https://truckmanualshub.com/

2～2.5 吨 R 系列内燃平衡重式叉车

2～2.5t R Series Counterbalance Internal Combustion Forklift Truck

零件目录 Parts Catalogue

浙 江 杭 叉 工 程 机 械 集 团 股 份 有 限 公 司

ZHEJIANG HANGCHA ENGINEERING MACHINERY CO., LTD.

2010 年 1 月 第 4 版 **Jan 2010 4rd EDITION**

https://truckmanualshub.com/

说　明

1、本“零件目录”汇集了 2-2.5t R 系列各种叉车的零部件。

2、查询方法：

①用户可根据目录中各总成图查找所需的零部件的序号，根据序号可查得相应的图号或标准号。

②本目录中凡各种叉车通用的零件在目录中不加说明，不通用件除了在目录的右上角表示此总成所适用的车型代号和车型外，还在相应的备注中予以车型代号区别。.

以 CPQ20/25N-RW11 为例说明如何查询：

1)　CPQ20/25N-RW11 叉车对应代号为Ⓘ;

CPQ20/25N-RW11 对应代号为Ⓘ

Ⓐ CPC20/25N-RG5	Ⓑ CPCD20/25N-RG5	Ⓒ CPC20/25N-RG1	Ⓓ CPCD20/25N-RG1	Ⓔ CPC20/25N-RW9
Ⓔ1 CPC20/25N-RW8	Ⓔ2 CPC20/25N-RW10	Ⓕ CPCD20/25N-RW9	Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8	Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13	Ⓗ CPCD20/25N-RW13	Ⓘ CPQ20/25N-RW11	Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22	Ⓙ CPQD20/25N-RW11
Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A	Ⓛ CPQD20/25N-RW11A	Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A	Ⓜ CPCD20/25N-RW9B

2)　目录:动力系统图的“适用车型”这列Ⓘ，且有“—2006.6”：表示 2006 年 6 月前生产的 N163-331000-000:动力系统查询图 38；“2006.6—”：表示 2006 年 6 月后生产的 N154-334000-000 传动系统查询图 38。

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No
5	N163-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	除Ⓘ Ⓡ外 --2006.6
	N163-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	除Ⓘ Ⓡ外 2006.6--
	N154-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓘ Ⓡ--2006.6
	N154-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓘ Ⓡ2006.6--
6	N163-330001-W00	输水胶管Φ8×Φ12 Rubber pipe	1	

表示 2006 年 6 月前生产的 N163-331000-000 传动系统查询图 38。

表示 2006 年 6 月后生产的Ⓘ Ⓡ对应的叉车 (CPQ20/25N-RW11 、 CPQ20/25N-RW7), 该零件代号为“N154-334000-000”。

3) 传动系统图 38 中序号 5 有四行:：第四行“备注或适用车型 Remarks or Series No”列中,则表示Ⓘ CPQ20/25N-RW11、Ⓡ CPQ20/25N-RW7 叉车序号 5 零件代号应是“N154-334000-000”。而第一行其余Ⓙ Ⓛ Ⓝ Ⓢ Ⓣ Ⓤ对应的车型则选用“N163-331000-000”。

4) 在图 38 中，序号 5 有四行:

第一行“备注或适用车型 Remarks or Series No”列中，“—2006.6.”：表示 2006 年 7 月前生产的Ⓙ Ⓛ Ⓝ Ⓢ Ⓣ Ⓤ分别对应的叉车（CPQD20/25N-RW11、CPQD20/25N-RW11A 、CPQD20/25N-RW11B、CPQD20/25N-RW7、CPCD20/25N-RW1、CPCD20/25N-RW1B），该零件代号为“N163-331000-000”。

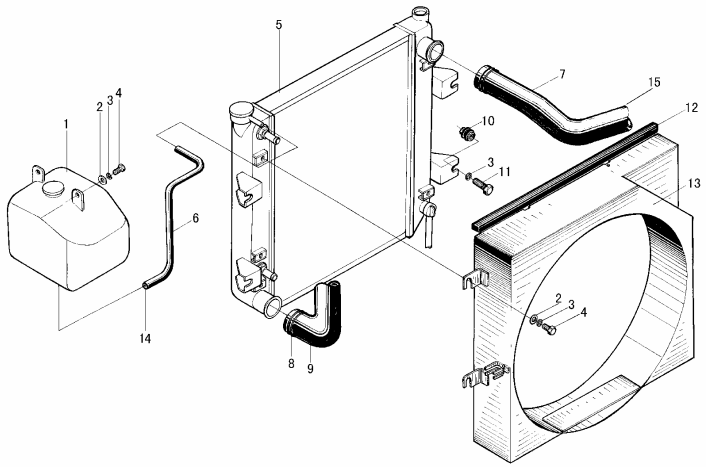
第四行“备注或适用车型 Remarks or Series No”列中，“2006.6—”：表示 2006 年 6 月后生产的Ⓘ、Ⓡ分别对应的叉车（CPQ20/25N-RW11、CPQ20/25N-RW7),该零件代号为“N154-334000-000”。

在图 38 中备注无标注的如序号 6，则该零件代号 N163-330001-W00 适用Ⓘ Ⓙ Ⓛ Ⓝ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ车型。

https://truckmanualshub.com/

图 38　冷却系统
Fig. 38 Cooling system

Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B
Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-330100-G00				
5	N163-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	除Ⓘ Ⓡ外 --2006.6	
				除Ⓘ Ⓡ外 2006.6--	
	N154-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓘ Ⓡ 2006.6--	
				Ⓘ Ⓡ --2006.6	
6	N163-330003-W00	输水胶管Φ8×Φ12 Rubber pipe	1		
	R966-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	Ⓡ Ⓢ	

表示 2006 年 6 月前生产的Ⓙ Ⓛ Ⓝ Ⓢ Ⓣ Ⓤ的叉车，该零件代号为“N163-331000-000”

其余Ⓙ Ⓛ Ⓝ Ⓢ Ⓣ Ⓤ对应的车型选用“N163-331000-000”

表示Ⓘ CPQ20/25N-RW11、Ⓡ CPQ20/25N-RW7 叉车序号 5 零件代号应是“N154-334000-000”

此处无任何标注的，表示Ⓘ Ⓙ Ⓛ Ⓝ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ的叉车均适用

表示 2006 年 6 月后生产的Ⓘ Ⓡ对应的叉车,该零件代号为“N154-334000-000”

3、订购零件时，须写明所用叉车的型号，出厂编号，所需零部件代号、名称及订购数量。
4、维修更换零部件时，为确保质量，请使用本厂零部件。
5、为提高质量，本厂将对某些零部件进行改进，对改进部分在本目录中不能同时一一修改，请用户谅解，欲了解详细情况可与本公司销售公司及备件处联系。
6、-X 集装箱叉车，除门架不同外，其余完全通用。
7、门架另见《2-2.5t R 系列内燃叉车门架零件目录》。
8、型号含义：

型号	发动机	主传动		型号	发动机	主传动
CPC20/25N-RG5	A490BPG-3 柴油机	JDS25 机械变速箱		CPCD20/25N-RW10B	C240PKJ-30 柴油机	冈村液力变速箱
CPCD20/25N-RG5	A490BPG-3 柴油机	YQXD25A 液力变速箱		CPQD20/25N-RW11B	H25 汽油机	冈村液力变速箱
CPC20/25N-RG1	A495BPG-3 柴油机	JDS25 机械变速箱		CPQD20/25N-RW22B	K25 汽油机	冈村液力变速箱
CPCD20/25N-RG1	A495BPG-3 柴油机	YQXD25A 液力变速箱		CPC20/25N-RG6	490BPG-64 柴油机	JDS25 机械变速箱
CPC20/25N-RW9	C240PKJ-20 柴油机	JDS25 机械变速箱		CPCD20/25N-RG6	490BPG-64 柴油机	YQX25A 液力变速箱
CPC20/25N-RW8	C240PKJ-17 柴油机	JDS25 机械变速箱		CPCD20/25N-RW6	4TV94L-NHZ 柴油机	YQXD25 液力变速箱
CPC20/25N-RW10	C240PKJ-30 柴油机	JDS25 机械变速箱		CPCD20/25N-RW6B	4TV94L-NHZ 柴油机	冈村液力变速箱
CPCD20/25N-RW9	C240PKJ-20 柴油机	YQXD25 液力变速箱		CPQ20/25N-RW7	WF491GP 汽油机	JDS25 机械变速箱
CPCD20/25N-RW8	C240PKJ-17 柴油机	YQXD25 液力变速箱		CPQD20/25N-RW7	WF491GP 汽油机	YQXD25H1 液力变速箱
CPCD20/25N-RW10	C240PKJ-30 柴油机	YQXD25 液力变速箱		CPCD20/25N-RW1	B3.3-C65 柴油机	YQXD30 液力变速箱
CPC20/25N-RW13	4JG2PE 柴油机	JDS25 机械变速箱		CPCD20/25N-RW1B	B3.3-C65 柴油机	冈村液力变速箱
CPCD20/25N-RW13	4JG2PE 柴油机	YQXD25 液力变速箱		CPC20/25N-RW3	A2300 柴油机	JDS25 机械变速箱
CPQ20/25N-RW11	H25 汽油机	JDS25 机械变速箱		CPCD20/25N-RW3	A2300 柴油机	YQXD30 液力变速箱
CPQ20/25N-RW22	K25 汽油机	JDS25 机械变速箱		CPCD20/25N-RW27	A498BT1-1 柴油机	YQXD25A 液力变速箱
CPQD20/25N-RW11	H25 汽油机	YQXD25H 液力变速箱		CPCD20/25N-RW30	A498BPG-1 柴油机	YQXD25A 液力变速箱
CPQD20/25N-RW22	K25 汽油机	YQXD25H 液力变速箱		CPCD20/25N-RW32	4TNE92-HRJ 柴油机机	YQXD25 液力变速箱
CPCD20/25N-RW15A	TD27 柴油机	尼桑主传动		CPCD20/25N-RW33	4TNE98-BQFLC 柴油机	YQXD25 液力变速箱
CPQD20/25N-RW11A	H25KD 汽油机	尼桑主传动		CPCD20/25N-RW33B	4TNE98-BQFLC 柴油机	冈村液力变速箱
CPQD20/25N-RW22A	K25KD 汽油机	尼桑主传动		CPC20/25N-RG32	大柴 CA498 柴油机	JDS25 机械变速箱
CPCD20/25N-RW9B	C240PKJ-20 柴油机	冈村液力变速箱		CPCD20/25N-RG32	大柴 CA498 柴油机	YQX25A 液力变速箱
CPCD20/25N-RW8B	C240PKJ-17 柴油机	冈村液力变速箱		CPQD20/25N-RW26-Y	GM3.0LPG 单燃料发动机	YQXD25G1 液力变速箱

Ⓒ2010年1月第4版　浙江杭叉工程机械集团股份有限公司

https://truckmanualshub.com/

INFORMATION

Ⅰ.This catalogue collects all of the parts (components) in series of 2-2.5 ton R fork lift trucks.

Ⅱ.Looking up methods:

Ⅰ) First looking up the series number of the part (component) in the drawings of the assembly, in which the part (component) is in the catalogue and then the codes of the drawing and standard of the part (the component) in terms of the series number.

Ⅱ) No noted are all of the interchangeable parts and components ,non-interchangeable parts and components are noted that which model can be applied, and it will be noted at top righter corner of catalogue and corresponding remark.

Take CPQ20/25N-RW11 as an example:

1) CPQ20/25N-RW11,its corresponding code is Ⓘ

CPQ20/25N-RW11,
its corresponding code is Ⓘ.

Ⓐ CPC20/25N-RG5	Ⓑ CPCD20/25N-RG5	Ⓒ CPC20/25N-RG1	Ⓓ CPCD20/25N-RG1	Ⓔ CPC20/25N-RW9
Ⓔ1 CPC20/25N-RW8	Ⓔ2 CPC20/25N-RW10	Ⓕ CPCD20/25N-RW9	Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8	Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13	Ⓗ CPCD20/25N-RW13	Ⓘ CPQ20/25N-RW11	Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22	Ⓙ CPQD20/25N-RW11
Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A	Ⓛ CPQD20/25N-RW11A	Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A	Ⓜ CPCD20/25N-RW9B

2) Catalogue : see the following table, "Ⓘ" ,and "--2006.6",it means that the Driving system of N163-331000-000 before June 2006 can be found from Fig.38; "Ⓘ", "2006.6--", it means that the Driving system of N154-334000-000 after July 2006 can be found from Fig.38.

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No
5	N163-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	除Ⓘ Ⓡ外 --2006.6
	N163-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	除Ⓘ Ⓡ外 2006.6--
	N154-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓘ Ⓡ --2006.6
	N154-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓘ Ⓡ 2006.6--
6	N163-330001-W00	输水胶管Φ8×Φ12 Rubber pipe	1	

Driving system of N163-331000-000 before June 2006 can be found from Fig. 38.

It means that these following trucks are produced after June 2006, Ⓘ Ⓡ, (their corresponding models: CPQ20/25N-RW11、CPQ20/25N-RW7), its code is "N154-334000-000".

3) In Fig.38 Driving system, there are 4 rows in SN. 5:

the fourth row"备注或适用车型 Remarks or Series No", it means that the part, number 5, its corresponding code is："N154-334000-000". And others Ⓙ Ⓛ Ⓝ Ⓢ Ⓣ Ⓤ ,it means that the corresponding part of other model trucks, number 5,its corresponding code is " N163-331000-000".

4) In Fig.38 Driving system, there are 4 rows in SN. 5:

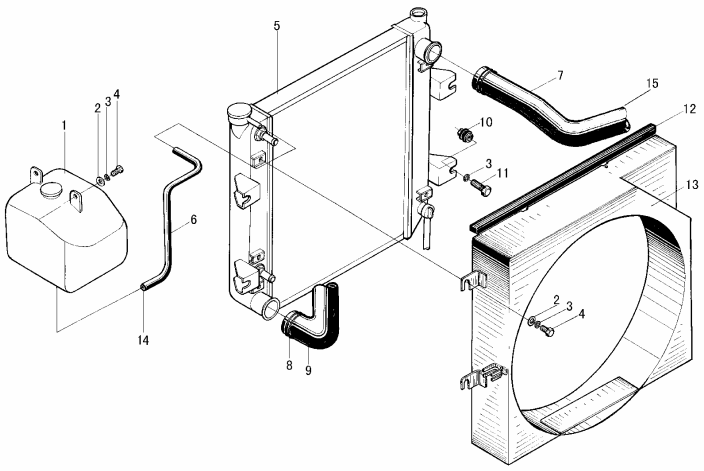
The first row"备注或适用车型 Remarks or Series No", "—2006.6.": it means that these following trucks are produced before June 2006, Ⓙ Ⓛ Ⓝ Ⓢ Ⓣ Ⓤ, (their corresponding models: CPQD20/25N-RW11、CPQD20/25N-RW11A、CPQD20/25N-RW11B、CPQD20/25N-RW7、CPCD20/25N-RW1、CPCD20/25N-RW1B), its code is "N163-331000-000".

The fourth row "备注或适用车型 Remarks or Series No","2006.6—":it means that these following trucks are produced after June 2006, Ⓘ Ⓡ, (their corresponding models: CPQ20/25N-RW11、CPQ20/25N-RW7), its code is "N154-334000-000".

5) There is no label in remark of Fig.38, for instance SN 6,it means that part code N163-330001-W00 applies all Ⓘ Ⓙ Ⓛ Ⓝ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ models.

https://truckmanualshub.com/

图 38 冷却系统 **Fig. 38 Cooling system**	Ⓘ CPQ20/25N-RW11 Ⓙ CPQD20/25N-RW11 Ⓛ CPQD20/25N-RW11A Ⓝ CPQD20/25N-RW11B Ⓡ CPQ20/25N-RW7 Ⓢ CPQD20/25N-RW7 Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



序号 Item No.	代号 Part "No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-330100-G00	膨胀水箱 21710 40K01 Expansion water box	1		
5	N163-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	除Ⓘ Ⓡ外 --2006.6	
				除Ⓘ Ⓡ外 2006.6--	
				Ⓘ Ⓡ --2006.6	
	N154-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓘ Ⓡ 2006.6--	
6	N163-330003-W00	输水胶管Φ8×Φ12 Rubber pipe	1		
	R966-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	Ⓡ Ⓢ	

The Ⓙ Ⓛ Ⓝ Ⓢ Ⓣ Ⓤ trucks are produced before June 2006, its code is "N163-331000-000".

The others Ⓙ Ⓛ Ⓝ Ⓢ Ⓣ Ⓤ, their corresponding part is "N163-331000-000".

The part of ⒾCPQ20/25N-RW1 and Ⓡ CPQ20/25N-RW7, its corresponding code is "N154-334000-000".

There is no label here, means that this part can be applied to Ⓘ Ⓙ Ⓛ Ⓝ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ all models.

The Ⓘ Ⓡ trucks are produced after June 2006, its code is "N154-334000-000".

Ⅲ. Model, series Number, code Number of drawing and quantity should be given when ordering the parts.

Ⅳ. It is recommended to use the parts and components made by us for ideal the service and maintenance.

Ⅴ. We reserve the right of the change of the truck in construction for improving our products without notice. For the details of changes, please consult with sales department of Hangzhou Forklift Truck Co., ltd.

Ⅵ. Container fork lift truck and CP series truck is same except of the lifting system.

Ⅶ. Mast see “1-1.8t XF Series Internal Combustion Forklift Truck Mast Parts Catalogue ”.

Ⅷ. Type explanation

Model	Engine	Main driving		Model	Engine	Main driving
CPC20/25N-RG5	A490BPG-3diesel engine	JDS25 Mechanical Transmission case		CPCD20/25N-RW10B	C240PKJ-30 diesel engine	Okamura Hydraulic Transmission case
CPCD20/25N-RG5	A490BPG-3 diesel engine	YQXD25A Hydraulic Transmission case		CPQD20/25N-RW11B	H25 gasoline engine	Okamura Hydraulic Transmission case
CPC20/25N-RG1	A495BPG-3 diesel engine	JDS25 Mechanical Transmission case		CPQD20/25N-RW22B	K25 gasoline engine	Okamura Hydraulic Transmission case
CPCD20/25N-RG1	A495BPG-3 diesel engine	YQXD25A Hydraulic Transmission case		CPC20/25N-RG6	490BPG-64 diesel engine	JDS25 Mechanical Transmission case
CPC20/25N-RW9	C240PKJ-20 diesel engine	JDS25 Mechanical Transmission case		CPCD20/25N-RG6	490BPG-64 diesel engine	YQX25A Hydraulic Transmission case
CPC20/25N-RW8	C240PKJ-17 diesel engine	JDS25 Mechanical Transmission case		CPCD20/25N-RW6	4TV94L-NHZ diesel engine	YQXD25 Hydraulic Transmission case
CPC20/25N-RW10	C240PKJ-30 diesel engine	JDS25 Mechanical Transmission case		CPCD20/25N-RW6B	4TV94L-NHZ diesel engine	Okamura Hydraulic Transmission case
CPCD20/25N-RW9	C240PKJ-20 diesel engine	YQXD25 Hydraulic Transmission case		CPQ20/25N-RW7	WF491GP gasoline engine	JDS25 Mechanical Transmission case
CPCD20/25N-RW8	C240PKJ-17 diesel engine	YQXD25 Hydraulic Transmission case		CPQD20/25N-RW7	WF491GP gasoline engine	YQXD25H1 Hydraulic Transmission case
CPCD20/25N-RW10	C240PKJ-30 diesel engine	YQXD25 Hydraulic Transmission case		CPCD20/25N-RW1	B3.3-C65 diesel engine	YQXD30 Hydraulic Transmission case

Model	Engine	Main driving
CPC20/25N-RW13	4JG2PE diesel engine	JDS25 Mechanical Transmission case
CPCD20/25N-RW13	4JG2PE diesel engine	YQXD25 Hydraulic Transmission case
CPQ20/25N-RW11	H25 gasoline engine	JDS25 Mechanical Transmission case
CPQ20/25N-RW22	K25 gasoline engine	JDS25 Mechanical Transmission case
CPQD20/25N-RW11	H25 gasoline engine	YQXD25H Hydraulic Transmission case
CPQD20/25N-RW22	K25 gasoline engine	YQXD25H Hydraulic Transmission case
CPCD20/25N-RW15A	TD27 diesel engine	Nissan main driving
CPQD20/25N-RW11A	H25KD gasoline engine	Nissan main driving
CPQD20/25N-RW22A	K25KD gasoline engine	Nissan main driving
CPCD20/25N-RW9B	C240PKJ-20 diesel engine	Okamura Hydraulic Transmission case
CPCD20/25N-RW8B	C240PKJ-17 diesel engine	Okamura Hydraulic Transmission case

Model	Engine	Main driving
CPCD20/25N-RW1B	B3.3-C65 diesel engine	Okamura Hydraulic Transmission case
CPC20/25N-RW3	A2300 diesel engine	JDS25 Mechanical Transmission case
CPCD20/25N-RW3	A2300 diesel engine	YQXD30 Hydraulic Transmission case
CPCD20/25N-RW27	A498BT1-1 diesel engine	YQXD25A Hydraulic Transmission case
CPCD20/25N-RW30	A498BPG-1 diesel engine	YQXD25A Hydraulic Transmission case
CPCD20/25N-RW32	4TNE92-HRJ diesel engine	YQXD25 Hydraulic Transmission case
CPCD20/25N-RW33	4TNE98-BQFLC diesel engine	YQXD25 Hydraulic Transmission case
CPCD20/25N-RW33B	4TNE98-BQFLC diesel engine	Okamura Hydraulic Transmission case
CPC20/25N-RG32	Dachai CA498 diesel engine	JDS25 Mechanical Transmission case
CPCD20/25N-RG32	Dachai CA498 diesel engine	YQX25A Hydraulic Transmission case
CPQD20/25N-RW26-Y	GM3.0LPG Single-fuel engine	YQXD25G1 Hydraulic Transmission case

Ⓒ Jan 2010 4rd edition **ZHEJIANG HANGCHA ENGINEERING MACHINERY CO., LTD.**

https://truckmanualshub.com/

目　录　CONTENTS

第一部分	传动系统	I	DRIVING SYSTEM	1-A
第二部分	转向系统	II	STERRING SYSTEM	2-A
第三部分	动力系统	III	DYNAMIC SYSTEM	3-A
第四部分	车身系统	IV	VEHICLE BODY SYSTEM	4-A
第五部分	操纵系统	V	CONTROLLING SYSTEM	5-A
第六部分	液压系统	VI	HYDRAULIC SYSTEM	6-A
第七部分	电气系统	VII	ELECTRICAL SYSTEM	7-A
第八部分	驾驶室	Ⅷ	CAB SYSTEM	8-A

https://truckmanualshub.com/

地址：中国浙江临安经济开发区东环路 88 号　　邮编：311305

全国客服热线：400-884-7888

电话：0571-88926666 88130499（总机号）　　85191117

传真：0571-85199348

网站：http://www.hzforklift.com　　电子邮件：hcpub@mail.hz.zj.cn

ZHEJIANG HANGCHA ENGINEERING MACHINERY CO., LTD

Manufacturing site:

88 Donghuan Road, LinAn Econimic Development zone, Zhejiang, P.R.China　　ZIP:311305

Registered Address

398 Shi Qiao Road, Hangzhou, P.R. China)　　ZIP :310004

Fax: 0086-571-88132890　　0086-571-88926789

Web: http://www.hcforklift.com

E-mail: sales@hcforklift.com

https://truckmanualshub.com/

第一部分　传　动　系　统

PART I　Driving system Contents

Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9
Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓙ CPQD20/25N-RW11
Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B
Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓞ CPC20/25N-RG6
Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1
Ⓤ CPCD20/25N-RW1B　Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30
Ⓨ CPCD20/25N-RW6　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y　① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　③ CPCD20/25N-RW33B
④ CPC20/25N-RG32　⑤ CPCD20/25N-RG32　⑥ CPCD20/25N-RW33M

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 1 Fig. 1	传动系统 Driving system	ⒶⒸⒺⒺ1Ⓔ2ⒼⒾⒾ1ⓄⓇⓋ④	1-1
图 2 Fig. 2	传动系统 Driving system	ⒷⒹⓅⓍⓍ1⑤	1-2
图 3 Fig. 3	传动系统 Driving system	ⒻⒻ1Ⓕ2ⒽⒿⒿ1ⓈⓉⓌⓎ①②	1-3
图 4 Fig. 4	传动系统 Driving system	ⓀⓁⓁ1	1-5
图 5 Fig. 5	传动系统 Driving system	ⓂⓂ1Ⓜ2ⓃⓃ1ⓆⓊ③	1-6
图 5-1 Fig. 5-1	传动系统 Driving system	Ⓩ	1-8
图 5-2 Fig. 5-2	传动系统 Driving system	⑥	1-10

https://truckmanualshub.com/

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 6 Fig. 6	冷却油管总成 Cooling oil pipe assembly	ⒷⒹⒻⒻ1Ⓕ2ⒽⒿⒿ1ⓂⓂ1Ⓜ2ⓃⓃ1① ⓅⓆⓈⓉⓊⓌⓍⓍ1ⓎⓏ①②③⑤	1-11
图 7 Fig. 7	冷却油管总成 Cooling oil pipe assembly	ⓀⓁⓁ1	1-13
图 7-1 Fig. 7-1	冷却油管总成 Cooling oil pipe assembly	⑥	1-14
图 8 Fig. 8	驱动桥（一） Drive axle(Ⅰ)	ⒶⒷⒸⒹⒺⒺ1Ⓔ2ⒻⒻ1Ⓕ2ⒼⒽⒾⒾ1ⒿⒿ1⓪ ⓅⓇⓈⓉⓋⓌⓍⓍ1ⓎⓏ①④②⑤	1-15
图 9 Fig. 9	驱动桥（一） Drive axle(Ⅰ)	ⓀⓁⓁ1ⓂⓂ1Ⓜ2ⓃⓃ1ⓆⓊ③	1-19
图 9-1 Fig. 9-1	驱动桥（一） Drive axle(Ⅰ)	⑥	1-23
图 9-2 Fig. 9-2	驱动桥（二） Drive axle(Ⅱ)	⑥	1-29
图 9-3 Fig. 9-3	驱动桥（三） Drive axle(Ⅲ)	⑥	1-34
图 9-4 Fig. 9-4	驱动桥（四） Drive axle(Ⅳ)	⑥	1-35
图 9-4-1 Fig. 9-4-1	驱动桥（四） Drive axle(Ⅳ)	⑥	1-36
图 10 Fig. 10	制动器 Wheel brake	所有车型(除⑥CPCD20/25N-RW33M) All models of truck（Apart⑥CPCD30/35N-RW33M）	1-37
图 11 Fig. 11	驱动桥（二） Drive axle(Ⅱ)	单轮 Single tyre	1-41

https://truckmanualshub.com/

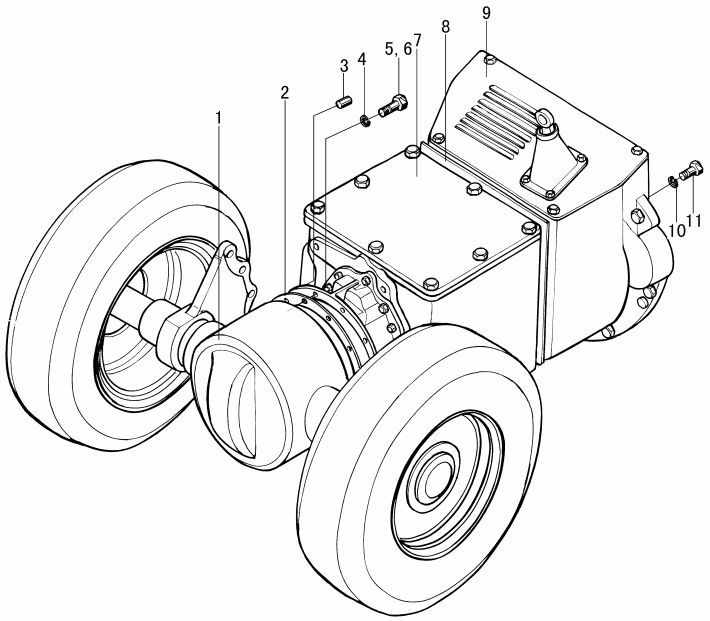
序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 12 Fig. 12	驱动桥（二） Drive axle(Ⅱ)	双轮 Double tyre	1-42
图 13 Fig. 13	离合器 Clutch	ⒶⒸⒺⒺ1Ⓔ2ⒼⒾⒾ1ⓄⓇⓋ④	1-43
图 14 Fig. 14	变速箱（机械式） Transmission(clutch type)(1/2)	ⒶⒸⒺⒺ1Ⓔ2ⒼⒾⒾ1ⓄⓇⓋ④	1-46
图 15 Fig. 15	变速箱（机械式） Transmission(clutch type)(1/2)	ⒶⒸⒺⒺ1Ⓔ2ⒼⒾⒾ1ⓄⓇⓋ④	1-49
图 16 Fig. 16	变速箱（液力式） Transmission(tor-con type)	ⒷⒹⒻⒻ1Ⓕ2ⒽⒿⒿ1Ⓟ ⓈⓉⓌⓍⓍ1Ⓨ⑴⑵⑸Ⓩ	1-54
图 16-1 Fig. 16-1	变速箱（液力式） Transmission(tor-con type)	⑥	1-59
图 16-2 Fig. 16-2	控制阀总成 Hydraulic control valve ass’y	⑥	1-62
图 16-3 Fig. 16-3	变矩器和油泵总成 T/C + T/C hsg + pump ass’y	⑥	1-65
图 16-4 Fig. 16-4	液力离合器总成 Clutch gear sub saa’y	⑥	1-69
图 16-5 Fig. 16-5	输出齿轮总成 Output gear sub ass’y	⑥	1-71
图 16-5 Fig. 16-5	惰轮总成 Idle gear sub ass’y	⑥	1-72
	驱动桥密封（修理）工具包 Drive axle assembly repair kits	⑥	1-73
	变速箱（修理）工具包 Transmission repair kits	⑥	1-74

https://truckmanualshub.com/

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 17 Fig. 17	盖、DCCT5 电液控制阀、微动阀（液力式） Cover control valve & inching valve(tor-con type)	电换向：Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2 Ⓗ Ⓙ Ⓙ1 Ⓢ Ⓣ Ⓦ Ⓧ Ⓧ1 Ⓩ Ⓨ ① ② ⑤	1-75
图 17-1 Fig. 17-1	盖、控制阀、微动阀（液力式） Cover control valve & inching valve(tor-con type)	非电换向：Ⓟ	1-78
图 18 Fig. 18	供油泵（液力式） Charging pump(tor-con type)	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2 Ⓗ Ⓙ Ⓙ1 Ⓟ Ⓢ Ⓣ Ⓦ Ⓧ Ⓧ1 Ⓨ ① ② ⑤ Ⓩ	1-81
图 19 Fig. 19	液力离合器（液力式） Hydraulic clutch(tor-con type)	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2 Ⓗ Ⓙ Ⓙ1 Ⓟ Ⓢ Ⓣ Ⓦ Ⓧ Ⓧ1 Ⓨ ① ② ⑤ Ⓩ	1-82
图 20 Fig. 20	控制阀（液力式） Control valve(tor-con type)	Ⓟ	1-84
图 21 Fig. 21	微动阀（液力式） Inching valve(tor-con type)	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2 Ⓗ Ⓙ Ⓙ1 Ⓟ Ⓢ Ⓣ Ⓦ Ⓧ Ⓧ1 Ⓨ ① ② ⑤ Ⓩ	1-86
图 22 Fig. 22	减速器和差速器 Reduction & differential	全部车型 All models of truck	1-87

图 1　　传动系统
Fig. 1 Driving system

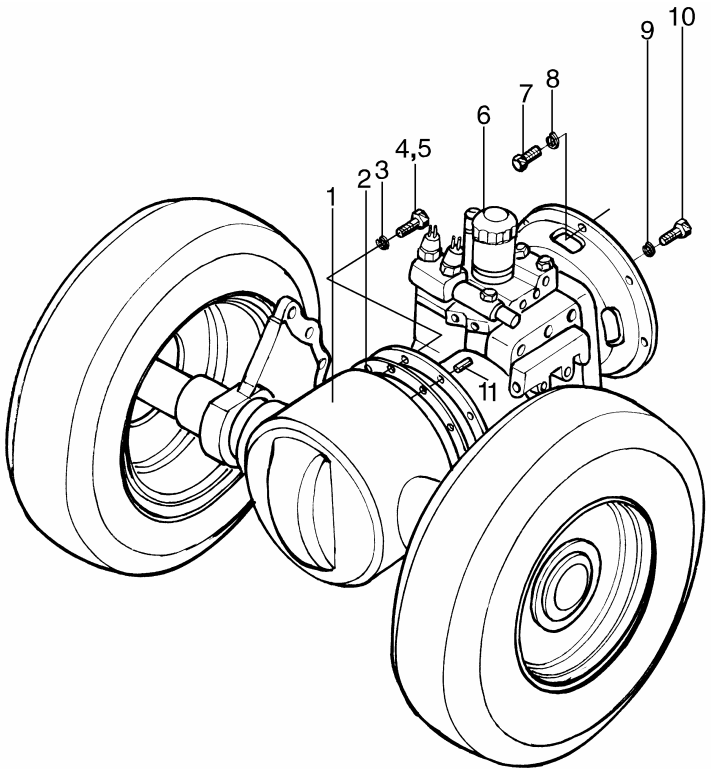
Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7
Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N120-110000-000	驱动桥总成 Drive axle assembly	1		70023639
2	N120-100001-000	纸垫 Gasket	1		70023638
3	GB120-86	销 B8×30 Pin	1		20003680
4	GB93-87	垫圈 10 Washer	10		70023166
5	GB5783-86	螺栓 M10×35 Bolt	8		20000090
6	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	2		20000004
7	JDS25-G00	机械变速箱 Mechanical transmission	1		11007610
8	N150-100002-000	纸垫 Gasket	1		70009082
9	N150-120000-000	离合器 Clutch	1	ⒶⒸⓄ	70022895
	N152-120000-000	离合器 Clutch	1	ⒺⒺ1Ⓔ2Ⓖ ⒾⒾ1Ⓥ④	70025734
	R836-120000-000	离合器 Clutch	1	Ⓡ	
10	GB93-87	垫圈 10 Washer	7		
11	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	7		

https://truckmanualshub.com/

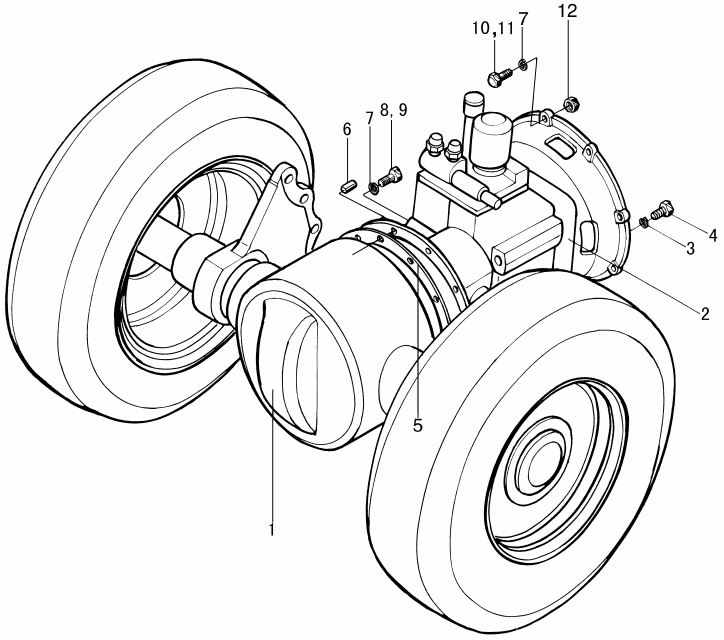
图 2　　传动系统 **Fig. 2 Driving system**	Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30 ⑤ CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N120-110000-000	驱动桥总成 Drive axle assembly	1		70023639
2	N120-100001-000	纸垫 Gasket	1		70023638
3	GB93-87	垫圈 10 Pin	10		70023166
4	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	2		20000004
5	GB5783-86	螺栓 M10×35 Bolt	8		20000090
6	YQXD25A-G00	液力变速箱 Transminssion	1	ⒷⒹⓍⓍ1 ⑤	11009726
	YQX25A-G00	液力变速箱 Transminssion	1	Ⓟ	11007618
7	GB5783-86	螺栓 M10×35 Bolt	9		20000090
8	GB93-87	垫圈 10 Washer	9		70023166
9	GB93-87	垫圈 8 Washer	6		20000026
10	GB5783-86	螺栓 M8×25 Bolt	6		20000367
11	GB120-86	销 B8×30 Pin	1		20003680

图 3　　传动系统
Fig. 3 Driving system

Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10　Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11
Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓨ CPCD20/25N-RW6
① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33

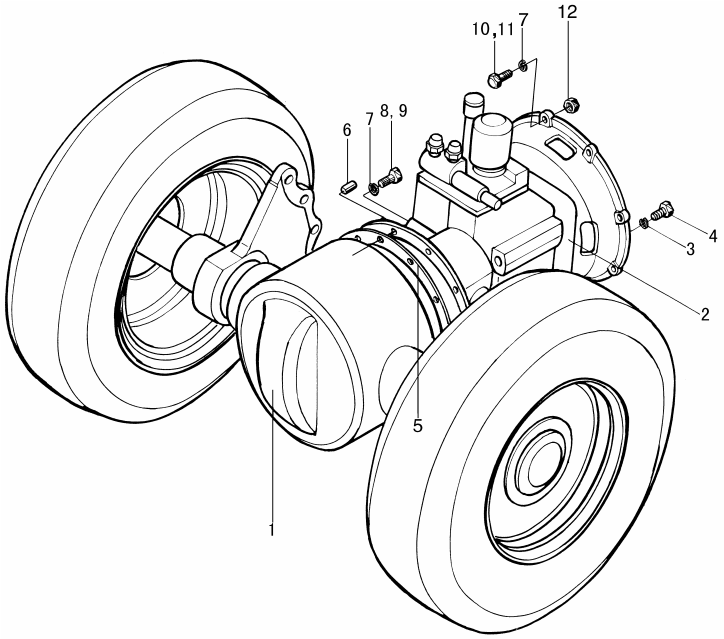


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N120-110000-000	驱动桥总成 Drive axle assembly	1		70023639
2	YQXD25-G00	液力变速箱 Transmission	1	ⒻⒻ1ⒽⓎ ⓉⓌ①②	11009718
	YQXD25H-G00	液力变速箱 Transmission	1	ⒿⒿ1	11008439
	YQXD25H1-G00	液力变速箱 Transmission	1	Ⓢ	11010698
3	GB93-87	垫圈 8 Washer	12		20000026
4	GB5783-86	螺栓 M8×25 Bolt	12	Ⓙ	20000367
	GB5783-86	螺栓 M8×18 Bolt	12	ⒻⒻ1ⒽⓌ ⓉⓎ	20000048
	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt	12	Ⓢ	20000048
5	N120-100001-000	纸垫 Gasket	1		70023638
6	GB120-86	销 B10×35 Pin	1		20001835
7	GB93-87	垫圈 10 Washer	18		70023166
8	GB5783-86	螺栓 M10×35 Bolt	8		20000090

https://truckmanualshub.com/

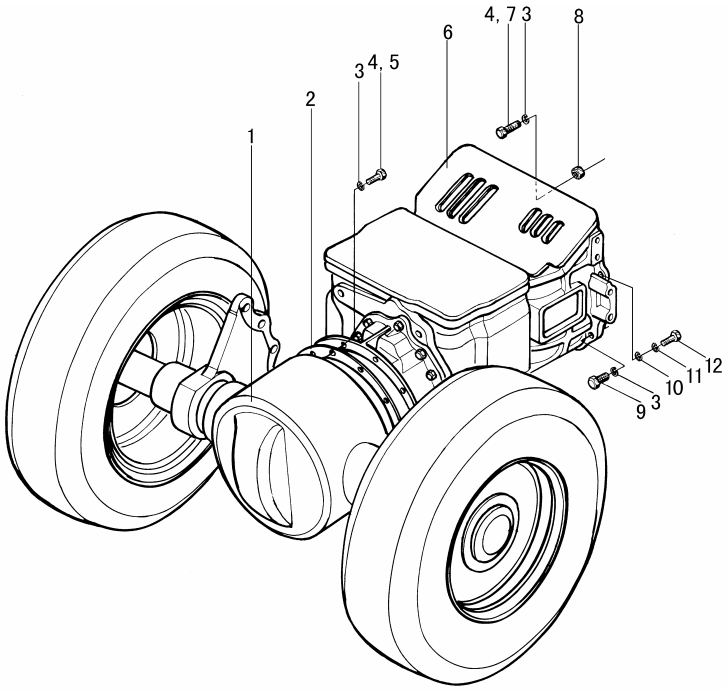
图 3　　传动系统
Fig. 3 Driving system

Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10　Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11
Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓨ CPCD20/25N-RW6
① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
9	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	2		20000004
10	GB5782-86	螺栓 M10×45 Bolt	6	Ⓙ	20004296
	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×35 Bolt	8	ⒻⒻ1Ⓗ ⓌⓉⓎ	20001799
	GB5783-86	螺栓 M10×35 Bolt	8	Ⓢ	
11	GB5785-86	螺栓 M10×1.25×35 Bolt	2	Ⓙ	20002030
12	GB6170-86	螺母 M10 Nut	6	Ⓙ	20000035

图 4　　传动系统 **Fig. 4 Driving system**	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A

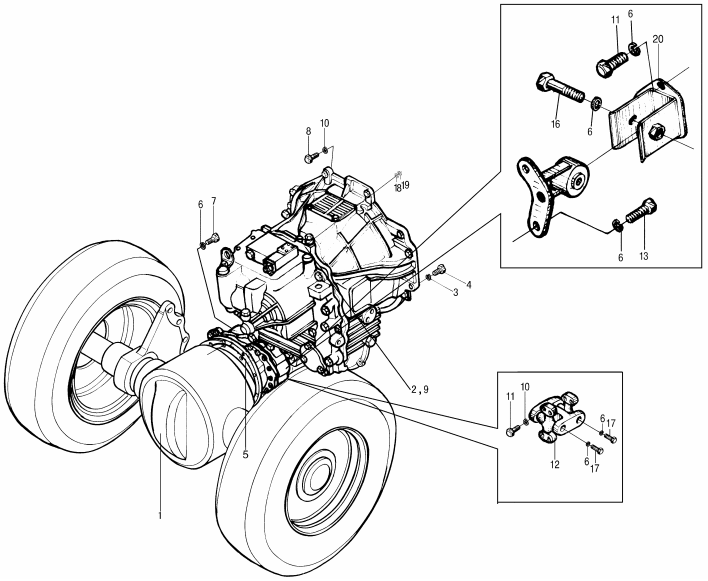


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N133-110000-000	驱动桥 Drive axle	1		70027474
2	N163-100001-000	纸垫 Gasket	1		70003996
3	GB93-87	垫圈 10 Washer	26		20000003
4	GB5783-86	螺栓 M10×35 Bolt	12		20000090
5	N163-100002-000	螺栓 Bolt	1		70024495
6	3101064K00-G00	双变 3101064K00 Transmission	1		11007190
7	GB5782-86	螺栓 M10×50 Bolt	5		20003118
8	GB6170-86	螺母 M10 Nut	6		20000035
9	GB5786-86	螺母 M10×1.25×16 Nut	8		20000959
10	GB93-87	垫圈 8 Washer	1		20000026
11	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	1		20000034
12	GB5783-86	螺栓 M8×50 Bolt	1		20000446

https://truckmanualshub.com/

图 5　　传动系统
Fig. 5 Driving system

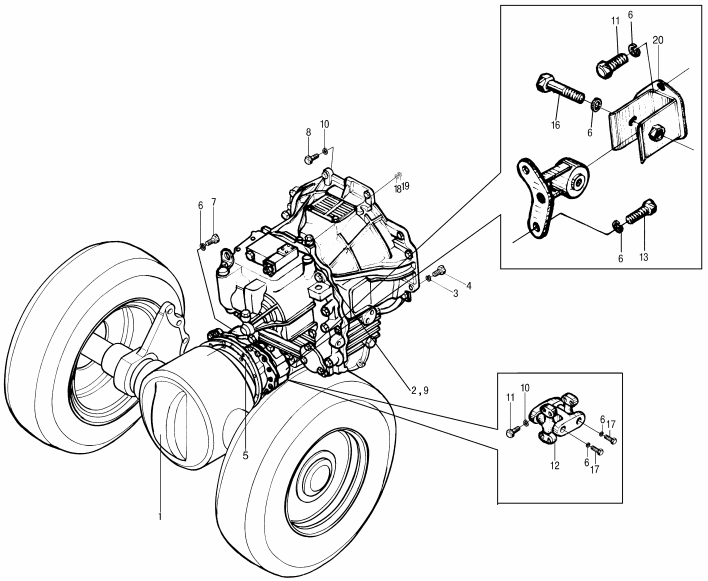
Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B
Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B　③ CPCD20/25N-RW33B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R531-110000-000	驱动桥总成 Drive axle assembly	1		70034737
2	Y43160X-000-G00	液力变速箱 Transmission	1		11009009
3	GB93-87	垫圈 8 Washer	12		20000026
4	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt	12		20000107
5	R561-100001-000	纸垫 Gasket	1		70035222
6	GB93-87	垫圈 12 Washer	26		20000001
7	GB5786-86	螺栓 M12×1.25×35 Bolt	8		20002018
8	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×35 Bolt	8		20001799
9	Y48140X-000-G00	主传动箱 Host drive housing	1		11009584
10	GB93-87	垫圈 10 Washer	16		20000003
11	GB5785-86	螺栓 M10×1.25×50 Bolt	8		20004917
12	R561-130000-000	翼形联轴器总成 Cardan assembly	1		70038933
13	GB5785-86	螺栓 M12×1.25×40 Bolt	6		20000184
14	K91331-30031-G00	左减震垫 Left shock pad	1		11010190

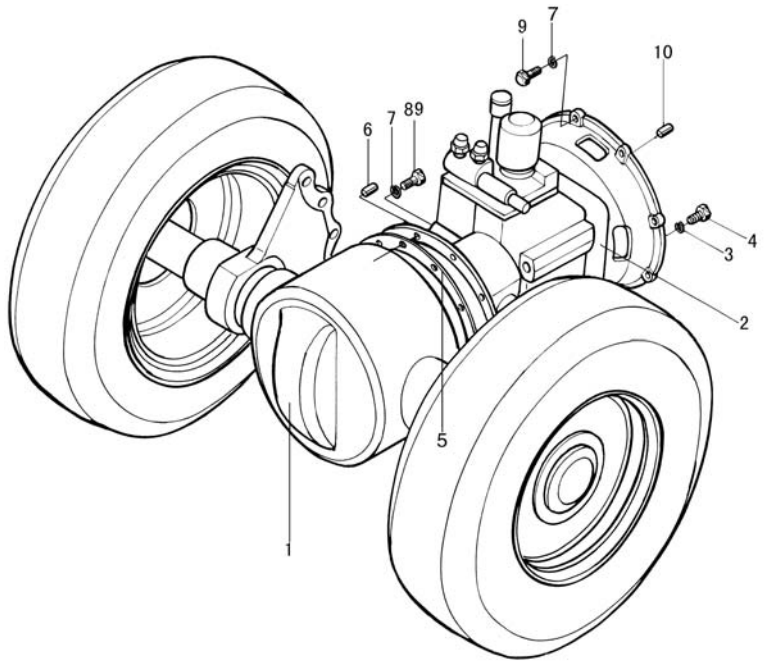
https://truckmanualshub.com/

图 5　　传动系统 **Fig. 5 Driving system**	Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B　③ CPCD20/25N-RW33B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
15	K91331-30041-G00	右减震垫 Right shock pad	1		11009927
16	GB5785-86	螺栓 M12×1.25×85 Bolt	2		20004448
17	GB5786-86	螺 栓　M12 × 1.25 × 25Bolt	4		20002020
18	R564-100001-000	垫片 Shim	1	ⓃⓃ1	70038914
19	R564-100002-000	垫片 Shim	1	ⓃⓃ1	70038915
20	R561-101000-000	支架 Bracket	2		70035212

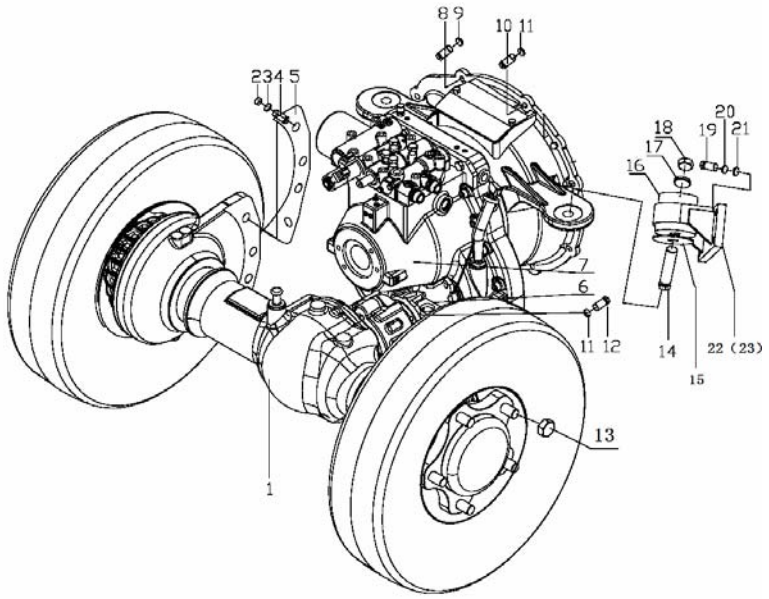
图 5-1　传动系统 Fig.5-1　Driving system	ⓏCPQD20/25N-RW26-Y



序号 Item No	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor	物料码 CodeNo.
1	N120-110000-000	驱动桥总成 Drive axle assy	1		N120-110000-000
2	YQXD25G1-G00	液力变速箱 Hydraulic	1		YQXD25G1-G00
3	GB93-87	垫圈 8 Washer	6		G000093-000010-00
4	R9615-100001-000	螺栓 Bolt	6		R9615-100001-000
5	N120-100001-000	纸垫 Gasket	1		N120-100001-000
6	GB120-85	销 B8×30 Pin	1		G000120-008030-01
7	GB93-87	垫圈 10 Washer	19		G000093-000010-00
8	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	2		G005783-010030-00
9	GB5783-86	螺栓 M10×35 Bolt	17		G005783-010030-00
10	GB120-86	销 B12×26 Pin	2		G000120-012026-00

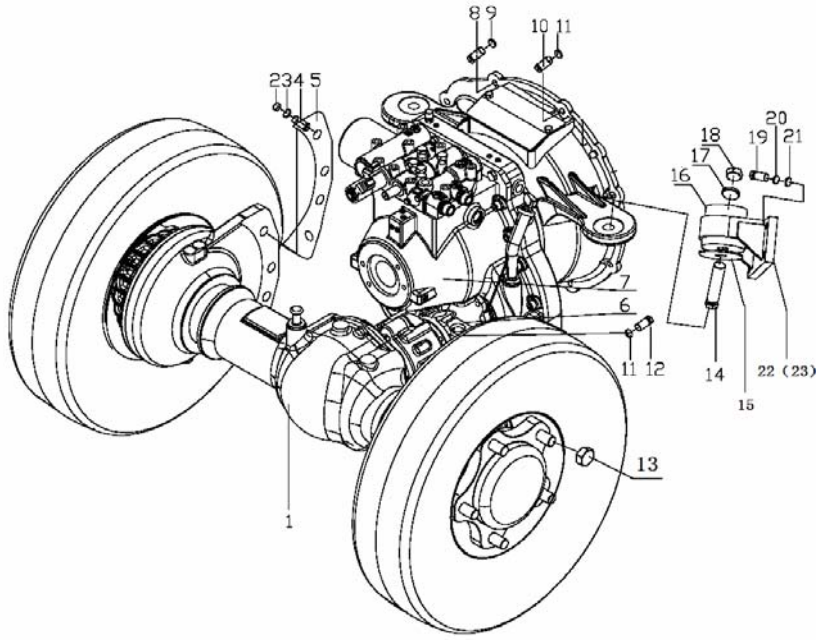
https://truckmanualshub.com/

图 5-2　传动系统 Fig.5-2　Driving system	⑥CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	RM322-110000-G00	驱动桥 Drive axle	1		
2	GB6171-86	螺母 M20×1.5 Nut	8		
3	GB93-87	垫圈 20 Washer	8		
4	XF250-110003-000	连接螺栓 Bolt	8		
5	XF250-110002-000	垫板 Gasket	1		
6	RM622-120000-G00	翼形联轴器总成 Cardan assembly	1		
7	RM322-130000-G00	液力变速箱 Hydraulic transmission	1		
8	GB5783-86	螺栓 M8×18 Bol	12		
9	GB93-87	垫圈 8 Washer	12		
10	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×35 Bol	8		
11	GB93-87	垫圈 10 Washer	12		
12	GB5785-86	螺栓 M10×1.25×35 Bolt	4		

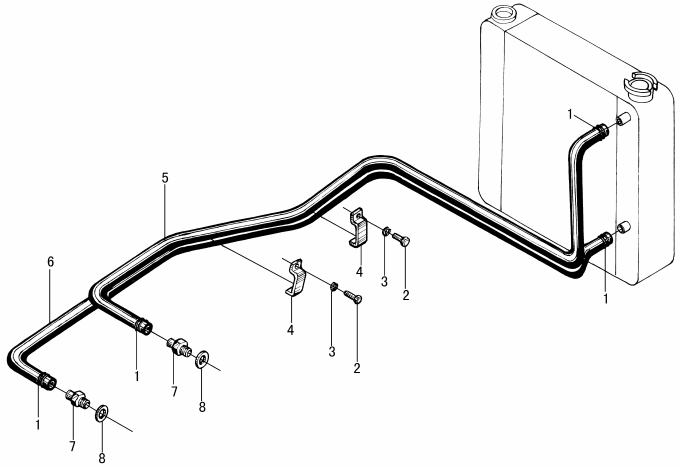
图 5-2　传动系统 Fig.5-2　Driving system	⑥CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
13	N163-110015-000	轮毂螺母 Ball Nut	12		
14	GB5782-86	螺 栓　M16 × 130 Bol	2		
15	RM622-150002-000	垫板 Washer	2		
16	RM622-150001-G00	缓冲垫 Cushion	2		
17	GB96-85	垫圈 16 Washer	2		
18	GB6184-86	螺母 M16 Nut	2		
19	GB5783-86	螺栓 M12×35 Bol	8		
20	GB93-87	垫圈 12 Washer	8		
21	GB95-85	垫圈 12 Washer	8		
22	RM622-151000-000	变速箱左支架 Gearbox Bracket left	1		
23	RM622-152000-000	变速箱右支架 Gearbox Bracket right	1		

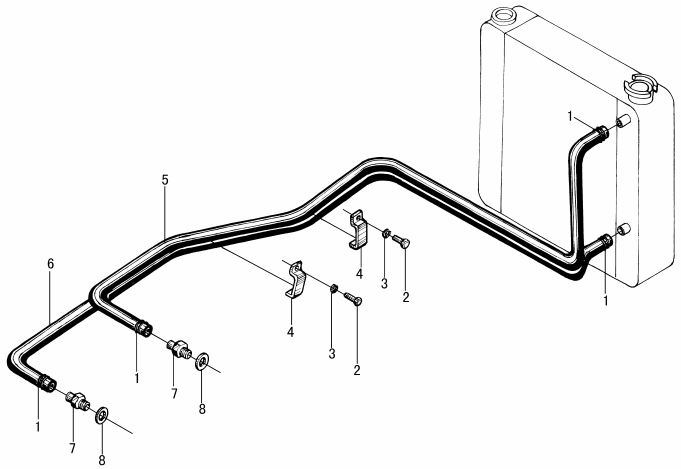
图 6　冷却油管总成
Fig. 6 Cooling oil pipe assembly

Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B
Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B
Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27
Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y　① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33
③ CPCD20/25N-RW33B　⑤ CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	Q672-20-G00	双钢丝式环箍 20 Clamp	4		11000963
2	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt	4		20000107
3	GB93-87	垫圈 8 Washer	4		20000026
4	N163-120002-000	抱箍 Clamp	4	除ⓂⓂ1ⓆⓂ2ⓃⓃ1Ⓤ⓵⓶⓷Ⓩ⑤外	70021931
	N160-110002-000	抱箍 Clamp	4	ⓂⓂ1Ⓜ2ⓆⓃⓃ1Ⓤ⓵⓶⓷⑤Ⓩ	70031330
5	N160-110002-W00	胶管 L=2350 Rubber pipe	1	除ⒿⒿ1外	70023176
	N164-110003-W00	胶管 L=1300 Rubber pipe	1	ⒿⒿ1	70030816
	R564-110002-W00	胶管(内径Φ13) Rubber pipe	1	ⓃⓃ1	70036759
6	N160-110001-000	胶管 L=2500 Rubber pipe	1	除ⒿⒿ1外	70023177
	R564-110001-W00	胶管(内径Φ13) Rubber pipe	1	ⓃⓃ1	11000382

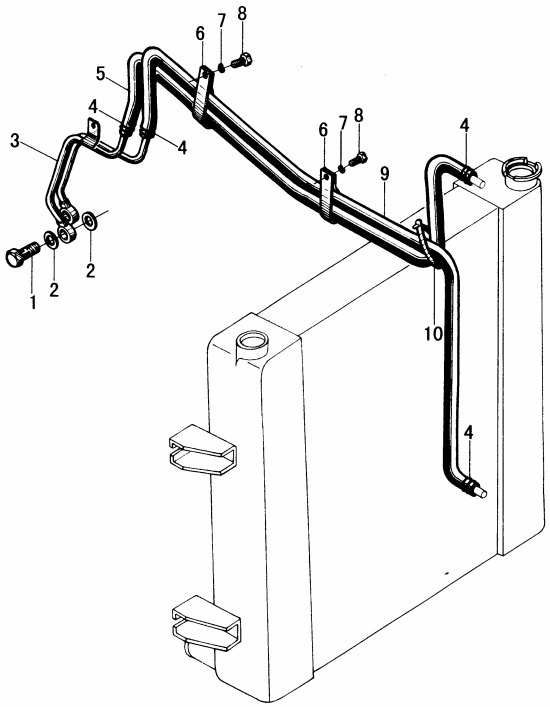
图 6　冷却油管总成 **Fig. 6 Cooling oil pipe assembly**	Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27 Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y　① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33 ③ CPCD20/25N-RW33B　⑤ CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
6	N164-110002-W00	胶管 L=1800 Rubber pipe	1		70030817
7	N160-110001-000	回油管接头 Connector	2		70023175
8	JB982-77	垫圈 14 Washer	2		20000045

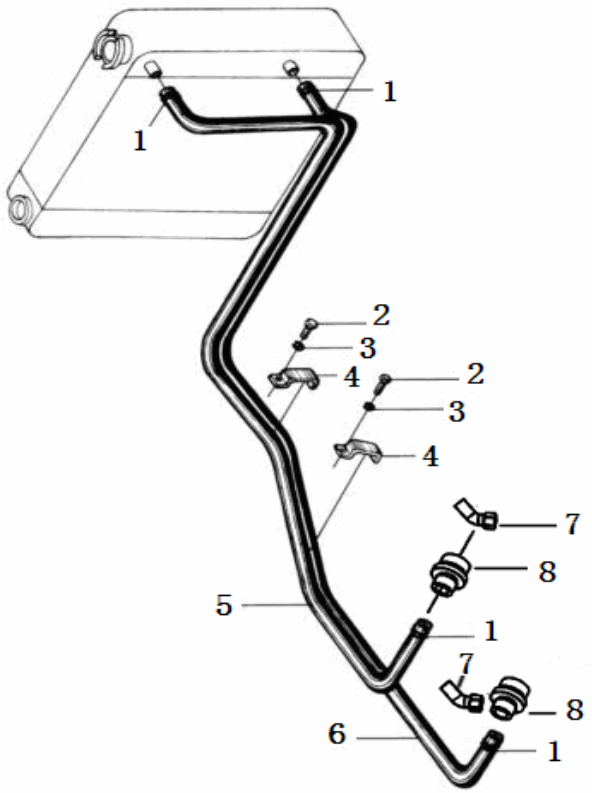
https://truckmanualshub.com/

图 7　冷却油管总成 **Fig. 7 Cooling oil pipe assembly**	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A



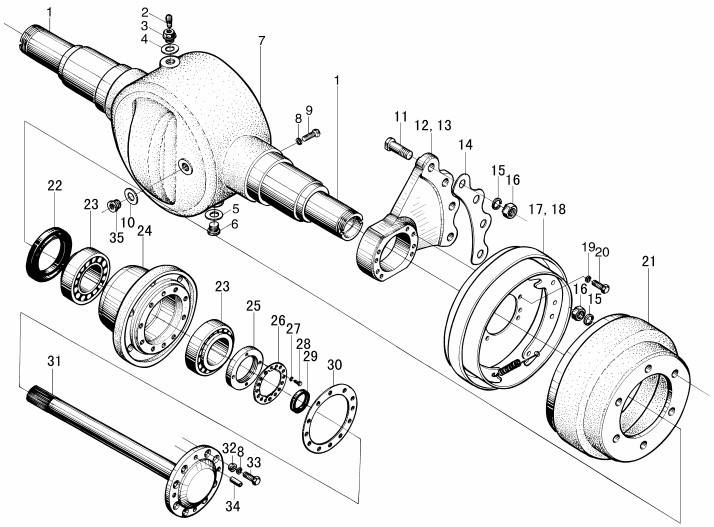
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-120001-000	铰接螺栓 Bolt	2		70021930
2	JB1002-77	垫圈 16×22 Washer	4		20003446
3	N163-120100-000	冷却硬管总成 Cooling pipe assy	1		70021934
4	Q672-20-G00	双钢丝式环箍 20 Clamp	4		11000963
5	N163-120004-W00	胶管 L=1410 Rubber pipe	1		70021933
6	N163-120002-000	抱箍 Clamp	2		70021931
7	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		20000026
8	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt	2		20000107
9	N163-120003-W00	胶管 L=1080 Rubber pipe	1		70021932
10	PKD-300-G00	捆线带 PKD-300 Wire	1		11000001

图 7-1　冷却油管总成 Fig.7-1 Cooling oil pipe assembly	⑥CPCD20/25N-RW33M



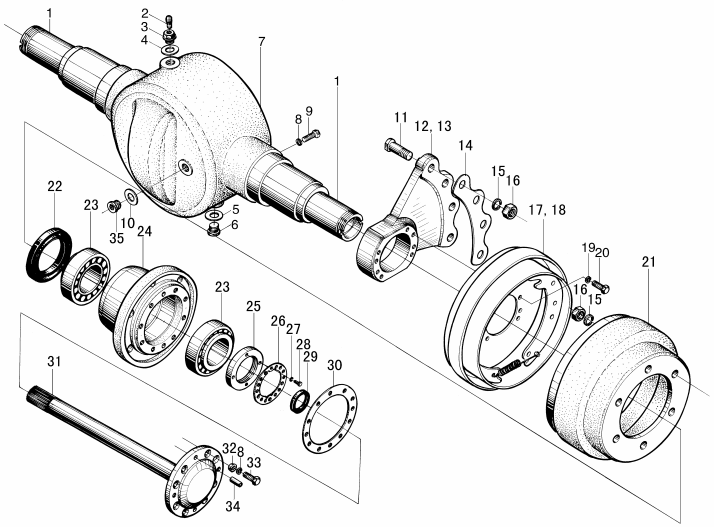
序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	Q672-20-G00	双钢丝式环箍 20 Clamp	4		
2	GB5783-96	螺栓 M8×16 Bolt	2		
3	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		
4	N160-110002-000	抱箍 Clamp	2		
5	RM622-140003-W00	胶管Φ13L=1700 Rubber pipe	1		
6	RM622-140004-W00	胶管Φ13L=1500 Rubber pipe	1		
7	RM622-140001-000	弯管接头 Connector	2		
8	RM622-140002-000	直管接头 Connector	2		

图 8　驱动桥(一) **Fig. 8 Drive axle(I)**	Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9 Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓙ CPQD20/25N-RW11 Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6 ① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　④ CPC20/25N-RG32　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y Ⓡ CPQ20/25N-RW7



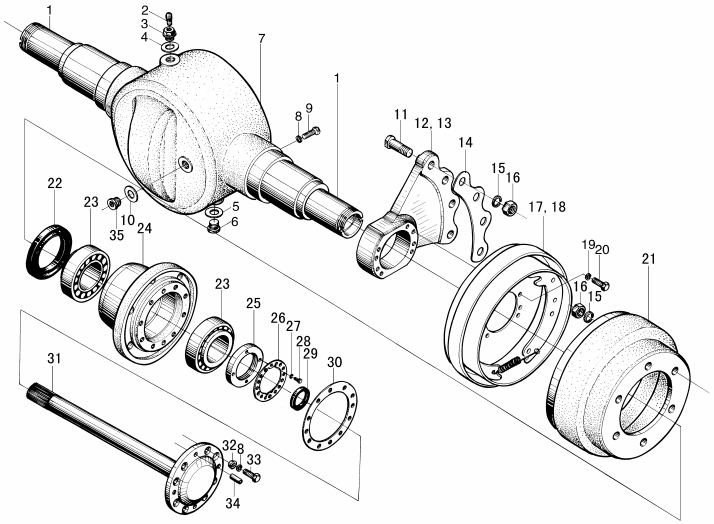
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N120-114002-000	套管 Plug	2		70023708
2	Q903-Z$^{1}/_{8}$-G00	通气塞 Z$^{1}/_{8}$ Vented plug	1		11010286
3	N163-110017-000	螺塞 Plug	1		70002528
4	JB982-77	垫圈 22 Washer	1		20001082
5	JB982-77	垫圈 20 Washer	1		20000024
6	N163-110016-000	螺塞 Plug	1		70000020
7	N120-114001-000	桥壳 Axle	1		70023707
8	GB7244-87	垫圈 12 Washer	18		20003494
9	GB5783-86	螺栓 M12×40 Bolt	2		20000005
10	GB982-77	垫圈 16 Washer	1		20000205
11	N163-110004-000	连接螺栓 Bolt	8		70021914

图 8　驱动桥(一) **Fig. 8 Drive axle(I)**	Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9 Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓙ CPQD20/25N-RW11 Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6 ① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　④ CPC20/25N-RG32　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y Ⓡ CPQ20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
12	N120-110001-000	左支撑板 Plate	1		70023659
13	N120-110002-000	右支撑板 Plate	1		70023660
14	N163-110003-000	垫板 Plate	1		70021913
15	GB93-87	垫圈 20 Washer	20		20000115
16	GB6171-86	螺母 M20×1.5 Nut	20		20000200
17	N120-111000-G00	左制动器 Left brake	1		70023663
18	N120-112000-G00	右制动器 Right brake	1		70023664
19	GB93-87	垫圈 14 Wsher	16		20000036
20	GB5786-86	螺栓 M14×1.5×30 Bolt	16		20003686
21	N120-110003-000	制动鼓 Brake drum	2		70023661
22	HG4-692-67	油封 SD100×140×12 Oil seal	2		11003179

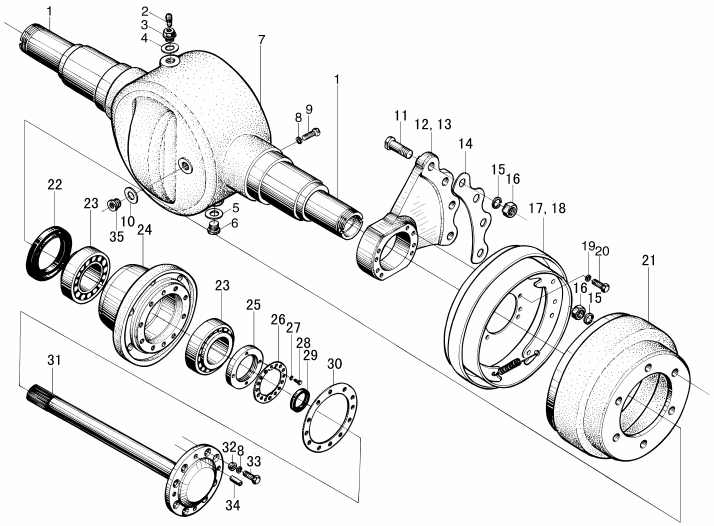
图 8　驱动桥(一) **Fig. 8 Drive axle(I)**	Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9 Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓙ CPQD20/25N-RW11 Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6 ① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　④ CPC20/25N-RG32　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y Ⓡ CPQ20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
23	N163-110100-G00	轴承 7815 Bearing	4		20000765
24	N120-110005-000	轮毂 Hub	2		70024685
25	N163-110009-000	锁紧螺母 Lock nut	2		70021919
26	N163-110011-000	锁紧片 Locking shim	2		70021920
27	GB93-87	垫圈 6 Washer	4		20000054
28	GB5783-86	螺栓 M6×12 Bolt	4		20000573
29	HG4-692-67	油封 PD45×62×12 Oil seal	2		11000865
30	N163-110018-000	纸垫 Gasket	2		70021927
31	N120-110004-000	半轴 Half shaft	2		70023662
32	N163-110019-000	压紧衬套 Clamp split-ring	16		70000040
33	N163-110021-000	螺栓 Bolt	16		70024492

https://truckmanualshub.com/

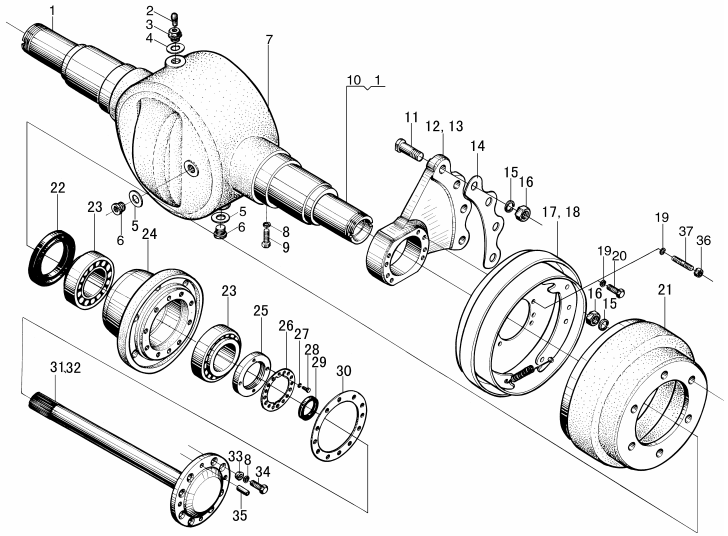
图 8　驱动桥(一) **Fig. 8 Drive axle(I)**	Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9 Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓙ CPQD20/25N-RW11 Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6 ① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　④ CPC20/25N-RG32　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y Ⓡ CPQ20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
34	GB119-86	销 D12×35 Pin	4		20003783
35	JB1000-77	螺塞 M16×1.5 Plug	1		20005154

图 9　驱动桥(一)
Fig. 9 Drive axle(I)

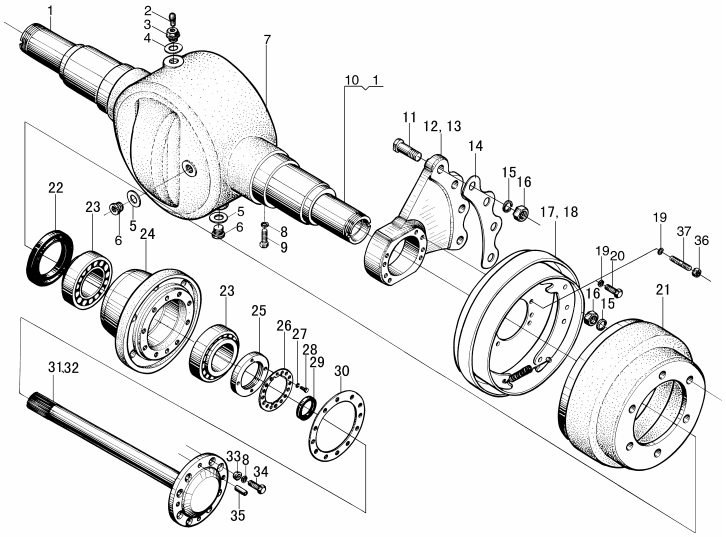
Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B
Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B
③ CPCD20/25N-RW33B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-114003-000	套管 Pipe	1	Ⓚ Ⓛ Ⓛ1	70023007
	N150-111002-000	套管 Pipe	2		70022900
2	Q903-Z$^{1}/_{8}$-G00	通气塞 Z$^{1}/_{8}$ Vented plug	1		11010286
3	N163-110017-000	螺塞 Plug	1		70002528
4	JB982-77	垫圈 22 Washer	1		20001082
5	JB982-77	垫圈 20 Washer	2		20000024
6	N163-110016-000	螺塞 Plug	2		70000020
7	N163-114001-000	桥壳 Axle	1	Ⓚ Ⓛ Ⓛ1	70022195
	R531-114001-000	桥壳 Axle	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓝ Ⓝ1 Ⓠ Ⓤ Ⓜ2 Ⓝ1 ③	70034743
8	GB93-87	垫圈 12 Washer	2		20000001
	GB7244-87	垫圈 12 Washer	16		20003494
9	GB5783-86	螺栓 M12×45 Bolt	2	Ⓚ Ⓛ Ⓛ1	20000021
	GB5783-86	螺栓 M12×40 Bolt	2	Ⓜ Ⓜ1 Ⓝ Ⓝ1 Ⓠ Ⓤ Ⓜ2 Ⓝ1 ③	20000005

图 9　驱动桥(一)
Fig. 9 Drive axle(I)

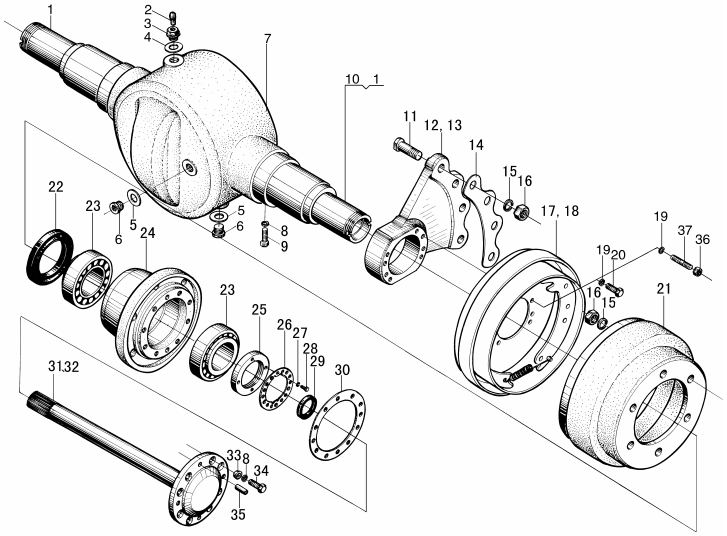
Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B
Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B
③ CPCD20/25N-RW33B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
10	N163-114002-000	套管 Pipe	1	Ⓚ Ⓛ Ⓛ1	70022196
11	N163-110004-000	连接螺栓 Bolt	8		70021914
12	N120-110001-000	左支撑板 Plate	1	Ⓚ Ⓛ Ⓛ1	70023659
	R531-110001-000	左支撑板 Plate	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓝ Ⓝ1 Ⓠ Ⓤ Ⓜ2 Ⓝ1 ③	70034738
13	N120-110002-000	右支撑板 Plate	1	Ⓚ Ⓛ Ⓛ1	70023660
	R531-110002-000	右支撑板 Plate	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓝ Ⓝ1 Ⓠ Ⓤ Ⓜ2 Ⓝ1 ③	70034739
14	N163-110003-000	垫板 Plate	1		70021913
15	GB93-87	垫圈 20 Washer	20		20000115
16	GB6171-86	螺母 M20×1.5 Nut	20		20000200
17	N120-111000-G00	左制动器 Left brake	1		70023663
18	N120-112000-G00	右制动器 Right brake	1	Ⓚ Ⓛ Ⓛ1	70023664
	R531-111000-G00	右制动器 Right brake	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓝ Ⓝ1 Ⓠ Ⓤ Ⓜ2 Ⓝ1 ③	11010583

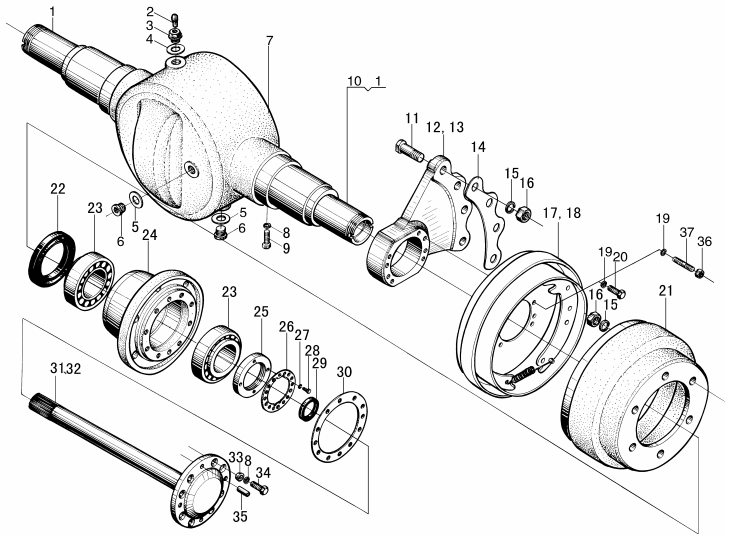
图 9　驱动桥(一)
Fig. 9 Drive axle(I)

Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B
Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B
③ CPCD20/25N-RW33B



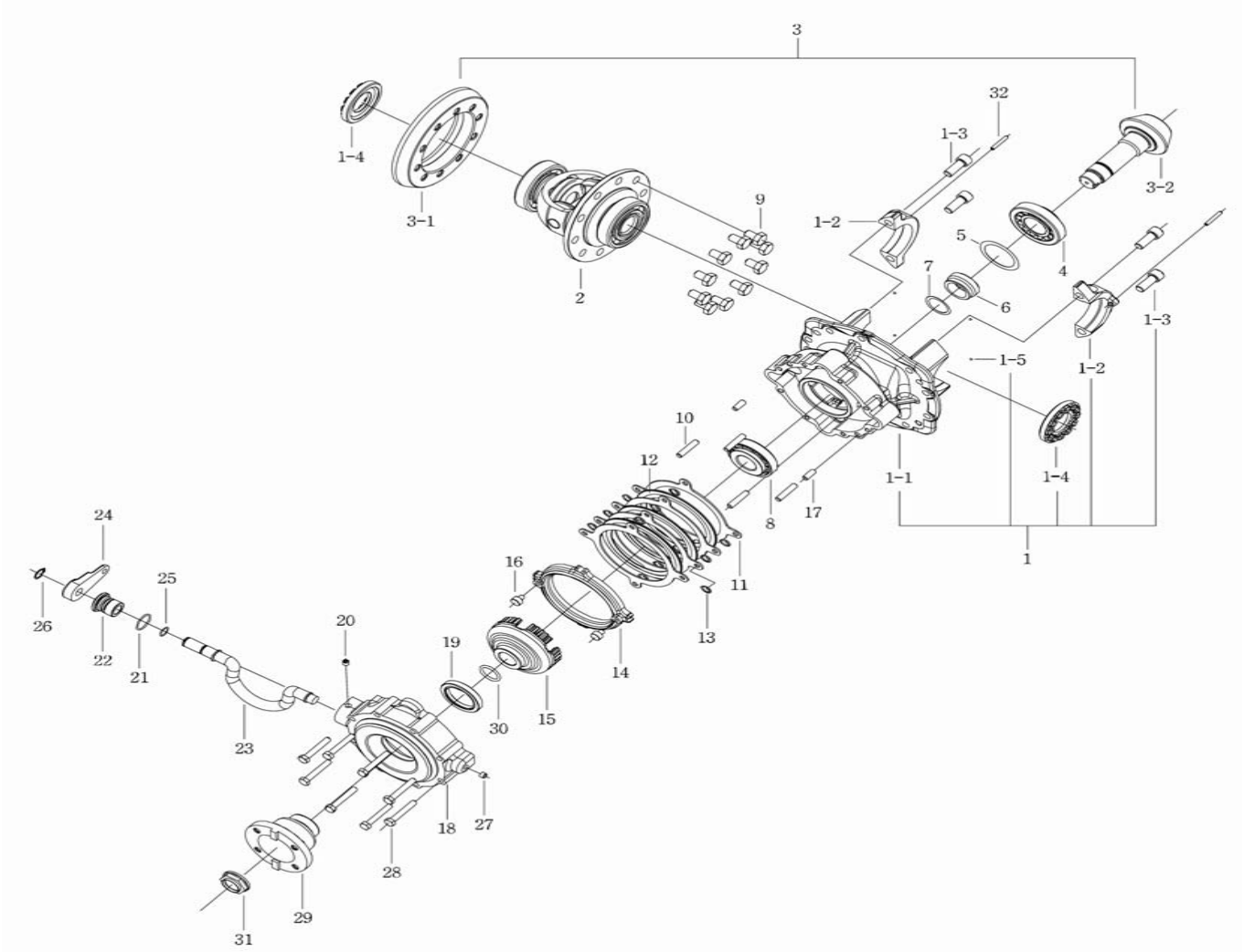
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
19	GB93-87	垫圈 14 Washer	16		20000036
20	GB5786-86	螺栓 M14×1.5×30 Bolt	16	ⓀⓁⓁ1	20003686
21	N120-110003-000	制动鼓 Brake drum	2	ⓀⓁⓁ1	70023661
22	HG4-692-67	油封 SD100×140×12 Oil seal	2		11003179
23	N163-110100-G00	轴承 7815 Bearing	4		20000765
24	N120-110005-000	轮毂 Wheel hub	2		70024685
25	N163-110009-000	锁紧螺母 Lock nut	2		70021919
26	N163-110011-000	锁紧片 Locking shim	2		70021920
27	GB93-87	垫圈 6 Washer	4		20000054
28	GB5783-86	螺栓 M6×12 Bolt	4		20000573
29	HG4-692-67	油封(PD45×62×12) Oil seal	2	ⓀⓁⓁ1	11000865
30	N163-110018-000	纸垫 Gasket	2		70021927
31	N163-110012-000	左半轴 Left half shaft	1	ⓀⓁⓁ1	70021921
32	N163-110013-000	右半轴 Right half shaft	1	ⓀⓁⓁ1	70021922

图 9　驱动桥(一) **Fig. 9 Drive axle(I)**	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B ③ CPCD20/25N-RW33B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
32	R561-110003-000	半轴 Half shaft	2	Ⓜ Ⓜ1 Ⓝ Ⓝ1 Ⓠ Ⓤ Ⓜ2 Ⓝ1 ③	70035219
33	N163-110019-000	压紧衬套 Clamp split-ring	16		70000040
34	N163-110021-000	螺栓 Bolt	16		70024492
35	GB119-86	销 D12×35 Pin	4		20003783
36	GB6171-86	螺母 M14×1.5 Nut	16	Ⓜ Ⓜ1 Ⓝ Ⓝ1 Ⓠ Ⓤ Ⓜ2 Ⓝ1 ③	20000529
37	R531-110003-000	螺柱 Bolt	16	Ⓜ Ⓜ1 Ⓝ Ⓝ1 Ⓠ Ⓤ Ⓜ2 Ⓝ1 ③	70034740

图 9-1　驱动桥总成 （一） Fig.9-1 Drive axle assembly （一）	⑥ CPCD20/25N-RW33M



https://truckmanualshub.com/

图 9-1　驱动桥总成 （一） Fig.9-1 Drive axle assembly （一）	⑥ CPCD20/25N-RW33M

序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	21LA-10012	驱动桥壳体 Drive axle housing	1		
2	21LA-20010	Carrier sub ass'y	1		
3	S482-100018	锁紧销 Lock pin	6		
4	S017-100164	螺栓 Bolt-hex	9		
5	21LA-10040	半轴 Axle shaft-lh	1		
6	21LA-10050	半轴 Axle shaft-lr	1		
7	S601-030004	卡簧 Ring-retaining	4		
8	21DA-10150	轴承 Bearing-ball	2		
9	S602-055004	卡簧 Ring-retaining	2		
10	21DA-10082	活塞 piston	2		
11	21DA-10091	活塞环 Quad-ring	2		
12	21DA-10101	活塞环 Quad-ring	2		

图 9-1　驱动桥总成 （一） Fig.9-1 Drive axle assembly （一）	⑥ CPCD20/25N-RW33M

序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
13	21DA-10140	销 Pin-parallel	8		
14	21DA-10051	垫板 Plate	8		
15	21DA-10131	弹簧圆锥 Spring-cone	24		
16	21DA-10071	摩擦片 Friction plate	6		
17	21DA-10503	Housing-carrier	2		
18	41AB-00090	轴承 Bearing-T/R	2		
19	41AB-00430	垫片 Shim			
	41AB-00440				
	41AB-00450				
	41AB-00460				
20	21DA-10532	隔套 Spacer	2		
21	21AB-00160	轴承 Bearing-T/R	2		

图 9-1　驱动桥总成 （一） Fig.9-1 Drive axle assembly （一）	⑥ CPCD20/25N-RW33M

序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
22	21LA-1520	轮毂法兰 Hub-flange	2	适用于 2t	
	21LA-10530		2	适用于 3 t	
23	21DA-10620	轮轴 Wheel shaft	2		
24	S109-100354	螺栓 Bolt-soket	20		
25	21DA-10550	油封 Oil seal	2		
26	21LA-00540	螺栓 Bolt-hub	12		
27	21DA-10631	Planet-carrier	2		
28	41AB－00152	锁紧螺母 Nut-Lock	2		
29	21DA－10700	垫片 Thust washer	12		
30	21DA-10720	滚针 Needle roller	114		
31	21DA－10561	行星齿轮 Planet Gear	6		
32	S601-025004	弹簧挡圈 Retaining-ring	6		

图 9-1　驱动桥总成 （一） Fig.9-1 Drive axle assembly （一）	⑥ CPCD20/25N-RW33M

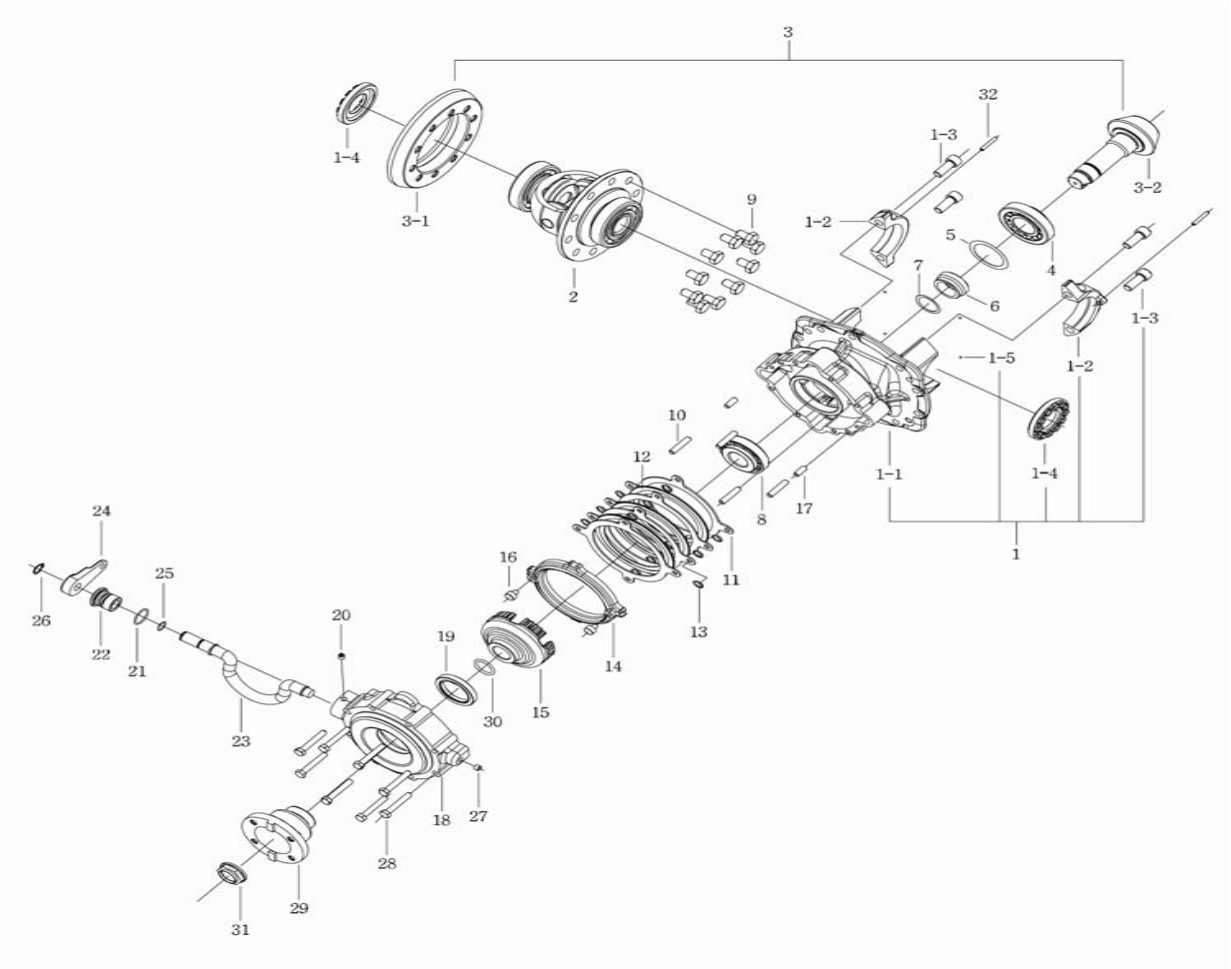
序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
33	41AB-00540	油封 Seal-Oil	2		
34	S632-055001	O 形密封圈 O-ring	2		
35	S109-120254	螺栓 Bolt-soket	24		
36	21AB-00660	Fitting-bleeder	2		
37	S611-012001	O 形密封圈 O-ring	2		
38	21AB-00570	Bleeder	2		
39	21AB-00580	橡胶帽 Rubber cap	2		
40	11DA-00510	通气塞 Breather-air	1		
41	21DA-10160	标尺 Guage-dip stick	1		
42	21AB-00470	磁铁插件 Plug-magnet	1		
43	41AB-00080	磁铁插件 Plug-magnet	2		
44	21DA-10600	托架 Bracket	1		

https://truckmanualshub.com/

图 9-1　驱动桥总成 （一） Fig.9-1 Drive axle assembly （一）	⑥ CPCD20/25N-RW33M

序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
45	S017-100254	螺栓 Bolt-hex	2		
46	21DA-10740	螺栓 Bolt-special	8		
47	21DA-10750	套筒 Sleeve	8		
48	21DA-10760	回位弹簧 Spring-return	8		
49	21DA-10770	导向衬套 Bush-guide	8		
50	S257-083004	螺母 Nut-hex	8		

图 9-2　驱动桥总成 (二) Fig.9-2　Drive axle assembly （二）	⑥ CPCD20/25N-RW33M



https://truckmanualshub.com/

图 9-2　驱动桥总成 (二) Fig.9-2　Drive axle assembly （二）	⑥ CPCD20/25N-RW33M

序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	21DA-20031	主减速器总成 Carriercase-cap ass'y	1		
1-1	21DA-20602	主减速器壳 Carrier case	1		
1-2	21DA-20611	轴座 Carrier cap	2		
1-3	S109-120304	螺栓 Bolt-socket	4		
1-4	21DA-20621	调整轴承 Bearing-adjust	2		
1-5	Y809-011011	钢球 Steel ball	4		
2	21DA-20022	差速器壳总成 Diff sub ass'y	4		
3	21DA-20211	减速齿轮装置 Bevel set			
3-1	21DA-20041	螺旋齿圈 Spiral-ring gear	1		
3-2	21DA-10052	主动齿轮轴 Pinion shaft	1		
4	21DA-20080	轴承 Bearing-T/R	1		

图 9-2　驱动桥总成 (二) Fig.9-2　Drive axle assembly （二）	⑥ CPCD20/25N-RW33M

序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
5	21DA-20101	垫片 Shim			
	21DA-20111				
	21DA-20121				
	21DA-20131				
6	21DA-20191	隔套 Spacer	1		
7	21DA-20141	垫片 Shim			
	21DA-20151				
	21DA-20161				
8	21DA-20070	轴承 Bearing-T/R	1		
9	S018-100162	螺栓 Bolt-hex	10		
10	S481-080036	销 Pin-palarellel	4		
11	21DA-20280	制动片 Plate-parking	4		

https://truckmanualshub.com/

图 9-2　驱动桥总成 (二) Fig.9-2　Drive axle assembly （二）	⑥ CPCD20/25N-RW33M

序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
12	21DA-20270	制动摩擦片 Friction plate-parking	3		
13	21DA-20300	弹簧圆锥 Cone-spring	12		
14	21DA-20250	端板 Board	1		
15	21DA-20261	制动花键 Parking spline	1		
16	21DA-20290	止动销 Push pin	2		
17	S510-082000	锁紧销 Lock pin	2		
18	21DA-20231	支撑盖 Carrier case cover	1		
19	31AB-00070	油封 Oil seal	1		
20	S112-080084	螺钉 Set screw	1		
21	21DA-20341	O 型密封圈 O-ring	1		
22	21DA-20320	套管 thimble	1		
23	21DA-20240	偏心轴 Eccentric shaft	1		

https://truckmanualshub.com/

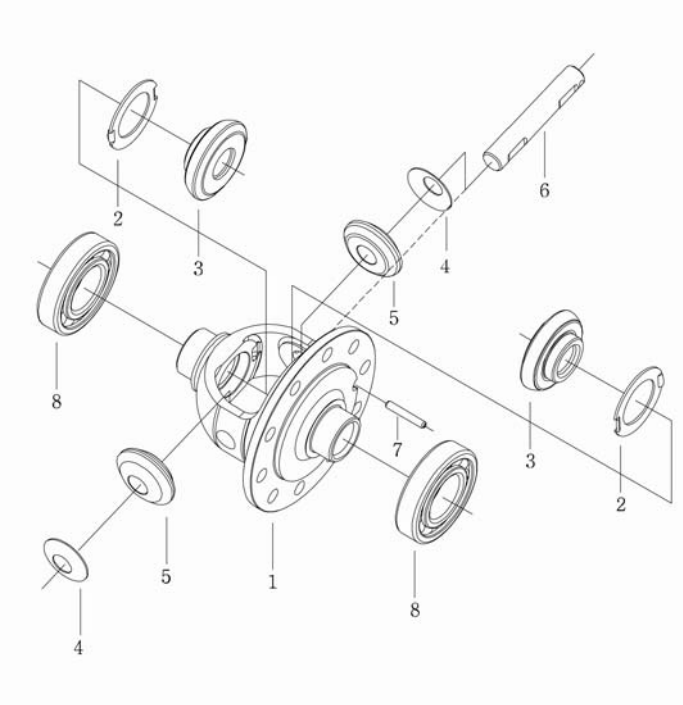
图 9-2　驱动桥总成 (二) Fig.9-2　Drive axle assembly （二）	⑥ CPCD20/25N-RW33M

序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
24	21DA-20310	控制杆 Lever	1		
25	21DA-20330	O 型密封圈 O-ring	1		
26	S601-016004	弹簧挡圈 Retaining ring	1		
27	21DA-20350	封盖 Cap-c/case cover	1		
28	S017-20350	螺栓 Bolt-hex	8		
29	21LA-20223	U 型法兰组合件 Flange u-joint	1		
30	S631-026001	O 型密封圈 O-ring	1		
31	21DA-20201	锁紧螺母轴承 Nut-t/p bearing	1		
32	S471-500324	弹簧销 Pin-spring	2		

https://truckmanualshub.com/

图 9-3　驱动桥总成（三)
Fig.9-3　Drive axle assembly（三）

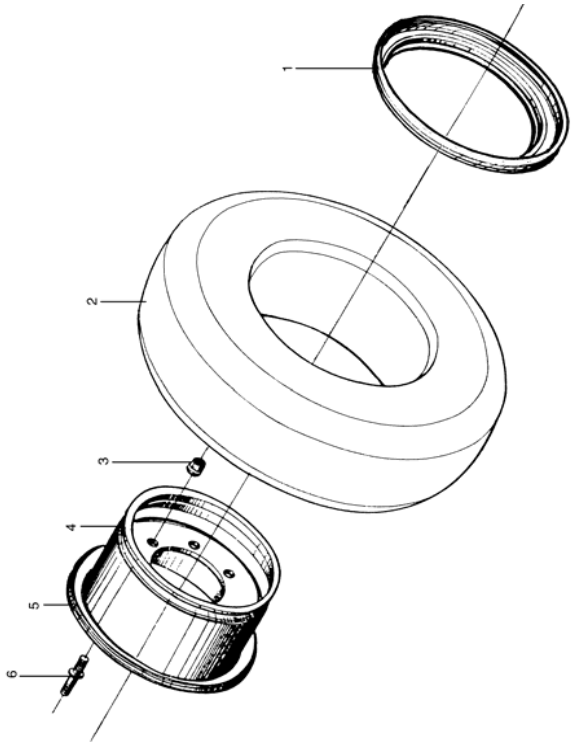
⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	21DA-20502	差速器壳 Diff case	1		
2	21DA-20541	推力垫圈 Thrust washer	2		
3	21DA-20511	差速齿轮 Gear diff-side	2		
4	21DA-20551	推力垫圈 Thrust washer	2		
5	21DA-20521	差速齿轮 Gear diff-pinion	2		
6	21DA-20531	支架 Diff spider	1		
7	S471-500324	弹簧销 Pin-spring	1		
8	11AB-00380	轴承 Bearing-T/R	2		

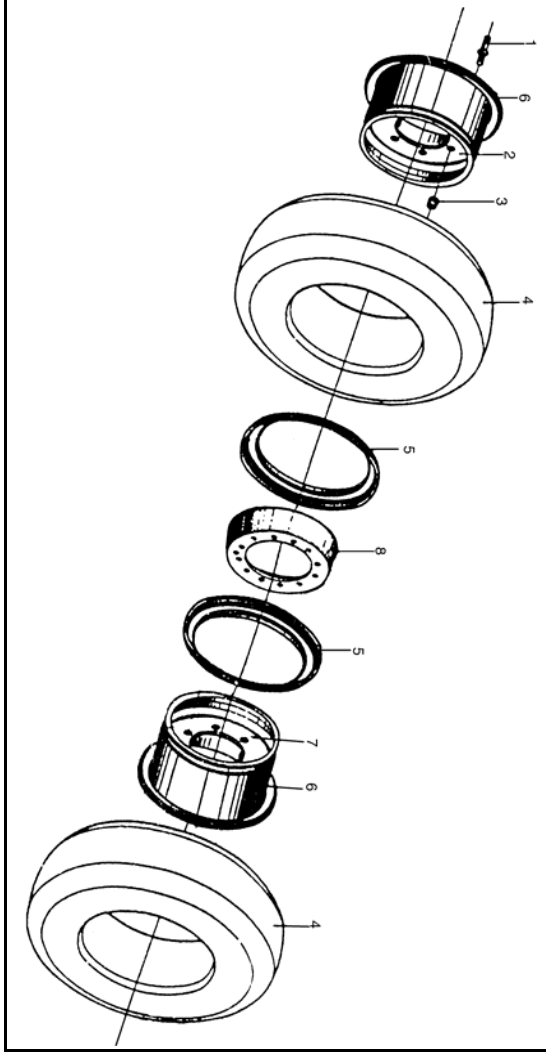
https://truckmanualshub.com/

图 9-4　驱动桥总成（四） Fig.9-4　Drive axle assembly(四)	⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N120-113103-000	挡圈 Snap ring	2		N120-113103-000
2	GB2982-91	轮胎 7.00-12.12PR Tyre	2		GT02982-000071212-00
3	N163-110015-000	轮毂螺母 Hub nut	12		N163-110015-000
4	N120-113102-000	轮辐 Rib	2		N120-113102-000
5	N120-113101-000	轮辋 Hub	2		N120-113101-000
6	N120-110006-000	轮毂螺栓 Hub bolt	12		N120-110006-000

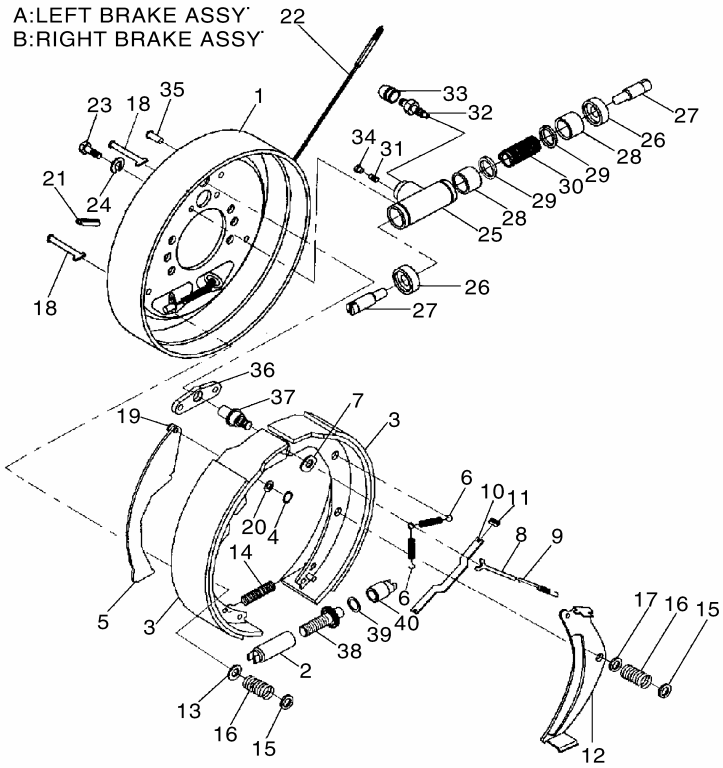
图 9-4-1　驱动桥总成（四） Fig.9-4-1　Drive axle assembly(四)	⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N120-110001-500	轮毂螺栓 Hub bolt	12		N120-110001-500
2	N120-113102-500	轮辐 Rib	2		N120-113102-500
3	N163-110015-000	轮毂螺母 Hub nut	12		N163-110015-000
4	GB2982-91	轮胎 7.00-12PR Tyre	4		GT02982-000071212-00
5	N120-113101-W00	挡圈 Snap ring	4		N120-113101-000
6	N120-113102-W00	轮辋 Hub	4		N120-110006-000
7	N120-111102-500	轮辋体 Hub	2		N120-111102-500
8	N120-110002-500	隔套 Ring	2		N120-110002-500

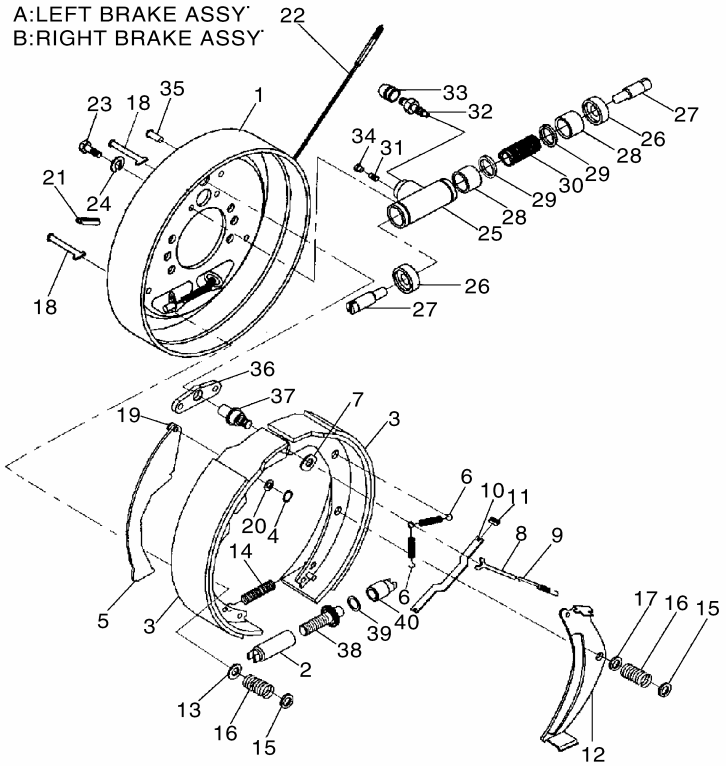
https://truckmanualshub.com/

图 10　制动器 **Fig. 10 Wheel brake**	所有车型(除⑥CPCD20/25N-RW33M) All models of truck（Apart⑥CPCD30/35N-RW33M）



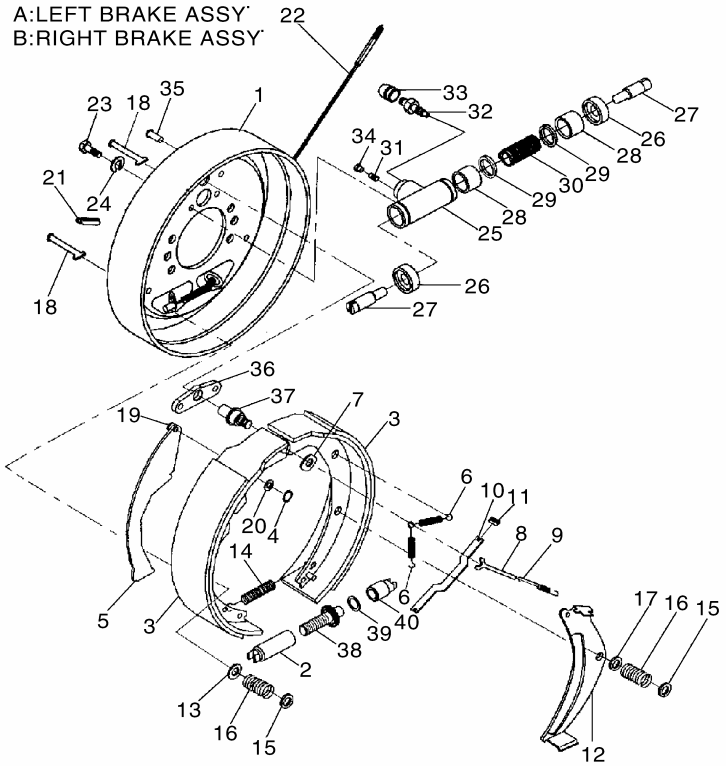
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
A	REF000560×L	制动器总成(左) Brake ass'y,(L.H.)	1		
B	REF000560×R	制动器总成(右) Brake ass'y,(R.H.)	1		
1	23653-73011	制动器底板总成 Brake plate ass'y	1	左右对称各一 Left & Right symmetry	
2	23653-72041	间隙调整套 Adjusting cover	1	左右旋螺纹各一 Left & Right threads	
3	23653-73021	摩擦片总成 Brake shoe	2		
4	24433-70160G	弹性垫片 Spring shim	1		
5	23653-72071C	手制动拉杆 Lever LH brake	1	左右对称各一 Left & Right symmetry	
6	23673-72261	回位弹簧 Spring,shoe return	2		
7	23653-72131	垫片 Plate,shoe guide	1		
8	23653-72161	顶杆 Stopper,pole lever	1		
9	2353-72171	拉簧 Spring	1		
10	23653-72081	手制动推杆 Strut	1		
11	23673-72391	压缩弹簧 Spring	1		

图 10　制动器 **Fig. 10 Wheel brake**	所有车型(除⑥CPCD20/25N-RW33M) All models of truck（Apart⑥CPCD30/35N-RW33M）



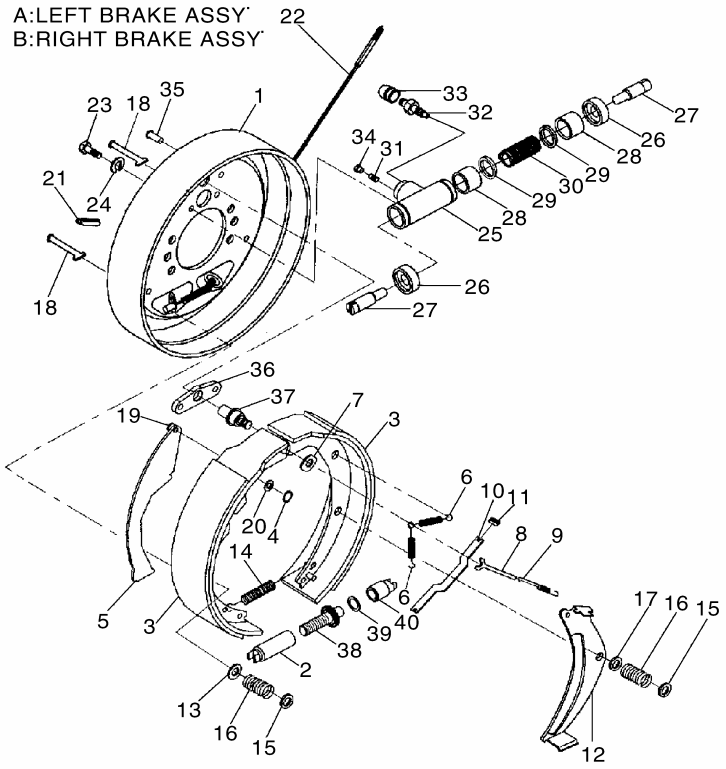
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
12	23653-72151	调整杠杆 Lever L.H pole	1	左右对称各一 Left & Right symmetry	
13	23653-72191	压簧座 Washer,cup	1		
14	23653-72051	弹簧 Spring	1		
15	23653-72111	压簧盖 Washer,cup	4		
16	23653-72091	弹簧 Spring	4		
17	23653-72121	压簧座 Washer,cup	4		
18	23653-72101	压簧拉杆 Pin,shoe hold	4		
19	22673-72231	支撑销 Pin,lever	1		
20	22673-72251	垫片 Shim	1		
21	22673-72321	胶堵 Plug,rubber	1		
22	N163-111001-000	制动钢索总成(左) Cable L.H.	1	用于左制动器	
	N163-111001-000	制动钢索总成(右) Cable R.H.	2	用于右制动器	
23	GB5782-86	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2		
24	GB93-86	垫圈 8 Washer,lock		8.8 级	

图 10　制动器 **Fig. 10 Wheel brake**	所有车型(除⑥CPCD20/25N-RW33M) All models of truck（Apart⑥CPCD30/35N-RW33M）



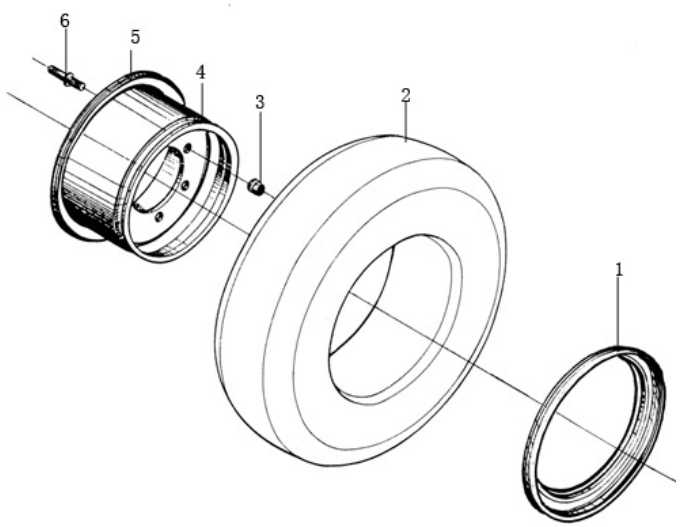
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
C	22373-72041	制动分泵总成 Wheel cylinder ass'y (Inc.25~34)	1	左右对称各一 Left & Right symmetry	
25	22673-72061a	制动分泵缸 Body	1	左右对称各一 Left & Right symmetry	
26	22673-72101	制动分泵护罩 Cover,dust	2		
27	22673-72111	制动分泵活塞顶杆 Rod,piston	2		
28	22673-72071	活塞 Piston	2		
29	22673-72081G	分泵皮碗 Cup,piston	2		
30	22673-72091	制动分泵弹簧 Spring	1		
31	24433-76070G	制动分泵油塞 Seat,tube	1		
32	22673-72131	制动分泵放气螺钉 Screw,bleeder	1		
33	22673-72141	分泵放气螺钉护罩 Cap,screw	1		
24	22492-74010G	防尘盖 Cap,dust	1		
35	22493-71020G	铆钉 Rivet	2		
36	22493-71010G	垫板 Plate	1		
37	22493-71030G	支撑销 Pin	1		

图 10　制动器 **Fig. 10 Wheel brake**	所有车型(除⑥CPCD20/25N-RW33M) All models of truck（Apart⑥CPCD30/35N-RW33M）



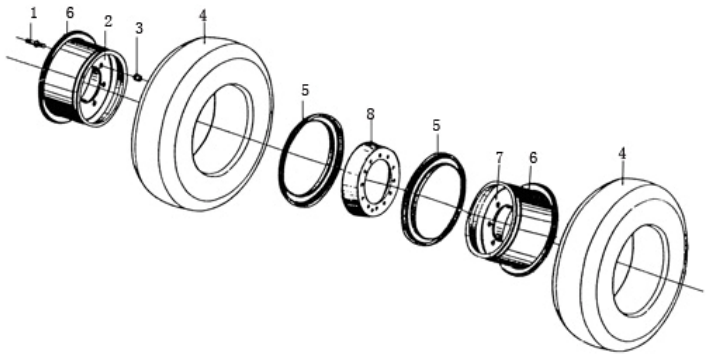
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
38	22493-71030G	间隙调整螺栓 Adjuster bolt	1	左右旋螺纹各一 Left & Right threads	
39	B5310-00010	垫圈 10 Washer	1		
40	22493-72030G	间隙调整杆 Adjuster staff	1		

图 11　驱动桥(二) **Fig. 11 Drive axle(II)**	单轮　Single tyre



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N120-113103-000	挡圈 Snap ring	2		70023717
2	GB2982-91	轮胎 7.00-12.12PR Tyre	2		70003071
3	N163-110015-000	轮毂螺母 Hub nut	12		70002524
4	N120-113102-000	轮辐 Rib	2		70023736
5	N120-113101-000	轮辋 Hub	2		70023735
6	N120-110006-000	轮毂螺栓 Hub bolt	12		70024684

图 12　驱动桥(二) **Fig. 12 Drive axle(II)**	双轮　Double tyre

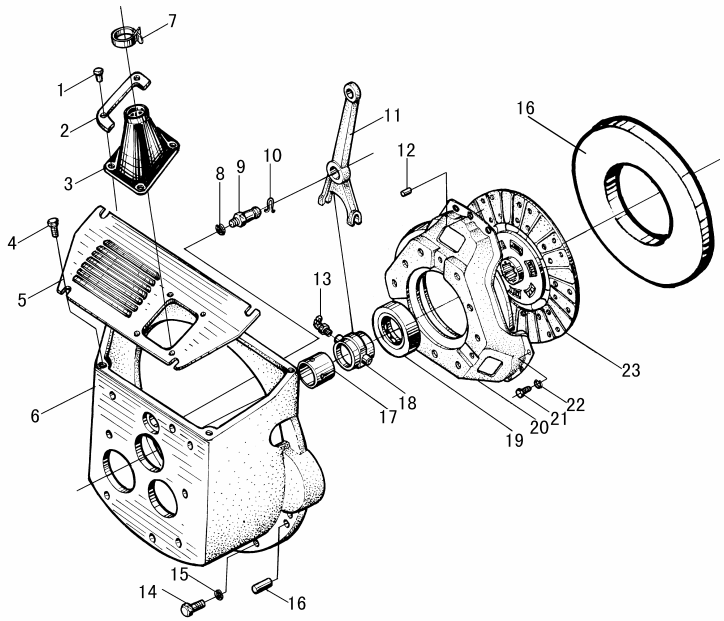


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N120-110001-500	轮毂螺栓 Hub bolt	12		70033211
2	N120-113102-500	轮辐 Rib	2		
3	N163-110015-000	轮毂螺母 Hub nut	12		70002524
4	GB2982-91	轮胎 7.00-12PR Tyre	4		70003071
5	N120-113101-W00	挡圈 Snap ring	4		70023717
6	N120-113102-W00	轮辋 Hub	4		70043782
7	N120-111102-500	轮辋体 Hub	2		
8	N120-110002-500	隔套 Ring	2		Y1000507

https://truckmanualshub.com/

图 13　离合器
Fig. 13 Clutch

Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓖ CPC20/25N-RW13
Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32

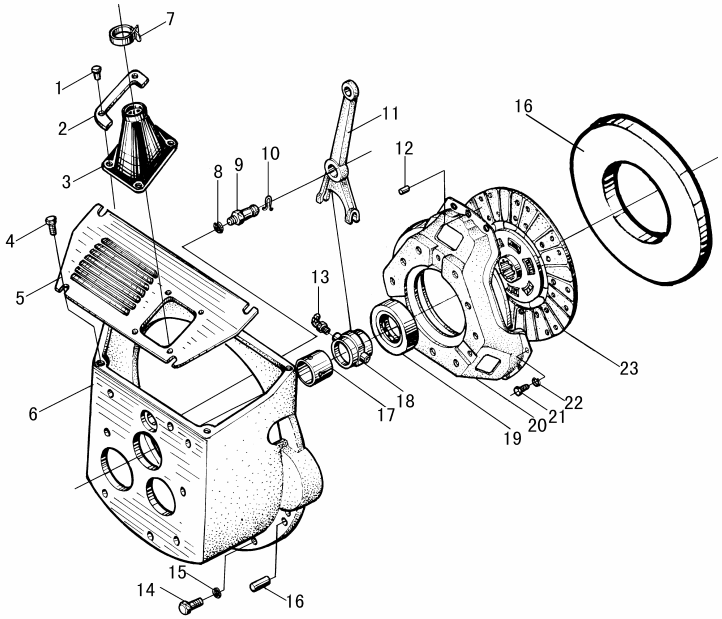


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-610100-W00	扣件 Fastener	4		70022103
2	N150-120005-000	压板 Plate	2		70022905
3	N150-120003-000	防尘罩 Dustproof hood	1		70022903
4	N163-420100-000	螺钉组件 Screw	4		70022033
5	N150-120004-000	离合器盖 Clutch cover	1		70022904
6	N150-120001-000	离合器壳 Clutch housing	1	ⒶⒸⓄ④	70022901
	N152-120001-000	离合器壳 Clutch housing	1	ⒺⒺ1Ⓔ2Ⓖ ⒾⒾ1Ⓥ	70024626
	R836-120001-000	离合器壳 Clutch housing			70040756
7	PKD-100-G00	捆线带 PKD-100 Wire	1	ⒶⒸⓄ④	11000228
8	GB93-87	垫圈 12 Washer	1	ⒺⒺ1Ⓔ2Ⓖ ⒾⒾ1Ⓥ	20000001
9	N152-120002-000	分离叉球形支柱 Ball-ended supporting stud,clutch release fork	1	ⒶⒸⓄⓇ	70022902
	N152-120002-000	分离叉球形支柱 Ball-ended supporting stud,clutch release fork	1	ⒺⒺ1Ⓔ2Ⓖ ⒾⒾ1Ⓥ	70025735

https://truckmanualshub.com/

图 13　离合器
Fig. 13 Clutch

Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓖ CPC20/25N-RW13
Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32

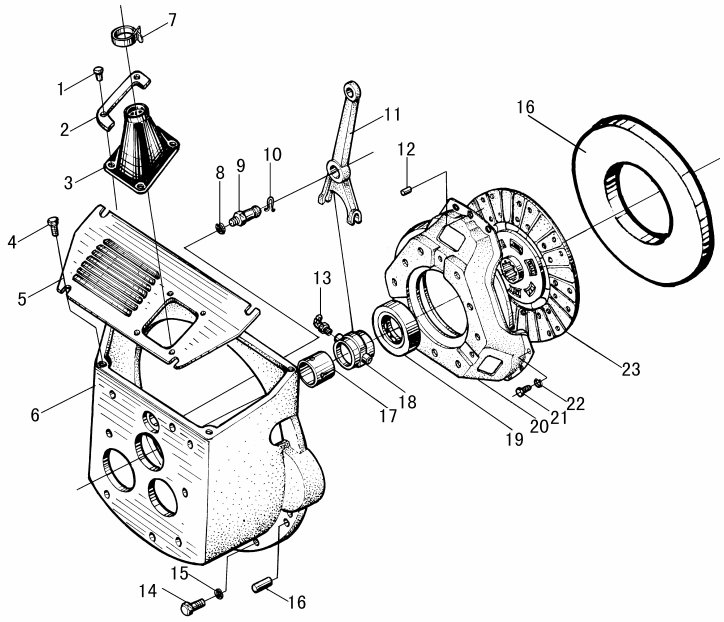


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
9	R9217-110001-000	分离叉球形支柱 Ball-ended supporting stud,clutch release fork	1	④	70052275
10	N150-120007-000	挡圈 Snap ring	1		70009136
11	N150-120006-000	分离拨叉 Release fork	1		70009138
12	GB119-86	销 B6×12 Pin	3		70004429
13	GB1153-89	油杯 45° M6 Grease nipple	1		20003622
14	GB5783-86	螺栓 M10×35 Bolt	9		20000090
15	GB93-87	垫圈 10 Washer	9		20000003
16	GB120-85	销 10×35 Pin	2	ⒶⒸⓄⓇ	20001835
	M152-120003-000	飞轮 Flywheel	1	ⒺⒺ1Ⓔ2Ⓖ ⒾⒾ1Ⓥ	70025736
17	N150-121002-000	衬套 Bushing	1		70022910
18	N150-121000-000	分离轴承套筒 Clutch relesae coller	1		70022909
19	9688211-G00	分离轴承 9688211 Release bearing clutch	1		11001438
20	N150-122000-000	离合器压盘 Clutch pressure plate	1	除④外	70022912

https://truckmanualshub.com/

图 13　离合器
Fig. 13 Clutch

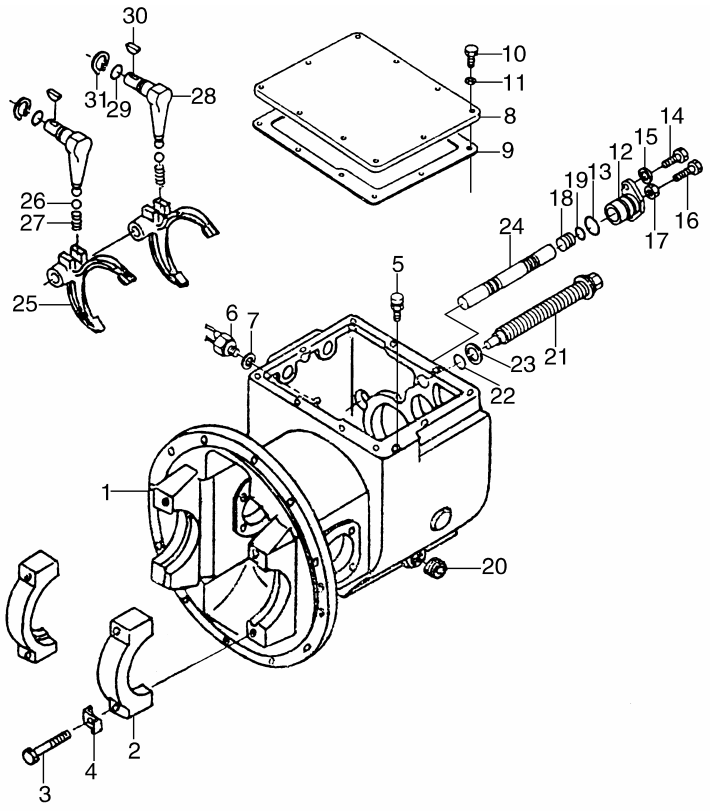
Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓖ CPC20/25N-RW13
Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
	30HBG32-121000	离合器压盘 Clutch pressure plate	6	④	70050143
21	GB5783-86	螺栓 M8×25 Bolt	6		20000367
22	GB93-87	垫圈 8 Washer	1		20000026
23	N150-124000-000	离合器从动盘总成 Clutch pressure plate	1	除④外	70022913
	30HBG32-122000	离合器从动盘总成 Clutch pressure plate	1	④	70050144

图 14　变速箱(机械式)
Fig. 14 Transmission (clutch type)(1/2)

Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7
Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32

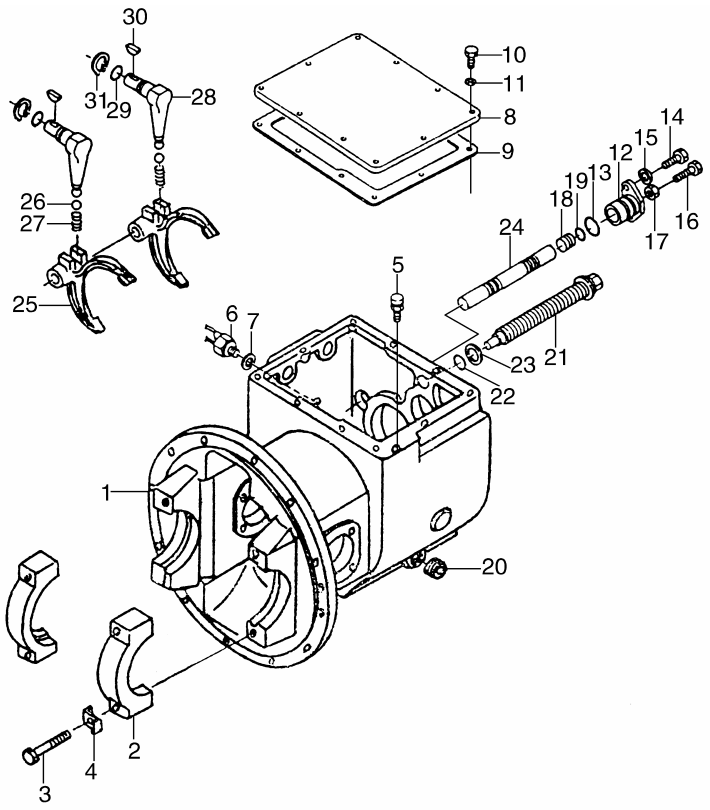


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	JDS25.001	机械变速箱壳体 Case,transmission	1		
2	JDS25.002	轴承座 Cap,bearing	2		
3	YDS30.089	螺栓 Bolt	4		
4	YDS25.003	锁片 Plate,lock	4		
5	JDS30.050	塞体 Air breather	1		
	JDS30.051	盖 Cover	1		
6	JK208A	倒车灯开关 Switch,back-lamp	1		
7	Q/301B202-86	密封圈 14×24×2 Seal ring	1		
8	JDS30.048	箱盖 Cover,case	1		
9	JDS30.049	箱盖垫片 Gasket,case cover	1		
10	GB5783-86	螺栓 M10×1.25×16 Bolt	10		
11	GB93-87	垫圈 10 Washer,Lock	11		
12	JDS30.031	轴臂 Supporter,arm shaft	1		
13	GB1235-76	O 形圈 35×3.1 O-ring	1		

https://truckmanualshub.com/

图 14　变速箱(机械式)
Fig. 14 Transmission (clutch type)(1/2)

Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7
Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32

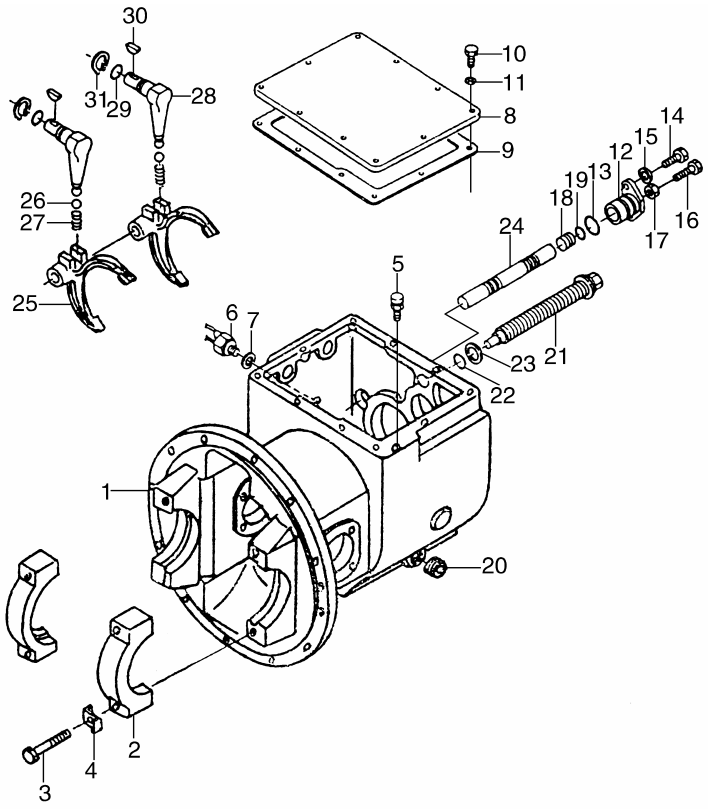


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt	2		
15	GB93-87	垫圈 8 Washer,lock	2		
16	GB5783-86	螺栓 M10×45 Bolt	1		
17	GB6170-86	螺母 M10 Nut	1		
18	JDS30.032	塞 Plug	1		
19	GB1235-76	O 形圈 20×2.4 O-ring	1		
20	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt	1		
21	JDS30.027	滑动螺栓 Bolt,slide	1		
22	GB1235-76	O 形圈 28×3.5O-ring	1		
23	JDS30.028	外齿弹性垫圈 Washer	1		
24	JDS30.033	换档杆 Rod,shift	1		
25	JDS30.044	拔叉 Fork,shift	2		
26	GB308-89	钢球 10.000G200b Ball,steel	2		
27	JDS30.045	弹簧 Spring	2		

https://truckmanualshub.com/

图 14　变速箱(机械式)
Fig. 14 Transmission (clutch type)(1/2)

Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7
Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32

