



3.0t-3.5t R 系列内燃平衡重式叉车
3.0t-3.5t R Series Internal Combustion Counterbalanced Forklift Truck

零 件 目 录
PARTS CATALOG

2012 年 12 月第 2 版
Dec. 2012 2nd EDITION



杭叉集团股份有限公司
HANGCHA GROUP CO., LTD.

全国客服热线：400-884-7888

- 地址：中国浙江临安经济开发区东环路 88 号
- 电话：0571-88926666（总机号）85191117
- 传真：0571-85131772 ■ 邮编：311305
- 网站：<http://www.zjhc.cn> ■ 电子邮件：sales@zjhc.cn

- Address For: OVERSEAS USERS
- Address: 88 Donghuan Road, Lin'an Economic Development Zone,
Zhejiang, China ■ ZIP:311305
- Fax: 0086-571-88926789 0086-571-88132890
- Web: <http://www.hcforklift.com> ■ E-mail: sales@hcforklift.com

说 明

- 1、本“零件目录”汇集了 3.0t~3.5t 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，还在相应的备注予以区别。.
- 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，请使用本公司零部件。
- 5、为提高质量，本公司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《2.0t-3.5t R 系列内燃平衡重式叉车 门架零件目录》。

INFORMATION

- I .This catalogue collects all of the parts (components)in series of 3-3.5 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..
- III. Model, series Number, code Number of drawing and quantity should be given when ordering the spare 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, pleass 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 “2-3.5t R Series Internal Combustion Counterbalanced Forklift Truck **Mast Parts Catalog**”.

缩写及代码:	Abbreviations and codes:
(A) (A1) (B) 车型代号 A1,A2,A3 总成序号 Assy 总成或组件 INC 包含 LPG-Y 单燃料 LPG-QY 双燃料 IMPCO IMPCO 燃料系统 BRC BRC 燃料系统	(A) (A1) (B) Model numbers A1,A2,A3 Item,Assy Assy Assembly INC Including LPG-Y Single fuel LPG-QY Daul fuel IMPCO IMPCO Combustion System BRC BRC Combustion System

目 录 CONTENTS

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

第一部分 传动系统目录

Part I Driving system contents

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5	Ⓐ ¹ CPCD30/35N-RG2/G5	Ⓑ CPC30/35N-RG2-J	Ⓔ CPC30/35N-RG32	Ⓔ ¹ CPCD30/35N-RG32
Ⓔ ² CPC30/35N-RW10	Ⓔ ³ CPCD30/35N-RW10	Ⓔ ¹ ¹ CPCD30/35N-RW10B	Ⓔ ¹ ¹ CPQ30/35N-RW22	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW22-Y
Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW22	Ⓔ ¹ ¹ CPC30/35N-RW13	Ⓔ ¹ ¹ CPCD30/35N-RW13	Ⓔ ¹ ¹ CPCD30/35N-RW15A	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW22A-Y
Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW22A	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW22B-Y	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW22B	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW52-Y	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW52B-Y
Ⓔ ¹ ¹ CPQ30/35N-RW7	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW7	Ⓔ ¹ ¹ CPQ30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ ¹ CPCD30/35N-RW27
Ⓔ ¹ ¹ CPCD30/35N-RW33	Ⓔ ¹ ¹ CPCD30/35N-RW33B			

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 1 Fig. 1	传动系统 Driving system	Ⓐ Ⓑ Ⓔ Ⓔ ² Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹	1-1
图 2 Fig. 2	离合器（机械式） Clutch(clutch type)	Ⓐ Ⓑ Ⓔ Ⓔ ² Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹	1-2
图 3 Fig. 3	传动系统 Driving system	Ⓐ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹	1-5
图 4 Fig. 4	传动系统 Driving system	Ⓔ ³ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹	1-6
图 5 Fig. 5	传动系统 Driving system	Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹	1-8
图 6 Fig.6	传动系统 Driving system	Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹	1-9
图 7 Fig.7	前轮（单轮） Front wheel（Single）	单轮 Single tyre	全部车型 All models of truck
图 8 Fig. 8	前轮（双轮） Front wheel（Double）	双轮 Double tyre	全部车型 All models of truck
图 9 Fig. 9	冷却油管总成 Cooling oil pipe assy	Ⓐ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ³ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹ Ⓔ ¹ ¹	1-13

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 10 Fig. 10	冷却油管总成 Cooling oil pipe assy	Ⓜ1 Ⓜ2	1-14
图 11 Fig. 11	冷却油管总成 Cooling oil pipe assy	Ⓜ1 Ⓜ Ⓜ	1-15
图 12 Fig. 12	冷却油管总成 Cooling oil pipe assy	Ⓜ Ⓜ Ⓜ1	1-15
图 13 Fig. 13	驱动桥 Drive axle	除外 / Except Ⓜ1 Ⓜ Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ Ⓜ1	1-17
图 14 Fig. 14	驱动桥 Drive axle	Ⓜ1 Ⓜ Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ Ⓜ1 Ⓜ Ⓜ1	1-20
图 15 Fig. 15	制动器 Wheel brake	全部车型 All models of truck	1-24
图 16 Fig. 16	变速箱（机械式 其 1）绍兴 Transmission(clutch type Part-1) ShaoXin	1.0t-3.5t JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox	1-27
图 17 Fig. 17	变速箱（机械式 其 2）绍兴 Transmission(clutch type Part-2) ShaoXin	1.0t-3.5t JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox	1-30
图 17-a Fig. 17-a	主轴组件（绍兴） Spindle assy (ShaoXin)	1.0t-3.5t JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox	1-34
图 18 Fig. 18	变速箱（液力式）绍兴 Transmission(tor-con type) ShaoXin	1.0t-3.5t YQX、YQXD 系列液力变速箱 YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox	1-36
图 19 Fig. 19	液力离合器（液力式）绍兴 Hydraulic clutch(tor-con type) ShaoXin	1.0t-3.5t YQX、YQXD 系列液力变速箱 YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox	1-41
图 20 Fig. 20	盖、控制阀、微动阀（液力式）绍兴 Cover control valve & inching valve(tor-con type) ShaoXin	1.0t-3.5t YQXD 系列液力变速箱 YQXD Series Hydrodynamic Gearbox	1-43
图 21 Fig. 21	盖、控制阀、微动阀（液力式）绍兴 Cover control valve & inching valve(tor-con type) ShaoXin	1.0t-3.5t YQX 系列液力变速箱 YQX Series Hydrodynamic Gearbox	1-45
图 22 Fig. 22	减速器和差速器（绍兴） Reduction & differential (ShaoXin)	1.0t-3.5t 全部车型 All models of truck	1-46
图 23 Fig. 23	供油泵（液力式）绍兴 Charging pump(tor-con type) ShaoXin	1.0t-3.5t YQX、YQXD 系列液力变速箱 YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox	1-50

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 24 Fig. 24	变速箱（机械式 其 1）中南 Transmission(clutch type Part-1) ZhongNan	1.0t-3.5t JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox	1-51
图 25 Fig. 25	变速箱（机械式 其 2）中南 Transmission(clutch type Part-2) ZhongNan	1.0t-3.5t JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox	1-54
图 26 Fig. 26	变速箱（液力式）中南 Transmission(tor-con type) ZhongNan	1.0t-3.5t YQX、YQXD 系列液力变速箱 YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox	1-59
图 27 Fig. 27	液力离合器（液力式）中南 Hydraulic clutch(tor-con type) ZhongNan	1.0t-3.5t YQX、YQXD 系列液力变速箱 YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox	1-65
图 28 Fig. 28	DCCT5 控制阀（液力式）中南 inching valve(tor-con type) ZhongNan	1.0t-3.5t YQXD 系列液力变速箱 YQXD Series Hydrodynamic Gearbox	1-67
图 29 Fig. 29	盖、控制阀、微动阀（液力式）中南 ZhongNan Cover control valve & inching valve(tor-con type)	1.0t-3.5t YQX 系列液力变速箱 YQX Series Hydrodynamic Gearbox	1-70
图 30 Fig. 30	减速器和差速器（中南） Reduction & differential (ZhongNan)	1.0t-3.5t 全部车型 All models of truck	1-73
图 31 Fig.31	供油泵（液力式）中南 Charging pump(tor-con type) ZhongNan	1.0t-3.5t YQX、YQXD 系列液力变速箱 YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox	1-77
图 32 Fig. 32	液力变矩器总成 Torque converter assy	1.0-3.5t Y43160X 液力传动变速箱 (冈村) Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)	1-78
图 33 Fig. 33	变速箱（其 1） Transmission (part-1)		1-79
图 34 Fig. 34	变速箱（其 2） Transmission (part-2)		1-83
图 35 Fig.35	变速箱（其 3） Transmission (part-3)		1-85
图 36 Fig. 36	控制阀 CONTROL VALVE		1-87
图 37 Fig. 37	3.0-3.5t 主减速器・差速器总成 3.0-3.5t REDUCTION & DIFFERENTIAL	3.0-3.5t Y43160X 液力传动变速箱 (冈村) Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)	1-90

图 1 传动系统
Fig. 1 Driving system

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓔ CPC30/35N-RG32 Ⓒ CPC30/35N-RW10
Ⓘ CPQ30/35N-RW22 Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓡ CPQ30/35N-RW7 Ⓡ CPQ30/35N-RW7-Y

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	N150-110000-000	驱动桥总成 Drive axle assy	1	见图 13 See Fig.13
2	N150-100001-000	纸垫 Gasket	1	
3	G000120-010035-01	销 B10×35 Pin B10×35	1	
4	G000093-000010-00	垫圈 12 Washer 12	10	
5	G005783-012040-00	螺栓 M12×40 Bolt M12×40	8	
6	G005783-012030-00	螺栓 M12×30 Bolt M12×30	2	
7	JDS30-G00	机械变速箱 Mechanical transmission	1	
8	30HB-100002	纸垫 Gasket	1	
9		离合器 Clutch	1	见图 2 See Fig.2
10	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	7	
11	G005783-010030-00	螺栓 M10×30 Bolt M10×30	7	
12	N163-113000-000	前轮总成(单轮) front wheel assy (Single)	2	见图 7 See Fig.7
12	N163-113000-500	内前轮总成(双轮)Inner front wheel assy(double)	2	见图 8 See Fig.8
12	N163-111000-500	外前轮总成(双轮)Outer front wheel assy(double)	2	见图 8 See Fig.8

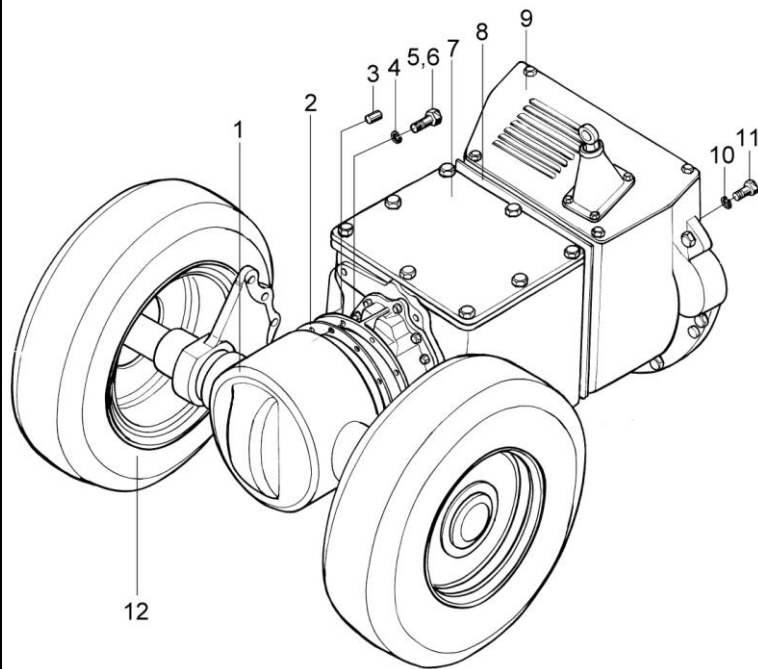
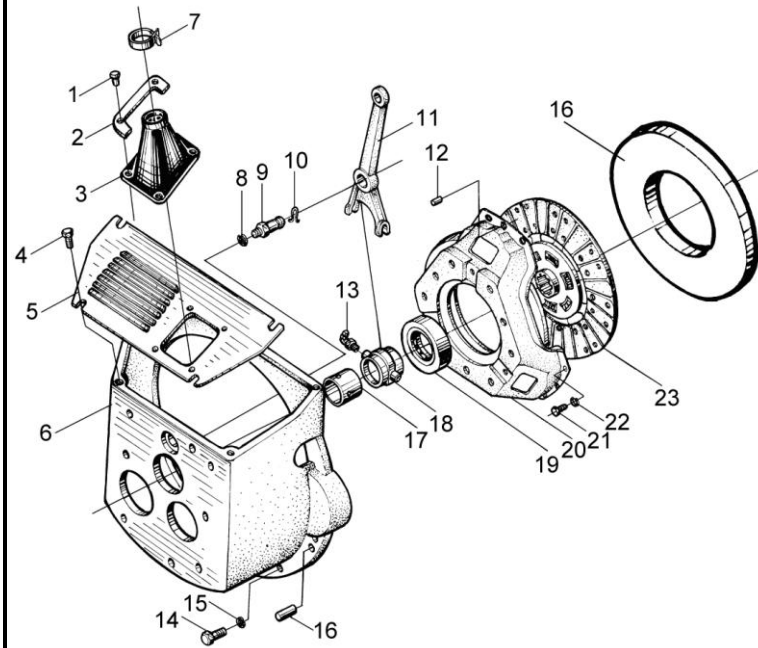


图 2 离合器
Fig. 2 Clutch

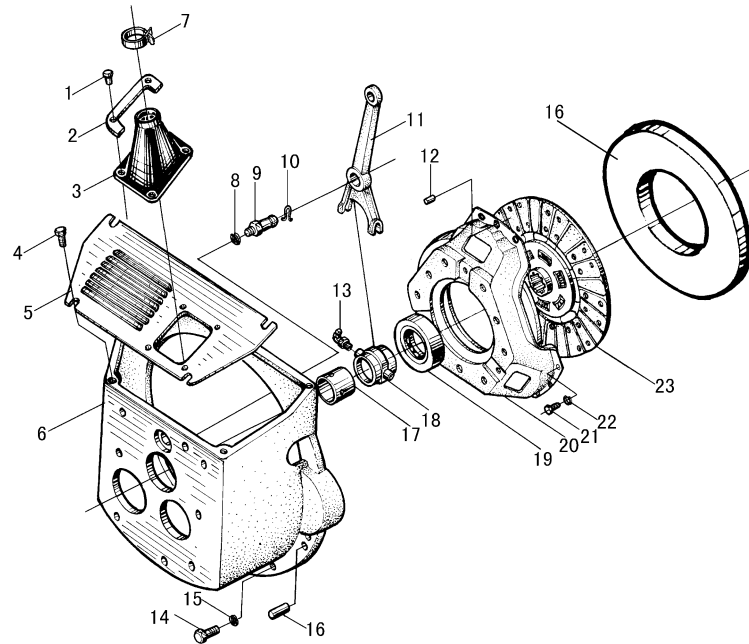
Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓔ CPC30/35N-RG32 Ⓔ CPC30/35N-RW10
Ⓘ CPQ30/35N-RW22 Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓡ CPQ30/35N-RW7 Ⓡ CPQ30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	N150-120000-000	离合器 Clutch	1	Ⓐ Ⓑ
A2	R9217-110000-000	离合器 Clutch	1	Ⓔ
A3	N152-120000-000	离合器 Clutch	1	Ⓔ Ⓘ Ⓚ
A4	R836-120000-000	离合器 Clutch	1	Ⓡ Ⓡ2
1	N163-610100-W00	扣件 Fastener	4	
2	N150-120005-000	压板 Plate	2	
3	N150-120003-000	防尘罩 Dustproof hood	1	
4	N163-420100-000	螺钉组件 Screw	4	
5	N150-120004-000	离合器盖 Clutch cover	1	
6	N150-120001-000	离合器壳 Clutch housing	1	Ⓐ Ⓑ Ⓔ
6	N152-120001-000	离合器壳 Clutch housing	1	Ⓔ Ⓘ Ⓚ
6	R836-120001-000	离合器壳 Clutch housing	1	Ⓡ Ⓡ2
7	PKD-100-G00	捆线带 PKD-100 Wire	1	
8	G000093-000012-00	垫圈 12 Washer 12	1	
9	N150-120002-000	分离叉球形支柱 Ball-ended supporting stud, clutch release fork	1	Ⓐ Ⓑ

图 2 离合器
Fig. 2 Clutch

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓔ CPC30/35N-RG32 Ⓔ CPC30/35N-RW10
Ⓘ CPQ30/35N-RW22 Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓜ CPQ30/35N-RW7 Ⓜ CPQ30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
9	R9217-110001-000	分离叉球形支柱 Ball-ended supporting stud, clutch release fork	1	Ⓔ Ⓘ Ⓚ Ⓔ
9	N152-120002-000		1	Ⓜ Ⓜ
10	N150-120007-000	挡圈 Snap ring	1	
11	N150-120006-000	分离拨叉 Release fork	1	
12	G00119-000012-00	销 B6×12 Pin B6×12	3	
13	G001153-006000-00	油杯 45° M6 Grease nipple M6	1	
14	G005783-010035-00	螺栓 M10×35 Bolt M10×35	9	
15	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	9	
16	G000120-010035-00	销 10×35 Pin 10×35	2	
A5	N150-121000-000	分离轴承套筒总成 Clutch release collar assy	1	包含/INC:13,17,18
17	N150-121002-000	衬套 Bushing	1	
18	N150-121001-000	分离轴承套筒 Clutch release collar	1	
19	9688211-G00	分离轴承 9688211 Release bearing clutch	1	
20	N150-122000-000	离合器压盘 Clutch pressure plate	1	Ⓐ Ⓑ Ⓜ Ⓜ
20	30HBG32-121000	离合器压盘 Clutch pressure plate	1	Ⓔ Ⓔ Ⓘ Ⓚ

图 2 离合器
Fig. 2 Clutch

① CPC30/35N-RG2/G5 ② CPC30/35N-RG2-J ③ CPC30/35N-RG32 ④ CPC30/35N-RW10
 ⑤ CPQ30/35N-RW22 ⑥ CPC30/35N-RW13 ⑦ CPQ30/35N-RW7 ⑧ CPQ30/35N-RW7-Y

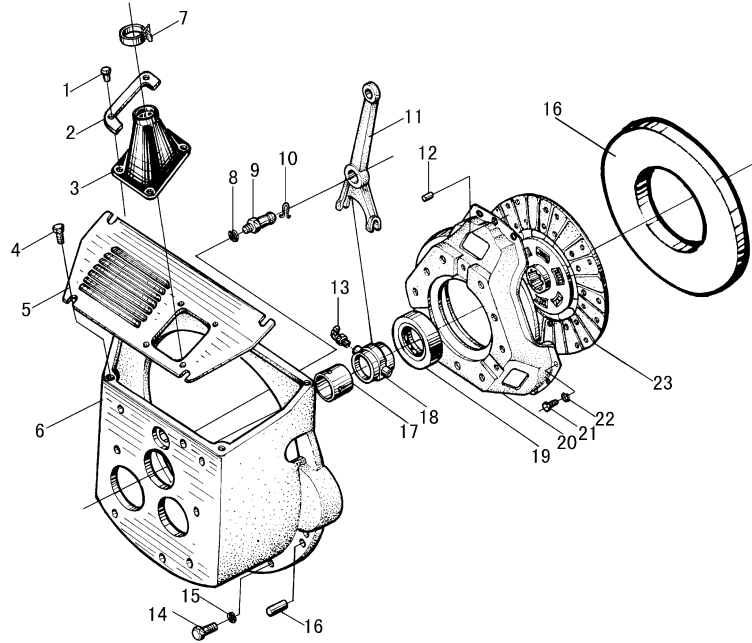
[illegible]

图 3 传动系统
Fig. 3 Driving system

Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5 Ⓔ1 CPCD30/35N-RG32 Ⓙ1 CPCD30/35N-RW27

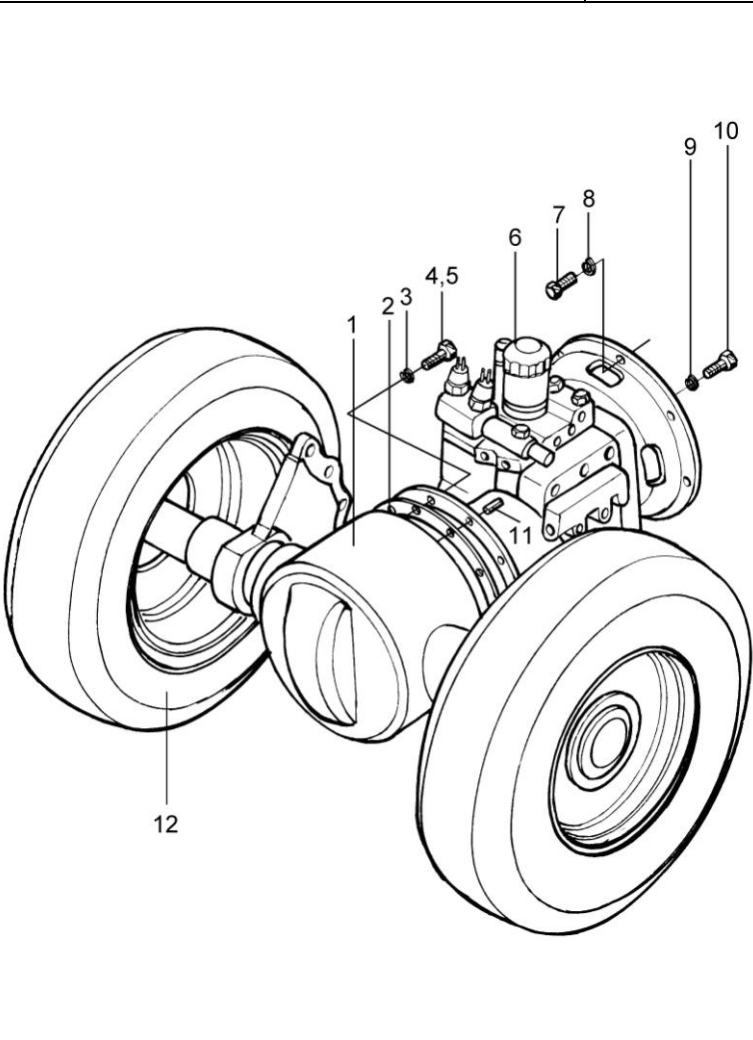
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	N150-110000-000	驱动桥总成 Drive axle assy	1	见图 13 See Fig.13
	2	N150-100001-000	纸垫 Gasket	1	
	3	G000093-000010-00	垫圈 12 Washer 12	10	
	4	G005783-012040-00	螺栓 M12×40 Bolt M12×40	2	
	5	G005783-012030-00	螺栓 M12×30 Bolt M12×30	8	
	6	YQXD30A-G00	液力变速箱 Transmission	1	Ⓐ1 Ⓔ1 Ⓙ1 电磁阀换向 Solenoid valve,directional
	6	YQX30A-G00	液力变速箱 Transmission	1	手动换向 Manual directional control
	7	G005783-010035-00	螺栓 M10×35 Bolt M10×35	9	
	8	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	9	
	9	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	6	
	10	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	6	
	11	G000120-008035-01	销 B8×35 Pin B8×35	1	
	12	N163-113000-000	前轮总成(单轮) front wheel assy (Single)	2	见图 7 See Fig.7
	12	N163-113000-500	内前轮总成(双轮)Inner front wheel assy(double)	2	见图 8 See Fig.8
	12	N163-111000-500	外前轮总成(双轮)Outer front wheel assy(double)	2	见图 8 See Fig.8

图 4 传动系统
Fig. 4 Driving system

Ⓔ CPCD30/35N-RW10 Ⓕ CPCD30/35N-RW13 Ⓖ CPQD30/35N-RW22-Y Ⓖ CPQD30/35N-RW22
Ⓖ CPQD30/35N-RW52-Y Ⓖ CPQD30/35N-RW7 Ⓖ CPQD30/35N-RW7-Y Ⓖ CPCD30/35N-RW33

序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	N150-110000-000	驱动桥总成 Drive axle assy	1	见图 13 See Fig.13
2	N150-100001-000	纸垫 Gasket	1	
3	G000120-010035-00	销 B10×35 Pin B10×35	1	
4	G000093-000012-00	垫圈 12 Washer12	12	
5	G005783-012040-00	螺栓 M12×40 Bolt M12×40	10	
6	G005783-012030-00	螺栓 M12×30 Bolt M12×30	2	
7	YQXD30-G00	液力变速箱 Hydraulic transmission	1	Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓖ Ⓖ Ⓖ
7	YQXD30H1-G00	液力变速箱 Hydraulic transmission	1	Ⓖ Ⓖ
8	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer10	8	
9	G005786-010035-00	螺栓 M10×1.25×35 Bolt M10×1.25×35	8	Ⓔ Ⓖ
9	G005782-010045-00	螺栓 M10×45 Bolt M10×45	6	Ⓖ Ⓖ Ⓖ
9	G005783-010035-00	螺栓 M10×35 Bolt M10×35	8	Ⓖ Ⓖ
10	G005785-010035-00	螺栓 M10×1.25×35 Bolt M10×1.25×35	2	Ⓖ Ⓖ Ⓖ
11	G006170-000010-00	螺母 M10 Nut M10	6	Ⓖ Ⓖ Ⓖ
12	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	12	

图 4 传动系统
Fig. 4 Driving system

G3 CPCD30/35N-RW10 K1 CPCD30/35N-RW13 J CPQD30/35N-RW22-Y J1 CPQD30/35N-RW22
 O CPQD30/35N-RW52-Y R1 CPQD30/35N-RW7 R3 CPQD30/35N-RW7-Y W CPCD30/35N-RW33

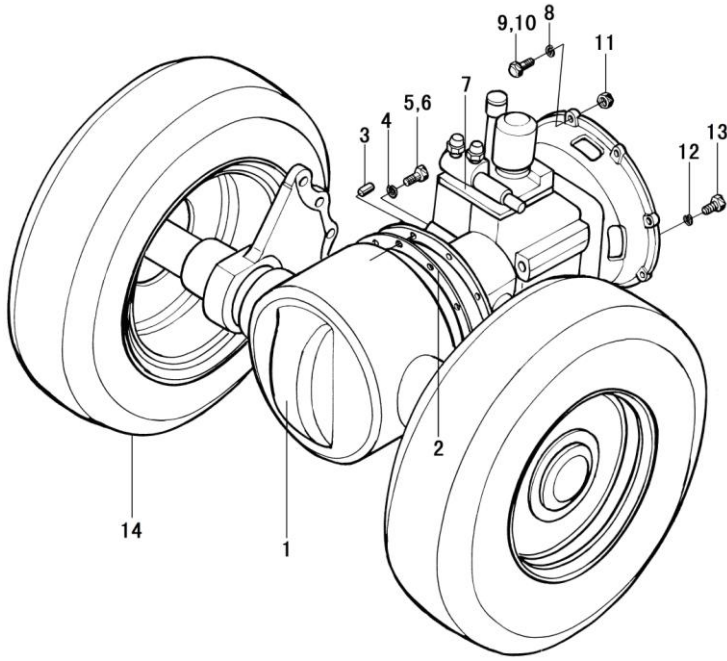
	序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	13	G005783-008018-00	螺栓 M8×18 Bolt M8×18	12	G3 W
	13	G005783-008025-00	螺栓 M8×25 Bolt M8×25	12	J J1 O
	13	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	12	R1 R3
	14	N163-113000-000	前轮总成(单轮) front wheel assy (Single)	2	见图 7 See Fig.7
	14	N163-111000-500	内前轮总成(双轮)Inner front wheel assy(double)	2	见图 8 See Fig.8
	14	N163-113000-500	外前轮总成(双轮)Outer front wheel assy(double)	2	见图 8 See Fig.8

图5 传动系统
Fig. 5 Driving system

Ⓐ CPCD30/35N-RW15A Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A

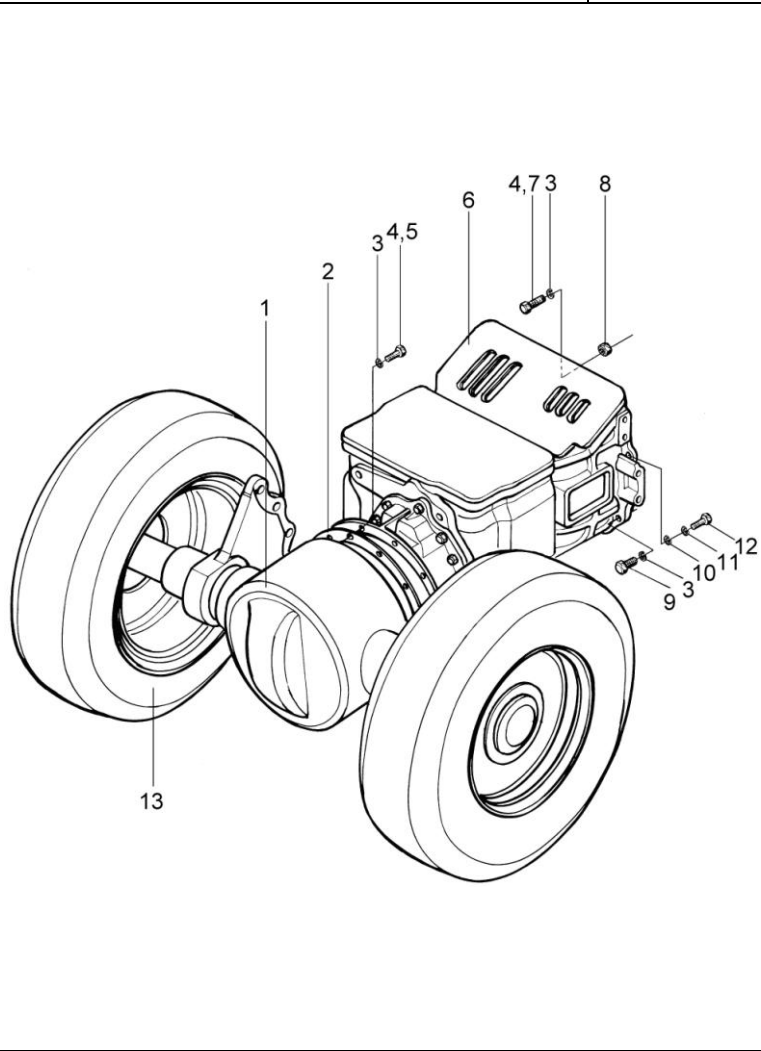
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	N163-110000-000	驱动桥总成 Drive axle assy	1	见图 14 See Fig.14
	2	N163-100001-000	纸垫 Gasket	1	
	3	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	26	
	4	G005783-010035-00	螺栓 M10×35 Bolt M10×35	12	
	5	N163-100002-000	螺栓 Bolt	1	
	6	31010-64K00-G00	液力变速箱 Transmission	1	
	7	G005782-010050-00	螺栓 M10×50 Bolt M10×50	5	
	8	G006170-000010-00	螺母 M10 Nut M10	6	
	9	G005786-010016-00	螺母 M10×1.25×16 Nut M10×1.25×16	8	
	10	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	1	
	11	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	1	
	12	G005783-008050-00	螺栓 M8×50 Bolt M8×50	1	
	13	N163-113000-000	前轮总成(单轮) front wheel assy (Single)	2	见图 7 See Fig.7
	13	N163-113000-500	内前轮总成(双轮)Inner front wheel assy(double)	2	见图 8 See Fig.8
	13	N163-111000-500	外前轮总成(双轮)Outer front wheel assy(double)	2	见图 8 See Fig.8

图6 传动系统
Fig.6 Driving system

① CPCD30/35N-RW10B ② CPQD30/35N-RW22B-Y ③ CPQD30/35N-RW22B ④ CPQD30/35N-RW52B-Y
⑤ CPCD30/35N-RW33B

序号 Item	物料码 Part NO.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R561-110000-000	驱动桥总成 Driveaxle assy	1	见图 14 See Fig.14
2	R561-100001-000	纸垫 Gasket	1	
3	G005786-012035-00	螺栓 M12×1.25×35 Bolt M12×1.25×35	14	
4	G000093-000012-00	垫圈 12 Washer 12	26	
5	Y48150X-000-G00	主传动箱 Host drive housing	1	3t-3.5t 见图 37 See Fig.37
6	G005785-010050-04	螺栓 M10×1.25×50 Bolt M10×1.25×50	8	
7	R561-130000-000	翼形联轴器总成 Cardan assy	1	见图33 序号3 See Fig.33 Item3
8	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	12	
9	G005783-008018-00	螺栓 M8×18 Bolt M8×18	12	
10	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	16	② ③ ④ ⑤
11	G005786-010035-00	螺栓 M10×1.25×35 Bolt M10×1.25×35	8	②
12	N163-113000-000	前轮总成(单轮) front wheel assy (Single)	2	见图 7 See Fig.7
12	N163-113000-500	内前轮总成(双轮)Inner front wheel assy(double)	2	见图 8 See Fig.8
12	N163-111000-500	外前轮总成(双轮)Outer front wheel assy(double)	2	见图 8 See Fig.8
13	G005785-012040-00	螺栓 M12×1.25×40 Bolt M12×1.25×40	6	

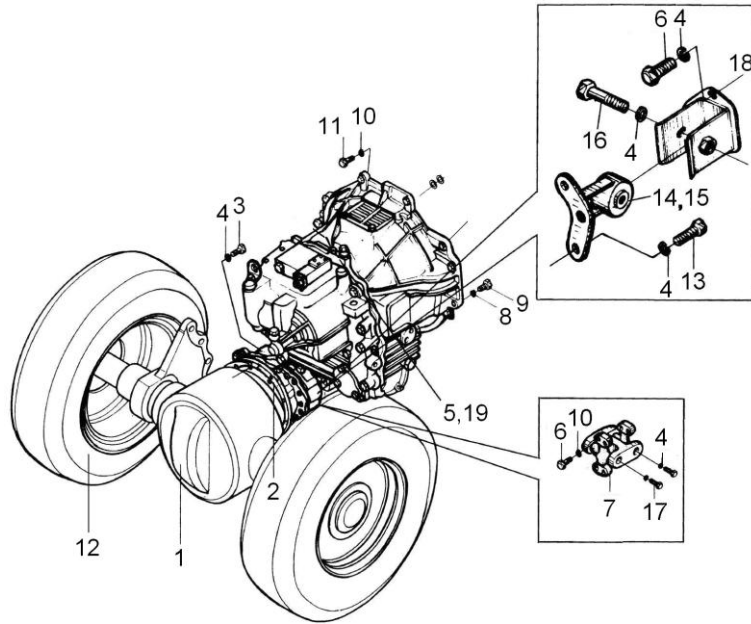


图 6 传动系统
Fig.6 Driving system

(H1) CPCD30/35N-RW10B (N) CPQD30/35N-RW22B-Y (N1) CPQD30/35N-RW22B (P) CPQD30/35N-RW52B-Y
(W1) CPCD30/35N-RW33B

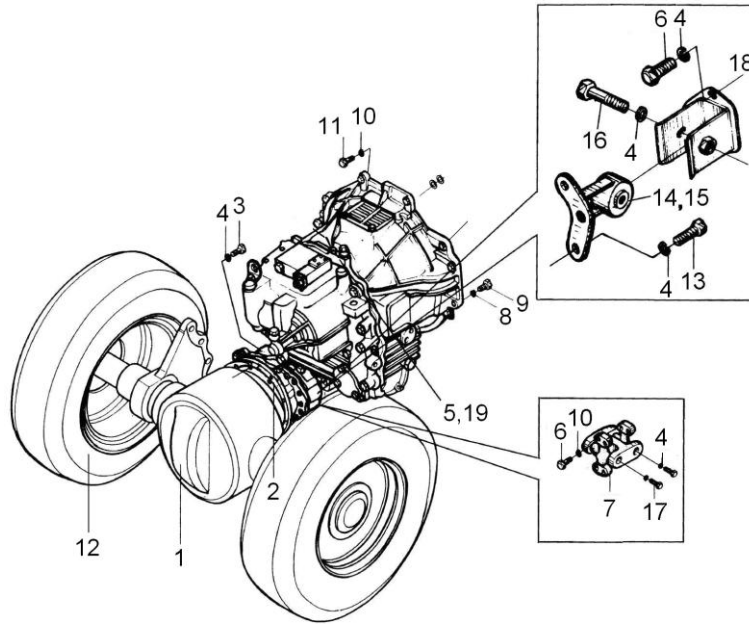
[illegible]

图 7 前轮 (单轮)
Fig.7 Front wheel (Single)

单轮 全部车型
Single tyre All models of truck

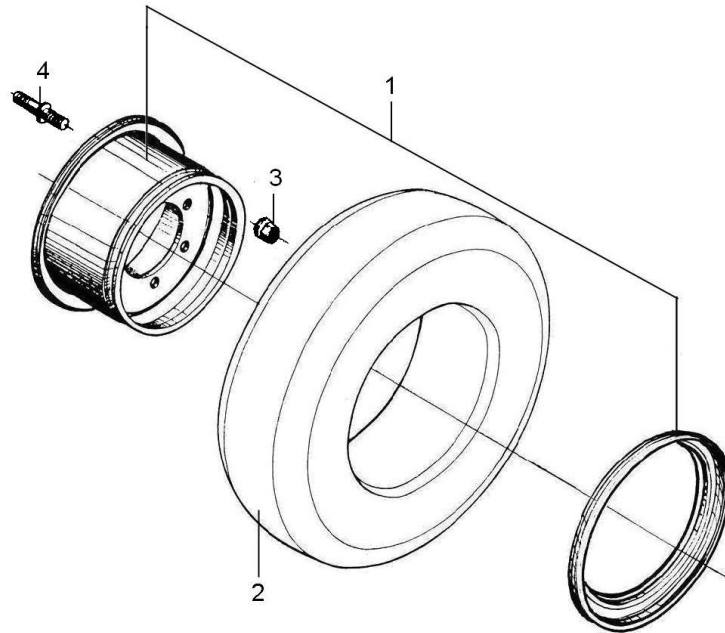
[illegible]

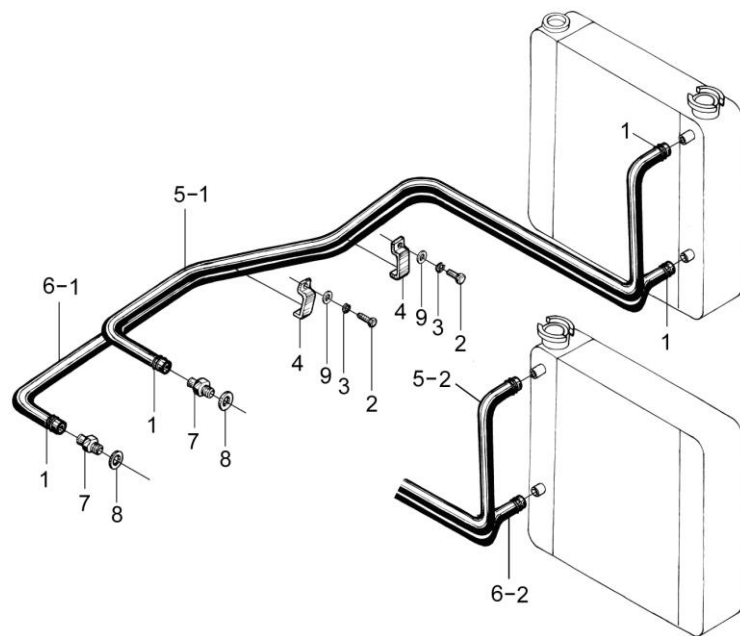
图 8 前轮（双轮）
Fig.8 Front wheel（Double）

双轮 全部车型
Double tyre All models of truck

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	N163-113000-500	内前轮总成 Inner front wheel assy	2	INC:1、2 3t-3.5t
A2	N163-111000-500	外前轮总成 Outer front wheel assy	2	INC:1、4 3t-3.5t
1	GT02982-280091512-00	轮胎 28×15-12PR Tyre 28×15-12PR	4	
2	N163-113100-500	内轮辋总成 Rim-assy, Inner	2	黑色 Black
3		隔套 Ring	2	3t-3.5t 无该零件 3t-3.5t Not the part
4	N163-111100-500	外轮辋总成 Rim-assy, Outer	2	黑色 Black
5	R960-110001-500	左挡泥板 Left fender	1	3t-3.5t
5	R960-110002-500	右挡泥板 Right fender	1	3t-3.5t
6	N163-110015-000	轮毂螺母 Nut, Hub	12	
7	N163-110001-500	轮毂螺栓 Bolt, Hub	12	双轮 Double tyre

图9 冷却油管总成
Fig.9 Cooling oil pipe assy

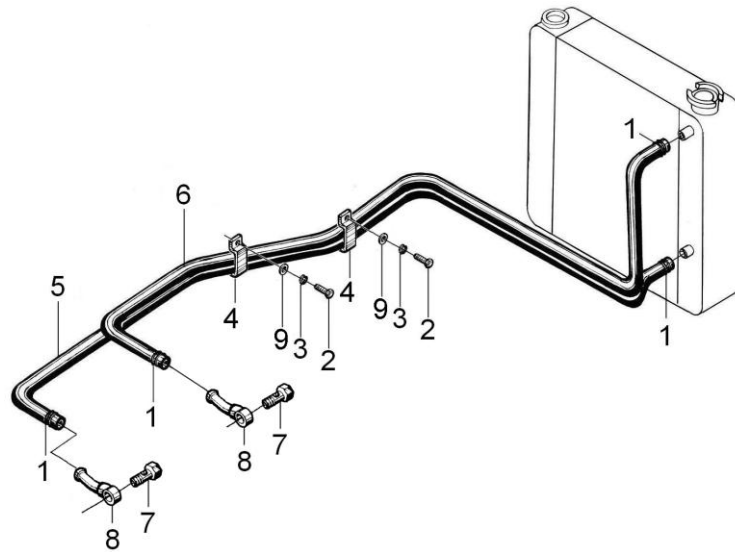
(A1) CPCD30/35N-RG2/G5 (E1) CPCD30/35N-RG32 (G3) CPCD30/35N-RW10 (J) CPQD30/35N-RW22-Y
 (J1) CPQD30/35N-RW22 (K1) CPCD30/35N-RW13 (O) CPQD30/35N-RW52-Y (R1) CPQD30/35N-RW7
 (R3) CPQD30/35N-RW7-Y (T1) CPCD30/35N-RW27 (W) CPCD30/35N-RW33



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	N160-110000-000	冷却油管总成 Oil coolingpipe assy	1	(A1) (E1) (G3) (K1) (T1) (W)
A2	N164-110000-000	冷却油管总成 Oil coolingpipe assy	1	(J) (J1) (O) (R1) (R3)
1	Q672-23-G00	双钢丝式环箍 23 Clamp 23	4	
2	G005783-008012-00	螺栓 M8×12 Bolt M8×12	4	
3	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
4	N160-110002-000	抱箍 Clamp	4	
5-1	N160-110002-W00	胶管 L=2100 Rubber pipe	1	(A1) (E1) (G3) (K1) (T1) (W)
5-2	N164-110002-W00	胶管 L=1500 Rubber pipe	1	(J) (J1) (O) (R1) (R3)
6-1	N160-110003-W00	胶管 L=2400 Rubber pipe	1	(A1) (E1) (G3) (K1) (T1) (W)
6-2	N164-110002-W00	胶管 L=1500 Rubber pipe	1	(J) (J1) (O) (R1) (R3)
7	N160-110001-000	回油管接头 Connector	2	
8	J000982-000014-00	垫圈 14 Washer	2	
9	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	

图 10 冷却油管总成
Fig.10 Cooling oil pipe assy

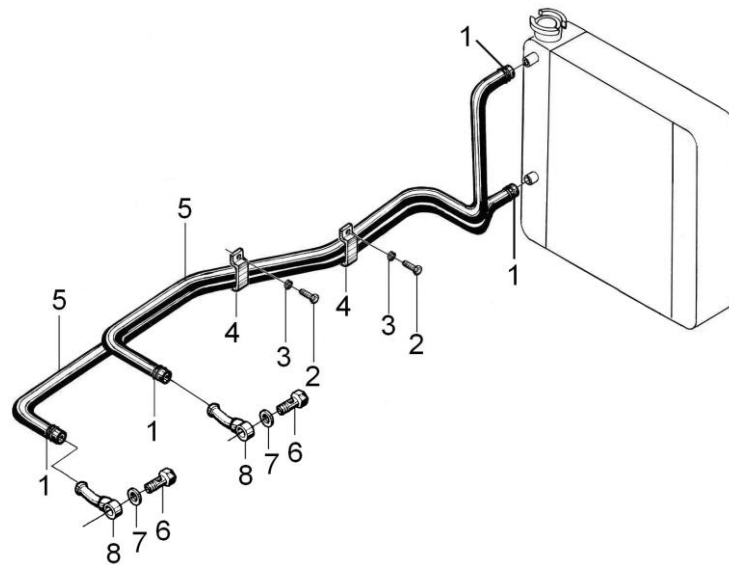
Ⓗ1) CPCD30/35N-RW10B Ⓜ1) CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	R561-120000-000	冷却油管总成 Oil coolingpipe assy	1	
1	Q672-20-G00	双钢丝式环箍 20 Clamp 20	4	
2	G005783-008012-00	螺栓 M8×12 Bolt M8×12	4	
3	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
4	N160-120002-000	抱箍 Clamp	4	
5	N160-110002-W00	胶管 L=2100 Rubber pipe	1	
6	N160-110003-W00	胶管 L=2400 Rubber pipe	1	
7	N040-110001-000	铰接螺栓 Link bolt	2	
8	N040-110100-000	回油管接头 Connector	2	
9	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	

图 11 冷却油管总成
Fig.11 Cooling oil pipe assy

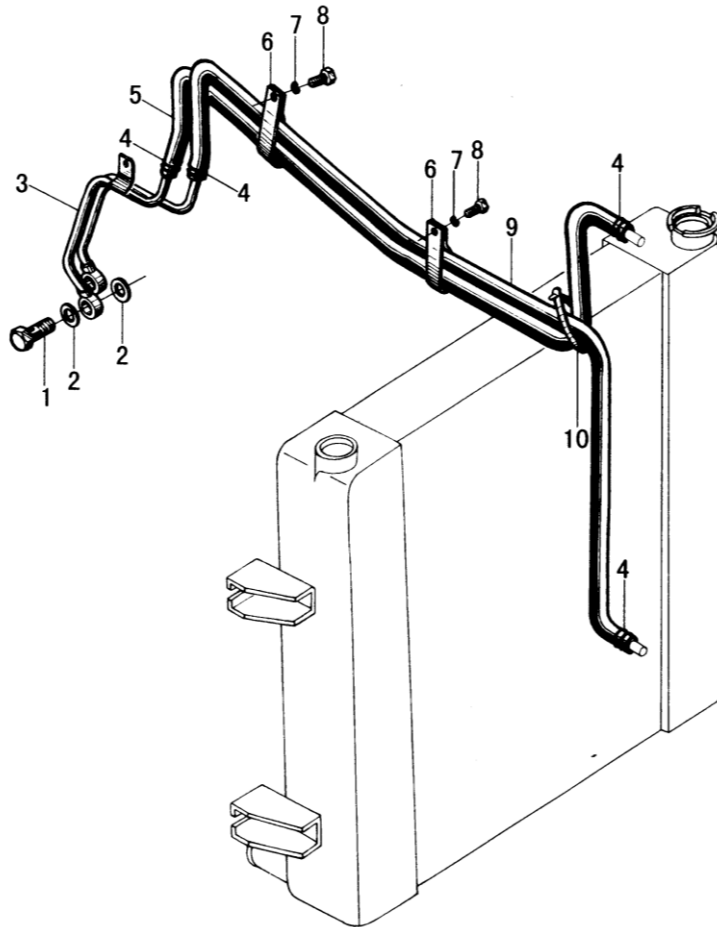
Ⓔ CPQD30/35N-RW22B-Y Ⓔ CPQD30/35N-RW22B Ⓔ CPQD30/35N-RW52B-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	R564-110000-000	冷却油管总成 Oil cooling pipe assy	1	
1	Q672-23-G00	双钢丝式环箍 23 Clamp 23	4	
2	G005783-008012-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2	
3	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
4	N160-120002-000	抱箍 Clamp	2	
5	R564-110001-W00	胶管 L=1550 Rubber pipe	2	
6	J000982-000014-00	垫圈 14 Washer 14	2	
7	N040-110001-000	铰接螺栓 Link bolt	2	
8	N040-110100-000	回油管接头 Connector	2	

图 12 冷却油管总成
Fig.12 Cooling oil pipe assy

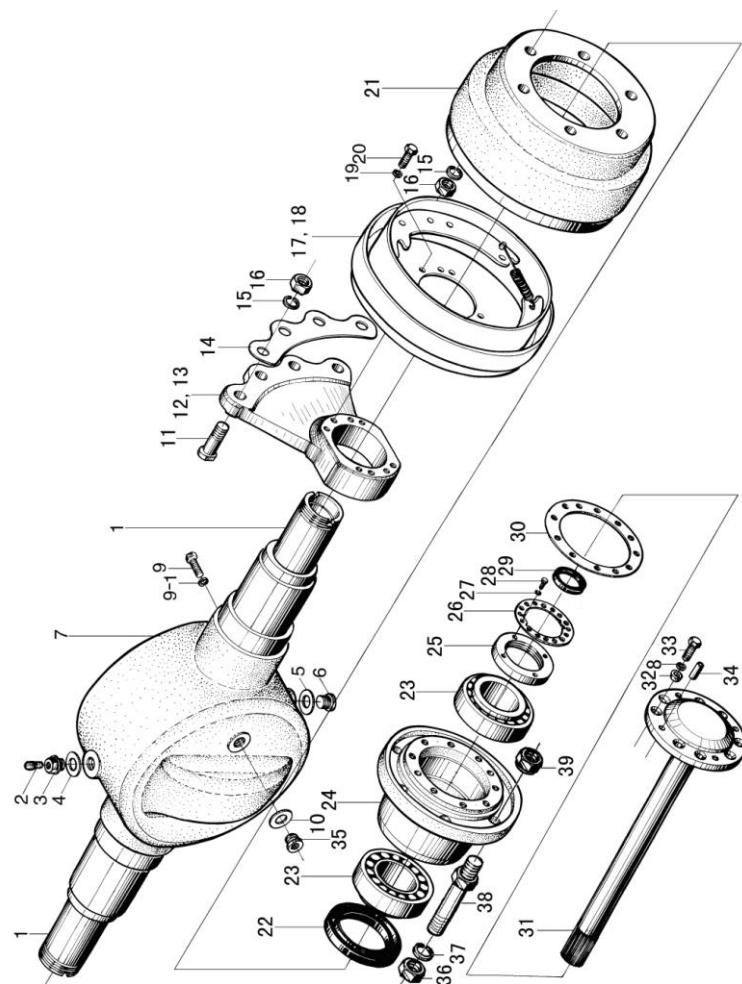
Ⓐ CPCD30/35N-RW15A Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	N163-120000-000	冷却油管总成 Oil cooling pipe assy	1	
1	N163-120001-000	铰接螺栓 Bolt	2	
2	J001002-000016-00	垫圈 16 Washer 16	4	
3	N163-120100-000	冷却硬管总成 Cooling pipe assy	1	
4	Q672-23-G00	双钢丝式环箍 23 Clamp 23	4	
5	N163-120004-W00	胶管 L=1410 Rubber pipe	1	
6	N160-120002-000	抱箍 Clamp	2	
7	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
8	G005783-008012-00	螺栓 M8×12 Bolt M8×12	2	
9	N163-120003-W00	胶管 L=1080 Rubber pipe	1	
10	PKD-300-G00	捆线带 PKD-300 Wire	1	

图 13 驱动桥
Fig.13 Drive axle

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5	Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5	Ⓑ CPC30/35N-RG2-J	Ⓔ1 CPCD30/35N-RG32
Ⓒ3 CPCD30/35N-RW10	Ⓙ CPQD30/35N-RW22-Y	Ⓙ1 CPQD30/35N-RW22	Ⓚ CPC30/35N-RW13
Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13	Ⓚ CPQD30/35N-RW52-Y	Ⓚ CPQ30/35N-RW7	Ⓚ1 CPQD30/35N-RW7
Ⓚ2 CPQ30/35N-RW7-Y	Ⓚ3 CPQD30/35N-RW7-Y	Ⓚ1 CPCD30/35N-RW27	Ⓚ CPCD30/35N-RW33



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	N150-110000-000	驱动桥总成 Drive axle assy	1	
1	N150-114002-000	套管 Plug	2	
2	Q903-Z ¹ / ₈ -G00	通气塞 Z ¹ / ₈ -G00 Vented plug	1	
3	N163-110017-000	螺塞 Plug	1	
4	J000982-000022-00	垫圈 22 Washer 22	1	
5	J000982-000020-00	垫圈 20 Washer 20	1	
6	N163-110016-000	螺塞 Plug	1	
7	N150-114001-000	桥壳 Axle	1	
8	G007244-000012-00	垫圈 12 Washer 12	16	
9	G005783-012045-00	螺栓 M12×45 Bolt M12×45	2	
9-1	G000093-000012-00	垫圈 12 Washer 12	2	
10	G000982-000016-00	垫圈 16 Washer 16	1	
11	N163-110004-000	连接螺栓 Bolt	8	
12	N163-110001-000	左支撑板 Plate	1	
13	N163-110002-000	右支撑板 Plate	1	

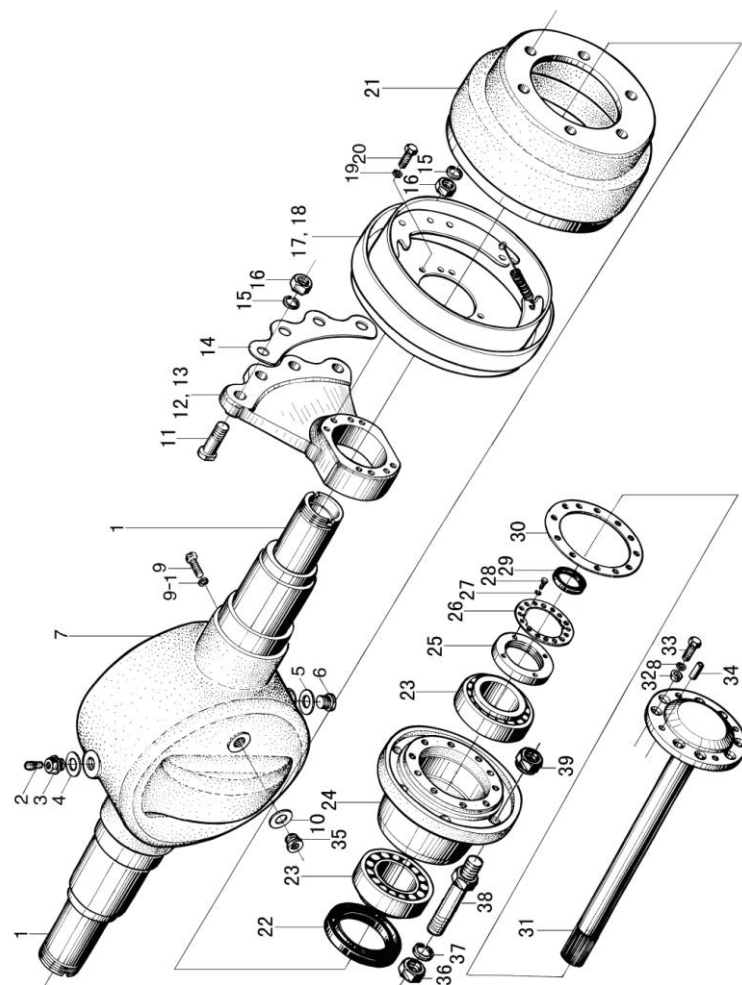
图 13 驱动桥
Fig.13 Drive axle

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5	Ⓐ ₁ CPCD30/35N-RG2/G5	Ⓑ CPC30/35N-RG2-J	Ⓔ ₁ CPCD30/35N-RG32
Ⓒ ₃ CPCD30/35N-RW10	Ⓙ CPQD30/35N-RW22-Y	Ⓙ ₁ CPQD30/35N-RW22	Ⓚ CPC30/35N-RW13
Ⓚ ₁ CPCD30/35N-RW13	Ⓚ CPQD30/35N-RW52-Y	Ⓚ CPQ30/35N-RW7	Ⓚ ₁ CPQD30/35N-RW7
Ⓚ ₂ CPQ30/35N-RW7-Y	Ⓚ ₃ CPQD30/35N-RW7-Y	Ⓚ ₁ CPCD30/35N-RW27	Ⓚ ₁ CPCD30/35N-RW33

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
14	N163-110003-000	垫板 Plate	1	
15	G000093-000020-00	垫圈 20 Washer 20	20	
16	G006171-000020-02	螺母 M20×1.5 Nut M20×1.5	20	
17	N163-111000-G00	左制动器 Left brake	1	
18	N163-112000-G00	右制动器 Right brake	1	
19	G007244-000014-00	垫圈 14 Washer 14	16	
20	N163-110020-000	螺栓 Bolt	16	
21	N163-110006-000	制动鼓 Brake drum	2	
22	HG40692-100014012-01	油封 SD100×140×12 Oil seal	2	
23	N163-110100-G00	轴承 7815 Bearing	4	
24	N163-110005-000	轮毂 Hub	2	
25	N163-110009-000	锁紧螺母 Lock nut	2	
26	N163-110011-000	锁紧片 Locking shim	2	
27	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
28	G005783-006012-00	螺栓 M6×12 Bolt M6×12	4	

图 13 驱动桥
Fig.13 Drive axle

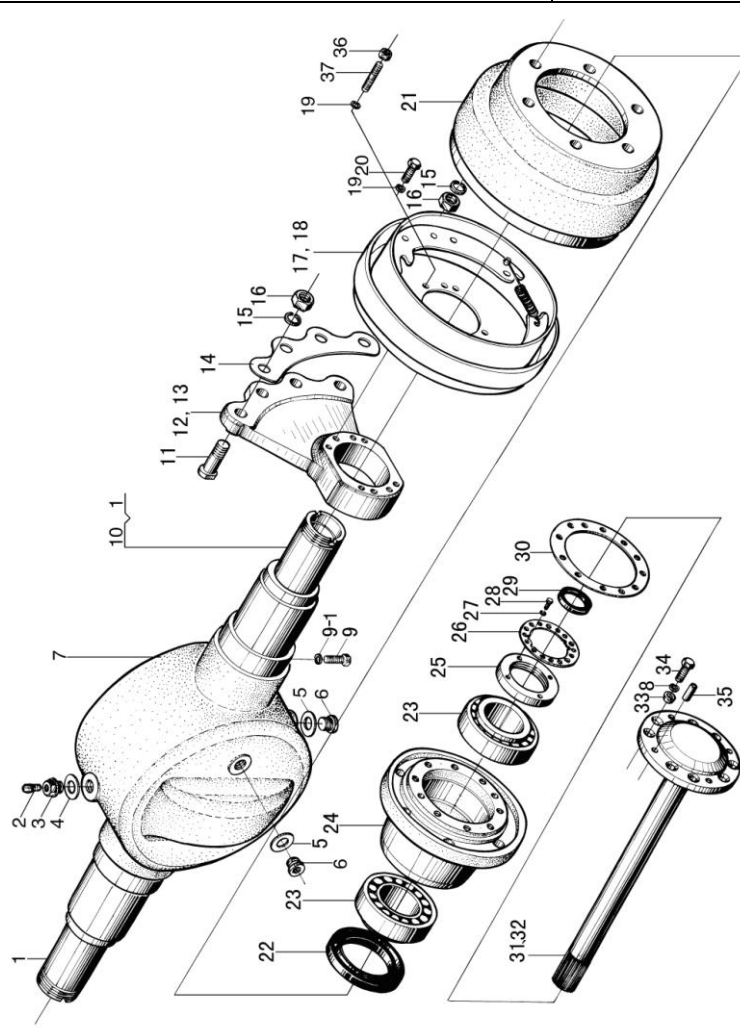
Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5	Ⓐ ₁ CPCD30/35N-RG2/G5	Ⓑ CPC30/35N-RG2-J	Ⓔ ₁ CPCD30/35N-RG32
Ⓒ ₃ CPCD30/35N-RW10	Ⓙ CPQD30/35N-RW22-Y	Ⓙ ₁ CPQD30/35N-RW22	Ⓚ CPC30/35N-RW13
Ⓚ ₁ CPCD30/35N-RW13	Ⓚ CPQD30/35N-RW52-Y	Ⓚ CPQ30/35N-RW7	Ⓚ ₁ CPQD30/35N-RW7
Ⓚ ₂ CPQ30/35N-RW7-Y	Ⓚ ₃ CPQD30/35N-RW7-Y	Ⓚ ₁ CPCD30/35N-RW27	Ⓚ ₁ CPCD30/35N-RW33



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
29	HG40692-045006212-00	油封 PD45×62×12 Oil seal	2	
30	N163-110018-000	纸垫 Gasket	2	
31	N150-110004-000	半轴 Half shaft	2	
32	N163-110019-000	压紧衬套 Clamp split-ring	16	
33	N163-110021-000	螺栓 Bolt	16	
34	G000119-012035-03	销 D12×35 Pin D12×35	4	
35	J001000-0161P5-00	螺塞 M16×1.5 Plug M16×1.5	1	
36	G006171-000020-02	螺母 M20×1.5 Nut M20×1.5	12	
37	G000093-000020-00	垫圈 20 Washer 20	12	
38	N163-110006-000	轮毂螺栓 Bolt	12	单轮 Single tyre
38	N163-110000-500	轮毂螺栓 Bolt	12	双轮 Double tyre
39	N163-110015-000	轮毂螺母 Nut	12	

图 14 驱动桥
Fig.14 Drive axle

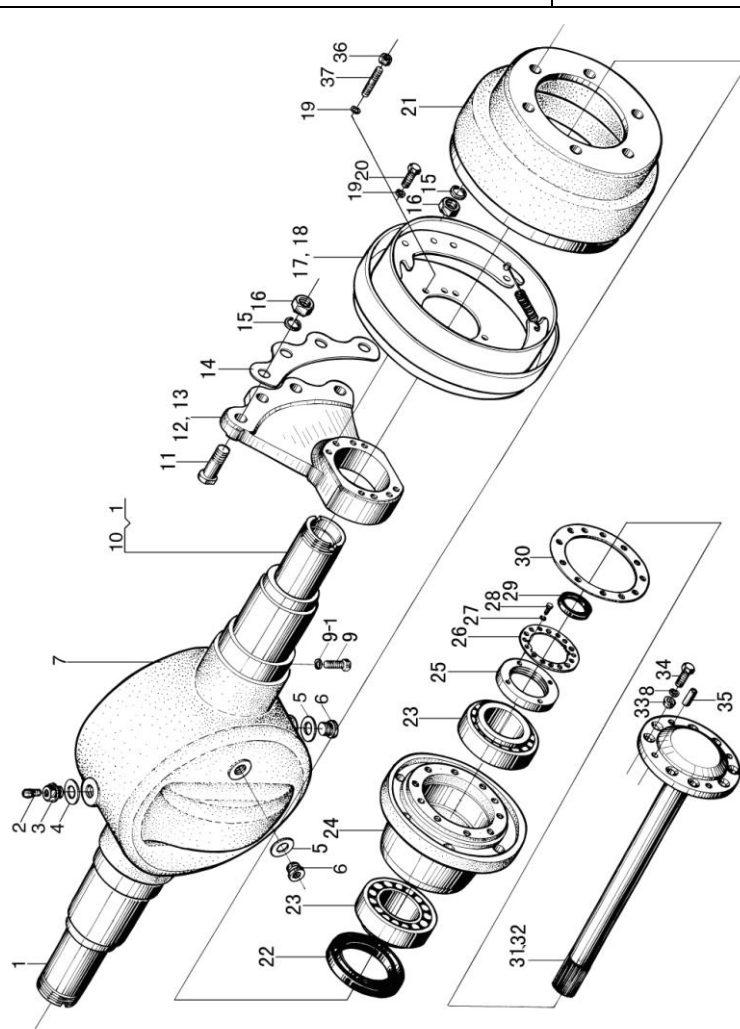
Ⓜ CPCD30/35N-RW10B Ⓛ CPCD30/35N-RW15A Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A
Ⓝ CPQD30/35N-RW22B-Y Ⓝ CPQD30/35N-RW22B Ⓟ CPQD30/35N-RW52B-Y Ⓜ CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	N163-110000-000	驱动桥总成 Driveaxle assy	1	Ⓛ Ⓜ Ⓜ See Fig.5 Item1
A2	R561-110000-000	驱动桥总成 Driveaxle assy	1	Ⓜ Ⓝ Ⓝ Ⓟ Ⓜ See Fig.6 Item1
1	N163-114003-000	套管 Pipe	1	Ⓛ Ⓜ Ⓜ
1	N150-111002-000	套管 Pipe	2	Ⓜ Ⓝ Ⓝ Ⓟ Ⓜ
2	Q903-Z1/8-G00	通气塞 Z 1/8 Vented plug	1	
3	N163-110017-000	螺塞 Plug	1	
4	J000982-000022-00	垫圈 22 Washer 22	1	
5	J000982-000020-00	垫圈 20 Washer 20	2	
6	N163-110016-000	螺塞 Plug	2	
7	N163-114001-000	桥壳 Axle	1	Ⓛ Ⓜ Ⓜ
7	R561-114001-000	桥壳 Axle	1	Ⓜ Ⓝ Ⓝ Ⓟ Ⓜ
8	G007244-000012-00	垫圈 12 Washer 12	16	
9	G005783-012045-00	螺栓 M12×45 Bolt M12×45	2	Ⓛ Ⓜ Ⓜ
9	G005783-012040-00	螺栓 M12×40 Bolt M12×40	2	Ⓜ Ⓝ Ⓝ Ⓟ Ⓜ
9-1	G000093-000012-00	垫圈 12 Washer 12	2	

图 14 驱动桥
Fig.14 Drive axle

Ⓜ CPD30/35N-RW10B Ⓛ CPD30/35N-RW15A Ⓜ CPD30/35N-RW22A-Y Ⓜ CPD30/35N-RW22A
Ⓝ CPD30/35N-RW22B-Y Ⓝ CPD30/35N-RW22B Ⓟ CPD30/35N-RW52B-Y Ⓜ CPD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
10	N163-114002-000	套管 Pipe	1	Ⓛ Ⓜ Ⓜ1
11	N163-110004-000	连接螺栓 Bolt	8	
12	N163-110001-000	左支撑板 Plate	1	Ⓛ Ⓜ Ⓜ1
12	R561-110001-000	左支撑板 Plate	1	Ⓜ Ⓝ Ⓝ1 Ⓟ Ⓜ1
13	N163-110002-000	右支撑板 Plate	1	Ⓛ Ⓜ Ⓜ1
13	R561-110002-000	右支撑板 Plate	1	Ⓜ Ⓝ Ⓝ1 Ⓟ Ⓜ1
14	N163-110003-000	垫板 Plate	1	
15	G000093-000020-00	垫圈 20 Washer 20	20	
16	G006171-000020-05	螺母 M20×1.5 Nut M20×1.5	20	
17	N163-111000-G00	左制动器 Left brake	1	
18	N163-112000-G00	右制动器 Right brake	1	Ⓛ Ⓜ Ⓜ1
18	R561-112000-G00	右制动器 Right brake	1	Ⓜ Ⓝ Ⓝ1 Ⓟ Ⓜ1
19	G007244-000014-00	垫圈 14 Washer 14	16	Ⓛ Ⓜ Ⓜ1
19	G007244-000012-00	垫圈 12 Washer 12	16	Ⓜ Ⓝ Ⓝ1 Ⓟ Ⓜ1
20	N163-110020-000	螺栓 Bolt	16	Ⓛ Ⓜ Ⓜ1

图 14 驱动桥
Fig.14 Drive axle

Ⓜ CPCD30/35N-RW10B Ⓛ CPCD30/35N-RW15A Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A
Ⓝ CPQD30/35N-RW22B-Y Ⓝ CPQD30/35N-RW22B Ⓟ CPQD30/35N-RW52B-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW33B

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
20	XF300-110003-0004	螺栓 Bolt	16	≥2011-12 Ⓜ Ⓝ Ⓝ Ⓟ Ⓜ
21	N163-110006-000	制动鼓 Brake drum	2	
22	HG40692-100014012-01	油封 SD100×140×12 Oil seal	2	
23	N163-110100-G00	轴承 7815 Bearing	4	
24	N163-110005-000	轮毂 Wheel hub	2	
25	N163-110009-000	锁紧螺母 Lock nut	2	
26	N163-110011-000	锁紧片 Locking shim	2	
27	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
28	G005783-006012-01	螺栓 M6×12 Bolt M6×12	4	
29	HG40692-045006212-00	油封(PD45×62×12) Oil seal	2	Ⓛ Ⓜ Ⓜ
30	N163-110018-000	纸垫 Gasket	2	
31	N163-110012-000	左半轴 Left half shaft	1	Ⓛ Ⓜ Ⓜ
31	N163-110013-000	右半轴 Right half shaft	1	Ⓛ Ⓜ Ⓜ
32	R561-110003-000	半轴 Half shaft	2	Ⓜ Ⓝ Ⓝ Ⓟ Ⓜ
33	N163-110019-000	压紧衬套 Clamp split-ring	16	

图 14 驱动桥
Fig.14 Drive axle

(H1) CPCD30/35N-RW10B (L) CPCD30/35N-RW15A (M) CPQD30/35N-RW22A-Y (M1) CPQD30/35N-RW22A
 (N) CPQD30/35N-RW22B-Y (N1) CPQD30/35N-RW22B (P) CPQD30/35N-RW52B-Y (W1) CPCD30/35N-RW33B

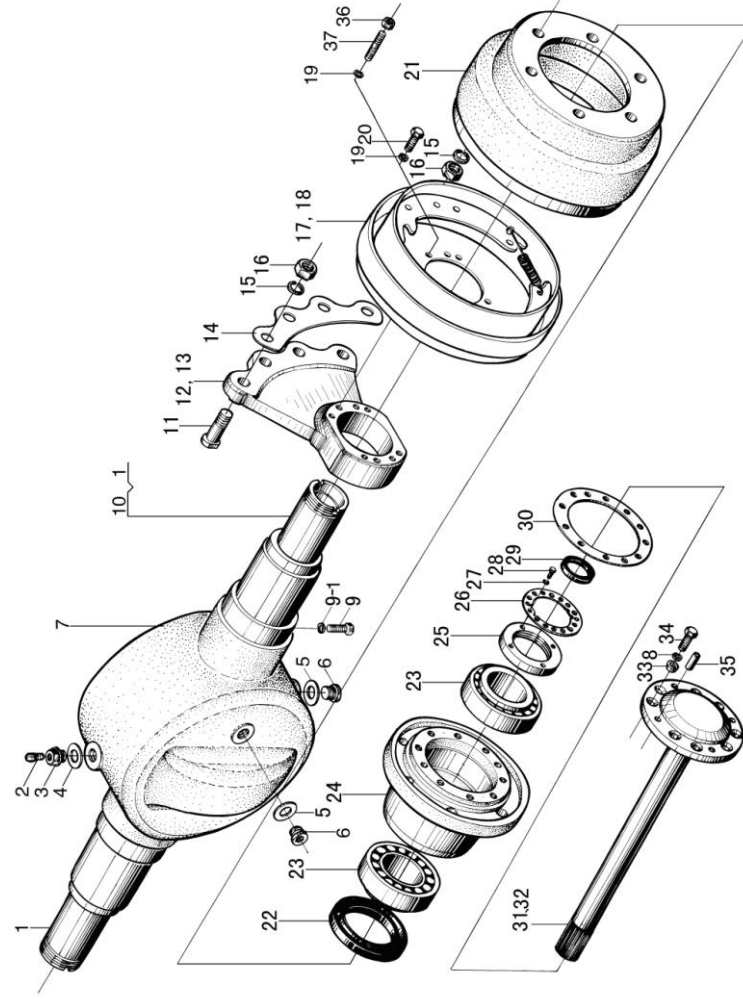
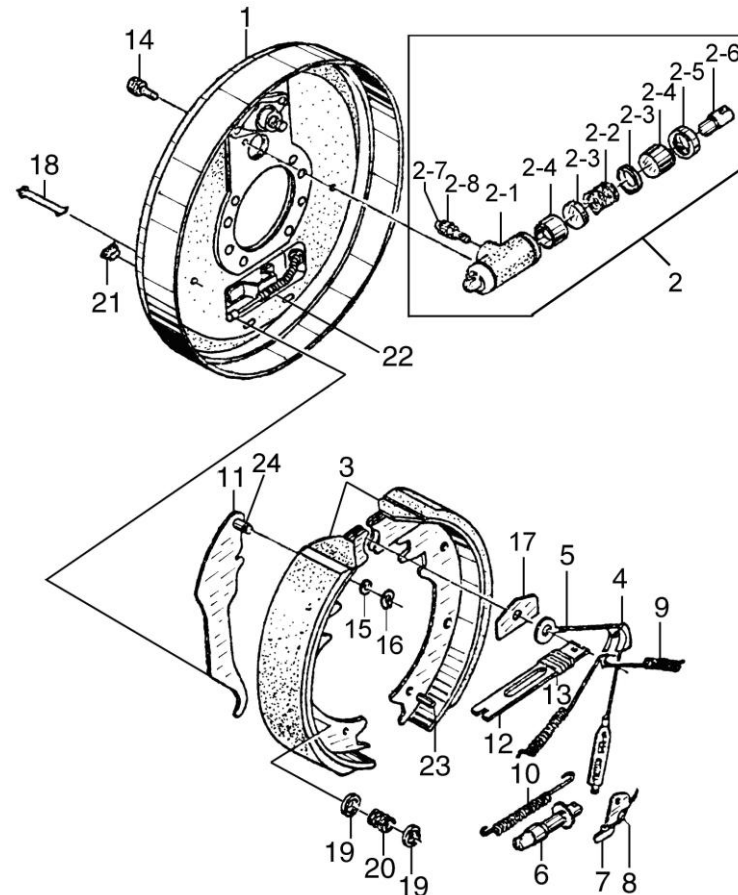
[illegible]

图 15 制动器
Fig. 15 Wheel brake

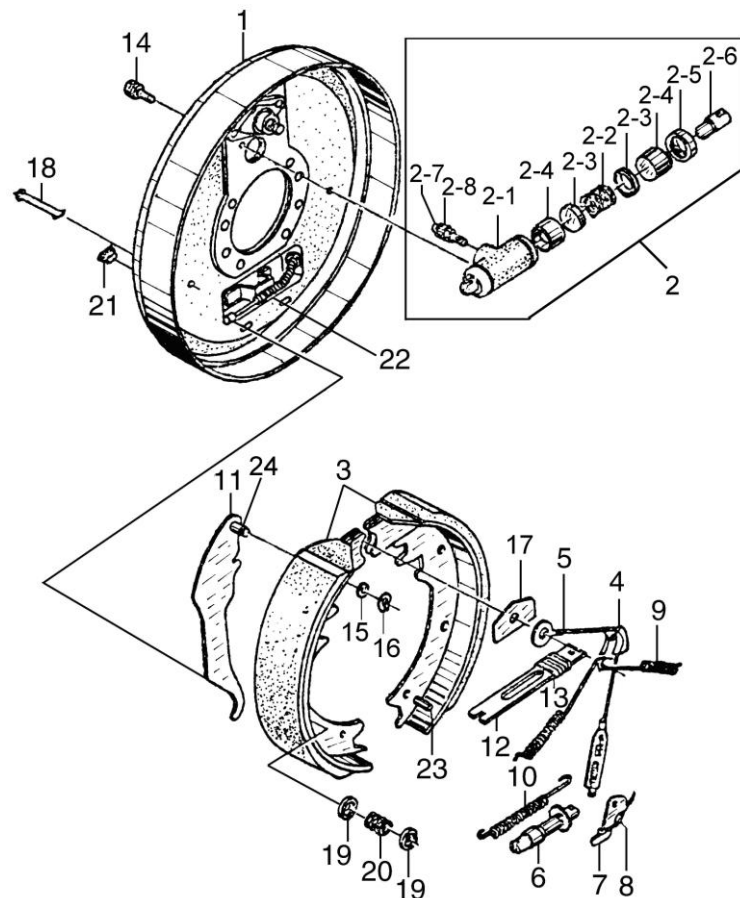
全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	N163-111000-G00	左制动器总成 Brake assy,LH	1	
A2	N163-112000-G00	右制动器总成 Brake assy,RH	1	
1	24433-72000G-L	左制动器底板总成 Brake plate assy,LH	1	
1	24433-72000G-R	右制动器底板总成 Brake plate assy,RH	1	
2	24433-76000G	制动分泵总成 Wheel cylinder assy	2	
2-1	NO PART NO.	制动分泵缸 Body	2	
2-2	NO PART NO.	制动分泵弹簧 Spring	2	
2-3	24433-76030G	分泵皮碗 Cup,piston	4	
2-4	NO PART NO.	活塞 Piston	4	
2-5	22673-72101	制动分泵护罩 Cover,dust	4	
2-6	NO PART NO.	活塞顶杆 Stopper,pole lever	4	
2-7	NO PART NO.	分泵放气螺钉护罩 Cap,screw	2	
2-8	NO PART NO.	制动分泵放气螺钉 Screw,bleeder	2	
3	24433-75000G	左制动蹄带摩擦片总成 Brake shoe,LH	1	
3	24433-75000G	右制动蹄带摩擦片总成 Brake shoe,RH	1	

图 15 制动器
Fig. 15 Wheel brake

全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
4	24433-70081G	导向块 Oriented block	1	
5	24433-73000G-FH	弹簧拉线装置 Spring fitting assy	1	
6	24433-74000G-L	左间隙调整器总成 Adjusting fitting assy,LH	1	
6	24433-74000G-R	右间隙调整器总成 Adjusting fitting assy,RH	1	
7	24433-70100G-L	左棘爪 Lever,LH	1	
7	24433-70100G-R	右棘爪 Lever,RH	1	
8	24433-70090G	左扭簧 Left twist spring	1	
9	24433-70070G-L	左前回位弹簧 Spring,LH	1	
9	24433-70070G-R	右前回位弹簧 Spring,RH	1	
10	24433-70050G	拉簧 Spring	1	
11	24433-70140G-L	左手制动拉杆 Lever parking,LH	1	
11	24433-70140G-R	右手制动拉杆 Lever parking,RH	1	
12	24433-70120G-L	左手制动推杆 Lever pushing,LH	1	
12	24433-70120G-R	右手制动推杆 Lever pushing,RH	1	
13	24433-70130G	弹簧 Spring	1	

图 15 制动器
Fig. 15 Wheel brake

全部车型
All models of truck

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
14	GB21-76-M8×1.25×25-6g	螺栓 M8×1.25×25-6g Bolt M8×1.25×25-6g	2	
	GB93-76-8	垫圈 8 Washer 8	2	
15	24433-70160G	弹性垫片 Washer,lock	1	
16	24433-70170G	杆销挡圈 Retainer	1	
17	24433-70060G	导向板 Guide Strip	1	
18	24433-70010G	压簧拉杆 Spring parking	2	
19	24433-70020G	弹簧座 Spring seating	4	
20	24433-70030G	压簧 Spring	2	
21	24433-70040G	胶堵 Cove adjusting hole	1	
22	N163-111100-000	手制动拉索,左 Cable, Control,LH	1	
22	N163-112200-000	手制动拉索,右 Cable,Control,RH	1	
23	24433-70110G	销 Pin	1	
24	24433-70150G	销 Pin	1	

图 16 变速器(机械式 其 1) 绍兴 ShaoXin
Fig.16 Transmission(clutch type part-1)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox

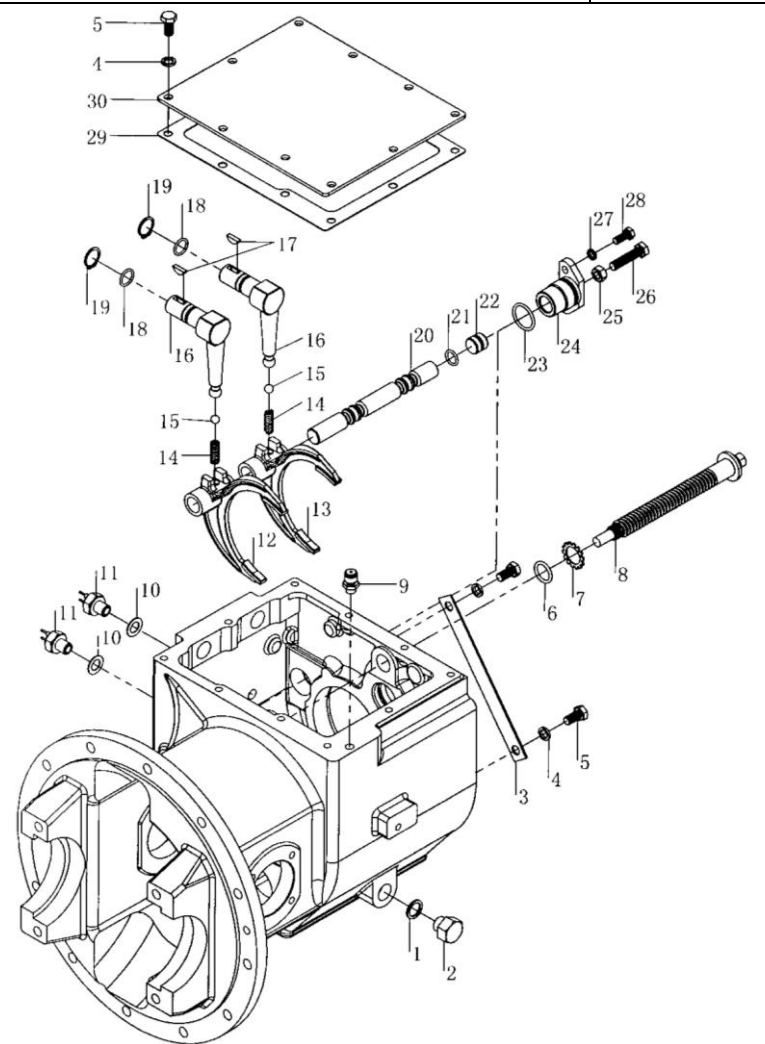
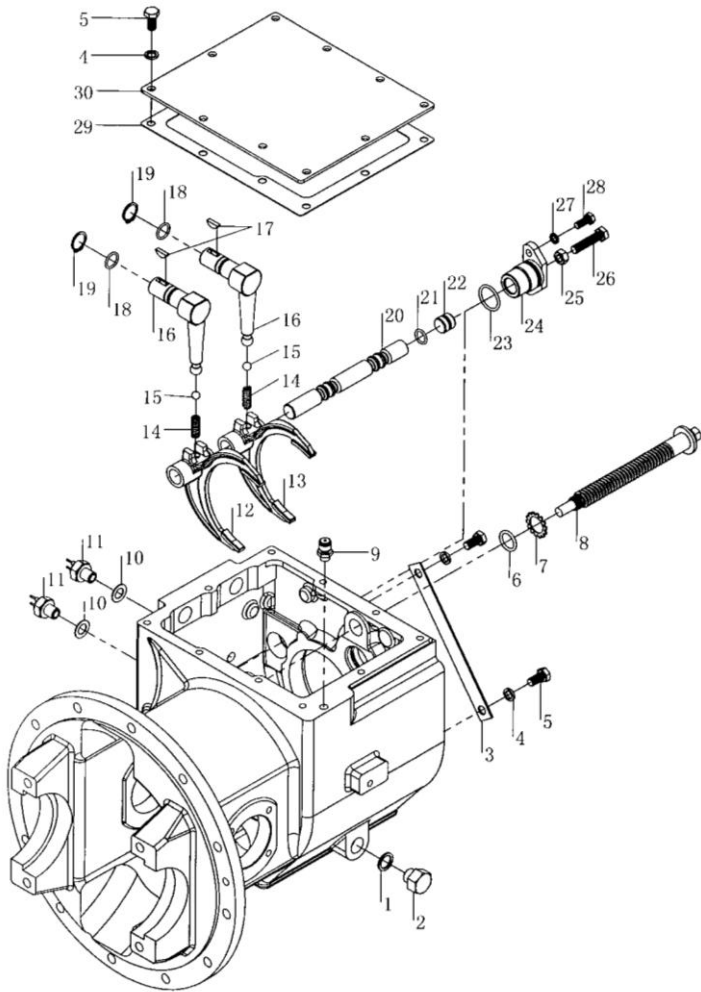
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	Q20-03-18×24×2	密封垫圈 18×24×2 Washer 18×24×2	1	
	2	JB/ZQ4447-86 R1/2	螺塞 Plug	1	≤2012-12-31
	2	JDS30-0046	螺塞 M18×1.5 Plug M18×1.5	1	≥2013-01-01
	3	JDS30-0042	挡板 Plate	1	≥2013-01-01
	4	GB93-87-10	弹簧垫圈 10 Washer lock 10	12	
	5	GB5783-86-M10×20	螺栓 M10×20 Bolt M10×20	12	
	6	GB1235-76-28×3.5	O 形密封圈 28×3.5 O-ring	1	
	7	JDS30-0017	外齿弹性垫圈 Washer	1	
	8	JDS30-0010	滑动螺杆 Bolt,slide	1	
	9	JDS30-0001	塞体 Air breather	1	≤2012-12-31
	9	JDS30-0002	盖 Cover	1	≤2012-12-31
	9	Q903-Z“1/8”—27	钢球通气塞 Z“1/8”—27 Air breather	1	≥2013-01-01
	10	14×24×2 Q/301B202-86	密封圈 14×24×2 Seal ring	1	≤2012-12-31
	10	14×24×1 Q/301B202-86	密封圈 14×24×1 Seal ring 14×24×1	2	≥2013-01-01
	11	JK208	倒车灯开关 Switch,back-lamp	1	≤2012-12-31

图 16 变速器(机械式 其 1) 绍兴 ShaoXin
Fig.16 Transmission(clutch type part-1)