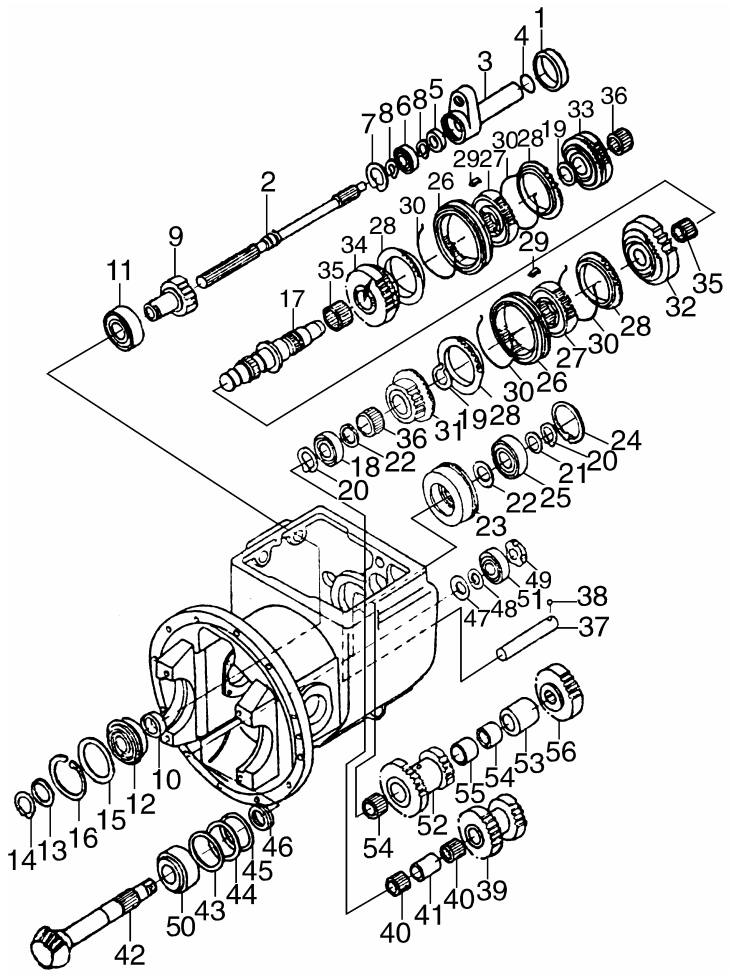


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
28	JDS30.047	转动杆 Lever,shift	2		
29	GB1235-76	O 形圈 22×2.4 O-ring	2		
30	GB1099-79	半圆键 5×19 Key,woodruf	2		
31	GB894.1-86	弹性挡圈 22 Snap ring	2		

https://truckmanualshub.com/

图 15　变速箱(机械式)
Fig. 15 Transmission (clutch type)(2/2)

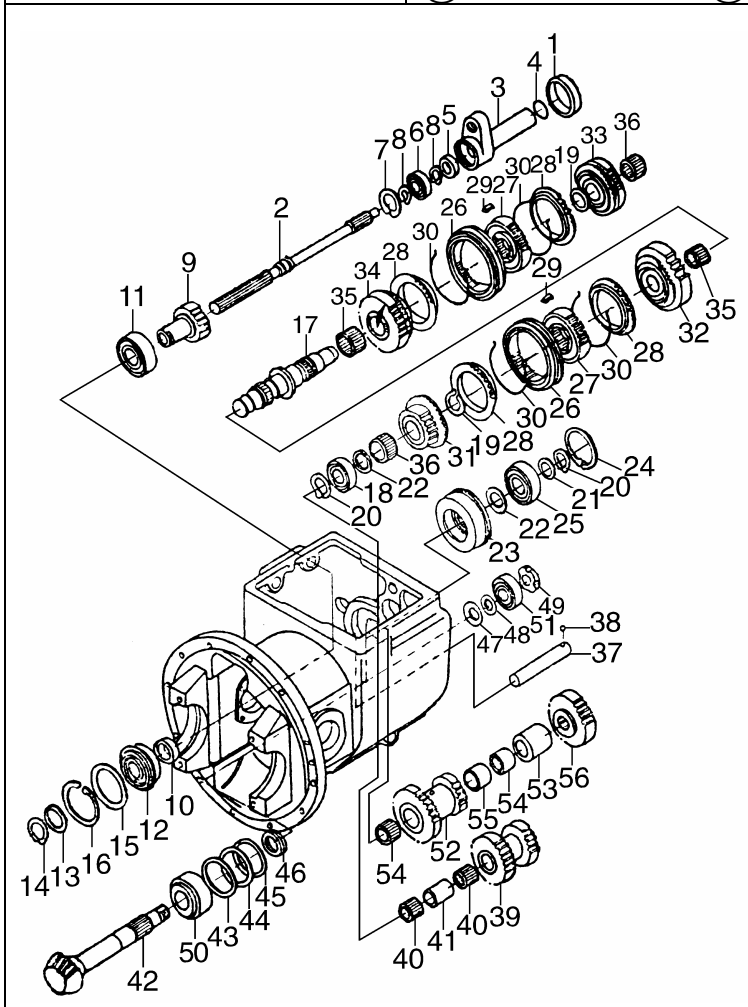
Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7
Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	JDS30.026	轴环 Collar	2		
2	JDS30.025	主动轴 Shaft,main drive	2		
3	JDS30.024	轴承架 Retainer,bearing	1		
4	GB1235-76	O 形圈 42×3.5 O-ring	1		
5	JDS30.073	油封 Seal,oil	1		
6	GB/T276-94	深沟球轴承 6005 Deep groove ball bearings	2		
7	GB893.2-86	弹性挡圈 47 Snap ring	1		
8	GB894-86	弹性挡圈 25 Snap ring	1		
9	JDS30.037	输入齿轮 Gear,innut	1		
10	JDS30.038	隔套 Spacer	1		
11	GB/T276-94	深沟球轴承 6207 Deep groove ball bearings	1		
12	GB/T276-94	外圈有止动槽的深沟球轴承 6207N Ball,bearings	1		
	GB305-89	72/78.6 止动环 Ring,thrust	1		

图 15　变速箱(机械式)
Fig. 15 Transmission (clutch type)(2/2)

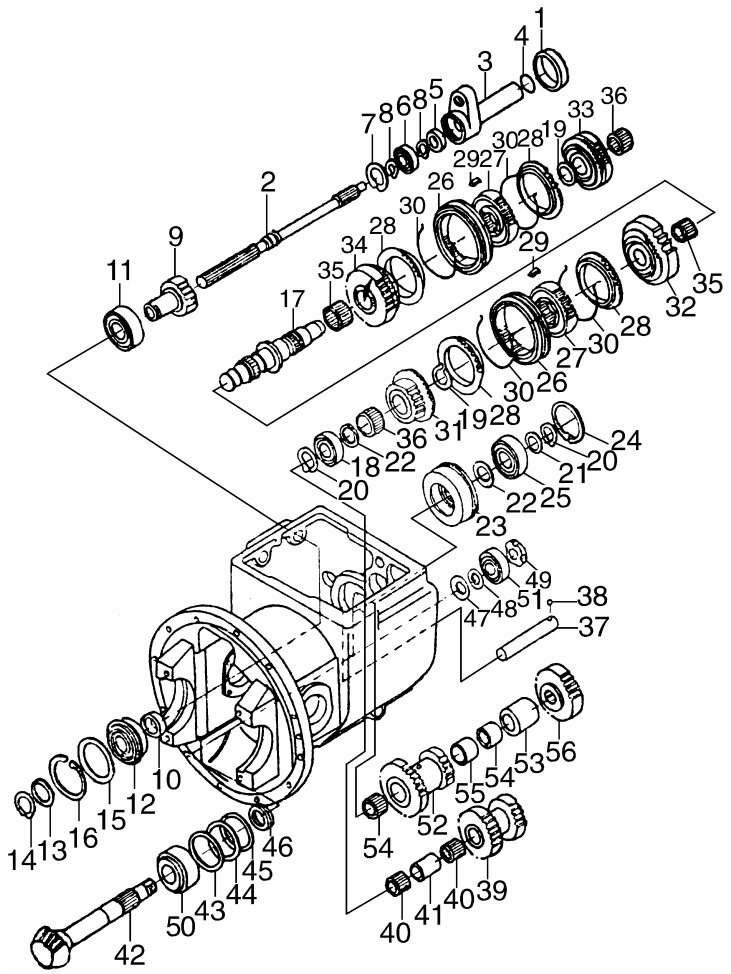
Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7
Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
13	JDS30.040	隔套 Spacer	1		
14	GB894.1-86	弹性挡圈 35 Snap ring	1		
15	JDS30.039	轴承垫圈 Spacer	1		
16	GB893.2-86	弹性挡圈 80 Snap ring	1		
17	JDS30.003	主轴 Shaft,main	1		
18	GB283/T-94	圆柱滚子轴承 NJ306 Bearing,roller	1		
19	GB894.1-86	弹性挡圈 48 Snap ring	2		
20	GB894.1-86	弹性挡圈 30Snap ring	2		
21	JDS30.018	隔圈 δ=3.0,3.1,3.2,3.3,3.4 Spacer	1 组		
22	JDS30.017	止推垫圈 Plate,thrust	2		
23	JDS30.019	轴承保持架 Retainer,bearing	1		
24	GB893.2-86	弹性挡圈 72 Snap ring	1		
25	GB276/T-94	深沟球轴承 6306 Bearing,ball	1		

图 15　变速箱(机械式)
Fig. 15 Transmission (clutch type)(2/2)

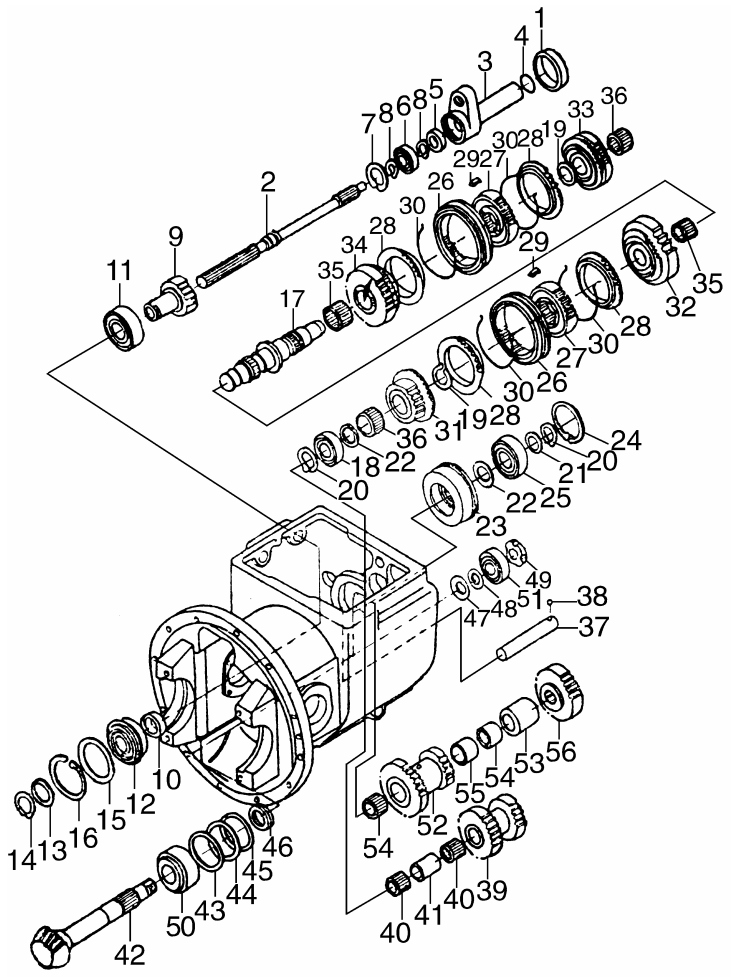
Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7
Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
A	JDS30.910	同步器总成(包括 26-30) Sychro nizer ass'y (inc,26-30)	2		
26	JDS30.010	啮合套 Sleeve	2		
27	JDS30.007	离合器从动盘毂 Hub,clutch	2		
28	JDS30.013	同步环 Ring,block	4		
29	JDS30.011	嵌块 Insert	6		
30	JDS30.012	弹簧 Spring	4		
31	JDS30.002	高速齿轮 Gear,high speed	1		
32	JDS30.004	低速齿轮 Gear,low speed	1		
33	JDS30.014	前进档齿轮 Gear,forward	1		
34	JDS30.005	倒档齿轮 Gear,reverse	1		
35	JDS30.015W	滚针轴承 Bearing,needle	2		
36	GB5846-86	滚针轴承 K354027 Bearing,needle	2		
37	JDS30.006	惰轮轴 Shaft,reverse idler	1		

图 15　变速箱(机械式)
Fig. 15 Transmission (clutch type)(2/2)

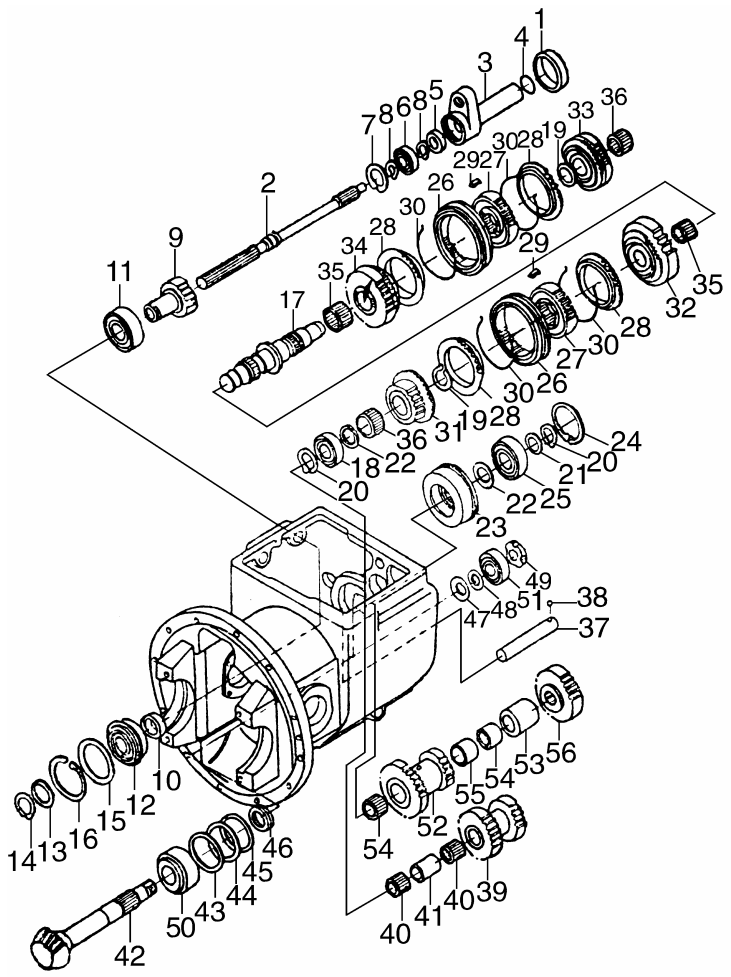
Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7
Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
38	GB308-89	钢球 6.3500G200b Ball,steel	1		
39	JDS30.008	惰轮 Gear,reverse,idler	1		
40	GB5846-86	滚针轴承 K354027 Bearing,needle	2		
41	JDS30.009	衬套 Spacer	1		
42	JDS25.041	输出轴 Shaft,output	1		
43	JDS30.043	垫片 δ=0.1 Shim	1		
44	JDS30.043	垫片 δ=0.2 Shim	1		
45	JDS30.043	垫片 δ=0.3 Shim	1		
46	JDS30.042	止推垫圈 Plate,thrust	1		
47	JDS30.020	止推板 δ=4 Plate,thrust	1		
	JDS30.020	止推板 δ=4.5 Plate,thrust	(1)		
	JDS30.020	止推板 δ=5 Plate,thrust	(1)		
	JDS30.020	止推板 δ=5.5 Plate,thrust	(1)		
48	JDS30.021	弹簧垫圈 Spring washer	1		

图 15　变速箱(机械式)
Fig. 15 Transmission (clutch type)(2/2)

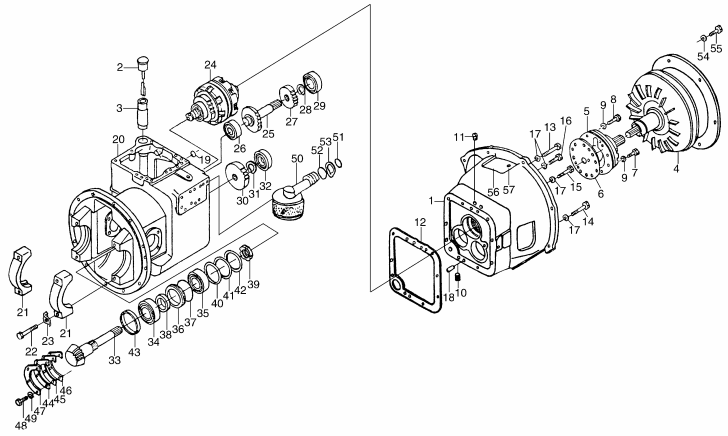
Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7
Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
49	JDS30.075	防松螺母 Nut	1		
50	GB/T297-94	圆锥滚子轴承 32208 Bearing,taper roller	1		
51	GB/T297-94	圆锥滚子轴承 32305 Bearing,taper roller	1		
52	JDS30.035	双联齿轮 Gear,cluster	1		
53	JDS30.034	衬套 Spacer	1		
54	GB5846-86	滚针轴承 KK354034 Bearing,needle	2		
55	JDS30.036	衬套 Spacer	1		
56	JDS30.023	输出齿轮 Gear,output	1		

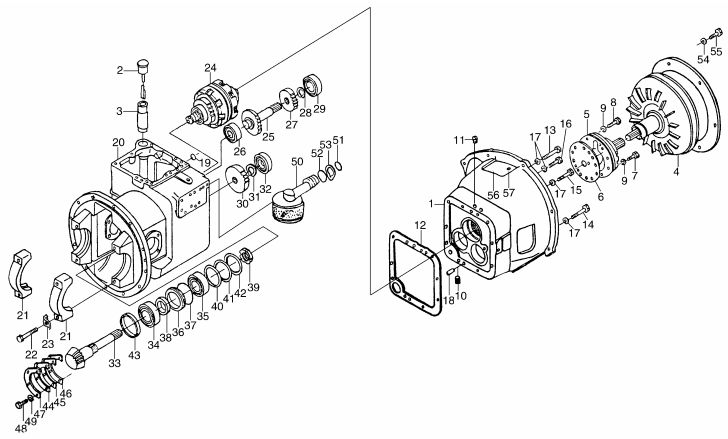
图 16　变速箱(液力式)
Fig. 16 Transmission (tor-con type)

Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7
Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6
① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y



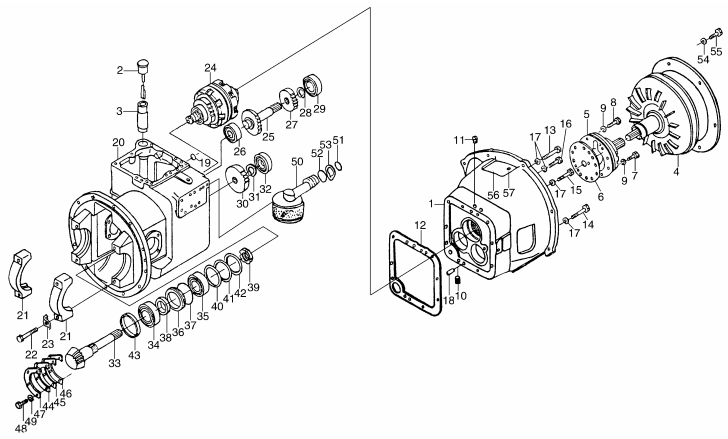
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	YDS30.035	变矩器壳体 Case,tor-con	1		
2	YDS30.909	加油口盖 Cup	1		
3	YDS30.049	加油管 Pipe oil fill	1		
4	YJH265	变矩器 Torque-converter	1		
5	YDS30.906	供油泵 Charging pump	1		
6	YDS30.100	垫片 Gasket	1		
7	YDS30.110	螺栓 Bolt	2		
8	YDS30.111	螺栓 Bolt	6		
9	JB982-77	组合密封圈 8 Combined sealing washer	6		
10	YDS30.103	螺塞 Plug	3		
11	YDS30.104	螺塞 Plug	4		
12	YDS30.038	垫片 Gasket	1		
13	GB5783-86	螺栓 M10×75 Bolt	1		

图 16　变速箱(液力式) **Fig. 16 Transmission (tor-con type)**	Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7 Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6 ① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	GB5783-86	螺栓 M10×55 Bolt	3		
15	GB5783-86	螺栓 M10×50 Bolt	1		
16	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	4		
17	GB93-87	弹簧垫圈 10 Washer spring	9		
18	GB119-86	圆柱销 B12×20 Pin,parallel	2		
19	GB1235-76	O 形圈 15×2.4 O-ring	2		
20	YDS25.018	液力变速箱壳体 Case,mission	1		
21	YDS25.002	轴承座 Bearing seat	2		
22	YDS30.089	轴承盖螺栓 Bolt,bearing cap	4		
23	YDS25.003	锁片 Plate,lock	4		
24	YDS30.901	液力离合器总成 Clutch,hydraulic	1		
25	YDS30.025	惰轮轴 Shaft,idler	1		
26	GB/T276-94	深沟球轴承 6206 Deep groove ball bearings	1		

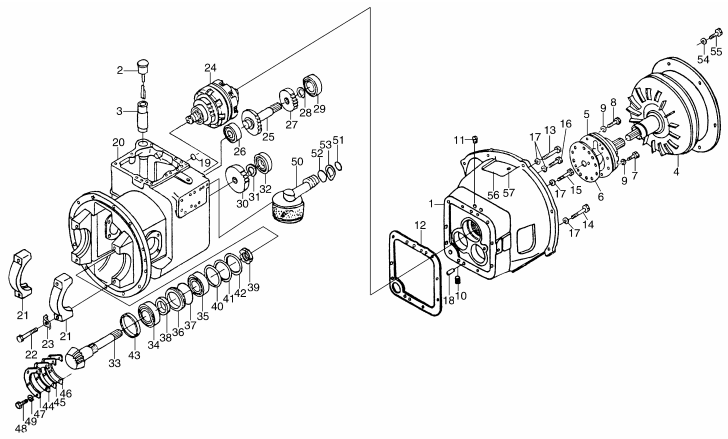
图 16　变速箱(液力式) **Fig. 16 Transmission (tor-con type)**	Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7 Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6 ① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
27	YDS30.037	惰轮 Gear,idler	1		
28	GB893.1-86	挡圈 24 Snap ring,internal	1		
29	GB/T276-94	深沟球轴承 6207 Deep groove ball bearings	1		
30	YDS30.036	输出齿轮 Gear output	1		
31	GB893.1-86	挡圈 24 Snap,ring internal	1		
32	GB/T276-94	深沟球轴承 6207 Deep groove ball bearings	1		
33	YDS25.017	输出轴 Shaft,output	1		
34	GB/T297-94	圆锥滚子轴承 32208 Bearing,taper rollrt	1		
35	GB/T297-94	圆锥滚子轴承 30208 Bearing,taper rollrt	1		
36	YDS30.023	油封保持架 Retainer,oil seal	1		
37	GB1235-76	O 形圈 80×3.1 O-ring	1		
38	12163-82131	油封 Seal,oil	1		
39	YDS30.024	轴承螺母 Nut,bearing	1		

图 16　变速箱(液力式)
Fig. 16 Transmission (tor-con type)

Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7
Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6
① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y

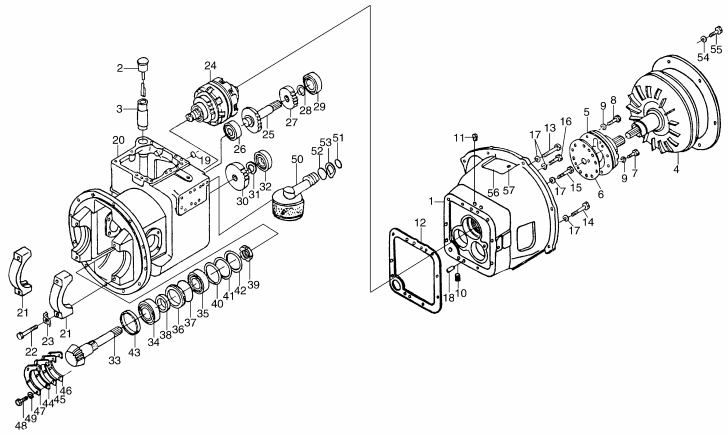


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
40	YDS30.019	垫片 δ=0.1 Shim	AR		
41	YDS30.019	垫片 δ=0.2 Shim	AR		
42	YDS30.019	垫片 δ=0.5 Shim	AR		
43	YDS30.020	轴环 Collapsible	1		
44	YDS30.022	垫片 δ=0.1 Shim	AR		
45	YDS30.022	垫片 δ=0.2 Shim	AR		
46	YDS30.022	垫片 δ=0.5 Shim	AR		
47	YDS30.021	支承片 Plate,bearing support	1		
48	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt	4		
49	GB93-87	弹簧垫圈 8 Washer,lock	4		
50	YDS30.808	滤油器(I) Strainer	1		
51	GB1235-76	O 形圈 28×3.5 O-ring	1		
52	GB1235-76	O 形圈 35×3.1 O-ring	1		

https://truckmanualshub.com/

图 16　变速箱(液力式)
Fig. 16 Transmission (tor-con type)

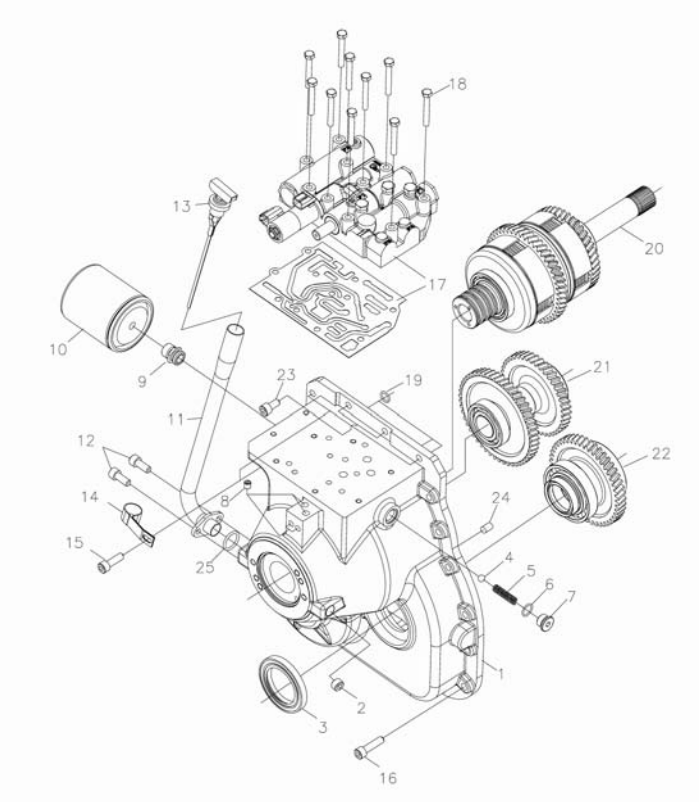
Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7
Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6
① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
53	GB894.1-86	轴用弹性挡圈 35 Snap ring external	1		
54	GB93-87	弹簧垫圈 10 Washer,spring	6		
55	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×20 Bolt	6		
56	YDS30.112	窗盖 Cover	1		
57	GB818-85	螺钉 M8×10 Screw	2		

图 16-1　变速箱
Fig. 16-1　Transmission

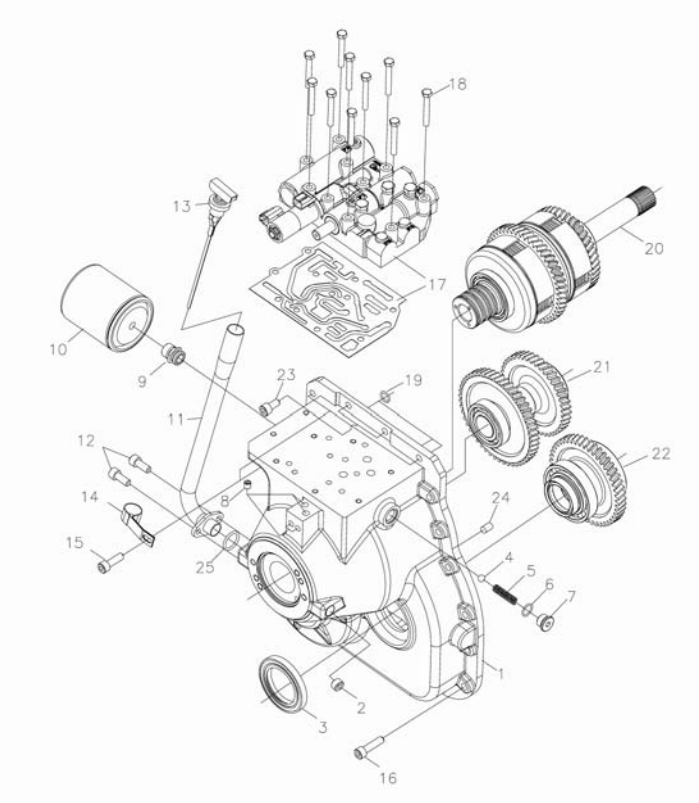
⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	11DA-00012	变速箱壳体 Tm-case	1		
2	P220-430203	螺塞 Plug	1		
3	11DA-00180	油封 Oil-seal	1		
4	Y890-019011	钢球 Ball	1		
5	11AB-00760	弹簧 Spring	1		
6	S612-016001	O 型密封圈 O-ring	1	3/4-16(UNF)	
7	11AB-00750	螺塞 Plug	1		
8	P220-430201	螺塞 Plug	4		
9	X500-220010	油滤连接螺栓 Bolt-filter	1		
10	11AB-00870	油滤器 Oil-filter	1		
11	11DA-00101	胶管 Dipstick pipe	1		
12	S109-080124	螺栓 M8×1.25×12 Bolt-socket	2		

图 16-1　变速箱
Fig. 16-1　Transmission

Ⓖ CPCD20/25N-RW33M

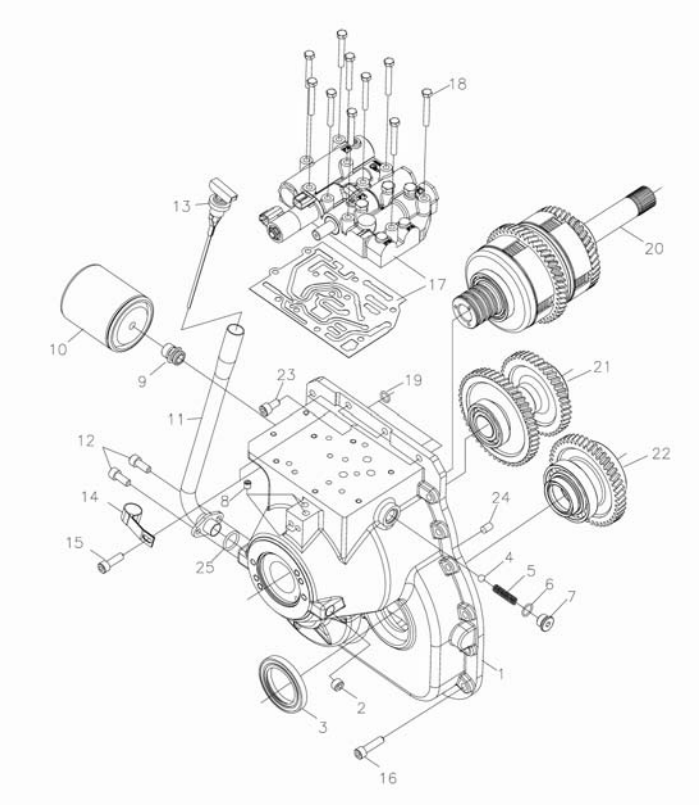


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
13	11DA-00093	油尺 Dipstick gauge	1		
14	11DA-00370	管钳 Clamp tube	1		
15	S109-100304	螺栓 M10×1.5×30 Bolt-socket	3		
16	S109-100404	螺栓 M10×1.5×40 Bolt-socket	16		
17	11DA-20010	控制阀总成 Hydraulic control valve ass'y	1		
18	S017-080602	螺栓 M8×1.25×60 Bolt-hex	10		
19	S631-014001	O 型密封圈 O-ring	3	P14	
20	11DA-10012	离合器总成 C/L gear ass'y	1	2t	
	11DA-50011			3t	
21	11DA-00350	堕轮总成 Idle gear ass'y	1	2t	
	11LA-00800			3t	

https://truckmanualshub.com/

图 16-1　变速箱
Fig. 16-1　Transmission

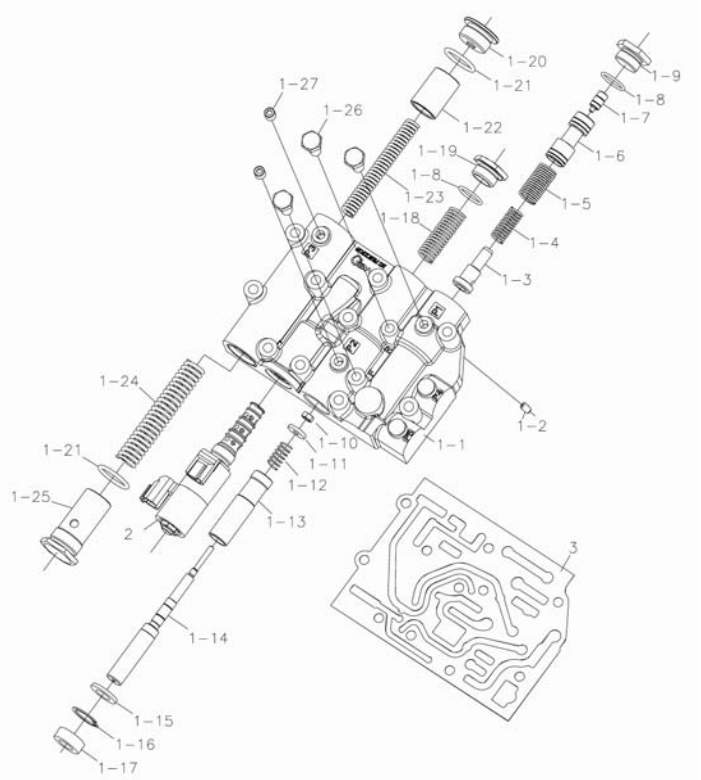
⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
22	11DA-00051	输出齿轮总成 Output gear ass'y	1	2t	
	11DA-50050			3t	
23	S109-100254	螺栓 M10×1.5×25 Bolt-socket	2		
24	S510-082000	定位销 φ8×20 Lock pin	2		
25	S631-020001	O 型密封圈 O-ring	1	P20	

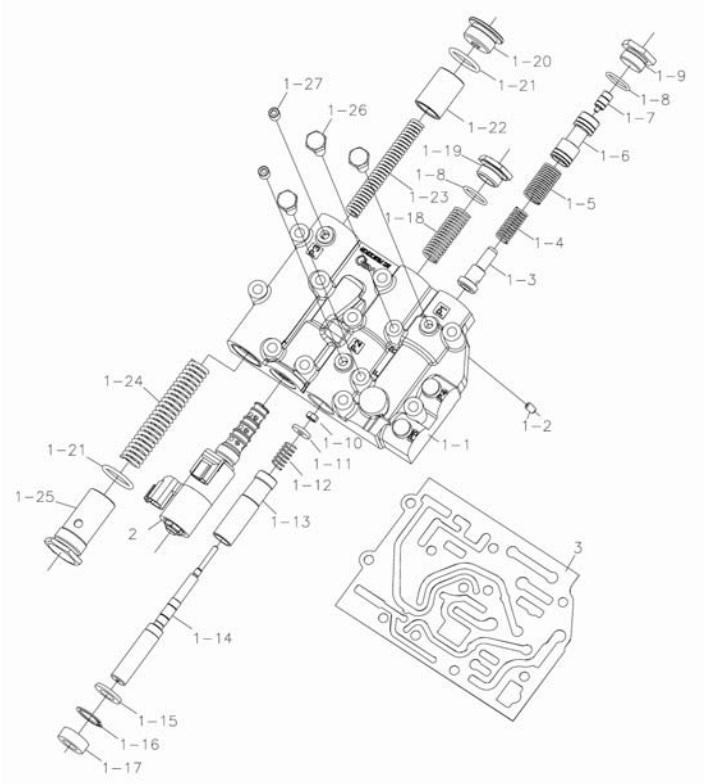
https://truckmanualshub.com/

图 16-2　控制阀总成 Fig 16-2　Hydraulic control valve ass'y	⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1-1	11DA-20030	阀体 Valve body	1		
1-2	11AB-01310	螺塞 Screw orifice	1		
1-3	11AB-01290	推杆 Stopper	1		
1-4	11AB-01440	弹簧 Spring	1		
1-5	11AB-01460	弹簧 Spring	1		
1-6	11AB-01280	阀块 Valve	1		
1-7	11AB-01250	活塞 Piston	1		
1-8	S631-022001	O 型密封圈 O-ring	2		
1-9	11AB-01360	螺塞 plug	1		
1-10	S203-061002	螺母 Nut	1		
1-11	11AB-01390	垫圈 Stopper	1		
1-12	11AB-01420	弹簧 Spring	1		

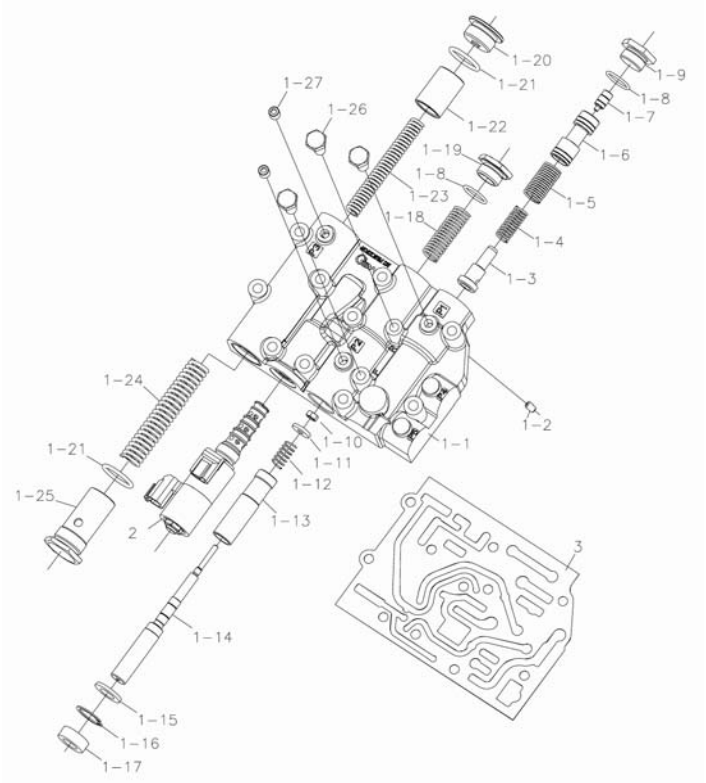
图 16-2　控制阀总成 Fig 16-2　Hydraulic control valve ass'y	⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1-13	11AB-01300	阀块 Valve	1		
1-14	11AB-01260	阀芯 Spool	1		
1-15	11AB-01380	垫圈 Plate	1		
1-16	S602-028002	卡簧 Snap ring	1		
1-17	11AB-01490	油封 Oil seal	1		
1-18	11AB-01430	弹簧 Spring	1		
1-19	11AB-01350	螺塞 Plug	1		
1-20	11AB-01470	螺塞 Plug-scoket	1		
1-21	S631-028001	O 型密封圈 O-ring	2		
1-22	11AB-01320	活塞 Piston	1		
1-23	11AB-01480	弹簧 Spring	1		
1-24	11AB-01450	弹簧 Spring	1		

图 16-2　控制阀总成
Fig 16-2　Hydraulic control valve ass’y

⑥ CPCD20/25N-RW33M

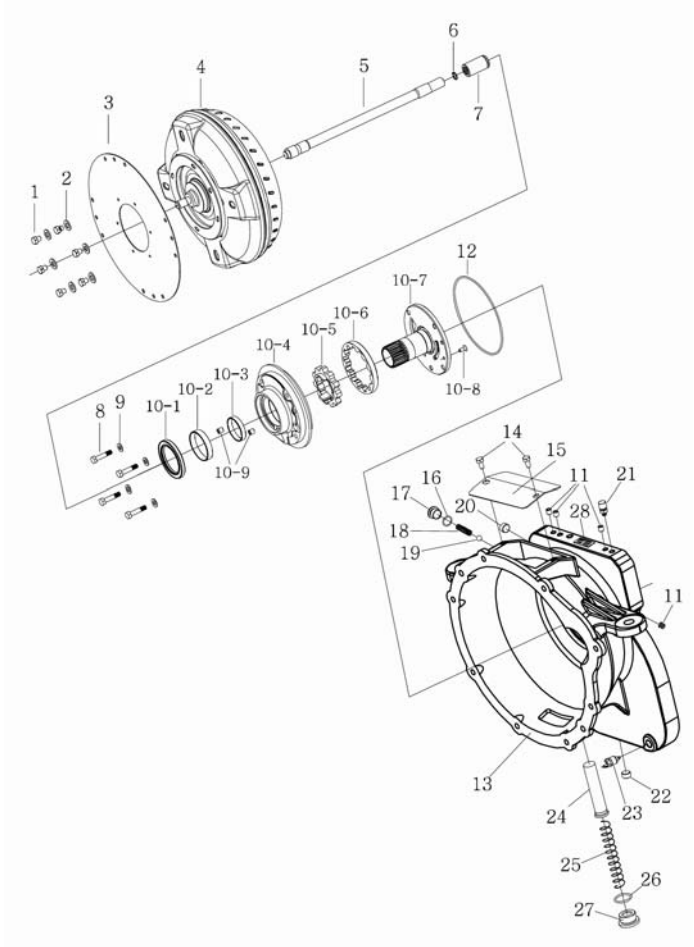


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q’ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1-25	11AB-01340	螺塞 Plug-guide	1		
1-26	P220-430101	螺塞 Plug	1		
1-27	P250-100100	内六角螺塞 Plug(scoket)	1		
2	11AB-01530	电磁阀总成 Solenoid v/v ass’y	1		
3	11AB-01500	垫片 Gasket	1		
			1		
			1		
			2		
			1		
			1		
			1		

https://truckmanualshub.com/

图 16-3　变矩器和油泵总成
Fig 16-3　T/C + T/C hsg + pump ass’y

⑥ CPCD20/25N-RW33M

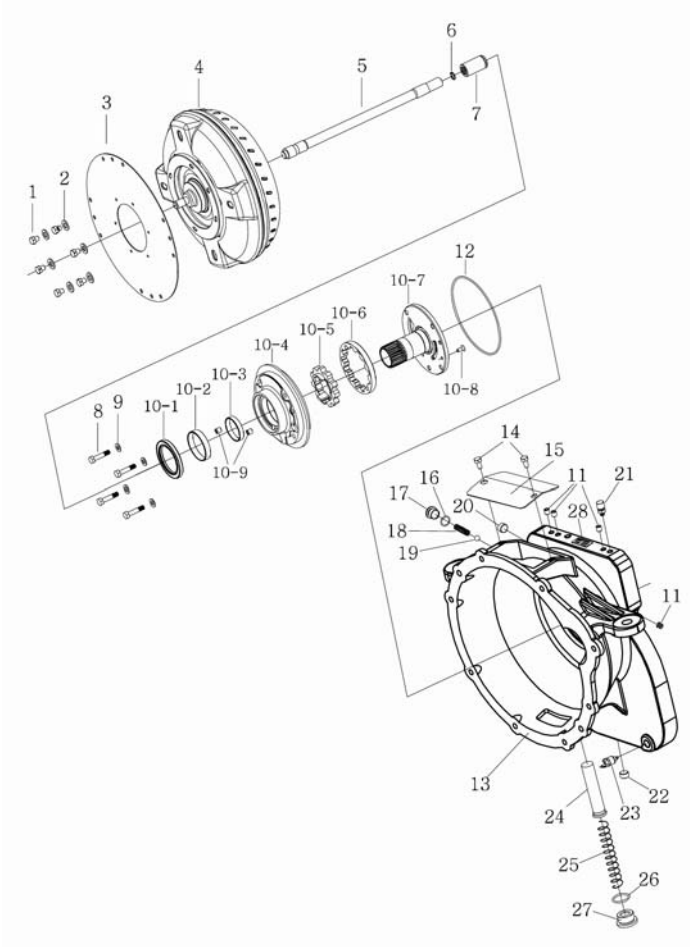


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q’ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	11AB-00070	螺栓 Bolt-hex	6		
2	S403-101006	平垫圈 Plain washer	6		
3	11AB-00050	柔性板 Flexble plate	1		
4	11AB-01100	液力变矩器 Torque converter	1		
5	11DA-50070	Pto 轴 Pto shaft	1		
6	S602-015004	弹性挡圈 Snap-ring	1		
7	11DA-50081	齿轮套 Socket gear	1		
8	11DA-00300	螺栓 Bolt-hex	4		
9	P392-080000	铜垫圈 Bronze washer	4		
10	11DA-00042	供油泵总成 Charging pump ass’y	1		
10-1	11AB-00170	油封 C/H pump oil seal	1		
10-2	11AB-00180	称套 C/H pump bush	1		

https://truckmanualshub.com/

图 16-3　变矩器和油泵总成
Fig 16-3　T/C + T/C hsg + pump ass'y

⑥ CPCD20/25N-RW33M

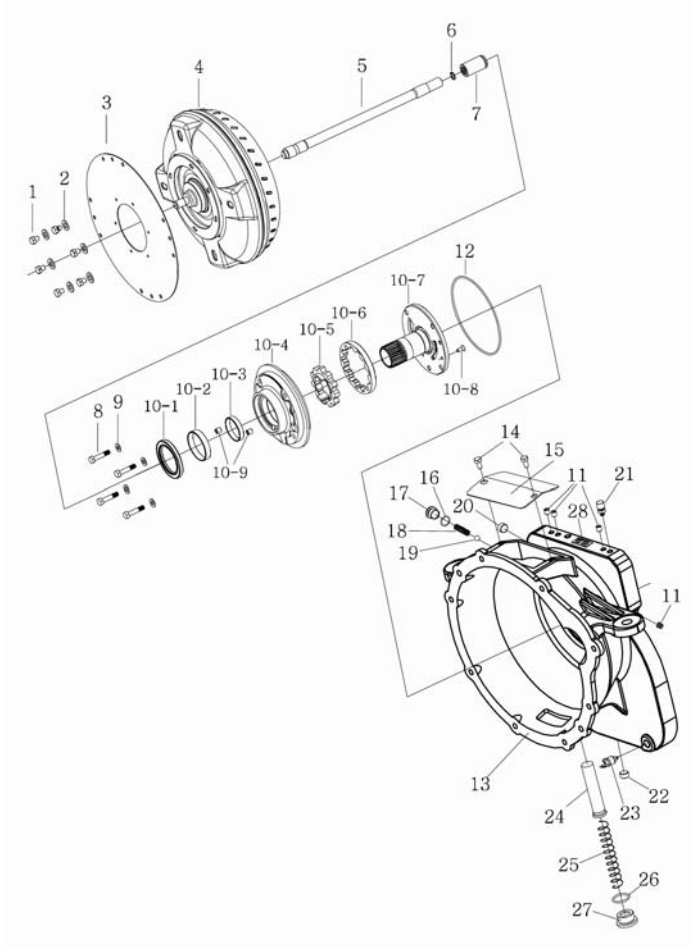


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
10-3	11AB-00190	主动齿轮称套 Drive gear bush	1		
10-4	11DA-00132	供油泵壳 Charging pump case	1		
10-5	11AB-00150	主动齿轮 Drive gear	1		
10-6	11AB-00160	被动齿轮 Driven gear	1		
10-7	11DA-00142	导轮座 Stator shaft	1		
10-8	S141-060152	定位销 Bolt-locking	1		
10-9	P220-430201	堵头 plug	2		
11	P220-430201	堵头 plug	4		
12	11DA-00160	O 型密封圈 O-ring	1		
13	11DA-50021	T/C 泵壳 T/C housing	1		
14	S017-080162	螺栓 Bolt-hex	2		
15	11AB-00080	T/C 泵盖 T/C cover	1		

https://truckmanualshub.com/

图 16-3　变矩器和油泵总成
Fig 16-3　T/C + T/C hsg + pump ass'y

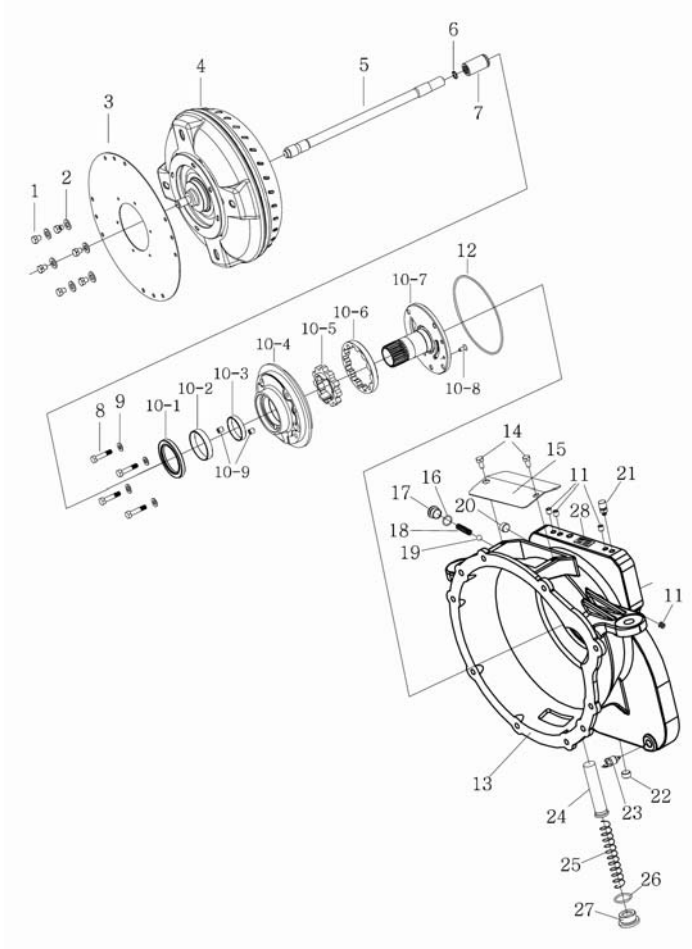
⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
16	S612-016001	O 型密封圈 O-ring	1		
17	11AB-00750	螺塞 Plug	1		
18	11AB-00760	弹簧 Spring	1		
19	Y890-019011	钢球 Ball	1		
20	P220-430203	堵头 Plug	1		
21	11AB-00940	换气螺栓 Air breather	1		
22	41AB-00080	磁性堵头 Plug-magnetic	1		
23	11AB-00680	温度传感器 Temp sensor	1		
24	11AB-00100	油滤 Inner oil strainer	1		
25	11AB-00090	油滤弹簧 Oil strainer spring	1		
26	S612-030001	O 型密封圈 O-ring	1		
27	11AB-00110	油滤螺塞 Oil strainer plug	1		

https://truckmanualshub.com/

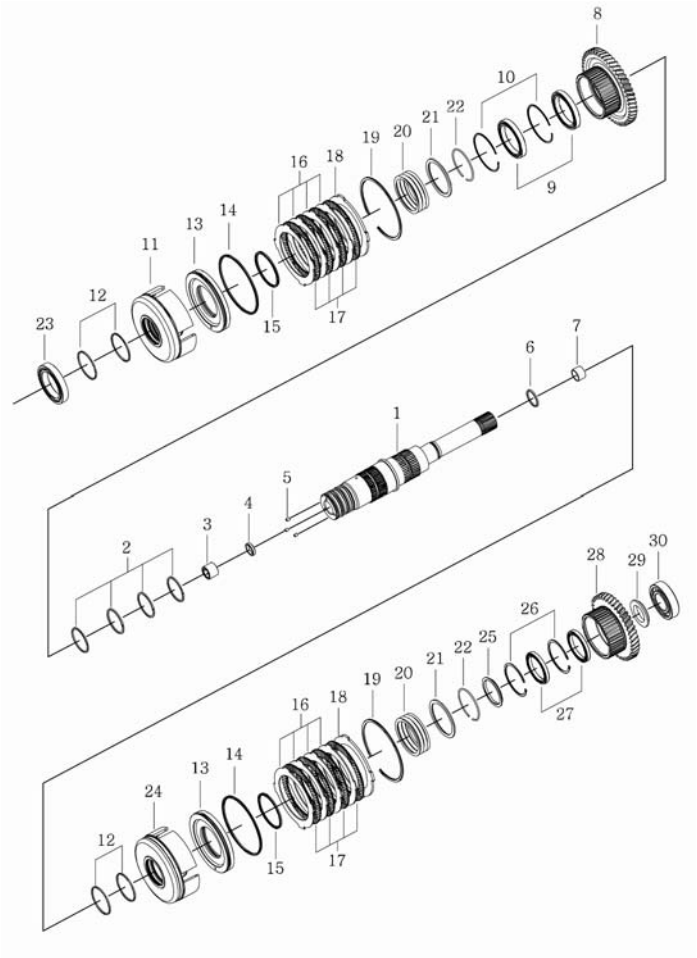
图 16-3　变矩器和油泵总成 Fig 16-3　T/C + T/C hsg + pump ass'y	⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
28	11LA-00060	铭牌 Name plate	1	2t	
	11LA-00070		1	3t	

图 16-4　液力离合器总成
Fig 16-4 Clutch gear sub saa’y

⑥ CPCD20/25N-RW33M

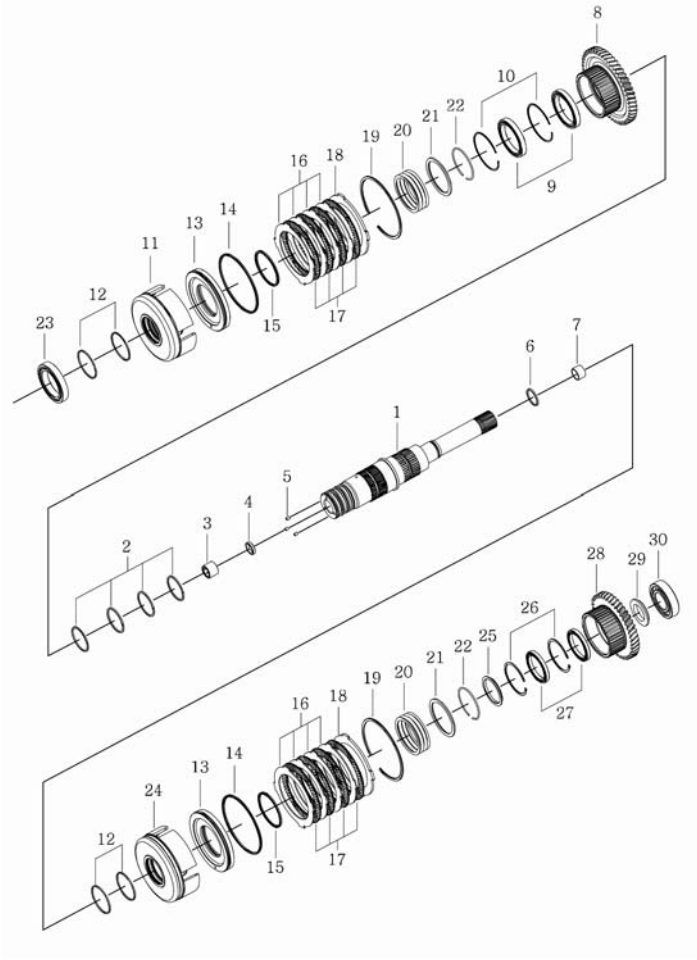


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q’ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	11DA-10022	离合器齿轮轴 Shaft-clutch gear	1		
2	11AB-00480	密封环 Seal ring	4		
3	11AB-00500	滚针轴承 Needle bearing	1		
4	11AB-00540	止推环 Ring	1		
5	11AB-00400	螺钉 Av-seal	3		
6	11AB-00350	密封环 Seal ring	1		
7	11AB-00510	轴套 Bushing-T/shaft	1		
8	11DA-10712	后退档齿轮 Reverse clutch gear	1		
9	11DA-10720	球轴承 Bearing-ball	2		
10	11DA-10730	弹性挡圈 Snap-ring	2		
11	11DB-10290	离合器毂组件 Clutch drum-rev	1		
12	11DA-10350	密封环 Seal-ring	4		

https://truckmanualshub.com/

图 16-4　液力离合器总成
Fig 16-4 Clutch gear sub saa’y

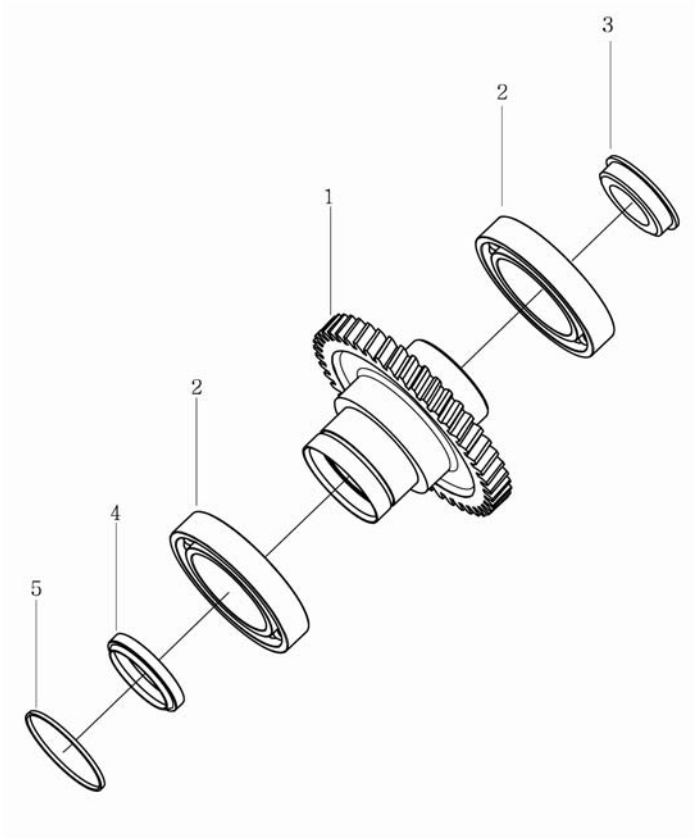
⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q’ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
25	11DA-10051	隔片 spacer	1		
26	11DA-10531	弹性挡圈 Snap-ring	2		
27	11DA-10520	球轴承 Bearing-ball	2		
28	11DA-10512	前进档齿轮 Forward clutch gear	1	适用于 2t	
	11DA-50511			适用于 3 t	
29	11DA-10041	隔片 spacer	1		
30	11DA-10070	球轴承 Bearing-ball	1		

https://truckmanualshub.com/

图 16-5　输出齿轮总成 Fig16-5　Output gear sub ass’y	⑥ CPCD20/25N-RW33M

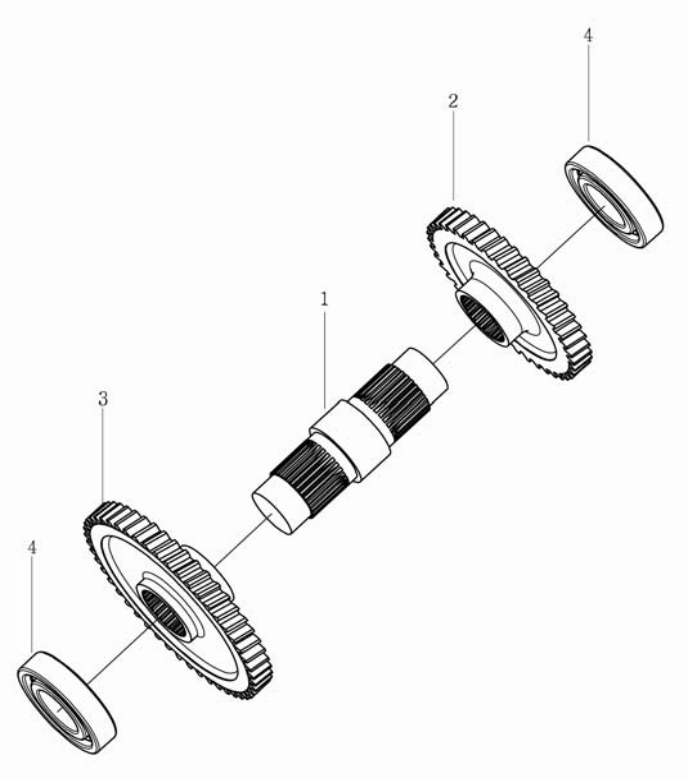


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q’ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	11DA-00151	输出齿轮 Output gear	1	适用于 2t	
	11DA-50150		1	适用于 3 t	
2	11DA-00170	球轴承 Bearing-ball	2		
3	11DA-00590	密封盖 Sealing　cover	1		
4	11DA-00580	油封 Oil seal(special)	1		
5	11DA-00280	密封圈 Seal-ring	1		

https://truckmanualshub.com/

图 16-6　惰轮总成
Fig 16-6　Idle gear sub ass’y

⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q’ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	11DA-00061	惰轮轴 Idle gear-shaft	1		
2	11DA-00261	上惰轮 Idle gear-upper	1	适用于 2t	
	11DA-50260			适用于 3 t	
3	11DA-00271	下惰轮 Idle gear-low	1		
4	11DA-00190	球轴承 Ball bearing	2		

驱动桥密封（修理）工具包

Drive axle assembly repair kits

序号	图号	名称	数量	所在位置
1	21DA-10550	油封 Oil seal	2	图 9-1 驱动桥总成 (序号 25) Drive axle assembly （No. 25）
2	41AB-00540	油封 Oil seal	2	图 9-1 驱动桥总成 (序号 33) Drive axle assembly （No. 33）
3	S632-055001	O 形密封圈 O-ring	2	图 9-1 驱动桥总成 (序号 34) Drive axle assembly （No. 34）
4	S611-012001	O 形密封圈 O-ring	2	图 9-2 驱动桥总成(二) (序号 37) Drive axle assembly(2) （No. 37）
5	31AB-00070	油封 Oil seal	1	图 9-2 驱动桥总成 (二) (序号 19) Drive axle assembly （No. 19）
6	21DA-20341	O 形密封圈 O-ring	1	图 9-2 驱动桥总成(二) (序号 21) Drive axle assembly(2) （No. 21）
7	21DA-20330	O 形密封圈 O-ring	1	图 9-2 驱动桥总成(二) (序号 25) Drive axle assembly(2) （No. 25）
8	S631-026001	O 型密封圈 O-ring	1	图 9-2 驱动桥总成(二) (序号 30) Drive axle assembly(2) （No. 30）

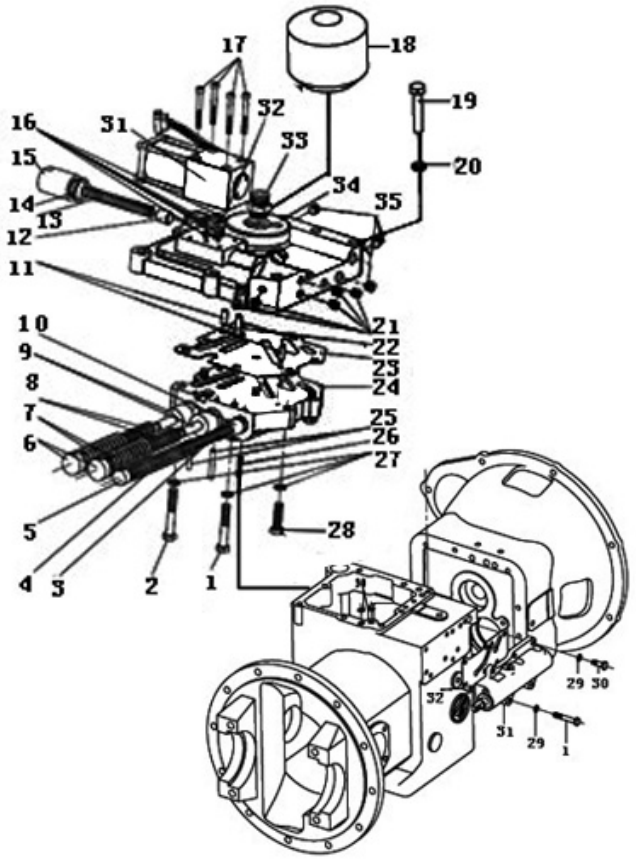
变速箱（修理）工具包
Transmission repair kits

9	11DA-00180	油封 Oil seal	1	图 16-1 变速箱 (序号 3) Transmission （No. 3）
10	S612-016001	O 型密封圈 O-ring	1	图 16-1 变速箱 (序号 6) Transmission （No. 6）
11	S631-014001	O 型密封圈 O-ring	3	图 16-1 变速箱 (序号 19) Transmission （No. 19）
12	S631-020001	O 型密封圈 O-ring	1	图 16-1 变速箱 (序号 25) Transmission （No. 25）
13	S631-022001	O 型密封圈 O-ring	2	图 16-2 控制阀总成 (序号 1-8) Hydraulic control valve ass’y （No. 1-8）
14	S631-028001	O 型密封圈 O-ring	2	图 16-2 控制阀总成 (序号 1-21) Hydraulic control valve ass’y （No. 1-21）
15	11AB-00170	油封 C/H pump oil seal	1	图 16-3 变矩器和油泵总成 (序号 10-1) T/C + T/C hsg + pump ass’y （No. 10-1）
16	11DA-00160	O 型密封圈 O-ring	1	图 16-3 变矩器和油泵总成 (序号 12) T/C + T/C hsg + pump ass’y （No. 12）
17	S612-016001	O 型密封圈 O-ring	1	图 16-3 变矩器和油泵总成 (序号 16) T/C + T/C hsg + pump ass’y （No. 16）
18	S612-030001	O 型密封圈 O-ring	1	图 16-3 变矩器和油泵总成 (序号 26) T/C + T/C hsg + pump ass’y （No. 26）
19	11DA-00580	油封 Oil seal(special)	1	图 16-5 输出齿轮总成 (序号 4) Output gear sub ass’y （No. 4）

https://truckmanualshub.com/

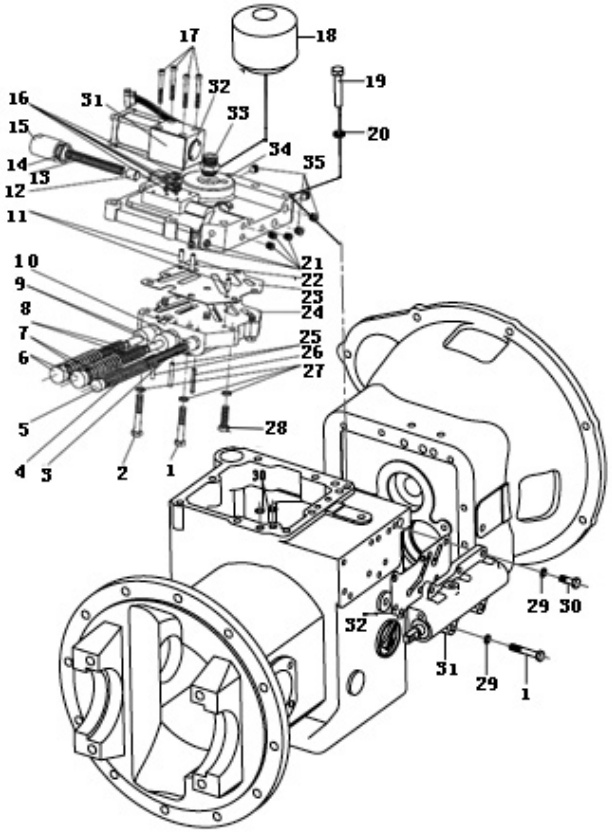
图 17 盖、DCCT5 电液控制阀、微动阀(液力式)
Fig. 17 Cover control valve & inching valve (tor-con type)

Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1
Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6　① CPCD20/25N-RW32
② CPCD20/25N-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB5783-86	螺栓 M10×55 Bolt	3		
2	GB5783-86	螺栓 M8×50 10.9 级 Bolt	3		
3	YDS30.059	弹簧 Spring	1		
4	15583-82411a	弹簧 Spring	1		
5	YDS30.060	塞 Plug	1		
6	YDS30.064	塞 Plug	2		
7	YDS30.062	弹簧 Spring	2		
8	YDS30.063	弹簧 Spring	2		
9	YDS30.061	阀芯 Balsa	2		
10	YDS30.057	活塞 Piston	1		
11	GB/T119.1-2000-6h 8×18	圆柱销 Pin	2		
12	YDS30.052	活塞 Piston	1		
13	YDS30.050	弹簧 Spring	1		

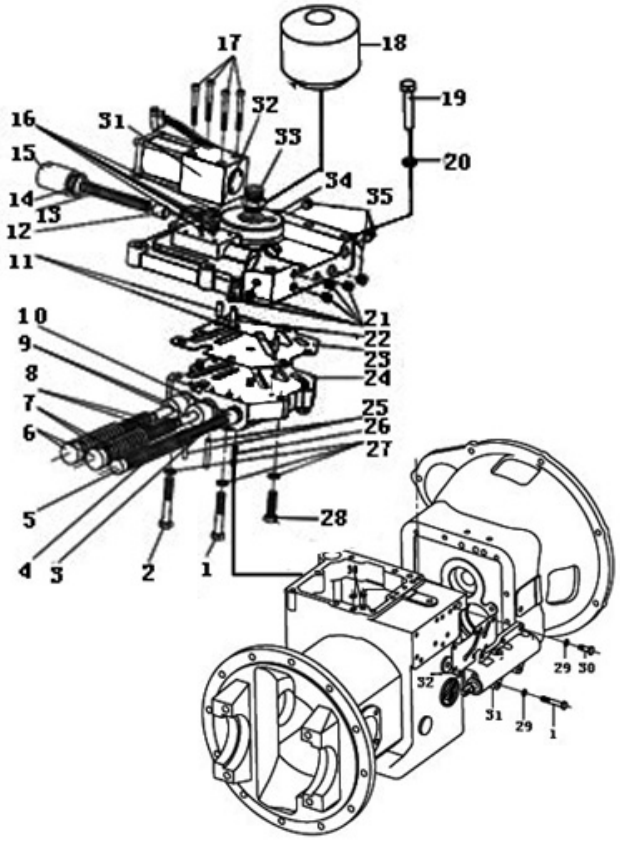
图 17 盖、DCCT5 电液控制阀、微动阀(液力式) **Fig. 17 Cover control valve & inching valve (tor-con type)**	Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6　① CPCD20/25N-RW32 ② CPCD20/25N-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	20JB/T982-1977	组合密封垫圈 Washer	1		
15	YDS30.051	安全阀盖 Cover	1		
16	9.00×1.80 GB3452.1-1992	O 型密封圈 O-ring	5		
17	GB/T70.1-2000 M5×45	内六角圆柱头螺钉 Bolt	4		
18	YBS5.904	滤油器 Strainer	1		
19	YDS30.068	固定螺栓 Bolt,set	1		
20	Q/301B202-86	密封圈 8×14×1.5 Seal ring	1		
21	YDS30.102	螺塞 Plug	5		
22	GB/T119.1-2000 6h8x28	圆柱销 Pin,paraller	1		
23	116H3-82361a	纸垫 Washer	1		
24	15583-83362	阀体 Valve body	1		
25	GB/T879.1-2000 5×40	弹性圆柱销 Pin	2		

图 17 盖、DCCT5 电液控制阀、微动阀(液力式)
Fig. 17 Cover control valve & inching valve (tor-con type)

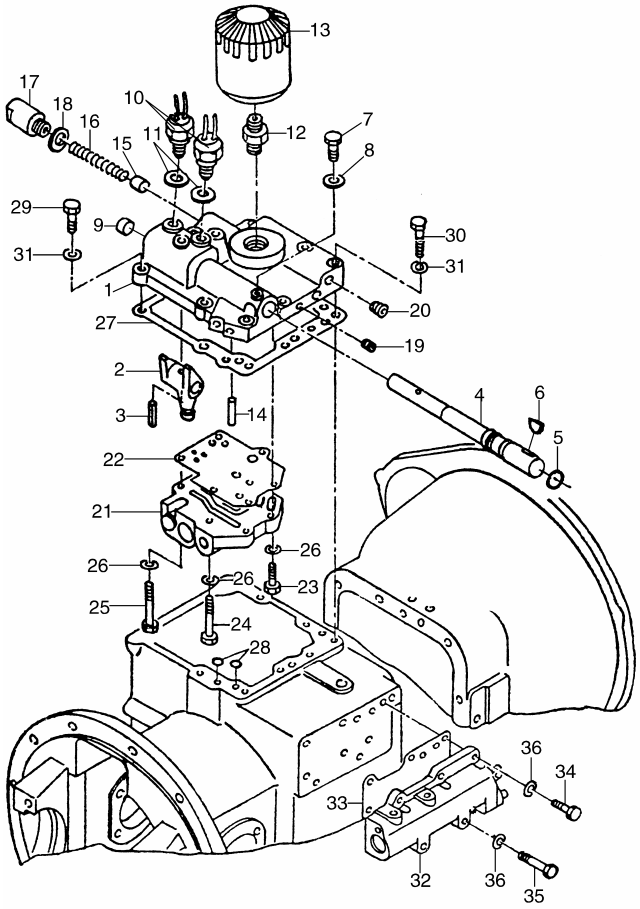
Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1
Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6　① CPCD20/25N-RW32
② CPCD20/25N-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
26	GB/T879.1-2000 5×35	弹性圆柱销 Pin	1		
27	GB/T93-1987-8	垫圈 Washer	8		
28	GB/T5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	2		
29	GB93-87	弹簧垫圈 8 Washer,spring	5		
30	GB5783-86	螺栓 M8×25 Bolt	3		
31	YDS30.910	微动阀总成 Inching valve	1		
32	YDS30.047	垫片 Gasket	1		
33	YQX30D-4200	SWM-G02-C4-D12-30 电磁阀 Cover control valve			
34	YQX30-4005	管接头 Pipe fitting			
35	YQXD30-4112	壳体盖 Cover			
36	Q/ZB285	内六角螺塞 ZG1/8〃 Plug			

图 17-1 盖、控制阀、微动阀(液力式)
Fig. 17-1 Cover control valve & inching valve (tor-con type)

Ⓟ CPCD20/25N-RG6

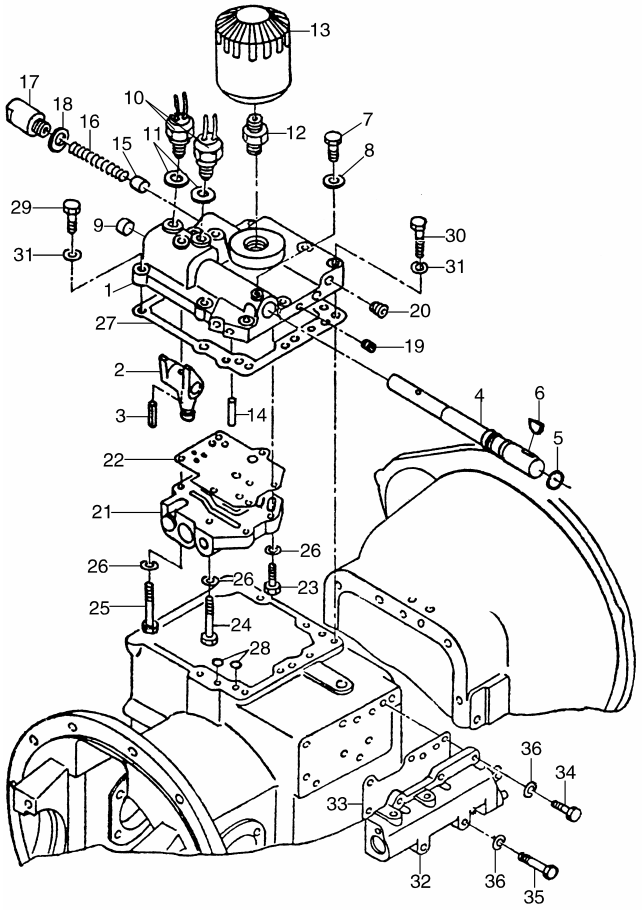


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	YDS30.066	壳体盖 Cover,case	1		
2	YDS30.033	变速臂 Arm,shift	1		
3	GB879-86	弹性圆柱销 6×32 Pin,lock	1		
4	YDS30.032	变速臂轴 Shaft,shift arm	1		
5	GB1099-79	半圆键 5×19 Key,woodruf	1		
6	GB1235-76	O 形圈 20×2.4 O-ring	1		
7	YDS30.068	固定螺栓 Bolt,set	1		
8	Q/301B202-86	密封圈 8×14×1.5 Seal ring	1		
9	YDS30.034	塞子 Plug	1		
10	JK208A	开关 Switch	2		
11	Q/301B202-86	密封圈 14×24×2 Seal ring	2		
12	YDS30.048	螺纹管接头 Nipple	1		
13	YBS5.904	滤油器 Strainer	1		

https://truckmanualshub.com/

图 17-1 盖、控制阀、微动阀(液力式)
Fig. 17-1 Cover control valve & inching valve (tor-con type)

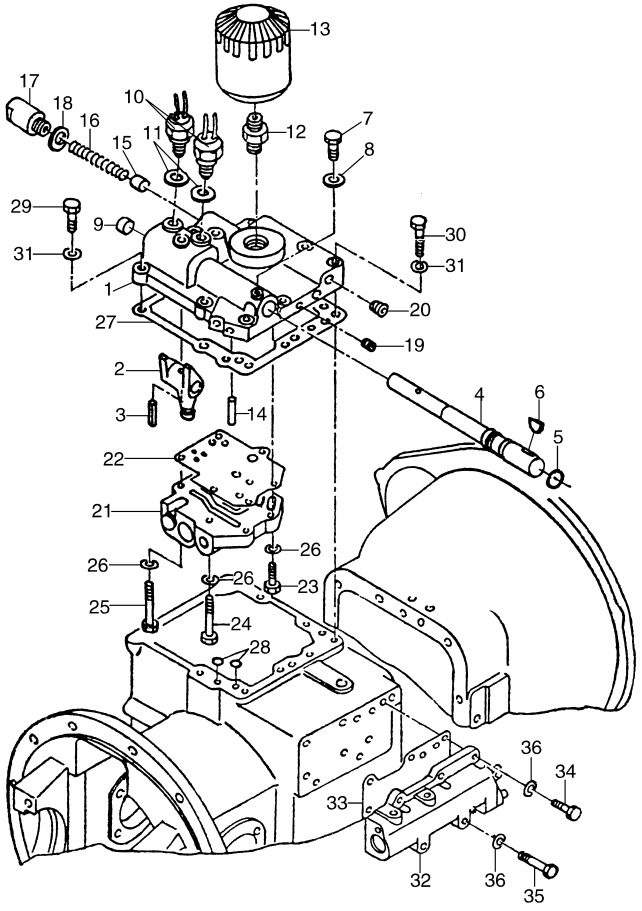
Ⓟ CPCD20/25N-RG6



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	GB879-86	弹性圆柱销 4×25 Pin,lock	1		
15	YDS30.052	活塞 Piston	1		
16	YDS30.050	弹簧 Spring	1		
17	YDS30.051	安全阀盖 Cup	1		
18	Q/301B202-86	密封圈 20×28×1.5 Seal ring	1		
19	YDS30.102	螺塞 Plug	6		
20	YDS30.103	螺塞 Plug	4		
21	YDS30.904	控制阀总成 Control valve	1		
22	YDS30.065	垫片 Gasket	1		
23	GB5783-86	螺栓 M8×35 10.9 级 Bolt	2		
24	GB5783-86	螺栓 M8×55 10.9 级 Bolt	2		
25	GB5783-86	螺栓 M8×50 10.9 级 Bolt	2		
26	GB93-87	弹簧垫圈 8 Washer,spring	6		

https://truckmanualshub.com/

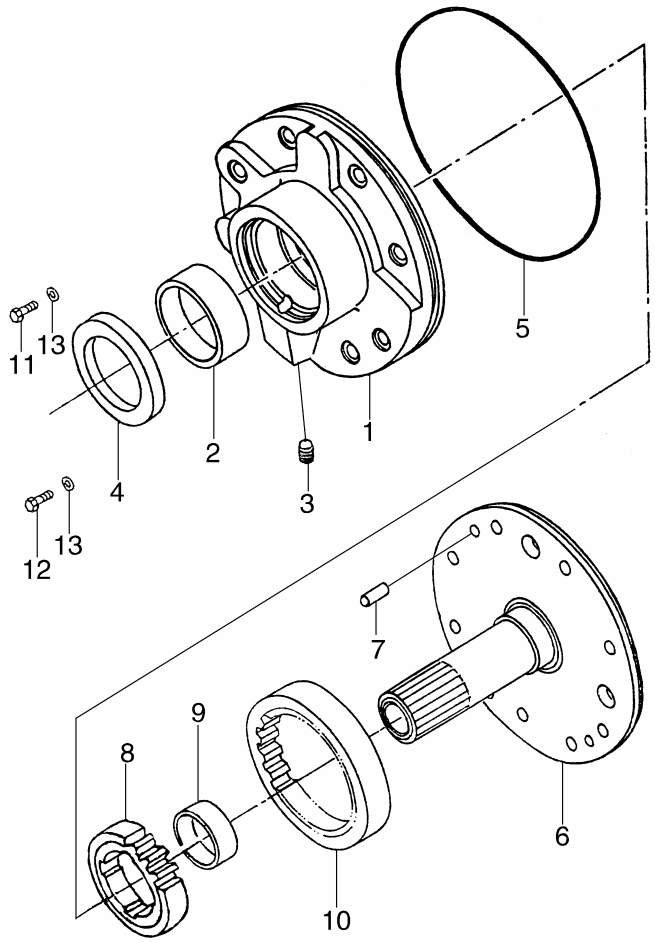
图 17-1 盖、控制阀、微动阀(液力式) **Fig. 17-1 Cover control valve & inching valve (tor-con type)**	Ⓟ CPCD20/25N-RG6



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
27	YDS30.067	垫片 Gasket	1		
28	GB1235-76	O 形圈 11×1.9 O-ring	2		
29	GB5783-86	螺栓 M10×55 Bolt	2		
30	GB5783-86	螺栓 M10×40 Bolt	6		
31	GB93-87	弹簧垫圈 10 Washer,spring	8		
32	YDS30.910	微动阀总成 Inching valve	1		
33	YDS30.047	垫片 Gasket	1		
34	GB5783-86	螺栓 M8×25 Bolt	3		
35	GB5783-86	螺栓 M8×50 Bolt	2		
36	GB93-87	弹簧垫圈 8 Washer,spring	5		

图 18　供油泵(液力式)
Fig. 18 Charging pump (tor-con type)

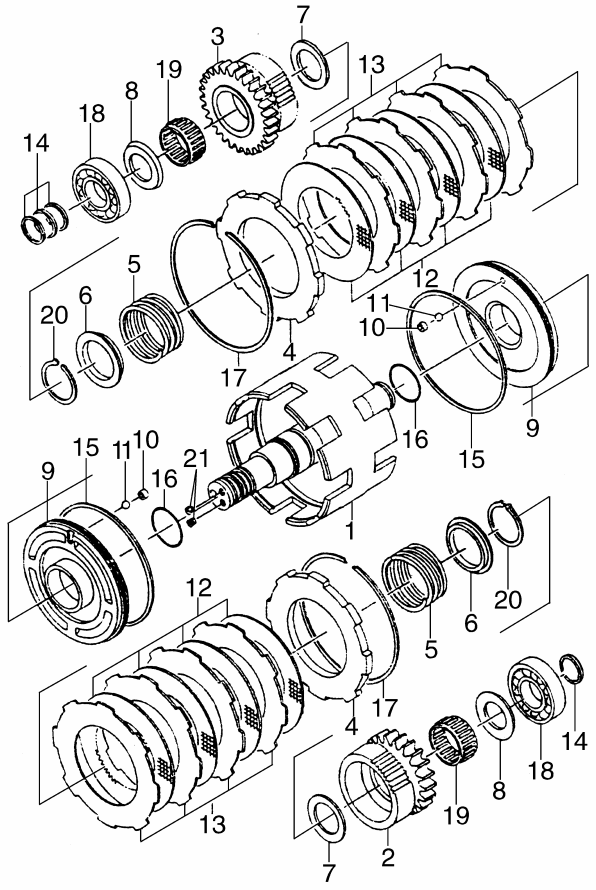
Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7
Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6
① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	YDS30.906	供油泵总成 Charging pump ass'y	1		
	YDS30.091	泵壳 Case,pump	1		
2	YDS30.092	衬套 Bushing	1		
3	YDS30.102	堵头 Plug	1		
4	AH2847R	油封 B50×68×8 Seal,oil	1		
5	GB3452.1-92	O 形圈 145×3.55G O-ring	1		
6	YDS30.095	导轮座 Support,starter	1		
7	GB119-86	圆柱销 B8×16 Pin,paraller	1		
8	YDS30.096	主动齿轮 Gear,drive	1		
9	YDS30.097	衬套 Bushing	1		
10	YDS30.098	被动齿轮 Gear,driven	1		
11	GB5783-86	螺栓 M8×25 10.9 级 Bolt	1		
12	GB5783-86	螺栓 M8×35 10.9 级 Bolt			
13	JB982-77	组合密封垫圈 8 Combined sealing washer	1		

图 19　液力离合器（液力式）
Fig. 19 Hydraulic clutch (tor-con type)

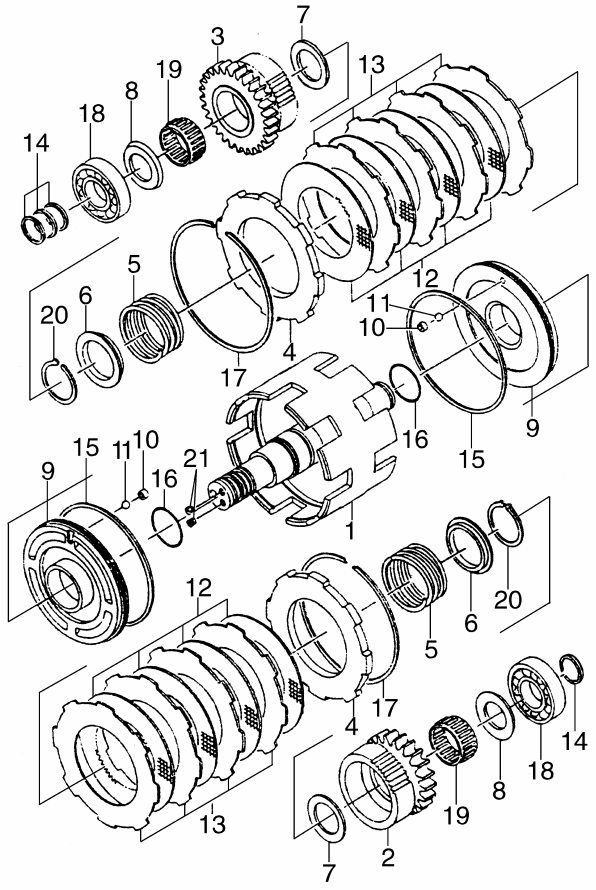
Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7
Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6
① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
A	YDS30.901	离合器总成(包括 1-21) Hydraulic clutch ass'y (inc.1-21)	1		
1	YDS30.802	输入轴总成 Shaft,input	1		
2	YDS30.007	前进档齿轮 Gear,forward	1		
3	YDS30.008	后退档齿轮 Gear,reverse	1		
4	YDS30.018	端板 Plate,end	2		
5	YDS30.009	回程弹簧 Spring,return	2		
6	YDS30.010	弹簧座 Seat,spring	2		
7	YDS30.011	止推环(A) Ring,thrust	2		
8	YDS30.012	止推环(B) Ring,thrust	2		
B	YDS30.902	活塞总成(包括 9-11) Piston ass'y (inc.9-11)	2		
9	YDS30.005	活塞 Piston	2		
10	YDS30.006	塞 Plug	2		

图 19　液力离合器（液力式）
Fig. 19 Hydraulic clutch (tor-con type)

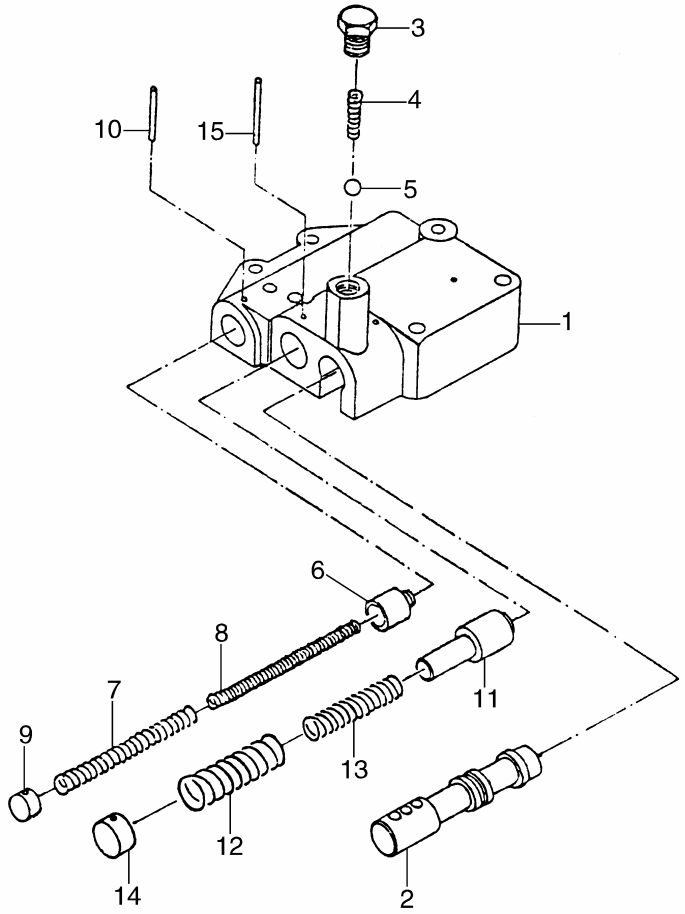
Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7
Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6
① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
11	GB308-89	钢球 4.0000G200b Ball,steel	2		
12	11243-82141	摩擦片 Disk,friction	8		
13	123S3-82111	隔片 Spacer	8		
14	YDS30.015	密封环(A) Ring,seal	4		
15	YDS30.016	密封环(B) Ring,seal	2		
16	GB1235-76	O 形圈 40×3.5 O-ring	2		
17	YDS30.017	卡环 Snap ring	2		
18	GB/T276-94	深沟球轴承 6206 Deep groove ball bearings	2		
19	GB5846-86	滚针轴承 K35×42×20 Bearing,needle	2		
20	GB894.1-86	轴用弹性挡圈 40 Snap ring	2		
21	GB78-85	螺钉 M8×8 Screws	2		

https://truckmanualshub.com/

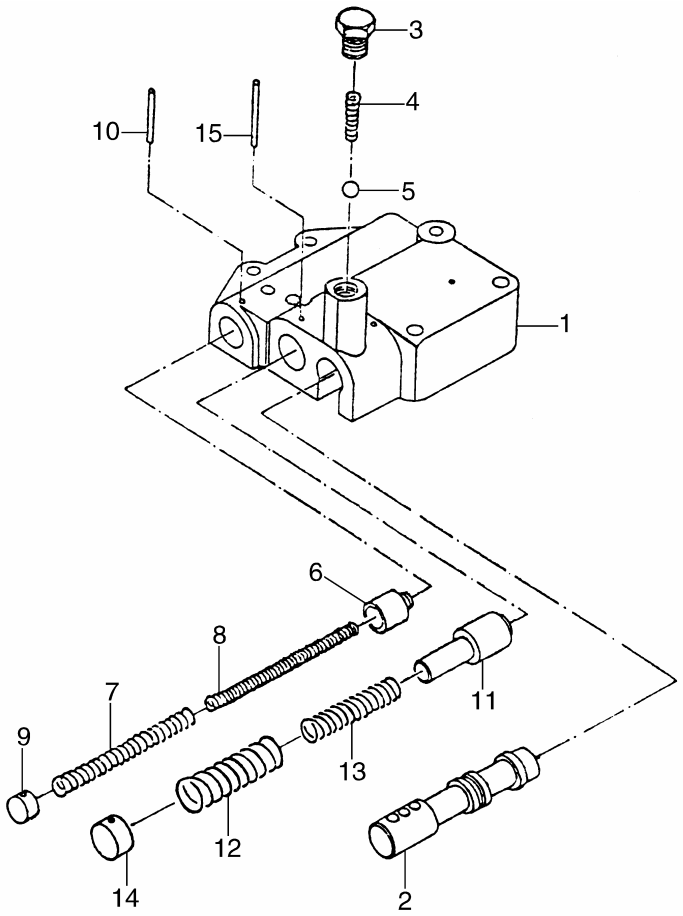
图 20　控制阀(液力式) **Fig. 20 Control valve (tor-con type)**	ⓅCPCD20/25N-RG6



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
A	YDS30.907	控制阀总成(包括 1-15) Control valve ass'y (inc.1-15)	1		
1	YDS30.053	阀体 Body,valve	1		
2	YDS30.054	滑阀 Selector	1		
3	YDS30.055	油塞 Plug	1		
4	YDS30.056	弹簧 Spring	1		
5	GB308-89	钢球 10.3188 G200b Ball,steel	1		
6	YDS30.057	活塞 Piston	1		
7	YDS30.058	弹簧 Spring	1		
8	YDS30.059	弹簧 Spring	1		
9	YDS30.060	塞 Plug	1		
10	GB879-86	弹性圆柱销 4×35 Pin,lock	1		
11	YDS30.061	阀芯 Spool	1		

https://truckmanualshub.com/

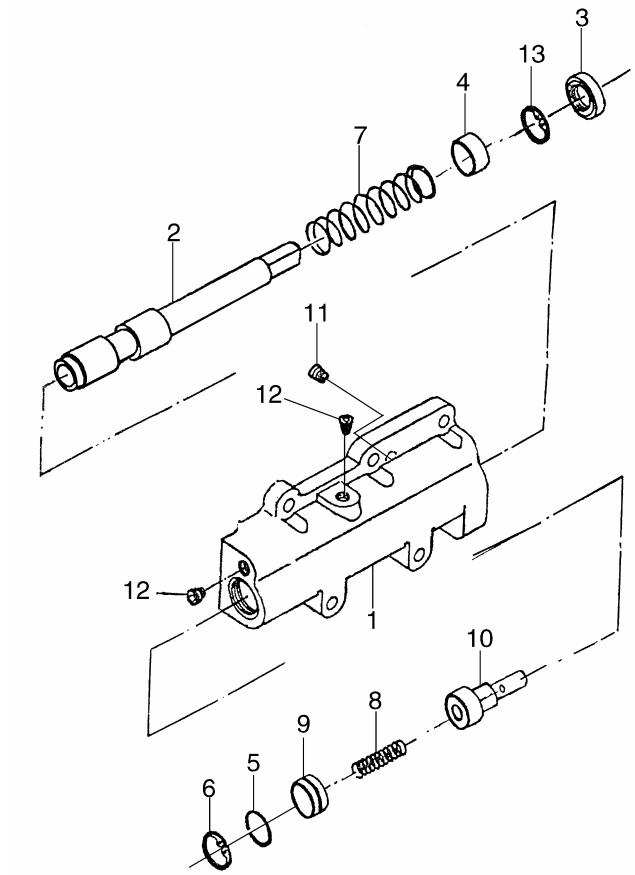
图 20　控制阀(液力式) **Fig. 20 Control valve (tor-con type)**	Ⓟ CPCD20/25N-RG6



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
12	YDS30.062	弹簧 Spring	1		
13	YDS30.063	弹簧 Spring	1		
14	YDS30.064	塞 Plug	1		
15	GB879-86	弹性圆柱销 4×40 Pin,lock	1		

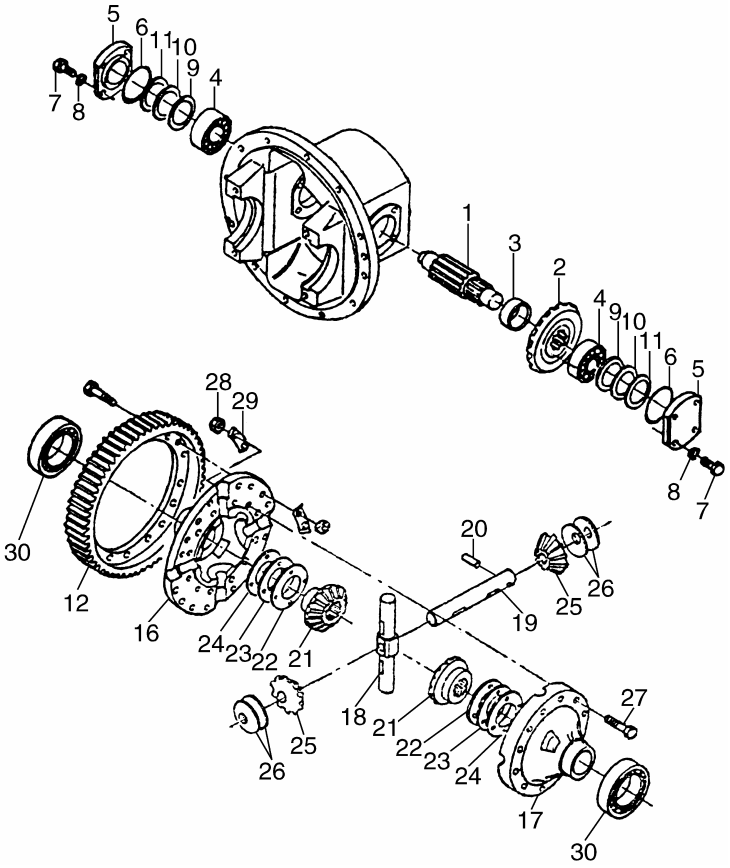
图 21　微动阀(液力式)
Fig. 21 Inching valve (tor-con type)

Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7
Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6
① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y



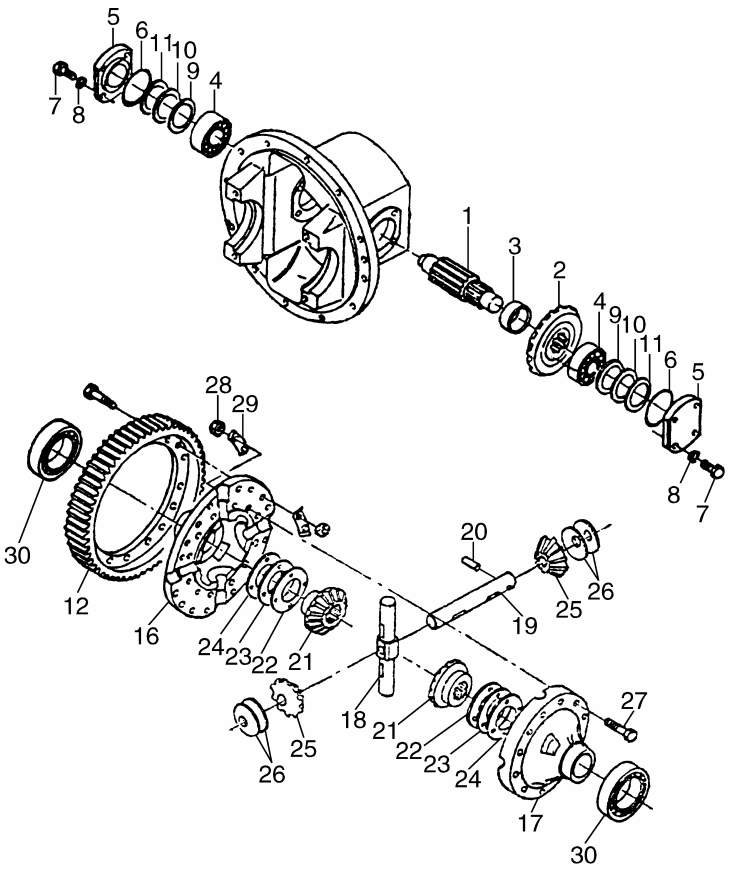
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	YDS30.120	阀体 Body,valve	1		
2	YDS30.121	阀杆 Spool	1		
3	AE0687A0	油封 Seal oil	1		
4	YDS30.124	垫块 Spacer	1		
5	GB3452.1-92	O 形圈 23.6×2.65G O-ring	1		
6	GB893.1-86	孔用弹性挡圈 25 Snap ring,internal	1		
7	YDS30.043	弹簧 Spring	1		
8	YDS30.044	弹簧 Spring	1		
9	YDS30.123	堵塞 Plug	1		
10	YDS30.122	微动滑阀 Plunger	1		
11	YQX100.092	螺塞 Plug	1		
12	YDS30.102	螺塞 Plug	2		
13	GB893.1-86	孔用弹性挡圈 30 Snap ring,internal	1		

图 22　减速器和差速器 **Fig. 22 Reduction & differential**	全部车型 All models of truck



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	YDS30.016	齿轴 Shaft,final pinion gear	1		
2	YDS25.015	螺旋伞齿轮 Gear,sprial bevel	1		
3	YDS30.086	衬套 Spacer	1		
4	GB/T297-94	圆锥滚子轴承 32207 Bearing,taper roller	2		
5	YDS30.087	轴承盖 Cover,bearing	2		
6	GB1235-76	O 形圈 75×3.1 O-ring	2		
7	GB5783-86	螺栓 M10×25 Bolt	8		
8	GB93-87	弹簧垫圈 10 washer spring	8		
9	YDS30.090	垫片 δ=0.1,0.15 Shim	2		
10	YDS30.090	垫片 δ=0.2 Shim	2		
11	YDS30.090	垫片 δ=0.5 Shim	2		
12	YDS25.010	齿圈 Gear,ring	1		
16	YDS25.004	右差速器壳 Case,cross R,H	1		
17	YDS25.005	左差速器壳 Case,cross L,H	1		
18	YDS30.008	齿轮轴(I) Shaft,pinion 1	1		

图 22　减速器和差速器 **Fig. 22 Reduction & differential**	全部车型 All models of truck



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
19	YDS25.009	齿轮轴(II) Shaft,pinion 2	1		
20	GB119-76	圆柱销 B6×28 Pin parallel	1		
21	YDS25.011	半轴齿轮 Gear,side	2		
22	YDS25.012	垫圈 Washer	2		
23	YDS25.012	垫圈 Washer	2		
24	YDS25.012	垫圈 Washer	2		
25	YDS25.007	行星齿轮 Gear,pinion	4		
26	YDS25.006	止推垫片 δ=1.8,2.0,2.2 Washer,thrust	4		
27	YDS25.013	螺栓 Bolt	12		
28	GB6176-86	螺母 M10×1.25-12 级 Nut	12		
29	YDS25.014	锁紧垫片 Washer,lock	6		
30	GB/T276-94	深沟球轴承 6211 Deep groove ball bearings	2		

https://truckmanualshub.com/

第二部分　转向系统

PARTⅡ　Steering system

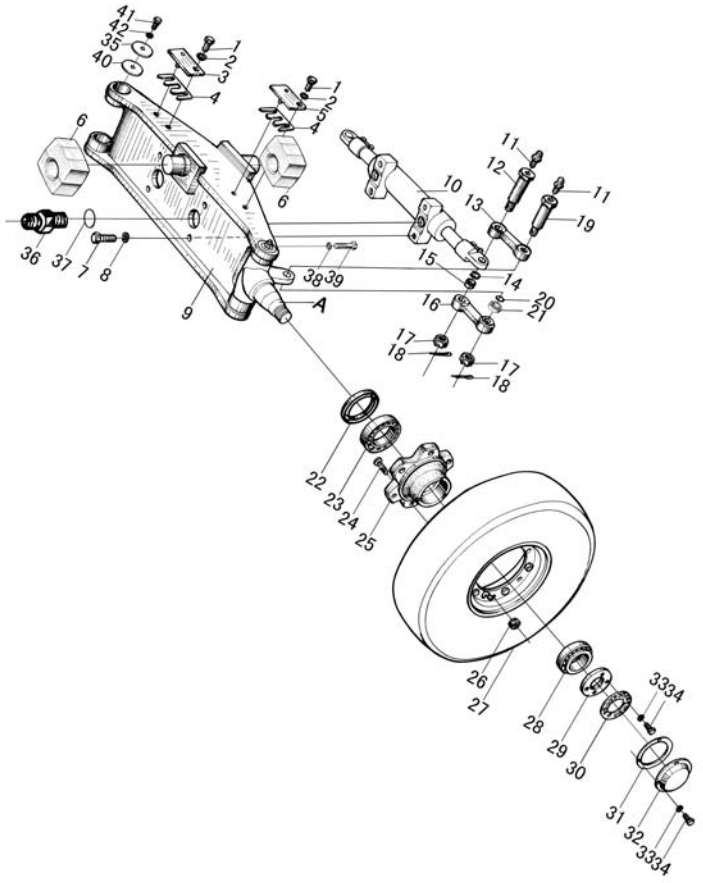
目录 Contents

Ⓐ CPC20/25N-RG5	Ⓑ CPCD20/25N-RG5	Ⓒ CPC20/25N-RG1	Ⓓ CPCD20/25N-RG1	Ⓔ CPC20/25N-RW9
Ⓔ1 CPC20/25N-RW8	Ⓔ2 CPC20/25N-RW10	Ⓕ CPCD20/25N-RW9	Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8	Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13	Ⓗ CPCD20/25N-RW13	Ⓘ CPQ20/25N-RW11	Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22	Ⓙ CPQD20/25N-RW11
Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A	Ⓛ CPQD20/25N-RW11A	Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A	Ⓜ CPCD20/25N-RW9B
Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B	Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B	Ⓝ CPQD20/25N-RW11B	Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B	Ⓞ CPC20/25N-RG6
Ⓟ CPCD20/25N-RG6	Ⓠ CPCD20/25N-RW6B	Ⓡ CPQ20/25N-RW7	Ⓢ CPQD20/25N-RW7	Ⓣ CPCD20/25N-RW1
Ⓤ CPCD20/25N-RW1B	Ⓥ CPC20/25N-RW3	Ⓦ CPCD20/25N-RW3	Ⓧ CPCD20/25N-RW27	Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30
Ⓨ CPCD20/25N-RW6	Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y	① CPCD20/25N-RW32	② CPCD20/25N-RW33	③ CPCD20/25N-RW33B
④ CPC20/25N-RG32	⑤ CPCD20/25N-RG32	⑥ CPCD20/25N-RW33M		

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 1 Fig. 1	转向桥（一） Steering axle(Ⅰ)	全部车型　All models of truck	2-1
图 2 Fig. 2	转向桥（二） Steering axle(Ⅱ)	全部车型　All models of truck	2-5
图 3 Fig. 3	转向车轮总成 Steering wheel assembly	全部车型　All models of truck	2-7
图 4 Fig. 4	转向油缸 Steering cylinder	全部车型　All models of truck	2-8
图 5 Fig. 5	转向装置 Steering device	全部车型　All models of truck	2-10
图 6 Fig. 6	转向管装置 Steering pipe device	全部车型　All models of truck	2-12

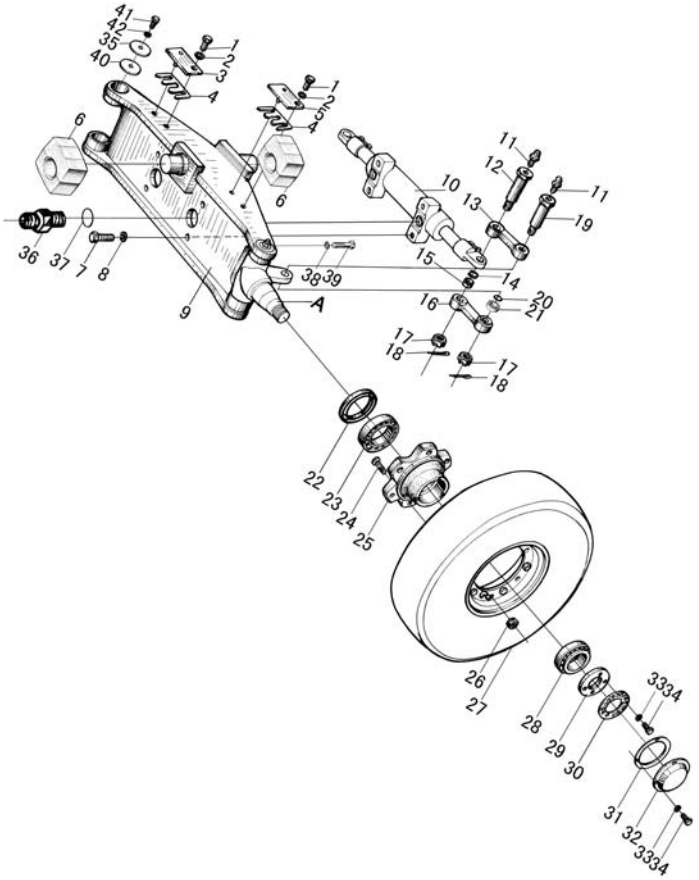
https://truckmanualshub.com/

图 1　　转向桥（一） Fig. 1　Steering axle(Ⅰ)	全部车型　**All models of truck**



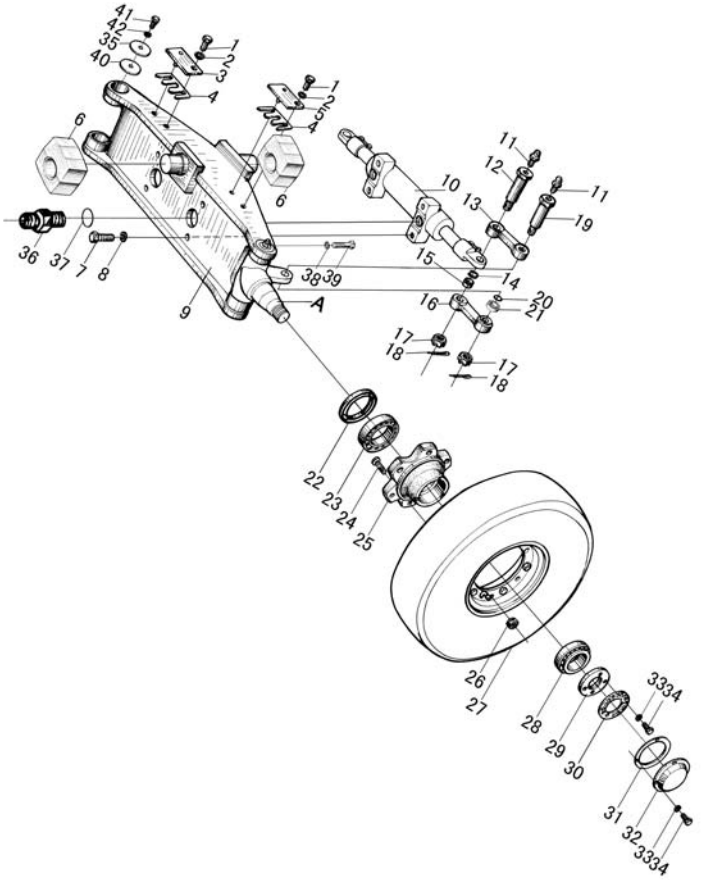
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×30 Bolt M10×1.25×30	2		20001316
2	GB93-87	垫圈 10 Washer 10	2		20000003
3	N163-225000-000	右限位板 Plate	1		70021970
4	N030-220005-000	调整垫片 Adjusting shim	2 组		70024204
5	N163-223000-000	左限位板 Plate	1		70021968
6	R960-220001-000	减震块 Shock absorption block	2		70036737
7	GB5786-86	螺栓 M14×1.5×40 Bolt M14×1.5×40	4		20003455
8	GB93-87	垫圈 14 Washer 14	4		20000036
9	R960-222000-001	转向桥体 Steering axle body	1	2007.9— 除Ⓩ	70034598
	R960-222000-000	转向桥体 Steering axle body	1	—2007.9 除Ⓩ	70034598
	R9615-222000-001	转向桥体 Steering axle body	1	2007.9— Ⓩ	
	R9615-222000-000	转向桥体 Steering axle body	1	—2007.9 Ⓩ	
10	R960-224000-000	转向油缸 Steering cylinder	1		70034607

图 1　　转向桥（一） **Fig. 1　Steering axle(Ⅰ)**	全部车型　**All models of truck**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
11	Q701B45-NPT1/16-G00	油杯 Grease nipple	4		11010345
12	N163-220005-000	销轴 Pin shaft	2		70021950
13	N163-220006-001	上联杆 Tie-rod bar	2	2004.11—	70021951
	N163-220006-000	上联杆 Tie-rod bar	2	—2004.11	
14	GB893.2-86	挡圈 35 Snap ring 35	2		20003457
15	GB9163-90	轴承 GE20ES-2RS Bearing	2		20000885
16	N163-220007-001	下联杆 Tie-rod bar	2		70021952
	N163-220007-000	下联杆 Tie-rod bar	2		
17	GB9459-88	螺母 M14×1.5 Nut　M14×1.5	4		20003460
18	GB91-86	销 3.2×40 Pin 3.2×40	4		20005313
19	N163-220008-001	销轴 Pin shaft	2		70021953
20	GB893.1-86	挡圈 30 Snap ring 30	2		20003245
21	GB9163-90	轴承 GE17ES-2RS Bearing	2		20005466

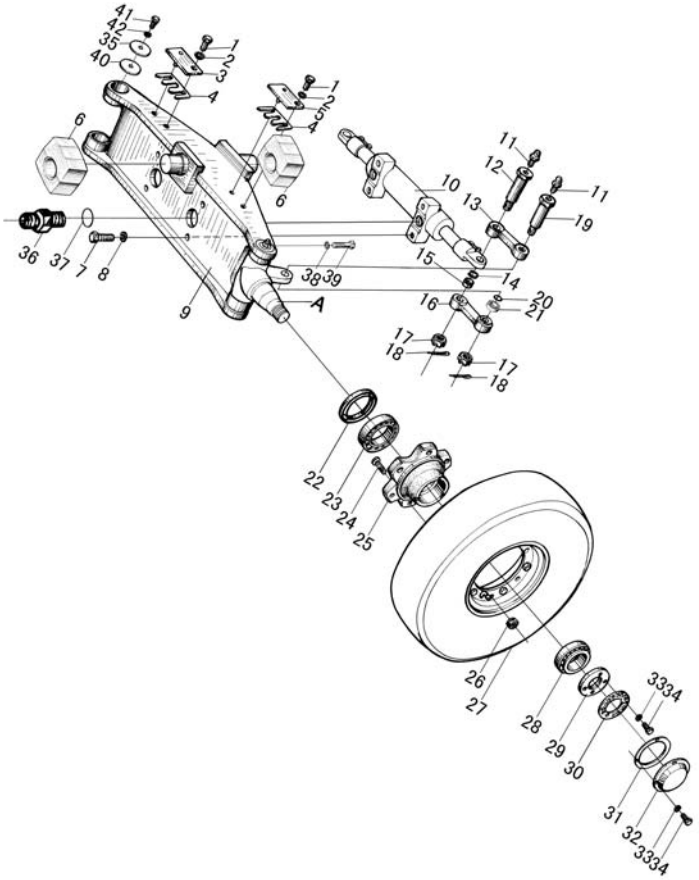
图 1　　转向桥（一） **Fig. 1　Steering axle(Ⅰ)**	全部车型　**All models of truck**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
22	GB13871-92	油封 FB60×90×8 Oil seal	2		20003450
23	GB297-94	轴承 32210 Bearing	2		20003453
24	N163-220011-000	联接螺栓 Bolt	12		70021956
25	N163-220013-001	转向轮毂 Hub	2	2004.11—	70021958
	N163-220013-001	转向轮毂 Hub	2	—2004.11	
26	N163-220010-000	球形螺母 Nut	12		70021955
27	N120-211000-000	转向车轮总成 Steering wheel assembly	2		70023667
28	GB297-94	轴承 32208 Bearing	2		20003452
29	N163-220016-000	锁紧螺母 Lock nut	2		70021961
30	N163-220017-000	防松垫圈 Washer	2		70021962
31	N163-220014-000	纸垫 Gasket	2		70021959
32	N163-220015-000	端盖 End cover	2		70021960
33	GB93-87	垫圈 6 Washer 6	10		20000054

https://truckmanualshub.com/

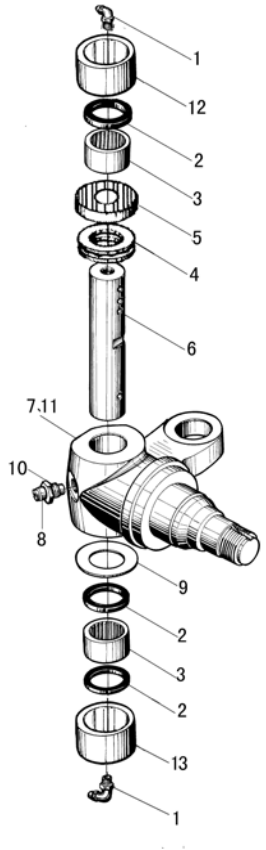
图 1　　转向桥（一） **Fig. 1　Steering axle(Ⅰ)**	全部车型　**All models of truck**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
34	GB5783-86	螺栓 M6×12 Bolt M6×12	10		20000573
35	N163-220023-002	盖板 Cover	4	2007.09—	
	N163-220023-001	盖板 Cover	4	06.12—07.9	70046358
	N163-220023-000	盖板 Cover	4	—2006.12	70025783
36	R960-220101-000	直通接头 Connector	2		70034597
37	JISB2401-P11-G00	O 形密封圈 P11 O-ring	2		11007272
38	GB6171-86	螺母 M14×1.5 Nut　M14×1.5	2		20000529
39	N163-220024-000	限位螺栓 Bolt	2		70033098
40	N163-220026-001	垫板 Plate	4	2007.9—	
	N163-220026-000	垫板 Plate	4	06.12—07.9	70046359
41	GB2673-86	螺钉 M6×12 Screw M6×12	12	2006.12—	20005809
	GB5783-86	螺栓 M6×12 Bolt　M6×12	12	—2006.12	20000573
42	GB93-87	垫圈 6 Washer 6	12	—2006.12	20000054

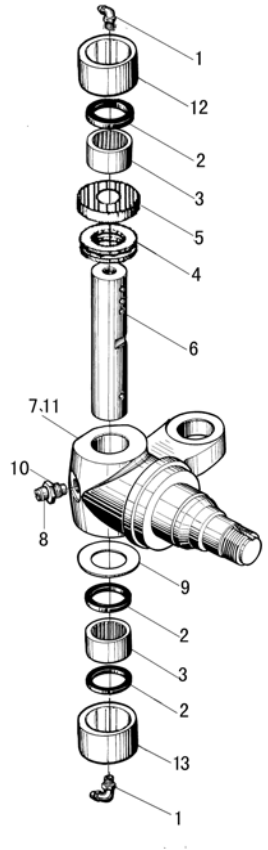
https://truckmanualshub.com/

图 2　　转向桥（二） Fig. 2　Steering axle(Ⅱ)	全部车型　All models of truck



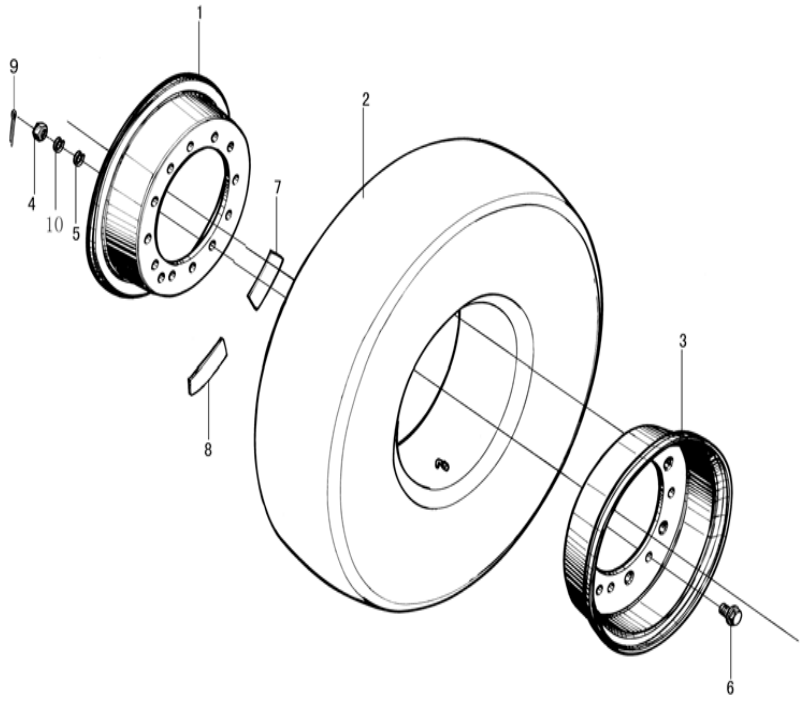
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	Q701B45-NPT1/8-G00	油杯 Grease nipple	6	2006.12—	11010346
	Q701B45-G00	油杯 Grease nipple	6	—2006.12	20003824
2	N163-220021-000	油封 Oil seal	6		70023390
3	JB/T7918-95	轴承 K304030 Bearing	4	2007.9—	20005796
	GB12764-91	轴承 HKH3030 Bearing	4	—2007.9	20003449
4	GB301-95	轴承 51206 Bearing	2		20003454
5	N163-220002-000	防尘套 Dustproof bush	2		70021947
6	N163-220001-001	主销 Pin	2	2006.12—	70046357
	N163-220001-000	主销 Pin	2	—2006.12	70021946
7	N163-220003-001	左转向节 Left steering knuckle	1	2004.11—	70034608
	N163-220003-000	左转向节 Left steering knuckle	1	—2004.11	
8	N163-220027-000	固定螺栓 Bolt	2	2006.12—	70047621
	N163-220018-000	紧定螺钉 Screw	2	—2006.12	70021963

图 2　　转向桥（二） **Fig. 2　Steering axle(Ⅱ)**	全部车型　**All models of truck**



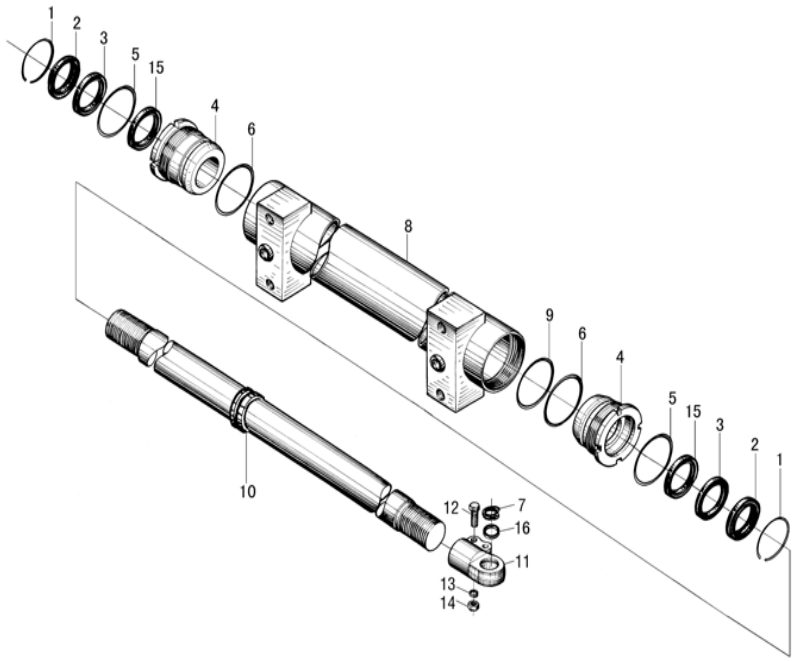
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
9	N163-220012-000	调整垫片 Adjusting shim	2 组		70021957
10	GB93-87	垫圈 10 Washer 10	2	2006.12—	20000003
	GB6171-86	螺母 M10×1.25 Nut　M10×1.25	2	—2006.12	20001314
11	N163-220025-001	右转向节 Right steering knuckle	1	2004.11—	70034609
	N163-220025-000	右转向节 Right steering knuckle	1	—2004.11	
12	N163-220028-000	钢套Ⅰ Sleeve	2	2007.9—	
13	N163-220029-000	钢套Ⅱ Sleeve	2	2007.9—	

图 3　　转向车轮总成 Fig.3　Steering wheel assembly	全部车型　　All models of truck



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N120-211002-000	内轮辋 Inside wheel rim	1		70023710
2	GB2981-91	轮胎 6.00-9-10PR Tyre	1		20003071
3	N120-211001-000	外轮辋 Outside wheel rim	1		70023709
4	GB9457-88	螺母 M12×1.5 Nut　M12×1.5	6		20005579
5	GB93-87	垫圈 12 Washer 12	6		20000001
6	N163-221005-000	螺栓 Bolt	6		70022214
7	N163-221003-000	标记 Mark	1		70022212
8	N163-221004-000	标记 Mark	1		70022213
9	GB91-86	销 3.2×32 Pin 3.2×32	6		20002891
10	GB97.1-85	垫圈 12 Washer 12	6		20000043

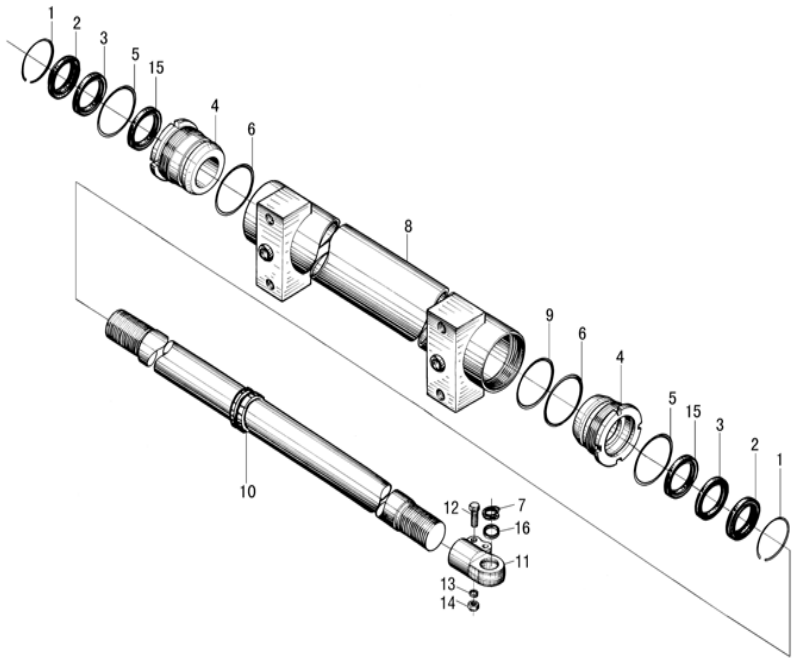
图 4　　转向油缸 **Fig. 4　　Steering cylinder**	全部车型　　**All models of truck**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N030-224001-W00	钢丝挡圈 Snap ring	2		70024343
2	AR2342E5-G00	DKB 防尘圈 d40 Dustproof ring	2		11007809
3	FU0497K0-G00	ISI密封圈d40 Seal ring	2		11009537
4	R960-224001-W00	导向套 Guide bush	2		70047638
5	GB1235-76	O 形密封圈 70×3.1 O-ring 70×3.1	2		20003728
6	GB1235-76	O 形密封圈 65×3.5 O-ring 65×3.5	2		20004453
7	GB893.1-86	垫圈 35 Snap ring 35	2		20002165
8	R960-224100-000	缸体 Body cylinder	1		70034607
9	PT0200650-TN46NA-G00	格莱圈 D65×54×4.2 Ring	1		11008935
10	N163-224100-000	活塞杆 Piston rod	1		70022226
11	N163-224001-000	油缸接头 Cylinder connector	2		70022225
12	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×30 Bolt M10×1.25×30	4		20001316
13	GB93-87	垫圈 10 Washer 10	4		20000003

https://truckmanualshub.com/

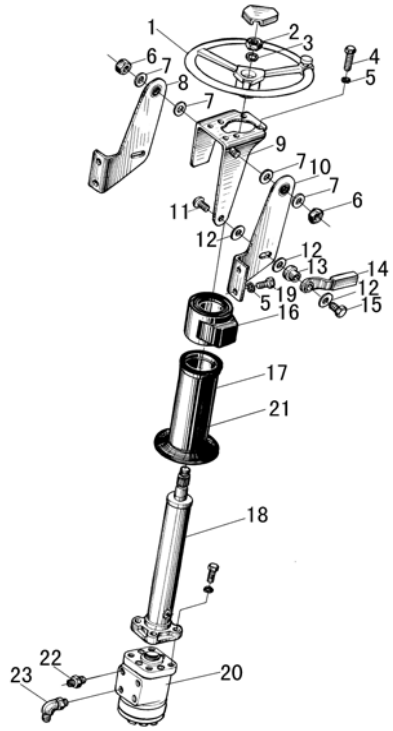
图 4　　转向油缸 **Fig. 4　　Steering cylinder**	全部车型　　**All models of truck**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	GB6173-86	螺母 M10×1.25 Nut M10×1.25	4		20002907
15	SF-1-4025-G00	复合衬套 Bush	2		11010218
16	GB9163-90	轴承 GE20ES-2RS Bearing	2		70044438
					7

https://truckmanualshub.com/

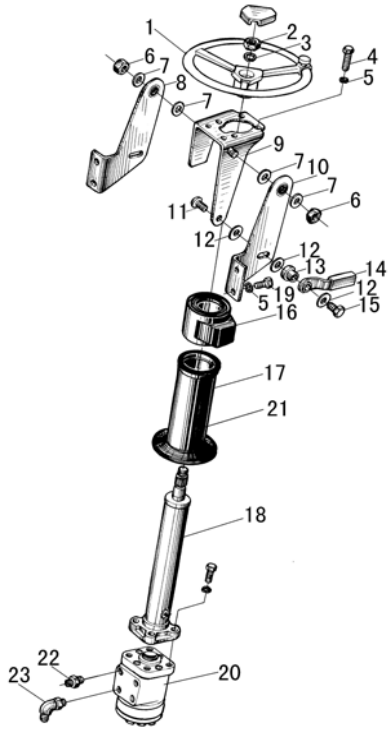
图 5　　转向装置 **Fig. 5　Steering device**	全部车型　**All models of truck**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-211000-000	方向盘总成 Steering wheel assembly	1		70021940
2	GB6173-86	螺母 M16×1.5 Nut　M16×1.5	1		20000880
3	GB93-87	垫圈 16 Washer 16	1		20000178
4	GB5783-86	螺栓 M10×35 Bolt　M10×35	4		20000090
5	GB93-87	垫圈 10 Washer 10	8		20000003
6	GB6184-86	螺母 M10 Nut　M10	2		20005033
7	N163-213001-000	垫圈 Washer	4		70022206
8	N163-213300-000	右立板总成 Right clamp assembly	1		70002209
9	N163-213200-000	支架体 Bracket	1		70022208
10	N163-213100-000	左立板总成 Left clamp assembly	1		70022207
11	N163-210006-000	夹紧螺栓 Bolt	4		70021938
12	N163-210004-000	垫圈 Washer	2		70021936
13	N163-210005-000	夹紧套 Sleeve	1		70021937