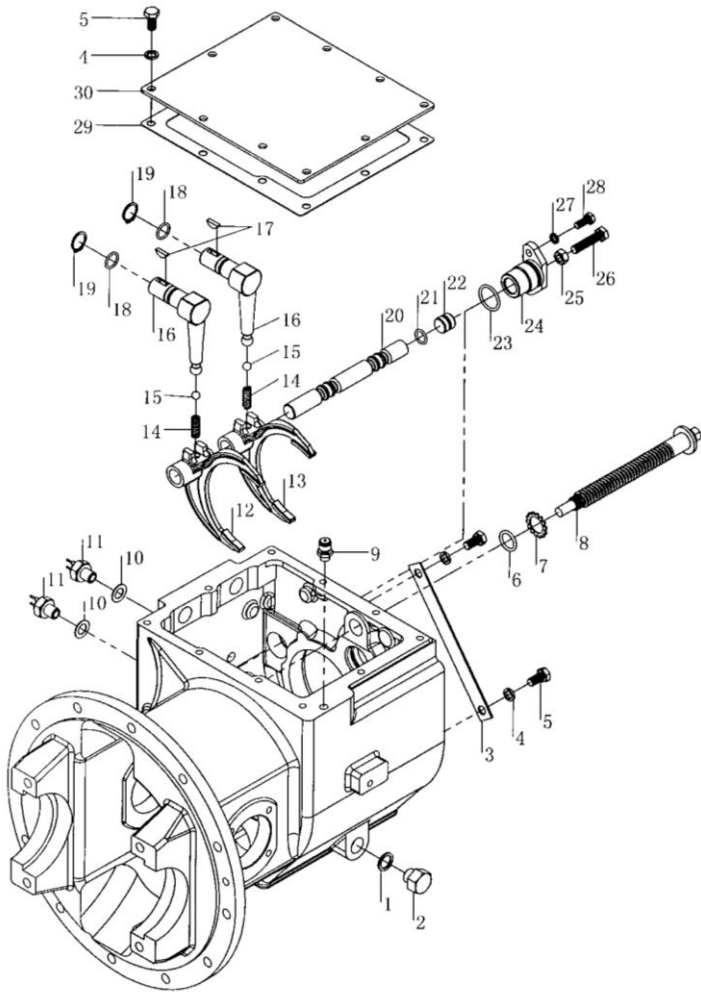
1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
11	JK611T	倒车灯开关 Switch,back-lamp	2	≥2013-01-01
12	JDS30-0003	拨叉 Fork,shift	1	≤2012-12-31
12	JDS30IIL-0003	拨叉 Fork,shift	1	≥2013-01-01
13	JDS30-0003	拨叉 Fork,shift	1	
14	JDS30-0004	弹簧 Spring	2	
15	GB308-89-10.000G200b	钢球 10.0000 G2006 Ball,steel	2	
16	JDS30-0006	传动杆 Lever,shift	2	
17	GB1099-79-5×19	半圆键 5×19 Key,woodruf 5×19	2	
18	GB1235-76-22×2.4	O 形圈 22×2.4 O-ring 22×2.4	2	
19	GB894.1-86-22	轴用弹性挡圈 22 Snap ring 22	2	
20	JDS30-0005	换挡杆 Rod,shift	1	
21	GB1235-76-20×2.4	O 形圈 20×2.4 O-ring 20×2.4	1	≤2012-12-31
21	GB1235-76-20×2.5	O 形密封圈 20×2.5 O-ring 20×2.5	1	≥2013-01-01
22	JDS30-0043	塞 Plug	1	
23	GB1235-76-35×3.1	O 形密封圈 35×3.1 O-ring 35×3.1	1	

图 16 变速器(机械式 其 1) 绍兴 ShaoXin
Fig.16 Transmission(clutch type part-1)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
24	JDS30-0041	轴臂 Supporter,arm shaft	1	
25	GB6170-86-M10	螺母 M10 Nut M10	1	
26	GB5783-86-M10×45	螺栓 M10×45 Bolt M10×45	1	
27	GB93-87-8	弹簧垫圈 8 Washer lock 8	2	
28	GB5783-86-M8×20	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	2	
29	JDS30-0008	箱盖垫片 Gasket,case cover	1	
30	JDS30-0007	箱盖 Cover,case	1	

图 17 变速器(机械式 其 2) 绍兴 ShaoXin
Fig.17 Transmission(clutch type part-2)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox

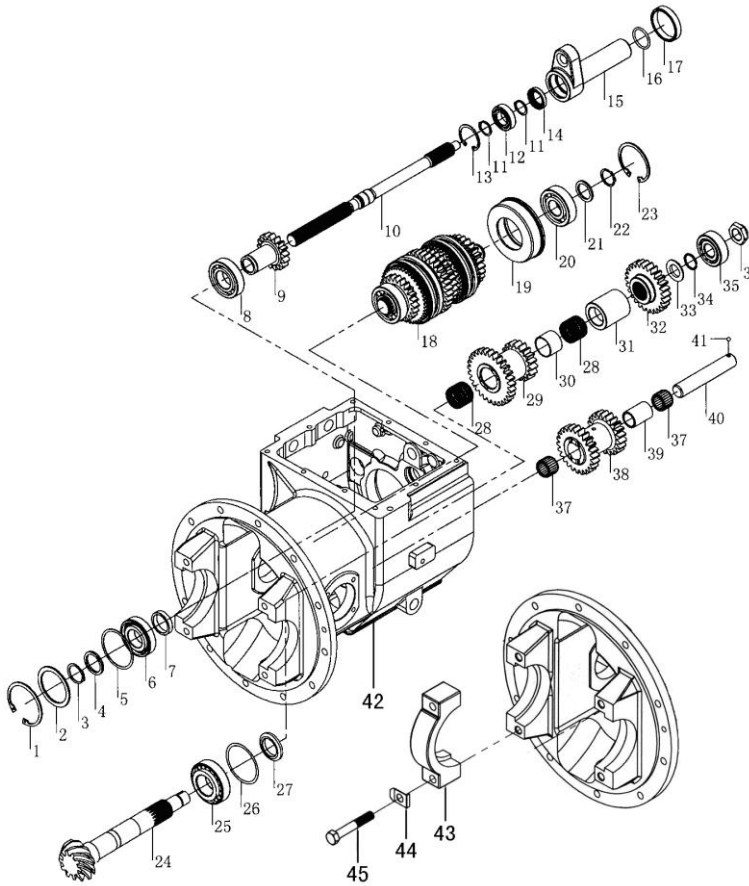
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	GB893.2-86-80	孔用弹性挡圈 80 Snap ring 80	1	
	2	JDS30-0009	轴承垫圈 Spacer	1	
	3	GB894.1-86-35	轴用弹性挡圈 35 Snap ring 35	1	
	4	JDS30-0202	隔圈 Spacer	1	
	5	GB305-89-72/78.6	止动环 72/78.6 Ring,thrust	1	
	6	GB276-94-6207N	轴承 6207N bearing	1	
	7	JDS30-0203	隔套 Spacer	1	
	8	GB276-94-6207	轴承 6207 bearings	1	
	9	JDS30-0201	输入齿轮 Gear,input	1	
	10	JDS30-0301	主动轴 Shaft,main drive	1	
	11	GB894.1-86-25	轴用弹性挡圈 25 Snap ring	2	
	12	GB276-94-6005	轴承 6005 bearing	1	
	13	GB893.2-86-47	孔用弹性挡圈 47 Snap ring	1	
	14	JDS30-0019	油封 25×40×8 Seal,oil	1	
	15	JDS30-0016	轴承架 Retainer,bearing	1	

图 17 变速器(机械式 其 2) 绍兴 ShaoXin
Fig.17 Transmission(clutch type part-2)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox

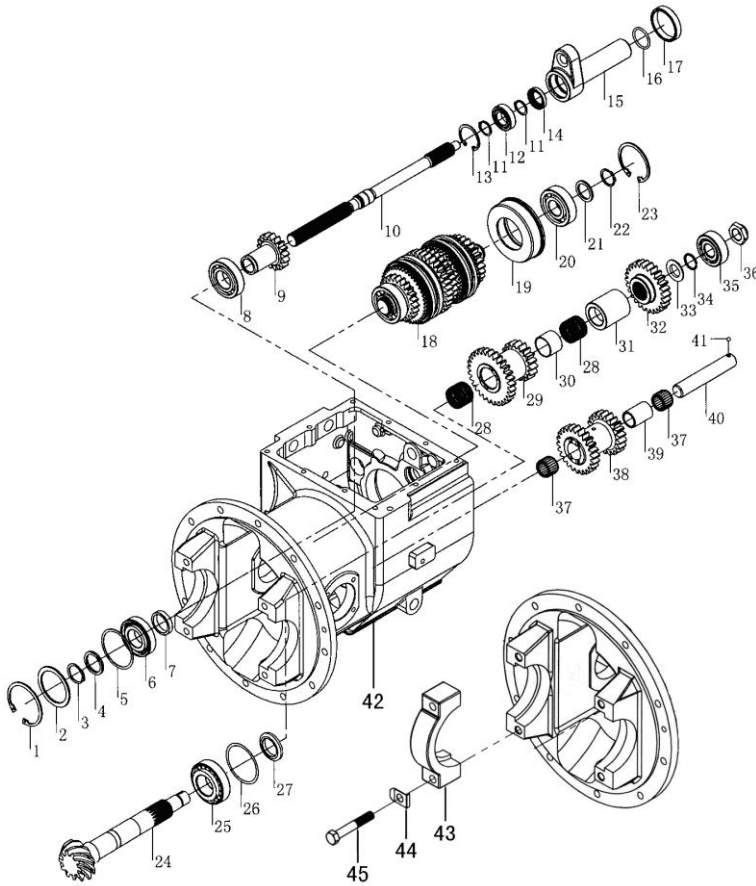
		序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
		16	GB1235-76-42×3.5	O 形密封圈 42×3.5 O-ring	1	
		17	JDS30-0018	轴环 Collar	1	
		18	JDS30-0400	主轴组件 Spindle assy	1	见图 17-a See Fig. 17-a
		19	JDS30-0029	轴承保持圈 Retainer, bearing	1	
		20	GB276-94-6306	轴承 6306 bearing	1	
		21	JDS30-0027	隔圈 Spacer	1	
		22	GB894.1-86-30	轴用弹性挡圈 30 Snap ring	1	
		23	GB893.2-86-72	孔用弹性挡圈 72 Snap ring	1	
		24	JDS18-0001	输出轴 Shaft,output	1	1t-1.8t
			JDS25-0001			2t-2.5t
			JDS30-0040			3t-3.5t
		25	GB297-94-32208	轴承 32208 bearing	1	
		26	JDS30-0011 (δ=0.1)	垫片 δ=0.1 Shim	按需 Need d	
			JDS30-0011 (δ=0.2)	垫片 δ=0.2 Shim		
			JDS30-0011 (δ=0.3)	垫片 δ=0.3 Shim		

图 17 变速器(机械式 其 2) 绍兴 ShaoXin
Fig.17 Transmission(clutch type part-2)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox

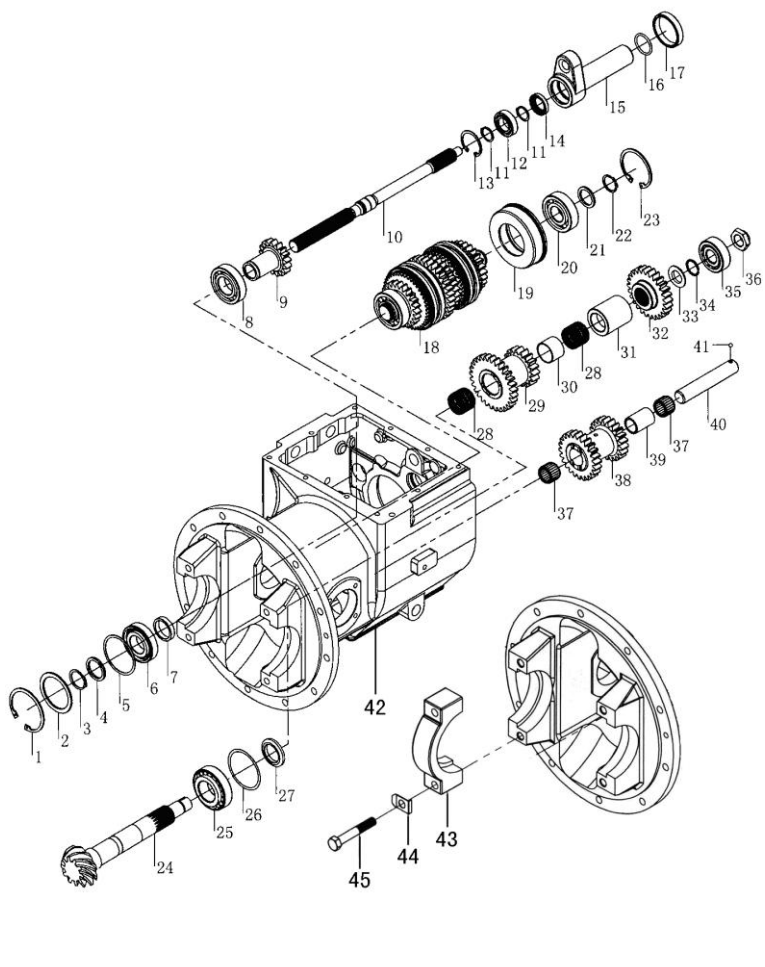
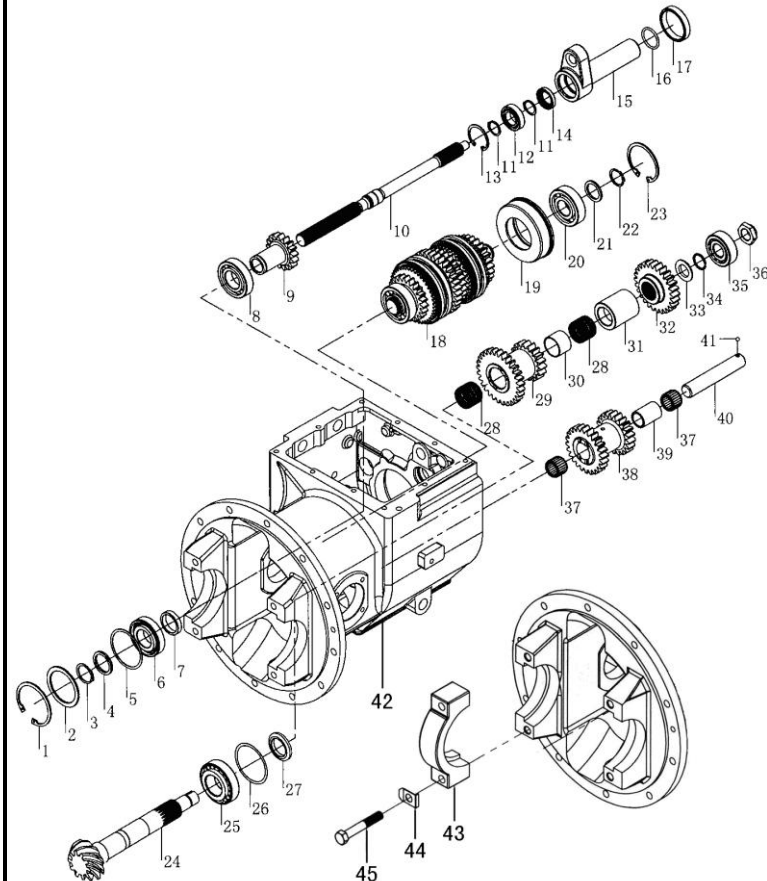
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	27	JDS30-0012	止推垫圈 Washer,stop	1	
	28	35×40×30	滚针轴承 Bearing,needle	2	
	29	JDS30-0014	双联齿轮 Gear,cluster	1	
	30	JDS30-0013	衬套 Spacer	1	
	31	JDS30-0015	衬套 Spacer	1	
	32	JDS30-0020	输出齿轮 Gear,output	1	
	33	JDS30-0021	止推板 Plate,thrust	1	
	34	JDS30-0022	隔环 spacer ring	1	
	35	GB297-94-32305	轴承 32305 Bearing 32305	1	
	36	JDS30-0023	锁紧螺母 Lock nut	1	
	37	25×33×24	滚针轴承 Bearing,needle	2	
	38	JDS30-0035	惰轮 Gear,reverse,idler	1	
	39	JDS30-0036	衬套 Spacer	1	
	40	JDS30-0034	惰轮轴 Shaft, reverse idler	1	
	41	GB308-89-6.3500 G2006	钢球 6.3500 G2006 Ball,steel	1	

图 17 变速器(机械式 其 2) 绍兴 ShaoXin
Fig.17 Transmission(clutch type part-2)

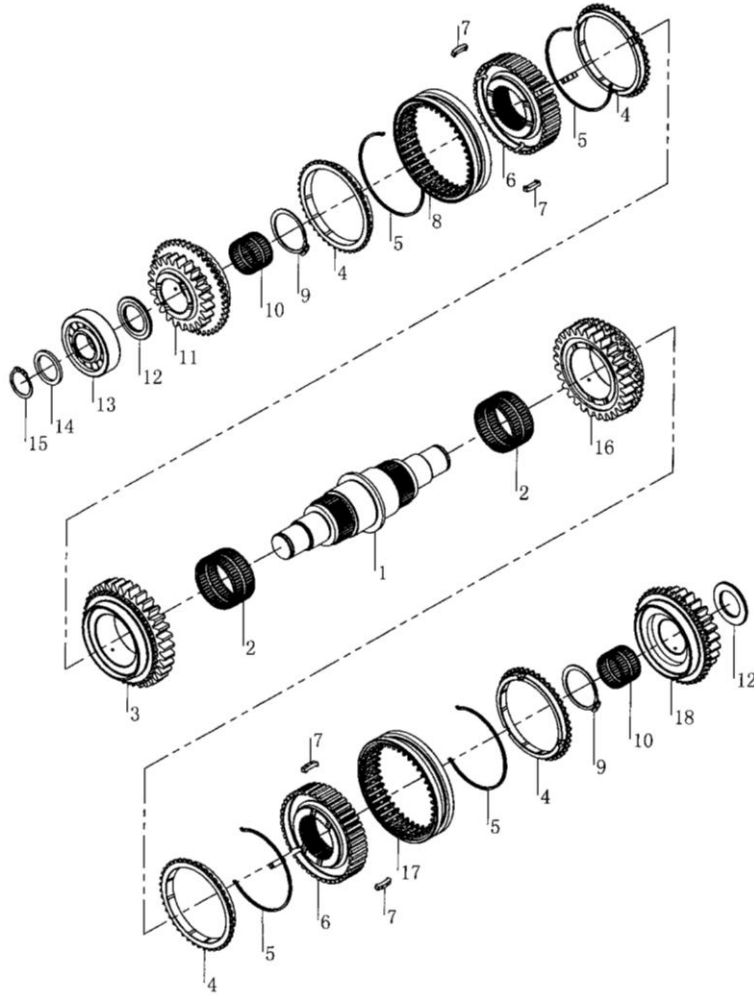
1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
42	JDS25-0101	机械变速箱壳体 Case,transmission	1	1t-2.5t
42	JDS30-0101	机械变速箱壳体 Case,transmission	1	3t-3.5t
43	YQX25-0101	轴承座 Cap,bearing	2	1t-2.5t
43	YQX30-0102	轴承座 Cap,bearing	2	3t-3.5t
44	YQX25-0004	锁片 Plate,lock	4	1t-2.5t
44	YQX30-0023	锁片 Plate,lock	4	3t-3.5t
45	YQX30-0101	螺栓 Bolt	4	

图 17-a 主轴组件 (绍兴)
Fig.17-a Spindle assy (ShaoXin)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	JDS30-0400	主轴组件 Spindle assy	1	包含/INC:1-18
1	JDS30-0039	主轴 Shaft,main	1	
2	56×61×30	滚针轴承 Bearing,needle	2	
3	JDS30-0037	低速齿轮 Gear,low speed	1	
4	JDS30-0030	同步环 Ring,block	4	
5	JDS30-0031	弹簧 Spring	4	
6	JDS30-0028	离合器从动盘毂 Hub,clutch	2	
7	JDS30-0032	嵌块 Insert	6	
8	JDS30-0033	1/2 档啮合套 Sleeve	1	
9	GB894.1-86-48	轴用弹性挡圈 48 Snap ring	2	
10	35×40×27	滚针轴承 Bearing,needle	2	
11	JDS30-0038	高速齿轮 Gear,high speed	1	
12	JDS30-0026	止推垫圈 Washer,stop	2	
13	GB283-94-NJ306	轴承 NJ306 Bearing NJ306	1	
14	JDS30-0027	隔圈 Spacer	1	

图 17-a 主轴组件 (绍兴)
Fig.17-a Spindle assy (ShaoXin)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox

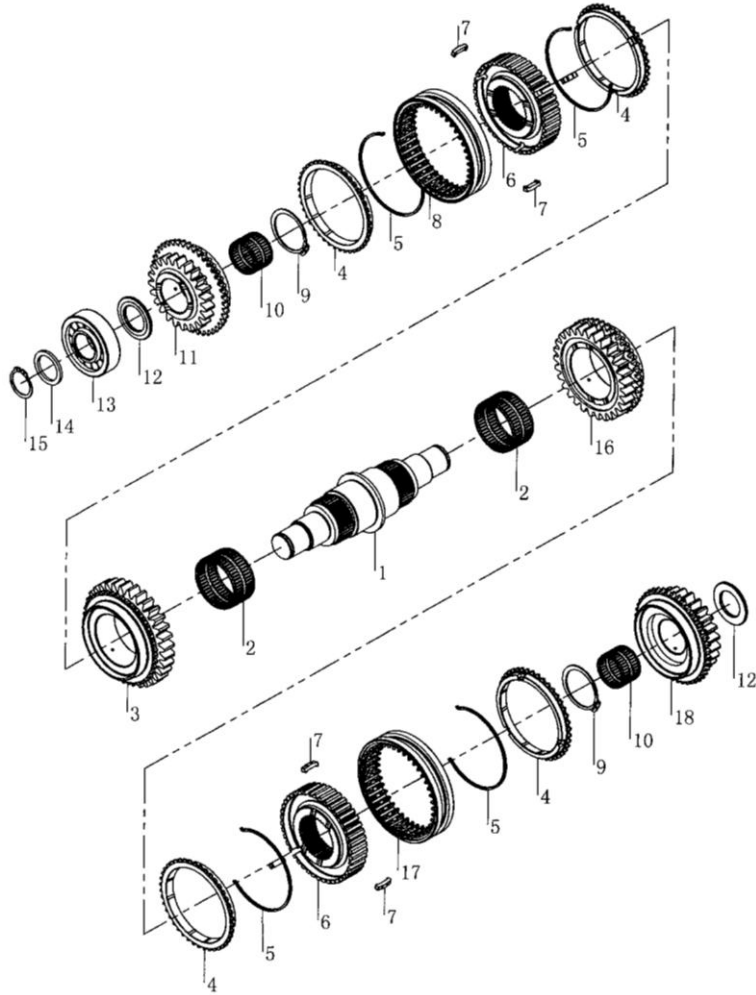
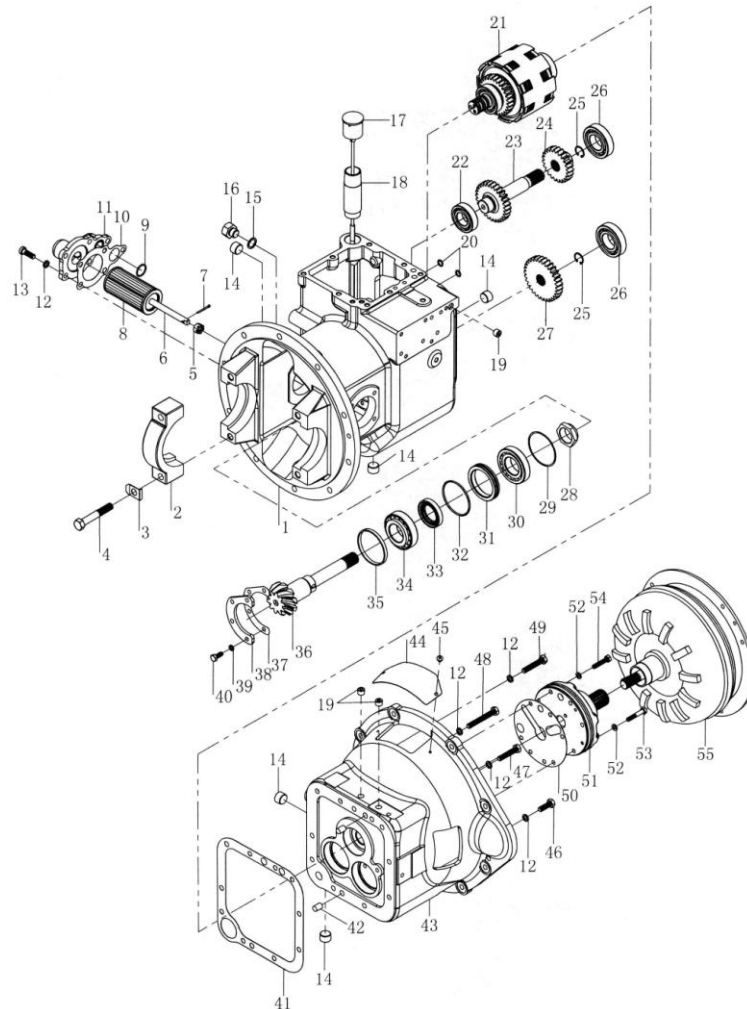
[illegible]

图 18 变速箱（液力式）绍兴 SHAOXIN
Fig. 18 Transmission(tor-con type)

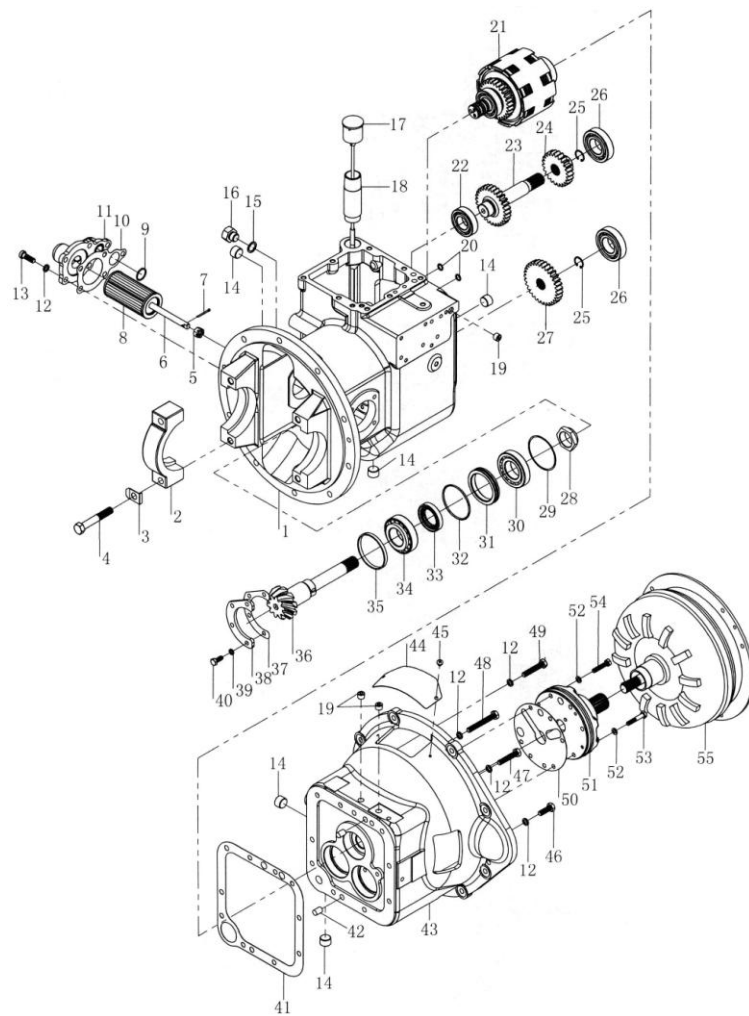
1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	YQX25-0100	液力变速箱壳体 Case,Transmission	1	1t-2.5t 滤油器内置 Oil filters built-in
	YQX25AS-0100	液力变速箱壳体 Case,Transmission	1	1t-2.5t 滤油器外置 Oil filter external
	YQX30AS-0100	液力变速箱壳体 Case,Transmission	1	3t-3.5t
2	YQX25-0101	轴承座 Bearing seat	2	1t-2.5t
	YQX30-0102	轴承座 Bearing seat	2	3t-3.5t
3	YQX25-0004	锁片 Plate,Lock	4	1t-2.5t
	YQX30-0023	锁片 Plate,Lock	4	3t-3.5t
4	YQX30-0101	螺栓 Bolt	4	
5	GB6181-86-12	螺母 M12 Nut M12	1	
6	YQX30AS-0502	螺杆 Screw	1	
7	GB91-86-3.2×28	开口销 3.2×28 Cotter pin 3.2×28	1	
8	YQX30AS-0510	滤网组件 Filter components	1	
9	GB1235-76-28×2.4	O 形密封圈 28×2.4 O-ring 28×2.4	1	
10	YQX30AS-0503	纸垫 Paper pad	1	
11	YQX30AS-0501	油滤座 Oil filter seat	1	

图 18 变速箱（液力式）绍兴 SHAOXIN
Fig. 18 Transmission(tor-con type)

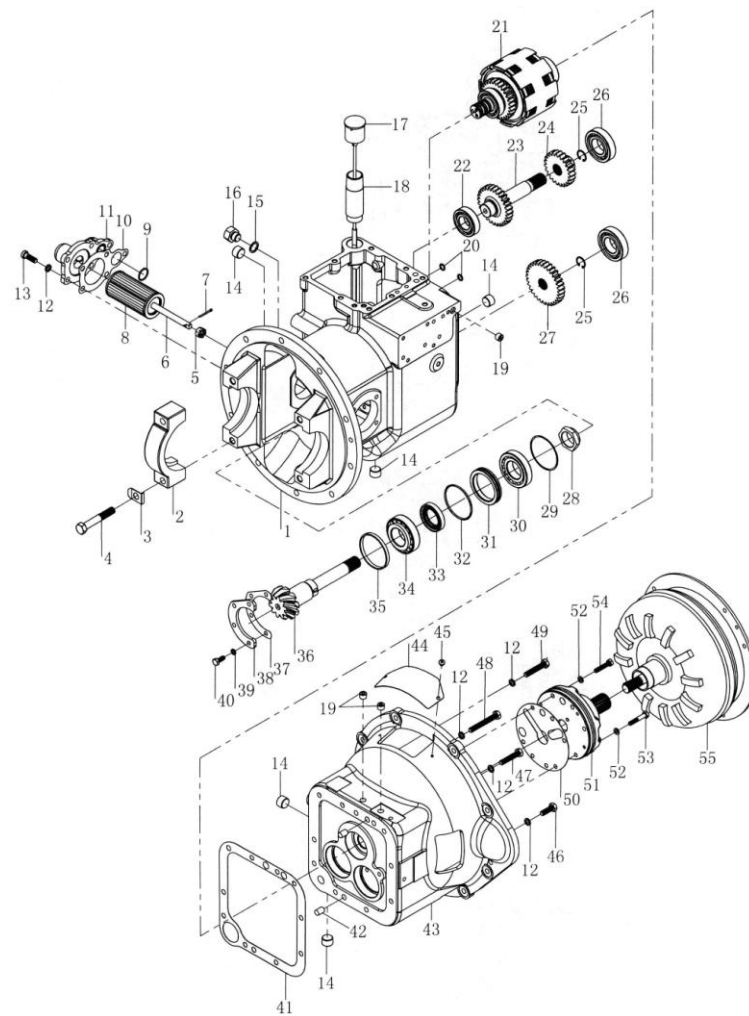
1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
12	GB93-87-10	垫圈 10 Washer 10	14	
13	GB70-85-M10×30	螺钉 M10×30 Screw M10×30	5	
14	JB/ZQ4446-86-R1/2	螺塞 R1/2 Screw plug R1/2	3	
15	Q20-03-18×24×1.5	密封垫 18×24×1.5 Gasket 18×24×1.5	1	
16	JDS30-0046	螺塞 Screw plug	1	
17	YQX30-0400	加油器盖组件 Fuel lid assy	1	
18	YQX30-0007	加油管 Pipe oil fill	1	
19	JB/ZQ4446-86-R1/4	螺塞 R1/4 Screw plug R1/4	3	
20	GB1235-76-15×2.4	O 形密封圈 15×2.4 O-ring 15×2.4	2	
21	YQX18-1000	液力离合器总成 Hydraulic clutch, Assy	1	1t-1.8t 见图 19 See Fig.19
	YQX30-1000	液力离合器总成 Hydraulic clutch, Assy	1	2t-3.5t 见图 19 See Fig.19
22	GB276-94-6206	轴承 6206 Bearing 6206	1	
23	YQX30-0015	惰轮轴 Shaft, Idler	1	
24	YQX30-0013	惰轮 Gear, Idler	1	

图 18 变速箱（液力式）绍兴 SHAOXIN
Fig. 18 Transmission(tor-con type)

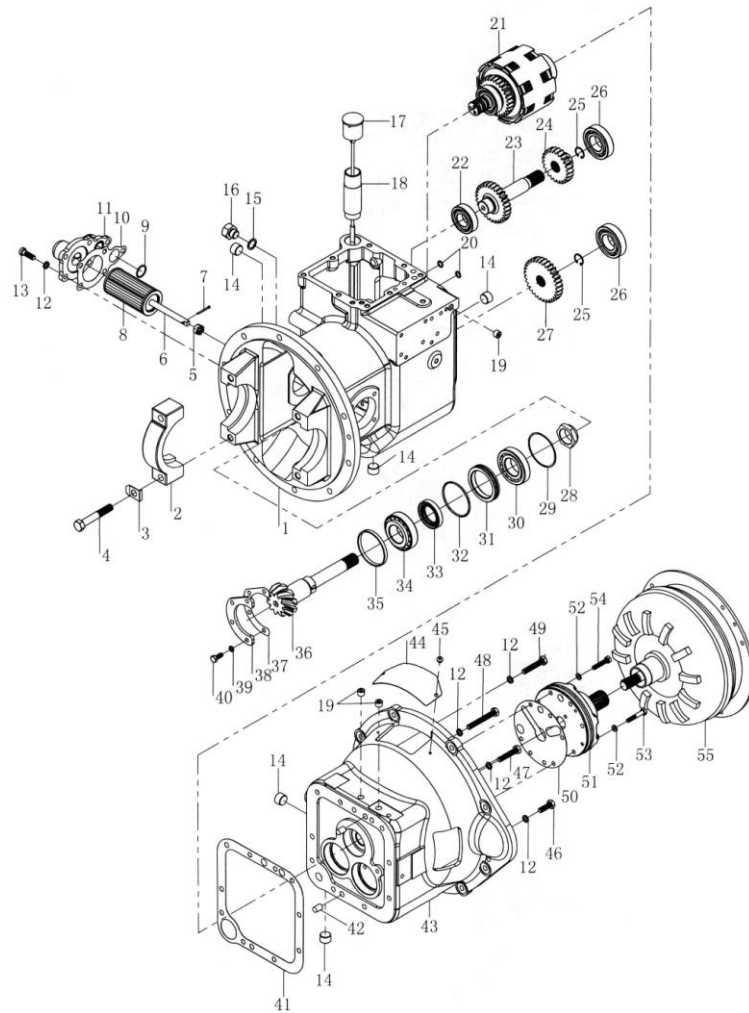
1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
25	GB893.1-86-24	孔用弹性挡圈 24 Circlips for holes 24	2	
26	GB276-94-6207	轴承 6207 Bearing 6207	2	
27	YQX30-0012	输出齿轮 Output gear	1	
28	YQX30-0014	锁紧螺母 Nut	1	
29	YQX30-0016	垫 Pad		按需 Need
30	GB297-94-30208	轴承 30208 Bearing 30208	1	
31	YQX30-0001	油封保持架 Retainer, Oil seal	1	
32	GB1235-76-80×3.1	O 形圈 80×3.1 O-ring 80×3.1	1	
33	YQX30-0005	输出轴油封 Seal, Oil	1	
34	GB297-94-32208	轴承 32208 Bearing 32208	1	
35	YQX30-0003	轴环 Collar	1	
36	YQX18-0001	输出轴 Shaft, Output	1	1t-1.8t
	YQX25-0001	输出轴 Shaft, Output	1	2t-2.5t
	YQX30-0011	输出轴 Shaft, Output	1	3t-3.5t
37	YQX30-0002	垫片 Shim		按需 Need

图 18 变速箱（液力式）绍兴 SHAOXIN
Fig. 18 Transmission(tor-con type)

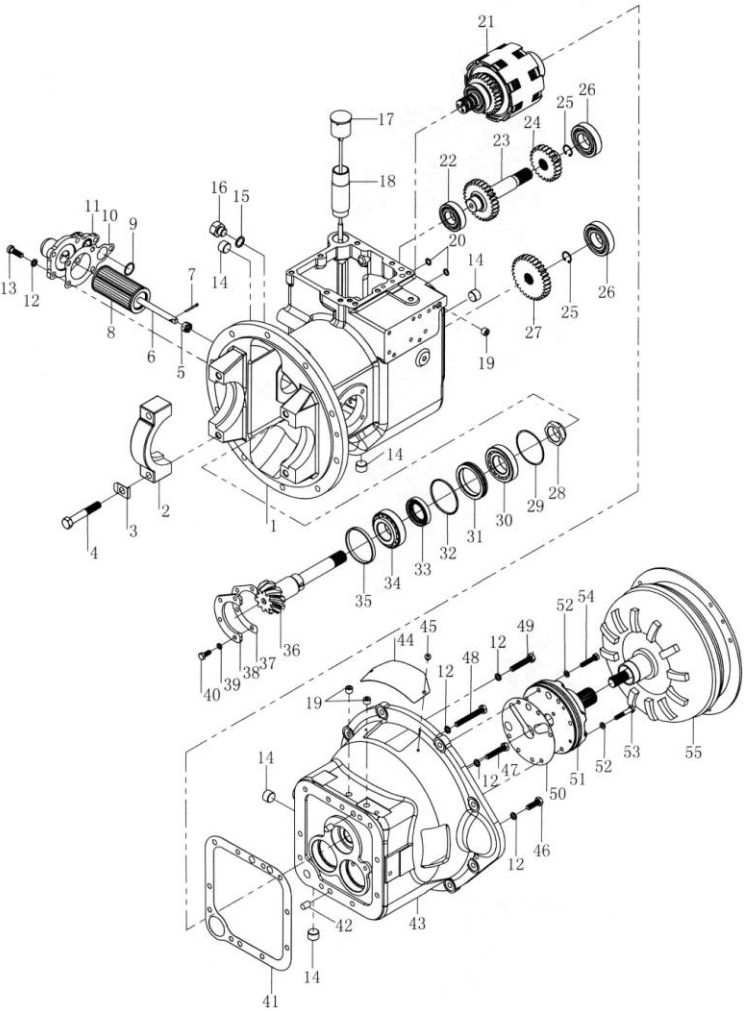
1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
38	YQX30-0004	支承片 Plate,Bearing support	1	
39	GB93-87-8	垫圈 8 Washer 8	4	
40	GB5783-86-M8×20	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	4	
41	YQX30AS-0001	垫片 Shim	1	
42	GB119-86-B12×20	圆柱销 B12×20 Pin,Parallel B12×20	2	
43	YQX30H-0201	变矩器壳体 Case, Torque-converter	1	YQXD18E,YQXD18HB, YQX25-2,YQXD25-2, YQXD25H-2, YQXD30,YQXD30H
	YQX30G1-0201	变矩器壳体 Case, Torque-converter	1	YQXD25G1,YQXD30G1
	YQX30W-0201	变矩器壳体 Case, Torque-converter	1	YQXD18H1,YQXD25H1-2 YQXD30H1
	YQX30-0201	变矩器壳体 Case, Torque-converter	1	YQX18HA, YQXD18HA YQX25A-2, YQXD25A-2 YQX30A, YQXD30A
44	YQX30-0202	盖板 Cover	1	
45	GB818-85-M6×8	十字槽螺钉 M6×8 Screw M6×8	2	
46	GB5783-86-M10×30	螺栓 M10×30 Bolt M10×30	4	
47	GB5783-86-M10×50	螺栓 M10×50 Bolt M10×50	1	

图 18 变速箱（液力式）绍兴 SHAOXIN
Fig. 18 Transmission(tor-con type)

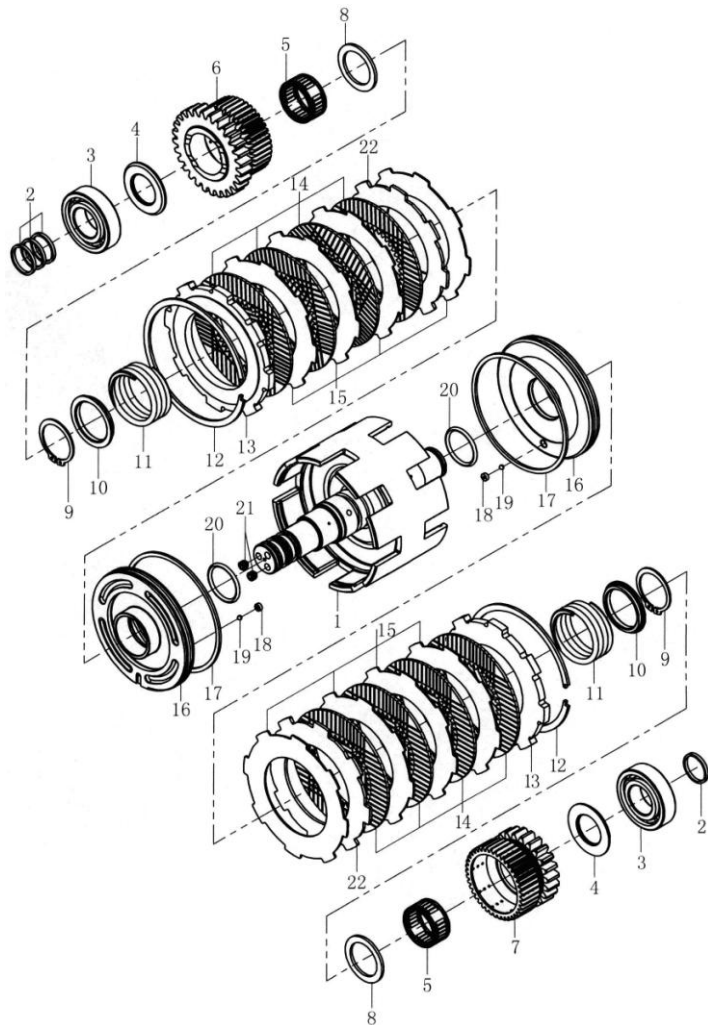
1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
48	GB5783-86-M10×75	螺栓 M10×75 Bolt M10×75	1	
49	GB5783-86-M10×55	螺栓 M10×55 Bolt M10×55	3	
50	YQX30-0010	垫片 Shim	1	
51	YQX30-3000	油泵总成 Charging pump	1	见图 23 See Fig.23
52	Q20-03-8×14×1.5	密封圈 8×14×1.5 Gasket 8×14×1.5	6	
53	GB5780-86-M8×45	螺栓 M8×45 Bolt M8×45	4	
54	GB5780-86-M8×40	螺栓 M8×40 Bolt M8×40	2	
55	YQX30H-6000	YJH265 液力变矩器 Torque-converter	1	YQXD18E, YQX25-2,YQXD25-2 YQXD30,YQXD18H1, YQXD25H1-2,YQXD30H1
	YQX30A-6000	YTH265D-3 液力变矩器 Torque-converter	1	YQXD18HB,YQXD25H-2 YQXD30H
	YQX30G1-6000	YJH265-8 液力变矩器 Torque-converter	1	YQXD25G1,YQXD30G1
	YQX30-6000	YTH265D-2 液力变矩器 YTH265D-2 Torque-converter	1	YQX18HA, YQXD18HA YQX25A-2, YQXD25A-2 YQX30A, YQXD30A

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

1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	YQX18-1000	液力离合器总成 Hydraulic clutch,Assy	1	1t-1.8t See Fig.18 Item21
A2	YQX30-1000	液力离合器总成 Hydraulic clutch,Assy	1	2t-3.5t See Fig.18 Item21
1	YQX30-1100	输入轴组件 Shaft assy,Input	1	
2	YQX30-1006	密封环（A） Ring,Seal	4	
3	GB276-94-6206	轴承 6206 Bearing 6206	2	
4	YQX30-1007	离合器-止推环（B） Ring,Thrust	2	
5	K35×42×20	滚针轴承 Bearing,Needle	2	
6	YQX30-1005	倒车档齿轮 Gear,Reverse	1	
7	YQX30-1003	前进档齿轮 Gear,Forward	1	
8	YQX30-1008	离合器-止推环（A） Ring,Thrust	2	
9	GB894.1-86-40	轴用弹性挡圈 40 Circlips for shaft 40	2	
10	YQX30-1009	弹簧座 Seat,Spring	2	
11	YQX30-1004	回程弹簧 Spring,Return	2	
12	YQX30-1014	卡环 Snap ring	2	

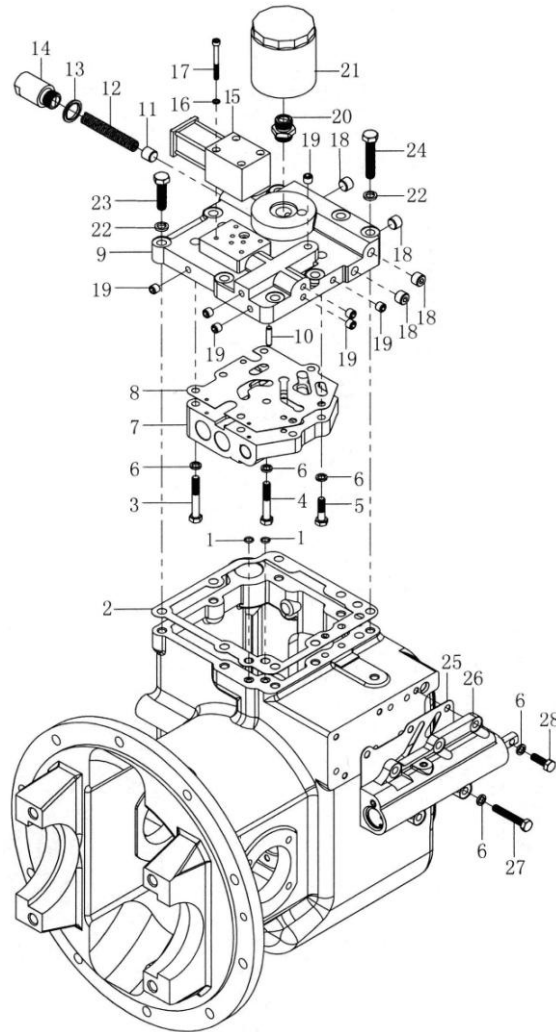
图 19 液力离合器（液力式）绍兴 SHAOXIN
Fig.19 Hydraulic clutch(tor-con type)

1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
13	YQX18-1001	端板 Plate,End	2	1t-1.8t
	YQX30-1001	端板 Plate,End	8	2t-3.5t
14	YQX30-1013	摩擦片 Disk,Friction	6	1t-1.8t
	YQX30-1013	摩擦片 Disk,Friction	8	2t-3.5t
15	YQX30-1012	隔片 Spacer	6	1t-1.8t
	YQX30-1012	隔片 Spacer	8	2t-3.5t
16	YQX30-1002	活塞 Piston	2	

图 20 盖、控制阀、微动阀（液力式）绍兴
Fig.20 Cover control valve &
inching valve (tor-con type) SHAOXIN

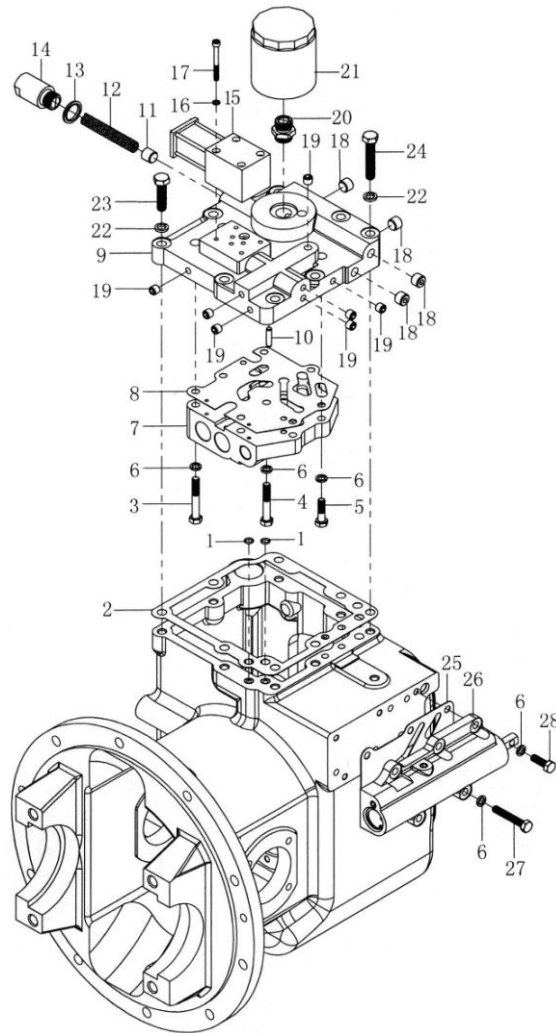
1.0t-3.5t
YQXD（电磁阀换向）系列液力变速箱
YQXD (Solenoid valve Commutation) Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	GB1235-76-11×1.9	O 形密封圈 11×1.9 O-ring 11×1.9	2	
2	YQX30-0008	垫片 Shim	1	
3	GB5782-86-M8×55	螺栓 M8×55 Bolt M8×55	3	
4	GB5782-86-M8×50	螺栓 M8×50 Bolt M8×50	3	
5	GB5782-86-M8×30	螺栓 M8×30 Bolt M8×30	2	
6	GB93-87-8	弹簧挡圈 8 Washer 8	13	
A1	YQX30D-4100	盖和控制阀总成 Assy, Cover Control valve	1	包含 INC:7,9
7	YQX30D-4120	控制阀总成 Control valve	1	不单独提供 Do not supply separately
8	YQX30-4001	密封垫 Gasket	1	
9	YQX30D-4111	壳体盖 Cover,Case	1	不单独提供 Do not supply separately
10	GB119-86-A6×25	圆柱销 A6×25 Pin,Parallel A6×25	1	
11	YQX30D-4112	活塞 Piston	1	
12	YQX30-4003	弹簧 Spring	1	
13	JB982-77-20	组合密封垫 20 Combination gasket 20	1	
14	YQX30-4002	安全阀盖 Cup	1	

图 20 盖、控制阀、微动阀（液力式）绍兴
Fig.20 Cover control valve &
inching valve (tor-con type) SHAOXIN

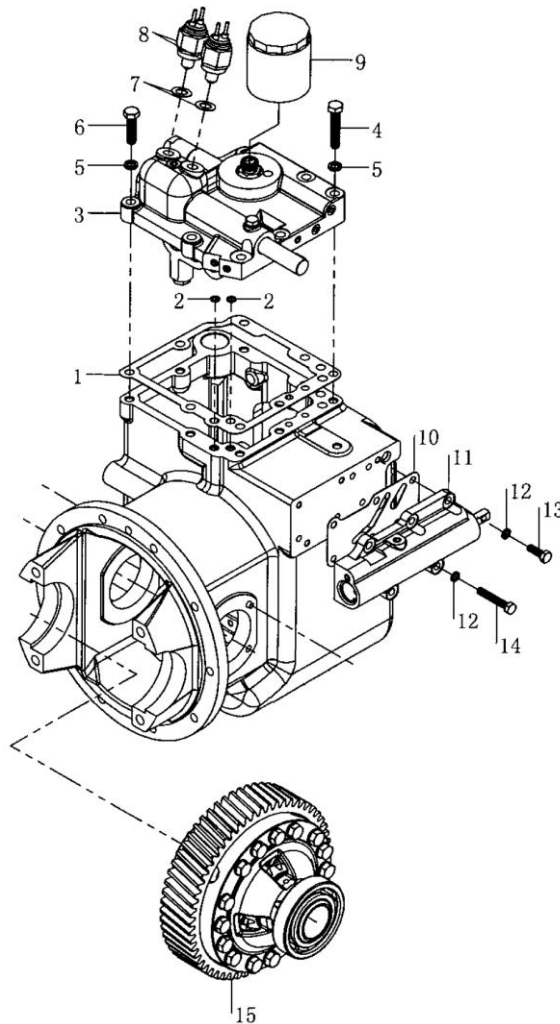
1.0t-3.5t
YQXD（电磁阀换向）系列液力变速箱
YQXD (Solenoid valve Commutation) Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	YQX30D-4200	电磁换向阀 Solenoid valve	1	
16	GB859-76-5	弹簧挡圈 5 Spring block circle 5	4	
17	GB70-85-M5×50	螺钉 M5×50 Screw M5×50	4	
18	Q/ZB285-ZG1/4	内六角螺塞 ZG1/4 Plug,Hexagon ZG1/4	4	
19	Q/ZB285-ZG1/8	内六角螺塞 ZG1/8 Plug,Hexagon ZG1/8	7	
20	YQX30-4005	管接头 Nipple	1	
21	YQX30-0300	滤油器（II） Oil filter	1	
22	GB93-87-10	垫圈 10 Washer 10	8	
23	GB5783-86-M10×40	螺栓 M10×40 Bolt M10×40	6	
24	GB5783-86-M10×55	螺栓 M10×55 Bolt M10×55	2	
25	YQX30-0022	衬垫 Liner	1	
26	YQX30-5000	微动阀总成 Inching valve	1	
27	GB5783-86-M8×50	螺栓 M8×50 Bolt M8×50	2	
28	GB5783-86-M8×25	螺栓 M8×25 Bolt M8×25	3	

图 21 盖、控制阀、微动阀（液力式）绍兴
Fig.21 Cover control valve &
inching valve (tor-con type) SHAOXIN

1.0t-3.5t
YQX(手动换向)系列液力变速箱
YQX(Manual control Commutation) Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	YQX30-0008	垫片 Shim	1	
2	GB1235-76-11×1.9	O 形密封圈 11×1.9 O-ring 11×1.9	2	
3	YQX30-4000	盖和控制阀总成 Assy. Cover Control valve	1	
4	GB5783-86-M10×55	螺栓 M10×55 Bolt M8×55	2	
5	GB93-87-10	弹簧垫圈 10 Washer 10	16	
6	GB5783-86-M10×40	螺栓 M10×40 Bolt M10×40	6	
7	14×24×2	纸垫圈 Paper washer	2	
8	JK208	倒车灯开关 Switch	2	
9	YQX30-0300	滤油器（Ⅱ） Oil filter	1	
10	YQX30-0022	衬垫 Liner	1	
11	YQX30-5000	微动阀总成 Inching valve	1	
12	GB93-87-8	弹簧垫圈 8 Washer 8	5	
13	GB5783-86-M8×25	螺栓 M8×25 Bolt M8×25	3	
14	GB5783-86-M8×50	螺栓 M8×50 Bolt M8×50	2	
15		差速器总成 Differential assy	1	见图 22 See Fig.22

图 22 减速器和差速器 (绍兴)
Fig.22 Reduction & differential (ShaoXin)

1.0t-3.5t
全部车型 All models of truck

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	GB5783-86-M10×25	螺栓 M10×25 Bolt M10×25	8	
2	GB93-87-10	垫圈 10 Washer 10	8	
3	YQX30-0021	轴承盖 Cover,Bearing	2	
4	GB1235-76-75×3.1	O 型密封圈 75×3.1 O-ring 75×3.1	2	
5	YQX30-0017	垫片 (δ=0.1,0.2,0.5) Shim (δ=0.1,0.2,0.5)		按需 Need
6	GB297-94-32207	轴承 32207 Bearing 32207	2	
7	YQX18-0002	螺旋伞齿轮 Spiral bevel gear	1	1.0t-1.8t
	YQX25-0003	螺旋伞齿轮 Spiral bevel gear	1	2t-2.5t
	YQX30-0020	螺旋伞齿轮 Spiral bevel gear	1	3t-3.5t
8	YQX30-0019	衬套 Bushing	1	
9	YQX25-0002	齿轴 Shaft,Final pinion	1	1.0t-1.8t
	YQX30-0018	齿轴 Shaft,Final pinion	1	2.0t-3.5t
A1	YQX18-2000	差速器总成 Differential assy	1	1.0t-1.8t 包含/INC:10-23
A1	YQX18-2000	差速器总成 Differential assy	1	2.0t-2.5t JDS 机械变速箱 Mechanical Gearbox 包含/INC:10-23

图 22 减速器和差速器 (绍兴)
Fig.22 Reduction & differential (ShaoXin)

1.0t-3.5t
全部车型 All models of truck

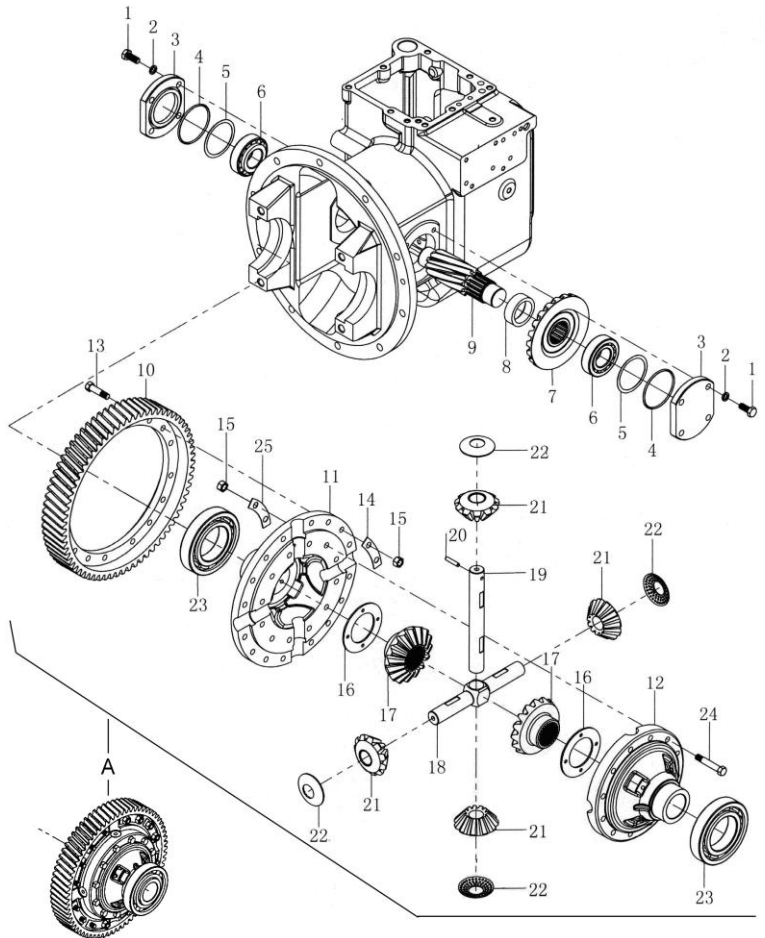
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	A2	YQX25-2-2000	差速器总成 Differential assy	1	2t-2.5t 液力变速箱 Hydrodynamic Gearbox 包含/ INC:10-12,16-24
	A3	YQX30-2000	差速器总成 Differential assy	1	3t-3.5t 包含/INC:10-25
	10	YQX25-2003	大齿圈 Gear ring	1	1t-2.5t
		YQX30-2003	大齿圈 Gear ring	1	3t-3.5t
	11	YQX25-2101	差速器右半壳 Case RH, Differential Gear	1	1t-1.8t
		YQX25-2101		1	2.0t-2.5t JDS 机械变速箱 Mechanical Gearbox
		HDCS30-1101		1	2t-2.5t 液力变速箱 Hydrodynamic Gearbox
		YQX30-2101		1	3t-3.5t
	12	YQX25-2102	差速器左半壳 Case LH,Differential Gear	1	1t-1.8t
		YQX25-2102		1	2.0t-2.5t JDS 机械变速箱 Mechanical Gearbox
		HDCS30-1102		1	2t-2.5t 液力变速箱 Hydrodynamic Gearbox
		YQX30-2102		1	3t-3.5t
	13	YQX25-2002	螺栓 Bolt	12	1t-1.8t
		YQX25-2002	螺栓 Bolt	12	2.0t-2.5t JDS 机械变速箱 Mechanical Gearbox

图 22 减速器和差速器 (绍兴)
Fig.22 Reduction & differential (ShaoXin)

1.0t-3.5t
全部车型 All models of truck

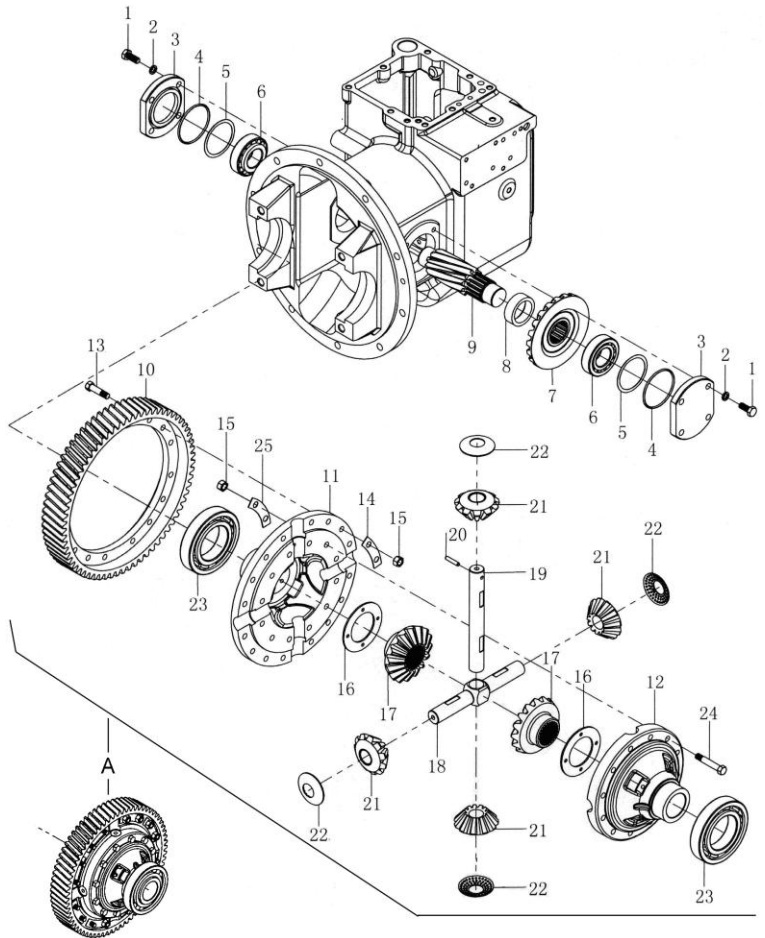
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	13	YQX30-2002	螺栓 Bolt	16	3t-3.5t
	14	YQX25-2001	锁紧垫片 Washer,Lock	6	1t-1.8t
		YQX25-2001	锁紧垫片 Washer,Lock	6	2.0t-2.5t JDS 机械变速箱 Mechanical Gearbox
		YQX30-2001	锁紧垫片 Washer,Lock	8	3t-3.5t
	15	GB6176-86-M10×1.25	螺母 M10×1.25 Nut M10×1.25	12	1t-1.8t
		GB6176-86-M10×1.25	螺母 M10×1.25 Nut M10×1.25	12	2.0t-2.5t JDS 机械变速箱 Mechanical Gearbox
		GB6176-86-M10×1.25	螺母 M10×1.25 Nut M10×1.25	28	3t-3.5t
	16	YQX25-2007	垫圈 Washer	2	1t-2.5t
		YQX30-2007	垫圈 Washer	2	3t-3.5t
	17	YQX25-2009	半轴齿轮 Cear side	2	1t-2.5t
		YQX30-2009	半轴齿轮 Cear side	2	3t-3.5t
	18	YQX25-2008	齿轮轴 I Pinion shaft I	1	1t-2.5t
		YQX30-2008	齿轮轴 I Pinion shaft I	1	3t-3.5t
	19	YQX25-2005	齿轮轴 II Pinion shaft II	1	1t-2.5t
		YQX30-2005	齿轮轴 II Pinion shaft II	1	3t-3.5t

图 22 减速器和差速器 (绍兴)
Fig.22 Reduction & differential (ShaoXin)

1.0t-3.5t
全部车型 All models of truck

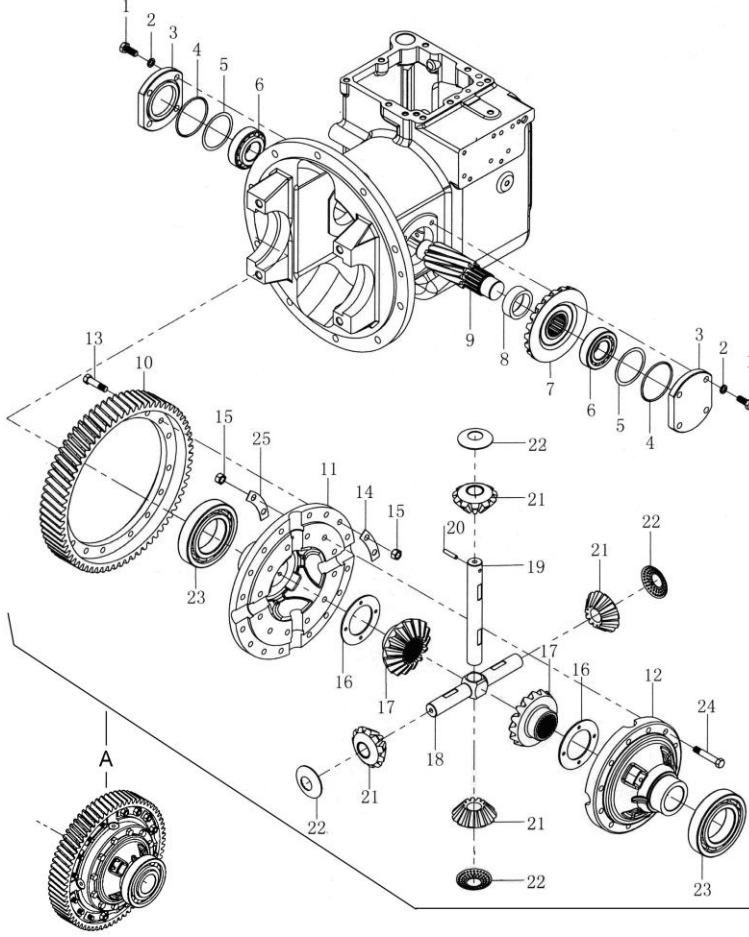
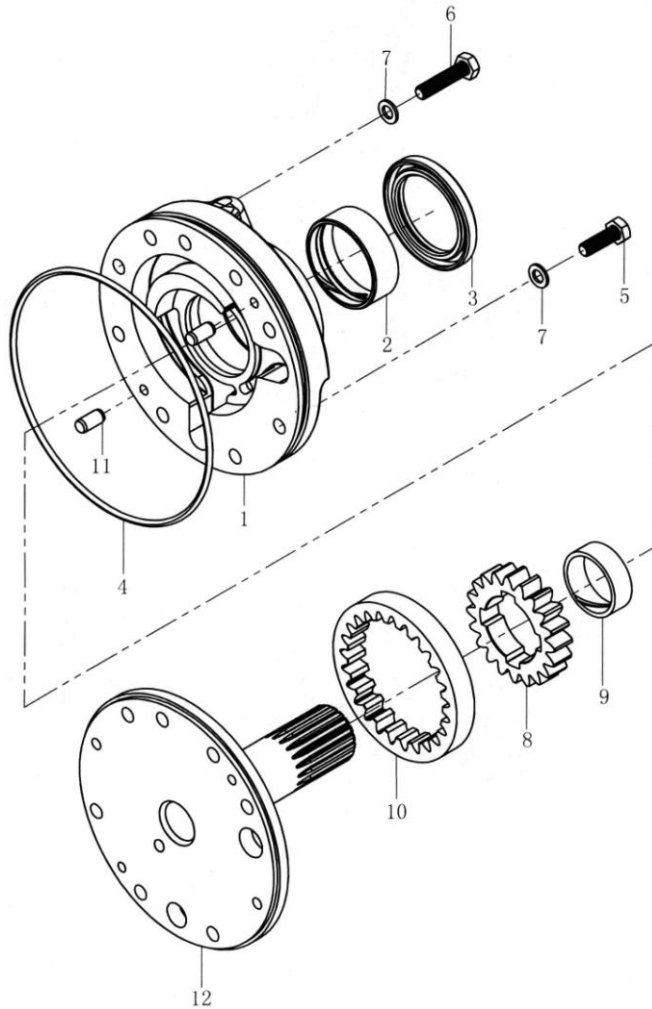
				
序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
20	GB119-86-B6×30	圆柱销 B6×30 Pin,Parallel B6×30	1	1t-2.5t
	GB119-86-B6×28	圆柱销 B6×28 Pin,Parallel B6×28	1	3t-3.5t
21	YQX25-2006	行星齿轮 Planetary pinion	4	1t-2.5t
	YQX30-2006	行星齿轮 Planetary pinion	4	3t-3.5t
22	YQX25-2004	止推垫圈 Washer,Thrust	4	1t-2.5t
	YQX30-2004	止推垫圈 Washer,Thrust	4	3t-3.5t
23	GB276-94-6211	轴承 6211 Bearing 6211	2	1t-2.5t
	GB276-94-6213	轴承 6213 Bearing 6213	2	3t-3.5t
24	HDCS30-1101	螺栓 Bolt	16	2t-2.5t
24	YQX30-2104	螺栓 Bolt	12	3t-3.5t
25	YQX30-2103	锁紧垫片 Washer,Lock	6	3t-3.5t

图 23 供油泵（液力式）绍兴 SHAOXIN
Fig.23 Charging pump(tor-con type)

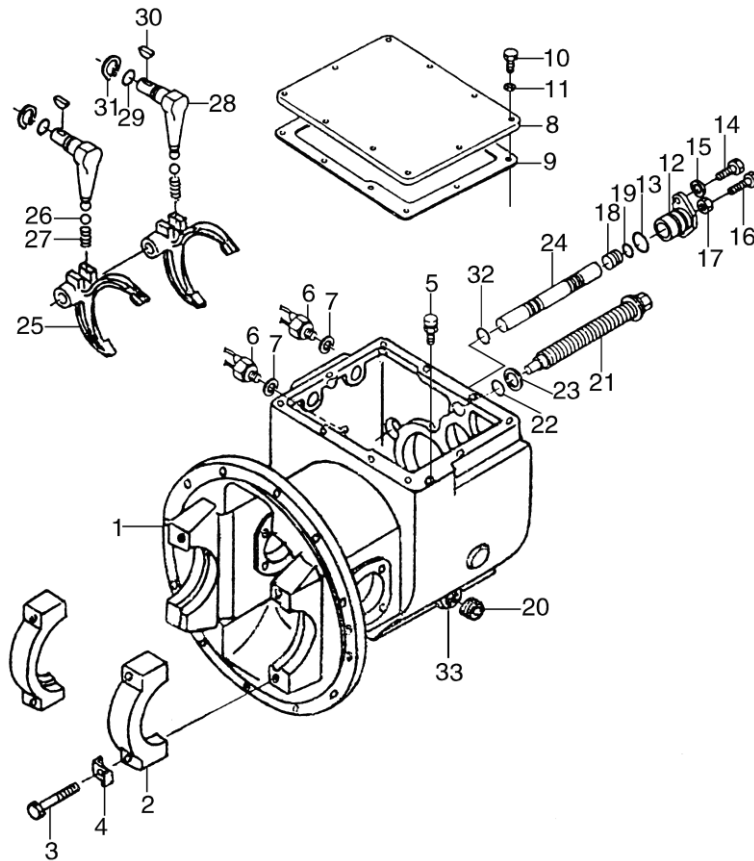
1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A	YQX30-3000	油泵总成 Charging pump	1	见图 18 序号 51 See Fig.18 Item51
1	YQX30-3007	泵壳 Case,Pump	1	
2	YQX30-3001	衬套 Bushing	1	
3	GB9877.1-88-B50×68×8	油封（F）B50×68×8 Seal,Oil B50×68×8	1	
4	GB3452.1-92-145×3.55	O 型密封圈 145×3.55 O-ring 145×3.55	1	
5	GB5783-86-M8×25	螺栓 M8×25 Bolt M8×25	1	
6	GB5783-86-M8×35	螺栓 M8×35 Bolt M8×35	1	
7	Q20-03-8×14×1.5	密封圈 8×14×1.5 Gasket 8×14×1.5	2	
8	YQX30-3003	主动齿轮 Gear,Drive	1	
9	YQX30-3004	衬套 Bushing	1	
10	YQX30-3005	被动齿轮 Gear,Driven	1	
11	GB119-86-B8×16	圆柱销 B8×16 Pin,Parallel B8×16	2	
12	YQX30-3006	导轮座 Support,Starter	1	

图 24 变速器(机械式 其 1)中南 ZhongNan
Fig. 24 Transmission(clutch type part-1)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	JDS25.001	机械变速箱壳体 Case,transmission	1	1t-2.5t
	JDS30.001	机械变速箱壳体 Case,transmission	1	3t-3.5t
2	JDS25.002	轴承座 Cap,bearing	2	1t-2.5t
	JDS30.072	轴承座 Cap,bearing	2	3t-3.5t
3	YDS30.089	螺栓 Bolt	4	
4	YDS25.003	锁片 Plate,lock	4	1t-2.5t ≤2012-12-31
4	JDS25.003	锁片 Plate,lock	4	1t-2.5t ≥2013-01-01
4	YDS30.082	锁片 Plate,lock	4	3t-3.5t
5	JDS30.050	塞体 Air breather	1	
	JDS30.051	盖 Cover	1	
6	JK208	倒车灯开关 Switch,back-lamp	1	≥2012-12-31 数量 2 Qty2
7	14×24×2 Q/301B202-86	密封圈 14×24×2 Seal ring	1	≥2012-12-31 数量 2 Qty2
8	JDS30.048	箱盖 Cover,case	1	
9	JDS30.049	箱盖垫片 Gasket,case cover	1	
10	GB5783-86-M10×1.25×16	螺栓 M10×1.25×16 Bolt M10×1.25×16	10	≤2012-12-31

图 24 变速器(机械式 其 1)中南 ZhongNan
Fig. 24 Transmission(clutch type part-1)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
10	GB5783-2000-M10×20	螺栓 M10×20 Bolt M10×20	10	≥2013-01-01
11	GB93-87-10	垫圈 10 Washer lock 10	10	
12	JDS30.031	轴臂 Supporter,arm shaft	1	
13	35×3.1 GB1235-76	O 形圈 35×3.1 O-ring	1	
14	GB5783-2000-M8×20	螺栓 M8×20 Bolt	2	
15	GB93-87-8	垫圈 8 Washer,lock	2	
16	GB5783-2000-M10×45	螺栓 M10×45 Bolt	1	
17	GB6170-2000-M10	螺母 M10 Nut	1	
18	JDS30.032	塞 Plug	1	
19	20×2.4 GB1235-76	O 形圈 20×2.4 O-ring	1	
20	YDS30.104	螺塞 Plug	1	≤2012-12-31
20	YBS5.133	螺塞 Plug	1	≥2013-01-01
21	JDS30.027	滑动螺栓 Bolt,slide	1	
22	28×3.5 GB1235-76	O 形圈 28×3.5 O-ring	1	
23	JDS30.028	外齿弹性垫圈 Washer	1	

图 24 变速器(机械式 其 1)中南 ZhongNan
Fig. 24 Transmission(clutch type part-1)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
24	JDS30.033	换挡杆 Rod,shift	1	
25	JDS30.044	拨叉 Fork,shift	2	
26	10.0000G200b GB/T308-2002	钢球 10.000G200b Ball,steel	2	
27	JDS30.045	弹簧 Spring	2	
28	JDS30.047	转动杆 Lever,shift	2	
29	22×2.4 GB1235-76	O 形圈 22×2.4 O-ring	2	
30	5×19 GB/T1099.1-2003	半圆键 5×19 Key,woodruf	2	
31	GB/T894.1-86-22	弹性挡圈 22 Snap ring	2	
32	JDS30.033	调整垫片 Shim	1/3	
33	18 JB982-77	组合密封垫圈 Washer	1	
			2	
			2	

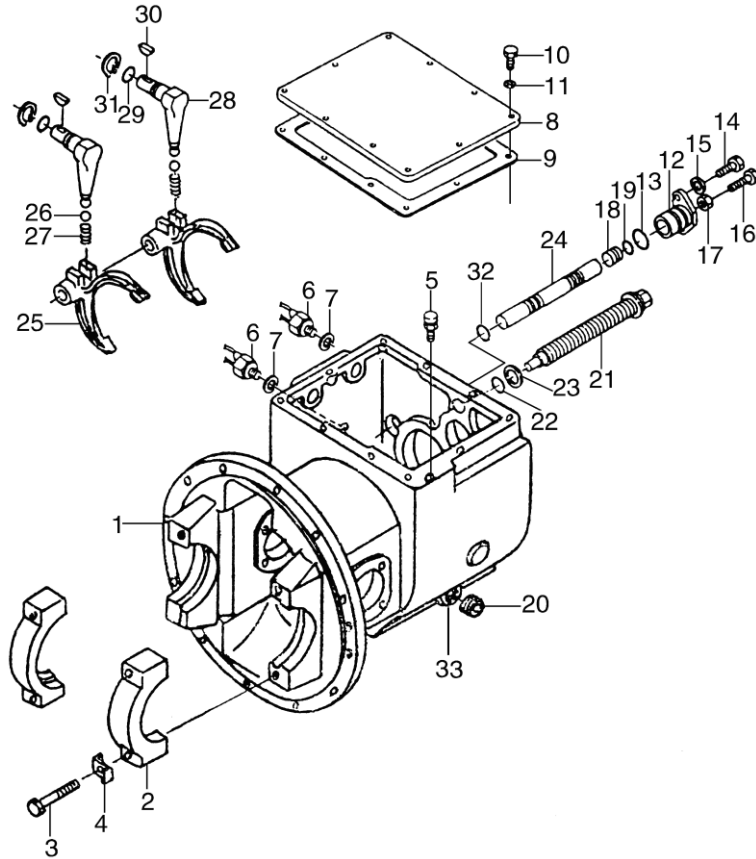


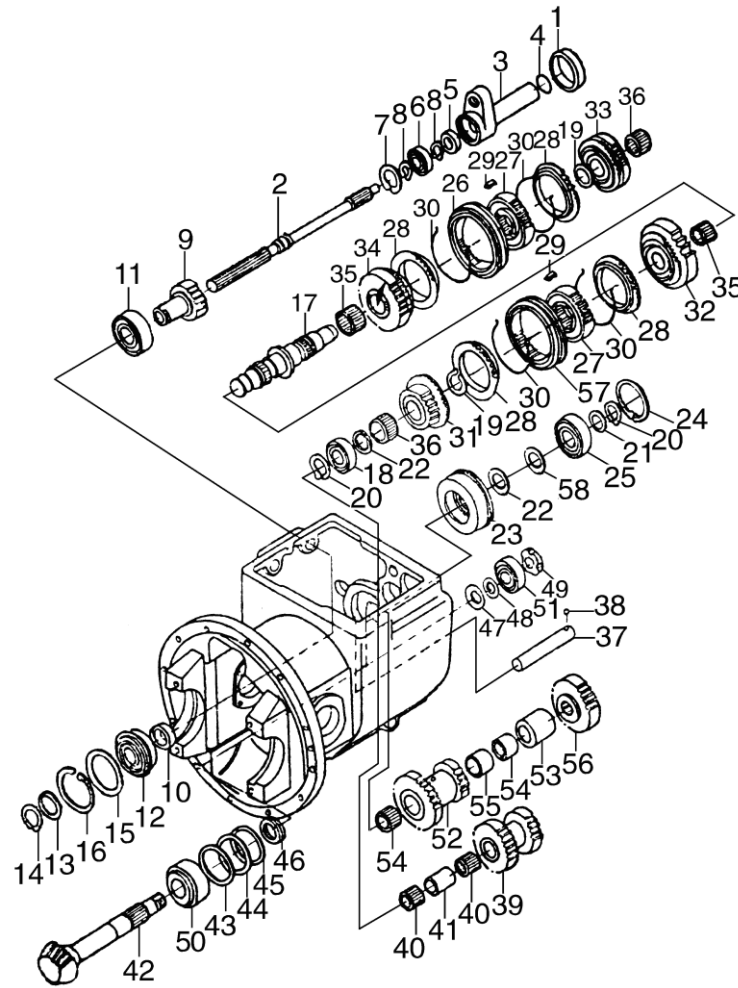
图 25 变速器(机械式 其 2)中南 ZhongNan
Fig. 25 Transmission(clutch type part-2)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	JDS30.026	轴环 Collar	1	
2	JDS30.025	主动轴 Shaft,main drive	1	
3	JDS30.024	轴承架 Retainer,bearing	1	
4	42×3.5 GB1235-76	O 形圈 42×3.5 O-ring	1	
5	AC1315E0	油封 Seal,oil	1	
6	6005 GB/T276-94	深沟球轴承 6005 Deep groove ball bearings	1	
7	GB893.2-86-47	弹性挡圈 47 Snap ring	1	
8	GB894.1-86-25	弹性挡圈 25 Snap ring	2	
9	JDS30.037	输入齿轮 Gear,innut	1	
10	JDS30.038	隔套 Spacer	1	
11	6207 GB/T276-94	深沟球轴承 6207 Deep groove ball bearings	1	
12	6207N GB/T276-94	外圈有止动槽的深沟球轴承 Ball,bearings	1	
	72/78.6 GB305-89	72/78.6 止动环 Ring,thrust	1	
13	JDS30.040	隔套 Spacer	1	
14	GB894.1-86-35	弹性挡圈 35 Snap ring	1	

图 25 变速器(机械式 其 2)中南 ZhongNan
Fig. 25 Transmission(clutch type part-2)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	JDS30.039	轴承垫圈 Spacer	1	
16	GB893.2-86-80	弹性挡圈 80 Snap ring	1	
17	JDS30.003	主轴 Shaft,main	1	
18	NJ306E GB/T283-94	圆柱滚子轴承 NJ306 Bearing,roller	1	
19	GB894.1-86-48	弹性挡圈 48 Snap ring	2	
20	GB894.1-86-30	弹性挡圈 30 Snap ring	2	
21	JDS30.018	隔圈 $\delta=3.0,3.1,3.2,3.3,3.4$ Spacer	1/5 × 2	
22	JDS30.017	止推垫圈 Washer,stop	2	
23	JDS30.019	轴承保持架 Retainer, bearing	1	
24	GB893.2-86-72	弹性挡圈 72 Snap ring	1	
25	6306 GB/T276-94	深沟球轴承 6306 Bearing,ball	1	
26	JDS30.010	啮合套 Sleeve	1	
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	

图 25 变速器(机械式 其 2)中南 ZhongNan
Fig. 25 Transmission(clutch type part-2)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
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-KJ35×40×27S	滚针轴承 KJ35×40×27S Bearing,needle	2	
37	JDS30.006	惰轮轴 Shaft, reverse idler	1	
38	6.3500G200b GB308-89	钢球 6.3500G200b Ball,steel	1	
39	JDS30.008	惰轮 Gear,reverse,idler	1	
40	KMJ25×33×24	滚针轴承 Bearing,needle	2	
41	JDS30.009	衬套 Spacer	1	
42	JDS18.041	输出轴 Shaft,output	1	1-1.8t
42	JDS25.041	输出轴 Shaft,output	1	2-2.5t
42	JDS30.041	输出轴 Shaft,output	1	3-3.5t

图 25 变速器(机械式 其 2)中南 ZhongNan
Fig. 25 Transmission(clutch type part-2)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
43 44 45	JDS30.043 ($\delta=0.1$)	垫片 $\delta=0.1$ Shim	1/3	
	JDS30.043 ($\delta=0.2$)	垫片 $\delta=0.2$ Shim		
	JDS30.043 ($\delta=0.3$)	垫片 $\delta=0.3$ Shim		
46	JDS30.042	止推垫圈 Washer,stop	1	
47	JDS30.020 ($\delta=4$)	止推板 $\delta=4$ Plate,thrust	1/4	
	JDS30.020 ($\delta=4.5$)	止推板 $\delta=4.5$ Plate,thrust		
	JDS30.020 ($\delta=5$)	止推板 $\delta=5$ Plate,thrust		
	JDS30.020 ($\delta=5.5$)	止推板 $\delta=5.5$ Plate,thrust		
48	JDS30.021	弹簧垫圈 Spring washer	1	
49	JDS30.075	防松螺母 Nut	1	
50	32208 GB/T297-94	圆锥滚子轴承 32208 Bearing,taper roller	1	
51	32305 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	K35×40×30ZW	滚针轴承 K35×40×30ZW Bearing,needle	2	

图 25 变速器(机械式 其 2)中南 ZhongNan
Fig. 25 Transmission(clutch type part-2)

1.0t-3.5t
JDS 系列机械变速箱 JDS Series Mechanical Gearbox

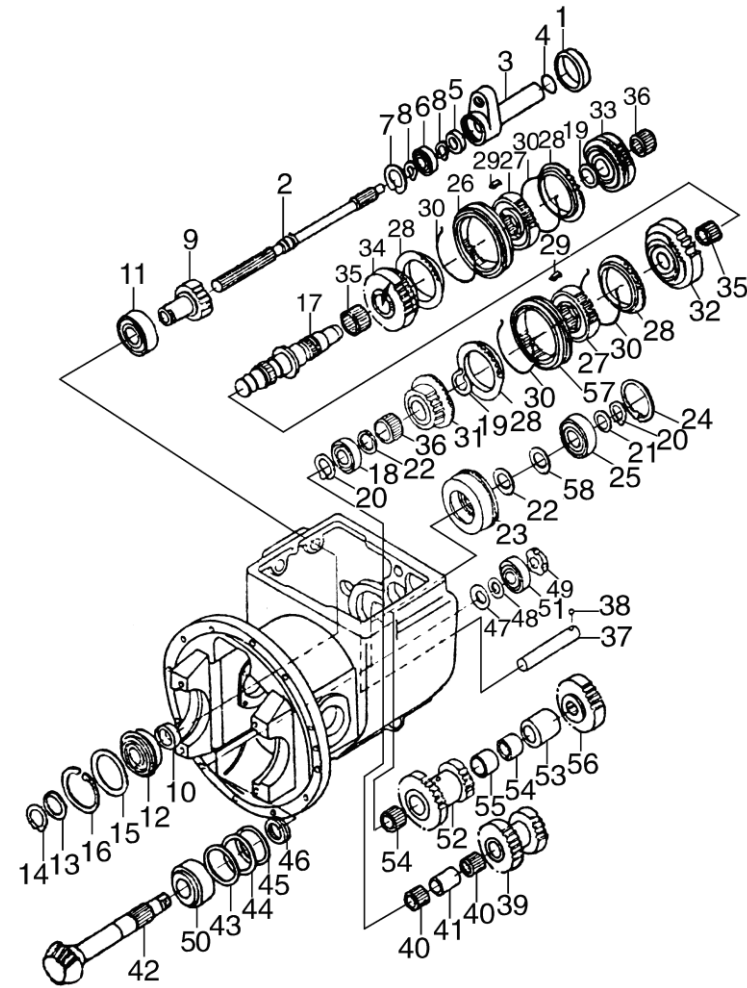
[illegible]

图 26 变速箱（液力式）中南 ZhongNan
Fig. 26 Transmission(tor-con type)

1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox

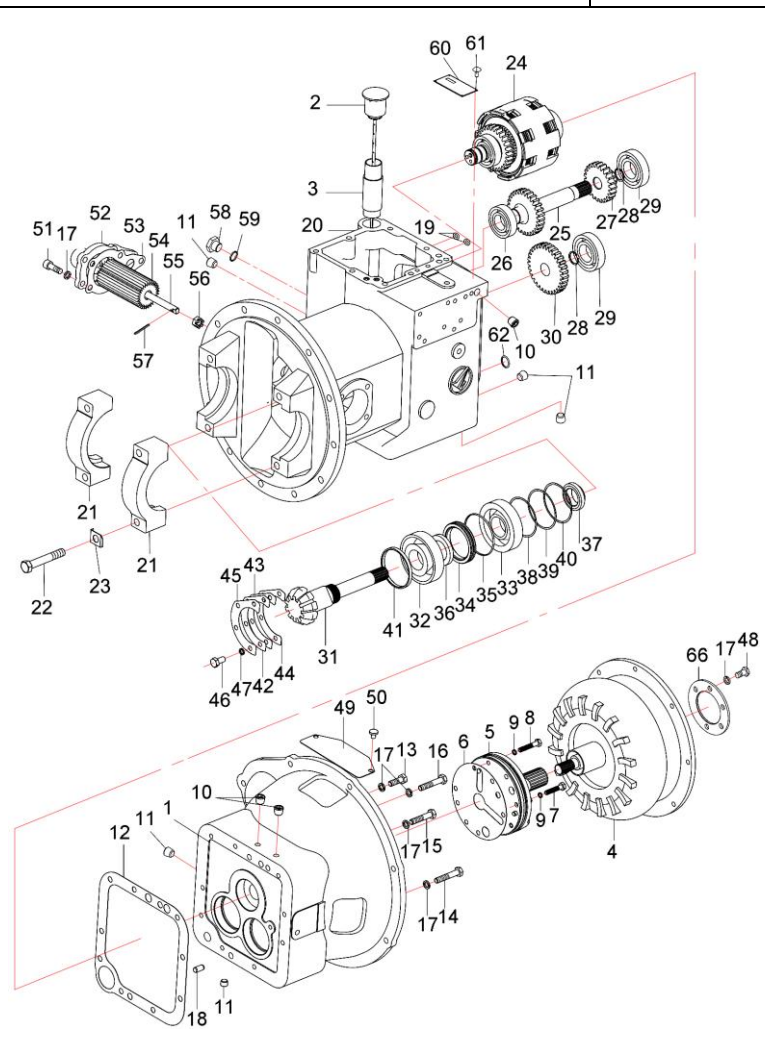
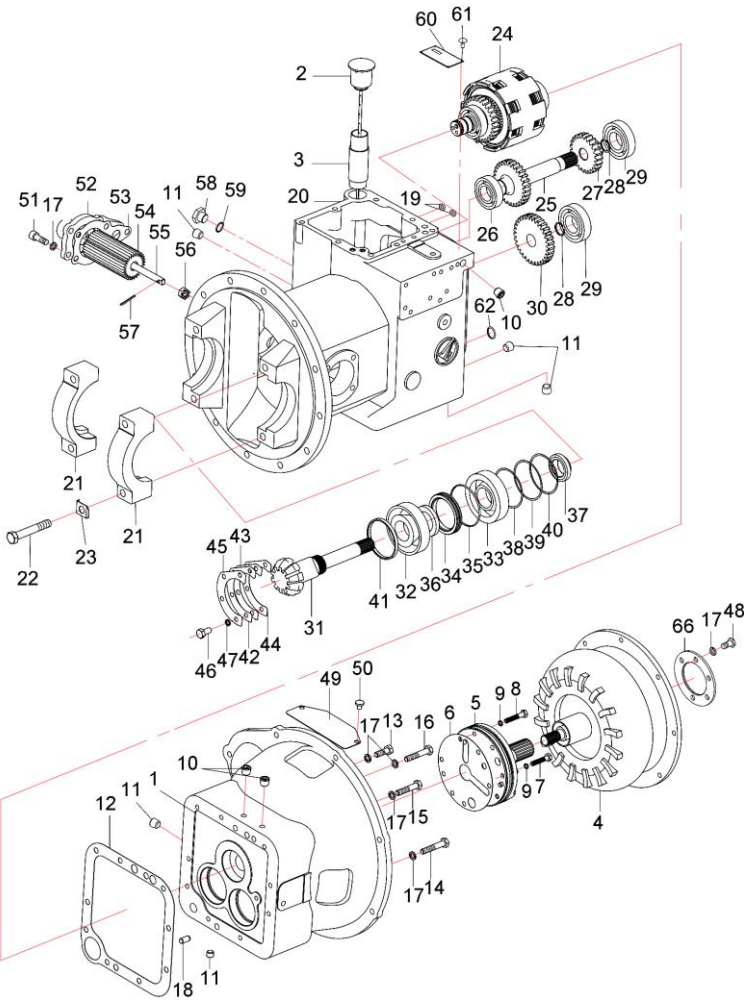
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	YDS30.035	变矩器壳体 Case, Torque-converter	1	YQXD18E
		YDS30H1.001			YQXD18H1
		YDS30A.001			YQXD25A
		YDS30.035			YQXD25H
		YDS30.035			YQX30 YQXD30
		YDS30A.001			YQX30A YQXD30A
		YDS30.035			YQX30H
	2	YDS30.909	加油口盖 Cup, Oil fill	1	
	3	YDS30.049	加油管 Pipe oil fill	1	
	4	YJH265	液力变矩器 Torque-converter	1	YQXD18E
		YJH265			YQXD18H1
		YJH265D			YQXD25A
		YJH265A			YQXD25H
		YJH265			YQX30 YQXD30
		YJH265D			YQX30A YQXD30A

图 26 变速箱（液力式）中南 ZhongNan
Fig. 26 Transmission(tor-con type)

1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
4	YJH265A	液力变矩器 Torque-converter	1	YQX30H
5	YDS30.906	供油泵总成 Charging pump assy	1	见图 31 SeeFig.31
6	YDS30.100	垫片 Gasket	1	
7	YDS30.110	螺栓 Bolt	2	
8	YDS30.111	螺栓 Bolt	4	
9	8 JB/T 982-1977	组合密封垫圈 Combined sealing washer	6	
10	YDS30.103	螺塞 Plug	3	
11	YDS30.104	螺塞 Plug	5	
12	YDS30.038	垫片 Gasket	1	
13	GB/T5783-2000-M10×30	螺栓 Bolt	4	
14	GB/T5783-2000-M10×50	螺栓 Bolt	1	
15	GB/T5783-2000-M10×55	螺栓 Bolt	3	
16	GB/T5783-2000-M10×75	螺栓 Bolt	1	
17	GB/T93-1987-10	弹簧垫圈 Washer spring	20	
18	GB/T119.1-2000-10h8×20	圆柱销 Round pin	2	

图 26 变速箱（液力式）中南 ZhongNan
Fig. 26 Transmission(tor-con type)

1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
19	15×2.4 GB1235-76	O 形密封圈 O-ring	2	
20	YDS25.018	液力变速箱壳体 Case, Transmission	1	1t-2.5t
	YDS30.136			3t-3.5t
21	YDS25.002	轴承座 Bearing seat	2	1t-2.5t
	YDS30.072			3t-3.5t
22	YDS30.089	螺栓 Bolt	4	
23	YDS25.003	锁片 Plate,lock	4	1t-2.5t
	YDS30.082			3t-3.5t
24	YDS18.901	液力离合器总成 Clutch, hydraulic	1	1t-1.8t 见图 27 SeeFig.27
	YDS30.901			2t-3.5t 见图 27 SeeFig.27
25	YDS30.025	惰轮轴 Shaft,idler	1	
26	6206 GB/T276-1994	深沟球轴承 Deep groove ball bearings	1	
27	YDS30.037	惰轮 Gear,idler	1	
28	GB/T893.1-1986-24	孔用弹性挡圈 Circlips For Holes	1	
29	6207 GB/T276-1994	深沟球轴承 Deep groove ball bearings	2	

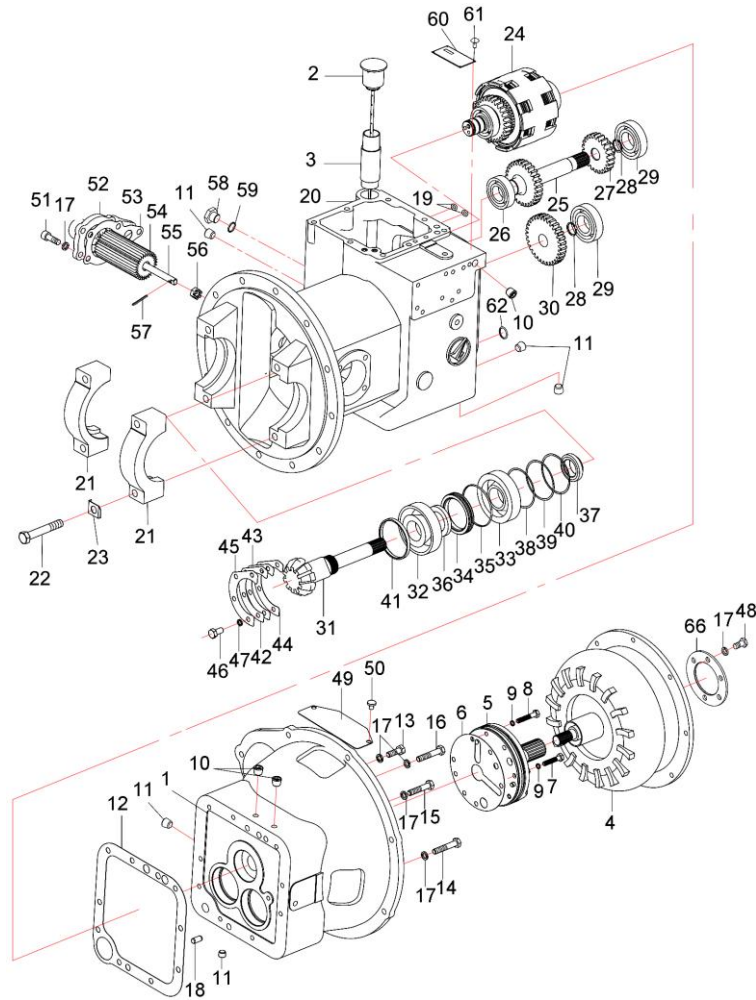


图 26 变速箱（液力式）中南 ZhongNan
Fig. 26 Transmission(tor-con type)

1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
30	YDS30.036	输出齿轮 Gear output	1	
31	YDS18.003	输出轴 Shaft,output	1	1t-1.8t
	YDS25.017			2t-2.5t
	YDS30DY.002			3t-3.5t
32	32208 GB/T 297-1994	圆锥滚子轴承 Bearing,taper rollrt	1	
33	30208 GB/T 297-1994	圆锥滚子轴承 Bearing,taper rollrt	1	
34	YDS30.023	油封保持架 Retainer,oil seal	1	
35	80×3.1 GB1235-76	O 形密封圈 O-ring	1	
36	12163-82131	油封 Seal,oil	1	
37	YDS30.024	螺母 Nut	1	
38	YDS30.019 (δ=0.1)	垫 Shim	按需 Need	
39	YDS30.019 (δ=0.2)			
40	YDS30.019 (δ=0.5)			
41	YDS30.020	轴环 Collapsible	1	

图 26 变速箱（液力式）中南 ZhongNan
Fig. 26 Transmission(tor-con type)

1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
42	YDS30.022 ($\delta=0.1$)	垫片 Shim	按需 Need	
43	YDS30.022 ($\delta=0.2$)			
44	YDS30.022 ($\delta=0.5$)			
45	YDS30.021	支承片 Plate,,support	1	
46	GB/T5783-2000-M8×20	螺栓 Bolt	4	
47	GB/T93-1987-8	弹簧垫圈 Washer, spring	4	
48	GB/T5786-2000-M10×1.25×20	螺栓 Bolt	6	
49	YDS30.112	窗盖 Cover	1	
50	GB/T818-2000-M8×10	螺钉 Screw	2	
51	GB/T70.1-2000-M10×30	螺钉 Screw	5	
52	YDS30.133	油滤座 Seat ,Strainer	1	
53	YDS30.134	纸垫 paper washer	1	
54	YBS3.814	滤网组件 Filter components	1	
55	YDS30.135	螺杆 screw stem	1	
56	GB/T6181-1986-M12	螺母 Nut	1	

图 26 变速箱（液力式）中南 ZhongNan
Fig. 26 Transmission(tor-con type)

1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox

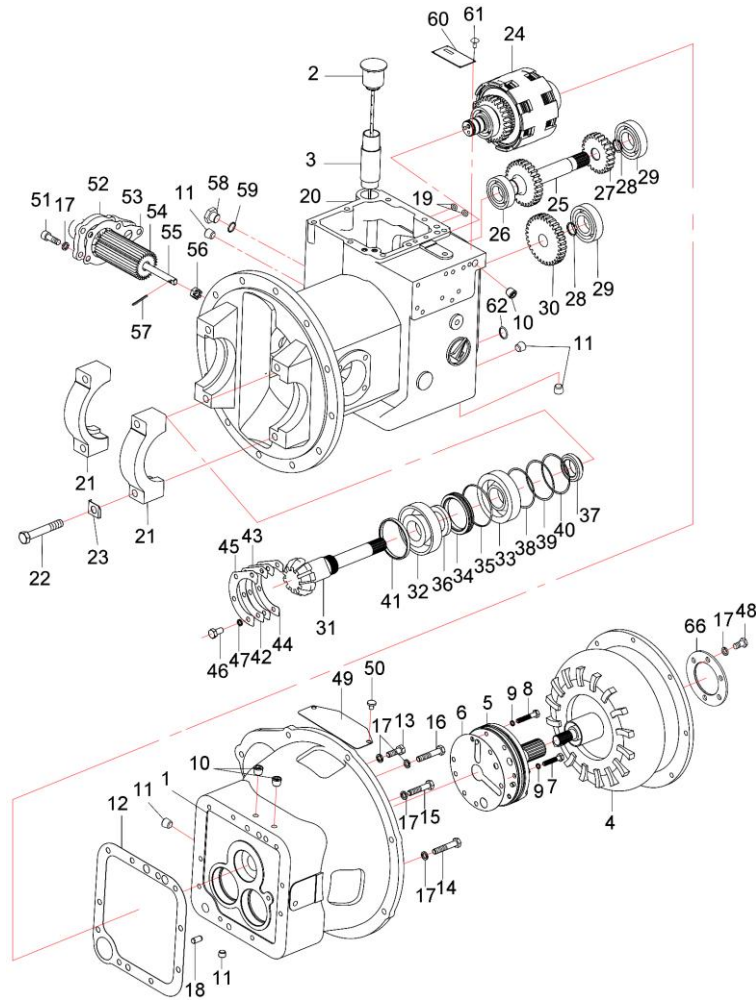
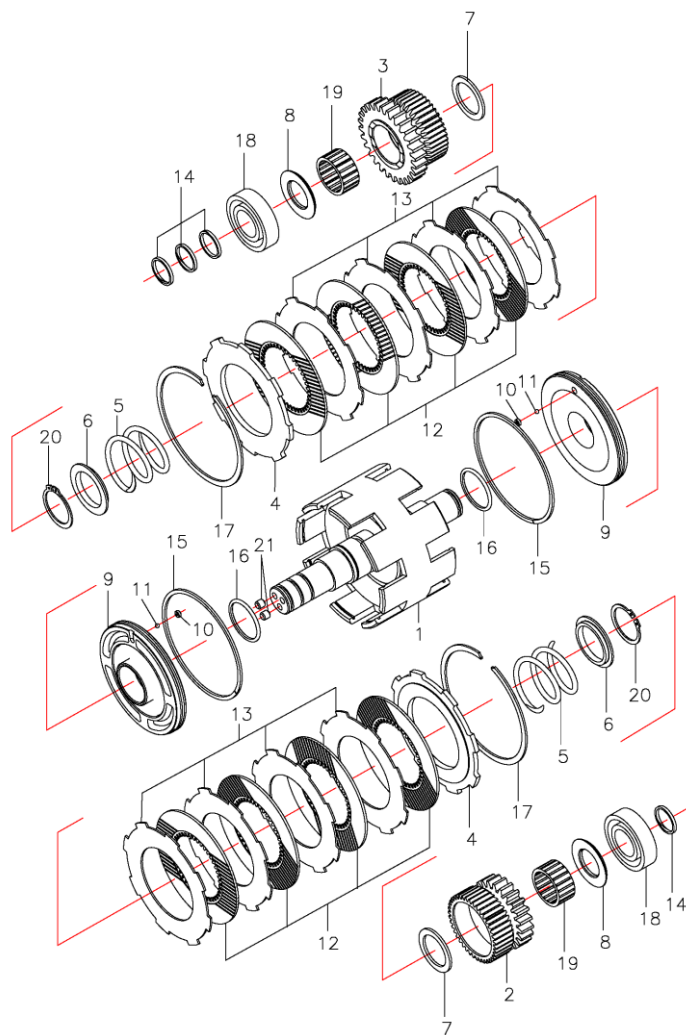
[illegible]

图 27 液力离合器(液力式) 中南 ZhongNan
Fig.27 Hydraulic clutch(tor-con type)

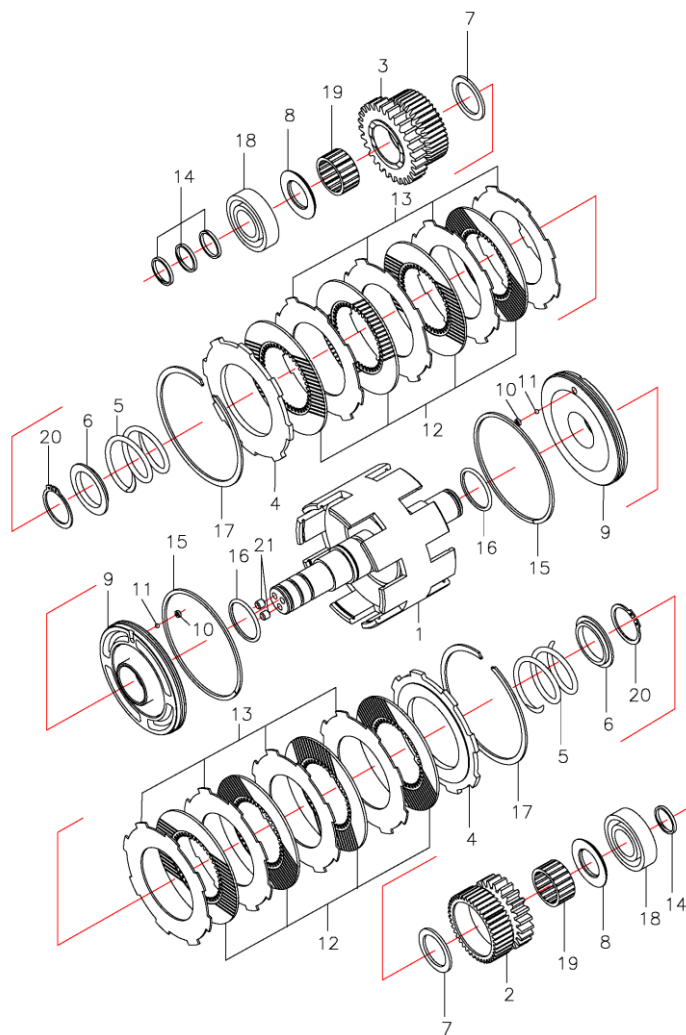
1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	YDS18.901	液力离合器总成 Hydraulic clutch,assy	1	1t-1.8t See Fig.26 Item24
A2	YDS30.901	液力离合器总成 Hydraulic clutch,assy	1	2t-3.5t See Fig.26 Item24
1	YDS30.802	输入轴总成 Assy,Shaft,input	1	
2	YDS30.008	前进档齿轮 Gear,forward	1	
3	YDS18.002	后退档齿轮 Gear,reverse	1	
4	YDS30.012	端板 Plate,end	2	1t-1.8t
4	YDS30.018	端板 Plate,end	2	2t-3.5t
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	
A3	YDS30.902	活塞总成 Piston ass'y	2	包含/INC.9-11
9	YDS30.005	活塞 Piston	2	
10	YDS30.006	塞 Plug	2	
11	4 G200b GB/T 308-2002	钢球 Steel ball	2	

图 27 液力离合器(液力式) 中南 ZhongNan
Fig.27 Hydraulic clutch(tor-con type)

1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
12	11243-82141	摩擦片 Disk,friction	8	2-3.5t 数量/Qty8 1-1.8t 数量/Qty6
13	123S3-82111	隔片 Spacer	8	2-3.5t 数量/Qty8 1-1.8t数量/Qty6
14	YDS30.015	密封环 (A) Ring,seal	4	
15	YDS30.016	密封环 (B) Ring,seal	2	
16	40×3.5 GB 1235-76	O 形密封圈 O-ring	2	
17	YDS30.017	卡环 Snap ring	2	
18	6026 GB/T 276-9994	深沟球轴承 Deep groove ball bearings	2	
19	K35×42×20	滚针轴承 Bearing,needle	2	
20	GB/T 894.1-1986-40	轴用弹性挡圈 Circlips For shaft 40	2	
21	GB/T 77-2000-M8×8	螺钉 Screw	2	

图 28 DCCT5 控制阀（液力式）中南
Fig.28 inching valve(tor-con type) ZhongNan

1.0t-3.5t
YQXD（电磁阀换向）系列液力变速箱
YQXD (Solenoid valve Commutation) Series Hydrodynamic Gearbox

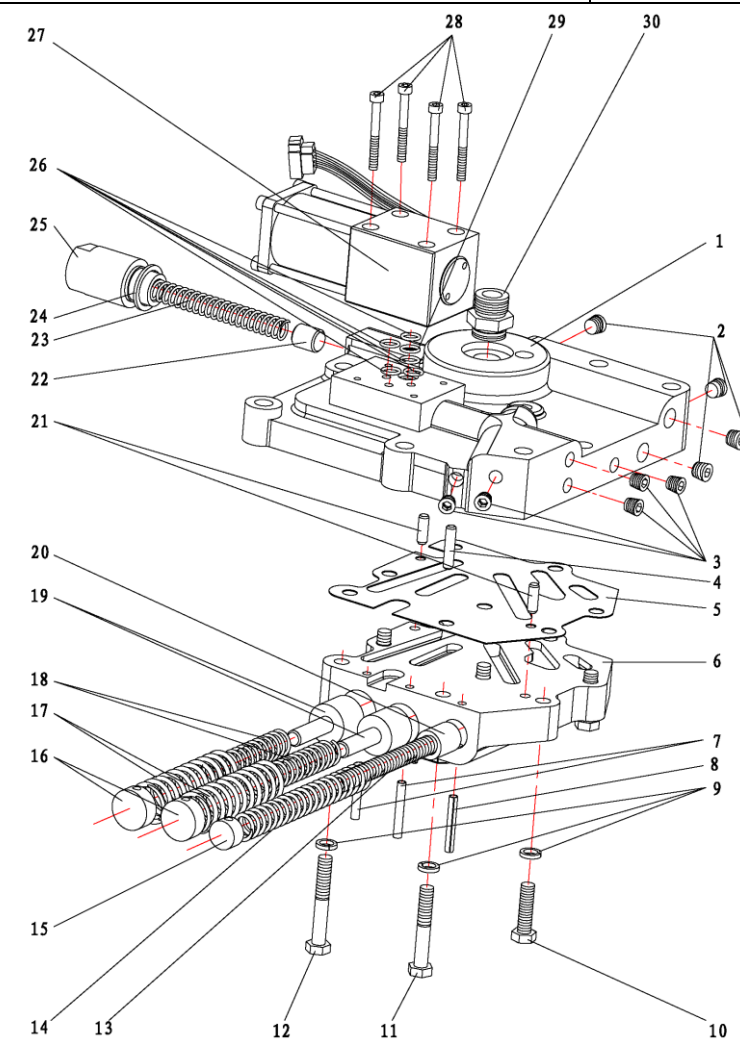
				序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
				A1	DCCT5	DCCT5 控制阀总成 inching valve assy	1	包含/INC:1-30
				1	11243-83272	壳体盖 Cover, Case	1	不单独提供 Do not supply separately
				2	YDS30.103	螺塞 Plug	4	
				3	YDS30.102	螺塞 Plug	5	
				4	GB/T119.1-2000-6h8×28	圆柱销 Round pin	1	
				5	116H3-82361a	纸垫 Paper washer	1	
				6	15583-83362	阀体 Valve body	1	不单独提供 Do not supply separately
				7	GB/T879.1-2000-5×40	弹性圆柱销 Elastic cylindrical pin	2	
				8	GB/T879.1-2000-5×35	弹性圆柱销 Elastic cylindrical pin	1	
				9	GB/T93-1987-8	垫圈 Washer	8	
				10	GB/T5783-2000-M8×30-10.9	螺栓 Bolt	2	
				11	GB/T5782-2000-M8×50-10.9	螺栓 Bolt	3	
				12	GB/T5782-2000-M8×55-10.9	螺栓 Bolt	3	
				13	YDS30.059	弹簧 Spring	1	
				14	15583-82411a	弹簧 Spring	1	

图 28 DCCT5 控制阀（液力式）中南
Fig.28 inching valve(tor-con type) ZhongNan

1.0t-3.5t
YQXD（电磁阀换向）系列液力变速箱
YQXD (Solenoid valve Commutation) Series Hydrodynamic Gearbox

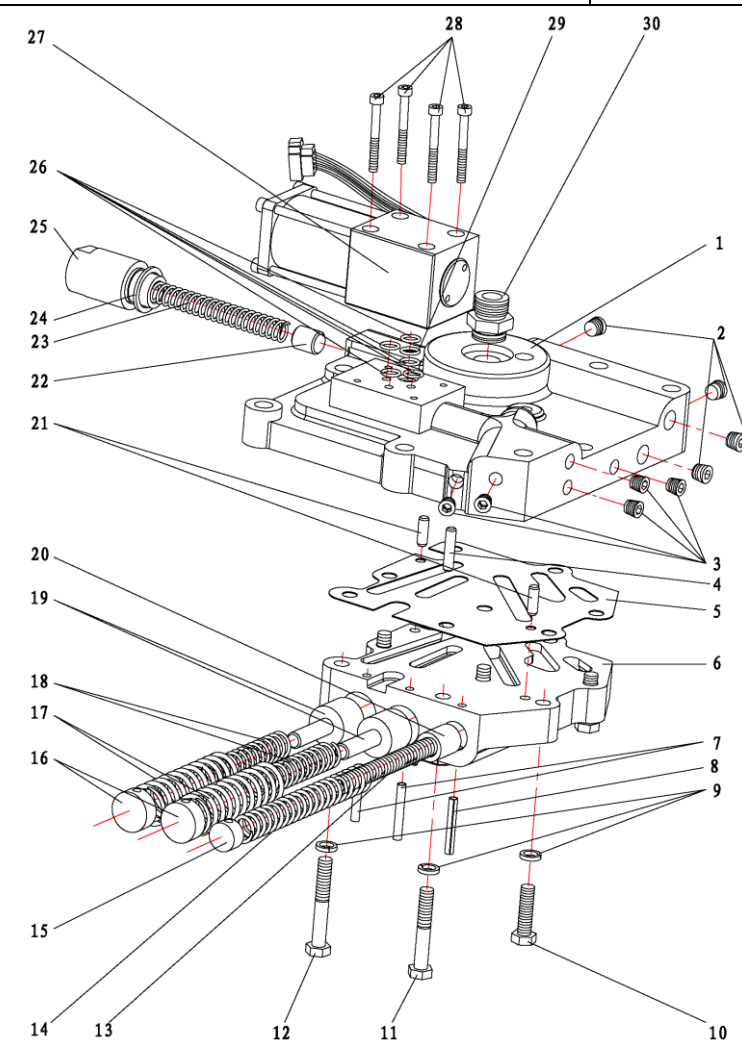
					序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
					15	YDS30.060	塞 Plug	1	不单独提供 Do not supply separately
					16	YDS30.064	塞 Plug	2	
					17	YDS30.062	弹簧 Spring	2	
					18	YDS30.063	弹簧 Spring	2	
					19	YDS30.061	阀芯 Balsa	2	
					20	YDS30.057	活塞 Piston	1	
					21	GB/T119.1-2000-6h8×18	圆柱销 Round pin	2	
					22	YDS30.052	活塞 Piston	1	
					23	YDS30.050	弹簧 Spring	1	
					24	20 JB/T982-1977	组合密封垫圈 Combined sealing washer	1	
					25	YDS30.051	安全阀盖 Relief valve cover	1	
					26	9.00×1.80 GB3452.1-1992	O 形密封圈 O-ring	5	
					27	34E-10BY	电磁换向阀 Solenoid valve	1	
					28	GB/T70.1-2000-M5×45	内六角圆柱头螺钉 screw	4	
					29	13983-82161	滤网 Filter	1	不单独提供 Do not supply separately

图 28 DCCT5 控制阀（液力式）中南
Fig.28 inching valve(tor-con type) ZhongNan

1.0t-3.5t
YQXD (电磁阀换向) 系列液力变速箱
YQXD (Solenoid valve Commutation) Series Hydrodynamic Gearbox

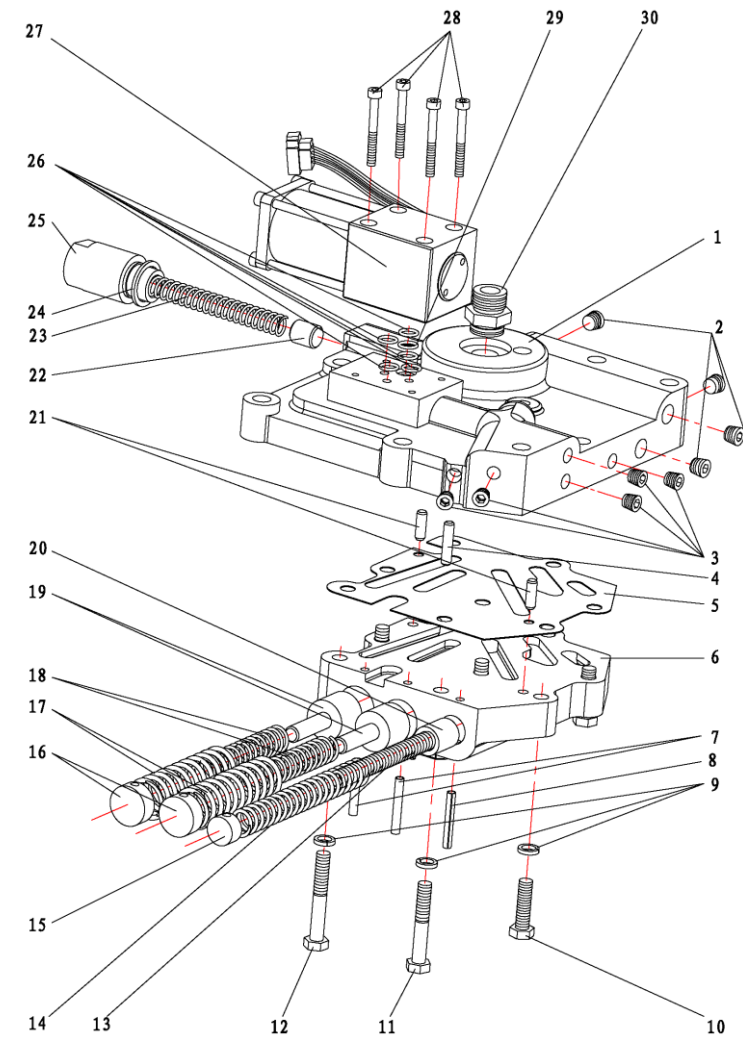
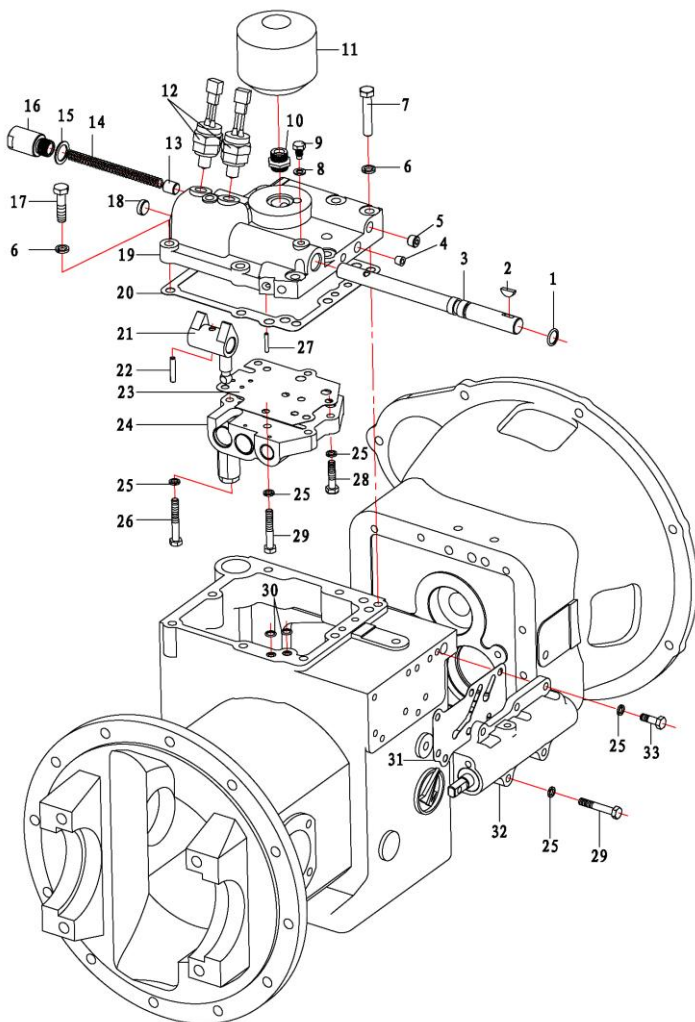
[illegible]

图 29 盖、控制阀、微动阀（液力式）中南
Fig.29 Cover control valve &
inching valve (tor-con type) ZhongNan

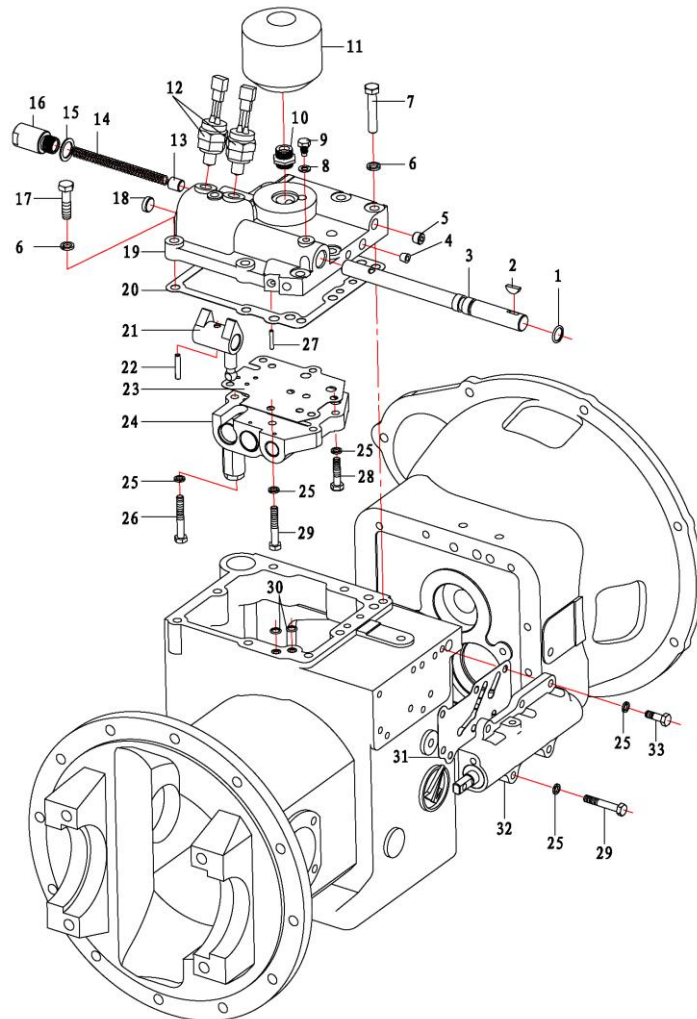
1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	20×2.4 GB1235-76	O 形密封圈 O-ring	1	
2	5×19 GB/T1099.1-2003	半圆键 Key,woodruf	1	
3	YDS30.032	变速臂轴 Shaft,shift arm	1	
4	YDS30.102	螺塞 Plug	6	
5	YDS30.103	螺塞 Plug	4	
6	GB/T93-1987-10	弹簧垫圈 Washer,spring	8	
7	GB/T5783-2000-M10×55-10.9	螺栓 Bolt	2	
8	8×14×1.5 Q/301B202-86	密封圈 Seal ring	1	
9	YDS30.068	固定螺栓 Bolt,set	1	
10	YDS30.048	管接头 Nipple	1	
11	YBS5.904	滤清器 Strainer	1	
12	JK208	倒车灯开关 Switch	2	
13	YDS30.052	活塞 Piston	1	
14	YDS30.050	弹簧 Spring	1	
15	20×28×1.5Q/301B202-86	密封圈 Seal ring	1	

图 29 盖、控制阀、微动阀（液力式）中南
Fig.29 Cover control valve &
inching valve (tor-con type) ZhongNan

1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
16	YDS30.051	安全阀盖 Cup	1	
17	GB/T5783-2000-M10×40-10.9	螺栓 Bolt	6	
18	YDS30.034	塞子 Plug	1	
A1	YDS30.907	盖和控制阀总成 Assy, Cover Control valve	1	INC:19,21,24
19	YDS30.066	壳体盖 Cover,case	1	不单独提供 Do not supply separately
20	YDS30.067	垫片 Gasket	1	
21	YDS30.033	变速臂 Arm,shift	1	不单独提供 Do not supply separately
22	GB/T879.1-2000-6×32	弹性圆柱销 Elastic cylindrical pin	1	
23	YDS30.065	垫片 Gasket	1	
24	YDS30.904	控制阀总成 Control valve assy	1	不单独提供 Do not supply separately
25	GB/T93-1987-8	弹簧垫圈 Washer,lock	11	
26	GB/T5783-2000-M8×55-10.9	螺栓 Bolt	2	
27	GB/T879.1-2000-4×25	弹性圆柱销 Elastic cylindrical pin	1	
28	GB/T5783-2000-M8×35-10.9	螺栓 Bolt	2	
29	GB/T5783-2000-M8×50-10.9	螺栓 Bolt	4	

inching valve (tor-con type) ZhongNan

YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox

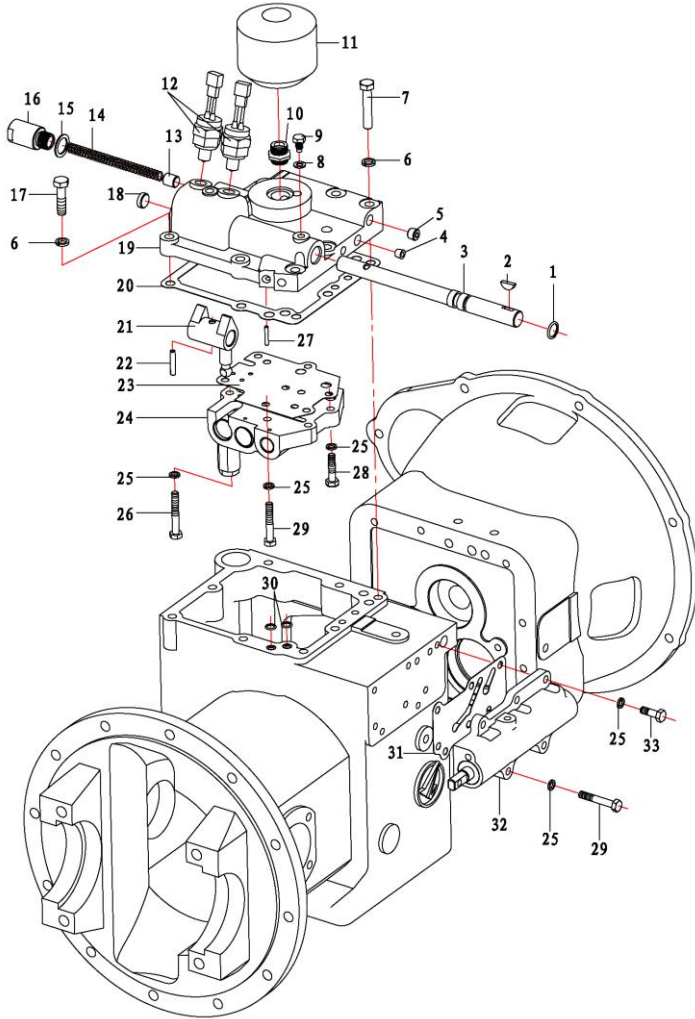
[illegible]

图 30 减速器和差速器 (中南)
Fig.30 Reduction & differential (ZhongNan)

1.0t-3.5t
全部车型 All models of truck

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	YDS25.016	齿轴 Shaft, final pinion	1	1t-2.5t
	YDS30.070	齿轴 Shaft, final pinion	1	3t-3.5t
2	YDS18.004	螺旋伞齿轮 Gear, spiral bevel	1	1t-1.8t
	YDS25.015	螺旋伞齿轮 Gear, spiral bevel	1	2t-2.5t
	YDS30DY.071	螺旋伞齿轮 Gear, spiral bevel	1	3t-3.5t
3	YDS30.086	衬套 Spacer	1	
4	32207 GB/T297-94	圆锥滚子轴承32207 Bearing, taper roller	2	
5	YDS30.087	轴承盖 Cover, bearing	2	≤2012-12-31
5	YDS18.005	轴承盖 Cover, bearing	2	≥2013-01-01
6	75×3.1 GB1235-76	O形圈75×3.1 O-ring	2	
7	GB5783-86 M10×25	螺栓M10×25 Bolt	8	≤2012-12-31
7	GB5783-2000 M10×30	螺栓M10×30 Bolt	8	≥2013-01-01
8	GB93-87-10	弹簧垫圈10 Washer, spring	8	

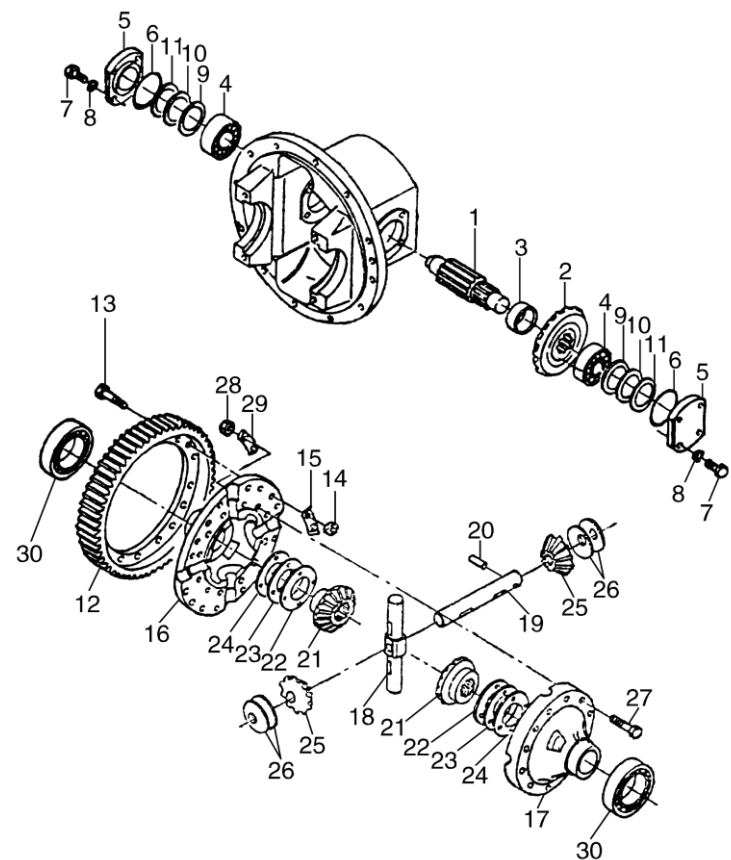


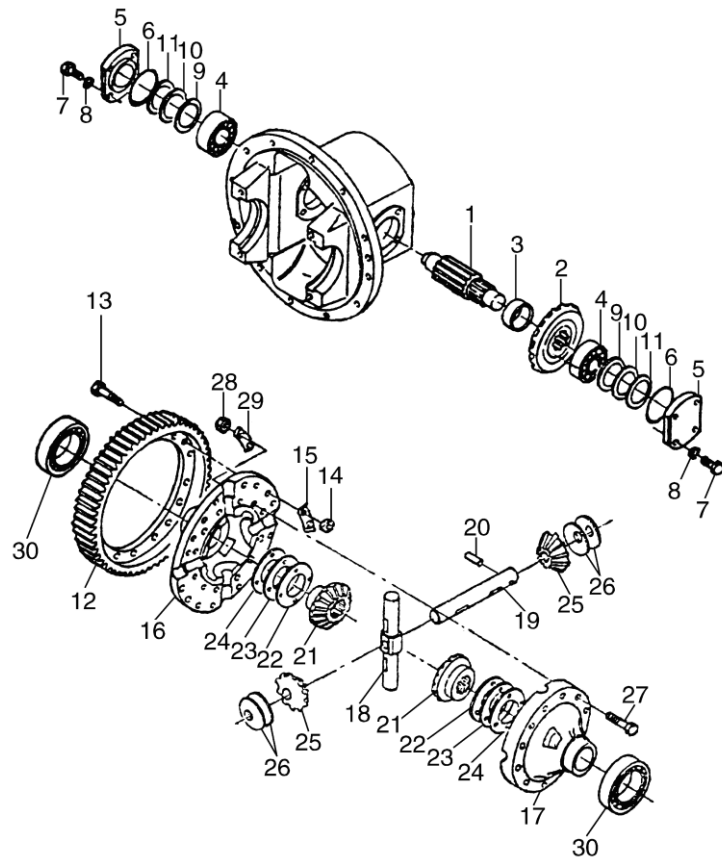
图 30 减速器和差速器 (中南)
Fig.30 Reduction & differential (ZhongNan)

1.0t-3.5t
全部车型 All models of truck

		序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
		9	YDS30.090 (δ=0.1,0.15)	垫片δ=0.1,0.15 Shim	2	3 组选装 6 件 Select 6 piece in 3 groups
		10	YDS30.090 (δ=0.2)	垫片δ=0.2 Shim	2	
		11	YDS30.090 (δ=0.5)	垫片δ=0.5 Shim	2	
		12	YDS25.010	齿圈 Gear, ring	1	1t-2.5t
		A1	YDS25.901	差速器总成 Differential assy	1	1t-2.5t 包含/INC:12,16-30
		A2	YDS30.905	差速器总成 Differential assy	1	3t-3.5t 包含/INC:12-30
		12	YDS25.073	齿圈 Gear, ring	1	3t-3.5t
		13	YDS30.077	螺栓 Bolt	16	3t-3.5t
		14	GB/T6176-2000-M10×1.25-12	螺母 Nut	16	3t-3.5t
		15	YDS30.088	锁紧垫片 Washer, lock	8	3t-3.5t
		16	YDS25.004	右差速器壳 Case, cross R,H	1	1t-2.5t ZhongNan 16、17成对购买 16、17Paired buy
		17	YDS25.005	左差速器壳 Case, cross L,H	1	
		16	YDS30.074	右差速器壳 Case, cross R,H	1	3t-3.5t 16、17成对购买 16、17Paired buy
		17	YDS30.075	左差速器壳 Case, cross L,H	1	
		18	YDS25.008	齿轮轴 (I) Shaft, pinion	1	1t-2.5t

图 30 减速器和差速器 (中南)
Fig.30 Reduction & differential (ZhongNan)

1.0t-3.5t
全部车型 All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
18	YDS30.080	齿轮轴 (I) Shaft, pinion	1	3t-3.5t
19	YDS25.009	齿轮轴 (II) Shaft, pinion	1	1t-2.5t
	YDS30.081	齿轮轴 (II) Shaft, pinion	1	3t-3.5t
20	GB119-86-B6×28	园柱销B6×28 Pin parallel	1	1t-2.5t
20	GB119-86-B6×30	园柱销B6×30 Pin parallel	1	3t-3.5t
21	YDS25.011	半轴齿轮 Gear, side	2	1t-2.5t
	YDS30.085	半轴齿轮 Gear, side	2	3t-3.5t
22	YDS25.012 (δ=1.8)	垫圈δ=1.8 Washer	1/4 × 2	1t-2.5t
23	YDS25.012 (δ=2.0)	垫圈δ=2.0 Washer		
24	YDS25.012 (δ=2.2)	垫圈δ=2.2 Washer	1/4 × 2	1t-2.5t
	YDS25.012 (δ=2.4)	垫圈δ=2.4 Washer		
22	YDS30.079S (δ=2.2)	垫圈δ=2.2 Washer	1/3 × 2	3t-3.5t
23	YDS30.079S (δ=2.4)	垫圈δ=2.4 Washer		
24	YDS30.079S (δ=2.5)	垫圈δ=2.5 Washer		
25	YDS25.007	行星齿轮 Gear, pinion	4	1t-2.5t

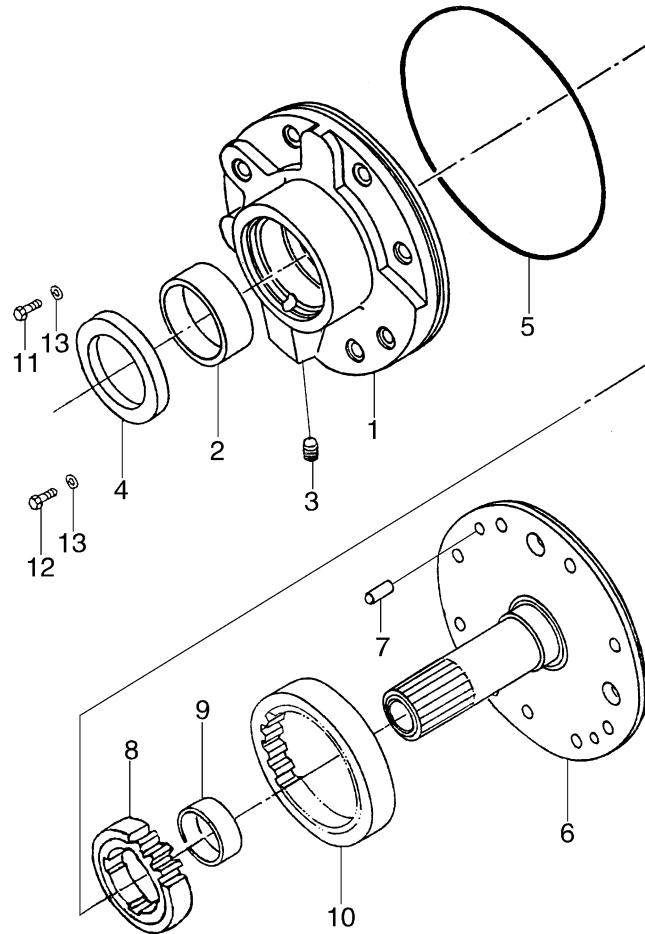
图 30 减速器和差速器 (中南)
Fig.30 Reduction & differential (ZhongNan)

1.0t-3.5t
全部车型 All models of truck

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
25	YDS30.083	行星齿轮 Gear, pinion	4	3t-3.5t
26	YDS25.006 (δ=1.8)	止推垫片δ=1.8 Washer, thrust	1/3 × 4	1t-2.5t
26	YDS25.006 (δ=,2.0)	止推垫片δ=,2.0 Washer, thrust		
26	YDS25.006 (δ=2.2)	止推垫片δ=2.2 Washer, thrust		
26	YDS30.084	止推垫片 Washer, thrust	4	3t-3.5t
27	YDS25.013	螺栓 Bolt	12	1t-2.5t
27	YDS30.076	螺栓 Bolt	12	3t-3.5t
28	GB6176-2000-M10×1.2 5-S12	螺母M10×1.25,12级 Nut	12	
29	YDS25.014	锁紧垫片 Washer, lock	6	1t-2.5t
29	YDS30.078	锁紧垫片 Washer, lock	6	3t-3.5t
30	6211 GB/T276-94	深沟球轴承6211 Deep groove ball bearings	2	1t-2.5t
30	6213 GB/T276-94	深沟球轴承6211 Deep groove ball bearings	2	3t-3.5t

图 31 供油泵（液力式）中南 ZhongNan
Fig.31 Charging pump(tor-con type)

1.0t-3.5t
YQX、YQXD 系列液力变速箱
YQX, YQXD Series Hydrodynamic Gearbox



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	YDS30.906	供油泵总成 Charging pump assy	1	见图 26 序号 5 See Fig.26 Item5
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	145×3.55G GB3452.1-92	O 形圈 145×3.55G O-ring	1	
6	YDS30.095	导轮座 Support,starter	1	
7	GB119-86-B8×16	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	GB/T 5783-2000-M8×25 -10.9	螺栓 M8×25 Bolt	1	
12	GB/T 5783-2000-M8×35 -10.9	螺栓 M8×35 Bolt	1	
13	8-JB982-77	组合密封垫圈 Combined sealing washer	2	

图 32 液力变矩器总成
Fig. 32 Torque converter assy

1.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)

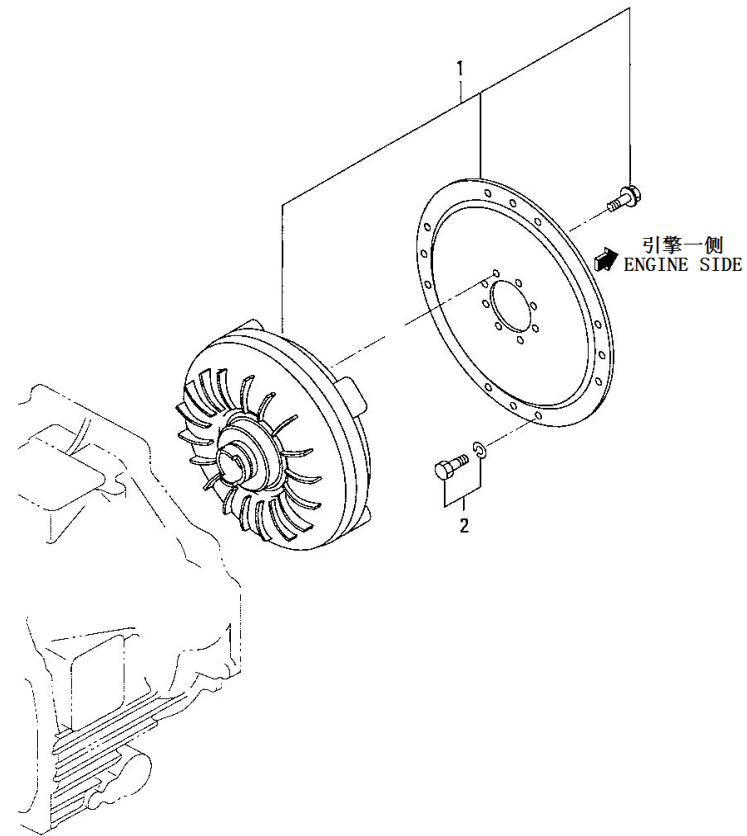
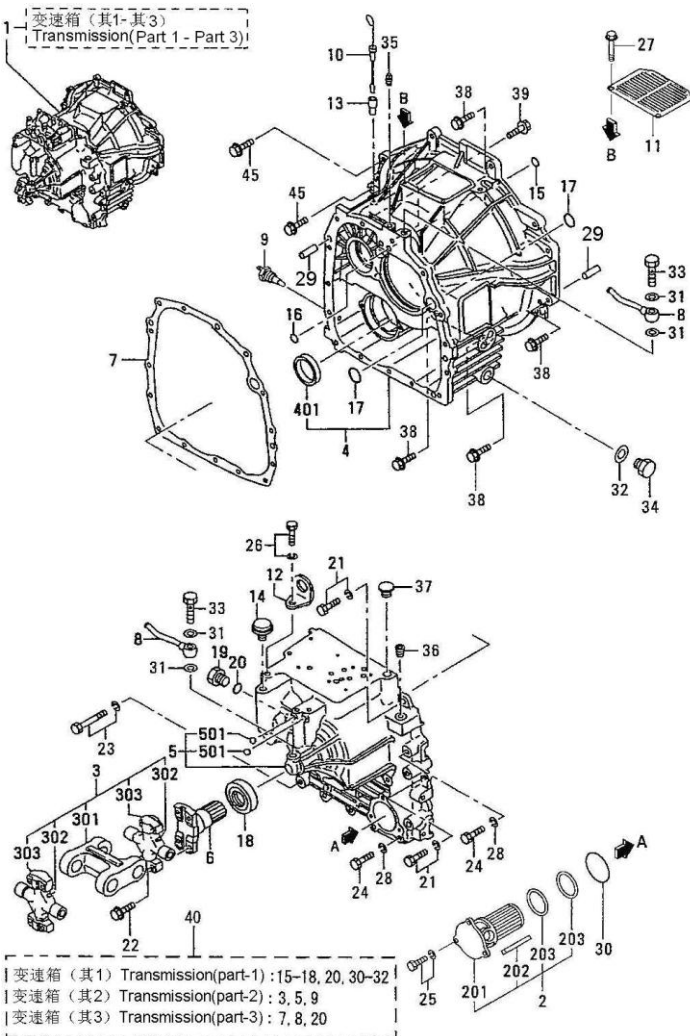
[illegible]

图 33 变速箱（其 1）
Fig.33 Transmission (part-1)

1.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	K91524-03000	变速箱总成 Transmission assy	1	INC:Fig.33-35 除外Except Fig.33 Item 3
2	K91A24-08200	滤清器芯及盖 Strainer & cover	1	
201	K91A24-08211	滤清器总成 Strainer assy	1	
202	K91A24-08221	磁石 Magnet	3	
203	K91A24-08231	弹簧 Spring	2	
3	R561-130000-000	翼形联轴器总成 Joint assy,universal	1	
301	NO PART NO.	万向联轴器 Yoke,couplin	1	
302	NO PART NO.	十字轴 Nipple,grease	2	
303	NO PART NO.	轴承 Bearing,gross	2	
4	K91524-16100	变矩器箱体 Housing,t/conv	1	
401	KF5014-50000	密封圈 Cap,sealing	1	
5	K91324-45302	变速箱体 Housing,transmission	1	
501	KF8000-12000	钢球 Ball,steel	4	
6	K91524-02300	输出法兰 Flange,t/m output	1	
7	K91324-16300	密封垫 Gasket	1	

图 33 变速箱（其 1）
Fig.33 Transmission (part-1)

1.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)

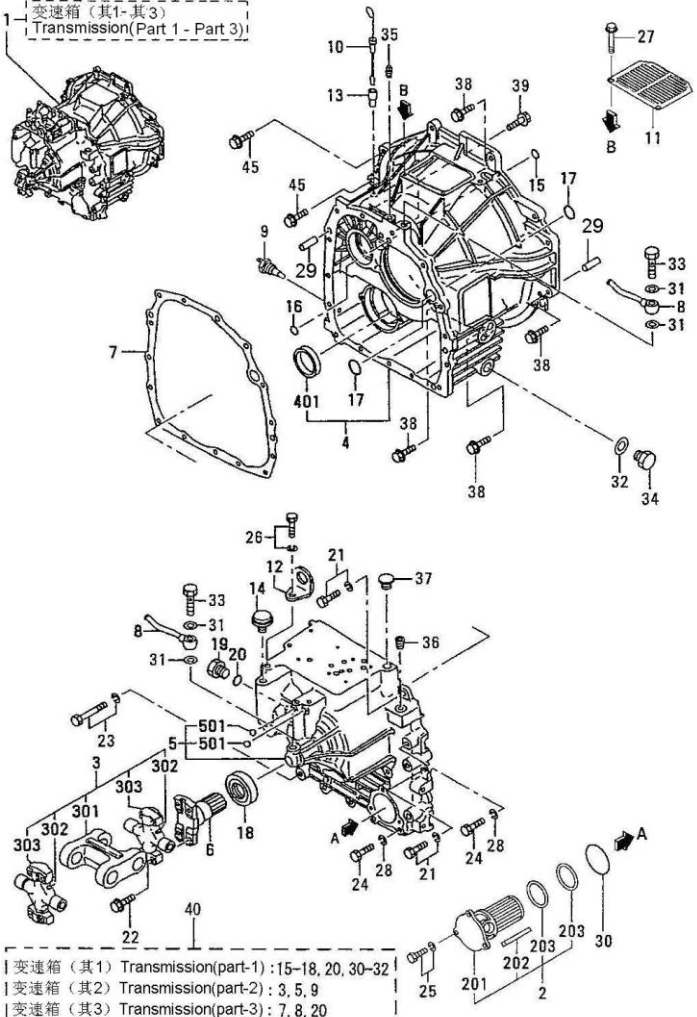
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	8	K91428-00202	油管 Pipe,cooler	2	
	9	K05204-50501	温度开关 Switch,thermo	1	
	10	K91324-06400	油尺 Gage,oil level	1	
	11	K91A24-22500	防尘盖 Cover,upper	1	
	12	K91524-01500	吊耳 Plate,hanger	1	
	13	K91228-03600	油尺管套 Pipe,oil level gage	1	
	14	K91524-01900	空气阀 Breather	1	
	15	K05500-24012	密封圈 O-ring	3	
	16	K05500-19010	密封圈 O-ring	2	
	17	K05500-24022	密封圈 O-ring	2	
	18	K91A24-08600	油封 Seal,oil	1	
	19	K05531-01100	螺塞 Plug,o-ring type	1	
	20	K05500-24015	密封圈 O-ring	1	
	21	KF2005-10030	螺栓、垫圈 Bolt,w/washer b/w	5	
	22	K91A24-05200	法兰螺栓 Bolt,flange	8	

图 33 变速箱（其 1）
Fig.33 Transmission (part-1)

1.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)

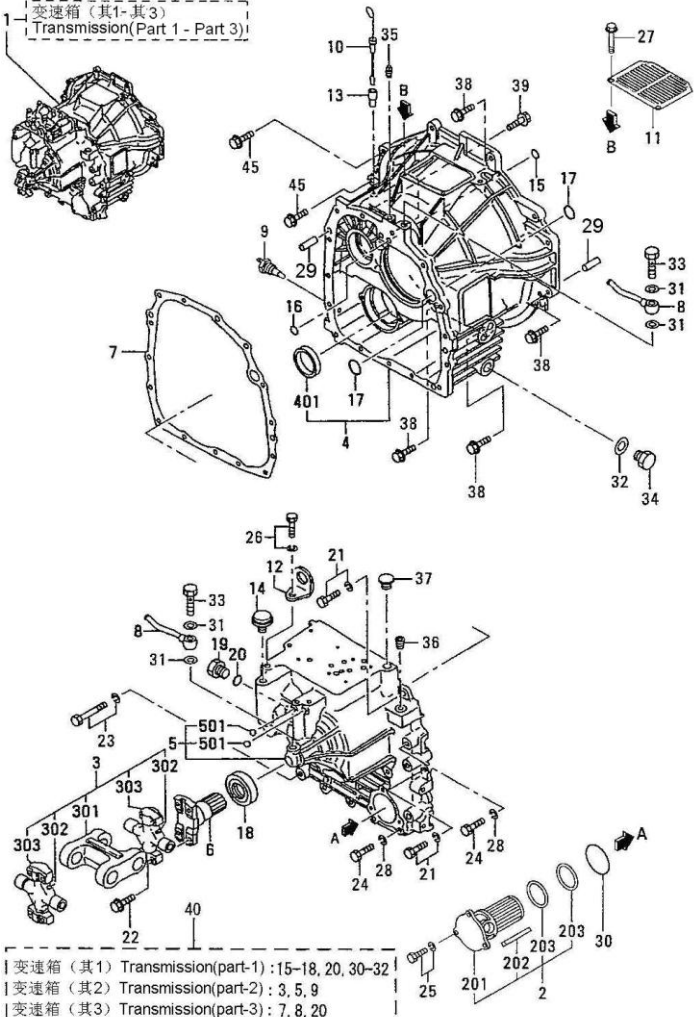
 变速箱（其1-其3） Transmission(Part 1 - Part 3) 变速箱（其1） Transmission(part-1): 15-18, 20, 30-32 变速箱（其2） Transmission(part-2): 3, 5, 9 变速箱（其3） Transmission(part-3): 7, 8, 20	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	23	KF2005-10060	螺栓、垫圈 Bolt,w/washer b/w	5	
	24	KF1155-10075	螺栓 Bolt	3	
	25	K91A24-05900	法兰螺栓 Bolt,flange	3	
	26	KF1805-12020	螺栓、垫圈 Bolt,w/washer b/w	1	
	27	K91A24-08100	法兰螺栓 Bolt,flange	2	
	28	KF2515-10000	弹簧垫 Washer,spring	3	
	29	KF2846-12000	销 Pin,dowel	2	
	30	K05500-31065	密封圈 O-ring	1	
	31	KF4202-14000	密封垫 Gasket	4	
	32	KF4202-20000	密封垫 Gasket	1	
	33	K91A24-05100	吊耳 Eyebolt	2	
	34	KF5000-20000	油堵 Plug,drain	1	
	35	KF5006-10000	螺塞 Plug,tapered	1	
	36	KF5005-26001	螺塞 Plug,tapered	1	
	37	K91524-03300	塞子 Cap,filler	1	

图 33 变速箱 (其 1)
Fig.33 Transmission (part-1)

1.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)

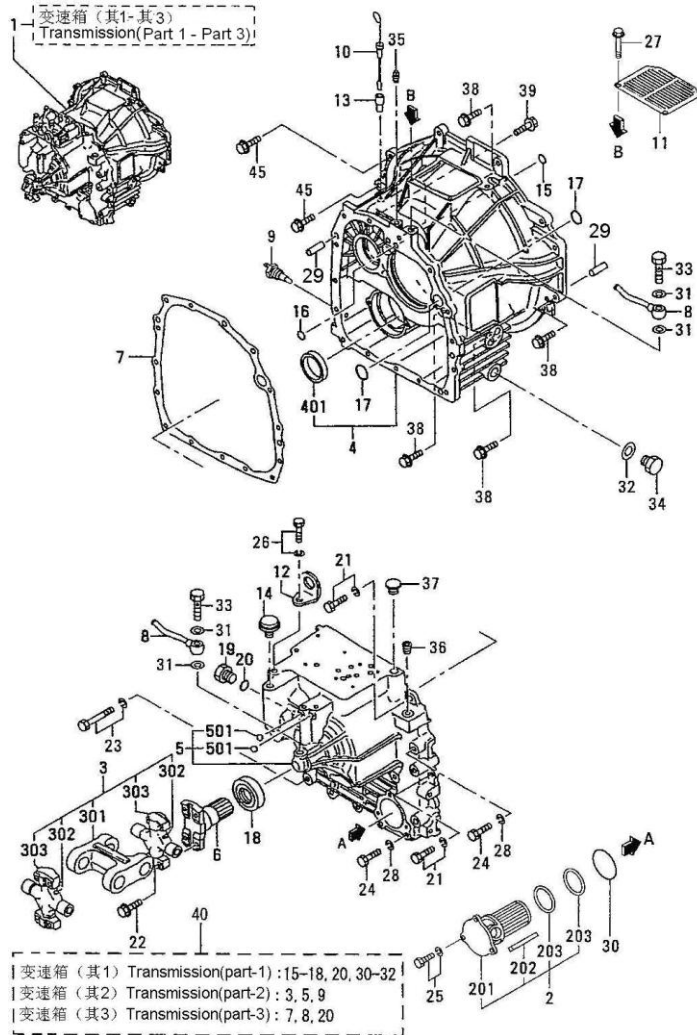
[illegible]

图 34 变速箱 (其 2)
Fig.34 Transmission (part-2)

1.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)

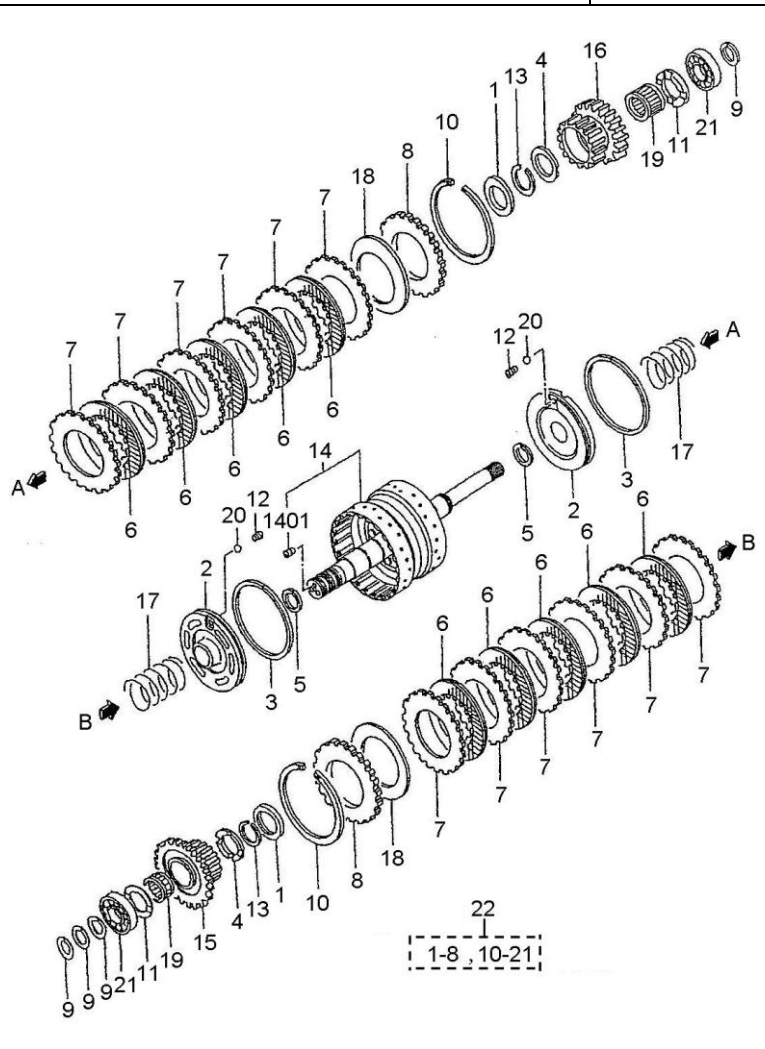
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	K91224-00800	弹簧座 Retainer, spring	2	
	2	K91224-17601	活塞 Piston, clutch	2	
	3	K91B24-00700	活塞环 Ring, seal piston	2	
	4	K65425-13204	轴向垫圈 Washer, thrust	2	
	5	K91B24-00600	密封环 Ring, seal	2	
	6	K91324-02702	摩擦片 Plate, friction	10	
	7	K91324-12601	动力传动片 Plate, mating	12	
	8	K91324-04700	压力传动片 Plate, pressure	2	
	9	K58321-05000	密封环 Seal, ring	4	
	10	K58622-03001	卡簧 Ring, snap	2	
	11	K58622-15201	轴向垫圈 Washer, thrust	2	
	12	K58622-09500	螺旋件 Screw set	2	
	13	K58036-04600	卡簧 Ring, snap	2	
	14	K91524-20020	输入轴 Shaft, input clutch	1	
	1401	K05950-08008	螺钉 Screw set	2	

图 34 变速箱 (其 2)
Fig.34 Transmission (part-2)

1.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)

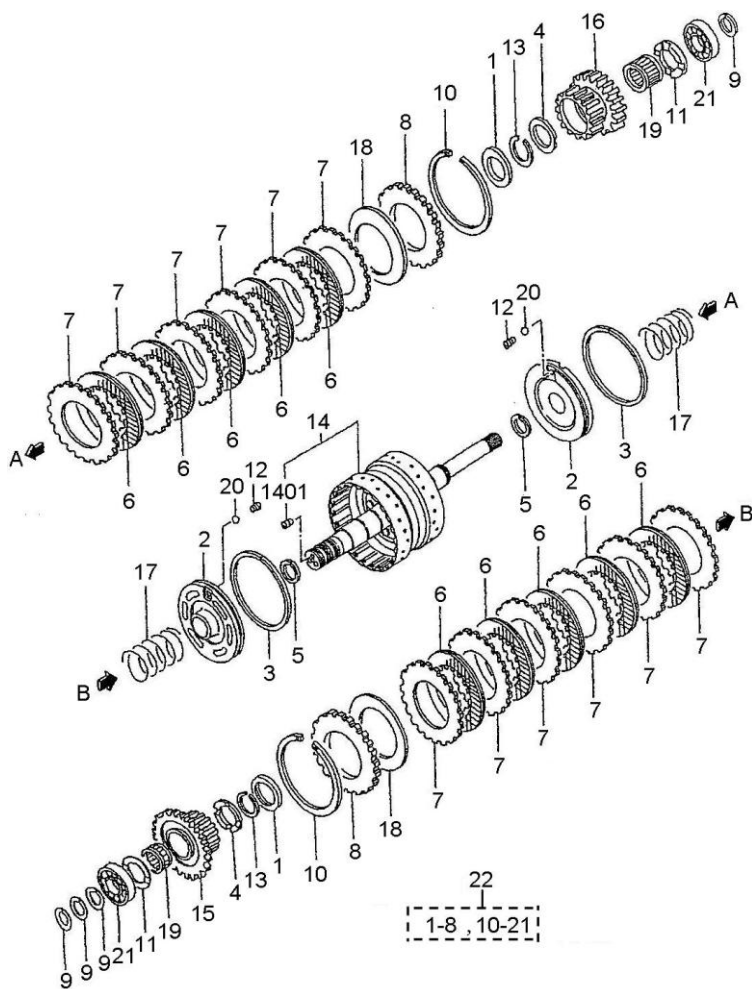
[illegible]

图 35 变速箱 (其 3)
Fig.35 Transmission(part-3)

1.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	K91524-10030	导轮轴总成 Shaft assy,stator	1	
101	KF8000-12000	钢球 Ball,steel	1	
102	KF8000-14000	钢球 Ball,steel	3	
103	K04826-21600	密封盖 Cap,sealing	1	
104	NO PART NO.	定轴 Shaft,stator	1	
2	K91224-02600	油压调节阀 Valve,relief	2	
3	K91224-12500	弹簧 Spring,valve	2	
4	K91524-10010	机油泵体 Body assy,pump	1	
401	K91524-05600	衬套 Bushing	1	
402	NO PART NO.	泵体 Body,pump	1	
5	K91524-23100	油泵齿轮 Gear,pump drive	1	Z=25
6	K91524-13200	油泵齿轮 Gear,internal	1	Z=30
7	K91A24-07900	油封 Seal,oil	1	
8	K91A24-08300	密封圈 O-ring	1	
9	K91524-03500	螺栓 Bolt,flange	1	

图 35 变速箱（其 3）
Fig.35 Transmission(part-3)

1.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)

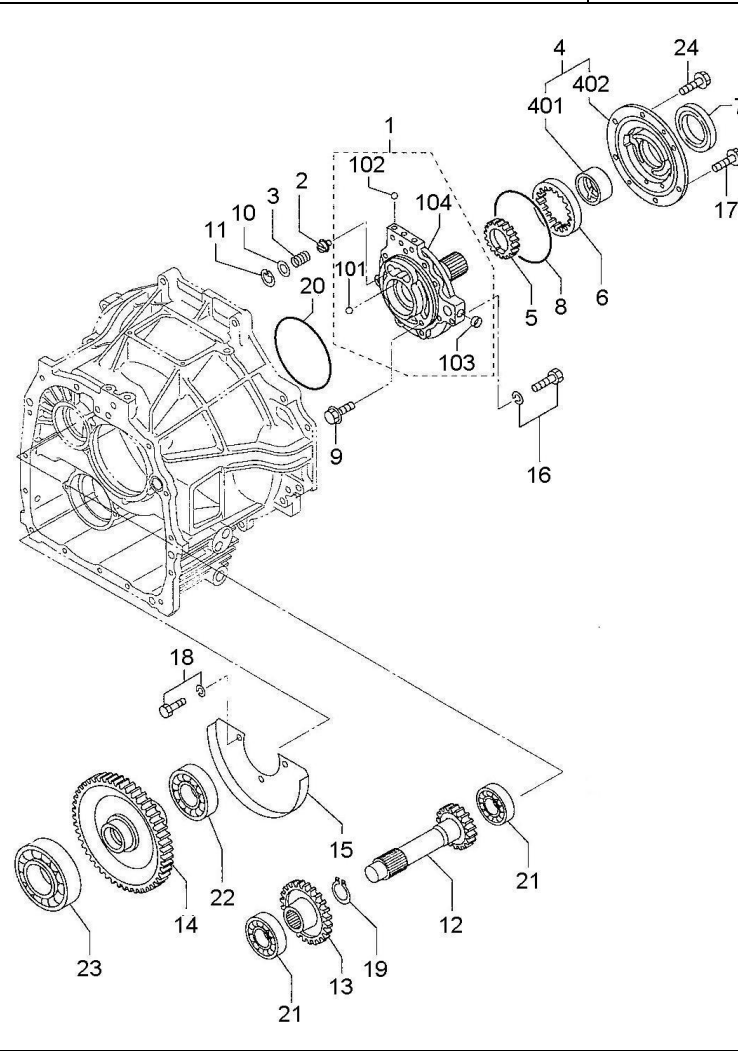
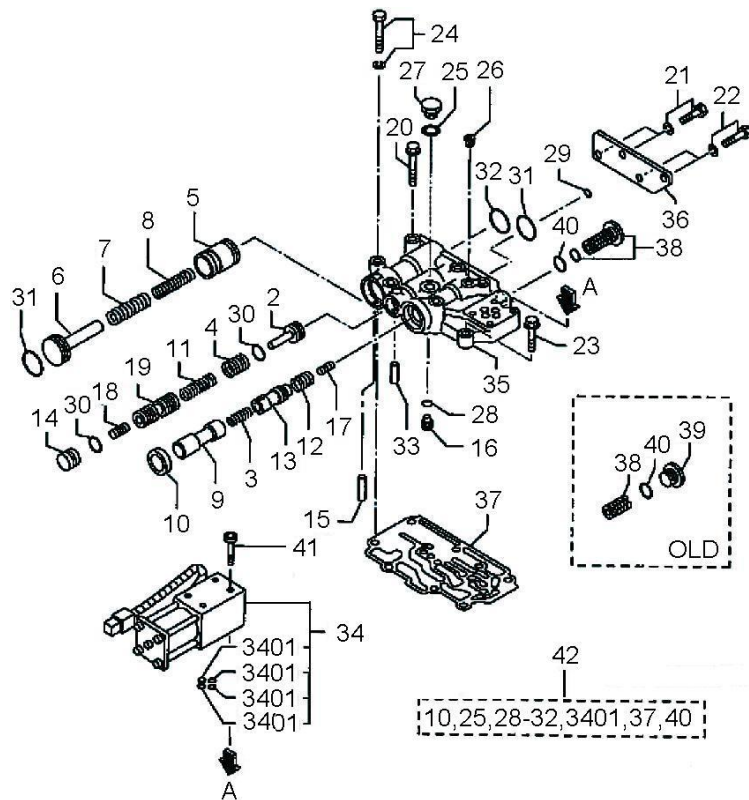
		序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
		10	KF2500-10000	垫圈 Washer,plain	2	
		11	KF3202-02200	卡簧 Ring,snap	2	
		12	K91324-05700	惰轮轴 Shaft,idler	1	
		13	K91324-05800	齿轮 Gear,idler	1	Z=35
		14	K91324-15903	输出齿轮 Gear,output	1	Z=70
		15	K91324-22900	挡油板 Plate,baffle	1	
		16	KF1805-08035	螺栓、垫圈 Bolt,w/washer b/w	1	
		17	K91524-03500	法兰螺栓 bolt,flange	5	
		18	K91A24-08100	法兰螺栓 Bolt,flange	2	
		19	KF3200-03500	卡簧 Ring,snap	1	
		20	K05500-31125	密封圈 O-ring	1	
		21	KF8010-06306	轴承 Bearing,ball	2	
		22	KF8004-06012	轴承 Bearing,ball	1	
		23	KF8006-06212	轴承 Bearing,ball	1	
		24	K91524-04200	法兰螺栓 Bolt,flange	1	

图 36 控制阀
Fig.36 Control valve

1.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	K91328-04000	控制阀总成 Valve assy,control	1	
2	K91228-00501	弹簧底座 Seat,spring	1	
3	K91228-06700	离合器阀弹簧 Spring,inchng valve	1	
4	K91228-01300	主油压阀弹簧 Spring,main relief	1	
5	K91228-15201	缓冲阀活塞 Piston,accumulator	1	
6	K91228-15302	弹簧底座 Seat,spring	1	
7	K91228-26300	弹簧(外) Spring,outer	1	
8	K91228-16400	弹簧(内) Spring,inner	1	
9	NO PART NO.	离合器阀柱塞 Plunger,clutch valve	1	
10	K91228-10700	油封 Seal,oil	1	
11	K91228-10800	主油压弹簧 Spring,main relief	1	
12	K91228-11100	回位弹簧 Spring,return	1	
13	K91228-16500	离合器阀 Valve,clutch	1	
14	K65528-00902	组合塞 Plug,o-ring type	1	
15	K91328-04300	销 Pin	1	

图 36 控制阀
Fig.36 Control valve

1.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)

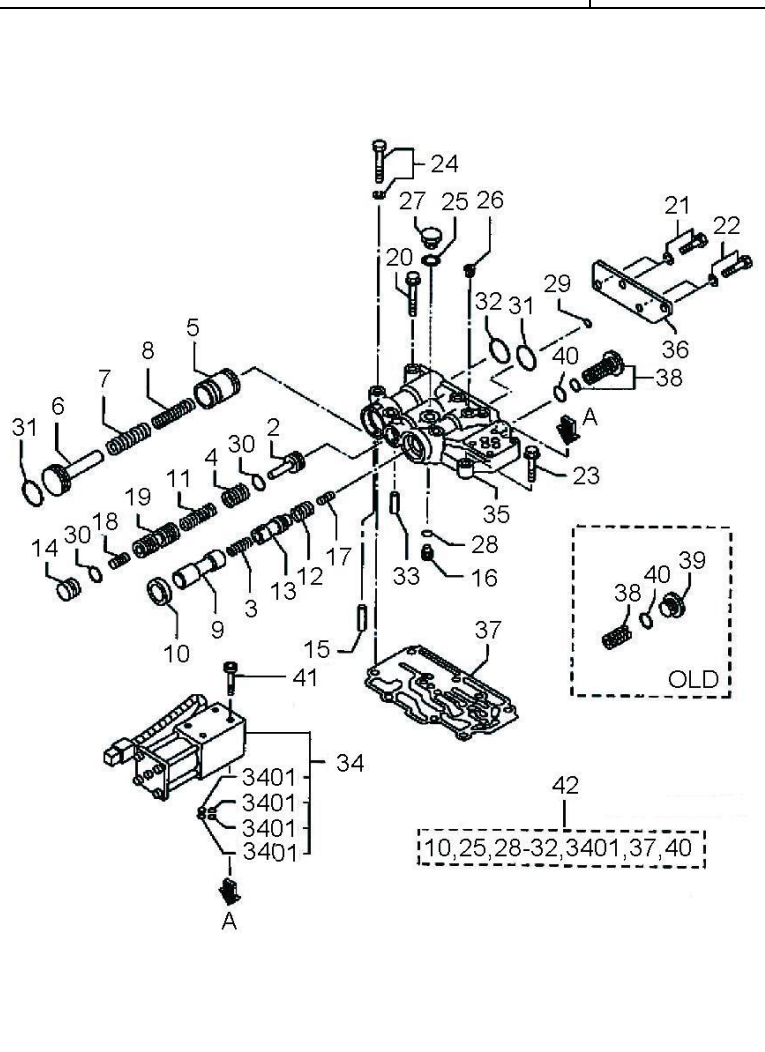
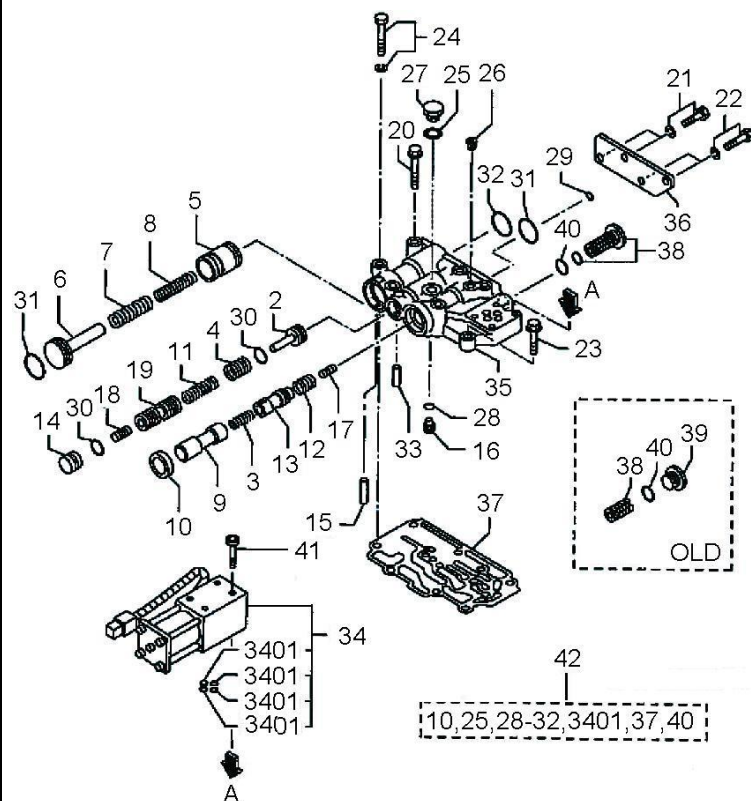
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	16	K58628-01702	定位销 Pin,stopper	1	
	17	K51727-05402	螺杆 Slug	1	
	18	K51727-06502	螺杆 Slug	1	
	19	NO PART NO.	调压阀 Valve,regulator	1	
	20	K91328-04500	螺栓 Bolt,flange	4	
	21	K91328-03800	螺栓 Bolt,coating	2	
	22	K91328-03900	螺栓 Bolt,coating	2	
	23	K91328-04400	螺栓 Bolt,flange	2	
	24	KF1805-08065	螺栓、垫圈 Bolt,w/washer B/W	4	
	25	KF4202-14000	密封垫 Gasket	1	
	26	KF5005-10001	螺塞 Plug,tapered	1	
	27	KF5000-14000	油堵 Plug,drain	1	
	28	K05500-19008	密封圈 O-ring	1	
	29	K05500-19010	密封圈 O-ring	1	
	30	K05500-24015	密封圈 O-ring	2	