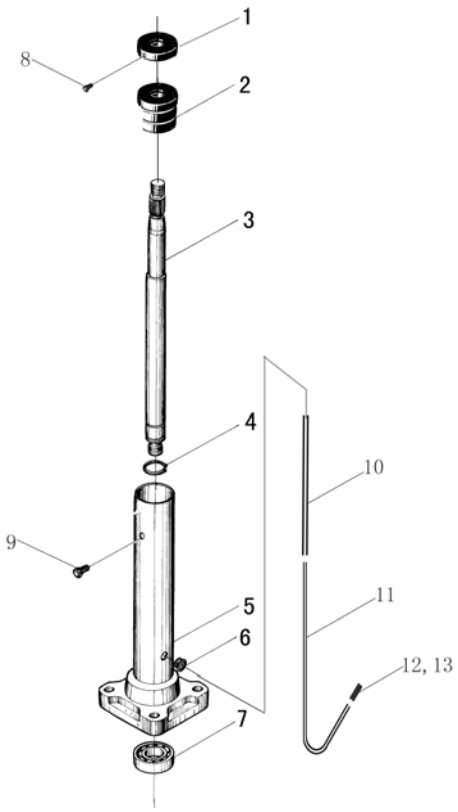
https://truckmanualshub.com/

图 5　　转向装置 **Fig. 5　　Steering device**	全部车型　　**All models of truck**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	N163-215000-001	夹紧手柄 Handle	1	2007.9—	
	N163-215000-000	夹紧手柄 Handle	1	—2007.9	70021943
15	N163-210003-000	螺栓 Bolt	1		70021935
16	N163-210001-000	转向管套 Sleeve	1	用于非电换向叉车	11007204
17	N163-210002-000	转向管套 Sleeve	1	用于非电换向叉车	11007205
18	N163-212000-001	转向管装置 Steering pipe device	1	2004.2—	
	N163-212000-000	转向管装置 Steering pipe device	1	—2004.2	70030026
19	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×20 Bolt	4		20000678
20	BZZ1-E100BA-G00	转向器 Orbitrol	1		11003115
21	N163-210007-000	转向管套 Sleeve	1	用于电换向叉车	70036034
22	N163-214000-000	管接头 Pipe connector	2	2007.1—	70047608
	N163-611800-000	管接头 Pipe connector	2	—2007.1	70022373
23	N163-216000-000	管接头 Pipe connector	2		70021944

图 6　　转向管装置 Fig. 6　Steering pipe device	全部车型　All models of truck



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	5OW-423003A	导电圈 Conductive cover	1		
2	N163-212006-000	绝缘套 Sleeve	1		70048346
3	N163-212005-000	转向轴 Steering shaft	1		70048343
4	GB894.1-86	挡圈 20 Snap ring 20	1		20001852
5	N163-212300-000	转向管总成 Steering pipe assembly	1		70048344
6	50W-423005A	护套 Sleeve	1		70048104
7	GB/T276-94	轴承 61904 Bearing	1		20001853
8	GB71-85	螺钉 M3×8 Screw M3×8	2		20005836
9	GB73-85	螺钉 M5×8 Screw M5×8	2		20002085
10	N163-212007-W00	玻璃丝套管 Sleeve	1		70048347
11	GB9328-88	导线 QFR1×1.0 黑 Line	1		20000435
12	DJ3011A-4-11-G00	单线圆柱复合插头 Plug	1		11011358
13	DJ211-4B-G00	圆柱形插头 Plug	1		11011357

https://truckmanualshub.com/

第二部分　动力系统

PART II　Power system

Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9
Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓙ CPQD20/25N-RW11
Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B
Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓞ CPC20/25N-RG6
Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1
Ⓤ CPCD20/25N-RW1B　Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30
Ⓨ CPCD20/25N-RW6　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y　① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　③ CPCD20/25N-RW33B
④ CPC20/25N-RG32　⑤ CPCD20/25N-RG32　⑥ CPCD20/25N-RW33M

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 1 Fig.1	动力系统 Drive system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓞ Ⓟ Ⓧ Ⓧ1	3-1
图 2 Fig.2	动力系统 Drive system	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2 Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	3-2
图 3 Fig.3	动力系统 Drive system	Ⓖ Ⓗ	3-3
图 4 Fig.4	动力系统 Drive system	Ⓘ Ⓘ1 Ⓙ Ⓙ1 Ⓛ Ⓛ1 Ⓝ Ⓝ1	3-4
图 5 Fig.5	动力系统 Drive system	Ⓚ Ⓠ Ⓨ	3-6
图 6 Fig.6	动力系统 Drive system	Ⓡ Ⓢ	3-8
图 7 Fig.7	动力系统 Drive system	Ⓣ Ⓤ	3-9

https://truckmanualshub.com/

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 8 Fig.8	动力系统 Drive system	Ⓥ Ⓦ	3-10
图 9 Fig.9	动力系统 Drive system	Ⓩ	3-11
图 10 Fig.10	动力系统 Drive system	① ② ③ ⑥	3-13
图 11 Fig.11	动力系统 Drive system	④ ⑤	3-14
图 12 Fig.12	进气系统 Air intake system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ ⓄⓅ Ⓧ ⓍⓁ	3-15
图 13 Fig. 13	进气系统 Air inlet system	Ⓖ Ⓗ Ⓠ ⓇⓈ Ⓣ Ⓤ Ⓨ	3-16
图 14 Fig.14	进气系统 Air inlet system	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 ⒻⒻ1 Ⓕ2 Ⓜ Ⓜ1Ⓜ2	3-17
图 15 Fig. 15	进气系统 Air inlet system	Ⓘ Ⓘ1 Ⓙ Ⓙ1ⓁⓁ1 Ⓝ Ⓝ1Ⓥ Ⓦ	3-18
图 16 Fig.16	进气系统 Air intake system	Ⓚ	3-19
图 17 Fig. 17	进气系统 Air inlet system	Ⓩ	3-20
图 18 Fig.18	进气系统 Air intake system	① ② ③ ⑥	3-21
图 19 Fig.19	进气系统 Air intake system	④ ⑤	3-22

https://truckmanualshub.com/

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 20 Fig.20	高位进气系统 Air intake system	全部车型 ALL Moldels of truck	3-23
图 21 Fig.21	排气系统 Exhaust system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ ⓄⓅ Ⓧ Ⓧ1	3-24
图 22 Fig.22	排气系统 Exhaust system	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 ⒻⒻ1 Ⓕ2	3-25
图 23 Fig.23	排气系统 Exhaust system	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2 ⓃⓃ1	3-27
图 24 Fig.24	排气系统 Exhaust system	Ⓖ Ⓗ	3-29
图 25 Fig.25	排气系统 Exhaust system	Ⓘ Ⓘ1 Ⓙ Ⓙ1 Ⓥ Ⓦ	3-31
图 26 Fig.26	排气系统 Exhaust system	Ⓛ Ⓛ1 Ⓚ	3-33
图 27 Fig.27	排气系统 Exhaust system	Ⓠ Ⓨ ① ②③ ⑥	3-34
图 28 Fig.28	排气系统 Exhaust system	Ⓡ Ⓢ	3-36
图 29 Fig.29	排气系统 Exhaust system	Ⓣ Ⓤ	3-38
图 30 Fig.30	排气系统 Exhaust system	Ⓩ	3-40
图 31 Fig.31	排气系统 Exhaust system	④ ⑤	3-42

https://truckmanualshub.com/

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 32 Fig.32	高位排气系统 Exhaust system	Ⓐ Ⓑ Ⓖ Ⓗ	3-44
图 33 Fig.33	高位排气系统 Exhaust system	Ⓔ Ⓕ Ⓥ Ⓦ Ⓘ Ⓙ Ⓛ Ⓚ Ⓡ Ⓢ	3-45
图 34 Fig.34	高位排气系统 Exhaust system	Ⓜ Ⓝ Ⓠ Ⓨ	3-46
图 35 Fig.35	高位排气系统 Exhaust system	Ⓣ Ⓤ	3-47
图 36 Fig.36	冷却系统 Cooling system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓞ Ⓟ Ⓧ Ⓧ1	3-48
图 37 Fig.37	冷却系统 Cooling system	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2 Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2 Ⓖ Ⓗ Ⓥ Ⓦ Ⓠ Ⓨ	3-50
图 38 Fig.38	冷却系统 Cooling system	Ⓘ Ⓙ Ⓛ Ⓝ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ	3-53
图 39 Fig.39	冷却系统 Cooling system	Ⓘ1 Ⓙ1 Ⓛ1 Ⓝ1	3-56
图 40 Fig.40	冷却系统 Cooling system	Ⓚ	3-58
图 41 Fig.41	冷却系统 Cooling system	Ⓩ	3-60
图 42 Fig.42	冷却系统 Cooling system	① ② ③ ⑥	3-62
图 43 Fig.43	冷却系统 Cooling system	④ ⑤	3-64

https://truckmanualshub.com/

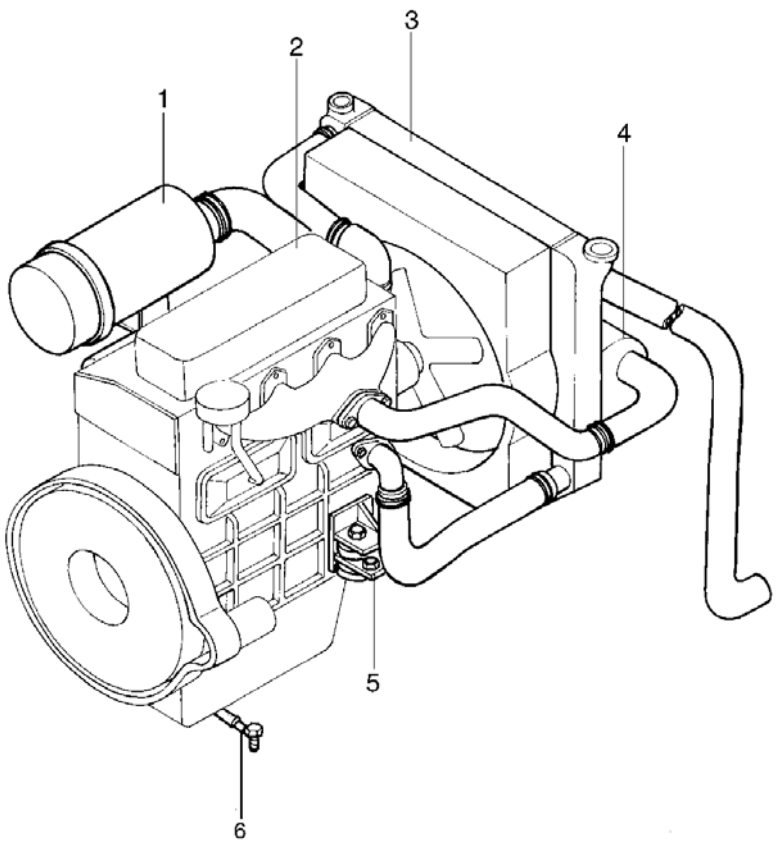
序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 44 Fig.44	燃油系统 Fule system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓞ Ⓟ Ⓧ Ⓧ1	3-65
图 45 Fig.45	燃油系统 Fule system	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2 Ⓜ1 Ⓜ2 Ⓥ Ⓦ	3-67
图 46 Fig.46	燃油系统 Fule system	Ⓖ Ⓗ	3-69
图 47 Fig.47	燃油系统 Fule system	Ⓘ Ⓘ1 Ⓙ Ⓙ1 Ⓛ Ⓛ1 Ⓝ Ⓝ1	3-71
图 48 Fig.48	燃油系统 Fule system	Ⓚ ④ ⑤	3-72
图 49 Fig.49	燃油系统 Fule system	Ⓠ Ⓨ	3-74
图 50 Fig.50	燃油系统 Fule system	Ⓡ Ⓢ	3-76
图 51 Fig.51	燃油系统 Fule system	Ⓣ Ⓤ	3-78
图 52 Fig.52	燃油系统 Fule system	Ⓩ	3-80
图 53 Fig.53	燃油系统 Fule system	① ② ③ ⑥	3-81
图 54 Fig.54	发动机安装 Engine mount	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓞ Ⓟ Ⓧ Ⓧ1	3-83
图 55 Fig.55	发动机安装 Engine mount	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2	3-84

https://truckmanualshub.com/

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 56 Fig.56	发动机安装 Engine mount	Ⓖ Ⓗ	3-85
图 57 Fig.57	发动机安装 Engine mount	Ⓘ Ⓘ1 Ⓙ Ⓙ1	3-86
图 58 Fig.58	发动机安装 Engine mount	Ⓚ	3-87
图 59 Fig.59	发动机安装 Engine mount	Ⓛ Ⓛ1	3-88
图 60 Fig.60	发动机安装 Engine mount	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2 Ⓝ Ⓝ1 Ⓠ Ⓤ ③ ⑥	3-89
图 61 Fig.61	发动机安装 Engine mount	Ⓡ Ⓢ	3-91
图 62 Fig.62	发动机安装 Engine mount	Ⓣ	3-92
图 63 Fig.63	发动机安装 Engine mount	Ⓥ Ⓦ	3-93
图 64 Fig.64	发动机安装 Engine mount	Ⓨ ① ②	3-94
图 65 Fig.65	燃料管路系统 LPG pipeline system	Ⓩ	3-95
图 66 Fig.66	齿轮泵驱动装置 Driving device ,gear bump	Ⓩ	3-96
图 67 Fig.67	储气系统 LPG Storing system	Ⓩ	3-97
图 68 Fig.68	风扇皮带机构 Device for fan belt	Ⓩ	3-98

https://truckmanualshub.com/

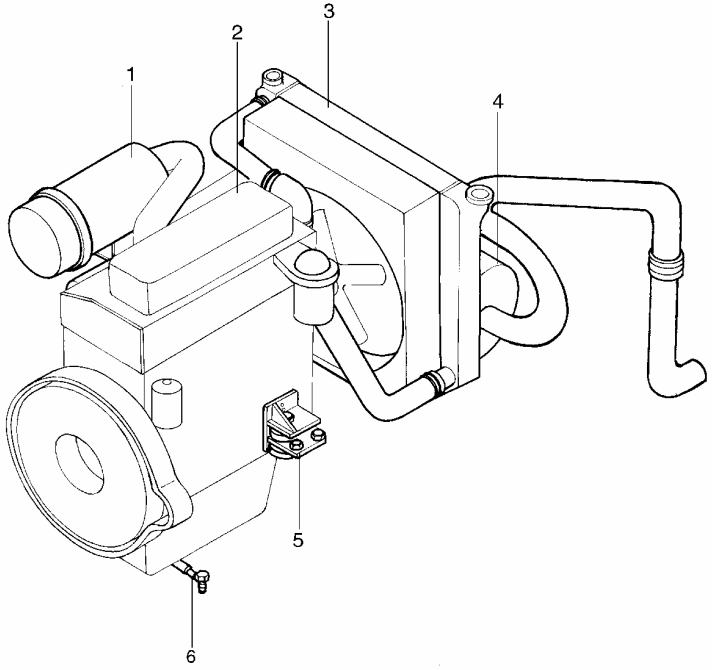
图 1 动力系统 **Fig. 1 Drive system**	Ⓐ CPC20/25N-RG5 Ⓑ CPCD20/25N-RG5 Ⓒ CPC20/25N-RG1 Ⓓ CPC20/25N-RG1 Ⓞ CPC20/25N-RG6 Ⓟ CPCD20/25N-RG6 Ⓧ CPCD20/25N-RW27 ⓍⓁ CPCD20/25N-RW30/G30



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N120-310000-000	进气系统 Air intake system	1		
2	A490BPG-3-G00	柴油机 Diesel engine	1	ⒶⒷ	
	A495BPG-3-G00	柴油机 Diesel engine	1	ⒸⒹ	
	490BPG-64-G00	柴油机 Diesel engine	1	ⓄⓅ	
	498BT1-1	柴油机 Diesel engine	1	Ⓧ	
	A498BPG-1	柴油机 Diesel engine	1	ⓍⓁ	
3	N150-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	ⒶⒸⓄ	
	N160-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	ⒷⒹⓅ ⓍⓍⓁ	
4	R920-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	ⒶⒷⒹ ⒸⓍⓍⓁ	
	R929-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	ⓄⓅ	
5	N150-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	ⒶⒷⒹ ⒸⓍⓍⓁ	
	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assembly	1	ⓄⓅ	
	R960-340000-000	燃油系统 Fuel system	1		

https://truckmanualshub.com/

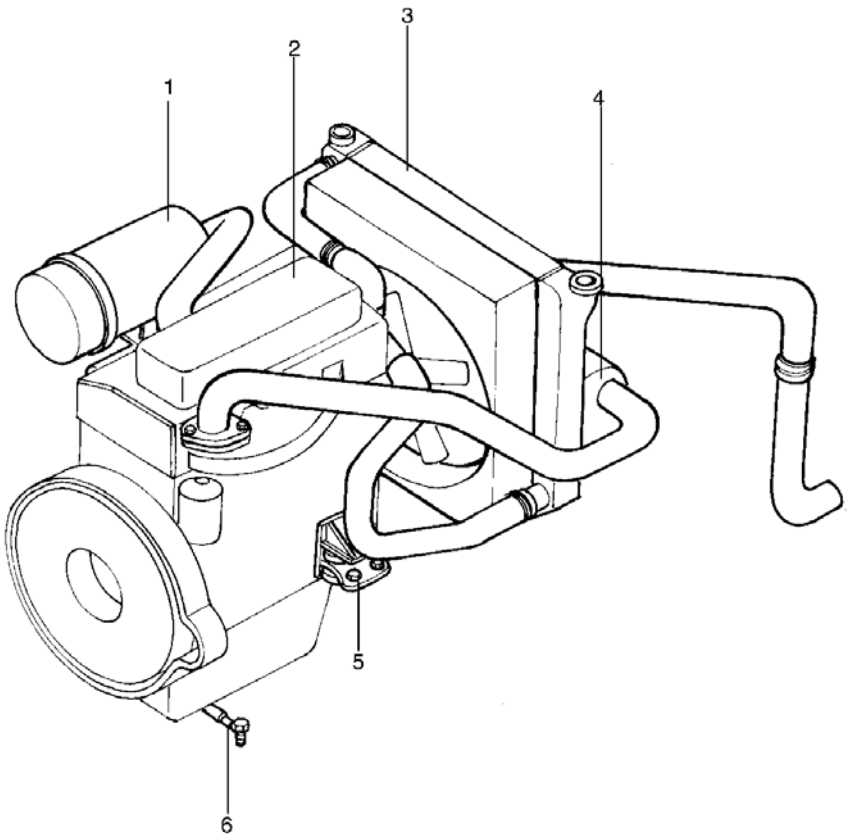
图 2 动力系统 **Fig. 2 Drive system**	Ⓔ CPC20/25N-RW9 Ⓔ1 CPC20/25N-RW8 Ⓔ2 CPC20/25N-RW10 Ⓕ CPCD20/25N-RW9 Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8 Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓜ CPCD20/25N-RW9B Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N121-310000-000	进气系统 Air intake system	1	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2	
	R531-310000-000	进气系统 Air intake system	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	
2	C240PKJ-20-G00	柴油机 Diesel engine	1	Ⓔ Ⓕ Ⓜ	
	C240PKJ-17-G00	柴油机 Diesel engine	1	Ⓔ1 Ⓕ1 Ⓜ1	
	C240PKJ-30-G00	柴油机 Diesel engine	1	Ⓔ2 Ⓕ2 Ⓜ2	
3	N121-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2	
	N161-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2	
	R531-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	
4	R931-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2	
	R531-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	
5	N121-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2	
	R531-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	
6	R961-340000-000	燃油系统 Fuel system	1		

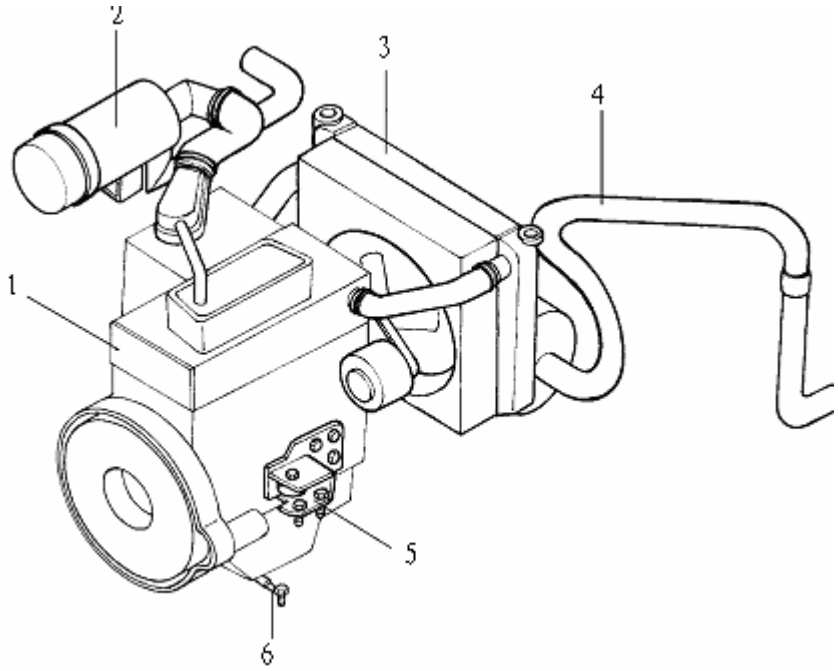
https://truckmanualshub.com/

图 3 动力系统 **Fig. 3 Drive system**	Ⓖ CPC20/25N-RW13 Ⓗ CPCD20/25N-RW13



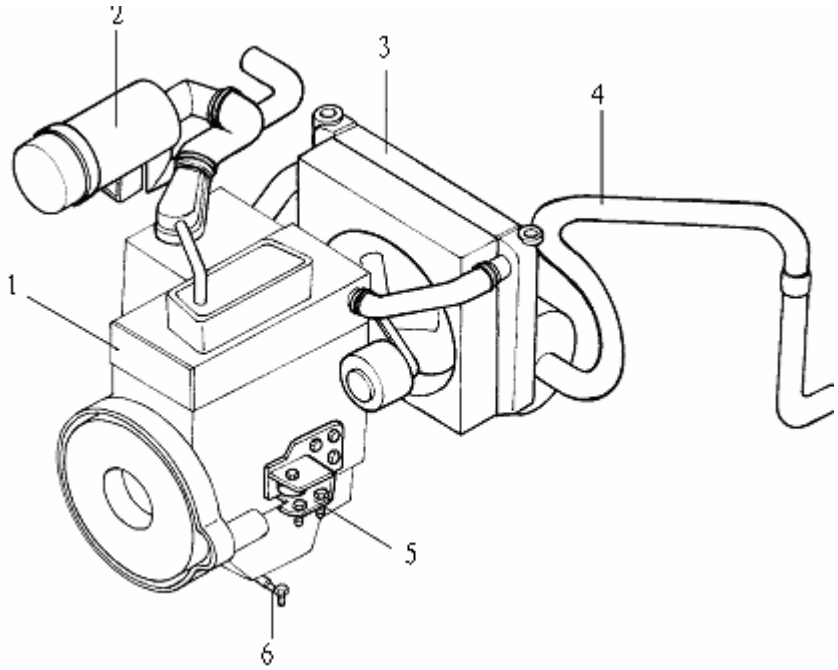
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N123-310000-000	进气系统 Air intake system	1		
2	4JG2PE-000-G00	柴油机 Diesel engine	1		
3	N152-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓖ	
	N162-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓗ	
4	R932-320000-000	排气系统 Exhaust system	1		
5	N152-350000-000	发动机安装 Engine mount	1		
6	R932-340000-000	燃油系统 Fuel system	1		

图 4 动力系统 **Fig. 4 Drive system**	Ⓘ CPQ20/25N-RW11 ⒾⒾ CPQ20/25N-RW22 Ⓙ CPQD20/25N-RW11 ⒿⒾ CPQD20/25N-RW22 Ⓛ CPQD20/25N-RW11A ⓁⒾ CPQD20/25N-RW22A Ⓝ CPQD20/25N-RW11B ⓃⒾ CPQD20/25N-RW22B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	H25-000-G00	汽油机 Peterol engine	1	ⒾⒿⓃ	
	H25HD-000-G00	汽油机 Peterol engine	1	Ⓛ	
	K25-000-G00	汽油机 Peterol engine	1	ⒾⒾⒿⒾⓃⒾ	
	K25HD-000-G00	汽油机 Peterol engine	1	ⓁⒾ	
2	N134-310000-000	进气系统 Air intake system	1	ⒾⒿ	
	N165-310000-000	进气系统 Air intake system	1	Ⓛ	
	R534-310000-000	进气系统 Air intake system	1	Ⓝ	
	R9319-310000-000	进气系统 Air intake system	1	ⒾⒾⒿⒾ	
	R9620-310000-000	进气系统 Air intake system	1	ⓁⒾ	
	R5319-310000-000	进气系统 Air intake system	1	ⓃⒾ	
3	N134-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	ⒾⒿ	
	N165-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓛ	
	R534-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓝ	

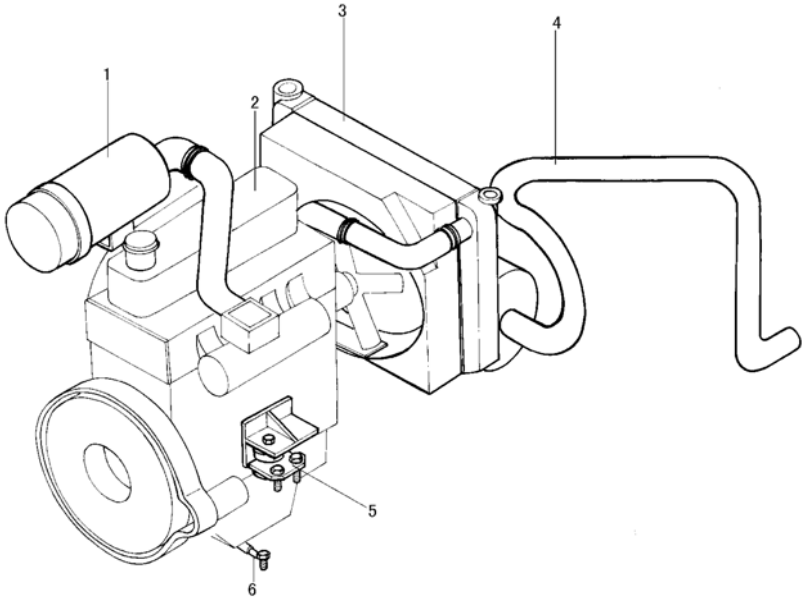
图 4 动力系统 **Fig. 4 Drive system**	Ⓘ CPQ20/25N-RW11 Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22 Ⓙ CPQD20/25N-RW11 Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22 Ⓛ CPQD20/25N-RW11A Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A Ⓝ CPQD20/25N-RW11B Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
	R9319-310000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓘ1 Ⓙ1	
	R9620-310000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓛ1	
	R5319-310000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓝ1	
4	R934-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓘ Ⓘ1 Ⓙ Ⓙ1	
	R935-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓛ	
	R534-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓝ Ⓝ1	
	R965-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓛ1	
5	N164-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓘ Ⓘ1 Ⓙ Ⓙ1	
	N165-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓛ Ⓛ1	
	R564-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓝ Ⓝ1	
6	R964-350000-000	燃油系统 Fuel system	1		

https://truckmanualshub.com/

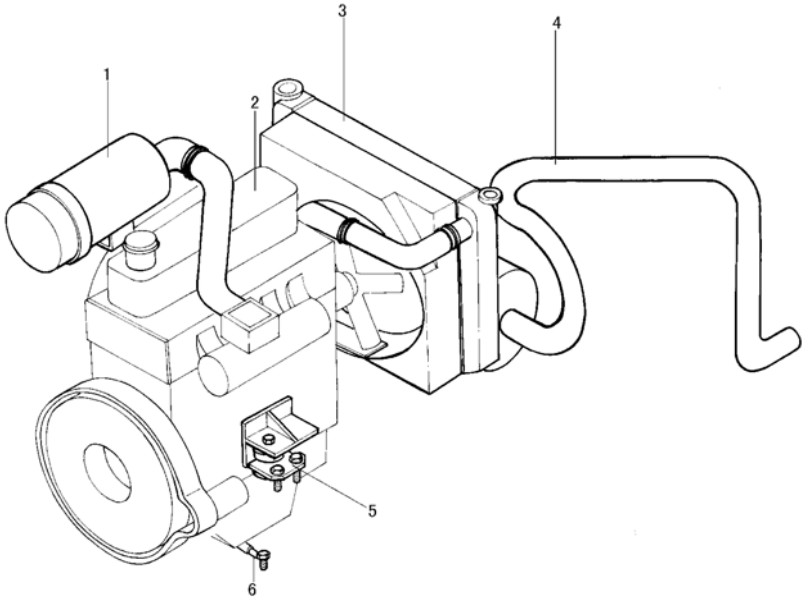
图 5 动力系统 **Fig. 5 Drive system**	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A Ⓠ CPCD20/25N-RW6B Ⓨ CPCD20/25N-RW6



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-310000-000	进气系统 Air intake system	1	Ⓚ	
	R568-310000-000	进气系统 Air intake system	1	Ⓠ	
	R938-310000-000	进气系统 Air intake system	1	Ⓨ	
2	TD27-000-G00	柴油机 Diesel engine	1	Ⓚ	
	4TVP4L-NHZ-GOO	柴油机 Diesel engine	1	Ⓠ Ⓨ	
3	N133-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓚ	
	R538-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓠ	
	R938-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓨ	
4	R933-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓚ	
	R538-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓠ	
	R938-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓨ	
5	N163-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓚ	
	R568-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓠ	

https://truckmanualshub.com/

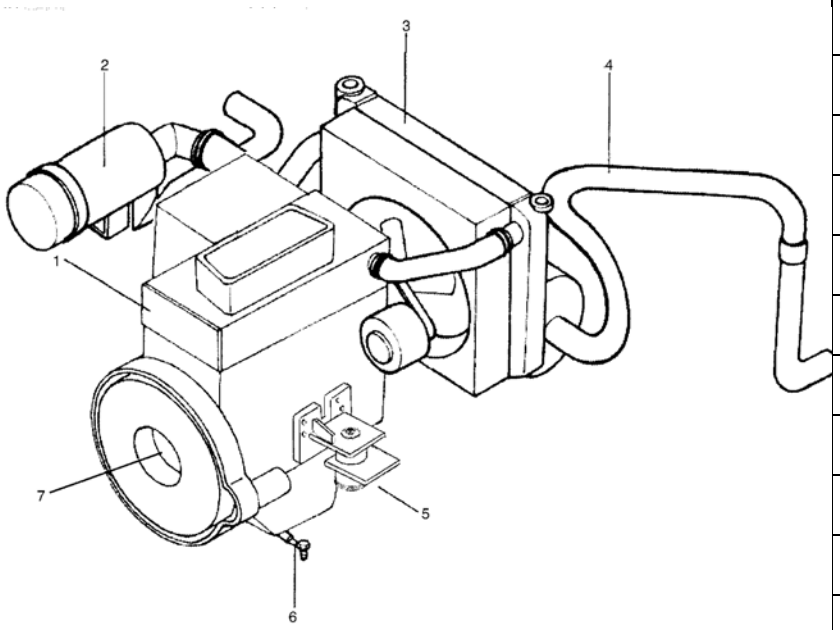
图 5 动力系统 **Fig. 5 Drive system**	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A Ⓠ CPCD20/25N-RW6B Ⓨ CPCD20/25N-RW6



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
5	R968-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓨ	
6	R963-340000-000	燃油系统 Fuel system	1	Ⓚ	
	R568-340000-000	燃油系统 Fuel system	1	Ⓠ Ⓨ	

https://truckmanualshub.com/

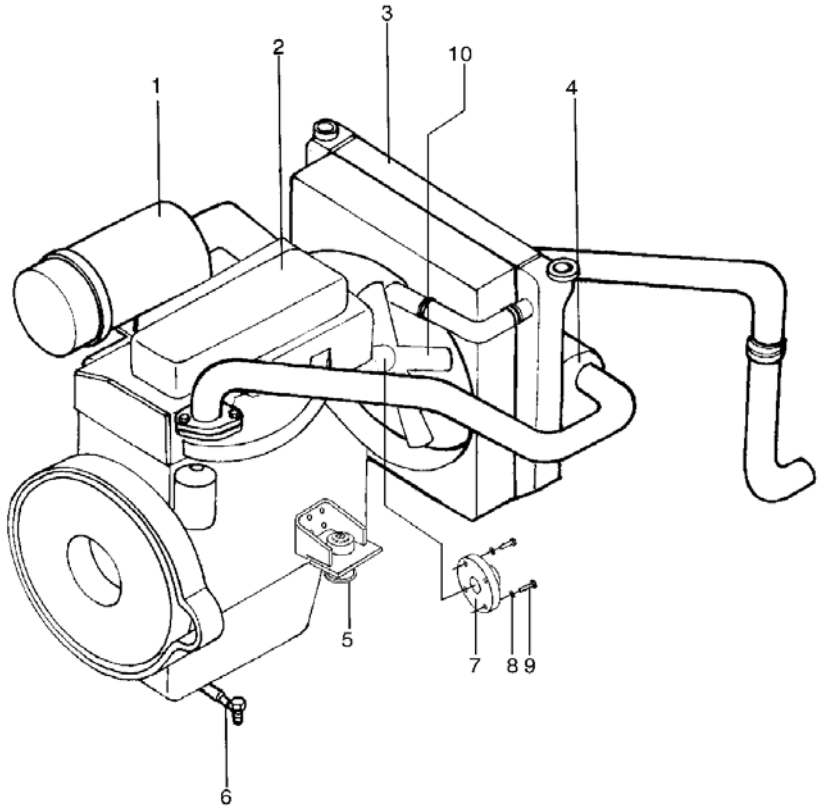
图 6 动力系统 **Fig.6 Drive system**	Ⓡ CPQ20/25N-RW7 Ⓢ CPQD20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	WF491GP-000-G00	汽油机 Peterol engine	1		
2	R936-310000-000	进气系统 Air intake system	1		
3	R956-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓡ	
	R966-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓢ	
4	R936-320000-000	排气系统 Exhaust system	1		
5	R966-350000-000	发动机安装 Engine mount	1		
6	R966-340000-000	燃油系统 Fuel system	1		
7	GB/T276-94	轴承 6002-2Z Bearing	1		

https://truckmanualshub.com/

图 7 动力系统 **Fig. 7 Drive system**	Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B

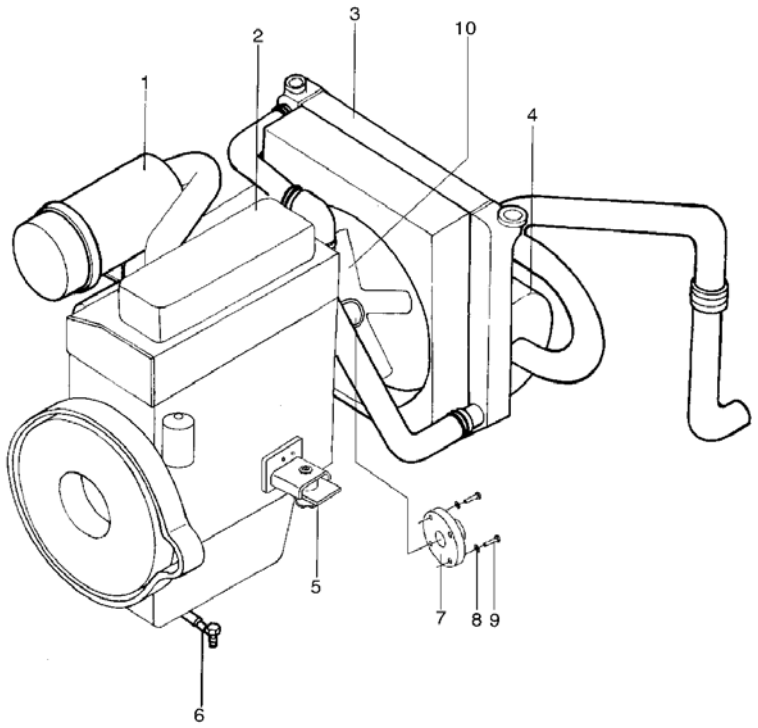


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R9311-310000-000	进气系统 Air intake system	1	Ⓣ	
	R5311-310000-000	进气系统 Air intake system	1	Ⓤ	
2	B3.3-C65-G00	柴油机 Diesel engine	1		
3	R9611-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓣ	
	R5311-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓤ	
4	R9311-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓣ	
	R5311-330000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓤ	
5	R9611-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓣ	
	R5611-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓤ	
6	R5611-340000-000	燃油系统 Fuel system	1		

https://truckmanualshub.com/

图 8 动力系统
Fig. 8 Drive system

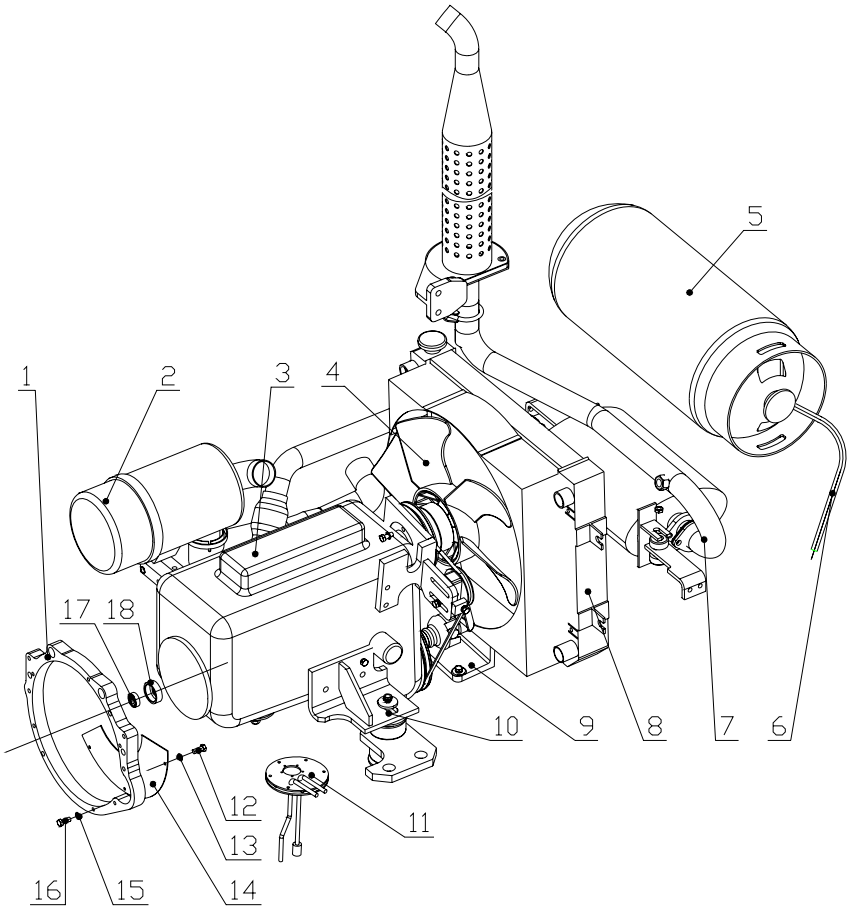
Ⓥ CPC20/25N-RW3 Ⓦ CPCD20/25N-RW3



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R9312-310000-000	进气系统 Air intake system	1		
2	A2300-G00	柴油机 Diesel engine	1		
3	R9612-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓦ	
	R9512-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	Ⓥ	
4	R9312-320000-000	排气系统 Exhaust system	1		
5	R9612-350000-000	发动机安装 Engine mount	1		
6	R961-340000-000	燃油系统 Fuel system	1		
7	R843-300001-000	风扇垫块 Spacer block	1		
8	GB93-87	垫圈 8 Washer	4		
9	GB5782-86	螺栓 M8×40 Bolt	4		
10	F420-28-52-7-G00	风扇总成 Fan	1		

https://truckmanualshub.com/

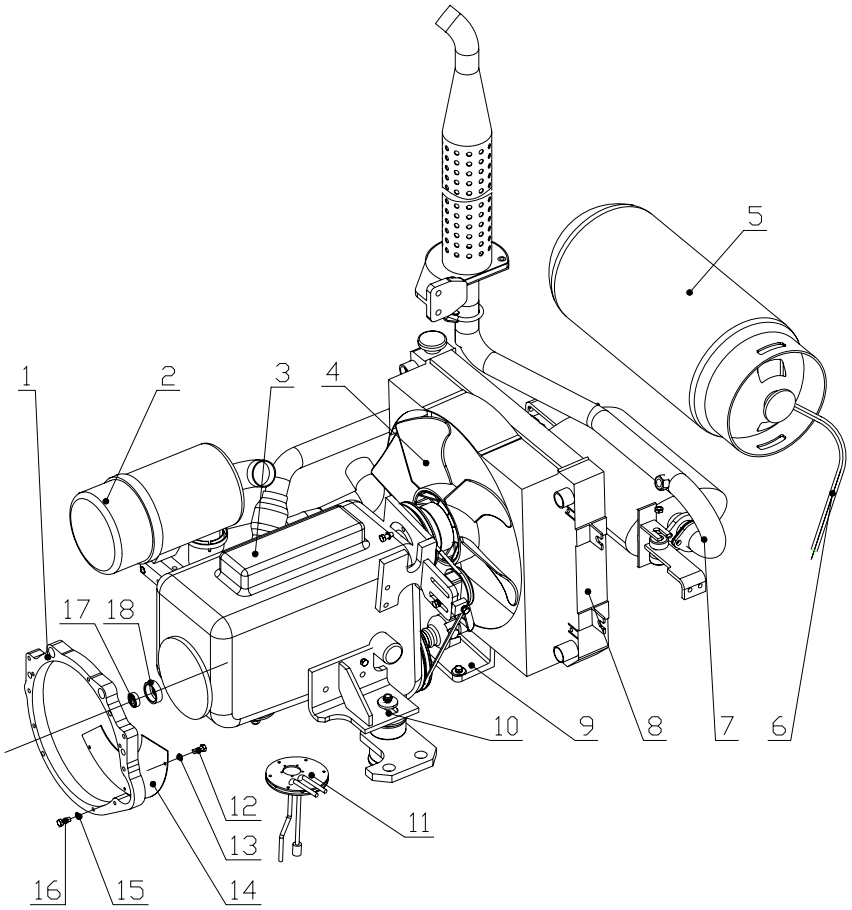
图 9 动力系统 **Fig. 9 Driving system**	Ⓩ CPC20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R9615-300001-000	飞轮壳 Flywheel housing	1		
2	R9616-310000-000	进气系统 Air intake system	1		
3	GM3.0-SIIIRB-G00	汽油机 Gasoline engine	1		
4	R9615-360000-000	风扇皮带机构 Fan and strap	1		
5	N171-370000-000	储气系统 LPG Storing system	1		
6	R9616-340000-000	燃料管路系统 Fuel pipe	1		
7	R9316-320000-000	排气系统 Exhaust system	1		
8	R9615-330000-000	冷却系统 Cooling system	1		
9	R9615-370000-000	齿轮泵驱动装置 Driving device ,gear bump	1		
10	R9615-350000-000	发动机安装 Engine mount	1		
11	R453-340000-000	燃油系统 Fuel system	1		
12	GB5783-86	螺栓 M6×12 Bolt	3		

https://truckmanualshub.com/

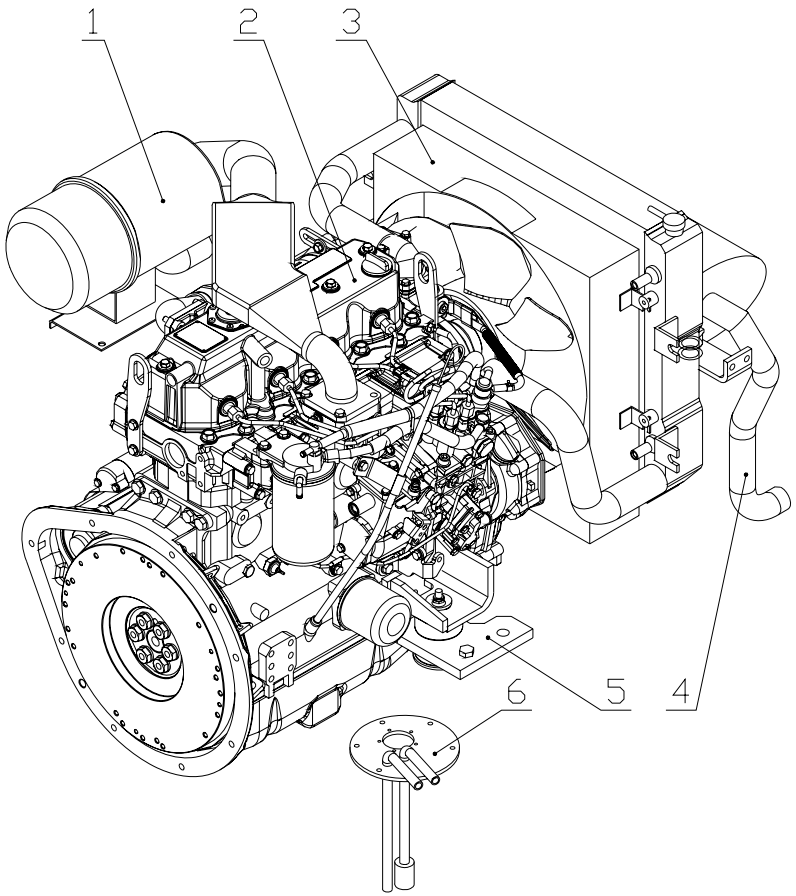
图 9 动力系统 **Fig.9 Driving system**	Ⓩ CPC20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
13	GB93-87	垫圈 6 Washer	3		
14	R9615-300003-000	飞轮壳封板 plate	1		
15	GB93-87	垫圈 10 Washer	6		
16	R9615-100001-000	螺栓 Bolt	6		
17	GB276-94	轴承 6202 bearing	1		
18	R9615-300002-000	轴套 bush	1		

https://truckmanualshub.com/

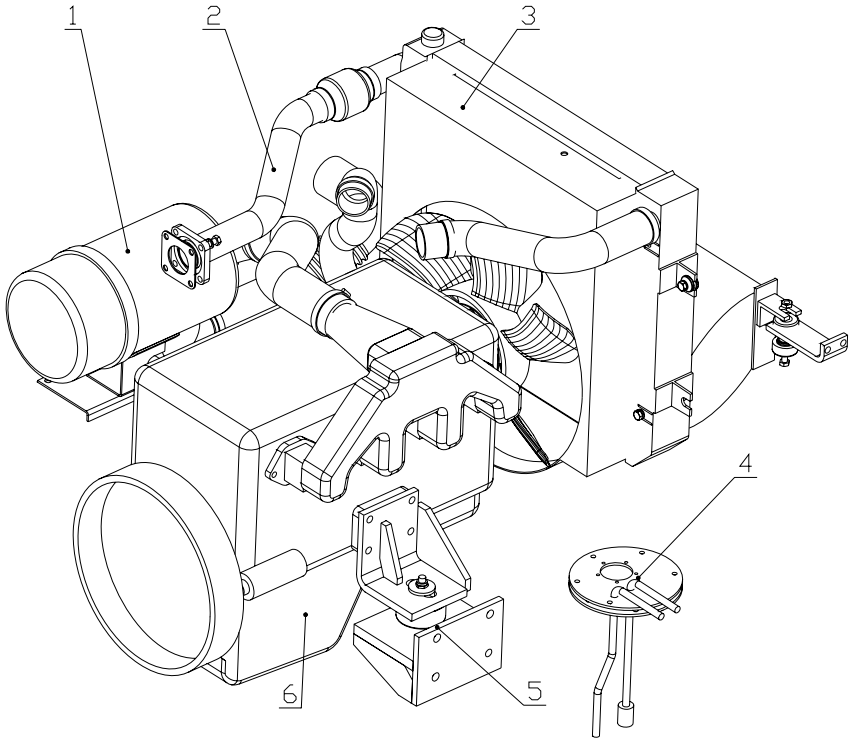
图 10 动力系统 **Fig. 10 Driving system**	①CPCD20/25N-RW32 ②CPCD20/25N-RW33 ③CPCD20/25N-RW33B ⑥ CPCD30/35N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R9621-310000-000	进气系统 Air intake system	1		
2	4TNE92-HRJ-G00	柴油机 Diesel engine	1	①	
	4TNE98-BQFLC-G00	柴油机 Diesel engine	1	② ③ ⑥	
3	R9621-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	①	
	R5322-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	② ③	
	RM322-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	⑥	
4	R938-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	①	
	R538-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	② ③	
	RM322-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	⑥	
5	R968-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	①	
	R568-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	② ③	
	RM622-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	⑥	
6	R9621-340000-000	燃油系统 Fuel system	1		

https://truckmanualshub.com/

图 11 动力系统 **Fig. 11 Driving system**	④CPC20/25N-RG32 ⑤CPCD20/25N-RG32



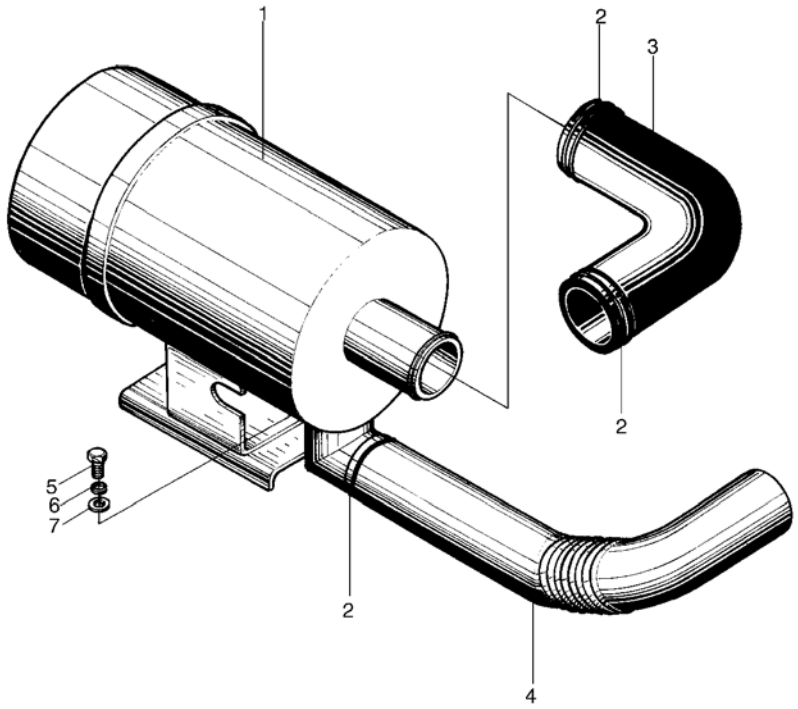
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R9317-310000-000	进气系统 Air intake system	1		
2	R9317-320000-000	排气系统 Exhaust system	1		
3	R9217-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	④	
	R9317-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	⑤	
4	R963-340000-000	燃油系统 Fuel system	1		
5	R9317-350000-000	发动机安装 Engine mount	1		
6	CA498-48-G00	柴油机 Diesel engine	1		

https://truckmanualshub.com/

图 12 进气系统

Fig. 12 Air intake system

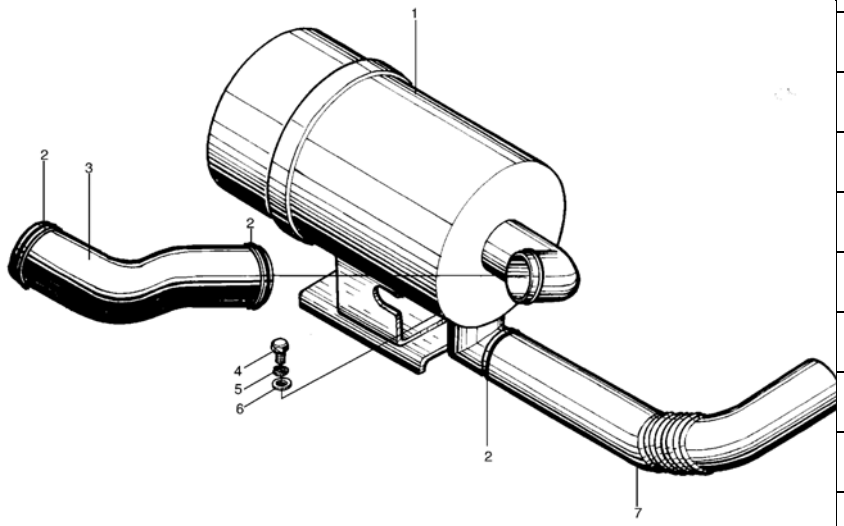
Ⓐ CPC20/25N-RG5 Ⓑ CPCD20/25N-RG5 Ⓒ CPC20/25N-RG1 Ⓓ CPC20/25N-RG1 Ⓞ CPC20/25N-RG6
Ⓟ CPCD20/25N-RG6 Ⓧ CPCD20/25N-RW27 Ⓧ1 CPCD20/25N-RW30/G30



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-311000-000	空气滤清器 Air cleaner	1		
2	Q676-76-G00	环箍 76 Clamp	3		
3	N120-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1		
4	N163-310001-000	进气管 Air intake pipe	1		
5	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt	2		
6	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		
7	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	2		

https://truckmanualshub.com/

图 13 进气系统 **Fig. 13 Air intake system**	Ⓖ CPC20/25N-RW13 Ⓗ CPCD20/25N-RW13 Ⓠ CPCD20/25N-RW6B Ⓡ CPQ20/25N-RW7 Ⓢ CPQD20/25N-RW7 Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B Ⓨ CPCD20/25N-RW6



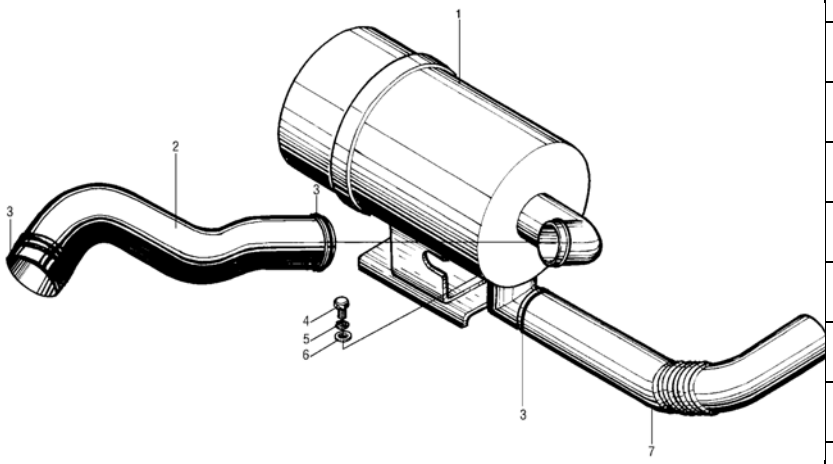
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-311000-000	空气滤清器 Air cleaner	1		
2	Q676-76-G00	环箍 76 Clamp	3		
3	R568-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1		Ⓠ
	R938-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1		Ⓨ
	N132-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1		Ⓖ Ⓗ
	R936-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1		Ⓡ Ⓢ
	R9311-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1		Ⓣ
	R5311-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1		Ⓤ
4	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt	2		
5	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		
6	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	2		
7	N163-310001-000	进气管 Air intake pipe	1		

https://truckmanualshub.com/

图 14 进气系统

Fig. 14 Air intake system

Ⓔ CPC20/25N-RW9 Ⓔ1 CPC20/25N-RW8 Ⓔ2 CPC20/25N-RW10 Ⓕ CPCD20/25N-RW9
Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8 Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓜ CPCD20/25N-RW9B Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B
Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B



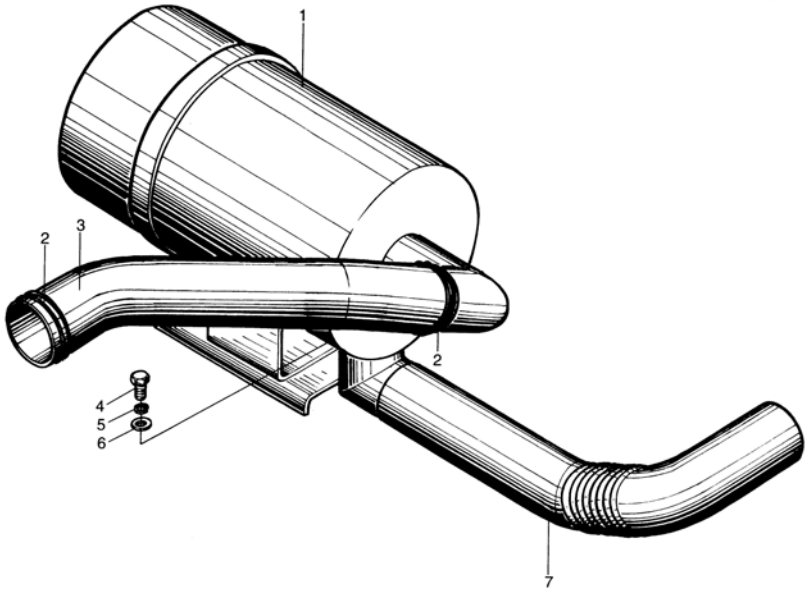
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-311000-000	空气滤清器 Air cleaner	1		
2	R531310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	
	N121-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2	
3	Q676-76-G00	环箍 76 Clamp	3		
4	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt	2		
5	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		
6	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	2		
7	N163-310001-000	进气管 Air intake pipe	1		

https://truckmanualshub.com/

图 15 进气系统

Fig.15 Air intake system

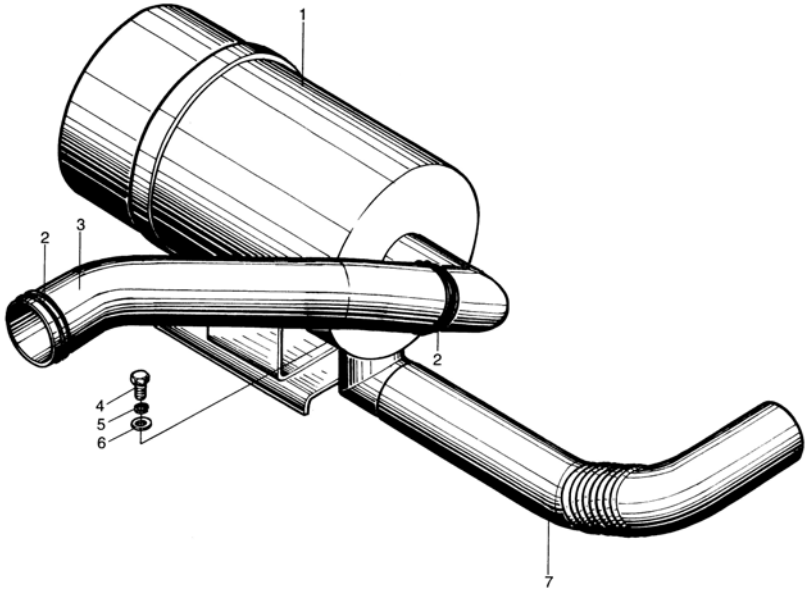
Ⓘ CPQ20/25N-RW11 ⓘ1 CPQ20/25N-RW22 Ⓙ CPQD20/25N-RW11 Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22
Ⓛ CPQD20/25N-RW11A Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A Ⓝ CPQD20/25N-RW11B Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B
Ⓥ CPC20/25N-RW3 Ⓦ CPCD20/25N-RW3



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-311000-000	空气滤清器 Air cleaner	1		
2	Q676-76-G00	环箍 76 Clamp	3		
3	N134-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	ⒾⒿ	
	N165-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	Ⓛ	
	R534-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	Ⓝ	
	R9312-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	ⓋⓌ	
	R9319-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	ⓘ1Ⓙ1	
	R9620-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	Ⓛ1	
	R5319-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	Ⓝ1	
4	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt	2		
5	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		
6	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	2		
7	N163-310001-000	进气管 Air intake pipe	1		

https://truckmanualshub.com/

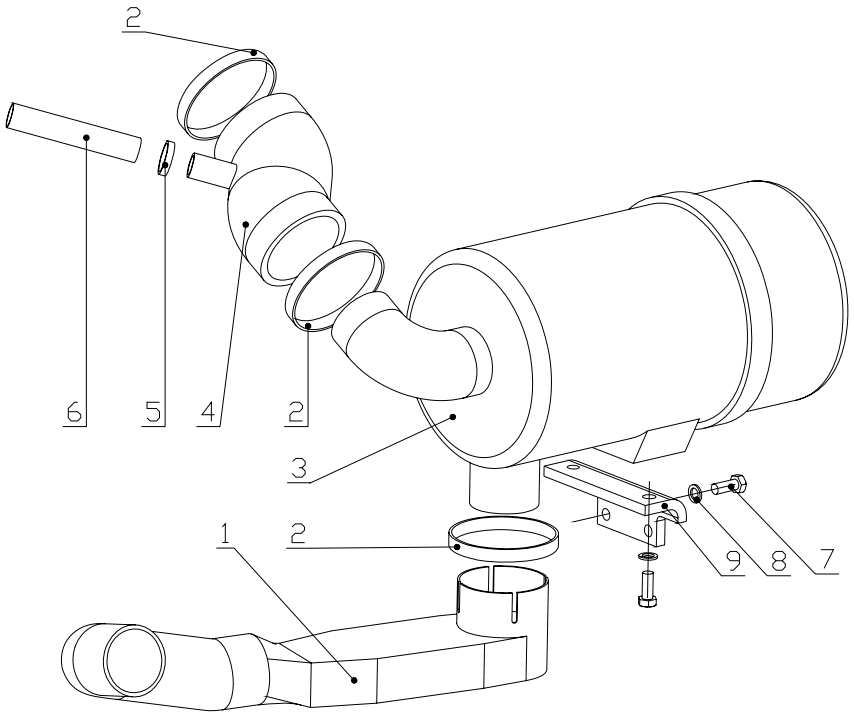
图 16 进气系统 **Fig. 16 Air intake system**	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	08120-8751E-G00	螺栓 Bolt	4		
2	14064-54T00-G00	进气管垫片 Air intake shim	1		
3	08723-15600-G00	抱箍 Clamp	1		
4	16757-40k00-G00	发动机进气管 Engine air intake pipe	1		
5	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt	2		
6	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		
7	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	2		
8	N163-311000-000	空气滤清器 Air cleaner	1		
9	Q676-76-G00	环箍 76 Clamp	3		
10	N163-310001-000	进气管 Air intake pipe	1		

https://truckmanualshub.com/

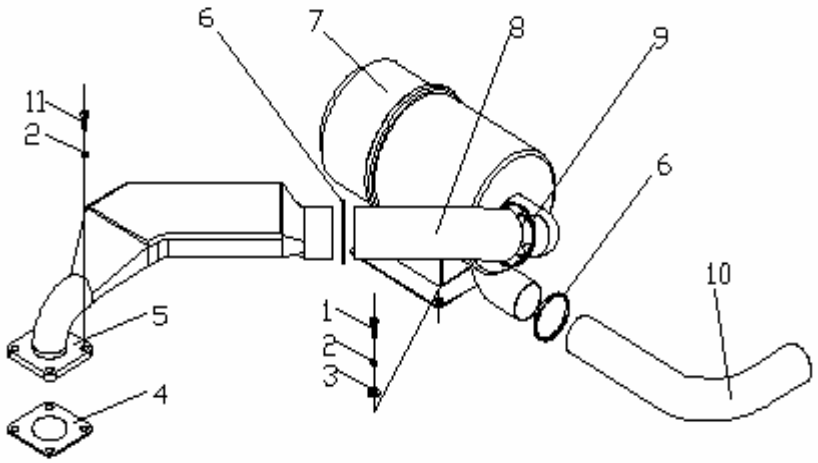
图 17 进气系统 **Fig. 17 Air intake system**	Ⓩ CPC20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R9615-310001-000	进气管 Air intake pipe	1		
2	Q676-76-G00	蜗杆传动式软管环箍 76 Clamp	3		
3	R9615-311000-000	空气滤清器 Air cleaner	1		
4	R9616-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1		
5	Q672-16-G00	双钢丝式环箍 16 Clamp	1		
6	R9616-310001-W00	低压气管 DN16×4 Pipe	1		
7	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt	4		
8	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	4		
9	R9615-310002-000	空滤器支架 Bracket	1		

https://truckmanualshub.com/

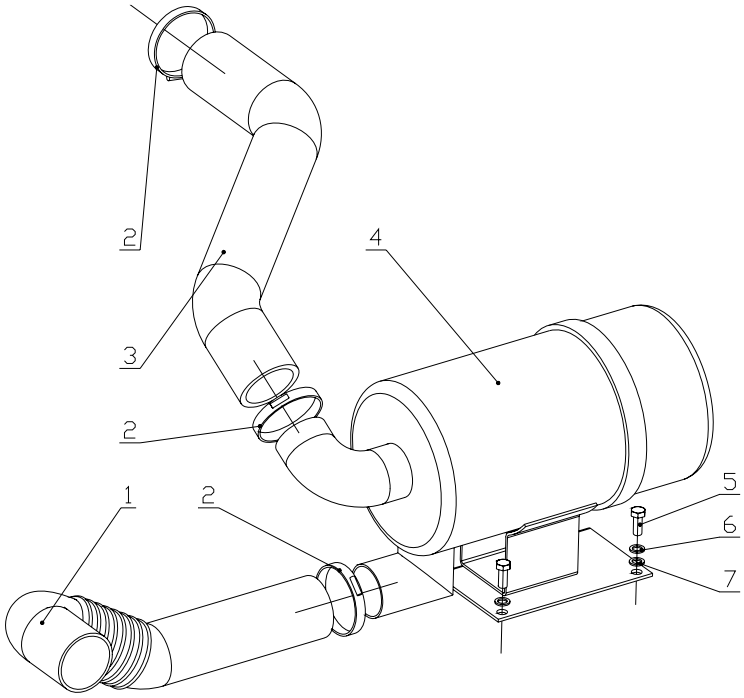
图 18　进气系统 **Fig.18 Air inlet system**	①CPCD20/25N-RW32　②CPCD20/25N-RW33　③CPCD20/25N-RW33B　⑥　CPCD30/35N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2		
2	GB93-87	垫圈 6 Washer 6	4		
3	GB97.1-85	垫圈 6 Washer 6	2		
4	R9621-310002-000	垫片 Shim	1		
5	R9621-310002-000	进气接管 Air inlet pipe	1		
6	Q672-75-G00	双钢丝式环箍 75 Clamp	2		
7	N163-311000-000	空气滤清器 Air cleaner	1		
8	R9621-310001-000	发动机进气管 Air inlet pipe to engine	1		
9	Q672-60-G00	双钢丝式环箍 60 Clamp	1		
10	N163-310001-000	进气管 Air inlet pipe	1		
11	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	2		

https://truckmanualshub.com/

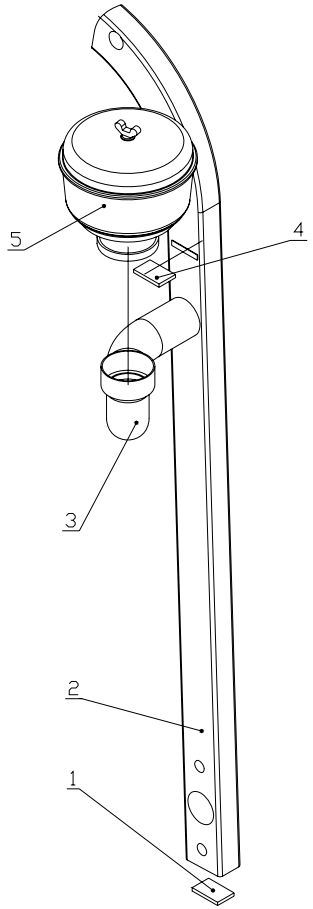
图 19 进气系统 **Fig. 19 Air intake system**	④CPC20/25N-RG32 ⑤CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-310001-000	进气管 Air intake pipe	1		
2	Q676-76-G00	蜗杆传动式软管环箍 76 Clamp	3		
3	R9317-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1		
4	N163-311000-000	空气滤清器 Air cleaner	1		
5	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt	2		
6	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		
7	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	2		

https://truckmanualshub.com/

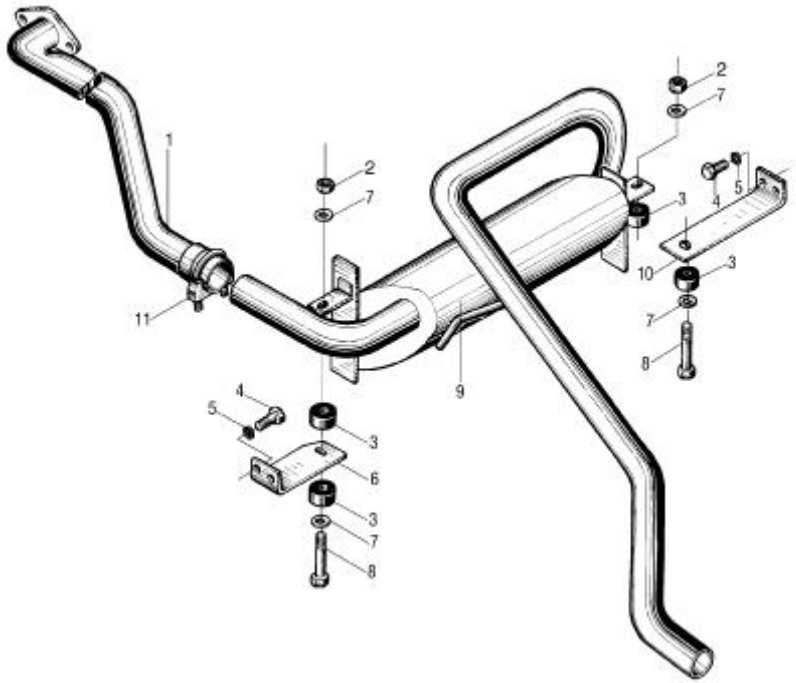
图 20　　高位进气系统 **Fig.20　Air intake system**	**ALL MODELS OF TRUCKS　所有车型**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-830006-500	盖板 Cover	1		
2	R960-830001-510	右支撑腿 Right pillar assembly	1		
3	R960-830003-510	接管 Pipe	1		
4	R960-830004-500	封板 Plate	1		
5	KA12-G00	空气预滤器 Air cleaner	1		

https://truckmanualshub.com/

图 21 排气系统 **Fig. 21 Exhaust system**	Ⓐ CPC20/25N-RG5 Ⓑ CPCD20/25N-RG5 Ⓒ CPC20/25N-RG1 Ⓓ CPC20/25N-RG1 Ⓞ CPC20/25N-RG6 Ⓟ CPCD20/25N-RG6 Ⓧ CPCD20/25N-RW27 Ⓧ1 CPCD20/25N-RW30/G30

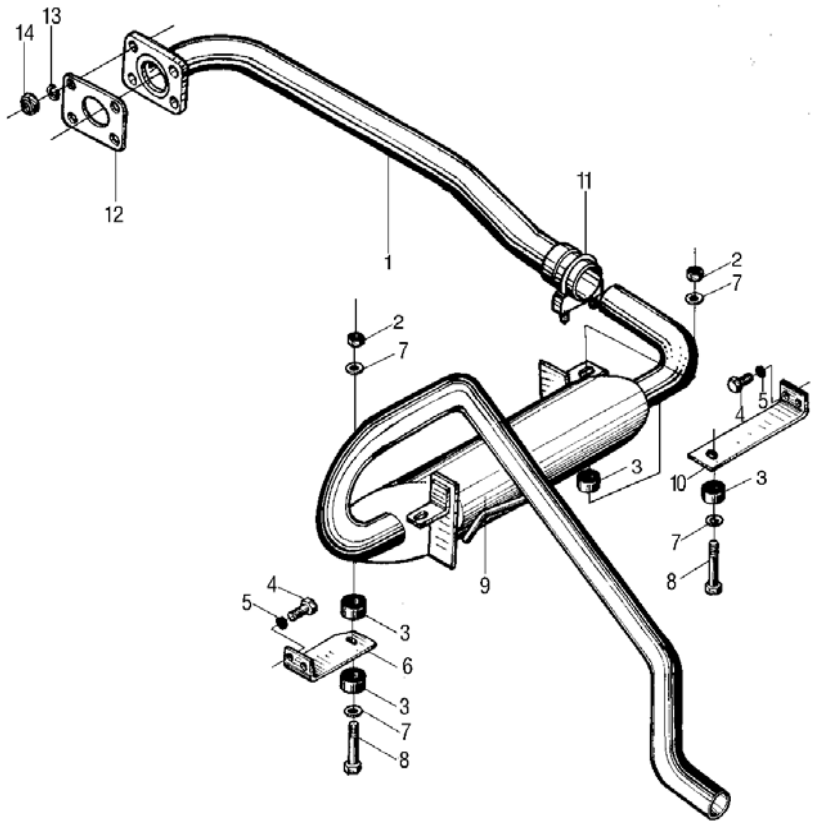


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R950-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1		
2	GB1337-88	螺母 M8 Nut	2		
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampene	4		
4	GB5786-86	螺栓 M8×1×20 Bolt	4		
5	GB93-87	垫圈 8 Washer	6		
6	N150-320001-001	消声器左支架 Muffler left bracket	1		
7	GB96-85	垫圈 8 Washer	4		
8	GB5783-86	螺栓 M8×65 Bolt	2		
9	R920-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1		
10	R950--320001-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1		
11	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1		

https://truckmanualshub.com/

图 22 排气系统
Fig. 22 Exhaust system

Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9
Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10

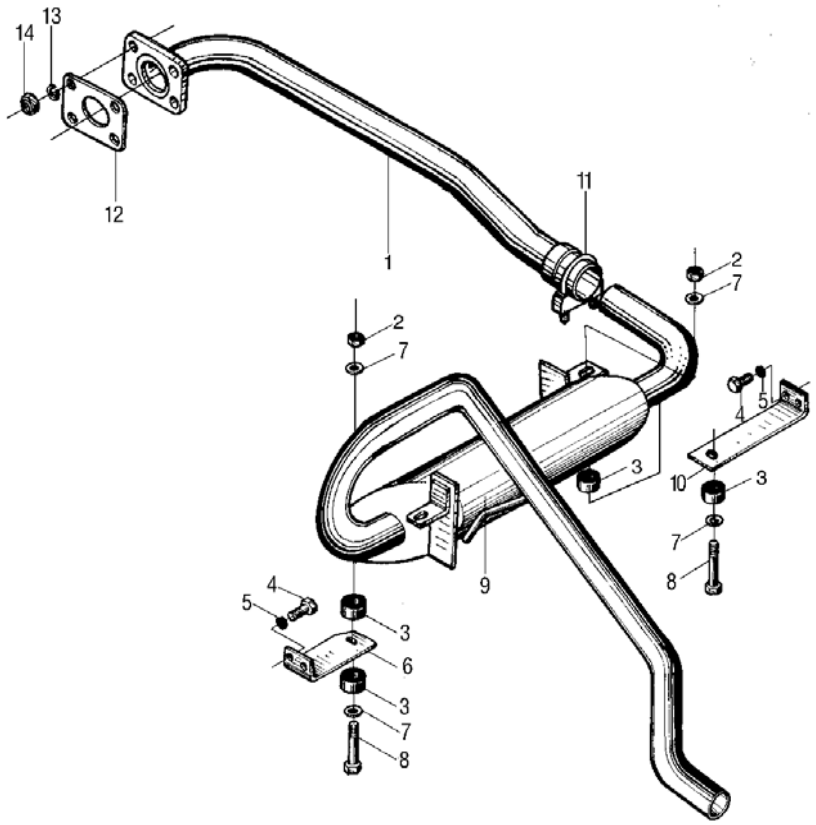


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R931-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1		
2	GB1337-88	螺母 M8 Nut	2		
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampene	4		
4	GB5786-86	螺栓 M8×1×20 Bolt	4		
5	GB93-87	垫圈 8 Washer	8		
6	N150-320001-001	消声器左支架 Muffler left bracket	1		
7	GB96-85	垫圈 8 Washer	4		
8	GB5783-86	螺栓 M8×65 Bolt	2		
9	R931-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1	-2006.7	
	R931-322000-001	消声器总成 Muffler assembly	1	2006.8-	
10	N150-320002-001	消声器右支架 Muffler right bracket	1	-2006.7	
	R950--320001-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1	2006.8-	
11	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1		

https://truckmanualshub.com/

图 22 排气系统
Fig. 22 Exhaust system

Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9
Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10



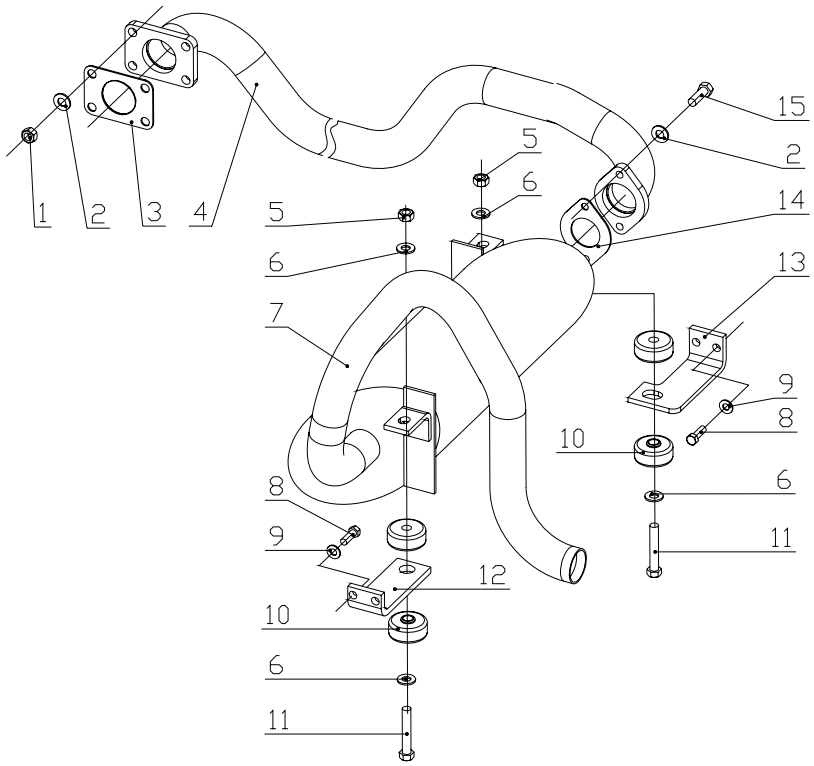
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
12	N121-320001-000	垫片 δ1.75 Gasket	1		
13	GB93-87	垫圈 10 Washer	4		
14	GB6170-86	螺母 M10 Nut	4		

https://truckmanualshub.com/

图 23 排气系统

Fig. 23Exhaust system

Ⓜ CPCD20/25N-RW9B Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B Ⓝ CPQD20/25N-RW11B
Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B



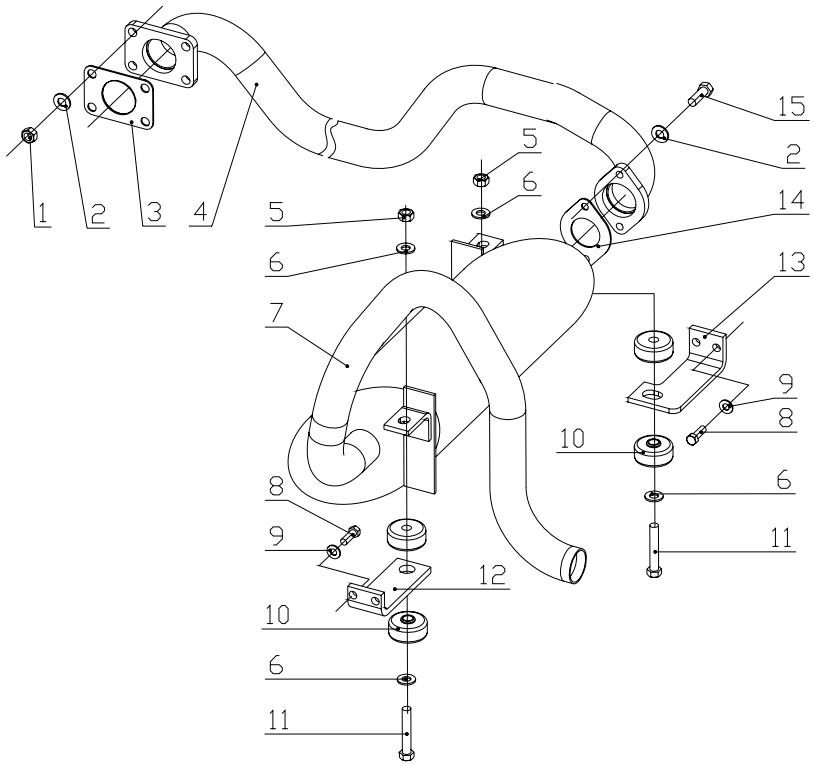
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB6170-86	螺母 M10 Nnt	4	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	
	GB6170-86	螺母 M8 Nnt	4	Ⓝ Ⓝ1	
2	GB93-87	垫圈 10 Washer	4	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	
	GB93-87	垫圈 8 Washer	4	Ⓝ Ⓝ1	
3	N121-320001-000	垫片 δ1.75 Gasket	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	
4	R531-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	-2007.2
	R531-321000-001	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	2007.2-
	R534-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓝ Ⓝ1	-2007.2
	R534-321000-001	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓝ Ⓝ1	2007.2-
5	GB1337-88	螺母 M8 Nut	2		
6	GB96-85	垫圈 8 Washer	4		
7	R531-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1		--2006.7
	R531-322000-001	消声器总成 Muffler assembly	1		2006.7-2007.2

https://truckmanualshub.com/

图 23 排气系统

Fig. 23 Exhaust system

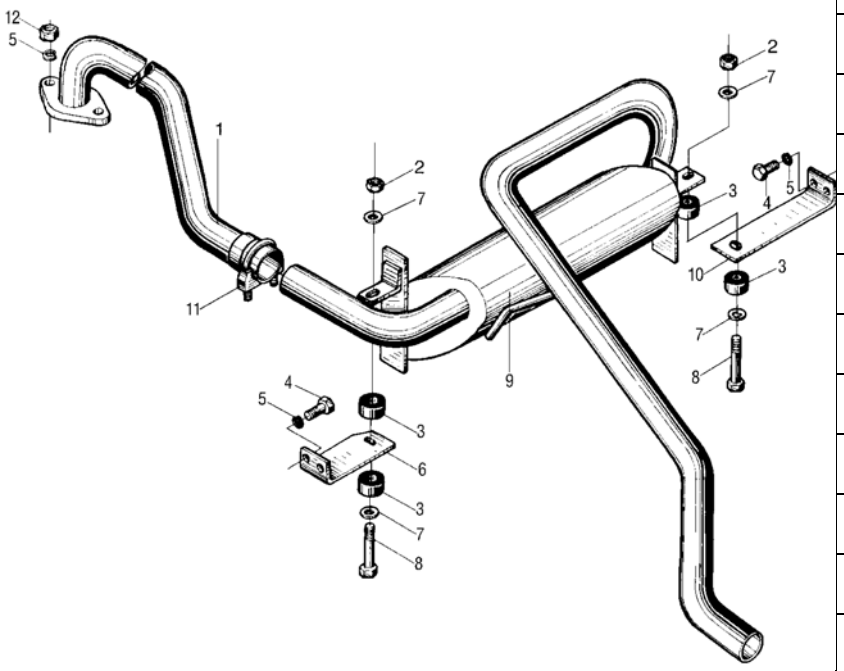
Ⓜ CPCD20/25N-RW9B Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B Ⓝ CPQD20/25N-RW11B
Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
7	R538-322000-002	消声器总成 Muffler assembly	1		2007.2--
8	GB5786-86	螺栓 M8×1×20 Bolt	4		
9	GB93-87	垫圈 8 Washer	6		
10	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampene	4		
11	GB5783-86	螺栓 M8×65 Bolt	2		
12	N150-320001-000	消声器左支架 Muffler left bracket	1		--2006.7
	R531-320001-000	消声器左支架 Muffler left bracket	1		2006.8-2007.2
	R531-320002-000	消声器左支架 Muffler left bracket	1		2007.2--
13	R531-320003-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1		2007.2--
14	3E-130001	垫片 Gasket	2		
15	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	2		

https://truckmanualshub.com/

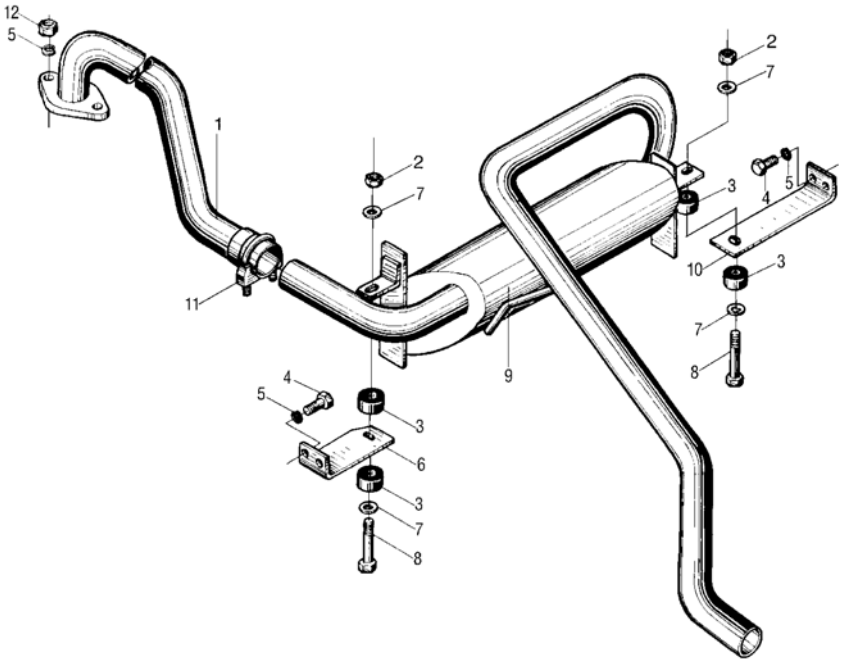
图 24 排气系统 **Fig. 24 Exhaust system**	Ⓖ CPC20/25N-RW13 Ⓗ CPCD20/25N-RW13



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R932-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1		
2	GB1337-88	螺母 M8 Nut	2		
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampene	4		
4	GB5786-86	螺栓 M8×1×20 Bolt	4		
5	GB93-87	垫圈 8 Washer	8		
6	N150-320001-001	消声器左支架 Muffler left bracket	1		
7	GB96-85	垫圈 8 Washer	4		
8	GB5783-86	螺栓 M8×65 Bolt	2		
9	R920-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1	-2006.7	
	R920-322000-001	消声器总成 Muffler assembly	1	2006.8-	
10	N150-320002-001	消声器右支架 Muffler right bracket	1	-2006.7	
	R950--320001-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1	2006.8-	
11	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1		

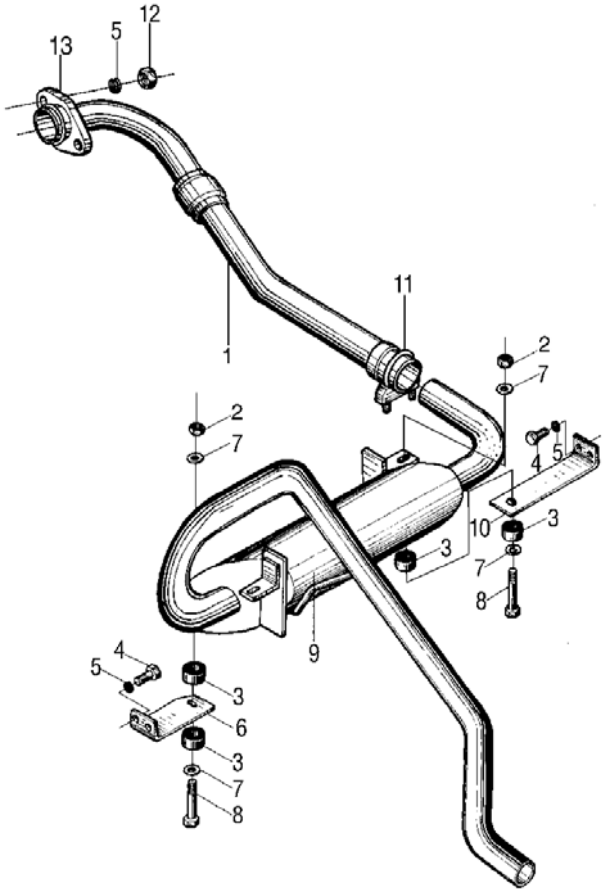
https://truckmanualshub.com/

图 24 排气系统 **Fig. 24 Exhaust system**	Ⓖ CPC20/25N-RW13 Ⓗ CPCD20/25N-RW13



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
12	GB6170-88	螺母 M8 Nut	2		

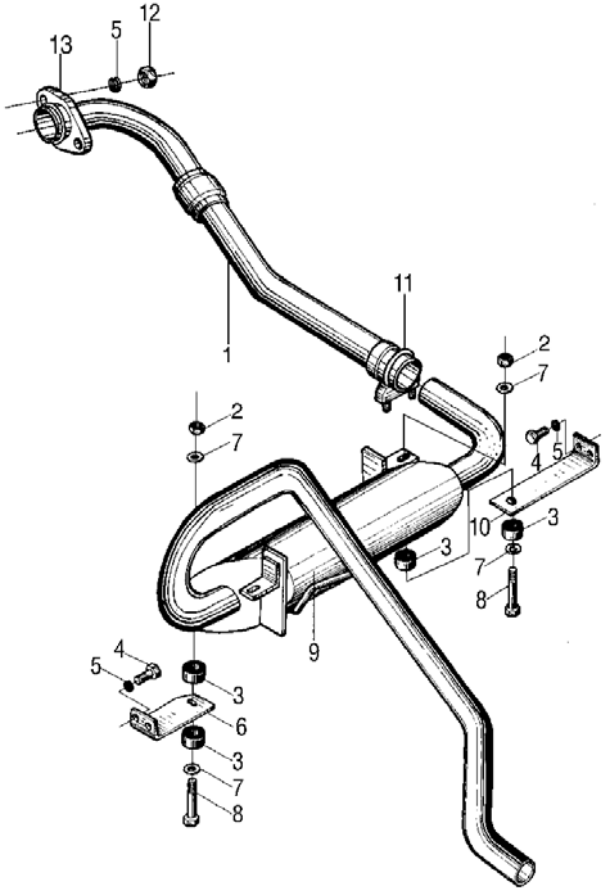
图 25 排气系统 **Fig. 25 Exhaust system**	Ⓘ CPQ20/25N-RW11 Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22 Ⓙ CPQD20/25N-RW11 Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22 Ⓥ CPC20/25N-RW3 Ⓦ CPCD20/25N-RW3



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R964-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓘ Ⓘ1 Ⓙ Ⓙ1	
	R9621-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓥ Ⓦ	
2	GB1337-88	螺母 M8 Nut	2		
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampene	4		
4	GB5786-86	螺栓 M8×1×20 Bolt	4		
5	GB93-87	垫圈 8 Washer	6		
6	N150-320001-000	消声器左支架 Muffler left bracket	1		
7	GB96-85	垫圈 8 Washer	4		
8	GB5783-86	螺栓 M8×65 Bolt	2		
9	R931-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1	-2006.7	
	R931-322000-001	消声器总成 Muffler assembly	1	2006.8-	
10	N150-320002-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1	-2006.7	
	R950--320001-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1	2006.8-	

https://truckmanualshub.com/

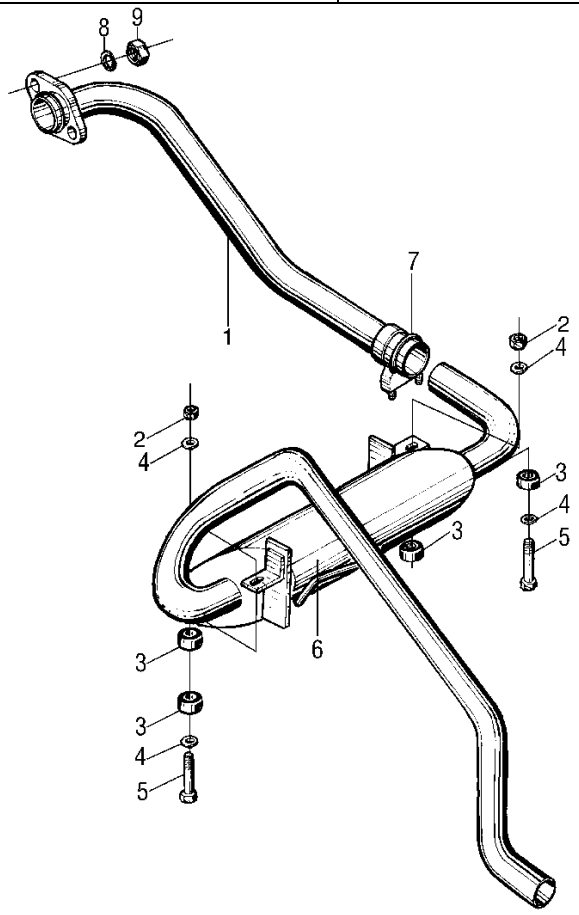
图 25 排气系统 **Fig. 25 Exhaust system**	Ⓘ CPQ20/25N-RW11 Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22 Ⓙ CPQD20/25N-RW11 Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22 Ⓥ CPC20/25N-RW3 Ⓦ CPCD20/25N-RW3



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
11	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1		
12	GB6170-86	螺母 M8 Nut	2	Ⓘ Ⓘ1 Ⓙ Ⓙ1	
	GB5783-86	螺栓 M8×25 Bolt	2	Ⓥ Ⓦ	
13	R843-320001-000	垫片 Gasket	1	Ⓥ Ⓦ	

https://truckmanualshub.com/

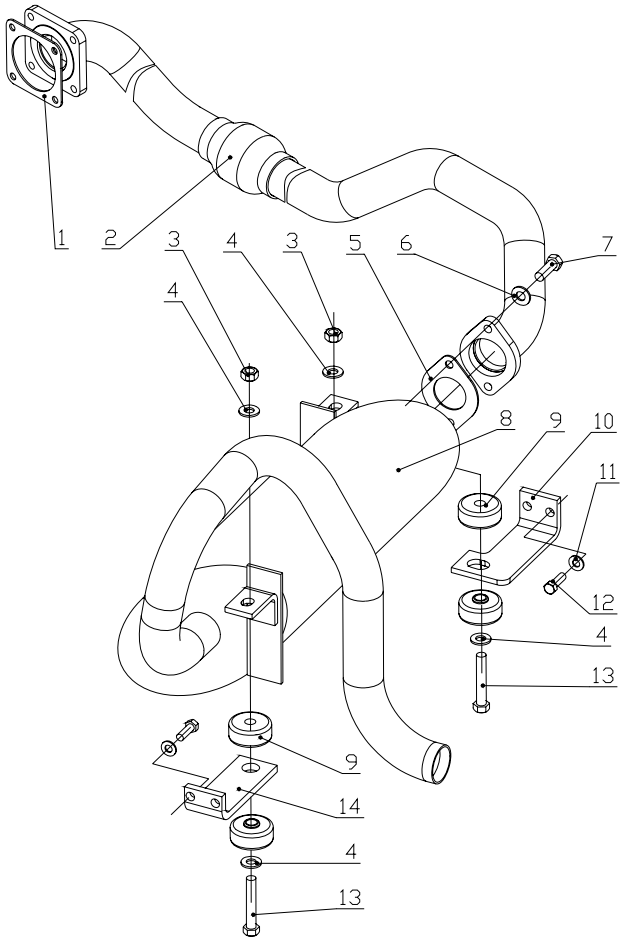
图 26 排气系统 **Fig. 26 Exhaust system**	Ⓛ CPQD20/25N-RW11A Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A Ⓚ CPCD20/25N-RW15A



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R935-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓛ	
	R933-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓚ	
	R965-321000-000	排气管 Exhaust pipe		Ⓛ1	
2	GB1337-88	螺母 M8 Nut	2		
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampene	4		
4	GB96-85	垫圈 8 Washer	4		
5	GB5783-86	螺栓 M8×65 Bolt	2		
6	R931-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1	-2006.7	
	R931-322000-001	消声器总成 Muffler assembly	1	2006.8-	
7	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1		
8	GB93-87	垫圈 8 Washer	6		
9	GB6170-86	螺母 M8 Nut	2		

https://truckmanualshub.com/

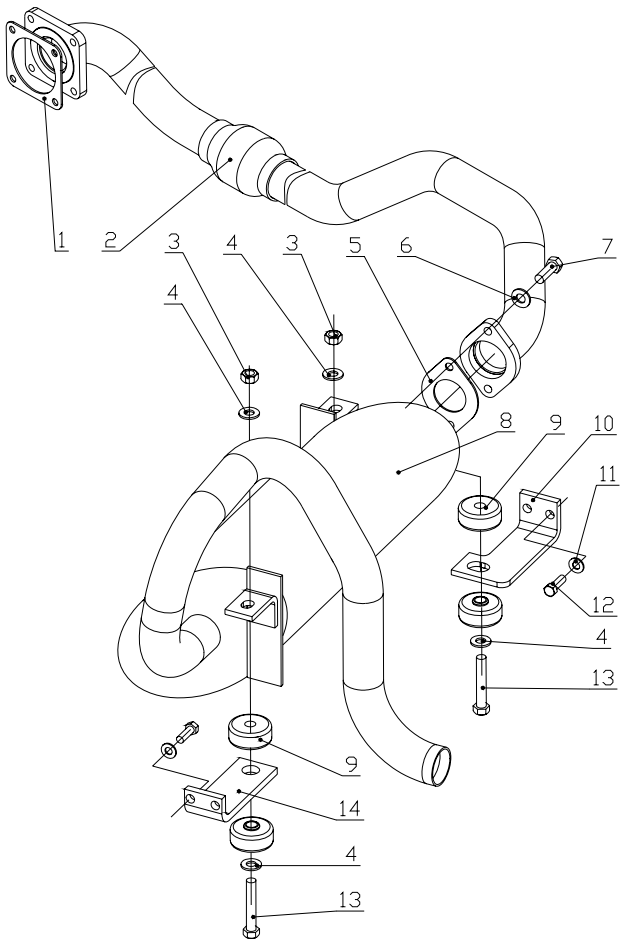
图　27 排气系统 **Fig. 27 Exhaust system**	ⓆCPCD20/25N-RW6B　ⓎCPCD20/25N-RW6　①CPCD20/25N-RW32　②CPCD20/25N-RW33 ③CPCD20/25N-RW33B　⑥ CPCD30/35N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R568-320002-000	垫片 Seal gasket	1		
2	R538-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓠ ③	—2006.6
	R538-321000-001	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓠ ③	2006.7-2007.1
	R538-321000-002	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓠ ③	2007.2-
	R968-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓨ ① ②	—2006.11
	R968-321000-001	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓨ ① ②	2006.11—
	RM322-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	⑥	
3	GB1337-88	螺母 M8 Nut	2		
4	GB96-85	垫圈 8 Washer	4		
5	3E-130001	垫片 Gasket	1		
6	GB93-87	垫圈 10 Washer	4		
7	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	2		
8	R538-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1	Ⓠ ③ Ⓨ ① ②	Ⓨ用至 2006.6
	R538-322000-001	消声器总成 Muffler assembly	1	Ⓠ ③	2006.7— 2007.2

https://truckmanualshub.com/

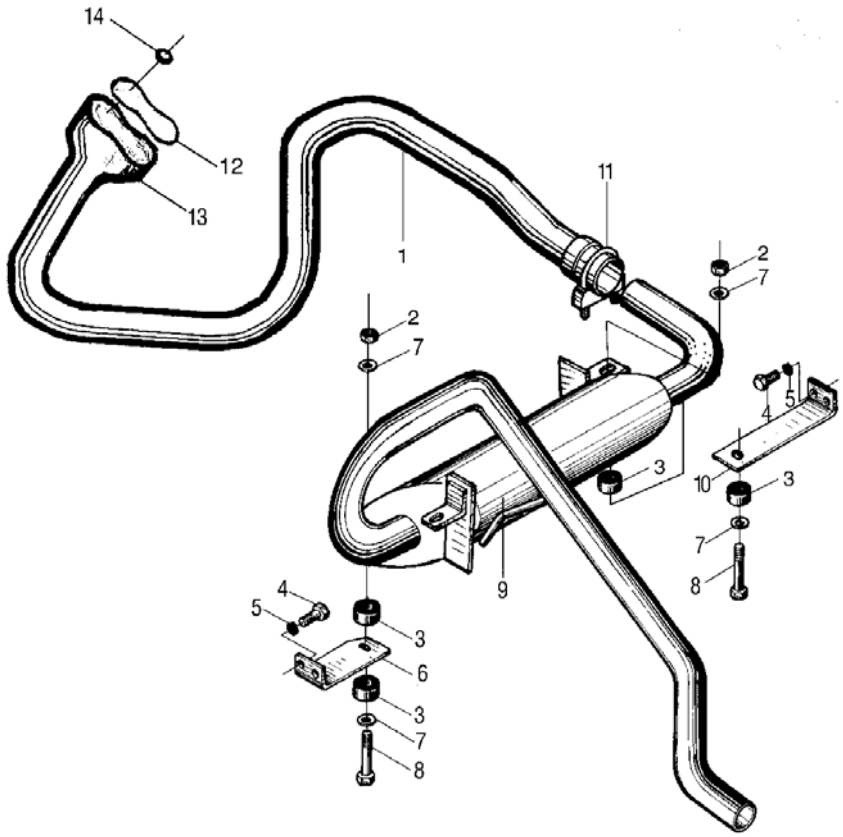
图　27 排气系统 **Fig. 27 Exhaust system**	Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓨ CPCD20/25N-RW6　① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33 ③ CPCD20/25N-RW33B　⑥　CPCD30/35N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
	R538-322000-001	消声器总成 Muffler assembly	1	Ⓠ ③	2006.7 — 2007.2
	R538-322000-002	消声器总成 Muffler assembly	1	Ⓠ ③	2007.2—
	R938-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1	Ⓨ ① ②	2006.11—
9	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampene	4		
10	N150-320002-001	消声器右支架 Muffler right bracket	1	Ⓨ ① ②	—2006.11
	R950--320001-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1	Ⓨ ① ②	2006.11—
	R531-320003-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1	Ⓠ ③	
11	GB93-87	垫圈 8 Washer	6		
12	GB5786-86	螺栓 M8×1×20 Bolt	4		
13	GB5783-86	螺栓 M8×65 Bolt	2		
14	N150-320001-001	消声器左支架 Muffler left bracket	1	Ⓨ ① ②	
	R531-320001-000	消声器左支架 Muffler left bracket	1	Ⓠ ③	-2007.1
	R531-320002-000	消声器左支架 Muffler left bracket	1	Ⓠ ③	2007.1-

https://truckmanualshub.com/

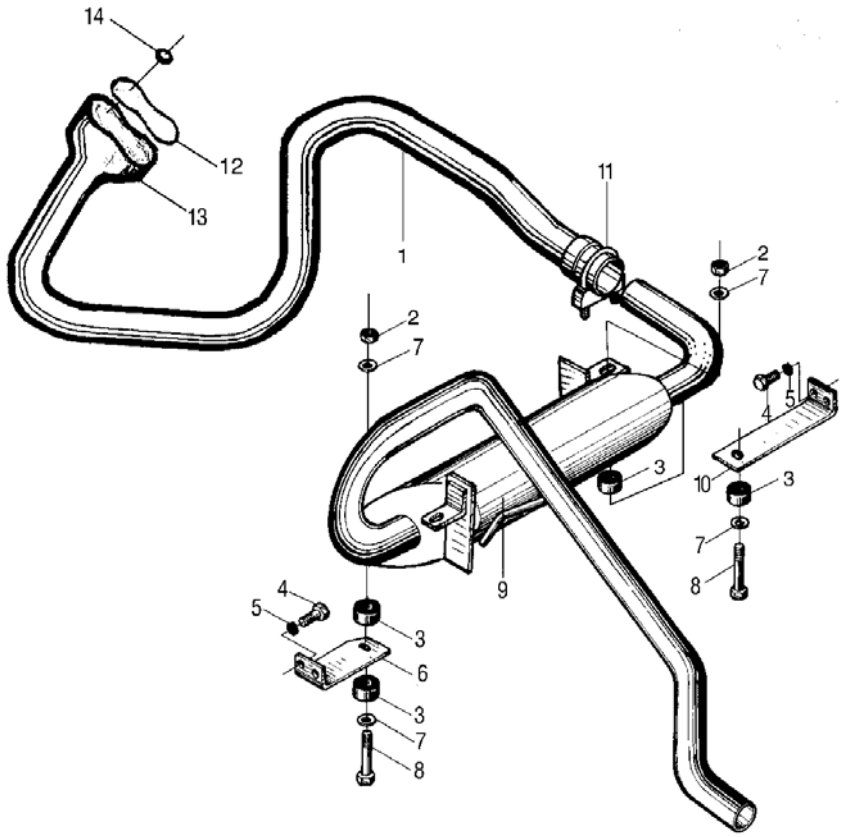
图 28 排气系统 **Fig. 28 Exhaust system**	Ⓡ CPQ20/25N-RW7 Ⓢ CPQD20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R966-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	-2007.1	
	R966-323000-000	排气管 Exhaust pipe	1	-2007.1	
2	GB1337-88	螺母 M8 Nut	2		
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampene	4		
4	GB5786-86	螺栓 M8×1×20 Bolt	4		
5	GB93-87	垫圈 8 Washer	6		
6	N150-320001-001	消声器左支架 Muffler left bracket	1		
7	GB96-85	垫圈 8 Washer	4		
8	GB5783-86	螺栓 M8×65 Bolt	2		
9	R931-322000-001	消声器总成 Muffler assembly	1	-2007.1	
	R961-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1	-2007.1	
10	R950--320001-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1		
11	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1		

https://truckmanualshub.com/

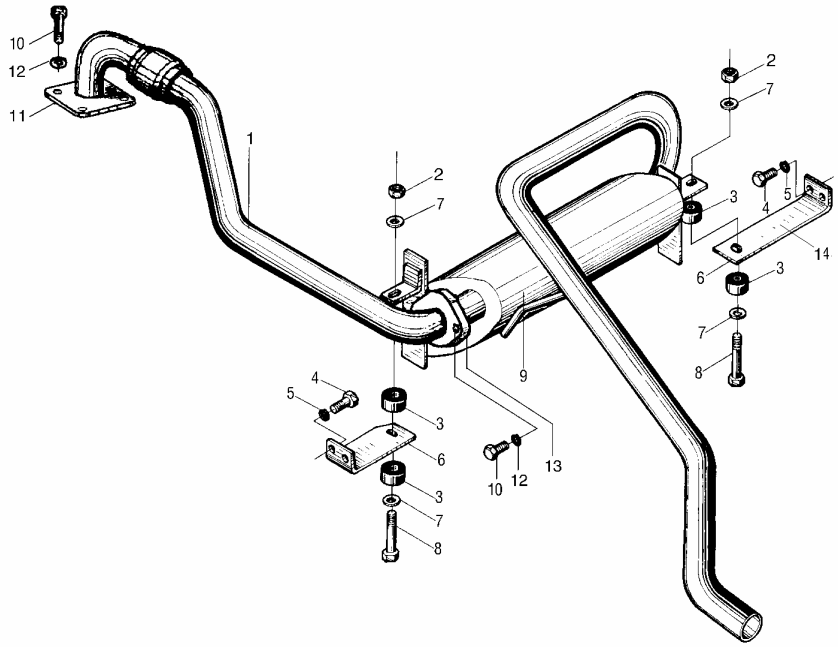
图 28 排气系统 **Fig. 28 Exhaust system**	Ⓡ CPQ20/25N-RW7 Ⓢ CPQD20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
12	R966-320001-000	排气管垫片 Seal gasket	1		
13	R966-320002-000	排气接管 Exhaust pipe	1	-2007.1	
14	R966-322000-G00	组合螺母 Nut	3		

https://truckmanualshub.com/

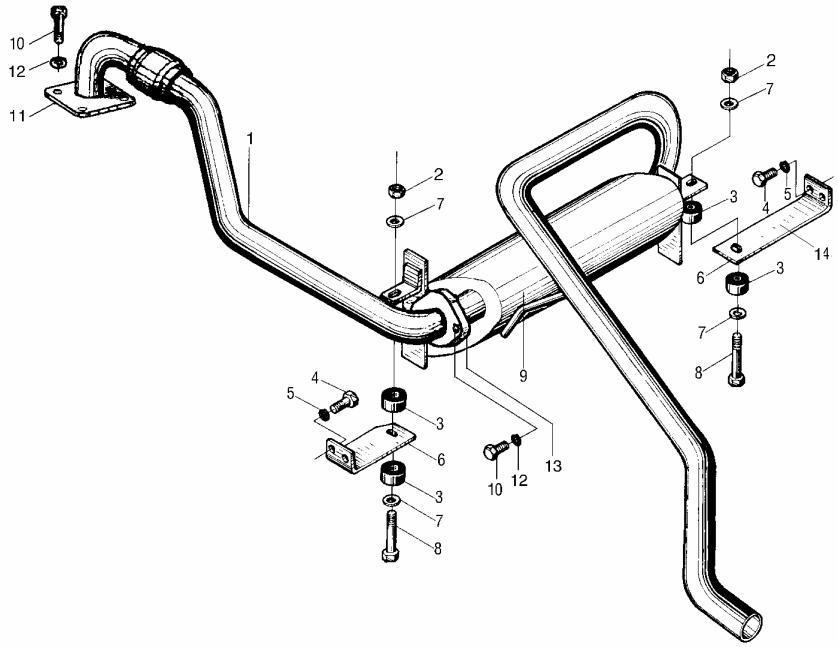
图 29 排气系统 **Fig. 29 Exhaust system**	Ⓣ CPC20/25N-RW1 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R9311-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓣ	
	R5311-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓤ	-2007.1
	R5311-321000-001	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓤ	2007.1-
2	GB1337-88	螺母 M8 Nut	2		
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampene	4		
4	GB5786-86	螺栓 M8×1×20 Bolt	4		
5	GB93-87	垫圈 8 Washer	6		
6	R5611--320002-000	消声器支架 Muffler bracket	2	Ⓣ	-2007.1
	R5311--320001-000	消声器左支架 Muffler left bracket	1	Ⓤ	2007.1-
7	GB96-85	垫圈 8 Washer	4		
8	GB5783-86	螺栓 M8×65 Bolt	2		
9	R9311-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1	Ⓣ	
	R5311-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1	Ⓤ	-2007.1

https://truckmanualshub.com/

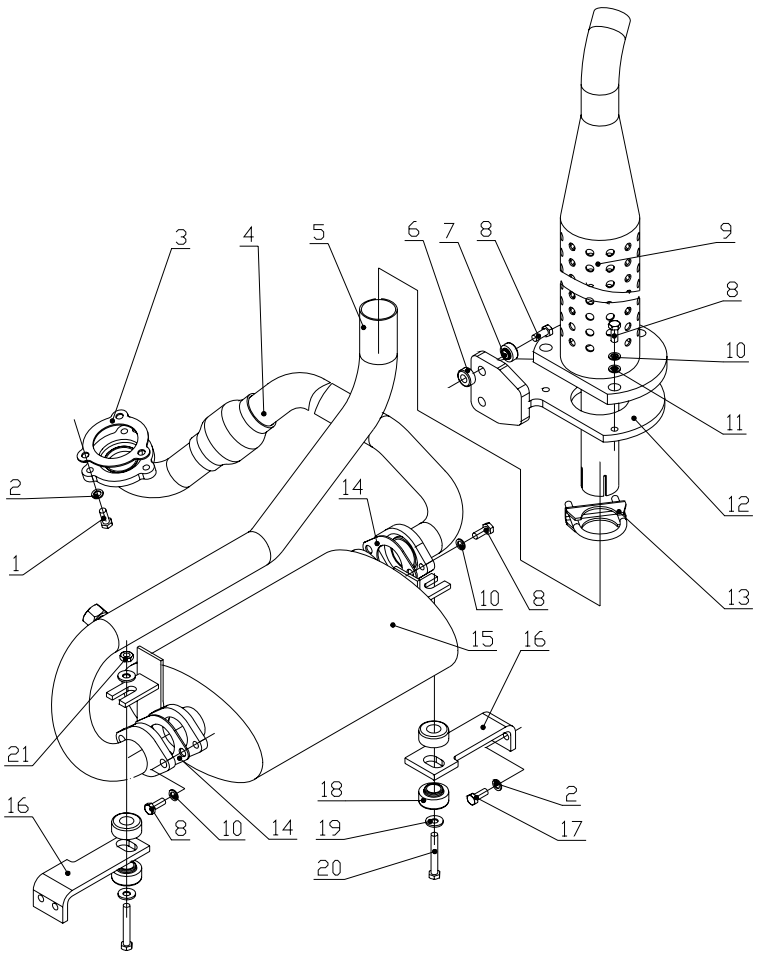
图 29 排气系统 **Fig. 29 Exhaust system**	Ⓣ CPC20/25N-RW1 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
9	R5311-322000-001	消声器总成 Muffler assembly	1	Ⓤ	2007.1-
10	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	2		
11	R5611-320001-000	垫片 δ1.75 Gasket	1		
12	GB93-87	垫圈 10 Washer	6		
13	3E-130001	垫片 Seal gasket	1		

https://truckmanualshub.com/

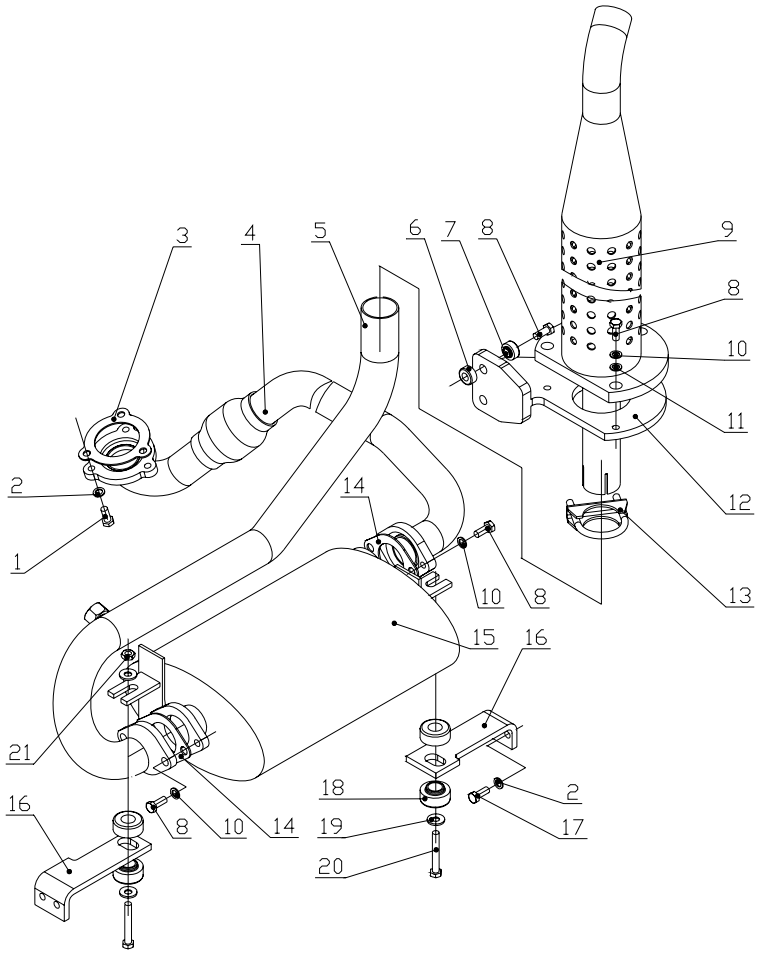
图 30 排气系统 **Fig. 30 Exhaust system**	Ⓩ**CPC20/25N-RW26-Y**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB5783-86	螺栓 M8×30 Bolt	3		
2	GB93-87	垫圈 8 washer	7		
3	R9616-320001-000	垫片 δ1.75 Gasket	1		
4	R9616-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1		
5	R9616-323000-000	尾管 Exhaust pipe	1		
6	R453-320001-000	减振垫 Ringlike dampene	4		
7	R453-320002-000	套管 Pipe	2		
8	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	7		
9	R9615-324000-000	排气尾管 Exhaust pipe	1		
10	GB93-87	垫圈 10 washer	7		
11	GB96-85	垫圈 10 washer	3		
12	R9615-320003-000	安装支座 Bracket	1		

https://truckmanualshub.com/

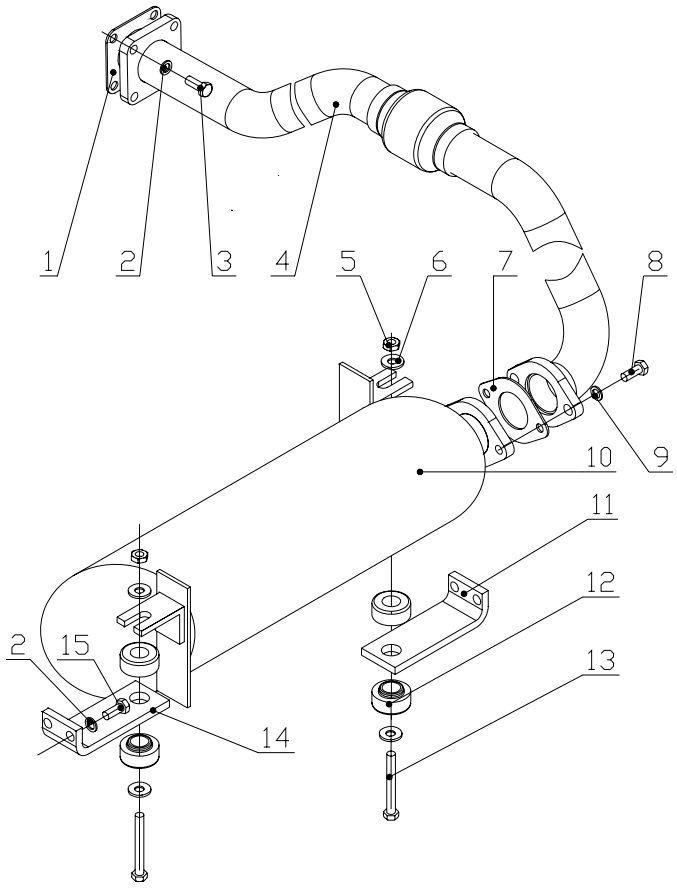
图　30 排气系统 **Fig. 30 Exhaust system**	Ⓩ**CPC20/25N-RW26-Y**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
13	R9615-323000-000	抱箍 Clamp	1		
14	3E-130001	垫片 Gasket	2		
15	R9616-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1		
16	R9615-320002-000	消声器支架 Bracket	2		
17	GB5786-86	螺栓 M8×1×20 Bolt	4		
18	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampene	4		
19	GB96-85	垫圈 8 Washer	4		
20	GB5783-86	螺栓 M8×65 Bolt	2		
21	GB1337-88	螺母 M8 Nut	2		

https://truckmanualshub.com/

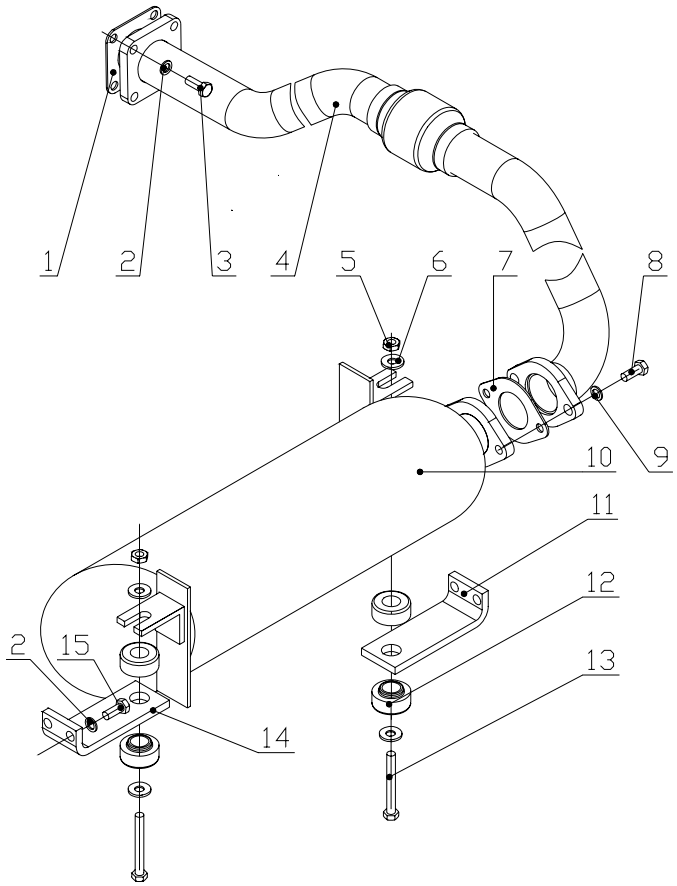
图 31 排气系统 Fig.31 Exhaust system	④CPC20/25N-RG32 ⑤CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R9617-320001-000	垫片 Gasket	1		
2	GB93-87	垫圈 8 Washer	8		
3	GB5783-86	螺栓 M8×25 Bolt	4		
4	R9317-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1		
5	GB1337-88	螺母 M8 Nut	2		
6	GB96-85	垫圈 8 Washer	4		
7	3E-130001	垫片 Gasket	1		
8	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	2		
9	GB93-87	垫圈 10 Washer	2		
10	R538-322000-002	消声器总成 Muffler assembly	1		
11	R531-320003-000	消声器右支架 Mufflerright bracket	1		
12	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampene	4		
13	GB5783-86	螺栓 M8×65 Bolt	2		
14	R531-320002-000	消声器左支架 Muffler left bracket	1		

https://truckmanualshub.com/

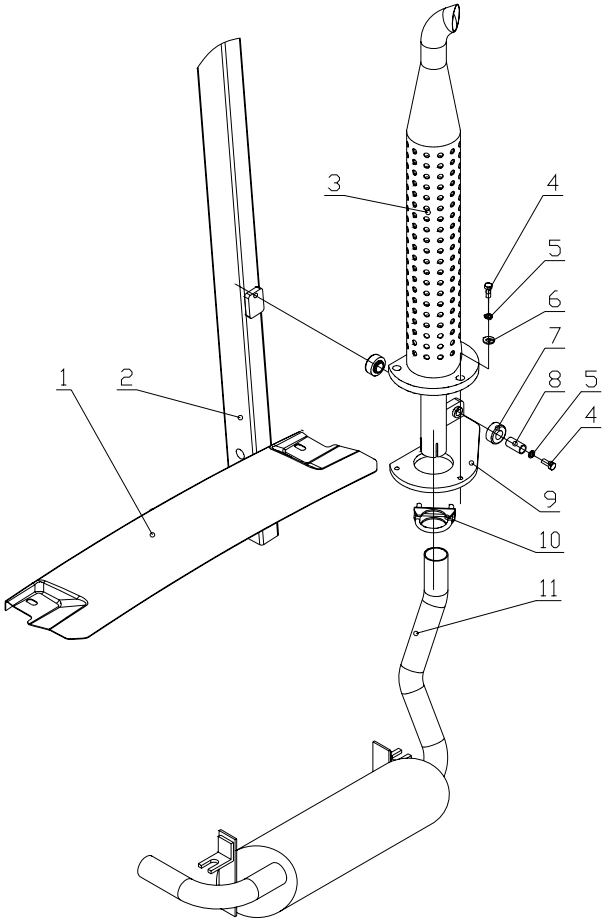
图 31 排气系统 **Fig. 31 Exhaust system**	④CPC20/25N-RG32 ⑤CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
15	GB5786-86	螺栓 M8×1×20 Bolt	4		

https://truckmanualshub.com/

图 32 高位排气系统 **Fig.32 Exhaust system**	Ⓐ CPC20/25N-RG5 Ⓑ CPCD20/25N-RG5 Ⓖ CPC20/25N-RW13 Ⓗ CPCD20/25N-RW13

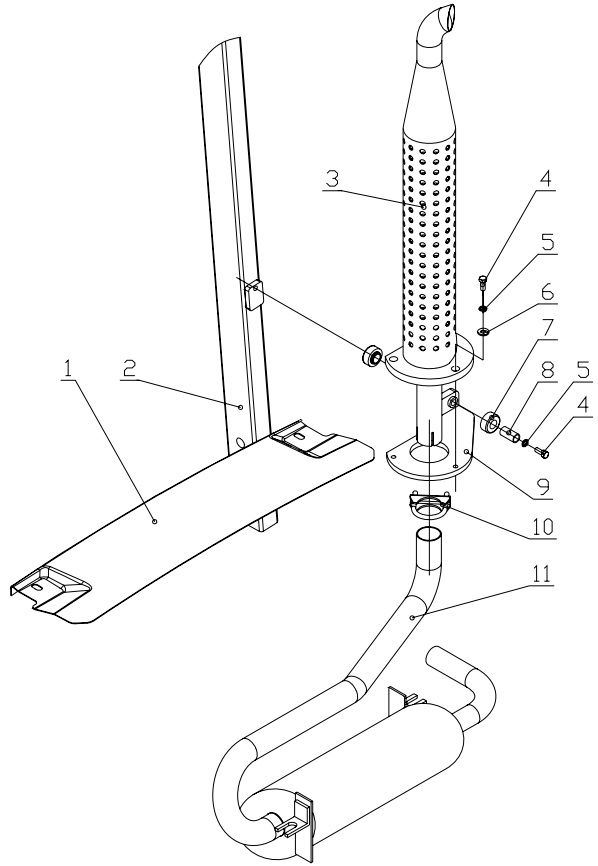


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R960-430003-502	水箱盖板 Radiator assembly cover	1		
2	R960-830000-502	右支撑腿总成 Right pillar assembly	1		
3	R841-323000-502	排气尾管 Exhaust pipe	1		
4	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	5		
5	GB93-87	垫圈 10 washer	5		
6	GB96-85	垫圈 10 washer	3		
7	R453-320001-000	减振垫 Ringlike dampene	2		
8	R453-320002-000	套管 Pipe	2		
9	R9615-320003-000	安装支座 Bracket	1		
10	R962-321000-000	抱箍 Clamp	1		
11	R920-322000-513	消声器总成 Muffler assembly	1		

https://truckmanualshub.com/

图 33　　高位排气系统
Fig.33　Exhaust system

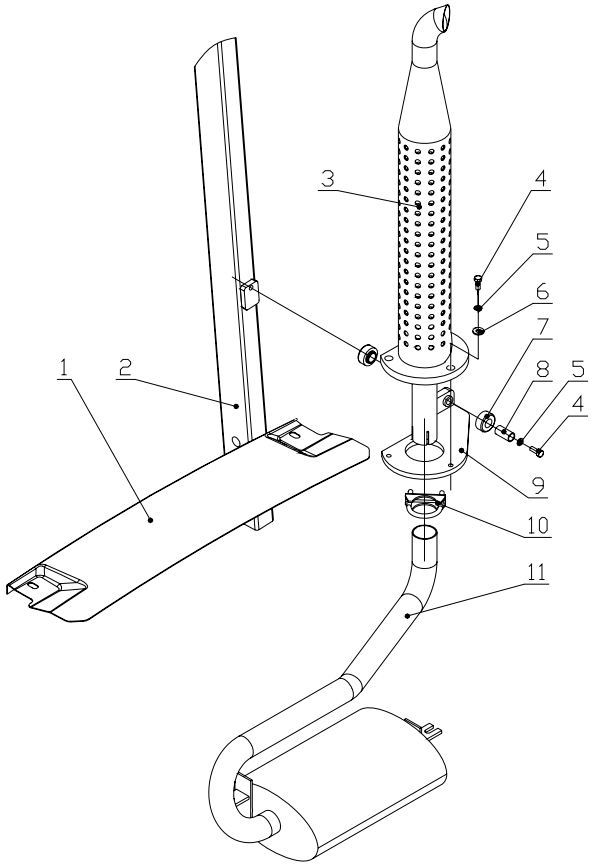
Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9
Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10　Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3
Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22
Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⓚ CPQD20/25N-RW15A　Ⓡ CPQ20/25N-RW7
Ⓢ CPQD20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R960-430003-502	水箱盖板 Radiator assembly cover	1		
2	R960-830000-502	右支撑腿总成 Right pillar assembly	1		
3	R841-323000-502	排气尾管 Exhaust pipe	1		
4	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	5		
5	GB93-87	垫圈 10 washer	5		
6	GB96-85	垫圈 10 washer	3		
7	R453-320001-000	减振垫 Ringlike dampene	2		
8	R453-320002-000	套管 Pipe	2		
9	R9615-320003-000	安装支座 Bracket	1		
10	R962-321000-000	抱箍 Clamp	1		
11	R931-322000-513	消声器总成 Muffler assembly	1		

https://truckmanualshub.com/

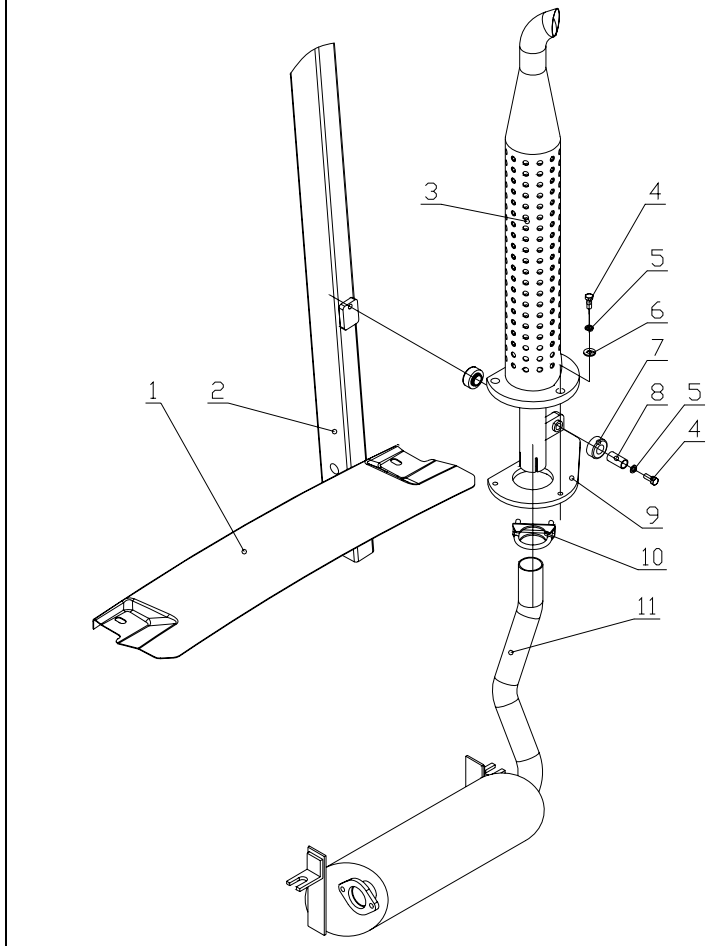
图 34 高位排气系统 Fig.34 Exhaust system	(M)CPCD20/25N-RW9B (M1) CPCD20/25N-RW8B (M2) CPCD20/25N-RW10B (N)CPQD20/25N-RW11B (N1) CPQD20/25N-RW22B (Q)CPCD20/25N-RW6B (Y)CPCD20/25N-RW6



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R960-430003-502	水箱盖板 Radiator assembly cover	1		
2	R960-830000-502	右支撑腿总成 Right pillar assembly	1		
3	R841-323000-502	排气尾管 Exhaust pipe	1		
4	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	5		
5	GB93-87	垫圈 10 washer	5		
6	GB96-85	垫圈 10 washer	3		
7	R453-320001-000	减振垫 Ringlike dampene	2		
8	R453-320002-000	套管 Pipe	2		
9	R9615-320003-000	安装支座 Bracket	1		
10	R962-321000-000	抱箍 Clamp	1		
11	R938-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1	(Y)	
	R538-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1	(M) (N) (Q) (M1) (M2) (N1)	