图 36 控制阀
Fig.36 Control valve

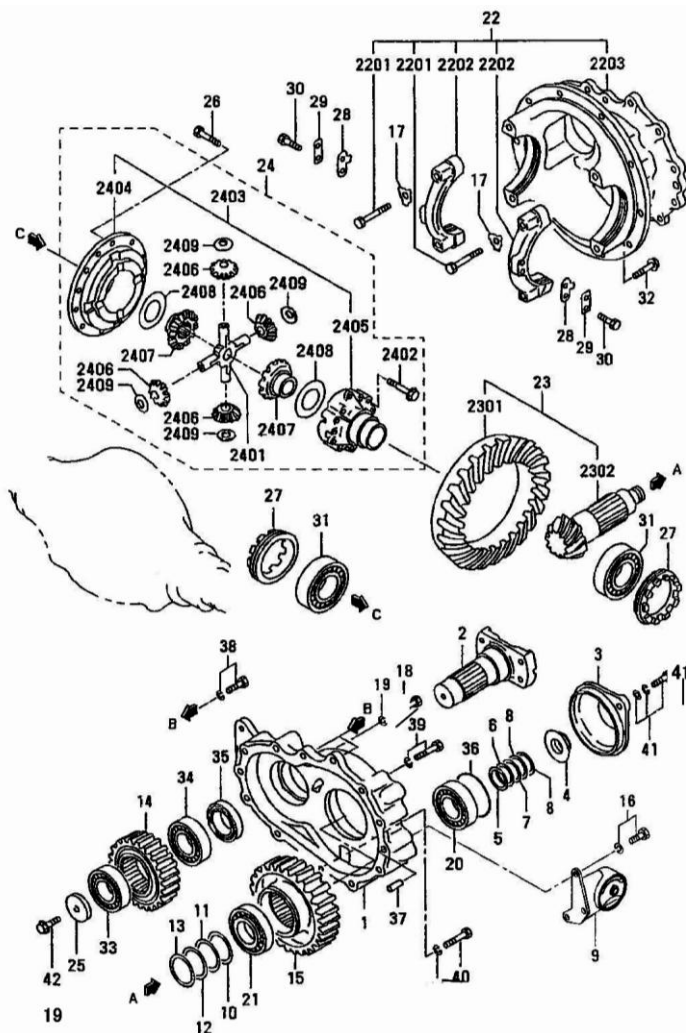
1.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
31	K05500-35025	密封圈 O-ring	2	
32	K05500-35030	密封圈 O-ring	1	
33	K91328-04200	销 Pin	1	
34	K91A28-30010	电磁阀总成 Valve assy,solenoid	1	
3401	K91328-08500	密封圈 O-ring	4	
35		控制阀体 Body,valve	1	
36	K91328-03200	挡板 Plate,cover	1	
37	K91329-04700	密封垫 Gasket,valve	1	
38	K05530-50300	油塞 Plug,o-ring seal	1	
40	K00500-24014	密封圈 O-ring	4	
41	K91328-04800	螺栓 Bolt,solenoid valve	1	
42	K91328-00048	修理包 Repair kit,C/V	1	INC:10,25,28-32, 3401,37,40

图 37 3.0-3.5t 主减速器・差速器总成
Fig.37 3.0-3.5t Reduction & Differential

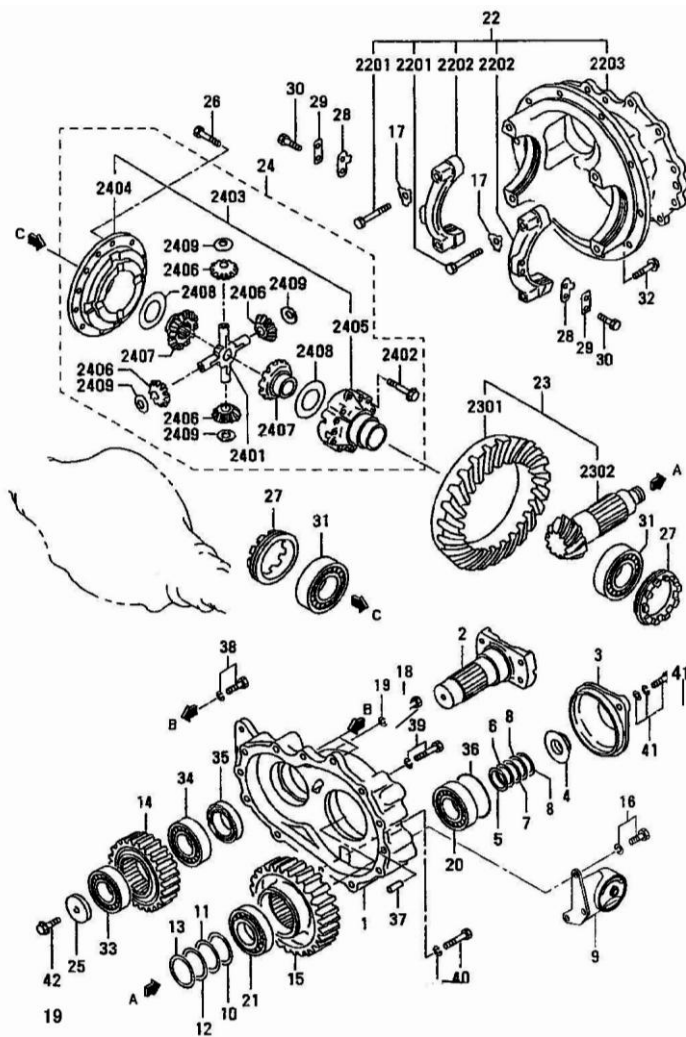
3.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	K91331-40200	桥壳 Cover, Diff Carrier	1	
2	K91531-00800	输入法兰 Flange, Input T/F	1	
3	K91331-30400	防尘盖 Cover, Diff Pinion	1	
4	K91331-13600	锁紧螺母 Nut, Lock	1	
5	K91331-03700	调整垫片 Shim Ar T=0.05	1	
6	K91331-03800	调整垫片 Shim Ar T=0.1	1	
7	K91331-03900	调整垫片 Shim Ar T=0.2	1	
8	K91331-04200	调整垫片 Shim Ar T=1.0	2	
9	K91331-30031	支架总成 Bracket Assy L.H.	1	
10	K91331-01200	调整垫片 Shim Ar T=0.1	1	
11	K91331-01300	调整垫片 Shim Ar T=0.2	1	
12	K91331-01400	调整垫片 Shim Ar T=0.5	1	
13	K91331-01500	调整垫片 Shim Ar T=1.0	1	
14	K91331-11801	驱动齿轮 Gear, Drive T/F	1	
15	K91331-12401	驱动齿轮 Gear, Drive T/F	1	

图 37 3.0-3.5t 主减速器・差速器总成
Fig.37 3.0-3.5t Reduction & Differential

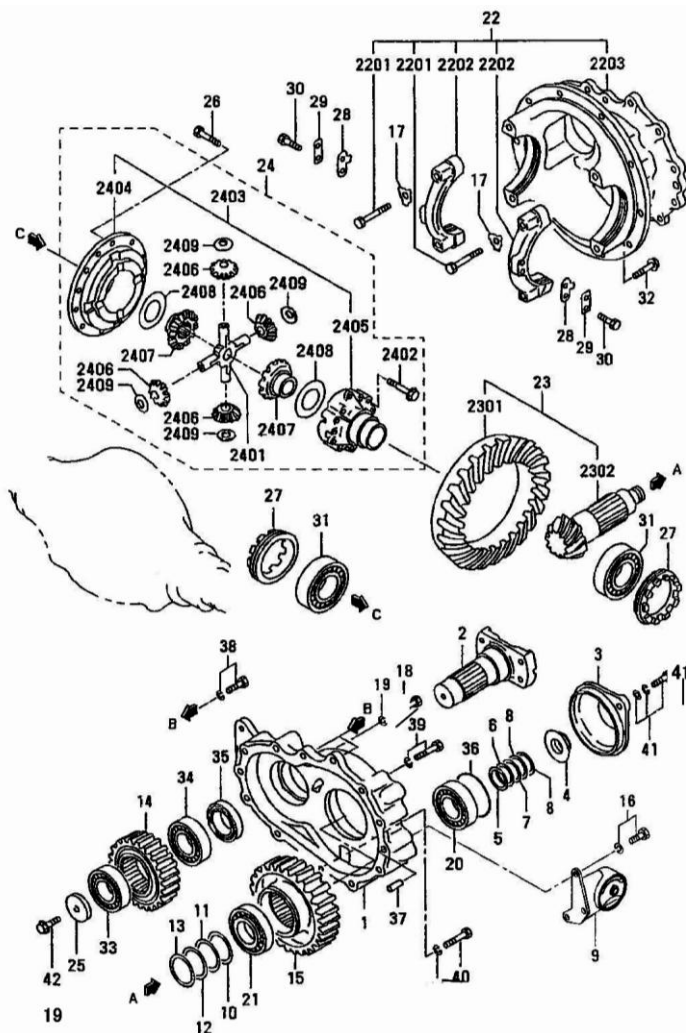
3.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
16	KF1805-12025	螺栓、垫圈 Bolt,W/Washer B/W	3	
17	KMC866144	锁销 Plate,Lock	4	
18	KF1035-10080	螺栓 Bolt	1	
19	K92233-21600	弹簧垫 Bolt,Flange	2	
20	K05644-04200	轴承 Bearing,Taper Roller	1	
21	K05644-04300	轴承 Bearing,Taper Roller	1	
22	K91631-40011	主减速器壳 Carrier Assy,Diff	1	
2201	KMH001183	螺栓 Bolt,Bearing Cap	4	
2202	NO PART NO.	侧轴承 Cap,Side Bearing	2	
2203	NO PART NO.	差速器座 Carrier,Diff	1	
23	K91631-20030	减速齿轮 Gear Set, Hypoid	1	Z=34&6
2301	NO PART NO.	齿圈 Gear,Hypoid	1	
2302	NO PART NO.	齿轴 Pinion,Hypoid	2	
24	K91631-10021	差速器总成 Gear Assy,Diff	1	
2401	K91631-00600	十字轴 Spider,Diff	1	

图 37 3.0-3.5t 主减速器・差速器总成
Fig.37 3.0-3.5t Reduction & Differential

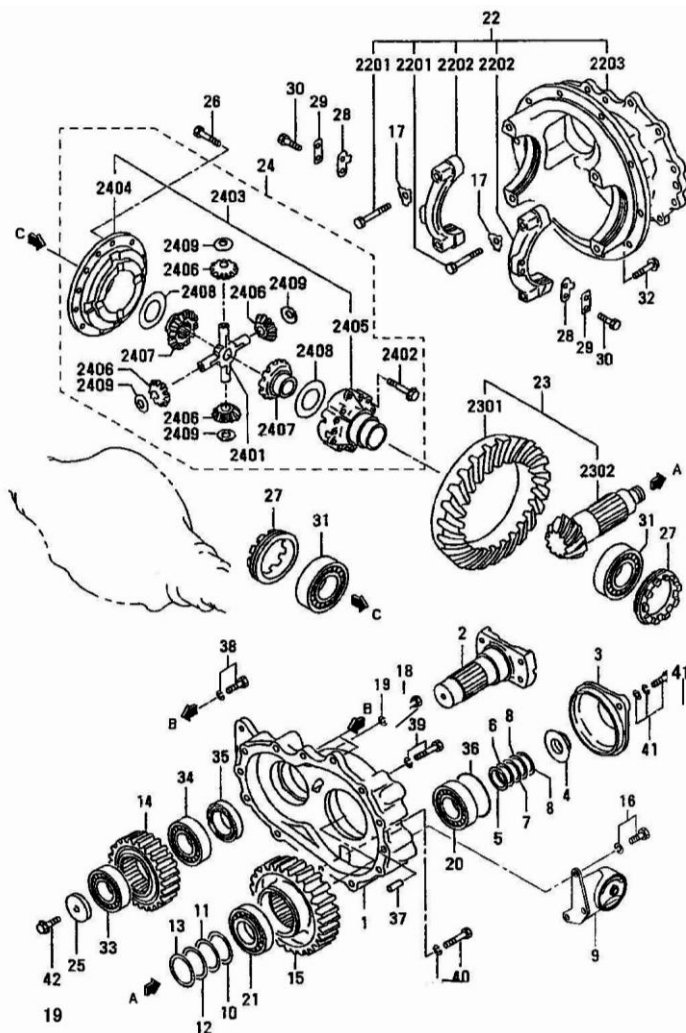
3.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
2402	KMC802397	螺栓 Bolt,Diff Case	12	
2403	K91631-00043	差速器壳 Case Set,Diff	1	
2404	NO PART NO.	左差速器壳 Case,Diff	1	
2405	NO PART NO.	右差速器壳 Case,Diff	1	
2406	K91631-00800	行星齿轮 Pinion,Diff Bevel	4	Z=11
2407	K91631-00700	半轴齿轮 Gear,Diff Bevel	2	Z=16
2408	KMC866977	垫圈 Washer,Diff T=3.0	2	
2409	KMC867093	止推垫片 Washer,Thrust	4	
25	K91531-00700	定位垫圈 Spacer	1	
26	KMC802396	螺栓 Bolt	12	
27	KMC803398	调整螺环 Screw,Adjusting	2	
28	KMC866145	锁片 Pawl,Lock	2	
29	KMC866146	锁片 Seat,Lock	2	
30	KF1035-10020	螺栓 Bolt	4	
31	KF8143-32214	圆锥滚子轴承 Bearing,Taper Roller	2	

图 37 3.0-3.5t 主减速器・差速器总成
Fig.37 3.0-3.5t Reduction & Differential

3.0-3.5t
Y43160X 液力传动变速箱 (冈村)
Y43160X Hydrodynamic Transmission Gearbox (Okamura)



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
32	K92233-21600	螺栓 Bolt, Flange	14	
33	KF8006-06208	轴承 BEARING, BALL	1	
34	KF8006-06209	轴承 BEARING, BALL	1	
35	K05564-35100	油封 Seal, Oil	1	
36	KF3153-11000	密封圈 O-Ring	1	
37	KF2846-12000	销 Pin, Dowel	2	
38	K91A24-03300	螺栓、垫圈 Bolt, Flange B/W	2	
39	K91A24-07600	螺栓、垫圈 Bolt, Flange B/W	7	
40	K91A24-07700	螺栓 Bolt, Flange	1	
41	K91A24-13400	螺栓、垫圈 Bolt, Flange B/W	2	

第二部分 转向系统目录

Part II Steering system contents

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5	Ⓐ ¹ CPCD30/35N-RG2/G5	Ⓑ CPC30/35N-RG2-J	Ⓔ CPC30/35N-RG32	Ⓔ ¹ CPCD30/35N-RG32
Ⓔ ² CPC30/35N-RW10	Ⓔ ³ CPCD30/35N-RW10	Ⓔ ¹ ¹ CPCD30/35N-RW10B	Ⓔ ¹ ¹ CPQ30/35N-RW22	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW22-Y
Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW22	Ⓔ ¹ ¹ CPC30/35N-RW13	Ⓔ ¹ ¹ CPCD30/35N-RW13	Ⓔ ¹ ¹ CPCD30/35N-RW15A	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW22A-Y
Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW22A	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW22B-Y	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW22B	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW52-Y	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW52B-Y
Ⓔ ¹ ¹ CPQ30/35N-RW7	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW7	Ⓔ ¹ ¹ CPQ30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ ¹ CPQD30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ ¹ CPCD30/35N-RW27
Ⓔ ¹ ¹ CPCD30/35N-RW33	Ⓔ ¹ ¹ CPCD30/35N-RW33B			

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

图 1 转向桥 (1)
Fig. 1 Steering axle (1)

全部车型
All models of truck

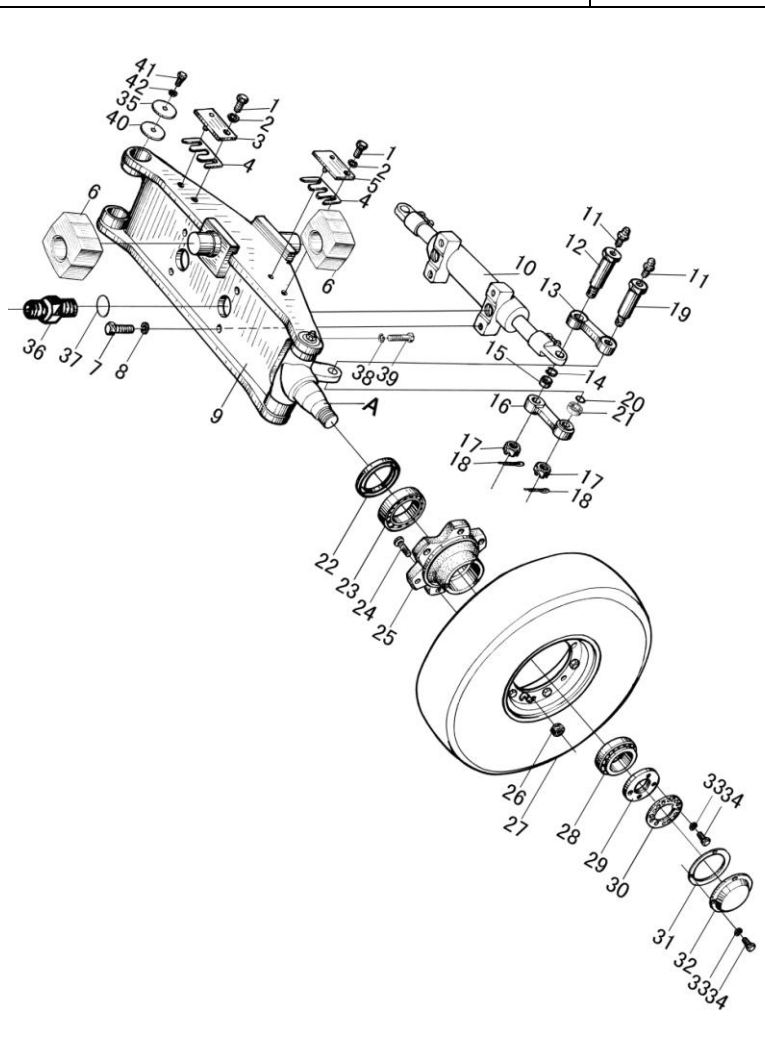
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	G005786-010030-00	螺栓 M10×1.25×30 Bolt M10×1.25×30	2	
	2	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	2	
	3	N163-225000-000	右限位板 Plate	1	
	4	N030-220005-000	调整垫片 Adjusting shim	2 组	
	5	N163-223000-000	左限位板 Plate	1	
	6	R960-220001-000	减震块 Shock absorption block	2	
	7	G005786-014040-01	螺栓 M14×1.5×40 Bolt M14×1.5×40	4	
	8	G000093-000014-00	垫圈 14 Washer 14	4	
	9	R960-222000-001	转向桥体 Steering axle body	1	除 ㊟ W26-Y 外 Except ㊟ W26-Y
	9	R9615-222000-001	转向桥体 Steering axle body	1	㊟ W26-Y
	10	R960-224000-000	转向油缸 Steering cylinder	1	见图 4 See Fig.4
	11	Q701B45-NPT1/16-G00	油杯 Grease nipple	4	
	12	N163-220005-000	销轴 Pin shaft	2	
	13	N163-220006-001	上联杆 Tie-rod bar	2	
	14	G0893P2-000035-00	挡圈 35 Snap ring 35	2	

图 1 转向桥 (1)
Fig. 1 Steering axle (1)

全部车型
All models of truck

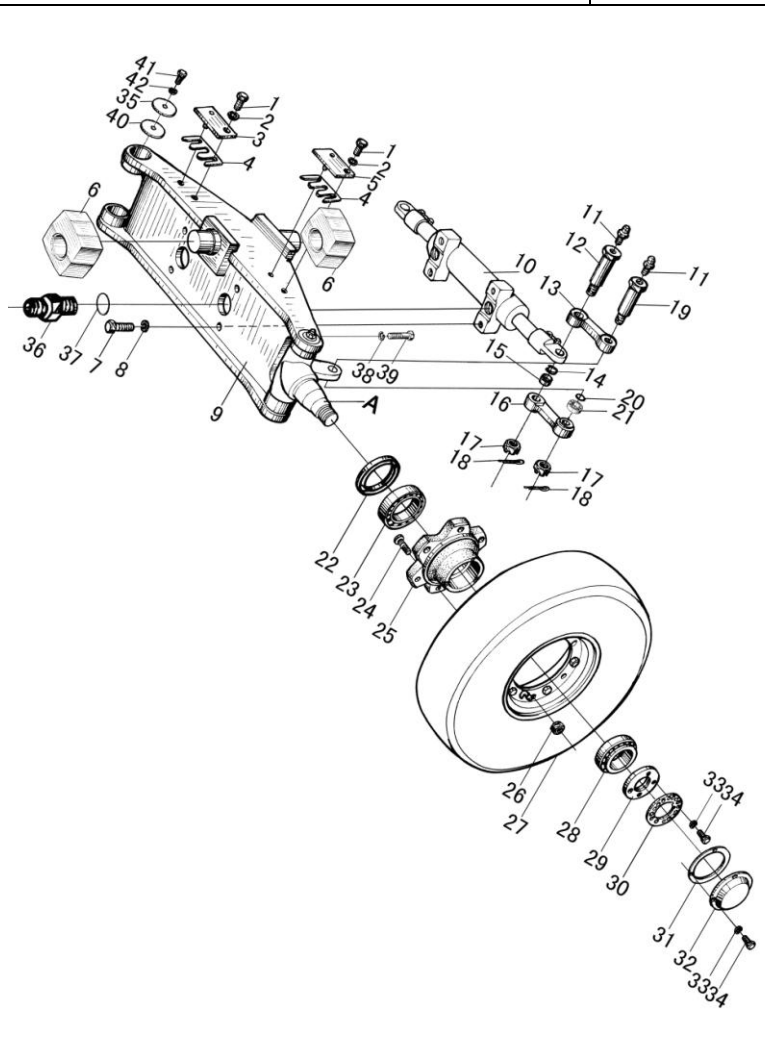
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	15	G009163-200000-03	轴承 GE20ES-2RS Bearing	2	
	16	N163-220007-001	下联杆 Tie-rod bar	2	
	17	G009459-000014-01	螺母 M14×1.5 Nut M14×1.5	4	
	18	G000091-3P2040-00	销 3.2×40 Pin 3.2×40	4	
	19	N163-220008-001	销轴 Pin shaft	2	
	20	G0893P1-000030-00	挡圈 30 Snap ring 30	2	
	21	G009163-1700000-03	轴承 GE17ES-2RS Bearing	2	
	22	G013871-060009008-01	油封 FB60×90×8 Oil seal	2	
	23	GT00297-0322103-03	轴承 322103DC Bearing	2	
	24	N163-220011-000	联接螺栓 Bolt	12	
	25	N163-220013-001	转向轮毂 Hub	2	
	26	N163-220010-000	球形螺母 Nut	12	
	27	N163-211000-000	转向车轮总成 Steering wheel assy	2	3t-3.5t 见图 1 See Fig.1
	28	GT000297-03023083-03	轴承 322083DC Bearing	2	
	29	N163-220016-000	锁紧螺母 Lock nut	2	

图 1 转向桥 (1)
Fig. 1 Steering axle (1)

全部车型
All models of truck

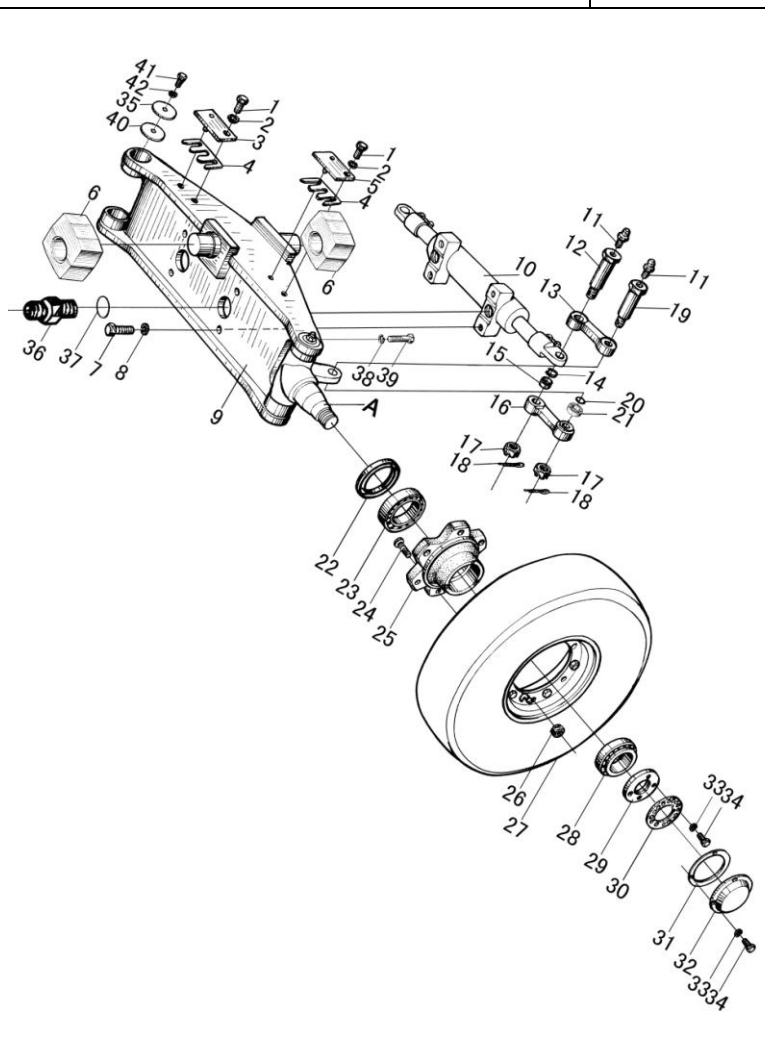
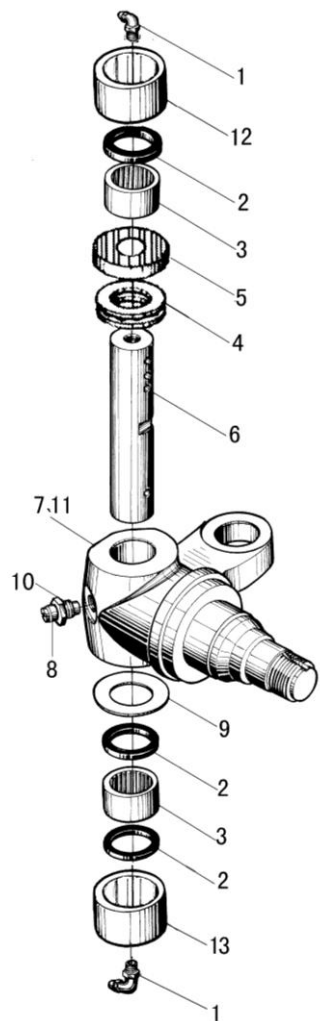
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	30	N163-220017-000	防松垫圈 Washer	2	
	31	N163-220014-000	纸垫 Gasket	2	
	32	N163-220015-000	端盖 End cover	2	
	33	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	10	
	34	G005783-006012-00	螺栓 M6×12 Bolt M6×12	10	
	35	N163-220023-002	盖板 Cover	4	
	36	R960-220101-000	直通接头 Connector	2	
	37	JISB2401-P11-G00	O 形密封圈 P11 O-ring	2	
	38	G006171-000014-02	螺母 M14×1.5 Nut M14×1.5	2	
	39	N163-220024-000	限位螺栓 Bolt	2	
	40	N163-220026-001	垫板 Plate	4	
	41	G002673-006012-00	螺钉 M6×12 Screw M6×12	12	
	42	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	12	—2006.12

图 2 转向桥 (2)
Fig. 2 Steering axle (2)

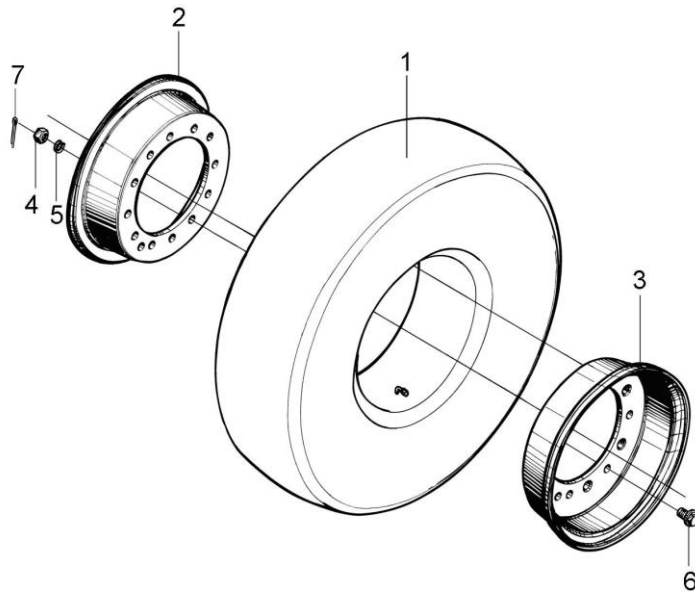
全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	Q701B45-NPT1/8-G00	油杯 Grease nipple	6	
2	N163-220021-000	油封 Oil seal	6	
3	JT07918-0304030-00	轴承 K304030 Bearing	4	
4	GT00301-0051206-00	轴承 51206 Bearing	2	
5	N163-220002-000	防尘套 Dustproof bush	2	
6	N163-220001-001	主销 Pin	2	
7	N163-220003-001	左转向节 Left steering knuckle	1	
8	N163-220027-000	固定螺栓 Bolt	2	
9	N163-220012-000	调整垫片 Adjusting shim	2 组	
10	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	2	
11	N163-220025-001	右转向节 Right steering knuckle	1	
12	N163-220028-000	钢套 I Sleeve	2	
13	N163-220029-000	钢套 II Sleeve	2	

图 3 转向车轮总成
Fig. 3 Steering wheel assy

全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	N163-221000-000	转向车轮总成 Steering tyre assy	2	包含/INC:1-8
1	GT02982-006P51010-00	轮胎 6.50-10-10PR Tyre 6.50-10-10PR	2	
2	N163-221002-000	内轮辋 Rim assy,Inner	2	2、3 成对购买 2、3 Paired buy
3	N163-221001-000	外轮辋 Rim assy,Outer	2	
4	G009457-000012-01	螺母 M12×1.5 Nut M12×1.5	12	
5	G000093-000012-00	垫圈 12 Washer 12	12	
6	3E-211003-000	螺栓 Bolt	12	
7	G000091-3P2022-00	销 3.2×32 Pin 3.2×32	12	

图 4 转向油缸
Fig.4 Steering cylinder

全部车型
All models of truck

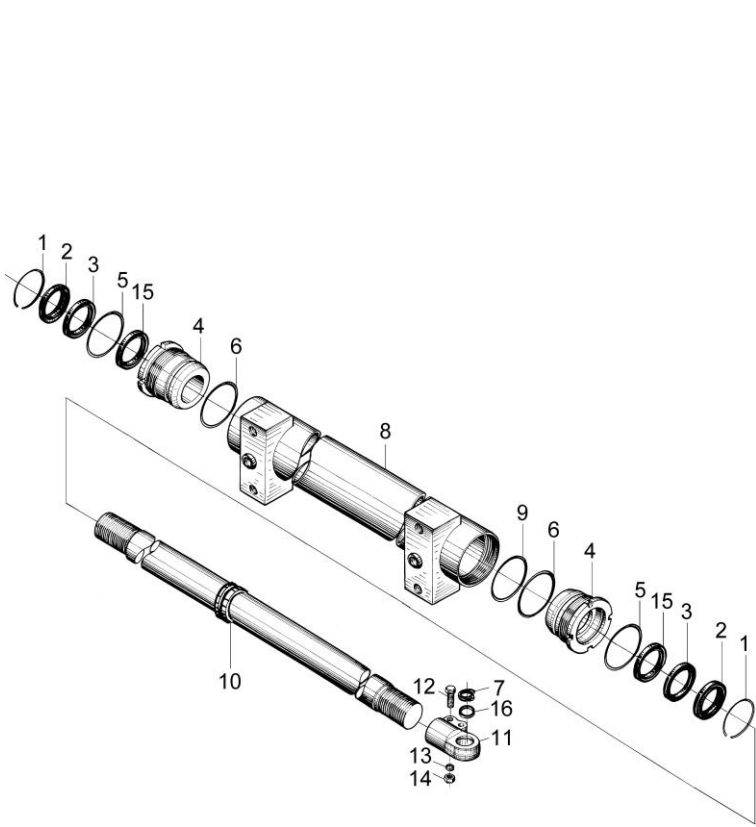
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	A1	R960-224000-000	转向油缸 Steering cylinder	1	包含/INC:1-16
	1	N030-224001-W00	钢丝挡圈 Snap ring	2	
	2	AR2342E5-G00	DKB 防尘圈 d40 Dustproof ring	2	
	3	FU0497K0-G00	ISI密封圈d40 Seal ring	2	
	4	R960-224001-W00	导向套 Guide bush	2	
	5	G001235-007003P1-00	O 形密封圈 70×3.1 O-ring 70×3.1	2	
	6	G001235-006503P5-00	O 形密封圈 65×3.5 O-ring 65×3.5	2	
	7	G0893P1-000035-00	孔用弹性挡圈-A 型 35 Snap ring 35	2	
	8	R960-224100-000	缸体 Body cylinder	1	
	9	PT0200650-TN46NA-G00	格莱圈 D65×54×4.2 Ring	1	
	10	N163-224300-001	活塞杆 Piston rod	1	
	11	N163-224001-000	油缸接头 Cylinder connector	2	
	12	G005786-010030-00	螺栓 M10×1.25×30 Bolt M10×1.25×30	4	
	13	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	4	
	14	G006173-000010-00	螺母 M10×1.25 Nut M10×1.25	4	

图 4 转向油缸
Fig.4 Steering cylinder

全部车型
All models of truck

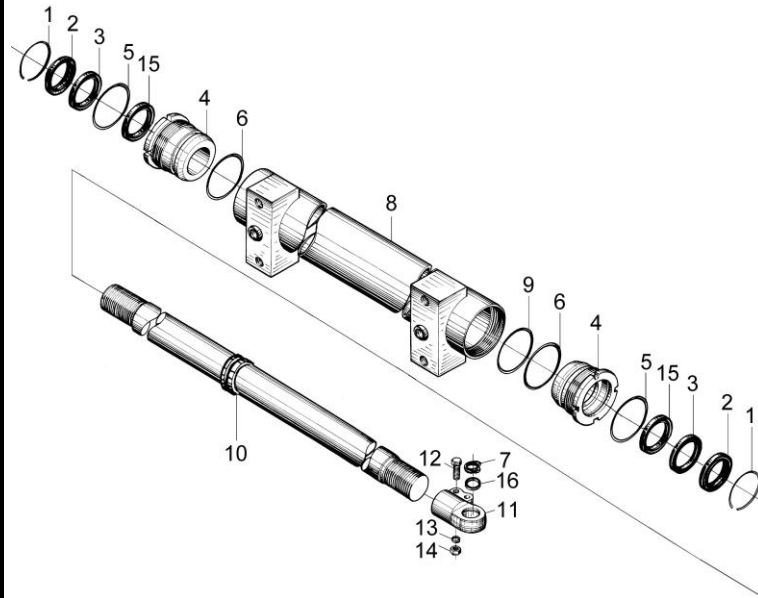
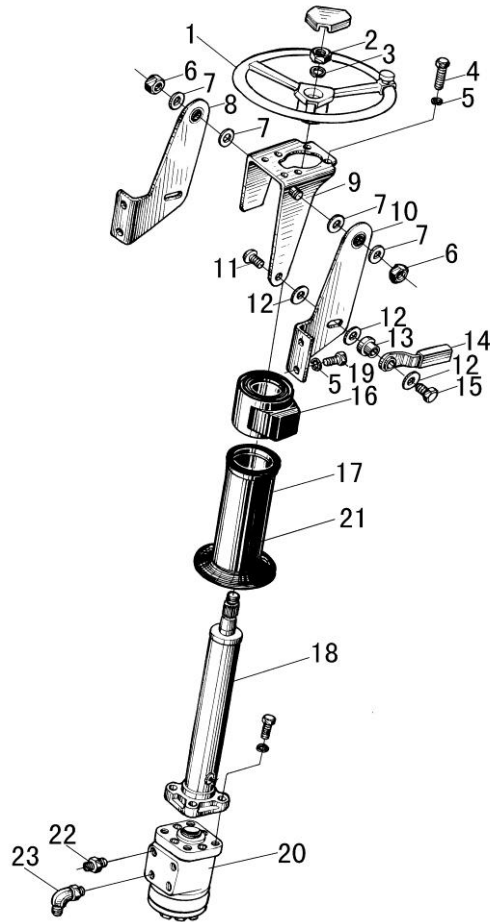
[illegible]

图 5 转向装置
Fig. 5 Steering device

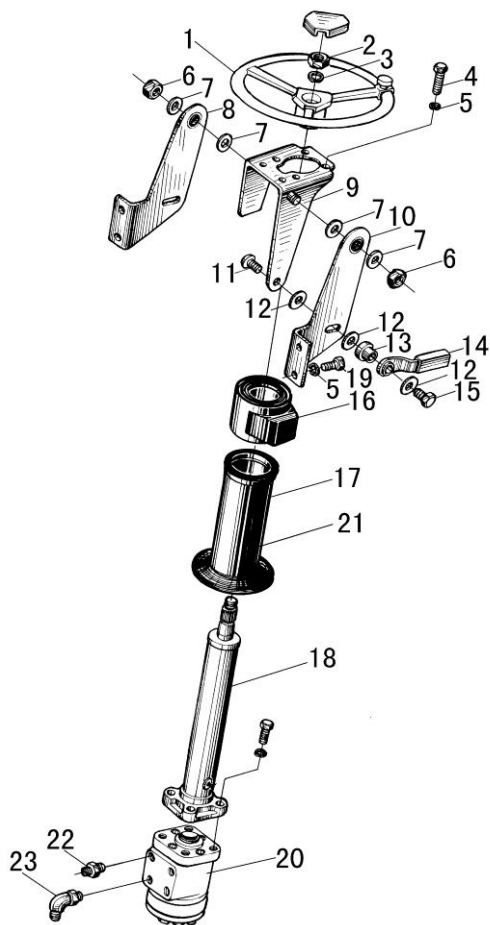
全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	N163-211000-000	方向盘总成 Steering wheel assy	1	
2	G006173-000016-01	螺母 M16×1.5 Nut M16×1.5	1	
3	G000093-000016-00	垫圈 16 Washer 16	1	
4	G005783-010035-00	螺栓 M10×35 Bolt M10×35	4	
5	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	8	
6	G006184-000010-01	螺母 M10 Nut M10	2	
7	N163-213001-000	垫圈 Washer	4	
8	N163-213300-000	右立板总成 Right clamp assy	1	
9	N163-213200-000	支架体 Bracket	1	
10	N163-213100-000	左立板总成 Left clamp assy	1	
11	N163-210006-000	夹紧螺栓 Bolt	4	
12	N163-210004-000	垫圈 Washer	2	
13	N163-210005-000	夹紧套 Sleeve	1	
14	N163-215000-001	夹紧手柄 Handle	1	
15	N163-210003-000	螺栓 Bolt	1	

图 5 转向装置
Fig. 5 Steering device

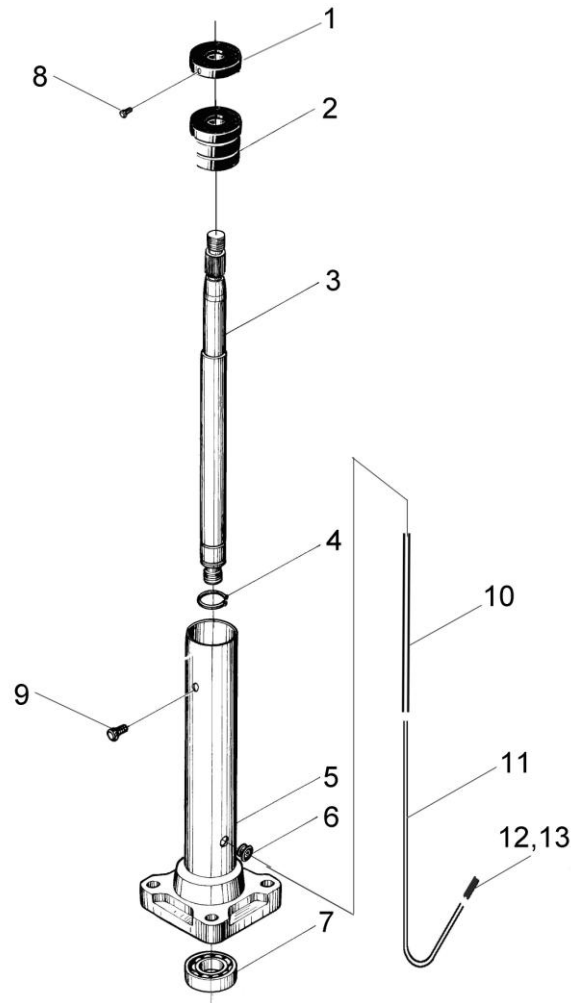
全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
16	N163-210001-000	转向管套 Sleeve	1	手动换向 Manual control Commutation
17	N163-210002-000	转向管套 Sleeve	1	手动换向 Manual control Commutation
18	N163-212000-001	转向管装置 Steering pipe device	1	见图 6 See Fig.6
19	G005786-010020-00	螺栓 M10×1.25×20 Bolt M10×1.25×20	4	
20	N163-217000-000	转向器 Orbitrol	1	2t-3.5t 镇江或伊顿 Zhengjiang or EATON
21	N163-210007-000	转向管套 Sleeve	1	电换向叉车 Electric Commutation
22	N163-214000-000	管接头 Pipe connector	2	
23	N163-216000-000	管接头 Pipe connector	2	

图 6 转向管装置
Fig. 6 Steering pipe device

全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	5OW-423003A	导电圈 Conductive cover	1	
2	N163-212006-000	绝缘套 Sleeve	1	
3	N163-212005-000	转向轴 Steering shaft	1	
4	G0894P1-000020-00	轴用弹性挡圈-A 型 20 Snap ring 20	1	
5	N163-212300-000	转向管总成 Steering pipe assy	1	
6	5OW-423005A	护套 Sleeve	1	
7	GT00276-0061904-00	轴承 61904 Bearing	1	
8	G000071-003008-00	螺钉 M3×8 Screw M3×8	2	
9	G000073-005008-00	螺钉 M5×8 Screw M5×8	2	
10	N163-212007-W00	玻璃丝套管 Sleeve	1	
11	B0001014	导线 QFR1×1.0 黑 Line	1	L=400mm ,GB9328-88
12	DJ3011A-4-11-G00	单线圆柱复合插头 Plug	1	
13	DJ211-4B-G00	圆柱形插头 Plug	1	

第三部分 动力系统目录

Part III Power system contents

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5	Ⓐ ¹ CPCD30/35N-RG2/G5	Ⓑ CPC30/35N-RG2-J	Ⓔ CPC30/35N-RG32	Ⓔ ¹ CPCD30/35N-RG32
Ⓔ ² CPC30/35N-RW10	Ⓔ ³ CPCD30/35N-RW10	Ⓔ ¹ CPCD30/35N-RW10B	Ⓔ ¹ CPQ30/35N-RW22	Ⓔ ¹ CPQD30/35N-RW22-Y
Ⓔ ¹ CPQD30/35N-RW22	Ⓔ ¹ CPC30/35N-RW13	Ⓔ ¹ CPCD30/35N-RW13	Ⓔ ¹ CPCD30/35N-RW15A	Ⓔ ¹ CPQD30/35N-RW22A-Y
Ⓔ ¹ CPQD30/35N-RW22A	Ⓔ ¹ CPQD30/35N-RW22B-Y	Ⓔ ¹ CPQD30/35N-RW22B	Ⓔ ¹ CPQD30/35N-RW52-Y	Ⓔ ¹ CPQD30/35N-RW52B-Y
Ⓔ ¹ CPQ30/35N-RW7	Ⓔ ¹ CPQD30/35N-RW7	Ⓔ ¹ CPQ30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ CPQD30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ CPCD30/35N-RW27
Ⓔ ¹ CPCD30/35N-RW33	Ⓔ ¹ CPCD30/35N-RW33B			

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 1 Fig.1	动力系统 Power system	Ⓐ Ⓐ ¹ Ⓑ Ⓔ ¹	3-1
图 2 Fig.2	动力系统 Power system	Ⓔ ¹ Ⓔ ¹	3-2
图 3 Fig.3	进气系统 Air inlet system	Ⓐ Ⓐ ¹ Ⓑ Ⓔ ¹	3-3
图 4 Fig. 4	进气系统 Air inlet system	Ⓔ ¹ Ⓔ ¹	3-4
图 5 Fig. 5	排气系统 Exhaust system	Ⓐ Ⓐ ¹ Ⓔ ¹	3-5
图 6 Fig. 6	排气系统 Exhaust system	Ⓑ	3-6
图 7 Fig.7	排气系统 Exhaust system	Ⓔ ¹ Ⓔ ¹	3-7
图 8 Fig.8	冷却系统 Cooling system	Ⓐ Ⓐ ¹ Ⓑ Ⓔ ¹	3-8

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 9 Fig.9	冷却系统 Cooling system	Ⓔ Ⓔ1	3-10
图 10 Fig.10	燃油系统 Fuel system	Ⓐ Ⓐ1 Ⓑ Ⓓ1	3-12
图 11 Fig.11	燃油系统 Fuel system	Ⓔ Ⓔ1	3-13
图 12 Fig.12	发动机安装 Engine mount	Ⓐ Ⓐ1 Ⓓ1	3-14
图 13 Fig.13	缓冲垫总成 Cushion assy	Ⓑ	3-15
图 14 Fig.14	发动机安装 Engine mount	Ⓔ Ⓔ1	3-16
图 15 Fig.15	动力系统 Power system	Ⓔ2 Ⓔ3 Ⓓ1	3-17
图 16 Fig.16	动力系统 Power system	Ⓐ Ⓐ1	3-18
图 17 Fig.17	动力系统 Power system	Ⓓ	3-19
图 18 Fig.18	动力系统 Power system	Ⓓ Ⓓ1	3-20
图 19 Fig.19	进气系统 Air inlet system	Ⓔ2 Ⓔ3 Ⓓ1	3-21
图 20 Fig.20	进气系统 Air inlet system	Ⓐ Ⓐ1	3-22
图 21 Fig.21	进气系统 Air inlet system	Ⓓ	3-23
图 22 Fig. 22	进气系统 Air inlet system	Ⓓ Ⓓ1	3-24
图 23 Fig. 23	排气系统 Exhaust system	Ⓔ2 Ⓔ3	3-25

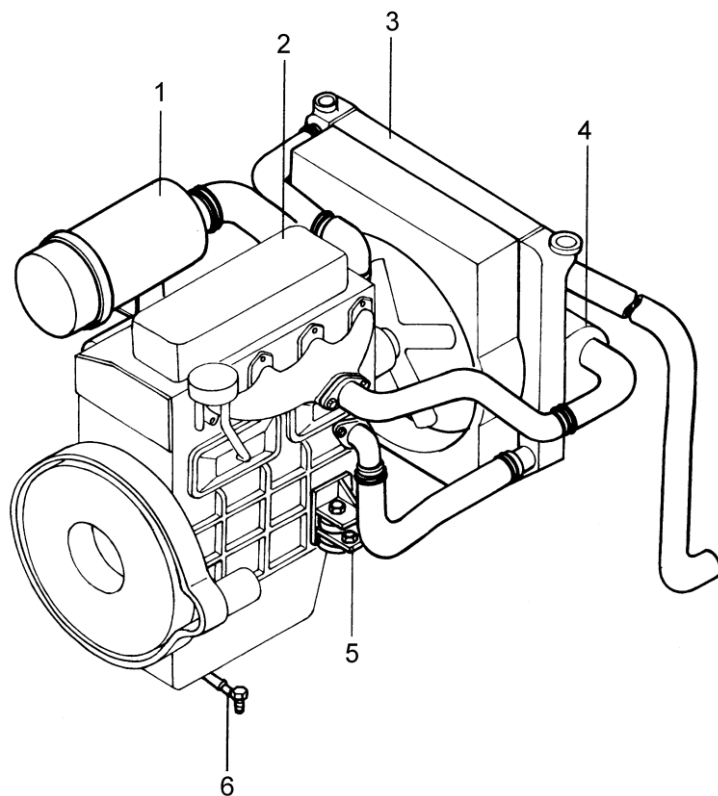
序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 24 Fig. 24	排气系统 Exhaust system	H1 N N1 P	3-26
图 25 Fig. 25	排气系统 Exhaust system	K K1	3-28
图 26 Fig. 26	排气系统 Exhaust system	L	3-29
图 27 Fig.27	排气系统 Exhaust system	W W1	3-30
图 28 Fig.28	冷却系统 Cooling system	G2 G3 H1 K K1	3-32
图 29 Fig.29	冷却系统 Cooling system	L	3-34
图 30 Fig.30	冷却系统 Cooling system	W W1	3-36
图 31 Fig.31	燃油系统 Fuel system	G2 G3 H1	3-38
图 32 Fig.32	燃油系统 Fuel system	K K1	3-40
图 33 Fig.33	燃油系统 Fuel system	L	3-42
图 34 Fig.34	燃油系统 Fuel system	W W1	3-44
图 35 Fig.35	发动机安装 Engine mount	G2 G3	3-45
图 36 Fig.36	发动机安装 Engine mount	K K1	3-46
图 37 Fig.37	发动机安装 Engine mount	L	3-47
图 38 Fig.38	发动机安装 Engine mount	H1 W1	3-48

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 39 Fig.39	发动机安装 Engine mount	W	3-50
图 40 Fig.40	动力系统 Power system	I1 J1 M1 N1	3-51
图 41 Fig.41	动力系统 Power system	J M N O P	3-52
图 42 Fig.42	动力系统 Power system	R R1	3-54
图 43 Fig.43	动力系统 Power system	R2 R3	3-55
图 44 Fig.44	进气系统 Air inlet system	I1 J J1 M M1 N N1 O P R R1 R2 R3	3-57
图 45 Fig.45	进气系统 Air inlet system	J M N P R2 R3	3-58
图 46 Fig.46	排气系统 Exhaust system	I1 J J1 O	3-59
图 47 Fig.47	排气系统 Exhaust system	M M1	3-60
图 48 Fig.48	排气系统 Exhaust system	R R1 R2 R3	3-61
图 49 Fig.49	冷却系统 Cooling system	I1 J J1 M M1 N N1 O P R R1 R2 R3	3-62
图 50 Fig.50	燃油系统 (汽油和双燃料) Fuel system (Gasoline & Dual fuel)	I1 J J1 M M1 N N1 R R1 R2 R3	3-64
图 51 Fig.51	燃油系统 (单燃料) Fuel system (Single fuel)	J M N O P R R1 R2 R3	3-65
图 52 Fig.52	发动机安装 Engine mount	I1 J J1 O	3-66
图 53 Fig.53	发动机安装 Engine mount	M M1	3-67

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 54 Fig.54	发动机安装 Engine mount	Ⓐ Ⓐ1 Ⓐ	3-68
图 55 Fig.55	发动机安装 Engine mount	Ⓐ Ⓐ1 Ⓐ2 Ⓐ3	3-69
图 56 Fig.56	高位进气系统 High Air intake system	全部车型 All models of truck	3-70
图 57 Fig.57	高位排气系统 High Exhaust system	Ⓐ Ⓐ1 Ⓐ Ⓐ1	3-71
图 58 Fig.58	高位排气系统 High Exhaust system	Ⓐ2 Ⓐ3 Ⓐ	3-72
图 59 Fig.59	高位排气系统 High Exhaust system	Ⓐ1	3-73
图 60 Fig.60	高位排气系统 High Exhaust system	Ⓐ1 Ⓐ Ⓐ1 Ⓐ Ⓐ1 Ⓐ Ⓐ Ⓐ1 Ⓐ2 Ⓐ3	3-74
图 61 Fig.61	高位排气系统 High Exhaust system	Ⓐ Ⓐ1 Ⓐ	3-75

图 1 动力系统
Fig. 1 Power system

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓙ1 CPCD30/35N-RW27



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R960-310000-001	进气系统 Air intake system	1	
2	R9623-300100-G00	柴油机 Diesel engine	1	Ⓐ Ⓐ1 Ⓑ G2 发动机
2	A490BPG-3-G00	柴油机 Diesel engine	1	Ⓐ Ⓐ1 G5 发动机
2	R9624-301000-G00	柴油机 Diesel engine		Ⓙ1
3	R950-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	Ⓐ Ⓑ
3	R960-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	Ⓐ1
3	R9624-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	Ⓙ1
4	R950-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓐ Ⓐ1 Ⓙ1
4	R959-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓑ
5	N150-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓐ Ⓐ1 Ⓙ1
5	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assy	2	Ⓑ
6	R960-340000-001	燃油系统 Fuel system	1	

图 2 动力系统
Fig.2 Power system

Ⓔ CPC30/35N-RG32
 Ⓔ1 CPCD30/35N-RG32

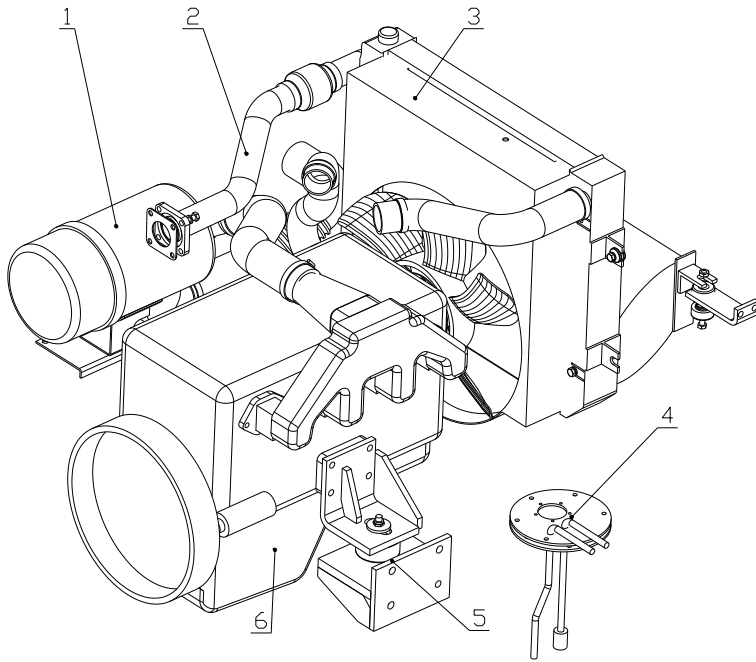
[illegible]

图3 进气系统
Fig.3 Air intake system

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓓ1 CPCD30/35N-RW27

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R960-311000-001	空气滤清器 Air cleaner	1	
1-1	KW1323	滤芯 Filter element	1	
2	Q676-76-G00	环箍 76 Clamp 76	3	
3	N150-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	
4	N163-310001-000	进气管 Air intake pipe	1	
5	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2	
6	G0093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
7	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	

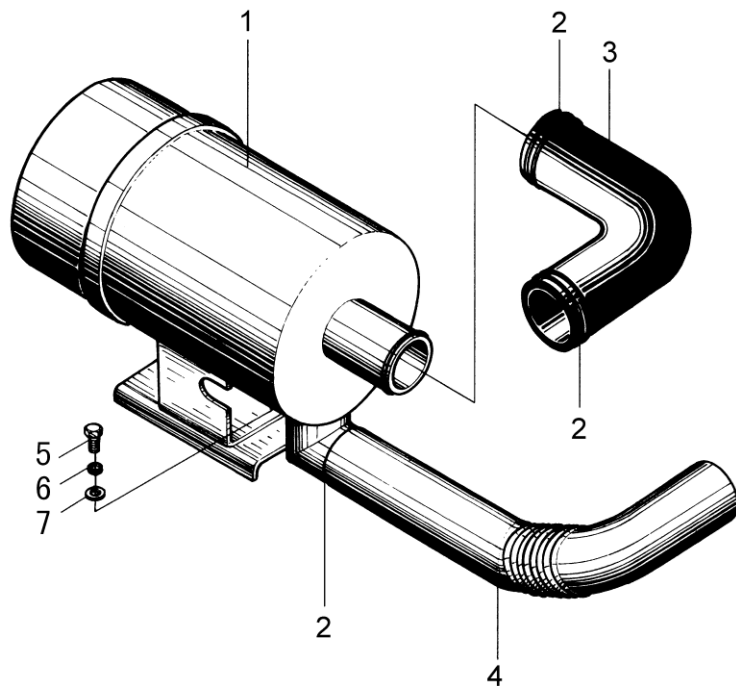


图 4 进气系统
Fig. 4 Air intake system

Ⓔ CPC30/35N-RG32 Ⓔ1 CPD30/35N-RG32

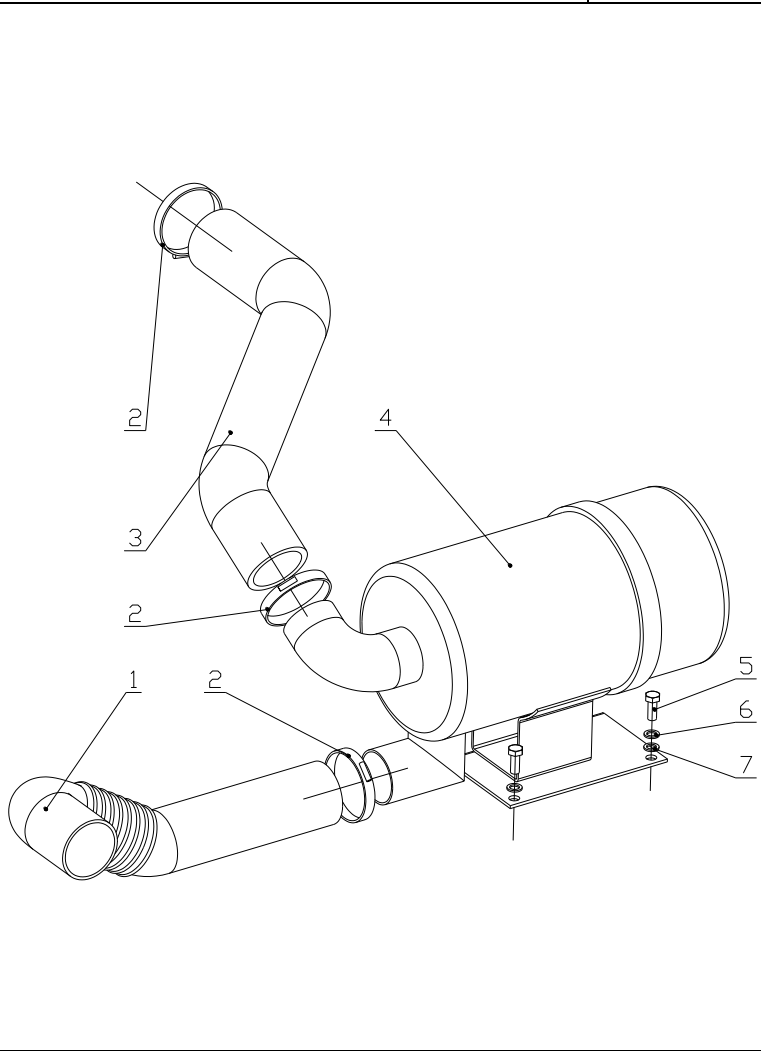
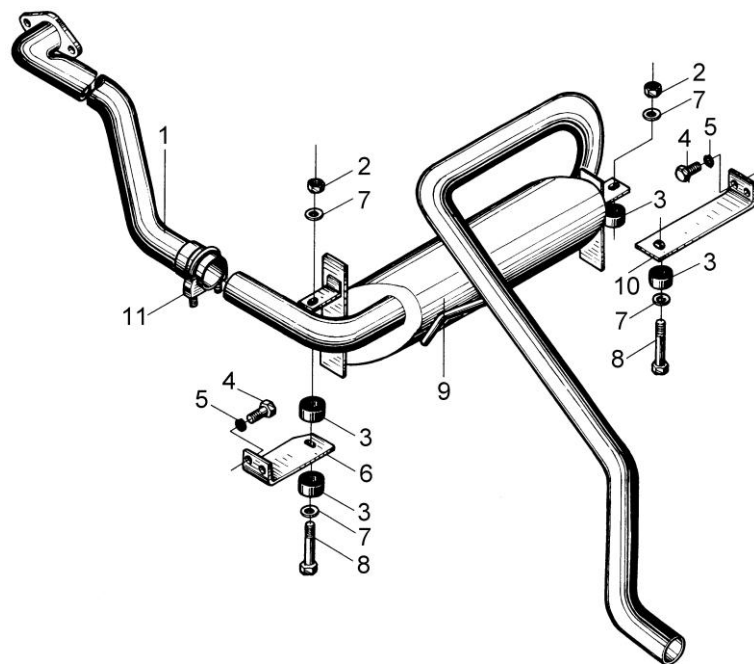
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	N163-310001-000	进气管 Air intake pipe	1	
	2	Q676-76-G00	蜗杆传动式软管环箍 76 Clamp	3	
	3	R9617-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	
	4	R9717-311000-000	空气滤清器 Air cleaner	1	
	5	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2	
	6	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
	7	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	

图 5 排气系统
Fig. 5 Exhaust system

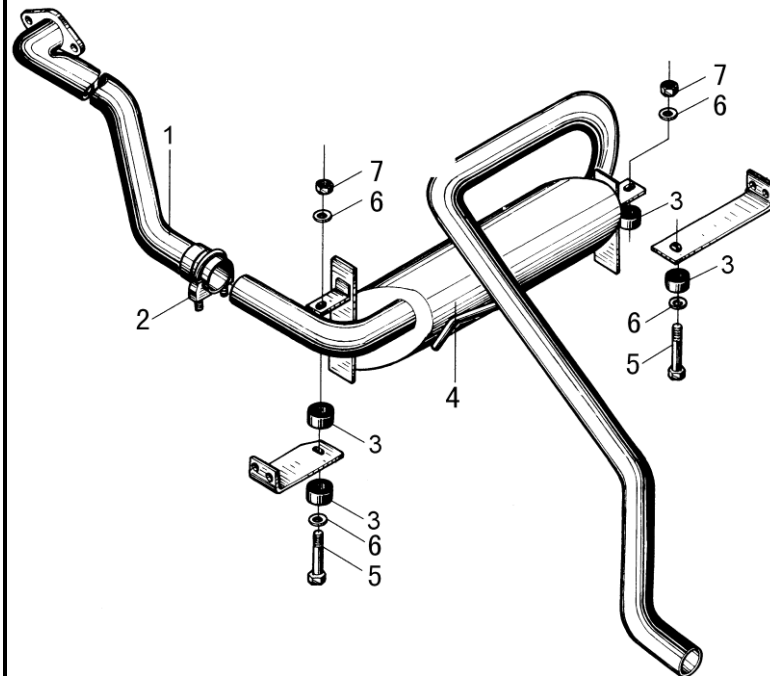
Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5 ㉑ CPCD30/35N-RW27



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R950-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	
2	G001337-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampener	4	
4	G005786-008020-02	螺栓 M8×1×20 Bolt M8×1×20	4	
5	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
6	N150-320001-001	消声器左支架 Muffler left bracket	1	
7	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
8	G005783-008065-00	螺栓 M8×65 Bolt M8×65	2	
9	R950-322000-001	消声器总成 Muffler assy	1	
10	R950-320001-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1	
11	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1	

图 6 排气系统
Fig. 6 Exhaust system

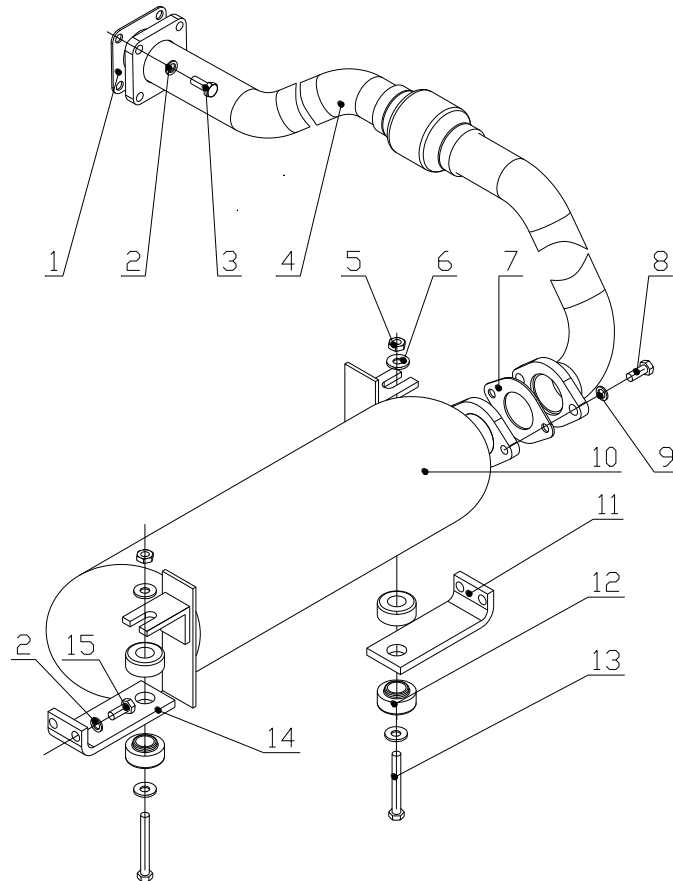
⑥ CPC30/35N-RG2-J



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R950-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	
2	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1	
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampener	4	
4	R950-322000-001	消声器总成 Muffler assy	1	
5	G005783-008065-00	螺栓 M8×65 Bolt M8×65	2	
6	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
7	G001337-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	

图 7 排气系统
Fig.7 Exhaust system

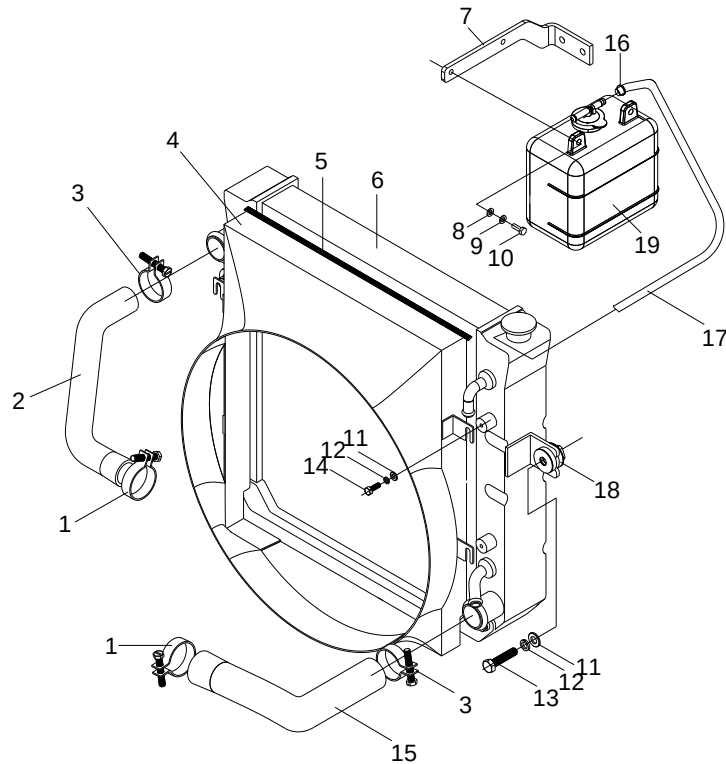
Ⓔ CPC30/35N-RG32 Ⓔ1 CPCD30/35N-RG32



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R9617-320001-000	垫片 Gasket	1	
2	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	8	
3	G005783-008025-00	螺栓 M8×25 Bolt M8×25	4	
4	R9617-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	
5	G001337-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	
6	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
7	3E-130001	垫片 Gasket	1	
8	G005783-010030-00	螺栓 M10×30 Bolt M10×30	2	
9	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	2	
10	R568-322000-002	消声器总成 Muffler assy	1	
11	R561-320001-000	消声器支架 Muffler bracket	1	
14	R561-320001-000	消声器支架 Muffler bracket	1	
12	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampener	4	
13	G005783-008065-00	螺栓 M8×65 Bolt M8×65	2	
15	G005786-008020-02	螺栓 M8×1×20 Bolt M8×1×20	4	

图 8 冷却系统
Fig.8 Cooling system

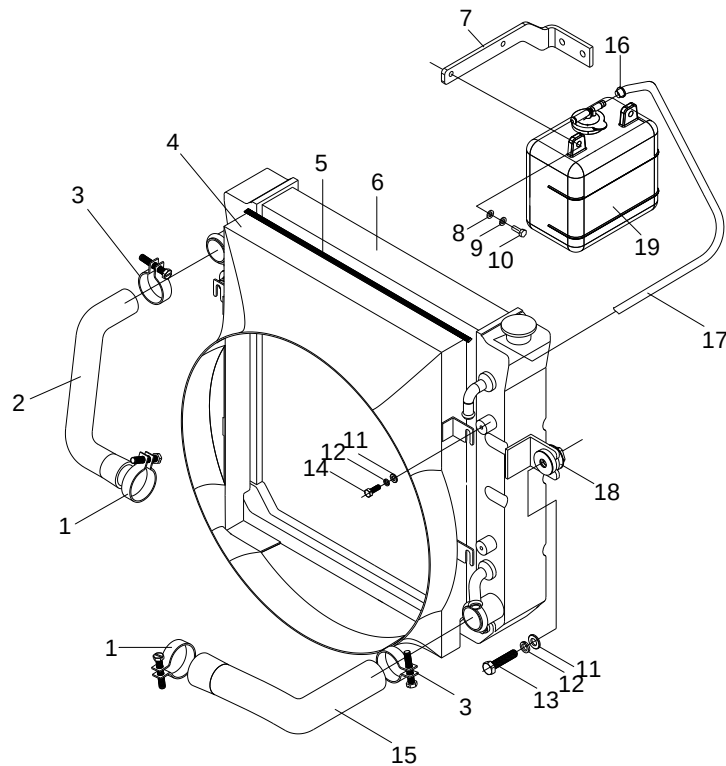
Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓣ1 CPCD30/35N-RW27



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	Q672-50-G00	双钢丝式环箍 50 Clamp 50	2	
2	N150-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	
3	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp 45	2	
4	N150-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assy	1	
5	N163-330003-000	密封条 Seal strip	1	
6	N150-334000-000	散热器总成 Radiator assy	1	Ⓐ Ⓑ
6	N160-334000-000	散热器总成 Radiator assy	1	Ⓐ1 Ⓣ1
7	NC9321-330001-00	支架 Bracket	1	Ⓣ1
8	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
9	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
10	G005783-0028020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	2	
11	G000096-000006-00	垫圈 6 Washer 6	8	
12	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	8	
13	G005783-006030-00	螺栓 M6×30 Bolt M6×30	4	
14	G005783-006018-00	螺栓 M6×18 Bolt M6×18	4	Ⓐ Ⓑ

图 8 冷却系统
Fig.8 Cooling system

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓓ1 CPCD30/35N-RW27

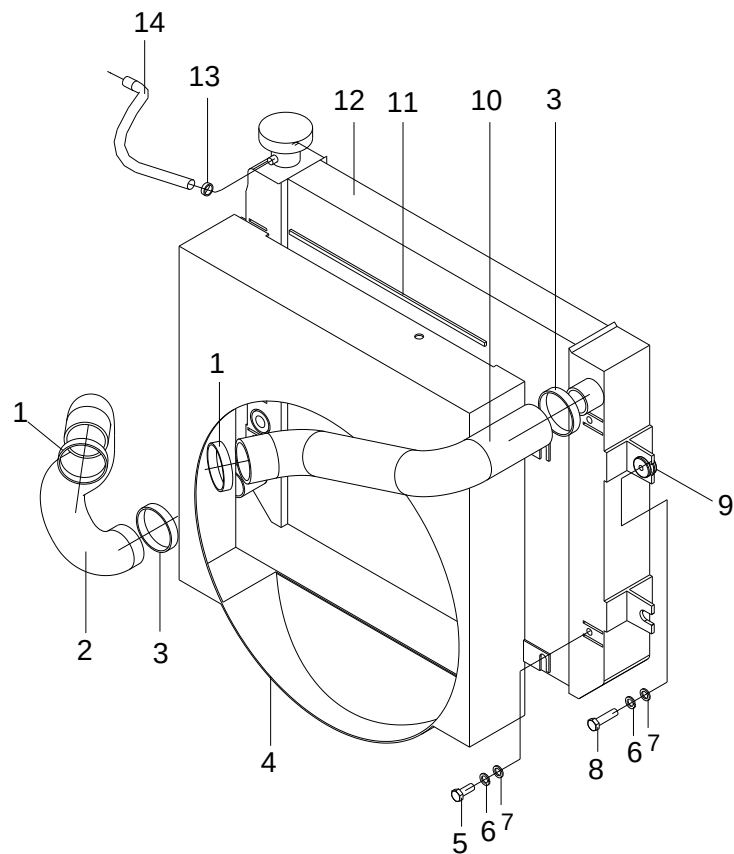


序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
14	G005783-006016-00	螺栓 M6×16 Bolt M6×16	4	Ⓐ1 Ⓓ1
15	N150-330002-001	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	
16	Q672-12-G00	双钢丝式环箍 12 Clamp 12	1	
17	N121-330003-W00	输水胶管 Φ8×Φ12 Rubber pipe	1	Ⓐ Ⓑ
17	N042-330001-W00	输水胶管 Φ8×Φ12 Rubber pipe	1	Ⓐ1 Ⓓ1
18	N163-333000-001	缓冲垫 Cushion	4	
19	XF250-330200-000	膨胀水箱 Expansion water box	1	Ⓓ1 或选配 or Optional

图9 冷却系统
Fig.9 Cooling system

Ⓔ CPC30/35N-RG32

Ⓔ1 CPCD30/35N-RG32



序号 Item	物料码 Code No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks Or Serial No.
		冷却系统 Cooling system	1	见图 2 See Fig.2
1	Q672-48-G00	双钢丝式环箍 48 Clamp 48	2	
2	R9617-330002-001	散热器出水管 Rubber pipe for outlet	1	
3	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp 45	2	
4	R9617-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	
5	G005783-006018-00	螺栓 M6×18 Bolt M6×18	4	
6	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	8	
7	G000096-000006-00	垫圈 6 Washer 6	8	
8	G005783-006030-00	螺栓 M6×30 Bolt M6×30	6	
9	N163-333000-001	缓冲垫 Cushion	2	
10	R9617-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for inlet	1	
11	N163-330003-000	密封条 Seal strip	1	
12	R9517-331000-000	散热器总成 Radiator assy	1	Ⓔ
12	R9617-331000-000	散热器总成 Radiator assy	1	Ⓔ1
13	Q672-12-G00	双钢丝式环箍 12 Clamp 12	1	

图 9 冷却系统
Fig.9 Cooling system

ⓔ CPC30/35N-RG32
 ⓔ1 CPCD30/35N-RG32

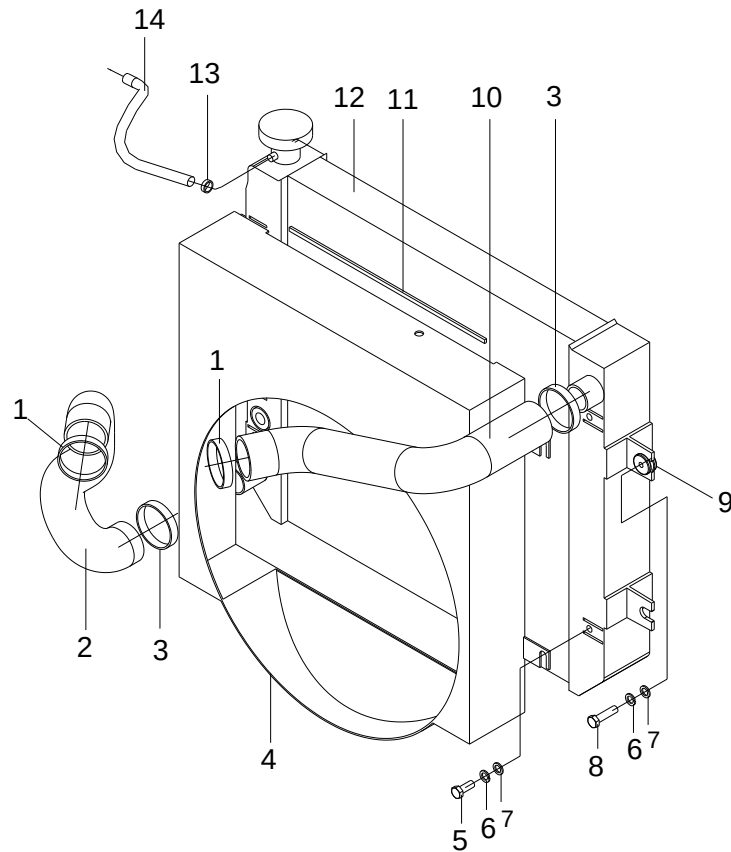
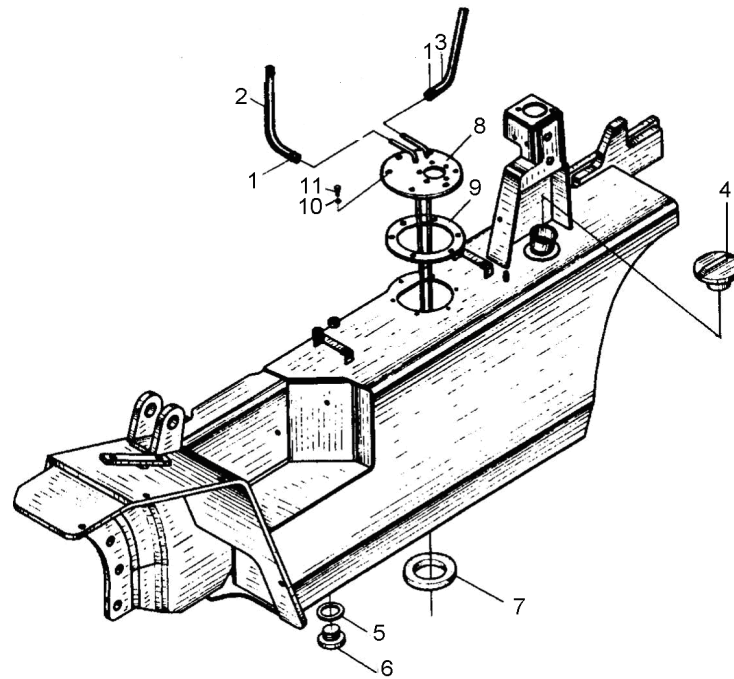
[illegible]

图 10 燃油系统
Fig. 10 Fuel system

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓓ1 CPCD30/35N-RW27

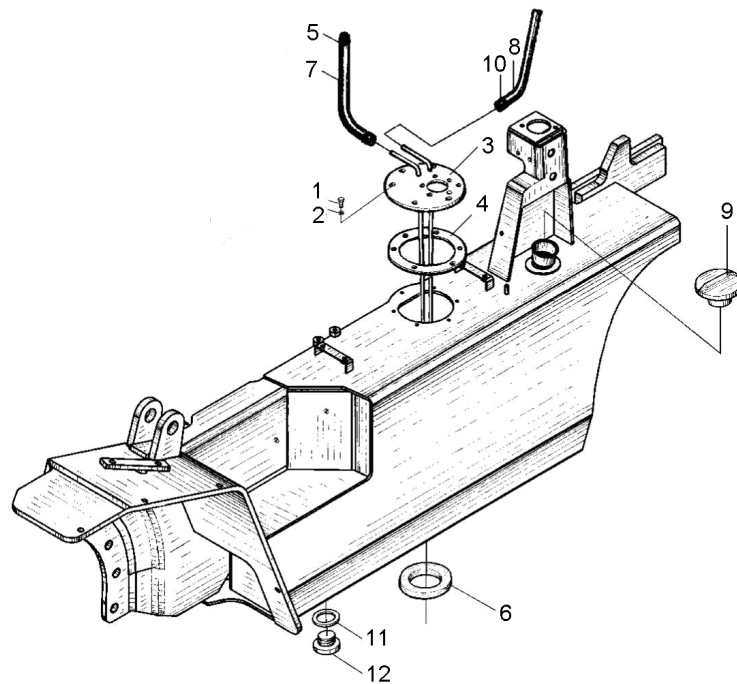


序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clampe 18	6	
2	R960-340002-W00	输油胶管(Φ8×Φ16.5) Rubber pipe	1	
3	R960-340003-W00	输油胶管(Φ8×Φ16.5) Rubber pipe	1	
4	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1	
5	J000982-000024-00	垫圈 24 Washer 24	1	
6	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1	
7	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1	
8	R960-341000-001	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1	
9	N163-700007-000	垫 washer	1	
10	J000982-000006-00	垫圈 6 Washer 6	6	
11	G005783-006016-00	螺栓 M6×16 Bolt M6×16	6	

图 11 燃油系统
Fig. 11 Fuel system

Ⓔ CPC30/35N-RG32

Ⓔ1 CPCD30/35N-RG32



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G005783-006016-00	螺栓 M6X16 Bolt M6X16	6	
2	J000982-000006-00	垫圈 6 Washer 6	6	
3	R9617-341000-001	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1	
4	N163-700007-000	垫 washer	1	
5	Q672-16-G00	双钢丝式环箍 16 Clampe 16	2	
6	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1	
7	R963-340001-W00	输油胶管(Φ8×Φ16.5) Rubber pipe	1	
8	R963-340002-W00	输油胶管(Φ6×Φ13.5) Rubber pipe	1	
9	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1	
10	Q672-14-G00	双钢丝式环箍 14 Clampe	2	
11	J000982-000024-00	垫圈 24 Washer 24	1	
12	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1	

图 12 发动机安装
Fig. 12 Engine mount

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5 Ⓙ1 CPCD30/35N-RW27

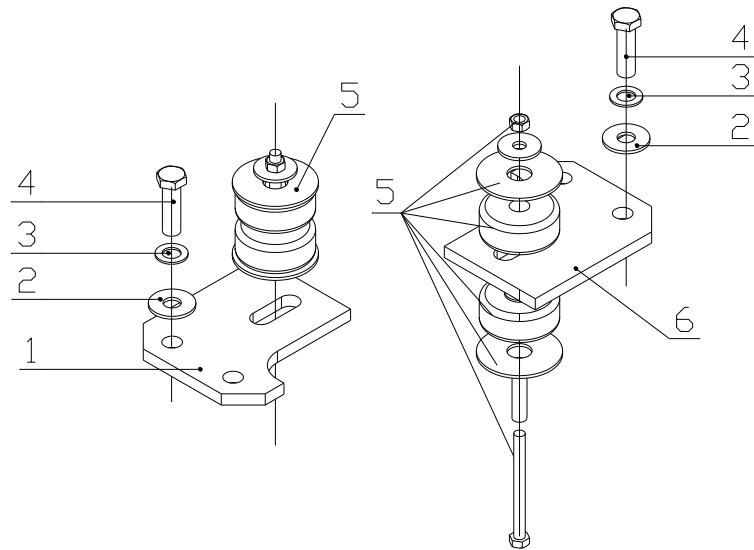
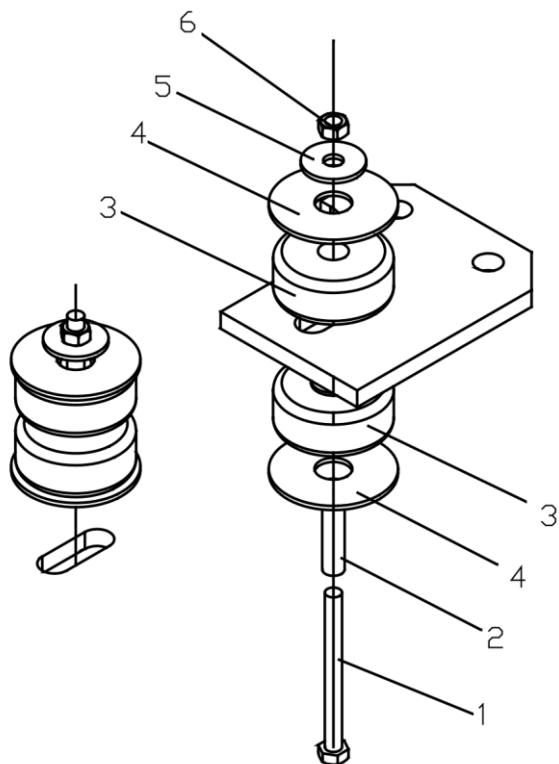
[illegible]