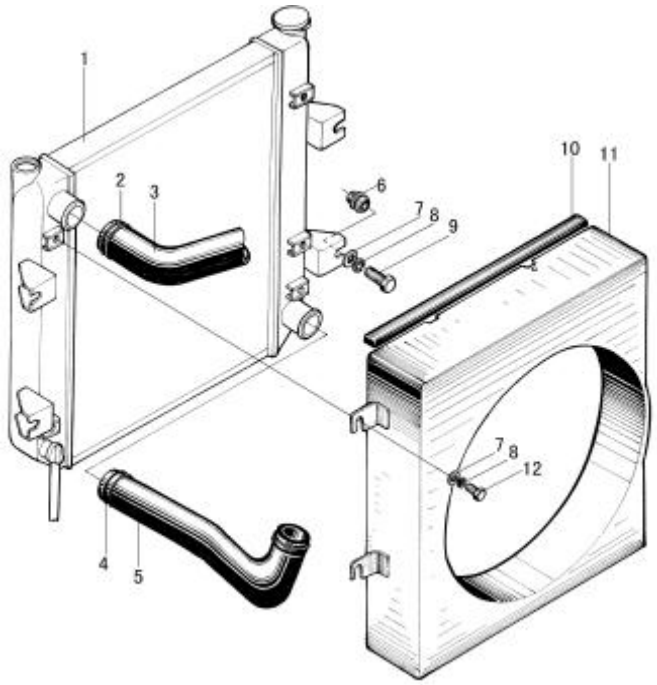
https://truckmanualshub.com/

图 35　　高位排气系统 **Fig.35　Exhaust system**	Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R960-430003-502	水箱盖板 Radiator assembly cover	1		
2	R960-830000-502	右支撑腿总成 Right pillar assembly	1		
3	R841-323000-502	排气尾管 Exhaust pipe	1		
4	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	5		
5	GB93-87	垫圈 10 washer	5		
6	GB96-85	垫圈 10 washer	3		
7	R453-320001-000	减振垫 Ringlike dampene	2		
8	R453-320002-000	套管 Pipe	2		
9	R9615-320003-000	安装支座 Bracket	1		
10	R962-321000-000	抱箍 Clamp	1		
11	R9311-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1	Ⓣ	
	R5311-322000-000	消声器总成 Muffler assembly	1	Ⓤ	

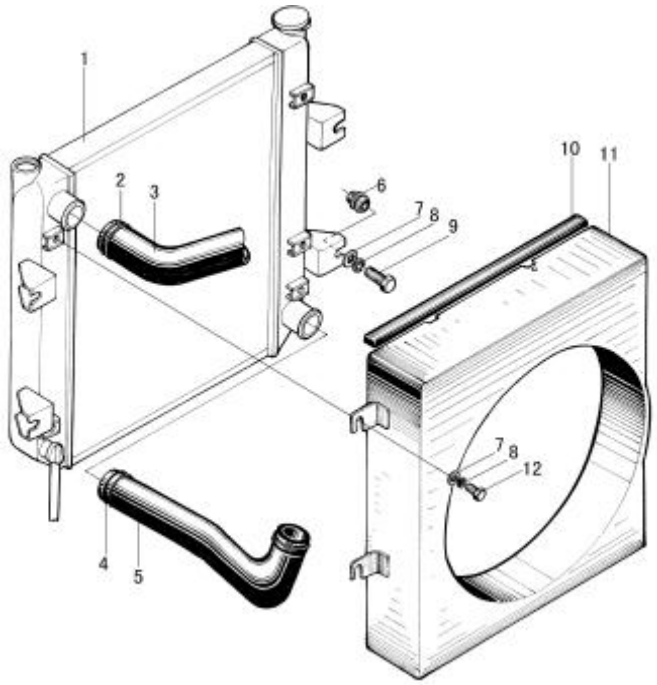
图 36 冷却系统 Fig.36 Cooling system	Ⓐ CPC20/25N-RG5 Ⓑ CPCD20/25N-RG5 Ⓒ CPC20/25N-RG1 Ⓓ CPC20/25N-RG1 Ⓞ CPC20/25N-RG6 Ⓟ CPCD20/25N-RG6 Ⓧ CPCD20/25N-RW27 ⓍⓁ CPCD20/25N-RW30/G30



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N150-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	-2006.5-	ⒶⒸⓄ
	N150-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	2006.5-	ⒶⒸⓄ
	N160-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	-2006.5-	ⒷⒹⓅⓍⓍⓁ
	N160-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	2006.5-	ⒷⒹⓅⓍⓍⓁ
2	Q672-50-G00	双钢丝式环箍 50 Clamp	2		
3	N150-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1		
4	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp	2		
5	N150-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1		
6	N163-333000-000	缓冲垫 Cushion	4	-2007.6	
	N163-333000-001	缓冲垫 Cushion	4	2007.6-	
7	GB93-87	垫圈 6 Washer	10		
8	GB96-85	垫圈 6 Washer	6		
9	GB5782-86	螺栓 M6×30 Bolt	4		

https://truckmanualshub.com/

图 36 冷却系统 Fig.36 Cooling system	Ⓐ CPC20/25N-RG5 Ⓑ CPCD20/25N-RG5 Ⓒ CPC20/25N-RG1 Ⓓ CPC20/25N-RG1 Ⓞ CPC20/25N-RG6 Ⓟ CPCD20/25N-RG6 Ⓧ CPCD20/25N-RW27 Ⓧ1 CPCD20/25N-RW30/G30

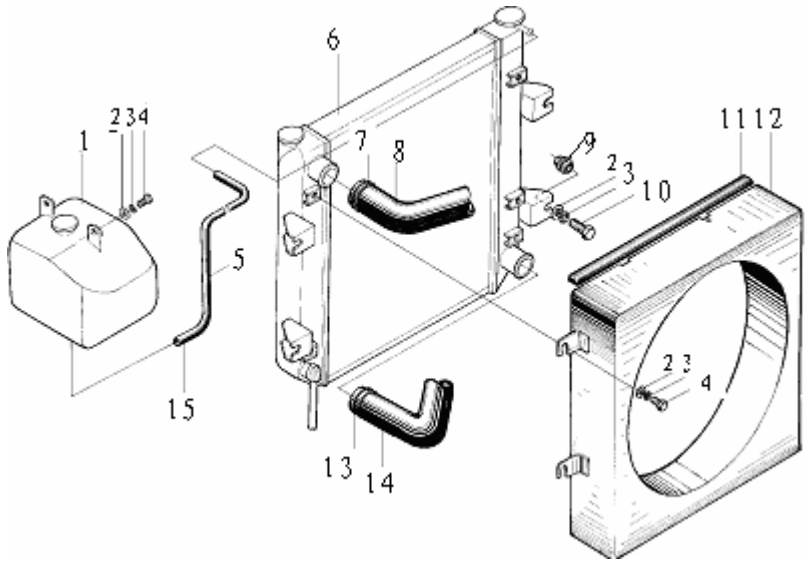


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
10	N163-330003-000	密封条 Seal strip	1		
11	N150-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1		
12	GB5783-86	螺栓 M6×18 Bolt	6		

https://truckmanualshub.com/

图 37　　冷却系统
Fig.37　Cooling system

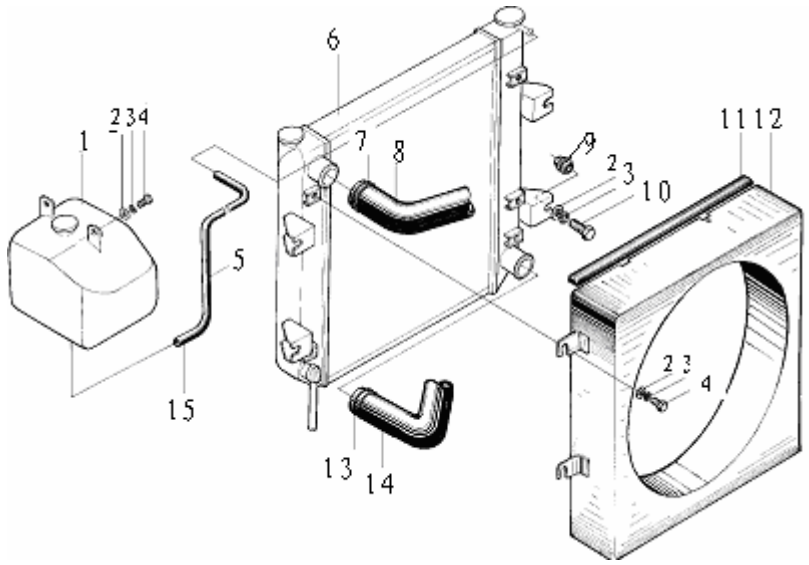
(E)CPC20/25N-RW9　(E1)CPC20/25N-RW8　(E2)CPC20/25N-RW10　(F)CPCD20/25N-RW9
(F1)CPCD20/25N-RW8　(F2)CPCD20/25N-RW10　(M)CPCD20/25N-RW9B　(M1)CPCD20/25N-RW8B
(M2)CPCD20/25N-RW10B　(G)CPC20/25N-RW13　(H)CPC20/25N-RW13　(V)CPC20/25N-RW3
(W)CPCD20/25N-RW3　(Q)CPCD20/25N-RW6B　(Y)CPCD20/25N-RW6



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-330100-G00	膨胀水箱 21710 40K01 Expansion water box	1		
2	GB96-85	垫圈 6 Washer	6		
3	GB93-87	垫圈 6 Washer	10		
4	GB5783-86	螺栓 M6×18 Bolt	6		
5	N121-330003-W00	输水胶管Φ8×Φ12 Rubber pipe	1		
6	N150-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	(E)(E1)(E2)(G)(V)	
	N150-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	(E)(E1)(E2)(G)(V)	
	N160-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	(F)(F1)(F2)(M)(M1)(M2)(H)	
	N160-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	(Q)(Y)(W)	
7	Q672-42-G00	双钢丝式环箍 42 Clamp	1		
8	N121-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	(E)(E1)(E2)(F)(F1)(F2)	
	R531-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	(M)(M1)(M2)	

https://truckmanualshub.com/

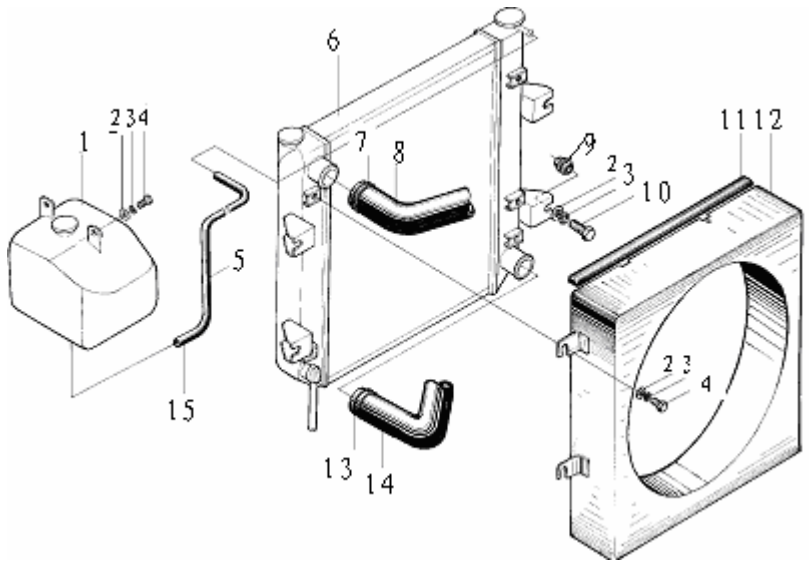
图 37 冷却系统 Fig.37 Cooling system	(E)CPC20/25N-RW9 (E1)CPC20/25N-RW8 (E2)CPC20/25N-RW10 (F)CPCD20/25N-RW9 (F1)CPCD20/25N-RW8 (F2)CPCD20/25N-RW10 (M)CPCD20/25N-RW9B (M1)CPCD20/25N-RW8B (M2)CPCD20/25N-RW10B (G)CPC20/25N-RW13 (H)CPC20/25N-RW13 (V)CPC20/25N-RW3 (W)CPCD20/25N-RW3 (Q)CPCD20/25N-RW6B (Y)CPCD20/25N-RW6



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
	R568-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	(Q)	
	N152-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	(G)(H)	
	R9621-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	(V)(W)	
	R968-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	(Y)	
9	N163-333000-000	缓冲垫 Cushion	4	-2007.6	
	N163-333000-001	缓冲垫 Cushion	4	2007.6-	
10	GB5782-86	螺栓 M6×30 Bolt	4		
11	N163-330003-000	密封条 Seal strip	1		
12	N121-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	(E)(E1)(E2) (F)(F1)(F2)	
	N152-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	(G)(H)	
	R531-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	(M)(M1)(M2)	
	R538-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	(Q)	

https://truckmanualshub.com/

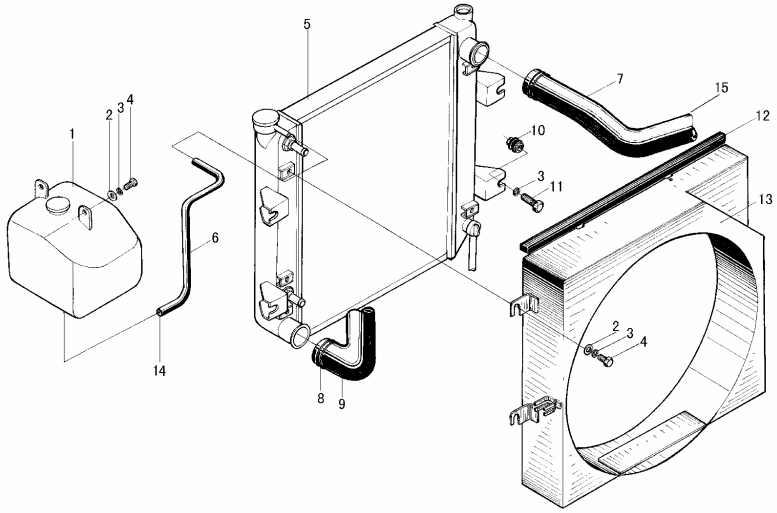
图 37　　冷却系统 **Fig.37　Cooling system**	Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9 Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓗ CPC20/25N-RW13　Ⓥ CPC20/25N-RW3 Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓨ CPCD20/25N-RW6



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
	R9621-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓥ Ⓦ	
	R968-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓨ	
13	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp	3		
14	N121-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2	
	N152-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓖ Ⓗ	
	R531-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	
	R568-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓠ	
	R9621-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓥ Ⓦ	
	R968-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓨ	
15	Q672-12-G00	双钢丝式环箍 12 Clamp	3		

https://truckmanualshub.com/

图 38 冷却系统 **Fig. 38 Cooling system**	Ⓘ CPQ20/25N-RW11 Ⓙ CPQD20/25N-RW11 Ⓛ CPQD20/25N-RW11A Ⓝ CPQD20/25N-RW11B Ⓡ CPQ20/25N-RW7 Ⓢ CPQD20/25N-RW7 Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B

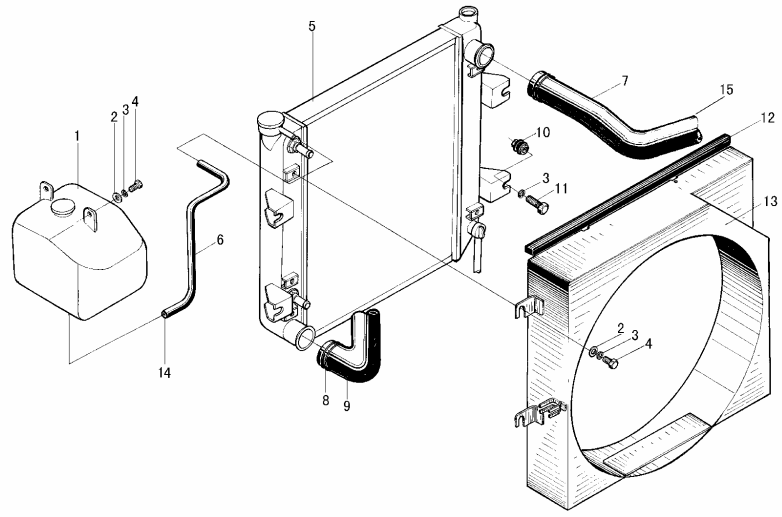


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-330100-G00	膨胀水箱 21710 40K01 Expansion water box	1		
2	GB96-85	垫圈 6 Washer	6		
3	GB93-87	垫圈 6 Washer	10		
4	GB5783-86	螺栓 M6×18 Bolt	6		
5	N163-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	除Ⓘ Ⓡ外	-2006.6
	N163-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	除Ⓘ Ⓡ外	2006.6-
	N154-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓘ Ⓡ	-2006.6
	N154-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓘ Ⓡ	2006.6-
6	N163-330003-W00	输水胶管Φ8×Φ12 Rubber pipe	1		
7	N164-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	Ⓘ Ⓙ	
	N165-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	Ⓛ	
	R534-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	Ⓝ	
	R966-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	Ⓡ Ⓢ	

https://truckmanualshub.com/

图 38　冷却系统
Fig.38　Cooling system

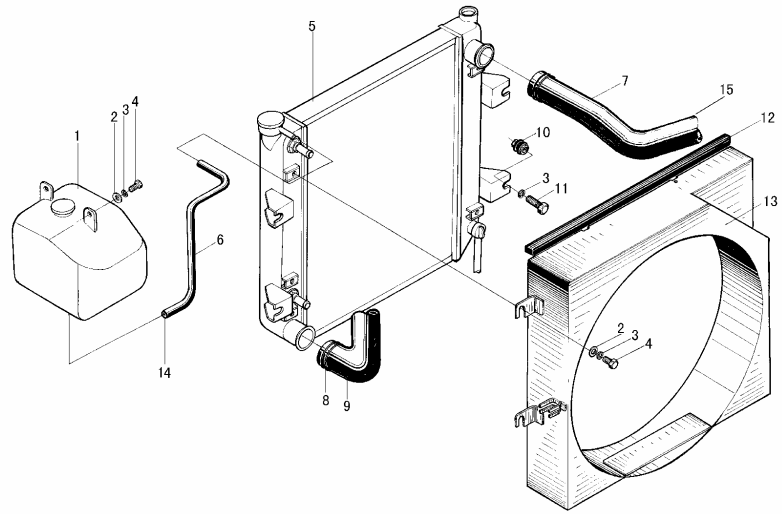
Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B
Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
	R9611-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	Ⓣ	
	R5611-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	Ⓤ	
8	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp	4		
9	N164-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓘ Ⓙ	
	N165-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓛ	
	R534-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓝ	
	R966-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓡ Ⓢ	
	R9611-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓣ	
	R5611-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓤ	
10	N163-333000-000	缓冲垫 Cushion	4	-2007.6	
	N163-333000-001	缓冲垫 Cushion	4	2007.6-	
11	GB5782-86	螺栓 M6×30 Bolt	4		
12	N163-330003-000	密封条 Seal strip	1		

https://truckmanualshub.com/

图 38 冷却系统 **Fig.38 Cooling system**	Ⓘ CPQ20/25N-RW11 Ⓙ CPQD20/25N-RW11 Ⓛ CPQD20/25N-RW11A Ⓝ CPQD20/25N-RW11B Ⓡ CPQ20/25N-RW7 Ⓢ CPQD20/25N-RW7 Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



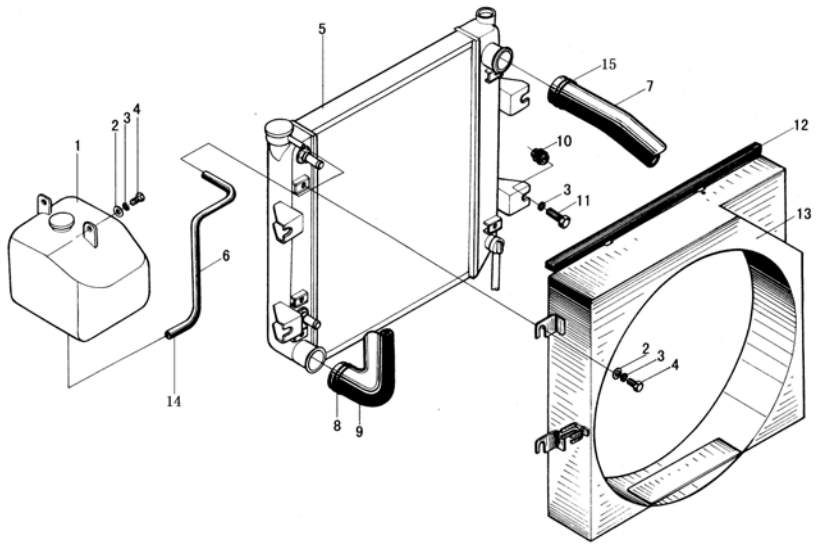
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
13	N164-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓘ Ⓙ	
	N135-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓛ	
	R534-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓝ	
	R966-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓡ Ⓢ	
	R9611-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓣ	
	R5311-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓤ	
14	Q672-12-G00	双钢丝式环箍 12 Clamp	3		
15	Q672-58-G00	双钢丝式环箍 58 Clamp	1	Ⓣ Ⓤ	

https://truckmanualshub.com/

图 39 冷却系统

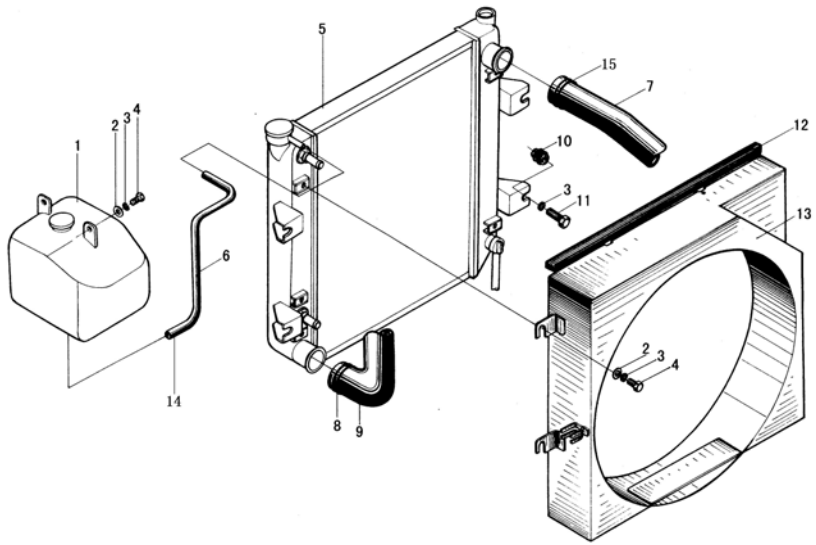
Fig.39 Cooling system

Ⓘ1CPQ20/25N-RW22 Ⓙ1CPQD20/25N-RW22 Ⓛ1CPQD20/25N-RW22A Ⓝ1CPQD20/25N-RW22B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-330100-G00	膨胀水箱 21710 40K01 Expansion water box	1		
2	GB96-85	垫圈 6 Washer	6		
3	GB93-87	垫圈 6 Washer	10		
4	GB5783-86	螺栓 M6×18 Bolt	6		
5	N163-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1		
6	N163-330001-W00	输水胶管Φ8×Φ12 Rubber pipe			
7	R9619-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	Ⓘ1 Ⓙ1	
	R9620-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	Ⓛ1	
	R5319-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	Ⓝ1	
8	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp	4		
9	R9619-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓘ1 Ⓙ1	
	R9620-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓛ1	
	R5319-330002-000	、散热器出水管 Rubber pipe for outle	1	Ⓝ1	

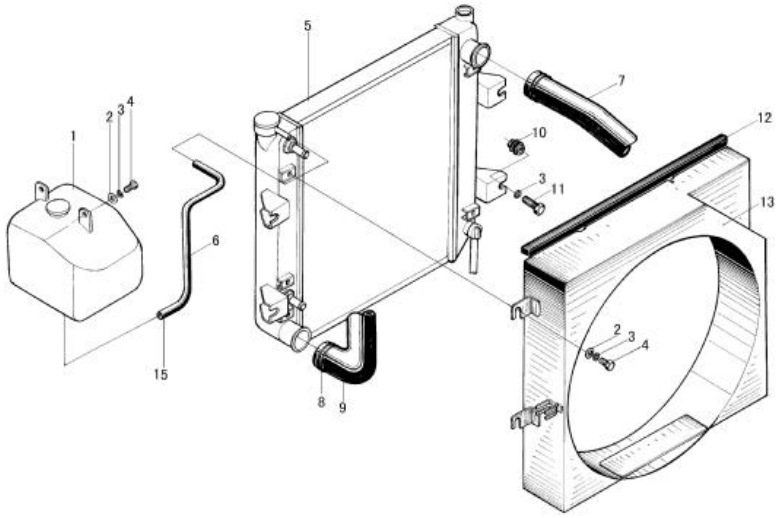
图 39 冷却系统 Fig.39 Cooling system	Ⓘ1CPQ20/25N-RW22 Ⓙ1CPQD20/25N-RW22 Ⓛ1CPQD20/25N-RW22A Ⓝ1CPQD20/25N-RW22B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
10	N163-333000-001	缓冲垫 Cushion	4		
11	GB5782-86	螺栓 M6×30 Bolt	4		
12	N163-330003-000	密封条 Seal strip	1		
13	R9619-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓘ1 Ⓙ1	
	R9620-332000-00	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓛ1	
	R5319-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓝ1	

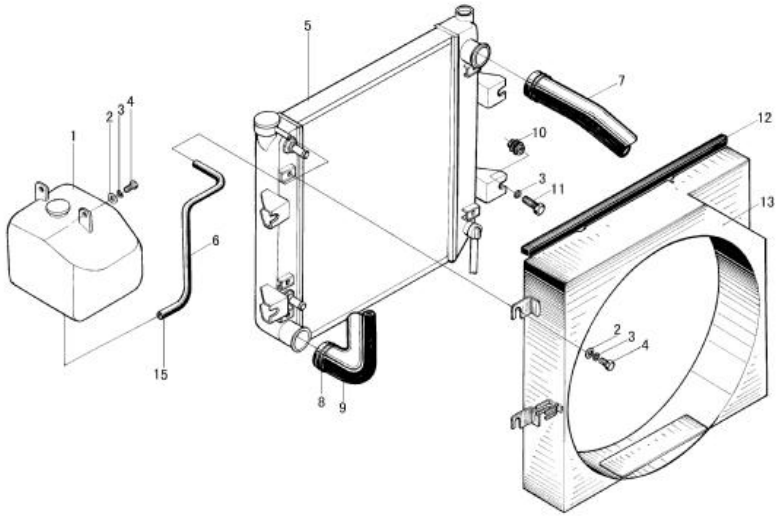
https://truckmanualshub.com/

图 40 冷却系统 **Fig.40 Cooling system**	Ⓚ**CPCD20/25N-RW15A**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-330100-G00	膨胀水箱 21710 40K01 Expansion water box	1		
2	GB96-85	垫圈 6 Washer	6		
3	GB93-87	垫圈 6 Washer	10		
4	GB5783-86	螺栓 M6×18 Bolt	6		
5	N163-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	-2006-.5	
	N163-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	2006.5-	
6	N163-330001-W00	输水胶管Φ8×Φ12 Rubber pipe			
7	Q672-50-G00	双钢丝式环箍 50 Clamp	2		
8	N163-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1		
9	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp	2		
10	N163-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1		
11	N163-333000-001	缓冲垫 Cushion	4		
12	GB5782-86	螺栓 M6×30 Bolt	4		

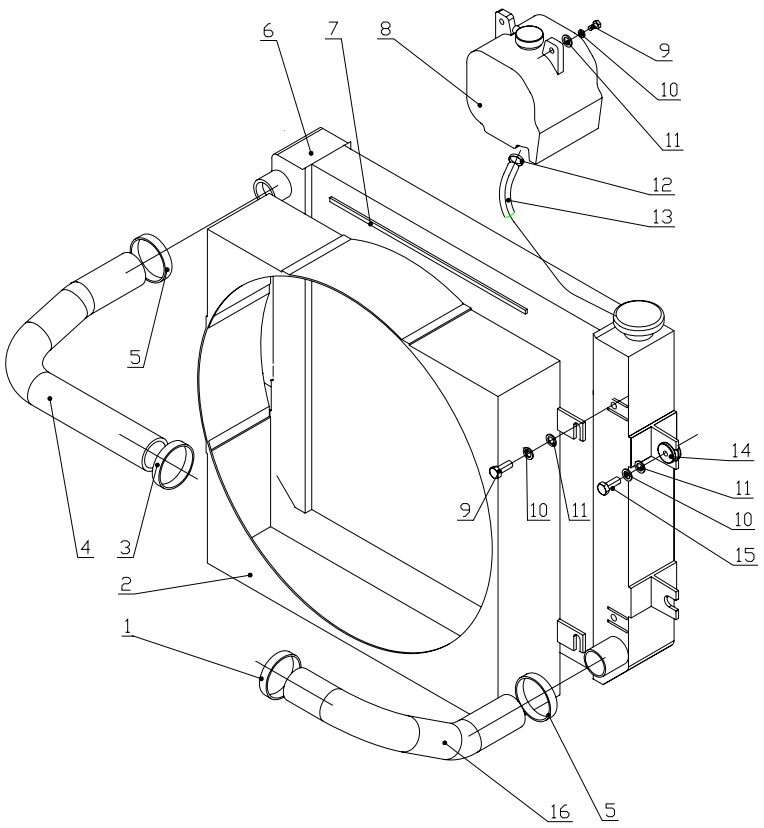
图 40 冷却系统 **Fig.40 Cooling system**	Ⓚ**CPCD20/25N-RW15A**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
13	N163-330003-000	密封条 Seal strip	1		
14	N133-332000-00	护风圈总成 Fan shroud assembly	1		
15	Q672-12-G00	双钢丝式环箍 12 Clamp	2		

https://truckmanualshub.com/

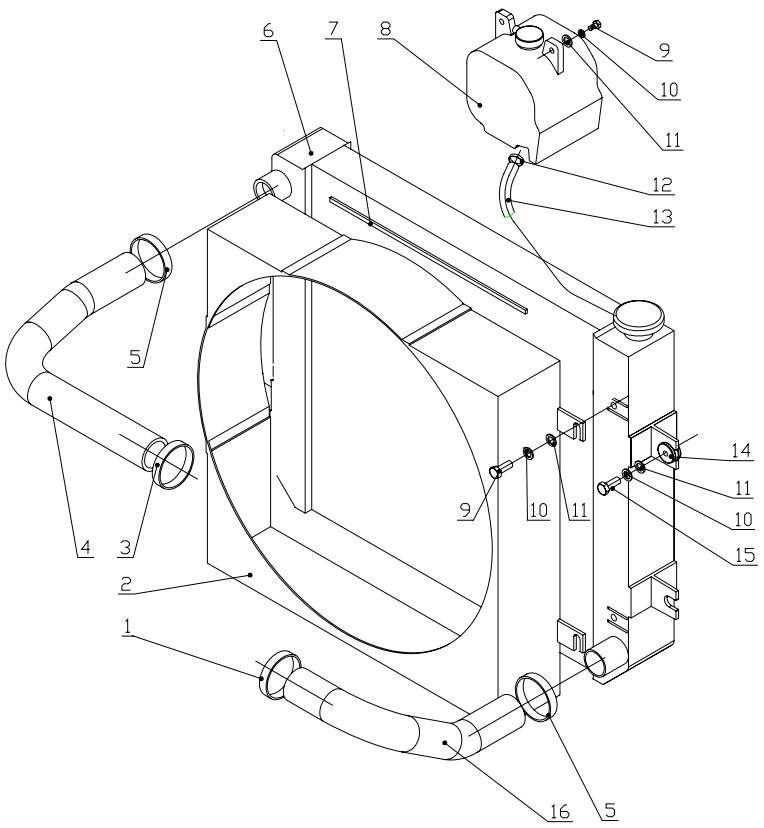
图 41　冷却系统 **Fig.41　Cooling　system**	Ⓩ **CPC20/25N-RW26-Y**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	Q672-56-G00	双钢丝式环箍 56 Clamp	1		
2	R9615-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1		
3	Q672-50-G00	双钢丝式环箍 50 Clamp	1		
4	R9615-330001-000	发动机出水管 Outlet　pipe	1		
5	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp	2		
6	N160-334000-000	散热器总成 Radiator　assembly	1		
7	N163-330003-000	密封条 Seal strip	1		
8	N163-330100-G00	膨胀水箱 21710 40K01 Expansion water box	1		
9	GB5783-86	螺栓 M6×18 Bolt	4		
10	GB93-87	垫圈 6 washer	10		
11	GB96-85	垫圈 6 washer	10		
12	Q672-12-G00	双钢丝式环箍 12 Clamp	2		
13	R9615-330003-W00	输水胶管Φ8×Φ12 Pipe	1		
14	N163-333000-000	缓冲垫 Ringlike dampene	2		

https://truckmanualshub.com/

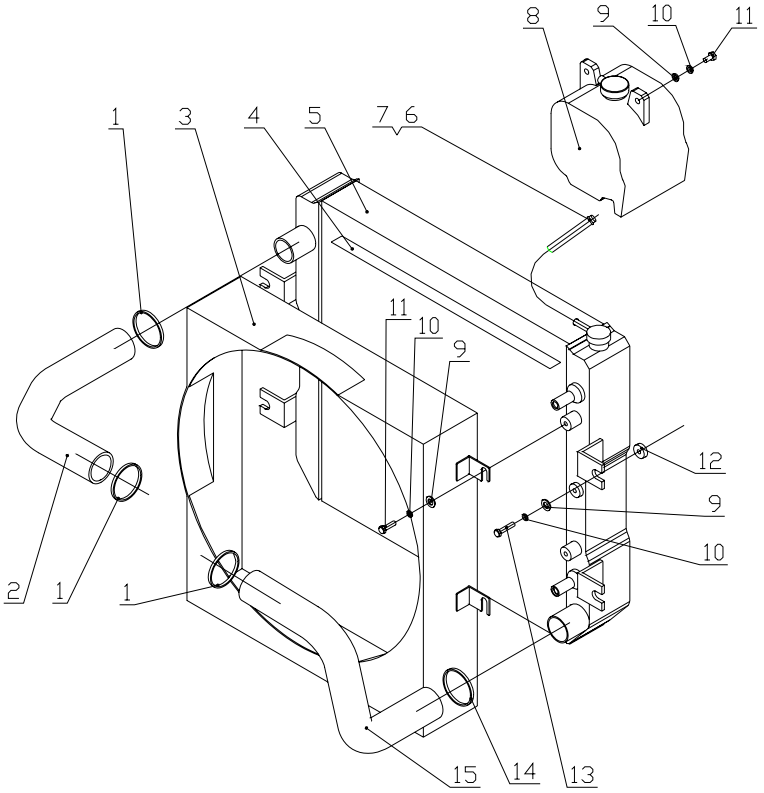
图 41　冷却系统 **Fig.41　Cooling　system**	Ⓩ**CPC20/25N-RW26-Y**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
15	GB5782-86	螺栓 M6×30 Bolt	4		
16	R9615-330002-000	发动机进水管 Inlet pipe	1		

https://truckmanualshub.com/

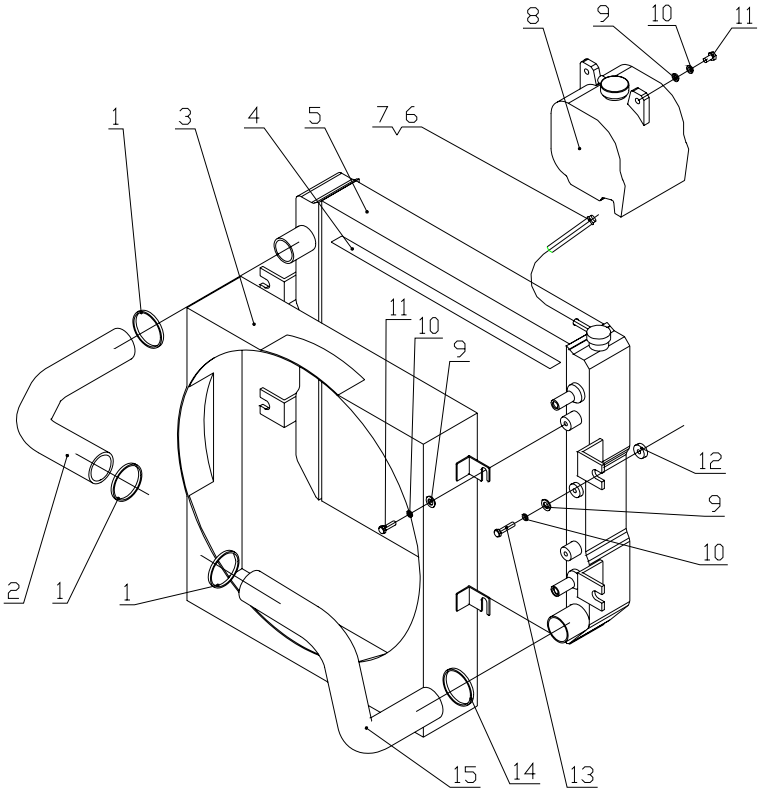
图 42　冷却系统 **Fig.42　Cooling system**	①CPCD20/25N-RW32　②CPCD20/25N-RW33　③CPCD20/25N-RW33B　⑥CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	Q672-42-G00	双钢丝式环箍 42 Clamp	3		
2	R9621-330001-000	散热器进水胶管 Rubber pipe for inlet	1	① ② ③	
	RM322-330001-000	散热器进水胶管 Rubber pipe for inlet	1	⑥	
3	R9621-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	① ②	
	R5322-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	③	
	RM322-331000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	⑥	
4	N150-330003-00	密封条 Seal strip	1		
5	R9621-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1		
6	Q672-12-G00	双钢丝式环箍 12	1		
7	R844-330001-W00	输水胶管 φ8× φ12 Rubber pipe	1		
8	N163-330100-G00	膨胀水箱 2171040K01 Expansion water box	1		
9	GB5783-86	螺栓 M16×16 Bolt	6		
10	GB93-87	垫圈 6 washer	10		
11	GB96-85	垫圈 6 washer	10		

https://truckmanualshub.com/

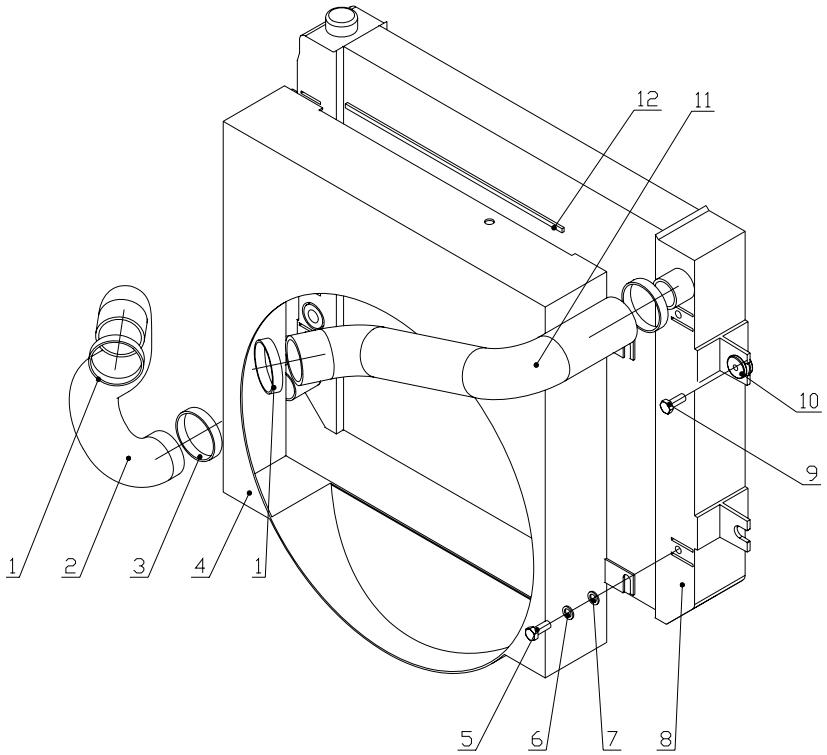
图 42　冷却系统 Fig.42　Cooling system	①CPCD20/25N-RW32　②CPCD20/25N-RW33　③CPCD20/25N-RW33B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
12	N163-333000-001	缓冲垫 Cushion	4		
13	GB5783-86	螺栓 M16×30 Bolt	4		
14	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 42 Clamp	1		
15	R9621-330002-000	散热器出水胶管 Rubber pipe for outlet	1	① ② ③	
	RM322-330002-000	散热器出水胶管 Rubber pipe for outlet	1	⑥	

https://truckmanualshub.com/

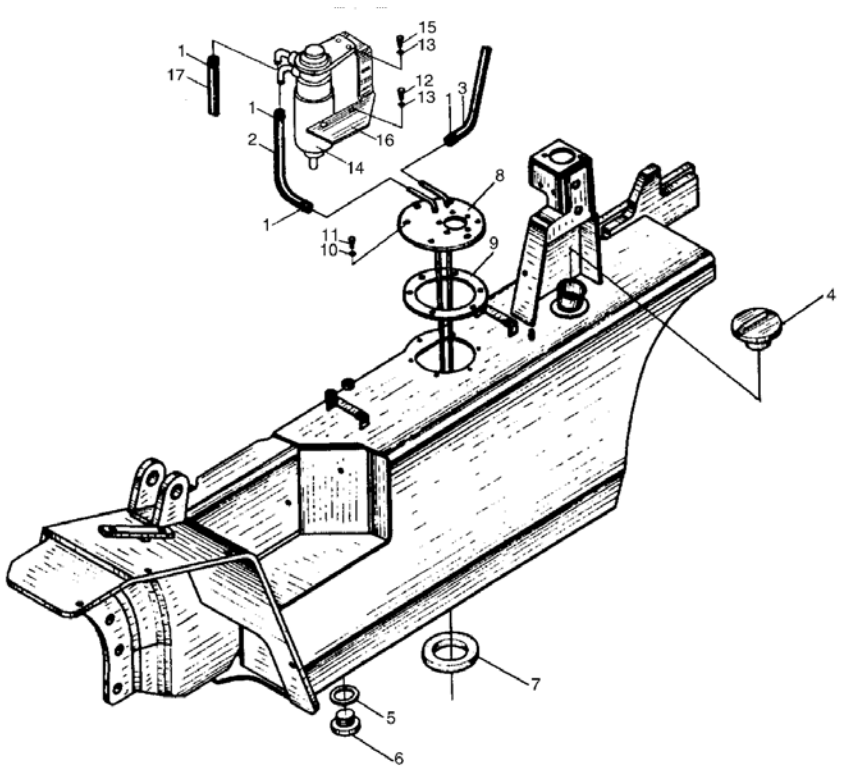
图 43　冷却系统 **Fig. 43 Cooling system**	④ **CPC20/25N-RG32**　⑤ **CPCD20/25N-RG32**



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	Q672-48-G00	双钢丝式环箍 48 Clamp	2		
2	R9317-330002-000	散热器出水管	1	④	
	R9617-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	⑤	
3	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp	2		
4	R9317-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1		
5	GB5783-86	垫圈 6 Washer	4		
6	GB93-87	垫圈 6 Washer	4		
7	GB96-85	螺栓 M6×18 Bolt	4		
8	N154-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	④	
9	N163-334000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	⑤	
10	N163-333000-000	缓冲垫 Cushion	2		
11	R9617-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	④	
	R9317-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	⑤	
12	N163-330003-000	密封条 Seal strip	1		

https://truckmanualshub.com/

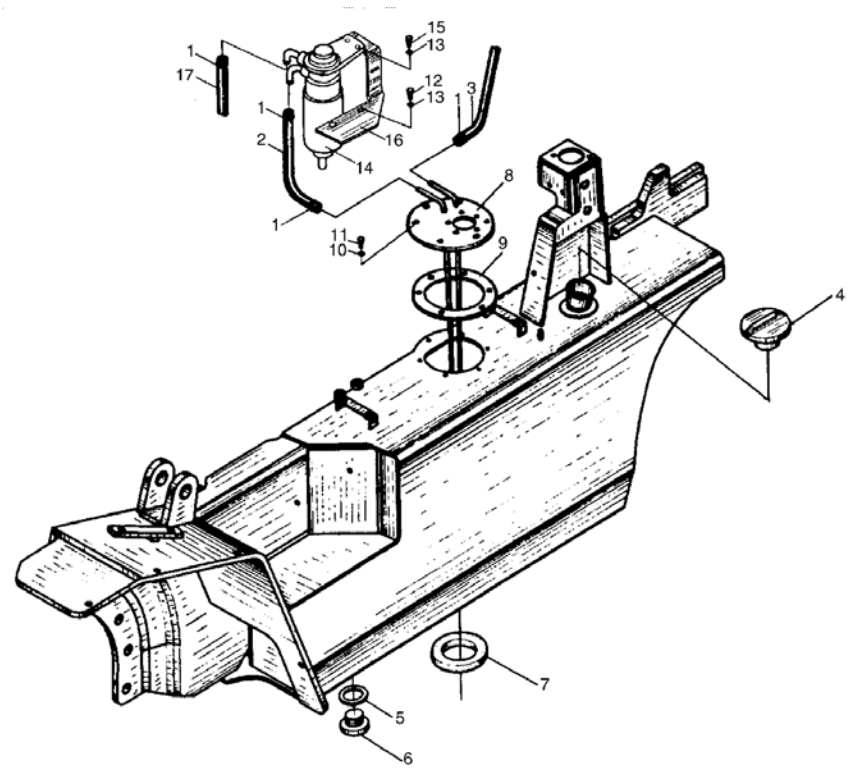
图 44　燃油系统 **Fig.44　Fule system**	Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓓ CPC20/25N-RG1　Ⓞ CPC20/25N-RG6 Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RW30



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clampe	6		
2	R960-340002-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
3	R960-340003-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
4	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1		
5	JB982-77	垫圈 24 washer	1		
6	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1		
7	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1		
8	R960-341000-000	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1		
9	N163-700007-000	垫 washer	1		
10	JB982-77	垫圈 6 washer	6		
11	GB5783-86	螺栓 M6X16 Bolt	6		
12	GB5783-86	螺栓 M8X20 Bolt	2		
13	GB93-87	垫圈 8 washer	4		

https://truckmanualshub.com/

图 44 燃油系统 **Fig. 44 Fule system**	Ⓐ CPC20/25N-RG5 Ⓑ CPCD20/25N-RG5 Ⓒ CPC20/25N-RG1 Ⓓ CPC20/25N-RG1 Ⓞ CPC20/25N-RG6 Ⓟ CPCD20/25N-RG6 Ⓧ CPCD20/25N-RW27 Ⓧ1 CPCD20/25N-RW30

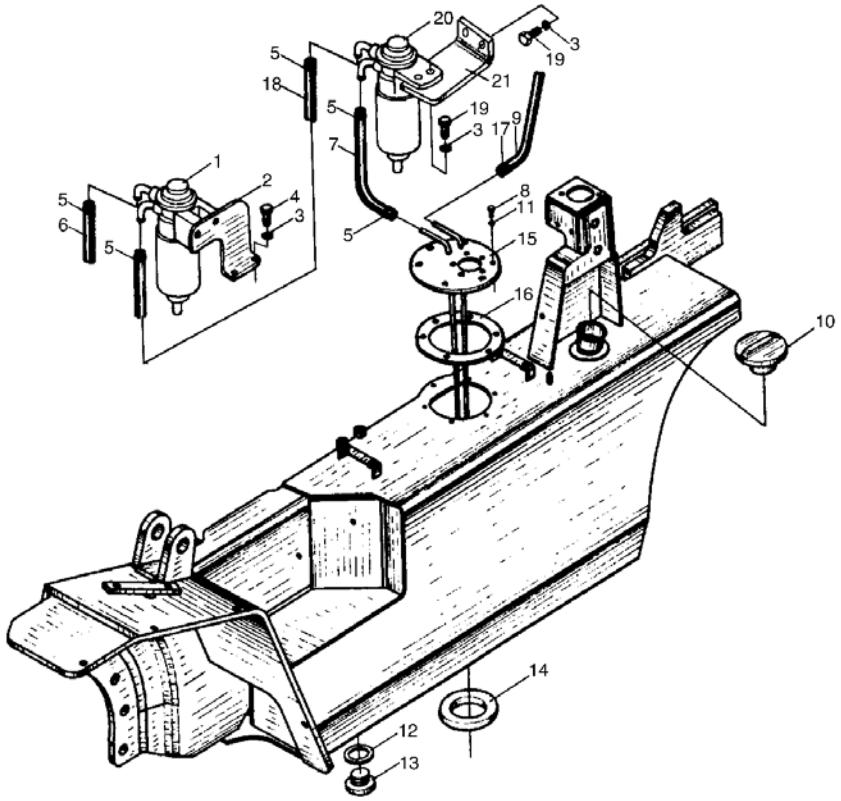


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	30HB-341000	油水分离器 Oil-water separator	1		
15	GB5783-86	螺栓 M8X25 Bolt	2		
16	R960-342000-000	安装支架 Bracket	1		
17	R960-340004W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		

https://truckmanualshub.com/

图 45 燃油系统
Fig. 45 Fule system

Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9
Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B
Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3

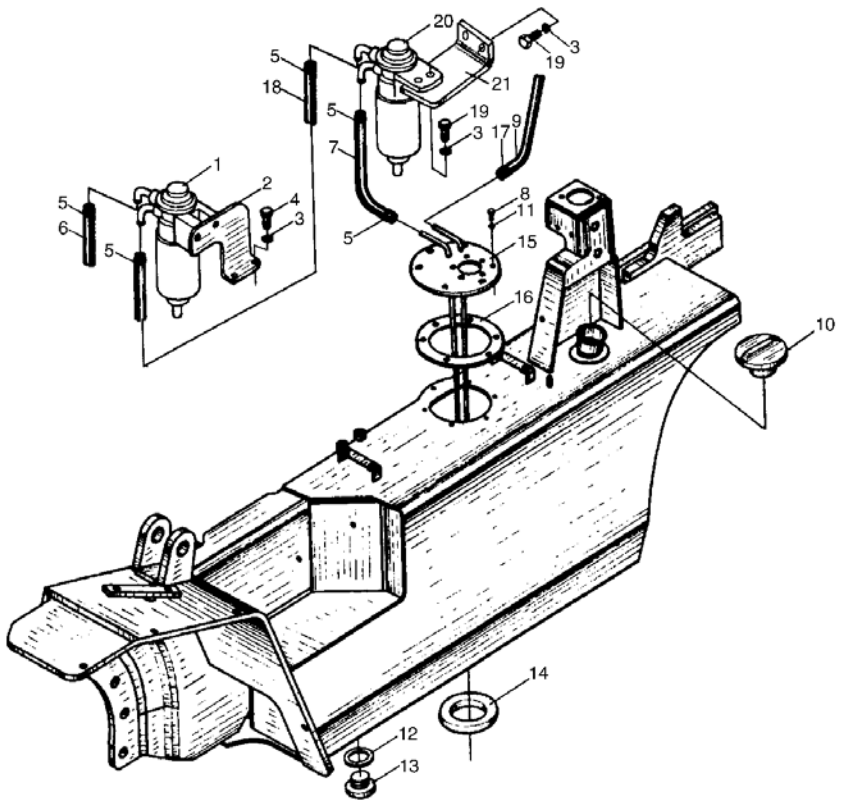


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	7LK-000-G00	柴油滤清器总成 Fitter assembly	1		
2	R961-340004-000	支架 Bracket	1		
3	GB93-87	垫圈 8 washer	4		
4	GB5783-86	螺栓 M8X20 Bolt	2		
5	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clampe	6		
6	R961-340002-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
7	R961-340001-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
8	GB5783-86	螺栓 M6X16 Bolt	6		
9	R961-340003-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
10	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1		
11	JB982-77	垫圈 6 washer	6		
12	JB982-77	垫圈 24 washer	1		
13	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1		

https://truckmanualshub.com/

图 45 燃油系统
Fig.45 Fule system

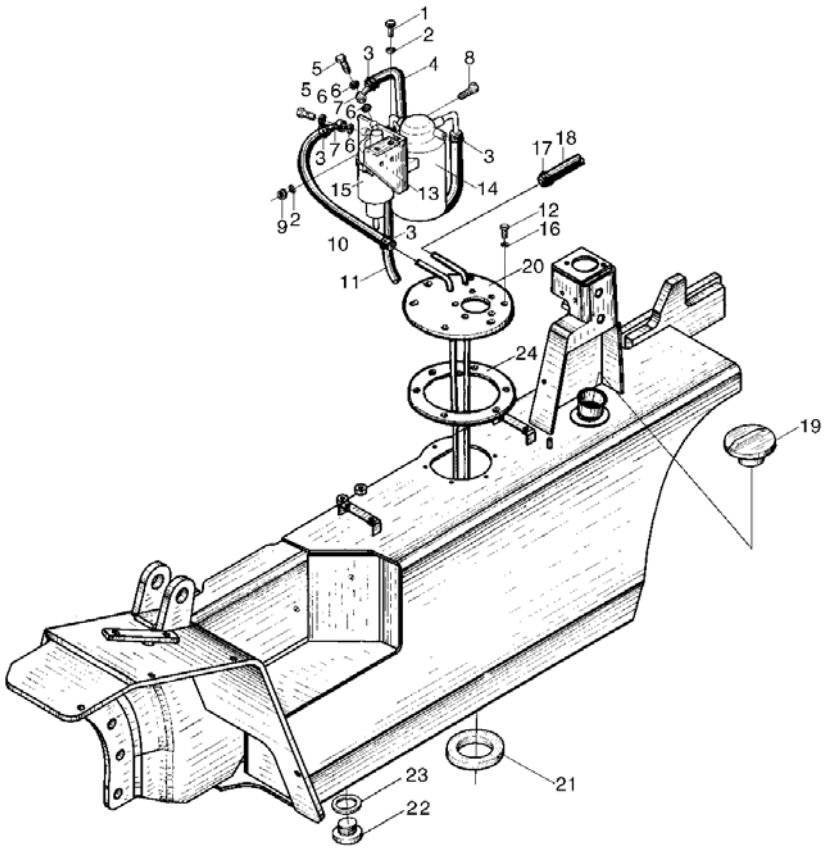
Ⓔ CPC20/25N-RW9 Ⓔ1 CPC20/25N-RW8 Ⓔ2 CPC20/25N-RW10 Ⓕ CPCD20/25N-RW9
Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8 Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓜ CPCD20/25N-RW9B Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B
Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B Ⓥ CPC20/25N-RW3 Ⓦ CPCD20/25N-RW3



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1		
15	R963-341000-000	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1		
16	N163-700007-000	垫 washer	1		
17	Q672-16-G00	双钢丝式环箍 16 Clampe	6		
18	R961-340004-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1	2006.10-	
19	GB5783-86	螺栓 M8X25 Bolt	2	2006.10-	
20	30HB-341000	油水分离器 Oil-water separator	1	2006.10-	
21	R963-340004-000	安装支架 Bracket	1	2006.10-	

https://truckmanualshub.com/

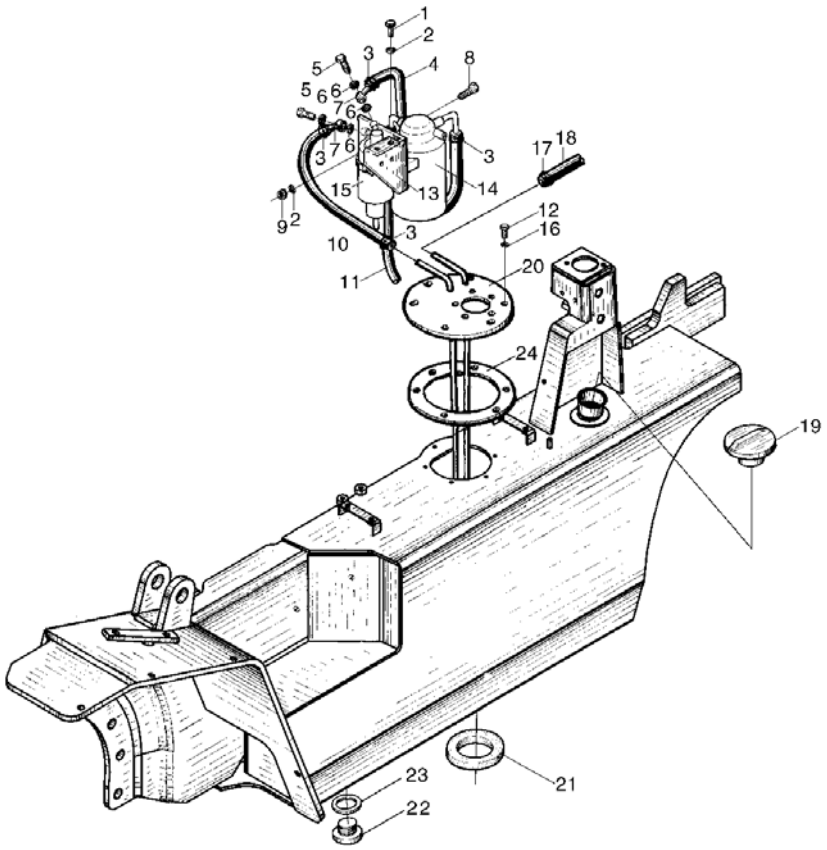
图 46 燃油系统 Fig.46 Fule system	Ⓖ CPC20/25N-RW13 Ⓗ CPCD20/25N-RW13



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB5783-86	螺栓 M8X20 Bolt	2		
2	GB93-87	垫圈 8 washer	4		
3	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clampe	6		
4	R932-340004-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
5	N152-340006-000	管接头螺栓 Bolt	1		
6	JB982-77	垫圈 14 washer	4		
7	N152-340007-000	吸油接头 connector	2		
8	GB5783-86	螺栓 M8X25 Bolt	2		
9	GB6170-86	螺母 M8 Nut	2		
10	R932-340001-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
11	R932-340002-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
12	GB5783-86	螺栓 M6X16 Bolt	6		
13	N152-340002-000	支架 Bracket	1		

https://truckmanualshub.com/

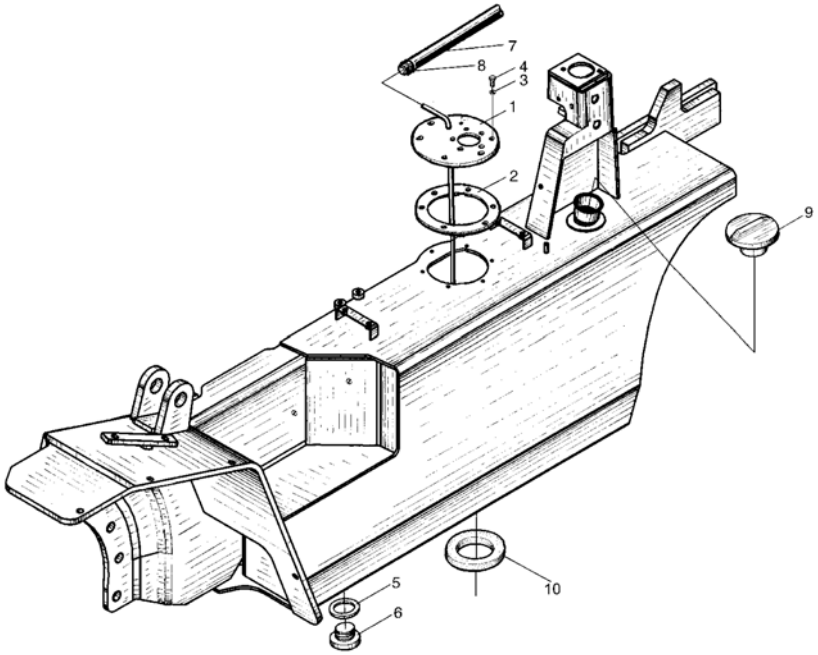
图 46　燃油系统 Fig.46　Fule system	Ⓖ CPC20/25N-RW13　　Ⓗ CPCD20/25N-RW13



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	N152-341000-G00	柴油滤清器总成 Fitter assembly	1		
15	N152-342000-G00	沉淀杯总成 Filt nipple	1		
16	JB982-77	垫圈 6 washer	6		
17	Q672-16-G00	双钢丝式环箍 16 Clampe	2		
18	R932-340003-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
19	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1		
20	R963-341000-000	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1		
21	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1		
22	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1		
23	JB982-77	垫圈 24 washer	1		
24	N163-700007-000	垫 washer	1		

https://truckmanualshub.com/

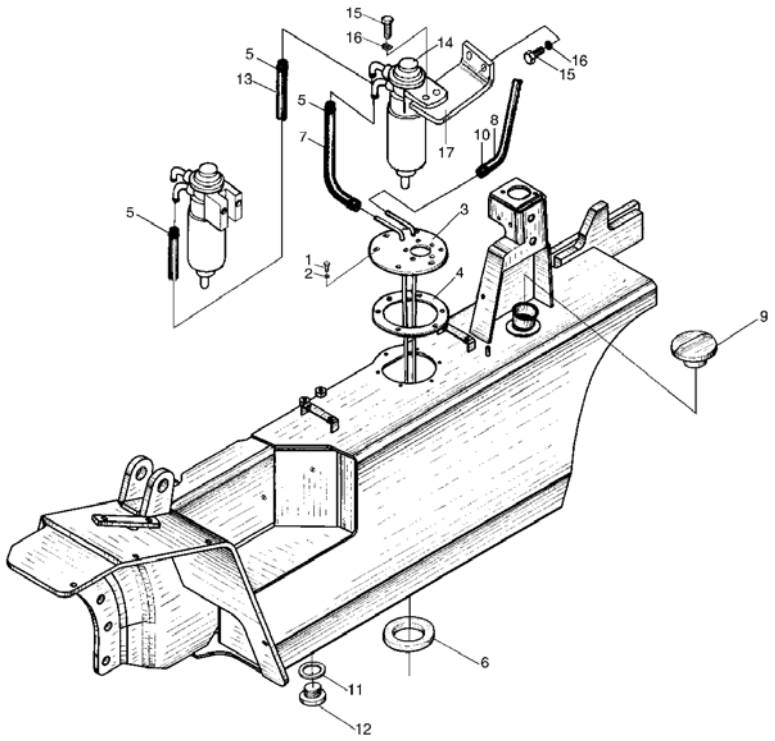
图 47 燃油系统 Fig.47 Fule system	Ⓘ CPQ20/25N-RW11 Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22 Ⓙ CPQD20/25N-RW11 Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22 Ⓛ CPQD20/25N-RW11A Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A Ⓝ CPQD20/25N-RW11B Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R964-341000-000	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1		
2	N163-700007-000	垫 washer	1		
3	JB982-77	垫圈 6 washer	6		
4	GB5783-86	螺栓 M6X16 Bolt	6		
5	JB982-77	垫圈 24 washer	1		
6	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1		
7	R964-340001-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
8	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clampe	2		
9	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1		
10	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1		

https://truckmanualshub.com/

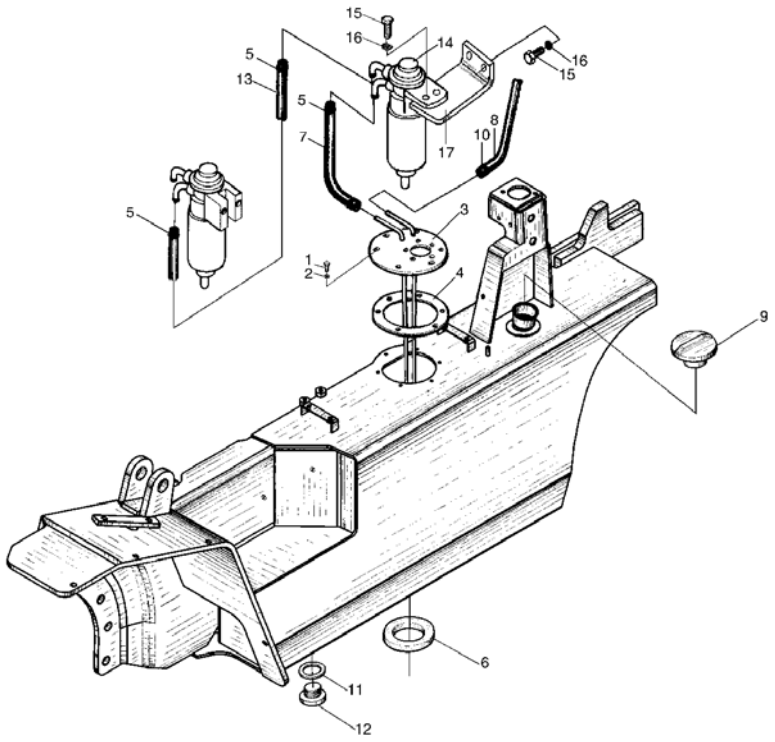
图 48　燃油系统 **Fig.48　Fule system**	Ⓚ **CPCD20/25N-RW15A**　④CPC20/25N-RG32　⑤CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB5783-86	螺栓 M6X16 Bolt	6		
2	JB982-77	垫圈 6 washer	6		
3	R963-341000-000	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1		
4	N163-700007-000	垫 washer	1		
5	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clampe	2		
6	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1		
7	R963-340001-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
8	R963-340002-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
9	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1		
10	Q672-16-G00	双钢丝式环箍 16 Clampe	2		
11	JB982-77	垫圈 24 washer	1		
12	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1		
13	R963-340003-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1	2006.10-	

https://truckmanualshub.com/

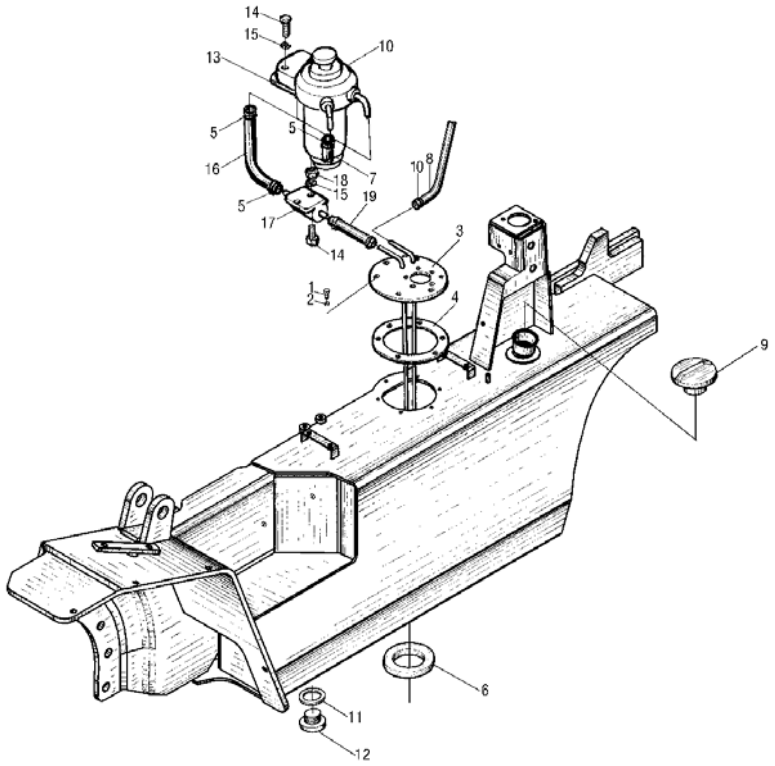
图 48　燃油系统 **Fig.48　Fule system**	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　④ CPC20/25N-RG32　⑤ CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	30HB-341000	油水分离器 Oil-water separator	1	2006.10-	
15	GB5783-86	螺栓 M8X25 Bolt	2	2006.10-	
16	GB93-87	垫圈 8 washer	4	2006.10-	
17	R963-340004-000	安装支架 Bracket	1	2006.10-	

https://truckmanualshub.com/

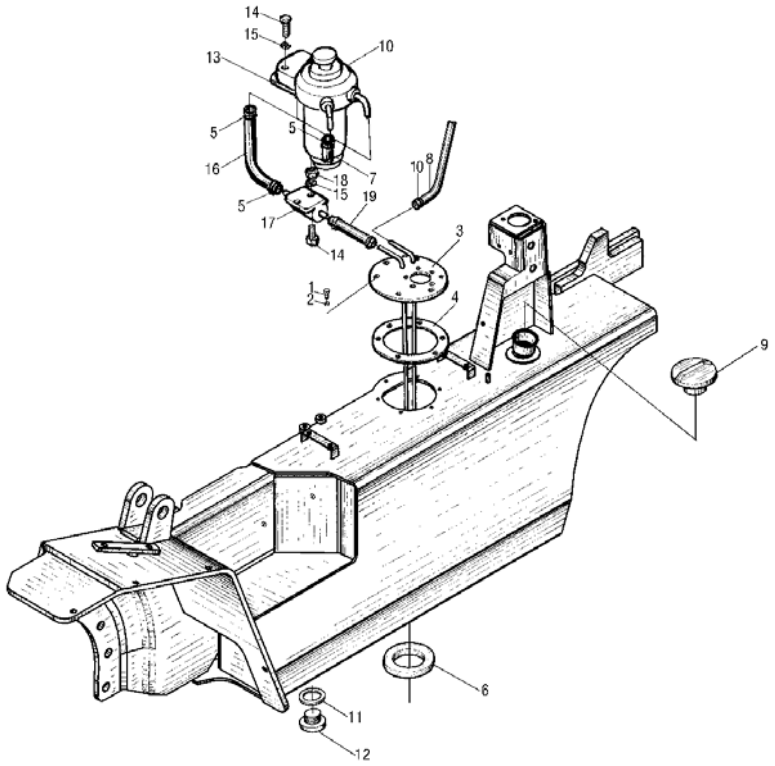
图 49　燃油系统 **Fig.49　Fule system**	Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓨ CPCD20/25N-RW6



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB5783-86	螺栓 M6X16 Bolt	6		
2	JB982-77	垫圈 6 washer	6		
3	R960-341000-000	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1		
4	N163-700007-000	垫 washer	1		
5	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clampe	2		
6	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1		
7	R568-340001-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
8	R568-340003-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
9	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1		
10	129917-55800-G00	YANMAR 油水分离器 Oil-water separator	1	发动机带	
11	JB982-77	垫圈 24 washer	1		
12	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1		
13	R568-340001-000	支架 Bracket	1		

https://truckmanualshub.com/

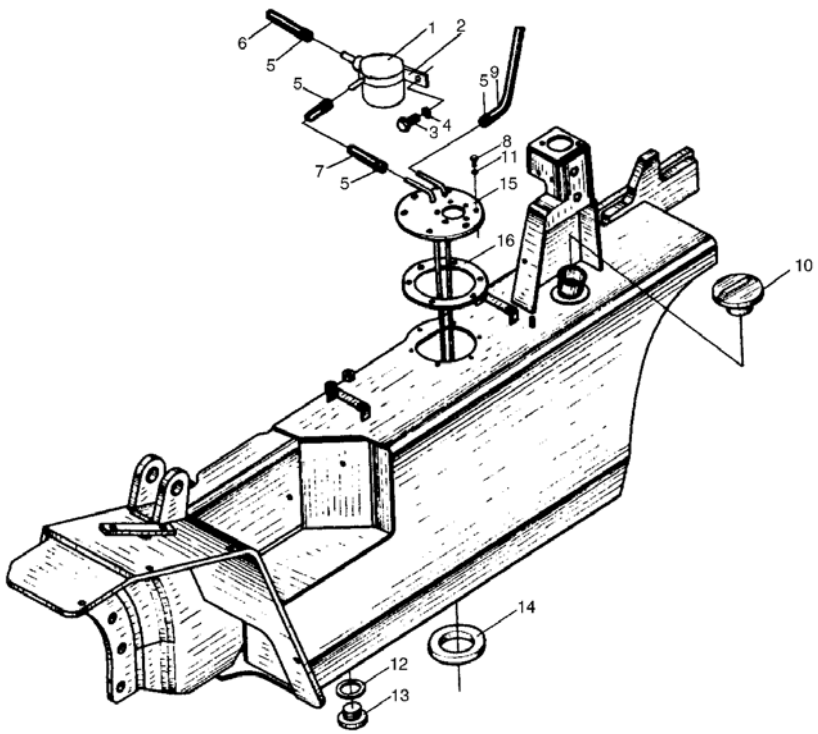
图 49　燃油系统 **Fig.49　Fule system**	Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓨ CPCD20/25N-RW6



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	GB5783-86	螺栓 M8X20 Bolt	6		
15	GB93-87	垫圈 8 washer	4		
16	R568-340002-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
17	34996-G00	油泵 Pump	1	发动机带	
18	GB61703-86	螺母 M8 Nut	2		
19	R568-340004-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		

https://truckmanualshub.com/

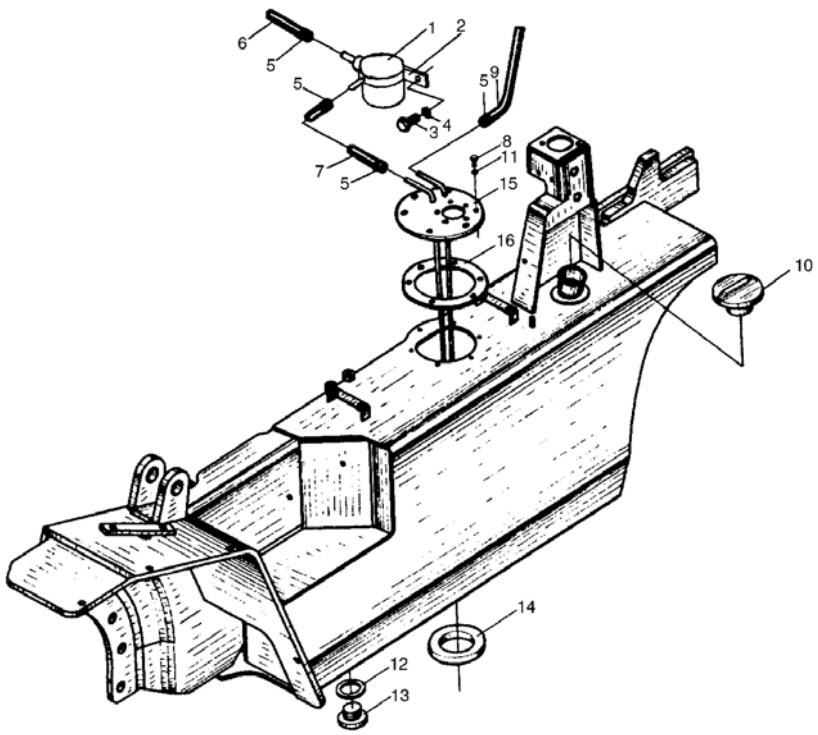
图 50　燃油系统 Fig.50　Fule system	Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓢ CPQD20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R966-341000-G00	汽油滤清器 Gasoline fule filter	1		
2	R966-340002-000	抱箍 Clampe	1		
3	GB5783-86	螺栓 M8X25 Bolt	6		
4	GB93-87	垫圈 8 washer	4		
5	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clampe	2		
6	R966-340004-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
7	R966-340003-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
8	GB5783-86	螺栓 M6X16 Bolt	6		
9	R966-340005-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
10	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1		
11	JB982-77	垫圈 6 washer	6		
12	JB982-77	垫圈 24 washer	1		
13	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1		

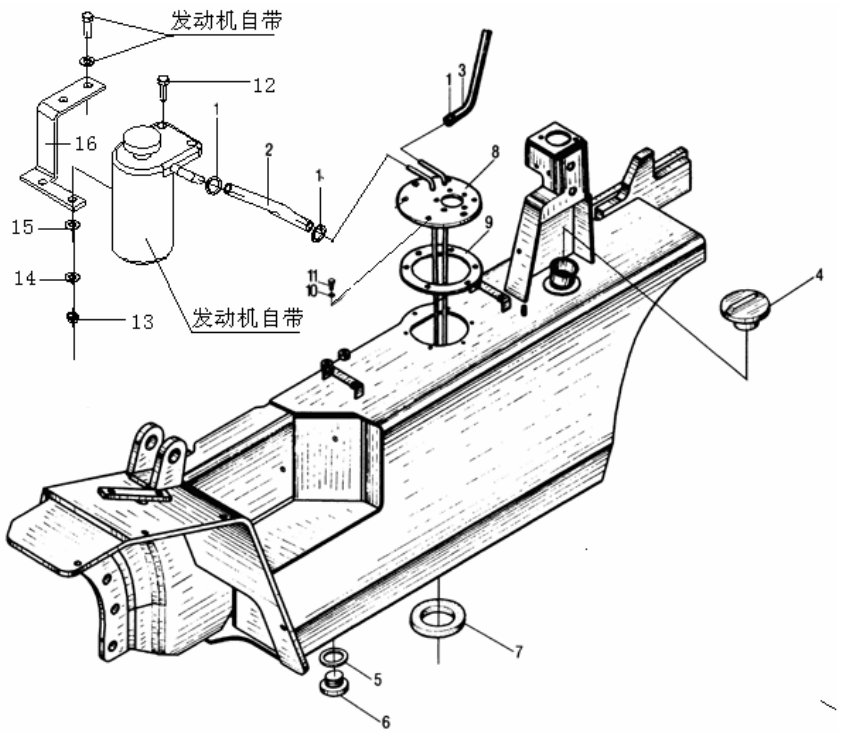
https://truckmanualshub.com/

图 50　燃油系统 **Fig.50　Fule system**	Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓢ CPQD20/25N-RW7



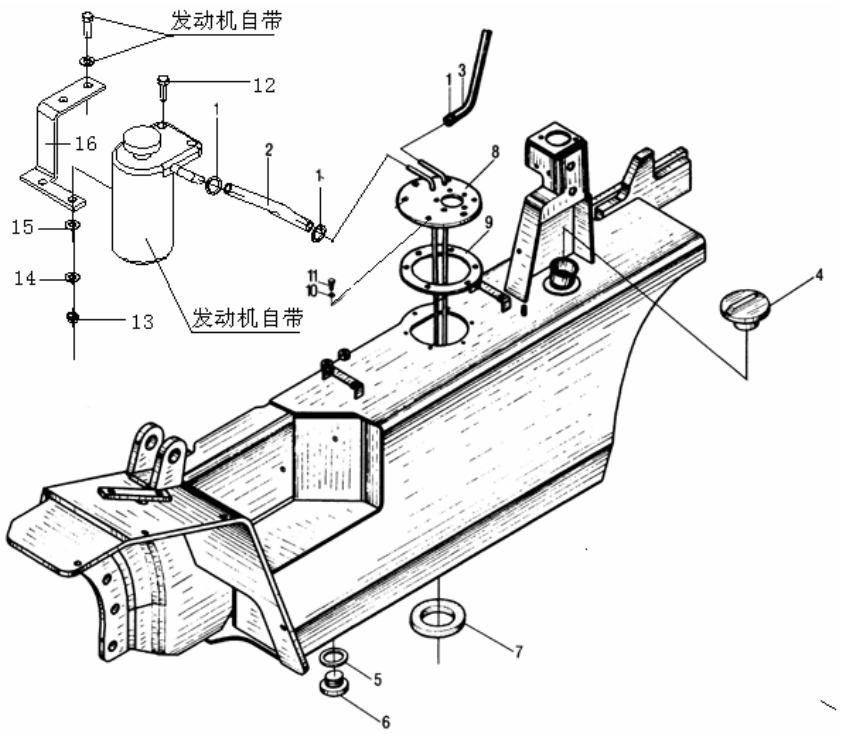
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1		
15	R966-341000-000	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1		
16	N163-700007-000	垫 washer	1		

图 51 燃油系统 Fig.51 Fule system	Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	Q672-20-G00	双钢丝式环箍 20 Clamp	1		
2	R5611-340001-W00	输油胶管Φ10×Φ18.5 Rubber pipe	1		
3	R5611-340002-W00	输油胶管Φ8×Φ18.5Rubber pipe	1		
4	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1		
5	JB982-77	垫圈 24 Washer	1		
6	N163-340008-000	螺塞 Plug	1		
7	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1		
8	R5611-341000-000	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1		
9	N163-700007-000	垫 Pad	1		
10	JB982-77	垫圈 6 washer	1		
11	GB5783-86	螺栓 M6X16 Bolt	6		
12	GB5783-86	螺栓 M10X55 Bolt	2		
13	GB61703-86	螺母 M10 Nut	2		

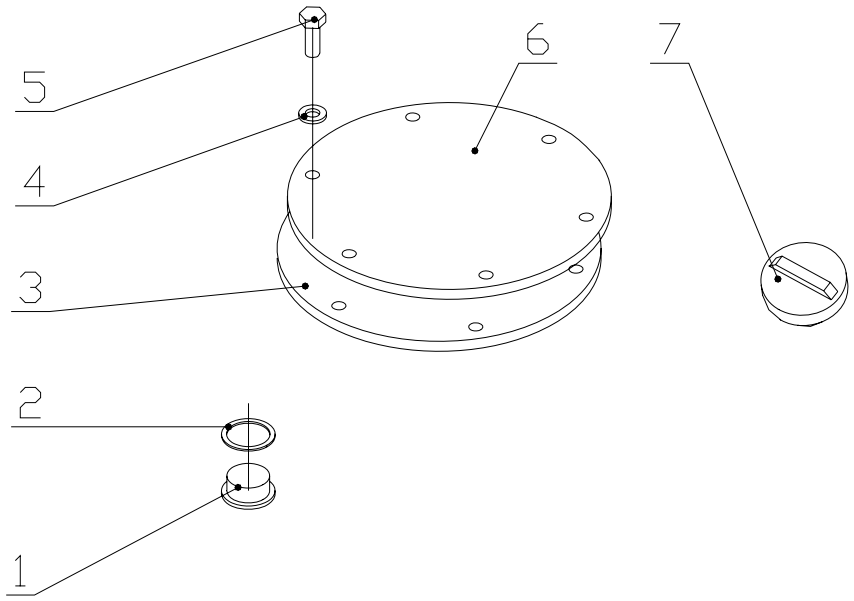
图 51　燃油系统 Fig.51　Fule system	Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	GB93-87	垫圈 8 washer	4		
15	GB96-85	垫圈 8 washer	4		
16	R5611-340001-000	支架 Bracket	1		

https://truckmanualshub.com/

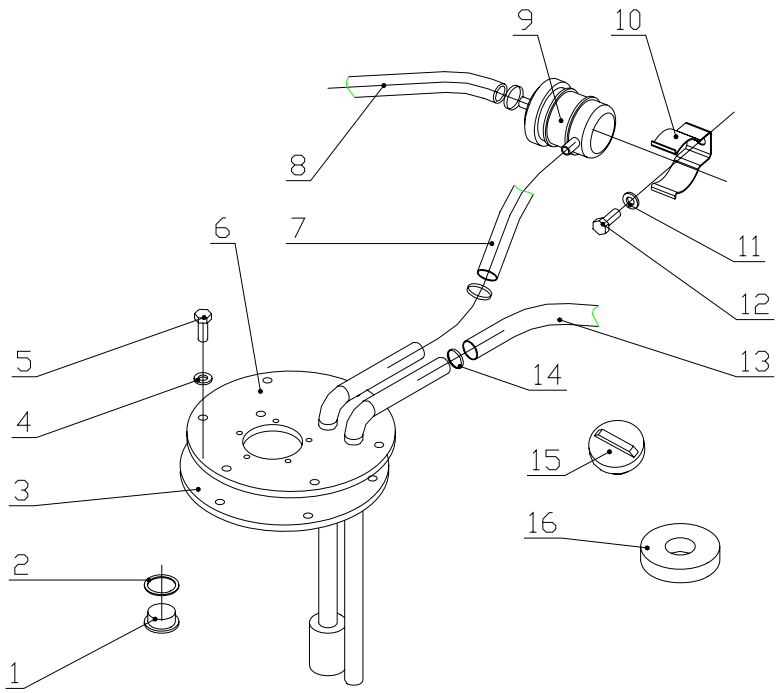
图 52 燃油系统 **Fig. 52 Fuel system**	Ⓩ CPC20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1		
2	JB982-77	垫圈 24 Washer	1		
3	N163-700007-000	垫 Pad	1		
4	JB982-77	垫圈 6 Washer	6		
5	GB5783-86	螺栓 M6×16 Bolt	6		
6	R453-340001-000	盖板 Filter element	1		

https://truckmanualshub.com/

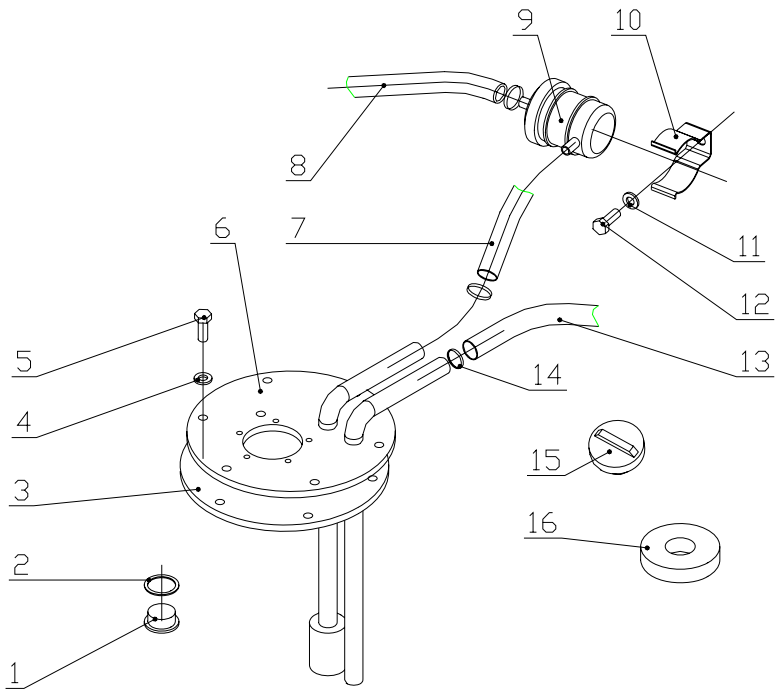
图 53 燃油系统 Fig.53 Fule system	①CPCD20/25N-RW32 ②CPCD20/25N-RW33 ③CPCD20/25N-RW33B ⑥ CPCD30/35N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-340008-000	螺塞	1		
2	JB982-77	垫圈 22 washer	1		
3	N163-700007-000	垫 washer	1		
4	JB982-77	垫圈 6 washer	6		
5	GB5783-86	螺栓 M6X16 Bolt	6		
6	R960-341000-000	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1		
7	R9621-340002-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
8	R9621-340001-W00	输油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		
9	YD-206-18-G00	燃油滤清器 Fuel separator	1		
10	198072-04320-G00	燃油滤清器支架 Support	1		
11	GB5783-86	螺栓 M8X15 Bolt	1		
12	GB93-87	垫圈 8 washer	1		
13	R9621-340003-W00	回油胶管（内径φ8） Rubber pipe	1		

https://truckmanualshub.com/

图 53　燃油系统 Fig.53　Fule system	①CPCD20/25N-RW32　②CPCD20/25N-RW33　③CPCD20/25N-RW33B

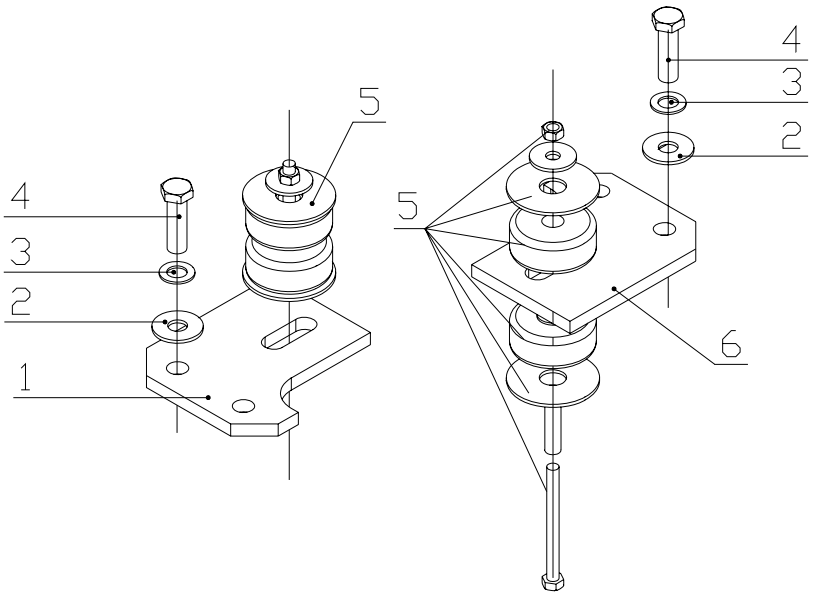


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clampe	6		
15	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1		
16	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1		

https://truckmanualshub.com/

图 54　　发动机安装
Fig. 54 Engine mount

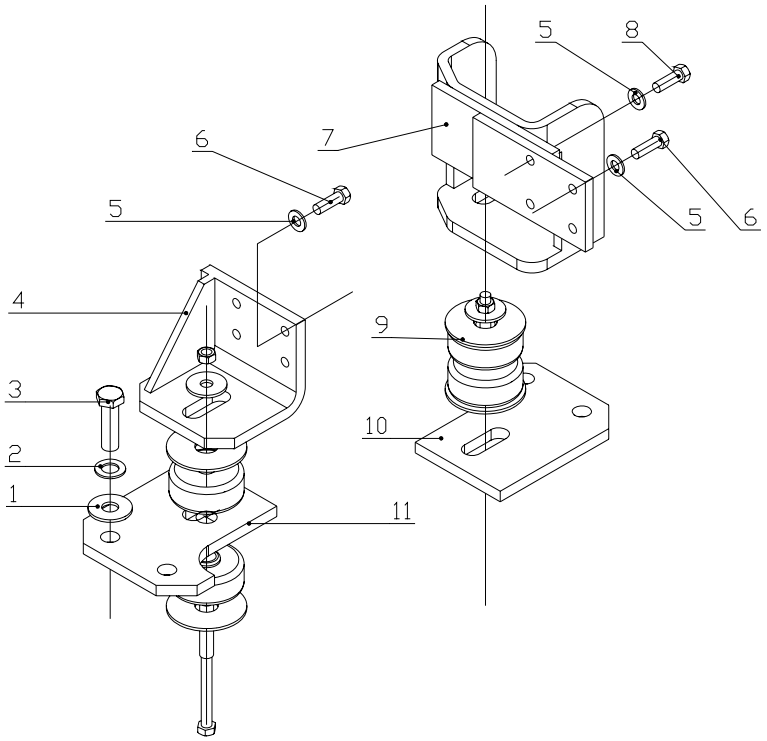
Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓓ CPC20/25N-RG1　Ⓞ CPC20/25N-RG6
Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RW30



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N150-350001-000	发动机左安装板 Engine left mount plate	4	除Ⓞ Ⓟ外	
2	N163-350002-000	垫圈 Washer	4	除Ⓞ Ⓟ外	
3	GB93-87	垫圈 16 Washer	4	除Ⓞ Ⓟ外	
4	GB5786-86	螺栓 M16×1.5×55 Bolt	4	除Ⓞ Ⓟ外	
5	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assembly	2		
6	N150-350002-000	发动机右安装板 Engine right mount plate	1	除Ⓞ Ⓟ外	

https://truckmanualshub.com/

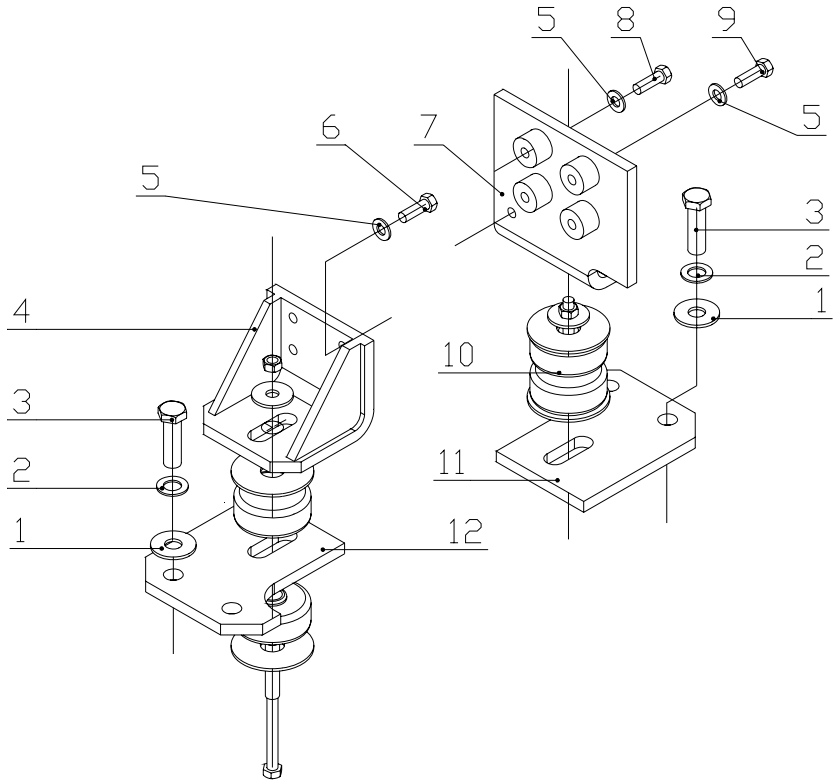
图 55　　发动机安装 Fig.55　Engine mount	Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9 Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-350002-000	垫圈 Washer	4		
2	GB93-87	垫圈 16 Washer	4		
3	GB5786-86	螺栓 M16×1.5×55 Bolt	4		
4	N121-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1		
5	GB93-87	垫圈 10 Washer	8		
6	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×30 Bolt	6		
7	N121-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1		
8	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×40 Bolt	2		
9	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assembly	2		
10	N150-350002-000	发动机右安装板 Engine right mount plate	1		
11	N150-350001-000	发动机左安装板 Engine left mount plate	1		

https://truckmanualshub.com/

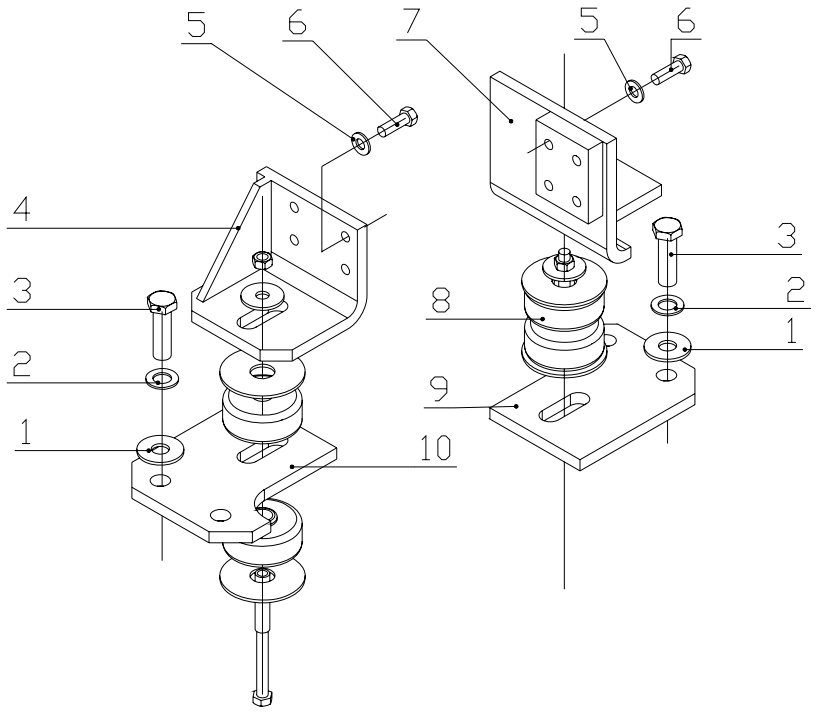
图 56　发动机安装 Fig.56　Engine mount	Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓗ CPCD20/25N-RW13



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-350002-000	垫圈 Washer	4		
2	GB93-87	垫圈 16 Washer	4		
3	GB5786-86	螺栓 M16×1.5×55 Bolt	4		
4	N152-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1		
5	GB93-87	垫圈 10 Washer	8		
6	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×35 Bolt	4		
7	N152-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1		
8	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×45 Bolt	2		
9	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×30 Bolt	1		
10	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assembly	2		
11	N150-350002-000	发动机右安装板 Engine right mount plate	1		
12	N150-350001-000	发动机左安装板 Engine left mount plate	1		

https://truckmanualshub.com/

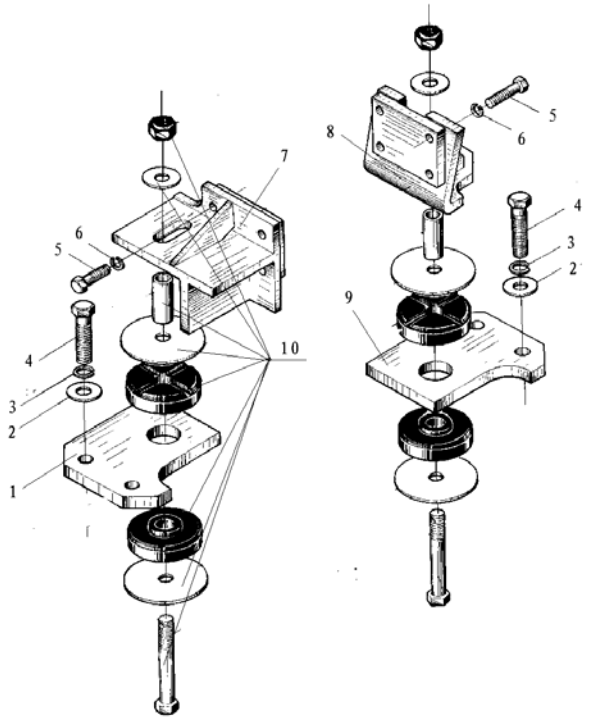
图 57　　发动机安装 Fig.57　Engine mount	Ⅰ CPQ20/25N-RW11　Ⅰ1 CPQ20/25N-RW22　Ⅰ CPQD20/25N-RW11　Ⅰ1 CPQD20/25N-RW22



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-350002-000	垫圈 Washer	4		
2	GB93-87	垫圈 16 Washer	4		
3	GB5786-86	螺栓 M16×1.5×55Bolt	4		
4	N164-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1		
5	GB93-87	垫圈 10 Washer	8		
6	GB5783-86	螺栓 M10×45 Bolt	8		
7	N164-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1		
8	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assembly	2		
9	N150-350002-000	发动机右安装板 Engine right mount plate	1		
10	N150-350001-000	发动机左安装板 Engine left mount plate	1		

https://truckmanualshub.com/

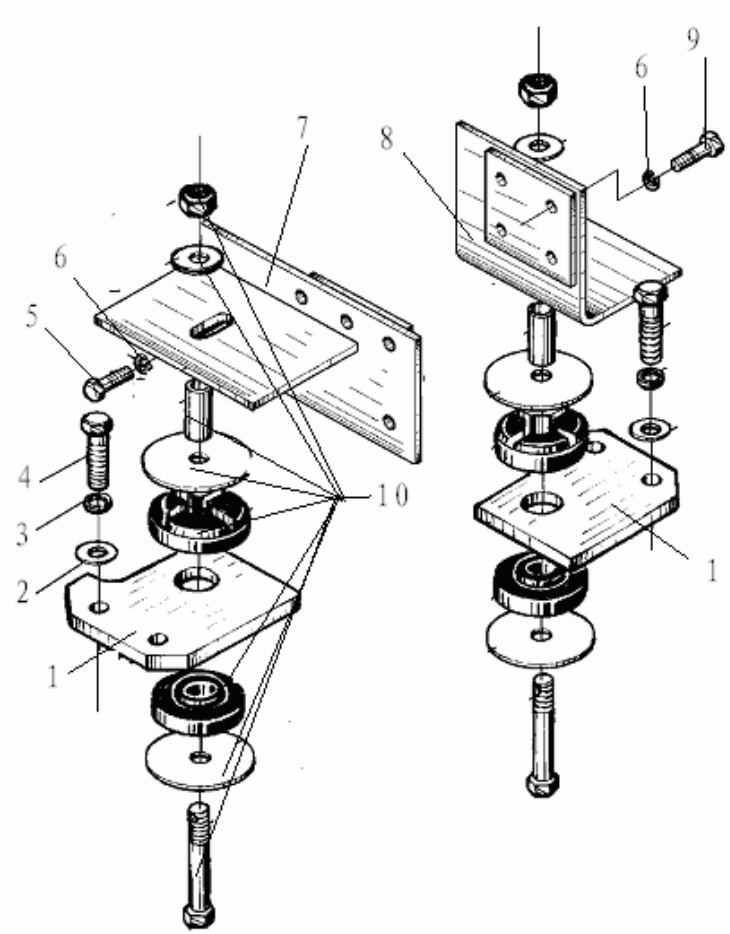
图 58　　发动机安装 Fig.58　Engine mount	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-350001-000	发动机左安装板 Engine left mount plate	1		
2	N163-350002-000	垫圈 Washer	4		
3	GB93-87	垫圈 16 Washer	4		
4	GB5786-86	螺栓 M16×1.5×55 Bolt	4		
5	GB5783-86	螺栓 M10×40 Bolt	8		
6	GB93-87	垫圈 10 Washer	8		
7	N163-350100-000	发动机右支架 Engine right bracket	1		
8	N163-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1		
9	N163-350002-000	发动机右安装板 Engine right mount plate	1		
10	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assembly	2		

https://truckmanualshub.com/

图 59 发动机安装 Fig.59 Engine mount	Ⓛ CPQD20/25N-RW11A Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A

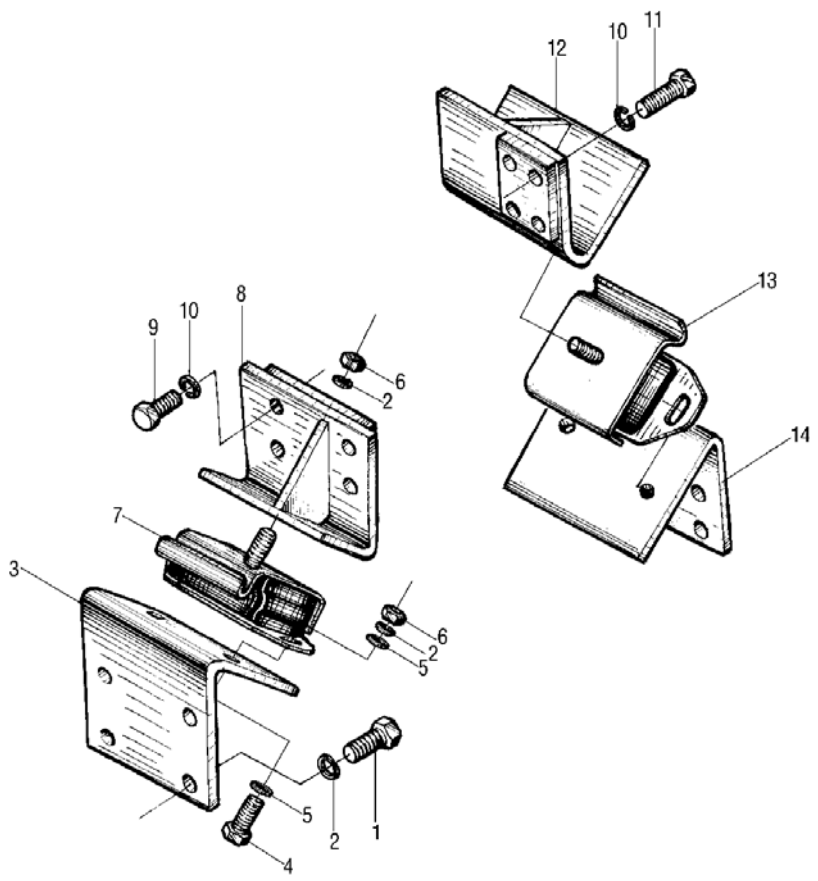


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-350007-000	发动机右安装板 Engine right mount plate	1		
2	N163-350002-000	垫圈 Washer	4		
3	GB93-87	垫圈 16 Washer	4		
4	GB5786-86	螺栓 M16×1.5×55 Bolt	4		
5	GB5783-86	螺栓 M10×35	3		
6	GB93-87	垫圈 10 Washer	8		
7	N165-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1		
8	N165-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1		
9	GB5783-86	螺栓 M10×45 Bolt	6		
10	N163-350300-000	缓冲垫总成 Cushion assembly	2		

https://truckmanualshub.com/

图 60　　发动机安装
Fig.60　Engine mount

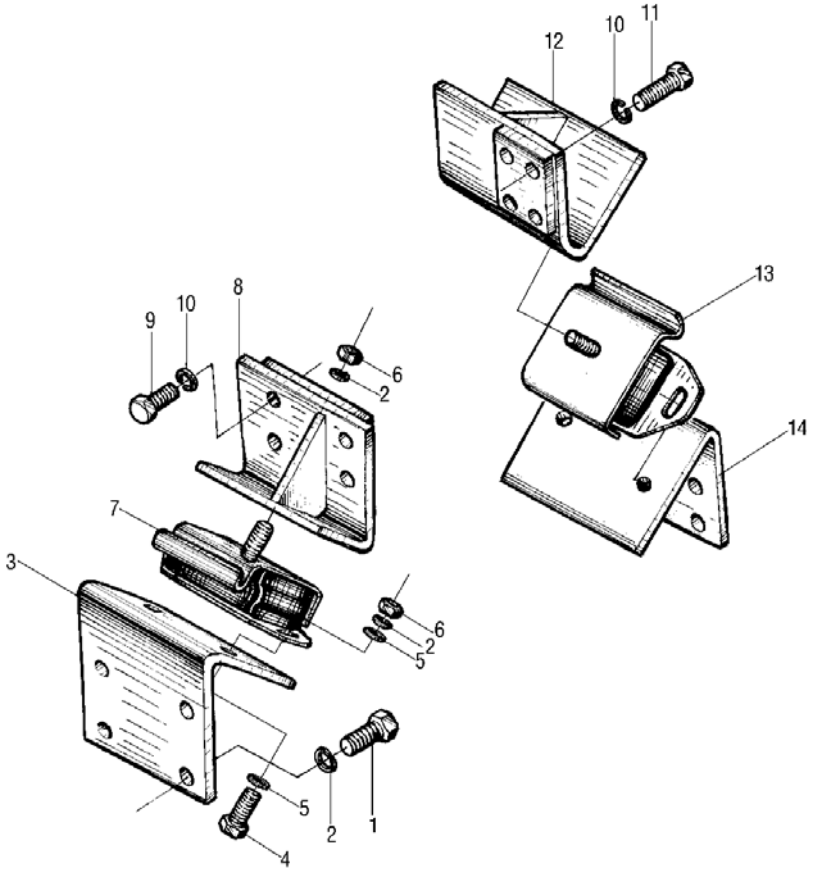
Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B
Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B　③ CPCD20/25N-RW33B　⑥ CPCD30/35N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB5783-86	螺栓 M12×30 Bolt	8		
2	GB93-87	垫圈 12 Washer	12		
3	R564-350100-000	发动机左安装架 Engine left mount vracket	1	Ⓝ Ⓝ1	
	R531-350100-000	发动机左安装架 Engine left mount vracket	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2 Ⓠ ③ ⑥	
	R5611-350100-000	发动机左安装架 Engine left mount vracket	1	Ⓤ	
4	GB5783-86	螺栓 M12×35 Bolt	8		
5	GB97.1-85	垫圈 12 Washer	8		
6	GB6170-86	螺母 Nut	6		
7	R564-350500-000	前支承左垫块总成 Block	1		
8	R564-350200-000	发动机左支架 Engine left bracket	1	Ⓝ Ⓝ1	
	R568-350200-000	发动机左支架 Engine left bracket	1	Ⓠ ③	
	R531-350200-000	发动机左支架 Engine left bracket	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	
	R5611-350200-000	发动机左支架 Engine left bracket	1	Ⓤ	

https://truckmanualshub.com/

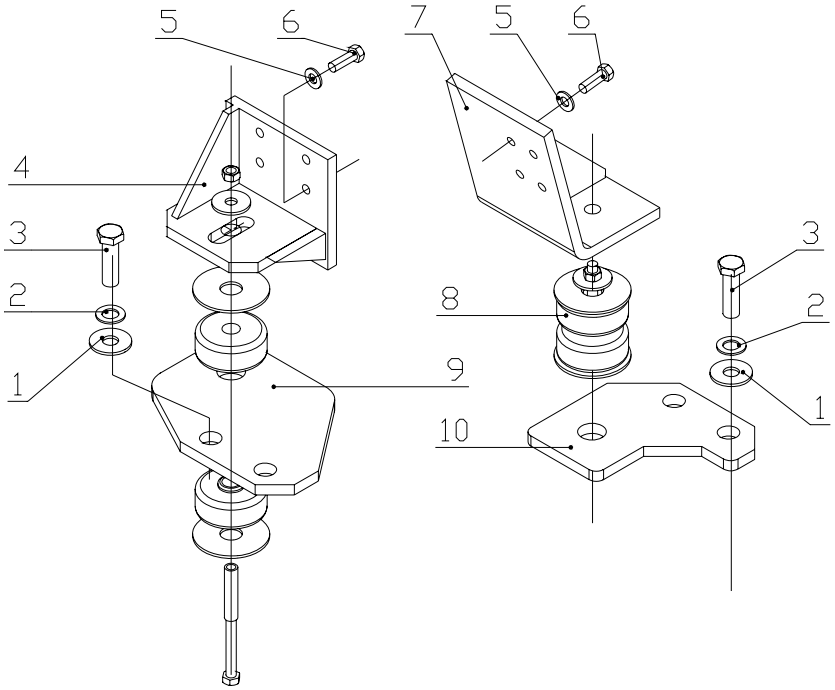
图 60　　发动机安装 Fig.60　Engine mount	Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B　③ CPCD20/25N-RW33B　⑥ CPCD30/35N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
	RM622-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1	⑥	
9	GB5783-86	螺栓 M10×35 Bolt	4	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2 Ⓝ Ⓝ1	
	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	8	Ⓠ ③ Ⓤ	
10	GB93-87	垫圈 10 Washer	8		
11	GB5783-86	螺栓 M10×45 Bolt	4	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2 Ⓝ Ⓝ1	
12	R564-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1	Ⓝ Ⓝ1	
	R568-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1	Ⓠ ③	
	R531-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	
	RM622-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1	⑥	
13	R564-350600-000	前支承右垫块总成 Block	1		
14	R531-350400-000	发动机右安装架 Engine left mount vracket	1		

https://truckmanualshub.com/

图 61　　发动机安装 Fig.61　Engine mount	Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓢ CPQD20/25N-RW7

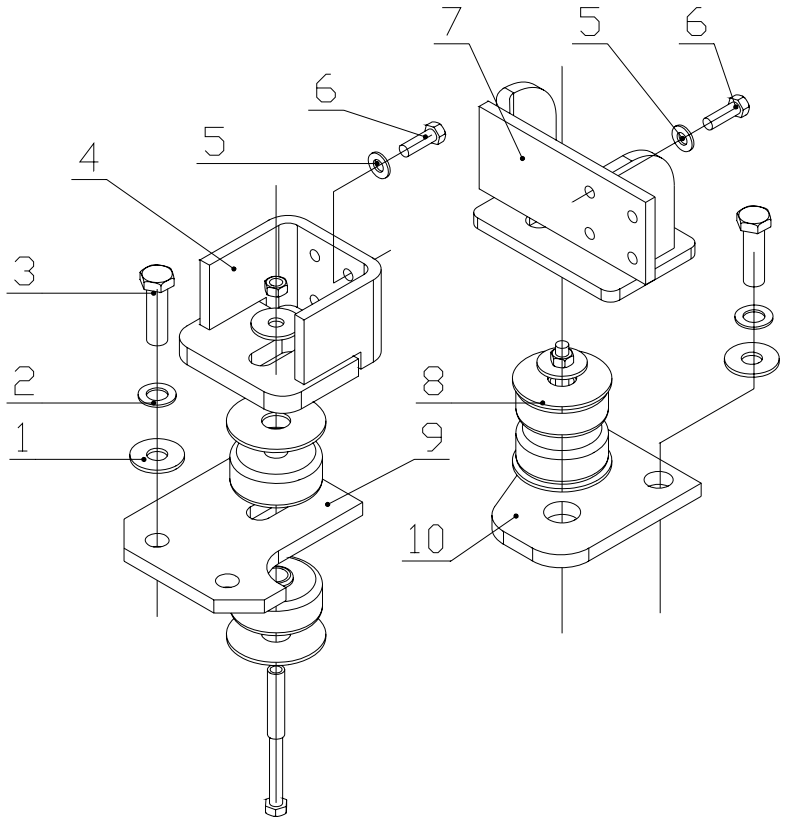


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-350002-000	垫圈 Washer	4		
2	GB93-87	垫圈 16 Washer	4		
3	GB5786-86	螺栓 M16×1.5×55 Bolt	4		
4	R966-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1		
5	GB93-87	垫圈 10 Washer	8		
6	GB5783-86	螺栓 M10×45 Bolt	8		
7	R966-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1		
8	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assembly	2		
9	R966-350001-000	发动机左安装板 Engine left mount plate	1		
10	R966-350002-000	发动机右安装板 Engine right mount plate	1		

https://truckmanualshub.com/

图 62 发动机安装
Fig.62 Engine mount

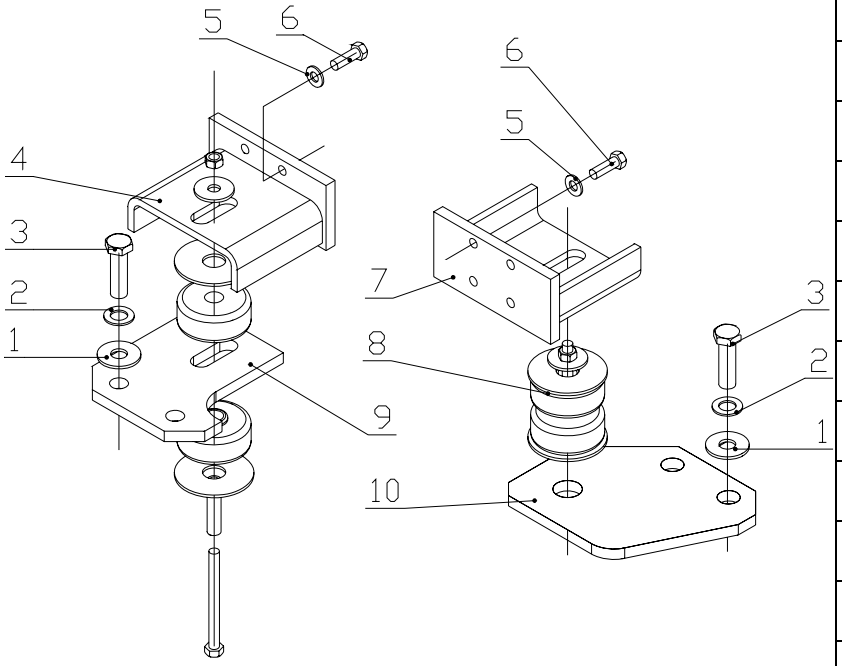
Ⓣ CPCD20/25N-RW1



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-350002-000	垫圈 Washer	4		
2	GB93-87	垫圈 16 Washer	4		
3	GB5786-86	螺栓 M16×1.5×55 Bolt	4		
4	R9611-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1		
5	GB5783-86	螺栓 M10×30	8		
6	GB93-87	垫圈 10 Washer	8		
7	R9611-350002-000	发动机右支架 Engine right bracket	1		
8	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assembly	2		
9	R9611-350001-000	发动机左安装板 Engine left mount plate	1		
10	R9611-350002-000	发动机右安装板 Engine right mount plate	1		

https://truckmanualshub.com/

图 63　　发动机安装 Fig.63　Engine mount	Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3

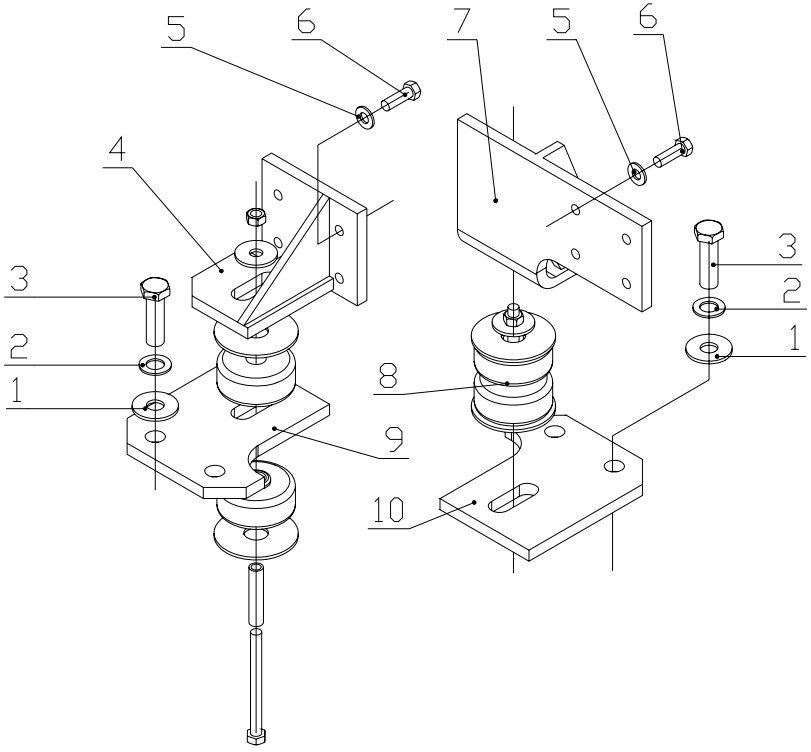


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-350002-000	垫圈 Washer	4		
2	GB93-87	垫圈 16 Washer	4		
3	GB5786-86	螺栓 M16×1.5×55 Bolt	4		
4	R9612-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1		
5	GB93-87	垫圈 10 Washer	8		
6	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	8		
7	R9612-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1		
8	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assembly	2		
9	N150-350001-000	发动机左安装板 Engine left mount plate	1		
10	R9612-350001-000	发动机右安装板 ngine right mount plate	1		

https://truckmanualshub.com/

图 64　　发动机安装
Fig. 64　　Engine mount

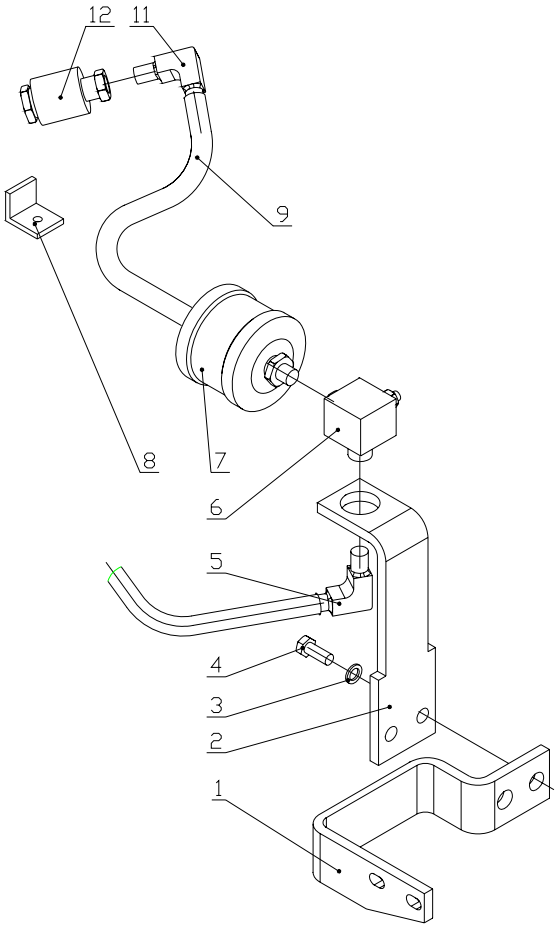
Ⓨ CPCD20/25N-RW6　① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-350002-000	垫圈 Washer	4		
2	GB93-87	垫圈 16 Washer	4		
3	GB5786-86	螺栓 M16×1.5×55 Bolt	4		
4	R968-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1		
5	GB93-87	垫圈 10 Washer	8		
6	GB5783-86	螺栓 M10×45 Bolt	8		
7	R968-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1		
8	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assembly	2		
9	N150-350002-000	发动机左安装板 Engine left mount plate	1		
10	N150-350001-000	发动机右安装板 Engine right mount plate	1		

https://truckmanualshub.com/

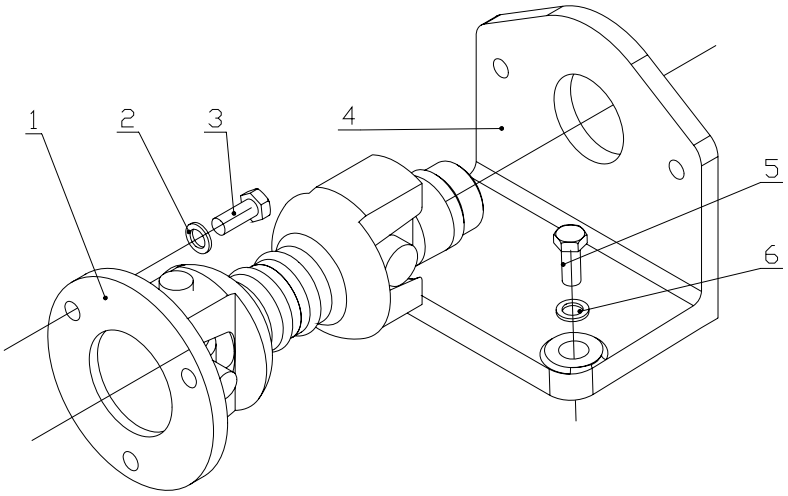
图 65　燃料管路系统 **Fig. 65　LPG pipeline　system**	Ⓩ CPC20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R9616-340001-000	支架 I Support	1		
2	R9616-340002-000	支架 II Support	1		
3	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		
4	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt	2		
5	R9615-341000-G00	LPG 高压进气管 Pipe	1		
6	R9615-342000-G00	三通 Tri-connector	1		
7	R9616-341000-G00	过滤器 filter	1		
8	R9615-340001-G00	支架 Support	1		
9	R9615-343000-G00	胶管总成 Pipe	1		
10	R9615-340002-G00	公接头 connector	1		
11	R9615-340003-G00	母接头 connector	1		

https://truckmanualshub.com/

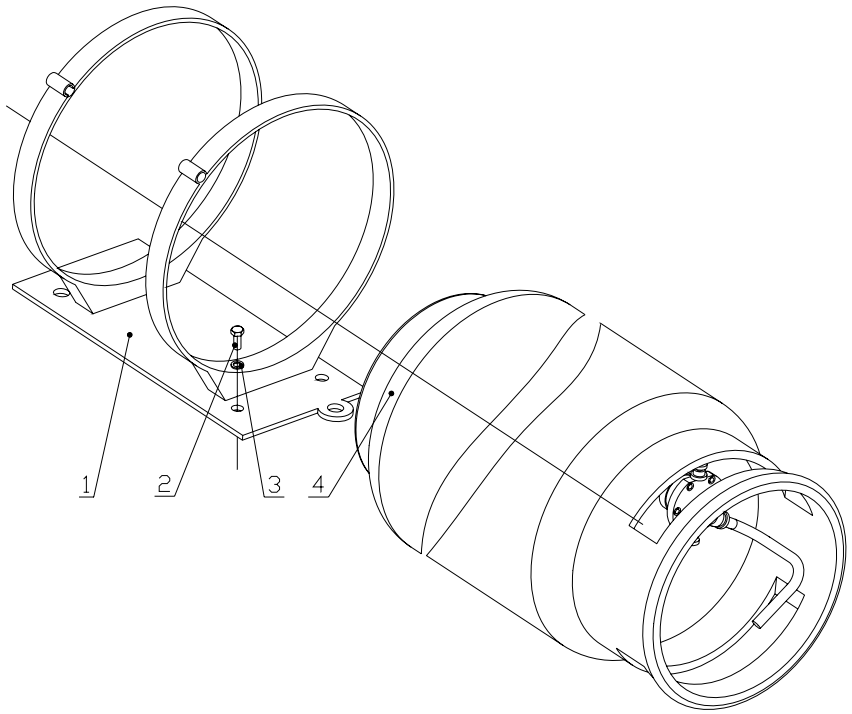
图 66 齿轮泵驱动装置 Fig.66 Device for gear pump	Ⓩ CPC20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R9615-371000-000	齿轮泵传动轴总成 transmission shaft	1		
2	GB93-87	垫圈 8 Washer	3		
3	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt	3		
4	R9615-370100-000	支架 Support	1		
5	GB5783-86	螺栓 M12×30 Bolt	2		
6	GB93-87	垫圈 12 Washer	2		

https://truckmanualshub.com/

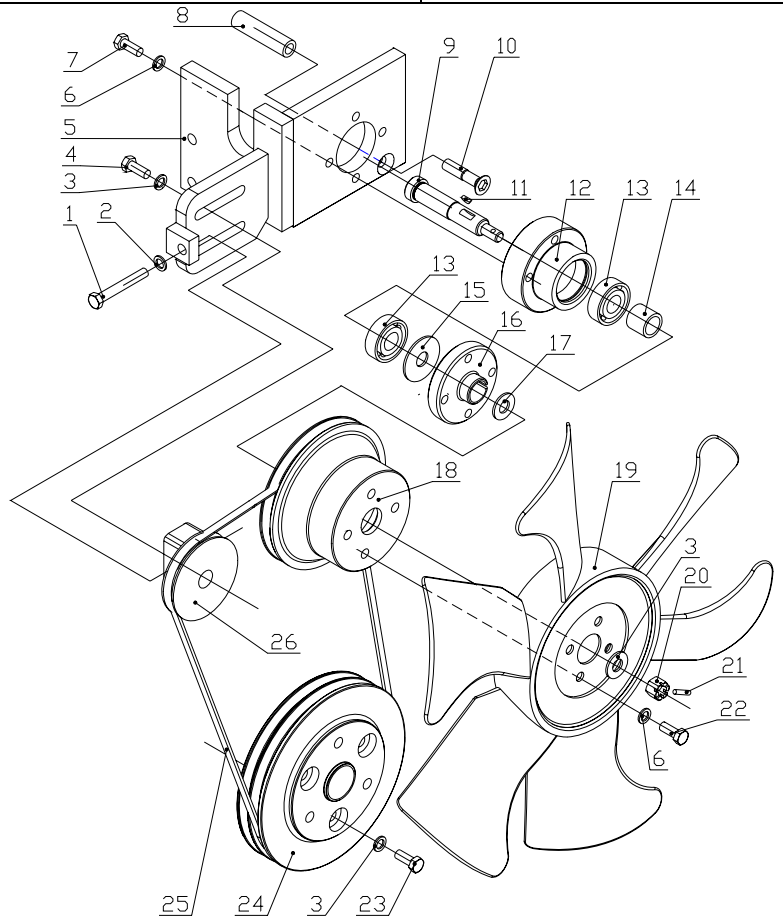
图 67　　储气系统 Fig.67　LPG storing system	Ⓩ CPC20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N171-371000-000	钢瓶支架总成 Bracket	1		
2	GB5781-86	螺栓 M12×25 bolt	4		
3	GB93-87	垫圈 12 washer	4		
4	N171-372000-000	钢瓶总成 Gas-jar	1		

https://truckmanualshub.com/

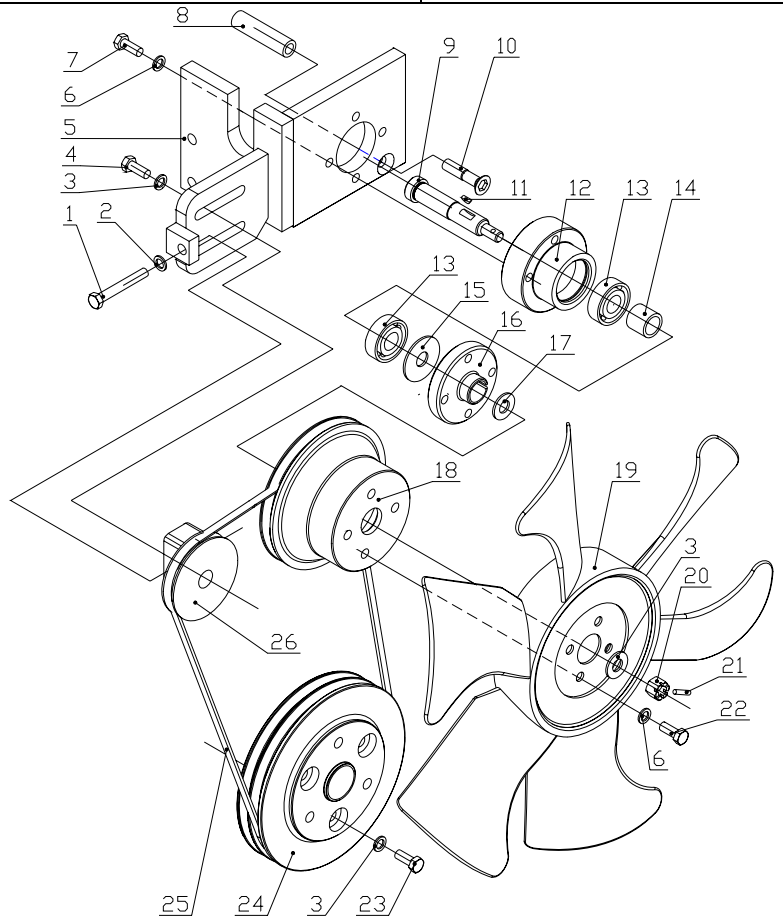
图 68　　风扇皮带机构 Fig.68　　Device for fan belt	Ⓩ CPC20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB5783-86	螺栓 M10×100 Bolt	1		
2	GB96-85	垫圈 10 Washer	1		
3	GB93-87	垫圈 10 Washer	6		
4	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt	2		
5	R9615-361000-000	支架 Support	1		
6	GB93-87	垫圈 8 Washer	8		
7	GB5782-86	螺栓 M8×30 Bolt	4		
8	R9615-360002-000	撑竿 Pipe	1		
9	R9615-360008-000	轴 axes	1		
10	R9615-360001-000	螺钉 Bolt	1		
11	GB1099-79	键 5×19 Key	1		
12	R9615-360004-000	轴承座 Seat	1		
13	GB278-94	轴承 6203-Z Bearing	1		
14	R9615-360005-000	套管 Pipe	1		

https://truckmanualshub.com/

图 68 风扇皮带机构 Fig. 68 Device for fan belt	Ⓩ CPC20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
15	GB893.1-86	挡圈 40 washer	1		
16	R9615-360006-000	风扇座 Seat	1		
17	R9615-360007-000	垫圈 Washer	1		
18	R9615-360003-000	风扇皮带轮 Belt wheel,fan	1		
19	R5611-301000-000	风扇总成 Fan	1		
20	GB6178-86	螺母 M10 Nut	1		
21	GB91-86	销 2.5×20 PIN	1		
22	GB5783-86	螺栓 M8×25 Bolt	4		
23	R9615-360009-000	螺栓 Bolt	3		
24	R9615-360010-000	曲轴皮带轮 Belt wheel,crank	1		
25	GB12732-1996	皮带 AV10×1215 Belt	1		
26	R9615-362000-G00	张紧轮组件 Tensioning wheel	1		

https://truckmanualshub.com/

第四部分　　车身系统

PARTⅣ　Truck body system

目录 Contents

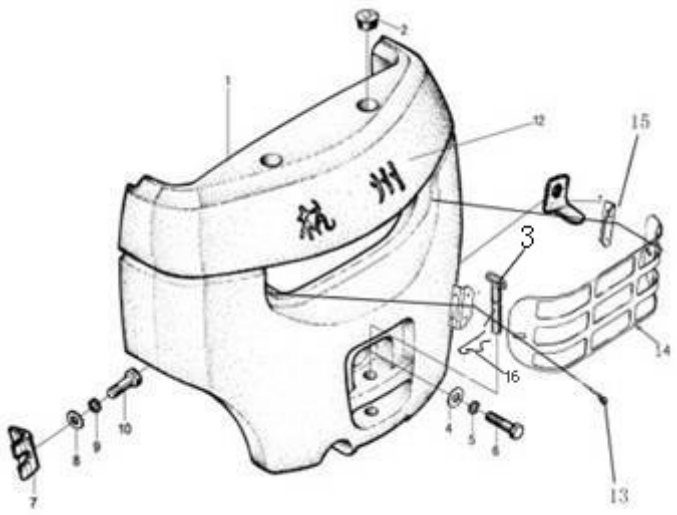
Ⓐ CPC20/25N-RG5	Ⓑ CPCD20/25N-RG5	Ⓒ CPC20/25N-RG1	Ⓓ CPCD20/25N-RG1	Ⓔ CPC20/25N-RW9
Ⓔ1 CPC20/25N-RW8	Ⓔ2 CPC20/25N-RW10	Ⓕ CPCD20/25N-RW9	Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8	Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13	Ⓗ CPCD20/25N-RW13	Ⓘ CPQ20/25N-RW11	Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22	Ⓙ CPQD20/25N-RW11
Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A	Ⓛ CPQD20/25N-RW11A	Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A	Ⓜ CPCD20/25N-RW9B
Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B	Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B	Ⓝ CPQD20/25N-RW11B	Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B	Ⓞ CPC20/25N-RG6
Ⓟ CPCD20/25N-RG6	Ⓠ CPCD20/25N-RW6B	Ⓡ CPQ20/25N-RW7	Ⓢ CPQD20/25N-RW7	Ⓣ CPCD20/25N-RW1
Ⓤ CPCD20/25N-RW1B	Ⓥ CPC20/25N-RW3	Ⓦ CPCD20/25N-RW3	Ⓧ CPCD20/25N-RW27	Ⓧ1 CPCD20/25N-RW30
Ⓨ CPCD20/25N-RW6	Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y	① CPCD20/25N-RW32	② CPCD20/25N-RW33	③ CPCD20/25N-RW33B
④ CPC20/25N-RG32	⑤ CPCD20/25N-RG32	⑥ CPCD20/25N-RW33M		

https://truckmanualshub.com/

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 1 Fig. 1	平衡重总成 Counter balance assembly	全部车型 All models of truck	4-1
图 2 Fig. 2	标示 Nameplate	全部车型 All models of truck	4-3
图 3 Fig. 3	标示 for CE Nameplate for CE	全部车型 All models of truck	4-7
图 4 Fig. 4	座椅总成 Seat assembly	全部车型 All models of truck	4-10
图 5 Fig. 5	车身系统 Truck body system	全部车型 All models of truck	4-12
图 6 Fig. 6	仪表架总成 Instrument frame assembly	全部车型 All models of truck	4-14
图 7 Fig. 7	机罩及底板总成（一） Hood and floor board assembly(I)	全部车型 All models of truck	4-17
图 8 Fig. 8	机罩及底板总成（二） Hood and floor board assembly(II)	除Ⓞ Ⓟ外所有车型 All models of truck except Ⓞ Ⓟ	4-20
图 9 Fig. 9	锁扣总成 Lock catch assembly	全部车型 All models of truck	4-21
图 10 Fig. 10	护顶架 Overhead guard	全部车型 All models of truck	4-23

https://truckmanualshub.com/

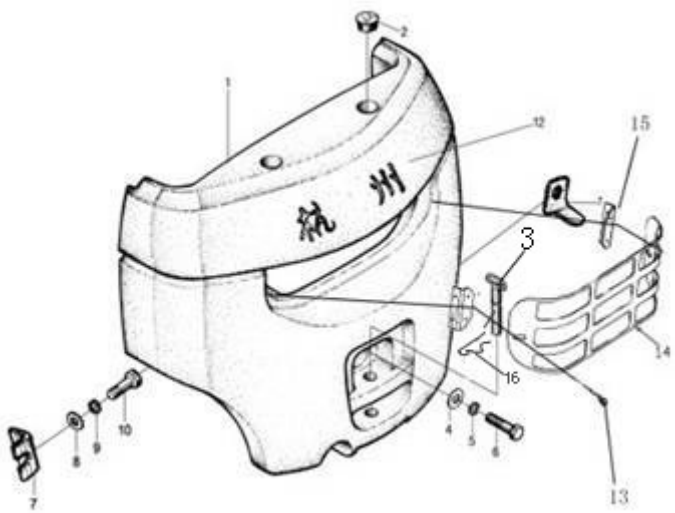
图 1　平衡重总成 Fig.1　Counter balance assembly	全部车型　All models of truck