图 13 缓冲垫总成
Fig. 13 Cushion assy

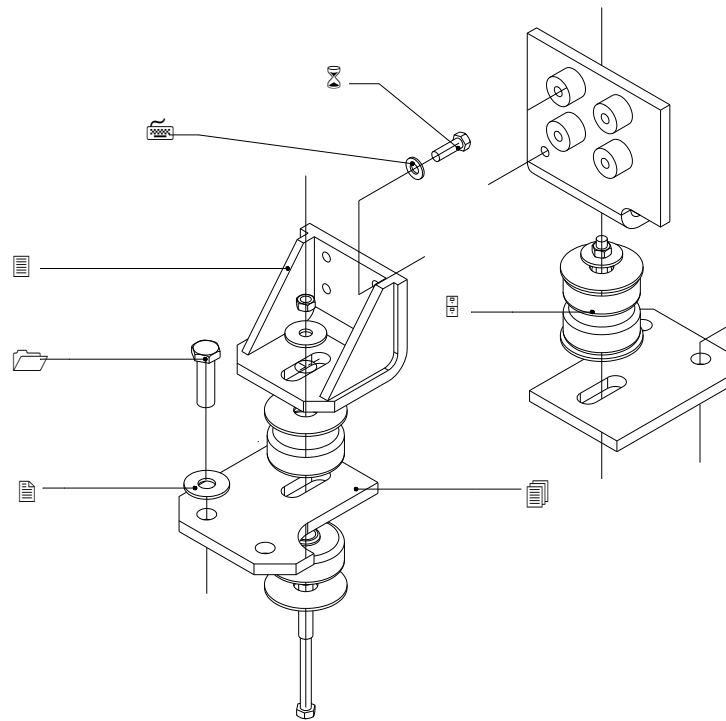
⑥ CPC30/35N-RG2-J



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assy	2	
1	G005782-010115-00	螺栓 M10×115 Bolt M10×115	2	
2	30DHBW13-303002	套管 Casing	2	
3	30DHW15-302006A	橡胶垫 Rubber pad	4	
4	30DHBW13-303001	垫片 Gasket	4	
5	30DHW15-302004A	垫片 Gasket	2	
6	G006184-000010-00	螺母 M10 Nut M10	2	

图 14 发动机安装
Fig. 14 Engine mount

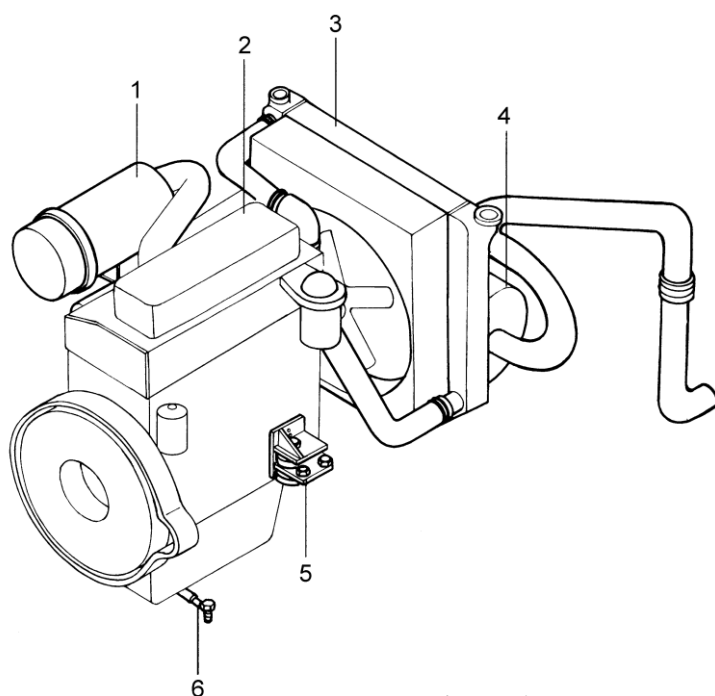
Ⓔ CPC30/35N-RG32 Ⓔ1 CPCD30/35N-RG32



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G005783-012030-00	螺栓 M12×30 Bolt M12×30	8	
2	G000093-000012-00	垫圈 12 Washer 12	8	
3	R9617-350200-000	发动机支架 Engine Bracket	2	
4	R9617-350100-000	发动机安装架 Engine mount plate	2	
5	R9617-350300-000	缓冲垫总成 Cushion assy	2	
6	G005782-010045-00	螺栓 M10×45 Bolt M10×45	8	
7	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	8	

图 15 动力系统
Fig. 15 Power system

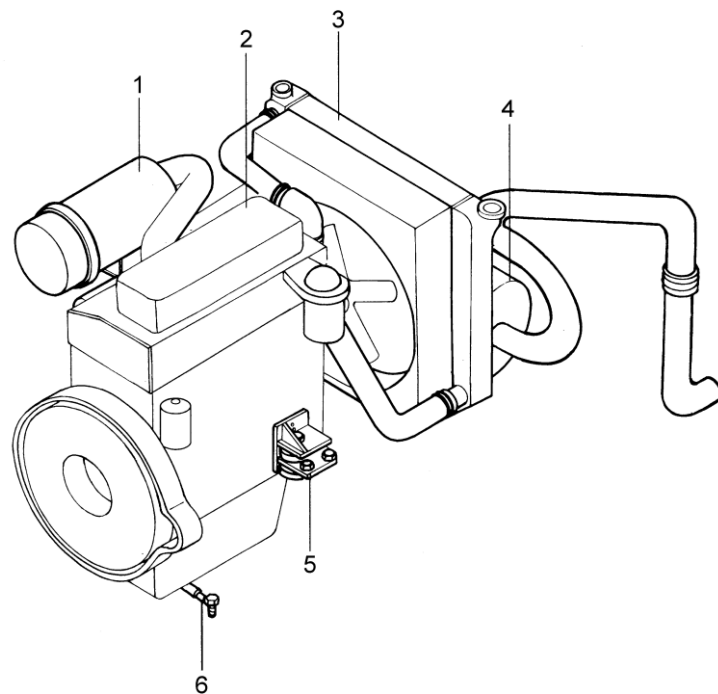
Ⓔ CPC30/35N-RW10 Ⓔ CPCD30/35N-RW10 Ⓔ CPCD30/35N-RW10B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R967-310000-001	进气系统 Air intake system	1	
2	R967-301000-G00	柴油机 Diesel engine	1	
3	R957-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	Ⓔ
3	R967-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	Ⓔ
3	R567-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	Ⓔ
4	R961-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓔ Ⓔ
4	R561-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓔ
5	N121-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓔ Ⓔ
5	R531-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓔ
6	NC967-340000-000	燃油系统 Fuel system	1	

图 16 动力系统
Fig. 16 Power system

Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R962-310000-001	进气系统 Air intake system	1	
2	4JG2PE-G00	柴油机 Diesel engine	1	
3	R922-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	Ⓚ
3	R932-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	Ⓚ1
4	R962-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	
5	R932-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	
6	R932-340000-001	燃油系统 Fuel system	1	

图 17 动力系统
Fig. 17 Power system

④ CPCD30/35N-RW15A

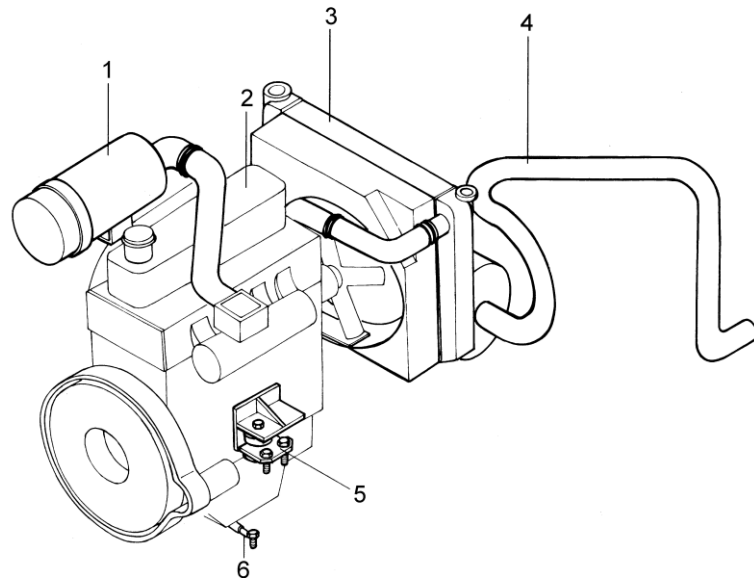
[illegible]

图 18 动力系统
Fig. 18 Power system

Ⓜ CPCD30/35N-RW33 Ⓜ CPCD30/35N-RW33B

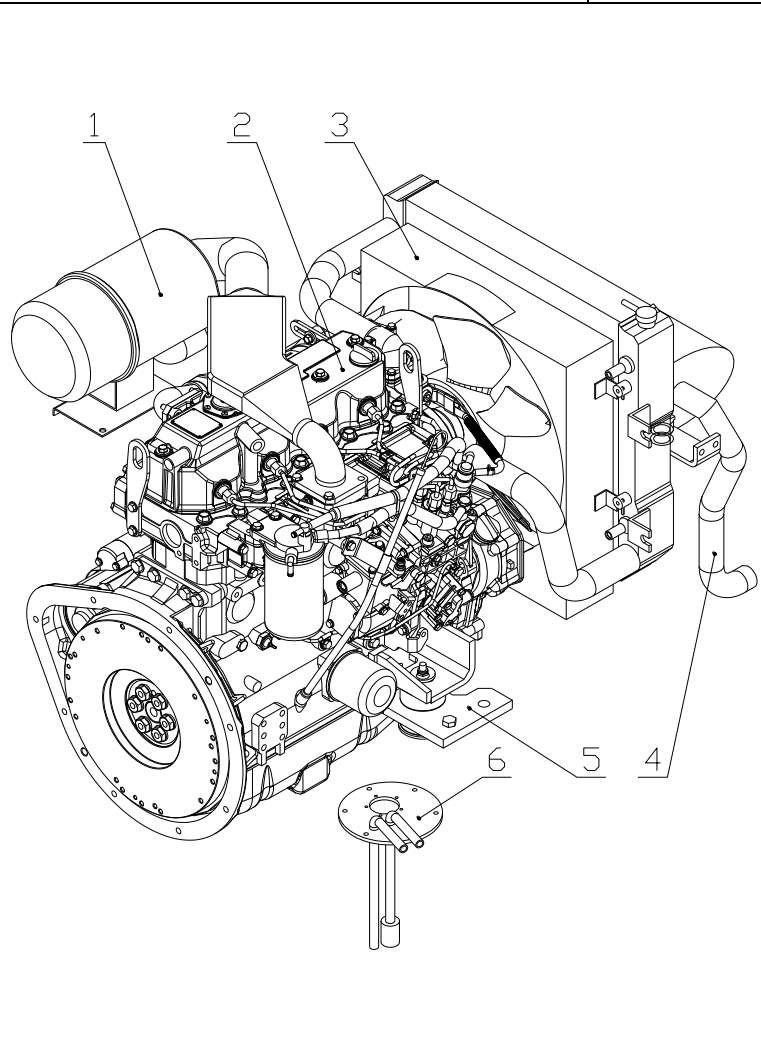
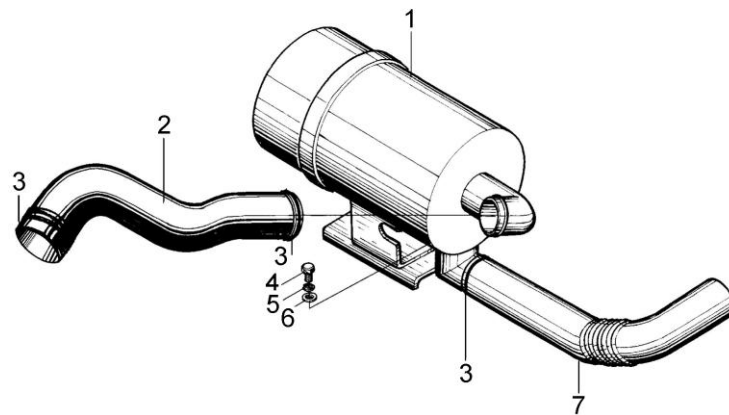
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	R9621-310000-001	进气系统 Air intake system	1	
	2	4TNE98-BQFLC-G00	柴油机 Diesel engine	1	
	3	R9621-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	Ⓜ
	3	R5622-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	Ⓜ
	4	R968-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓜ
	4	R568-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	Ⓜ
	5	R968-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓜ
	5	R568-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	Ⓜ
	6	R9621-340000-001	燃油系统 Fuel system	1	

图 19 进气系统
Fig.19 Air intake system

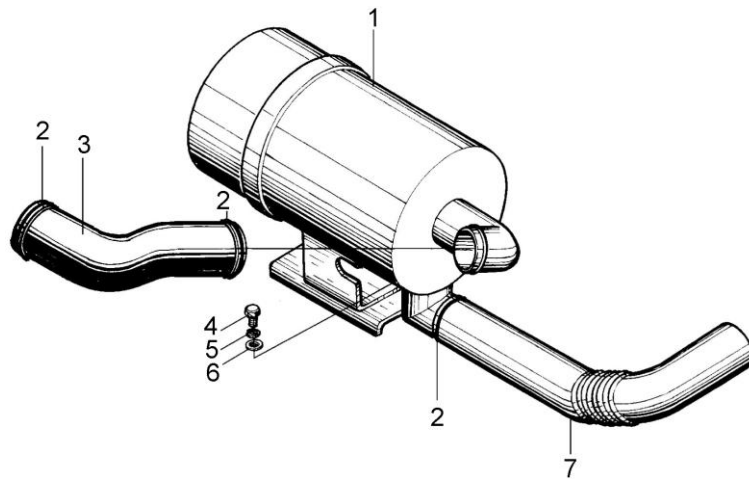
② CPC30/35N-RW10 ③ CPCD30/35N-RW10 ④ CPCD30/35N-RW10B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R9717-311000-000	空气滤清器 Air cleaner	1	
2	N161-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	
3	Q676-76-G00	环箍 76 Clamp 76	3	
4	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2	
5	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
6	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
7	N163-310001-000	进气管 Air intake pipe	1	

图 20 进气系统
Fig.20 Air intake system

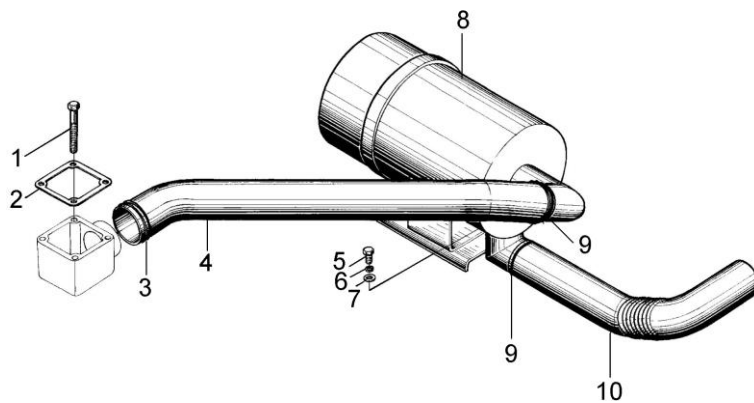
Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	NR9717-311000-000	空气滤清器 Air cleaner	1	
2	Q676-76-G00	环箍 76 Clamp 76	3	
3	N152-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	
4	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2	
5	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
6	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
7	N163-310001-000	进气管 Air intake pipe	1	

图 21 进气系统
Fig. 21 Air intake system

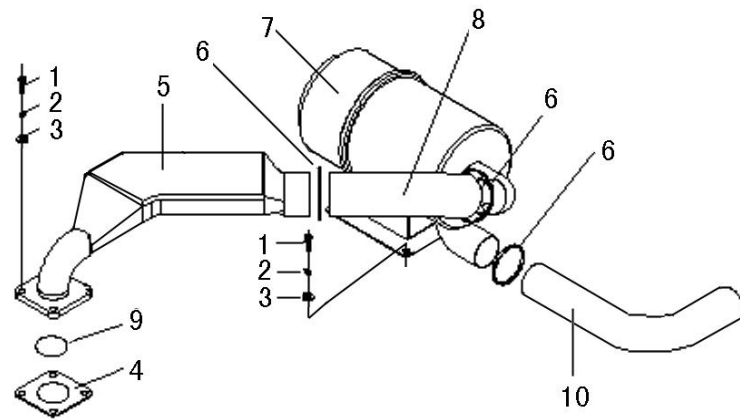
① CPCD30/35N-RW15A



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial 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	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt	2	
6	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer	2	
7	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer	2	
8	R9717-311000-000	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	

图 22 进气系统
Fig. 22 Air intake system

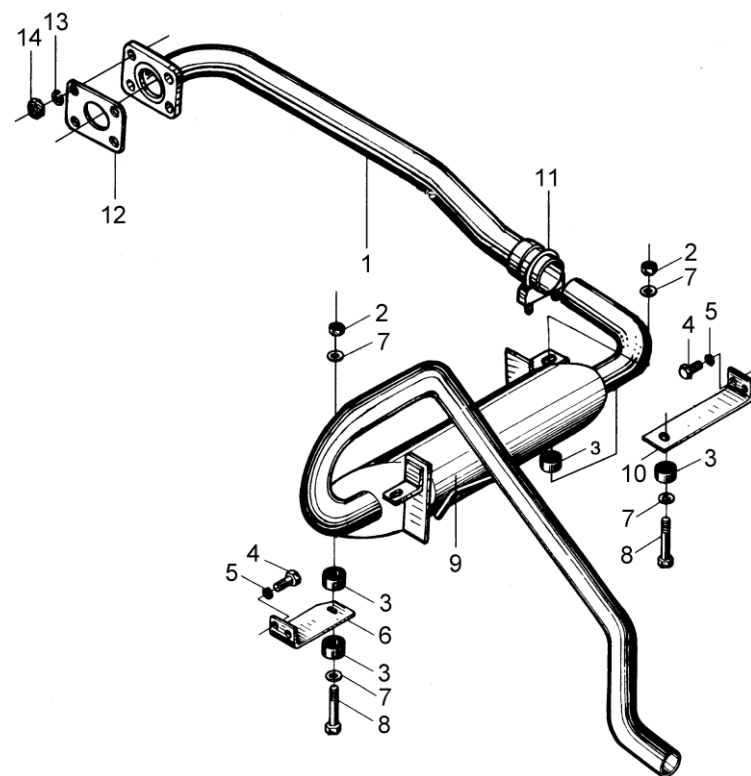
Ⓜ CPCD30/35N-RW33 Ⓜ CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	6	
2	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	6	
3	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	6	
4	XF250-310003-000	垫片 Shim	1	
5	XF250-313000-000	进气接管 Air inlet pipe	1	
6	Q676-76-G00	环箍 76 Clamp	3	
7	R9717-311000-000	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	G3452P1-00733P55-00	O形密封圈73×3.55 Seal ring 73×3.55	1	
10	N163-310001-000	进气管 Air inlet pipe	1	

图 23 排气系统
Fig.23 Exhaust system

⑥2 CPC30/35N-RW10 ⑥3 CPCD30/35N-RW10



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R931-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	
2	G001337-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampener	4	
4	G005786-008020-02	螺栓 M8×1×20 Bolt M8×1×20	4	
5	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	8	
6	N150-320001-001	消声器左支架 Muffler left bracket	1	
7	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
8	G005783-008065-00	螺栓 M8×65 Bolt M8×65	2	
9	R961-322000-001	消声器总成 Muffler assy	1	
10	R950--320001-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1	
11	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1	
12	N121-320001-000	垫片 δ1.75 Gasket δ1.75	1	
13	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	4	
14	G006170-000010-00	螺母 M10 Nut M10	4	

图 24 排气系统
Fig.24 Exhaust system

Ⓗ1 CPCD30/35N-RW10B Ⓔ CPQD30/35N-RW22B-Y Ⓔ1 CPQD30/35N-RW22B Ⓖ CPQD30/35N-RW52B-Y

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G006170-000010-00	螺母 M10 Nnt M10	4	Ⓗ1
1	G006170-000008-00	螺母 M8 Nnt M8	4	Ⓔ Ⓔ1 Ⓖ
2	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	6	Ⓗ1
2	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	6	Ⓔ Ⓔ1 Ⓖ
3	N121-320001-000	垫片 ⌀1.75 Gasket	1	Ⓗ1
4	R561-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓗ1
4	R577-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓔ Ⓔ1 Ⓖ
5	G001337-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	
6	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
7	R568-322000-002	消声器总成 Muffler assy	1	
8	G005786-008020-02	螺栓 M8×1×20 Bolt M8×1×20	4	
9	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	6	
10	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampener	4	
11	G005783-008065-00	螺栓 M8×65 Bolt M8×65	2	
12 13	R561-320001-000	消声器支架(左右) Muffler bracket right,left	2	

图 24 排气系统
Fig.24 Exhaust system

Ⓜ CPD30/35N-RW10B Ⓝ CPQD30/35N-RW22B-Y Ⓞ CPQD30/35N-RW22B Ⓟ CPQD30/35N-RW52B-Y

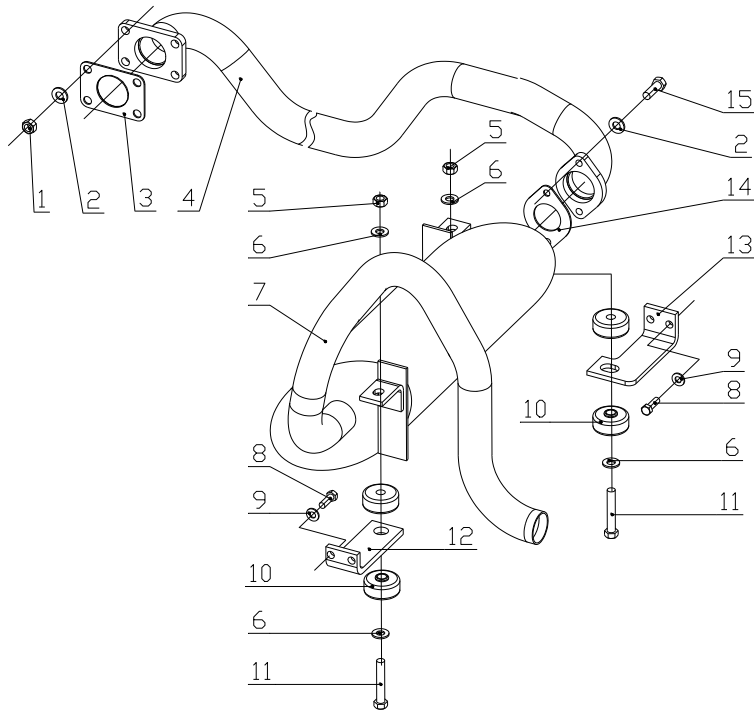
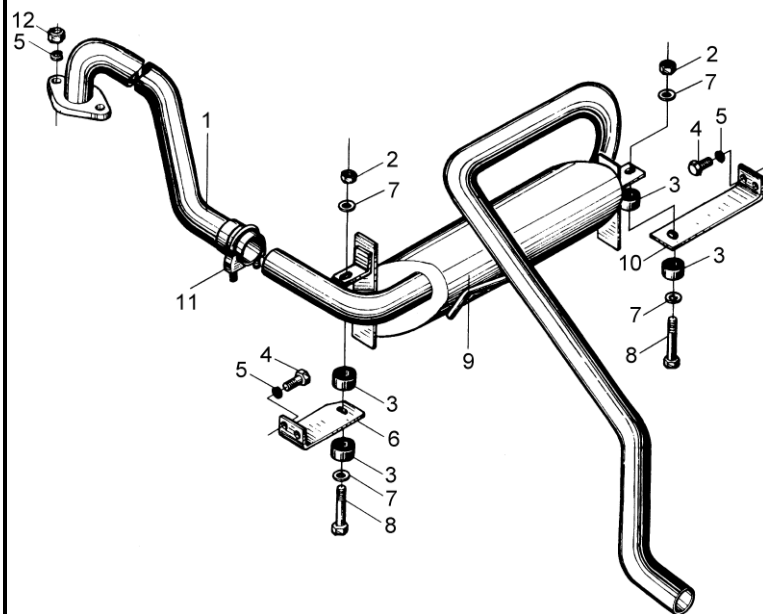
[illegible]

图 25 排气系统
Fig.25 Exhaust system

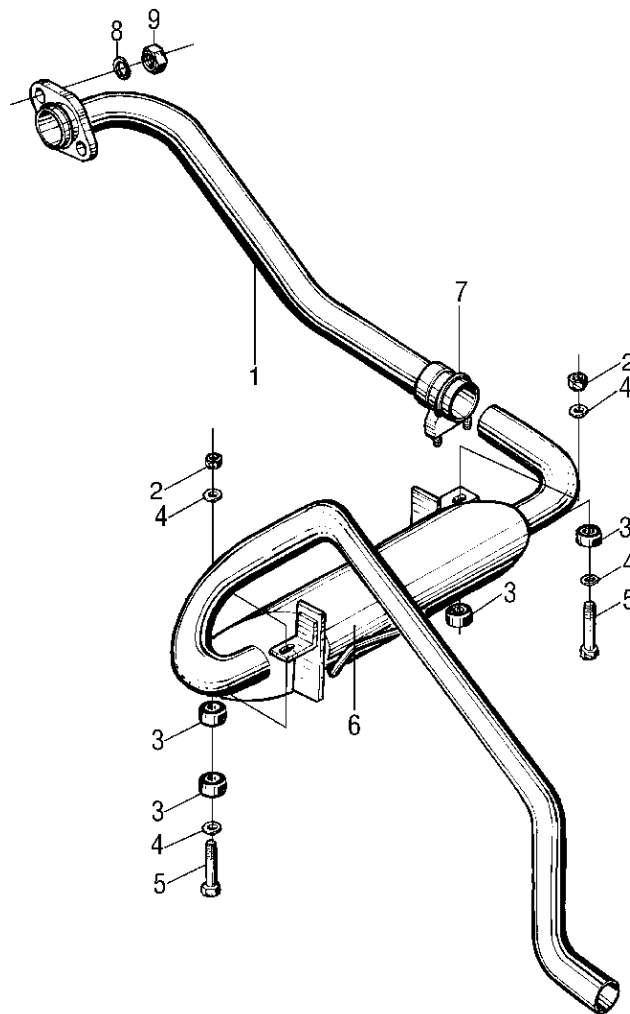
Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R932-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	
2	G001337-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampener	4	
4	G005786-008020-02	螺栓 M8×1×20 Bolt M8×1×20	4	
5	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	8	
6	N150-320001-001	消声器左支架 Muffler left bracket	1	
7	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
8	G005783-008065-00	螺栓 M8×65 Bolt M8×65	2	
9	R950-322000-001	消声器总成 Muffler assy	1	
10	R950--320001-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1	
11	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1	
12	G006170-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	

图 26 排气系统
Fig.26 Exhaust system

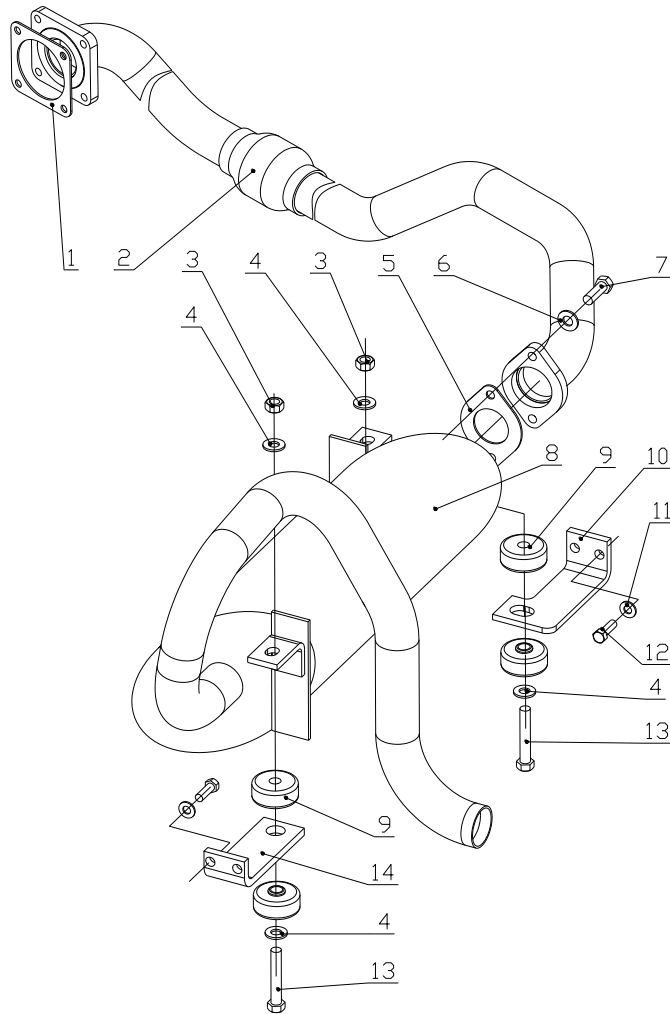
① CPCD30/35N-RW15A



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R963-321000-001	排气管 Exhaust pipe	1	
2	G001337-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampener	4	
4	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
5	G005783-008065-00	螺栓 M8×65 Bolt M8×65	2	
6	R968-322000-000	消声器总成 Muffler assy	1	
7	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1	
8	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	6	
9	G006170-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	

图 27 排气系统
Fig.27 Exhaust system

① CPCD30/35N-RW33 ② CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R568-320002-000	垫片 Seal gasket	1	
2	R568-321000-002	排气管 Exhaust pipe	1	①
2	R968-321000-001	排气管 Exhaust pipe	1	②
3	G001337-000008-00	螺母 M8 Nut	2	
4	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer	4	
5	3E-130001	垫片 Gasket	1	
6	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer	4	
7	G005783-010030-00	螺栓 M10×30 Bolt	2	
8	R568-322000-002	消声器总成 Muffler assy	1	①
8	R968-322000-000	消声器总成 Muffler assy		②
9	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampener	4	
10	R950--320001-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1	②
10/14	R561-320001-000	消声器支架(左右) Muffler bracket.Left,right	2	①
11	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer	6	
12	G005786-008020-02	螺栓 M8×1×20 Bolt	4	

图 27 排气系统
Fig.27 Exhaust system

Ⓜ CPCD30/35N-RW33 Ⓜ1 CPCD30/35N-RW33B

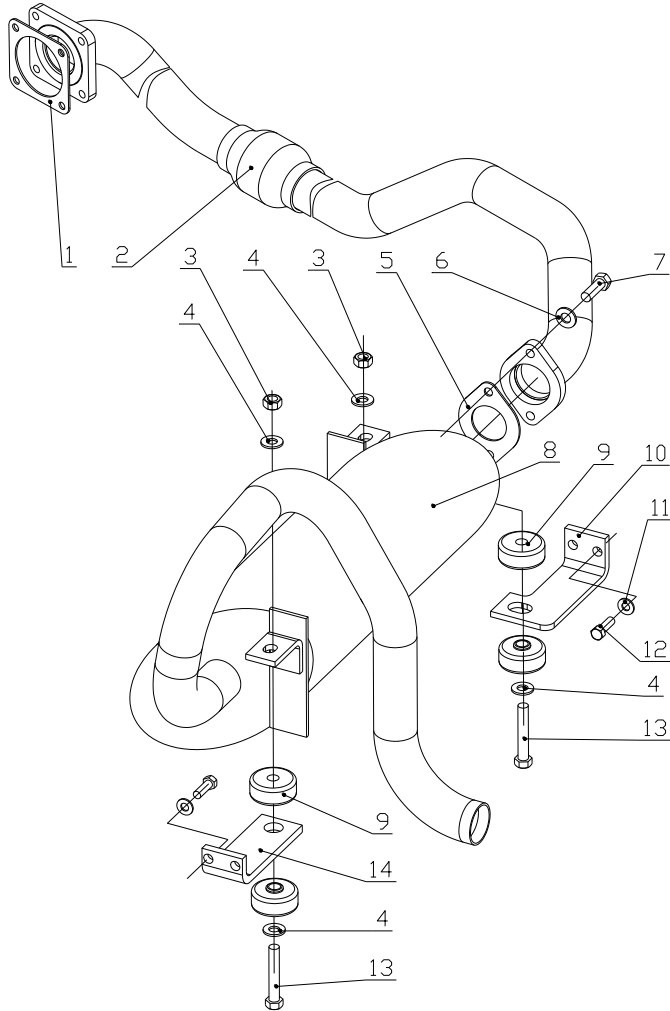
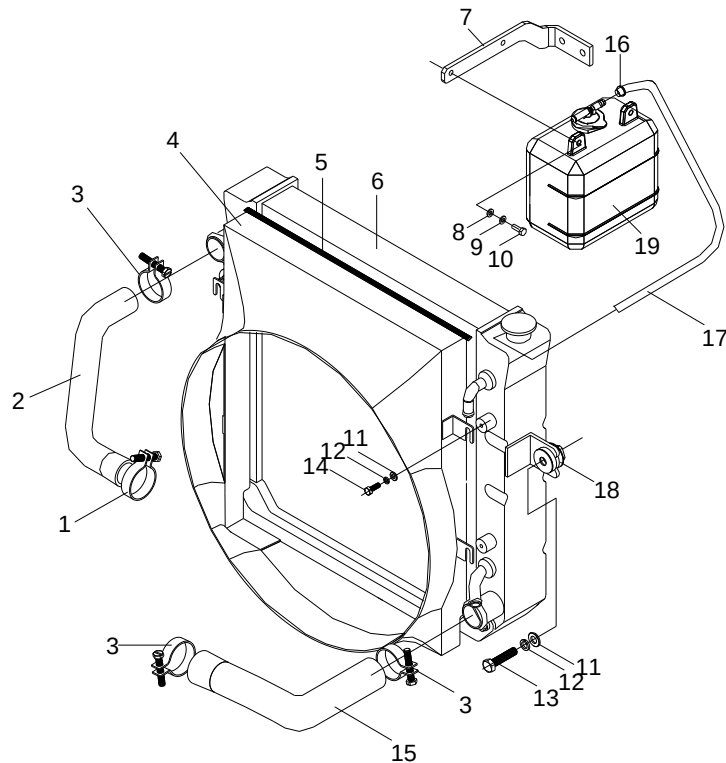
[illegible]

图 28 冷却系统
Fig.28 Cooling system

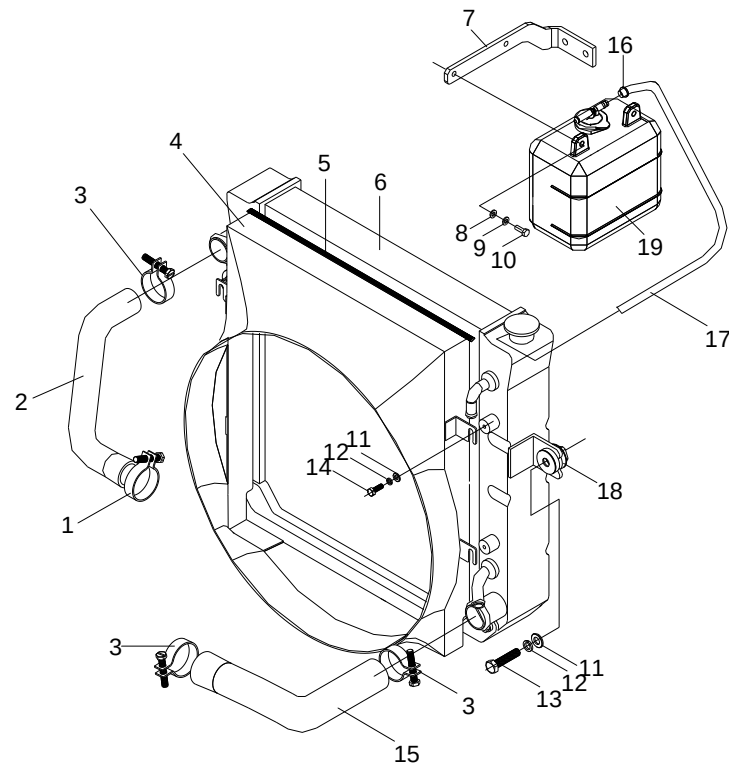
G2 CPC30/35N-RW10
 G3 CPCD30/35N-RW10
 H1 CPCD30/35N-RW10B
 K CPC30/35N-RW13
K1 CPCD30/35N-RW13



序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	Q672-42-G00	双钢丝式环箍 42 Clamp 42	1	
2	N121-330001-000	散热器进水胶管 Rubber pipe for intake	1	G2 G3 H1
2	N152-330000-000	散热器进水胶管 Rubber pipe for intake	1	K K1
3	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp 45	3	
4	NC967-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assy	1	G2 G3
4	R567-332000-001	护风圈总成 Fan shroud assy	1	H1
4	R932-332000-001	护风圈总成 Fan shroud assy	1	K K1
5	N163-330003-000	密封条 Seal strip	1	
6	R9621-331000-000	散热器总成 Radiator assy	1	G3 H1 K1
6	R957-331000-001	散热器总成 Radiator assy	1	G2 K
7	NC9321-330001-000	支架 Bracket	1	
8	G000096-000008-00	垫圈8 Washer 8	2	
9	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
10	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	2	
11	G000096-000006-00	垫圈 6 Washer 6	8	

图 28 冷却系统
Fig.28 Cooling system

Ⓔ CPC30/35N-RW10 Ⓔ CPCD30/35N-RW10 Ⓔ CPCD30/35N-RW10B Ⓔ CPC30/35N-RW13
Ⓕ CPCD30/35N-RW13



序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
12	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	8	
13	G005783-006030-00	螺栓 M6×30 Bolt M6×30	4	
14	G005783-006018-00	螺栓 M6×18 Bolt M6×18	4	
15	N121-330002-000	散热器出水胶管 Rubber pipe for outtake	1	Ⓔ Ⓔ Ⓔ
15	N152-330002-000	散热器出水胶管 Rubber pipe for outtake	1	Ⓔ Ⓔ
16	Q672-12-G00	双钢丝式环箍 12 Clamp 12	2	
17	N121-330003-W00	输水胶管 φ8×φ12 Rubber pipe φ8×φ12	1	
18	N163-333000-001	缓冲垫 Cushion	4	
19	XF250-330200-G00	膨胀水箱 Expansion water box	1	

图 29 冷却系统
Fig.29 Cooling system

Ⓐ CPCD30/35N-RW15A

序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	4	
2	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
3	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
4	NC949-330001-000	支架 Bracket	1	
5	XF250-330003-W00	输水胶管 Φ8×Φ12 Rubber pipe Φ8×Φ12	1	
6	Q672-12-G00	双钢丝式环箍 12 Clamp 12	2	
7	XF250-330200-000	膨胀水箱 Expansion water box	1	
8	30DHBG32-331000	散热器总成 Radiator assy	1	
9	N163-330003-000	密封条 Seal strip	1	
10	N163-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for intake	1	
11	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp 45	2	
12	N163-333000-001	缓冲垫 Cushion	4	
13	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	8	
14	G005782-006030-00	螺栓 M6×30 Bolt M6×30	4	
15	G000096-000006-00	垫圈 6 Washer 6	8	

图 29 冷却系统
Fig.29 Cooling system

④ CPCD30/35N-RW15A

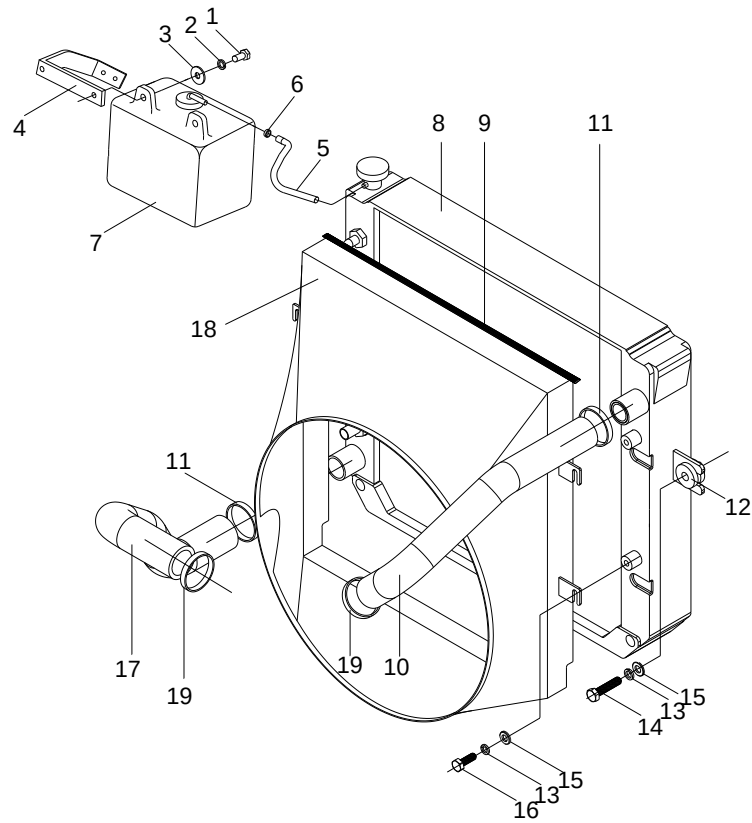
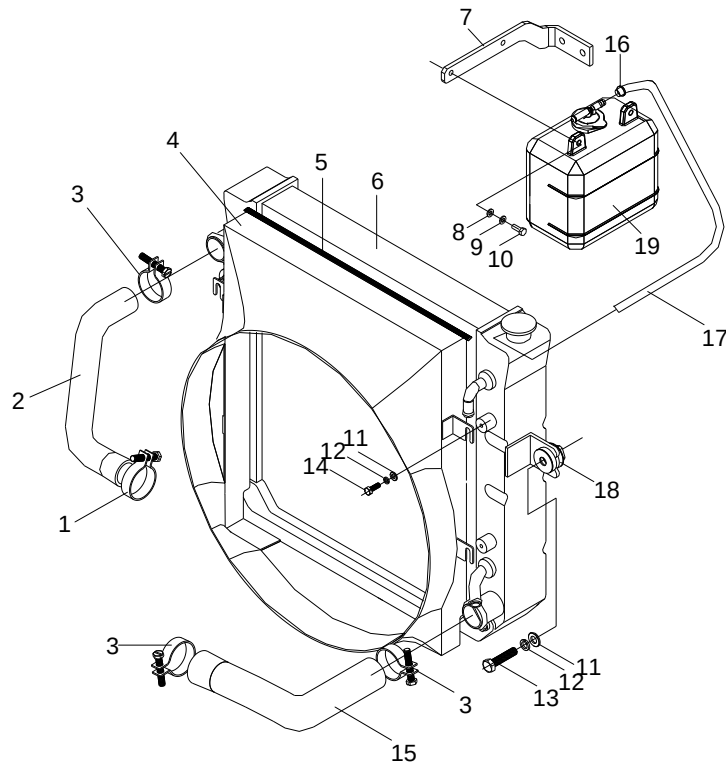
[illegible]

图 30 冷却系统
Fig.30 Cooling system

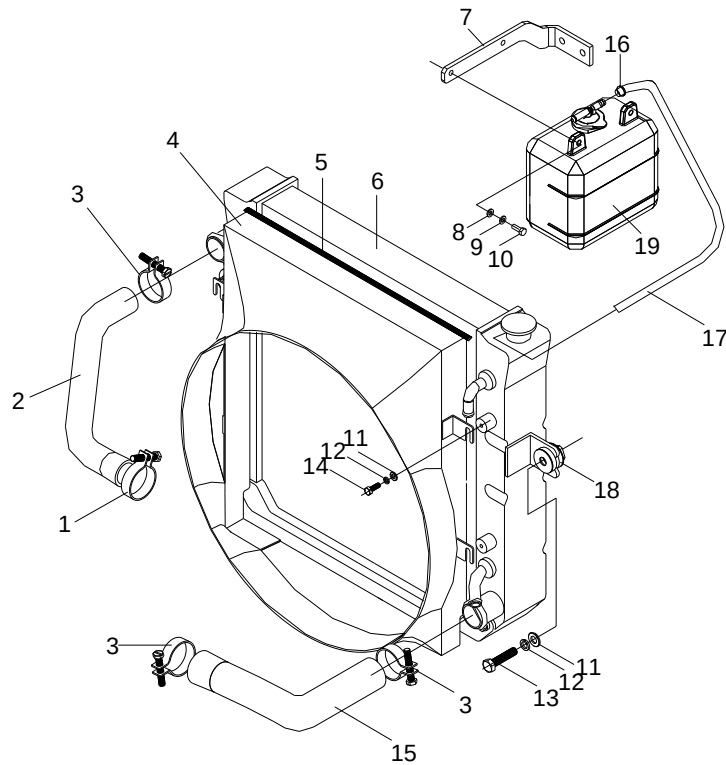
W CPCD30/35N-RW33 W1 CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	Q672-42-G00	双钢丝式环箍 42 Clamp 42	1	
2	R9621-330001-000	散热器进水胶管 Rubber pipe for intake	1	
3	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp 45	3	
4	R9621-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assy	1	W
4	R5622-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assy	1	W1
5	N150-330003-00	密封条 Seal strip	1	
6	R9621-331000-000	散热器总成 Radiator assy	1	
7	NC9321-330001-000	支架 Bracket	1	
8	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
9	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
10	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	2	
11	G000096-000006-00	垫圈 6 Washer 6	8	
12	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	8	
13	G005783-006030-00	螺栓 M6×30 Bolt M6×30	4	
14	G005783-006018-00	螺栓 M6×18 Bolt M6×18	4	

图 30 冷却系统
Fig.30 Cooling system

W CPCD30/35N-RW33 W1 CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	R9621-330002-000	散热器出水胶管 Rubber pipe for outtake	1	
16	Q672-12-G00	双钢丝式环箍 12 Clamp 12	2	
17	R5322-330003-W00	输水胶管 $\phi 8 \times \phi 12$ Rubber pipe $\phi 8 \times \phi 12$	1	
18	N163-333000-001	缓冲垫 Cushion	4	
19	XF250-330200-000	膨胀水箱 Expansion water box	1	

图 31 燃油系统
Fig. 31 Fuel system

⑥2 CPC30/35N-RW10 ⑥3 CPCD30/35N-RW10 ⑥H1 CPCD30/35N-RW10B

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	7LK-000-G00	柴油滤清器总成 Fitter assy	1	
2	NC967-340001-000	支架 Bracket	1	
3	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
4	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	2	
5	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clampe 18	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	G005783-006016-00	螺栓 M6×16 Bolt M6×16	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	J000982-000006-00	垫圈 6 Washer 6	6	
12	J000982-000024-00	垫圈 24 Washer 24	1	
13	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1	
14	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1	
15	R963-341000-001	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1	

图 31 燃油系统
Fig. 31 Fuel system

G2 CPC30/35N-RW10
 G3 CPCD30/35N-RW10
 H1 CPCD30/35N-RW10B

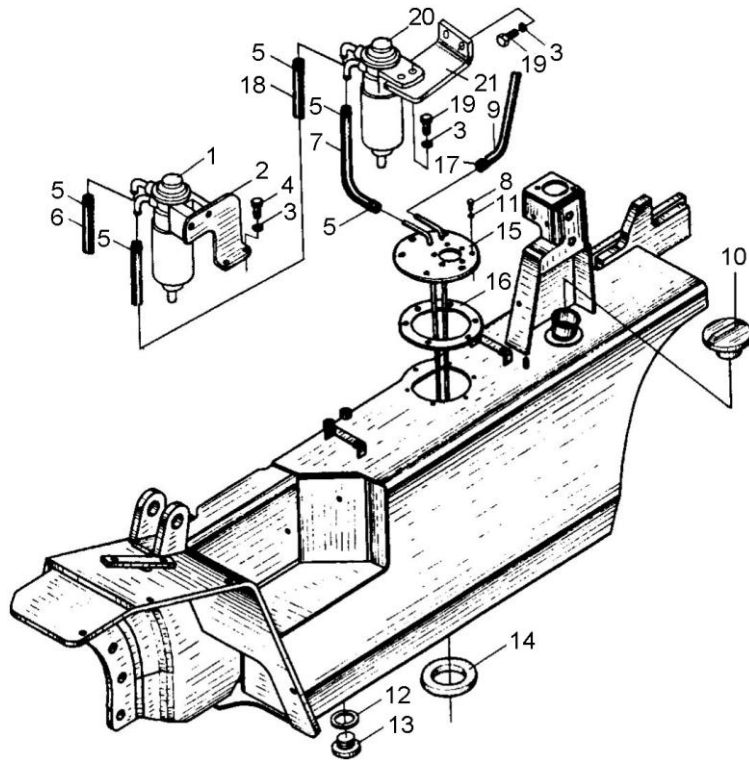
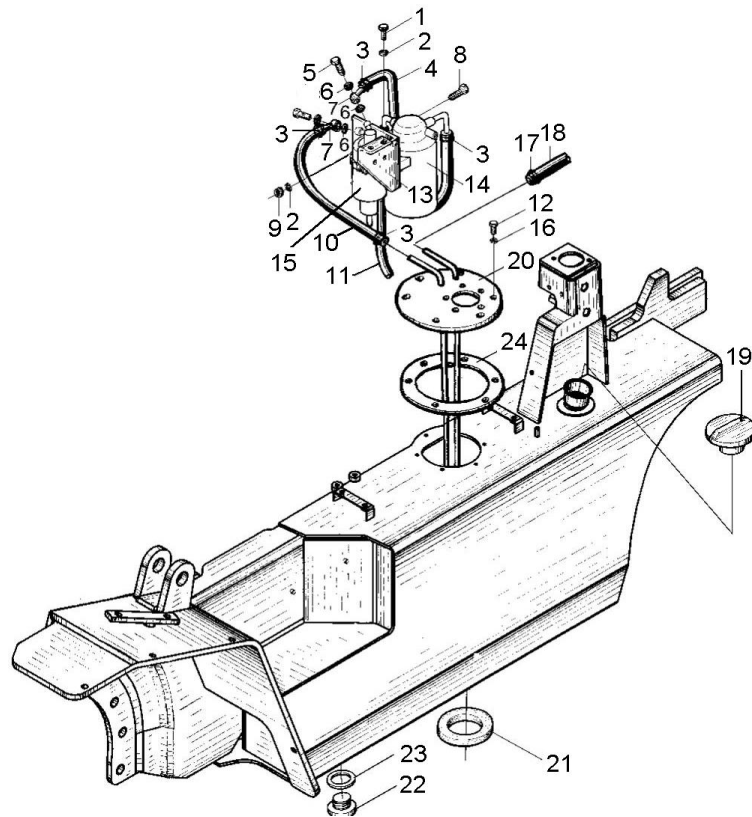
[illegible]

图 32 燃油系统
Fig. 32 Fuel system

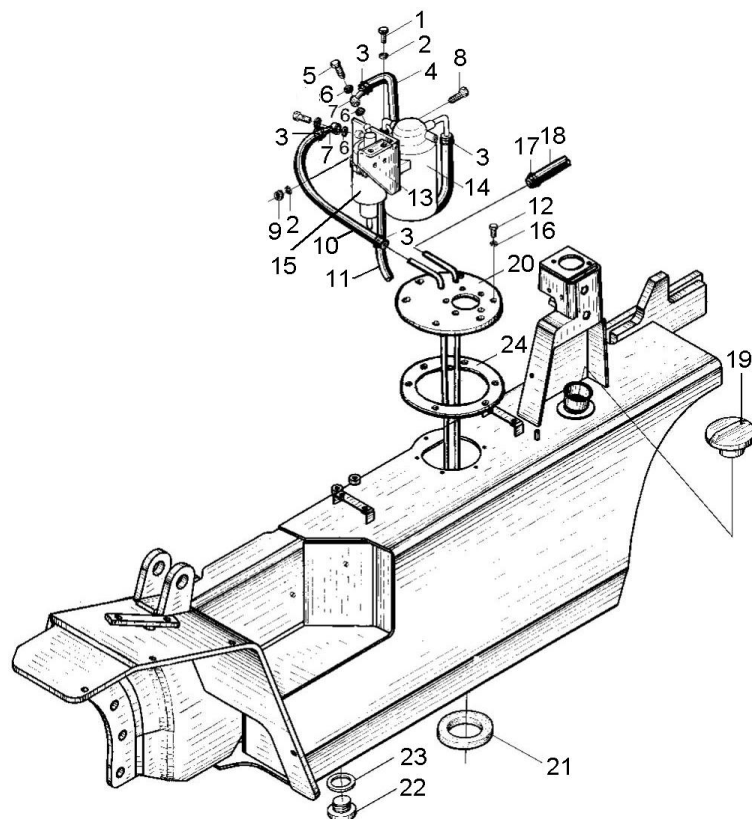
Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	2	
2	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
3	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clampe 18	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	J000982-000014-00	垫圈 14 Washer 14	4	
7	3E-160002	吸油接头 connector	2	
8	G005783-008025-00	螺栓 M8×25 Bolt M8×25	2	
9	G006170-000008-00	螺母 M8 Nut M8	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	G005783-006016-00	螺栓 M6×16 Bolt M6×16	6	
13	N152-340002-000	支架 Bracket	1	
14	N152-341000-G00	柴油滤清器总成 Fitter assy	1	
15	N152-342000-G00	沉淀杯总成 Filt nipple	1	

图 32 燃油系统
Fig. 32 Fuel system

Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
16	J00982-000006-00	垫圈 6 washer	6	
17	Q672-16-G00	双钢丝式环箍 16 Clampe 16	2	
18	R932-340003-W00	输油胶管 (内径 $\phi 8$) Rubber pipe	1	
19	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1	
20	R963-341000-001	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	J000982-000024-00	垫圈 24 Washer 24	1	
24	N163-700007-000	垫 washer	1	

图 33 燃油系统
Fig. 33 Fuel system

① CPCD30/35N-RW15A

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G005783-006016-00	螺栓 M6×16 Bolt M6×16	6	
2	J000982-000006-00	垫圈 6 Washer 6	6	
3	R963-341000-001	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 18	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 16	2	
11	J000982-000024-00	垫圈 24 Washer 24	1	
12	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1	
13	R963-340003-W00	输油胶管（内径 φ8） Rubber pipe	1	
14	30HB-341000	油水分离器 Oil-water separator	1	
15	G005783-008025-00	螺栓 M8×25 Bolt M8×25	2	

图 33 燃油系统

④ CPCD30/35N-RW15A

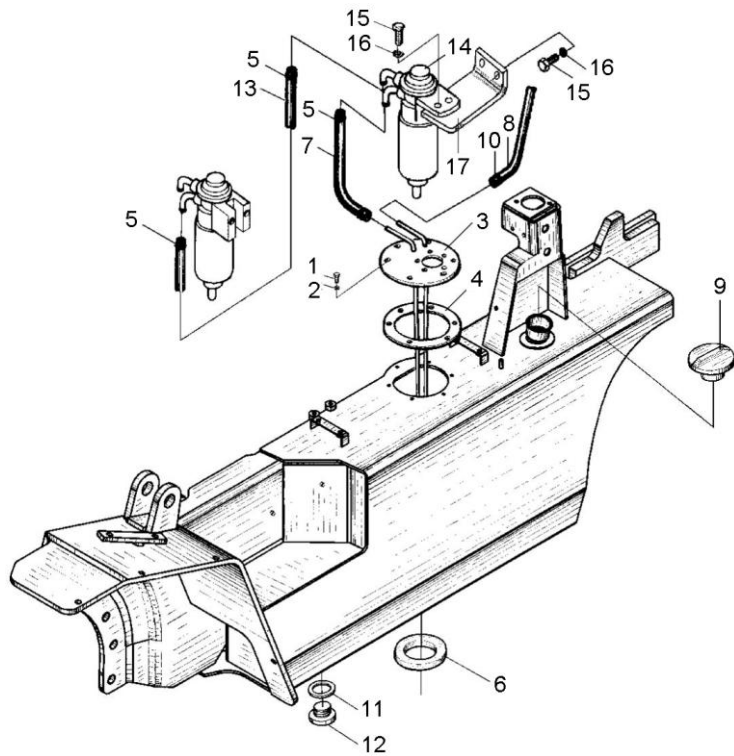
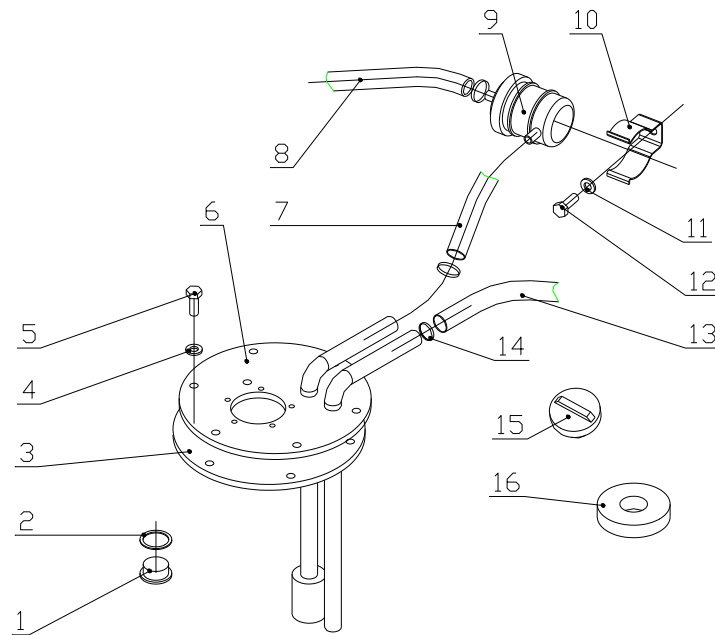
[illegible]

图 34 燃油系统
Fig. 34 Fuel system

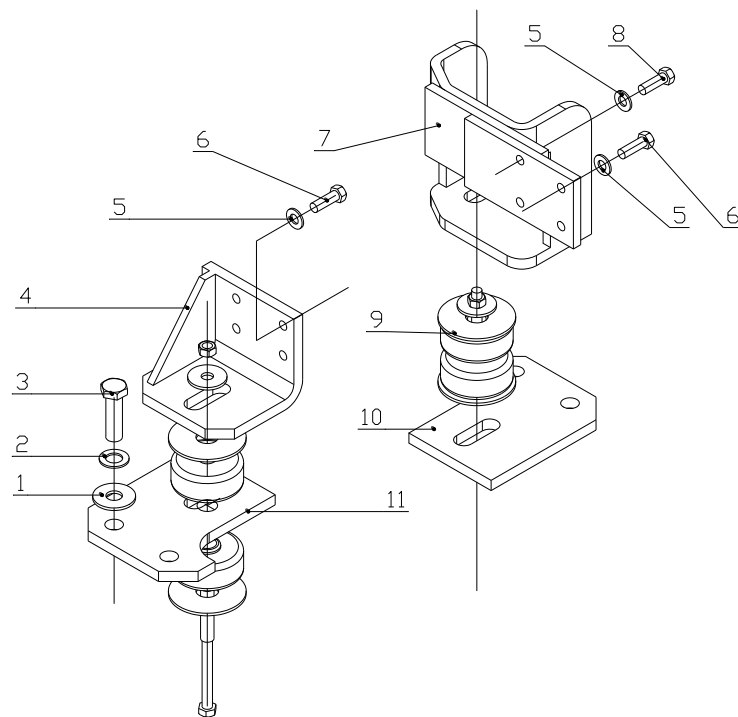
W CPCD30/35N-RW33 W3 CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1	
2	J000982-000022-00	垫圈 22 Washer 22	1	
3	N163-700007-000	垫 washer	1	
4	J000982-000006-00	垫圈 6 Washer 6	6	
5	G005783-006016-00	螺栓 M6×16 Bolt M6×16	6	
6	R960-341000-001	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-206-100T-G00	燃油滤清器 Fuel separator	1	
10	198072-04320-G00	燃油滤清器支架 Support	1	
11	G005783-008015-00	螺栓 M8×15 Bolt M8×15	1	
12	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	1	
13	R9621-340003-W00	回油胶管 (内径 φ8) Rubber pipe	1	
14	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clampe 18	6	
15	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1	
16	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1	

图 35 发动机安装
Fig. 35 Engine mount

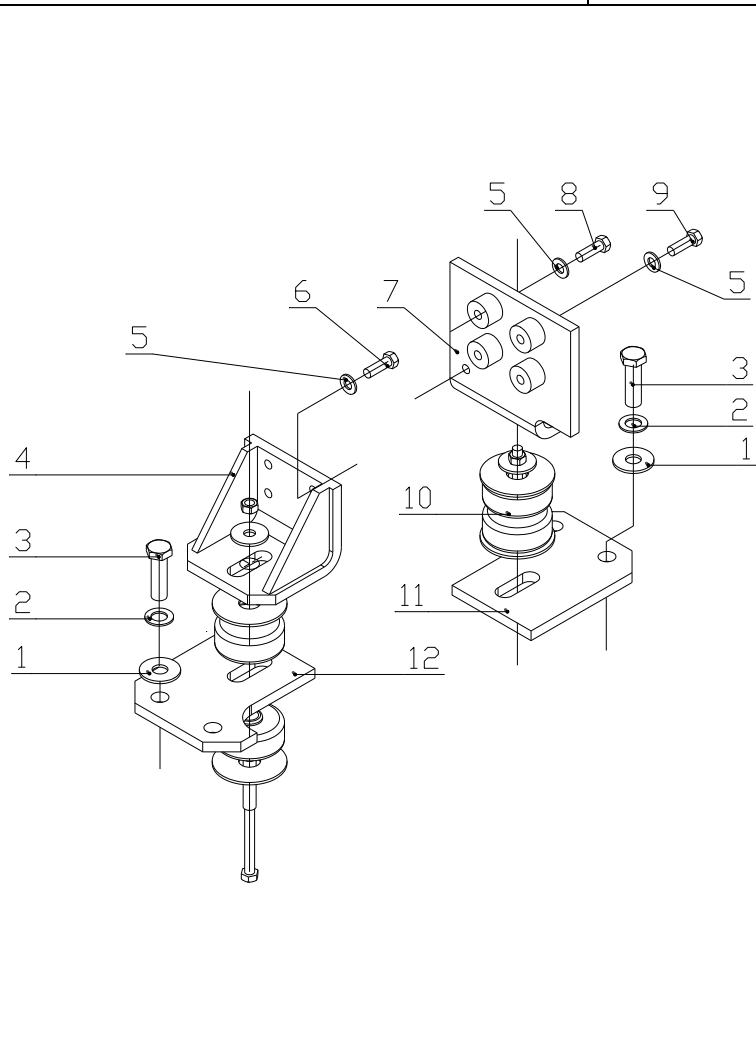
② CPC30/35N-RW10 ③ CPCD30/35N-RW10



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	N163-350002-000	垫圈 Washer	4	
2	G000093-000016-00	垫圈 16 Washer 16	4	
3	G005786-016055-01	螺栓 M16×1.5×55 Bolt M16×1.5×55	4	
4	N121-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1	
5	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	8	
6	G005786-010030-00	螺栓 M10×1.25×30 Bolt M10×1.25×30	6	
7	N121-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1	
8	G005786-010040-00	螺栓 M10×1.25×40 Bolt M10×1.25×40	2	
9	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assy	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	

图 36 发动机安装
Fig. 36 Engine mount

Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓚ1 PCPD30/35N-RW13

	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	N163-350002-000	垫圈 Washer	4	
	2	G000093-000016-00	垫圈 16 Washer 16	4	
	3	G005786-016055-01	螺栓 M16×1.5×55 Bolt M16×1.5×55	4	
	4	N152-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1	
	5	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	8	
	6	G005786-010035-00	螺栓 M10×1.25×35 Bolt M10×1.25×35	4	发动机带 Engines equipped with
	7	N152-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1	
	8	G005786-010045-00	螺栓 M10×1.25×45 Bolt M10×1.25×45	2	发动机带 Engines equipped with
	9	G005786-010030-00	螺栓 M10×1.25×30 Bolt M10×1.25×30	1	发动机带 Engines equipped with
	10	N150-350100-000	缓冲垫总成 Cushion assy	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	

④ CPCD30/35N-RW15A

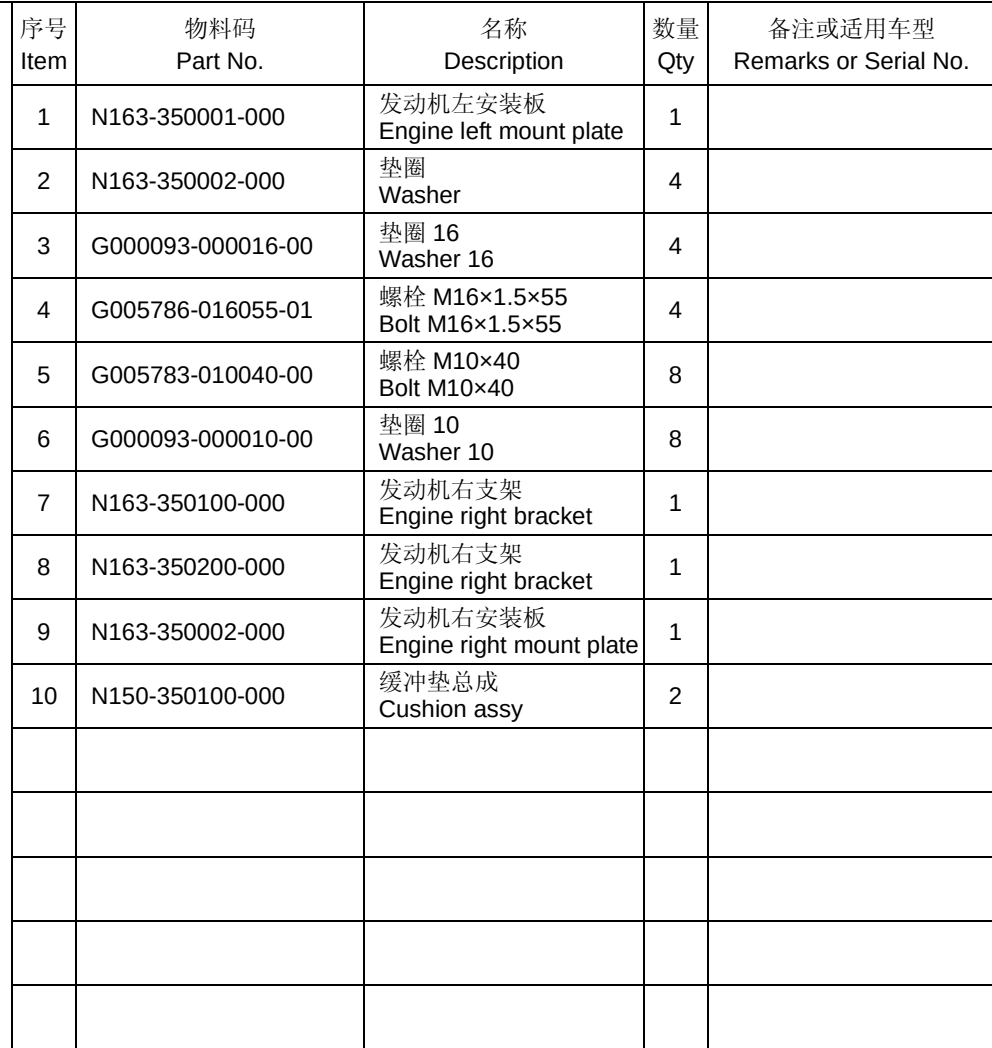
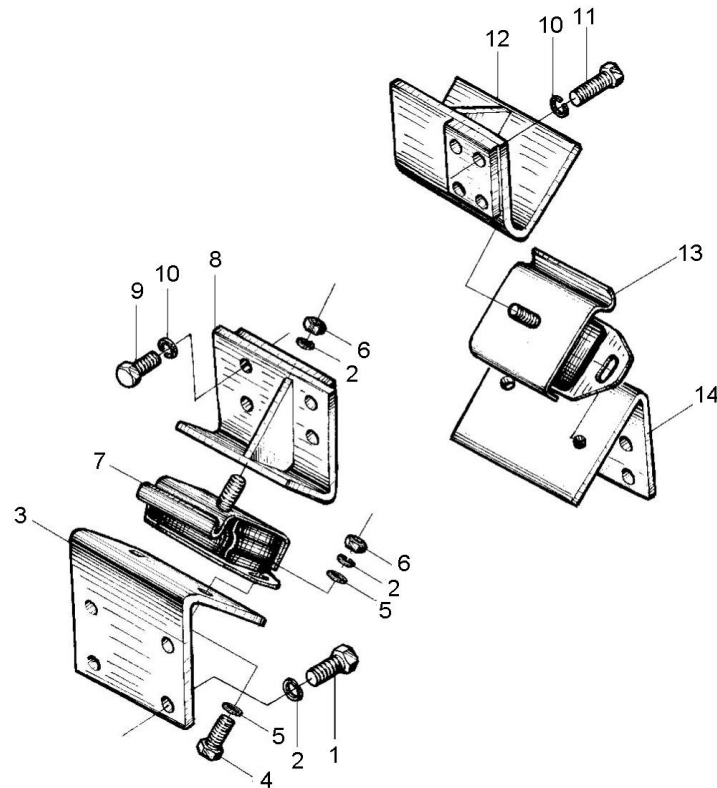


图 38 发动机安装
Fig. 38 Engine mount

Ⓗ1 CPCD30/35N-RW10B Ⓜ1 CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G005783-012030-00	螺栓 M12×30 Bolt M12×30	8	
2	G000093-000012-00	垫圈 12 Washer 12	12	
3	R531-350100-000	发动机左安装架 Engine left mount bracket	1	
4	G005783-012035-00	螺栓 M12×35 Bolt M12×35	8	
5	G0097P1-000012-00	垫圈 12 Washer 12	8	
6	G006170-000012-00	螺母 Nut	6	
7	R564-350500-000	前支承左垫块总成 Block	1	
8	R568-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1	Ⓜ1
8	R531-350200-000	发动机左支架 Engine left bracket	1	Ⓗ1
9	G005783-010035-00	螺栓 M10×35 Bolt M10×35	4	Ⓗ1
9	G005783-010030-00	螺栓 M10×30 Bolt M10×30	8	Ⓜ1
10	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	8	
11	G005783-010045-00	螺栓 M10×45 Bolt M10×45	4	Ⓗ1
12	R568-350200-000	发动机右支架 Engine right bracket	1	Ⓜ1
12	R531-350300-000	发动机右支架 Engine right bracket	1	Ⓗ1

图 38 发动机安装
Fig. 38 Engine mount

Ⓜ1 CPCD30/35N-RW10B Ⓜ1 CPCD30/35N-RW33B

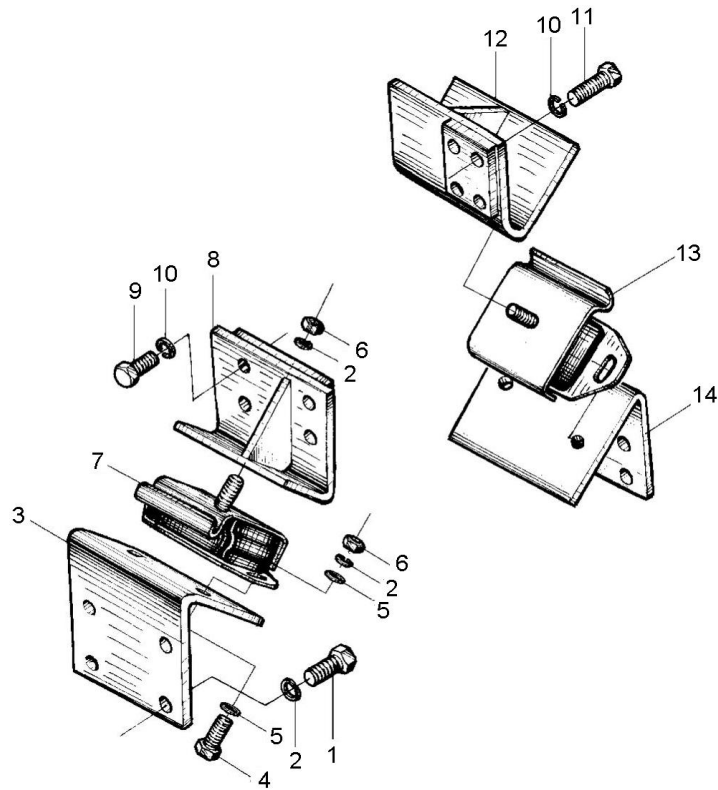
[illegible]

图 39 发动机安装
Fig. 39 Engine mount

Ⓜ CPCD30/35N-RW33

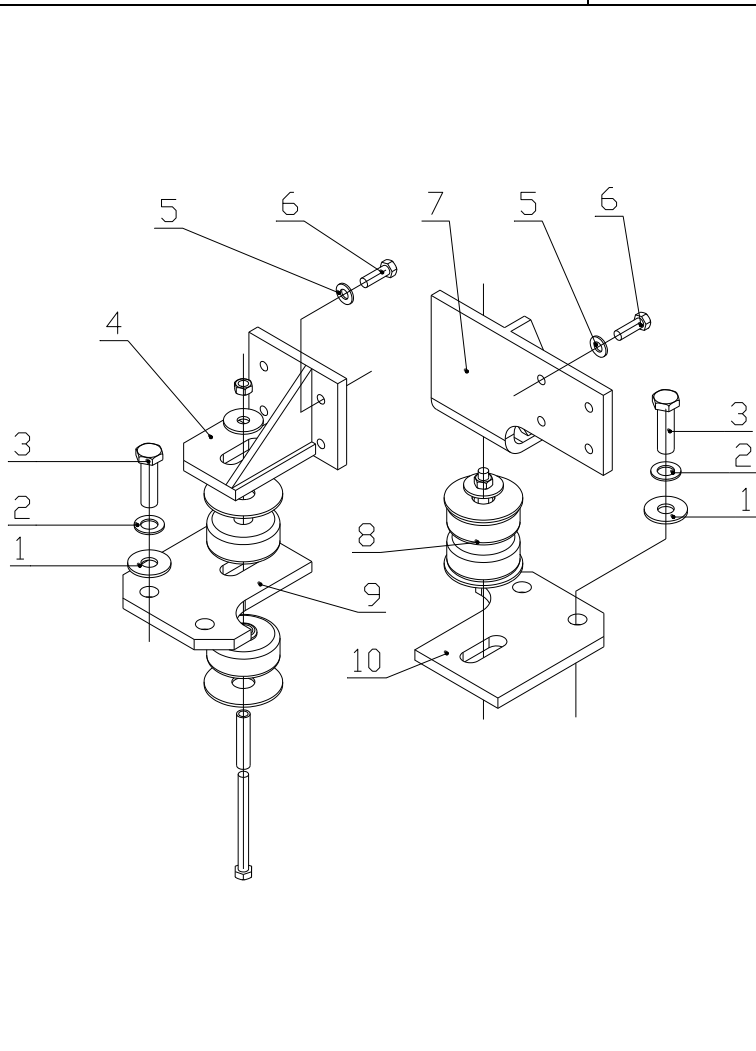
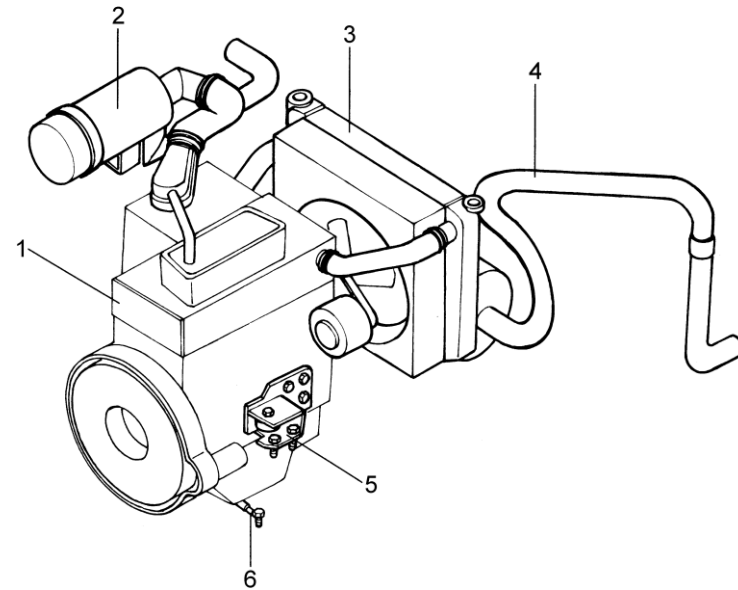
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	N163-350002-000	垫圈 Washer	4	
	2	G000093-000016-00	垫圈 16 Washer 16	4	
	3	G005786-016055-01	螺栓 M16×1.5×55 Bolt M16×1.5×55	4	
	4	R968-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1	
	5	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	8	
	6	G005783-010030-00	螺栓 M10×30 Bolt M10×30	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 assy	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	

图 40 动力系统
Fig. 40 Power system

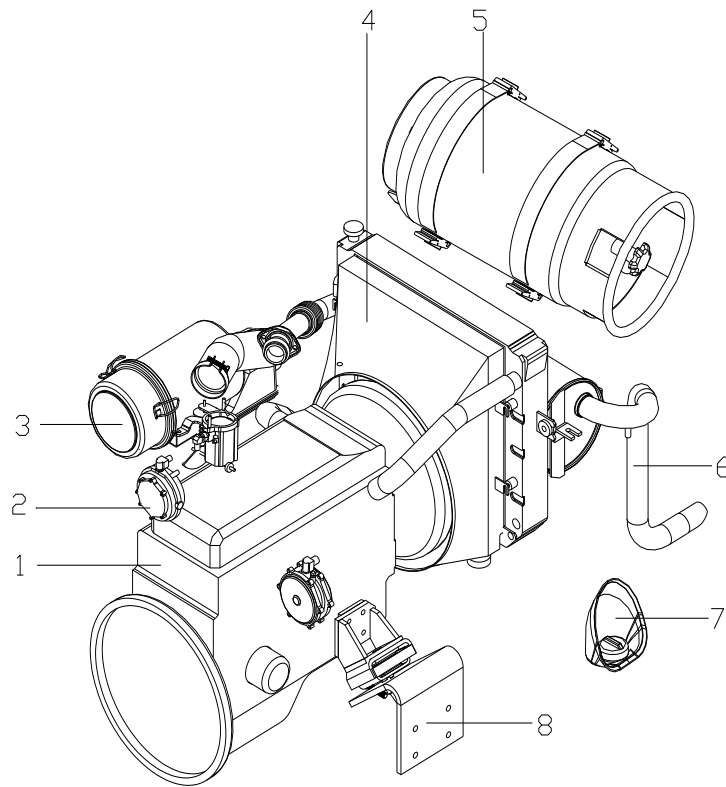
⑪ CPQ30/35N-RW22 ① CPQD30/35N-RW22 ② CPQD30/35N-RW22A ③ CPQD30/35N-RW22B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	K25-000-G01	汽油机 Gasoline engine	1	⑪ ① ③
1	K25KD-000-G00	汽油机 Gasoline engine	1	②
2	R9717-310000-000	进气系统 Air intake system	1	⑪ ①
2	R9620-310000-001	进气系统 Air intake system	1	②
2	R577-310000-000	进气系统 Air intake system	1	③
3	R9519-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	⑪
3	R9717-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	① ③
3	R9620-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	②
4	R964-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	⑪ ①
4	R965-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	②
4	R577-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	③
5	N164-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	⑪ ①
5	N165-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	②
5	R577-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	③ 见图 24 See Fig.24
6	R964-340000-000	燃油系统 Fuel system	1	

图 41 动力系统
Fig. 41 Power system

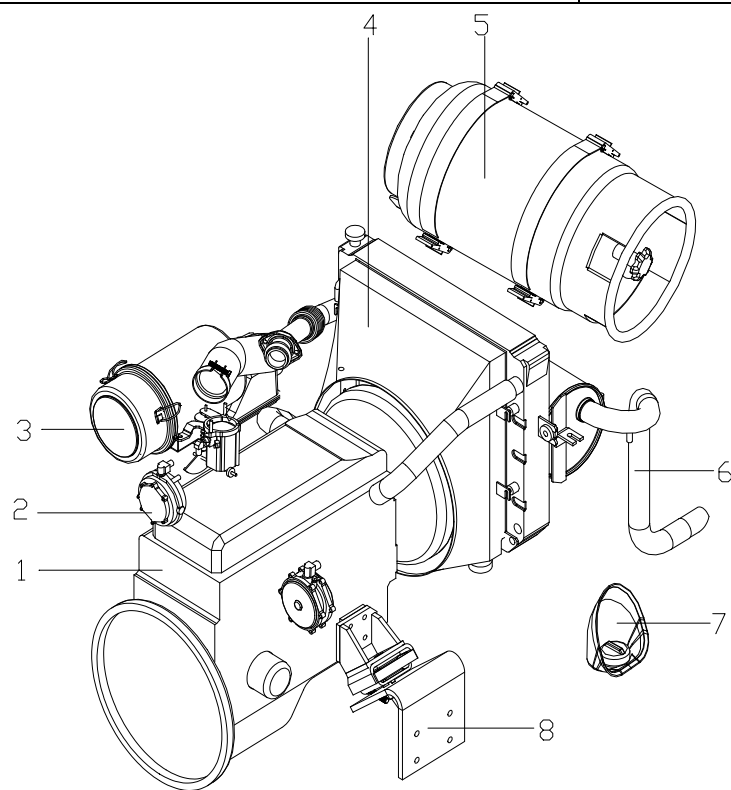
ⓐ CPQD30/35N-RW22-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓝ CPQD30/35N-RW22B-Y Ⓞ CPQD30/35N-RW52-Y
Ⓟ CPQD30/35N-RW52B-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	K25-000-G01	发动机 Engine	1	ⓐ Ⓝ
1	K25LPG-000-G00	发动机 Engine	1	Ⓞ Ⓟ
1	K25KD-000-G00	发动机 Engine	1	Ⓜ
2	R9717-360000-000	LPG燃料系统 LPG fuel system	1	Ⓞ Ⓟ
2	R979-360000-000	LPG燃料系统 LPG fuel system	1	ⓐ Ⓜ Ⓝ LPG-QY-IMPCCO
2	R9711-360000-000	LPG燃料系统 LPG fuel system	1	Ⓜ LPG-Y-IMPCCO
2	N171-360000-000	LPG燃料系统 LPG fuel system	1	ⓐ Ⓜ Ⓝ BRC
3	R9717-310000-000	进气系统 Air intake system	1	Ⓞ
3	R9717-310000-000	进气系统 Air intake system	1	ⓐ LPG-QY-BRC
3	R979-310000-001	进气系统 Air intake system	1	ⓐ Ⓜ LPG-QY-IMPCCO
3	R574-310000-001	进气系统 Air intake system	1	Ⓝ LPG-QY-IMPCCO
3	R9620-310000-001	进气系统 Air intake system	1	Ⓜ BRC
3	R9620-310000-001	进气系统 Air intake system	1	Ⓜ LPG-Y-IMPCCO
3	R577-310000-000	进气系统 Air intake system	1	Ⓟ
3	R577-310000-000	进气系统 Air intake system	1	Ⓝ LPG-QY-BRC

图 41 动力系统
Fig. 41 Power system

① CPQD30/35N-RW22-Y ② CPQD30/35N-RW22A-Y ③ CPQD30/35N-RW22B-Y ④ CPQD30/35N-RW52-Y
⑤ CPQD30/35N-RW52B-Y

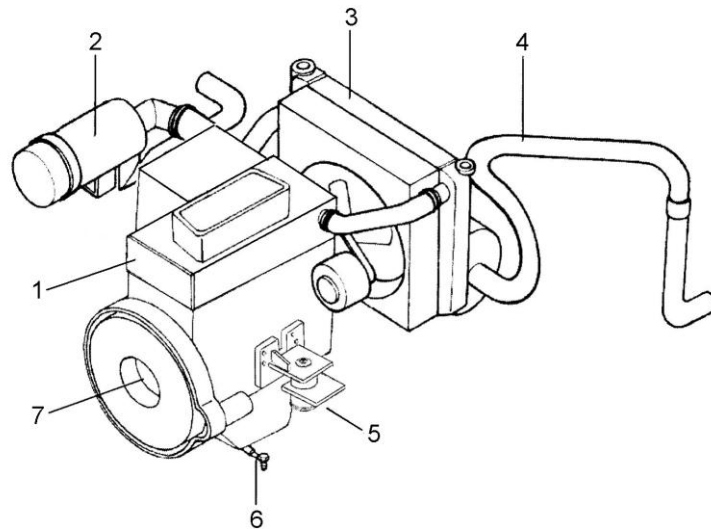


序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
4	R9620-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	②
4	R9717-330000-000	冷却系统 Cooling system	1	① ③ ④ ⑤
5	XF251-370000-000	储气系统 LPG storage system	1	
6	R964-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	① ④
6	R965-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	②
6	R577-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	③ ⑤ 见图 24 See Fig.24
7	R453-340000-000	燃油系统 Fuel system	1	② LPG-Y-IMPCO
7	R453-340000-000	燃油系统 Fuel system	1	④ ⑤
7	R979-340000-000	燃油系统 Fuel system	1	① ② ③ LPG-QY-IMPCO
7	R971-340000-000	燃油系统 Fuel system	1	① ② ③ LPG-QY-BRC
7	R8510-340000-000	燃油系统 Fuel system	1	② LPG-Y-BRC
8	N164-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	① ④
8	N165-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	②
8	R577-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	③ ⑤

图 42 动力系统
Fig.42 Power system

® CPQ30/35N-RW7

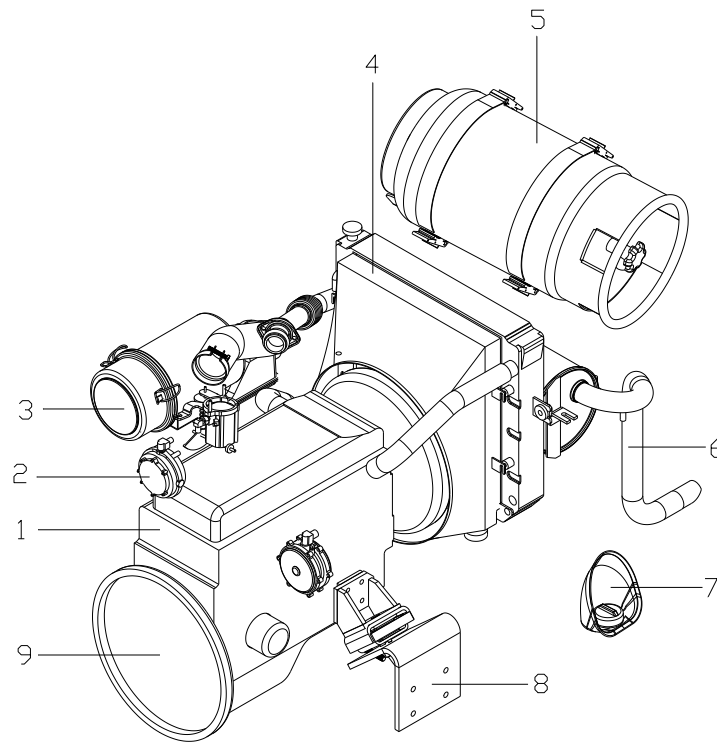
® CPQD30/35N-RW7



序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	BY491GP-000-G00	汽油机 Peterol engine	1	
2	R9620-310000-001	进气系统 Air intake system	1	
3	R956-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	®
3	R966-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	®1
4	R966-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	
5	R966-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	
6	R964-340000-000	燃油系统 Fuel system	1	
7	GT000276-006002-05	轴承 6002-2Z Bearing	1	

图 43 动力系统
Fig.43 Power system

Ⓐ CPQ30/35N-RW7-Y Ⓑ CPQD30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	BY491GP-000-G00	汽油机 Petrol engine	1	
2	R977-360000-000	LPG燃料系统 LPG fuel system	1	Ⓐ Ⓑ BRC
2	R9772-360000-001	LPG燃料系统 LPG fuel system	1	Ⓐ Ⓑ LPG-QY-IMPCCO
2	R9773-360000-001	LPG燃料系统 LPG fuel system	1	Ⓐ Ⓑ LPG-Y-IMPCCO
3	R979-310000-001	进气系统 Air intake system	1	Ⓐ Ⓑ LPG-QY-IMPCCO
3	R9620-310000-001	进气系统 Air intake system	1	Ⓐ Ⓑ LPG-Y-IMPCCO
3	R9620-310000-001	进气系统 Air intake system	1	Ⓐ Ⓑ BRC
4	R956-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	Ⓐ
4	R966-330000-001	冷却系统 Cooling system	1	Ⓑ
5	XF251-370000-000	储气系统 LPG storage system	1	Ⓐ Ⓑ
6	R966-320000-000	排气系统 Exhaust system	1	
7	R453-340000-000	燃油系统 Fuel system	1	Ⓐ Ⓑ LPG-Y
7	R971-340000-000	燃油系统 Fuel system	1	Ⓐ Ⓑ LPG-QY-BRC
7	R979-340000-000	燃油系统 Fuel system	1	Ⓐ Ⓑ LPG-QY-IMPCCO
8	R966-350000-000	发动机安装 Engine mount	1	

图 43 动力系统
Fig.43 Power system

② CPQ30/35N-RW7-Y ③ CPQD30/35N-RW7-Y

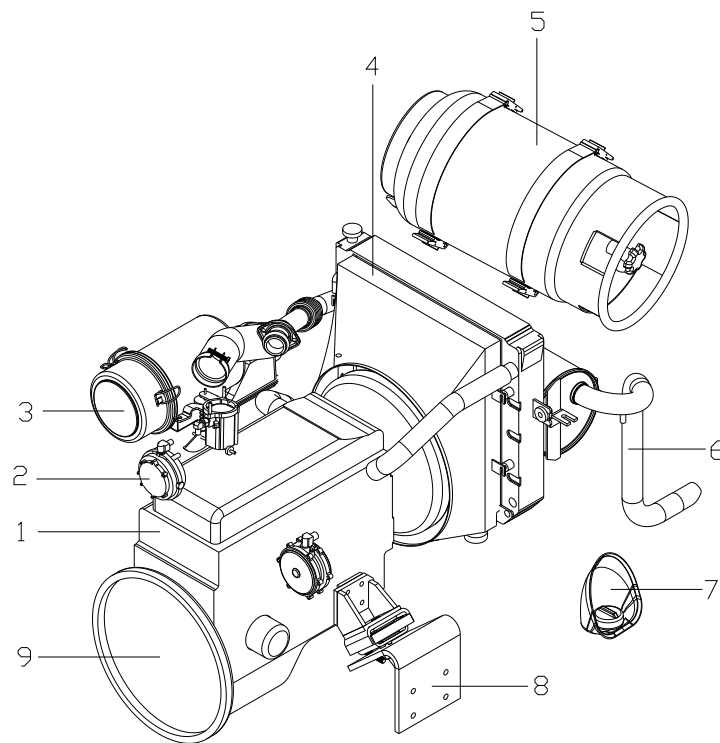
[illegible]

图 44 进气系统
Fig. 44 Air intake system

① CPQ30/35N-RW22 ① CPQD30/35N-RW22-Y ① CPQD30/35N-RW22 ① CPQD30/35N-RW22A-Y
① CPQD30/35N-RW22A ① CPQD30/35N-RW22B-Y ① CPQD30/35N-RW22B ① CPQD30/35N-RW52-Y
① CPQD30/35N-RW52B-Y ① CPQ30/35N-RW7 ① CPQD30/35N-RW7 ① CPQ30/35N-RW7-Y
① CPQD30/35N-RW7-Y

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R9717-311000-000	空气滤清器 Air cleaner	1	
2	Q676-76-G00	环箍 76 Clamp 76	3	
3	R9619-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	① ① ①
3	R9619-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	① LPG-QY-BRC
3	R9620-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	① ① ①
3	R9620-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	① ① ① BRC
3	R9620-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	① ① ① LPG-Y-IMPCO
3	R5619-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	① ①
3	R5619-310001-000	发动机进气管 Engine air intake pipe	1	① LPG-QY-BRC
4	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2	
5	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
6	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
7	N163-310001-000	进气管 Air intake pipe	1	

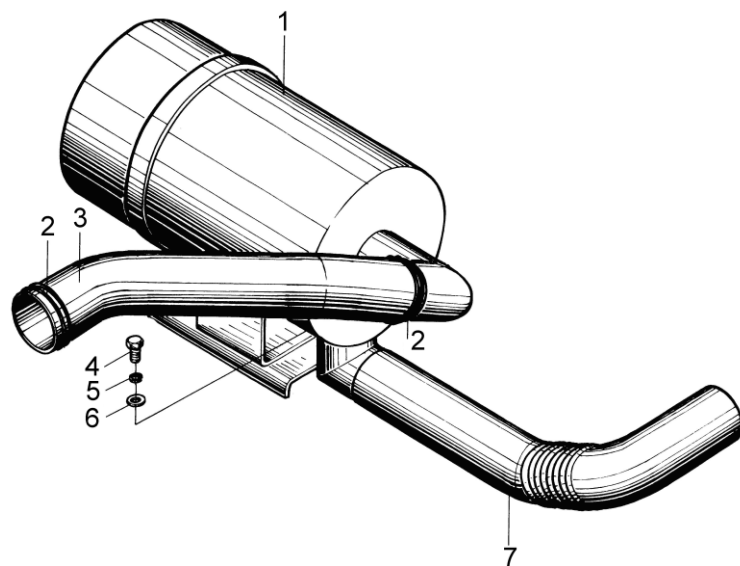
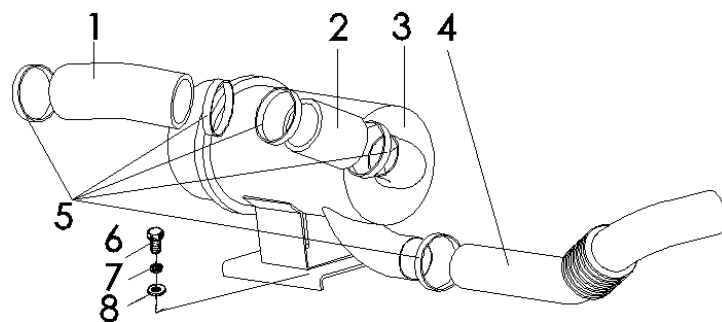


图 45 进气系统
Fig. 45 Air intake system

① CPQD30/35N-RW22-Y ② CPQD30/35N-RW22A-Y ③ CPQD30/35N-RW22B-Y ④ CPQD30/35N-RW52B-Y
⑤ CPQ30/35N-RW7-Y ⑥ CPQD30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R979-310002-000	发动机进气管 II Engine air intake pipe	1	① ② ③ ④ LPG-QY-IMPCO
	R574-310001-000		1	⑤ LPG-QY-IMPCO
2	R979-310001-000	发动机进气管 I Engine air intake pipe	1	
3	R9717-311000-000	空气滤清器 Air cleaner	1	
4	N163-310001-000	进气管 Air intake pipe	1	
5	Q676-76-G00	环箍 76 Clamp 76	4	
6	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2	
7	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
8	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	

图 46 排气系统
Fig. 46 Exhaust system

⑬ CPQ30/35N-RW22 ⑪ CPQD30/35N-RW22-Y ⑪ CPQD30/35N-RW22 ⑩ CPQD30/35N-RW52-Y

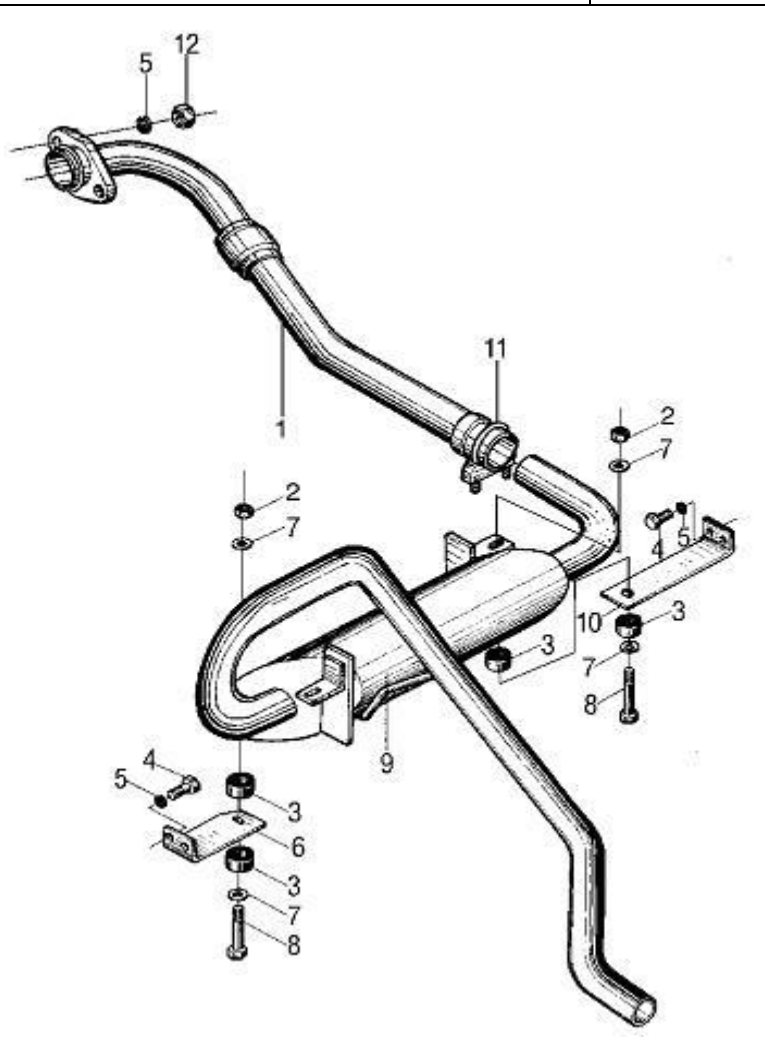
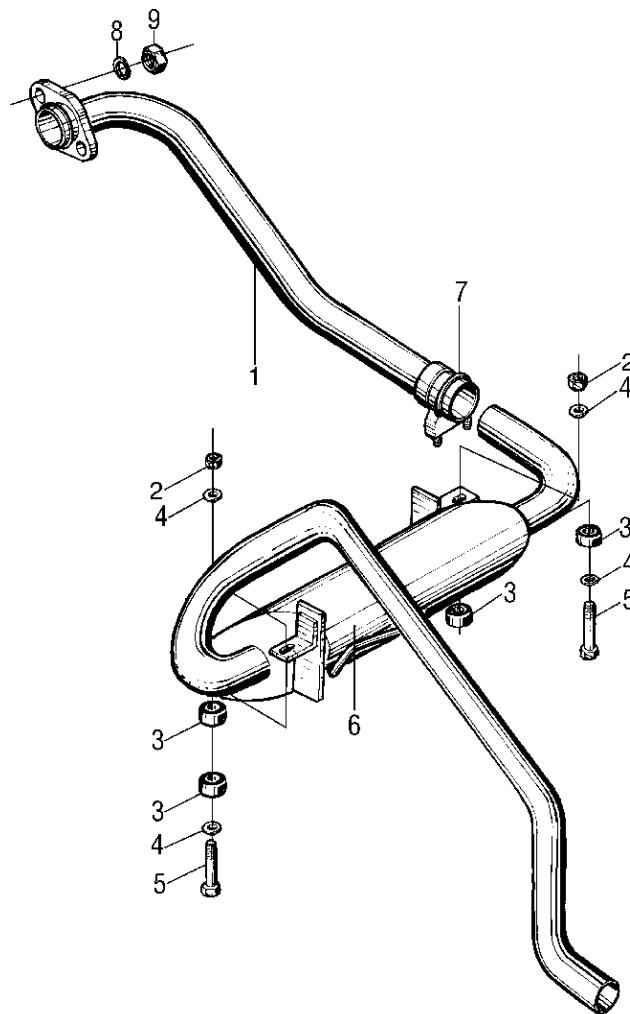
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	R964-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	
	2	G001337-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	
	3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampener	4	
	4	G005786-008020-02	螺栓 M8×1×20 Bolt M8×1×20	4	
	5	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	6	
	6	N150-320001-000	消声器左支架 Muffler left bracket	1	
	7	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	8	G005783-008065-00	螺栓 M8×65 Bolt M8×65	2	
	9	R961-322000-000	消声器总成 Muffler assy	1	
	10	R950--320001-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1	
	11	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1	
	12	G006170-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	

图 47 排气系统
Fig.47 Exhaust system

Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R965-321000-000	排气管 Exhaust pipe	1	
2	G001337-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampener	4	
4	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
5	G005783-008065-00	螺栓 M8×65 Bolt M8×65	2	
6	R961-322000-001	消声器总成 Muffler assy	1	
7	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1	
8	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	6	
9	G006170-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	

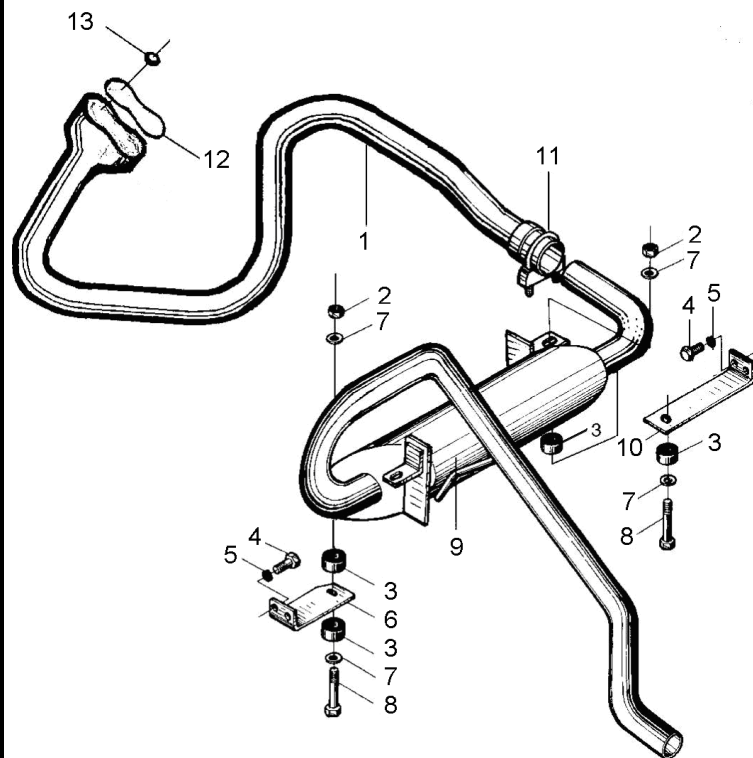
图 48 排气系统
Fig.48 Exhaust system

® CPQ30/35N-RW7

® CPQD30/35N-RW7

® CPQ30/35N-RW7-Y

® CPQD30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R966-323000-000	排气管 Exhaust pipe	1	
2	G001337-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	
3	N163-320100-000	环状减震垫 Ringlike dampener	4	
4	G005786-008020-00	螺栓 M8×1×20 Bolt M8×1×20	4	
5	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	6	
6	N150-320001-001	消声器左支架 Muffler left bracket	1	
7	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
8	G005783-008065-00	螺栓 M8×65 Bolt M8×65	2	
9	R961-322000-000	消声器总成 Muffler assy	1	
10	R950-320001-000	消声器右支架 Muffler right bracket	1	
11	QY125-323000-000	抱箍 Clamp	1	
12	R966-320001-000	排气管垫片 Seal gasket	1	
13	R966-322000-G00	组合螺母 Nut	3	

图 49 冷却系统
Fig.49 Cooling system

① CPQ30/35N-RW22 ① CPQD30/35N-RW22-Y ① CPQD30/35N-RW22 ① CPQD30/35N-RW22A-Y
① CPQD30/35N-RW22A ① CPQD30/35N-RW22B-Y ① CPQD30/35N-RW22B ① CPQD30/35N-RW52-Y
① CPQD30/35N-RW52B-Y ① CPQ30/35N-RW7 ① CPQD30/35N-RW7 ① CPQ30/35N-RW7-Y
① CPQD30/35N-RW7-Y

序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	4	
2	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
3	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
4	NC949-330001-000	支架 Bracket	1	
5	XF250-330003-W00	输水胶管 Φ8×Φ12 Rubber pipe Φ8×Φ12	1	
6	Q672-12-G00	双钢丝式环箍 12 Clamp 12	2	
7	XF250-330200-000	膨胀水箱 Expansion water box	1	
8	NC9717-331000-000	散热器总成 Radiator assy	1	① ① ① ① ① ①
8	R9519-331000-001	散热器总成 Radiator assy	1	①
8	30DHBG32-331000	散热器总成 Radiator assy	1	① ①
8	N163-334000-000	散热器总成 Radiator assy	1	① ①
8	N154-334000-000	散热器总成 Radiator assy	1	① ①
9	N163-330003-000	密封条 Seal strip	1	
10	NC9717-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for intake	1	① ① ① ① ① ①
10	R9620-330001-0000	散热器进水管 Rubber pipe for intake	1	① ①

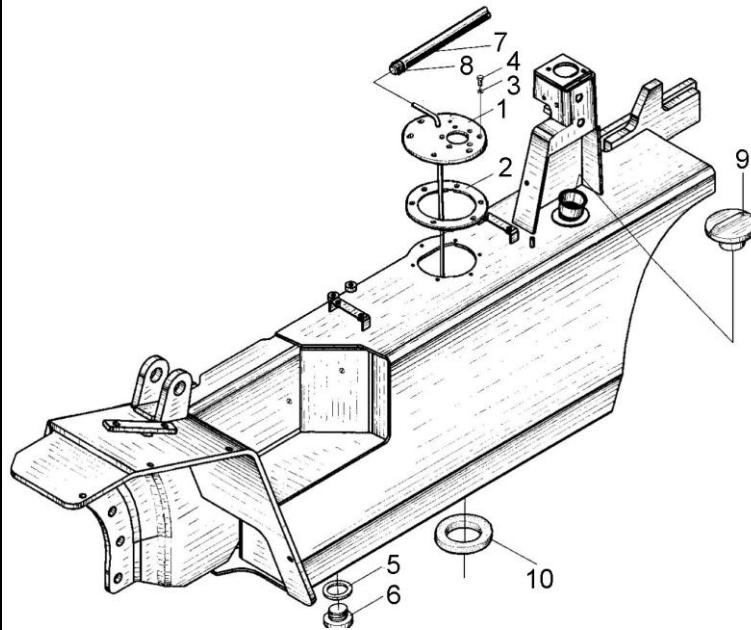
图 49 冷却系统
Fig.49 Cooling system

① CPQ30/35N-RW22 ① CPQD30/35N-RW22-Y ① CPQD30/35N-RW22 ① CPQD30/35N-RW22A-Y
① CPQD30/35N-RW22A ① CPQD30/35N-RW22B-Y ① CPQD30/35N-RW22B ① CPQD30/35N-RW52-Y
① CPQD30/35N-RW52B-Y ① CPQ30/35N-RW7 ① CPQD30/35N-RW7 ① CPQ30/35N-RW7-Y
① CPQD30/35N-RW7-Y

序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
10	R966-330001-000	散热器进水管 Rubber pipe for intake	1	① ① ① ①
11	Q672-45-G00	双钢丝式环箍 45 Clamp 45	4	
12	N163-333000-001	缓冲垫 Cushion	4	
13	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	8	
14	G005782-006030-00	螺栓 M6×30 Bolt M6×30	4	
15	G000096-000006-00	垫圈 6 Washer 6	8	
16	G005783-006018-00	螺栓 M6×18 Bolt M6×18	4	
17	NC9717-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outtake	1	① ① ① ① ① ① ① ①
17	R9620-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outtake	1	① ①
17	R966-330002-000	散热器出水管 Rubber pipe for outtake	1	① ① ① ①
18	NC9717-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assy	1	① ① ① ① ① ① ① ①
18	R9620-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assy	1	① ①
18	R966-332000-000	护风圈总成 Fan shroud assy	1	① ① ① ①

图 50 燃油系统 (汽油和双燃料)
Fig.50 Fuel system (Gasoline & Dual fuel)

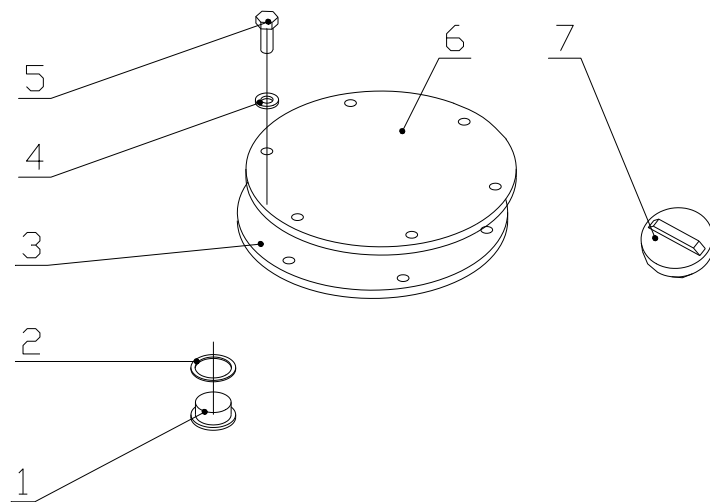
① CPQ30/35N-RW22 ② CPQ30/35N-RW7-Y ③ CPQD30/35N-RW22 ④ CPQD30/35N-RW22A-Y
⑤ CPQD30/35N-RW22A ⑥ CPQD30/35N-RW22B-Y ⑦ CPQD30/35N-RW22B ⑧ CPQ30/35N-RW7
⑨ CPQD30/35N-RW7 ⑩ CPQ30/35N-RW7-Y ⑪ CPQD30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R964-341000-000	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1	① ③ ④ ⑤ ⑧ ⑨
1	R964-341000-000	燃油箱盖组件 Cover of fuel case	1	② ⑥ ⑦ ⑩ ⑪ LPG-QY
2	N163-700007-000	垫 washer	1	
3	J000982-000006-00	垫圈 6 Washer 6	6	
4	G005783-006016-00	螺栓 M6×16 Bolt M6×16	6	
5	N163-340007-000	垫圈 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 18	2	
9	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1	
10	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1	

图 51 燃油系统 (单燃料)
Fig.51 Fuel system (Single fuel)

Ⓜ CPQD30/35N-RW22-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓝ CPQD30/35N-RW22B-Y Ⓞ CPQD30/35N-RW52-Y
Ⓟ CPQD30/35N-RW52B-Y ⓇⓇ CPQ30/35N-RW7-Y ⓇⓇ CPQD30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	N163-340008-000	螺塞 Pulg	1	
2	J000982-000024-00	垫圈 24 Washer 24	1	
3	N163-700007-000	垫 Pad	1	Ⓜ Ⓝ Ⓞ Ⓟ ⓇⓇ ⓇⓇ LPG-Y
4	J000982-000006-00	垫圈 6 Washer 6	6	
5	G005783-006016-00	螺栓 M6×16 Bolt M6×16	6	
6	R453-340001-000	盖板 Cover plate	1	LPG-Y
7	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1	

图 52 发动机安装
Fig. 52 Engine mount

⑪ CPQ30/35N-RW22 ① CPQD30/35N-RW22-Y ③ CPQD30/35N-RW22 ⑤ CPQD30/35N-RW52-Y

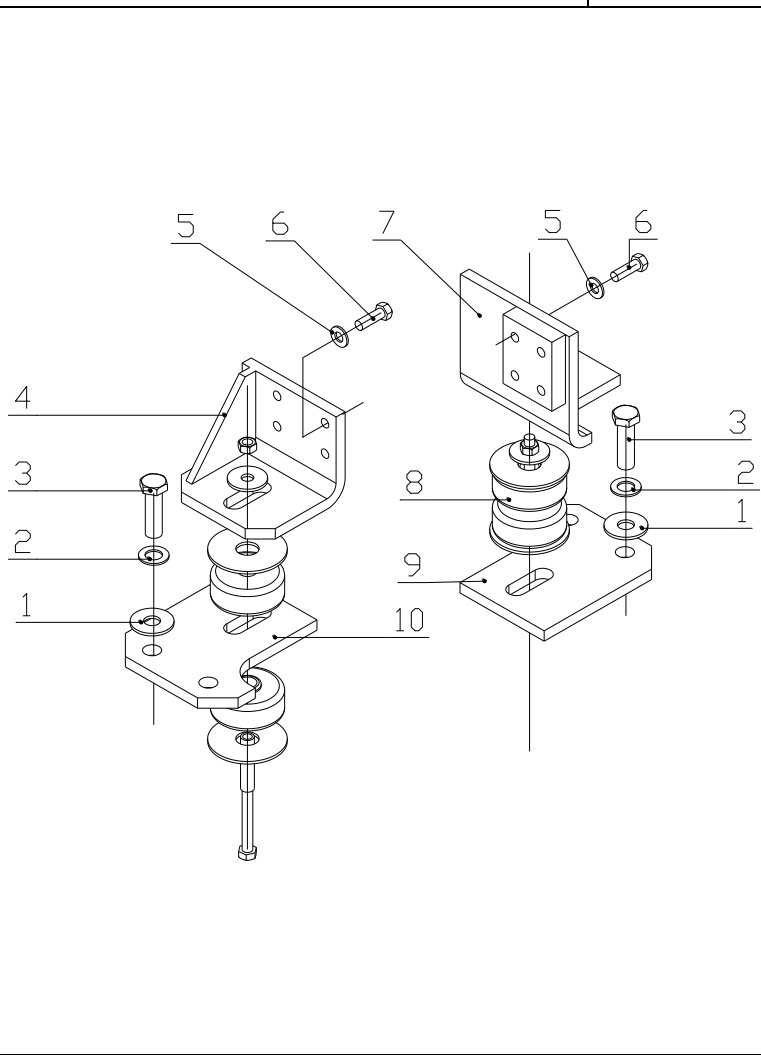
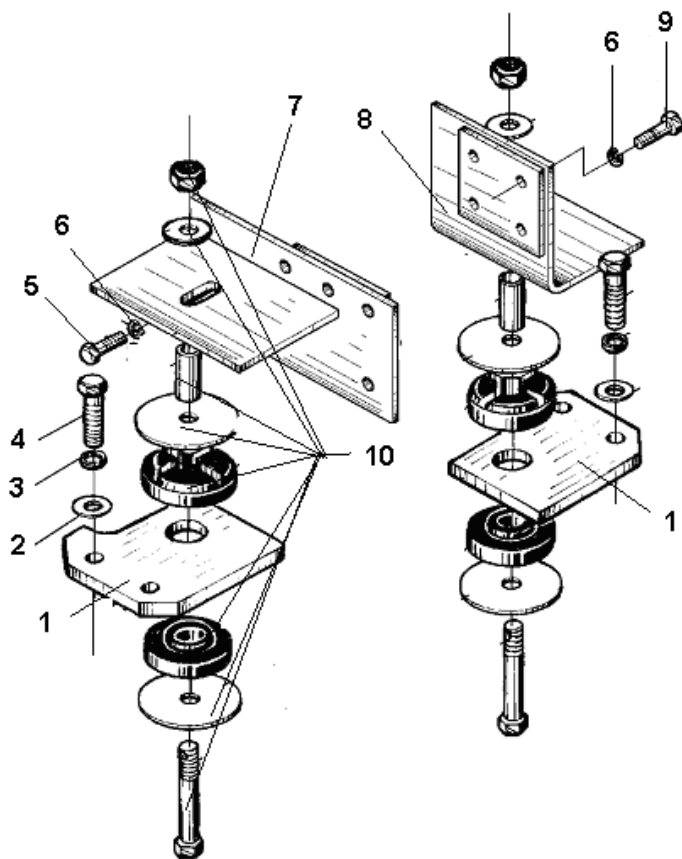
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	N163-350002-000	垫圈 Washer	4	
	2	G000093-000016-00	垫圈 16 Washer 16	4	
	3	G005786-016055-01	螺栓 M16×1.5×55 Bolt M16×1.5×55	4	
	4	N164-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1	
	5	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	8	
	6	G005783-010045-00	螺栓 M10×45 Bolt M10×45	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 assy	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	

图 53 发动机安装
Fig.53 Engine mount

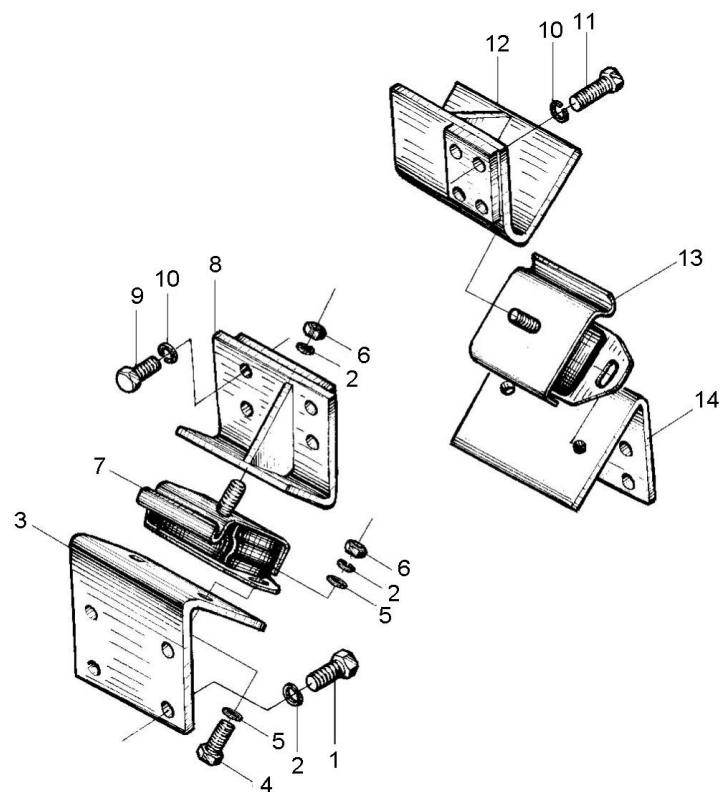
Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	N163-350007-000	发动机右安装板 Engine right mount plate	2	
2	N163-350002-000	垫圈 Washer	4	
3	G000093-000016-00	垫圈 16 Washer 16	4	
4	G005786-016055-01	螺栓 M16×1.5×55 Bolt M16×1.5×55	4	
5	G005783-010035-00	螺栓 M10×35 Bolt M10×35	3	
6	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	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	G005783-010045-00	螺栓 M10×45 Bolt M10×35	6	
10	N163-350300-000	缓冲垫总成 Cushion assy	2	

图 54 发动机安装
Fig.54 Engine mount

Ⓐ CPQD30/35N-RW22B-Y Ⓑ CPQD30/35N-RW22B Ⓒ CPQD30/35N-RW52B-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G005783-012030-00	螺栓 M12×30 Bolt M12×30	8	
2	G000093-000012-00	垫圈 12 Washer 12	12	
3	R577-350100-000	左支座 left mount bracket	1	
4	G005783-012035-00	螺栓 M12×35 Bolt M12×35	8	
5	G0097P1-000012-00	垫圈 12 Washer 12	8	
6	G006170-000012-00	螺母 Nut	6	
7	R564-350500-000	前支承左垫块总成 Block	1	
8	R577-350200-000	发动机左支架 Engine left bracket	1	
9	G005783-010035-00	螺栓 M10×35 Bolt M10×35	4	
10	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	8	
11	G005783-010045-00	螺栓 M10×45 Bolt M10×45	4	
12	R577-350300-000	发动机右支架 Engine right bracket	1	
13	R564-350600-000	前支承右垫块总成 Block	1	
14	R57-350400-000	右支座 left mount bracket	1	

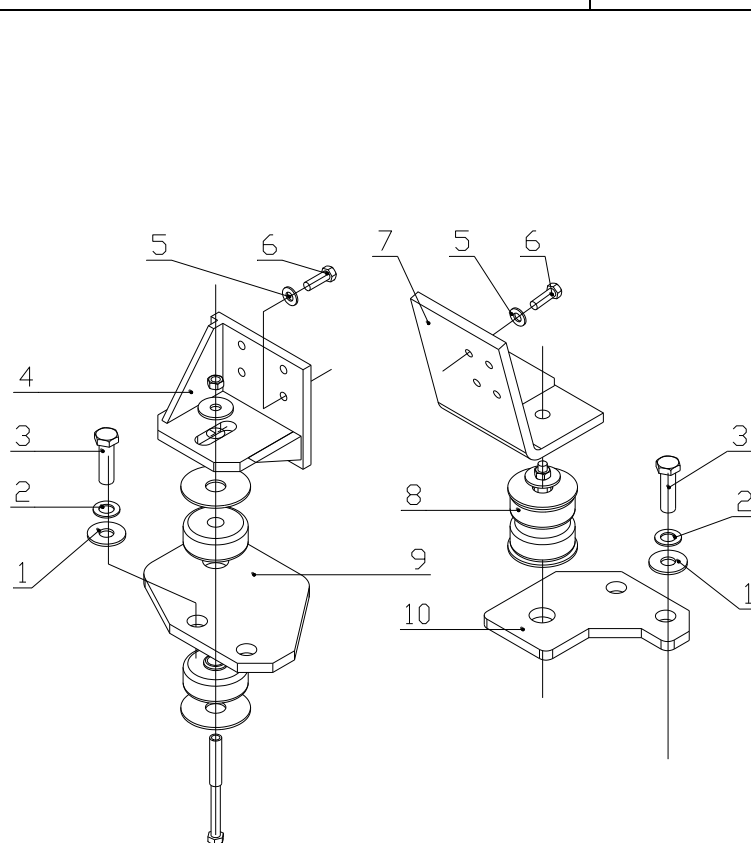
图 55 发动机安装
Fig.55 Engine mount

® CPQ30/35N-RW7

® CPQD30/35N-RW7

® CPQ30/35N-RW7-Y

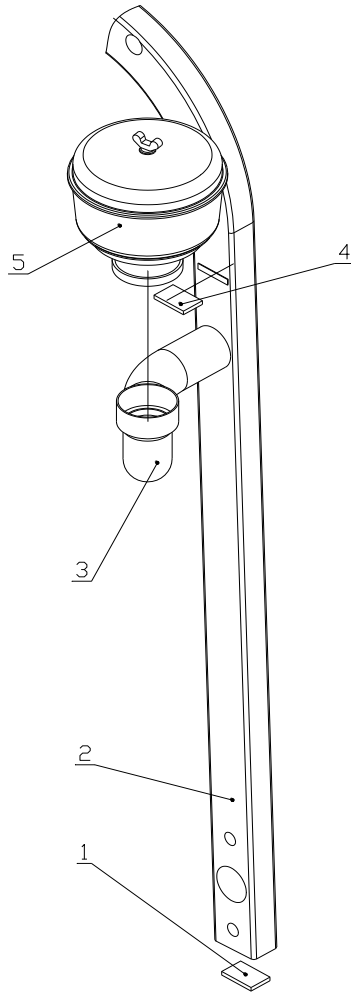
® CPQD30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	N163-350002-000	垫圈 Washer	4	
2	G000093-000016-00	垫圈 16 Washer 16	4	
3	G005786-016055-01	螺栓 M16×1.5×55 Bolt M16×1.5×55	4	
4	R966-350100-000	发动机左支架 Engine left bracket	1	
5	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	8	
6	G005783-010040-00	螺栓 M10×40 Bolt M10×40	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 assy	2	
9	R966-350001-000	发动机安装板 Engine left mount plate	1	
10	R966-350002-000	发动机左安装板 Engine right mount plate	1	

图 56 高位进气系统
Fig. 56 High Air intake system

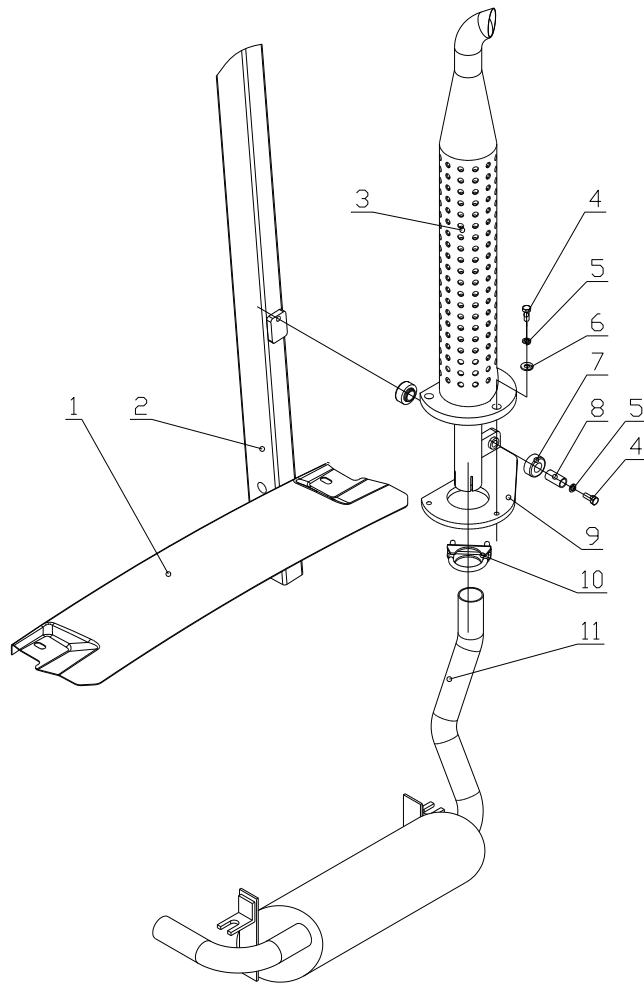
全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	N163-830006-620	盖板 Cover	1	
2	R960-830001-600	右支撑腿 Right pillar assy	1	
3	R960-830003-600	接管 Pipe	1	
4	R960-830004-600	封板 Plate	1	
5	GR505-313000-600	空气预滤器 Air pre-cleaner	1	

图 57 高位排气系统
Fig.57 High Exhaust system

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5 Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13



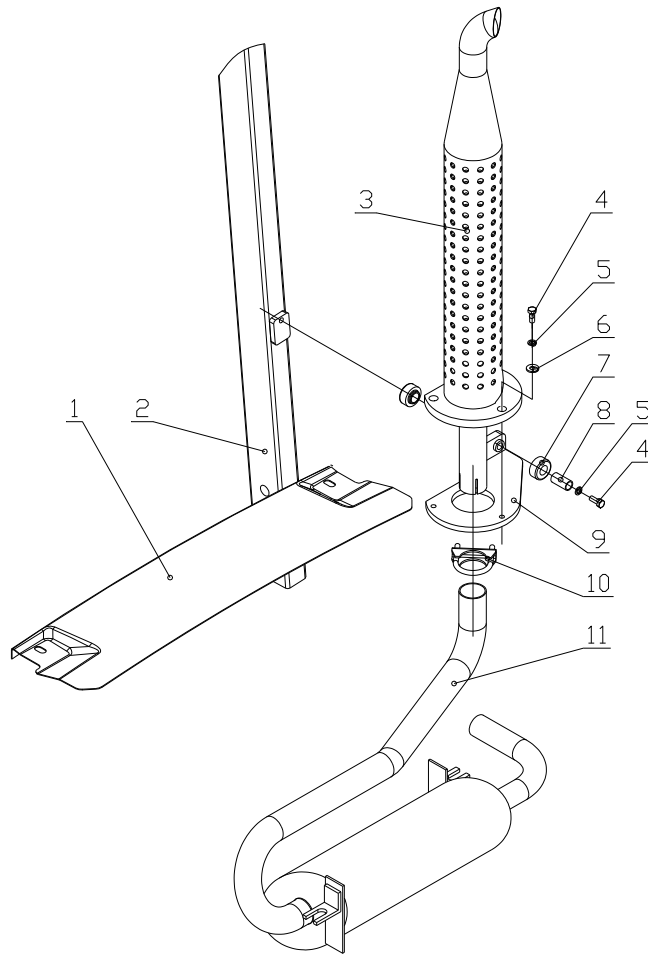
序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R960-430003-502	水箱盖板 Radiator assy cover	1	
2	R9615-830000-000	右支撑腿总成 Right pillar assy	1	
3	R841-323000-502	排气尾管 Exhaust pipe	1	
4	G005783-008025-00	螺栓 M8×25 Bolt M8×25	5	
5	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	5	
6	G000096-000010-00	垫圈 10 Washer 10	3	
7	R453-320001-000	减振垫 Ringlike dampener	2	
8	R453-320002-000	套管 Pipe	2	
9	GR1002-320002-000	安装支座 Bracket	1	
10	R9615-323000-000	抱箍 Clamp	1	
11	R950-322000-513	消声器总成 Muffler assy	1	

图 58 高位排气系统
Fig. 58 High Exhaust system

Ⓔ CPC30/35N-RW10

Ⓔ CPCD30/35N-RW10

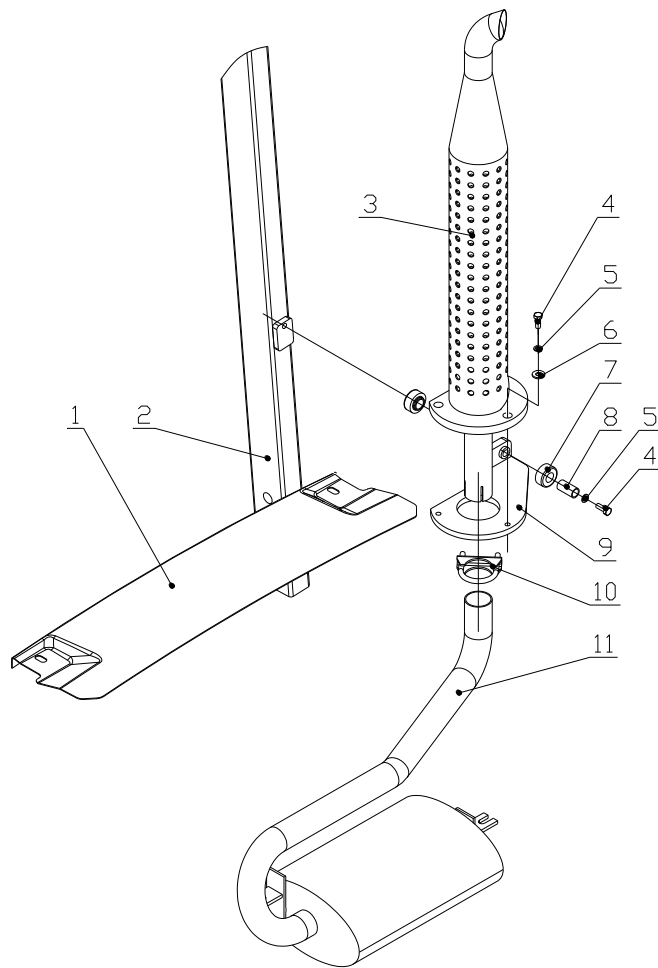
Ⓔ CPCD30/35N-RW15A



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R960-430003-502	水箱盖板 Radiator assy cover	1	
2	R9615-830000-000	右支撑腿总成 Right pillar assy	1	
3	R841-323000-502	排气尾管 Exhaust pipe	1	
4	G005783-008025-00	螺栓 M8×25 Bolt M8×25	5	
5	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	5	
6	G000096-000010-00	垫圈 10 Washer 10	3	
7	R453-320001-000	减振垫 Ringlike dampener	2	
8	R453-320002-000	套管 Pipe	2	
9	GR1002-320002-000	安装支座 Bracket	1	
10	R9615-323000-000	抱箍 Clamp	1	
11	R961-322000-513	消声器总成 Muffler assy	1	

图 59 高位排气系统
Fig.59 High Exhaust system

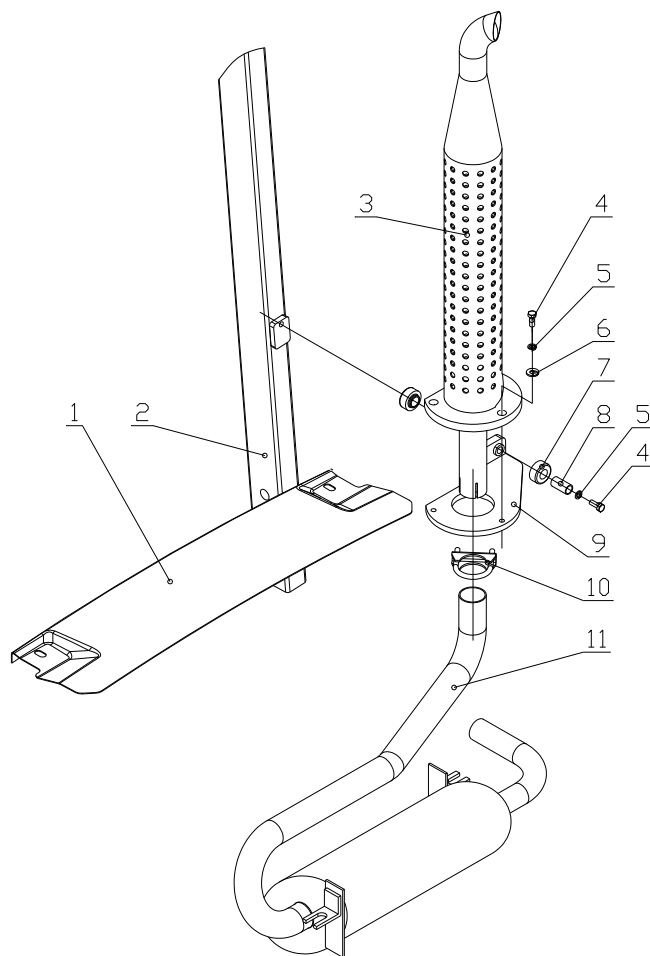
Ⓜ1 CPCD30/35N-RW10B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R960-430003-502	水箱盖板 Radiator assy cover	1	
2	R9615-830000-000	右支撑腿总成 Right pillar assy	1	
3	R841-323000-502	排气尾管 Exhaust pipe	1	
4	G005783-008025-00	螺栓 M8×25 Bolt M8×25	5	
5	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	5	
6	G000096-000010-00	垫圈 10 Washer 10	3	
7	R453-320001-000	减振垫 Ringlike dampener	2	
8	R453-320002-000	套管 Pipe	2	
9	GR1002-320002-000	安装支座 Bracket	1	
10	R9615-323000-000	抱箍 Clamp	1	
11	R568-322000-000	消声器总成 Muffler assy	1	

图 60 高位排气系统
Fig.60 High Exhaust system

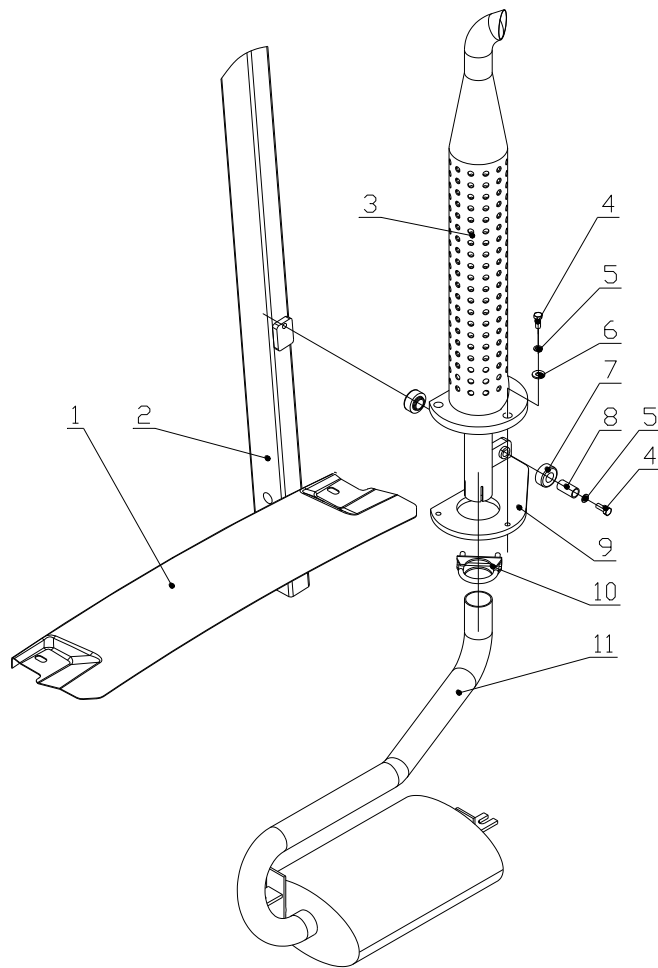
① CPQ30/35N-RW22 ① CPQD30/35N-RW22-Y ① CPQD30/35N-RW22 ① CPQD30/35N-RW22A-Y
① CPQD30/35N-RW22A ① CPQD30/35N-RW52-Y ① CPQ30/35N-RW7 ① CPQD30/35N-RW7
① CPQ30/35N-RW7-Y ① CPQD30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R960-430003-502	水箱盖板 Radiator assy cover	1	
2	R9615-830000-000	右支撑腿总成 Right pillar assy	1	
3	R841-323000-502	排气尾管 Exhaust pipe	1	
4	G005783-008025-00	螺栓 M8×25 Bolt M8×25	5	
5	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	5	
6	G000096-000010-00	垫圈 10 Washer 10	3	
7	R453-320001-000	减振垫 Ringlike dampener	2	
8	R453-320002-000	套管 Pipe	2	
9	GR1002-320002-000	安装支座 Bracket	1	
10	R9615-323000-000	抱箍 Clamp	1	
11	R961-322000-513	消声器总成 Muffler assy	1	

图 61 高位排气系统
Fig.61 High Exhaust system

Ⓐ CPQD30/35N-RW22B-Y Ⓑ CPQD30/35N-RW22B Ⓒ CPQD30/35N-RW52B-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R960-430003-502	水箱盖板 Radiator assy cover	1	
2	R9615-830000-000	右支撑腿总成 Right pillar assy	1	
3	R841-323000-502	排气尾管 Exhaust pipe	1	
4	G005783-008025-00	螺栓 M8×25 Bolt M8×25	5	
5	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	5	
6	G000096-000010-00	垫圈 10 Washer 10	3	
7	R453-320001-000	减振垫 Ringlike dampener	2	
8	R453-320002-000	套管 Pipe	2	
9	GR1002-320002-000	安装支座 Bracket	1	
10	R9615-323000-000	抱箍 Clamp	1	
11	R568-322000-000	消声器总成 Muffler assy	1	

第四部分 车身系统目录

Part IV Body system contents

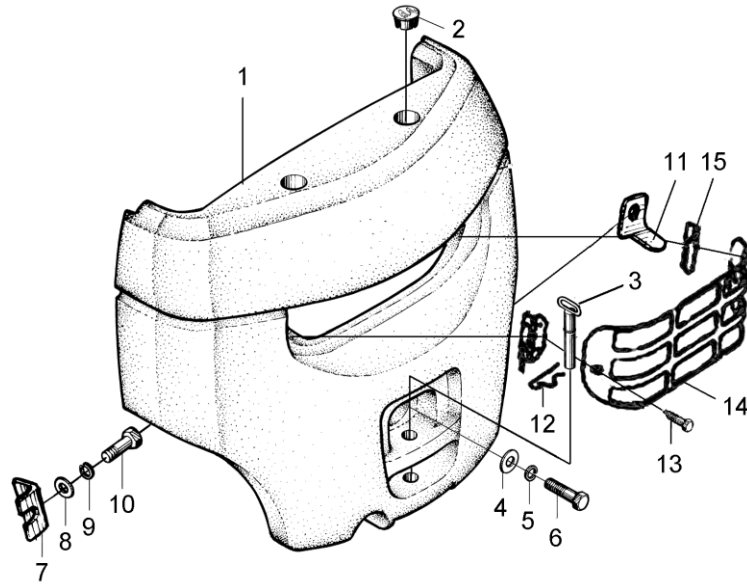
Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5	Ⓐ ¹ CPCD30/35N-RG2/G5	Ⓑ CPC30/35N-RG2-J	Ⓔ CPC30/35N-RG32	Ⓔ ¹ CPCD30/35N-RG32
Ⓔ ² CPC30/35N-RW10	Ⓔ ³ CPCD30/35N-RW10	Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW10B	Ⓔ ¹ ₁ CPQ30/35N-RW22	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22-Y
Ⓔ ¹ ₂ CPQD30/35N-RW22	Ⓔ ¹ ₂ CPC30/35N-RW13	Ⓔ ¹ ₂ CPCD30/35N-RW13	Ⓔ ¹ ₂ CPCD30/35N-RW15A	Ⓔ ¹ ₂ CPQD30/35N-RW22A-Y
Ⓔ ¹ ₃ CPQD30/35N-RW22A	Ⓔ ¹ ₃ CPQD30/35N-RW22B-Y	Ⓔ ¹ ₃ CPQD30/35N-RW22B	Ⓔ ¹ ₃ CPQD30/35N-RW52-Y	Ⓔ ¹ ₃ CPQD30/35N-RW52B-Y
Ⓔ ¹ ₄ CPQ30/35N-RW7	Ⓔ ¹ ₄ CPQD30/35N-RW7	Ⓔ ¹ ₄ CPQ30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ ₄ CPQD30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ ₄ CPCD30/35N-RW27
Ⓔ ¹ ₅ CPCD30/35N-RW33	Ⓔ ¹ ₅ CPCD30/35N-RW33B			

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 1 Fig. 1	平衡重总成 Counter balance assy	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	座椅总成 Seat assy	全部车型 All models of truck	4-8
图 3-1 Fig.3-1	座椅总成 CE Seat assy CE	全部车型 All models of truck	4-9
图 4 Fig. 4	车身系统 Truck body system	全部车型 All models of truck	4-10
图 5 Fig. 5	仪表架总成 Instrument frame assy	全部车型 All models of truck	4-13
图 6 Fig. 6	机罩及底板总成 (I) Hood and floor board assy (I)	全部车型 All models of truck	4-15
图 7 Fig. 7	机罩及底板总成 (II) Hood and floor board assy (II)	除 © 外 全部车型 All models of truck except ©	4-20

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 8 Fig. 8	锁扣总成 Lock assy	全部车型 All models of truck	4-21
图 9 Fig. 9	护顶架 Overhead guard	全部车型 All models of truck	4-23

图 1 平衡重总成
Fig.1 Counter balance assy

全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R960-010001-000	平衡重 Counter balance	1	3 t
1	R990-010001-000	平衡重 Counter balance	1	3.5 t
2	N163-010002-000	塞子 Plug	2	
3	N163-011000-000	牵引销 Towing pin	1	Not CE
3	N163-011100-800	牵引销 Towing pin	1	For CE
4	N163-010005-000	垫圈 Washer	1	
5	G007244-000030-00	垫圈 30 Washer 30	1	
6	N163-010003-000	螺栓 Bolt	1	
7	N163-010007-000	调整垫片 Adjust shim	4	
8	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	4	
9	G005783-010020-00	螺栓M10×20 Bolt M10×20	4	
10	G005783-010020-00	螺栓M10×20 Bolt M10×20	4	
11	N163-010008-000	调整垫片 Adjust shim	1	
12	XF250-011003-800	锁销 Lock pin	1	For CE
13	N163-420100-000	螺钉组件 Screw assy	6	For CE

图 1 平衡重总成
Fig.1 Counter balance assy

全部车型
All models of truck

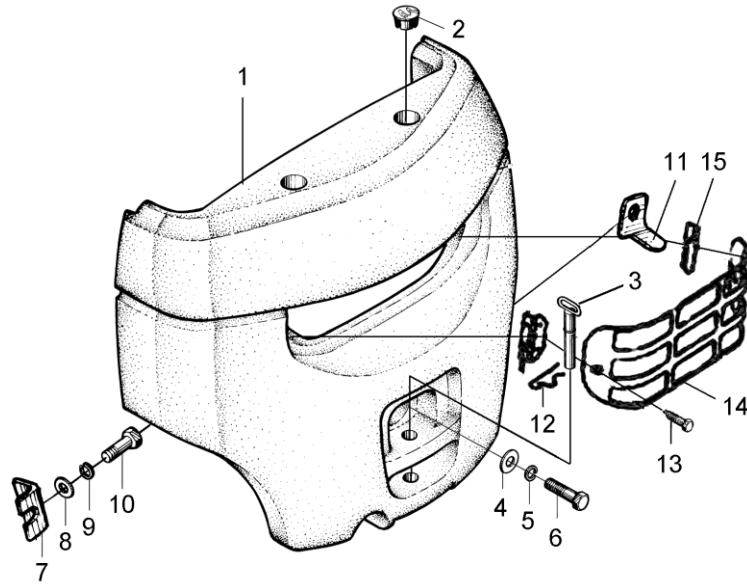
[illegible]

图2 标示
Fig.2 Nameplate

全部车型
All models of truck

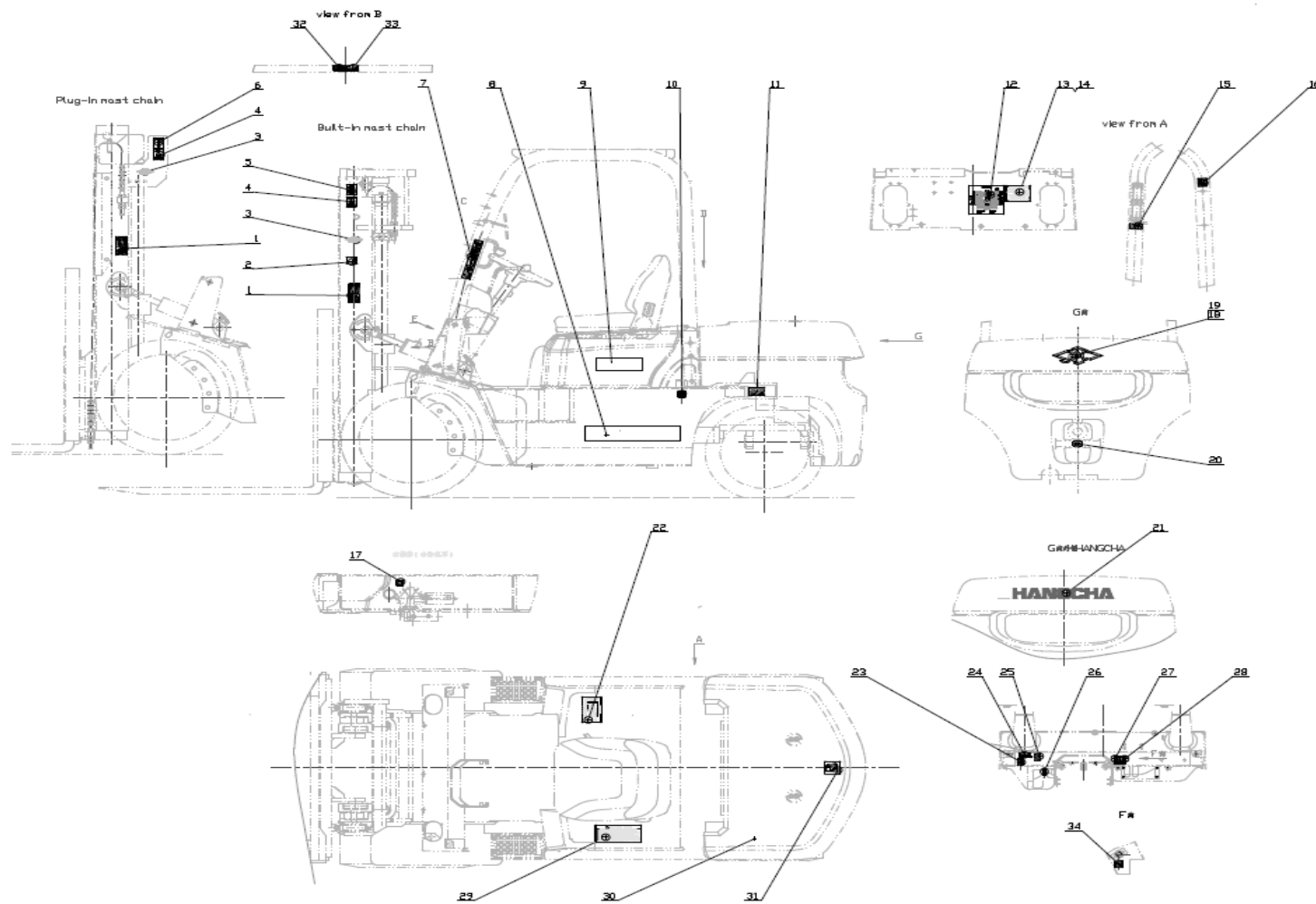


图2 标示
Fig.2 Nameplate

全部车型
All models of truck

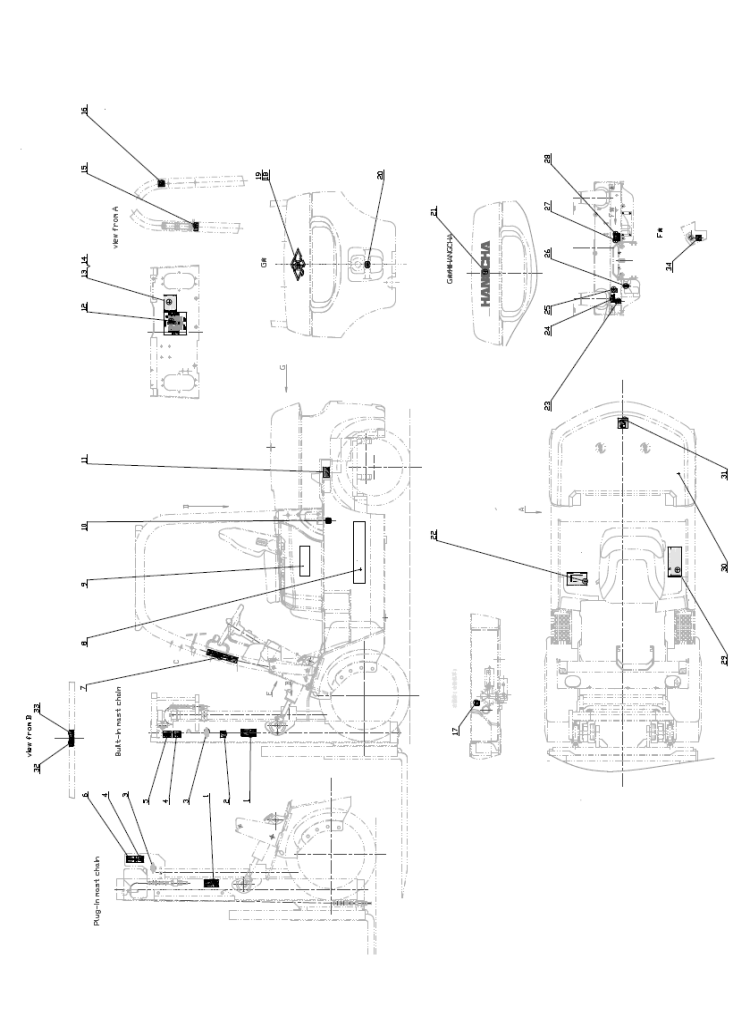
	序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	R960-020049-001	危险标签 Dangerous nameplate	2	中文
	1	R960-020031-001	危险标签 Dangerous nameplate	2	English
	2	R960-020012-001	CE 标签 CE nameplate	2	For CE
	3	R960-020059-W00	HC 标志 HCnameplate	2	
	4	R960-020047-001	起吊标签 Lift nameplate	2	中文
	4	R960-020019-001	起吊标签 Lift nameplate	2	English
	5	R960-020035-001	起吊标签 Lift nameplate	2	链条内置门架 Built-in mast chain
	6	R960-020018-001	起吊标签 Lift nameplate	2	链条外置门架 External mast chain
	7	R960-020027-001	安全带标签 Safe belt nameplate	1	English
	8	N163-020001-000	字样标签 Script nameplate	1	中文
	8	R960-020037-001	字样标签 Script nameplate	3	English
	9	NO RART NO.	吨位标签 Ton nameplate	2	
	10	R960-020028-001	柴油标签 Diesel oil nameplate	1	柴油叉车 Diesel forklift
	10	R960-020006-001	汽油标签 Gasoline nameplate	1	汽油机及双燃料叉车 Gasoline&CNG forklift
	11	R960-020052-001	轮胎气压标签 Type pressure nameplate	1	中文

图2 标示
Fig.2 Nameplate

全部车型
All models of truck

序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
11	R960-020051-001	轮胎气压标签 Type pressure nameplate	1	English
12	R960-020020-001	润滑系统标签 Lubrication	1	中文
12	R960-020021-001	润滑系统标签 Lubrication	1	English
13	NO RART NO.	产品铭牌 Product nameplate	1	
14	G012618-004010-00	铆钉 M4×10 Screw M4×10	4	
15	R960-020013-001	严禁冲水标签 No swashing nameplate	1	中文
15	R960-020014-001	严禁冲水标签 No swashing nameplate	1	English
16	R960-020010-001	噪音标示 Noise nameplate	1	CE CPCD□N-RW27
16	R960-020024-001	噪音标示 Noise nameplate	1	CE 除外/Except CPCD□N-RW27
17	R960-020011-001	液压油标签 Hydraulic oil nameplate	1	
18	RC250-010002-000	铸造 HC Casting HC	1	English(HC)
18	R960-010101-000	字样 Script	1	中文
19	G000819-005016-00	螺钉 M5×16 Screw M5×16	4	English(HC)
19	G000068-006016	螺钉 M6×16 Screw M6×16	3	中文
20	R960-020023-001	拴系点标签 Tie down point nameplate	1	

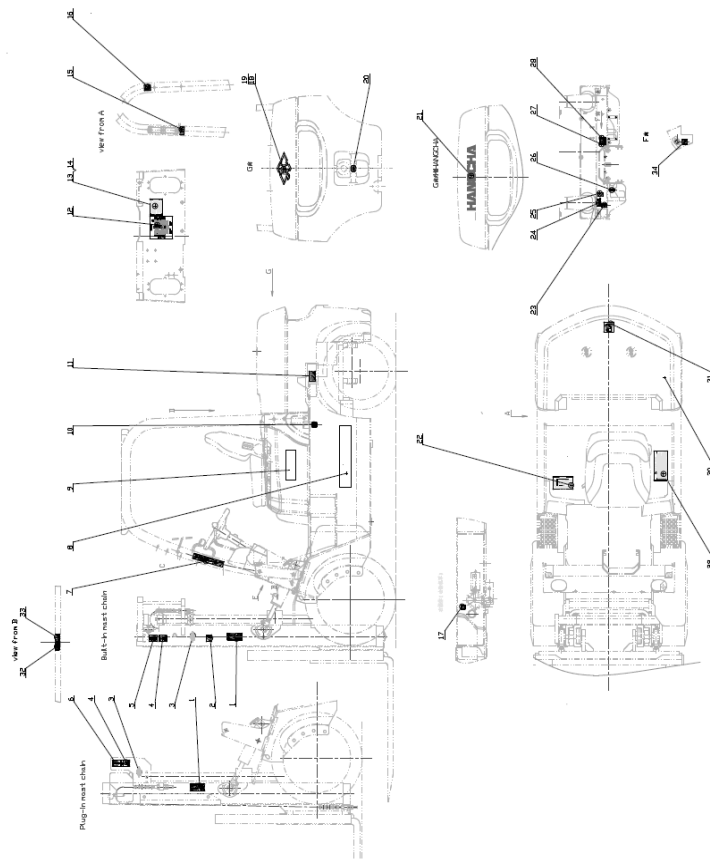


图2 标示
Fig.2 Nameplate

全部车型
All models of truck

序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
21	R960-020037-001	字样标签 Script nameplate	1	English
22	NO RART NO.	载荷曲线标牌 Load nameplate	1	
23	R960-020054-001	机罩锁扣标签 Machine cover lock nameplate	1	中文
23	R960-020055-001	机罩锁扣标签 Machine cover lock nameplate	1	English
24	R960-020007-001	操作标签 1 Operation nameplate 1	1	English (Hydraulic forklifts)
24	R960-020008-001	操作标签 2 Operation nameplate 2	1	English (Mechanical forklift)
24	R960-020039-001	操作标签 1 Operation nameplate 1	1	中文 (液力叉车)
24	R960-020038-001	操作标签 2 Operation nameplate 2	1	中文 (机械叉车)
25	R960-020022-001	手制动器标签 Brake nameplate	1	
26	R960-020036-001	档位标签 Shift nameplate	1	机械换向叉车 Machine liquid reversing forklift
27	R960-020057-001	熄火拉线标签 Flameout arrows nameplate	1	中文
28	R960-020056-001	双燃料转换标签 Dual fuel conversion nameplate	1	
29	R960-020029-001	警告标签 Warn nameplate	1	中文
29	R960-020009-001	警告标签 Warn nameplate	1	English
30	NO RART NO.	配色图 Match colors figure	1	

图 2 标示
Fig.2 Nameplate

全部车型
All models of truck

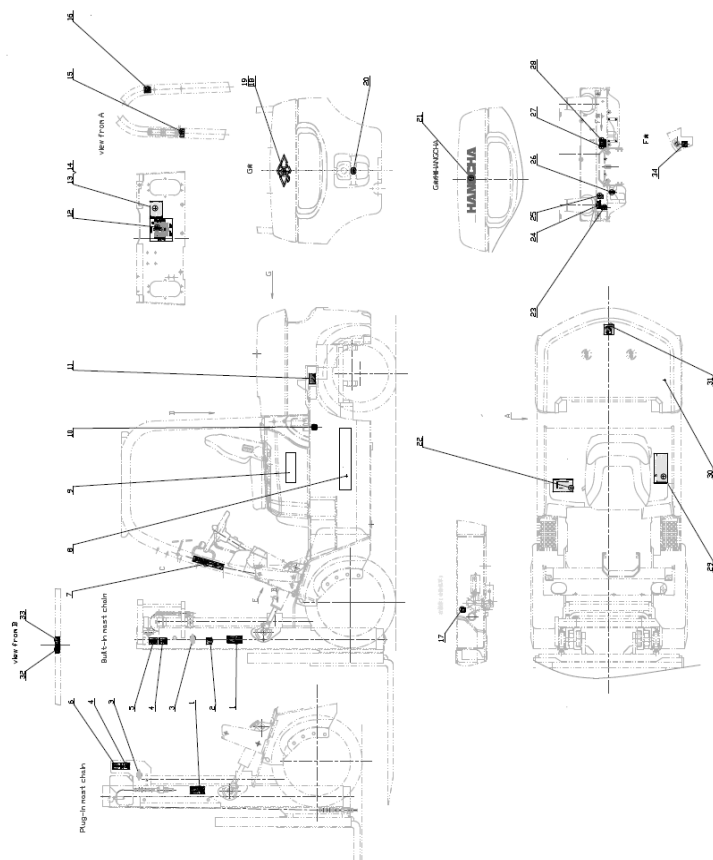
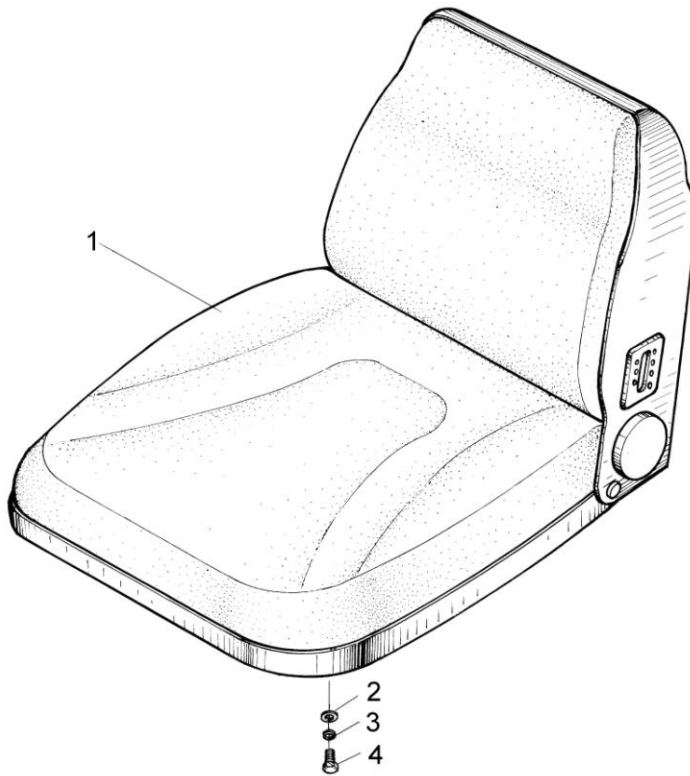
[illegible]

图3 座椅总成
Fig.3 Seat assy

全部车型
All models of truck



序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R960-030001-G00	座椅 Seat	1	除外/Except ⑧
1	R969-030001-G00	座椅 Seat	1	⑧
2	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
3	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
4	G006170-000008-00	螺母M8 Nut M8	4	

图 3-1 座椅总成 CE
Fig.3-1 Seat assy CE

全部车型
All models of truck

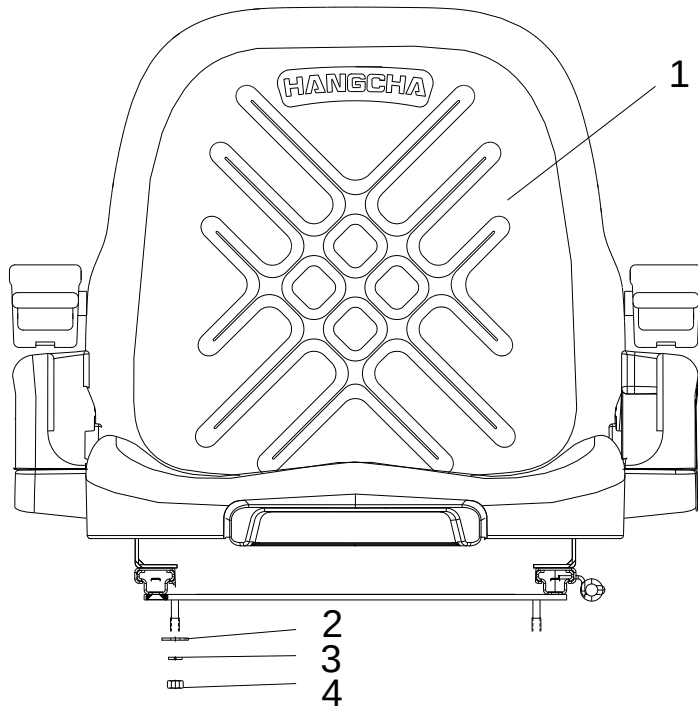
[illegible]

图4 车身系统
Fig.4 Truck body system

全部车型
All models of truck

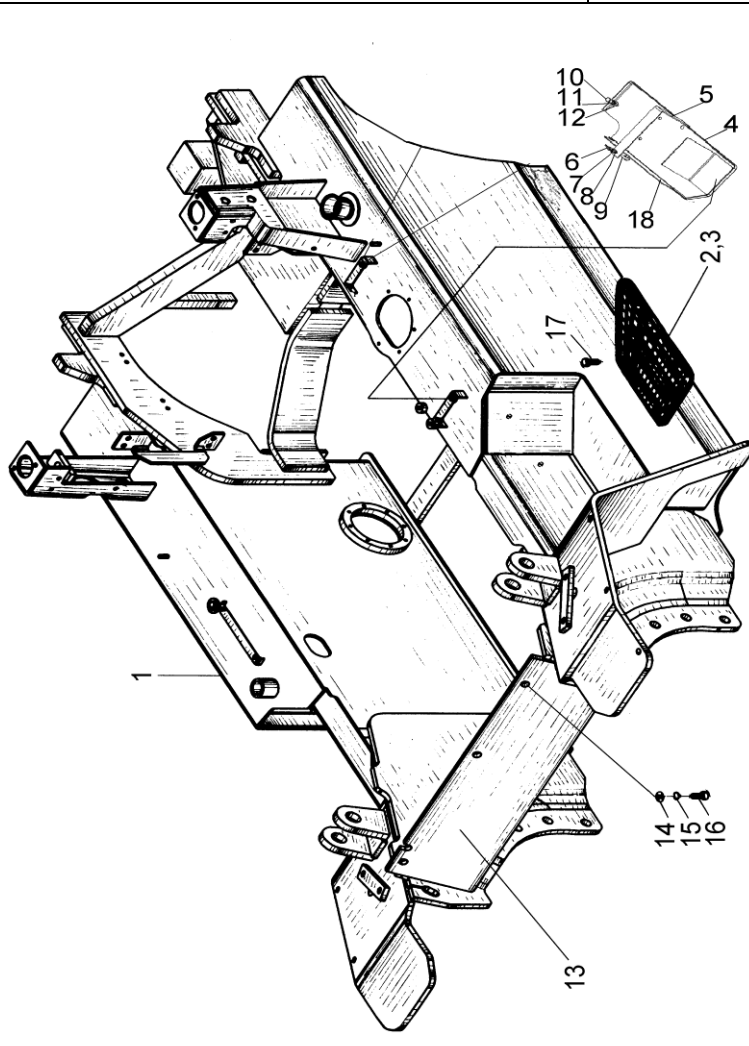
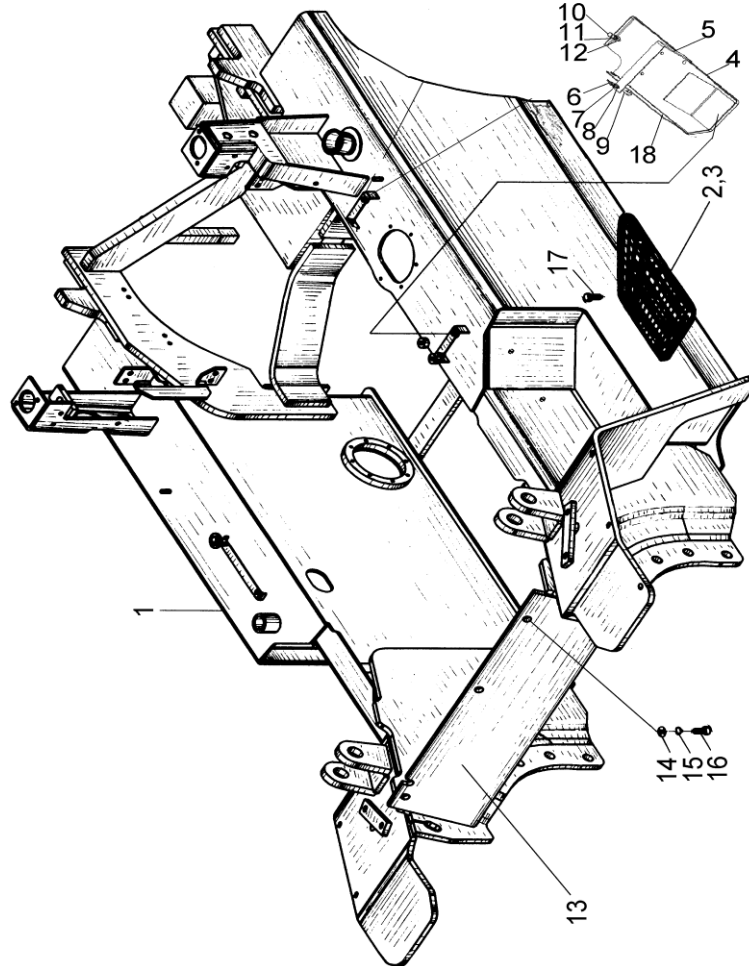
	序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	R5619-410000-001	车架 Truck frame	1	Ⓔ1 Ⓔ1 Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ Ⓔ1
	1	R9529-410000-001	车架 Truck frame	1	Ⓑ
	1	NC9622-410000-000	车架 Truck frame	1	Ⓐ Ⓐ1 Ⓔ3 Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ1 Ⓔ1 Ⓔ Ⓔ Ⓔ1 Ⓔ2 Ⓔ3 Ⓔ1 Ⓔ
	1	R963-410000-001	车架 Truck frame	1	Ⓔ Ⓔ Ⓔ1
	A1	R450-450000-000	踏板组件 Pedal assy	1	INC:2,3,17
	2	R450-450001-000	左踏板 Left pedal	1	
	3	R450-450002-000	右踏板 Right pedal	1	
	A2	NC9321-440000-000	电瓶盒组件 Battery box assy	1	INC:4-12 其余车型 The rest of the forklift
	A3	R977-440000-001	电瓶盒组件 Battery box assy	1	INC:4-12 Ⓔ Ⓔ Ⓔ Ⓔ2 Ⓔ3 (LPG-BRC)
	A4	R9772-440000-001	电瓶盒组件 Battery box assy	1	INC:4-12 Ⓔ2 Ⓔ3 (LPG-QY-IMPCO)
	A5	NC967-440000-000	电瓶盒组件 Battery box assy	1	INC:4-12 Ⓔ3
	A6	NC9717440000-000	电瓶盒组件 Battery box assy	1	INC:4-12 Ⓔ Ⓔ
	4	NC9321-442000-000	电瓶盒托架 Battery box bracket	1	其余车型 The rest of the forklift
	4	R977-442000-001	电瓶盒托架 Battery box bracket	1	Ⓔ Ⓔ Ⓔ Ⓔ2 Ⓔ3 (LPG-BRC)
	4	R9772-4420000-001	电瓶盒托架 Battery box bracket	1	Ⓔ2 Ⓔ3 (LPG-QY-IMPCO)

图 4 车身系统
Fig.4 Truck body system

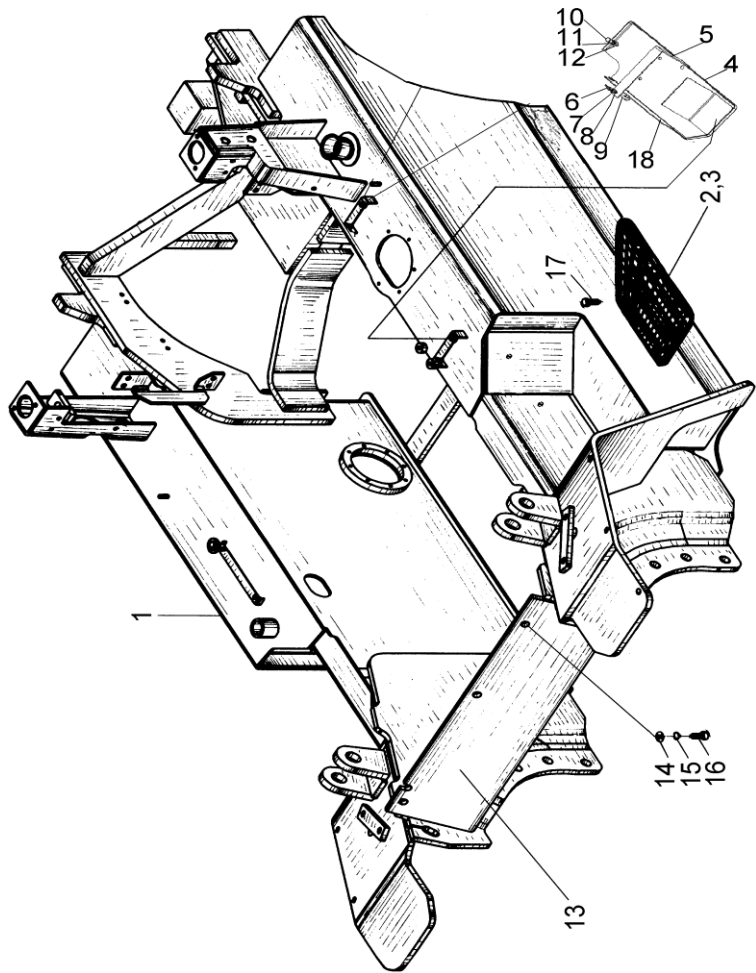
全部车型
All models of truck



序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
4	NC967-4420000-000	电瓶盒托架 Battery box bracket	1	Ⓔ
4	NC9717-442000-000	电瓶盒托架 Battery box bracket	1	Ⓔ Ⓕ
5	NC9321-441000-000	压板 Plate	1	
6	G000062-000006-00	螺母 M6 Nut M6	1	
7	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	1	
8	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	1	
9	NC9321-440001-000	拉杆 Pull rod	1	
10	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	3	
11	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	3	
12	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	3	
13	R564-401000-000	横梁组件 Beam assy	1	
14	G005783-012030-00	螺栓 M12×30 Bolt M12×30	6	
15	G000093-000012-00	垫圈 12 Washer 12	6	
16	G000096-000012-00	垫圈 12 Washer 12	6	
17	G907414-008016-00	螺栓组件 M8×16 Bolt M8×16	6	

图 4 车身系统
Fig.4 Truck body system

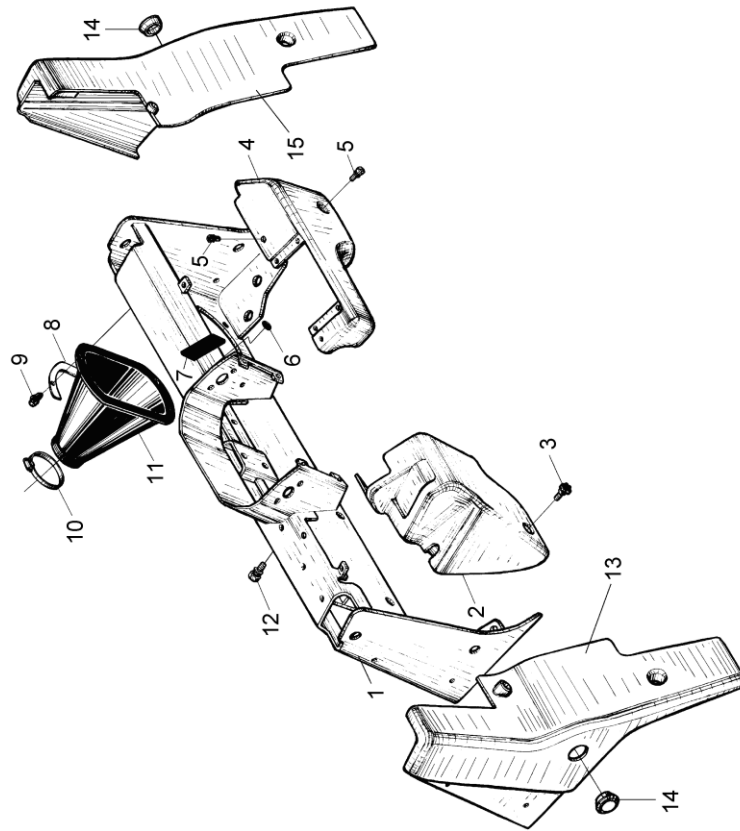
全部车型
All models of truck



序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
18	NC9321-440002-000	隔热垫 Insulation pad	1	