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R900-010001-000	平衡重 Counter balance	1	2t not CE	R900-010001-000
	R930-010001-000	平衡重 Counter balance	1	2.5t not CE	R930-010001-000
	R960-010001-501	平衡重 Counter balance	1	For 2-3.5tCE	R960-010001-501
2	N163-010002-000	塞子 Plug	2		N163-010002-000
3	N163-011000-000	牵引销 Towing pin	1	not CE	N163-011000-000
	N163-01100-800	牵引销 Towing pin	1	For　CE	N163-01100-800
4	N163-010005-000	垫圈 Washer	1		N163-010005-000
5	GB7244-87	垫圈 33 Washer	1		G007244-000033-00
6	N163-010003-000	螺栓 Bolt	1		N163-010003-000
7	N163-010007-000	调整垫片 Adjust shim	4		N163-010007-000
8	GB97.1-85	垫圈 10 Washer	4		G0097P1-000010-00
9	GB93-87	垫圈 10 Washer	4		G000093-000010-00
10	GB5783-86	螺栓 M10×20 Bolt	4		G005783-001020-00

https://truckmanualshub.com/

图 1　平衡重总成 **Fig.1　Counter balance assembly**	全部车型　**All models of truck**

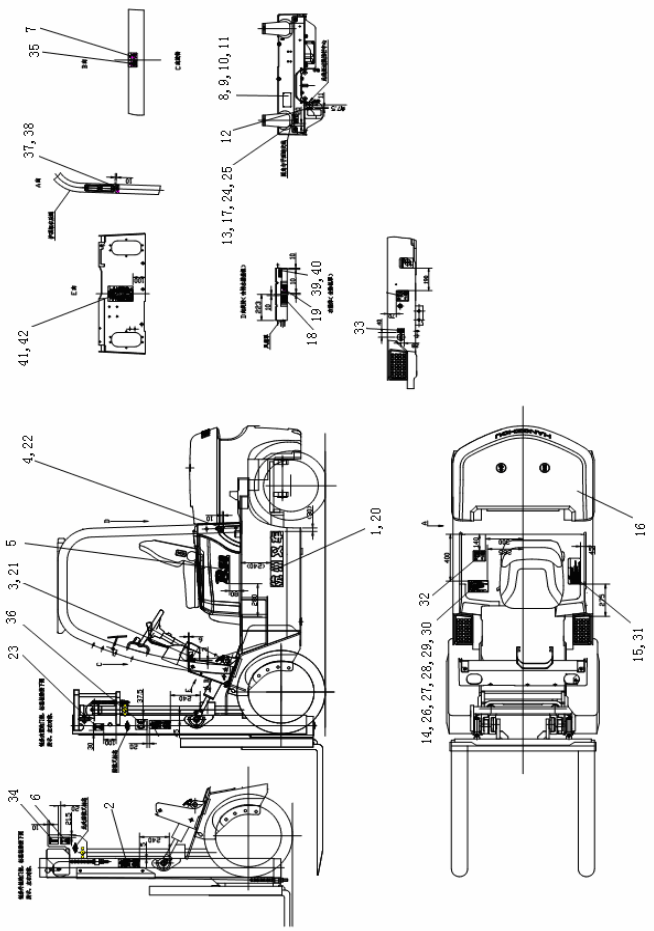


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
11	N163-010008-000	调整垫片 Adjust shim	1		N163-010008-000
12	R960-010002-000	铸造字母 Foundry letter	1		R960-010002-000
13	N163-420100-000	螺钉组件 Screw assembly	6	For CE	N163-420100-000
14	R960-010003-500	平衡重网罩 Counter balance net cover	1	For CE（low order/high order exhaust）	R960-010003-500
	R960-010003-501	平衡重网罩 Counter balance net cover	1	For CE（middle order exhaust）	R960-010003-501
15	R960-010004-500	支架 Bracket	2	For CE	R960-010004-500
16	XF250-011003-800	锁销 Lock pin	1	For CE	XF250-011003-800

https://truckmanualshub.com/

图 2　标示
Fig.2　Nameplate

全部车型　All models of truck

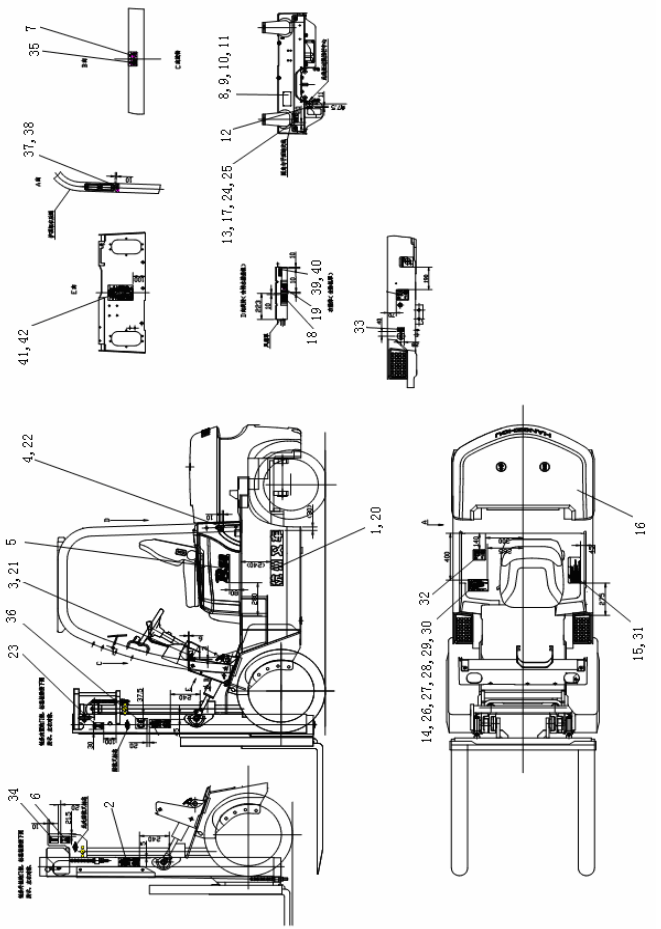


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-020001-000	字样标签 Script nameplate	2		70021792
2	N163-020002-000	危险标签 Dangerous nameplate	2		70021793
3	N163-020004-000	保险丝标签 Fuse nameplate	1		70021795
4	N163-020005-000	燃油标签 Fuse nameplate	1		70021796
5	R900-020001-000	吨位标签 Ton nameplate	2	2.0t	70033872
	R930-020001-000	吨位标签 Ton nameplate	2	2.5t	70034648
6	N163-020008-000	起吊标签 Lift nameplate	2		70021799
7	N163-020009-000	危险标签 Dangerous	1		70021800
8	N090-020003-000	产品铭牌 Product nameplate	1	2.0t	70029089
	N120-020003-000	产品铭牌 Product nameplate	1	2.5t	70023636
9	N090-020010-000	产品铭牌 Product nameplate	1	English for 2.0t	70035729
	N120-020010-000	产品铭牌 Product nameplate	1	English for 2.5t	70035736
10	N090-020011-000	产品铭牌 Product nameplate	1	Neutral 2.0t	70035730
	N120-020011-000	产品铭牌 Product nameplate	1	Neutral 2.5t	70035737

https://truckmanualshub.com/

图 2　标示
Fig.2　Nameplate

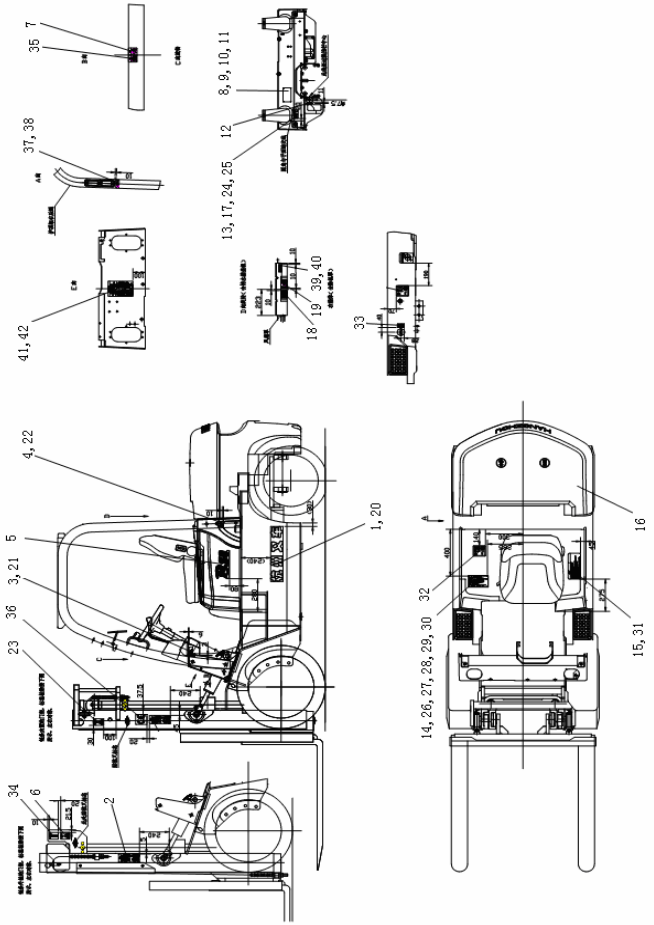
全部车型　All models of truck



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
11	GB12618-90	铆钉 4×10 Rivet	8		20003831
12	N163-020013-000	档位标签 Shift nameplate	1	According to the forklift	70021804
13	N163-020014-000	操纵标签 1 Operation nameplate	1	For LPG forklift	70021805
14	N090-020004-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	2.0t	70026234
	N120-020004-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	2.5t	70023637
15	N163-020016-000	警告标签 Warn nameplate	1		70021807
16	R960-020002-000	配色图 Colour nameplate	1		70033873
17	N163-020018-000	操纵标签 2 Operation nameplate	1	For mechanical	70025010
18	N163-020019-000	风扇切手标签 Fan nameplate	1		70025011
19	N163-020020-000	皮带夹手标签 Belt nameplate	1		70025012
20	R960-020003-000	字样标签 Characters nameplate	2	English	70035762
21	R960-020004-000	保险丝标签 Fuse nameplate	1	English	70035763
22	R960-020005-000	燃油标签 Diesel nameplate	1	English	70035764
23	R960-020019-000	起吊标签 Lift nameplate	2	English	70021802

图 2　标示
Fig.2　Nameplate

全部车型　All models of truck

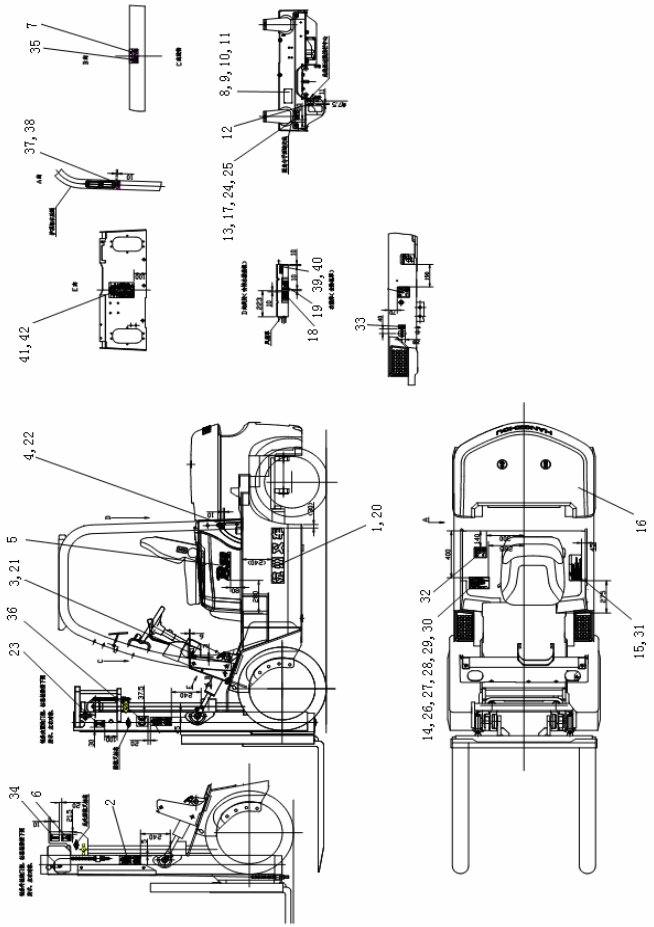


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
24	R960-020007-000	操纵标签 1 Operation nameplate	1	English for LGP forklift	70035766
25	R960-020008-000	操纵标签 2 Operation nameplate	1	English for mechanical	70035767
26	N090-020005-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	2.0t	70035724
	N120-020005-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	2.5t	70035745
27	N090-020006-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	2.0t	70035725
	N120-020006-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	2.5t	70035732
28	N090-020007-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	English for 2.0t	70035726
	N120-020007-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	English for 2.5t	70035733
29	N090-020008-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	English for 2.0t	70035727
	N120-020008-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	English for 2.5t	70035734
30	N090-020009-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	English for 2.0t	70035728
	N120-020009-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	English for 2.5t	70035735
31	R960-020009-000	警告标签 Warn nameplate	1	English	70035773
32	R960-020010-000	噪音标示 Noise nameplate	1		70039450

https://truckmanualshub.com/

图 2　标示
Fig.2　Nameplate

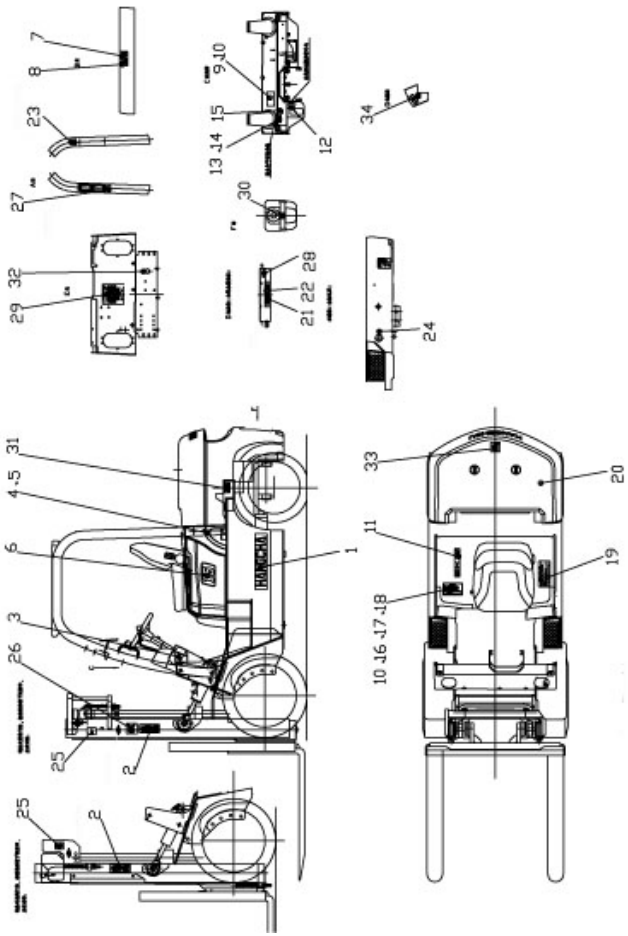
全部车型　All models of truck



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
33	R960-020011-000	液压油标签 Hydraulic oil	1		70045543
34	R960-020018-000	起吊标签 Lift nameplate	2		70046096
35	R960-020015-000	危险标签 Dangeroue	1		70045542
36	R960-020012-000	CE 标签 CE nameplate	2	For export sales	70045867
37	R960-020013-000	严禁冲水标签 No swashing nameplate	1		70045883
38	R960-020014-000	严禁冲水标签 No swashing nameplate	1	English	70045882
39	R960-020016-000	防冻液标签 Antifreeze	1		70045544
40	R960-020017-000	防冻液标签 Antifreeze	1	English	70045545
41	R960-020020-000	润滑系统标签 Lubrication	1		70045537
42	R960-020021-000	润滑系统标签 Lubrication	1	English	70045538

https://truckmanualshub.com/

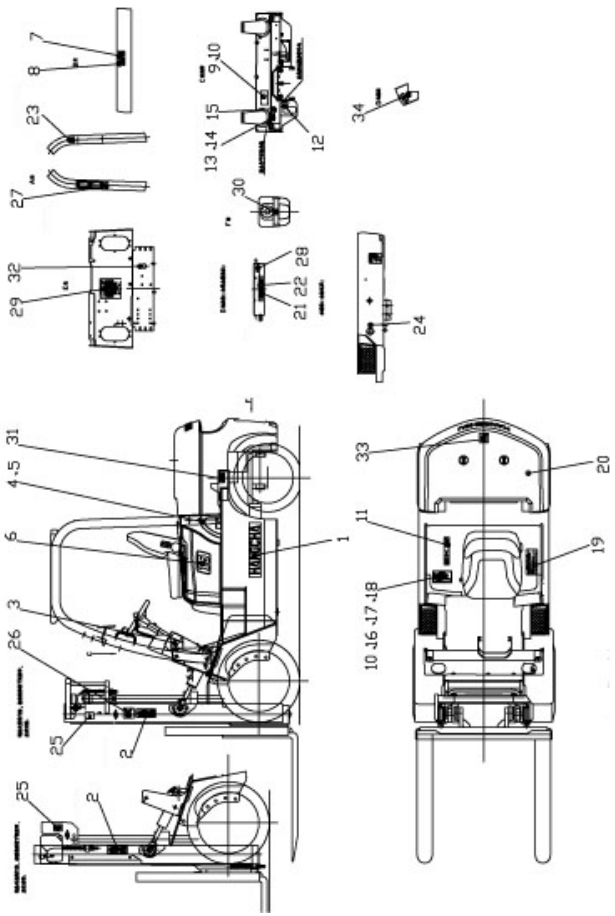
图 3　标示（CE） Fig.3　Nameplate	全部车型　All models



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R960-020003-000	字样标签 Script nameplate	2		R960-020003-000
2	N163-020002-000	危险标签 Dangerous	2		N163-020002-000
3	R960-020004-000	保险丝标签 Fuse nameplate	1		R960-020004-000
4	R960-020005-800	柴油标签 Diesel oil nameplate	1	Diesel forklift	R960-020005-800
5	R960-020006-800	汽油标签 Gasoline nameplate	1	Gasoline&CNG forklift	R960-020006-800
6	R900-020001-500	吨位标签 Ton nameplate	2	2t	R900-020001-500
	R930-020001-500	吨位标签 Ton nameplate	2	2..5t	R930-020001-500
7	N163-020009-000	危险标签 Dangerous	1		N163-020009-000
8	R960-020015-000	危险标签 Dangerous	1		R960-020015-000
9	N090-020010-800	产品铭牌 Product nameplate	1	2t	N090-020010-800
	N120-020010-800	产品铭牌 Product nameplate	1	2.5t	N120-020010-800
10	GB12618-90	铆钉 4×10 Rivet	8		G012618-004010-00
11	R960-020027-800	安全带标签 Safe belt nameplate	1		R960-020027-800
12	N163-020013-000	档位标签 Shift nameplate	1	According to the forklift	N163-020013-000
13	R960-020007-000	操纵标签 1 Operation1 nameplaye	1	LPG forklift	R960-020007-000

https://truckmanualshub.com/

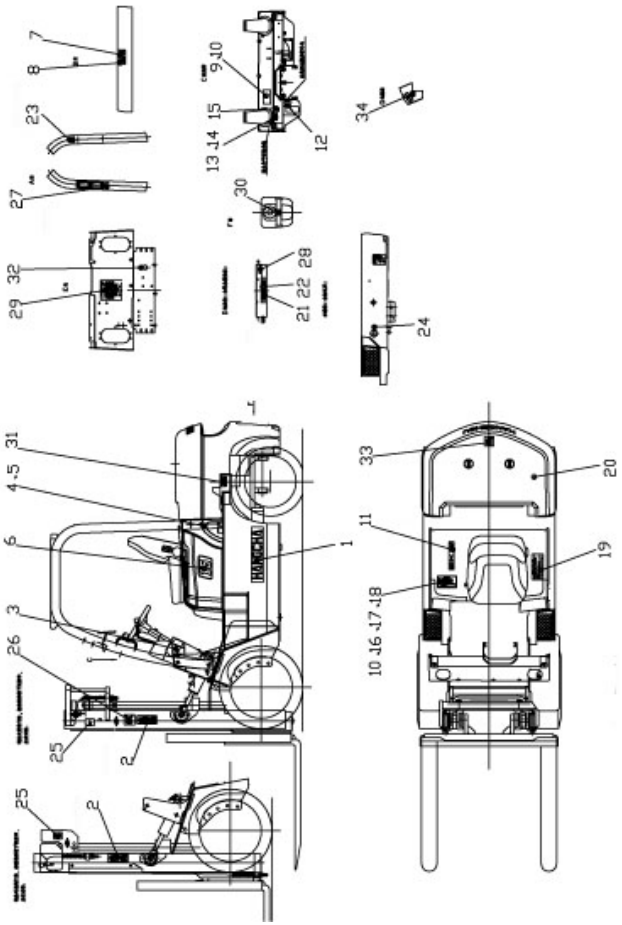
图 3　标示（CE） Fig.3　Nameplate	全部车型　All models



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	R960-020008-000	操纵标签 2 Operation2 nameplaye	1	For mechanical	R960-020008-000
15	R960-020022-800	手制动器标签 Brake nameplate	1		R960-020022-800
16	N090-020007-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	2t	N090-020007-000
	N120-020007-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	2.5t	N120-020007-000
17	N090-020008-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	2t	N090-020008-000
	N120-020008-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	2.5t	N120-020008-000
18	N090-020009-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	2t	N090-020009-000
	N120-020009-000	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	2.5t	N120-020009-000
19	R960-020009-000	警告标签 Warn nameplate	1		R960-020009-000
20	R960-020002-000	配色图 Colour nameplate	1		R960-020002-000
21	N163-020019-000	风扇切手标签 Fan nameplate	1		N163-020019-000
22	N163-020020-000	皮带夹手标签 Belt nameplate	1		N163-020020-000
23	R960-020010-800	噪音标示 Noise nameplate	1	Except W27 engine	R960-020010-800
	R960-020024-800	噪音标示 Noise nameplate	1	For W27 engine	R960-020024-800

https://truckmanualshub.com/

图 3　标示（CE） Fig.3　Nameplate	全部车型　All models



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
24	R960-020011-800	液压油标签 Hydraulic oil	1		R960-020011-800
25	R960-020018-800	起吊标签 Lift point nameplate	2		R960-020018-800
26	R960-020012-000	CE 标签 CE nameplate	2		R960-020012-000
27	R960-020014-000	严禁冲水标签 No swashing	1		R960-020014-000
28	R960-020017-000	防冻液标签 Antifreeze	1		R960-020017-000
29	R960-020021-800	润滑系统标签 Lubrication nameplate	1		R960-020021-800
30	R960-020023-800	拴系点标签 Tie downpoint nameplate	1		R960-020023-800
31	R930-020003-800	轮胎气压标签 Tyre pressure namepalte	1		R930-020003-800
32	R960-020026-800	喇叭标签 Speaker nameplate	1		R960-020026-800
33	R960-020025-800	LPG 标签 LPG nameplate	1	For Have LPG storage	R960-020025-800
34	JP301-700003-800	紧停标签 Emergency stop	1		JP301-700003-800

https://truckmanualshub.com/

图 4　座椅总成（Ⅰ）
Fig.4　Seat assembly（Ⅰ）

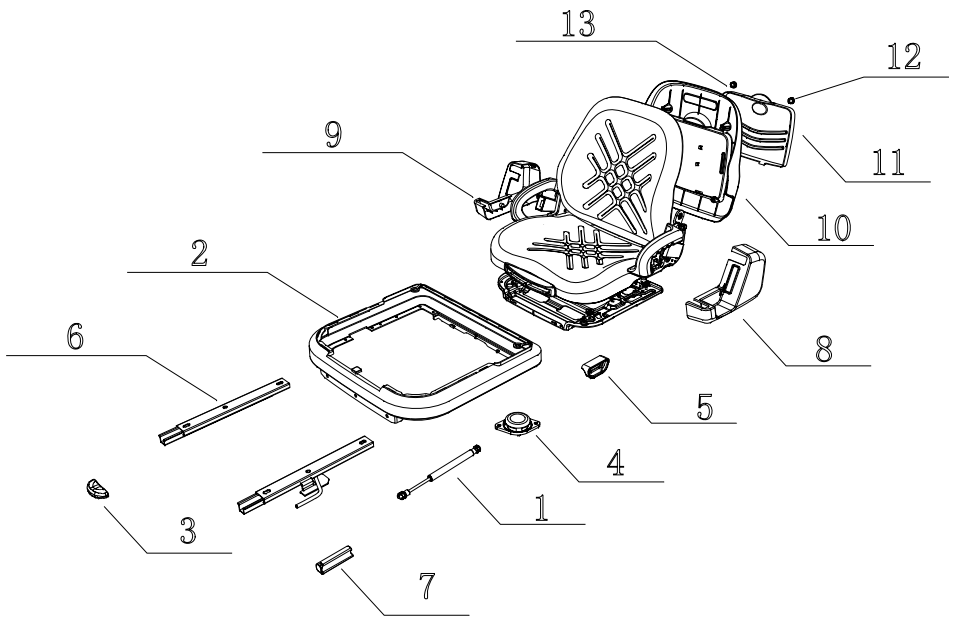
全部车型　All models of truck

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks	物料码 Code No.
1	XF250-030000-G20	座椅 Seat	1	For CE Not	XF250-030000-G20
	XF250-030000-G30	座椅 Seat	1	For CE With	XF250-030000-G30
	R960-030001-G00	座椅 Seat	1	Except Ⓖ Ⓗ	R960-030001-G00
	R969-030001-G00	座椅 Seat	1	Ⓖ Ⓗ	R969-030001-G00
2	GB5783-86	螺母 M8 Nut M8	4		G005783-008016-00
3	GB93-87	垫圈8 Washer 8	4		G000093-000008-00
4	GB97.1-85	垫圈8 Washer 8	4		G0097P1-000008-00

https://truckmanualshub.com/

SC24 座椅总成（Ⅱ）
SC24 Seat assembly（Ⅱ）

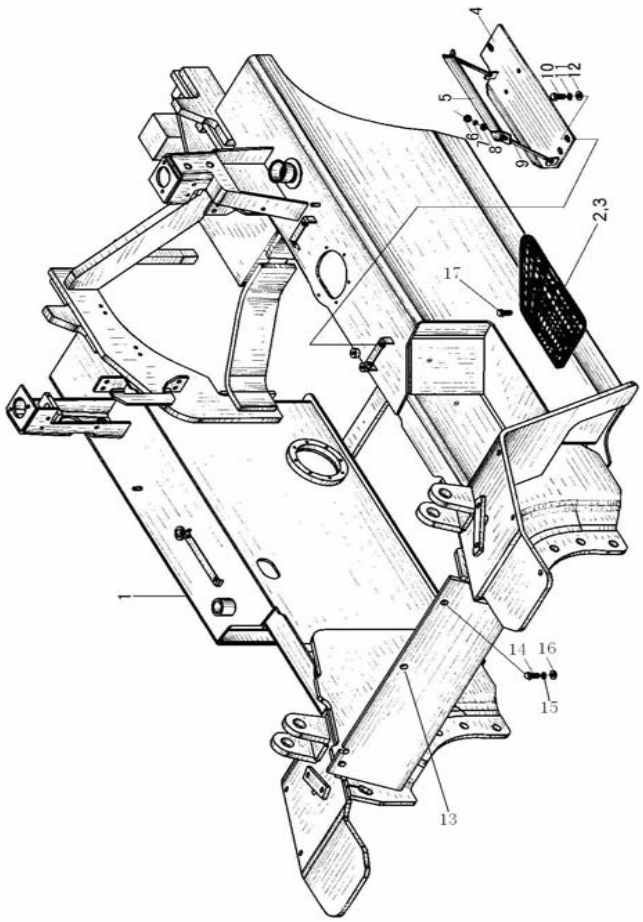
全部车型　All models of



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	SC24-1004	阻尼器 Damper	1	For XF250-030000-G30	SC24-1004
2	SC24-1014	皮裙 Leather skirt	1	For XF250-030000-G30	SC24-1014
3	SC24D-1002	调节座椅手柄 The regulating	1	For XF250-030000-G30	SC24D-1002
4	SC24-1012	压弹式座椅开关 Pressure play seating	1		SC24-1012
5	SC24D-1004	靠背调节手柄 The regulating handle	1		SC24D-1004
6	SC24-5000	滑道总成 Slide assembly	1		SC24-5000
7	SC24-5002	滑道手柄 Slide the handle	1		SC24-5002
8	SC24-1-7003	左外饰板 Left plaque	1		SC24-1-7003
9	SC24-1-7004	右外饰板 Right plaque	1		SC24-1-7004
10	SC24-7006	靠背后护板 Armor plate by behind	1		SC24-7006
11	SC24-7007	资料盒 Material box	1		SC24-7007
12	SC24-7008	靠背左装饰盖 Seat left decorative	1		SC24-7008
13	SC24-7009	靠背右装饰盖 Seat right decorative	1		SC24-7009

https://truckmanualshub.com/

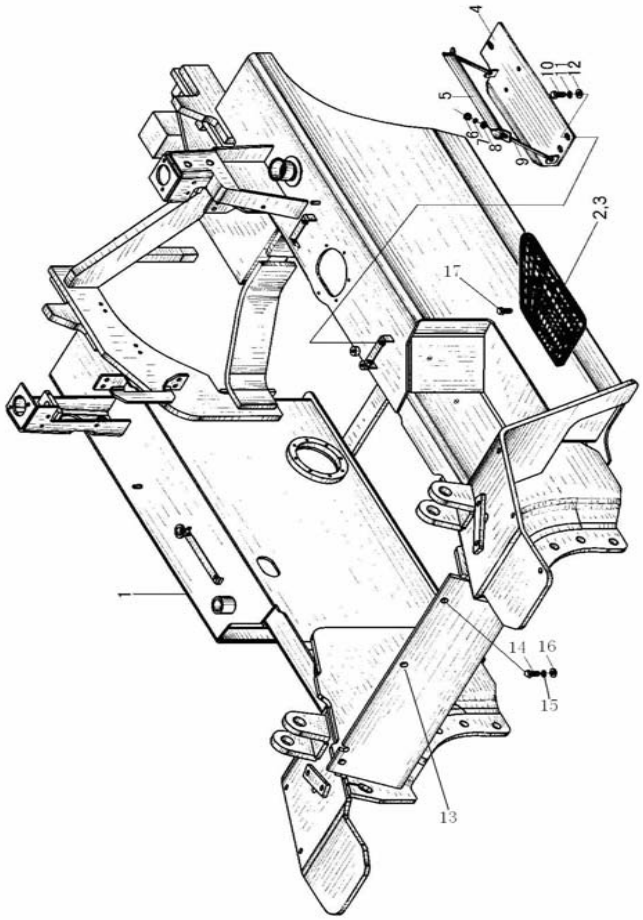
图 5　车身系统 Fig.5　Truck body system	全部车型　All models of truck



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R534-410000-000	车架 Truck frame	1	Ⓝ Ⓤ ③ ④ ⑤	R534-410000-000
	R929-410000-000	车架 Truck frame	1	Ⓞ Ⓟ	R929-410000-000
	R930-410000-000	车架 Truck frame	1	Except Ⓚ Ⓛ Ⓛ1 Ⓝ Ⓠ Ⓟ Ⓤ ③ ④ ⑤	R930-410000-000
	R9315-410000-000	车架 Truck frame	1	Ⓩ	R9315-410000-000
	R933-410000-000	车架 Truck frame	1	Ⓚ Ⓛ Ⓛ1	R933-410000-000
	RM322-410000-000	车架 Truck frame	1	⑥	RM322-410000-000
2	R450-450001-000	左踏板 Left pedal	1		R450-450001-000
3	R450-450002-000	右踏板 Right pedal	1		R450-450002-000
4	N163-442000-000	电瓶盒托架 Battery box bracket	1	Ⓚ Ⓛ Ⓛ1 Ⓞ Ⓟ Ⓩ ④ ⑥	N163-442000-000
	N150-442000-000	电瓶盒托架 Battery box bracket	1	Except Ⓚ Ⓛ Ⓛ1 Ⓞ Ⓟ Ⓩ	N150-442000-000
5	N163-441000-000	角钢 Angle iron	1		N163-441000-000
6	GB6170-86	螺母 M6 Nut	2		G006170-000006-00

https://truckmanualshub.com/

图 5　车身系统 Fig.5　Truck body system	全部车型　All models of truck

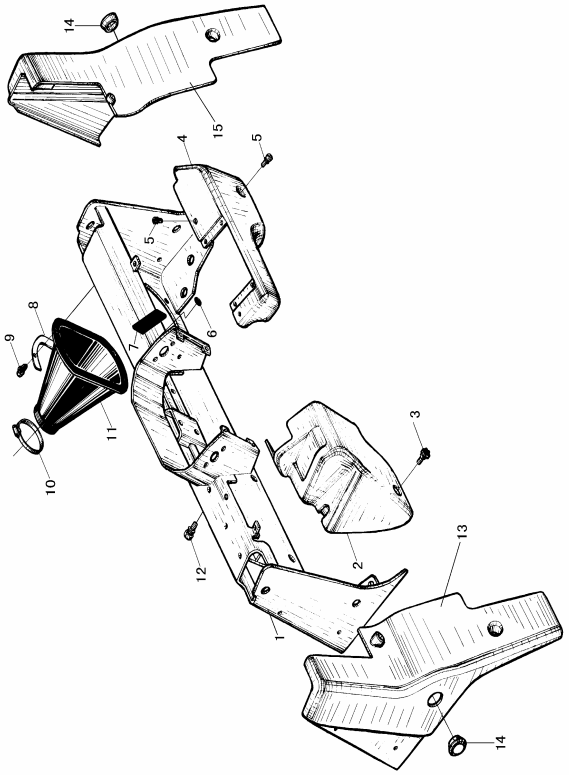


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No.	物料码 Code No.
7	GB93-87	垫圈 6 Washer	2		G000093-000006-00
8	GB97.1-85	垫圈 6 Washer	2		G0097P1-000006-00
9	N163-440001-000	拉杆 Pull rod	2		N163-440001-000
10	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt	3		G005783-008020-00
11	GB93-87	垫圈 8 Washer	3		G000093-000008-00
12	GB97.1-85	垫圈8 Washer	3		G0097P1-000008-00
13	R564-401000-000	横梁组件 Beam assembly	1	Ⓞ Ⓟ	R564-401000-000
14	GB5783-86	螺栓 M12×30 Bolt	6	Ⓞ Ⓟ	G005783-012030-00
15	GB93-87	垫圈 12 Washer	6	Ⓞ Ⓟ	G000093-000012-00
16	GB97.1-85	垫圈12 Washer	6	Ⓞ Ⓟ	G0097P1-000012-00
17	GB9074.14-88	螺栓组件M8×16 Bolt	6		G907414-008016-00

https://truckmanualshub.com/

图 6　仪表架总成
Fig.6　Instrument frame assembly

全部车型　All models of truck

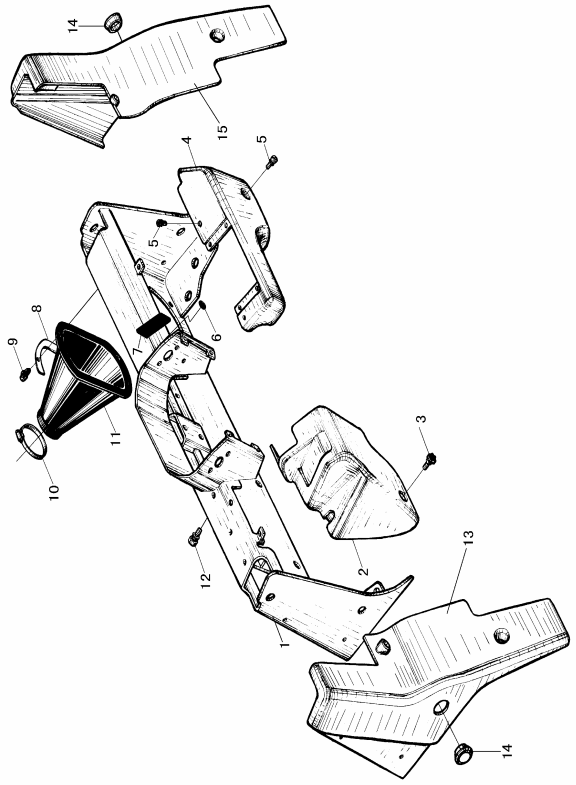


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R960-421000-000	仪表架 Instrument	1		R960-421000-000
2	R960-420004-000	左护罩 Left cover	1	Except Ⓞ Ⓟ	R960-420004-000
	R959-420001-000	左护罩 Left cover	1	Ⓞ Ⓟ	R959-420001-000
3	N163-420400-000	螺钉组件 Screw	1		N163-420400-000
4	R960-420001-000	右护罩 Right cover	1	Except Ⓞ Ⓟ	R960-420001-000
	N163-420001-000	右护罩 Right cover	1	Ⓞ Ⓟ	N163-420001-000
5	N163-420100-000	螺钉组件 Screw	11		N163-420100-000
6	N163-420006-000	圆形封条 Cireular seal	2	Except Ⓞ Ⓟ	N163-420006-000
7	N163-420005-000	矩形封条 Rectangular seal	1	On mechanical amount are 2	N163-420005-000
8	N163-420003-000	压板 Pressure plate	4	Except Ⓞ Ⓟ	N163-420003-000
9	N163-610100-W00	扣件 Fastener	12	Except Ⓞ Ⓟ	N163-610100-W00
10	N163-420200-000	抱箍组件 Clamp	2	Except Ⓞ Ⓟ	N163-420200-000
11	N163-420002-000	防尘罩 Dustproof hood	2	Except Ⓞ Ⓟ	N163-420002-000

https://truckmanualshub.com/

图 6　仪表架总成
Fig.6　Instrument frame assembly

全部车型　All models of truck

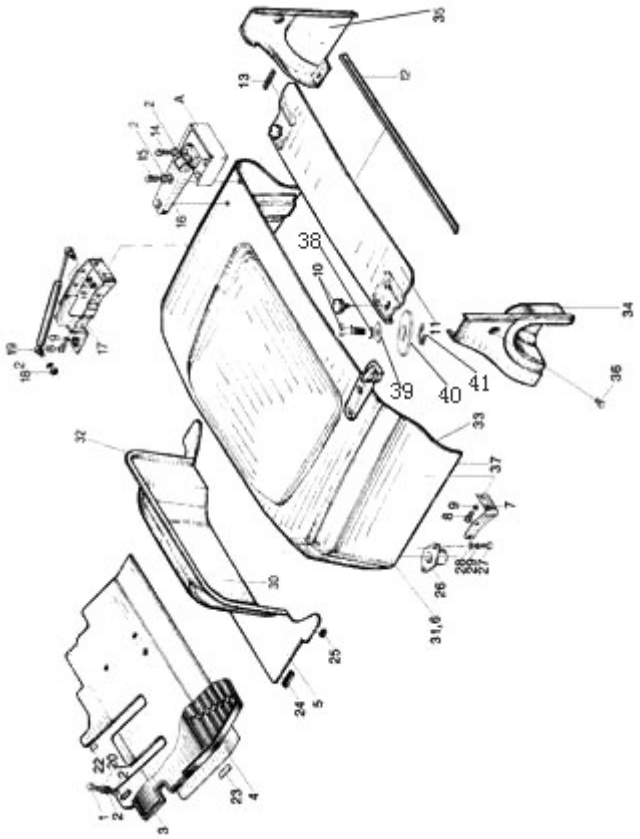


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
12	N163-420500-000	螺栓组件 Bolt	7		N163-420500-000
13	R960-420003-000	左前罩 Left front hood	1	Except Ⓞ Ⓟ	R960-420003-000
14	N163-800004-000	橡胶塞 Rubber plug	2	Except Ⓞ Ⓟ	N163-800004-000
15	R960-420002-000	右前罩 Right front hood	1	Except Ⓞ Ⓟ	R960-420002-000

https://truckmanualshub.com/

图 7　机罩及底板总成（一）
Fig.7　Hood and floor board assembly(Ⅰ)

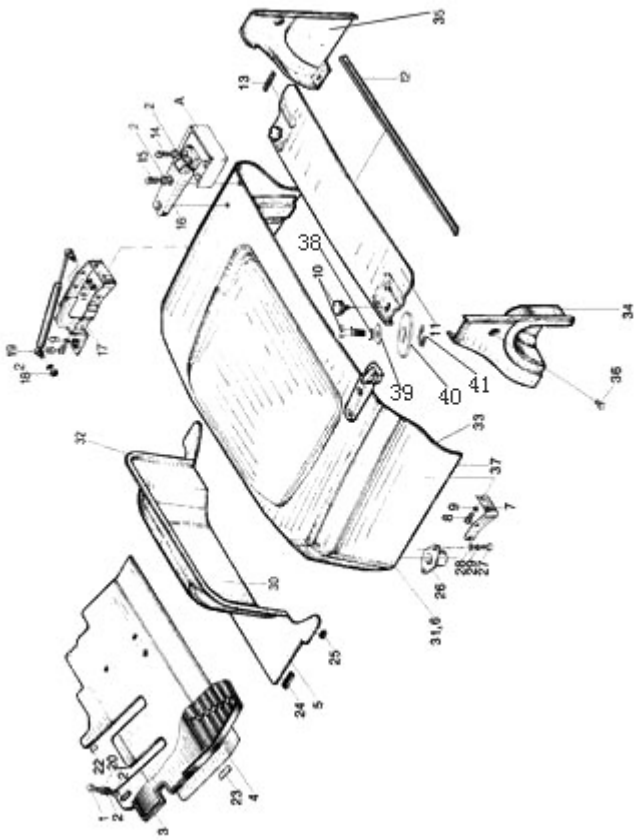
全部车型　All models of truck



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB29.2-88	螺栓M8×30 Bolt	1		G0029P2-008030-00
2	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	5		G0097P1-000008-00
3	N163-430001-000	踏板垫 Pedal pad	1	ⓀⓁⓁ1Ⓩ	N163-430001-000
	R950-430001-000	踏板垫 Pedal pad	1	ⒶⒸⒺⒺ1Ⓔ2 Ⓖ Ⓘ Ⓘ1 Ⓝ Ⓞ Ⓡ Ⓥ ④	R950-430001-000
	R960-430007-000	踏板垫 Pedal pad	1	Except ⓀⓁⓁ1 Ⓩ all LPG forklift	R960-430007-000
4	N163-431100-000	前底板 Floor board,front	1	ⓀⓁⓁ1	N163-431100-000
	N150-431100-000	前底板 Floor board,front	1	ⒶⒸⒺⒺ1Ⓔ2 Ⓖ Ⓘ Ⓘ1 Ⓞ Ⓡ Ⓥ ④	N150-431100-000
	R9616-431100-000	前底板 Floor board,front	1	Ⓩ	R9616-431100-000
	N160-431100-000	前底板 Floor board,front	1	ⒷⒹⒻⒻ1Ⓕ2 Ⓗ Ⓙ Ⓙ1 Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2 Ⓝ Ⓝ1 Ⓟ Ⓠ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓦ Ⓧ Ⓧ1 Ⓨ ① ② ③ ⑤	N160-431100-000
5	R960-434000-000	后底板总成 Floor board,rear	1	Except ⓀⓁⓁ1 Ⓩ	R960-434000-000
	R960-432000-000	后底板总成 Floor board,rear	1	ⓀⓁⓁ1Ⓩ	R960-432000-000

https://truckmanualshub.com/

图 7　机罩及底板总成（一）
Fig.7　Hood and floor board assembly(Ⅰ)



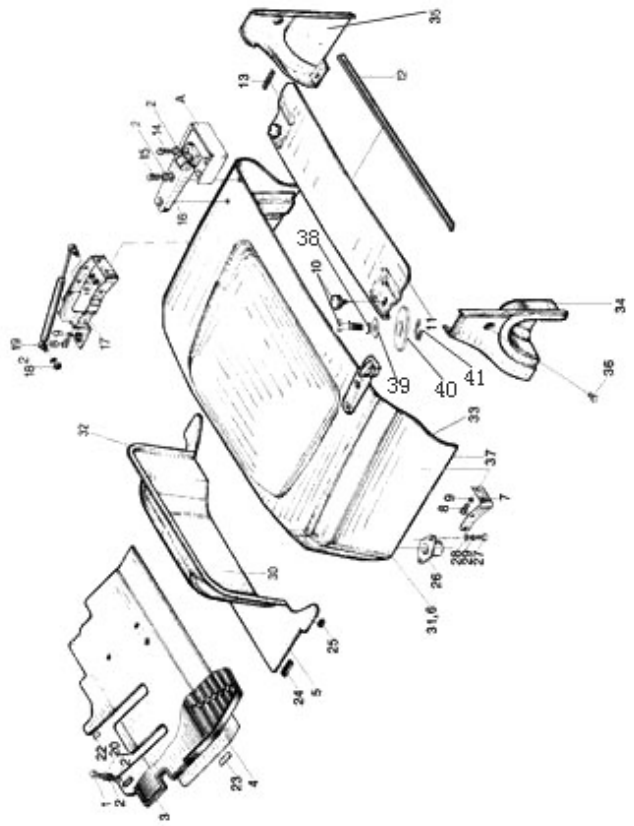
全部车型　All models of truck

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
6	R960-433000-000	机罩组件 Hood assembly	1		R960-433000-000
7	N163-430002-000	左支架 Left bracket	1	Not Ⓞ Ⓟ	N163-430002-000
8	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt	4		G005783-008020-00
9	GB93-87	垫圈 8 Washer	12		G000097-000008-00
10	N163-430004-000	拧紧螺栓 Bolt	2	Not CE	N163-430004-000
	XF250-430101-800	螺钉 Screw	2	For CE	XF250-430101-800
11	R9615-430001-000	水箱盖板 Cover plate	1	Ⓩ	R9615-430001-000
	R960-430003-000	水箱盖板 Cover plate	1	Except Ⓩ	R960-430003-000
12	N163-430005-000	密封条 Seal strip	1		N163-430005-000
13	N163-430006-000	密封条 Seal strip	2		N163-430006-000
14	GB5783-86	螺栓M8×25 Bolt	4		G005783-008025-00
15	GB29.2-88	螺栓 M8×25 Bolt	4		G0029P2-008025-00
16	N163-435000-000	铰链 Hinge	2		N163-435000-000
17	N163-438000-000	右支架总成 Right bracket	1	Not Ⓞ Ⓟ	N163-438000-000
18	GB6177-86	螺母 M8 Nut	4		G006177-000008-00
19	R960-430009-G00	气弹簧 Air spring	2	Not Ⓞ Ⓟ	R960-430009-G00

https://truckmanualshub.com/

图 7　机罩及底板总成（一）
Fig.7　Hood and floor board assembly(Ⅰ)

全部车型　All models of truck

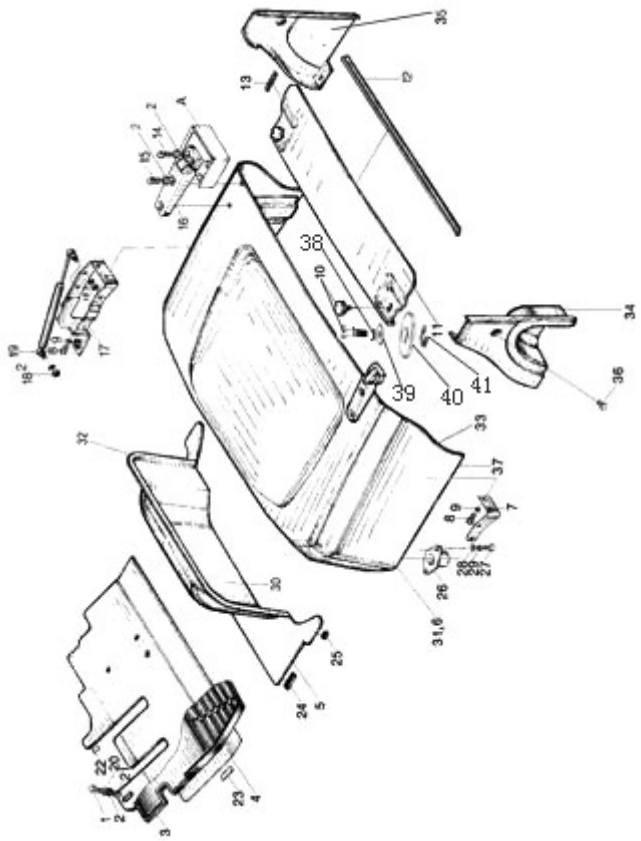


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
19	R959-430001-G00	气弹簧 Air spring	1	Ⓞ Ⓟ	R959-430001-G00
20	N163-431003-000	缓冲套 Mounting	1		N163-431003-000
21	N163-431004-000	套筒 Sleeve	1		N163-431004-000
22	N163-431002-000	缓冲垫 Insulator	1 或 2		N163-431002-000
23	N163-431001-000	缓冲垫 Insulator	2		N163-431001-000
24	N163-432005-000	橡胶垫块 2 Insulator	2		N163-432005-000
25	N163-432004-000	橡胶垫块1 Insulator	2		N163-432004-000
26	N163-433400-000	缓冲座 Cab mounting	2		N163-433400-000
27	GB5783-86	螺栓M8×16 Bolt	4		G005783-008016-00
28	GB97.1-85	垫圈8 Washer	4		G0097P1-000008-00
29	GB93-87	垫圈8 Washer	4		G000093-000008-00
30	R960-430005-W00	副机罩隔热垫 Hood insulation blanket	1	Ⓚ Ⓛ Ⓛ1 Ⓩ	R960-430005-W00
	R960-430008-W00	副机罩隔热垫 Hood insulation blanket	1	Except Ⓚ Ⓛ Ⓛ1 Ⓩ	R960-430008-W00
31	R960-430006-W00	机罩隔热垫 Hood insulation	1		R960-430006-W00

https://truckmanualshub.com/

图 7　机罩及底板总成（一）
Fig.7　Hood and floor board assembly(Ⅰ)

全部车型　All models of truck

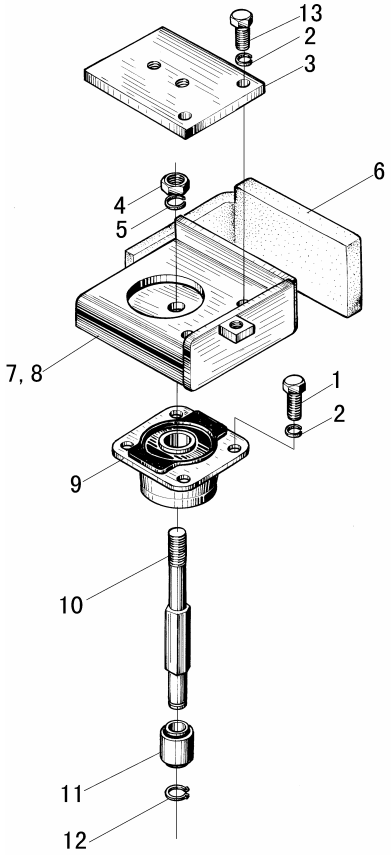


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
32	N163-432007-000	密封条 Seal strip	1		N163-432007-000
33	R960-430004-W00	密封条 Seal strip	1		R960-430004-W00
34	R960-430001-000	左后罩 Left rear hood	1		R960-430001-000
35	R960-430002-000	右后罩 Right rear hood	1		R960-430002-000
36	R960-430100-000	螺钉组件 Screw	2	Black galvanizing	R960-430100-000
37	R960-430005-000	密封条 Seal strip	2		R960-430005-000
38	GB93-87	垫圈 8 Washer	2	For CE	G000093-000008-00
39	GB96-85	垫圈 8 Washer	2	For CE	G000096-000008-00
40	R960-430201-800	垫圈 Washer	2	For CE	R960-430201-800
41	GB896-86	挡圈 6 Snap ring	2	For CE	G000896-000006-00

https://truckmanualshub.com/

图 8　机罩及底板总成（二）
Fig.8　Hood and floor board assembly(Ⅱ)

除Ⓞ Ⓟ外所有车型　All models of truck except Ⓞ Ⓟ

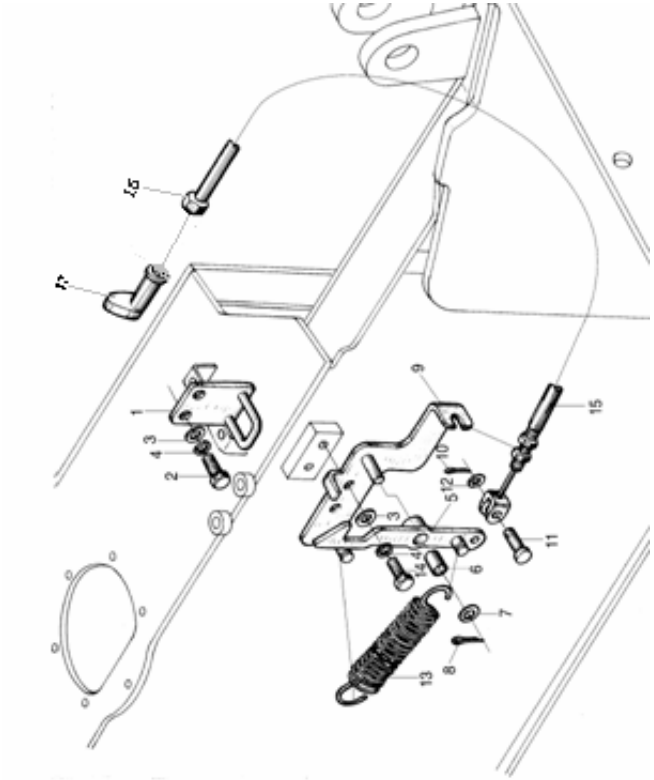


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	4		G005783-008020-00
2	GB93-87	垫圈 8 Washer	8		G000093-000008-00
3	N163-436002-000	联接板 Connector plate	2		N163-436002-000
4	GB6171-86	螺母M10×1.25 Nut	2		G006171-000010-01
5	GB93-87	垫圈10 Washer	2		G000093-000010-00
6	N163-436003-000	缓冲垫 Insulator	2		N163-436003-000
7	N163-439100-000	支架 Bracket	1	Not CE	N163-439100-000
	N163-439100-800	支架 Bracket	1	For CE	N163-439100-800
8	N163-436200-000	支架 Bracket	1	Not CE	N163-436200-000
	N163-436200-800	支架 Bracket	1	For CE	N163-436200-800
9	N163-436100-000	减震座 Seat	2	Not CE	N163-436100-000
10	N163-436001-000	杆 Rod	2		N163-436001-000
11	N163-437000-000	套 Bush	2		N163-437000-000
12	GB896-86	挡圈8 Snap ring	2		G000896-000008-00
13	GB5783-86	螺栓M8×25 Bolt	4		G005783-008025-00

https://truckmanualshub.com/

图 9　锁扣总成
Fig.9　Lock catch assembly

全部车型　All models of truck

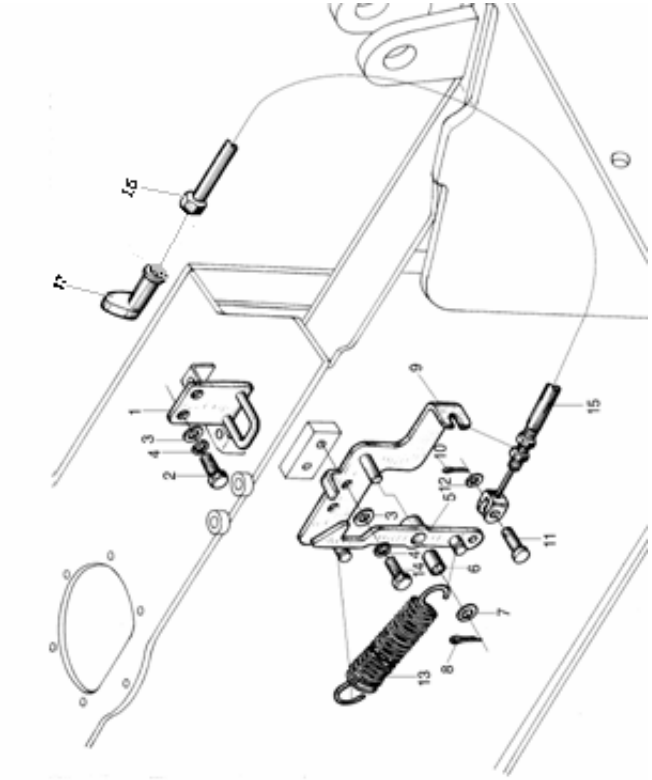


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R960-431100-000	锁扣组件 Lock catch	1		R960-431100-000
2	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt	2		G005783-008016-00
3	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	4		G0097P1-000008-00
4	GB93-87	垫圈8 Washer	4		G000093-000008-00
5	R960-431200-00	锁钩组件 Lock hook	1		R960-431200-00
6	SF-1-1020-G00	衬套 1020 Bush	1		SF-1-1020-G00
7	GB97.1-85	垫圈 10 Washer	1		G0097P1-000010-00
8	GB91-86	销 3.2×20 Pin	1		G000091-3P2020-00
9	R960-431300-000	支架组件 Bracket	1		R960-431300-000
10	GB91-86	销2×12 Pin	1		G000091-002012-00
11	GB882-86	销轴 B6×18 Pin shaft	1		G000882-006018-01
12	GB97.1-85	垫圈6 Washer	1		G0097P1-000006-00
13	R960-431001-000	回位弹簧 Spring	1	Not CE	R960-431001-000
	R960-431001-800	回位弹簧 Spring	1	For CE	R960-431001-800
14	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	2		G005783-008020-00

https://truckmanualshub.com/

图 9　锁扣总成
Fig.9　Lock catch assembly

全部车型　All models of truck

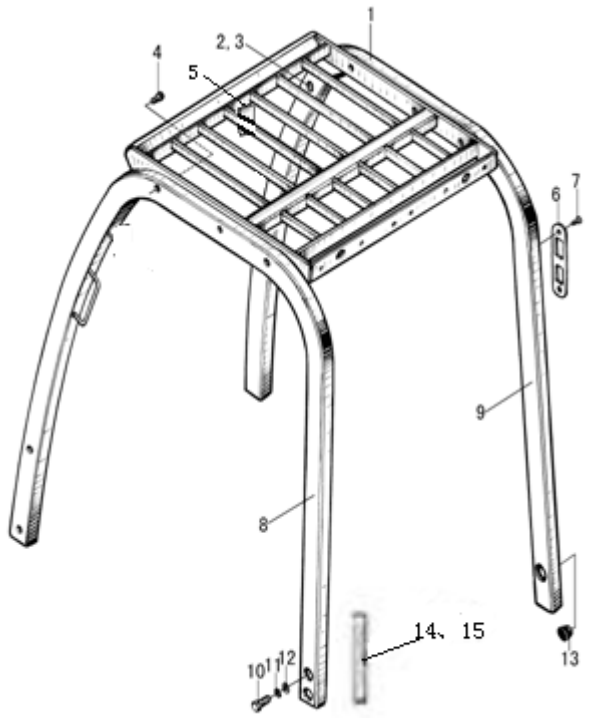


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
15	R960-431400-000	锁扣拉线总成 Lock catch guy wire	1	Not CE	R960-431400-000
16	R960-431401-800	拉线挂钩 guy wire pothook	1	For CE	R960-431401-800
17	R960-431402-800	锁扣拉线 Lock catch guy wire	1	For CE	R960-431402-800

https://truckmanualshub.com/

图 10　护顶架
Fig.10　Overhead guard

全部车型　All models of truck



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	R960-820000-000	顶架 Oberhead guard	1		R960-820000-000
2	N163-800002-000	胶管 Rubber pipe	1		N163-800002-000
3	No.0-G00	管箍 Clamp	1		No.0-G00
4	N163-420500-000	螺栓组件 Bolt	6		N163-420500-000
5	30060－G00	后视镜 Rear mirror	1		30060－G00
6	N163-800001-000	盖板 Cover plate	1		N163-800001-000
7	GB818-85(A)	螺钉 M5×12 Screw	3		G000818-005010-00
8	R960-840000-000	左支撑腿总成 Left pillar assembly	1		R960-840000-000
9	R960-830000-000	右支撑腿总成 Right pillar assembly	1		R960-830000-000
10	N163-800005-000	螺栓 Bolt	8		N163-800005-000
11	GB93-87	垫圈 16 Washer	8		G000093-000016-00
12	N163-800006-000	垫圈 Washer	8		N163-800006-000
13	N163-800004-000	橡胶塞 Rubber plug	2	For right pillar	N163-800004-000
14	R960-800001-000	左海绵垫 Left sponge	1	用于小轴距叉车	R960-800001-000
15	R960-800002-000	右海绵垫 Right sponge	1	用于小轴距叉车	R960-800002-000

https://truckmanualshub.com/

第五部分　操　纵　系　统

PART V　Control　system

Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9

Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10

Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓙ CPQD20/25N-RW11

Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B

Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓞ CPC20/25N-RG6

Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1

Ⓤ CPCD20/25N-RW1B　Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RW30/G30

Ⓨ CPCD20/25N-RW6　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y　① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　③ CPCD20/25N-RW33B

④ CPC20/25N-RG32　⑤ CPCD20/25N-RG32　⑥ CPCD20/25N-RW33M

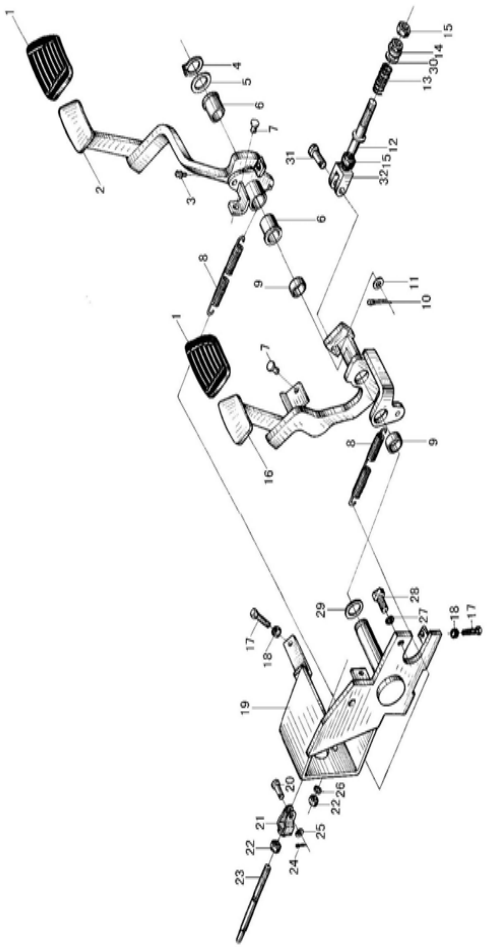
序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 1 Fig. 1	制动离合踏板总成(一) Brake clutch pedal assembly	Ⓐ Ⓒ Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓖ Ⓘ Ⓘ1 Ⓞ Ⓡ Ⓥ ④	5-1
图 2 Fig. 2	制动微动踏板总成(一) Brake and inch pedal assembly	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2 Ⓗ Ⓙ Ⓙ1 Ⓟ Ⓢ Ⓣ Ⓦ Ⓧ Ⓧ1 Ⓨ Ⓩ ① ② ⑤	5-4
图 3 Fig. 3	制动微动踏板总成(一) Brake inch pedal assembly	Ⓚ Ⓛ Ⓛ1	5-7
图 4 Fig. 4	制动微动踏板总成(一) Brake inch pedal assembly	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2 Ⓝ Ⓝ1 Ⓠ Ⓤ ③	5-9
图 5 Fig. 5	制动与微动操纵（一） Brake and inching control（Ⅰ）	⑥ CPCD20/25N-RW33M	5-11
图 6 Fig. 6	制动总泵 Brake pump	⑥ CPCD20/25N-RW33M	5-14
图 7 Fig. 7	制动与微动操纵（二） Brake and inching control（Ⅱ）	⑥ CPCD20/25N-RW33M	5-16

https://truckmanualshub.com/

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 8 Fig. 8	制动与微动操纵（三） Brake and inching control（Ⅲ）	⑥ CPCD20/25N-RW33M	5-17
图 9 Fig. 9	制动总泵总成 Brake pump assembly	所有车型(除⑥ CPCD20/25N-RW33M) All models of truck（Apart⑥ CPCD20/25N-RW33M）	5-19
图 10 Fig. 10	油门操纵总成 Throttle control assembly	ⒶⒷⒸⒹⓄⓅⓍⓍ1	5-20
图 11 Fig. 11	油门操纵总成 Throttle control assembly	④⑤	5-22
图 12 Fig. 12	油门操纵总成 Throttle control assembly	ⓆⓎ①②③	5-24
图 13 Fig. 13	油门操纵总成 Throttle control assembly	ⒾⒾ1ⒿⒿ1ⓀⓁⓁ1ⓃⓃ1	5-26
图 14 Fig. 14	油门操纵总成 Throttle control assembly	ⓇⓈ	5-28
图 15 Fig. 15	油门操纵总成 Throttle control assembly	ⓉⓊ	5-30
图 16 Fig. 16	油门操纵总成 Throttle control assembly	ⓋⓌ	5-32
图 17 Fig. 17	油门操纵总成 Throttle control assembly	ⒺⒺ1Ⓔ2ⒻⒻ1Ⓕ2ⒼⒽⓂⓂ1Ⓜ2	5-34
图 18 Fig. 18	换档操纵总成 Change over control assembly	ⒶⒸⒺⒺ1Ⓔ2ⒼⒾⒾ1ⓄⓇⓋ④	5-36
图 19 Fig. 19	换档操纵总成 Change over control assembly	ⓀⓁⓁ1	5-37
图 20 Fig.20	换档操纵总成 Change over control assembly	Ⓟ	5-39
图 21 Fig.21	手制动操纵 Hand brake contro	所有车型(除⑥ CPCD20/25N-RW33M) All models of truck（Apart⑥ CPCD20/25N-RW33M）	5-41
图 22 Fig. 22	手制动操纵 Hand brake contro	⑥ CPCD20/25N-RW33M	5-42

图 1　制动离合踏板总成（一）
Fig.1　Brake clutch pedal assembly（Ⅰ）

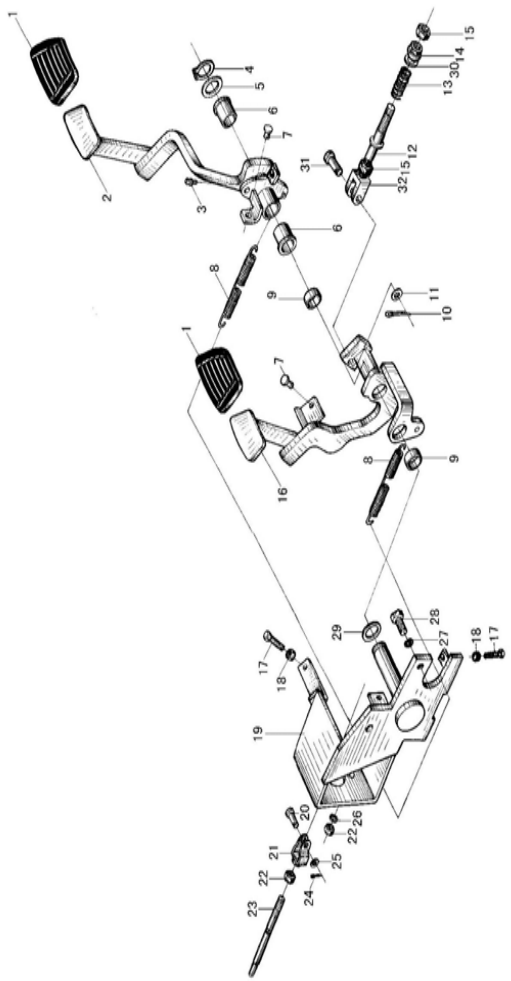
Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8
Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22
Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-512001-000	踏板垫 Pedal gasket	2		70013726
2	N150-512100-001	制动踏板 Brake pedal	1		70022978
	N150-512100-000	制动踏板 Brake pedal	1		
3	GB1152-79	油杯M6 Oil grease	1		20001801
4	GB894.1-86	垫圈28 Snap ring	1		20000954
5	N163-510004-000	垫片 Shim	1		70023382
6	N163-514001-000	套 Bush	2		70022331
7	N163-512002-000	止推圈 Thrust ring	2		70013728
8	N163-510003-000	弹簧 Spring	2		70022059
9	N163-512003-000	套 Bush	2		70022327
10	GB91-86	销 3.2×25 Pin	1		20000110
11	GB97.1-85	垫圈10 Washer	1		20000686
12	N120-511000-001	拉杆 Pull rod	1		70023681
	N120-511000-000	拉杆 Pull rod	1		
13	N150-511002-000	压缩弹簧 Spring	1		70009245

图 1　制动离合踏板总成（一）
Fig.1　Brake clutch pedal assembly（Ⅰ）

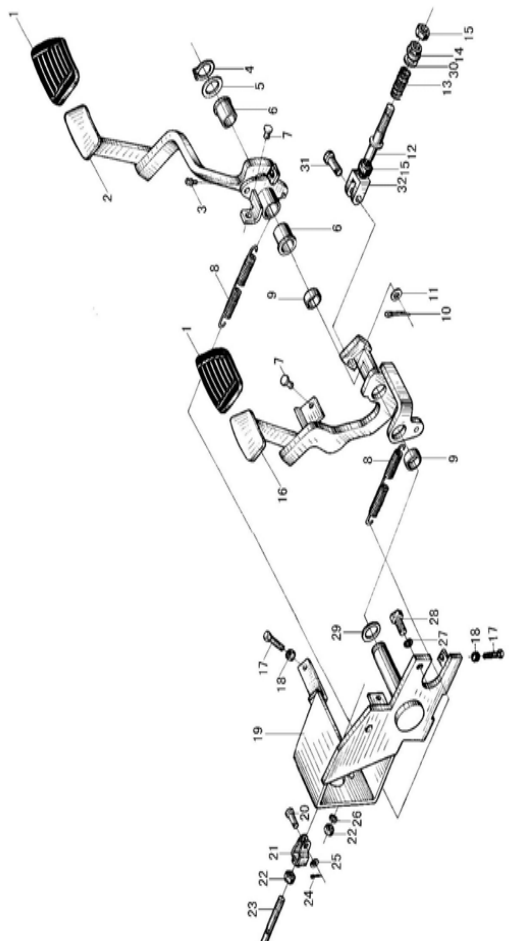
Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8
Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22
Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
14	N150-511001-000	球形螺母 Nut	1		70022975
15	GB6171-86	螺母 M10×1 Nut	1		20000287
16	N150-511100-001	离合踏板 Clutch pedal	1		70022969
	N150-511100-000	离合踏板 Clutch pedal	1		
17	GB5783-86	螺栓M8×30 Bolt	2		20000033
18	GB6170-86	螺母 M8 Nut	2		20000031
19	N163-511000-001	底座 Seat	1		70022060
	N163-511000-000	底座 Seat	1		
20	GB882-86	销轴B8×24 Pin shaft B8×24	1		20002715
21	N163-513100-000	推耳 Push bracket	1		70022330
22	GB6170-86	螺母 M10 Nut M10	3		20000035
23	N163-513001-000	推杆 Thrust rod	1		70022329
24	GB91-86	销3.2×16 Pin 3.2×16	1		20000696
25	GB848-85	垫圈8 Washer 8	1		20000769
26	GB93-87	垫圈10 Washer 10	2		20000003

图 1　制动离合踏板总成（一）
Fig.1　Brake clutch pedal assembly（Ⅰ）

Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8
Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22
Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32

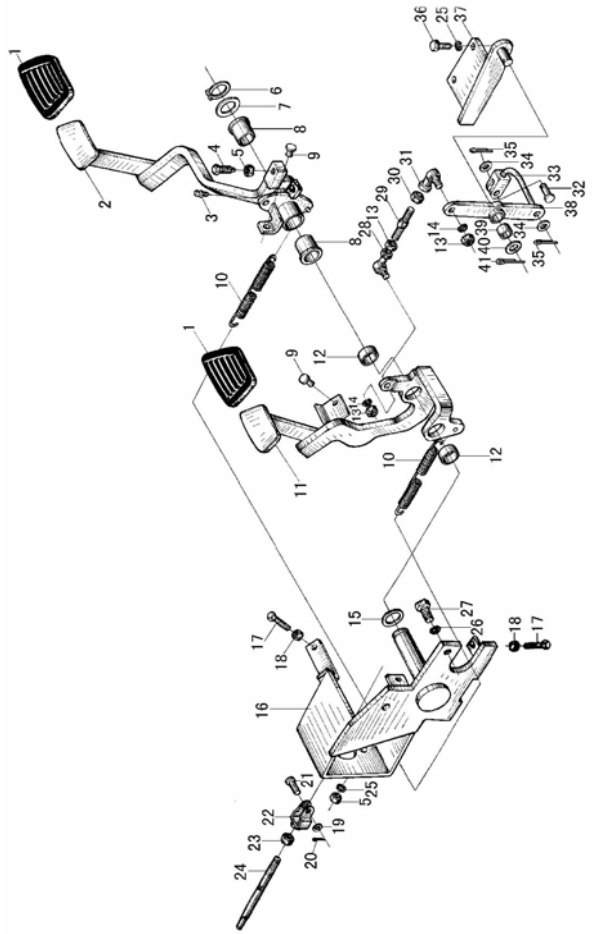


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
27	GB93-87	垫圈12 Washer 12	2		20000001
28	GB5786-86	螺栓M12×1.25×25 Bolt	2		20002020
29	N163-510001-000	垫片 Shim	1		70022057
30	GB95-86	垫圈10 Washer	1		20003619
31	GB882-86	销轴B10×32 Pin shaft	1		20001869
32	N150-510001-000	叉头 Fork	1		70031485

https://truckmanualshub.com/

图 2　制动微动踏板总成（一）
Fig.2　Brake and inching pedal assembly(Ⅰ)

Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7
Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RW30/G30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6
Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y　① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32

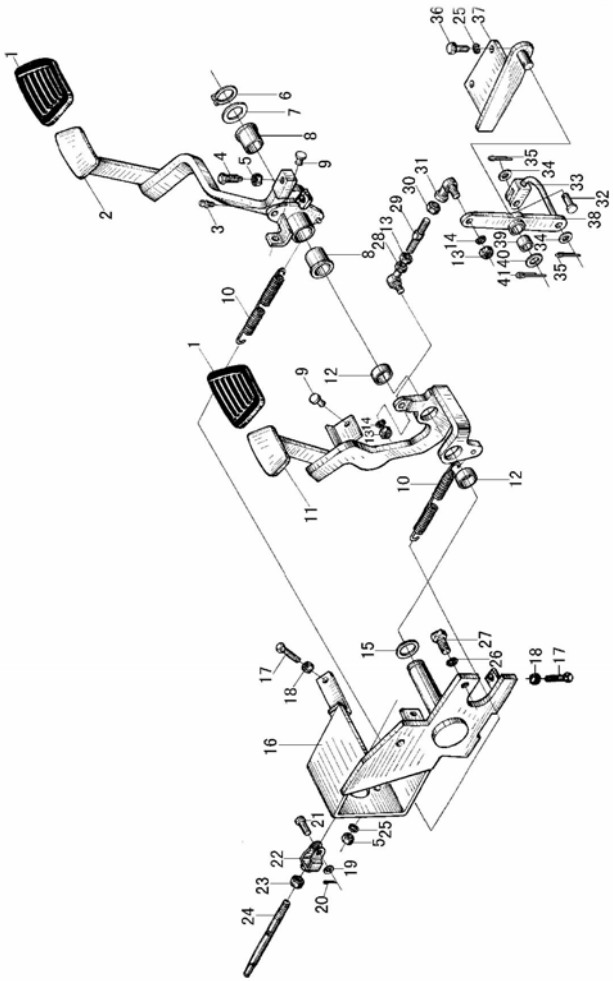


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-512001-000	踏板垫 Pedal pad	2		70013726
2	N160-514100-000	制动踏板 Brake pedal	1		70023392
	N160-514100-000	制动踏板 Brake peda	1		70023766
3	GB1152-79	油杯M6 Oil grease	1		20001801
4	N163-510002-000	螺栓 Bolt	1		70022058
5	GB6170-86	螺母 M10 Nut	3		20000035
6	GB894.1-86	挡圈 28 Snap ring	1		20000954
7	N163-510004-000	垫片 Shim	1		70023382
8	N163-514001-000	套 Bushing	2		70022331
9	N163-512002-000	止推圈 Thrust ring	2		70013728
10	N163-510003-000	弹簧 Spring	2		70022059
11	N160-511100-000	微动踏板 Inching pedal	1		70023193
12	N163-512003-000	套 Bushing	2		70022327
13	GB6172-86	螺母M8 Nut	3		20000031

https://truckmanualshub.com/

图 2　制动微动踏板总成（一）
Fig.2　Brake and inching pedal assembly(Ⅰ)

Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7
Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RW30/G30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6
Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y　① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32

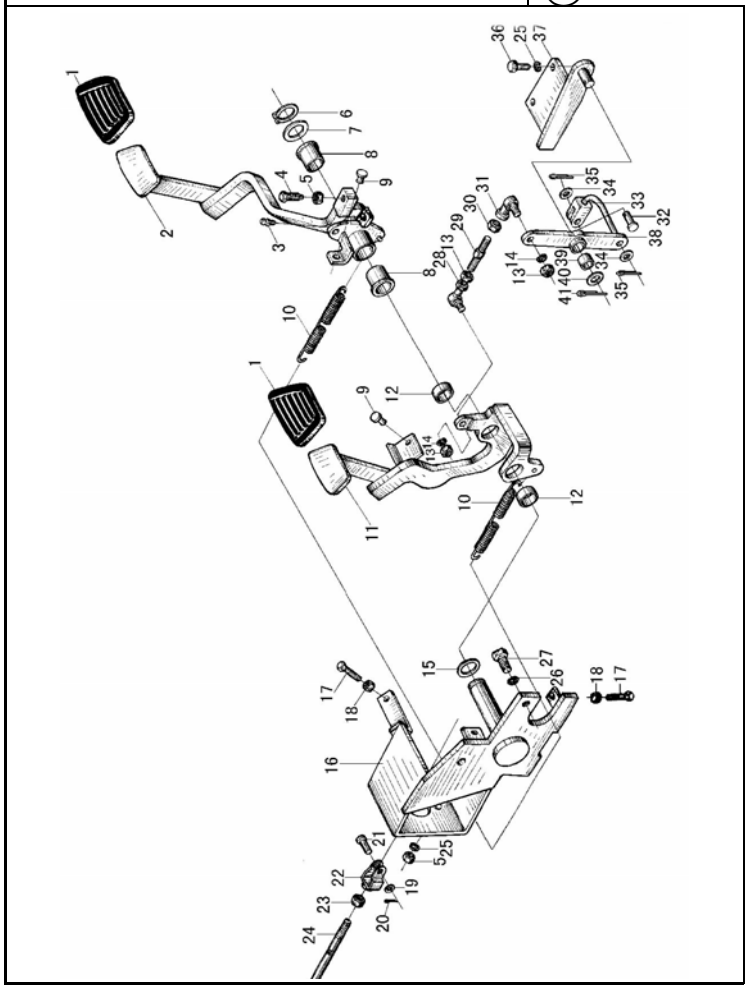


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
14	GB93-87	垫圈8 Washer 8	2		20000026
15	N163-510001-000	垫片 Pad	1		70022057
16	N163-511000-001	底座 Seat	1		70022060
	N163-51100-000	底座 Seat	1		
17	GB5783-86	螺栓M8×30 Bolt	2		20000033
18	GB6170-86	螺母M8 Nut	2		20000031
19	GB848-85	垫圈 8 Washer 8	1		20000769
20	GB91-86	销 3.2×16 Pin 3.2×16	1		20000696
21	GB882-86	销轴 B8×24 Pin shaft B8×24	1		20002715
22	N163-513100-000	推耳 Push bracket	1		70022330
23	GB6170-86	螺母M10 Nut 10			20000035
24	N163-513001-000	推杆 Thrust rod	1		70022329
25	GB93-87	垫圈 10 Washer	4		20000003
26	GB93-87	垫圈 12 Washer	2		20000001
27	GB5786-86	螺栓 M12×1.25×25 Bolt	2		20002020

https://truckmanualshub.com/

图 2　制动微动踏板总成（一）
Fig.2 Brake and inching pedal assembly(Ⅰ)

Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓢ CPQD20/25N-RW7
Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RW30/G30　Ⓨ CPCD20/25N-RW6
Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y　① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25-RW33　⑤ CPCD20/25N-RG32

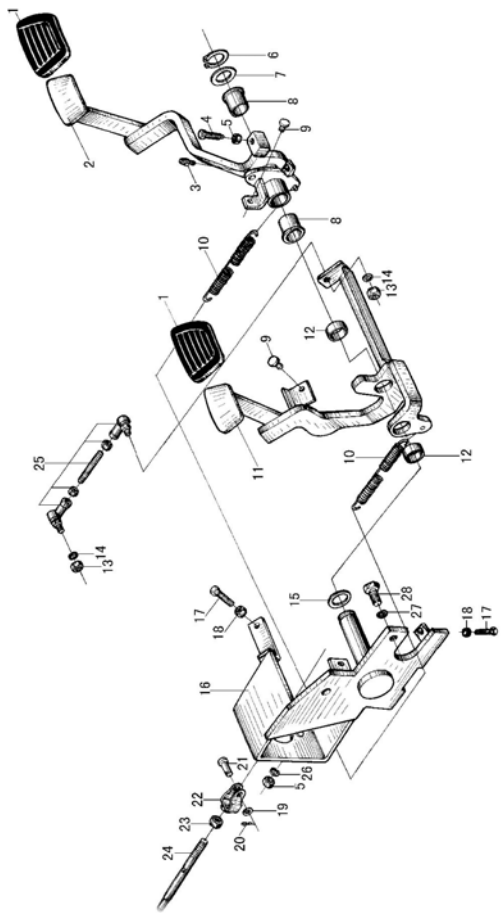


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
28	N160-515000-000	环头关节轴承 Bearing	1		20002671
29	N130-510001-000	调节杆 Adjusting rod	1		70023759
30	GB6172-86	螺母 M8-左旋 Nut	1		20003665
31	N160-516000-000	球头关节轴承 Bearing	1		20002672
32	GB882-86	销轴B8×32 Pin shaft	1		20002218
33	N160-517000-001	连杆 Rod	1		70042075
34	GB97.1-85	垫圈8 Washer	2		20000034
35	GB91-86	销3.2×24 Pin	2		20000110
36	GB5783-86	螺栓 M10×25 Bolt	2		20000009
37	N160-512000-000	底座 Seat	1		70023185
38	N160-513000-001	摇臂 Rocker arm	1		70023186
39	N160-510003-000	套 Bushing	1		11000284
40	GB97.1-85	垫圈 16 Washer	1		20000168
41	GB91-86	销 4×45 Pin	1		20000169

https://truckmanualshub.com/

图 3　制动微动踏板总成（一）
Fig.3　Brake and inching pedal assembly(Ⅰ)

Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A

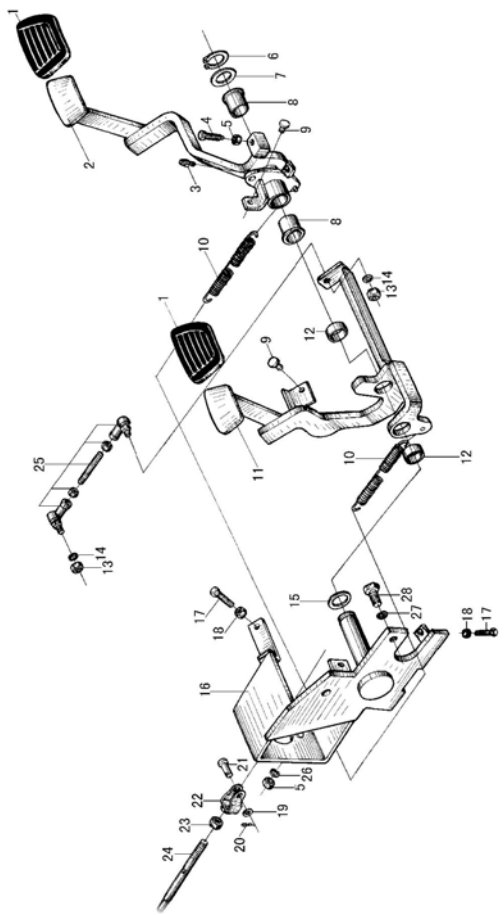


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-512001-000	踏板垫 Pedal pad	2		70013726
2	N163-514100-001	制动踏板 Brake pedal	1		70022332
	N163-514100-000	制动踏板 Brake peda	1		
3	GB1152-79	油杯M6 Oil grease	1		20001801
4	N163-510002-000	螺栓 Bolt	1		70022058
5	GB6170-86	螺母 M10 Nut	3		20000035
6	GB894.1-86	挡圈 28 Snap ring	1		20000954
7	N163-510004-000	垫片 Shim	1		70023382
8	N163-514001-000	套 Bushing	2		70022331
9	N163-512002-000	止推圈 Thrust ring	2		70013728
10	N163-510003-000	弹簧 Spring	2		70022059
11	N163-512100-000	微动踏板 Inching pedal	1		70022328
12	N163-512003-000	套 Bushing	2		70022327
13	GB6170-86	螺母M6 Nut M6	2		20001827

https://truckmanualshub.com/

图 3　制动微动踏板总成（一）
Fig.3　Brake and inching pedal assembly(Ⅰ)

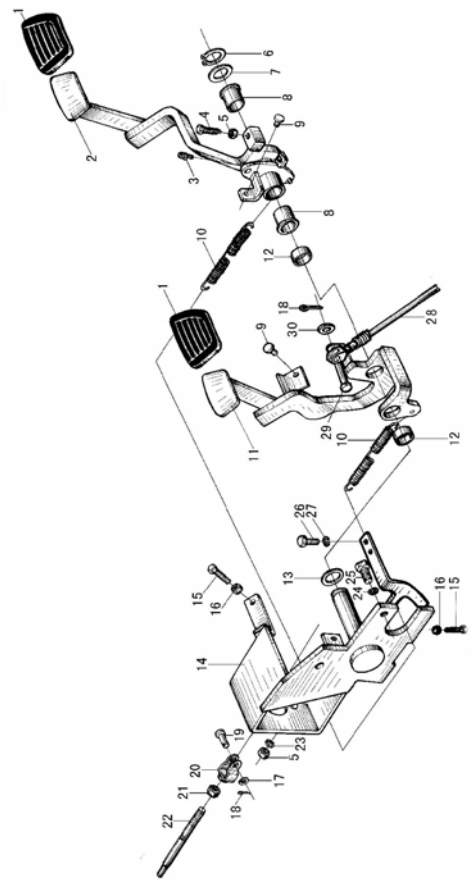
Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
14	GB93-87	垫圈6 Washer 6	2		20000054
15	N163-510001-000	垫片 Pad	1		70022057
16	N163-511000-001	底座 Seat	1		70022060
	N163-51100-000	底座 Seat	1		
17	GB5783-86	螺栓M8×30 Bolt	2		20000033
18	GB6170-86	螺母M8 Nut	2		20000031
19	GB848-85	垫圈 8 Washer 8	1		20000769
20	GB91-86	销 3.2×16 Pin 3.2×16	1		20000696
21	GB882-86	销轴 B8×24 Pin shaft B8×24	1		20002715
22	N163-513100-000	推耳 Push bracket	1		70022330
23	GB6170-86	螺母M10 Nut 10			20000035
24	N163-513001-000	推杆 Thrust rod	1		70022329
25	N163-515000-000	连杆 Connector rod	1		70022064
26	GB93-87	垫圈 10 Washer	2		20000003
27	GB93-87	垫圈 12 Washer	2		20000001
28	GB5786-86	螺栓 M12×1.25×25 Bolt	2		20002020

图 4　制动微动踏板总成（一）
Fig.4　Brake and inching pedal assembly(Ⅰ)

Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B
Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B
Ⓤ CPCD20/25N-RW1B　③ CPCD20/25N-RW33B

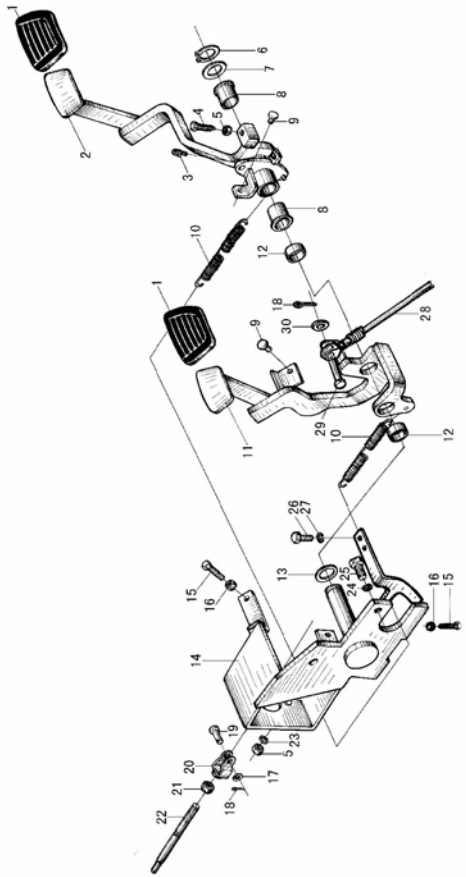


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-512001-000	踏板垫 Pedal pad	2		70013726
2	R561-515100-000	制动踏板 Brake pedal	1		70037182
3	GB1152-79	油杯M6 Oil grease	1		20001801
4	N163-510002-000	螺栓 Bolt	1		70022058
5	GB6170-86	螺母 M10 Nut M10	3		20000035
6	GB894.1-86	挡圈 28 Snap ring	1		20000954
7	N163-510004-000	垫片 Shim	1		70023382
8	N163-514001-000	套 Bushing	2		70022331
9	N163-512002-000	止推圈 Thrust ring	2		70013728
10	N163-510003-000	弹簧 Spring	2		70022059
11	R561-514100-000	微动踏板 Inching pedal	1		70035259
12	N163-512003-000	套 Bushing	2		70022327
13	N163-510001-000	垫片 Shim	1		70022057
14	R561-511000-000	底座 Seat	1		70035245

https://truckmanualshub.com/

图 4　制动微动踏板总成（一）
Fig.4　Brake and inching pedal assembly(Ⅰ)

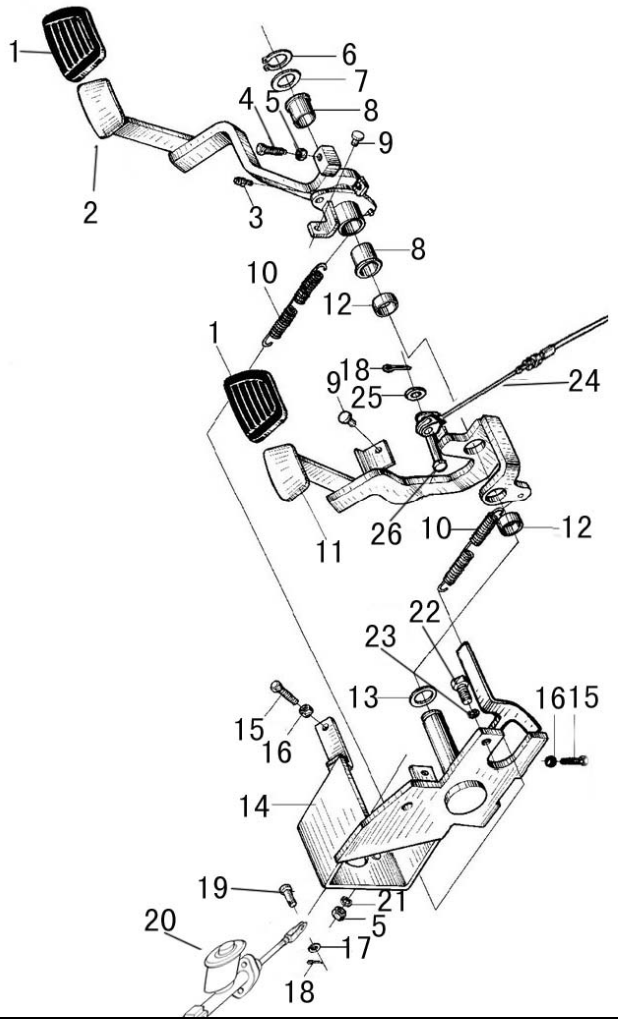
Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B
Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　ⓆCPCD20/25N-RW6B
ⓊCPCD20/25N-RW1B　③CPCD20/25N-RW33B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
15	GB5783-86	螺栓M8×30 Bolt M8×30	2		20000033
16	GB6170-86	螺母M8 Nut M8	2		20000031
17	GB848-85	垫圈 8 Washer 8	1		20000769
18	GB91-86	销 3.2×16 Pin 3.2×16	2		20000696
19	GB882-86	销轴 B8×24 Pin shaft B8×24	1		20002715
20	N163-513100-000	推耳 Push bracket	1		70022330
21	GB6170-86	螺母M10 Nut 10	1		20000035
22	N163-513001-000	推杆 Thrust rod	1		70022329
23	GB93-87	垫圈 10 Washer	2		20000003
24	GB93-87	垫圈 12 Washer	2		20000001
25	GB5786-86	螺　　栓 M12×1.25×25	2		20002020
26	GB5783-86	螺栓 M6×12 Bolt M6×12	2		20000573
27	GB93-87	垫圈 6 Washer 6	2		20000054
28	R561-512000-000	微动软轴 Inching shaft	1		70035248
29	GB882-86	销 8×18 Pin 8×18	1		20001471
30	GB97.1-85	垫圈 8 Washer 8	1		20000034

图 5　制动与微动操纵（一）
Fig.5　Brake and inching control（Ⅰ）

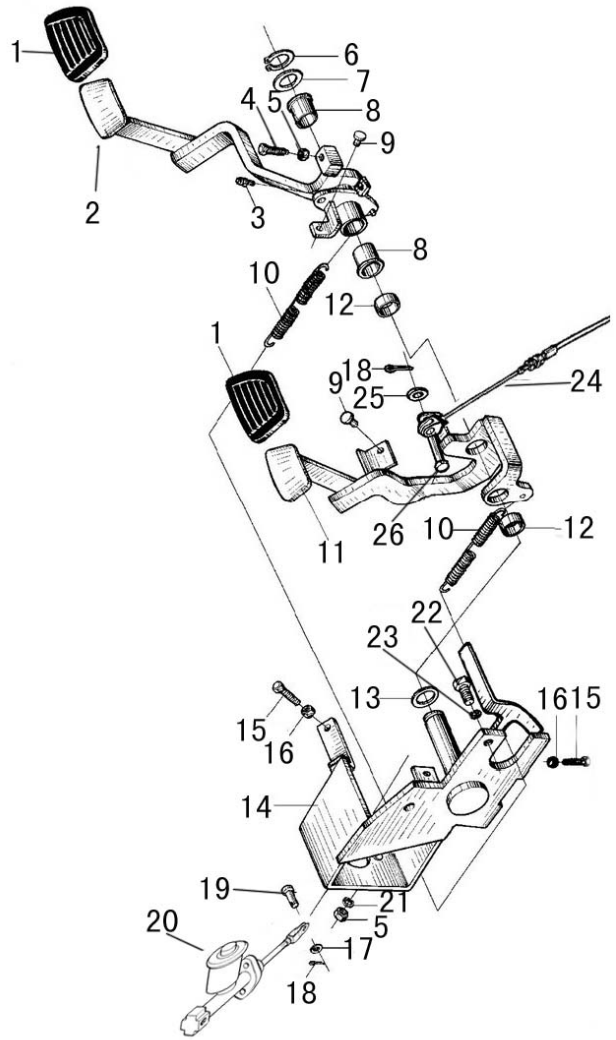
⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-512001-000	踏板垫 Pedal pad	2		N163-512001-000
2	RM622-512100-000	制动踏板 Brake pedal	1		RM622-512100-000
3	GB1152-79	油杯 M6 Oil grease	1		G001152-006000-00
4	N163-510002-000	螺栓 Bolt	1		N163-510002-000
5	GB6170-86	螺母 M10 Nut M10	3		G006170-000010-00
6	GB894.1-86	挡圈 28 Snap ring	1		G0894P1-000028-00
7	N163-510004-000	垫片 Shim	1		N163-510004-000
8	N163-514001-000	套 Bushing	2		N163-514001-000
9	N163-512002-000	止推圈 Thrust ring	2		N163-512002-000
10	N163-510003-000	弹簧 Spring	2		N163-510003-000
11	RM622-513100-000	微动踏板 Inching pedal	1		RM622-513100-000
12	N163-512003-000	套 Bushing	2		N163-512003-000

图 5　制动与微动操纵（一）
Fig.5　Brake and inching control（Ⅰ）

⑥ CPCD20/25N-RW33M

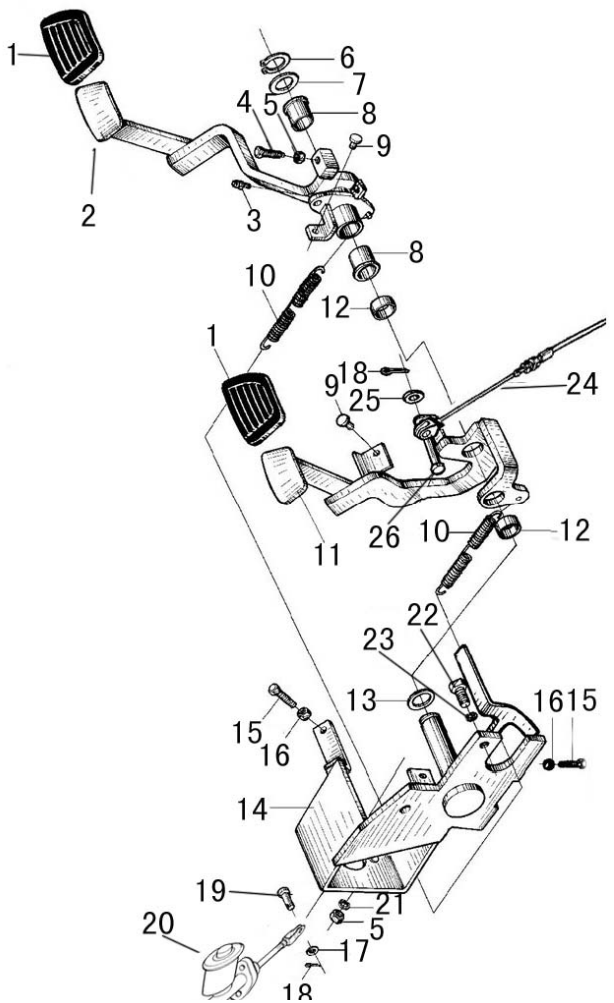


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
13	N163-510001-000	垫片 Shim	1		N163-510001-000
14	RM622-514000-000	底座 Seat	1		RM622-514000-000
15	GB5783-86	螺栓M8×35 Bolt M8×35	2		G005783-008035-00
16	GB6170-86	螺母M8 Nut M8	2		G006170-000008-00
17	GB848-85	垫圈8 Washer 8	1		G000848-000008-00
18	GB91-86	销3.2×16 Pin 3.2×16	2		G000091-3P2016-00
19	GB882-86	销轴 B8×26 Pin shaft B8×26	1		G000882-008026-01
20	RM622-511000-000	制动泵总成 Brake pump assembly	1		RM622-511000-000
21	GB93-87	垫圈10 Washer	2		G000093-000010-00
22	GB5786-86	螺栓 M12×1.25×25 Bolt M12×1.25×25	1		G005786-012025-00
23	GB93-87	垫圈 12 Washer	2		G000093-000012-00
24	RM622-515000-000	微动软轴 Inching shaft	1		RM622-515000-000

https://truckmanualshub.com/

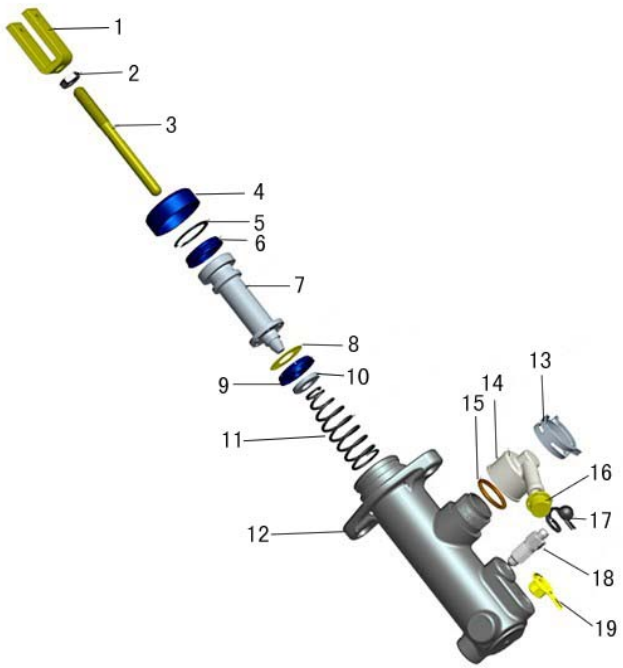
图 5　制动与微动操纵（一）
Fig.5　Brake and inching control（Ⅰ）

⑥ CPCD20/25N-RW33M



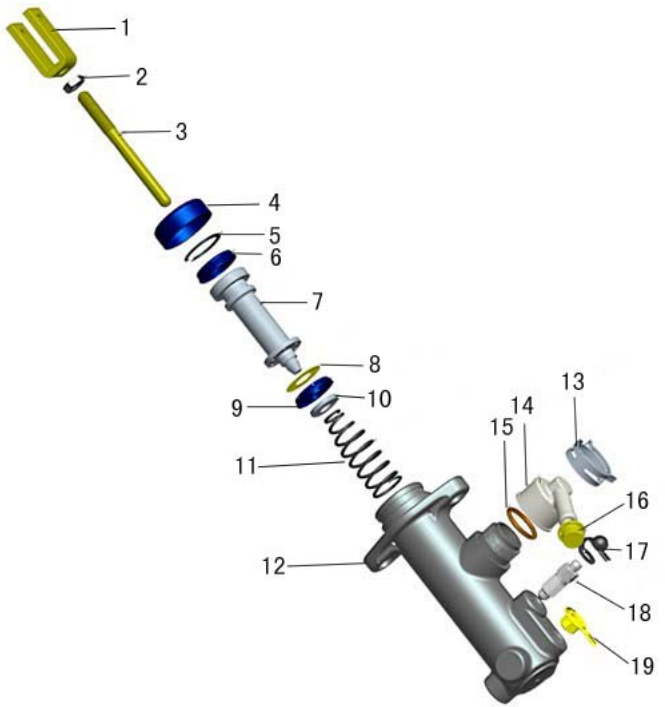
序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
25	GB97.1-85	垫圈8 Washer 8	1		G0097P1-000008-00
26	GB882-86	销轴8×18 Pin shaft 8×18	1		G000882-008018-00

图 6　制动总泵 **Fig.6 Brake pump**	⑥　CPCD20/25N-RW33M



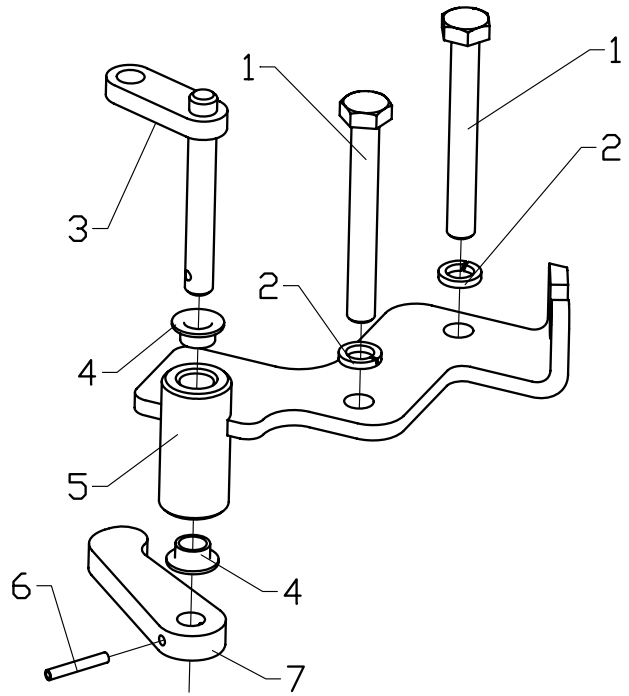
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
A	RM622-511000-000	制动总泵 Brake pump	1		RM622-511000-000
1	1.08.02401013	推杆叉 Push bracket	1		
2	1.08.02501035	螺母 Nut	1		
3	1.08.02301136	推杆 Push rod	1		
4	1.08.01016003	护罩 Cover	1		
5	1.08.02101011	孔用弹性挡圈 Snap ring	1		
6	1.08.00415074	第一辅助皮圈 First ring	1		
7	1.08.01616004	活塞 Piston	1		
8	1.08.03201007	活塞垫片 Washer	1		
9	1.08.00516001	压力皮圈 Seal ring	1		
10	1.08.01801002	第二弹簧座 Spring support	1		
11	1.08.01302106	弹簧 Spring	1		

图 6　制动总泵 **Fig.6 Brake pump**	⑥　CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
12	2.01.TJS0116006	缸体 Body cylinder	1		
13	1.08.03802007	弹簧夹 Spring clip	1		
14	1.08.03002015	进油管接头 Connector	1		
15	1.08.02903011	O 型圈 19×2.65 O-ring 19×2.65	1		
16	1.08.03401005	防尘塞 Dust-proof stopper	1		
17	1.08.03401013	放气螺钉护罩 Cover	1		
18	1.08.03601007	放气螺钉 Screw	1		
19	1.08.03401003	防尘塞 Dust-proof stopper	1		

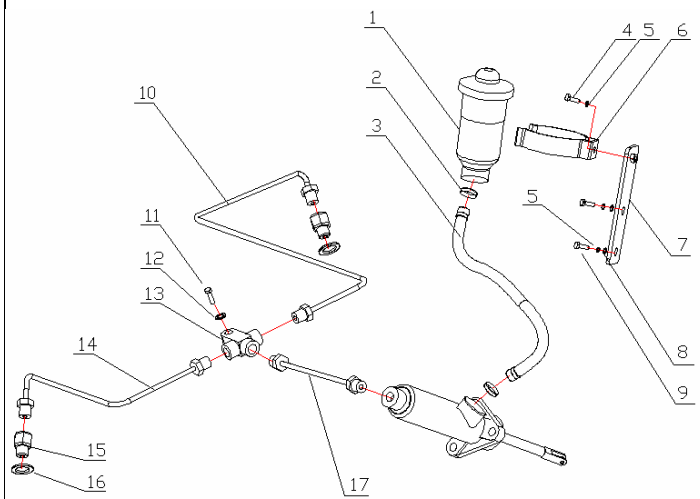
图 7　制动与微动操纵（二） **Fig.7　Brake and inching control（Ⅱ）**	⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB5782-86	螺栓 M8×65 Bolt M8×65	2		G005782-008065-00
2	GB93-87	垫圈 8 Washer 8	2		G000093-000008-00
3	RM622-516100-000	销轴总成 Shaft assembly	1		RM622-516100-000
4	SF-1-0806-F-G00	复合衬套 0806 Bearing 0806	2		SF-1-0806-F-G00
5	RM622-516100-000	轴套总成 Shaft sleeve assmy	1		RM622-516100-000
6	GB879-86	销 3×20 Pin 3×20	1		G000879-003020-00
7	RM622-516001-000	下板 Plate	1		RM622-516001-000

图 8　制动与微动操纵（三）
Fig.8　Brake and inching control（Ⅲ）

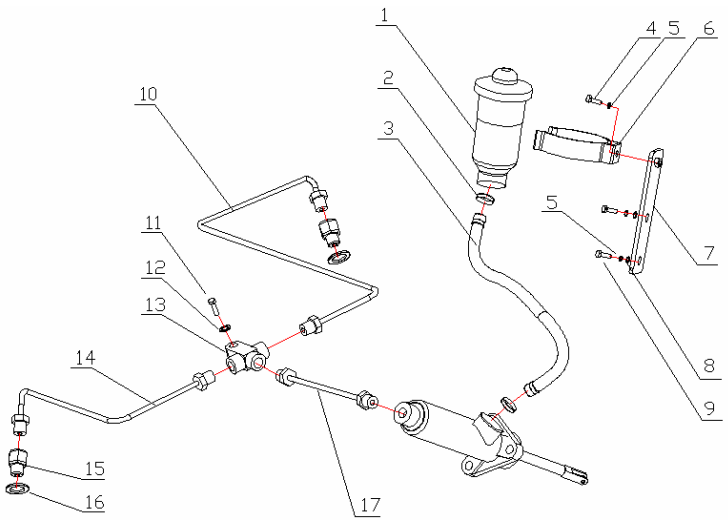
⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	JP300-524001-W00	油杯 Oil cup	1		JP300-524001-W00
2	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clamp	2		Q672-18-G00
3	RM622-530005-W00	液力制动胶管 φ9.5×17×400 Hose	1		RM622-530005-W00
4	GB5783-86	螺栓 M6×12 Bolt M6×12	1		G005783-006012-00
5	GB93-87	垫圈 6 Washer 6	3		G000093-000006-00
6	JP300-520002-000	支架 Bracket	1		JP300-520002-000
7	RM622-530100-000	支架 Bracket	1		RM622-530100-000
8	GB97.1-85	垫圈 6 Washer 6	2		G0097P1-000006-00
9	GB5783-86	螺栓 M6×20 Bolt M6×20	2		G005783-006012-00
10	RM622-530002-000	右制动油管 Brake oil pipe	1		RM622-530002-000
11	GB5783-86	螺栓 M8×30 Bolt M8×30	1		G005783-008030-00

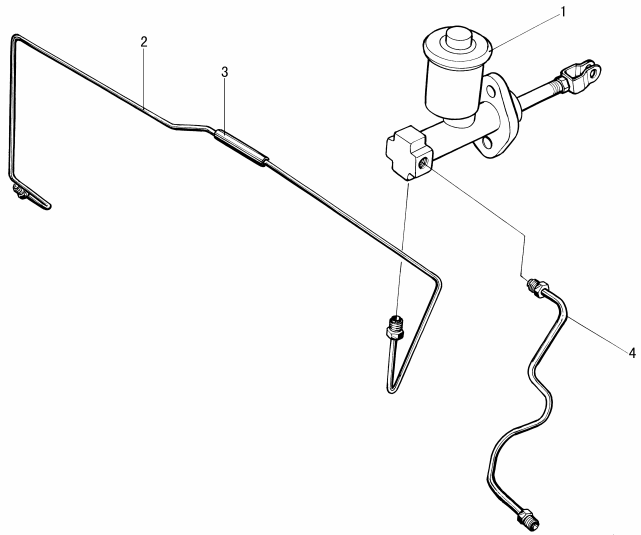
图 8　制动与微动操纵（三）
Fig.8　Brake and inching control（Ⅲ）

⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
12	GB93-87	垫圈 8 Washer	1		G000093-000008-00
13	20QC-511002	三通接头 Connector	1		20QC-511002
14	RM622-530003-000	左制动油管 Brake oil pipe	1		RM622-530003-000
15	RM622-530004-000	接头 Connector	2		RM622-530004-000
16	JB982-77	垫圈 14 Washer 14	2		J000982-000014-00
17	RM622-530001-000	主制动油管 Brake oil pipe	1		RM622-530001-000

图9　制动总泵总成 FIG9. Brake pump assembly	所有车型(除⑥ CPCD20/25N-RW33M) All models of truck（Apart⑥ CPCD20/25N-RW33M）

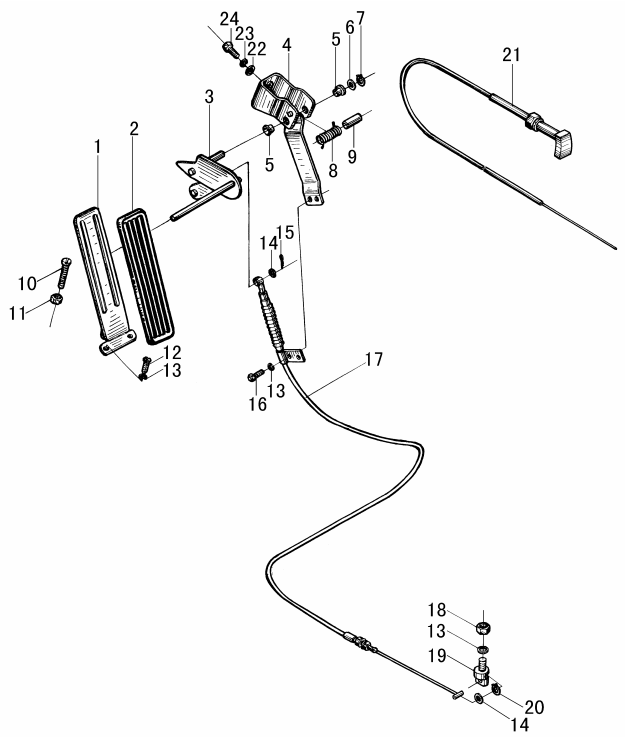


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-516000-000	制动总泵总成 Brake pump assembly	1		70022065
2	N163-550210-W00	右制动油管 Right brake pipe	1		70023047
3	N163-550201-000	管套 Bushing	1		70022564
4	N163-550100-000	左制动油管 Left brake pipe	1		70023018

https://truckmanualshub.com/

图 10　油门操纵总成
Fig.10　Throttle control assembly

Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓓ CPCD20/25N-RG1
Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RW30/G30

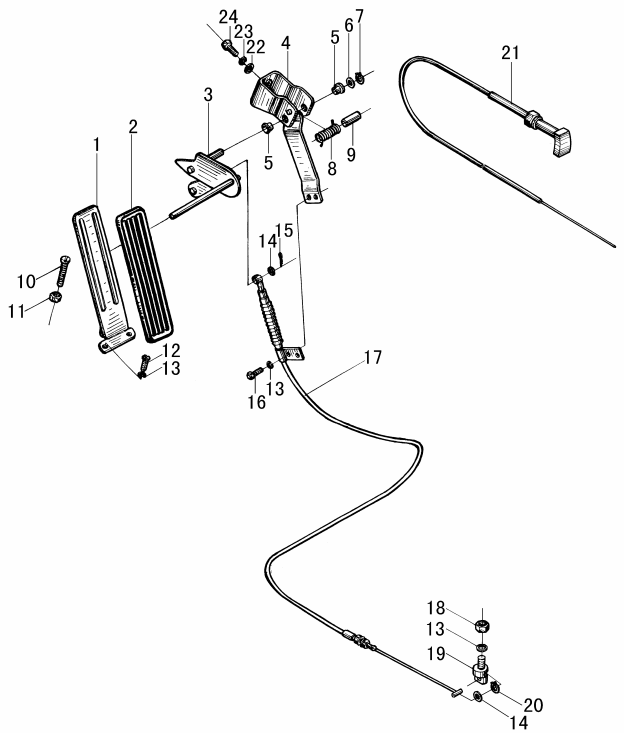


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assembly	1		70022070
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal	1		70013504
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assembly	1		70022340
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1		70022339
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2		70013744
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1		70022338
7	GB894.1-86	挡圈 8 Snap ring	1		20000842
8	N163-521001-000	扭簧 Tension spring	1		70022335
9	N163-521002-000	套 Bushing	1		70022336
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1		70022066
11	GB6170-86	螺母 M8 Nut	1		20000031
12	GB2672-86	螺钉M6×16 Screw	2		20003470
13	GB93-87	垫圈6 Washer	5		20000054
14	GB97.1-85	垫圈6 Washer	2		20000785
15	GB91-86	销1.2×20 Pin	1		20003472

https://truckmanualshub.com/

图 10　油门操纵总成
Fig.10　Throttle control assembly

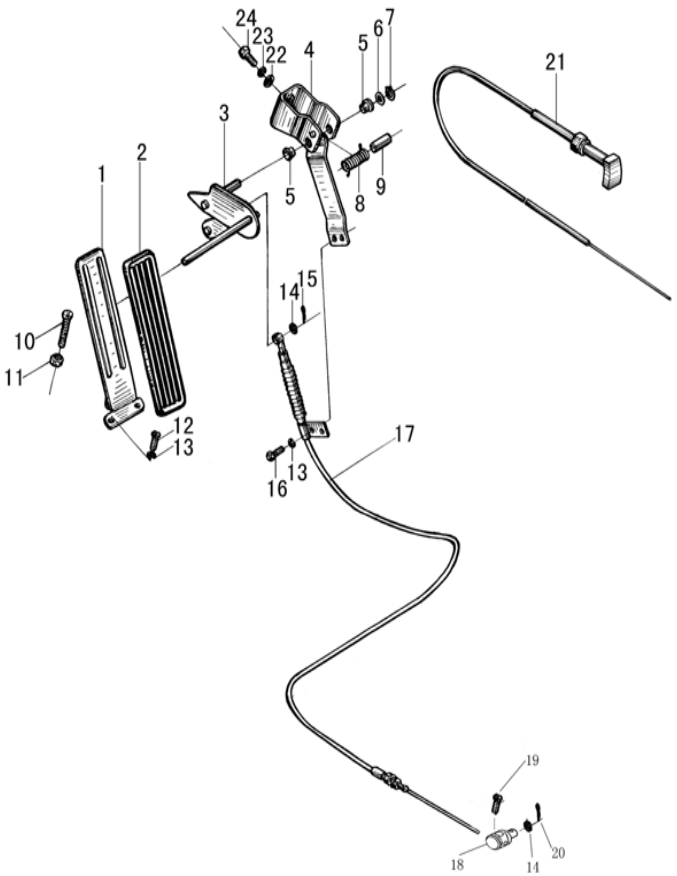
Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓓ CPCD20/25N-RG1
Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RW30/G30



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
16	GB5783-86	螺栓M6×12 Screw	2		20000573
17	N150-521000-000	油门拉线总成 Throttle line	1		70022982
18	GB6170-86	螺母 M6 Nut	1		20001827
19	50DHA-610002	拉线挂销 Guy wire pin	1		70035352
20	GB896-86	挡圈4 Shap ring	1		20005402
21	N150-522000-000	手风门推杆总成 Thrust rod assembly	1		70022983
22	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	2		20000034
23	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		20000026
24	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt M8×20	2		20000048

图 11　油门操纵总成
Fig.11　Throttle control assembly

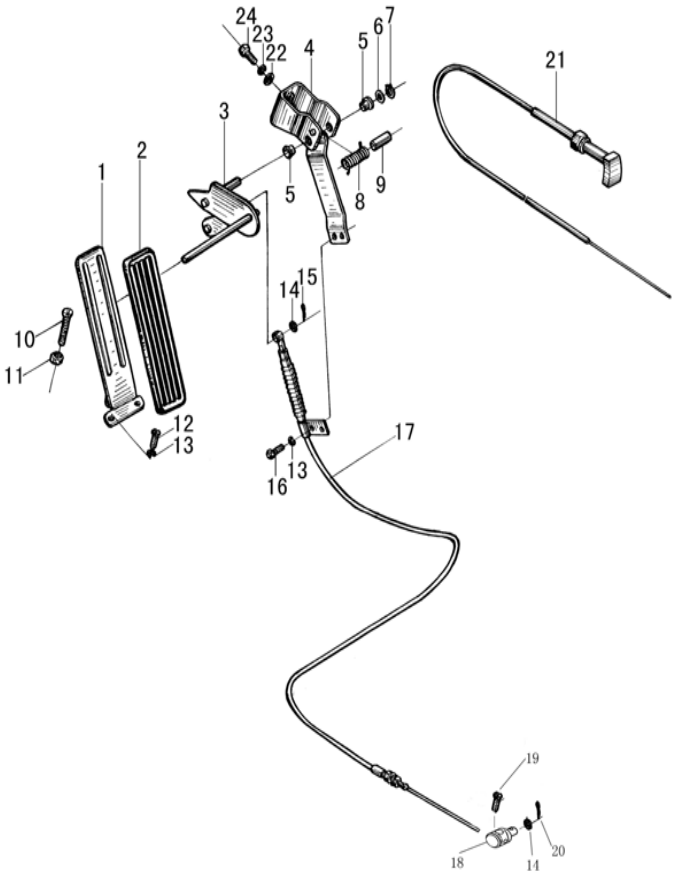
④CPC20/25N-RG32　　⑤CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assembly	1		70022070
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal	1		70013504
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assembly	1		70022340
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1		70022339
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2		70013744
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1		70022338
7	GB894.1-86	挡圈 8 Snap ring	1		20000842
8	N163-521001-000	扭簧 Tension spring	1		70022335
9	N163-521002-000	套 Bushing	1		70022336
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1		70022066
11	GB6170-86	螺母 M8 Nut	1		20000031
12	GB2672-86	螺钉M6×16 Screw	2		20003470
13	GB93-87	垫圈6 Washer	5		20000054
14	GB97.1-85	垫圈6 Washer	2		20000785
15	GB91-86	销1.2×20 Pin	1		20003472

图 11　油门操纵总成
Fig.11　Throttle control assembly

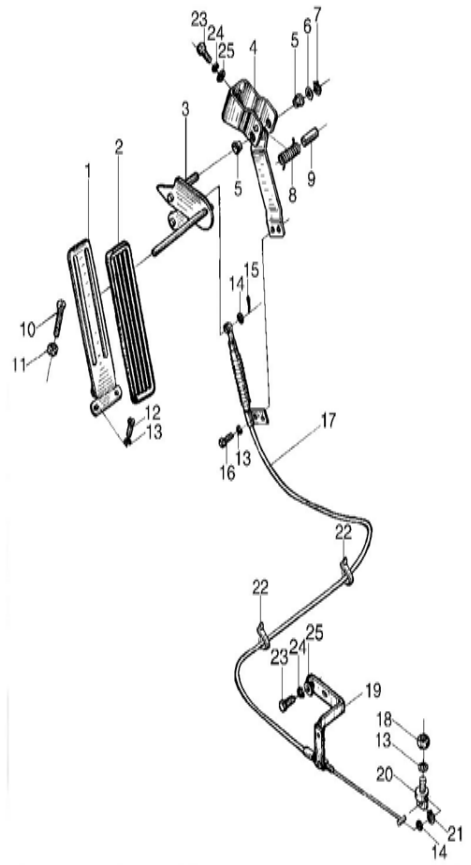
④CPC20/25N-RG32　　⑤CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
16	GB5783-86	螺栓M6×12 Screw	2		20000573
17	R9617-511000-000	油门拉线总成 Throttle line	1		70050701
18	R9617-510001-000	推耳 Push bracket	1		70049196
19	GB67-85	螺钉M5×10 Screw M5×10	1		20000241
20	GB91-86	销2.5×15 Pin 2.5×15	1		20002865
21	H510-511000-000	手风门推杆总成 Thrust rod assembly	1		70031622
22	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	2		20000034
23	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		20000026
24	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt M8×20	2		20000048

图 12　油门操纵总成
Fig.12　Throttle control assembly

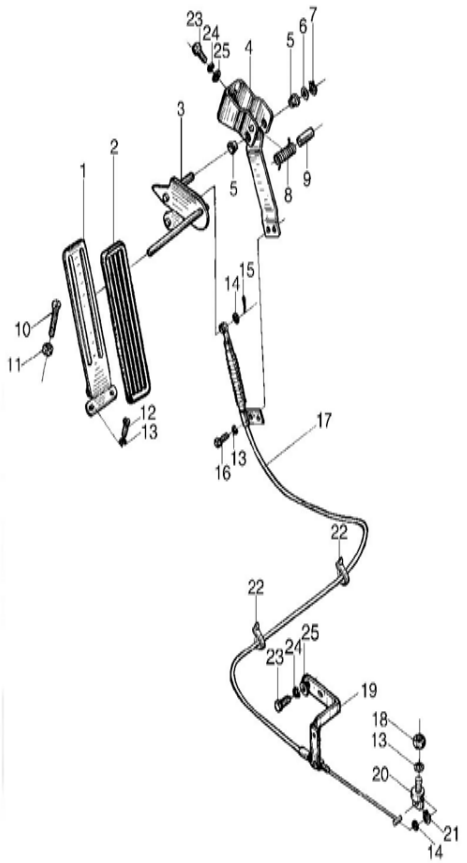
Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓨ CPCD20/25N-RW6　① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25-RW33
③ CPCD20/25N-RW33B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assembly	1		70022070
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal	1		70013504
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assembly	1		70022340
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1		70022339
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2		70013744
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1		70022338
7	GB894.1-86	挡圈 8 Snap ring	1		20000842
8	N163-521001-000	扭簧 Tension spring	1		70022335
9	N163-521002-000	套 Bushing	1		70022336
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1		70022066
11	GB6170-86	螺母 M8 Nut	1		20000031
12	GB2672-86	螺钉M6×16 Screw	2		20003470
13	GB93-87	垫圈6 Washer	5		20000054
14	GB97.1-85	垫圈6 Washer	2		20000785
15	GB91-86	销1.2×20 Pin	1		20003472

图 12　油门操纵总成
Fig.12　Throttle control assembly

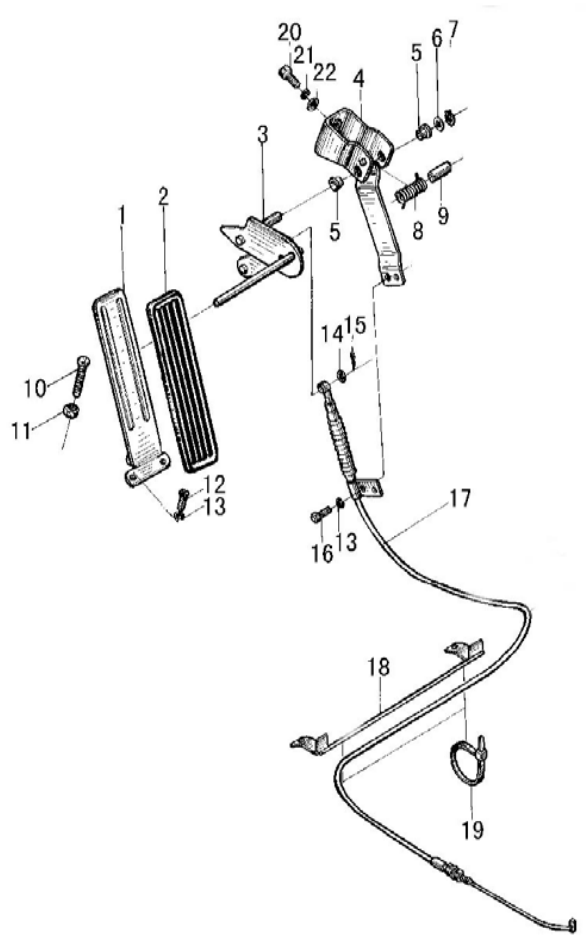
Ⓠ CPCD20/25N-RW6B Ⓨ CPCD20/25N-RW6 ① CPCD20/25N-RW32 ② CPCD20/25-RW33 ③ CPCD20/25N-RW33B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
16	GB5783-86	螺栓M6×12 Screw	2		20000573
17	R968-511000-000	油门拉线总成 Throttle line	1		70050924
18	GB6170-86	螺母 M6 Nut	1		20001827
19	R968-510001-000	支架 Bracket	1		70034828
20	GR501-520001-000	拉线挂销 Guy wire pin	1		70045886
21	GB896-86	挡圈4 Shap ring	1		20005402
22	PKD-170-G00	捆线带 PKD-170 Wire	1		11007681
23	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt M8×20	2		20000048
24	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		20000026
25	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	2		20000034

图 13　油门操纵总成
Fig.13　Throttle control assembly

Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22
Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B
Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B

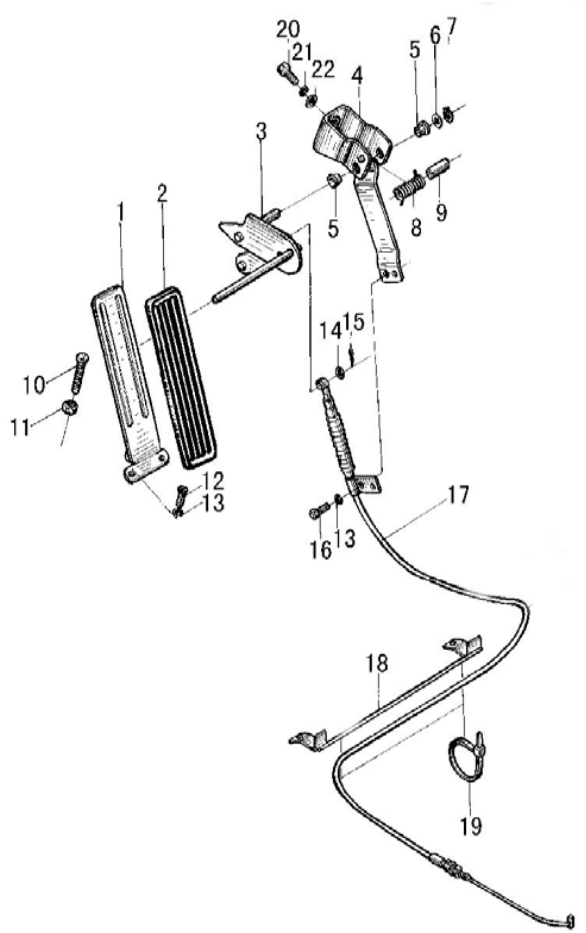


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assembly	1		70022070
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal	1		70013504
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assembly	1		70022340
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1		70022339
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2		70013744
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1		70022338
7	GB894.1-86	挡圈 8 Snap ring	1		20000842
8	N163-521001-000	扭簧 Tension spring	1		70022335
9	N163-521002-000	套 Bushing	1		70022336
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1		70022066
11	GB6170-86	螺母 M8 Nut	1		20000031
12	GB2672-86	螺钉M6×16 Screw	2		20003470
13	GB93-87	垫圈6 Washer	5		20000054
14	GB97.1-85	垫圈6 Washer	2		20000785
15	GB91-86	销1.2×20 Pin	1		20003472

https://truckmanualshub.com/

图 13　油门操纵总成
Fig.13　Throttle control assembly

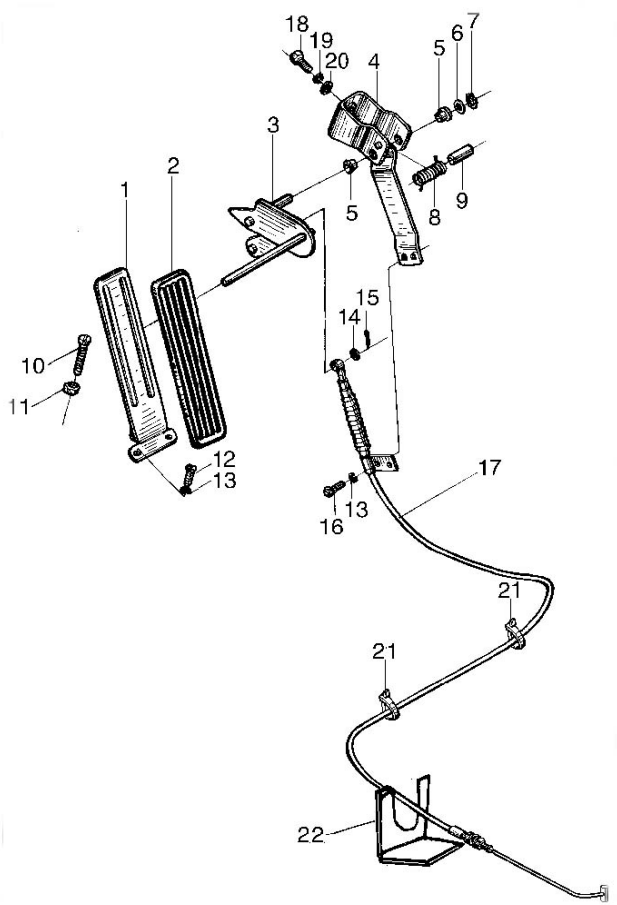
Ⅰ CPQ20/25N-RW11　Ⅰ1 CPQ20/25N-RW22　Ⅰ CPQD20/25N-RW11
Ⅰ1 CPQD20/25N-RW22　Ⅰ CPCD20/25N-RW15A　Ⅰ CPQD20/25N-RW11A
Ⅰ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⅰ CPQD20/25N-RW11B　Ⅰ1 CPQD20/25N-RW22B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
16	GB5783-86	螺栓M6×12 Screw	2		20000573
17	N165-511000-000	油门拉线总成 Throttle line	1	Ⅰ Ⅰ1 Ⅰ J1 L L1	70023802
	N163-522000-000	油门拉线总成 Throttle line	1	K	70022069
	R564-511000-000	油门拉线总成 Throttle line	1	N N1	70036792
18	N163-524000-000	油门拉线支架 Throttle line assembly	1	Ⅰ Ⅰ1 Ⅰ J1 K L L1	70022071
	R564-512000-000	油门拉线支架 Throttle line assembly	1	N N1	70036789
19	PKD-170-G00	捆线带 PKD-170 Wire	2	Ⅰ Ⅰ1 Ⅰ J1 K L L1	11007681
20	GB5783-86	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2		20000107
21	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		20000026
22	GB97.1-85	垫圈 8 Washer	2		20000034
			1		

图 14　油门操纵总成
Fig.14　Throttle control assembly

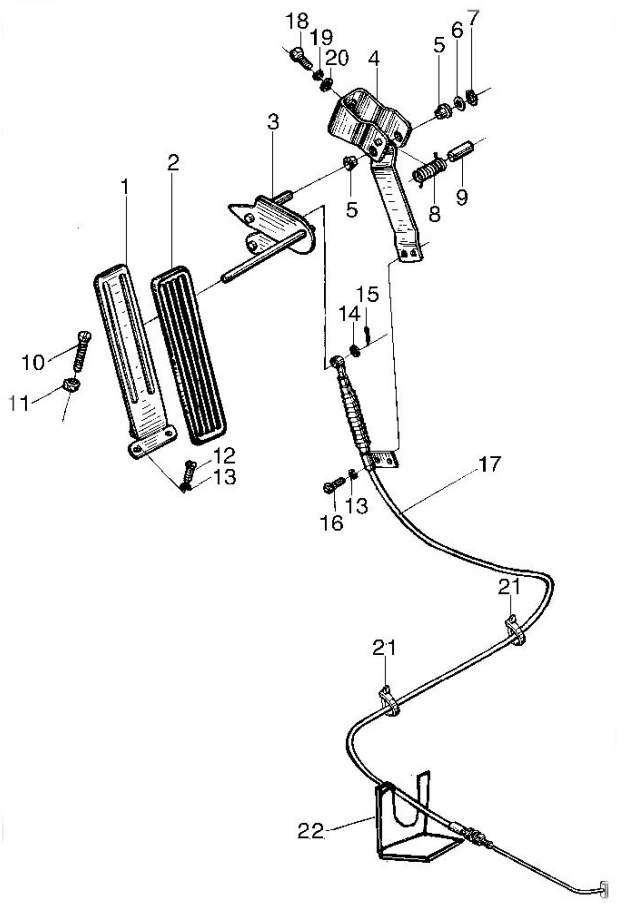
Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓢ CPQD20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assembly	1		70022070
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal shim	1		70013504
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assembly	1		70022340
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1		70022339
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2		70013744
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1		70022338
7	GB894.1-86	挡圈 8 Snap ring	1		20000842
8	N163-521001-000	扭簧 Spring	1		70022335
9	N163-521002-000	套 Bushing	1		70022336
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1		70022066
11	GB6170-86	螺母 M8 Nut M8	1		20000031
12	GB2672-86	螺钉M6×16 Screw	2		20003470
13	GB93-87	垫圈6 Washer	4		20000054
14	GB97.1-85	垫圈6 Washer	1		20000785
15	GB91-86	销1.2×20 Pin	1		20003472

图 14　油门操纵总成
Fig.14　Throttle control assembly

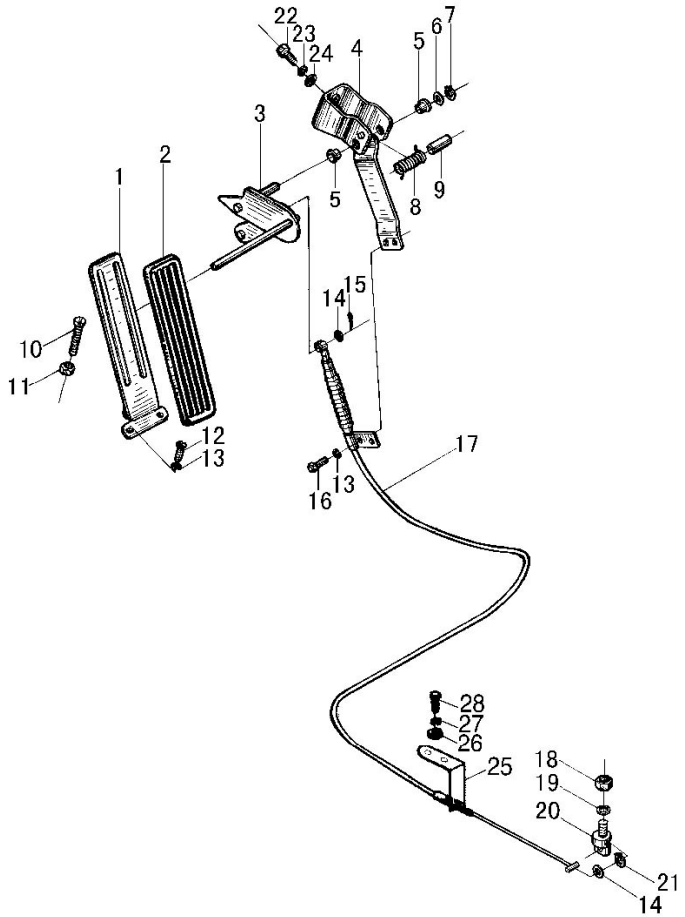
Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓢ CPQD20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
16	GB5783-86	螺栓M6×12 Bolt M6×12	2		20000240
17	R564-511000-000	油门拉线总成 Throttle line assembly	1		70036792
18	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt	2		20000048
19	GB93-87	垫圈8 Washer	2		20000026
20	GB97.1-85	垫圈8 Washer	2		20000034
21	PKD-170-G00	捆线带 PKD-170 Wire	2		11007681
22	R966-510001-000	油门拉线支架 Throttle line assembly	1		70039230

图 15　油门操纵总成
Fig.15　Throttle control assembly

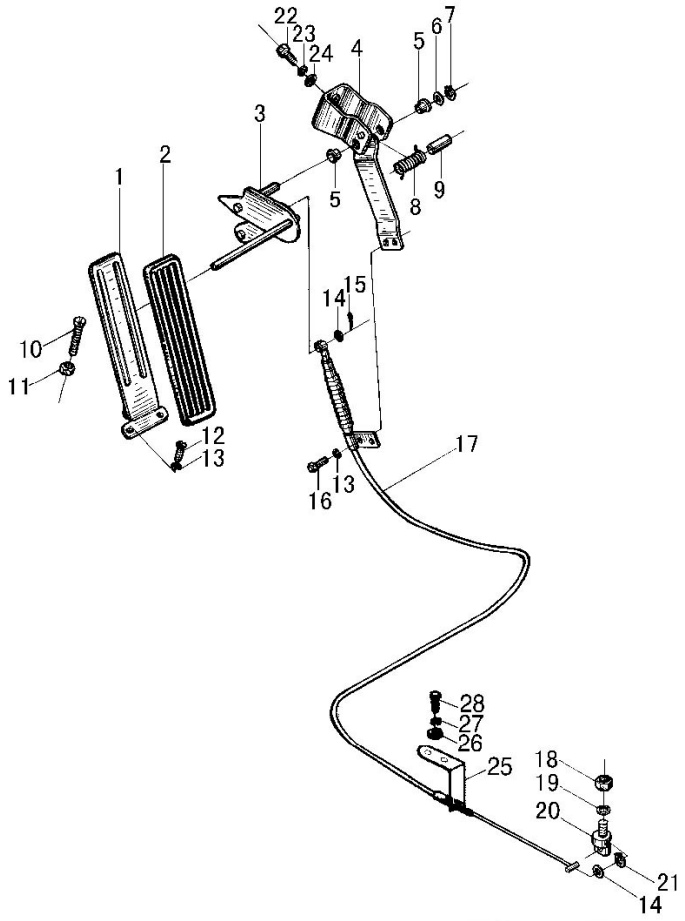
Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assembly	1		70022070
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal shim	1		70013504
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assembly	1		70022340
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1		70022339
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2		70013744
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1		70022338
7	GB894.1-86	挡圈 8 Snap ring	1		20000842
8	N163-521001-000	扭簧 Spring	1		70022335
9	N163-521002-000	套 Bushing	1		70022336
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1		70022066
11	GB6170-86	螺母 M8 Nut M8	1		20000031
12	GB2672-86	螺钉M6×16 Screw	2		20003470
13	GB93-87	垫圈6 Washer	4		20000054
14	GB97.1-85	垫圈6 Washer	1		20000785
15	GB91-86	销1.2×20 Pin	1		20003472

图 15　油门操纵总成
Fig.15　Throttle control assembly

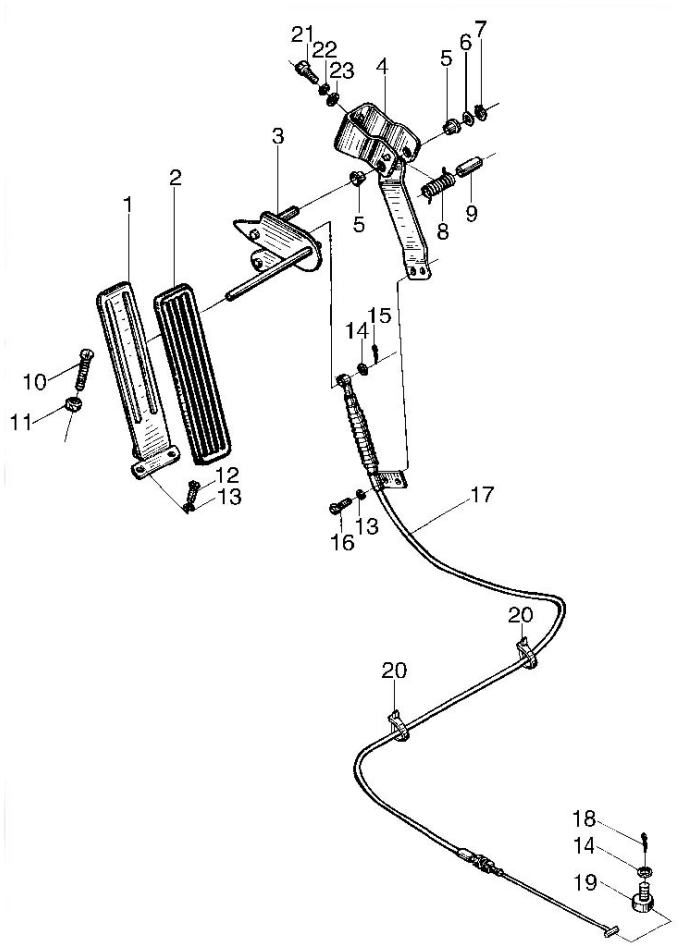
Ⓣ CPCD20/25N-RW1　Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
16	GB5783-86	螺栓M6×12 Bolt M6×12	2		20000240
17	R5611-511000-000	油门拉线总成 Throttle line assembly	1		70039357
18	GB6170-86	螺母 M5 Nut	1		20000143
19	GB93-87	垫圈5 Washer	1		20000160
20	N121-510001-000	拉线挂销 Guy wire pin	1		70036569
21	GB896-86	挡圈4 Shap ring	1		20005402
22	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt	2		20000048
23	GB93-87	垫圈8 Washer 8	2		20000026
24	GB97.1-85	垫圈8 Washer 8	2		20000034
25	R5611-510001-000	油门拉线支架 Throttle line assembly	1		70036849
26	GB97.1-85	垫圈10 Washer 10	2		20000686
27	GB93-87	垫圈10 Washer 10	2		20000003
28	GB5783-86	螺栓 M10×20 Bolt M10×20	2		20000322

图 16　油门操纵总成
Fig.16　Throttle control assembly

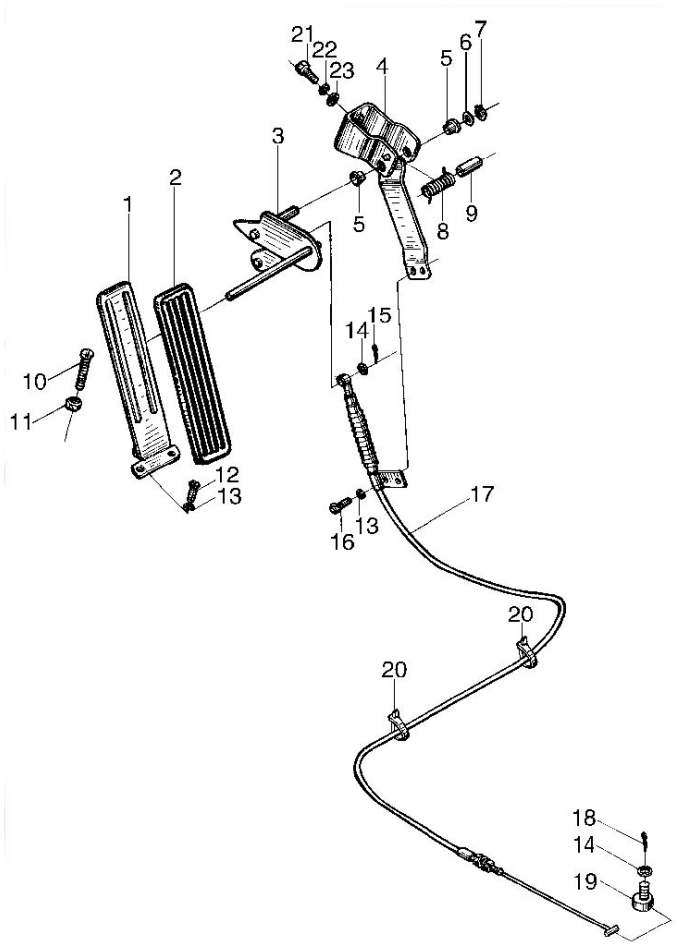
Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assembly	1		70022070
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal shim	1		70013504
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assembly	1		70022340
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1		70022339
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2		70013744
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1		70022338
7	GB894.1-86	挡圈 8 Snap ring	1		20000842
8	N163-521001-000	扭簧 Spring	1		70022335
9	N163-521002-000	套 Bushing	1		70022336
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1		70022066
11	GB6170-86	螺母 M8 Nut M8	1		20000031
12	GB2672-86	螺钉M6×16 Screw	2		20003470
13	GB93-87	垫圈6 Washer	4		20000054
14	GB97.1-85	垫圈6 Washer	1		20000785
15	GB91-86	销1.2×20 Pin	1		20003472

图 16　油门操纵总成
Fig.16　Throttle control assembly

Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3

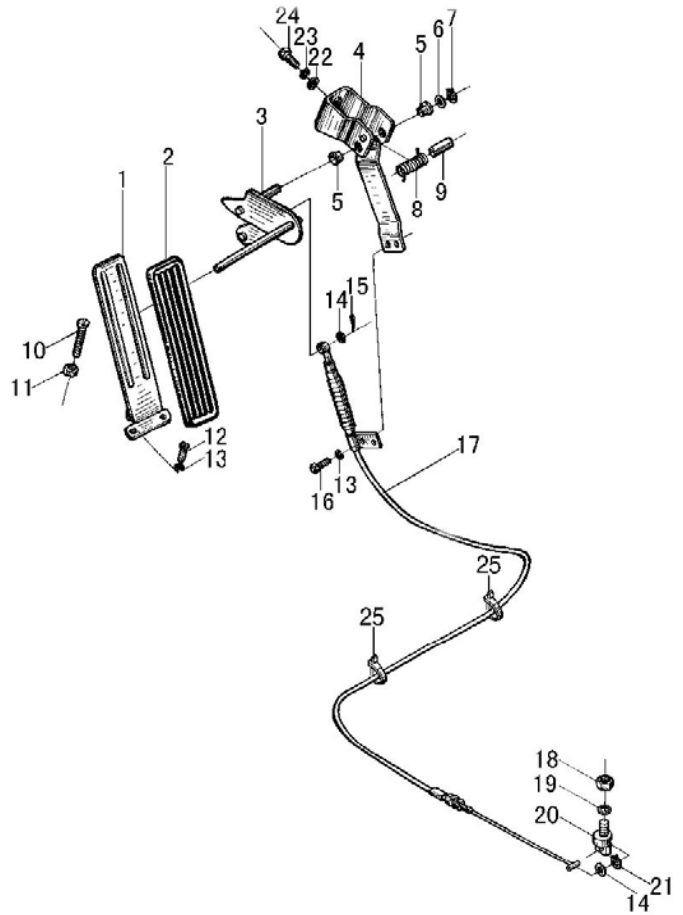


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
16	GB5783-86	螺栓M6×12 Bolt M6×12	2		20000240
17	R843-511000-000	油门拉线总成 Throttle line assembly	1		70046959
18	GB91-86	销 1.6×16 Pin 1.6×16	1		20002275
19	R843-510001-000	拉线挂销 Guy wire pin	1		70040167
20	PKD-170-G00	捆线带 PKD-170 Wire	2		11007681
21	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt	2		20000048
22	GB93-87	垫圈8 Washer	2		20000026
23	GB97.1-85	垫圈8 Washer	2		20000034

https://truckmanualshub.com/

图 17　油门操纵总成
Fig.17　Throttle control assembly

Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9
Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10　Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓗ CPCD20/25N-RW13
Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B

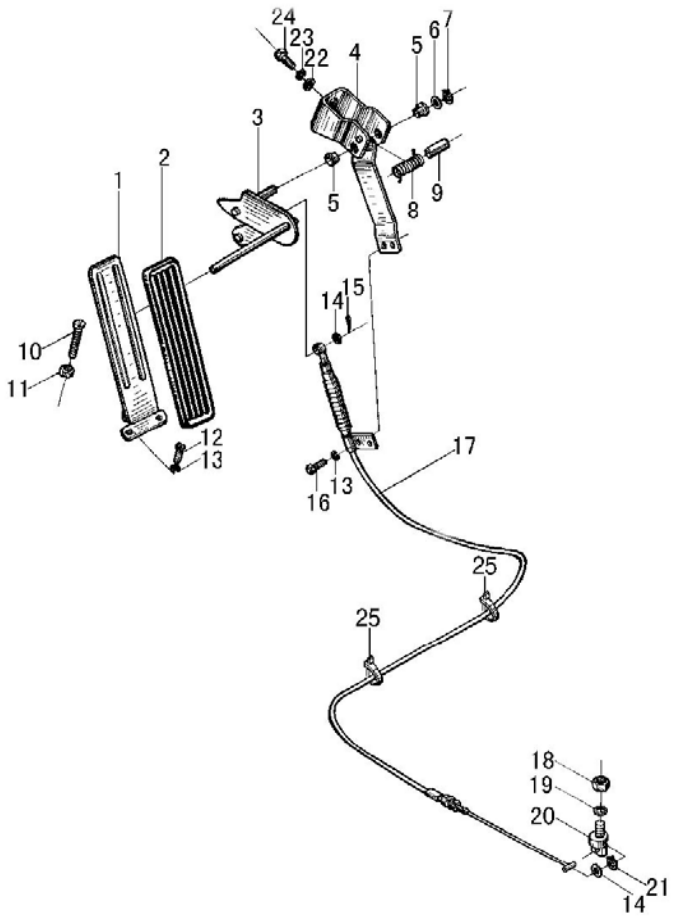


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assembly	1		70022070
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal shim	1		70013504
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assembly	1		70022340
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1		70022339
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2		70013744
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1		70022338
7	GB894.1-86	挡圈 8 Snap ring	1		20000842
8	N163-521001-000	扭簧 Spring	1		70022335
9	N163-521002-000	套 Bushing	1		70022336
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1		70022066
11	GB6170-86	螺母 M8 Nut M8	1		20000031
12	GB2672-86	螺钉M6×16 Screw	2		20003470
13	GB93-87	垫圈6 Washer	4		20000054
14	GB97.1-85	垫圈6 Washer	1		20000785
15	GB91-86	销1.2×20 Pin	1		20003472

https://truckmanualshub.com/

图 17　油门操纵总成
Fig.17　Throttle control assembly

Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9
Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10　Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓗ CPCD20/25N-RW13
Ⓜ CPCD20/25N-RW9B　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B

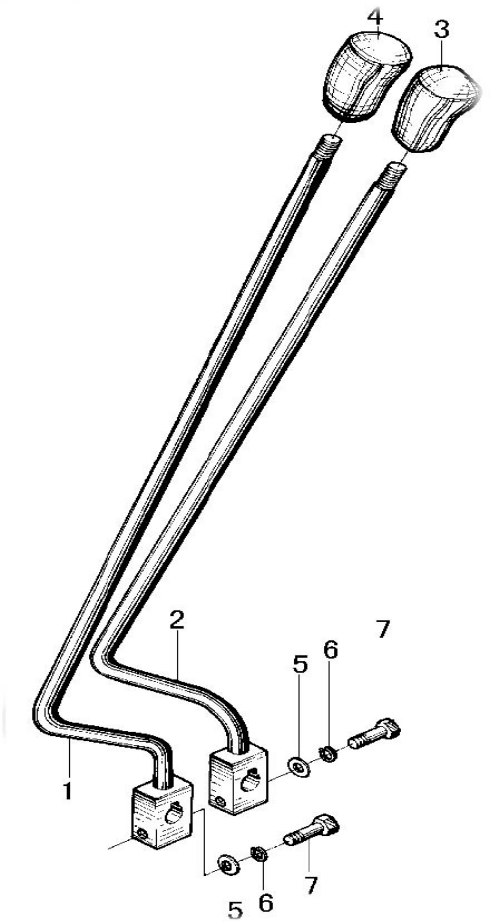


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
16	GB5783-86	螺栓M6×12 Bolt M6×12	2		20000240
17	N150-521000-000	油门拉线总成 Throttle line assembly	1	Ⓖ Ⓗ	70022982
	N121-511000-000	油门拉线总成 Throttle line assembly	1	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2 Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	70026330
18	GB6170-86	螺母 M5 Nut	1		20000143
19	GB93-87	垫圈5 Washer	2		20000160
20	N121-510001-000	拉线挂销 Guy wire pin	1		70036569
21	GB896-86	挡圈 4 Snap ring	1		20005402
22	GB97.1-85	垫圈8 Washer	2		20000034
23	GB93-87	垫圈8 Washer	2		20000026
24	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt	2		20000048
25	PKD-170-G00	捆线带 PKD-170 Wire	2	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2 Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	11007681

https://truckmanualshub.com/

图 18　换档操纵总成
Fig.18　Change over control assembly

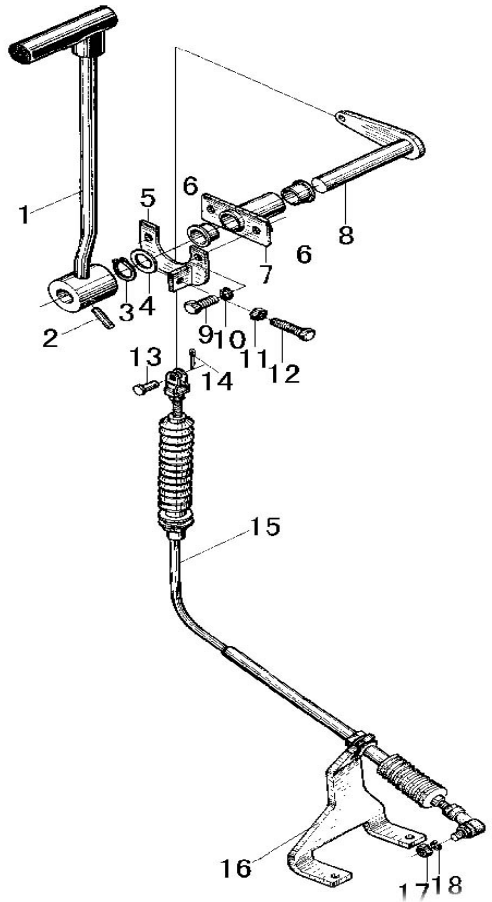
Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9　Ⓔ1 CPC20/25N-RW8
Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22
Ⓞ CPC20/25N-RG6　Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓥ CPC20/25N-RW3　④ CPC20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N120-520100-00	换向手柄 Lever,driection change	1		70023682
2	N120-520200-000	换档手柄 Lever,speed change	1		70023683
3	N150-530002-000	换档手把 Knob,speed change	1		70022985
4	N150-530001-000	换向手把 Knob,direction change	1		70022984
5	GB848-85	垫圈8 Washer	2		20000769
6	GB93-87	垫圈 8 Washer	2		20000026
7	GB5782-86	螺栓 M8×35 Bolt	2		20000627

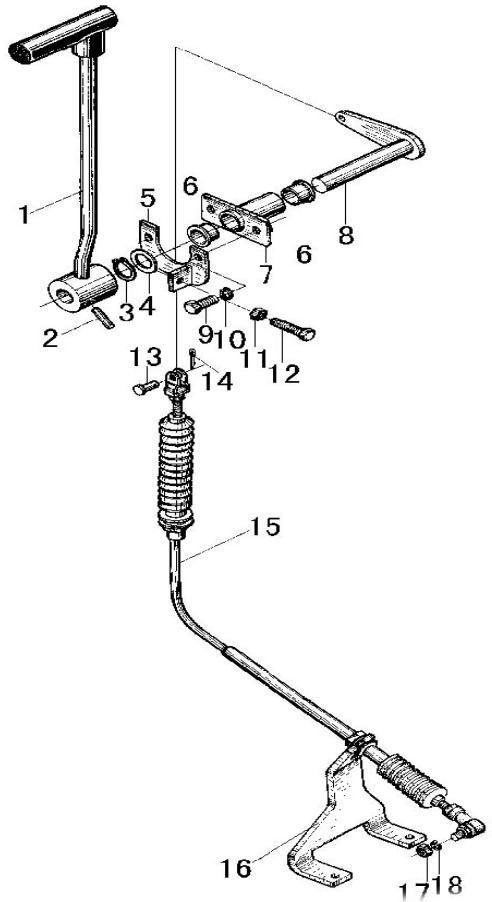
图 19　换档操纵总成
Fig.19　Change over control assembly

Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-533000-000	换档手柄 Lever,speed change	1		70022074
2	GB879-86	销 6×28 Pin	1		20003473
3	GB894.1-86	挡圈 14 Snap ring	1		20003475
4	GB97.1-85	垫圈14 Washer	1		20001915
5	N163-532000-000	支架 Bracket	1		70022073
6	N163-534001-000	衬套 Bushing	2		70022351
7	N163-534100-000	支撑套 Bushing	1		70022352
8	N163-535000-000	拉杆 Pull rod	1		70022076
9	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	2		20000048
10	GB93-87	垫圈8 Washer	3		20000026
11	GB6170-86	螺母 M8 Nut	1		20000031
12	GB5783-86	螺栓M8×30 Bolt	1		20000033
13	GB882-86	销轴6×16 Pin shaft	1		20000217
14	GB91-86	销2×20 Pin	1		20000466
15	N163-531000-000	换档软轴 Shift cable	1		70022072

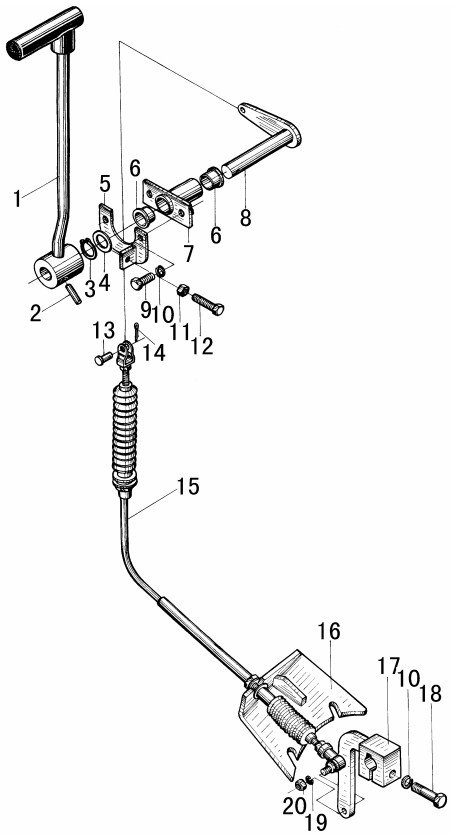
图 19　换档操纵总成 Fig.19 Change over control assembly	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
16	N163-536000-000	软轴支架 Bracket	1		70022077
17	GB6170-86	螺母M6 Nut M6	1		20001827
18	GB93-87	垫圈6 Washer	1		20000054

图 20　换档操纵总成
Fig.20　Change over control assembly

Ⓟ CPCD20/25N-RG6

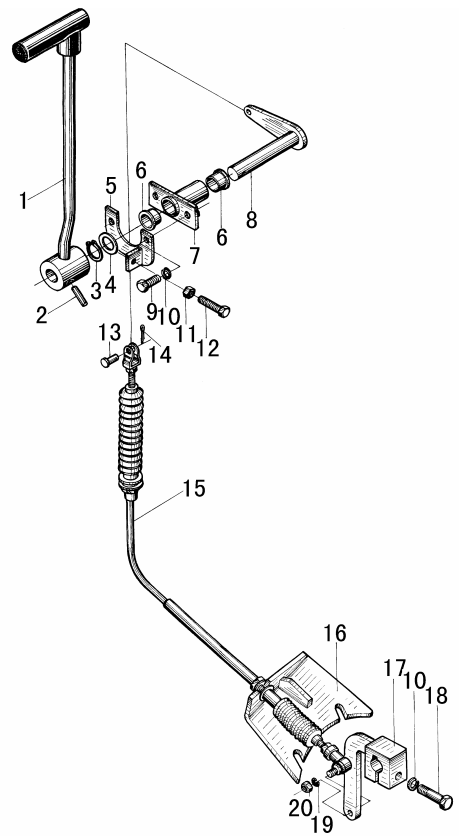


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-533000-000	换档手柄 Lever,speed change	1		70022074
2	GB879-86	销 6×28 Pin	1		20003473
3	GB894.1-86	挡圈 14 Snap ring	1		20003475
4	GB97.1-85	垫圈14 Washer	1		20001915
5	N163-532000-000	支架 Bracket	1		70022073
6	N163-534001-000	衬套 Bushing	2		70022351
7	N163-534100-000	支撑套 Bushing	1		70022352
8	N163-535000-000	拉杆 Pull rod	1		70022076
9	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	2		20000048
10	GB93-87	垫圈8 Washer	3		20000026
11	GB6170-86	螺母 M8 Nut	1		20000031
12	GB5783-86	螺栓M8×30 Bolt	1		20000033
13	GB882-86	销轴6×16 Pin shaft	1		20000217
14	GB91-86	销2×20 Pin	1		20000466
15	N160-523000-000	换档软轴 Shift cable	1		70023763

https://truckmanualshub.com/

图 20　换档操纵总成
Fig.20　Change over control assembly

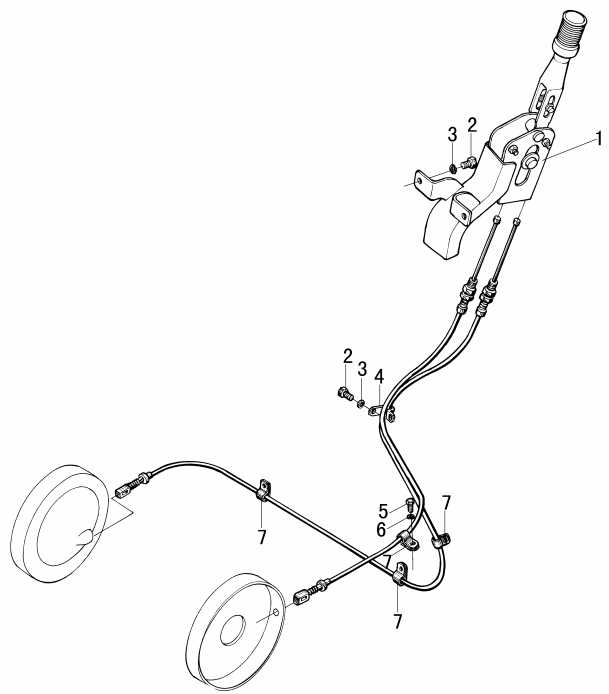
Ⓟ CPCD20/25N-RG6



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
16	N040-521000-000	软轴支架 Bracket	1		70037257
17	N160-521000-000	摇臂 Rocker arm	1		70023187
18	GB5782-86	螺栓 M8×40 Bolt	1		20000542
19	GB93-87	垫圈6 Washer	1		20000054
20	GB6170-86	螺母M6 Nut	1		20001827

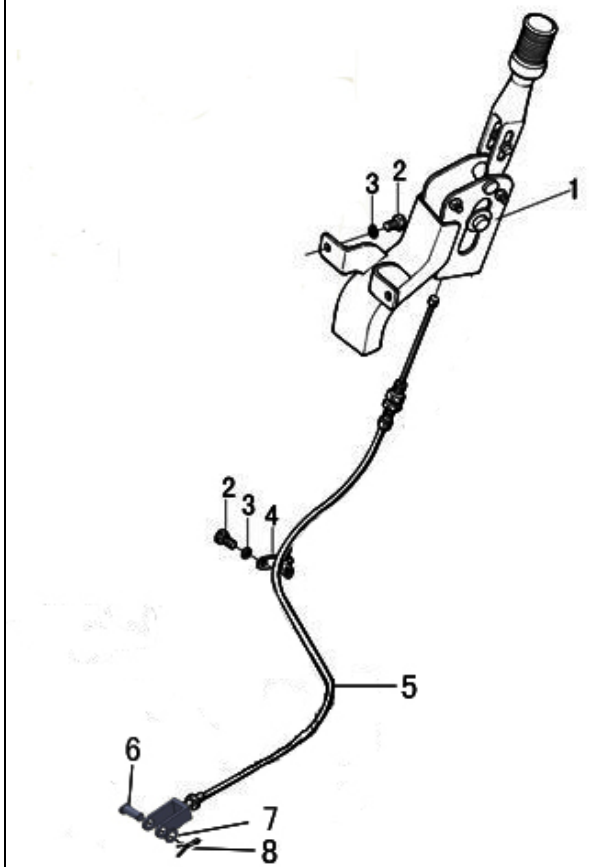
https://truckmanualshub.com/

图 21　手制动操纵 Fig.21　Hand brake control	所有车型(除⑥ CPCD20/25N-RW33M) All models of truck（Apart⑥ CPCD20/25N-RW33M）



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	N163-541000-000	手制动器 Device assy-parking brake control	1		70022080
2	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt	4		20000107
3	GB93-87	垫圈 8 Washer	4		20000026
4	N163-540001-000	管夹 Clip	1		70022078
5	GB5783-86	螺栓M10×16 Bolt	2		20000579
6	GB93-87	垫圈 10 Washer	2		20000003
7	N163-540002-000	管夹 Clip	4		70022079

图 22　手制动操纵 **Fig. 22　Hand brake contro**	⑥ CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或 适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	RM622-520100-000	手制动器 Device assy-parking brake control	1		RM622-520100-000
2	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt8×16	4		G005783-008016-00
3	GB93-87	垫圈 8 Washer8	4		G001337-000008-00
4	N163-540001-000	管夹 Clip	1		N163-540001-000
5	RM622-520200-000	手制动拉线总成 Parking brake line assembly	1		RM622-520200-000
6	GB882-86	销轴B8×20 Pin shaft B8×20	1		G000882-008020-01
7	GB97.1-85	垫圈 8 Washer8	1		G0097P1-000008-00
8	GB91-86	销 3.2×16 Pin 3.2×16	1		G000091-3P2014-00

https://truckmanualshub.com/

第六部分　液　压　系　统
PART VI　Hydraulic system Contents

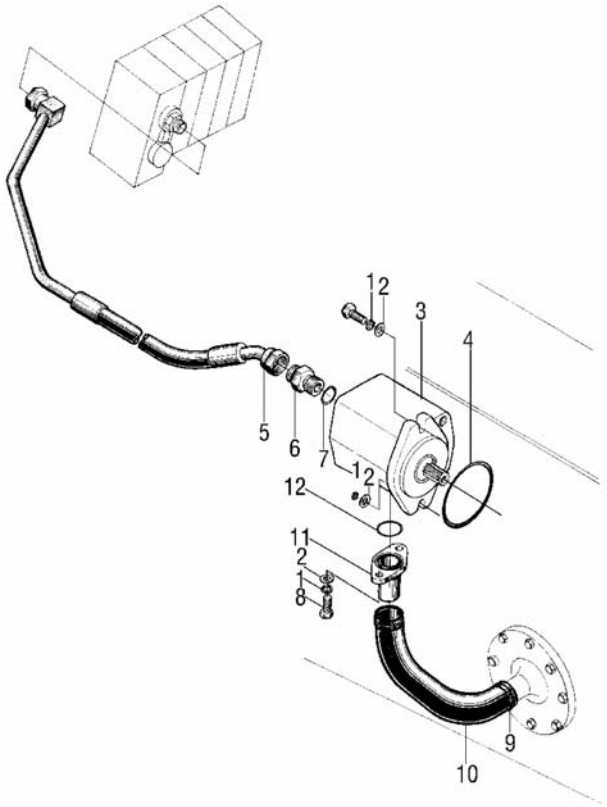
Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9
Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓙ CPQD20/25N-RW11
Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B
Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓞ CPC20/25N-RG6
Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1
Ⓤ CPCD20/25N-RW1B　Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30
Ⓨ CPCD20/25N-RW6　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y　① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　③ CPCD20/25N-RW33B
④ CPC20/25N-RG32　⑤ CPCD20/25N-RG32　⑥ CPCD20/25N-RW33M

序号 **Item**	名称 **Description**	适用车型 **Series No.**	页码 **Page**
图 1 Fig. 1	油泵总成 Oil pump assembly	ⒾⒾ1Ⓙ1ⓀⓁⓁ1ⓃⓃ1	6-1
图 2 Fig. 2	油泵总成 Oil pump assembly	ⒶⒷⒸⒹⒼⒽⓄⓅⓋⓌⓍⓍ1	6-3
图 3 Fig. 3	油泵总成 Oil pump assembly	ⒺⒺ1ⒻⒻ1ⓂⓂ1ⓆⓇⓈⓊⓎ①②③ ④⑤	6-5
图 4 Fig. 4	油泵总成 Oil pump assembly	Ⓩ	6-8
图 5 Fig. 5	油泵总成 Oil pump assembly	Ⓣ	6-9
图 6 Fig. 6	油泵总成 Oil pump assembly	⑥	6-10

https://truckmanualshub.com/

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 7 Fig. 7	转向油路 Steering oil pipe	所有型号 All models of truck	6-12
图 8 Fig. 8	回油滤油总成 Strainer assembly	所有型号 All models of truck	6-14
图 9 Fig. 9	液压油箱附件 Hydraulic tank accessory	所有型号 All models of truck	6-15
图 10 Fig. 10	多路阀操纵 Multi-way valve control	所有型号 All models of truck	6-17
图 11 Fig. 11	多路阀总成 Multi-way valve assembly	所有型号 All models of truck	6-19
图 12 Fig. 12	倾斜管路 Tilting oil pipe	所有型号 All models of truck	6-20

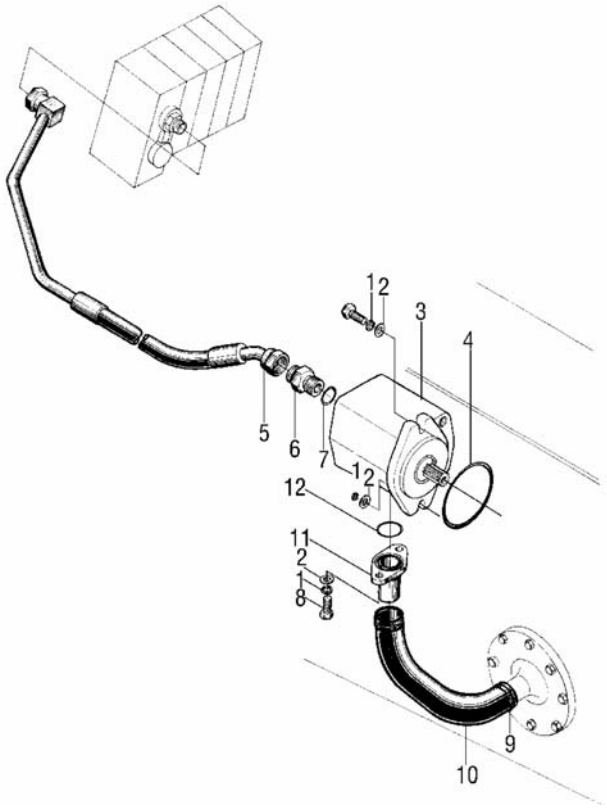
图 1　　油泵总成 **Fig. 1 Oil pump assembly**	Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓚ CPCD20/25N-RW15A Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB93-87	垫圈 10 Washer10	4		20000003
2	GB97.1-85	垫圈 10 Washer10	4		20000686
3	N163-601100-000	齿轮泵 AS568-236 Gear pump AS568-236	1		70022082
	CBHZB-F32-ATΦ-G00	齿轮泵 Gear pump	1	Ⓘ1 Ⓙ1 Ⓛ1 Ⓝ1	
4	AS568-236-G00	O 形密封圈 AS568-236 O-ring AS568-236	1		11007220
5	N150-604000-000	油管总成 Oil pipe assembly	1	Ⓘ Ⓘ1 Ⓙ Ⓙ1	70021833
	N163-604000-000	油管总成 Oil pipe assembly	1	Ⓚ Ⓛ Ⓛ1	70021813
	N164-604000-000	油管总成 Oil pipe assembly	1	Ⓝ Ⓝ1	70025607
6	N163-601201-000	管接头 Pipe connector	1		70022357
7	JISB2401-P18-G00	O 形密封圈 O-ring	1		11007270
8	GB5783-86	螺栓 M10×25 Bolt M10×25	2		20000009
9	Q672-38-G00	双钢丝式环箍 38 Clamp 38	2		11000146
10	N134-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	Ⓘ Ⓘ1 Ⓙ Ⓙ1	70029817
	N163-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	Ⓚ	70021829
	N165-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	Ⓛ Ⓛ1	70023782

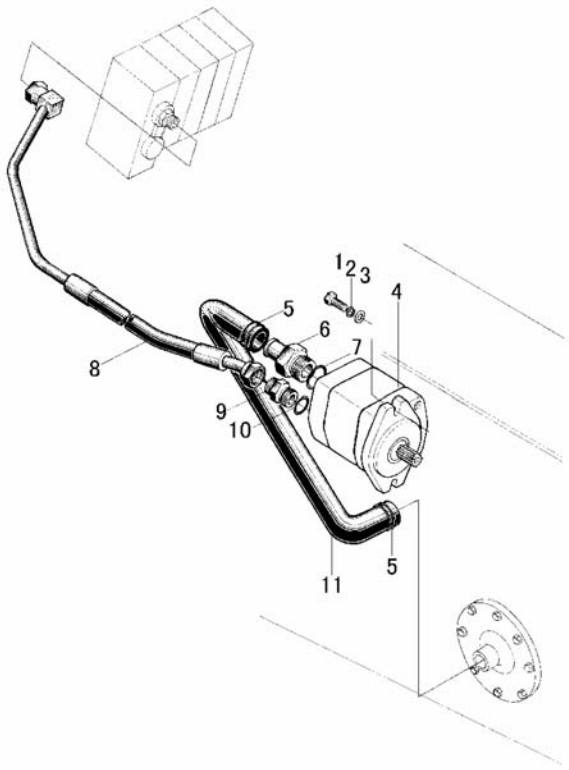
https://truckmanualshub.com/

图 1　　油泵总成 **Fig. 1 Oil pump assembly**	Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓙ CPQD20/25N-RW11　Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓚ CPCD20/25N-RW15A Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
10	R534-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	Ⓝ Ⓝ1	70007336
11	N163-601001-000	进油口法兰 Flange	1		70022081
12	JISB2401-G30-G00	O 形密封圈 G30 O-ring G30	1		11007219

图 2　　油泵总成 **Fig. 2 Oil pump assembly**	Ⓐ CPC20/25N-RG5 Ⓑ CPCD20/25N-RG5 Ⓒ CPC20/25N-RG1 Ⓓ CPCD20/25N-RG1 Ⓖ CPC20/25N-RW13 Ⓗ CPCD20/25N-RW13 Ⓞ CPC20/25N-RG6 Ⓟ CPCD20/25N-RG6 Ⓥ CPC20/25N-RW3 Ⓦ CPCD20/25N-RW3 Ⓧ CPCD20/25N-RW27 Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30

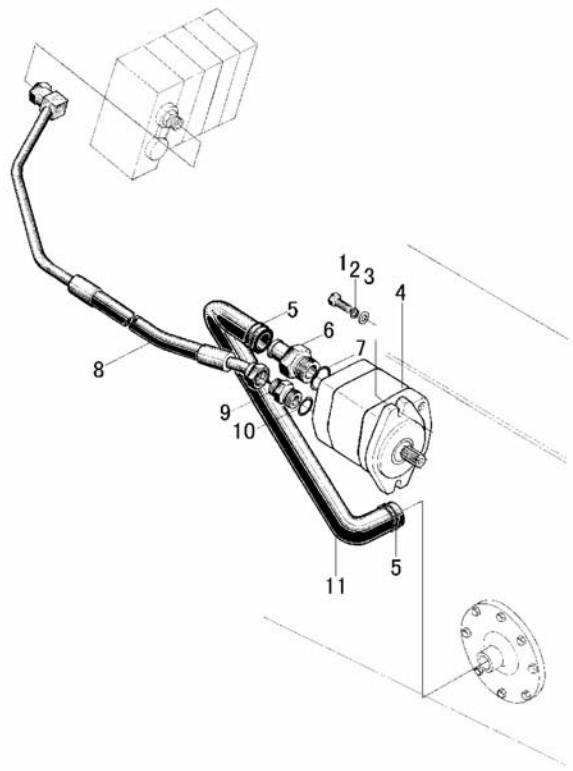


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB5783-86	螺栓 M10×50 Bolt M10×50	2	除Ⓤ、Ⓦ外	20001141
	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt M10×30	2	Ⓤ、Ⓦ	20000004
2	GB93-87	垫圈 10 Washer 10	2		20000003
3	GB97.1-85	垫圈 10 Washer 10	2		20000686
4	CBHZG-F32-AlΦL-G00	齿轮泵 Gear pump	1	Ⓤ Ⓦ	11010278
	N152-601100-000	齿轮泵 Gear pump	1	Ⓖ Ⓗ	70025778
	N150-601100-000	齿轮泵 Gear pump	1	除Ⓖ Ⓗ Ⓤ Ⓦ外	70022993
5	Q672-38-G00	双钢丝式环箍 38 Clamp 38	2		11000146
6	N150-601201-000	接头体 Connector	1	除Ⓤ Ⓦ外	70022995
	N121-601101-000	接头体 Connector	1	Ⓤ Ⓦ	70026336
7	JISB2401-P29-G00	O 形密封圈 P29 O-ring P29	1		11007565
8	N132-604000-000	油管总成 Oil pipe assembly	1	Ⓖ Ⓗ	70026275
	R843-604000-000	油管总成 Oil pipe assembly	1	Ⓥ Ⓦ	70040173
	N120-601000-000	油管总成 Oil pipe assembly	1	除Ⓖ Ⓗ Ⓥ Ⓦ外	70023648
9	N163-601201-000	管接头 Pipe connector	1	除Ⓥ Ⓦ外	70022357

https://truckmanualshub.com/

图 2　　油泵总成
Fig. 2 Oil pump assembly

Ⓐ CPC20/25N-RG5 Ⓑ CPCD20/25N-RG5 Ⓒ CPC20/25N-RG1 Ⓓ CPCD20/25N-RG1 Ⓖ CPC20/25N-RW13
Ⓗ CPCD20/25N-RW13 Ⓞ CPC20/25N-RG6 Ⓟ CPCD20/25N-RG6 Ⓥ CPC20/25N-RW3 Ⓦ CPCD20/25N-RW3
Ⓧ CPCD20/25N-RW27 Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30

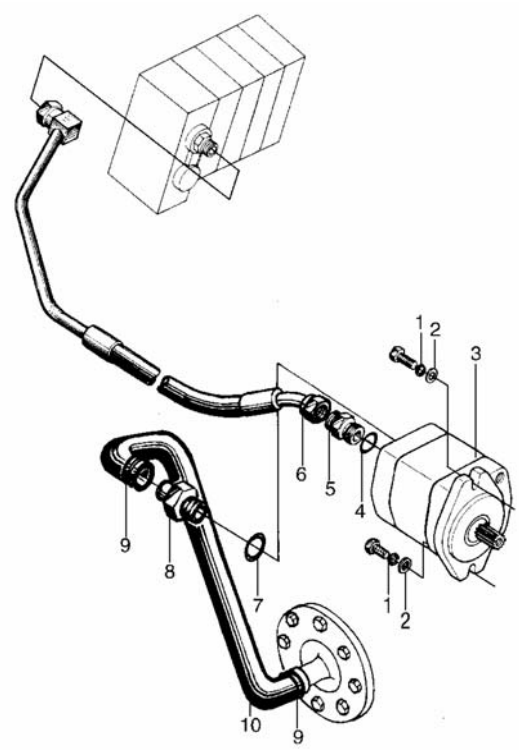


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
9	N121-601201-000	管接头 Pipe connector	1	Ⓥ Ⓦ/---2006.8	70026338
	N163-611501-000	管接头 Pipe connector	1	Ⓥ Ⓦ/206.10---	70022526
10	JISB2401-P18-G00	O 形密封圈 P18 O-ring P18	1		11007270
	JISB2401-P18-G00	O 形密封圈 P18 O-ring P18	1	Ⓥ Ⓦ/---2006.8	11007270
	GB1235-76	O 形密封圈 24×2.4 O-ring 24×2.4	1	Ⓥ Ⓦ/2006.10---	20000138
11	N132-600001-000	吸油管 Suction hose	1	Ⓖ Ⓗ	70026034
	N120-600001-000	吸油管 Suction hose	1	除Ⓖ Ⓗ Ⓥ Ⓦ外	70023647
	R9612-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	Ⓥ Ⓦ	70042779

https://truckmanualshub.com/

图 3　　油泵总成
Fig. 3 Oil pump assembly

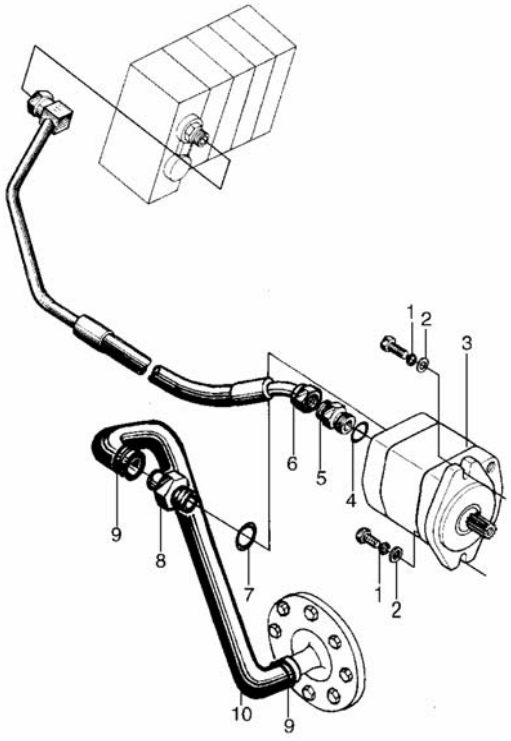
Ⓔ CPC20/25N-RW9 Ⓔ1 CPC20/25N-RW8 Ⓔ2 CPC20/25N-RW10 Ⓕ CPCD20/25N-RW9 Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8
Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓜ CPCD20/25N-RW9B Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B
Ⓠ CPCD20/25N-RW6B Ⓡ CPQ20/25N-RW7 Ⓢ CPQD20/25N-RW7 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B Ⓨ CPCD20/25N-RW6
① CPCD20/25N-RW32 ② CPCD20/25N-RW33 ③ CPCD20/25N-RW33B ④ CPC20/25N-RG32 ⑤ CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB93-87	垫圈 10 Washer10	2		20000003
2	GB97.1-85	垫圈 10 Washer10	2		20000686
3	CBHZG-F30-AL φ L-G00	齿轮泵 Gear pump	1	除Ⓡ Ⓢ Ⓤ Ⓨ ① 以外	11002210
	R966-601100-000	齿轮泵 Gear pump	1	Ⓡ、Ⓢ	70036947
	CBHZG-F32-AL φ L-G00	齿轮泵 Gear pump	1	Ⓤ	11010278
	N152-601100-000	齿轮泵 Gear pump	1	Ⓨ	70025778
	CBHZG-F26.5-AL φ L-G00	齿轮泵 Gear pump	1	①	
	CBHZG-F32 -AL φ -G00	齿轮泵 Gear pump	1	④ ⑤	
4	JISB2401-P18-G00	O 形密封圈 P18 O-ring P18	1	Ⓨ	11007270
	GB1235-76	O 形密封圈 22×2.4 O-ring22×2.4	1	①	
	JISB2401-P18-G00	O 形密封圈 P18 O-ring P18	1	除Ⓨ ① 以外/---2006.8	11007270
	GB1235-76	O 形密封圈 24×2.4 O-ring24×2.4	1	除Ⓨ ① 以外 /2006.10---	20000138
5	N121-601201-000	接头体 Connector	1	除Ⓨ ① 以外/---2006.8	70026338
	N163-611501-000	接头体 Connector	1	除① Ⓨ 以外/2006.10---	40001508

https://truckmanualshub.com/

图 3　　油泵总成 **Fig. 3 Oil pump assembly**	Ⓔ CPC20/25N-RW9 Ⓔ1 CPC20/25N-RW8 Ⓔ2 CPC20/25N-RW10 Ⓕ CPCD20/25N-RW9 Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8 Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓜ CPCD20/25N-RW9B Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B Ⓠ CPCD20/25N-RW6B Ⓡ CPQ20/25N-RW7 Ⓢ CPQD20/25N-RW7 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B Ⓨ CPCD20/25N-RW6 ① CPCD20/25N-RW32 ② CPCD20/25N-RW33 ③ CPCD20/25N-RW33B ④ CPC20/25N-RG32 ⑤ CPCD20/25N-RG32

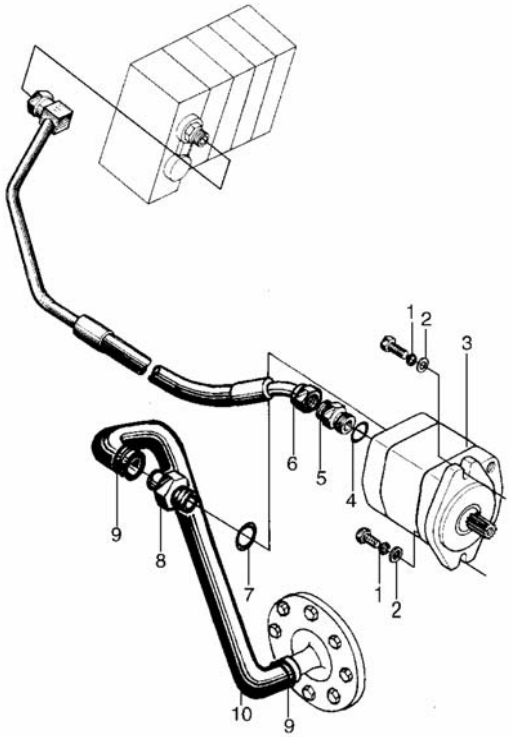


序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
5	N163-601201-000	接头体 Connector	1	Ⓨ	70022357
	N163-611501-000	接头体 Connector	1	①	
6	N120-601000-000	油管总成 Oil pipe assembly	1	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2 /---2007-6	70023648
	N121-604000-000	油管总成 Oil pipe assembly	1	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2 ① ② ③ /2007-7---	
	N161-601000-000	油管总成 Oil pipe assembly	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓠ	70030025
	R966-604000-000	油管总成 Oil pipe assembly	1	Ⓡ Ⓢ	70036949
	R5611-601000-000	油管总成 Oil pipe assembly	1	Ⓤ	70036861
	N150-604000-000	油管总成 Oil pipe assembly	1	Ⓨ	70022996
	R9317-604000-000	油管总成 Oil pipe assembly	1	④ ⑤	
7	JISB2401-P29-G00	O 形密封圈 P29 O-ring P29	1		11007271
8	N121-601101-000	接头体 Connector	1	除Ⓡ Ⓢ Ⓤ Ⓨ外	70026336
	N150-601201-000	接头体 Connector	1	Ⓡ Ⓢ	70022995
	R5611-602101-000	接头体 Connector	1	Ⓤ	70039358
	N150-601201-000	接头体 Connector	1	Ⓨ	70022995

https://truckmanualshub.com/

图 3　　油泵总成
Fig. 3 Oil pump assembly

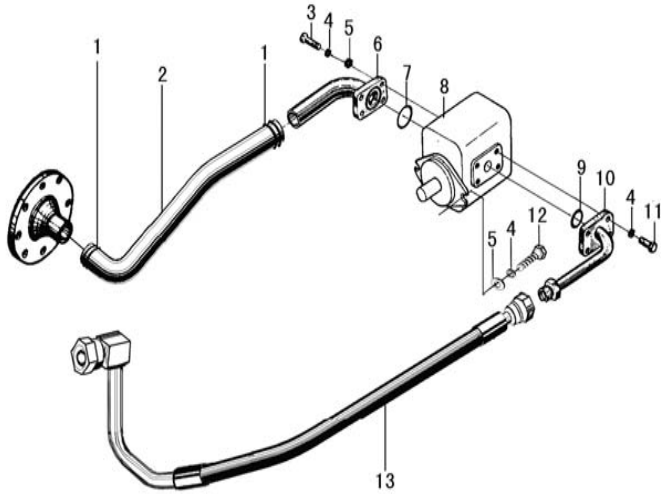
Ⓔ CPC20/25N-RW9 Ⓔ1 CPC20/25N-RW8 Ⓔ2 CPC20/25N-RW10 Ⓕ CPCD20/25N-RW9 Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8
Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10 Ⓜ CPCD20/25N-RW9B Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B
Ⓠ CPCD20/25N-RW6B Ⓡ CPQ20/25N-RW7 Ⓢ CPQD20/25N-RW7 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B Ⓨ CPCD20/25N-RW6
① CPCD20/25N-RW32 ② CPCD20/25N-RW33 ③ CPCD20/25N-RW33B ④ CPC20/25N-RG32 ⑤ CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
9	Q672-38-G00	双钢丝式环箍 38 Clamp 38	2		11000146
10	N121-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2	70026339
	R531-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	70034775
	R538-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	Ⓠ	70037359
	R966-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	Ⓡ Ⓢ	70036948
	R5611-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	Ⓤ	70036860
	R938-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	Ⓨ	70039677
	R9321-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	① ② ③	
	R9317-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	④ ⑤	
11	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt M10×30	2		

https://truckmanualshub.com/

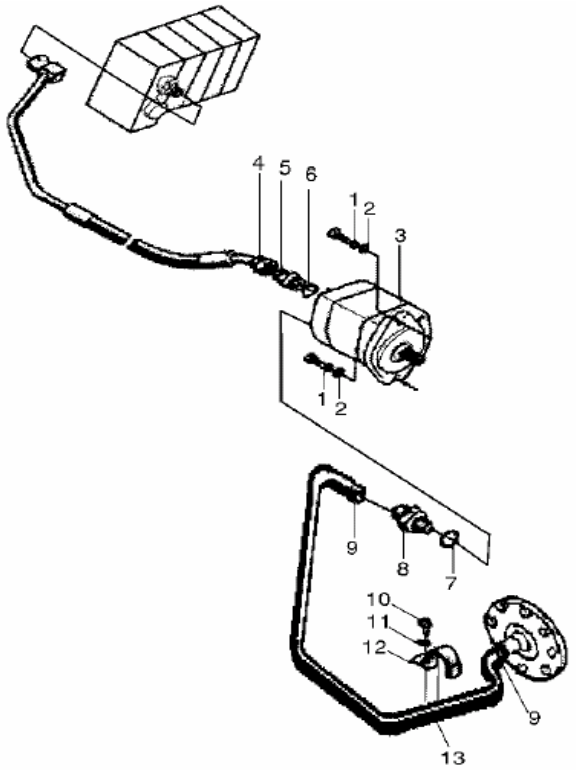
图 4　　油泵总成 **Fig. 4　Oil pump assembly**	Ⓩ　CPQD20/25N-RW26-Y



	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	Q672-38-G00	双钢丝式环箍 38 Clamp	2		
2	R9315-600001-000	吸油管 Suction hos	1		
3	GB5783-86	螺栓 M10×1.25×25 Bolt M10×1.25×25	4		
4	GB93-87	垫圈 10 Washer10	10		
5	GB97.1-85	垫圈 10 Washer10	6		
6	R9615-601200-000	吸油法兰 Flange	1		
7	JISB2401-G30-G00	O 形密封圈 G30 O-ring G30	1		
8	CBT-F432-AFH6L-G00	齿轮泵 Gear pump	1		
9	GB1235-76	O 形密封圈 35×3.1 O-ring35×3.1	1		
10	R9615-601100-000	出油口法兰 Flange	1		
11	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×35 Bolt M10×1.25×35	4		
12	GB5783-86	螺栓 M10×35 Washer M10×35	2		
13	R9315-604000-000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1		

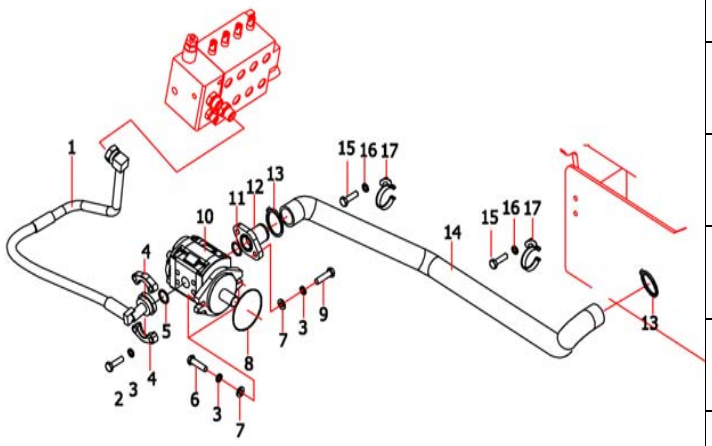
https://truckmanualshub.com/

图 5　　油泵总成 **Fig. 5 Oil pump assembly**	Ⓣ CPCD20/25N-RW1



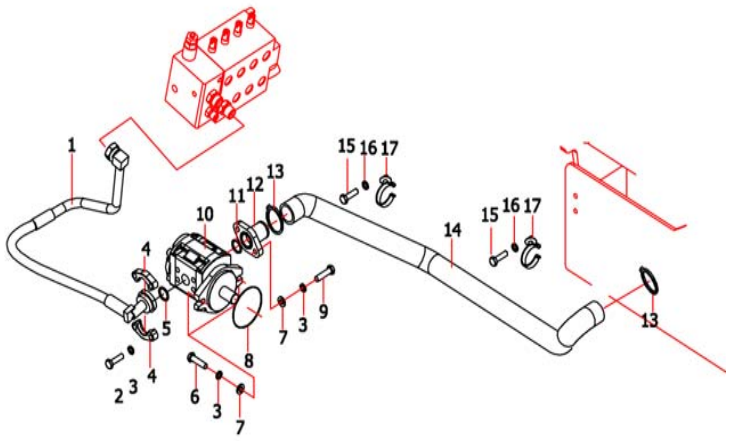
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB93-87	垫圈 10 Washer 10	2		20000003
2	GB97.1-85	垫圈 10 Washer 10	2		20000686
3	CBHZG-F32-AL φL-G00	齿轮泵 Gear pump	1		11010278
4	R9611-601000-000	胶管总成 Oil pipe assembly	1		70043495
5	N163-611501-000	管接头 Connector	1		70022526
6	GB1235-76	O 形密封圈 24×2.4 O-ring24×2.4	1		20000138
7	GB1235-76	O 形密封圈 35×3.5 O-ring35×3.5	1		20001009
8	R5611-602101-000	接头 Connector	1		70039358
9	Q672-38-G00	双钢丝式环箍 38 Clamp38	2		11000146
10	GB5783-86	螺栓 M6×16 Bolt M6×16	1		20000240
11	GB93-87	垫圈 6 Washer	1		20003801
12	N030-600002-000	管夹 Clamp	1		70024149

图 6　　油泵总成 **Fig. 6 Oil pump assembly**	⑥CPCD20/25N-RW33M



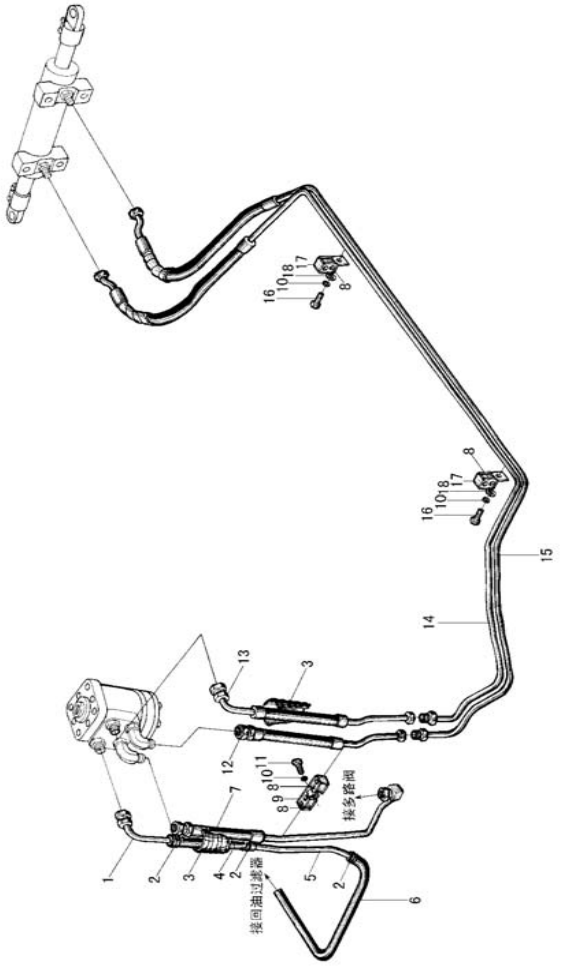
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	RM622-604000-000	胶管总成 Oil pipe assembly	1		RM622-604000-000
2	GB5786-86	螺栓 M10×1.25 ×35 Bolt M10×1.25 ×35	4		G005786-010035-00
3	GB93-87	垫圈 10 Washer 10	10		G000093-000010-00
4	FL-12-G00	对开法兰夹 Flange clamp	1		FL-12-G00
5	GB1235-76	O 形密封圈 28×3.1 O-ring28×3.1	1		G001235-002803P1-00
6	GB5783-86	螺栓 M10×30 Bolt M10×30	2		G005783-010030-00
7	GB97.1-85	垫圈 10 Washer 10	6		G0097P1-000010-00
8	AS568-236-G00	O 形密封圈 AS568-236 O-ring AS568-236	1		AS568-236-G00
9	GB5786-86	螺栓 M10×1.25 ×25 Bolt M10×1.25 ×25	4		G005786-010025-00
10	RM622-601100-000	齿轮泵 Gear pump	1		RM622-601100-000

图 6　　油泵总成 **Fig. 6 Oil pump assembly**	⑥CPCD20/25N-RW33M



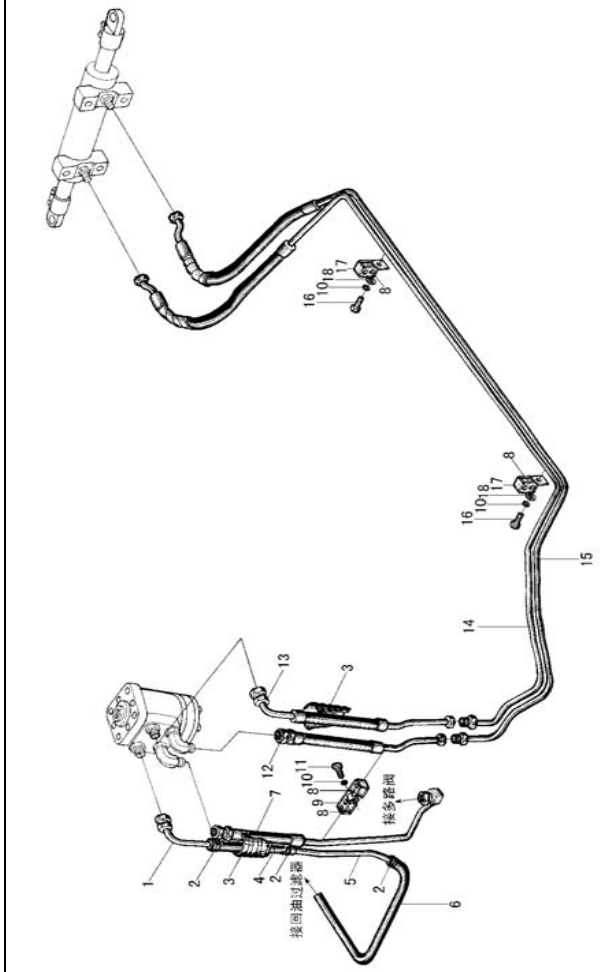
	JISB2401-G30-G00	O 形密封圈 G30 O-ring G30	1		JISB2401-G30-G00
12	RM622-601200-000	吸油法兰 Oil suction flange	1		RM622-601200-000
13	Q672-38-G00	双钢丝式环箍 38 Clamp 38	2		Q672-38-G00
14	RM622-600001-000	吸油管 Oil suction pipe	1		RM622-600001-000
15	GB29.2-85	螺栓 M8×16 Bolt M8 ×16	2		G0029P2-008016-00
16	GB848-85	垫圈 8 Washer 8	2		G000848-000008-00
17	RM622-600002-000	抱箍 Clamp	2		RM622-600002-000

图 7　转向油路 Fig. 7 Steering oil pipe	所有型号



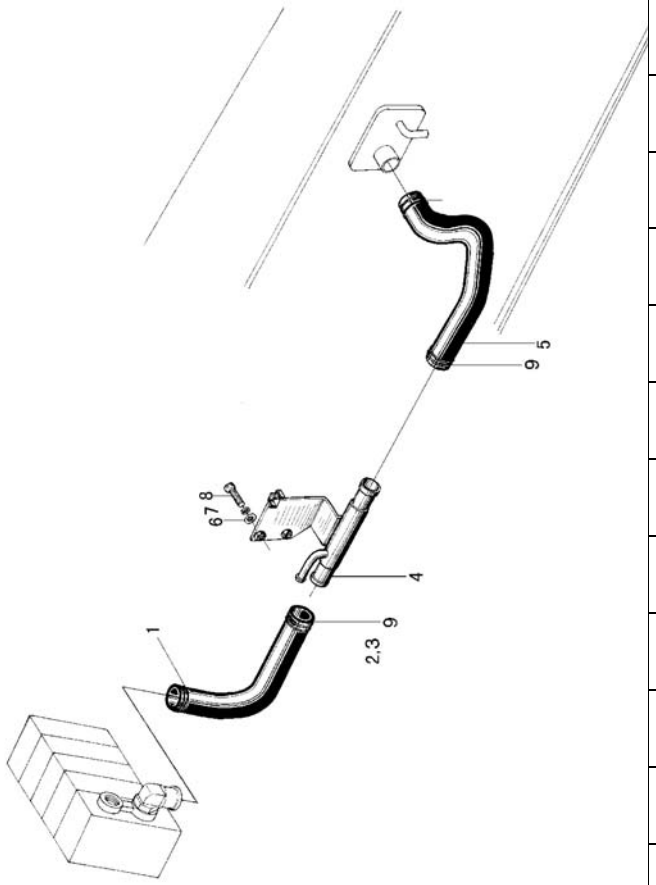
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-630700-000	回油接头 Connector	1		70022126
2	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clamp18	4		11000357
3	N163-630001-W00	护套（φ17×1） Sleeve（φ17×1）	2		70023020
4	N163-630003-000	低压胶管 Lower pressure pipe	1		70022117
5	N163-630005-000	回油接管 Pipe	1		70022118
6	N163-630006-000	低压胶管 Lower pressure pipe	1		70022119
7	N163-630600-001	胶管总成 Rubber pipe assembly	1		70027471
8	N163-620002-000	固定块 Block	4		70022107
9	N163-630300-000	压板 plate	1		70022122
10	GB93-87	垫圈 8 Washer8	3		20000026
11	GB5781-86	螺栓 M8×30 Bolt M8×30	1		20000033
12	N163-630200-000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1		70022121
13	N163-630100-000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1		70022120
14	N150-630400-000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	Ⓡ、Ⓢ、Ⓣ、Ⓤ	70023377
	R9615-630400-000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	Ⓩ	70040017

图 7　转向油路 **Fig. 7 Steering oil pipe**	所有型号



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	N163-630400-000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	Ⓥ Ⓦ	70022123
	N120-630100-000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	其余	70023684
15	R9615-630500-000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	Ⓩ	70040018
	N163-630500-000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	Ⓥ Ⓦ	70022124
	N120-630200-000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	其余	70023685
	N150-630500-000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ	70023378
16	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2		20000107
17	N163-540001-000	管夹 Clip	2		70022078
18	GB-97.1-85	垫圈 8 Washer 8	2		20000034

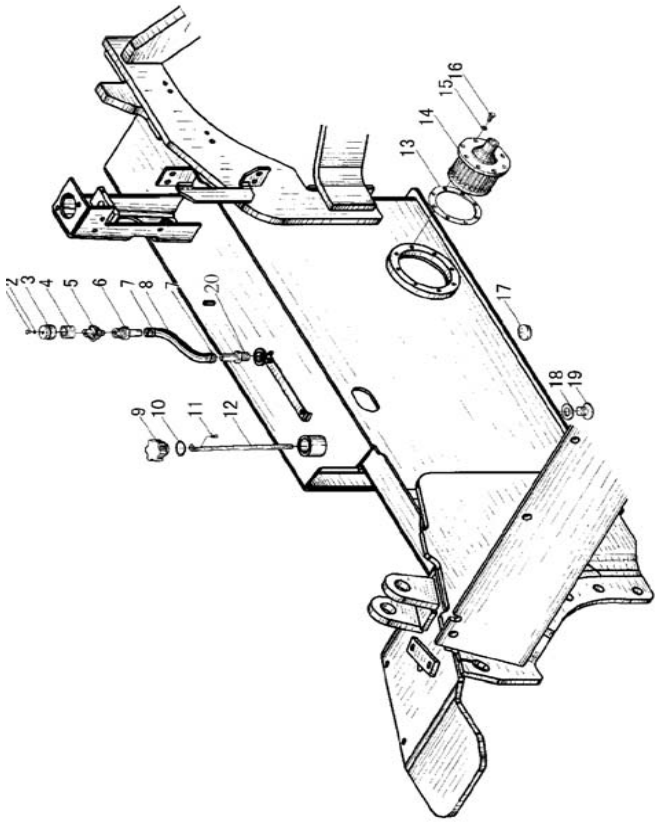
图 8　回油滤油总成 Fig. 8　Strainer assembly	所有型号



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp45	1		11000953
2	N163-602001--001	多路阀回油管 Hose	1	用于二、三联阀	70027460
3	N163-602004-001	多路阀回油管 Hose	1	用于四联阀	70027462
4	N163-602200-001	回油接管 Pipe	1		70027463
5	N163-602003-001	回油管 Hose	1	其余	70027461
	R846-602001-000	回油管 Hose	1	Ⓡ Ⓢ	
6	GB97.1-85	垫圈 10 Washer10	2		20000686
7	GB93-87	垫圈 10 Washer10	2		20000003
8	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×30 Bolt M10×1.25×30	2		20001316
9	Q672-38-G00	双钢丝式环箍 38 Clamp38	3		11000146

https://truckmanualshub.com/

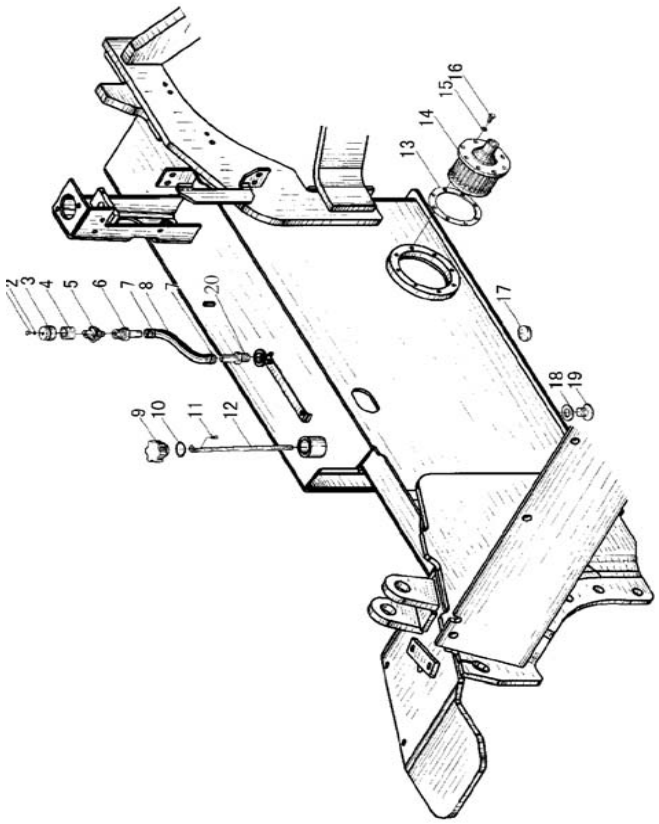
图 9　液压油箱附件 Fig. 9　Hydraulic tank accessory	所有型号



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	GB818-85	螺钉 M4×10 Screw M4×10	1		20003759
2	GB93-87	垫圈 4 Washer 4	1		20000471
3	N163-603102-000	呼吸器罩 Cover	1		70023817
4	N163-603103-000	滤芯 Filter element	1		70023818
5	N163-603101-000	呼吸器座 Holder	1		70023816
6	N163-603200-000	管接头 Pipe connector	2	2007.11 后数量为 1	70022094
7	Q672-24-G00	双钢丝式环箍 24 Clamp 24	2		11000147
8	N163-603001-000	软管 Pipe	1		70022090
	R9615-603001-000	软管 Pipe	1		70040010
9	N163-603301-000	盖 Cover	1		70022364
10	JISB2401-P29-G00	O 形密封圈 P29 O-ring P29	1		11007271
11	GB818-85	螺钉 M4×6 Screw M4×6	1		20003488
12	N163-603302-000	标尺 Dipstick	1		70022365
13	N163-603002-000	密封垫 Seal pad	1		70022091
14	N163-603400-000	吸油滤油器 Suction filter	1		70022095

https://truckmanualshub.com/

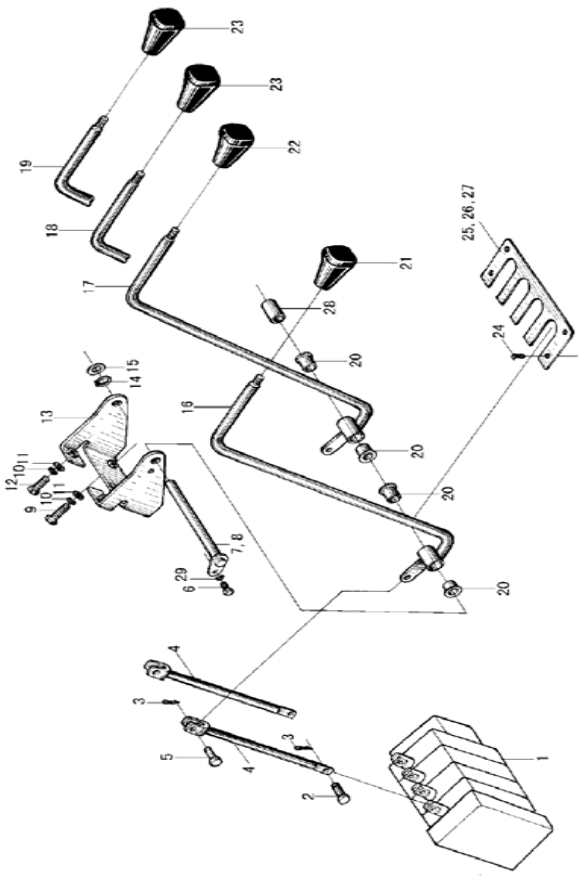
图 9　液压油箱附件 Fig. 9　Hydraulic tank accessory	所有型号



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
15	GB93-87	垫圈 6 Washer 6	8		20000054
16	GB5783-86	螺栓 M6×20 Bolt M6×20	8		20000010
17	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1		11001145
18	JB982-77	垫圈 Washer	1		20001824
19	N163-340008-000	螺塞 Plug	1		
20	N163-603003-000	管接头 Connector	1	2007.11---	

https://truckmanualshub.com/

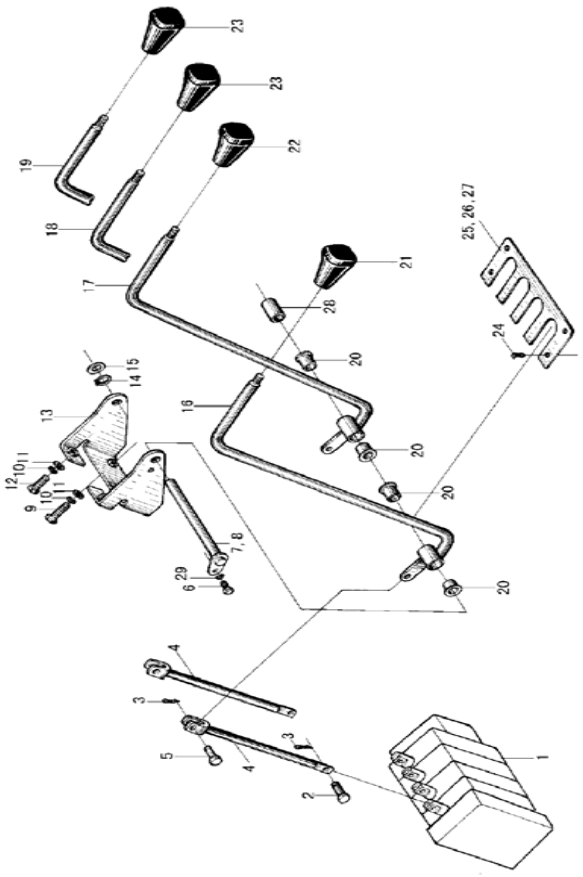
图 10　　多路阀操纵 Fig. 10　Multi-way valve control	所有型号



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-611000-001	多路阀总成 Multi-way valve assy	1		70027466
2	N163-610008-000	销轴 Pin shaft	2	三联阀 3、四联阀 4	70022102
3	GB91-86	销 2×16 Pin2×16	4	三联阀 6、四联阀 8	20000737
4	N163-612600-000	接杆 Connector rod	2	三联阀 3、四联阀 4	70022381
5	GB882-86	销轴 6×22 Pin shaft6×22	2	三联阀 3、四联阀 4	20001039
6	GB5783-86	螺栓 M6×12 Bolt M6×12	1		20000573
7	N163-612700-000	销轴 Pin shaft	1	二、三联阀用	70022382
8	N163-612800-000	销轴 Pin shaft	1	四联阀用	70022383
9	GB5783-86	螺栓 M8×30 Bolt M8×30	2		20000033
10	GB93-87	垫圈 8 Washer8	4		20000026
11	GB97.1-85	垫圈 8 Washer 8	2		20000034
12	GB5783-86	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	1		20000048
13	N163-612100-000	支架 Bracket	1		70022376
14	GB894.1-86	挡圈 12 Snap ring12	1	四联阀用	20001201
15	GB97.1-85	垫圈 12 Washer 12		四联阀用	20000043

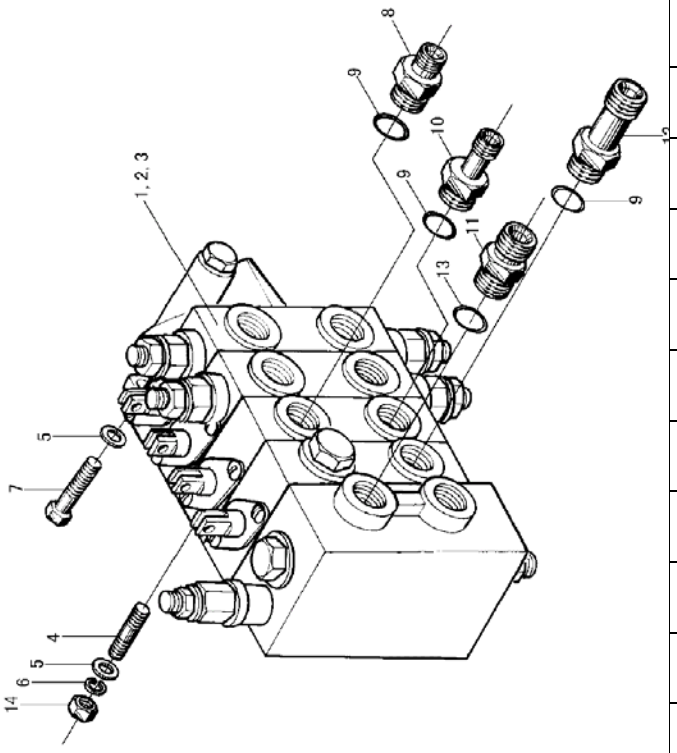
https://truckmanualshub.com/

图 10　　多路阀操纵 Fig. 10　Multi-way valve control	所有型号



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
16	N163-612200-000	多路阀手柄 1 Multi-way valve hand	1		70022377
17	N163-612300-000	多路阀手柄 2 Multi-way valve hand	1		70022378
18	N163-612400-000	多路阀手柄 3 Multi-way valve hand	1	三联阀用	70022379
19	N163-612500-000	多路阀手柄 4 Multi-way valve hand	1	四联阀用	70022380
20	N163-612001-000	衬套 Bush	4	三联阀 6、四联阀 8	70013529
21	N163-610001-000	起升手把 Lifting knob	1		70004773
22	N163-610002-000	倾斜手把 Tilting knob	1		70004772
23	N163-610003-000	属具手把 Knob attachment	1	三联阀 1、四联阀 2	70004751
24	N163-610100-W000	扣件 Fastener	4		70022103
25	N163-610005-000	盖板 Cover plate	1	二联阀用	70022099
26	N163-610006-000	盖板 Cover plate	1	三联阀用	70022100
27	N163-610007-000	盖板 Cover plate	1	四联阀用	70022101
28	N163-612002-000	轴环 Shaft collar	1	仅二联阀用	70022375
29	GB93-87	垫圈 6 Washer 6	1		20000054

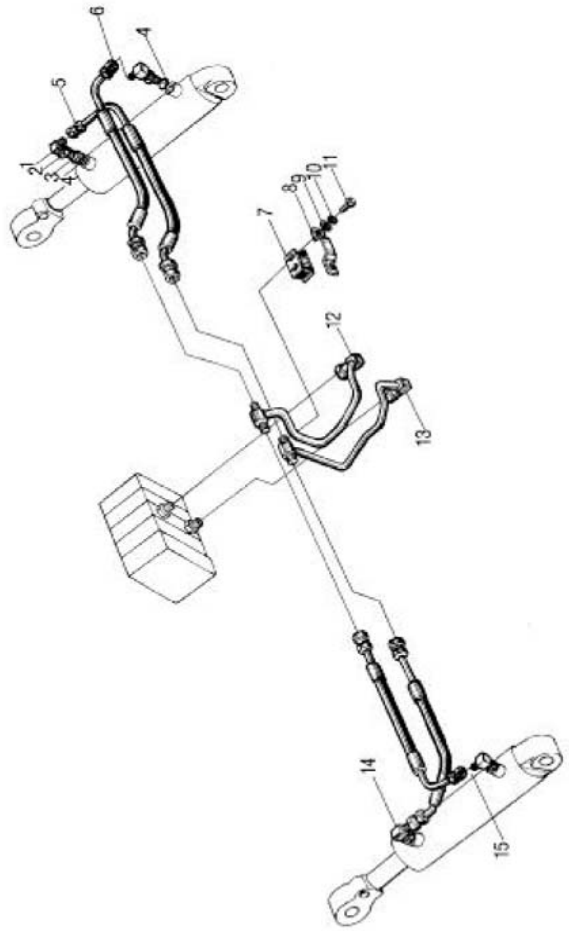
图 11　多路阀总成 Fig. 11　Multi-way valve assembly	所有型号



	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-611100-001	二联多路阀 2 spool valve	1	2003.10---	70026982
2	N163-611200-001	三联多路阀 3 spool valve	1	2003.10---	70022367
3	N163-611300-001	四联多路阀 4 spool valve	1	2003.10---	70022368
4	GB898-88	螺柱 M10×1.25×28 Stud M10×1.25×28	1		20003490
5	GB97.1-85	垫圈 10 Washer10	3		20000686
6	GB93-87	垫圈 10 Washer10	3		20000003
7	GB5786-86	螺栓 M10×1.25×30 Bolt M10×1.25×30	2		20001316
8	N163-611801-000	接头体 Connector	1		70022529
9	GB1235-76	O 形密封圈 22×2.4 O-ring 22×2.4	3		20000123
10	N163-611701-000	接头体 Connector	1		70022528
11	N163-611501-000	接头体 Connector	1		70022526
12	N163-611601-000	接头体 Connector	1		70022527
13	GB1235-76	O 形密封圈 24×2.4 O-ring24×2.4	1		20000138
14	GB6176-86	螺母 M10×1.25 Nut M10×1.25	1		20001314

https://truckmanualshub.com/

图 12　　倾斜管路 **Fig. 12　Tilting oil pipe**	所有型号



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	N163-620801-W00	接头体 Connector	4		70022389
2	N163-620802-W00	锁紧螺母 Locking nut	4		70022390
3	N163-620803-W00	挡圈 Snap ring	4		70022391
4	JISB2401-P11-G00	O 形密封圈 P11 O-ring P11	4		11007272
5	N163-620300-000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1		70022110
6	N163-620400-000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1		70022111
7	N163-620002-000	固定块 Insulator	1		70022107
8	N163-620001-000	压板 Clamp	1		70022106
9	GB97.1-85	垫圈 8 Washer 8	2		20000034
10	GB93-87	垫圈 8 Washer 8	2		20000026
11	GB5783-86	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2		20000107
12	N163-620200-000	倾斜油管 Tilting oil pipe	1		70022109
13	N163-620100-000	倾斜油管 Tilting oil pipe	1		70022108
14	N163-620500-000	胶管总成 Rubber pipe	1		70022112
15	N163-620600-000	胶管总成 Rubber pipe	1		70022113

https://truckmanualshub.com/

第七部分　　电　气　系　统
PART Ⅶ　Electrical system Contents

Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓑ CPCD20/25N-RG5　Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓓ CPCD20/25N-RG1　Ⓔ CPC20/25N-RW9
Ⓔ1 CPC20/25N-RW8　Ⓔ2 CPC20/25N-RW10　Ⓕ CPCD20/25N-RW9　Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10
Ⓖ CPC20/25N-RW13　Ⓗ CPCD20/25N-RW13　Ⓘ CPQ20/25N-RW11　Ⓘ1 CPQ20/25N-RW22　Ⓙ CPQD20/25N-RW11
Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　Ⓛ CPQD20/25N-RW11A　Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B
Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B　Ⓞ CPC20/25N-RG6
Ⓟ CPCD20/25N-RG6　Ⓠ CPCD20/25N-RW6B　Ⓡ CPQ20/25N-RW7　Ⓢ CPQD20/25N-RW7　Ⓣ CPCD20/25N-RW1
Ⓤ CPCD20/25N-RW1B　Ⓥ CPC20/25N-RW3　Ⓦ CPCD20/25N-RW3　Ⓧ CPCD20/25N-RW27　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30
Ⓨ CPCD20/25N-RW6　Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y　① CPCD20/25N-RW32　② CPCD20/25N-RW33　③ CPCD20/25N-RW33B
④ CPC20/25N-RG32　⑤ CPCD20/25N-RG32　⑥ CPCD20/25N-RW33M

序号 **Item**	名称 **Description**	适用车型 **Series No.**	页码 **Page**
图 1 Fig. 1	电气系统 Electrical system	Ⓐ Ⓒ Ⓞ Ⓟ	7-1
图 2 Fig. 2	电气系统 Electrical system	Ⓑ Ⓓ Ⓧ Ⓧ1	7-5
图 3 Fig. 3	电气系统 Electrical system	Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2	7-8

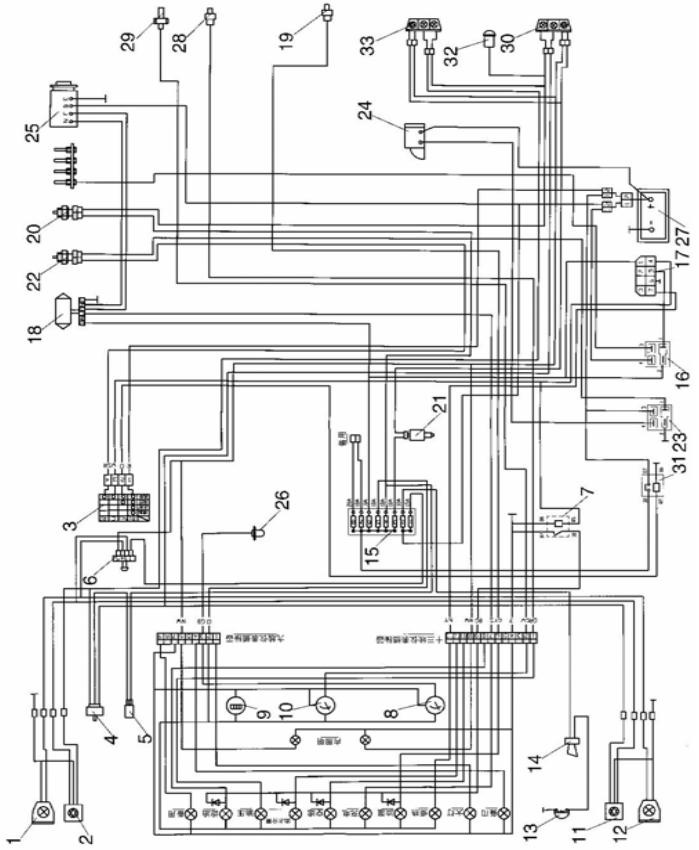
https://truckmanualshub.com/

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 4 Fig. 4	电气系统 Electrical system	Ⓕ Ⓕ1 Ⓕ2 Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ2	7-11
图 5 Fig. 5	电气系统 Electrical system	Ⓖ	7-14
图 6 Fig. 6	电气系统 Electrical system	Ⓗ	7-17
图 7 Fig. 7	电气系统 Electrical system	Ⓘ Ⓘ1 Ⓛ Ⓛ1	7-20
图 8 Fig. 8	电气系统 Electrical system	Ⓙ Ⓙ1 Ⓝ Ⓝ1	7-24
图 9 Fig. 9	电气系统 Electrical system	Ⓚ	7-27
图 10 Fig. 10	电气系统 Electrical system	Ⓠ Ⓨ	7-31
图 11 Fig. 11	电气系统 Electrical system	Ⓡ	7-35
图 12 Fig. 12	电气系统 Electrical system	Ⓢ	7-38
图 13 Fig. 13	电气系统 Electrical system	Ⓣ Ⓤ	7-41
图 14 Fig. 14	电气系统 Electrical system	Ⓥ Ⓦ	7-44

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 15 Fig. 15	电气系统 Electrical system	Ⓩ	7-47
图 16 Fig. 16	电气系统 Electrical system	①	7-49
图 17 Fig. 17	电气系统 Electrical system	② ③ ⑥	7-52
图 18 Fig. 18	电气系统 Electrical system	④	7-55
图 19 Fig. 19	电气系统 Electrical system	⑤	7-58
图 20 Fig. 20	电气系统 Electrical system	Ⓚ CE	7-61
图 21 Fig. 21	电气系统 Electrical system	Ⓧ CE	7-67
图 22 Fig. 22	电气系统 Electrical system	① ② ③ ⑥ CE	7-72
图 23 Fig. 23	电气系统 Electrical system	Ⓙ1 Ⓝ1 CE	7-78
图 24 Fig. 24	电气系统 Electrical system	Ⓕ2 Ⓜ2 CE	7-84
图 25 Fig. 25	电气系统 Electrical system	Ⓛ1 CE	7-90

https://truckmanualshub.com/

图 1　电气系统 Fig.1　Electrical system	Ⓐ CPC20/25N-RG5　Ⓞ CPC20/25N-RG6 Ⓒ CPC20/25N-RG1　Ⓟ CPCD20/25N-RG6

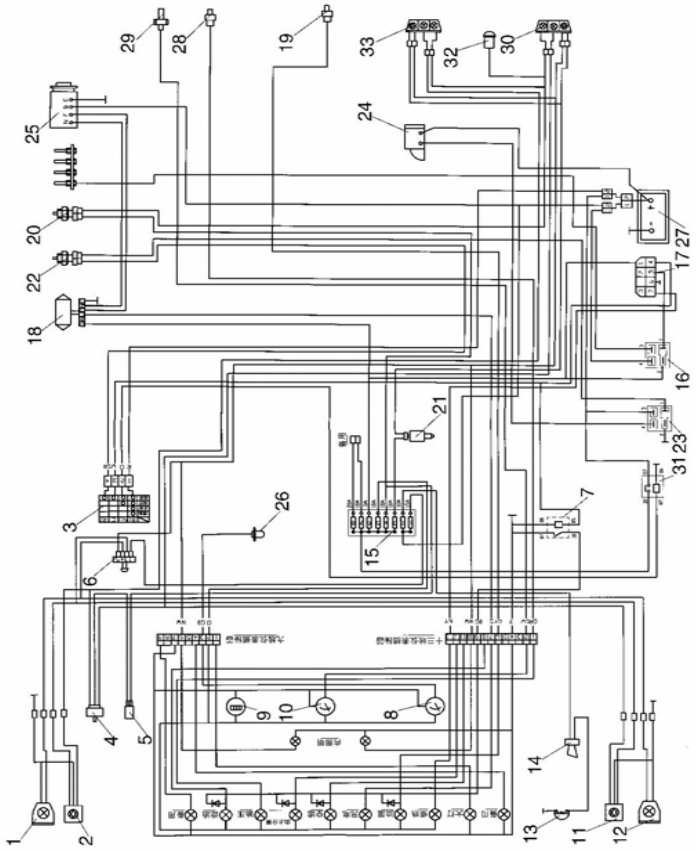


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1	Ⓐ Ⓒ	70021863
	R959-751000-000	前小灯 side lamp	1	Ⓞ Ⓟ	70050504
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	JK801	转向灯开关 Turn signal lamp switch	1		70034592
5	SG-124G	闪光器 Flasher	1	-2006.6	70022128
	SG-152	闪光器 Flasher	1	2006.7-	
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1	Ⓟ	70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862

https://truckmanualshub.com/

图 1　电气系统
Fig.1　Electrical system

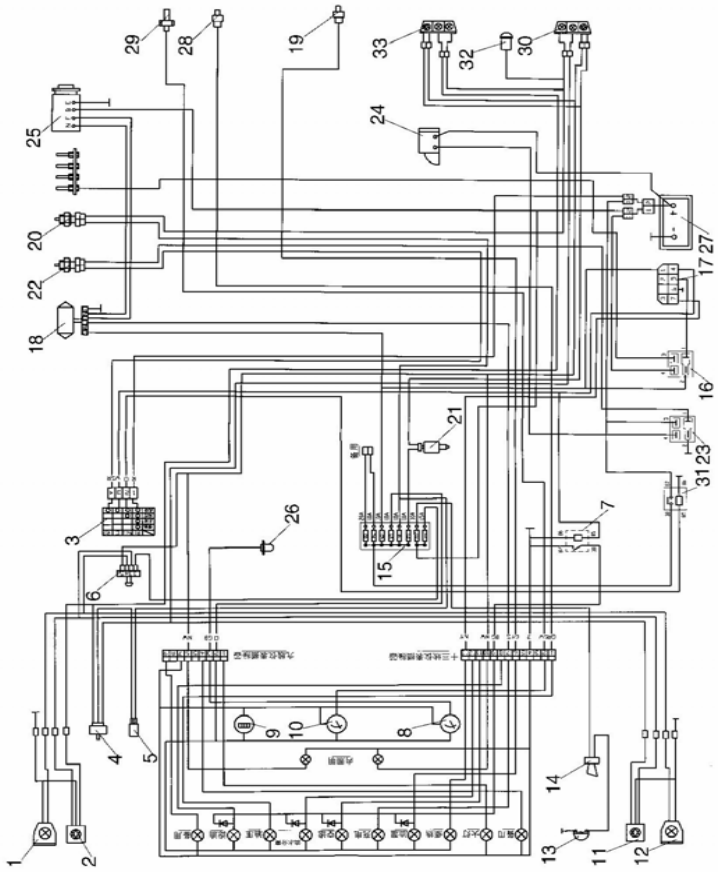
Ⓐ CPC20/25N-RG5　　Ⓞ CPC20/25N-RG6
Ⓒ CPC20/25N-RG1　　Ⓟ CPCD20/25N-RG6



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1	Ⓐ Ⓒ	70021863
	R959-751000-000	前小灯 side lamp	1	Ⓞ Ⓟ	70050504
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218
13		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	
14	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
15	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
16	JD195	预热继电器 Preheater relay	1		70022133
17	YJD101	预热定时器 Timer relay	1		11003428
18	JFT147-14B	电压调节器 Pressure adjuster	1		11001451
19	300112A00AD	油温报警器 Oil warning switch	1	-2006.7 Ⓟ	11007606
	WG-2K(RC1/2)	油温报警器 Oil warning switch	1	2006.8- Ⓟ	11010990
20	JK208A	倒车灯开关 Reverse switch	(1)	变速箱配	
21	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853

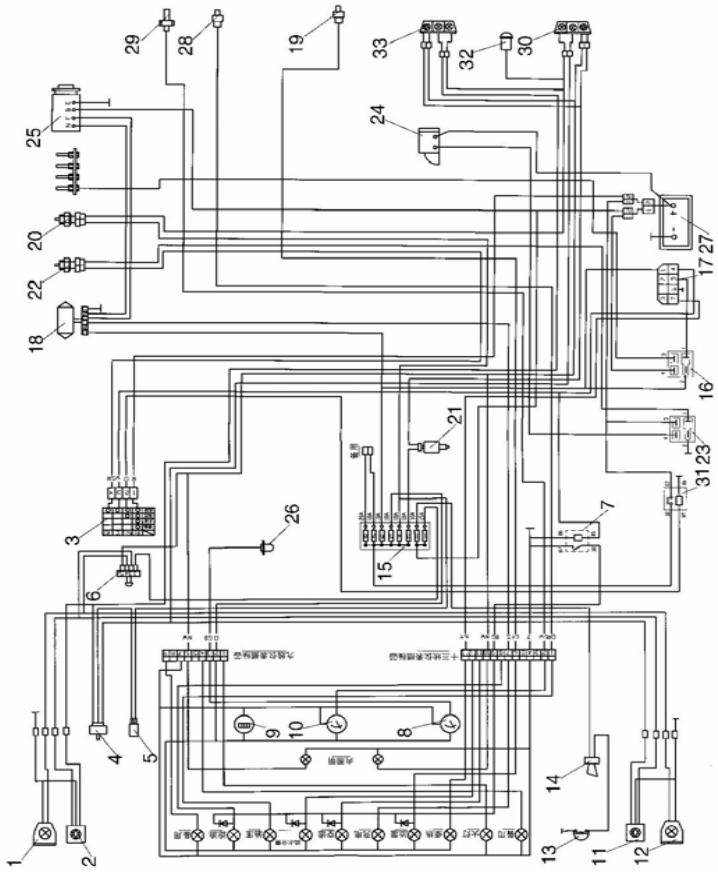
图 1　电气系统
Fig.1　Electrical system

Ⓐ CPC20/25N-RG5　　Ⓞ CPC20/25N-RG6
Ⓒ CPC20/25N-RG1　　Ⓟ CPCD20/25N-RG6



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
22	JK208A	空档起动开关 Neutral start switch	(1)	变速箱配 Ⓟ	
23	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
24	QD1315A	起动机 Starter	(1)	发动机配	
25	JF131A	发电机 Alternator	(1)	发动机配	
26	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
27	6-QW-100C	蓄电池 Battery	1		11008713
28	YG-2(Z 1/4)	油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	
29	WG2-(Z 3/8")	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	
30	XH8	后灯 Tail lamp	2	-2005.6	70036222
	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1	Ⓐ Ⓒ 2005.6-	70036224
	RC250-721000-000	左后灯 Left tail lamp	1	Ⓞ Ⓟ	70049953
31	JD196	点火继电器 Ignition relay	1		70021845
32	DJB-12	倒车报警器 Reverse Warner	1		70021850

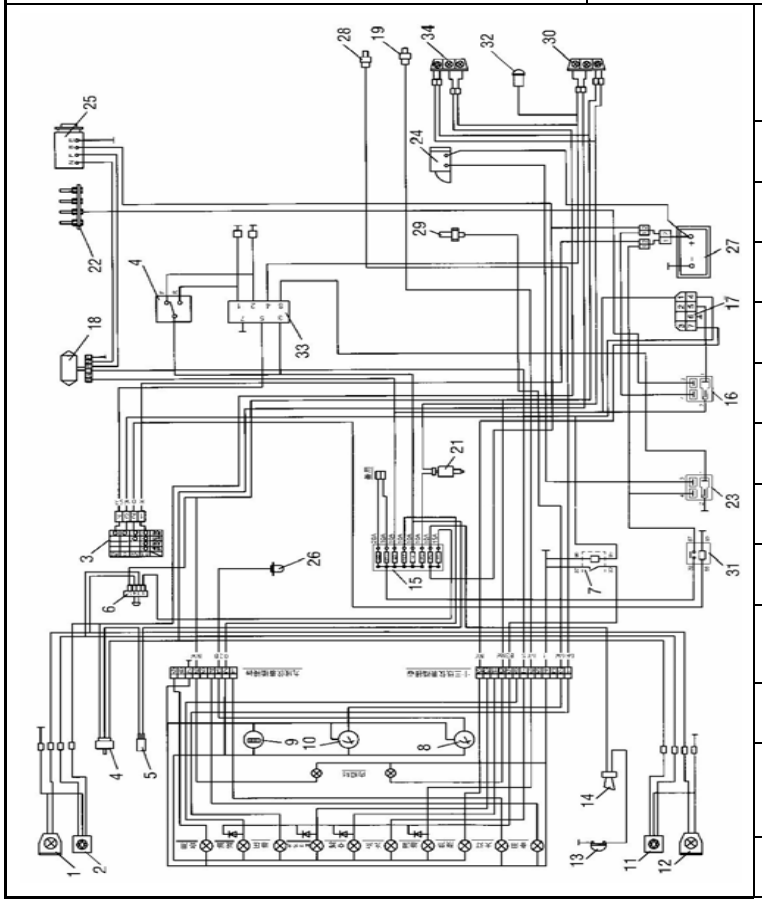
图 1　电气系统 Fig.1　Electrical system	Ⓐ CPC20/25N-RG5　　Ⓞ CPC20/25N-RG6 Ⓒ CPC20/25N-RG1　　Ⓟ CPCD20/25N-RG6



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
33	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1	Ⓐ Ⓒ 2005.6-	70036225
	RC250-722000-000	右后灯 Right tail lamp	1	Ⓞ Ⓟ	70049951

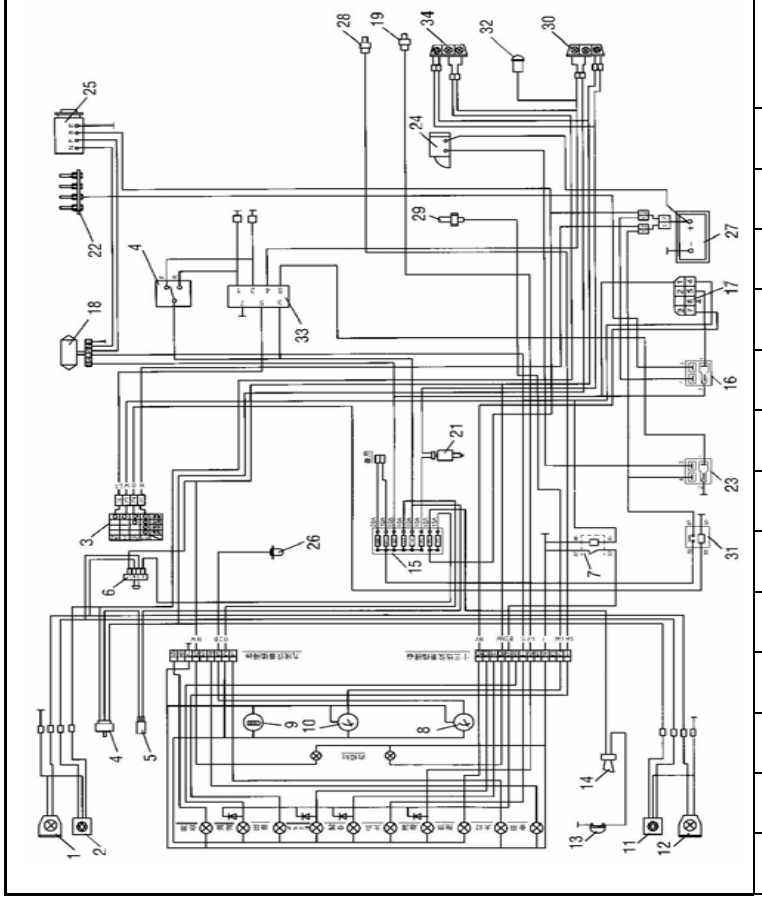
图 2　电气系统
Fig.2　Electrical system

Ⓑ CPCD20/25N-RG5　　Ⓧ CPCD20/25N-W27
Ⓓ CPCD20/25N-RG1　　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	R960-705000-000	组合开关 switch	1		70038265
5	SG-124G	闪光器 Flasher	1	-2006.6	70022128
	SG-152	闪光器 Flasher	1	2006.7-	
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		

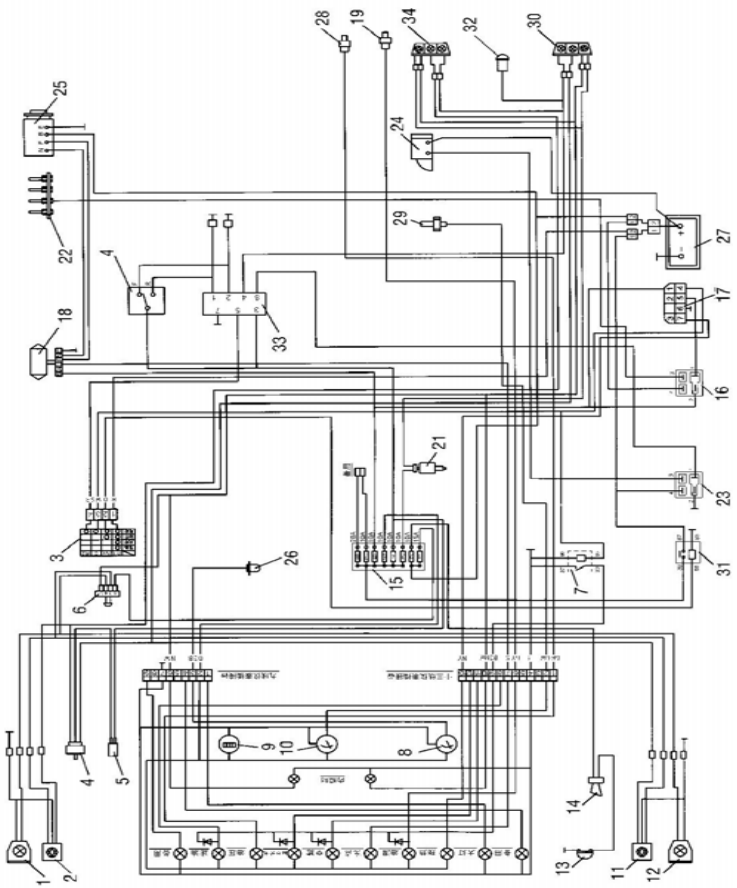
图 2　电气系统 Fig.2　Electrical system	Ⓑ CPCD20/25N-RG5　　Ⓧ CPCD20/25N-W27 Ⓓ CPCD20/25N-RG1　　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218
13		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	
14	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
15	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
16	JD195	预热继电器 Preheater relay	1		70022133
17	YJD101	预热定时器 Timer relay	1		11003428
18	JFT147-14B	电压调节器 Pressure adjuster	1		11001451
19	300112A00AD	油温报警器 Oil warning switch	1	-2006.7	11007606
	WG-2K(RC1/2)	油温报警器 Oil warning switch	1	2006.8-	11010990
20	JK208A	倒车灯开关 Reverse switch	(1)	变速箱配	
21	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
22	JK208A	空档起动开关 Neutral start switch	(1)	变速箱配	
23	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133

图 2　电气系统
Fig.2　Electrical system

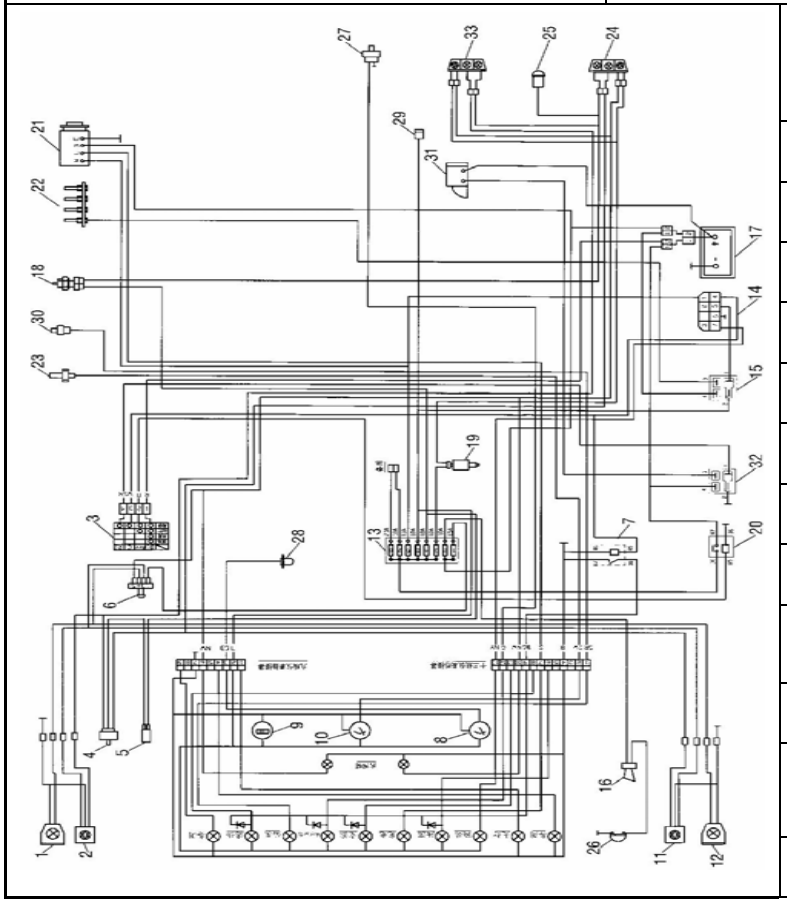
Ⓑ CPCD20/25N-RG5　　Ⓧ CPCD20/25N-W27
Ⓓ CPCD20/25N-RG1　　Ⓧ1 CPCD20/25N-RG30



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
24	QD1315A	起动机 Starter	(1)	发动机配	
25	JF131A	发电机 Alternator	(1)	发动机配	
26	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
27	6-QW-100C	蓄电池 Battery	1		11008713
28	YG-2(Z 1/4)	油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	
29	WG2-(Z 3/8")	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	
30	XH8	后灯 Tail lamp	2	-2005.6	70036222
	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1	2005.6-	40036224
31	JD196	点火继电器 Ignition relay	1		70021845
32	DJB-12	倒车报警器 Reverse Warner	1		70021850
33	H24C2-40601	控制盒 Control box	1		11009490
34	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1	2005.6-	70036225

https://truckmanualshub.com/

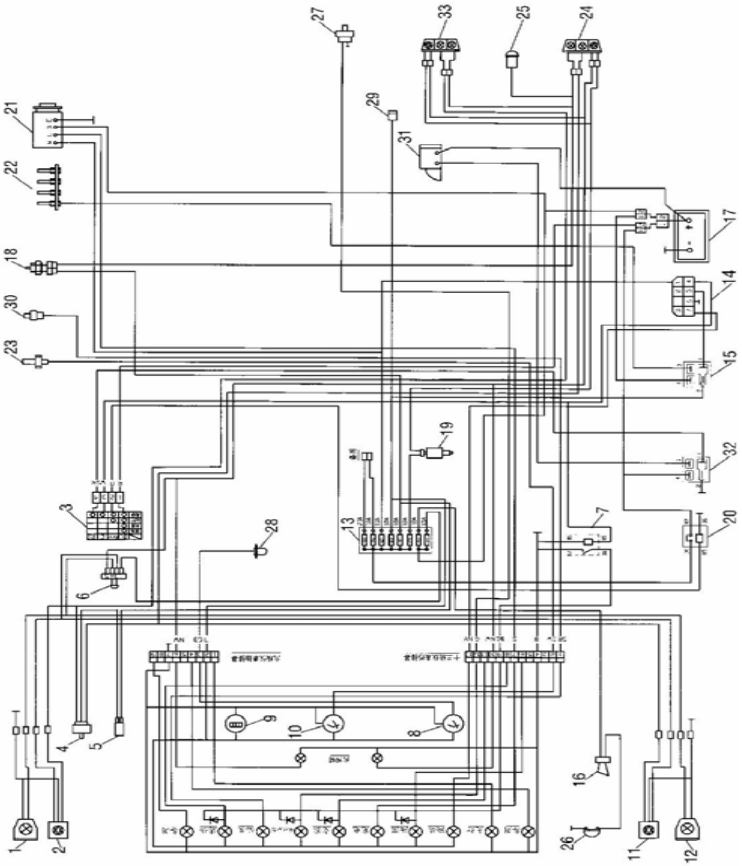
图 3　电气系统 Fig.3　Electrical system	Ⓔ CPC20/25N-RW9 Ⓔ1 CPC20/25N-RW8 Ⓔ2 CPC20/25N-RW10



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	JK801	转向灯开关 Turn signal lamp switch	1		70034592
5	SG-124G	闪光器 Flasher	1	-2006.6	70022128
	SG-152	闪光器 Flasher	1	2006.7-	
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863

https://truckmanualshub.com/

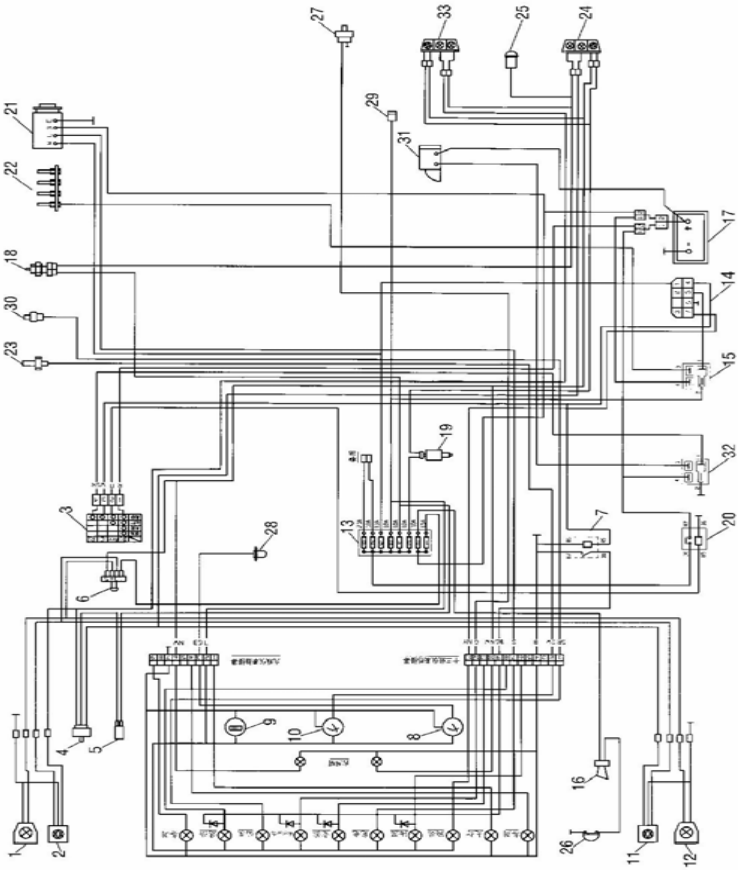
图 3　电气系统 Fig.3　Electrical system	Ⓔ CPC20/25N-RW9 Ⓔ1 CPC20/25N-RW8 Ⓔ2 CPC20/25N-RW10



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218
13	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
14	YJD101	预热定时器 Timer relay	1		11003248
15	JD195	预热继电器 Preheater relay	1		70022133
16	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
17	6-QW-100C	蓄电池 Battery	1		11008713
18	JK208A	倒车灯开关 Reverse switch	(1)	变速箱配	
19	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
20	JD196	点火继电器 Lgnition relay	1		70021845
21	5812003411	发电机 12V-35A Alternator	(1)	发动机配	
22	8943197002	预热塞 Preheater	1	发动机配	
23	WG-2(NPT 3/8)	水温传感器 Water temperature sensor	1		
24	XH8	后灯 Tail lamp	2	-2005.6	70036222

https://truckmanualshub.com/

图 3　电气系统 Fig.3　Electrical system	Ⓔ CPC20/25N-RW9 Ⓔ1 CPC20/25N-RW8 Ⓔ2 CPC20/25N-RW10

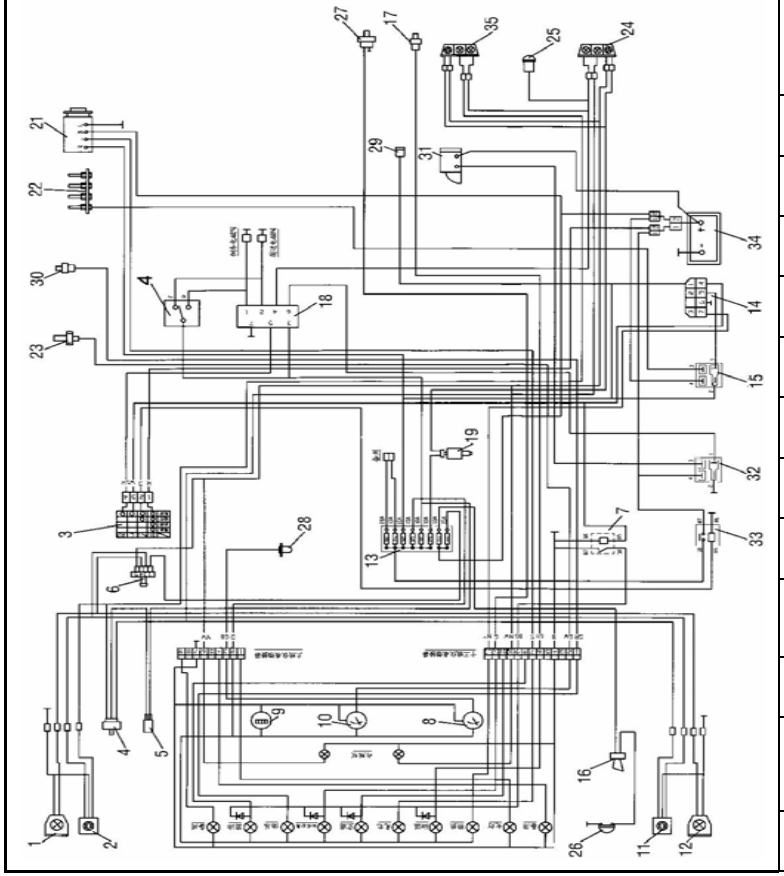


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1	2005.6-	70036224
25	DJB-12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850
26		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	
27		油水分离报警器 Water separate warner	(1)	发动机配	
28	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
29		燃油切断开关 Fuel outoff switch	(1)	发动机配	
30	5824100122	油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	
31	8944532120	起动机　12V-2KW Starter	(1)	发动机配	
32	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
33	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1	2005.6-	70036225

https://truckmanualshub.com/

图 4　电气系统
Fig.4　Electrical system

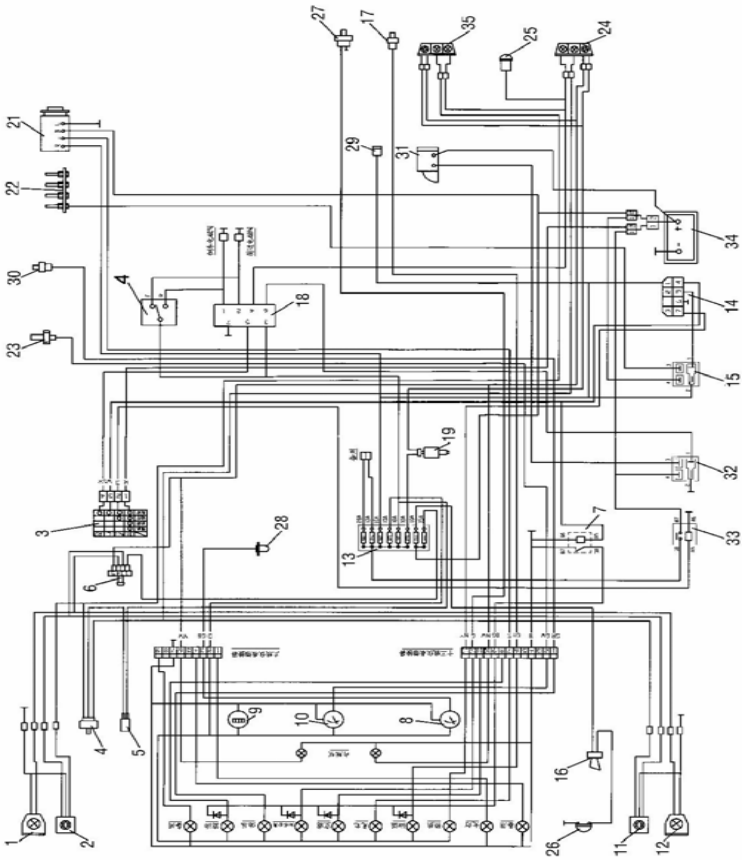
Ⓕ CPCD20/25N-RW9　　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B
Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B
Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10　　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	R960-705000-000	组合开关 switch	1		70038265
5	SG-124G	闪光器 Flasher	1	-2006.6	70022128
	SG-152	闪光器 Flasher	1	2006.7-	
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863