图5 仪表架总成
Fig.5 Instrument frame assy

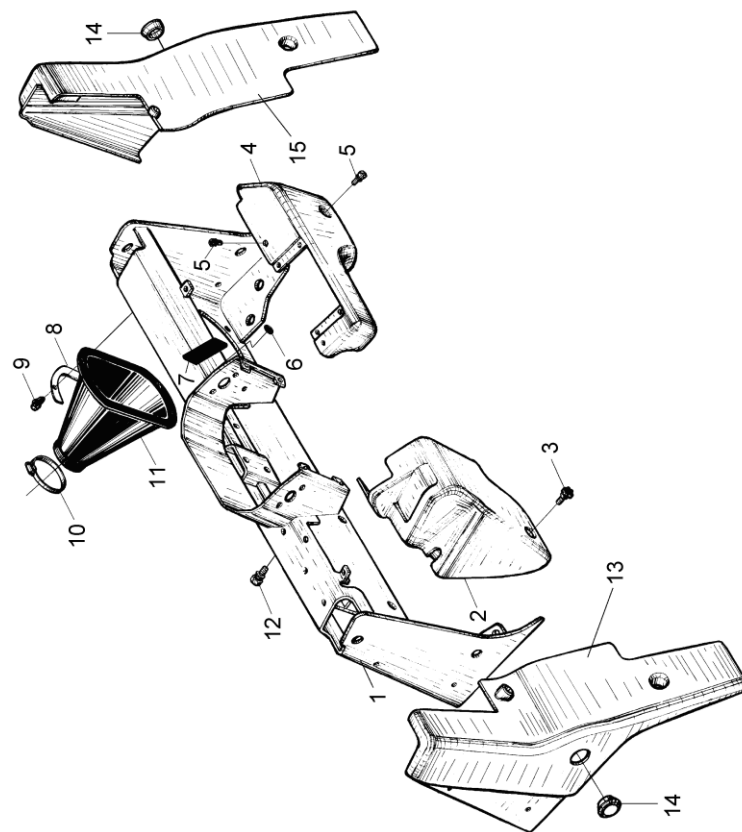
全部车型
All models of truck



序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	NC9321-421000-000	仪表架 Instrument frame	1	除外/Except ②
1	R9529-421000-001	仪表架 Instrument frame	1	②
2	NC9321-420001-000	左护罩 Left cover	1	除外/Except ②
2	R9529-420001-001	左护罩 Left cover	1	②
3	N163-420400-000	螺钉组件 Screw	1	
4	R960-420001-000	右护罩 Right cover	1	除外/Except ②
4	N163-420001-000	右护罩 Right cover	1	②
5	N163-420100-000	螺钉组件 Screw	11	
6	N163-420006-000	圆形封条 Circular seal	2	除外/Except ②
7	N163-420005-000	矩形封条 Rectangular seal	1	机械车数量:2 mechanical Qty: 2
8	N163-420003-000	压板 Pressure plate	4	选配 Optional
9	N163-610100-W00	扣件 Fastener	12	选配 Optional
10	N163-420200-000	抱箍组件 Clamp	2	1.0t-3.0t 选配 Optional
10	Q676-108-G00	蜗杆传动式软管环箍 worm drive hose hoop	2	3.5t 选配 Optional
11	N163-420002-000	防尘罩 Dustproof hood	2	选配 Optional

图 5 仪表架总成
Fig.5 Instrument frame assy

全部车型
All models of truck



序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
12	N163-420500-000	螺栓组件 Bolt	7	
13	R960-420003-000	左前罩 Left front hood	1	除外/Except ②
14	N163-800004-000	橡胶塞 Rubber plug	2	除外/Except ②
15	R960-420002-000	右前罩 Right front hood	1	除外/Except ②

图 6 机罩及底板总成(I)
Fig.6 Hood and floor board assy(I)

全部车型
All models of truck

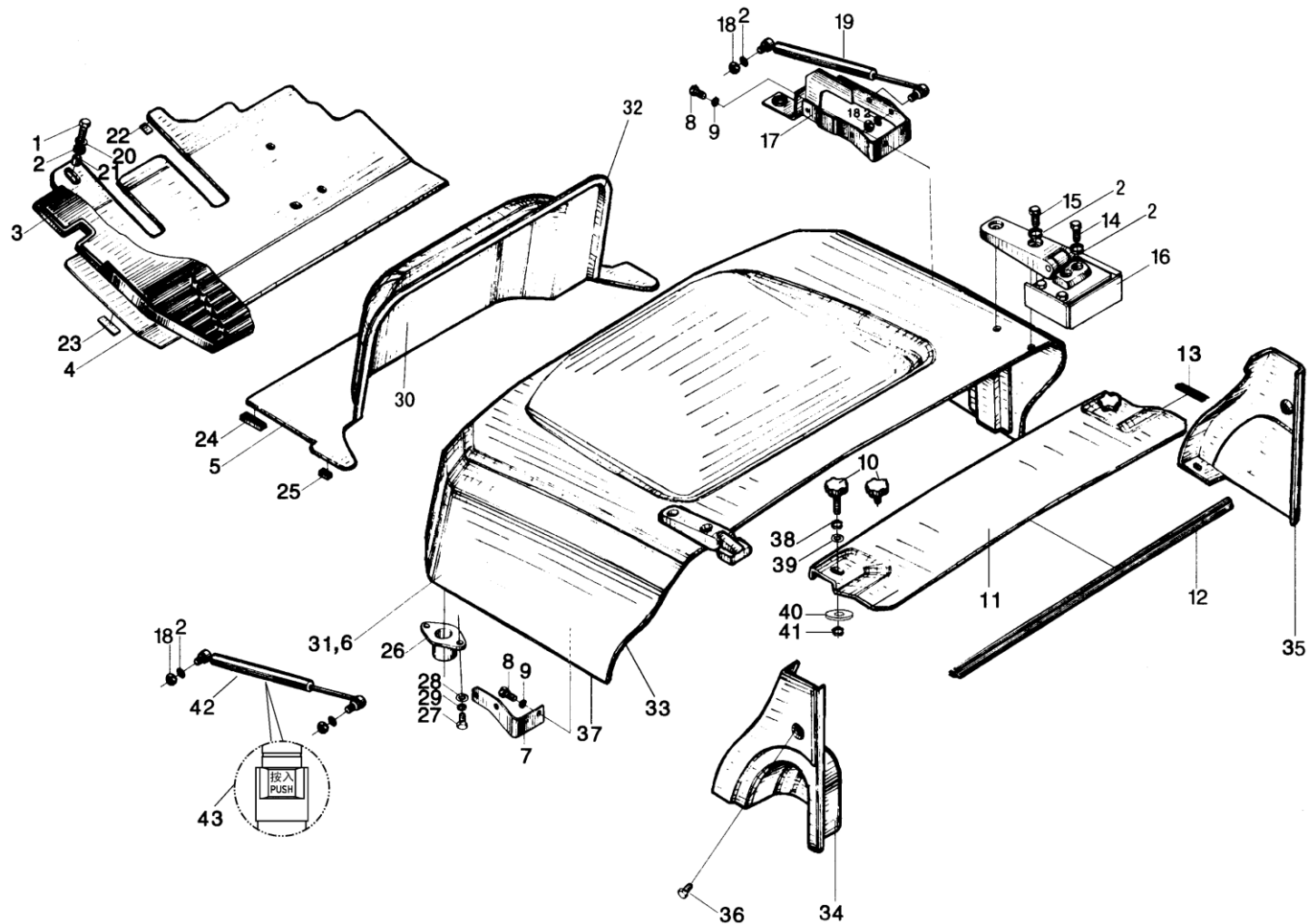


图6 机罩及底板总成(I)
Fig.6 Hood and floor board assy(I)

全部车型
All models of truck

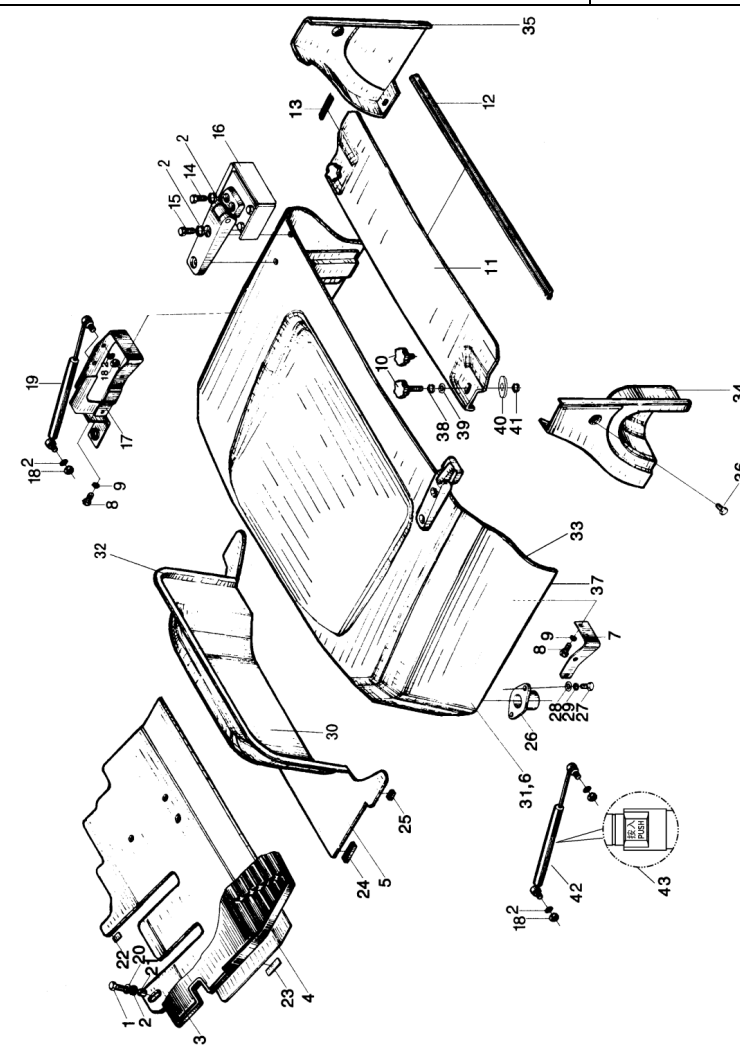
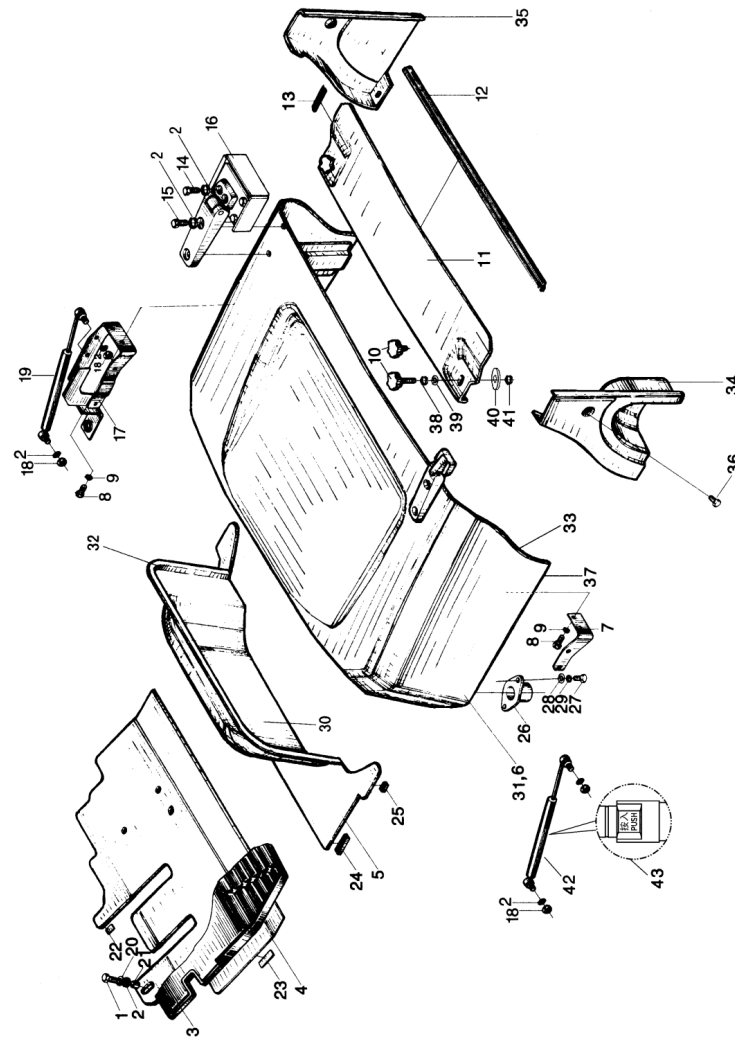
序号 Item		代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	G0029P2-008030-00	螺栓M8×30 Bolt M8×30	1	
	2	G0097P1-000008-00	垫圈8 Washer 8	5	
	3	N163-430001-000	踏板垫 Pedal pad	1	Ⓛ Ⓜ Ⓜ1
	3	R950-430001-000	踏板垫 Pedal pad	1	机械叉车 Mechanical forklift
	3	R960-430007-000	踏板垫 Pedal pad	1	除外/Except Ⓛ Ⓜ Ⓜ1 液力车 Hydraulic forklift
	4	N163-431100-000	前底板 Floor board,front	1	Ⓛ Ⓜ Ⓜ1
	4	N150-431100-000	前底板 Floor board,front	1	机械叉车 Mechanical forklift
	4	N160-431100-000	前底板 Floor board,front	1	除外/Except Ⓛ Ⓜ Ⓜ1 液力车 Hydraulic forklift
	5	R960-434000-000	后底板总成 Floor board,rear	1	除外/Except Ⓛ Ⓜ Ⓜ1
	5	R960-432000-000	后底板总成 Floor board,rear	1	Ⓛ Ⓜ Ⓜ1
6	R960-433000-000	机罩组件 Hood assy		1	
7	N163-430002-000	左支架 Left bracket		1	除外/Except Ⓑ
8	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20		4	
9	G000093-000008-00	垫圈8 Washer 8		12	
10	N163-430004-000	拧紧螺栓 Bolt		2	Not CE

图6 机罩及底板总成(I)
Fig.6 Hood and floor board assy(I)

全部车型
All models of truck



序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
10	XF250-430101-800	螺钉 Screw	2	For CE
11	R960-430003-000	水箱盖板 Cover plate	1	非高位排气,非液化气 Not High exhaust,Not LPG
11	R960-430003-502	水箱盖板 Cover plate	1	高位排气,非液化气 High exhaust,Not LPG
11	R971-430001-000	水箱盖板 Cover plate	1	非高位排气,液化气 Not High exhaust,LPG
11	R9615-430001-000	水箱盖板 Cover plate	1	高位排气,液化气 High exhaust,LPG
12	N163-430005-000	密封条 Seal strip	1	
13	N163-430006-000	密封条 Seal strip	2	
14	G005783-008025-00	螺栓M8×25 Bolt M8×25	4	
15	G0029P2-008025-00	螺栓M8×25 Bolt M8×25	4	
16	N163-435000-000	铰链 Hinge	2	
17	NC9321-430002-000	右支架总成 Right bracket assy	1	除外/Except ⑧
18	G006177-000008-00	螺母 M8 Nut M8	4	
19	R960-430009-G00	气弹簧 Air spring	1	除外/Except ⑧
20	N163-431003-000	缓冲套 Mounting insulator	1	
21	N163-431004-000	套筒 Sleeve	1	

图6 机罩及底板总成(I)
Fig.6 Hood and floor board assy(I)

全部车型
All models of truck

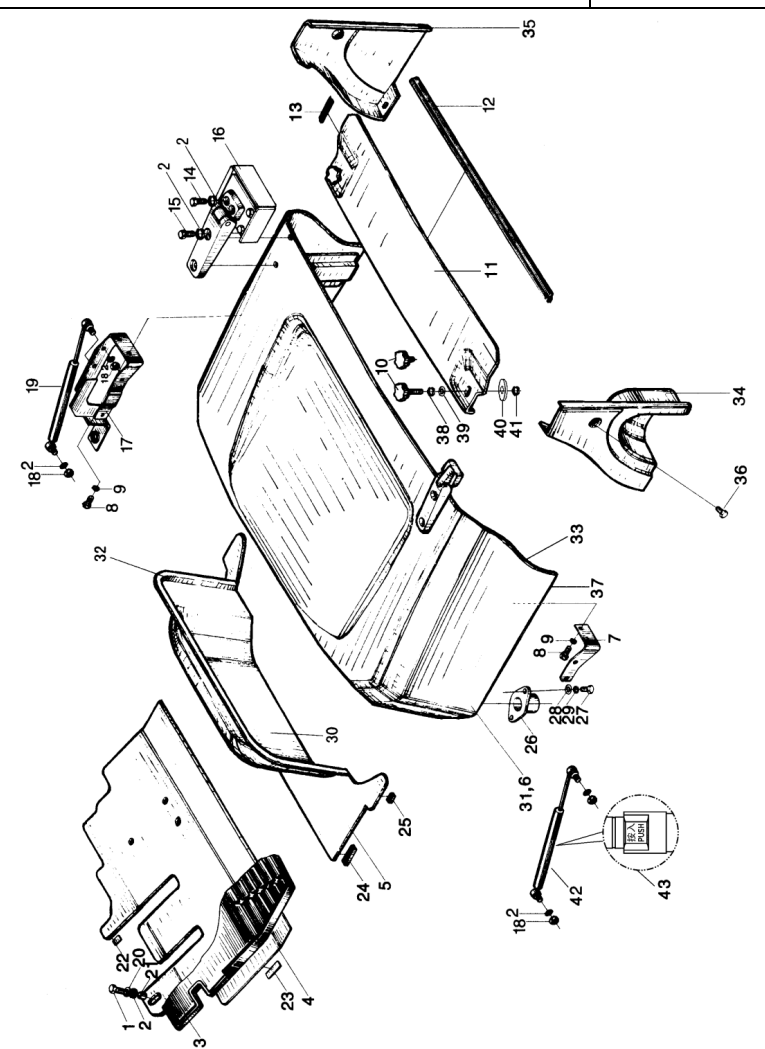
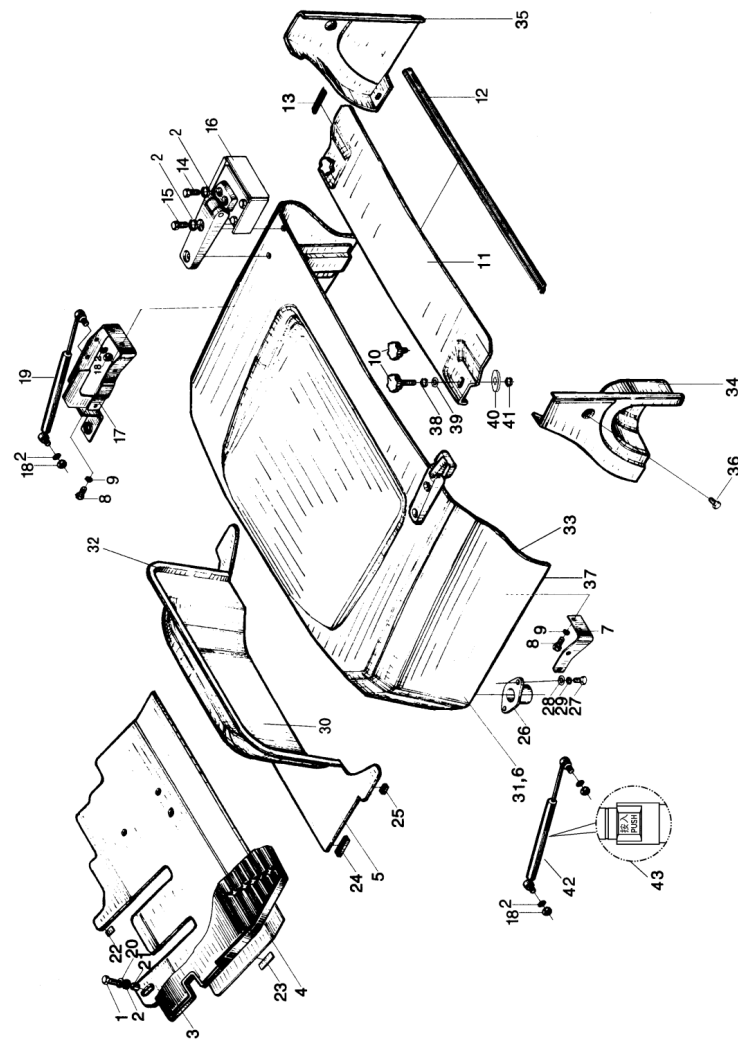
	序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	22	N163-431002-000	缓冲垫 Insulator	1 or 2	
	23	N163-431001-000	缓冲垫 Insulator	2	
	24	N163-432005-000	橡胶垫块 2 Insulator	2	
	25	N163-432004-000	橡胶垫块1 Insulator	2	
	26	N163-433400-000	缓冲座 Cab mounting insulator	2	
	27	G005783-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	4	
	28	G0097P1-000008-00	垫圈8 Washer 8	4	
	29	G000093-000008-00	垫圈8 Washer 8	4	
	30	R960-430005-W00	副机罩隔热垫 Hood insulation blanket	1	Ⓐ Ⓑ Ⓜ
	30	R960-430008-W00	副机罩隔热垫 Hood insulation blanket	1	除外/Except Ⓐ Ⓑ Ⓜ
	31	R960-430006-W00	机罩隔热垫 Hood insulation blanket	1	
	32	N163-432007-000	密封条 Seal strip	1	
	33	R960-430004-W00	密封条 Seal strip	1	
	34	NC9321-430003-000	左后罩 Left rear hood	1	
	35	NC9321-430004-000	右后罩 Right rear hood	1	

图6 机罩及底板总成(I)
Fig.6 Hood and floor board assy(I)

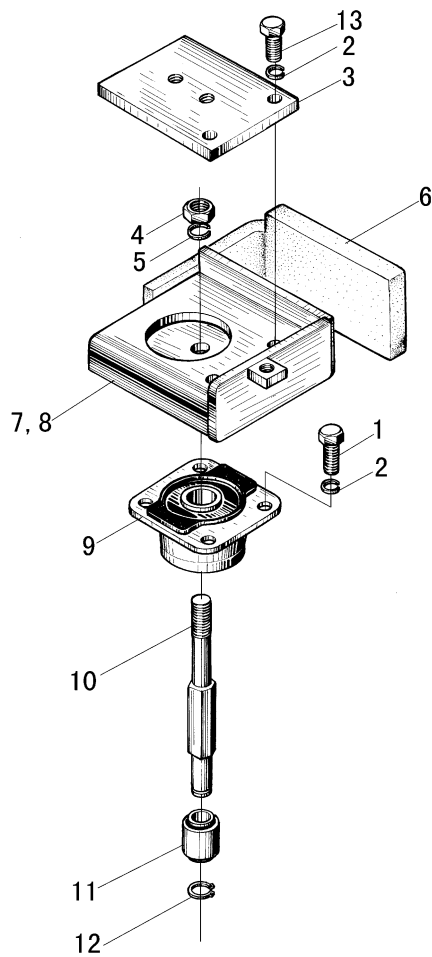
全部车型
All models of truck



序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
36	R960-430100-000	螺钉组件 Screw assy	2	
37	R960-430005-000	密封条 Seal strip	2	
38	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	For CE
39	G000096-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	For CE
40	R960-430201-800	垫圈 Washer	2	For CE
41	G000896-000006-00	挡圈 6 Snap ring 6	2	For CE
42	R960-430009-G00	气弹簧 Air spring	1	国内叉车 除外 Except ⑧
42	R959-430001-G00	气弹簧 Air spring	1	⑧
43	NC9321-430005-000	左气弹簧 Air spring at left	1	出口叉车 Export forklift

图7 机罩及底板总成(II)
Fig.7 Hood and floor board assy(II)

除外 ⑤全部车型
All models of truck Except ⑤



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

图 8 锁扣总成
Fig.8 Lock catch assembly

全部车型
All models of truck

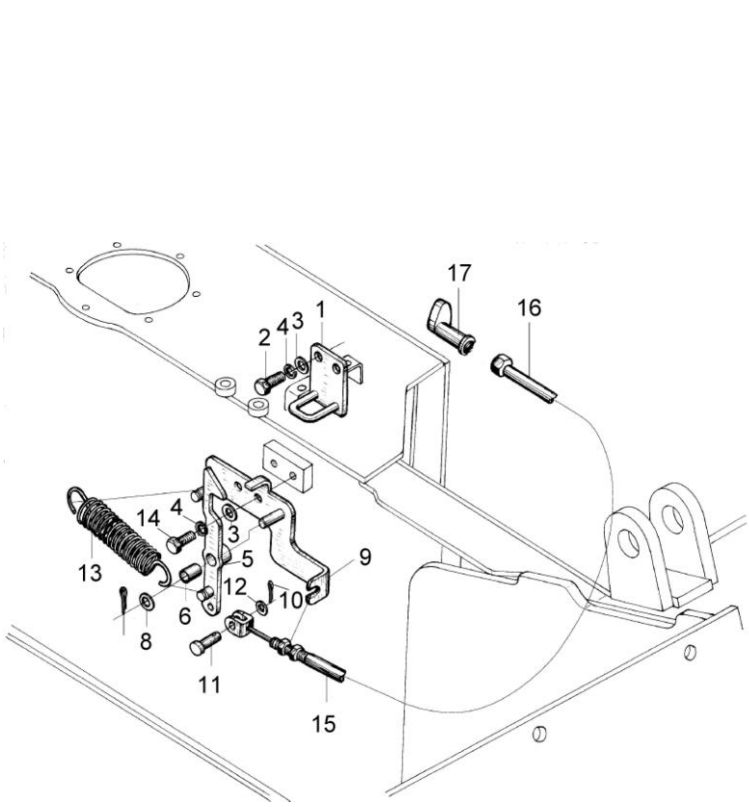
	序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	R960-431100-000	锁扣组件 Lock catch	1	
	2	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2	
	3	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	5	R960-431200-00	锁钩组件 Lock hook	1	
	6	SF-1-1020-G00	衬套 1020 Bush 1020	1	
	7	G0097P1-000010-00	垫圈 10 Washer 10	1	
	8	G000097-3P2020-00	销 3.2×20 Pin 3.2×20	1	
	9	R960-431300-000	支架组件 Bracket	1	
	10	G000091-002012-00	销 2×12 Pin 2×12	1	
	11	G000882-006018-01	销轴 B6×18 Pin shaft B6×18	1	
	12	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	1	
	13	R960-431001-001	回位弹簧 Spring	1	
	14	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	2	
	15	R960-431400-000	锁扣拉线总成 Lock catch guy wire assy	1	非 CE Not CE

图 8 锁扣总成
Fig.8 Lock catch assy

全部车型
All models of truck

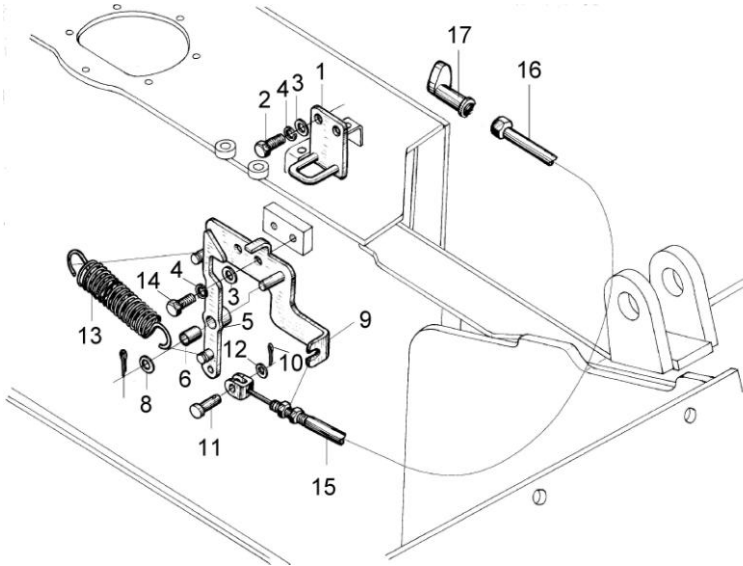
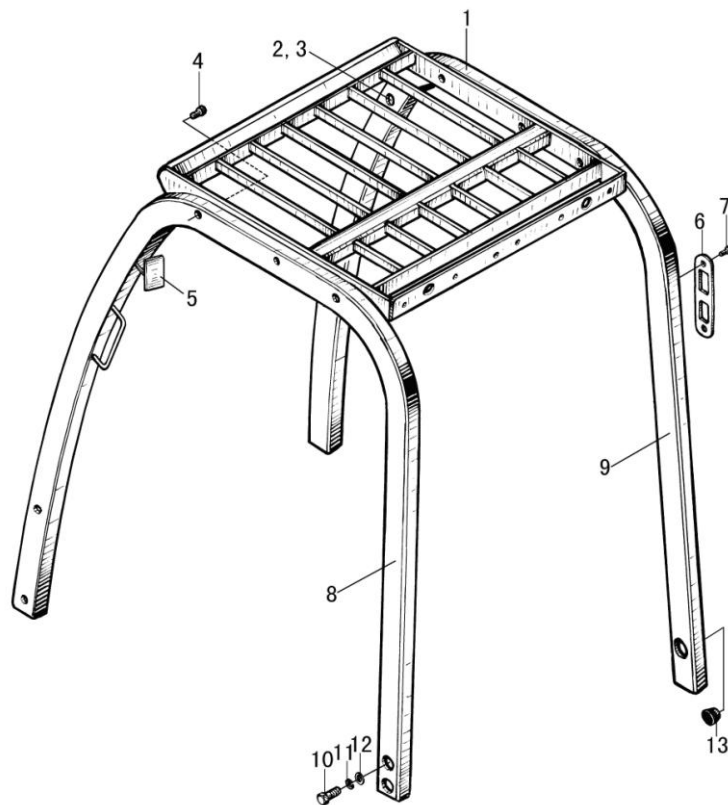
[illegible]

图9 护顶架
Fig.9 Overhead guard

全部车型
All models of truck



序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	R960-800000-000	护顶架 Overhead guard	1	包含/INC:1-13
1	R960-820000-000	顶架 Overhead guard	1	
2	N163-800002-000	胶管 Rubber pipe	1	
3	No.0-G00	管箍 Clamp	1	
4	N163-420500-000	螺栓组件 Bolt	6	
5	30060-G00	后视镜 Rear mirror	1	
6	N163-800001-000	盖板 Cover plate	1	
7	G000818-005012-00	螺钉 M5×12 Screw M5×12	3	
8	R960-840000-000	左支撑腿总成 Left pillar assy	1	
9	R960-830000-000	右支撑腿总成 Right pillar assy	1	
10	N163-800005-000	螺栓 Bolt	8	
11	G000093-000016-00	垫圈 16 Washer 16	8	
12	N163-800006-000	垫圈 Washer	8	
13	N163-800004-000	橡胶塞 Rubber plug	2	右支撑腿 For Right pillar

第五部分 操纵系统目录

Part V Control system contents

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5	Ⓐ ¹ CPCD30/35N-RG2/G5	Ⓑ CPC30/35N-RG2-J	Ⓔ CPC30/35N-RG32	Ⓔ ¹ CPCD30/35N-RG32
Ⓔ ² CPC30/35N-RW10	Ⓔ ³ CPCD30/35N-RW10	Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW10B	Ⓔ ¹ ₁ CPQ30/35N-RW22	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22-Y
Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22	Ⓔ ¹ ₁ CPC30/35N-RW13	Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW13	Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW15A	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22A-Y
Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22A	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22B-Y	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22B	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW52-Y	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW52B-Y
Ⓔ ¹ ₁ CPQ30/35N-RW7	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW7	Ⓔ ¹ ₁ CPQ30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW27
Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW33	Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW33B			

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 1 Fig. 1	制动离合踏板总成 Brake clutch pedal assy	Ⓐ Ⓑ Ⓔ Ⓔ ² Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁	5-1
图 2 Fig. 2	制动微动踏板总成 Brake and inch pedal assy	Ⓐ ¹ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ³ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁	5-5
图 3 Fig. 3	制动微动踏板总成 Brake and inch pedal assy	Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁	5-9
图 4 Fig. 4	制动微动踏板总成 Brake and inch pedal assy	Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁	5-12
图 5 Fig. 5	微动推杆支架 Inching Budge push-rod stents	Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁	5-16
图 6 Fig. 6	制动总泵总成 Brake pump assy	全部车型 All models of truck	5-17
图 7 Fig. 7	油门操纵总成 Throttle control assy	Ⓐ Ⓐ ¹ Ⓑ Ⓔ ¹ ₁	5-18
图 8 Fig. 8	油门操纵总成 Throttle control assy	Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁	5-20

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 9 Fig. 9	油门操纵总成 Throttle control assy	W W1	5-22
图 10 Fig. 10	油门操纵总成 Throttle control assy	I1 J J1 L M M1 N N1 O P	5-24
图 11 Fig. 11	油门操纵总成 Throttle control assy	R R1 R2 R3	5-26
图 12 Fig. 12	油门操纵总成 Throttle control assy	G2 G3 H1 K K1	5-28
图 13 Fig. 13	换档操纵总成 Change over control assy	A B E G2 I1 K R R2	5-30
图 14 Fig. 14	换档操纵总成 Change over control assy	L M M1	5-31
图 15 Fig.15	手制动操纵 Hand brake control	全部车型 All models of truck	5-33

图 1 制动离合踏板总成
Fig. 1 Brake clutch pedal assy

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓔ CPC30/35N-RG32 Ⓔ CPC30/35N-RW10
Ⓘ CPQ30/35N-RW22 Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓡ CPQ30/35N-RW7 Ⓡ CPQ30/35N-RW7-Y

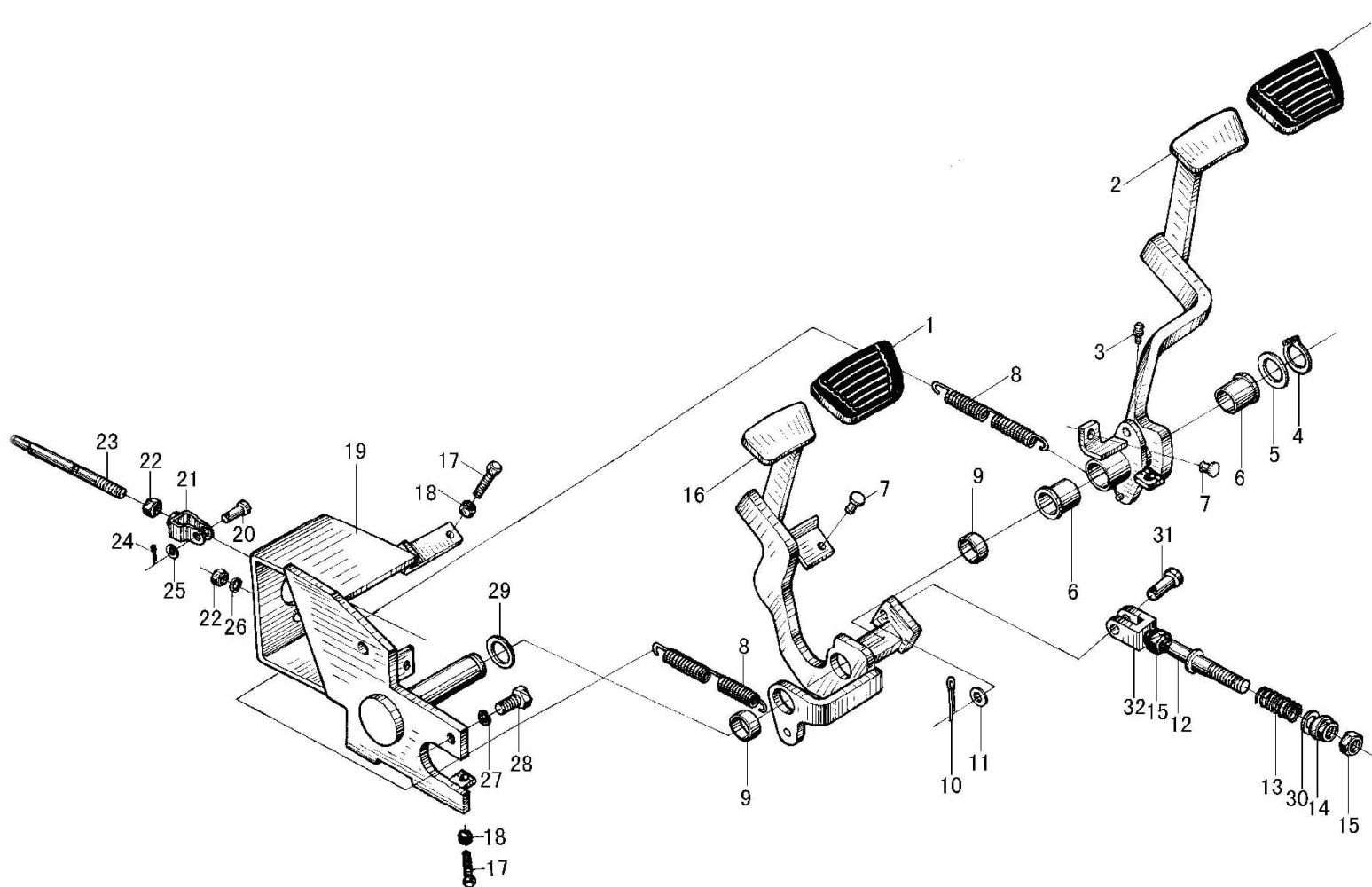
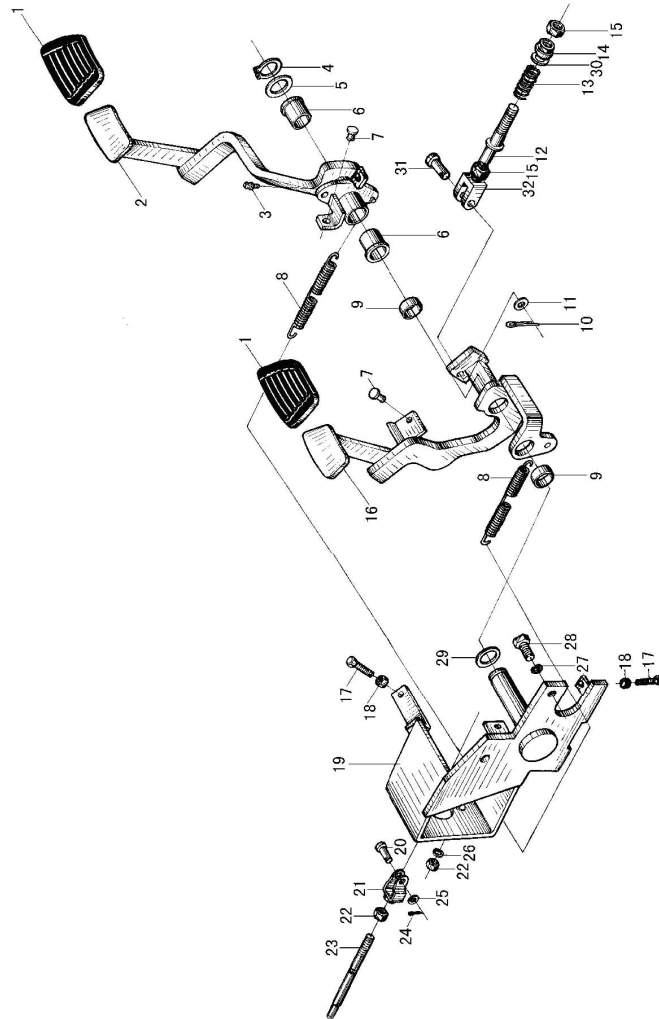


图 1 制动离合踏板总成
Fig. 1 Brake clutch pedal assy

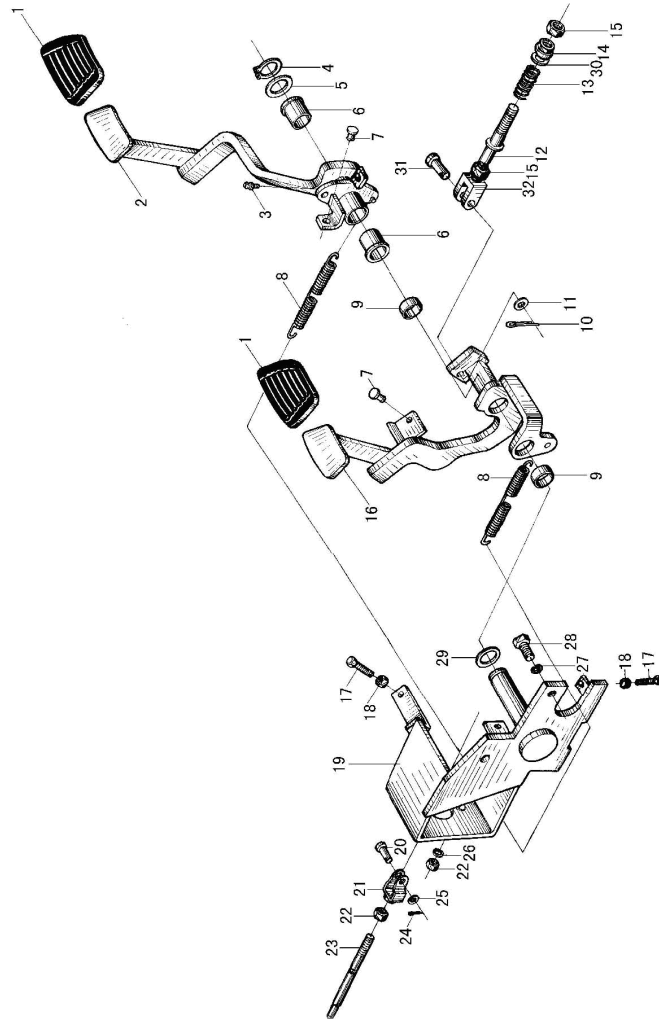
Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓔ CPC30/35N-RG32 Ⓖ CPC30/35N-RW10
Ⓜ CPQ30/35N-RW22 Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓡ CPQ30/35N-RW7 Ⓡ CPQ30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	N150-510000-001	制动离合踏板总成 Brake clutch pedal assy	1	Ⓐ Ⓑ Ⓔ Ⓖ Ⓜ Ⓚ INC: Fig.1, Fig.6
A2	R956-510000-000	制动离合踏板总成 Brake clutch pedal assy	1	Ⓡ Ⓡ INC: Fig.1, Fig.6
1	N163-512001-000	踏板垫 Pedal gasket	2	
2	N150-512100-001	制动踏板 Brake pedal	1	
3	G001152-006000-00	油杯 M6 Oil grease M6	1	
4	G0894P1-000028-00	垫圈 28 Snap ring 28	1	
5	N163-510004-000	垫片 Shim	1	
6	N163-514001-000	套 Bush	2	
7	N163-512002-000	止推圈 Thrust ring	2	
8	N163-510003-000	弹簧 Spring	2	
9	N163-512003-000	套 Bush	2	
10	R441-500002-000	锁销 1.8B The locking pin 1.8B	1	
11	G0097P1-000010-00	垫圈10 Washer 10	1	
12	N150-513000-001	拉杆 Pull rod	1	Ⓐ Ⓑ Ⓔ Ⓖ Ⓜ Ⓚ
	R956-511000-000	拉杆 Pull rod	1	Ⓡ Ⓡ

图 1 制动离合踏板总成
Fig. 1 Brake clutch pedal assy

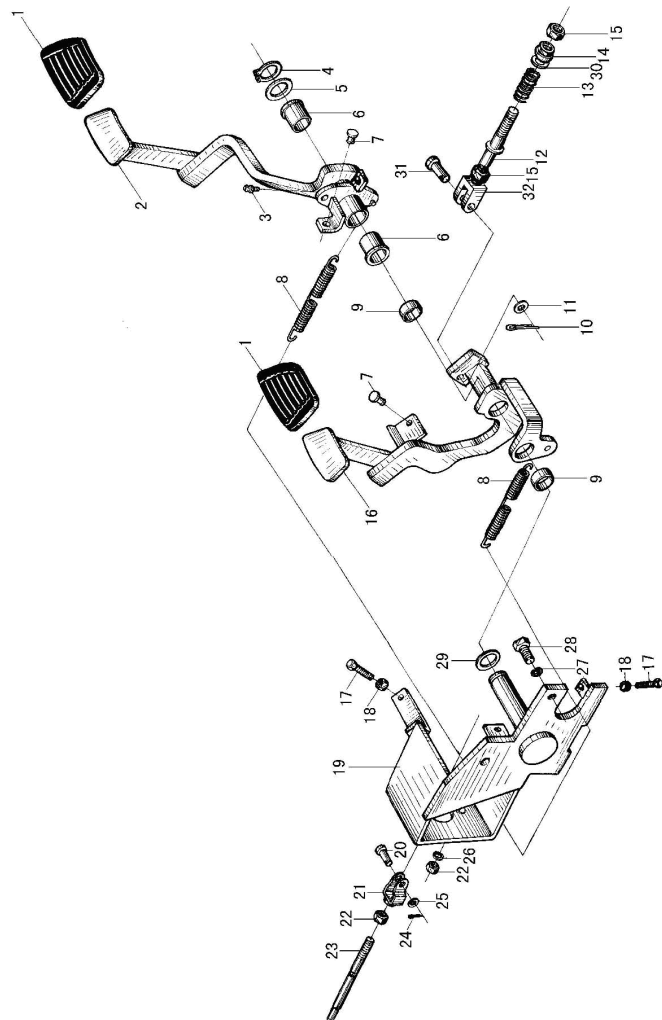
Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓔ CPC30/35N-RG32 Ⓔ CPC30/35N-RW10
Ⓘ CPQ30/35N-RW22 Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓜ CPQ30/35N-RW7 Ⓜ CPQ30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
13	N150-511002-000	压缩弹簧 Spring	1	
14	N150-511001-000	球形螺母 Nut	1	
15	G006171-010001-00	螺母 M10×1 Nut M10×1	1	
16	N150-511100-001	离合踏板 Clutch pedal	1	
17	G005783-008030-00	螺栓M8×30 Bolt M8×30	2	
18	G006170-000008-00	螺母 M8 Nut M8	2	
19	N163-511000-001	底座 Seat	1	
A2	N163-513000-000	推杆总成 Thrust rod assy	1	包含 INC:20-25
20	G000882-008024-01	销轴B8×24 Pin shaft B8×24	1	
21	N163-513100-000	推耳 Push bracket	1	
22	G006170-000010-00	螺母 M10 Nut M10	3	
23	N163-513001-000	推杆 Thrust rod	1	
24	N163-513002-000	锁销 1.6B The locking pin 1.6B	1	
25	G000848-000008-00	垫圈8 Washer 8	1	
26	G000093-000010-00	垫圈10 Washer 10	2	

图 1 制动离合踏板总成
Fig. 1 Brake clutch pedal assy

(A) CPC30/35N-RG2/G5 (B) CPC30/35N-RG2-J (E) CPC30/35N-RG32 (G2) CPC30/35N-RW10
 (I1) CPQ30/35N-RW22 (K) CPC30/35N-RW13 (R) CPQ30/35N-RW7 (R2) CPQ30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
27	G000093-000012-00	垫圈12 Washer 12	2	
28	G005786-012025-00	螺栓M12×1.25×25 Bolt M12×1.25×25	2	
29	N163-510001-000	垫片 Shim	1	
30	G000095-000010-00	垫圈10 Washer 10	1	
31	G000882-010032-01	销轴 B10×32 Pin shaft B10×32	1	
32	N150-510001-000	叉头 Fork	1	

图 2 制动微动踏板总成

Fig. 2 Brake and inch pedal assy

- | | | | |
|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5 | Ⓔ1 CPCD30/35N-RG32 | Ⓔ3 CPCD30/35N-RW10 | Ⓙ CPQD30/35N-RW22-Y |
| Ⓙ1 CPQD30/35N-RW22 | Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13 | Ⓚ CPQD30/35N-RW52-Y | Ⓡ1 CPQD30/35N-RW7 |
| Ⓡ3 CPQD30/35N-RW7-Y | Ⓣ1 CPCD30/35N-RW27 | Ⓦ CPCD30/35N-RW33 | |

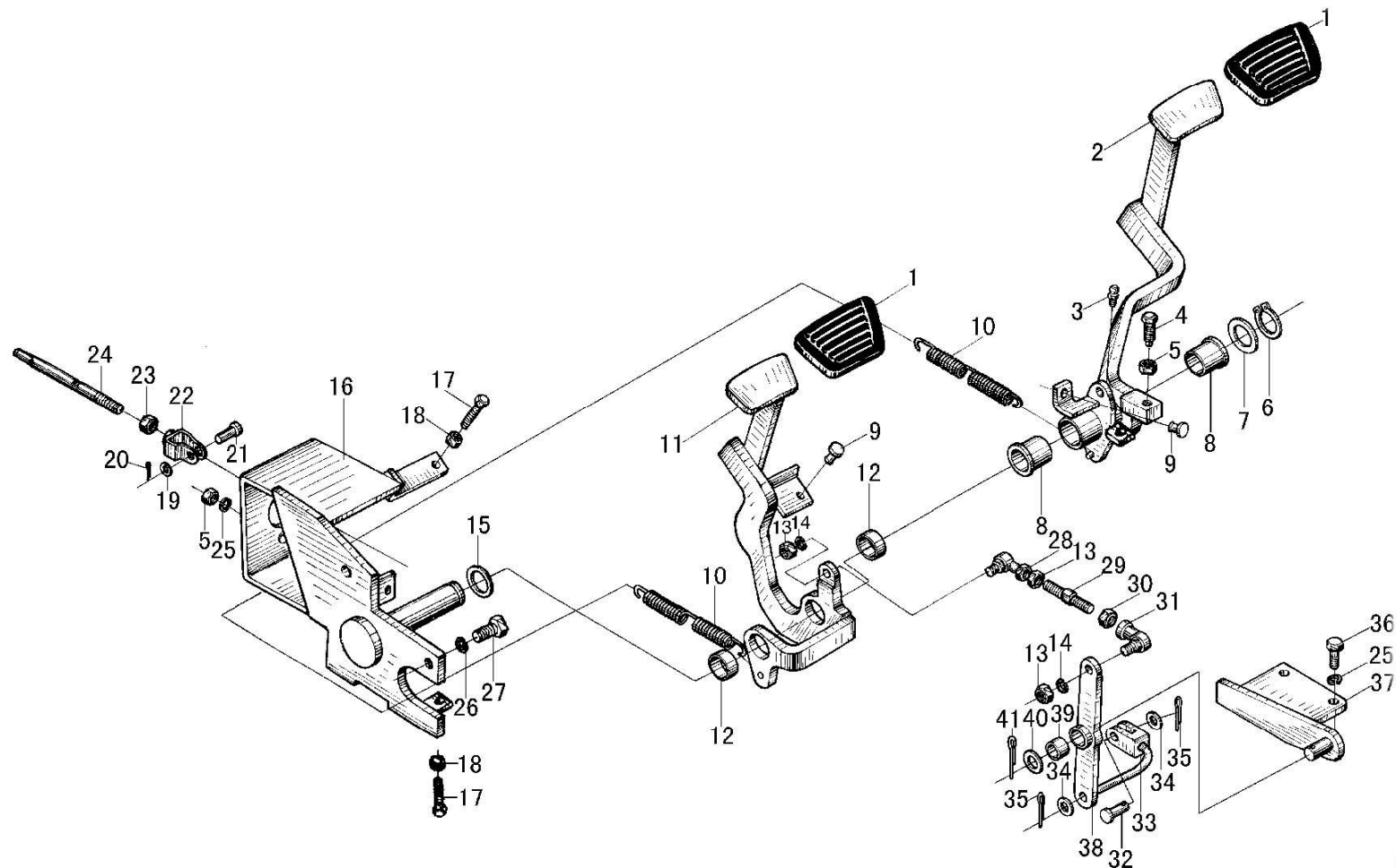
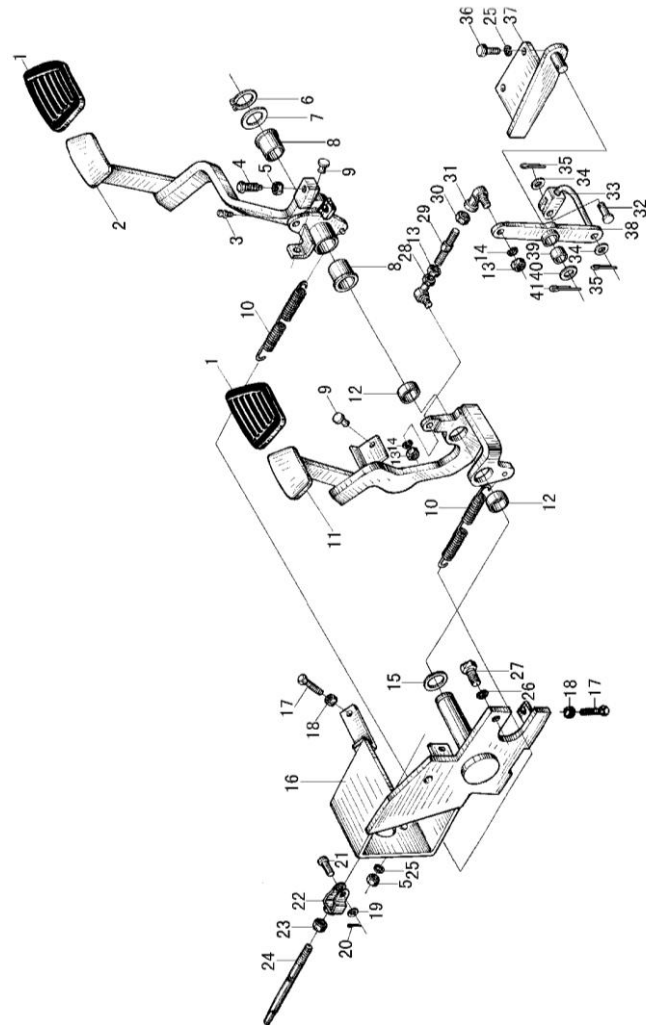


图 2 制动微动踏板总成
Fig. 2 Brake and inch pedal assy

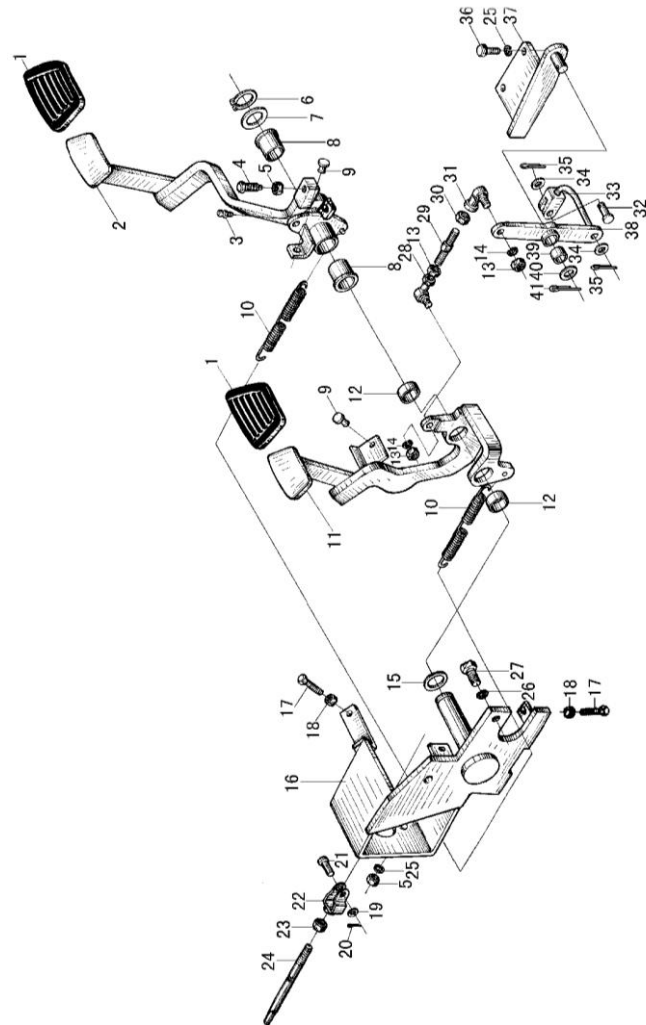
A1 CPCD30/35N-RG2/G5 E1 CPCD30/35N-RG32 G3 CPCD30/35N-RW10 J CPQD30/35N-RW22-Y
 J1 CPQD30/35N-RW22 K1 CPCD30/35N-RW13 O CPQD30/35N-RW52-Y R1 CPQD30/35N-RW7
 R3 CPQD30/35N-RW7-Y T1 CPCD30/35N-RW27 V CPCD30/35N-RW33



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A	N160-510000-001	制动微动踏板总成 inch pedal assy	1	包含: 图 2,图 6 INC: Fig.2, Fig.6
1	N163-512001-000	踏板垫 Pedal pad	2	
2	N160-514100-001	制动踏板 Brake pedal	1	
3	G001152-006000-00	油杯M6 Oil grease M6	1	
4	N163-510002-000	螺栓 Bolt	1	
5	G006170-000010-00	螺母 M10 Nut M10	3	
6	G00894P1-000028-00	挡圈 28 Snap ring 28	1	
7	N163-510004-000	垫片 Shim	1	
8	N163-514001-000	套 Bushing	2	
9	N163-512002-000	止推圈 Thrust ring	2	
10	N163-510003-000	弹簧 Spring	2	
11	N160-511100-000	微动踏板 Inching pedal	1	
12	N163-512003-000	套 Bushing	2	
13	G006172-000008-00	螺母M8 Nut M8	3	
14	G000093-000008-00	垫圈8 Washer 8	2	

图2 制动微动踏板总成
Fig. 2 Brake and inch pedal assy

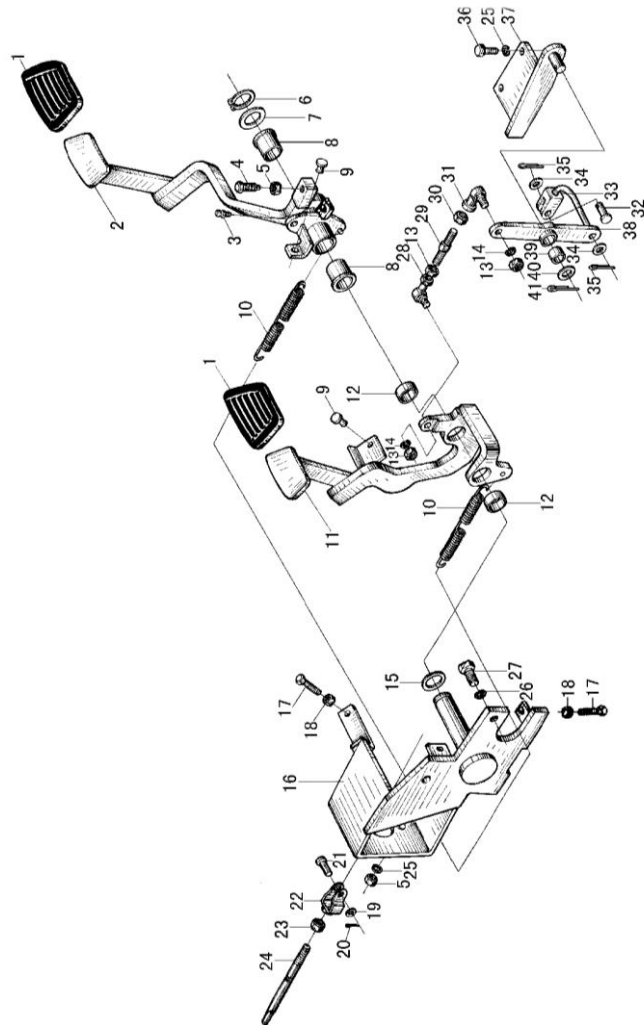
A1 CPCD30/35N-RG2/G5 E1 CPCD30/35N-RG32 G3 CPCD30/35N-RW10 J1 CPQD30/35N-RW22-Y
 J1 CPQD30/35N-RW22 K1 CPCD30/35N-RW13 O1 CPQD30/35N-RW52-Y R1 CPQD30/35N-RW7
 R3 CPQD30/35N-RW7-Y T1 CPCD30/35N-RW27 V1 CPCD30/35N-RW33



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	N163-510001-000	垫片 Pad	1	
16	N163-511000-001	底座 Seat	1	
17	G005783-008030-00	螺栓M8×30 Bolt M8×30	2	
18	G006170-000008-00	螺母M8 Nut M8	2	
A2	N163-513000-000	推杆总成 Thrust rod assy	1	包含 INC:19-24
19	G00848-000008-00	垫圈 8 Washer 8	1	
20	N163-513002-000	锁销 1.6B The locking pin 1.6B	1	
21	G000882-008024-01	销轴 B8×24 Pin shaft B8×24	1	
22	N163-513100-000	推耳 Push bracket	1	
23	G006170-000010-00	螺母M10 Nut M10		
24	N163-513001-000	推杆 Thrust rod	1	
25	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	4	
26	G000093-000012-00	垫圈 12 Washer 12	2	
27	G005786-012025-00	螺栓 M12×1.25×25 Bolt M12×1.25×25	2	
28	J005306-0000008-00	球头杆端关节轴承 Bearing	1	

图 2 制动微动踏板总成
Fig. 2 Brake and inch pedal assy

A1 CPCD30/35N-RG2/G5 E1 CPCD30/35N-RG32 G3 CPCD30/35N-RW10 J1 CPQD30/35N-RW22-Y
 J1 CPQD30/35N-RW22 K1 CPCD30/35N-RW13 O1 CPQD30/35N-RW52-Y R1 CPQD30/35N-RW7
 R3 CPQD30/35N-RW7-Y T1 CPCD30/35N-RW27 V1 CPCD30/35N-RW33



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
29	N160-510001-000	调节杆 Adjusting rod	1	3t-3.5t
30	G006172-100008-00	螺母 M8-左旋 Nut M8-Left	1	
31	J005306-0000008-01	轴承SQL8C-RS Bearing	1	
32	G000882-008032-01	销轴B8×32 Pin shaft B8×32	1	
33	N160-517000-001	连杆 Rod	1	
34	G0097P1-000008-00	垫圈8 Washer 8	2	
35	N163-513002-000	锁销 1.6B The locking pin 1.6B	2	
36	G005783-010025-00	螺栓 M10×25 Bolt M10×25	2	
37	N160-512000-000	底座 Seat	1	
38	N160-513000-001	摇臂 Rocker arm	1	
39	N160-510003-000	套 Bushing	1	
40	G0097P1-000016-00	垫圈 16 Washer 16	1	
41	G000091-004045-00	销 4×45 Pin 4×45	1	

图 3 制动微动踏板总成

Fig. 3 Brake and inch pedal assy

Ⓐ CPCD30/35N-RW15A Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A

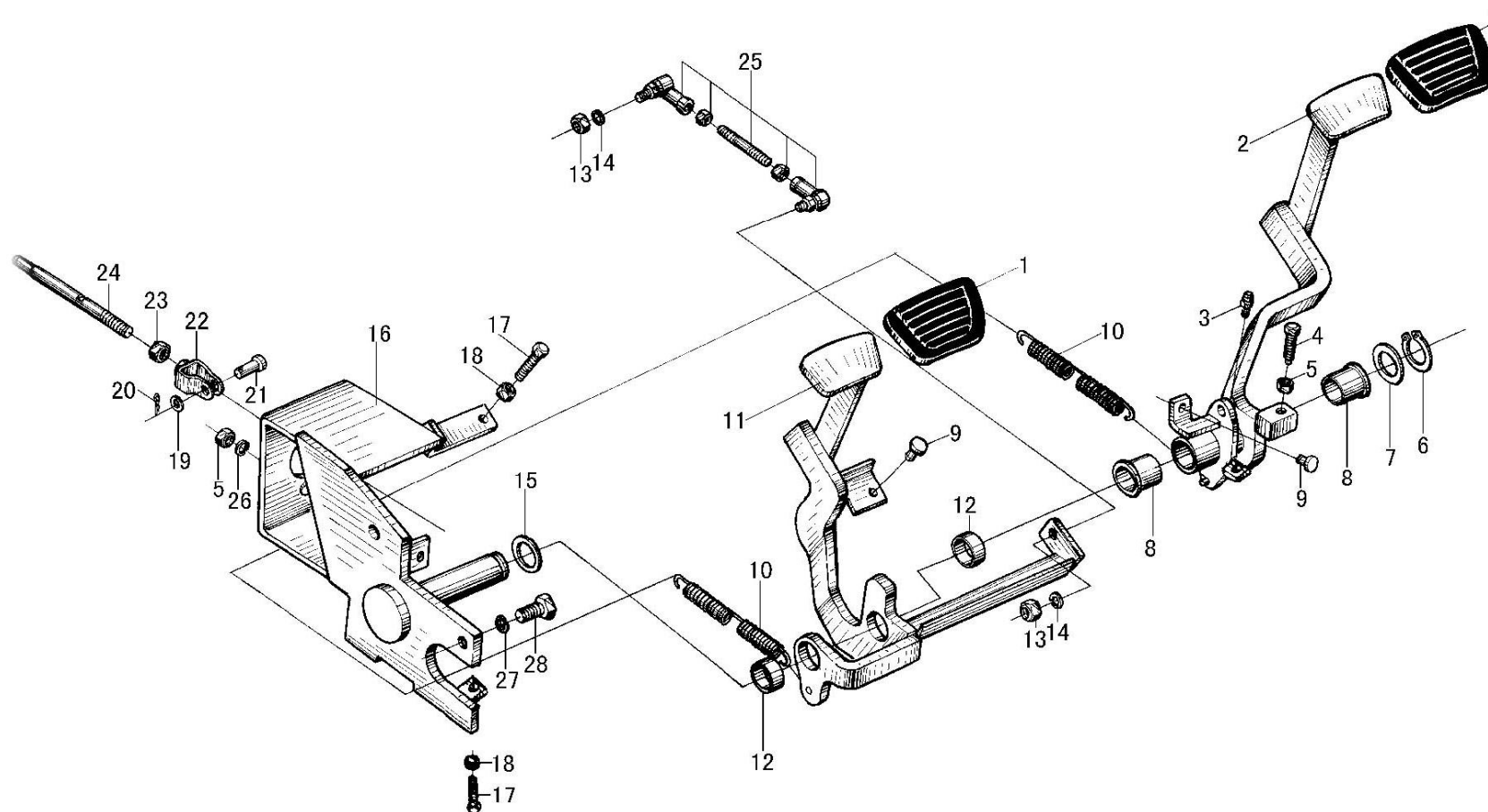
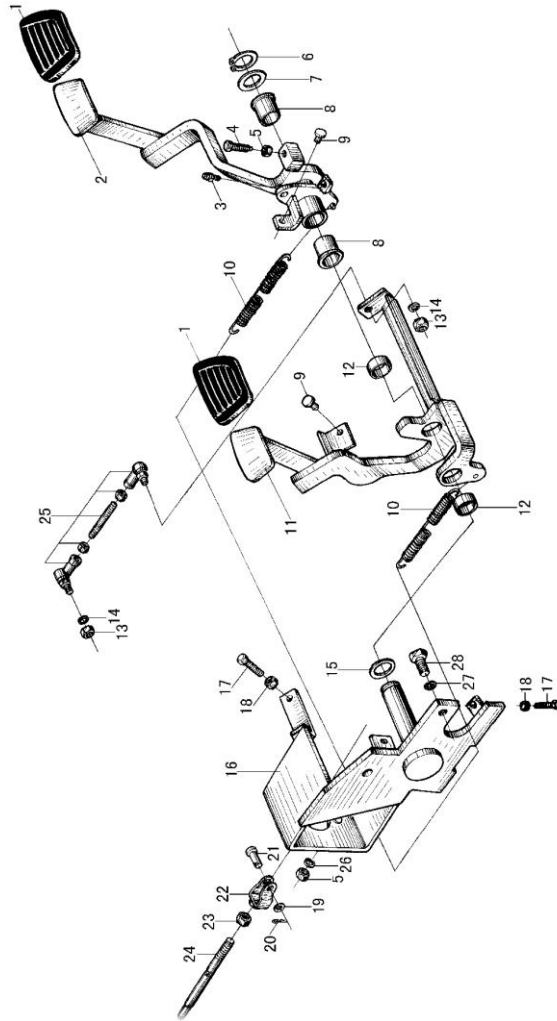


图3 制动微动踏板总成
Fig. 3 Brake and inch pedal assy

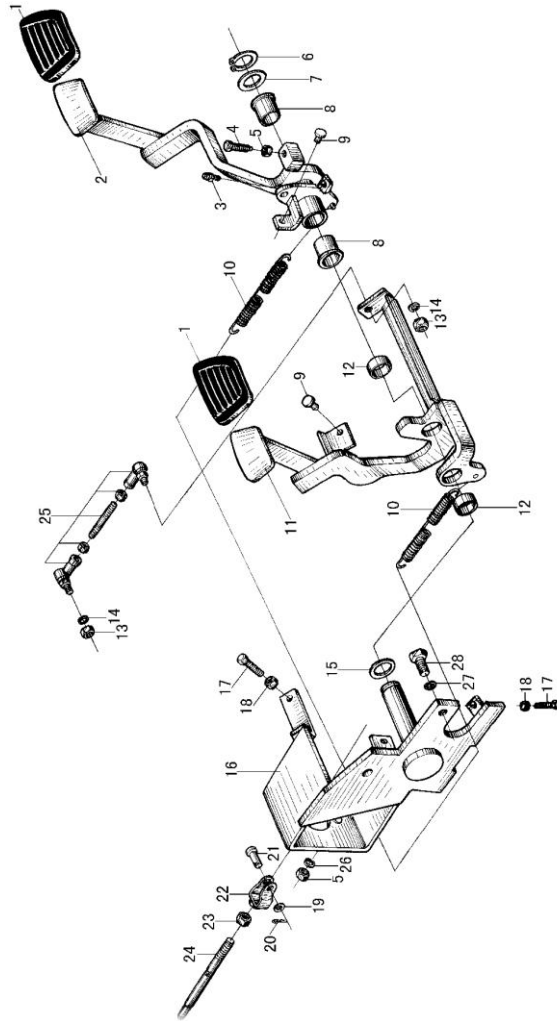
Ⓐ CPCD30/35N-RW15A Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A	N163-510000-001	制动微动踏板总成 inch pedal assy	1	包含:图 6 INC:Fig.6
1	N163-512001-000	踏板垫 Pedal pad	2	
2	N163-514100-001	制动踏板 Brake pedal	1	
3	G001152-006000-00	油杯M6 Oil grease M6	1	
4	N163-510002-000	螺栓 Bolt	1	
5	G006170-000010-00	螺母 M10 Nut M10	3	
6	G0894P1-000028-00	挡圈 28 Snap ring 28	1	
7	N163-510004-000	垫片 Shim	1	
8	N163-514001-000	套 Bushing	2	
9	N163-512002-000	止推圈 Thrust ring	2	
10	N163-510003-000	弹簧 Spring	2	
11	N163-512100-000	微动踏板 Inching pedal	1	
12	N163-512003-000	套 Bushing	2	
13	G006170-000006-00	螺母M6 Nut M6	2	
14	G000093-000006-00	垫圈6 Washer 6	2	
15	N163-510001-000	垫片 Pad	1	

图3 制动微动踏板总成
Fig. 3 Brake and inch pedal assy

Ⓐ CPCD30/35N-RW15A Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
16	N163-511000-001	底座 Seat	1	
17	G005783-008030-00	螺栓M8×30 Bolt M8×30	2	
18	G006170-000008-00	螺母M8 Nut M8	2	
A2	N163-513000-000	推杆总成 Thrust rod assy	1	包含 INC:19-24
19	G000848-000008-00	垫圈 8 Washer 8	1	
20	N163-513002-000	锁销 1.6B The locking pin 1.6B	1	
21	G000882-008024-00	销轴 B8×24 Pin shaft B8×24	1	
22	N163-513100-000	推耳 Push bracket	1	
23	G006170-000010-00	螺母M10 Nut 10		
24	N163-513001-000	推杆 Thrust rod	1	
25	N163-515000-000	连杆 Connector rod	1	
26	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	2	
27	G000093-000012-00	垫圈 12 Washer 12	2	
28	G005786-012025-00	螺栓 M12×1.25×25 Bolt M12×1.25×25	2	

图 4 制动微动踏板总成

Fig. 4 Brake and inch pedal assy

(H) CPCD30/35N-RW10B (N) CPQD30/35N-RW22B-Y (N) CPQD30/35N-RW22B (P) CPQD30/35N-RW52B-Y
(W) CPCD30/35N-RW33B

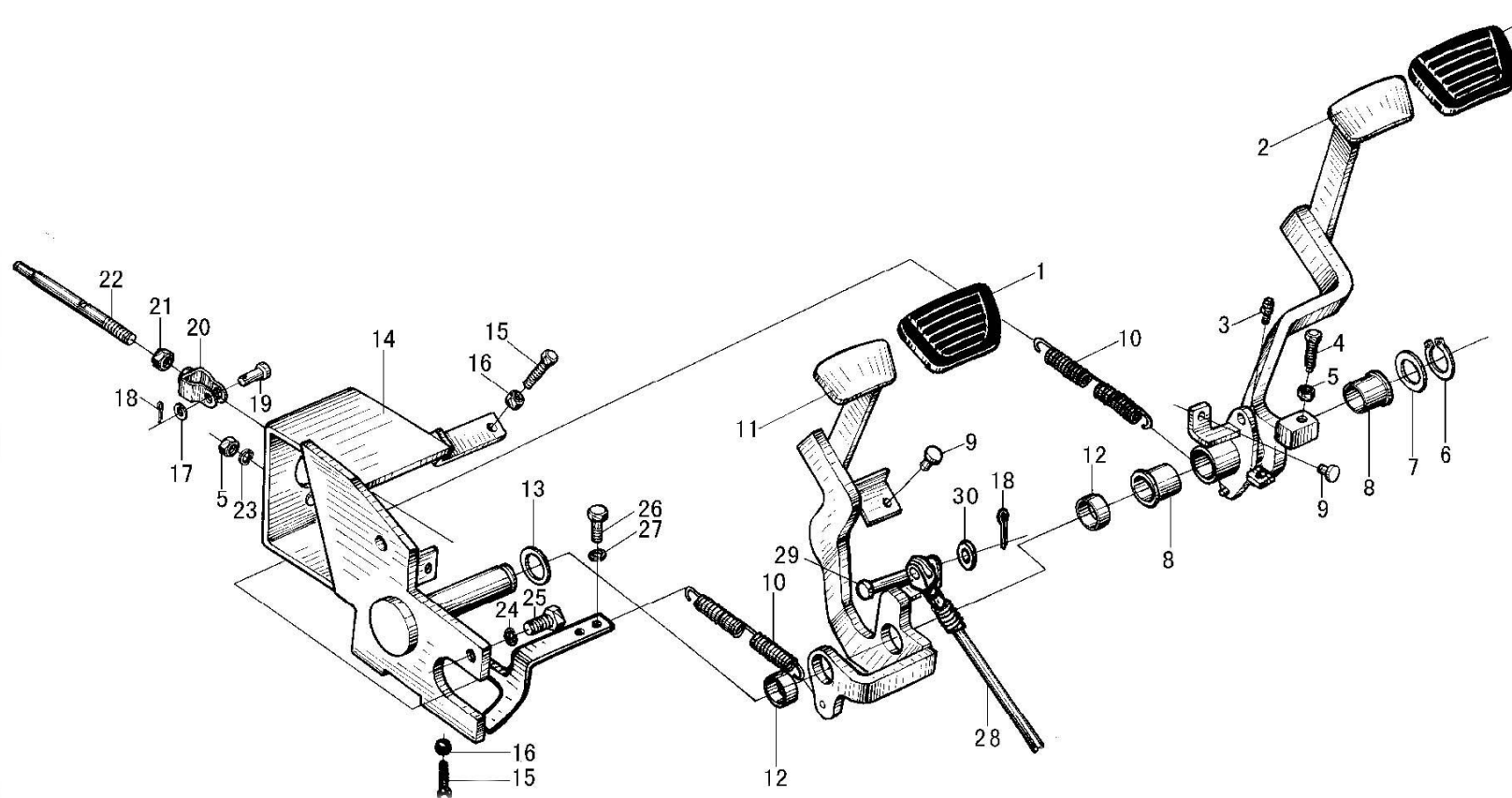
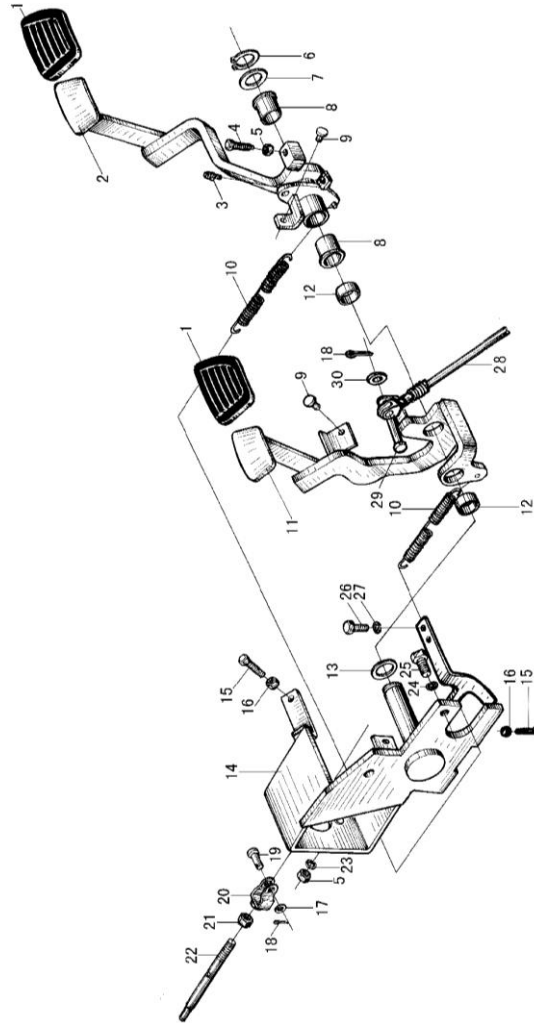


图 4 制动微动踏板总成
Fig. 4 Brake and inch pedal assy

① CPCD30/35N-RW10B ② CPQD30/35N-RW22B-Y ③ CPQD30/35N-RW22B ④ CPQD30/35N-RW52B-Y
⑤ CPCD30/35N-RW33B

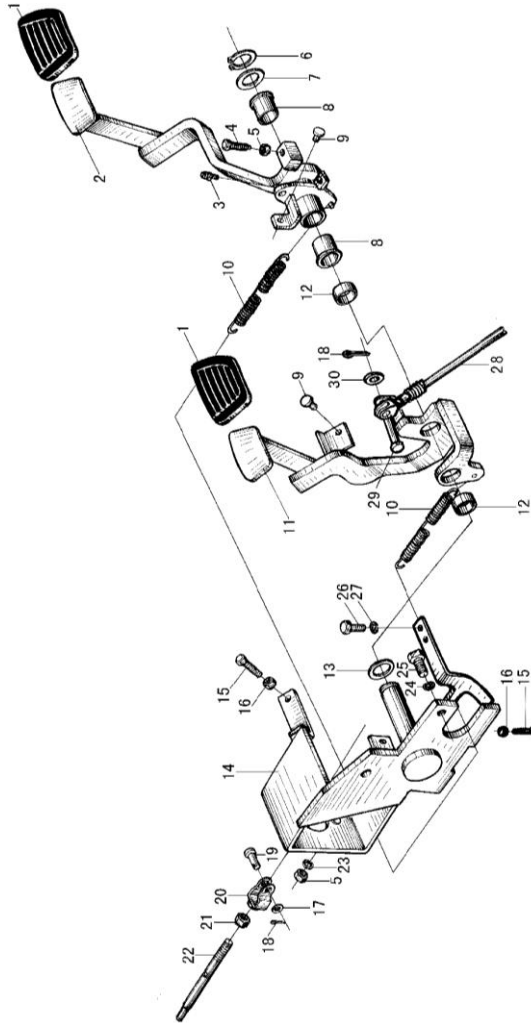


序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A	R561-510000-000	制动微动踏板总成 inch pedal assy	1	包含: 图 5, 图,6 INC: Fig.5, Fig.6
1	N163-512001-000	踏板垫 Pedal pad	2	
2	R561-515100-000	制动踏板 Brake pedal	1	
3	G001152-006000-00	油杯M6 Oil grease	1	
4	N163-510002-000	螺栓 Bolt	1	
5	G006170-000010-00	螺母 M10 Nut M10	3	
6	G0894P1-000028-00	挡圈 28 Snap ring	1	
7	N163-510004-000	垫片 Shim	1	
8	N163-514001-000	套 Bushing	2	
9	N163-512002-000	止推圈 Thrust ring	2	
10	N163-510003-000	弹簧 Spring	2	
11	R561-514100-000	微动踏板 Inching pedal	1	
12	N163-512003-000	套 Bushing	2	
13	N163-510001-000	垫片 Shim	1	
14	R561-511000-000	底座 Seat	1	

图 4 制动微动踏板总成

Fig. 4 Brake and inch pedal assy

① CPCD30/35N-RW10B ② CPQD30/35N-RW22B-Y ③ CPQD30/35N-RW22B ④ CPQD30/35N-RW52B-Y
⑤ CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	G005783-008030-00	螺栓M8×30 Bolt M8×30	2	
16	G006170-000008-00	螺母M8 Nut M8	2	
A2	N163-513000-000	推杆总成 Thrust rod assy	1	包含 INC:17-22
17	G000848-000008-00	垫圈 8 Washer 8	1	
18	N163-513002-000	锁销 1.6B The locking pin 1.6B	2	
19	G000882-008024-00	销轴 B8×24 Pin shaft B8×24	1	
20	N163-513100-000	推耳 Push bracket	1	
21	G006170-000010-00	螺母M10 Nut 10	1	
22	N163-513001-000	推杆 Thrust rod	1	
23	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer	2	
24	G000093-000012-00	垫圈 12 Washer	2	
25	G005786-012025-00	螺栓 M12×1.25×25 Bolt M12×1.25×25	2	
26	G005783-006012-00	螺栓 M6×12 Bolt M6×12	2	
27	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	2	
28	R561-512000-000	微动软轴 Inching shaft	1	

图 4 制动微动踏板总成
Fig. 4 Brake and inch pedal assy

(H1) CPQD30/35N-RW10B (N) CPQD30/35N-RW22B-Y (N1) CPQD30/35N-RW22B (P) CPQD30/35N-RW52B-Y
 (W1) CPQD30/35N-RW33B

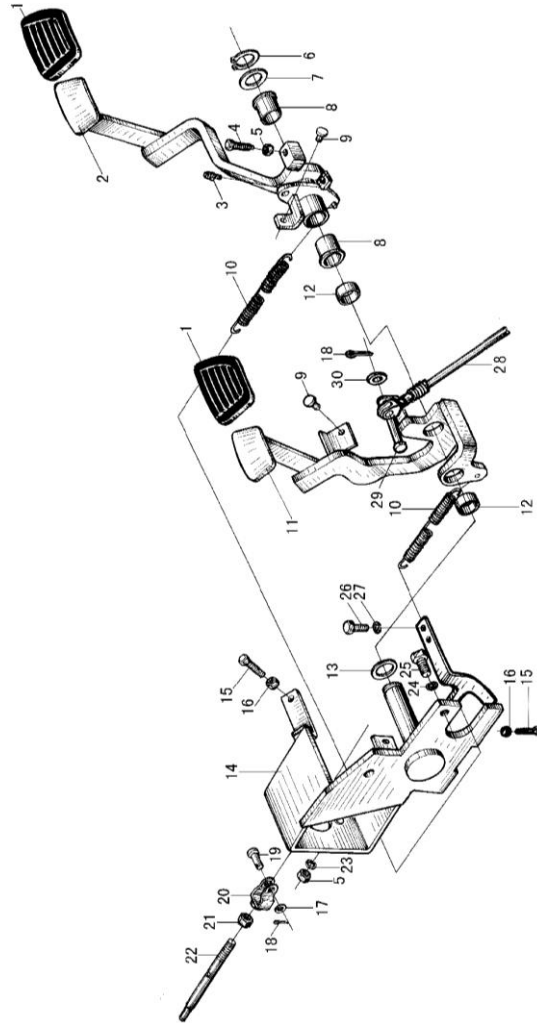
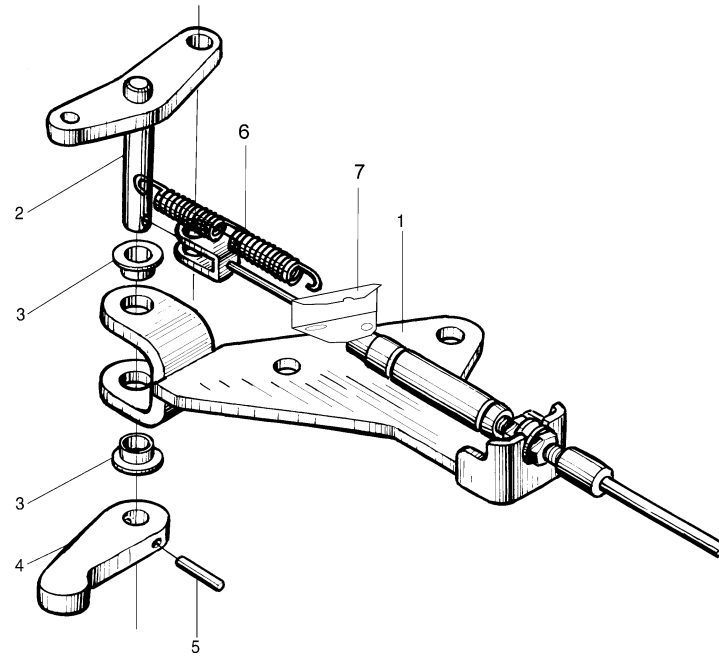
[illegible]