图 4　电气系统
Fig.4　Electrical system

Ⓕ CPCD20/25N-RW9　　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B
Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B
Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10　　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B

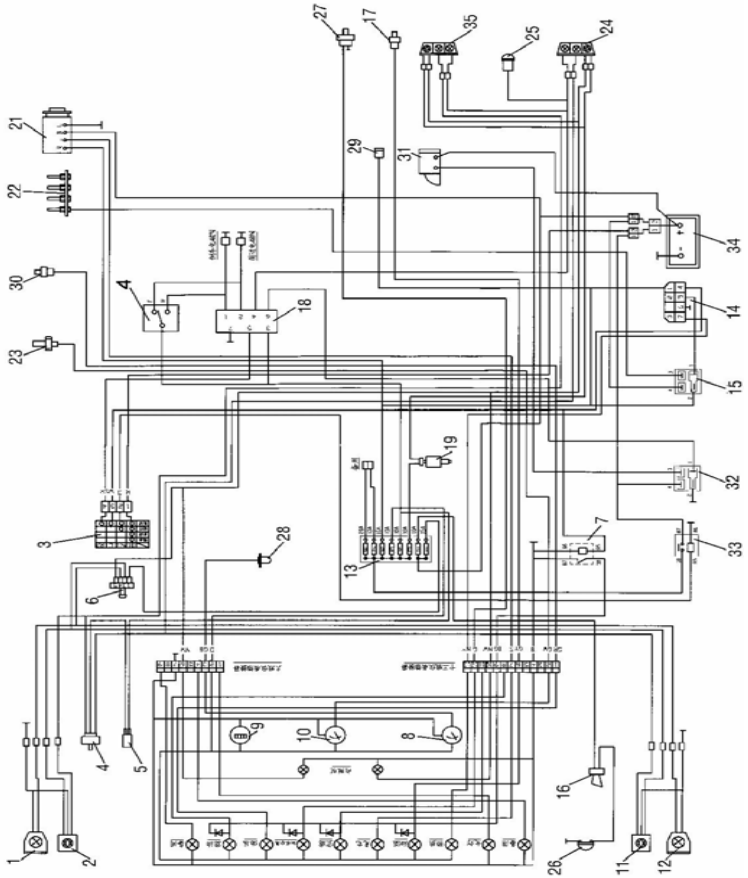


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218
13	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
14	YJD101	预热定时器 Timer relay	1		11003248
15	JD195	预热继电器 Preheater relay	1		70022133
16	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
17	300112A00AD	油温报警器 Oil warning switch	1	-2006.7	11007606
	WG-2K(RC1/2)	油温报警器 Oil warning switch	1	2006.8-	11010990
18	H24C2-40601	控制盒 Control box	1		11009490
19	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
20	JK208A	倒车灯开关 Reverse switch	(1)	变速箱配	
21	5812003411	发电机 12V-35A Alternator	(1)	发动机配	
22	8943197002	预热塞 Preheater	1	发动机配	
23	WG-2(NPT 3/8)	水温传感器 Water temperature sensor	1	组合仪表配	

https://truckmanualshub.com/

图 4　电气系统
Fig.4　Electrical system

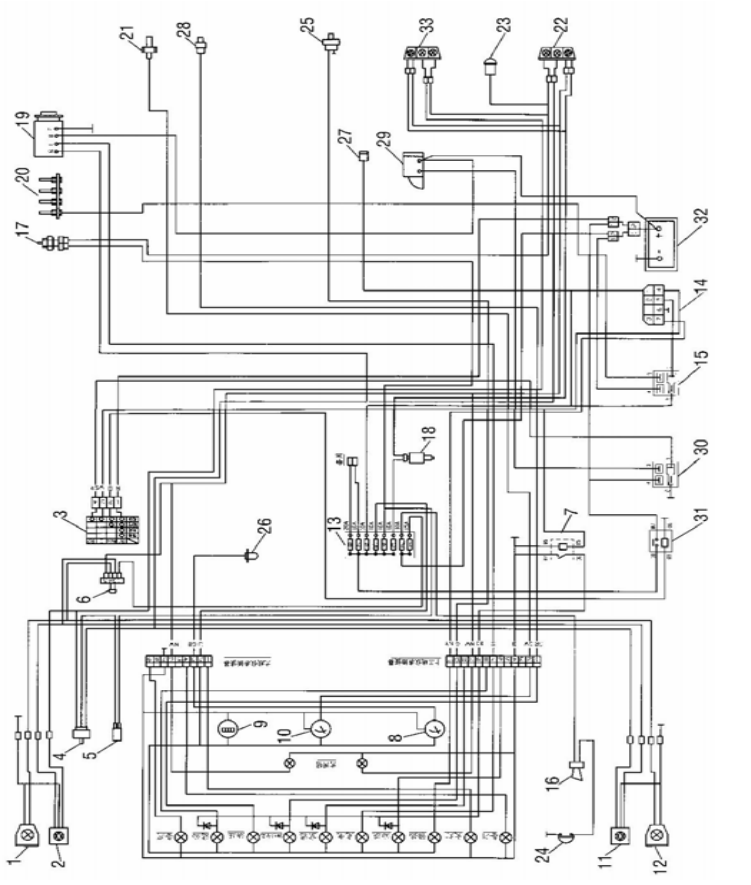
Ⓕ CPCD20/25N-RW9　　Ⓜ CPCD20/25N-RW9B
Ⓕ1 CPCD20/25N-RW8　　Ⓜ1 CPCD20/25N-RW8B
Ⓕ2 CPCD20/25N-RW10　　Ⓜ2 CPCD20/25N-RW10B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
24	XH8	后灯 Tail lamp	2	-2005.6	70036222
	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1	2005.6-	70036224
25	DJB-12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850
26		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	
27		油水分离报警器 Water separate warner	(1)	发动机配	
28	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
29		燃油切断开关 Fuel outoff switch	(1)	发动机配	
30	5824100122	油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	
31	8944532120	起动机 12V-2KW Starter	(1)	发动机配	
32	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
33	JD196	点火继电器 Lgnition relay	1		70021845
34	6-QW-100C	蓄电池 Battery	1		11008713
35	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1	2005.6-	70036225

https://truckmanualshub.com/

图 5　电气系统 Fig.5　Electrical system	Ⓖ CPC20/25N-RW13

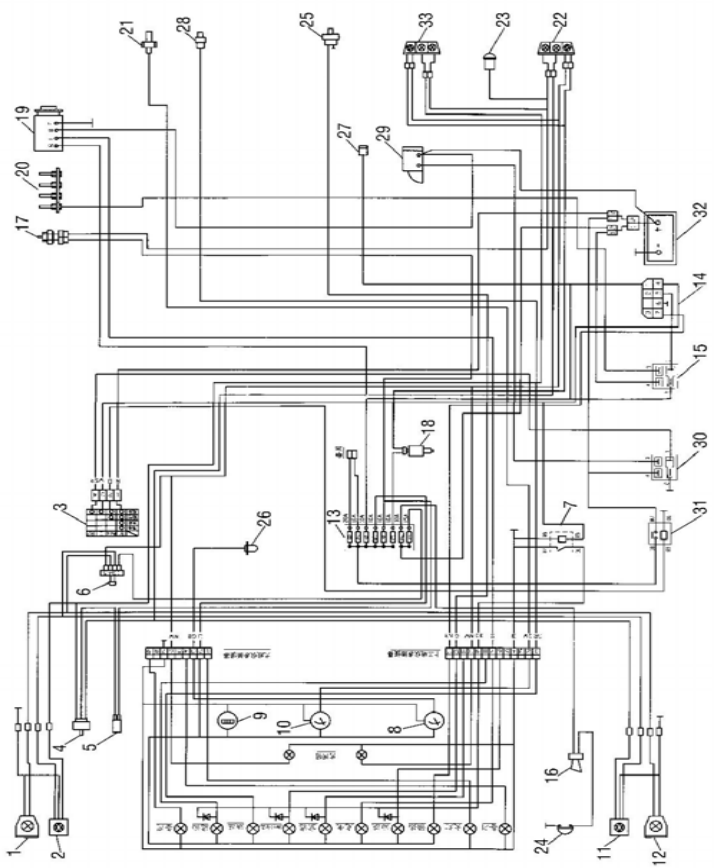


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	R960-705000-000	组合开关 switch	1		70034592
5	SG-124G	闪光器 Flasher	1	-2006.6	70022128
	SG-152	闪光器 Flasher	1	2006.7-	
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863

https://truckmanualshub.com/

图 5　电气系统
Fig.5　Electrical system

Ⓖ CPC20/25N-RW13

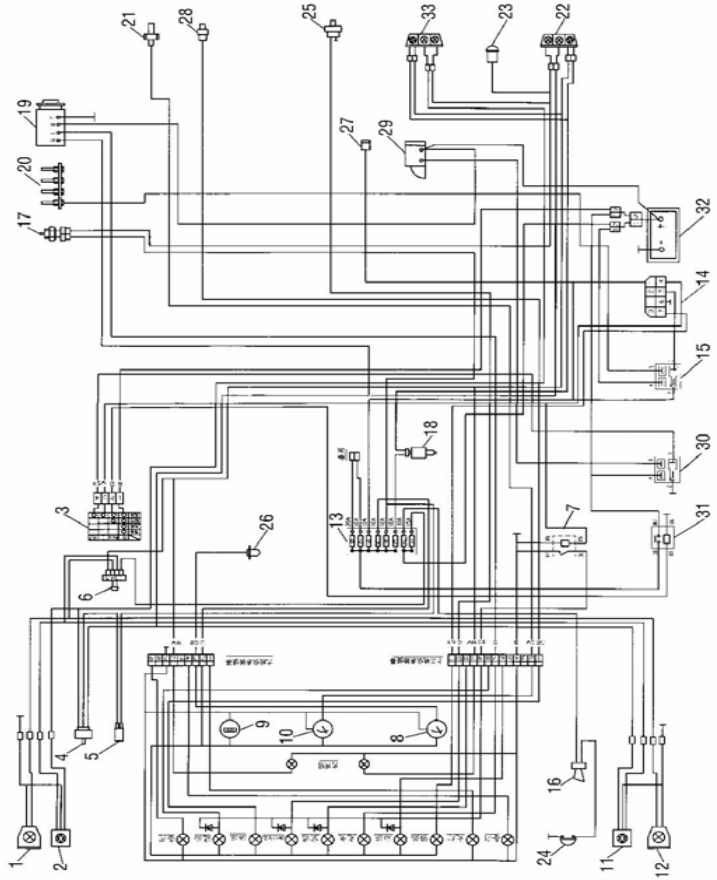


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218
13	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
14	YJD101	预热定时器 Timer relay	1		11003248
15	JD195	预热继电器 Preheater relay	1		70022133
16	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
17	JK208A	倒车灯开关 Reverse switch	(1)	变速箱配	
18	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
19	8972283180	发电机 12V-50A Alternator	(1)	发动机配	
20	8970437440	预热塞 Preheater	(1)	发动机配	
21	WG-2(NPT 3/8)	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	
22	XH8	后灯 Tail lamp	2	-2005.6	70036222
	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1	2005.6-	70036224
23	DJB-12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850

https://truckmanualshub.com/

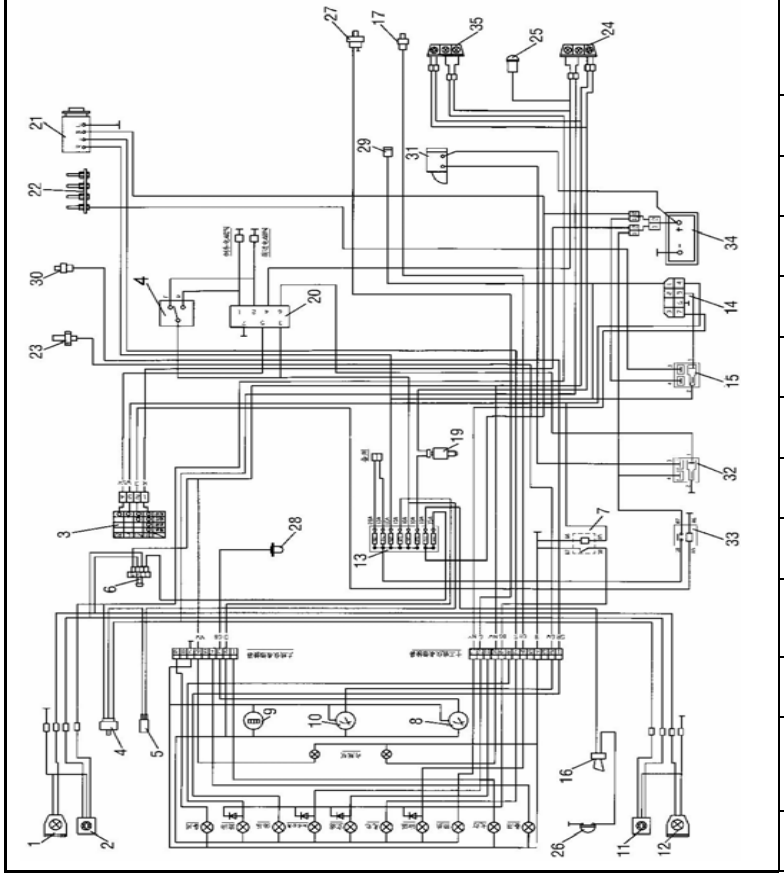
图 5　电气系统
Fig.5　Electrical system

Ⓖ CPC20/25N-RW13



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
24		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	70021850
25		油水分离报警器 Water separate warner	(1)	发动机配	
26	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
27		燃油切断开关 Fuel outoff switch	(1)	发动机配	
28	5824100122	油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	
29	8970429972	起动机 12V-2.2KW Starter	(1)	发动机配	
30	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
31	JD196	点火继电器 Lgnition relay	1		70021845
32	6-QW-100C	蓄电池 Battery	1		11008713
33	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1	2005.6-	70036225

图 6　电气系统 Fig.6　Electrical system	Ⓗ CPCD20/25N-RW13

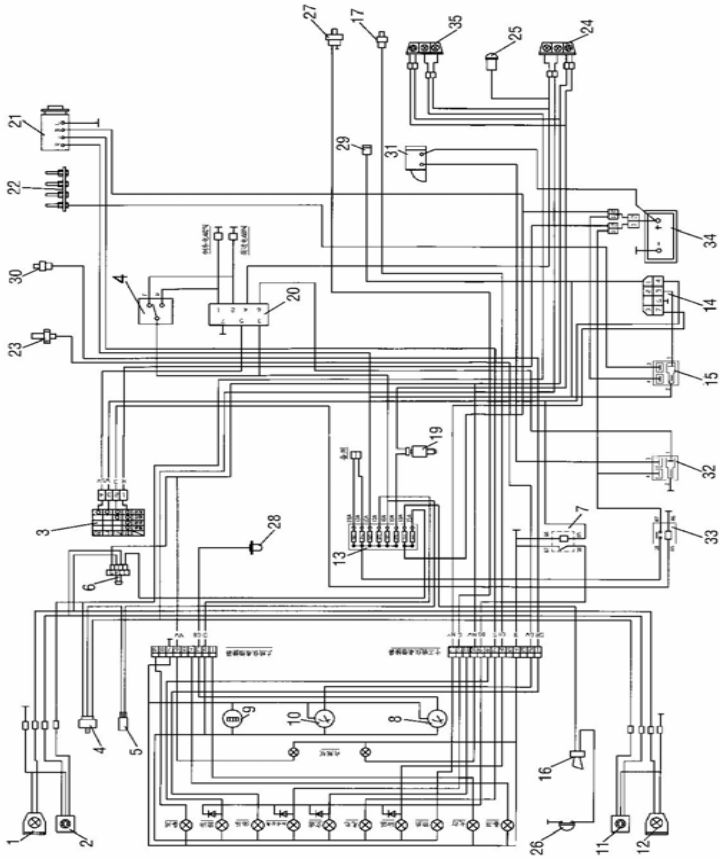


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	R960-705000-000	组合开关 switch	1		70038265
5	SG-124G	闪光器 Flasher	1	-2006.6	70022128
	SG-152	闪光器 Flasher	1	2006.7-	
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863

https://truckmanualshub.com/

图 6　电气系统
Fig.6　Electrical system

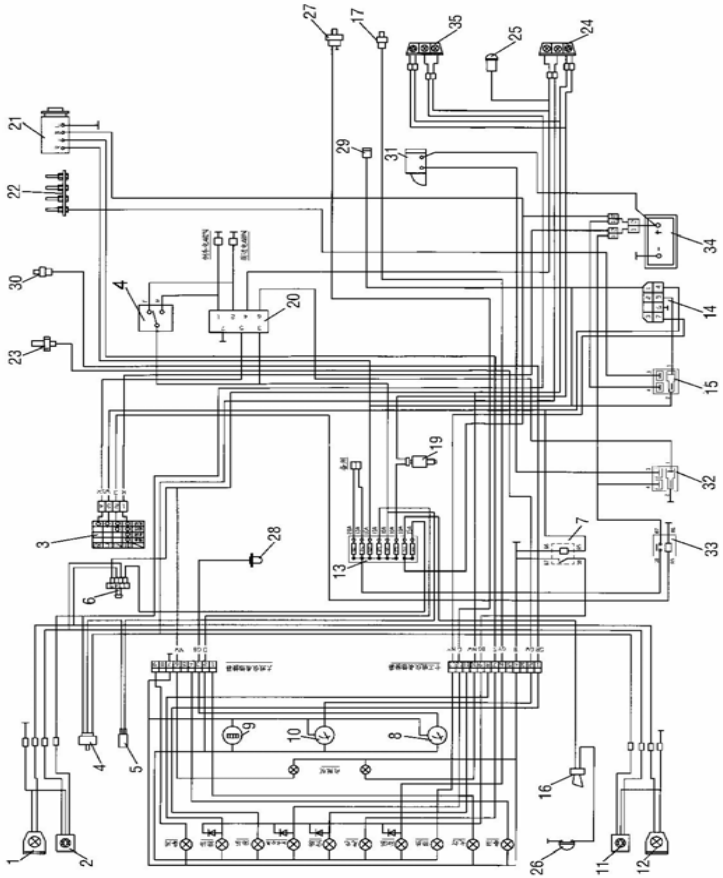
Ⓗ CPCD20/25N-RW13



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218
13	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
14	YJD101	预热定时器 Timer relay	1		11003248
15	JD195	预热继电器 Preheater relay	1		70022133
16	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
17	300112A00AD	油温报警器 Oil warning switch	1	-2006.7	11007606
	WG-2K(RC1/2)	油温报警器 Oil warning switch	1	2006.8-	11010990
19	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
20	H24C2-40601	控制盒 Control box	1		11009587
21	8972283180	发电机 12V-50A Alternator	(1)	发动机配	
22	8970437440	预热塞 Preheater	(1)	发动机配	
23	WG-2(NPT 3/8)	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	
24	XH8	后灯 Tail lamp	2	-2005.6	70036222

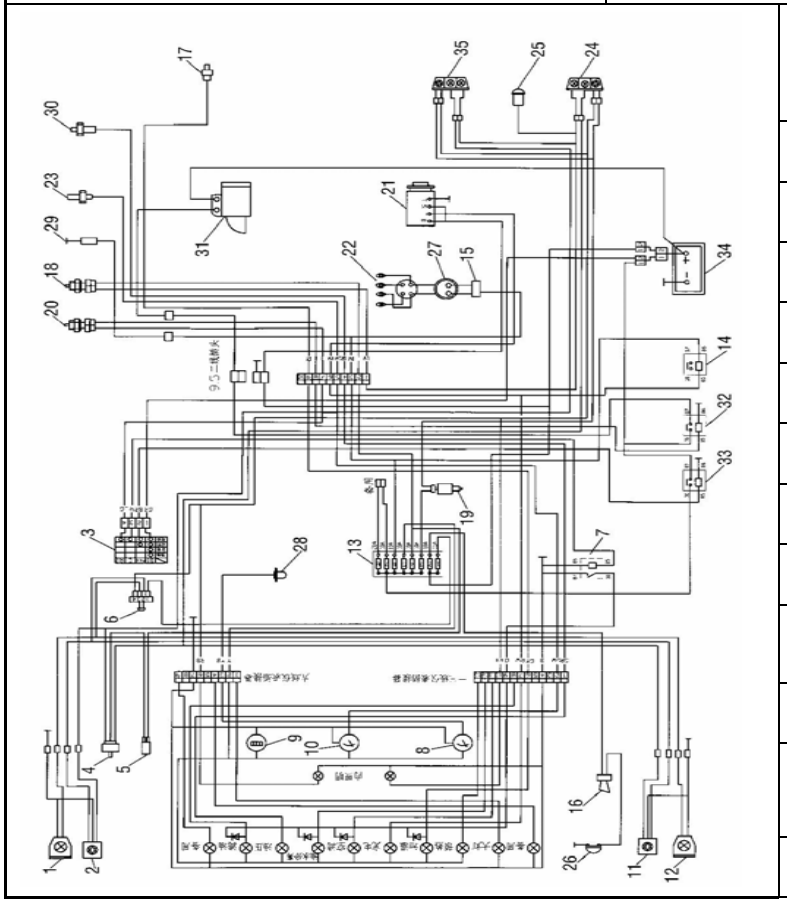
图 6　电气系统
Fig.6　Electrical system

Ⓗ CPCD20/25N-RW13



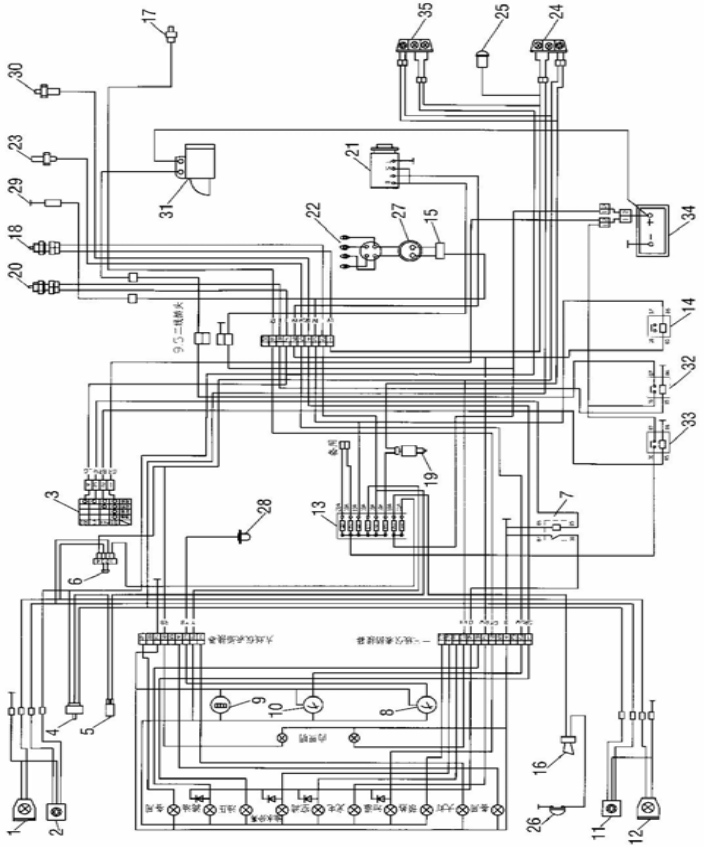
序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1	2005.6-	70036224
25	DJB-12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850
26		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	
27		油水分离报警器 Water separate warner	(1)	发动机配	
28	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
29		燃油切断开关 Fuel outoff switch	(1)	发动机配	
30	5824100122	油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	
31	8970429972	起动机 12V-2.2KW Starter	(1)	发动机配	
32	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
33	JD196	点火继电器 Lgnition relay	1	-2007.5.	70021845
34	6-QW-100C	蓄电池 Battery	1		11008713
35	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1	2005.6-	70036225

图 7　电气系统 Fig.7　Electrical system	Ⅰ CPQ20/25N-RW11　　Ⅼ CPQD20/25N-RW11A Ⅰ1 CPQ20/25N-RW22　　Ⅼ1 CPQD20/25N-RW22A



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	JK801	转向灯开关 Turn signal lamp switch	1		70034592
5	SG-124G	闪光器 Flasher	1	-2006.6	70022128
	SG-152	闪光器 Flasher	1	2006.7-	
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863

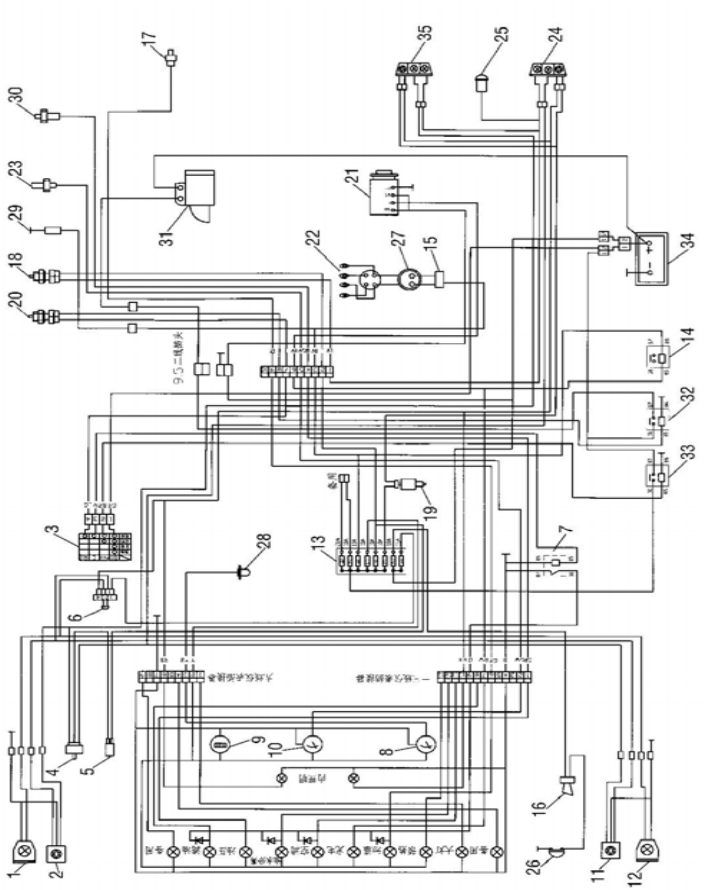
图 7　电气系统 Fig.7　Electrical system	Ⅰ CPQ20/25N-RW11　　Ⅼ CPQD20/25N-RW11A Ⅰ1 CPQ20/25N-RW22　　Ⅼ1 CPQD20/25N-RW22A



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218
13	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
14		汽化继电器 Auto-choke relay	(1)	发动机配	
15	22020-55k10	点火线圈 Lgnition winding	(1)	发动机配	
16	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
17	2508040K01	油温报警器 Oil warning switch	1	-2006.7	11007194
	WG-2K(RC1/2)	油温报警器 Oil warning switch	1	2006.8-	11010990
18	JK208A	倒车灯开关 Reverse switch	(1)	变速箱配Ⅰ Ⅰ1	
	32005-40K01	倒车灯开关 Reverse switch	(1)	变速箱配Ⅼ Ⅼ1	
19	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
20	31918-50K10	空档起动开关 Neutal start switch		变速箱配Ⅼ Ⅼ1	
21	23100-50K10	发电机 Alternator	(1)	发动机配	
22	22401-W8914	火花塞 Spark plug	(1)	发动机配	

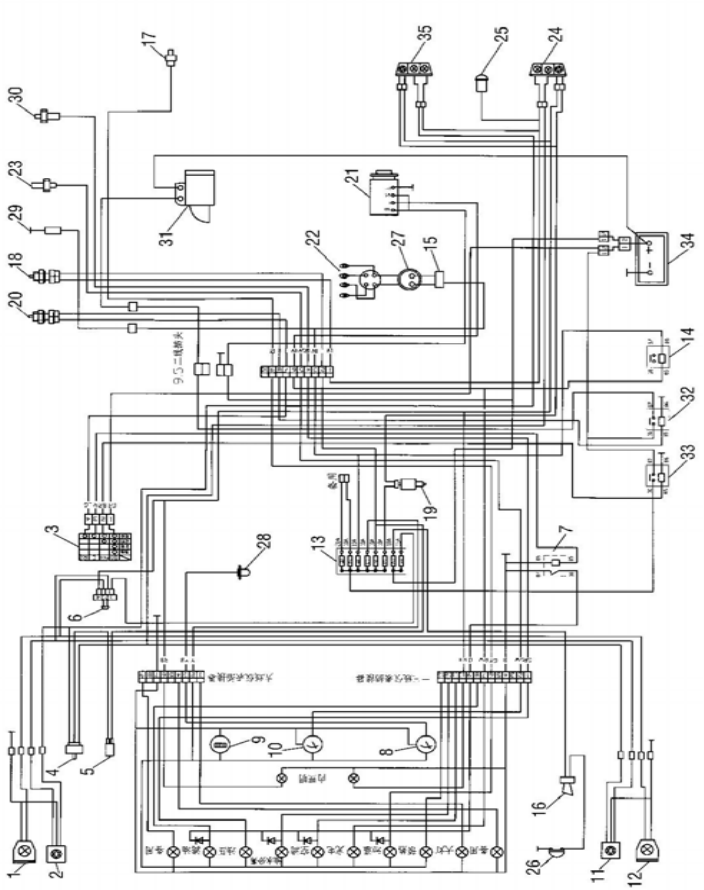
https://truckmanualshub.com/

图 7　电气系统 Fig.7　Electrical system	Ⅰ CPQ20/25N-RW11　　Ⅰ1 CPQ20/25N-RW22　　Ⅼ CPQD20/25N-RW11A　　Ⅼ1 CPQD20/25N-RW22A



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
23	WG-2(M12x1.25)	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	
24	XH8	后灯 Tail lamp	2	-2005.6	70036222
	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1	2005.6-	70036224
25	DJB-12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850
26		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	
27	22100-60K10	分电器 Current separator	(1)	发动机配	
28	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
29		汽化器 Vaporizationh	(1)	发动机配	
30	25240-89911	油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	
31	23300-K9160	起动机 Starter	(1)	发动机配	
32	JD131	起动继电器 Start relay	1		70022133
33	JD196	点火继电器 Lgnition relay	1		70021845
34	6-QW-60	蓄电池 Battery	1		11008011

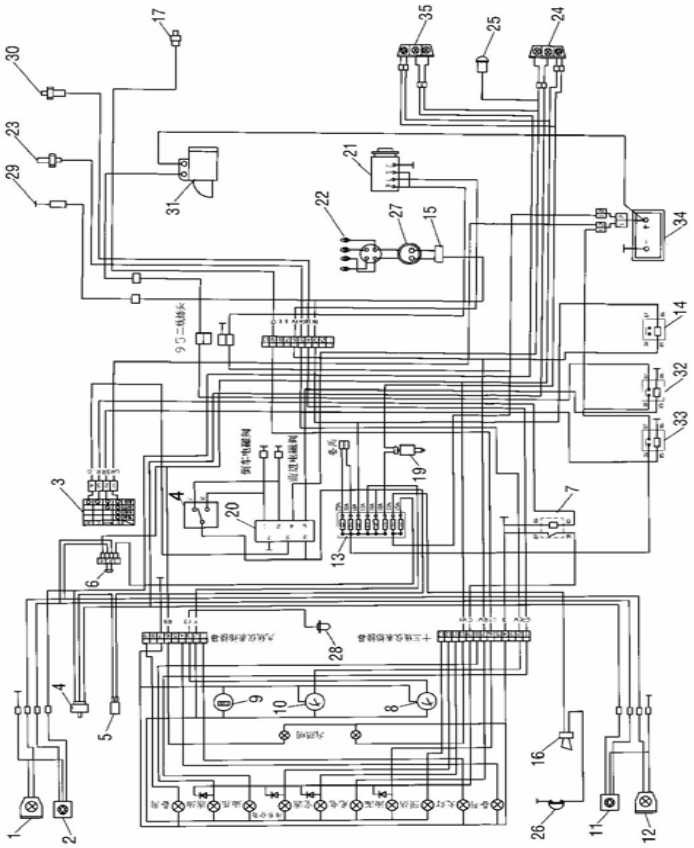
图 7　电气系统 Fig.7　Electrical system	Ⅰ CPQ20/25N-RW11　　Ⅰ1 CPQ20/25N-RW22 Ⅼ CPQD20/25N-RW11A　　Ⅼ1 CPQD20/25N-RW22A



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
35	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1	2005.6-	70036225

https://truckmanualshub.com/

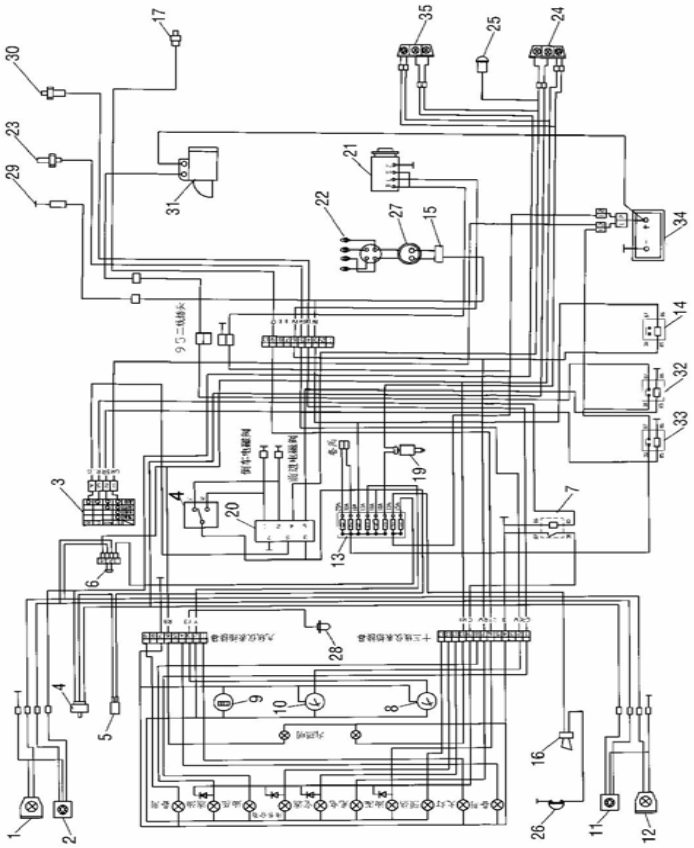
图 8　电气系统 Fig.8　Electrical system	Ⓙ CPQD20/25N-RW11　　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	R960-705000-000	组合开关 switch	1		70038265
5	SG-124G	闪光器 Flasher	1	-2006.6	70022128
	SG-152	闪光器 Flasher	1	2006.7-	
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863

图 8　电气系统
Fig.8　Electrical system

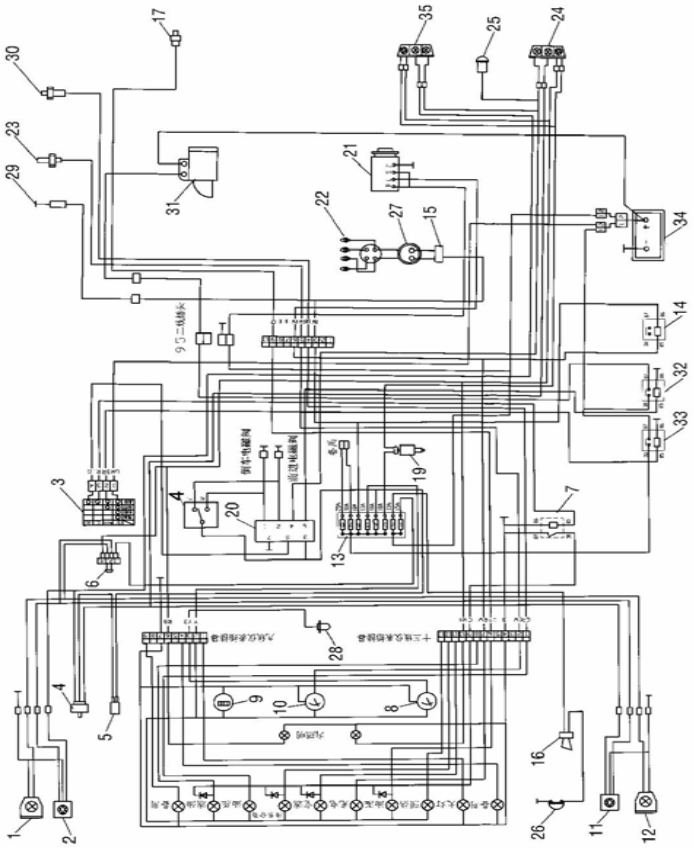
Ⓙ CPQD20/25N-RW11　　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B
Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218
13	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
14		汽化继电器 Auto-choke relay	(1)	发动机配	
15	22020-55k10	点火线圈 Lgnition winding	(1)	发动机配	
16	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
17	300112A00AD	油温报警器 Oil warning switch	1	-2006.8 Ⓙ Ⓙ1	11007606
	WG-2K(RC1/2)	油温报警器 Oil warning switch	1	2006.8-	11010990
		油温报警器 Oil warning switch	(1)	变速箱配 Ⓝ Ⓝ1	
19	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
20	H24C2-40601	控制盒 Control box	1		11009490
21	23100-50K10	发电机 Alternator	(1)	发动机配	
22	22401-W8914	火花塞 Spark plug	(1)	发动机配	
23	WG-2(M12x1.25)	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	

图 8　电气系统
Fig.8　Electrical system

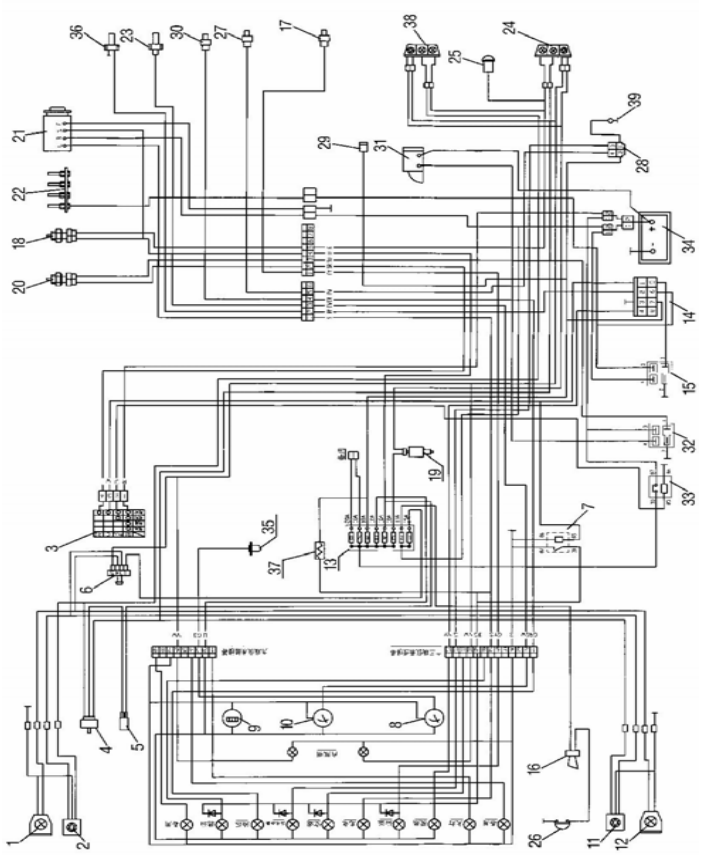
Ⓙ CPQD20/25N-RW11　　Ⓝ CPQD20/25N-RW11B
Ⓙ1 CPQD20/25N-RW22　　Ⓝ1 CPQD20/25N-RW22B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
24	XH8	后灯 Tail lamp	2	-2005.6	70036222
	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1	2005.6-	70036224
25	DJB-12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850
26		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	
27	22100-60K10	分电器 Current separator	(1)	发动机配	
28	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
29		汽化器 Vaporizationh	(1)	发动机配	
30	25240-89911	油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	
31	23300-K9160	起动机 Starter	(1)	发动机配	
32	JD131	起动继电器 Start relay	1		70022133
33	JD196	点火继电器 Lgnition relay	1		70021845
34	6-QW-60	蓄电池 Battery	1		11008011
35	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1	2005.6-	70036225

https://truckmanualshub.com/

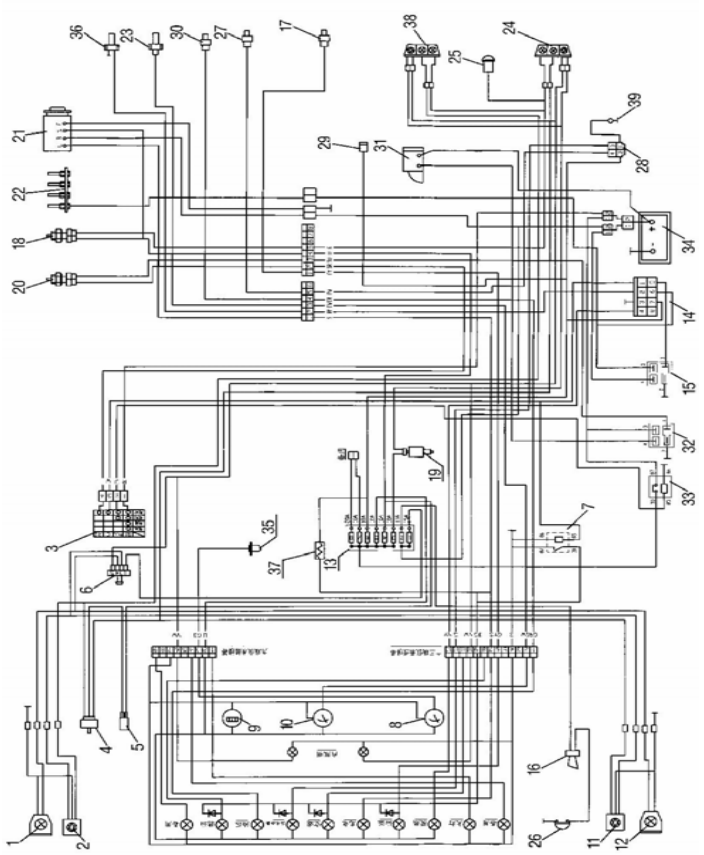
图 9　电气系统 Fig.9　Electrical system	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	JK801	转向灯开关 Turn signal lamp switch	1		70034592
5	SG-124G	闪光器 Flasher	1	-2006.6	70022128
	SG-152	闪光器 Flasher	1	2006.7-	
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863

https://truckmanualshub.com/

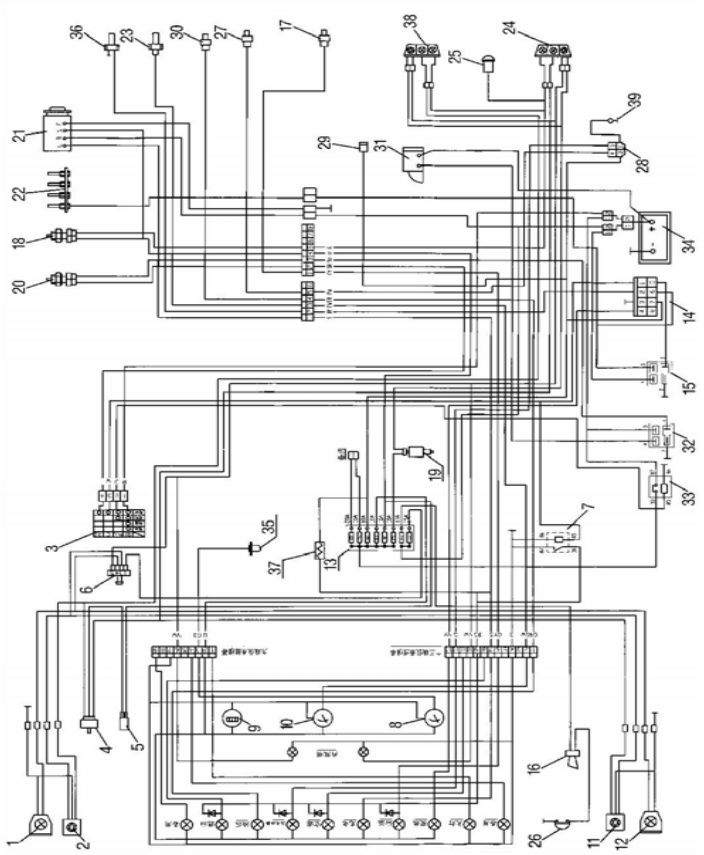
图 9　电气系统 Fig.9　Electrical system	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		11000049
13	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
14	11069-51K00	预热控制器 Timer relay	1		70022134
15	JD195	预热继电器 Preheater relay	1		70022133
16	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
17	25080-40K01	油温报警器 Oil warning switch	(1)	变速箱配	11007194
18	32005-40K01	倒车灯开关 Reverse switch	1		
19	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
20	31918-50K10	空档起动开关 Neutral start switch	1	变速箱配	
21	23100-0N16	发电机 Alternator	(1)	发动机配	
22	11065-43G01	预热塞 Preheater	(1)	发动机配	
23	WG-2(M12x1.25)	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	70021862
24	XH8	后灯 Tail lamp	2	-2005.6	70036222

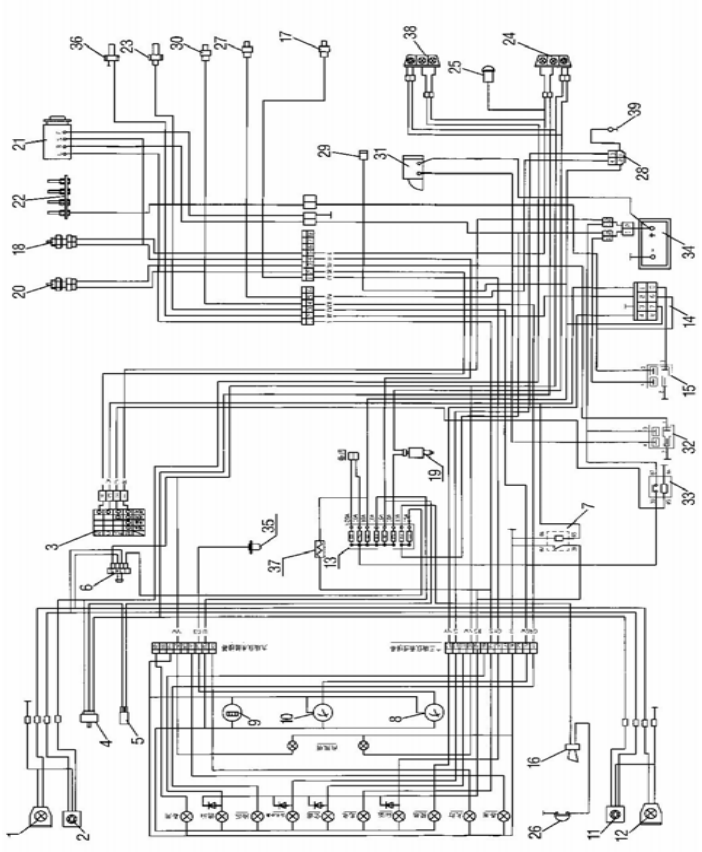
https://truckmanualshub.com/

图 9　电气系统 Fig.9　Electrical system	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1	2005.6-	70036224
25	DJB-12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850
26		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	
27	16412-10H00	油水分离报警器 Water separate warner	(1)	发动机配	
28	16450-L1105	探测器 Dtector	1		70021851
29	16870-R8100	燃油切断开关 Fuel outoff switch	(1)	发动机配	
30	25240-89911	油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	
31	23300-80G00	起动机 Starter	(1)	发动机配	
32	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
33	JD196	点火继电器 Lgnition relay	1		70021845
34	6-QW-100C	蓄电池 Battery	1		11008713
35	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
36		预热传感器 Preheat sensor	(1)	发动机配	

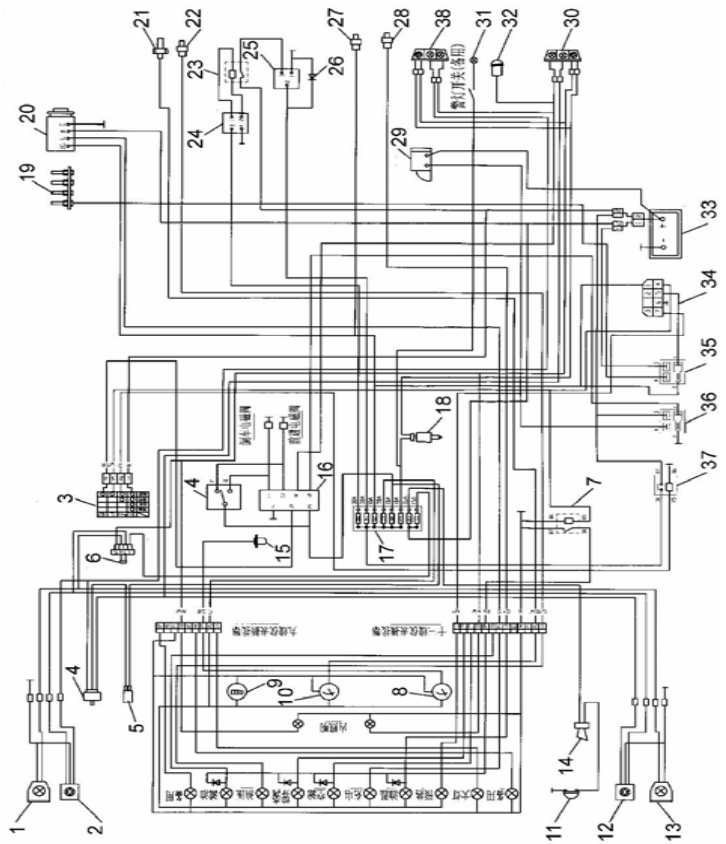
图 9　电气系统 Fig.9　Electrical system	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
37	KNG-8	电阻器 Resistor	(1)	发动机配	70021854
38	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1	2005.6-	70036225

https://truckmanualshub.com/

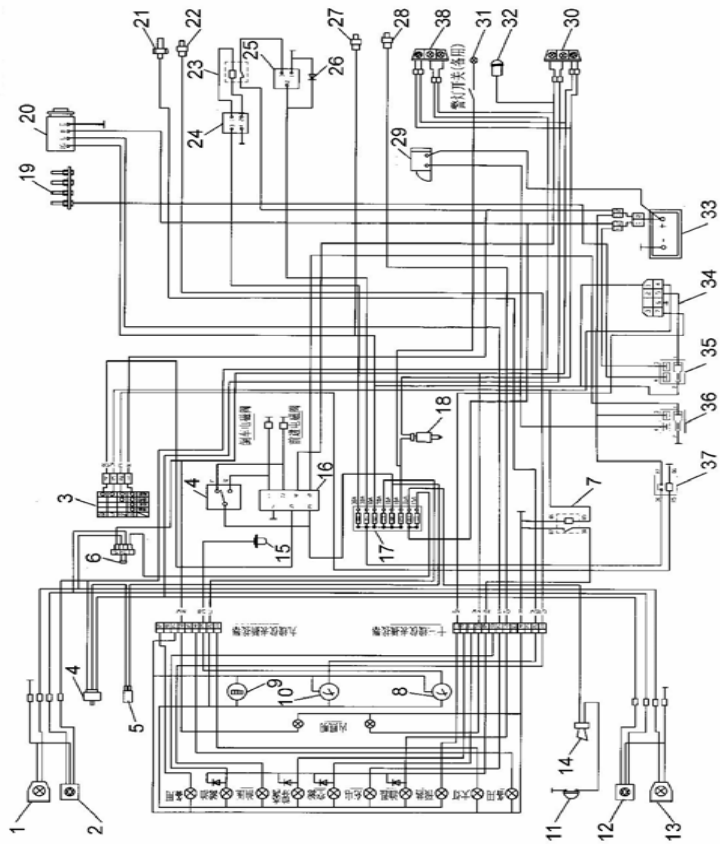
图 10　电气系统 Fig.10　Electrical system	Ⓠ CPCD20/25N-RW6B Ⓨ CPCD20/25N-RW6



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	R960-705000-000	组合开关 Switch	1		70038265
5	SG-124G	闪光器 Flasher	1	-2006.6	70022128
	SG-152	闪光器 Flasher	1	2006.7-	
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	

图 10　电气系统
Fig.10　Electrical system

Ⓠ CPCD20/25N-RW6B
Ⓨ CPCD20/25N-RW6

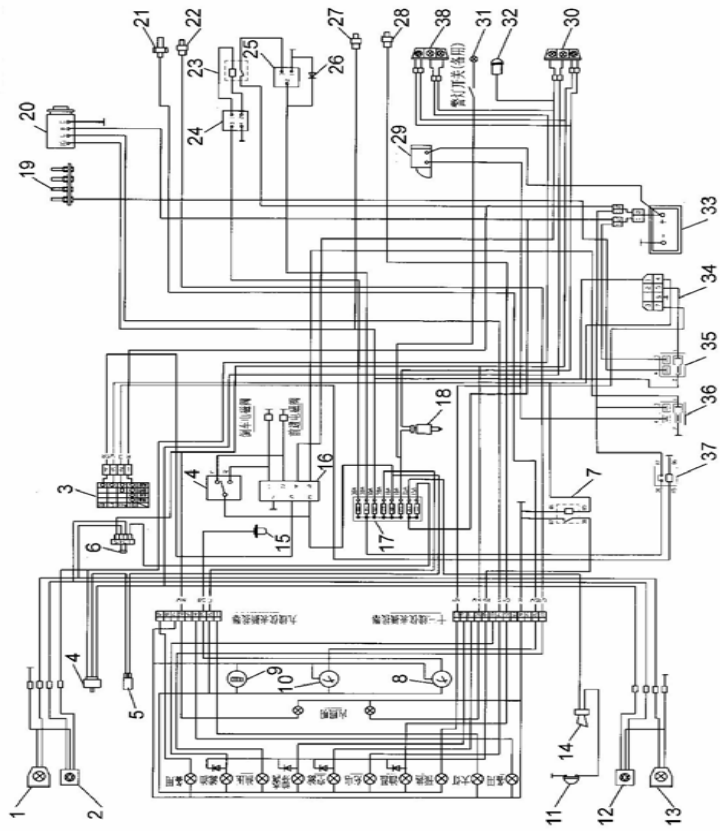


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
12	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863
13	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218
14	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
15	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
16	H24C2-40601	控制盒 Control box	1		11009490
17	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
18	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		
19	119005-77050	预热塞 Preheat plug	(1)	发动机配	
20	119836-77201	发电机 12V-40A Alternator	(1)	发动机配	
21	WG-2(M16x15)	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	
22	114250-39450	油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	
23		停车继电器 Shut-down relay	(1)	发动机配	
24	129211-77920	时间继电器 12V Time relay	(1)	发动机配	

https://truckmanualshub.com/

图 10　电气系统
Fig.10　Electrical system

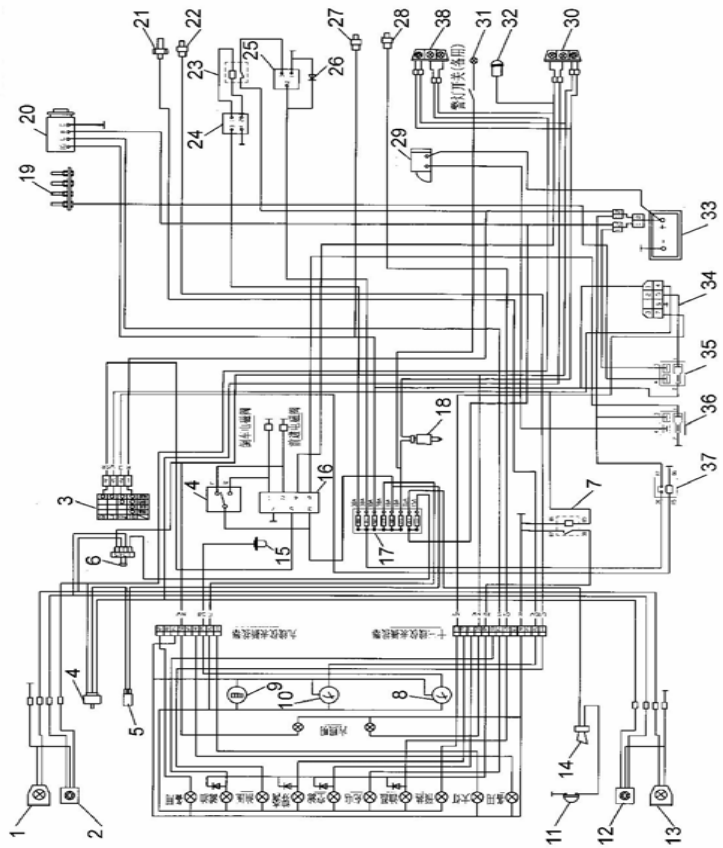
Ⓠ CPCD20/25N-RW6B
Ⓨ CPCD20/25N-RW6



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
	JD195	时间继电器 Time relay	1		70022133
25	119233-77930	停车电磁铁 12V Shut-down electromagnet	(1)	发动机配	
26	230C2-42201	二极管 Diode	1		
27		燃油供给泵 Fuel oil supply pump	(1)	发动机配	
28		油温报警器 Oil warning switch	(1)	变速箱配	
29	123900-77010	起动机 12V-3KW Starter	(1)	发动机配	
30	XH8	后灯 Tail lamp	2	-2005.6	70036222
	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1	2005.6-	70036224
31		警灯 Lamp	1		
32	DJB-12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850
33	6-QW-100C	蓄电池 Battery	1		11008713
34	YD101	预热继电器 Preheat relay	1		11003248

图 10　电气系统
Fig.10　Electrical system

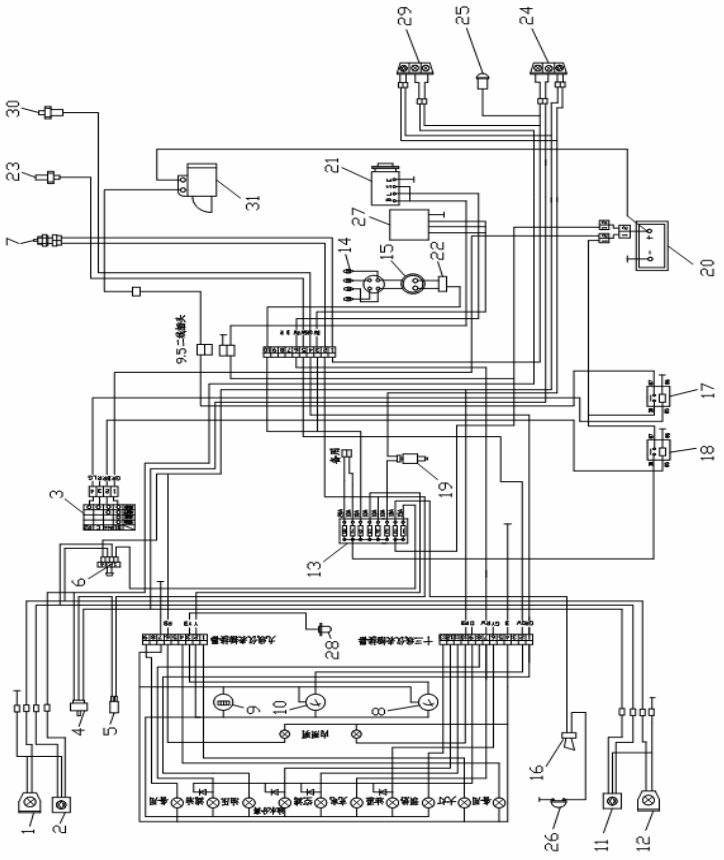
Ⓠ CPCD20/25N-RW6B
Ⓨ CPCD20/25N-RW6



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
35	JD195	预热继电器 Preheater relay	1		70022133
36	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
37	JD196	点火继电器 Lgnition relay	1		70021845
38	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1	2005.6-	70036225

图 11　电气系统
Fig.11　Electrical system

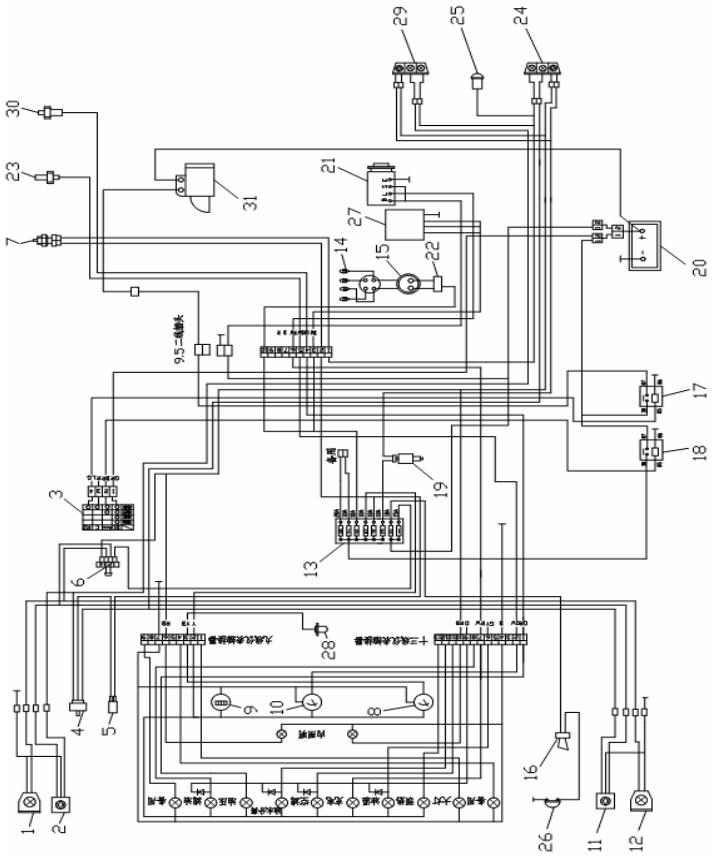
Ⓡ CPQ20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	JK801	转向灯开关 Turn signal lamp switch	1		70034592
5	SG-152	闪光器 Flasher	1		70022128
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamp	1		70022138
7	JK208A	倒车灯开关 Reverse switch	(1)	变速箱配	70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantily gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218
13	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857

图 11　电气系统
Fig.11　Electrical system

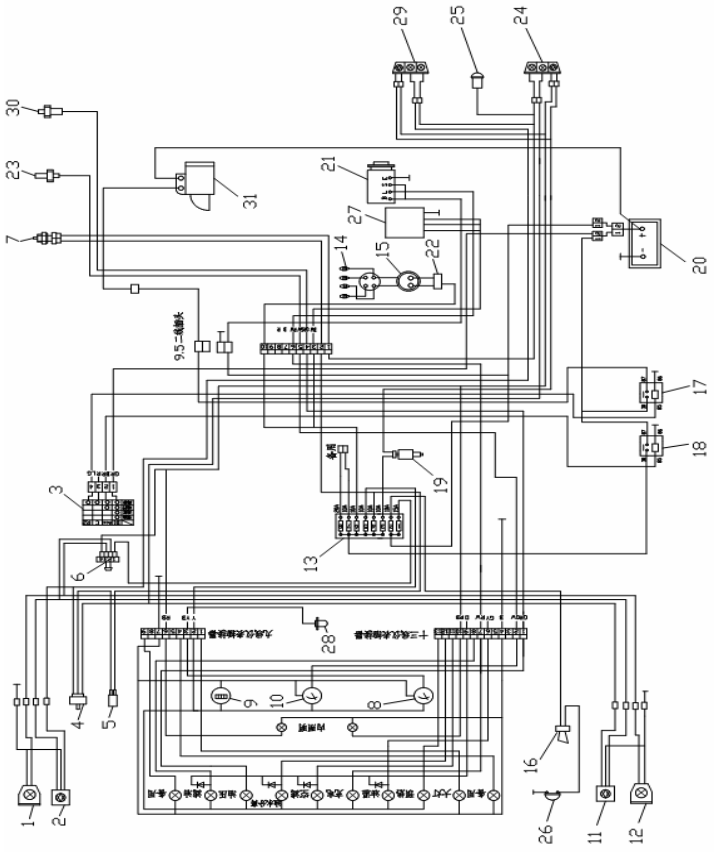
Ⓡ CPQ20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
14	491Q-3707010	火花塞 Spark plug	(1)	发动机配	
15	491Q-3706010	分电器 Current separator	(1)	发动机配	
16	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
17	JD195	起动继电器 Start relay	1		
18	JD196	点火继电器 Lgnition relay	1		11009490
19	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
20	6-QW-60	蓄电池 Battery	1		11008011
21	491Q-3701020	发电机14V-65A Alternator	(1)	发动机配	
22	491Q-3705010A	点火线圈 Lgniition winding	(1)	发动机配	
23	WG-2（M16×1.5）	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	
24	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1		70036224
25	DJB12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850
26		喇叭按钮 Horn button	(1)	方向盘配	

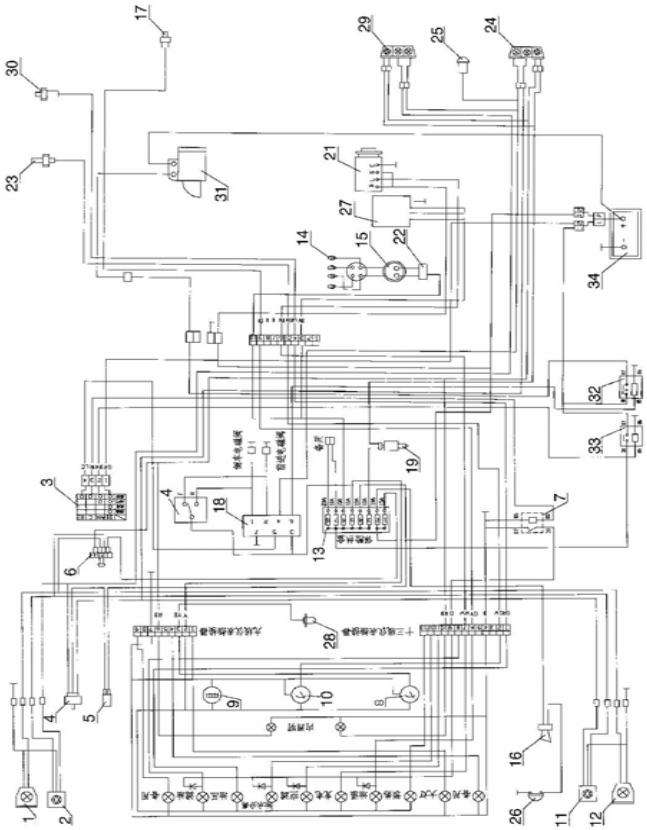
图 11　电气系统
Fig.11　Electrical system

Ⓡ CPQ20/25N-RW7



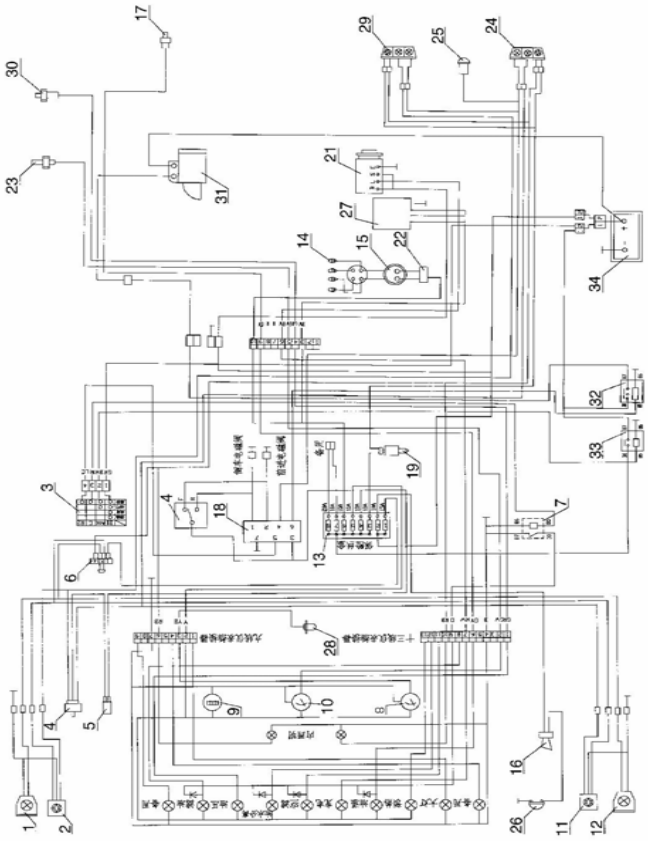
序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
27	491Q-1107010A	化油器 Carbaretor	(1)	发动机配	
28	RG-5	油量传感器 Oil quality sensor	1		70033762
29	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1		70036225
30	491Q-3808023	油压报警器 Fuel pressure warning	(1)	发动机配	
31	491Q-3708010A	起动机12V-1.4KW Starter	(1)	发动机配	

图 12　电气系统 Fig.12　Electrical system	Ⓢ CPQD20/25N-RW7



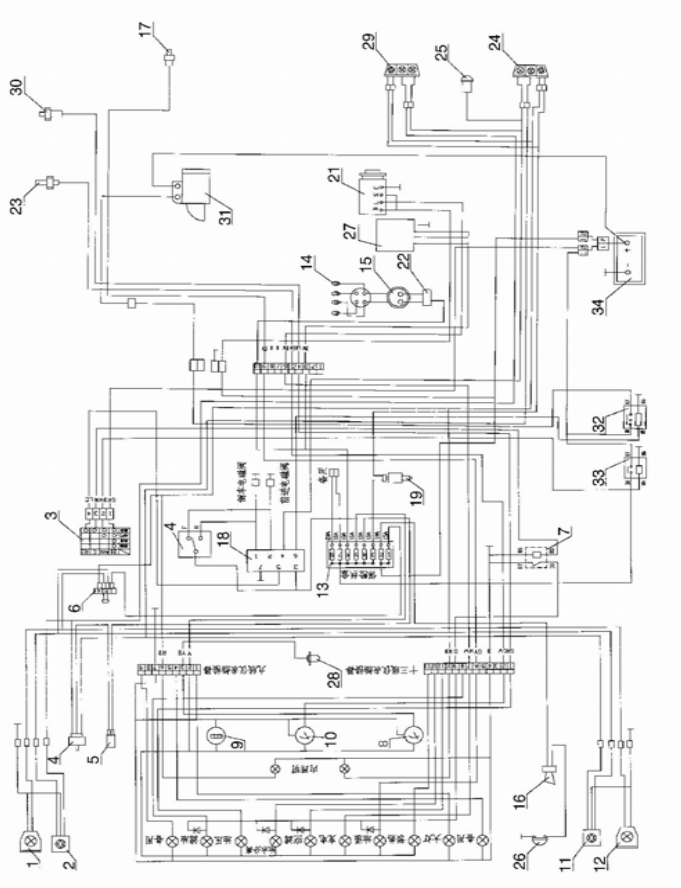
序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	R960-705000-000	组合开关 switch	1		70038265
5	SG-152	闪光器 Flasher	1	2006.7-	70022128
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218

图 12　电气系统 Fig.12　Electrical system	Ⓢ CPQD20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
13	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
14	491Q-3707010	火花塞 Spark plug	(1)	发动机配	
15	491Q-3706010	分电器 Current separator	(1)	发动机配	
16	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
17	WG-2K(RC1/2)	油温报警器 Oil warning switch	1	2006.8-	11010990
18	H24C2-40601	控制盒 Control box	1		11009490
19	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
21	491Q-3701020	发电机 14V-65A Alternator	(1)	发动机配	
22	491Q-3705010A	点火线圈 Ignition winding	(1)	发动机配	
23	WG-2(M16x1.5)	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	
24	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1	2005.6-	70036224
25	DJB-12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850
26		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	

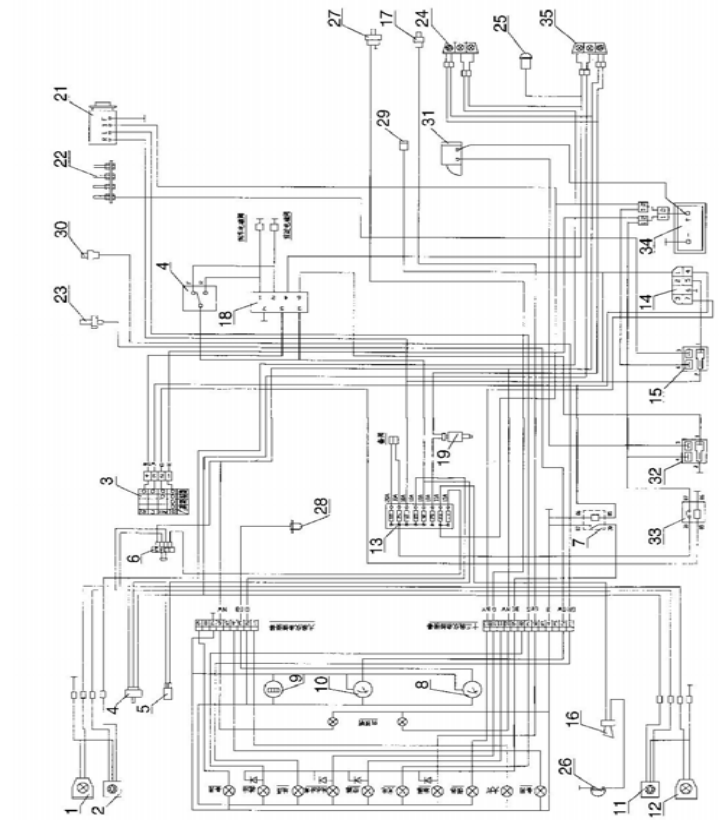
图 12　电气系统 Fig.12　Electrical system	Ⓢ CPQD20/25N-RW7



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
27	491Q-1107010A	化油器 Carbaretor	(1)	发动机配	
28	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
29	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1	2005.6-	70036225
30	491Q-3808023	油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	
31	491Q-3708010A	起动机　12V-1.4KW Starter	(1)	发动机配	
32	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
33	JD196	点火继电器 Lgnition relay	1		70021845
34	6-QW-100	蓄电池 Battery	1		11008011

https://truckmanualshub.com/

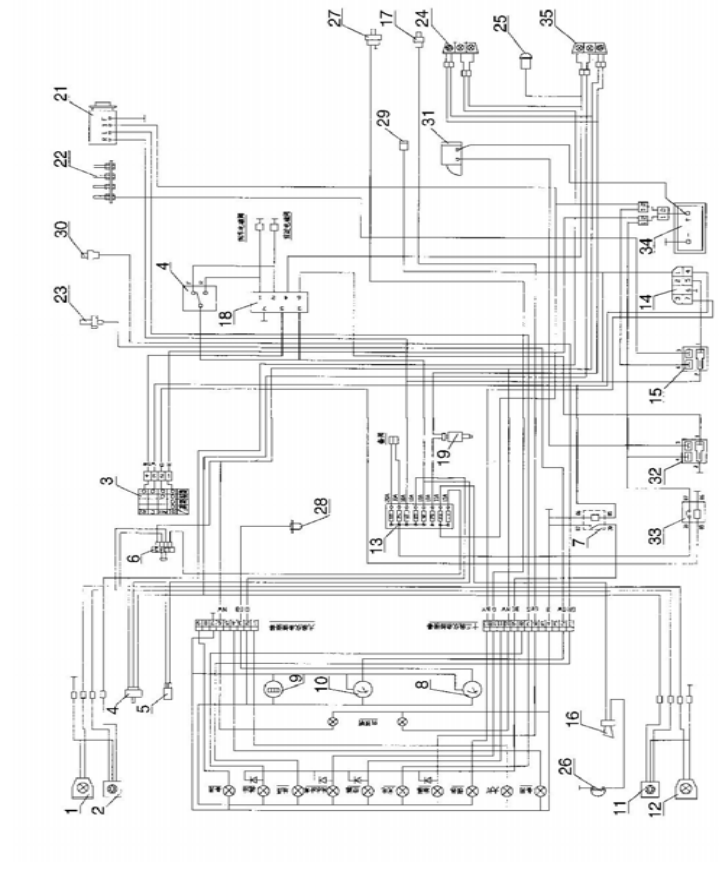
图 13　电气系统 Fig.13　Electrical system	Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	R960-705000-000	组合开关 switch	1		70038265
5	SG-152	闪光器 Flasher	1		70022128
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218

https://truckmanualshub.com/

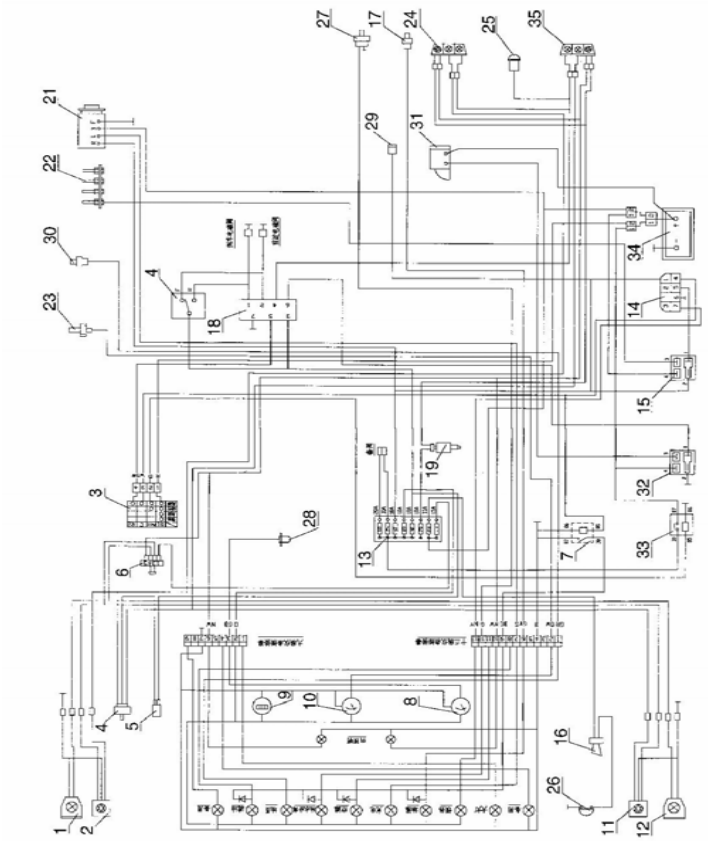
图 13　电气系统 Fig.13　Electrical system	Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
13	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
14		预热定时器 Timer relay	(1)	发动机配	
15	JD195	预热继电器 Preheater relay	1		70022133
16	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
17	WG-2K(RC1/2)	油温报警器 Oil warning switch	1	2006.8-	11010990
18	H24C2-40601	控制盒 Control box	1		11009490
19	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		7002185.3
21	EE3005	发电机 12V-60A Alternator	(1)	发动机配	
22		预热塞 Preheater	(1)	发动机配	
23	WG-2(NPT 1/2)	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	
24	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1		70036224
25	DJB-12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850
26		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	

https://truckmanualshub.com/

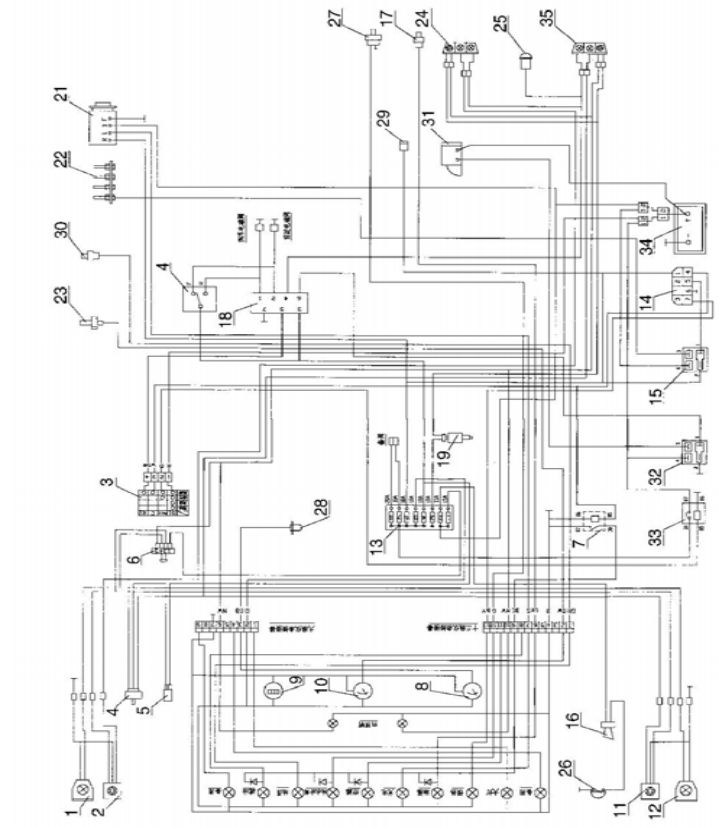
图 13　电气系统 Fig.13　Electrical system	Ⓣ CPCD20/25N-RW1 Ⓤ CPCD20/25N-RW1B



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
27		油水分离报警器 Water separate warner	(1)	发动机配	
28	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
29		燃油切断开关 Fuel outoff switch	(1)	发动机配	
30		油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	
31	ST3001	起动机 12V-2.2KW Starter	(1)	发动机配	
32	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
33	JD196	点火继电器 Lgnition relay	1		70021845
34	6-QW-100C	蓄电池 Battery	1		11008011
35	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1		70036225

https://truckmanualshub.com/

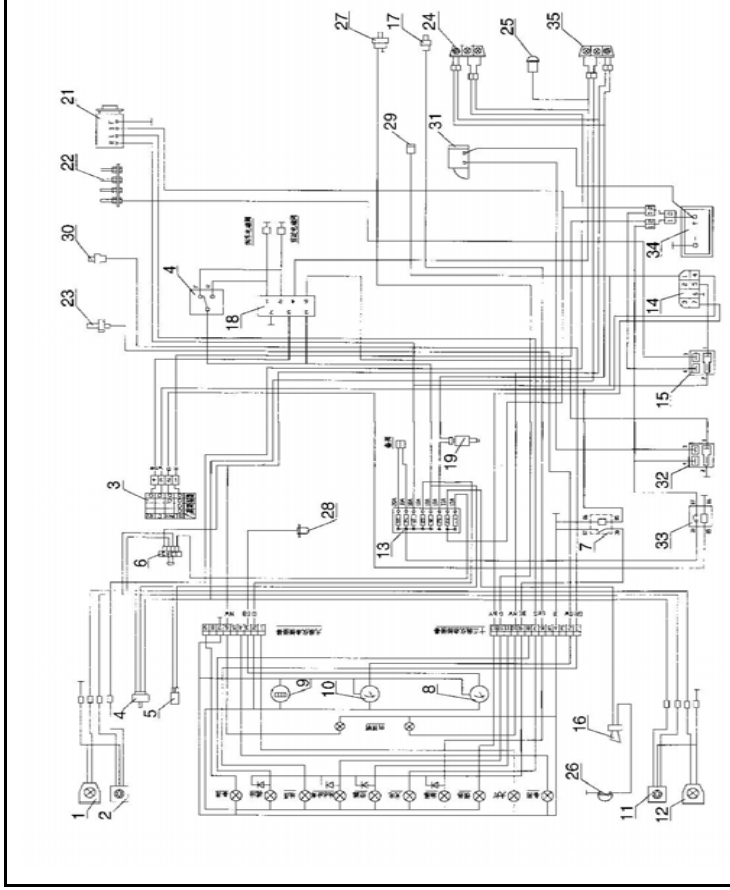
图 14　电气系统 Fig.14　Electrical system	Ⓥ CPC20/25N-RW3 Ⓦ CPCD20/25N-RW3



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	R960-705000-000	组合开关 switch	1		70038265
5	SG-152	闪光器 Flasher	1		70022128
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218

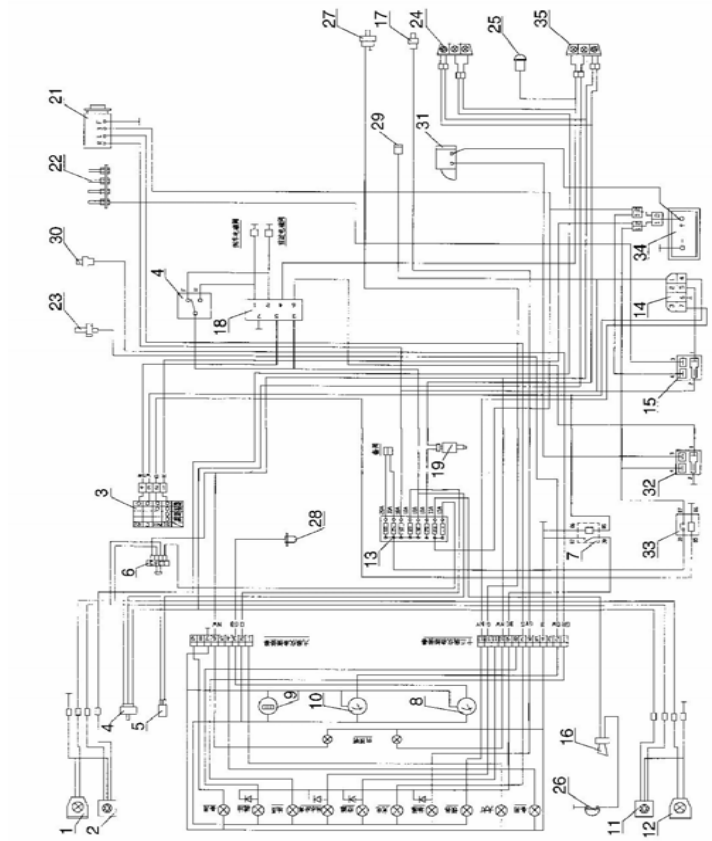
https://truckmanualshub.com/

图 14　电气系统 Fig.14　Electrical system	Ⓥ CPC20/25N-RW3 Ⓦ CPCD20/25N-RW3



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
13	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
14		预热定时器 Timer relay	(1)	发动机配	
15	JD195	预热继电器 Preheater relay	1		70022133
16	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
17	WG-2K(RC1/2)	油温报警器 Oil warning switch	1	2006.8-	11010990
18	H24C2-40601	控制盒 Control box	1		11009490
19	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
21	EE35001	发电机 12V-45A Alternator	(1)	发动机配	
22		预热塞 Preheater	(1)	发动机配	
23	WG-2(NPT 1/2)	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	
24	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1		70036224
25	DJB-12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850
26		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	

图 14　电气系统 Fig.14　Electrical system	Ⓥ CPC20/25N-RW3 Ⓦ CPCD20/25N-RW3

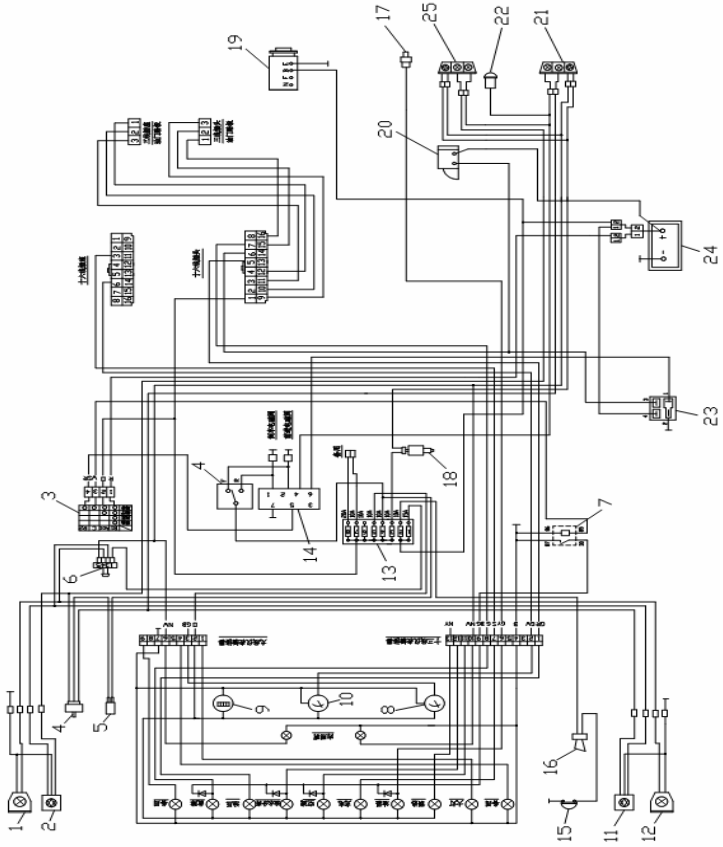


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
27		油水分离报警器 Water separate warner	(1)	发动机配	
28	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
29		燃油切断开关 Fuel outoff switch	(1)	发动机配	
30		油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	
31	ST3001	起动机 12V-2.2KW Starter	(1)	发动机配	
32	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
33	JD196	点火继电器 Lgnition relay	1		70021845
34	6-QW-100C	蓄电池 Battery	1		11008011
35	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1		70036225

https://truckmanualshub.com/

图 15　电气系统
Fig.15　Electrical system

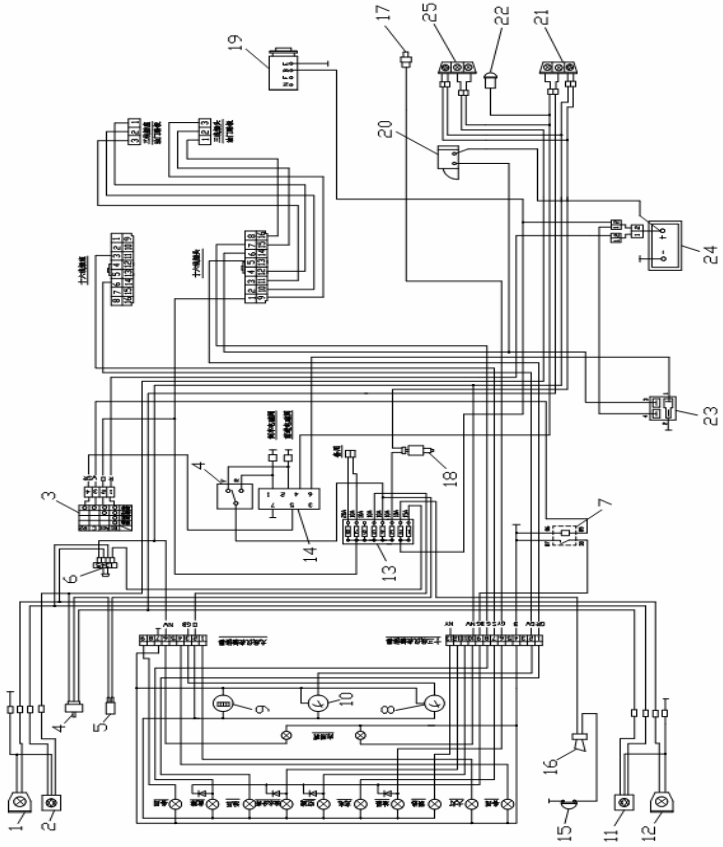
Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	R960-705000-000	组合开关 switch	1		70038265
5	SG-152	闪光器 Flasher	1		70022128
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218

https://truckmanualshub.com/

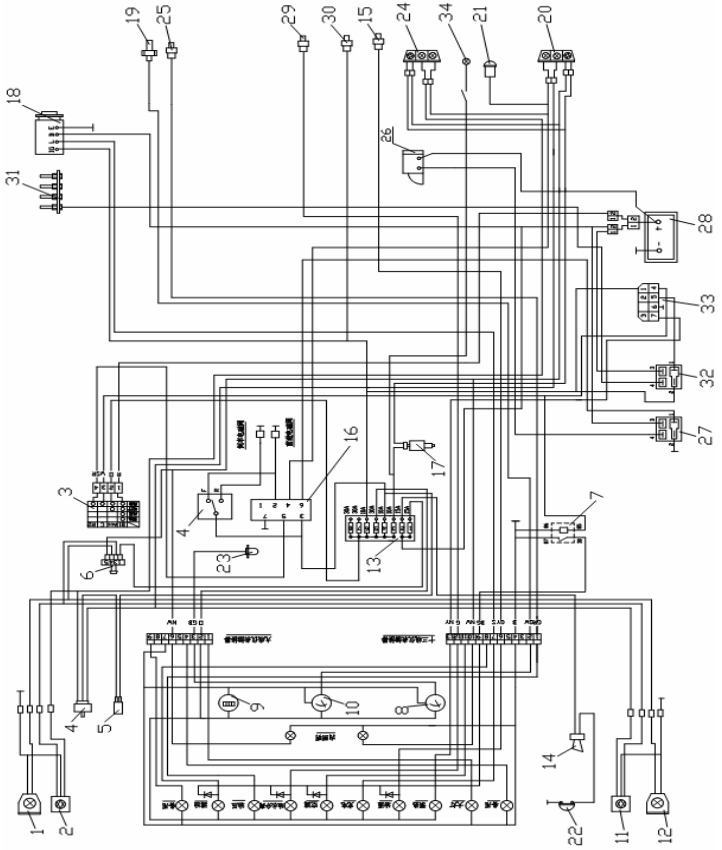
图 15　电气系统 Fig.15　Electrical system	Ⓩ CPQD20/25N-RW26-Y



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
13	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
14	H24C2-40601	控制盒 Control box	1		11009490
15		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	
16	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
17	WG-2K(RC1/2)	油温报警器 Oil warning switch	1		11010990
18	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
19	5812003411	发电机 12V-35A Alternator	(1)	发动机配	
20	8944532120	起动机 12V 2KW Starter	(1)	发动机配	
21	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1		70036224
22	DJB-12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850
23	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
24	6-QW-60	蓄电池 Battery	1		11008011
25	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1		70036225

图 16　电气系统
Fig.16　Electrical system

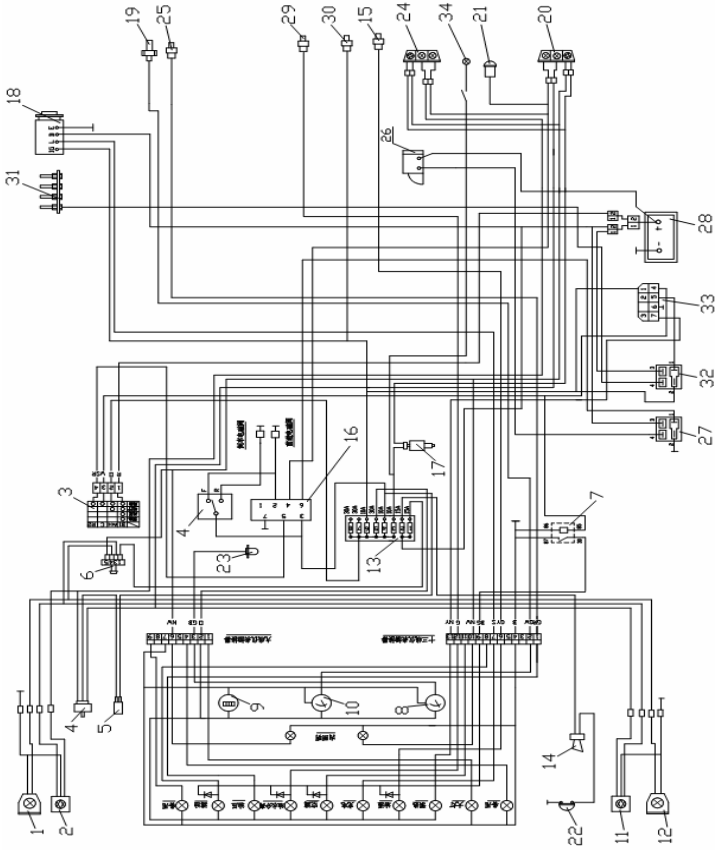
①CPCD20/25N-RW32



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	R960-705000-000	组合开关 Switch	1		70038265
5	SG-152	闪光器 Flasher	1		70022128
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamp	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantily gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218
13	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857

图 16　电气系统
Fig.16　Electrical system

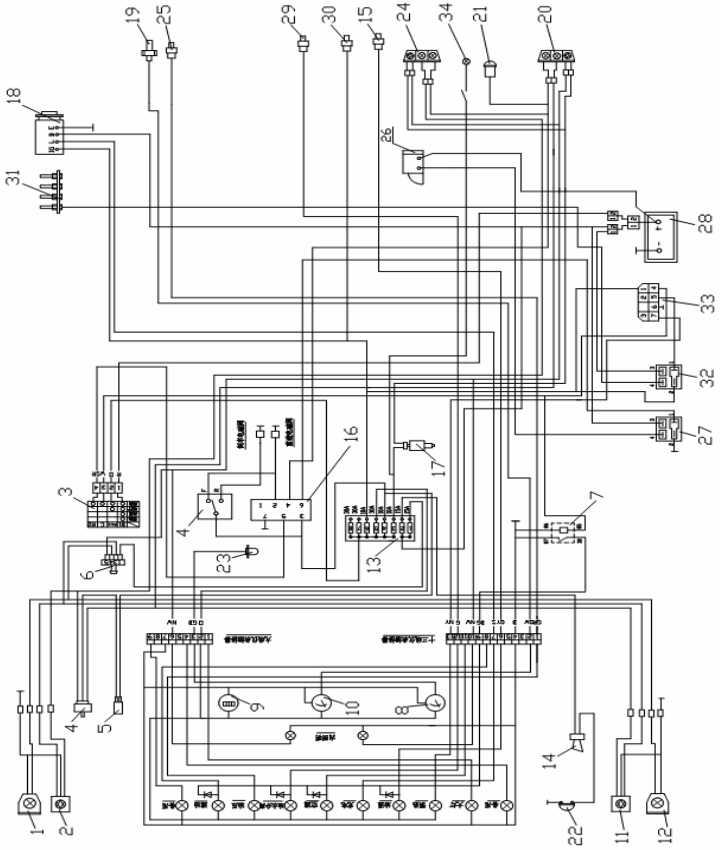
①CPCD20/25N-RW32



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
14	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
15	WG-2K（RC 1/2）	油温报警器 Oil warning switch	(1)	组合仪表配	
16	H24C2-40601	控制盒 Control box	1		11009490
17	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
18	119836-77201	发电机14V-40A Alternator	(1)	发动机配	
19	WG-2（M16×1.5）	水温传感器 Water temperature	(1)	组合仪表配	
20	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1		70036224
21	DJB12	倒车报警器 Reverse warner	1		70021850
22		喇叭按钮 Horn button	(1)	方向盘配	
23	RG-5	油量传感器 Oil quality sensor	1		70033762
24	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1		70036225
25	114250-39450	油压报警器 Fuel pressure warning	(1)	发动机配	
26	123900-77010	起动机12V-2.3KW Starter	(1)	发动机配	

图 16　电气系统
Fig.16　Electrical system

①CPCD20/25N-RW32

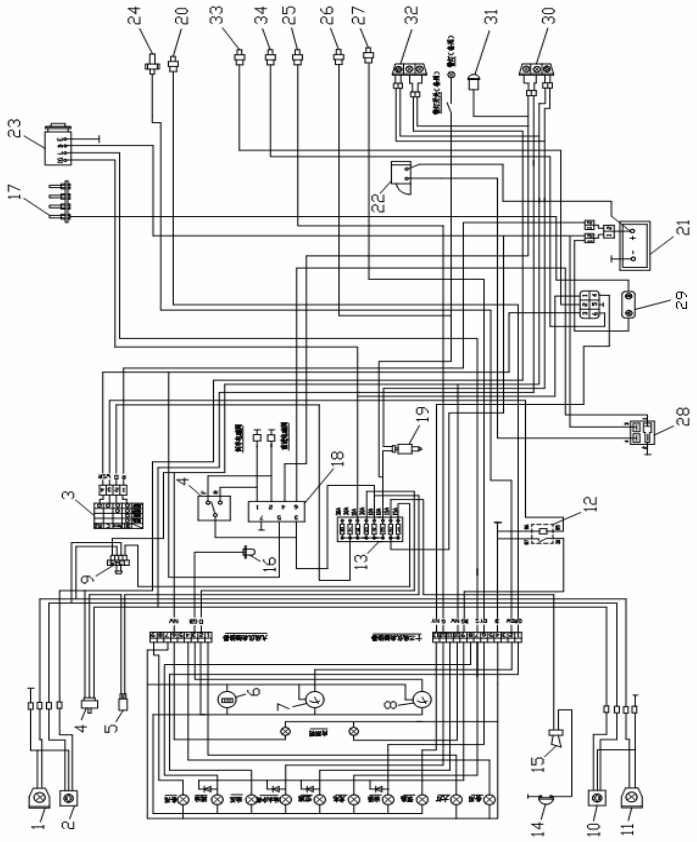


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
27	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
28	6-QW-60	蓄电池 Battery	1		11008011
29	129917-55800	油水分离报警器 Water separator warner	(1)	发动机配	
30	129612-52100	燃油切断开关 Fuel outoff switch	(1)	发动机配	
31	119717-77800	预热塞 Preheater	(1)	发动机配	
32	JD195	预热继电器 Preheat relay	1		70022133
33	YD101	预热定时器 Time relay	1		11003248
34		警灯 Lamp	1		

https://truckmanualshub.com/

图 17　电气系统
Fig.17　Electrical system

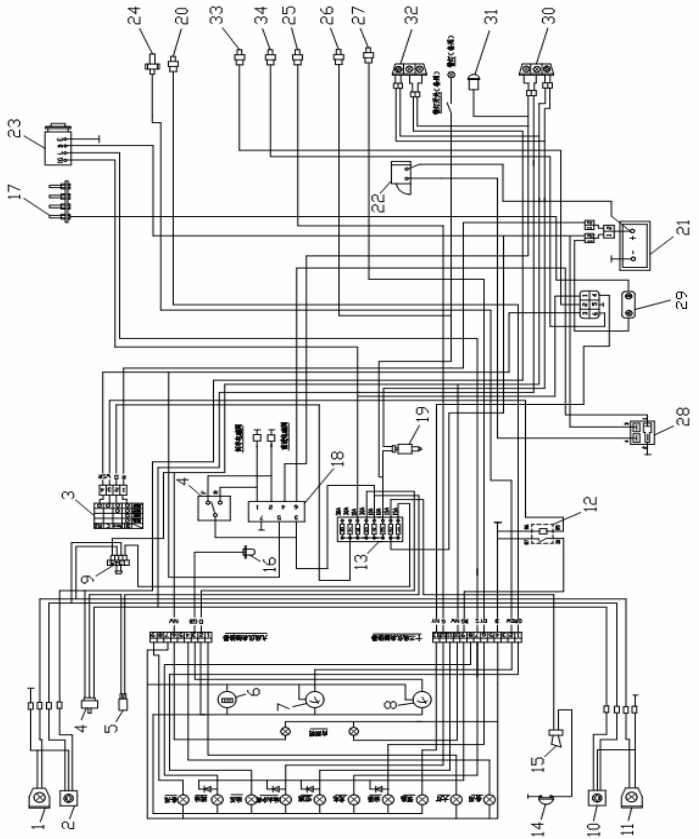
②CPCD20/25N-RW33
③CPCD20/25N-RW33B
⑥CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	R960-705000-000	组合开关 switch	1		70038265
5	SG-152	闪光器 Flasher	1		
6	D704-1F	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
7	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantily gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	JK107	大小灯开关 Head light & signal lamp	1		70022138
10	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863
11	WD100×90	左前大灯 Left side lamp			70036218
12	JD196	检查继电器 Check relay			70021845
13	BX2080	保险丝盒 Fuse			70021857

图 17　电气系统
Fig.17　Electrical system

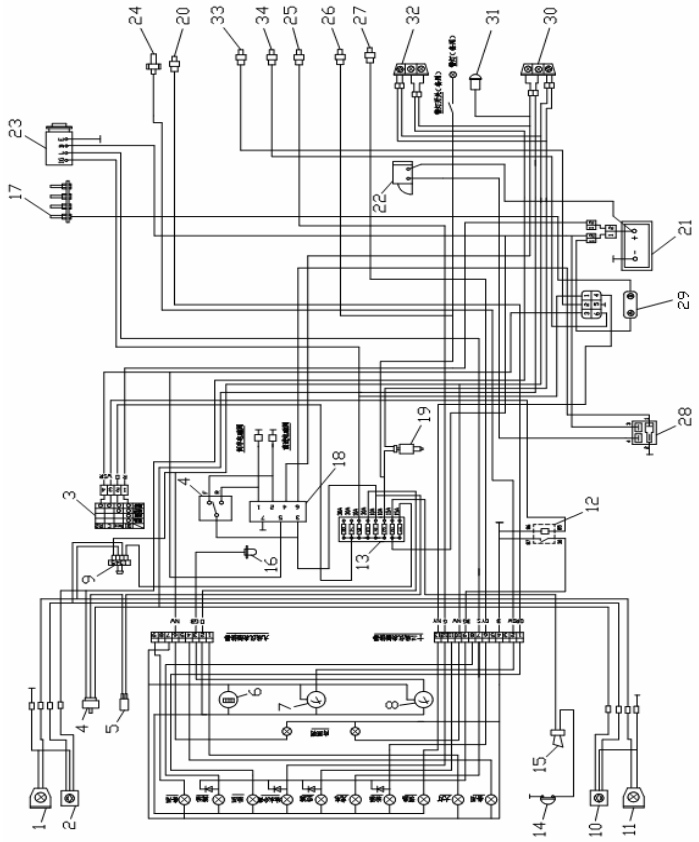
②CPCD20/25N-RW33
③CPCD20/25N-RW33B
⑥CPCD20/25N-RW33M



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
14		喇叭按钮 Horn button	(1)	方向盘配	
15	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
16	RG-5	油量传感器 Oil qualiyt switch	1		70033762
17	119717-77800	预热塞 Preheater	(1)	发动机配套	
18	H24C2-40601	控制盒 Control box	1		11009490
19	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
20	114250-39450	油压报警器 Fuel pressure waring	（1）	发动机配	
21	6-QW-100C	蓄电池 Battery	1		11008713
22	129900-77010	起动机 12V 2.3KW Starter	(1)	发动机配	
23	119836-77201	发电机 12V 40A Alternator	(1)	发动机配	
24	WG-2(M16×1.5)	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	
25	129917-55800	油水分离报警器 Watet separate warner	(1)	发动机配	
26		燃油切断开关 Fule outoff switch	（1）	发动机配	

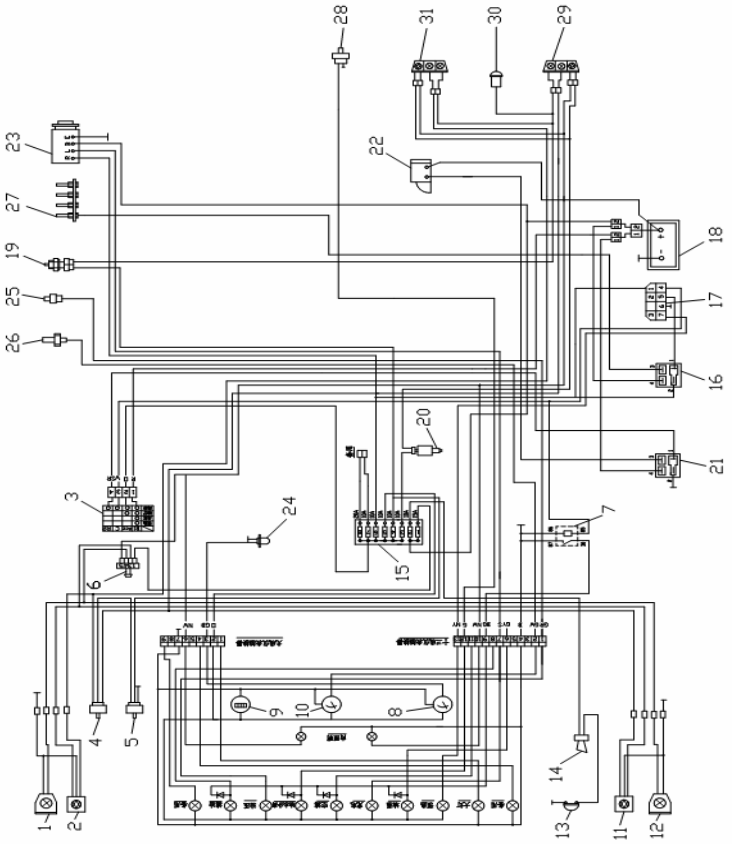
https://truckmanualshub.com/

图 17　电气系统 Fig.17　Electrical system	②CPCD20/25N-RW33 ③CPCD20/25N-RW33B ⑥CPCD20/25N-RW33M



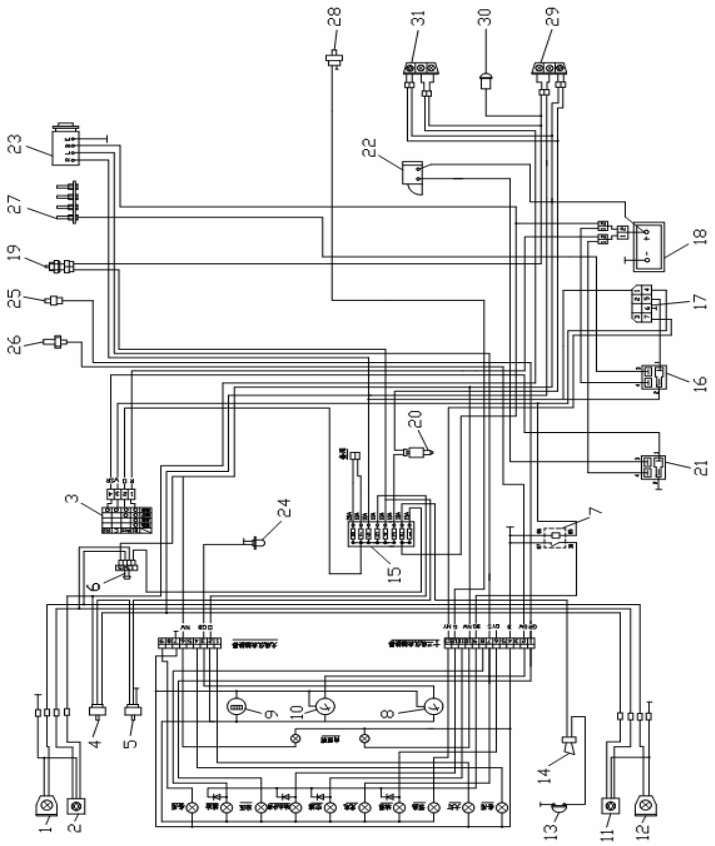
序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
27	WG-2K（RC1/2）	油温报警器 Oil warning switch	1		11010990
		油温报警器 Oil warning switch	1	变速箱配③⑥	
28	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
29	129930-77950	QGS控制盒 QGS controller	(1)	发动机套	
30	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1		70036224
31	DJB-12	倒车报警器 24V Reverse warner	1		70021850
32	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1		70036225
33		回油电磁阀 Timer solenoid	(1)	发动机套	
34	129107-44901	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	发动机套	

图 18　电气系统 Fig.18　Electrical system	④CPC20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	JK801	转向灯开关 Turn signal lamp switch	1		70034592
5	SG-152	闪光器 Flasher	1		70022128
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218

图 18　电气系统 Fig.18　Electrical system	④CPC20/25N-RG32

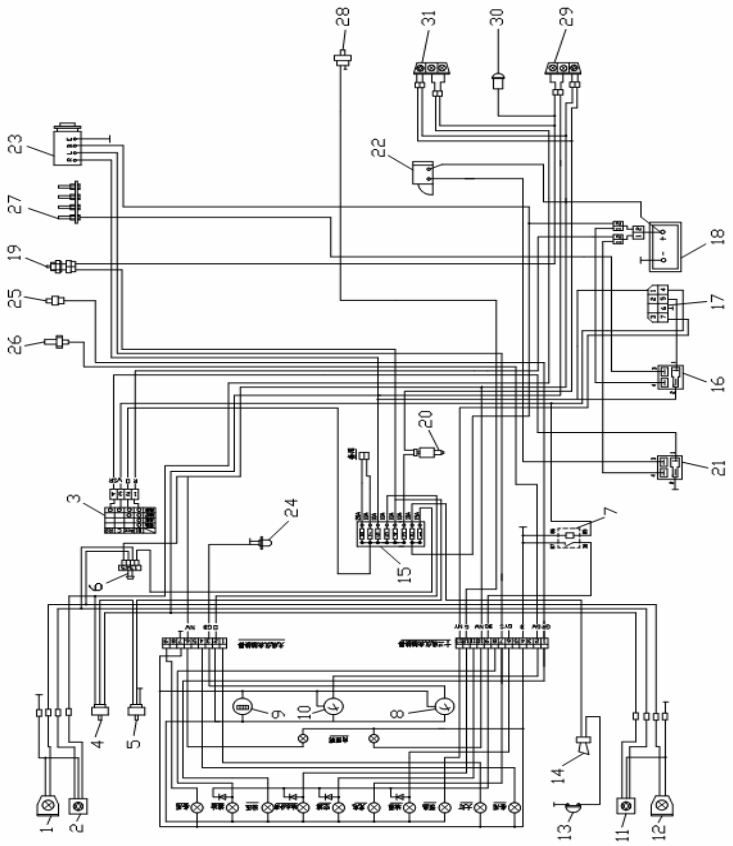


序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
13		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	
14	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
15	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
16	JD195	预热继电器 Preheater relay	1		70022133
17	YJD101	预热定时器 Timer relay	1		11003428
18	6-QW-100C	蓄电池 Baretty	1		11008011
19	JK208A	倒车灯开关 Reverse switch	(1)	变速箱配	
20	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
21	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
22	QDJ1338	起动机 Starter	(1)	发动机配	
23	ZJ182	发电机 Alternator	(1)	发动机配	
24	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
25	YG-2(Z 1/4)	油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	

https://truckmanualshub.com/

图 18　电气系统
Fig.18　Electrical system

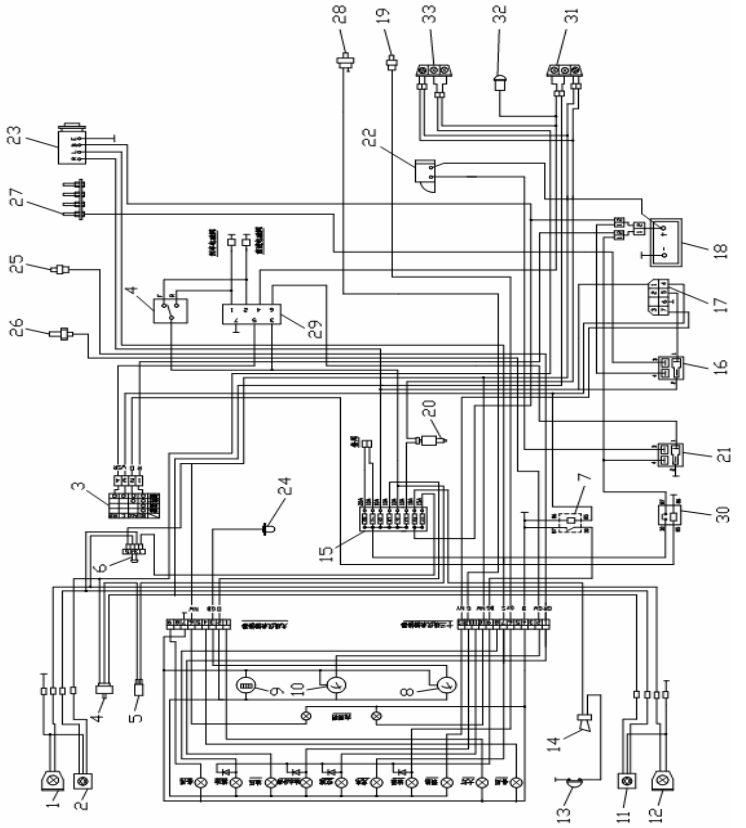
④CPC20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
26	WG2-(Z 3/8")	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	
27		预热塞 Preheater	(1)	发动机配	
28		油水分离报警器 Water separate warner	(1)	发动机配	
29	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1		70036224
30	DJB-12	倒车报警器 Reverse Warner	1		70021850
31	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1		70036225

https://truckmanualshub.com/

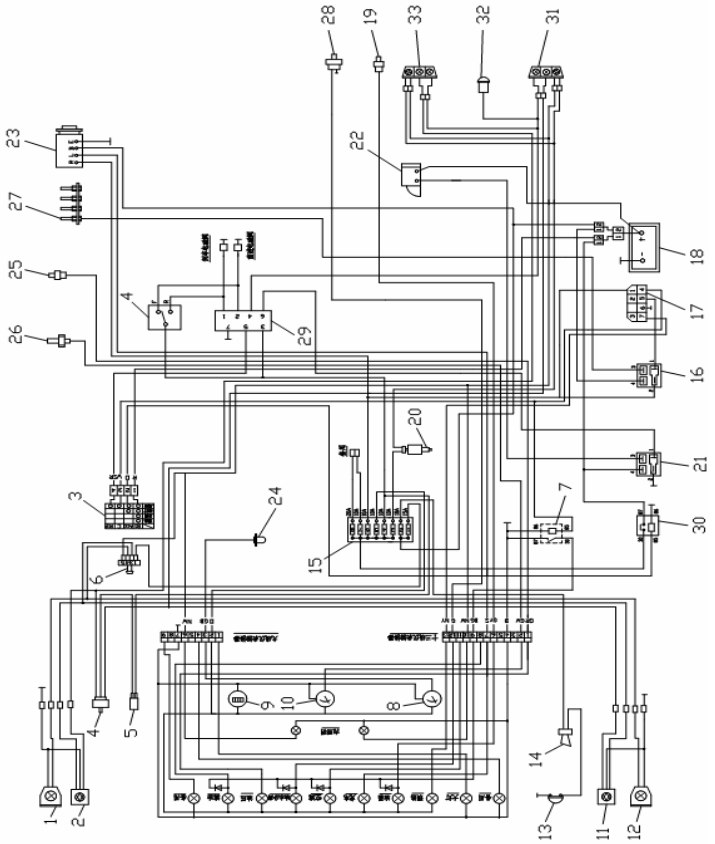
图 19　电气系统 Fig.19　Electrical system	⑤CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用 车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
1	WD100×90	右前大灯 Right head lamp	1		70036218
2	QXD160×48	右前小灯 Right side lamp	1		70021863
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1		70022139
4	R960-705000-000	组合开关 Switch	1		70039265
5	SG-152	闪光器 Flasher	1		70022128
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamps witch	1		70022138
7	JD196	检查继电器 Check relay	1		70021845
8	DR-2HZ	油量表 Oil quantity gauge	(1)	组合仪表配	70021862
9	D-704-1E	计时表 Timer	(1)	组合仪表配	70021862
10	DW-2HZA	水温表 Water temperature gauge	(1)	组合仪表配	70021862
11	QXD160×48	左前小灯 Left side lamp	1		70021863
12	WD100×90	左前大灯 Left head lamp	1		70036218

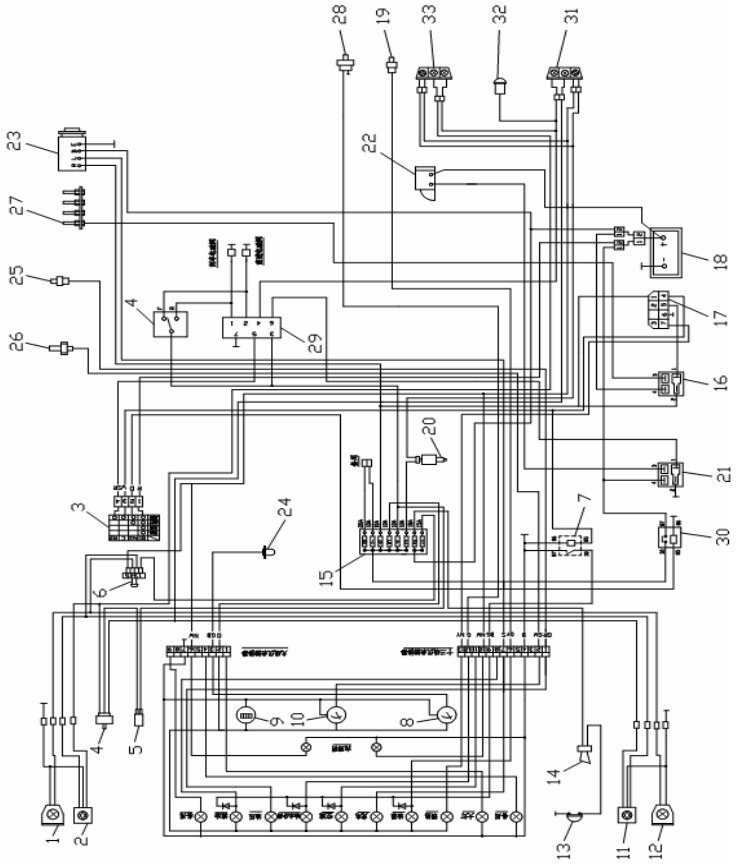
图 19　电气系统
Fig.19　Electrical system

⑤CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
13		喇叭按纽 Horn button	(1)	方向盘配	
14	DL124ED	喇叭 Horn	1		11000049
15	BX2080	保险丝盒 Fuse	1		70021857
16	JD195	预热继电器 Preheater relay	1		70022133
17	YJD101	预热定时器 Timer relay	1		11003428
18	6-QW-100C	蓄电池 Baretty	1		11008713
19	WG-2K(RC 1/2)	油温报警器 Oil warning switch	(1)	组合仪表配	
20	JK231C	制动灯开关 Brake switch	1		70021853
21	JD195	起动继电器 Start relay	1		70022133
22	QDJ1338	起动机 Starter	(1)	发动机配	
23	ZJ182	发电机 Alternator	(1)	发动机配	
24	RG-5	油量传感器 Qil quality sensor	1		70033762
25	YG-2(Z 1/4)	油压报警器 Fuel pressure warming switch	(1)	发动机配	

图 19　电气系统 Fig.19　Electrical system	⑤CPCD20/25N-RG32



序号 Item No.	代号 PartNo.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarksor SeriesNo	物料码 CodeNo.
26	WG2-(Z 3/8")	水温传感器 Water temperature sensor	(1)	组合仪表配	
27		预热塞 Preheater	(1)	发动机配	
28		油水分离报警器 Water separate warner	(1)	发动机配	
29	H24C2-40601	控制盒 Control box	1		11009490
30	JD196	点火继电器 Ignition relay	1		70022133
31	R960-771000-000	左后灯 Left tail lamp	1		70036224
32	DJB-12	倒车报警器 Reverse Warner	1		70021850
33	R960-772000-000	右后灯 Right tail lamp	1		70036225

https://truckmanualshub.com/

图 20　电气系统 Fig.20　Electrical　system	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　　CE

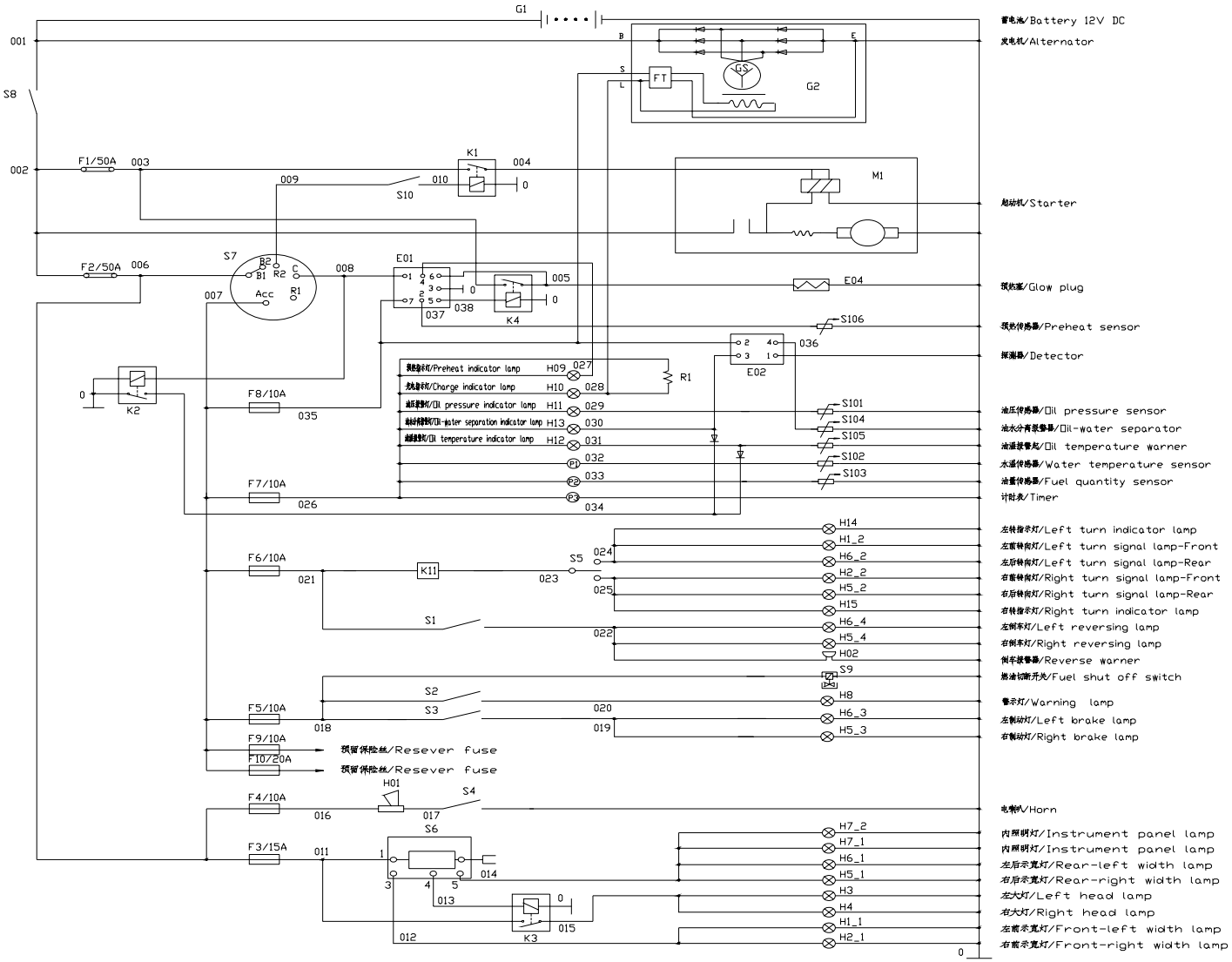


图 20 电气系统 Fig.20 Electrical system	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
E01	YD101	预热定时器	Time relay	(1)	发动机配套 Supply by engine	
E02		探测器	Detector	(1)	发动机配套 Supply by engine	
E04		预热塞	Glow plug	(1)	发动机配套 Supply by engine	
F3-F10	N163-704000-820	保险丝盒	Fuse Box	1		N163-704000-820
G1	R9619-700001-000	蓄电池	Battery	1		R9619-700001-000
G2		发电机	Alternator	(1)	发动机配套 Supply by engine	
H1-H2	N163-750000-000	前小灯总成	Front lamps assembly	1		N163-750000-000
H3-H4	GR505-740000-000	前大灯总成	Rear lamps assembly	2		GR505-740000-000
H5-H6	R960-770000-000	组合后灯	Combination tail lamp	1		R960-770000-000
H7	12V/2W	内照明灯	Instrument panel lamp	2		
H8	R960-707100-500	警灯	Warning lamp	1		R960-707100-500
H09	12V/2W	预热指示灯	Preheat indicator lamp	(1)	组合仪表配套 Combination meter	

图 20 电气系统 Fig.20 Electrical system	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
H10	12V/2W	充电指示灯 Charge indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H11	12V/2W	油压指示灯 Oil pressure indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H12	12V/2W	油温指示灯 Oil temperature indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H13	12V/2W	油水分离指示灯 Oil-water separator indicator lamp	（1）	发动机配套 Supply by engine	
H14	12V/2W	左转指示灯 Left turn signal lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H15	12V/2W	右转指示灯 Right turn signal lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H01	DL124ED-G00	电喇叭 Horn	1		DL124ED-G00
H02	DJB-12B-G00	倒车报警器 Reverse warner	1		DJB-12B-G00
K1	N163-702200-820	起动继电器 Start relay	1		N163-702200-820
K2	N163-700010-820	检查继电器 Check relay	1		N163-700010-820
K3	N163-700010-820	大灯继电器 Head lamp relay	1		N163-700010-820
K4	JD195-G00	预热继电器 Preheat relay	1		JD195-G00

图 20　　电气系统 Fig.20　Electrical　system	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A　　CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
K11	N163-701100-000	闪光器	Flasher	1		N163-701100-000
M1		起动机	Starter	（1）	发动机配套 Supply by engine	
P1	DW-2HZA	水温表	Water temperature gauge	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
P2	DR-2HZ	油量表	Fuel quantity gauge	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
P3	D-704-1E	计时表	Timer	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
S1	R960-705000-000	组合开关总成	Multifunction Switch	1		R960-705000-000
S2	JK106-G00	警示灯开关	Warning lamp switch	1		JK106-G00
S3	N163-700600-000	制动灯开关	Brake switch	1		N163-700600-000
S4		喇叭按钮	Horn button	（1）	方向盘配套 Supply by steering wheel	
S5	R963-705000-000	转向灯开关	Turn signal lamp switch	1		R963-705000-000
S6	JK107-G00	大小灯开关	Head lamp & signal lamp switch	1		JK107-G00
S7	JK406C-G00	预热起动开关	Pre-heat & start switch	1		JK406C-G00

图 20 电气系统 Fig.20 Electrical system	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
S8	ED250B-1-G00	紧急断电开关	Master disconnect	1		ED250B-1-G00
S9	129612-52100	燃油切断开关	Fuel shut off solenoid switch	(1)	发动机配套 Supply by engine	
S10		空档起动开关	Neutral start switch			
S101	25240-89911	油压传感器	Oil pressure sensor	(1)	发动机配套 Supply by engine	
S102	N163-700006-000	水温传感器	Water temperature sensor	1		N163-700006-000
S103	R960-700400-000	油量传感器	Water temperature sensor	1		R960-700400-000
S104	129917-55800	油水分离传感器	Oil-water separator sensor	(1)	发动机配套 Supply by engine	
S105	WG-2K(RC1/2)-G00	油温传感器	Oil temperature sensor	1		WG-2K(RC1/2)-G00
S106		预热传感器	Preheat sensor	(1)	发动机配套 Supply by engine	
Y1		前进电磁阀	Forward solenoid valve	(1)	变速箱配套 Supply by transmission box	
Y2		倒车电磁阀	Reverse solenoid valve	(1)	变速箱配套 Supply by transmission box	
线号 001	R9624-703000-820	蓄电池接电源开关线	Battery to Master disconnect	1		R9624-703000-820

图 20 电气系统 Fig.20 Electrical system	Ⓚ CPCD20/25N-RW15A CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
线号 002	R9624-700200-820	电源开关线接起动机线 Master disconnect to Starter	1		R9624-700200-820
线号 003-038	R963-710000-820	车身主线束 Cable	1		R963-710000-820
线号 0	R960-700300-820	起动机接地线 Starter to earth wire	1		R960-700300-820
线号 0	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Battery negative cable	1		N163-700200-820

https://truckmanualshub.com/

图 21　电气系统 Fig.21　Electrical system	Ⓧ CPCD20/25N-RW27　　CE

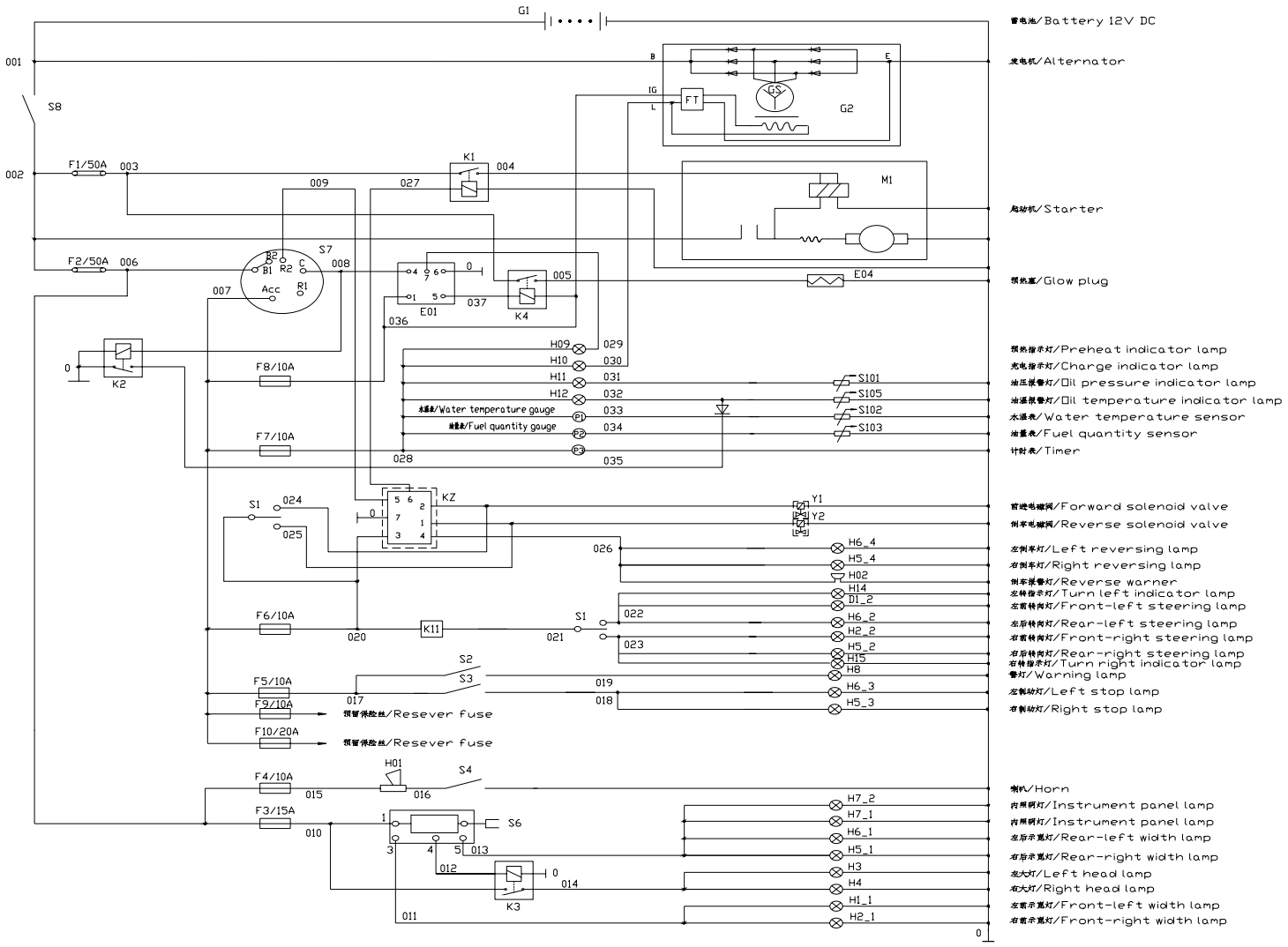


图 21　电气系统 Fig.21　Electrical　system	Ⓧ CPCD20/25N-RW27　　CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
E01	YD101	预热定时器	Time relay	（1）	发动机配套 Supply by engine	
E04		预热塞	Glow plug	（1）	发动机配套 Supply by engine	
F3-F10	N163-704000-820	保险丝盒	Fuse　Box	1		N163-704000-820
G1	R9619-700001-000	蓄电池	Battery	1		R9619-700001-000
G2		发电机	Alternator	（1）	发动机配套 Supply by engine	
H1-H2	N163-750000-000	前小灯总成	Front lamps assembly	1		N163-750000-000
H3-H4	GR505-740000-000	前大灯总成	Rear lamps assembly	2		GR505-740000-000
H5-H6	R960-770000-000	组合后灯	Combination tail lamp	1		R960-770000-000
H7	12V/2W	内照明灯	Instrument panel lamp	2		
H8	R960-707100-500	警灯	Warning lamp	1		R960-707100-500
H09	12V/2W	预热指示灯	Preheat indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H10	12V/2W	充电指示灯	Charge indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	

图 21 电气系统 Fig.21 Electrical system	Ⓧ CPCD20/25N-RW27 CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
H11	12V/2W	油压指示灯	Oil pressure indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H12	12V/2W	油温指示灯	Oil temperature indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H14	12V/2W	左转指示灯	Left turn signal lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H15	12V/2W	右转指示灯	Right turn signal lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H01	DL124ED-G00	电喇叭	Horn	1		DL124ED-G00
H02	DJB-12B-G00	倒车报警器	Reverse warner	1		DJB-12B-G00
K1	N163-702200-820	起动继电器	Start relay	1		N163-702200-820
K2	N163-700010-820	检查继电器	Check relay	1		N163-700010-820
K3	N163-700010-820	大灯继电器	Head lamp relay	1		N163-700010-820
K4	JD195-G00	预热继电器	Preheat relay	1		JD195-G00
K11	N163-701100-000	闪光器	Flasher	1		N163-701100-000
KZ	H24C2-40601-G00	控制盒	Control box	1		H24C2-40601-G00

图 21 电气系统 Fig.21 Electrical system	Ⓧ CPCD20/25N-RW27 CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
M1		起动机	Starter	（1）	发动机配套 Supply by engine	
P1	DW-2HZA	水温表	Water temperature gauge	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
P2	DR-2HZ	油量表	Fuel quantity gauge	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
P3	D-704-1E	计时表	Timer	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
S1	R960-705000-000	组合开关总成	Multifunction Switch	1		R960-705000-000
S2	JK106-G00	警示灯开关	Warning lamp switch	1		JK106-G00
S3	N163-700600-000	制动灯开关	Brake switch	1		N163-700600-000
S4		喇叭按钮	Horn button	（1）	方向盘配套 Supply by steering wheel	
S6	JK107-G00	大小灯开关	Head lamp & signal lamp switch	1		JK107-G00
S7	JK406C-G00	预热起动开关	Pre-heat & start switch	1		JK406C-G00
S8	ED250B-1-G00	紧急断电开关	Master disconnect	1		ED250B-1-G00
S101	25240-89911	油压传感器	Oil pressure sensor	（1）	发动机配套 Supply by engine	

图 21 电气系统 Fig.21 Electrical system	Ⓧ CPCD20/25N-RW27 CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
S102	N163-700006-000	水温传感器 Water temperature sensor	1		N163-700006-000
S103	R960-700400-000	油量传感器 Water temperature sensor	1		R960-700400-000
S105	WG-2K(RC1/2)-G00	油温传感器 Oil temperature sensor	1		WG-2K(RC1/2)-G00
Y1		前进电磁阀 Forward solenoid valve	(1)	变速箱配套 Supply by transmission box	
Y2		倒车电磁阀 Reverse solenoid valve	(1)	变速箱配套 Supply by transmission box	
线号 001	R9624-703000-820	蓄电池接电源开关线 Battery to Master disconnect	1		R9624-703000-820
线号 002	R9624-700200-820	电源开关线接起动机线 Master disconnect to Starter	1		R9624-700200-820
线号 003-037	R9624-710000-820	车身主线束 Cable	1		R9624-710000-820
线号 0	R960-700300-820	起动机接地线 Starter to earth wire	1		R960-700300-820
线号 0	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Battery negative cable	1		N163-700200-820

https://truckmanualshub.com/

图 22 电气系统 Fig.22 Electrical system	① CPCD20/25N-RW32 ②CPCD20/25N-RW33 ③CPCD20/25N-RW33B ⑥CPCD20/25N-RW33M CE

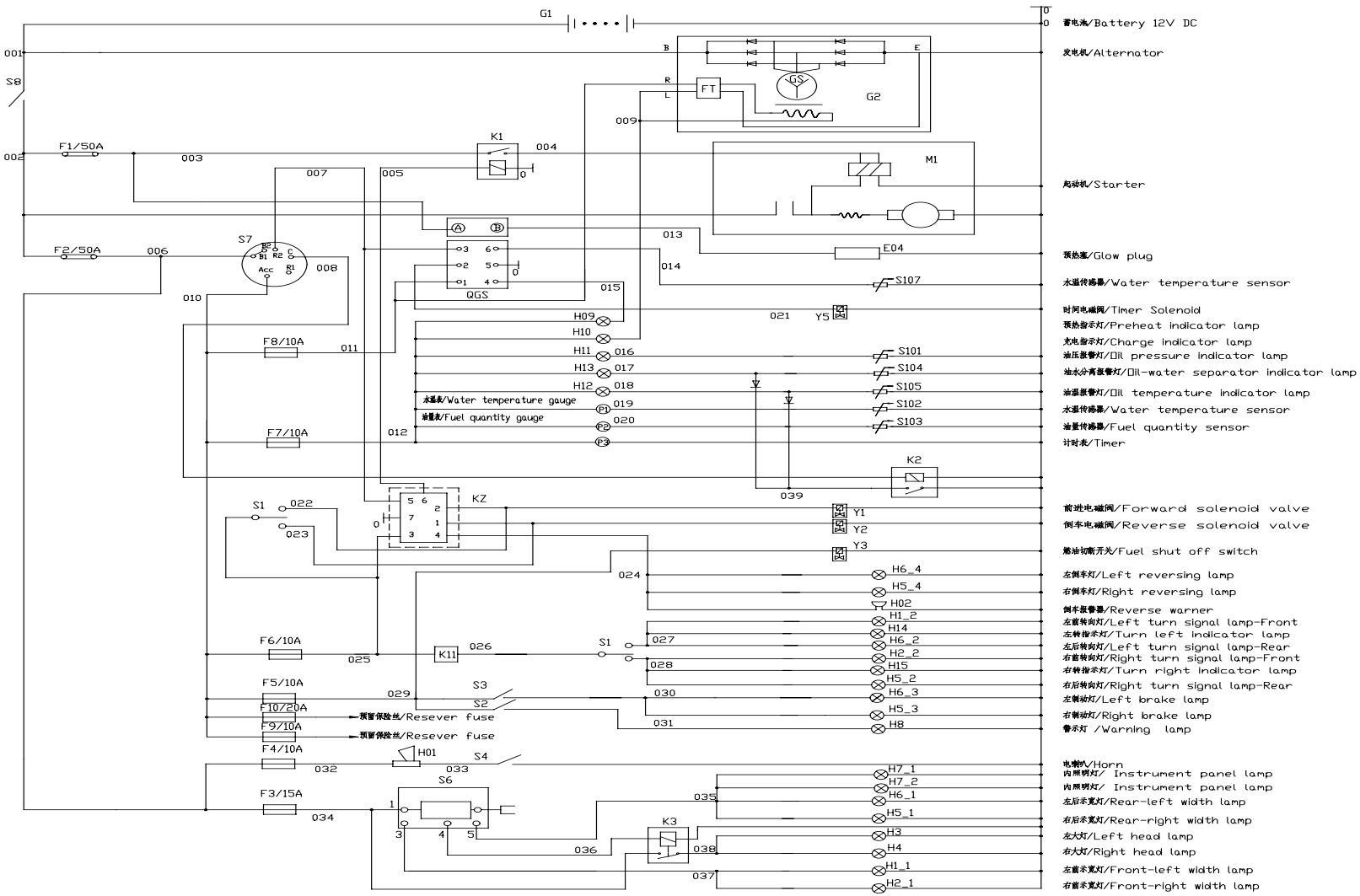


图 22 电气系统 Fig.22 Electrical system	① CPCD20/25N-RW32 ②CPCD20/25N-RW33 ③CPCD20/25N-RW33B ⑥CPCD20/25N-RW33M CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
E04		预热塞	Glow plug	（1）	发动机配套 Supply by engine	
F3-F10	N163-704000-820	保险丝盒	Littelfuse Box	1		N163-704000-820
G1	R9619-700001-000	蓄电池	Battery	1		R9619-700001-000
G2		发电机	Alternator	（1）	发动机配套 Supply by engine	
H1-H2	N163-750000-000	前小灯总成	Front lamps assembly	1		N163-750000-000
H3-H4	GR505-740000-000	前大灯总成	Rear lamps assembly	2		GR505-740000-000
H5-H6	R960-770000-000	组合后灯	Combination tail lamp	1		R960-770000-000
H7	12V/2W	内照明灯	Instrument panel lamp	2		
H8	R960-707100-500	警灯	Warning lamp	1		R960-707100-500
H09	12V/2W	预热指示灯	Preheat indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H10	12V/2W	充电指示灯	Charge indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H11	12V/2W	油压指示灯	Oil pressure indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	

图 22 电气系统 Fig.22 Electrical system	① CPCD20/25N-RW32 ②CPCD20/25N-RW33 ③CPCD20/25N-RW33B ⑥CPCD20/25N-RW33M CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
H12	12V/2W	油温指示灯 Oil temperature indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H13	12V/2W	油水分离指示灯 Oil-water separator indicator lamp	（1）	发动机配套 Supply by engine	
H14	12V/2W	左转指示灯 Left turn signal lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H15	12V/2W	右转指示灯 Right turn signal lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H01	DL124ED-G00	电喇叭 Horn	1		DL124ED-G00
H02	DJB-12B-G00	倒车报警器 Reverse warner	1		DJB-12B-G00
K1	N163-702200-820	起动继电器 Start relay	1		N163-702200-820
K2	N163-700010-820	检查继电器 Check relay	1		N163-700010-820
K3	N163-700010-820	大灯继电器 Head lamp relay	1		N163-700010-820
K11	N163-701100-000	闪光器 Flasher	1		N163-701100-000
KZ	H24C2-40601-G00	控制盒 Control box	1		H24C2-40601-G00
M1		起动机 Starter	（1）	发动机配套 Supply by engine	

图 22 电气系统 Fig.22 Electrical system	① CPCD20/25N-RW32 ②CPCD20/25N-RW33 ③CPCD20/25N-RW33B ⑥CPCD20/25N-RW33M CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
P1	DW-2HZA	水温表	Water temperature gauge	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
P2	DR-2HZ	油量表	Fuel quantity gauge	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
P3	D-704-1E	计时表	Timer	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
QGS	129930-77950	QGS 控制盒	Control box	（1）	发动机配套 Supply by engine	
S1	R960-705000-000	组合开关总成	Multifunction Switch	1		R960-705000-000
S2	JK106-G00	警示灯开关	Warning lamp switch	1		JK106-G00
S3	N163-700600-000	制动灯开关	Brake switch	1		N163-700600-000
S4		喇叭按钮	Horn button	（1）	方向盘 Supply by steering wheel	
S6	JK107-G00	大小灯开关	Head lamp & signal lamp switch	1		JK107-G00
S7	JK406C-G00	预热起动开关	Pre-heat & start switch	1		JK406C-G00
S8	ED250B-1-G00	紧急断电开关	Master disconnect	1		ED250B-1-G00
S101	25240-89911	油压传感器	Oil pressure sensor	（1）	发动机配套 Supply by engine	

图 22 电气系统 Fig.22 Electrical system	① CPCD20/25N-RW32 ②CPCD20/25N-RW33 ③CPCD20/25N-RW33B ⑥CPCD20/25N-RW33M CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
S102	N163-700006-000	水温传感器	Water temperature sensor	1		N163-700006-000
S103	R960-700400-000	油量传感器	Water temperature sensor	1		R960-700400-000
S104	129917-55800	油水分离传感器	Oil-water separator sensor	（1）	发动机配套 Supply by engine	
S105	WG-2K(RC1/2)-G00	油温传感器	Oil temperature sensor	1	① ②	WG-2K(RC1/2)-G00
		油温传感器	Oil temperature sensor	（1）	变速箱配套③ ⑥ Supply by transmission box	
S107		水温传感器	Water temperature sensor	（1）	发动机配套 Supply by engine	
Y1		前进电磁阀	Forward solenoid valve	（1）	变速箱配套 Supply by transmission box	
Y2		倒车电磁阀	Reverse solenoid valve	（1）	变速箱配套 Supply by transmission box	
Y3		燃油切断电磁阀	Fuel shut off solenoid valve	（1）	变速箱配套 Supply by transmission box	
Y5		时间电磁阀	Timer solenoid	（1）	发动机配② ③ ⑥ Supply by engine	
线号 001	R9624-703000-820	蓄电池接电源开关线	Battery to Master disconnect	1		R9624-703000-820
线号 002	R5622-700200-820	电源开关线接起动机线	Master disconnect to Starter	1		R5622-700200-820

.

图 22 电气系统 Fig.22 Electrical system	① CPCD20/25N-RW32 ②CPCD20/25N-RW33 ③CPCD20/25N-RW33B ⑥CPCD20/25N-RW33M CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
线号 003-039	R5622-710000-820	车身主线束 Cable	1	③ ⑥	R5622-710000-820
线号 003-039	R9622-710000-820	车身主线束 Cable	1	②	R9622-710000-820
线号 003-037	R9621-710000-820	车身主线束 Cable	1	①	R9621-710000-820
线号 0	R960-700300-820	起动机接地线 Starter to earth wire	1		R960-700300-820
线号 0	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Battery negative cable	1		N163-700200-820

https://truckmanualshub.com/

图 23　电气系统 **Fig.23　Electrical　system**	⑴CPQD20/25N-RW22　　⑴CPQD20/25N-RW22B　CE

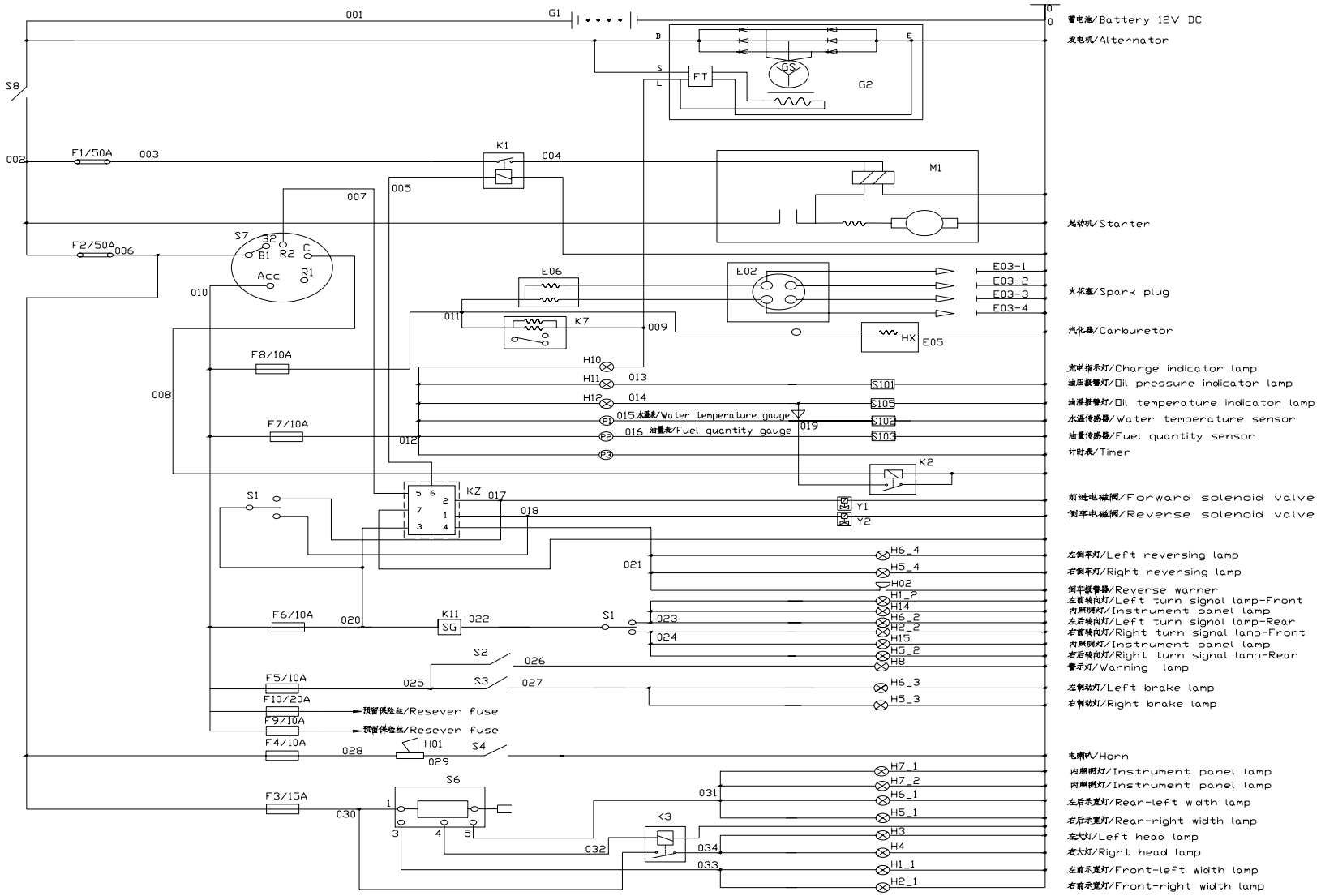


图 23 电气系统 Fig.23 Electrical system	Ⓙ1CPQD20/25N-RW22 Ⓝ1CPQD20/25N-RW22B CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
E02		分电器	Distributor	（1）	发动机配套 Supply by engine	
E03		火花塞	Spark plug	（1）	发动机配套 Supply by engine	
E05		汽化器	Carburetor	（1）	发动机配套 Supply by engine	
E06		点火线圈	Ignition Coil	（1）	发动机配套 Supply by engine	
F3-F10	N163-704000-820	保险丝盒	Fuse Box	1		N163-704000-820
G1	R9619-700001-000	蓄电池	Battery	1		R9619-700001-000
G2		发电机	Alternator	（1）	发动机配套 Supply by engine	
H1-H2	N163-750000-000	前小灯总成	Front lamps assembly	1		N163-750000-000
H3-H4	GR505-740000-000	前大灯总成	Rear lamps assembly	2		GR505-740000-000
H5-H6	R960-770000-000	组合后灯	Combination tail lamp	1		R960-770000-000
H7	12V/2W	内照明灯	Instrument panel lamp	2		
H8	R960-707100-500	警灯	Warning lamp	1		R960-707100-500

图 23 电气系统 Fig.23 Electrical system	ⓙ1CPQD20/25N-RW22 ⓝ1CPQD20/25N-RW22B CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
H10	12V/2W	充电指示灯	Charge indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H11	12V/2W	油压指示灯	Oil pressure indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H12	12V/2W	油温指示灯	Oil temperature indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H14	12V/2W	左转指示灯	Left turn signal lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H15	12V/2W	右转指示灯	Right turn signal lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H01	DL124ED-G00	电喇叭	Horn	1		DL124ED-G00
H02	DJB-12B-G00	倒车报警器	Reverse warner	1		DJB-12B-G00
K1	N163-702200-820	起动继电器	Start relay	1		N163-702200-820
K2	N163-700010-820	检查继电器	Check relay	1		N163-700010-820
K3	N163-700010-820	大灯继电器	Head lamp relay	1		N163-700010-820
K7		汽化器继电器	Carburetor relay	（1）	发动机配套 Supply by engine	
K11	N163-701100-000	闪光器	Flasher	1		N163-701100-000

图 23　电气系统 Fig.23　Electrical　system	ⓙ1CPQD20/25N-RW22　　ⓝ1CPQD20/25N-RW22B　CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
KZ	H24C2-40601-G00	控制盒	Control box	1		H24C2-40601-G00
M1		起动机	Starter	（1）	发动机配套 Supply by engine	
P1	DW-2HZA	水温表	Water temperature gauge	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
P2	DR-2HZ	油量表	Fuel quantity gauge	（1）	组合仪表配套ⓙ1ⓝ1 Combination meter	70021862
P3	D-704-1E	计时表	Timer	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
S1	R960-705000-000	组合开关总成	Multifunction Switch	1		R960-705000-000
S2	JK106-G00	警示灯开关	Warning lamp switch	1		JK106-G00
S3	N163-700600-000	制动灯开关	Brake switch	1		N163-700600-000
S4		喇叭按钮	Horn button	（1）	方向盘 Supply by steering wheel	
S6	JK107-G00	大小灯开关	Head lamp & signal lamp switch	1		JK107-G00
S7	JK406C-G00	预热起动开关	Pre-heat & start switch	1		JK406C-G00
S8	ED250B-1-G00	紧急断电开关	Master disconnect	1		ED250B-1-G00

图 23 电气系统 Fig.23 Electrical system	Ⓙ1CPQD20/25N-RW22 Ⓝ1CPQD20/25N-RW22B CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
S101	25240-89911	油压传感器	Oil pressure sensor	（1）	发动机配套 Supply by engine	
S102	N163-700006-000	水温传感器	Water temperature sensor	1		N163-700006-000
S103	R960-700400-000	油量传感器	Water temperature sensor	1	ⒿⓃ	R960-700400-000
S105	WG-2K(RC1/2)-G00	油温传感器	Oil temperature sensor	1	Ⓙ	WG-2K(RC1/2)-G00
		油温传感器	Oil temperature sensor	（1）	变速箱配Ⓝ1Supply by transmission box	
Y1		前进电磁阀	Forward solenoid valve	（1）	变速箱配 Supply by transmission box	
Y2		倒车电磁阀	Reverse solenoid valve	（1）	变速箱配 Supply by transmission box	
线号 001	R9624-703000-820	蓄电池接电源开关线	Battery to Master disconnect	1		R9624-703000-820
线号 002	R9619-700200-820	电源开关线接起动机线	Master disconnect to Starter	1		R9619-700200-820
线号 003-034	R9619-710000-820	车身主线束	Cable	1	Ⓙ	R9619-710000-820
线号 003-034	R5619-710000-820	车身主线束	Cable	1	Ⓝ	R5619-710000-820
线号 003-033	R576-710000-820	车身主线束	Cable	1		R576-710000-820

.

图 23 电气系统 Fig.23 Electrical system	Ⓙ1CPQD20/25N-RW22 Ⓝ1CPQD20/25N-RW22B CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
线号 0	R960-700300-820	起动机接地线 Starter to earth wire	1		R960-700300-820
线号 0	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Battery negative cable	1		N163-700200-820

.

https://truckmanualshub.com/

图 24　电气系统 Fig.24　Electrical system	ⓕ2CPCD20/25N-RW10	ⓜ2CPCD20/25N-RW10B　CE

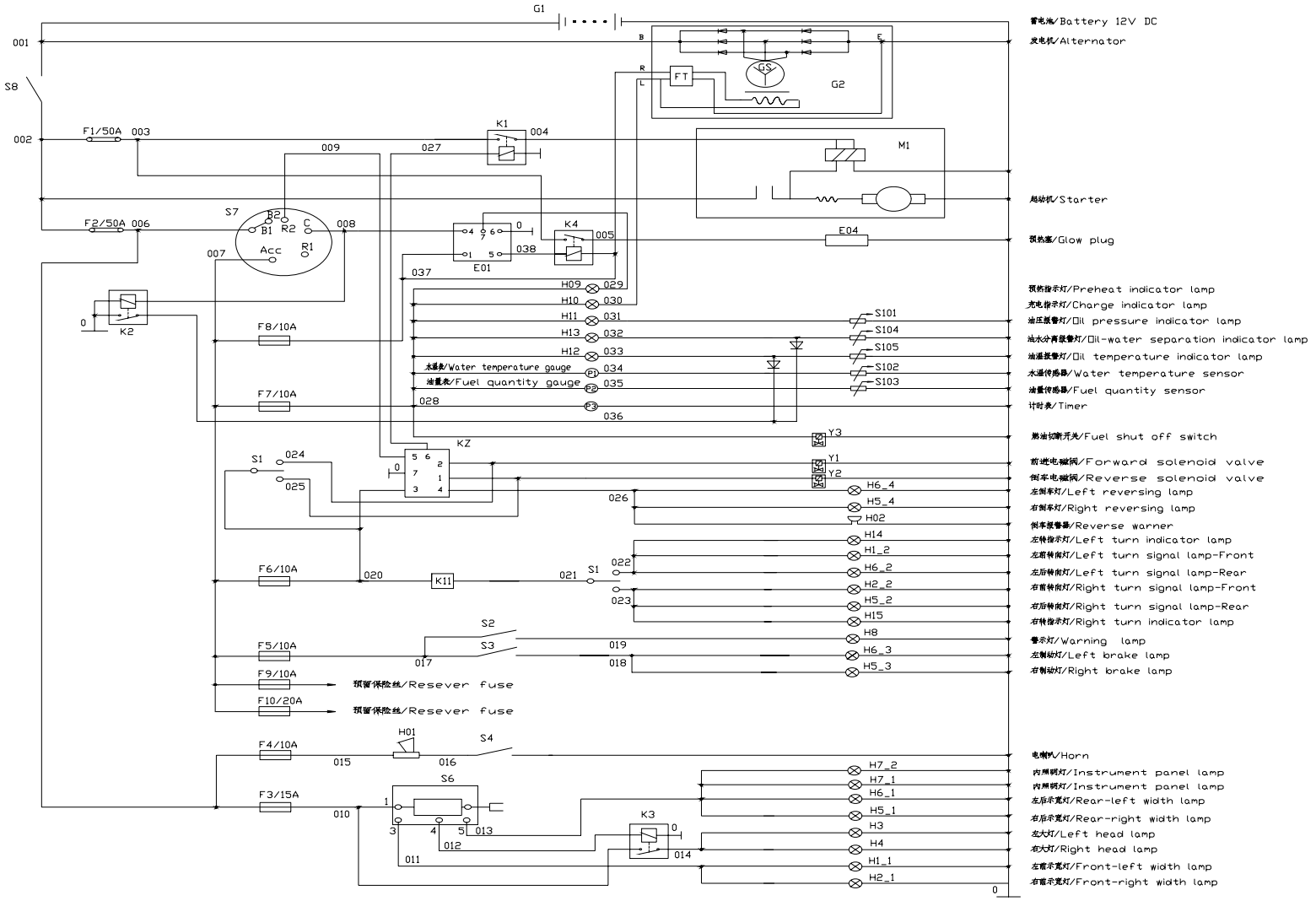


图 24 电气系统 Fig.24 Electrical system	Ⓕ2CPCD20/25N-RW10 Ⓜ2CPCD20/25N-RW10B CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
E01	YD101	预热定时器	Time relay	（1）	发动机配套 Supply by engine	
E04		预热塞	Glow plug	（1）	发动机配套 Supply by engine	
F3-F10	N163-704000-820	保险丝盒	Fuse Box	1		N163-704000-820
G1	R9619-700001-000	蓄电池	Battery	1		R9619-700001-000
G2		发电机	Alternator	（1）	发动机配套 Supply by engine	
H1-H2	N163-750000-000	前小灯总成	Front lamps assembly	1		N163-750000-000
H3-H4	GR505-740000-000	前大灯总成	Rear lamps assembly	2		GR505-740000-000
H5-H6	R960-770000-000	组合后灯	Combination tail lamp	1		R960-770000-000
H7	12V/2W	内照明灯	Instrument panel lamp	2		
H8	R960-707100-500	警灯	Warning lamp	1		R960-707100-500
H09	12V/2W	预热指示灯	Preheat indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H10	12V/2W	充电指示灯	Charge indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	

图 24 电气系统 Fig.24 Electrical system	Ⓕ2CPCD20/25N-RW10 Ⓜ2CPCD20/25N-RW10B CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
H11	12V/2W	油压指示灯 Oil pressure indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H12	12V/2W	油温指示灯 Oil temperature indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H13	12V/2W	油水分离指示灯 Oil-water separator indicator lamp	（1）	发动机配套 Supply by engine	
H14	12V/2W	左转指示灯 Left turn signal lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H15	12V/2W	右转指示灯 Right turn signal lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H01	DL124ED-G00	电喇叭 Horn	1		DL124ED-G00
H02	DJB-12B-G00	倒车报警器 Reverse warner	1		DJB-12B-G00
K1	N163-702200-820	起动继电器 Start relay	1		N163-702200-820
K2	N163-700010-820	检查继电器 Check relay	1		N163-700010-820
K3	N163-700010-820	大灯继电器 Head lamp relay	1		N163-700010-820
K4	JD195-G00	预热继电器 Preheat relay	1		JD195-G00
K11	N163-701100-000	闪光器 Flasher	1		N163-701100-000

图 24　电气系统 Fig.24　Electrical　system	Ⓕ2CPCD20/25N-RW10　　Ⓜ2CPCD20/25N-RW10B　　CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
KZ	H24C2-40601-G00	控制盒	Control box	1		H24C2-40601-G00
M1		起动机	Starter	（1）	发动机配套 Supply by engine	
P1	DW-2HZA	水温表	Water temperature gauge	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
P2	DR-2HZ	油量表	Fuel quantity gauge	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
P3	D-704-1E	计时表	Timer	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
S1	R960-705000-000	组合开关总成	Multifunction Switch	1		R960-705000-000
S2	JK106-G00	警示灯开关	Warning lamp switch	1		JK106-G00
S3	N163-700600-000	制动灯开关	Brake switch	1		N163-700600-000
S4		喇叭按钮	Horn button	（1）	方向盘配套 Supply by steering wheel	
S6	JK107-G00	大小灯开关	Head lamp & signal lamp switch	1		JK107-G00
S7	JK406C-G00	预热起动开关	Pre-heat & start switch	1		JK406C-G00
S8	ED250B-1-G00	紧急断电开关	Master disconnect	1		ED250B-1-G00

图 24　电气系统 Fig.24　Electrical　system	Ⓕ2CPCD20/25N-RW10　　Ⓜ2CPCD20/25N-RW10B　　CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
S101	25240-89911	油压传感器	Oil pressure sensor	（1）	发动机配套 Supply by engine	
S102	N163-700006-000	水温传感器	Water temperature sensor	1		N163-700006-000
S103	R960-700400-000	油量传感器	Water temperature sensor	1		R960-700400-000
S104	129917-55800	油水分离传感器	Oil-water separator sensor	（1）	发动机配套 Supply by engine	
S105	WG-2K(RC1/2)-G00	油温传感器	Oil temperature sensor	1		WG-2K(RC1/2)-G00
		油温传感器	Oil temperature sensor	（1）	变速箱配套Ⓜ2Supply by transmission box	
Y1		前进电磁阀	Forward solenoid valve	（1）	变速箱配套 Supply by transmission box	
Y2		倒车电磁阀	Reverse solenoid valve	（1）	变速箱配套 Supply by transmission box	
Y3		燃油切断电磁阀	Fuel shut off solenoid valve	（1）	变速箱配套 Supply by transmission box	
线号 001	R9624-703000-820	蓄电池接电源开关线	Battery to Master disconnect	1		R9624-703000-820
线号 002	R9619-700200-820	电源开关线接起动机线	Master disconnect to Starter	1		R9619-700200-820
线号 003-038	R841-710000-820	车身主线束	Cable	1		R841-710000-820

.

图 24　电气系统 Fig.24　Electrical　system	Ⓕ2CPCD20/25N-RW10　　Ⓜ2CPCD20/25N-RW10B　　CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
线号 0	R960-700300-820	起动机接地线　　Starter to　earth wire	1		R960-700300-820
线号 0	N163-700200-820	蓄电池负极引线　　Battery negative cable	1		N163-700200-820

.

https://truckmanualshub.com/

图 25 电气系统 Fig.25 Electrical system	ⓛCPQD20/25N-RW22A CE

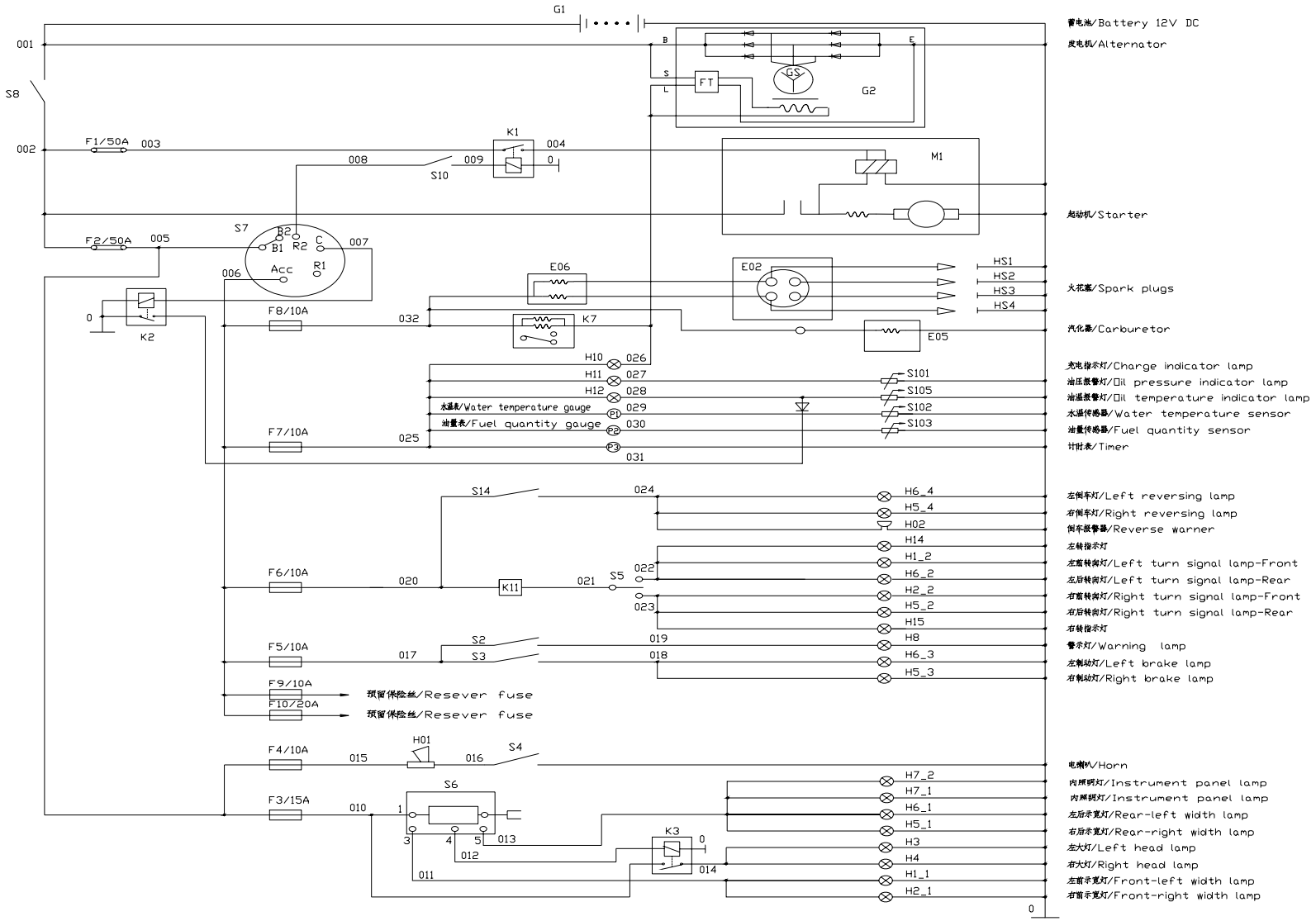


图 25 电气系统 Fig.25 Electrical system	Ⓛ1CPQD20/25N-RW22A CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
E02		分电器 Distributor	(1)	发动机配套 Supply by engine	
E03		火花塞 Spark plug	(1)	发动机配套 Supply by engine	
E05		汽化器 Carburetor	(1)	发动机配套 Supply by engine	
E06		点火线圈 Ignition Coil	(1)	发动机配套 Supply by engine	
F3-F10	N163-704000-820	保险丝盒 Fuse Box	1		N163-704000-820
G1	R9619-700001-000	蓄电池 Battery	1		R9619-700001-000
G2		发电机 Alternator	(1)	发动机配套 Supply by engine	
H1-H2	N163-750000-000	前小灯总成 Front lamps assembly	1		N163-750000-000
H3-H4	GR505-740000-000	前大灯总成 Rear lamps assembly	2		GR505-740000-000
H5-H6	R960-770000-000	组合后灯 Combination tail lamp	1		R960-770000-000
H7	12V/2W	内照明灯 Instrument panel lamp	2		
H8	R960-707100-500	警灯 Warning lamp	1		R960-707100-500

图 25 电气系统 Fig.25 Electrical system	Ⓛ1CPQD20/25N-RW22A CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
H10	12V/2W	充电指示灯	Charge indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H11	12V/2W	油压指示灯	Oil pressure indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H12	12V/2W	油温指示灯	Oil temperature indicator lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H14	12V/2W	左转指示灯	Left turn signal lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H15	12V/2W	右转指示灯	Right turn signal lamp	（1）	组合仪表配套 Combination meter	
H01	DL124ED-G00	电喇叭	Horn	1		DL124ED-G00
H02	DJB-12B-G00	倒车报警器	Reverse warner	1		DJB-12B-G00
K1	N163-702200-820	起动继电器	Start relay	1		N163-702200-820
K2	N163-700010-820	检查继电器	Check relay	1		N163-700010-820
K3	N163-700010-820	大灯继电器	Head lamp relay	1		N163-700010-820
K7		汽化器继电器	Carburetor relay	（1）	发动机配套 Supply by engine	
K11	N163-701100-000	闪光器	Flasher	1		N163-701100-000

图 25 电气系统 Fig.25 Electrical system	Ⓛ1 CPQD20/25N-RW22A CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
M1		起动机	Starter	（1）	发动机配套 Supply by engine	
P1	DW-2HZA	水温表	Water temperature gauge	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
P2	DR-2HZ	油量表	Fuel quantity gauge	（1）	组合仪表配套Ⓛ1 Combination meter	70021862
P3	D-704-1E	计时表	Timer	（1）	组合仪表配套 Combination meter	70021862
S2	JK106-G00	警示灯开关	Warning lamp switch	1		JK106-G00
S3	N163-700600-000	制动灯开关	Brake switch	1		N163-700600-000
S4		喇叭按钮	Horn button	（1）	方向盘 Supply by steering wheel	
S5	R963-705000-000	转向灯开关	Turn signal lamp switch	1		R963-705000-000
S6	JK107-G00	大小灯开关	Head lamp & signal lamp switch	1		JK107-G00
S7	JK406C-G00	预热起动开关	Pre-heat & start switch	1		JK406C-G00
S8	ED250B-1-G00	紧急断电开关	Master disconnect	1		ED250B-1-G00
S10	JK208A	空挡起动开关	Neutral start switch	（1）	变速箱配套 Supply by transmission box	

图 25 电气系统 Fig.25 Electrical system	Ⓛ1CPQD20/25N-RW22A CE

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
S14	JK208A	倒车灯开关	Reversing lamp switch	（1）	变速箱配套 Supply by transmission box	
S101	25240-89911	油压传感器	Oil pressure sensor	（1）	发动机配套 Supply by engine	
S102	N163-700006-000	水温传感器	Water temperature sensor	1		N163-700006-000
S103	R960-700400-000	油量传感器	Water temperature sensor	1	Ⓛ1	R960-700400-000
S105	WG-2K(RC1/2)-G00	油温传感器	Oil temperature sensor	1		
线号 001	R9624-703000-820	蓄电池接电源开关线	Battery to Master disconnect	1		R9624-703000-820
线号 002	R9619-700200-820	电源开关线接起动机线	Master disconnect to Starter	1		R9619-700200-820
线号 003-032	R9620-710000-820	车身主线束	Cable	1	Ⓛ1	R9620-710000-820
线号 003-031	R9715-710000-820	车身主线束	Cable	1		R9715-710000-820
线号 0	R960-700300-820	起动机接地线	Starter to earth wire	1		R960-700300-820
线号 0	N163-700200-820	蓄电池负极引线	Battery negative cable	1		N163-700200-820

https://truckmanualshub.com/

第八部分　　驾驶室
PART Ⅷ　CAB system

Ⓐ CPCD10N-RG26　　Ⓑ CPQ10N-RW20　　Ⓒ CPCD20N-RW1　　Ⓓ CPCD25N-RW1B

Ⓔ CPCD30N-RG28　　Ⓕ CPCD35N-RG28

目录 Contents

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 1 Fig. 1	驾驶室整体示意 Overall of cab	1-3.5t	8-1
图 2 Fig. 2	主框架系统 Frame system	1-3.5t	8-3
图 3 Fig. 3	顶窗系统 Top windows system	1-3.5t	8-8
图 4 Fig. 4	前窗系统 Front windows system	1-3.5t	8-10
图 5 Fig. 5	左侧门系统 Left door system	1-3.5t	8-13
图 6 Fig. 6	右侧门系统 Right door system	1-3.5t	8-16
图 7 Fig. 7	后窗系统 Rear windows system	1-3.5t	8-19
图 8 Fig. 8	驾驶室整体示意 Overall of cab	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓔ Ⓕ CE	8-25
图 9 Fig.9	主框架系统 Frame system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓔ Ⓕ CE	8-27
图 10 Fig. 10	顶窗系统 Top windows system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓔ Ⓕ CE	8-33

注明： 此款驾驶室用于所有 R 系列小吨位叉车，高度为加高型，简称加高款。

https://truckmanualshub.com/

序号 **Item**	名称 **Description**	适用车型 **Series No.**	页码 **Page**
图 11 Fig. 11	前窗系统 Front windows system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓔ Ⓕ CE	8-36
图 12 Fig. 12	左侧门系统 Left door system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓔ Ⓕ CE	8-39
图 13 Fig. 13	右侧门系统 Right door system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓔ Ⓕ CE	8-42
图 14 Fig. 14	后窗系统 Rear windows system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓔ Ⓕ CE	8-46

注明： 此款驾驶室用于所有 R 系列小吨位叉车，高度为加高型，简称加高款。

图 1　Fig.1

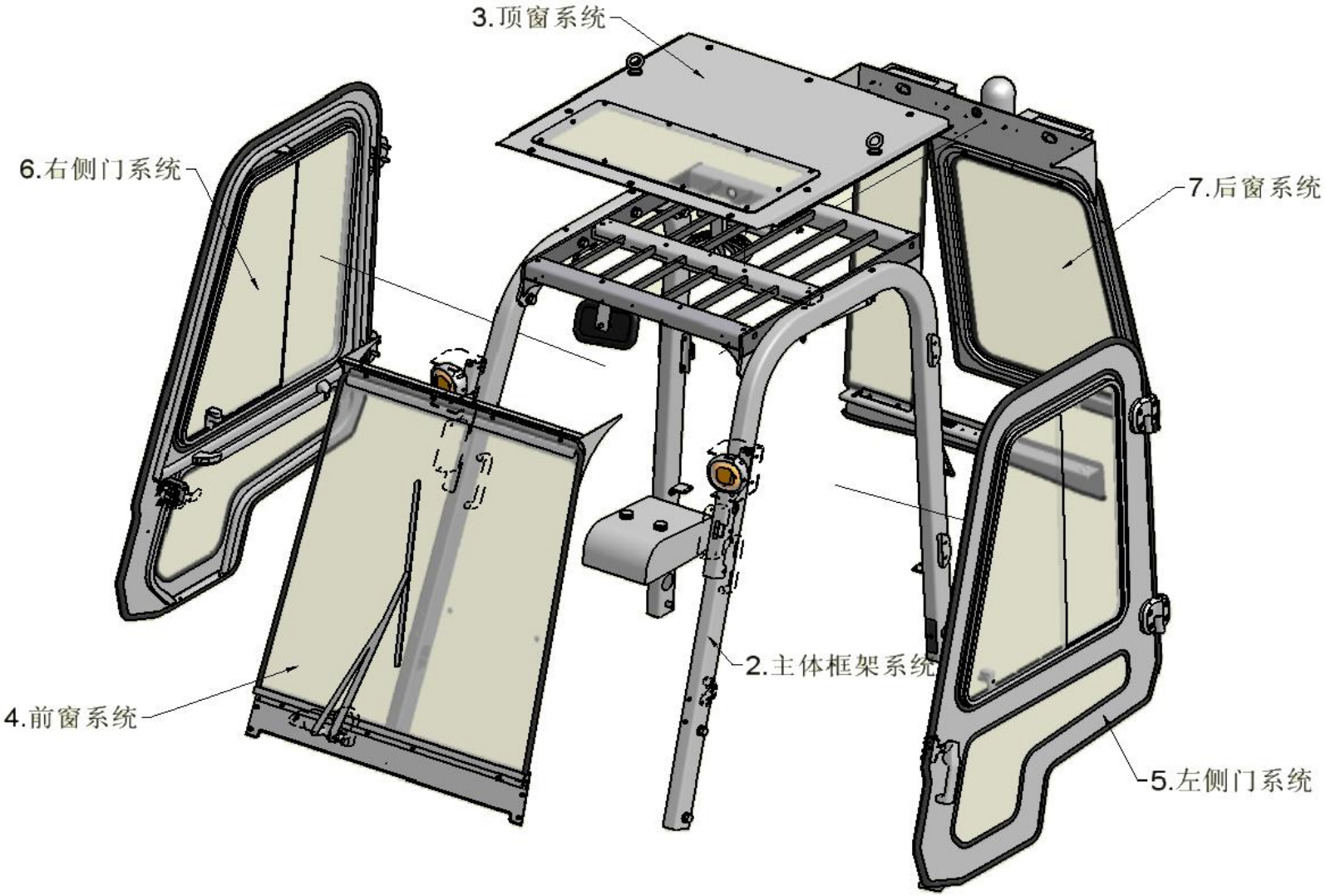

3.顶窗系统
6.右侧门系统
7.后窗系统
2.主体框架系统
4.前窗系统
5.左侧门系统

图 2　　主框架系统 **Fig.2　　Frame system**	

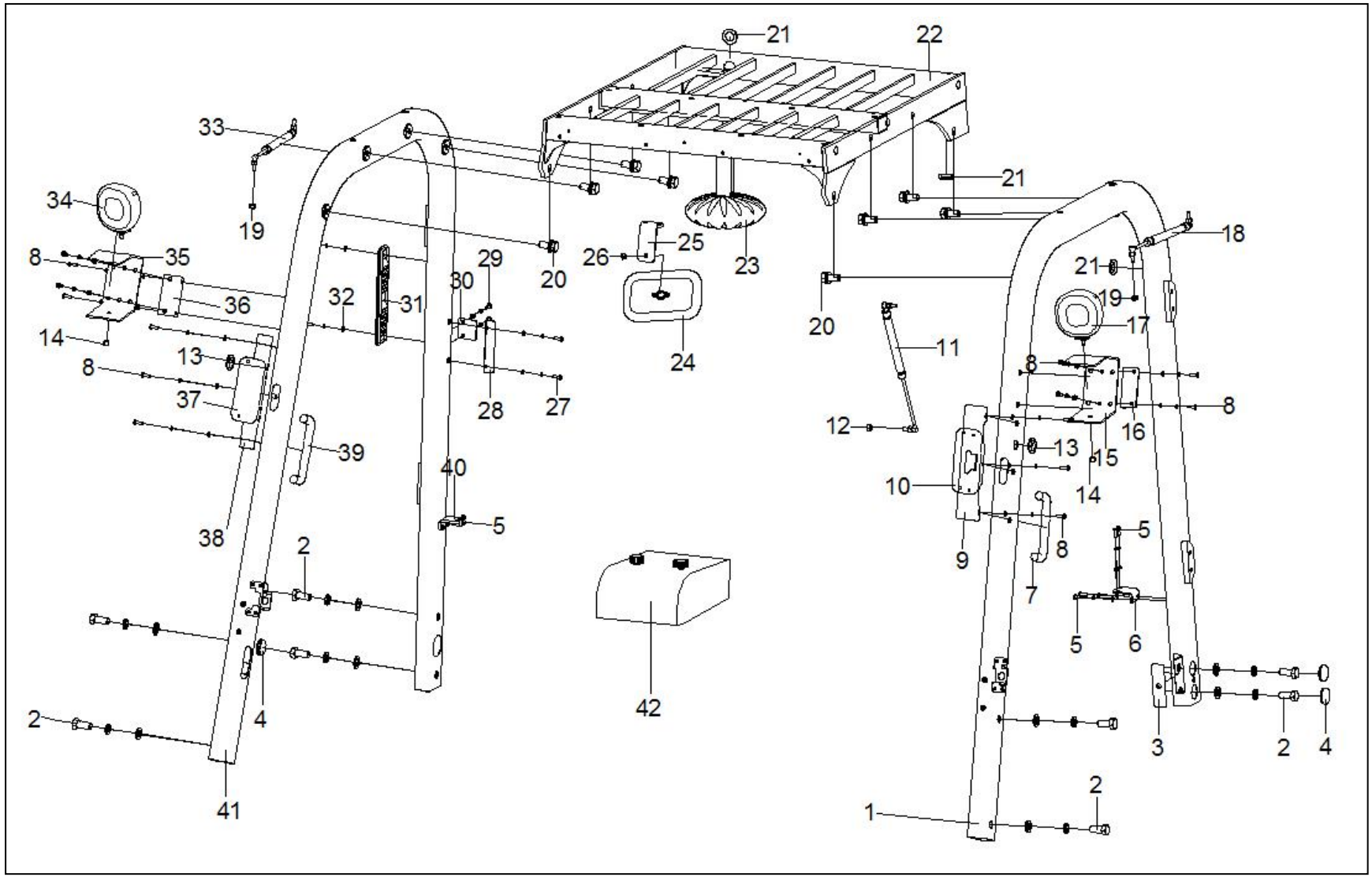


图 2 主框架系统 Fig.2 Frame system					
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	JR960A-101000-000	左支撑腿总成 Left leg assy'	1	1.0-3.5t	
2	N163-800005-000	螺栓 M16x1.5x40 Bolt M16x1.5x40	8	车架装配螺栓组件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M16 Spring pads M16			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 16 Plain washers-Product grade C 16			
3	N163-700005-000	后灯线护套 Rear light line sheath	1	1.0-3.5t	
4	N163-800004-000	橡胶塞 Rubber plug	4	1.0-3.5t	
5	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	8	后横梁支座固定螺栓组	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
6	JR960-100002-000	后横梁支座（左） Rear plate（left）	1	1.0-3.5t	
7	JR960A-000009-G00	上车拉手（左） Handel（left）	1	07 年 05 月截至	
	JR960A-000009-G01	上车拉手（左） Handel（left）		07 年 05 月开始	可互换
8	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	14	压紧板固定螺栓组	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			

图 2　　主框架系统 Fig.2　　Frame system	

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
9	JR960-000042-000	压紧板(左) Cover plate（left）	1	1.0-3.5t	
10	N163-750000-000	前小灯总成（左） Front light assy'（left）	1	1.0-3.5t	
11	JR960A-010000-G00	后窗气弹簧 Rear windows spring	1	YQL425	
12	GB /T41-2000	六角螺母 M8 Hexagon nuts M8	1	后窗气弹簧紧固件	
13	N163-700002-000	前灯护套 Front light line sheath	2	1.0-3.5t	
14	GB/T6187.1-2000	锁紧螺母 Locking nut	2	前大灯紧固件	
15	R960-761000-000	前大灯安装架(左) Headlamp mounting(left)	1	1.0-3.5t	
16	JR930-100100-000	大灯支架(左) Headlamp bracket(left)	1	1.0-3.5t	
17	N13-760100-000	前大灯(左) Headlamp bracket(left)	1	1.0-3.5t	
18	JR930-010000-G00	门气弹簧（左） Left door spring (left)	1	YQL435	
19	GB /T41-2000	六角螺母 M8 Hexagon nuts M8	2	门气弹簧紧固件	
20	N163-420500-000	螺栓组件 Bolt assy'	8	1.0-3.5t	
21	N163-700002-000	灯线护套 light line sheath	3	1.0-3.5t	
22	JR960A-103000-000	护顶架顶部总成 Overhead guard assy'	1	1.0-3.5t	
23	JR930-000400-G00	风扇总成 Fan assy'	1	12V	

图 2　　主框架系统 Fig.2　　Frame system	

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
24	30060-G00	后视镜 Mirror	1	1.0-3.5t	
25	JR960-000034-000	后视镜安装架 Mirror bracket	1	1.0-3.5t	
	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M8x20 Pan head screws with cross recess M8x20	2	观后镜安装架紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M8 Spring pads M8			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 8 Plain washers-Product grade C 8			
26	GB /T41-2000	六角螺母 M8 Hexagon nuts M8	1	观后镜紧固件	
27	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x20 Pan head screws with cross recess M6x20	2	后横挡板紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
28	JR960-100001-000	后横挡板 Rear baffle plate	1	1.0-3.5t	
29	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x20 Pan head screws with cross recess M6x20	2	压板紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
30	JR960-000004-000	压板 Platen	1	1.0-3.5t	
31	N163-800001-000	盖板 Cover plate	1	1.0-3.5t	

图 2 主框架系统 Fig.2 Frame system	

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
32	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M5 x8 Pan head screws with cross recess M5 x8	2	盖板紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M5 Spring pads M5			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 5 Plain washers-Product grade C 5			
33	JR930-010000-G00	门气弹簧（右） Left door spring (right)	1	1.0-3.5t	
34	N163-760100-000	前大灯(右) Headlamp bracket(right)	1	1.0-3.5t	
35	R960-761000-000	前大灯安装架(右) Headlamp mounting(right)	1	1.0-3.5t	
36	JR930-100100-000	大灯支架(右) Headlamp bracket(right)	1	1.0-3.5t	
37	N163-750000-000	前小灯总成（右） Front light assy'（right）	1	1.0-3.5t	
38	JR960-000042-000	压紧板（右） Cover plate（right）	1	1.0-3.5t	
39	JR960A-000009-G00	上车拉手（右） Handel（right）	1	07 年 05 月截至	
	JR960A-000009-G01	上车拉手（右） Handel（right）		07 年 05 月开始	
40	JR960-100002-000	后横梁支座（右） Rear plate（right）	1	1.0-3.5t	
41	JR960A-102000-000	右支撑腿总成 Right leg assy'	1	1.0-3.5t	
42	JR930-000500-G00	暖风机（旧 12V）	1	08 年 08 月截至	
	JR930-HCBH12-G00	暖风机（新 12V）		08 年 08 月开始	

图 3　　顶窗系统 **Fig.3　　Top windows system**	

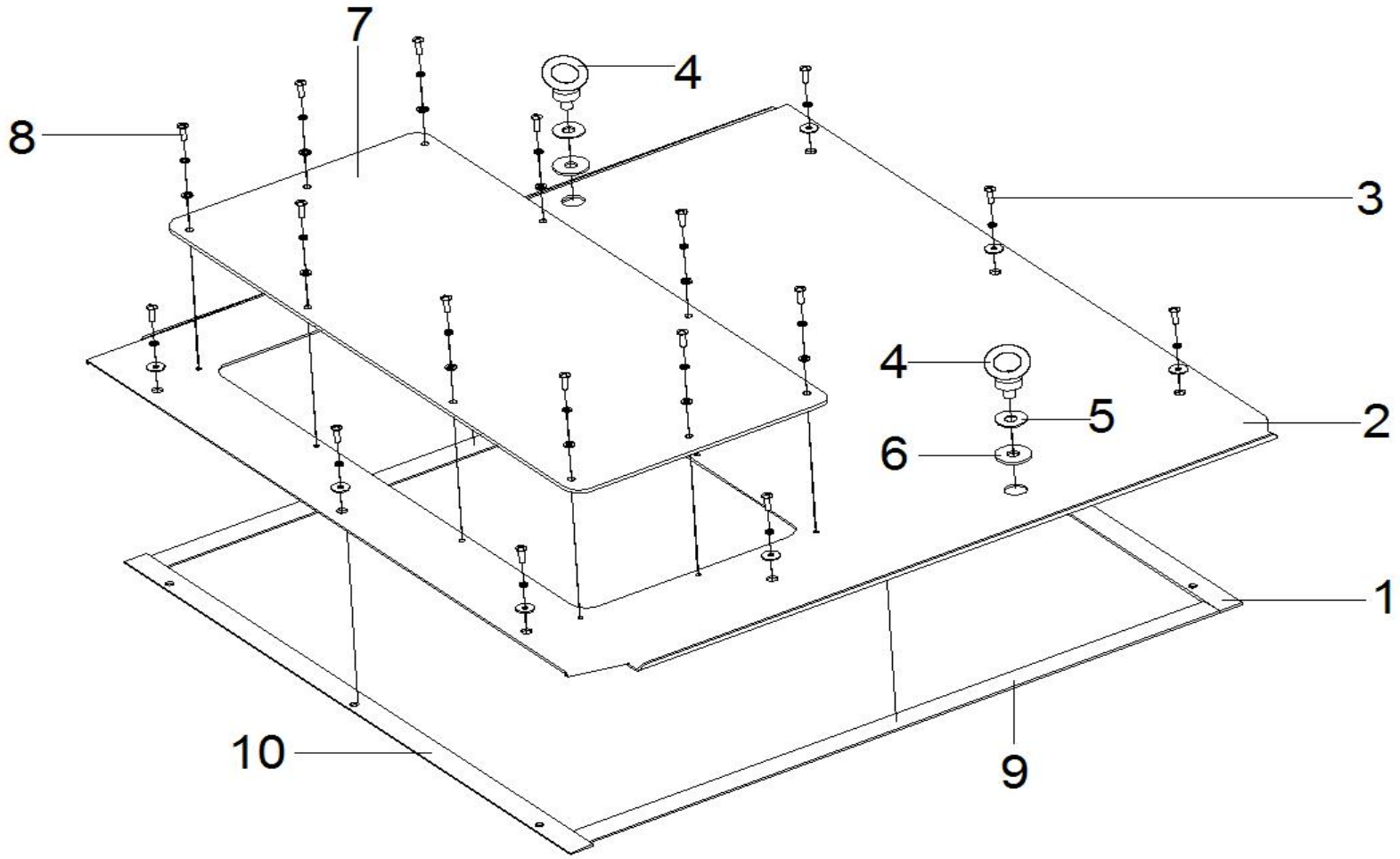
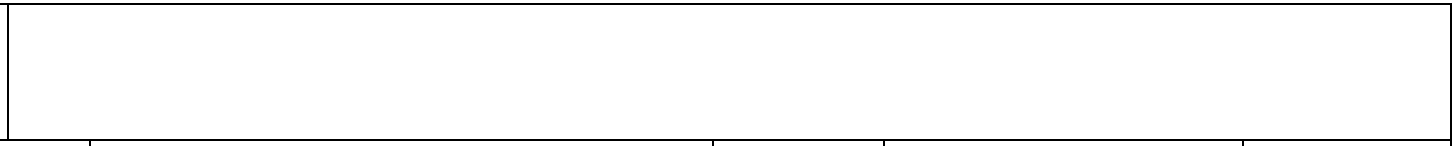


图 3　　顶窗系统
Fig.3　　Top windows system



序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	JR960A-000007-G00	封条 2 Seal 2	1	发泡橡胶	
2	JR960A-100001-000	顶板 Top plate	1	1.0-3.5t	
3	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x16 Pan head screws with cross recess M6x16	3	前端 3 个紧固件	
	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x20 Pan head screws with cross recess M6x20	6	后端 6 个紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6	9	标准紧固件	
	GB/T95-2002	垫圈 6（外径 25） Washer 6(exradius25)	9	标准紧固件	
4	GB/T825-88	吊环螺钉 M12 Eyebolts M12	2	1.0-3.5t	
5	GB/T95-2002	垫圈 12（外径 35） Washer 12 (exradius35)	2	1.0-3.5t	
6	JR960-X00001-G01	吊环橡胶垫圈 Eyebolts rubber washer	2	1.0-3.5t	
7	JR960A-000004-G01	顶窗玻璃 Top windows glass	1	1.0-3.5t	
8	GB/T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x16 Pan head screws with cross recess M6x16	10	顶窗玻璃固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-85	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C　6			
9	JR960A-000006-G00	封条 3 Seal 3	1	发泡橡胶	
10	JR960A-000005-G00	封条 1 Seal 1	1	发泡橡胶	

图 4　　前窗系统 **Fig.4　　Front windows system**	

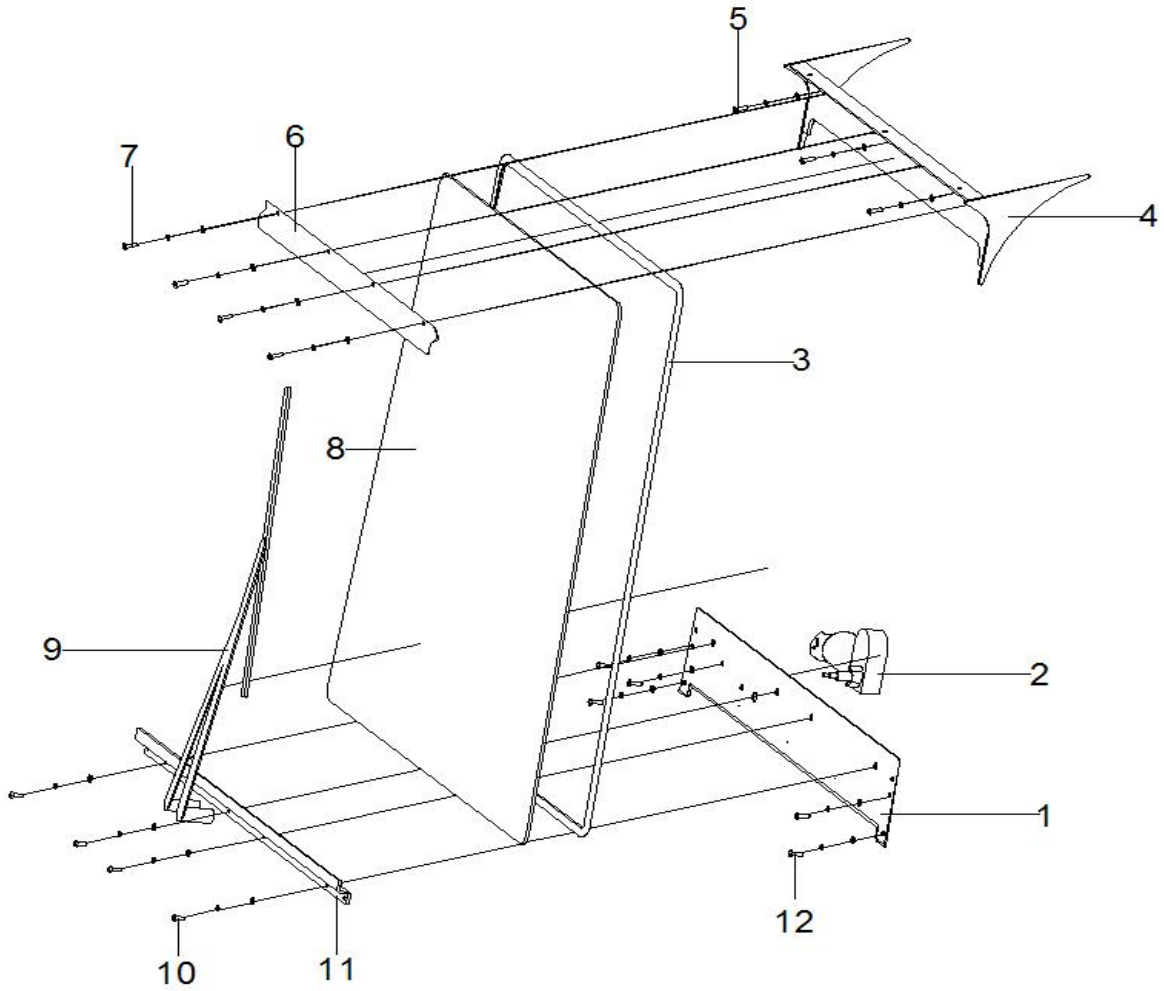


图 4 前窗系统 Fig.4 Front windows system					
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	JR930-601001-500	连接板 Plug board	1	1.0-3.5t	
2	BH3.5-YUQ12	雨刮器电机 Wiper motor	1	12V	
3	JR960A-000021-G00	前挡风玻璃卡条 Front windshield article Card	1	1.0-3.5t	
4	JR930-104000-000	前主梁 Front board	1	1.0-3.5t	
5	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x20 Pan head screws with cross recess M6x20	3	前主梁固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
6	JR960-000002-000	压紧板 Press plate	1	1.0-3.5t	
7	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	4	压紧板固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
8	JR960A-000001-G00	前挡风玻璃 Front windshield	1	1.0-3.5t	
9	JR960A-006000-G00	雨刮器刷 Wiper brush	1	1.0-3.5t	

图 4 前窗系统 Fig.4 Front windows system	

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
10	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	4	压板固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
11	JR930-600000-000	压板 Platen	1	1.0-3.5t	
12	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	5	连接板固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			

图 5　　左侧门系统 **Fig.5　　Left door system**	

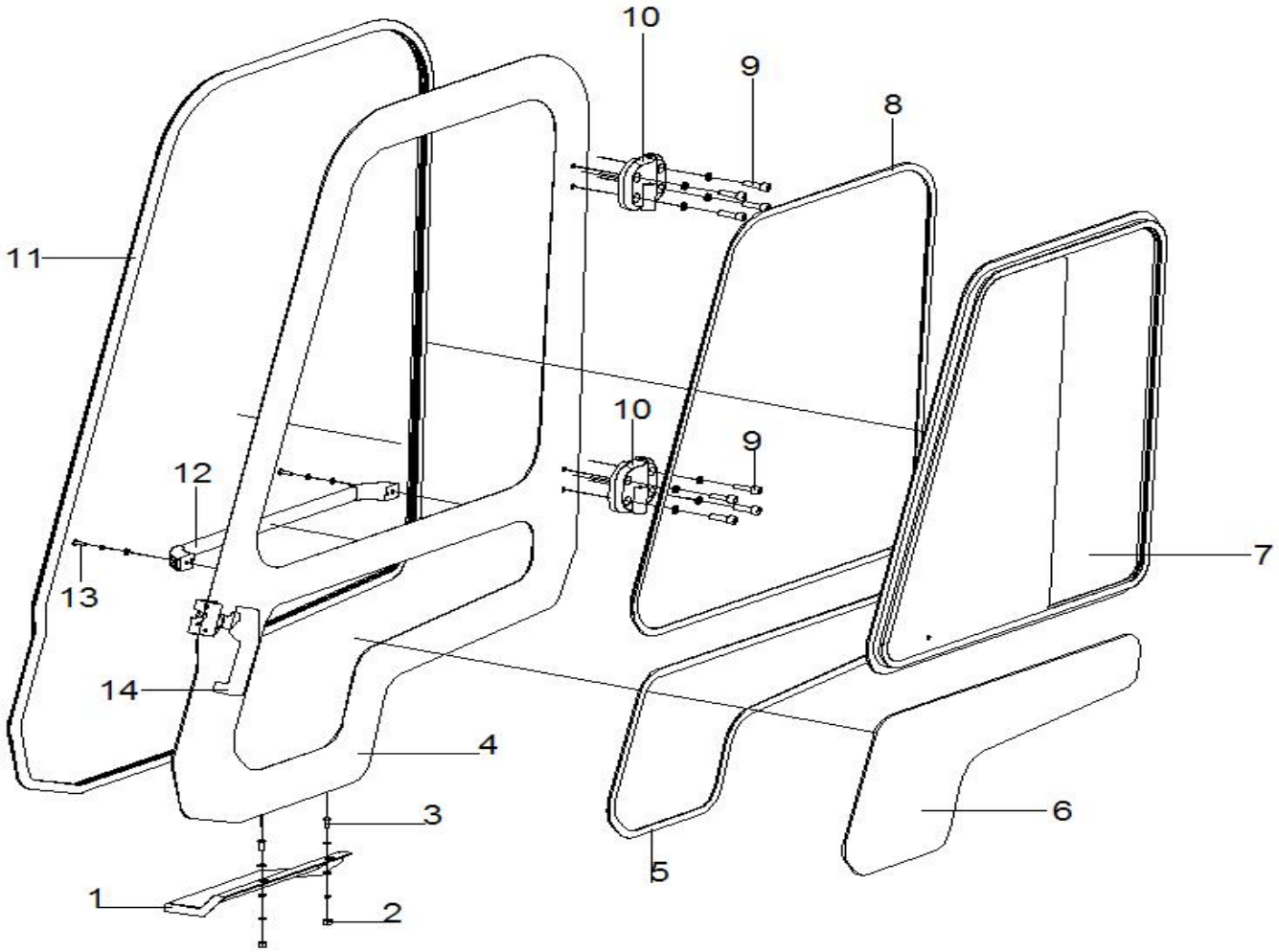


图 5　　左侧门系统 Fig.5　　Left door system					
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	JR840-006000-000	左踏板 Left pedal	1	1.0-1.8t	
	JR960-006000-000	左踏板 Left pedal		2.0-3.5t	
2	GB /T41-2000	六角螺母 M6 Hexagon nuts M6	2	踏板螺栓组件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
3	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x20 Pan head screws with cross recess M6x20	2		
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
4	JR960A-200000-000	左侧门总成 Left door assy'	1	1.0-3.5t	
5	JR960A-000023-G00	门小玻璃卡条（左） Small glass rubber（left）	1	1.0-3.5t	
6	JR960-000016-G03	门小玻璃（左） Small glass（left）	1	1.0-3.5t	
7	JR960-003000-G00	铝窗总成(左) AL windows assy' (left)	1	08 年 01 月 15 日截至	
	JR960-003000-G01	铝窗总成(左) AL windows assy' (left)		08 年 01 月 15 日开始	
8	JR960A-010032-G00	铝窗胶条（左） AL windows rubber (left)	1	1.0-3.5t	
9	GB/T70.1-2000	内六角圆柱头螺钉 M10x35 Hexagon socket head cap screws M10x35	8	车门铰链固定螺栓组件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M10 Spring pads M10			

图 5　　左侧门系统 **Fig.5　　Left door system**					
序号 Item No.	**代号 Part No.**	**名称 Description**	**数量 Q'ty**	**备注或适用车型 Remarks or Series No**	**物料码 Code No.**
10	JJP300-100100-G00	左侧铰链总成 Left hinge assy'	2	1.0-3.5t	
11	JR960A-000024-G00	左侧门密封条 Left door seal	1	1.0-3.5t	
12	JR930-000009-G00	门上拉手（左） Door handle (left)	1	1.0-3.5t	
13	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x18 Pan head screws with cross recess M6x18	2	门上拉手固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C　6			
14	JR960-000900-G00	车锁总成 Door locking assy'	1 套	08 年 01 月 15 日截至	
	JR930-000900-G00	车锁总成 Door locking assy'		08 年 01 月 15 日开始	

图 6　　右侧门系统 **Fig.6　　Right door system**	

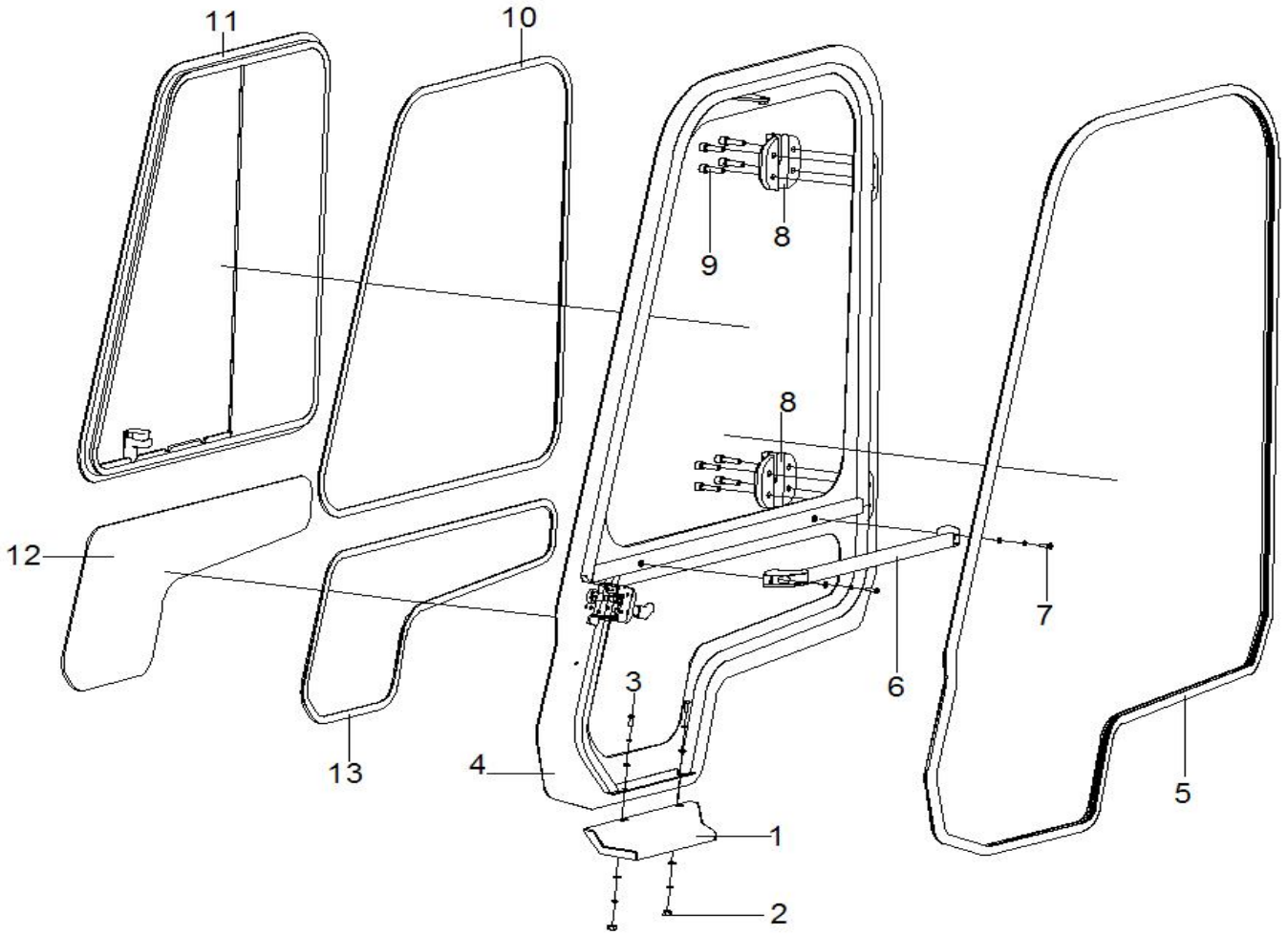


图 6　　右侧门系统
Fig.6　　Right door system

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	JR840-005000-000	右踏板 Light pedal	1	1.0-1.8t	
	JR960-005000-000	右踏板 Light pedal		2.0-3.5t	
2	GB /T41-2000	六角螺母 M6 Hexagon nuts M6	2	踏板螺栓组件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
3	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	2		
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
4	JR960A-300000-000	右侧门总成 Right door assy'	1	1.0-3.5t	
5	JR960A-000024-G00	左侧门密封条 Left door seal	1	1.0-3.5t	
6	JR930-000009-G00	门上拉手（右） Door handle (right)	1	1.0-3.5t	
7	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x18 Pan head screws with cross recess M6x18	2	门上拉手固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
8	JJP300-100200-G00	右侧铰链总成 Right hinge assy'	2	1.0-3.5t	
9	GB/T70.1-2000	内六角圆柱头螺钉 M10x35 Hexagon socket head cap screws M10x35	8	车门铰链固定螺栓组件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M10 Spring pads M10			

图 6　　右侧门系统
Fig.6　　Right door system

序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
10	JR960A-010032-G00	铝窗胶条（右） AL windows rubber (right)	1	1.0-3.5t	
11	JR960-003000-G00	铝窗总成(右) AL windows assy' (right)	1	08 年 01 月 15 日截至	
	JR960-003000-G01	铝窗总成(右) AL windows assy' (right)		08 年 01 月 15 日开始	
12	JR960-000016-G03	门小玻璃（右） Small glass（right）	1	1.0-3.5t	
13	JR960A-000023-G00	门小玻璃卡条（右） Small glass rubber（right）	1	1.0-3.5t	

图 7　　后窗系统 **Fig.7　　Rear windows system**	

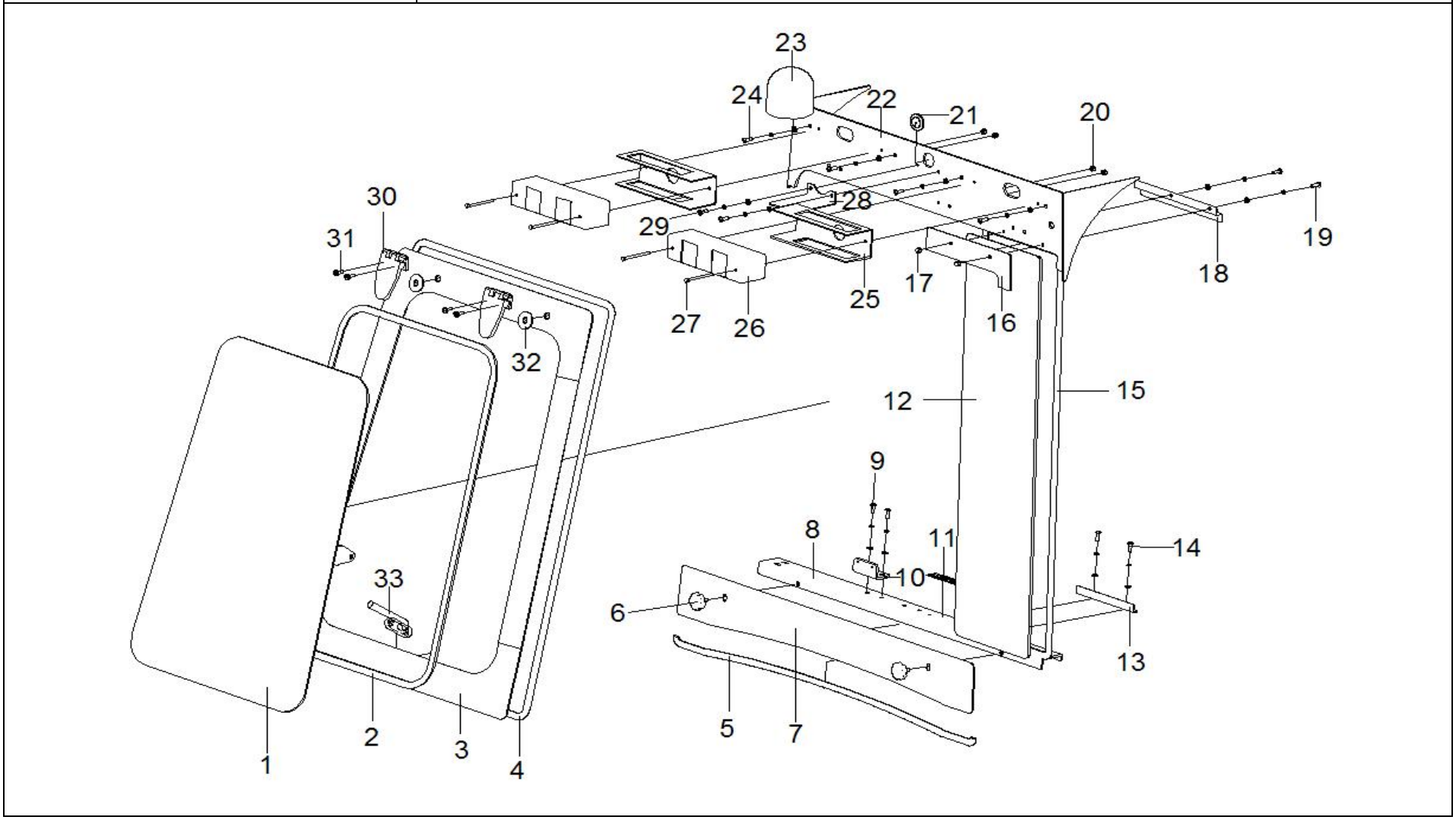


图 7 后窗系统 **Fig.7 Rear windows system**					
序号 Item No.	**代号 Part No.**	**名称 Description**	**数量 Q'ty**	**备注或适用车型 Remarks or Series No**	**物料码 Code No.**
1	JR960A-000002-G00	后窗玻璃 Rear glass	1	1.0-3.5t	
2	JR960A-000039-G00	后玻璃卡条 Rear glass article Card	1	1.0-3.5t	
3	JR960A-400000-000	后翻转窗 Rotary windows assy'	1	1.0-3.5t	
4	JR960A-000040-G00	后窗密封条 Rear windows frame seal	1	1.0-3.5t	
5	JR960A-400002-G00	水箱位板卡条 Tank plate	1	1.0-3.5t	
6	N163-430004-000	手轮 Hand wheel	2	1.0-3.5t	
7	JR930-400002-000	水箱位板 Tank plate article Card	1	1.0-3.5t	
8	JR930-401000-000	水箱位横板 Tank plate	1	1.0-3.5t	
9	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	2	后窗开关座紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
10	JR960-000035-000	后窗开关座 Rear windows switch	1	1.0-3.5t	
11	JR960-790515-G00/ JR960-800127-G00	英文标牌/中文标牌 English signs/Chinese signs	1	根据需求	
12	JR960A-000003-G01	后窗固定玻璃 Rear windows fixed glass	1	1.0-3.5t	
13	JR933-100001-000	后固定挡板 Rear fixed plate	1	1.0-3.5t	

图 7 后窗系统 Fig.7 Rear windows system					
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
14	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	2	后固定挡板紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
15	JR960A-000041-G00	后固定玻璃卡条 Rear fixed glass rubber pad	1	1.0-3.5t	
16	JR960-000036-000	压板 Platen	1	1.0-3.5t	
17	GB /T802-88	帽螺母 M6 Cap nut M6	2	1.0-3.5t	
18	JR960A-100002-000	上挡板 Baffle	1	1.0-3.5t	
19	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	2	压板挡板紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
20	GB/T802-88	帽螺母 M6 Cap nut M6	4	后窗铰链紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
21	N163-700002-000	警灯线护套 light line sheath	1	1.0-3.5t	
22	JR933-105000-000	后支架 Rear light bracket	1	1.0-3.5t	

图 7 后窗系统 Fig.7 Rear windows system					
序号 Item No.	代号 Part No.	名称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
24	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x20 Pan head screws with cross recess M6x20	4	后支架紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
25	R960-770001-000	后灯支架 Rear light bracket	2	1.0-3.5t	
26	R960-771000-500	后灯 rear light	2	1.0-3.5t	
27	GB/T5781-2000	六角头螺栓 M5x70 Hexagon head bolts M5x70	4	后灯紧固件	
28	JR960-000041-000	警灯支架 Warning lamp bracket	1	1.0-3.5t	
29	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	2	警灯支架紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
30	JR930-005000-G00	后窗铰链总成 Rear windows hinge assy'	2	1.0-3.5t	
31	GB/T819.2-1997	十字槽沉头螺钉 M6x20 Screw M6x20	4	后窗铰链紧固件	
32	JR960-020001-000	后窗铰链橡胶垫圈 Rear windows hinge rubber pads	2	后窗铰链保护件	

图 8　Fig.8

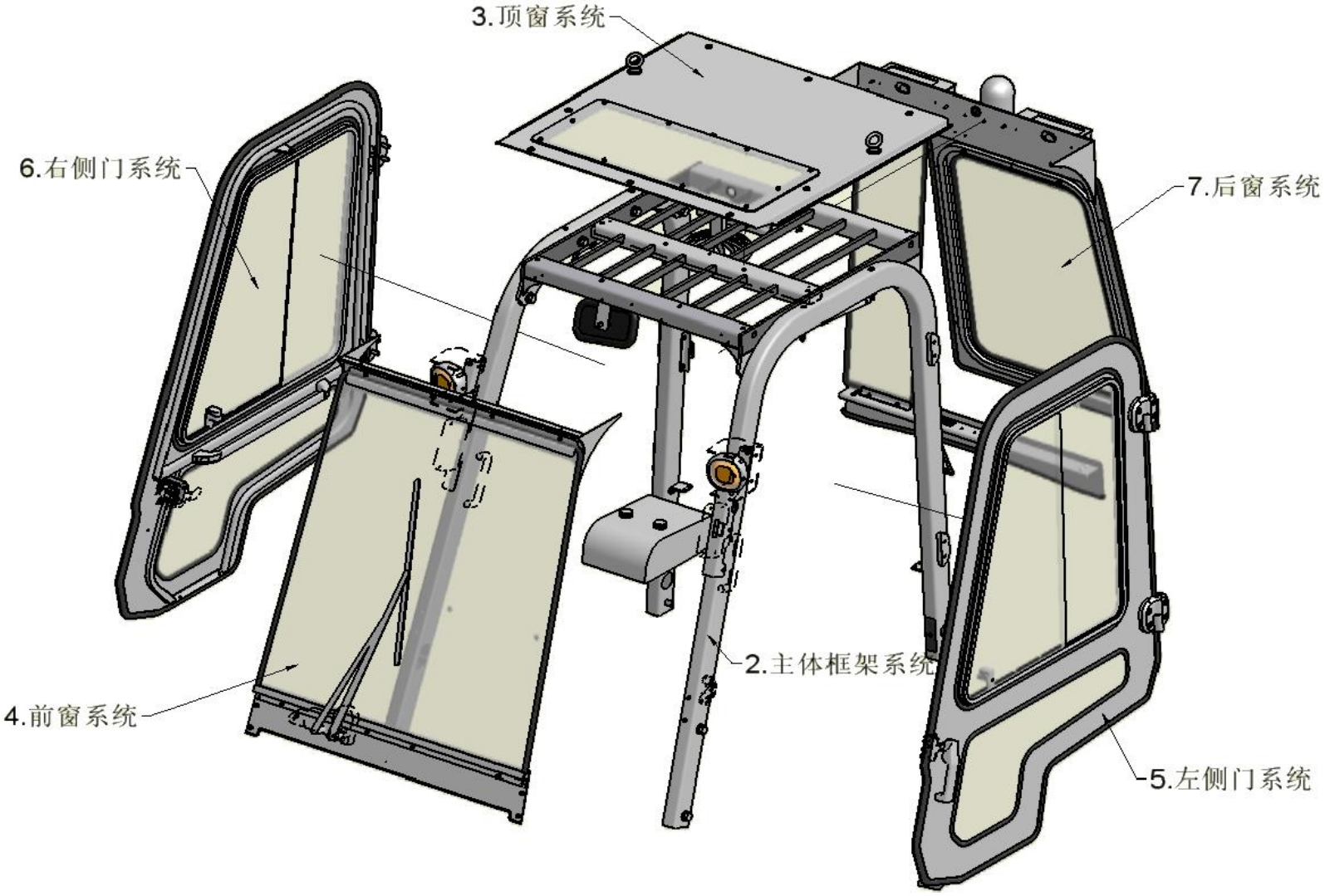

3.顶窗系统
6.右侧门系统
7.后窗系统
2.主体框架系统
4.前窗系统
5.左侧门系统

图 9　主框架系统 **Fig. 9　Frame system**	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE

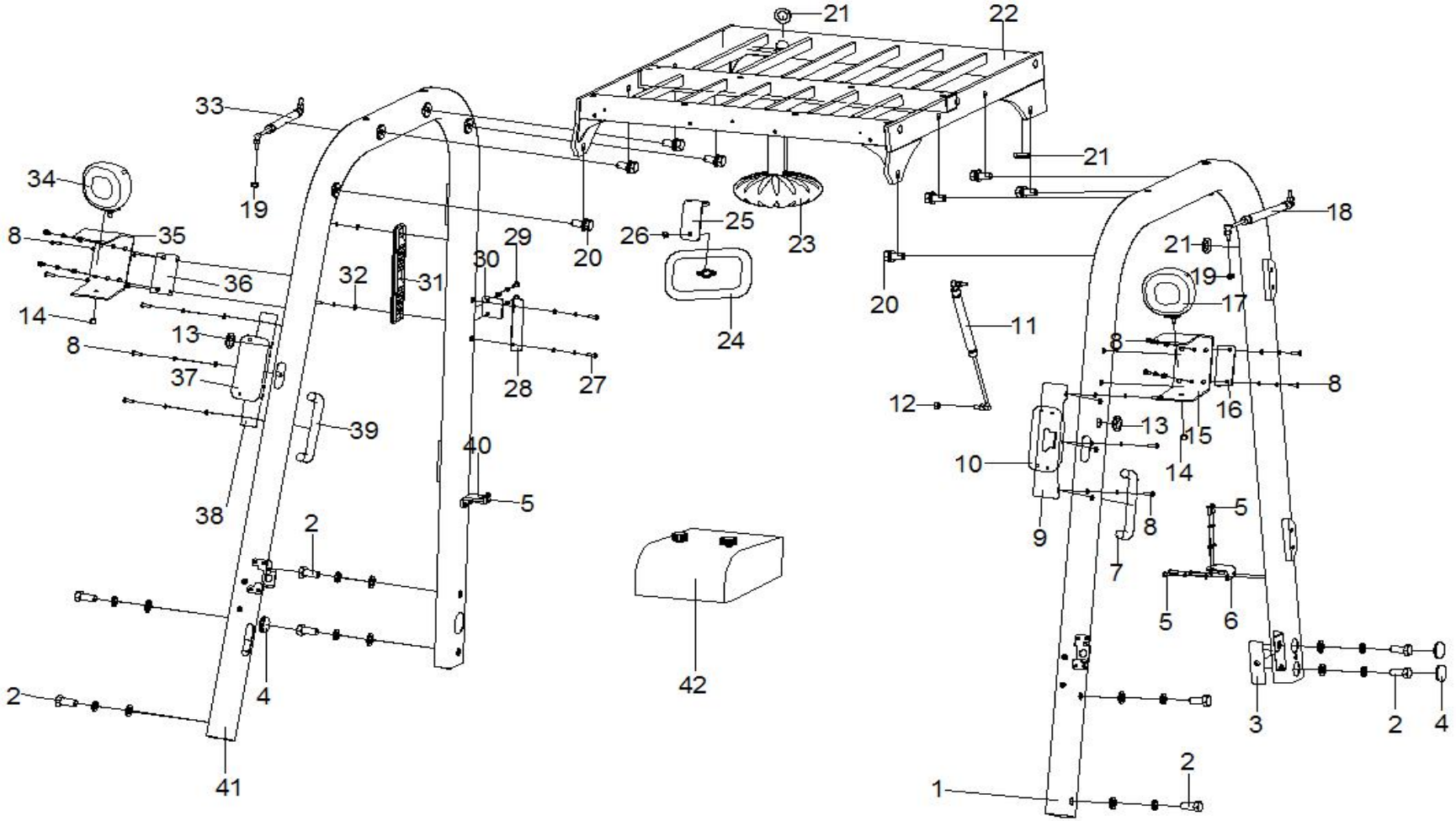


图 9　主框架系统 Fig. 9　Frame system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	JR960A-101000-0CE	左支撑腿总成 Left leg assy’	1	1.0-3.5t	
2	N163-800005-000	螺栓 M16x1.5x40 Bolt M16x1.5x40	8	车架装配螺栓组件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M16 Spring pads M16			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 16 Plain washers-Product grade C 16			
3	N163-700005-000	后灯线护套 Rear light line sheath	1	1.0-3.5t	
4	N163-800004-000	橡胶塞 Rubber plug	4	1.0-3.5t	
5	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	8	后横梁支座固定螺栓组	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
6	JR960-100002-000	后横梁支座（左） Rear plate（left）	1	1.0-3.5t	
7	JR960A-000009-G01	上车拉手（左） Handel（left）	1	07 年 05 月截至	
	JR960A-000009-GCE	上车拉手（左） Handel（left）		07 年 05 月开始	可互换

图 9　主框架系统 Fig. 9　Frame system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
8	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	14	压紧板固定螺栓组	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
9	JR960-000042-000	压紧板(左) Cover plate（left）	1	1.0-3.5t	
10	N163-750000-000	前小灯总成（左） Front light assy’（left）	1	1.0-3.5t	
11	JR960A-010000-G00	后窗气弹簧 Rear windows spring	1	YQL425	
12	GB /T41-2000	六角螺母 M8 Hexagon nuts M8	1	后窗气弹簧紧固件	
13	N163-700002-000	前灯护套 Front light line sheath	2	1.0-3.5t	
14	GB/T6187.1-2000	锁紧螺母 Locking nut	2	前大灯紧固件	
15	R960-761000-000	前大灯安装架(左) Headlamp mounting(left)	1	1.0-3.5t	
16	JR930-100100-000	大灯支架(左) Headlamp bracket(left)	1	1.0-3.5t	
17	N13-760100-000	前大灯(左) Headlamp bracket(left)	1	1.0-3.5t	

图 9　主框架系统 Fig. 9　Frame system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
18	JR930-010000-G00	门气弹簧（左） Left door spring (left)	1	YQL435	
19	GB /T41-2000	六角螺母 M8 Hexagon nuts M8	2	门气弹簧紧固件	
20	N163-420500-000	螺栓组件 Bolt assy’	8	1.0-3.5t	
21	N163-700002-000	灯线护套 light line sheath	3	1.0-3.5t	
22	JR960A-103000-0CE	护顶架顶部总成 Overhead guard assy’	1	1.0-3.5t	
23	JR930-000400-GCE	风扇总成 Fan assy’	1	12V	
24	30060-G00	后视镜 Mirror	1	1.0-3.5t	
25	JR960-000034-000	后视镜安装架 Mirror bracket	1	1.0-3.5t	
	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M8x20 Pan head screws with cross recess M8x20	2	观后镜安装架紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M8 Spring pads M8			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 8 Plain washers-Product grade C 8			
26	GB /T41-2000	六角螺母 M8 Hexagon nuts M8	1	观后镜紧固件	

图 9　主框架系统 Fig. 9　Frame system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
27	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x20 Pan head screws with cross recess M6x20	2	后横挡板紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
28	JR960-100001-000	后横挡板 Rear baffle plate	1	1.0-3.5t	
29	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x20 Pan head screws with cross recess M6x20	2	压板紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
30	JR960-000004-000	压板 Platen	1	1.0-3.5t	
31	N163-800001-000	盖板 Cover plate	1	1.0-3.5t	
32	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M5 x8 Pan head screws with cross recess M5 x8	2	盖板紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M5 Spring pads M5			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 5 Plain washers-Product grade C 5			

图 9　主框架系统 Fig. 9　Frame system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
33	JR930-010000-G00	门气弹簧（右） Left door spring (right)	1	1.0-3.5t	
34	N163-760100-000	前大灯(右) Headlamp bracket(right)	1	1.0-3.5t	
35	R960-761000-000	前大灯安装架(右) Headlamp mounting(right)	1	1.0-3.5t	
36	JR930-100100-000	大灯支架(右) Headlamp bracket(right)	1	1.0-3.5t	
37	N163-750000-000	前小灯总成（右） Front light assy’（right）	1	1.0-3.5t	
38	JR960-000042-000	压紧板（右） Cover plate（right）	1	1.0-3.5t	
39	JR960A-000009-G01	上车拉手（右） Handel（right）	1	10 年 01 月截至	
	JR960A-000009-GCE	上车拉手（右） Handel（right）		10 年 02 月开始	
40	JR960-100002-000	后横梁支座（右） Rear plate（right）	1	1.0-3.5t	
41	JR960A-102000-0CE	右支撑腿总成 Right leg assy’	1	1.0-3.5t	
42	JR930-HCBH12-G00	暖风机（旧 12V） fan heater(old 12V)	1	10 年 02 月截至	
	JR935N-500000-GCE	暖风机（新 12V） fan heater(new 12V)		10 年 02 月开始	

图 10　顶窗系统 **Fig. 10　Top windows system**	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE

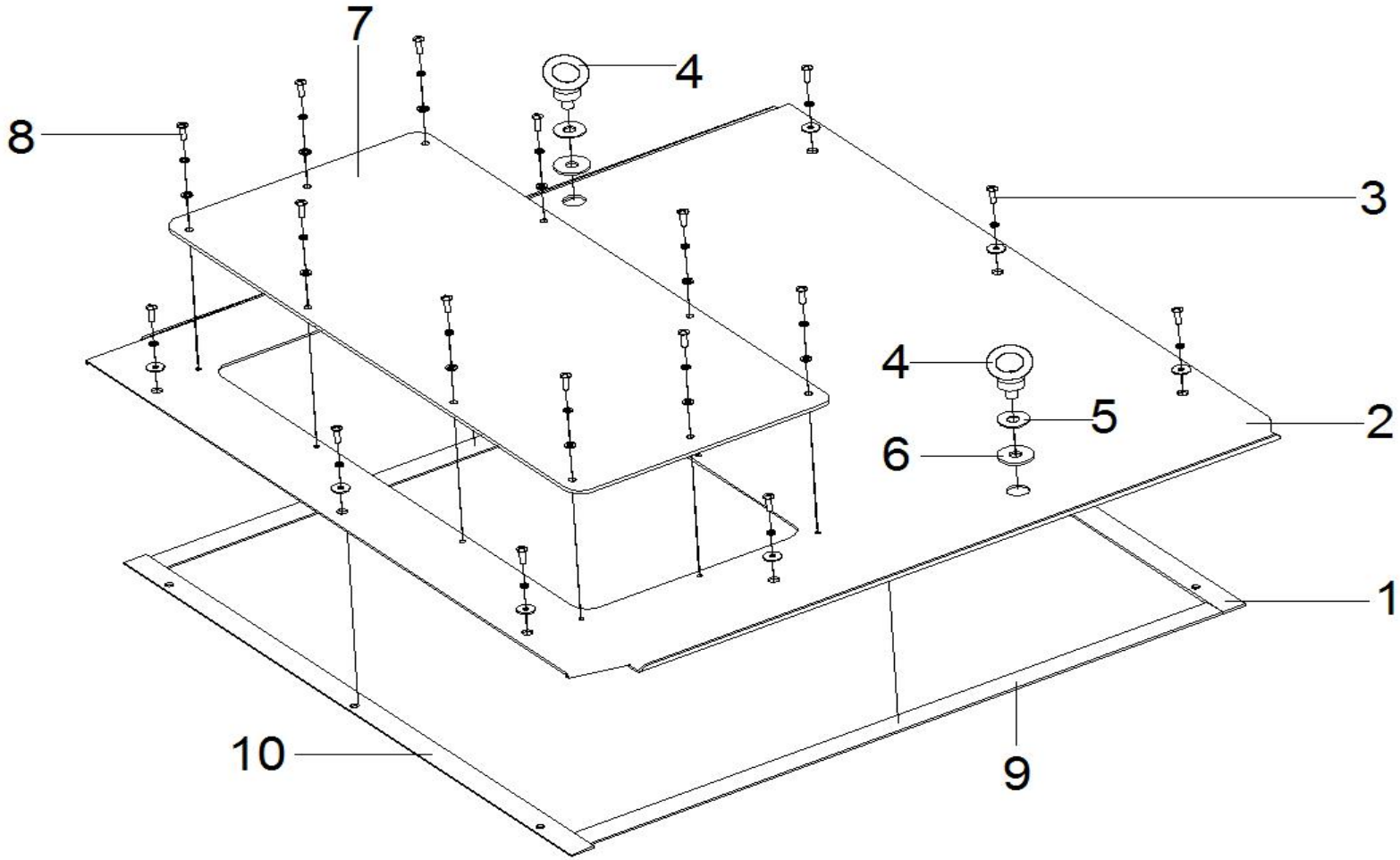


图 10　顶窗系统 Fig. 10　Top windows system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	JR960A-000007-G00	封条 2 Seal 2	1	发泡橡胶	
2	JR960A-100001-000	顶板 Top plate	1	1.0-3.5t	
3	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x16 Pan head screws with cross recess M6x16	3	前端 3 个紧固件	
	GB /T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x20 Pan head screws with cross recess M6x20	6	后端 6 个紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6	9	标准紧固件	
	GB/T95-2002	垫圈 6（外径 25） Washer 6(exradius25)	9	标准紧固件	
4	GB/T825-88	吊环螺钉 M12 Eyebolts M12	2	1.0-3.5t	
5	GB/T95-2002	垫圈 12（外径 35） Washer 12 (exradius35)	2	1.0-3.5t	
6	JR960-X00001-G01	吊环橡胶垫圈 Eyebolts rubber washer	2	1.0-3.5t	
7	JR960A-000004-G01	顶窗玻璃 Top windows glass	1	1.0-3.5t	
8	GB/T818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x16 Pan head screws with cross recess M6x16	10	顶窗玻璃固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			

图 10　顶窗系统 Fig. 10　Top windows system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
8	GB/T95-85	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C　6	10	顶窗玻璃固定紧固件	
9	JR960A-000006-G00	封条 3 Seal 3	1	发泡橡胶	
10	JR960A-000005-G00	封条 1 Seal 1	1	发泡橡胶	

图 11　前窗系统 **Fig. 11　Front windows system**	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE

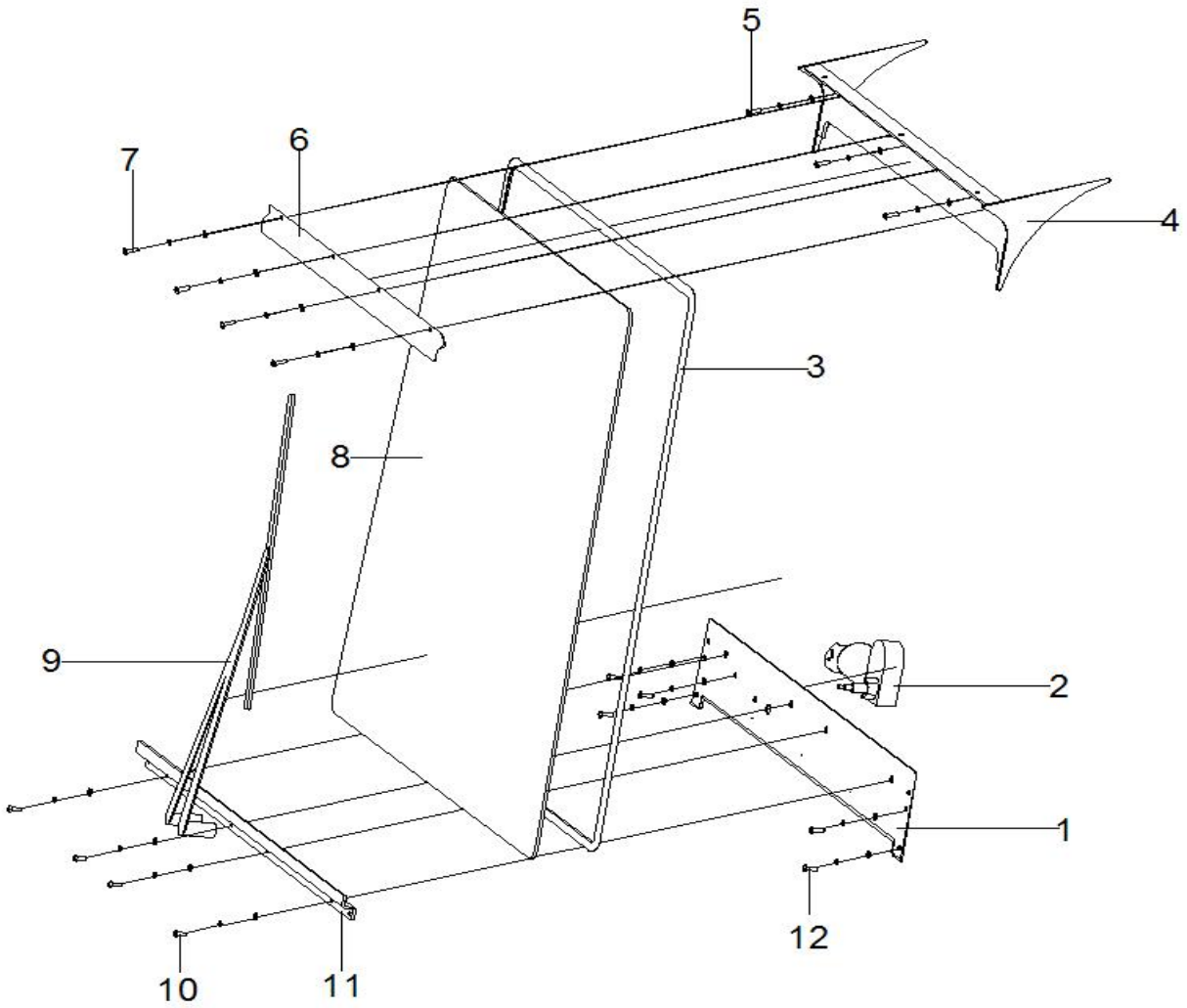


图 11　前窗系统 Fig. 11　Front windows system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	JR930-601001-500	连接板 Plug board	1	1.0-3.5t	
2	BH3.5-YUQ12	雨刮器电机 Wiper motor	1	12V	
3	JR960A-000021-G00	前挡风玻璃卡条 Front windshield article Card	1	1.0-3.5t	
4	JR930-104000-000	前主梁 Front board	1	1.0-3.5t	
5	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x20 Pan head screws with cross recess M6x20	3	前主梁固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
6	JR960-000002-000	压紧板 Press plate	1	1.0-3.5t	
7	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	4	压紧板固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
8	JR960A-000001-G00	前挡风玻璃 Front windshield	1	1.0-3.5t	

图 11 前窗系统 Fig. 11 Front windows system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓔ Ⓕ CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
9	JR960A-006000-G00	雨刮器刷 Wiper brush	1	1.0-3.5t	
10	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	4	压板固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
11	JR930-600000-0CE	压板 Platen	1	1.0-3.5t	
12	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	5	连接板固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
13	JR960B-800002-G00	喷水壶支架 Spray bottle bracket	1	1~3.5	
14	JR960B-800003-000	喷水壶总成 Spray bottle assy’	1	1~3.5	

图 12　　左侧门系统 **Fig.12　　Left door system**	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE

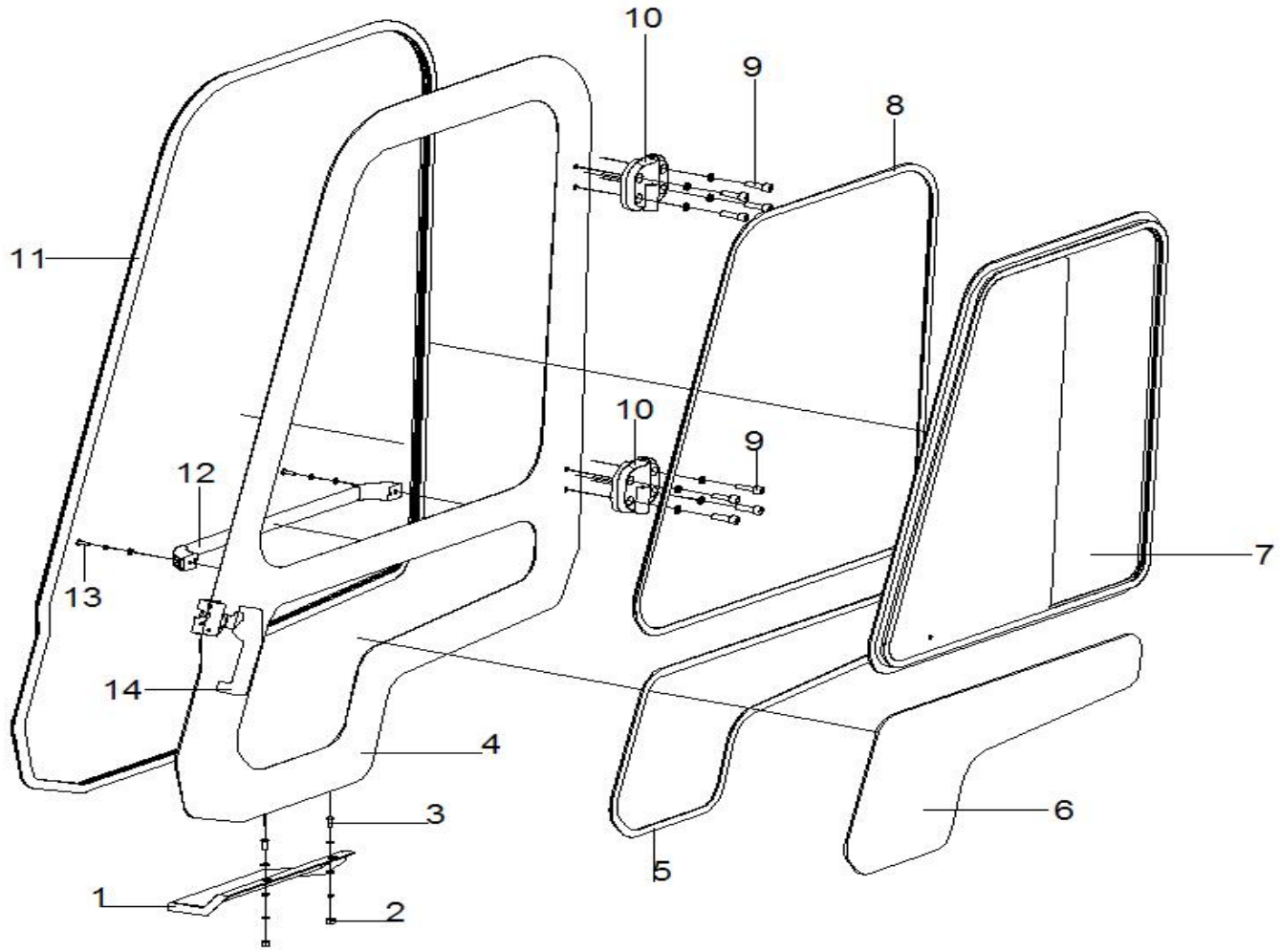


图 12　左侧门系统 Fig.12　Left door system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	JR840-006000-000	左踏板 Left pedal	1	1.0-1.8t	
	JR960-006000-000	左踏板 Left pedal		2.0-3.5t	
2	GB /T41-2000	六角螺母 M6 Hexagon nuts M6	2	踏板螺栓组件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
3	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x20 Pan head screws with cross recess M6x20	2		
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
4	JR960A-200000-000	左侧门总成 Left door assy'	1	1.0-3.5t	
5	JR960A-000023-G00	门小玻璃卡条（左） Small glass rubber（left）	1	1.0-3.5t	
6	JR960-000016-G03	门小玻璃（左） Small glass（left）	1	1.0-3.5t	
7	JR960-003000-G00	铝窗总成(左) AL windows assy' (left)	1	08 年 01 月 15 日截至	
	JR960-003000-G01	铝窗总成(左) AL windows assy' (left)		08 年 01 月 15 日开始	

https://truckmanualshub.com/

图 12　左侧门系统 Fig.12　Left door system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
8	JR960A-010032-G00	铝窗胶条（左） AL windows rubber (left)	1	1.0-3.5t	
9	GB/T70.1-2000	内六角圆柱头螺钉 M10x35 Hexagon socket head cap screws M10x35	8	车门铰链固定螺栓组件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M10 Spring pads M10			
10	JJP300-100100-G00	左侧铰链总成 Left hinge assy’	2	1.0-3.5t	
11	JR960A-000024-G00	左侧门密封条 Left door seal	1	1.0-3.5t	
12	JR930-000009-G00	门上拉手（左） Door handle (left)	1	1.0-3.5t	
13	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x18 Pan head screws with cross recess M6x18	2	门上拉手固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
14	JR960-000900-G00	车锁总成 Door locking assy’	1 套	08 年 01 月 15 日截至	
	JR930-000900-G00	车锁总成 Door locking assy’		08 年 01 月 15 日开始	

图 13　右侧门系统 **Fig. 13 Right door system**	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE

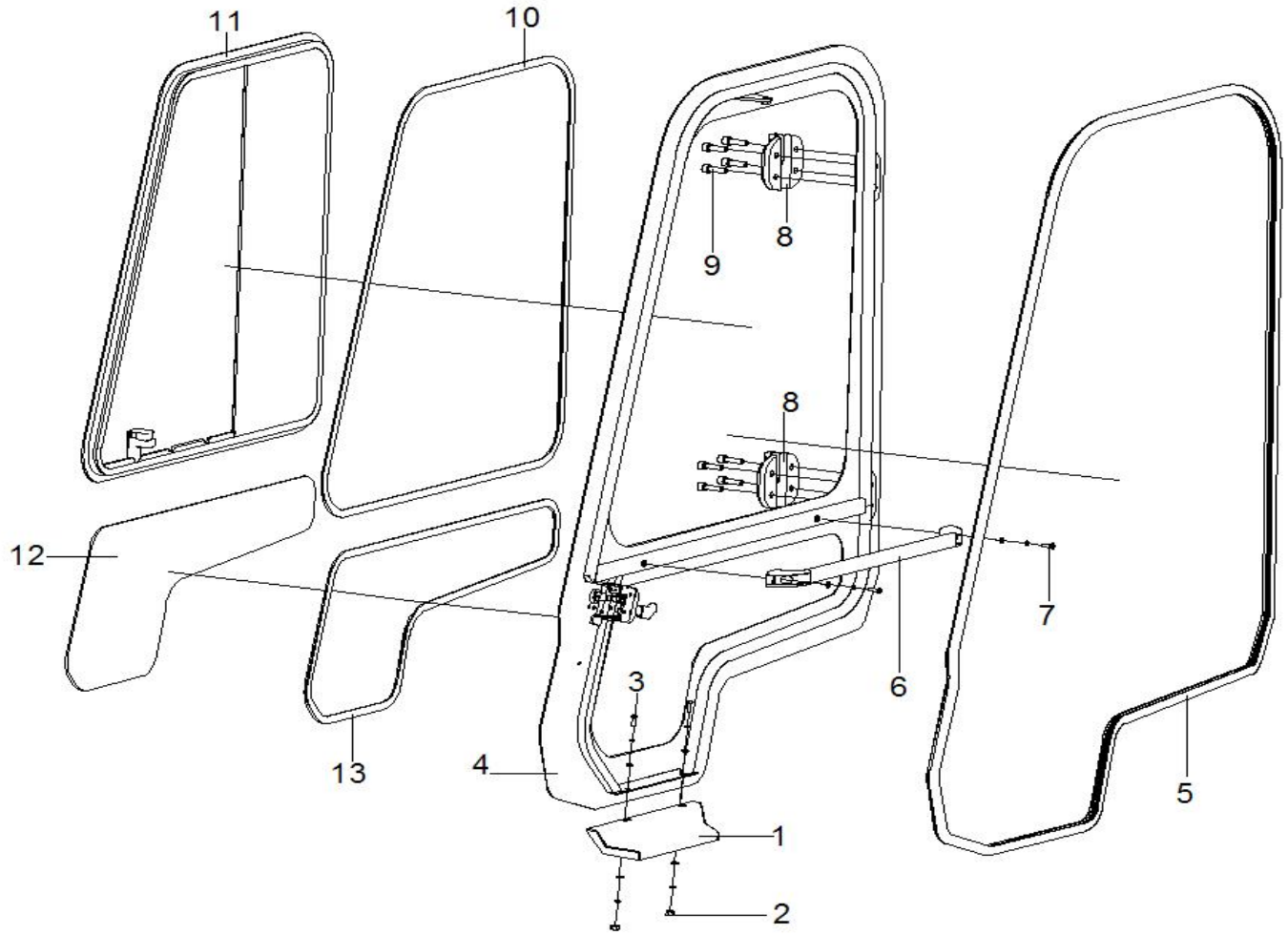


图 13　右侧门系统 **Fig. 13 Right door system**	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	**代号 PART NO.**	**名称 DESCRIPTION**	**数量 QTY**	**备注或适用车型 Remarks or Series No**	**物料码 Code No.**
1	JR840-005000-000	右踏板 Light pedal	1	1.0-1.8t	
	JR960-005000-000	右踏板 Light pedal		2.0-3.5t	
2	GB /T41-2000	六角螺母 M6 Hexagon nuts M6	2	踏板螺栓组件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C　6			
3	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	2		
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C　6			
4	JR960A-300000-0CE	右侧门总成 Right door assy’	1	1.0-3.5t	
5	JR960A-000024-G00	左侧门密封条 Left door seal	1	1.0-3.5t	
6	JR930-000009-GCE	门上拉手（右） Door handle (right)	1	1.0-3.5t	
7	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x18 Pan head screws with cross recess M6x18	2	门上拉手固定紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			

图 13　右侧门系统 **Fig. 13 Right door system**	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	**代号 PART NO.**	**名称 DESCRIPTION**	**数量 QTY**	**备注或适用车型 Remarks or Series No**	**物料码 Code No.**
8	JJP300-100200-G00	右侧铰链总成 Right hinge assy’	2	1.0-3.5t	
9	GB/T70.1-2000	内六角圆柱头螺钉 M10x35 Hexagon socket head cap screws M10x35	8	车门铰链固定螺栓组件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M10 Spring pads M10			
10	JR960A-010032-G00	铝窗胶条（右） AL windows rubber (right)	1	1.0-3.5t	
11	JR960-003000-G00	铝窗总成(右) AL windows assy’ (right)	1	08 年 01 月截至	
	JR960-003000-G01	铝窗总成(右) AL windows assy’ (right)		08 年 01 月开始	
12	JR960-000016-GCE	门小玻璃（右） Small glass（right）	1	10 年 02 月	
13	JR960A-000023-GCE	门小玻璃卡条（右） Small glass rubber（right）	1	1.0-3.5t	

图 14　后窗系统 **Fig. 14 Rear windows system**	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE

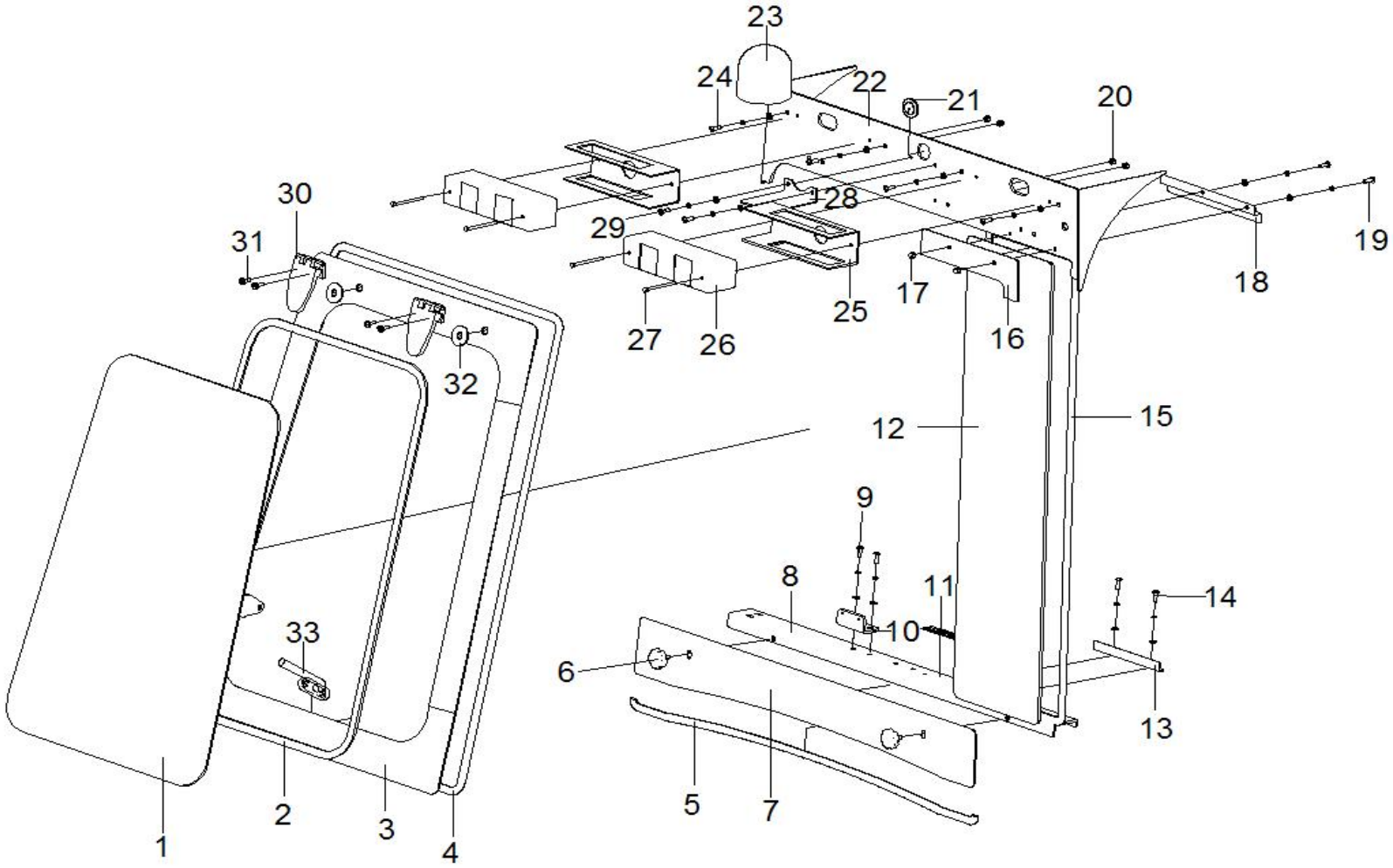


图 14　后窗系统 Fig. 14 Rear windows system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
1	JR960A-000002-G00	后窗玻璃 Rear glass	1	1.0-3.5t	
2	JR960A-000039-G00	后玻璃卡条 Rear glass article Card	1	1.0-3.5t	
3	JR960A-400000-0CE	后翻转窗 Rotary windows assy’	1	1.0-3.5t	
4	JR960A-000040-G00	后窗密封条 Rear windows frame seal	1	1.0-3.5t	
5	JR960A-400002-G00	水箱位板卡条 Tank plate	1	1.0-3.5t	
6	N163-430004-000	手轮 Hand wheel	2	1.0-3.5t	
7	JR930-400002-000	水箱位板 Tank plate article Card	1	1.0-3.5t	
8	JR930-401000-000	水箱位横板 Tank plate	1	1.0-3.5t	
9	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	2	后窗开关座紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
10	JR960-000035-000	后窗开关座 Rear windows switch	1	1.0-3.5t	

图 14　后窗系统 Fig. 14 Rear windows system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
11	JR960-790515-G00/ JR960-800127-G00	英文标牌/中文标牌 English signs/Chinese signs	1	根据需求	
12	JR960A-000003-G01	后窗固定玻璃 Rear windows fixed glass	1	1.0-3.5t	
13	JR933-100001-000	后固定挡板 Rear fixed plate	1	1.0-3.5t	
14	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	2	后固定挡板紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
15	JR960A-000041-G00	后固定玻璃卡条 Rear fixed glass rubber pad	1	1.0-3.5t	
16	JR960-000036-000	压板 Platen	1	1.0-3.5t	
17	GB /T802-88	帽螺母 M6 Cap nut M6	2	1.0-3.5t	
18	JR960A-100002-000	上挡板 Baffle	1	1.0-3.5t	
19	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	2	压板挡板紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			

图 14　后窗系统 Fig. 14 Rear windows system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
19	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C　6	2	压板挡板紧固件	
20	GB/T802-88	帽螺母 M6 Cap nut M6	4	后窗铰链紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C　6			
21	N163-700002-000	警灯线护套 light line sheath	1	1.0-3.5t	
22	JR933-105000-0CE	后支架 Rear light bracket	1	1.0-3.5t	
23	R960-703000-500	警灯 Warning lamp	1	1.0-3.5t	
24	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x20 Pan head screws with cross recess M6x20	4	后支架紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C　6			
25	R960-770001-000	后灯支架 Rear light bracket	2	1.0-3.5t	
26	R960-771000-500	后灯 rear light	2	1.0-3.5t	

图 14　后窗系统 Fig. 14 Rear windows system	Ⓐ　Ⓑ　Ⓒ　Ⓔ　Ⓕ　CE				
序号 ITEM	代号 PART NO.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks or Series No	物料码 Code No.
27	GB/T5781-2000	六角头螺栓 M5x70 Hexagon head bolts M5x70	4	后灯紧固件	
28	JR960-000041-000	警灯支架 Warning lamp bracket	1	1.0-3.5t	
29	GB/T 818-2000	十字槽盘头螺钉 M6x12 Pan head screws with cross recess M6x12	2	警灯支架紧固件	
	GB/T93-87	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6			
	GB/T95-2002	平垫圈 C 级 6 Plain washers-Product grade C 6			
30	JR930-005000-G00	后窗铰链总成 Rear windows hinge assy’	2	1.0-3.5t	
31	GB/T819.2-1997	十字槽沉头螺钉 M6x20 Screw M6x20	4	后窗铰链紧固件	
32	JR960-020001-000	后窗铰链橡胶垫圈 Rear windows hinge rubber pads	2	后窗铰链保护件	
33	JR960B-800004-000	喷水壶支架 Spray bottle bracket			
34	JR960B-800005-G00	喷水壶总成 Spray bottle assy’			