图 5 微动推杆支架
Fig. 5 Inching Budge push-rod stents

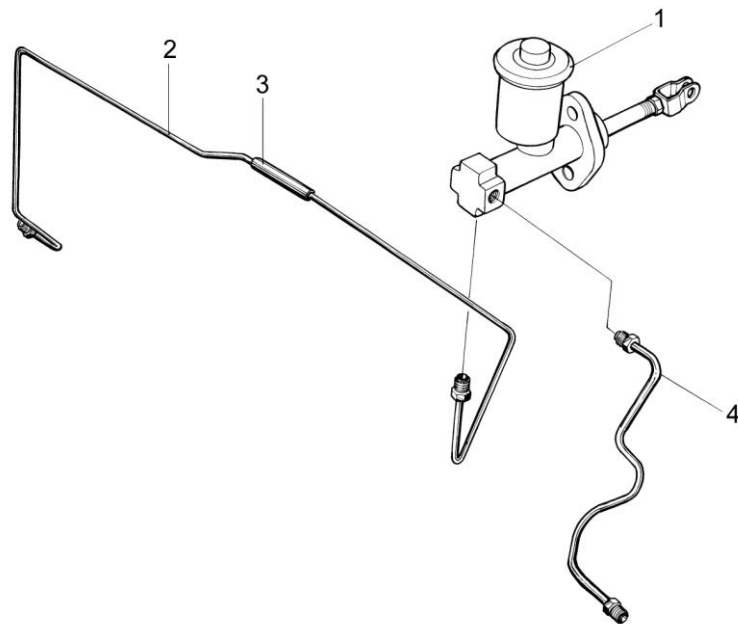
① CPD30/35N-RW10B ② CPQD30/35N-RW22B-Y ③ CPQD30/35N-RW22B ④ CPQD30/35N-RW52B-Y
⑤ CPD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A	R561-513000-000	微动推杆支架 Inching Budge push-rod stents	1	INC:1-5
1	R561-513100-000	固定支架 Fixed bracket	1	
2	R561-513200-000	上板 Upper plate	1	
3	R561-513000-G00	复合衬套 0806 Composite bushing	1	
4	R561-513001-000	下板 Plate	1	
5	GT879P1-003020-00	销3×20 Pin 3×20	1	
6	N163-510003-000	弹簧 Spring	1	
7	R561-510001-000	微动弹簧支撑板 Support plate	1	

图6 制动总泵总成
Fig.6 Brake pump assy

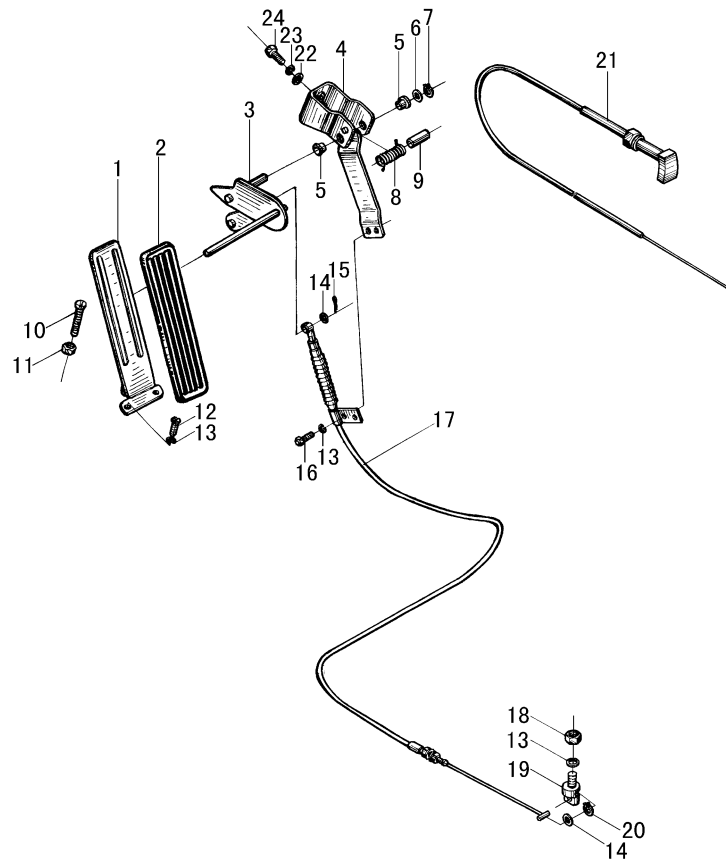
全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	30DHW15-515000	制动总泵总成 Brake pump assy	1	
A1	N163-550200-001	右制动油管 Right brake pipe	1	包含/INC:2-3
2	N163-550210-W01	右制动油管 Right brake pipe	1	
3	N163-550201-000	管套 Bushing	3	
4	N163-550100-001	左制动油管 Left brake pipe	1	

图7 油门操纵总成
Fig. 7 Throttle control assy

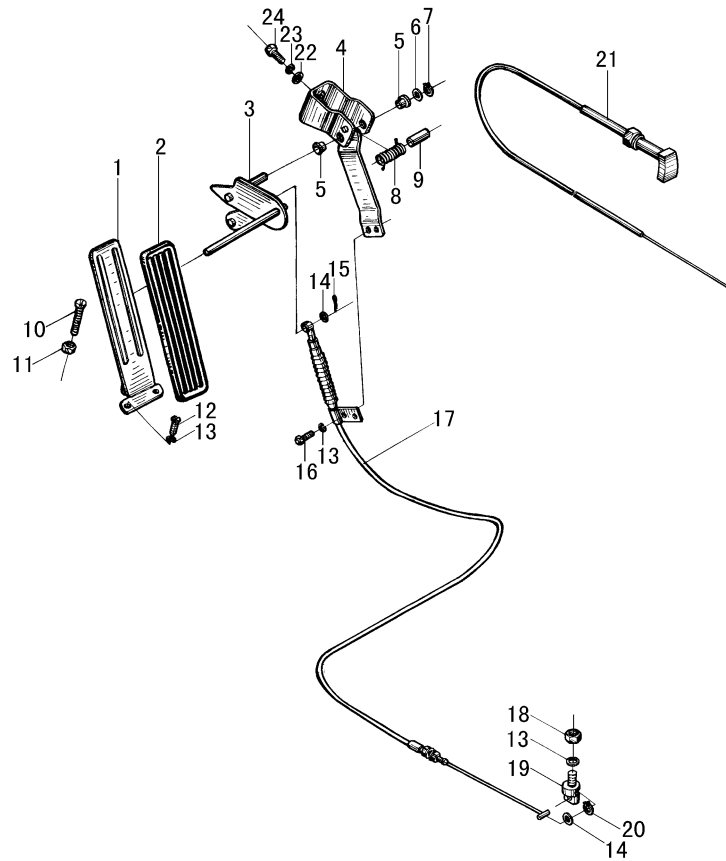
Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J ㉑ CPCD30/35N-RW27



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A	N150-520000-000	油门操纵总成 Throttle control assy	1	
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assy	1	
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal	1	
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assy	1	
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1	
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2	
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1	
7	G0894P1-000008-00	挡圈 8 Snap ring 8	1	
8	N163-521001-000	扭簧 Tension spring	1	
9	N163-521002-000	套 Bushing	1	
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1	
11	G006170-000008-00	螺母 M8 Nut M8	1	
12	G002672-006016-00	螺钉 M6×16 Screw M6×16	2	
13	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	5	
14	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	2	

图7 油门操纵总成
Fig. 7 Throttle control assy

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J ㉑ CPCD30/35N-RW27

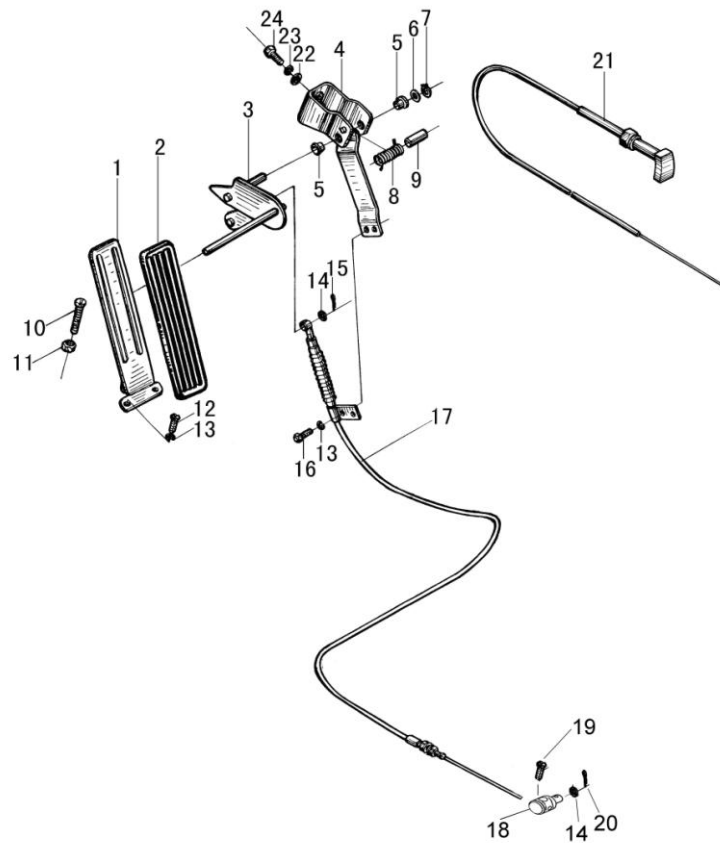


序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	XF250-520006-G00	锁销6 the locking pin 6	1	
16	G005783-006012-00	螺栓M6×12 Screw M6×12	2	
17	N150-521000-000	油门拉线总成 Throttle line	1	
18	G006170-006012-00	螺母 M6 Nut M6	1	
19	50DHA-610002	拉线挂销 Guy wire pin	1	
20	G000896-000006-00	挡圈6 Shap ring 6	1	
21	N150-522000-000	手风门推杆总成 Thrust rod assy	1	
22	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
23	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
24	G005783-008020-00	螺栓M8×20 Bolt M8×20	2	

图 8 油门操纵总成
Fig. 8 Throttle control assy

Ⓔ CPC30/35N-RG32

Ⓔ1 CPCD30/35N-RG32

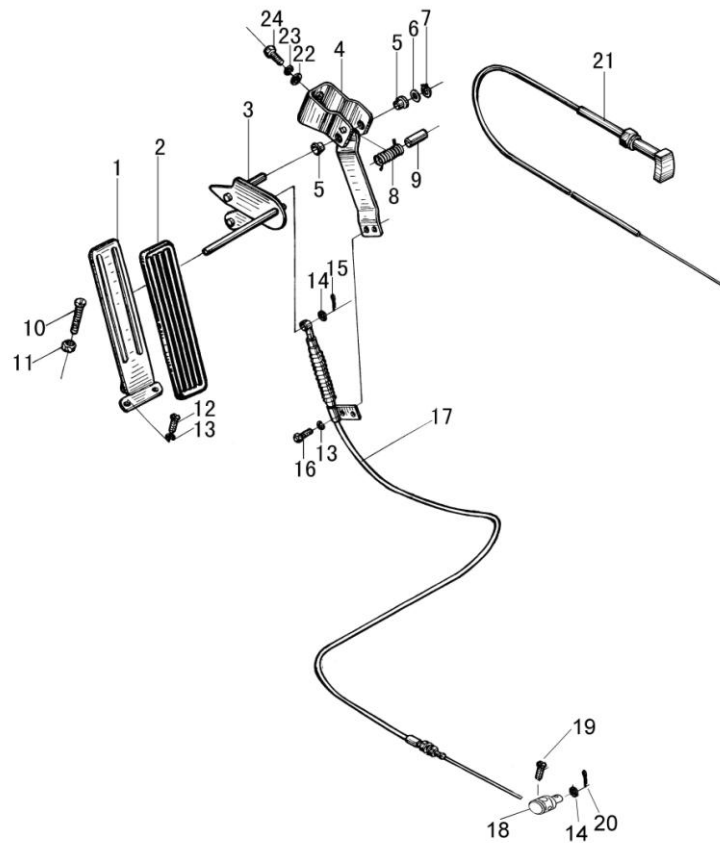


序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A	R9617-510000-000	油门操纵总成 Throttle control assy	1	
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assy	1	
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal	1	
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assy	1	
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1	
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2	
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1	
7	G0894P1-000008-00	挡圈 8 Snap ring	1	
8	N163-521001-000	扭簧 Tension spring	1	
9	N163-521002-000	套 Bushing	1	
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1	
11	G006170-000008-00	螺母 M8 Nut	1	
12	G002672-006016-00	螺钉 M6×16 Screw	2	
13	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer	5	
14	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer	2	

图 8 油门操纵总成
Fig. 8 Throttle control assy

Ⓔ CPC30/35N-RG32

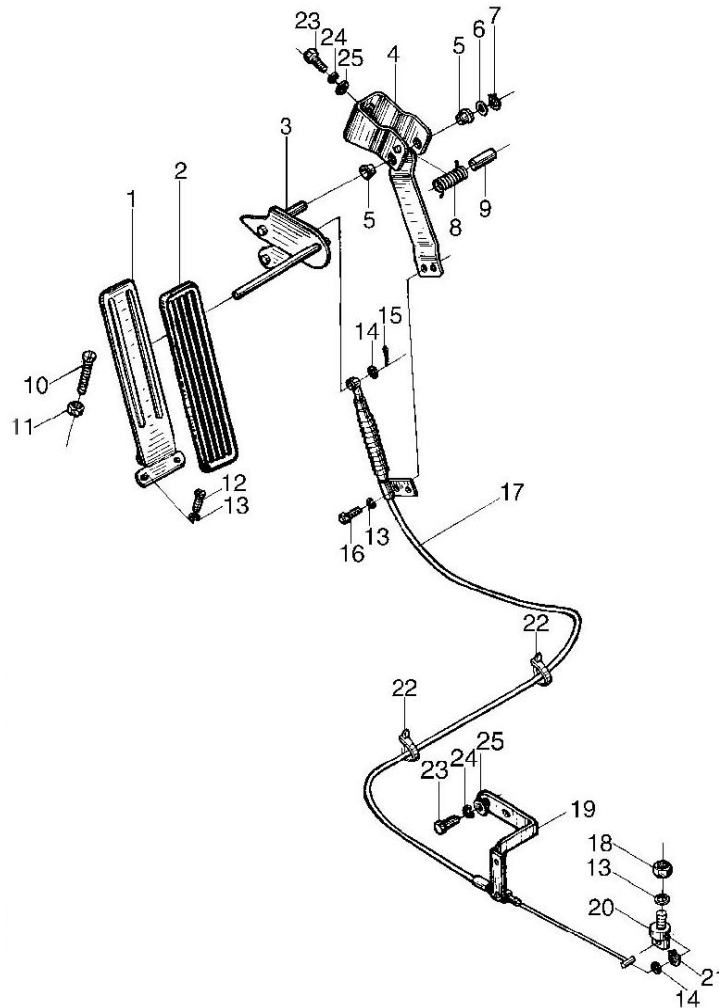
Ⓔ1 CPCD30/35N-RG32



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	XF250-520006-G00	锁销6 the locking pin 6	1	
16	G005783-006012-00	螺栓M6×12 Screw	2	
17	R9617-511000-000	油门拉线总成 Throttle line	1	
18	R9617-510001-000	推耳 Push bracket	1	
19	G000067-005010-00	螺钉M5×10 Screw M5×10	1	
20	G000091-2P5015-00	销2.5×15 Pin 2.5×15	1	
21	H510-511000-000	手风门推杆总成 Thrust rod assy	1	
22	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer	2	
23	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer	2	
24	G005783-008020-00	螺栓M8×20 Bolt M8×20	2	

图 9 油门操纵总成
Fig. 9 Throttle control assy

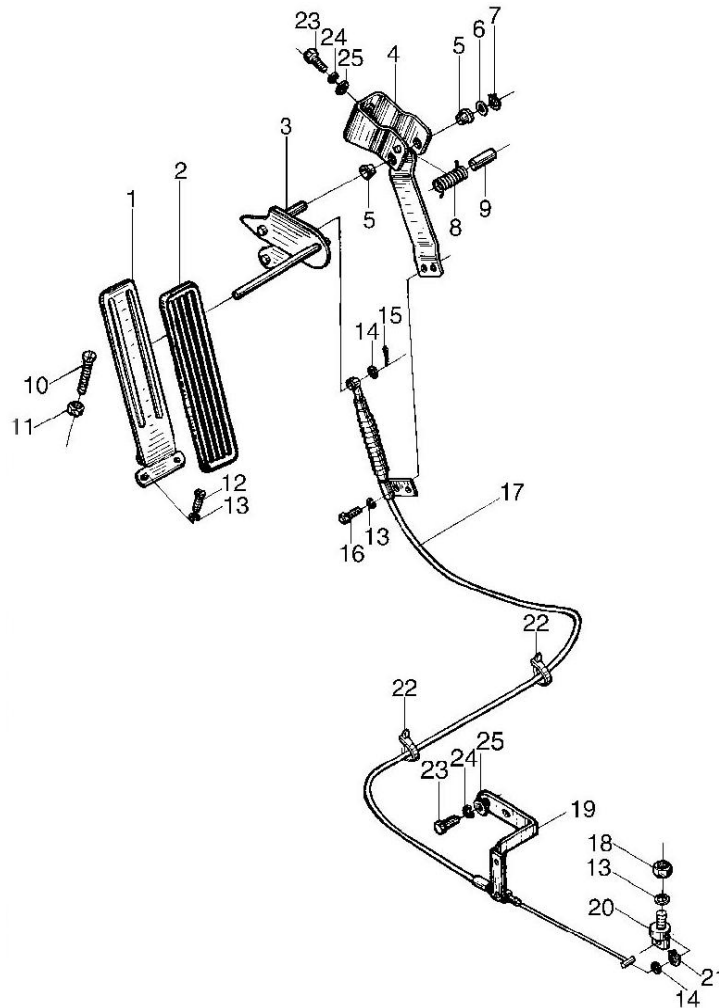
Ⓜ CPCD30/35N-RW33 Ⓜ CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A	R968-510000-000	油门操纵总成 Throttle control assy	1	
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assy	1	
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal	1	
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assy	1	
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1	
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2	
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1	
7	G0894P1-000008-00	挡圈 8 Snap ring	1	
8	N163-521001-000	扭簧 Tension spring	1	
9	N163-521002-000	套 Bushing	1	
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1	
11	G006170-000008-00	螺母 M8 Nut M8	1	
12	G002672-006016-00	螺钉 M6×16 Screw M6×16	2	
13	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	5	
14	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	2	

图 9 油门操纵总成
Fig. 9 Throttle control assy

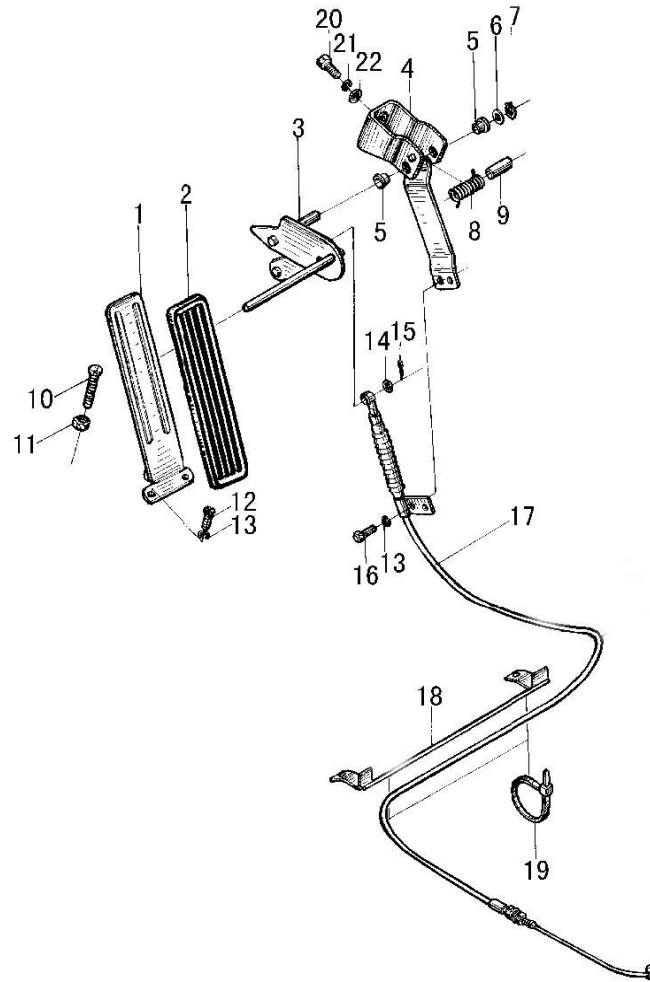
Ⓜ CPCD30/35N-RW33 Ⓜ CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	XF250-520006-G00	锁销6 the locking pin 6	1	
16	G005783-006012-00	螺栓M6×12 Screw M6×12	2	
17	R968-511000-000	油门拉线总成 Throttle line	1	
18	G006170-000006-00	螺母 M6 Nut M6	1	
19	R968-510001-000	支架 Bracket	1	
20	GR501-520001-000	拉线挂销 Guy wire pin	1	
21	G000896-000004-00	挡圈4 Ring 4	1	
22	PKD-170-G00	捆线带 PKD-170 Wire	1	
23	G005783-008020-00	螺栓M8×20 Bolt M8×20	2	
24	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
25	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	

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

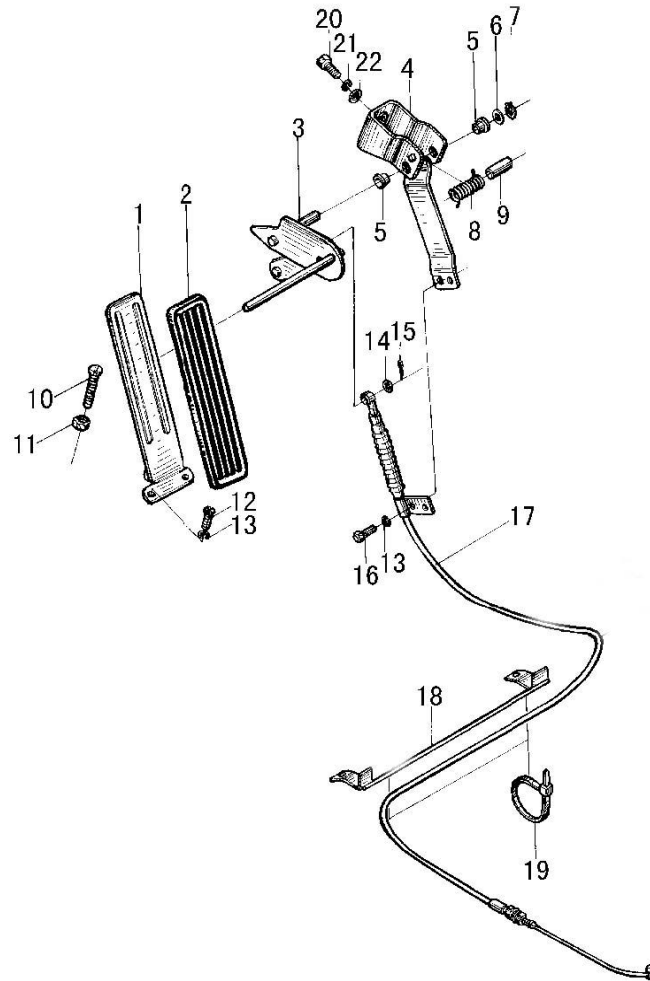
⑪ CPQ30/35N-RW22 ① CPQD30/35N-RW22-Y ② CPQD30/35N-RW22 ③ CPCD30/35N-RW15A
④ CPQD30/35N-RW22A-Y ⑤ CPQD30/35N-RW22A ⑥ CPQD30/35N-RW22B-Y ⑦ CPQD30/35N-RW22B
⑧ CPQD30/35N-RW52-Y ⑨ CPQD30/35N-RW52B-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	N163-520000-000	油门操纵总成 Throttle control assy	1	③
A2	N165-510000-000	油门操纵总成 Throttle control assy	1	⑪ ① ② ④ ⑤ ⑦
A3	R564-510000-000	油门操纵总成 Throttle control assy	1	⑥ ⑦ ⑨
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assy	1	
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal	1	
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assy	1	
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1	
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2	
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1	
7	G0894P1-000008-00	挡圈 8 Snap ring 8	1	
8	N163-521001-000	扭簧 Tension spring	1	
9	N163-521002-000	套 Bushing	1	
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1	
11	G006170-000008-00	螺母 M8 Nut M8	1	
12	G002672-006016-00	螺钉 M6×16 Screw M6×16	2	

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

ⓐ CPQD30/35N-RW22-Y ⓑ CPQD30/35N-RW22 Ⓒ CPQD30/35N-RW15A ⓓ CPQD30/35N-RW22A-Y
ⓔ CPQD30/35N-RW22A ⓕ CPQD30/35N-RW22B-Y ⓖ CPQD30/35N-RW22B ⓗ CPQD30/35N-RW52-Y
ⓔ CPQD30/35N-RW52B-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
13	G000093-000006-00	垫圈6 Washer 6	5	
14	G0097P1-000006-00	垫圈6 Washer 6	2	
15	XF250-520006-G00	锁销6 the locking pin 6	1	
16	G005783-006012-00	螺栓M6×12 Screw M6×12	2	
17	N163-522000-000	油门拉线总成 Throttle line	1	Ⓒ
17	N165-511000-000	油门拉线总成 Throttle line	1	ⓐ ⓑ ⓓ ⓔ ⓗ
17	R564-511000-000	油门拉线总成 Throttle line	1	ⓕ ⓖ ⓔ
18	N163-524000-000	油门拉线支架 Throttle line assy	1	Ⓒ
18	R564-512000-000	油门拉线支架 Throttle line assy	1	ⓕ ⓖ ⓔ
19	PKD-170-G00	捆线带 PKD-170 Wire	2	
20	G005783-008020-00	螺栓M8×20 Bolt M8×20	2	
21	G000093-000008-00	垫圈8 Washer 8	2	
22	G0097P1-000008-00	垫圈8 Washer 8	2	

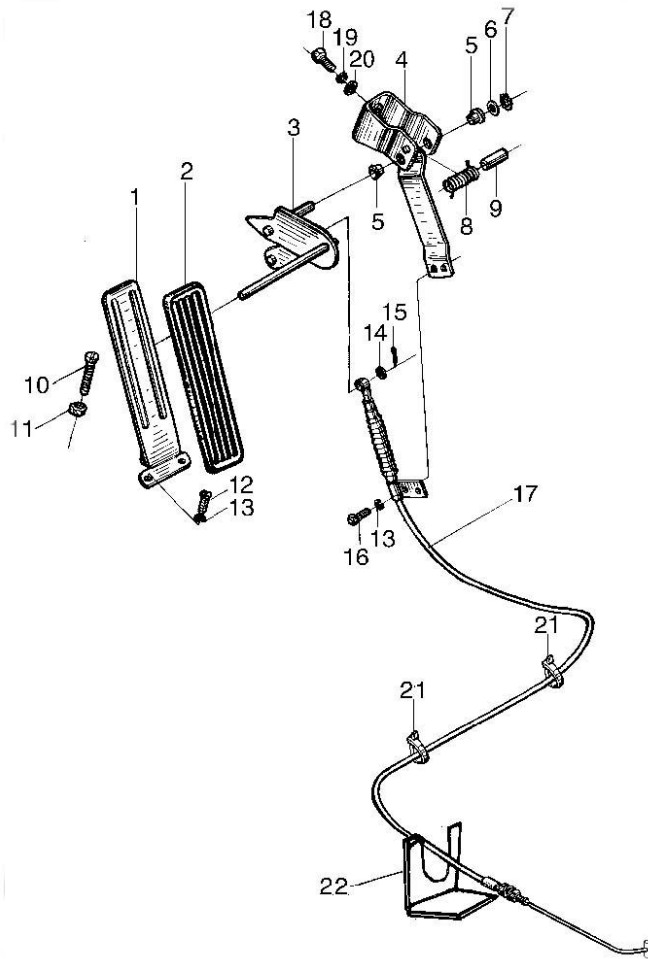
图 11 油门操纵总成
Fig. 11 Throttle control assy

® CPQ30/35N-RW7

Ⓐ CPQD30/35N-RW7

Ⓑ CPQ30/35N-RW7-Y

Ⓒ CPQD30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A	R966-510000-000	油门操纵总成 Throttle control assy	1	
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assy	1	
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal shim	1	
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assy	1	
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1	
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2	
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1	
7	G0894P1-000008-00	挡圈 8 Snap ring 8	1	
8	N163-521001-000	扭簧 Spring	1	
9	N163-521002-000	套 Bushing	1	
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1	
11	G006170-000008-00	螺母 M8 Nut M8	1	
12	G002672-006016-00	螺钉 M6×16 Screw M6×16	2	
13	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
14	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	1	

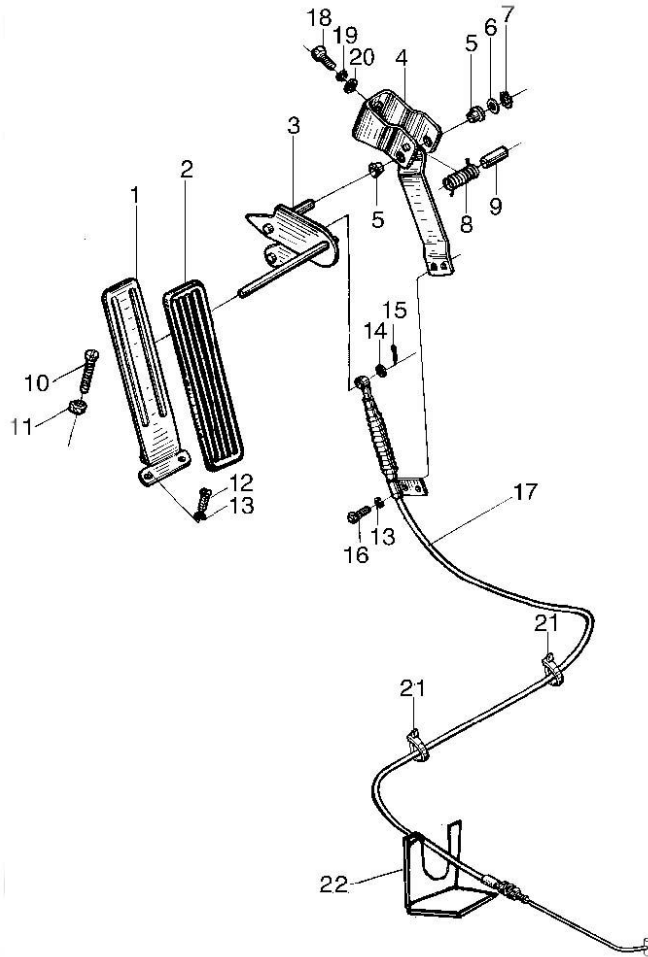
图 11 油门操纵总成
Fig. 11 Throttle control assy

® CPQ30/35N-RW7

Ⓜ CPQD30/35N-RW7

Ⓜ CPQ30/35N-RW7-Y

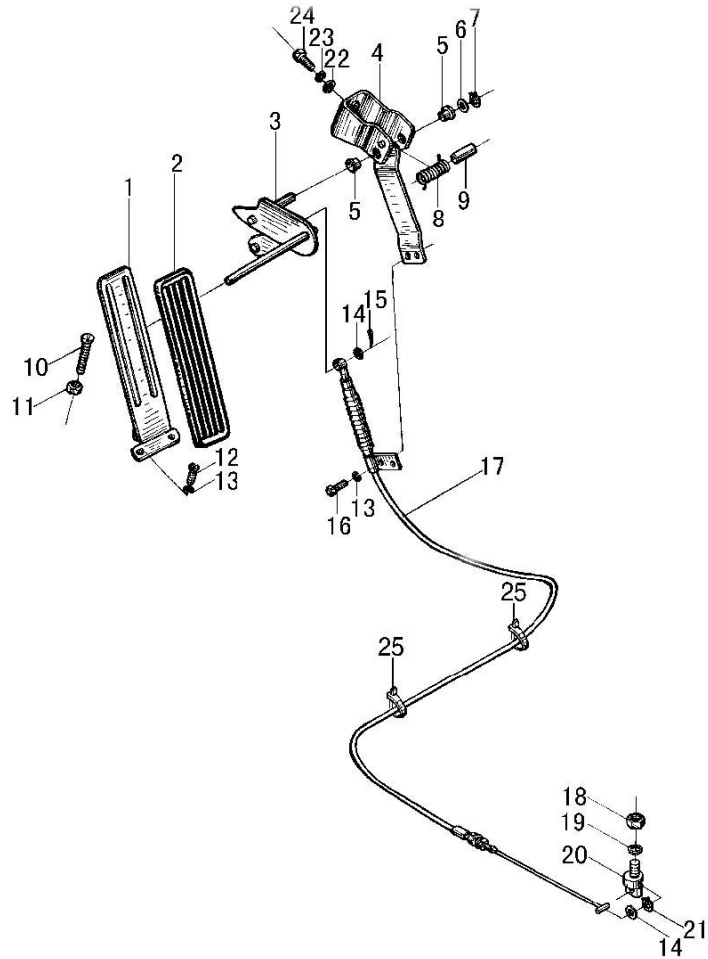
Ⓜ CPQD30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	XF250-520006-G00	锁销6 the locking pin 6	1	
16	G005783-006012-00	螺栓M6×12 Screw M6×12	2	
17	R564-511000-000	油门拉线总成 Throttle line assy	1	
18	G005783-008020-00	螺栓M8×20 Bolt M8×20	2	
19	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
20	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
21	PKD-170-G00	捆线带 PKD-170 Wire	2	
22	R966-510001-000	油门拉线支架 Throttle line assy	1	

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

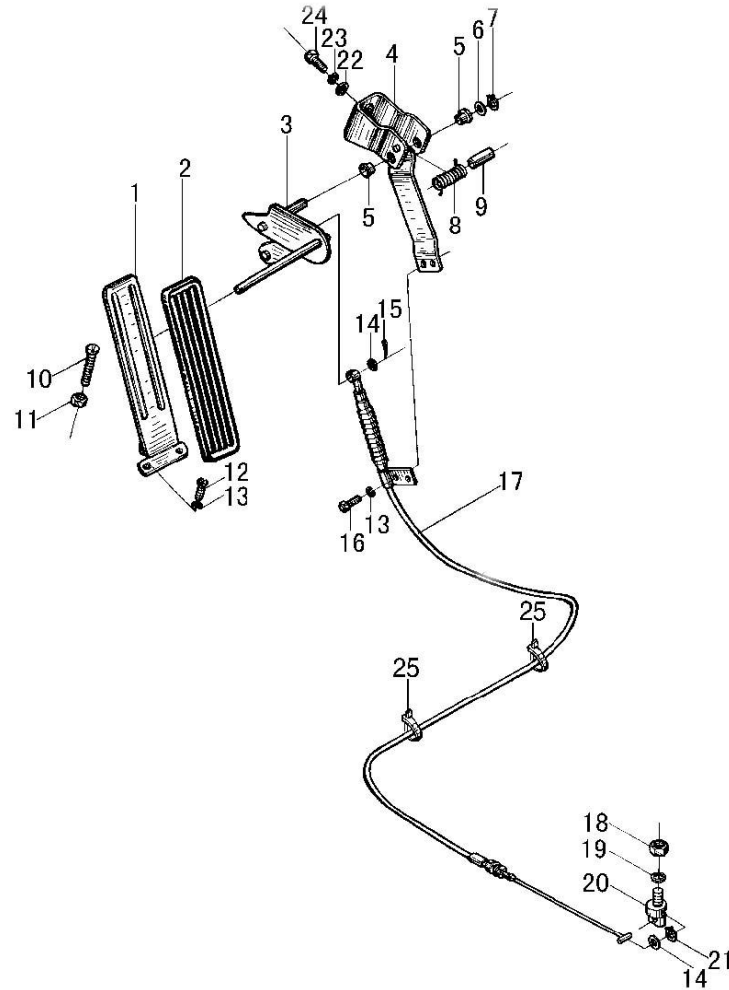
Ⓔ CPC30/35N-RW10 Ⓔ CPCD30/35N-RW10 Ⓔ CPCD30/35N-RW10B Ⓔ CPC30/35N-RW13
Ⓔ CPCD30/35N-RW13



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	N152-520000-000	油门操纵总成 Throttle control assy	1	Ⓔ Ⓔ
A2	N121-510000-000	油门操纵总成 Throttle control assy	1	Ⓔ Ⓔ Ⓔ
1	N163-523000-000	踏板总成 Pedal assy	1	
2	N163-520002-000	踏板垫 Pedal shim	1	
3	N163-521200-000	摇杆总成 Rocker rod assy	1	
4	N163-521100-000	支架 Bracket	1	
5	N163-521003-000	衬套 Bushing	2	
6	N163-521004-000	垫圈 Washer	1	
7	G0894P1-000008-00	挡圈 8 Snap ring 8	1	
8	N163-521001-000	扭簧 Spring	1	
9	N163-521002-000	套 Bushing	1	
10	N163-520001-000	限位螺钉 Screw	1	
11	G006170-000008-00	螺母 M8 Nut M8	1	
12	G002672-006016-00	螺钉 M6×16 Screw M6×16	2	
13	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	

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

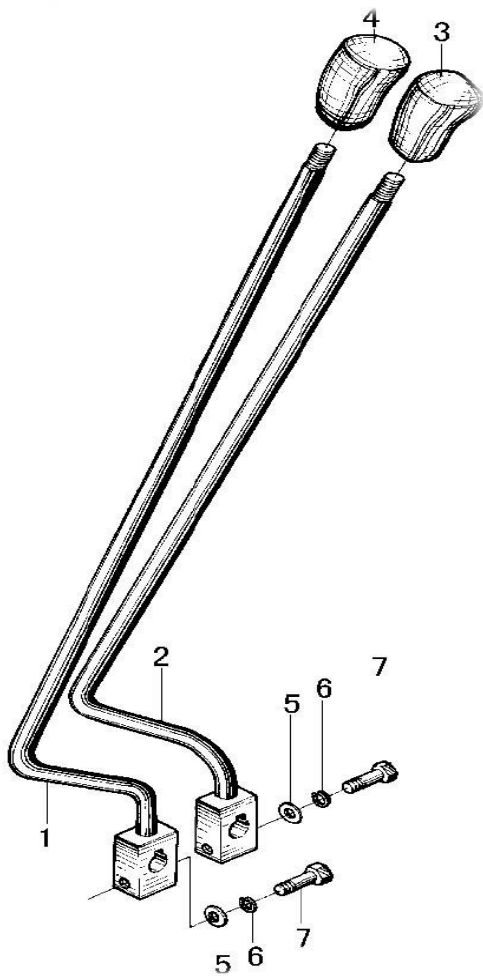
Ⓔ CPC30/35N-RW10 Ⓔ CPCD30/35N-RW10 Ⓔ CPCD30/35N-RW10B Ⓔ CPC30/35N-RW13
Ⓔ CPCD30/35N-RW13



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
14	G0097P1-000006-00	垫圈6 Washer 6	1	
15	XF250-520006-G00	锁销6 the locking pin 6	1	
16	G005783-006012-00	螺栓M6×12 Bolt M6×12	2	
17	N150-521000-000	油门拉线总成 Throttle line assy	1	Ⓔ Ⓔ
17	N121-511000-000	油门拉线总成 Throttle line assy	1	Ⓔ Ⓔ Ⓔ
18	G006170-000005-00	螺母 M5 Nut M5	1	
19	G000093-000005-00	垫圈5 Washer 5	2	
20	N121-510001-000	拉线挂销 Guy wire pin	1	
21	G000896-000004-00	挡圈 4 Snap ring 4	1	
22	G0097P1-000008-00	垫圈8 Washer 8	2	
23	G000093-000008-00	垫圈8 Washer 8	2	
24	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	2	
25	PKD-170-G00	捆线带 PKD-170 Wire	2	Ⓔ Ⓔ Ⓔ

图 13 换档操纵总成
Fig. 13 Change over control assy

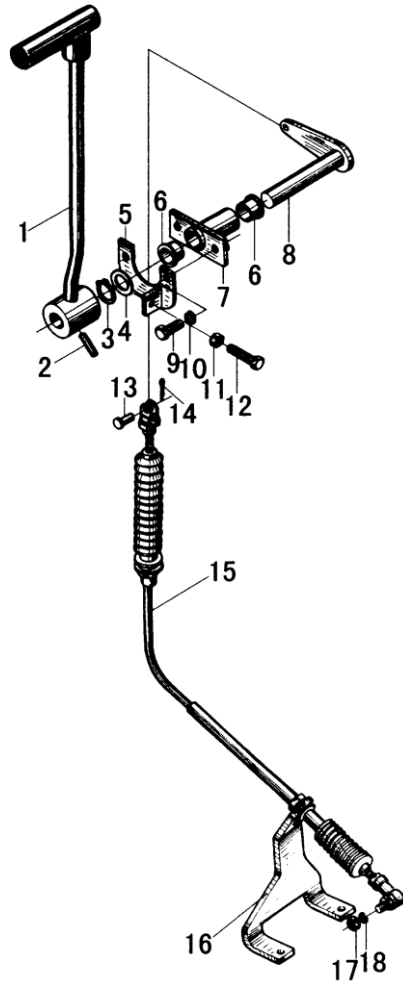
Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓔ CPC30/35N-RG32 Ⓔ2 CPC30/35N-RW10
Ⓘ1 CPQ30/35N-RW22 Ⓚ CPC30/35N-RW13 Ⓡ CPQ30/35N-RW7 Ⓡ2 CPQ30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A	N150-530000-000	换档操纵总成 Change over control asly	1	
1	N150-530100-000	换向手柄 Lever, direction change	1	
2	N150-530200-000	换档手柄 Lever, speed change	1	
3	N150-530002-000	换档手把 Knob, speed change	1	
4	N150-530001-000	换向手把 Knob, direction change	1	
5	G000848-000008-00	垫圈8 Washer 8	2	
6	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
7	G005782-008035-00	螺栓 M8×35 Bolt M8×35	2	

图 14 换档操纵总成
Fig. 14 Change over control assy

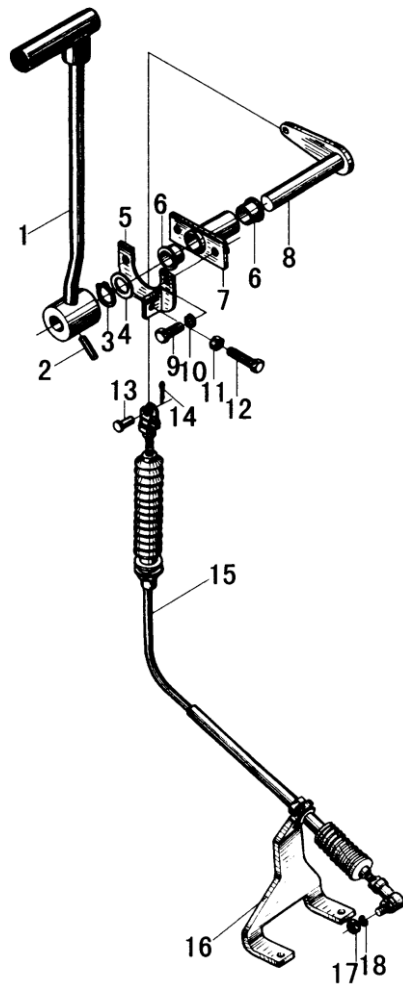
Ⓐ CPCD30/35N-RW15A Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A	N163-530000-000	换档操纵总成 Change over control asly	1	
1	N163-533000-000	换档手柄 Lever, speed change	1	
2	G000879-006028-00	销 6×28 Pin 6×28	1	
3	G0894P1-000014-00	挡圈 14 Snap ring 14	1	
4	G0097P1-000014-00	垫圈 14 Washer 14	1	
5	N163-532000-000	支架 Bracket	1	
6	N163-534001-000	衬套 Bushing	2	
7	N163-534100-000	支撑套 Bushing	1	
8	N163-535000-000	拉杆 Pull rod	1	
9	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	2	
10	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	3	
11	G006170-000008-00	螺母 M8 Nut M8	1	
12	G005783-008030-00	螺栓 M8×30 Bolt M8×30	1	
13	G000882-006016-00	销轴 6×16 Pin shaft 6×16	1	
14	G000091-002020-00	销 2×20 Pin 2×20	1	

图 14 换档操纵总成
Fig. 14 Change over control assy

Ⓐ CPCD30/35N-RW15A Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A

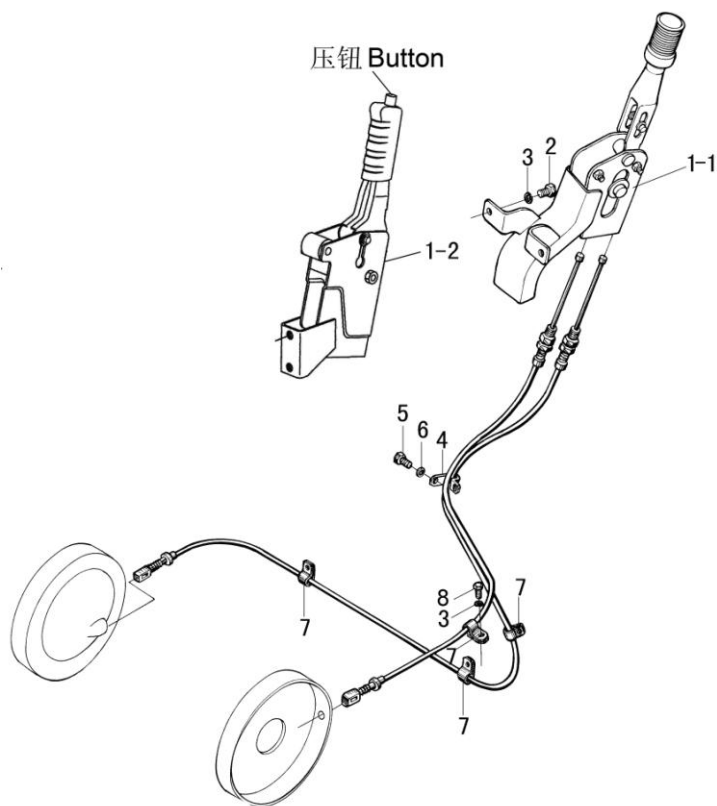


序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	N163-531000-000	换档软轴 Shift cable	1	
16	N163-536000-000	软轴支架 Bracket	1	
17	G006170-000006-00	螺母M6 Nut M6	1	
18	G000093-000006-00	垫圈6 Washer 6	1	

图 15 手制动操纵
Fig.15 Hand brake control

全部车型
All models of truck

序号 Item	代号 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1-1	NC9321-532000-000	驻车制动器 Device assy parking brake control	1	
1-2	NC9321-531000-000		1	压钮 Button
2	G005783-010020-00	螺栓M10×20 Bolt M10×20	2	
3	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	6	
4	N163-540001-000	管夹 Clip	1	
5	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
6	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	1	
7	N163-540002-000	管夹 Clip	4	
8	G005783-010016-00	螺栓M10×16 Bolt M10×16	4	



第六部分 液压系统目录

Part VI Hydraulic system contents

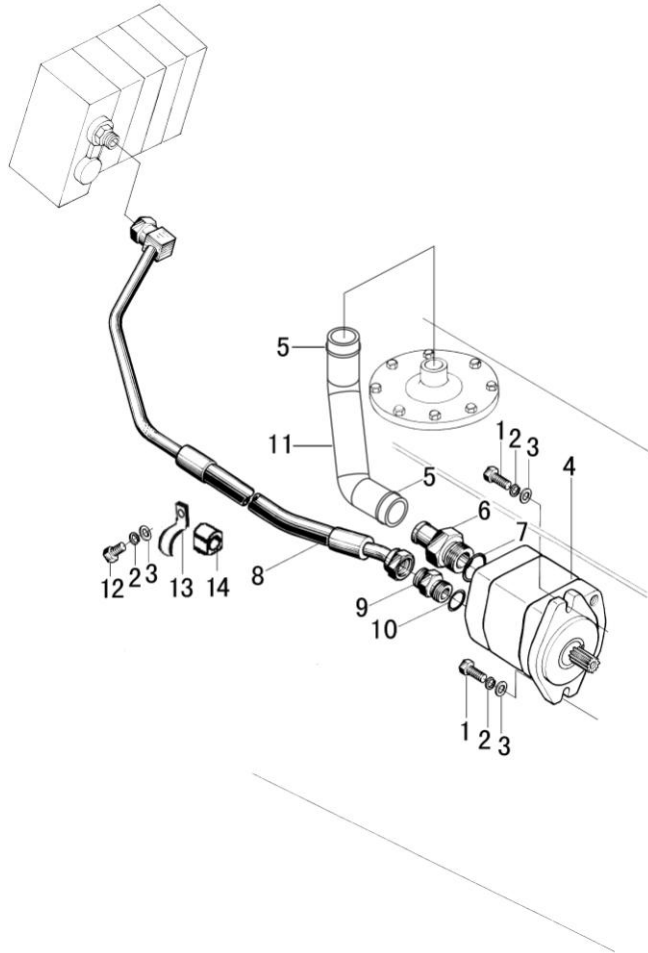
Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5	Ⓐ ¹ CPCD30/35N-RG2/G5	Ⓑ CPC30/35N-RG2-J	Ⓔ CPC30/35N-RG32	Ⓔ ¹ CPCD30/35N-RG32
Ⓔ ² CPC30/35N-RW10	Ⓔ ³ CPCD30/35N-RW10	Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW10B	Ⓔ ¹ ₁ CPQ30/35N-RW22	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22-Y
Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22	Ⓔ ¹ ₁ CPC30/35N-RW13	Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW13	Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW15A	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22A-Y
Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22A	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22B-Y	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22B	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW52-Y	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW52B-Y
Ⓔ ¹ ₁ CPQ30/35N-RW7	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW7	Ⓔ ¹ ₁ CPQ30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW27
Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW33	Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW33B			

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 1 Fig.1	油泵总成 Pump assy	Ⓐ Ⓐ ¹ Ⓑ Ⓔ ¹ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁	6-1
图 2 Fig.2	油泵总成 Pump assy	Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁	6-3
图 3 Fig.3	油泵总成 Pump assy	Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁	6-5
图 4 Fig.4	油泵总成 Pump assy	Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₁	6-7
图 5 Fig.5	转向油路 Steering oil pipe	全部车型 All models of truck	6-9
图 6 Fig.6	回油滤油总成 Strainer assy	全部车型 All models of truck	6-12
图 7 Fig.7	液压油箱附件 Hydraulic oil tank accessory	全部车型 All models of truck	6-13
图 8 Fig.8	多路阀操纵 Multi-way valve control	全部车型 All models of truck	6-14

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 9 Fig.9	多路阀总成 Multi-way valve assy	全部车型 All models of truck	6-16
图 10 Fig.10	倾斜管路 Tilting oil pipe	全部车型 All models of truck	6-18

图 1 油泵总成
Fig.1 Pump assy

Ⓐ CPC30/35N-RG2 Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓚ CPC30/35N-RW13
Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13 Ⓚ1 CPCD30/35N-RW27



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G005783-010030-00	螺栓 M10×30 Bolt M10×30	2	
2	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	3	
3	G0097P1-000010-00	垫圈 10 Washer 10	3	
4	N152-601100-000	齿轮泵 Gear pump	1	Ⓚ Ⓚ1
4	N150-601100-000	齿轮泵 Gear pump	1	Ⓐ Ⓐ1 Ⓑ Ⓚ1
5	Q672-44-G00	双钢丝式环箍 44 Clamp 44	2	
A1	R960-601200-001	管接头 Nipple-assy	1	包含/INC:6,7
6	NO PART NO.	接头体 Connector	1	
7	JISB2401-P29-G00	O 形密封圈 P29 O-ring P29	1	
8	N150-604000-000	油管总成 Oil pipe assy	1	
A2	N163-601200-000	管接头 Nipple-assy	1	包含/INC:9,10
9	NO PART NO.	接头体 Connector	1	
10	JISB2401-P18-G00	O 形密封圈 P18 O-ring P18	1	
11	R960-600001-001	吸油管 Suction hose	1	
12	G005783-010020-00	螺栓 M10×20 Bolt M10×20	1	

图 1 油泵总成
Fig.1 Pump assy

④ CPC30/35N-RG2

Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13

① CPCD30/35N-RG2

(T1) CPCD30/35N-RW27

⑤ CPC30/35N-RG2-J

Ⓚ CPC30/35N-RW13

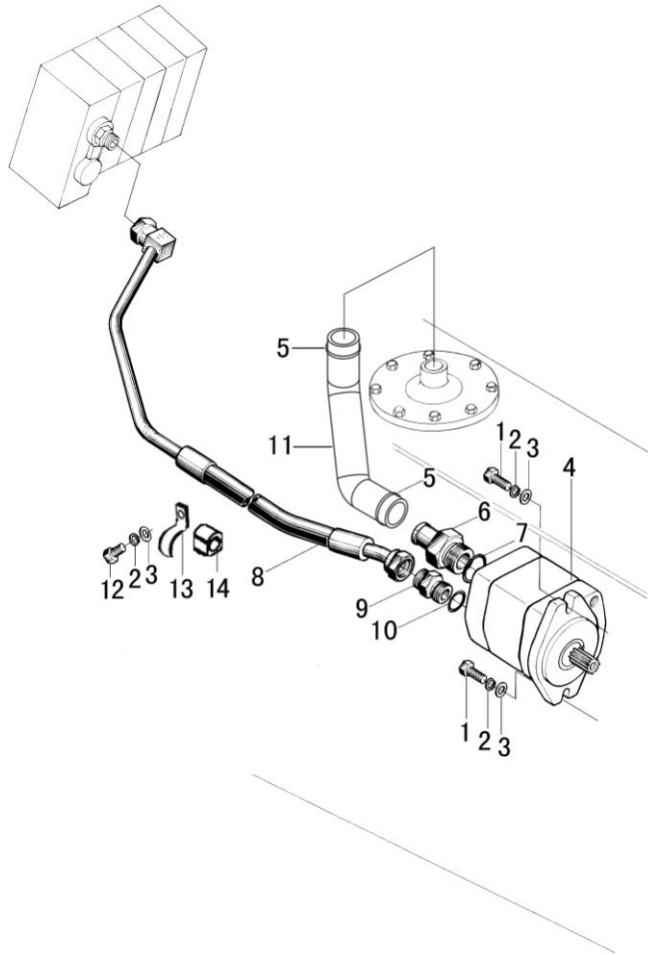
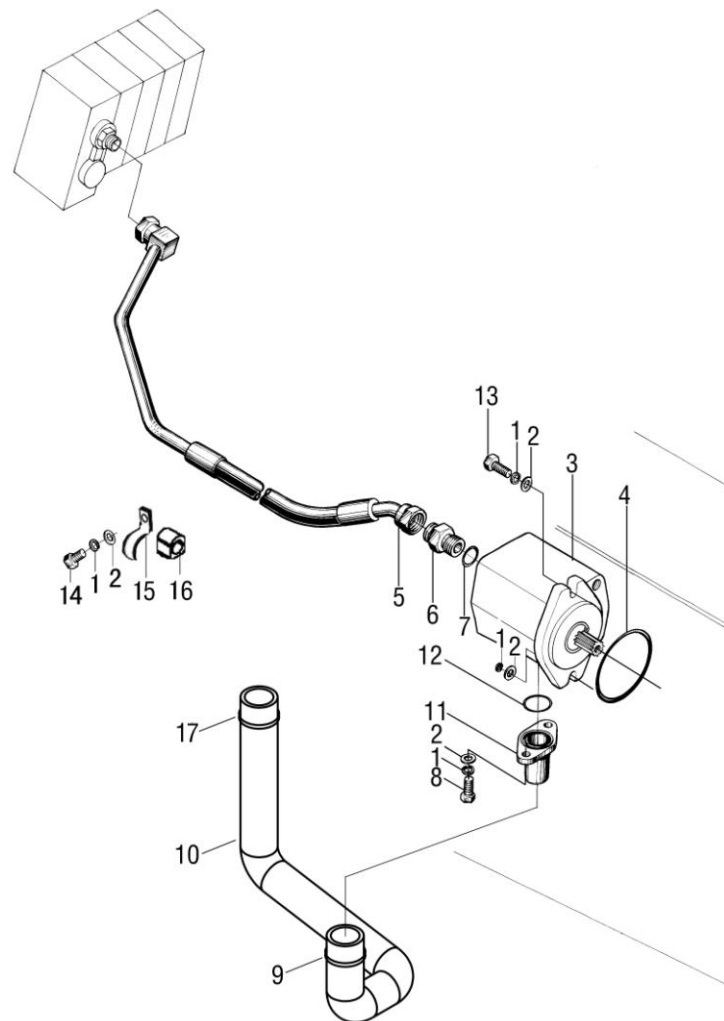
[illegible]

图2 油泵总成
Fig.2 Pump assy

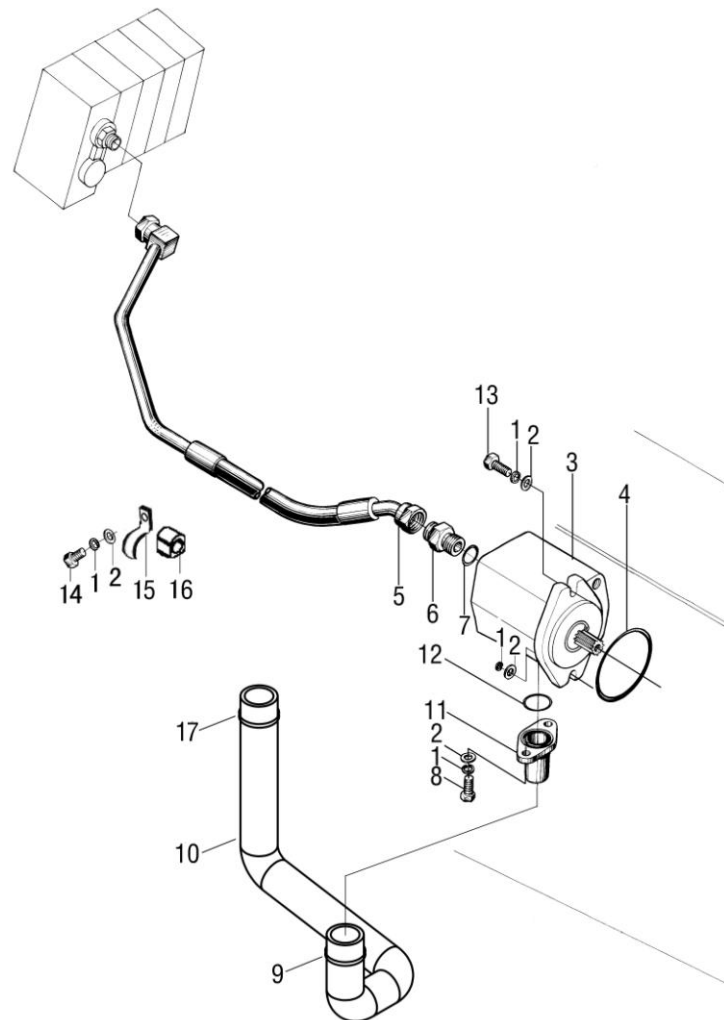
① CPQ30/35N-RW22 ② CPQD30/35N-RW22-Y ③ CPQD30/35N-RW22 ④ CPCD30/35N-RW15A
⑤ CPQD30/35N-RW22A-Y ⑥ CPQD30/35N-RW22A ⑦ CPQD30/35N-RW22B-Y ⑧ CPQD30/35N-RW22B
⑨ CPQD30/35N-RW52-Y ⑩ CPQD30/35N-RW52B-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	5	
2	G0097P1-000010-00	垫圈 10 Washer 10	5	
3	N163-601100-000	齿轮泵 Gear pump	1	④ ⑦ ⑧ ⑩
3	R9319-601100-000	齿轮泵 Gear pump	1	① ② ③ ⑤ ⑥ ⑨
4	AS568-236-G00	O 形密封圈 AS568-236 O-ring AS568-236	1	
5	N163-604000-000	油管总成 Oil pipe assy	1	④ ⑦ ⑧
5	N164-604000-000	油管总成 Oil pipe assy	1	① ② ③ ⑤ ⑥ ⑨ ⑩
A1	N163-601200-000	管接头 Nipple-assy	1	包含/INC:6,7
6	NO PART NO.	接头体 Pipe connector	1	
7	JISB2401-P18-G00	O 形密封圈 P18 O-ring P18	1	
8	G005783-010025-00	螺栓 M10×25 Bolt M10×25	2	
9	Q672-38-G00	双钢丝式环箍 38 Clamp 38	1	
10	NC949-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	① ② ③ ⑨
10	R963-600001-001	吸油管 Suction pipe	1	④
10	R9620-600001-001	吸油管 Suction pipe	1	⑤ ⑥

图 2 油泵总成
Fig.2 Pump assy

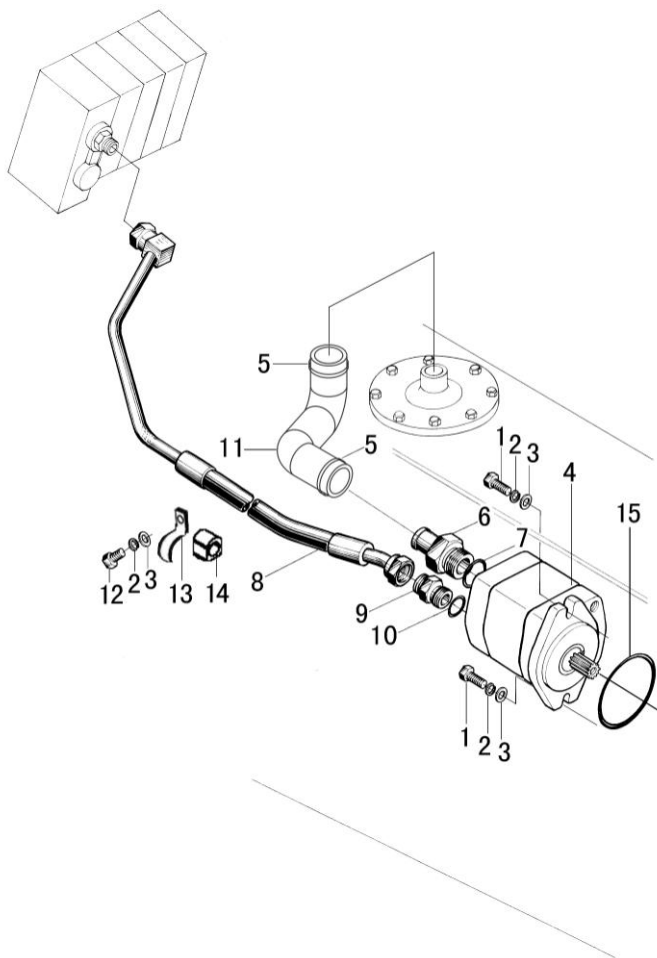
⑪ CPQ30/35N-RW22 ① CPQD30/35N-RW22-Y ⑬ CPQD30/35N-RW22 ⑭ CPCD30/35N-RW15A
⑮ CPQD30/35N-RW22A-Y ⑯ CPQD30/35N-RW22A ⑰ CPQD30/35N-RW22B-Y ⑱ CPQD30/35N-RW22B
⑲ CPQD30/35N-RW52-Y ⑳ CPQD30/35N-RW52B-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
10	R577-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	⑮ ⑱ ⑲
11	N163-601001-000	进油口法兰 Flange	1	
12	JISB2401-G30-G00	O 形密封圈 G30 O-ring G30	1	
13	G005783-010050-00	螺栓 M10×50 Bolt M10×50	2	
14	G005783-010020-00	螺栓 M10×20 Bolt M10×20	1	
15	NC9321-600003-000	管夹 Clamp	1	
16	NC9321-600002-000	衬套 Bush	1	
17	Q672-44-G00	双钢丝式环箍 44 Clamp 44	1	

图 3 油泵总成
Fig.3 Pump assy

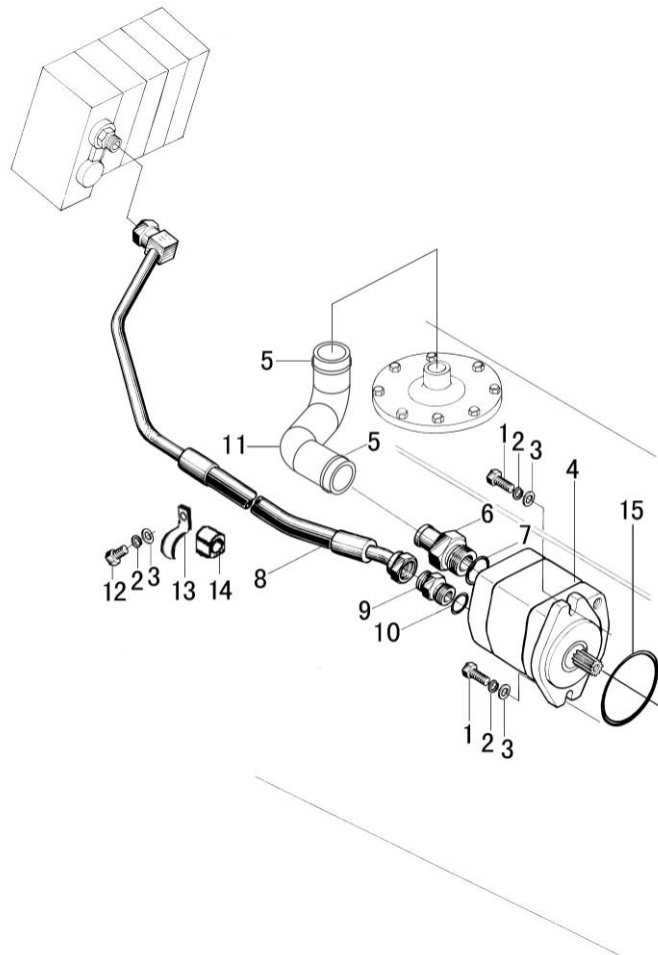
Ⓔ CPC30/35N-RG32 Ⓔ1 CPCD30/35N-RG32 Ⓔ2 CPC30/35N-RW10 Ⓔ3 CPCD30/35N-RW10
Ⓔ11 CPCD30/35N-RW10B ⒺW CPCD30/35N-RW33 ⒺW1 CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G005783-010030-00	螺栓 M10×30 Bolt M10×30	2	
2	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	3	
3	G0097P1-000010-00	垫圈 10 Washer 10	3	
4	CBHZG-F32 -ALΦ-G00	齿轮泵 Gear pump	1	Ⓔ Ⓔ1
4	N121-601300-000	齿轮泵 Gear pump	1	Ⓔ2 Ⓔ3 Ⓔ11 ⒺW ⒺW1
5	Q672-44-G00	双钢丝式环箍 44 Clamp 44	2	
A1	NC9321-601100-000	管接头 Nipple-assy	1	包含/INC:6,7
6	NO PART NO.	接头体 Connector	1	
7	JISB2401-P29-G00	O 形密封圈 P29 O-ring P29	1	
8	R9617-604000-000	油管总成 Oil pipe assy	1	Ⓔ Ⓔ1
8	N161-601000-000	油管总成 Oil pipe assy	1	Ⓔ2 Ⓔ3 ⒺW ⒺW1
8	R561-601000-000	油管总成 Oil pipe assy	1	Ⓔ11
A2	N163-611500-000	管接头 Nipple-assy	1	包含/INC:9,10
9	NO PART NO.	接头体 Connector	1	
10	G001235-002402P4-00	O 形密封圈 24×2.4 O-ring 24×2.4	1	

图 3 油泵总成
Fig.3 Pump assy

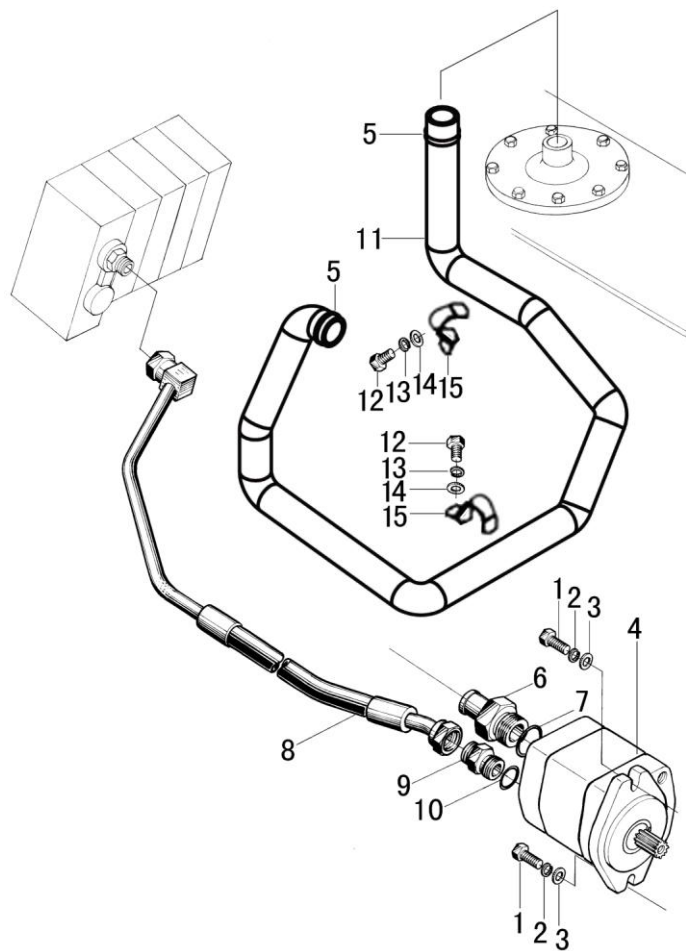
(E) CPC30/35N-RG32 (E1) CPCD30/35N-RG32 (G2) CPC30/35N-RW10 (G3) CPCD30/35N-RW10
 (H1) CPCD30/35N-RW10B (W) CPCD30/35N-RW33 (W1) CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
11	NC967-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	(G2) (G3)
11	R567-600001-001	吸油管 Suction pipe	1	(H1)
11	NC9622-600001-000	吸油管 Suction pipe	1	(W) (W1)
11	R9617-600001-001	吸油管 Suction pipe	1	(E) (E1)
12	G005783-010020-00	螺栓 M10×20 Bolt M10×20	1	
13	NC9321-600003-000	管夹 Clamp	1	
14	NC9321-600002-000	衬套 Bush	1	
15	AS568-236-G00	O 形密封圈 AS568-236 O-ring AS568-236	1	

图 4 油泵总成
Fig.4 Pump assy

Ⓜ CPQD30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	G005783-010050-00	螺栓 M10×50 Bolt M10×50	2	
2	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	2	
3	G0097P1-000010-00	垫圈 10 Washer 10	2	
4	R966-601100-000	齿轮泵 Gear pump	1	
5	Q672-44-G00	双钢丝式环箍 44 Clamp44	2	
A1	R960-601200-001	管接头 Nipple-assy	1	包含/INC:6,7
6	NO PART NO.	接头体 Connector	1	
7	JISB2401-P29-G00	O 形密封圈 P29 O-ring P29	1	
8	R966-604000-000	油管总成 Oil pipe assy	1	
A2	N163-601200-000	管接头 Nipple-assy	1	包含/INC:9,10
9	NO PART NO.	接头体 Connector	1	
10	JISB2401-P18-G00	O 形密封圈 P18 O-ring P18	1	
11	R936-600001-001	吸油管 Suction pipe	1	
12	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2	
13	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	

图 4 油泵总成
Fig.4 Pump assy

® CPQ30/35N-RW7

① CPQD30/35N-RW7

② CPQ30/35N-RW7-Y

③ CPQD30/35N-RW7-Y

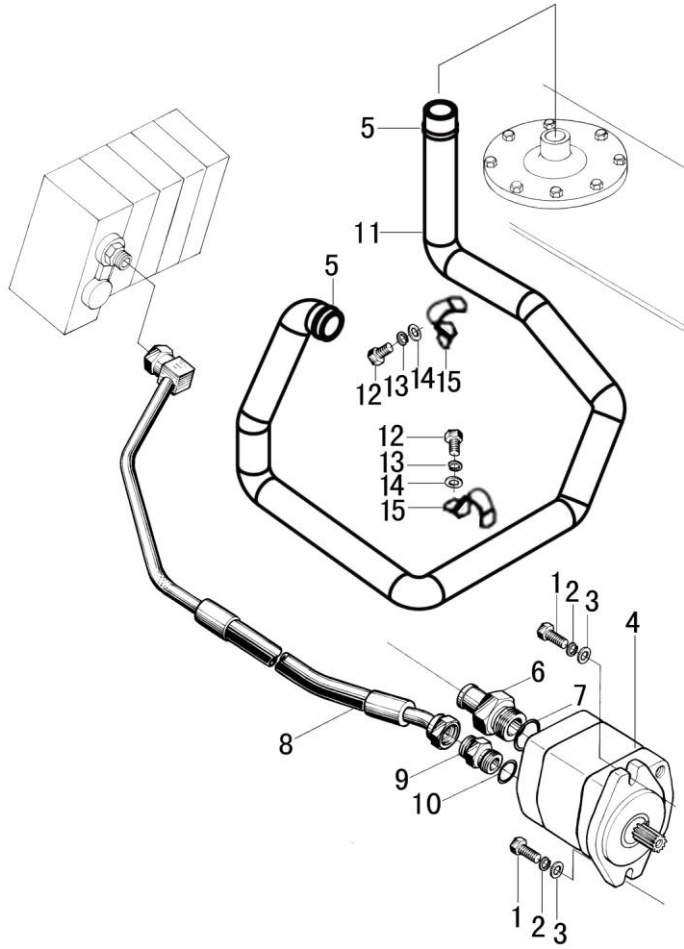
[illegible]

图 5 转向油路
Fig. 5 Steering oil pipe

全部车型
All models of truck

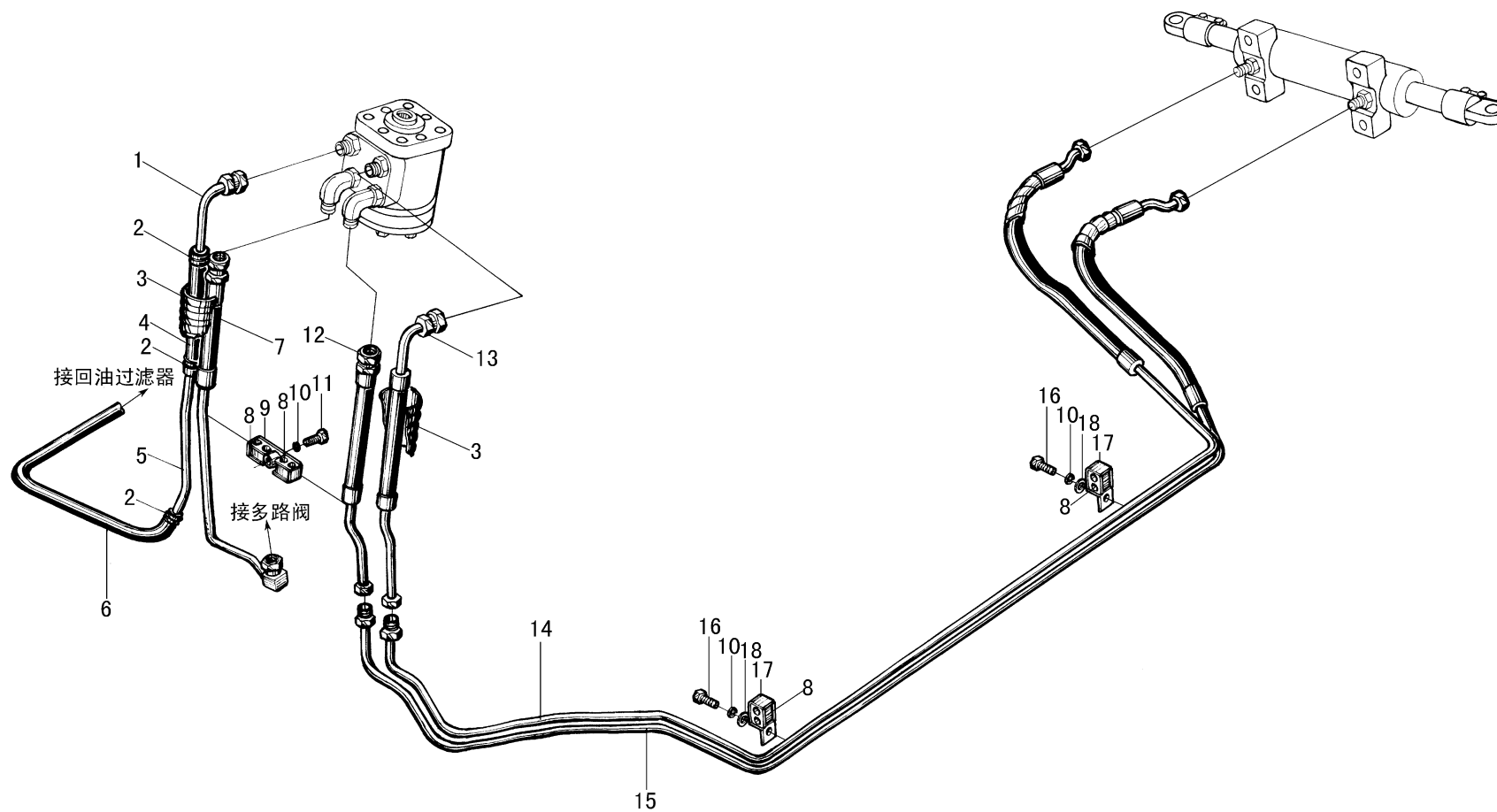


图 5 转向油路
Fig. 5 Steering oil pipe

全部车型
All models of truck

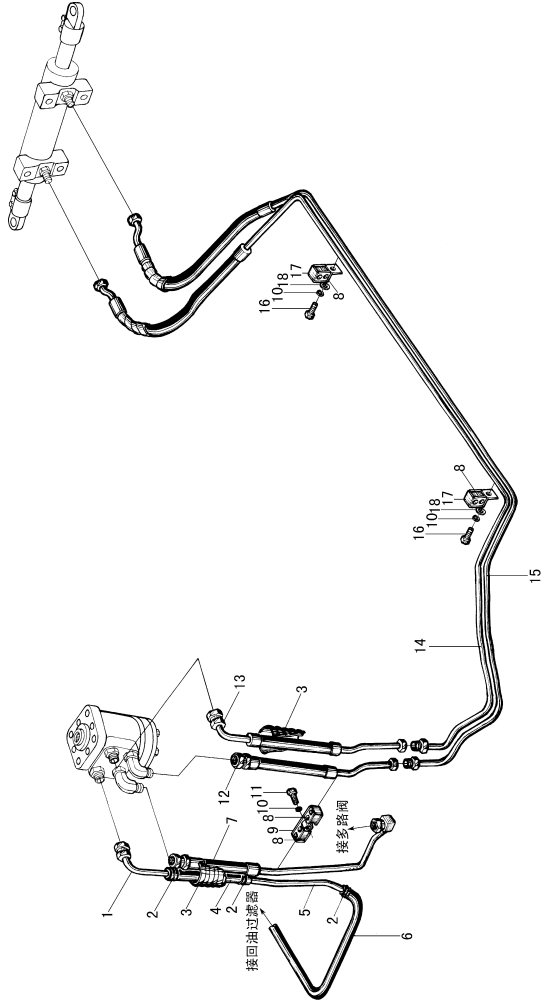
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	N163-630700-000	回油接头 Connector	1	
	2	Q672-18-G00	双钢丝式环箍 18 Clamp18	4	
	3	N163-630001-W00	护套 (Φ17×1) Sleeve (Φ17×1)	2	
	4	N163-630003-000	低压胶管 Lower pressure pipe	1	
	5	N163-630005-000	回油接管 Pipe	1	
	6	R929-630006-W00	低压胶管 Lower pressure pipe	1	
	7	N163-630600-001	胶管总成 Rubber pipe assy	1	
	8	N163-620002-000	固定块 Fixed block	4	
	9	N163-630300-000	压板 Plate	1	
	10	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer8	3	
	11	G005781-008030-00	螺栓 M8×30 Bolt M8×30	1	
	12	N163-630200-000	胶管总成 Rubber pipe assy	1	
	13	N163-630100-000	胶管总成 Rubber pipe assy	1	
	14	N150-630400-000	胶管总成 Rubber pipe assy	1	其余车型 The rest of the forklift
		N163-630400-000		1	Ⓐ Ⓑ Ⓒ

图 5 转向油路
Fig. 5 Steering oil pipe

全部车型
All models of truck

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	N150-630500-000	胶管总成 Rubber pipe assy	1	其余车型 The rest of the forklift
	N163-630500-000		1	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
16	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2	
17	N163-540001-000	管夹 Clip	2	
18	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	

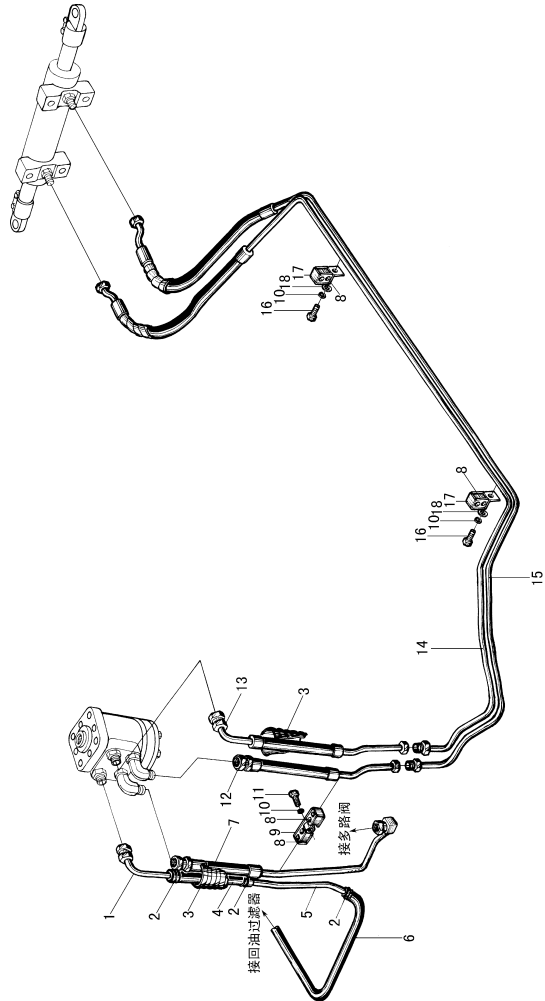
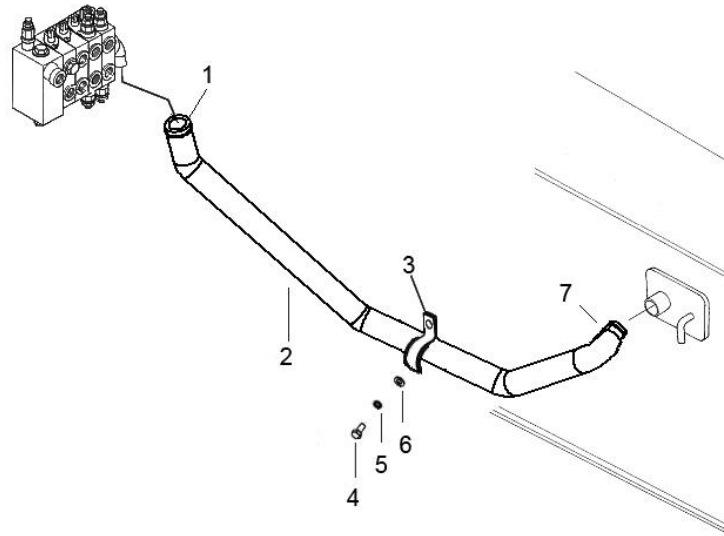


图 6 回油滤油总成
Fig. 6 Strainer assy

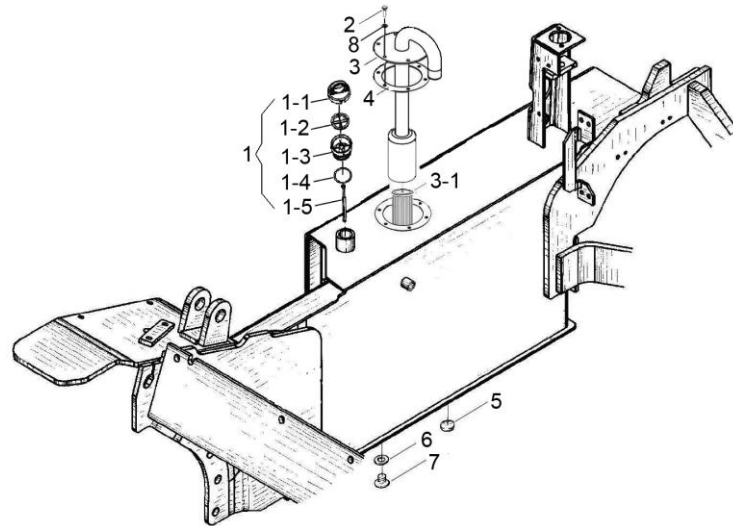
全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	Q672-44-G00	双钢丝式环箍 44 Clamp 44	1	
2	NC9321-602001-000	回油胶管 Hose	1	用于二联阀 For 2 Sec. valve
2	NC9321-602002-000	回油胶管 Hose	1	用于三联阀 For 3 Sec. valve
2	NC9321-602003-000	回油胶管 Hose	1	用于四联阀 For 4 Sec. valve
3	XF250-602002-000	管夹 Clamp	1	
4	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
5	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	1	
6	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	1	
7	Q672-38-G00	双钢丝式环箍 38 Clamp 38	1	

图 7 液压油箱附件
Fig. 7 Hydraulic tank accessory

全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	NC9321-603300-001	液压油箱盖总成 Cap assy	1	≤2012-08-09
1	NC9321-603300-002	液压油箱盖总成 Cap assy	1	≥2012-08-10
1-1	XF250-603201-000	端盖 Cap	1	
1-2	XF250-603210-000	空气过滤器 Breather filter	1	≤2012-08-09
1-2	XF250-603202-000	空气过滤器 Breather filter	1	≥2012-08-10
1-3	XF250-603203-001	盖体 Cap body	1	≤2012-08-09
1-3	XF250-603203-002	盖体 Cap body	1	≥2012-08-10
1-4	G3452P1-46P23P55-00	O 形密封圈 46.2×3.55 O-ring 46.2×3.55	1	
1-5	NC9321-603301-001	油尺 Fuel dipstick	1	
2	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	6	
3	NC9321-605200-000	盖板总成 Cover plate assy	1	除外Ⓐ Except Ⓐ
3	R933-603100-001	盖板总成 Cover plate assy	1	Ⓐ
3-1	23457-52222	吸油滤芯 Suction filter	1	
4	RC250-605001-000	密封垫 Seal pad	1	
5	N163-340002-000	磁铁 Ring magnetic iron	1	

图 7 液压油箱附件
Fig. 7 Hydraulic tank accessory

全部车型
All models of truck

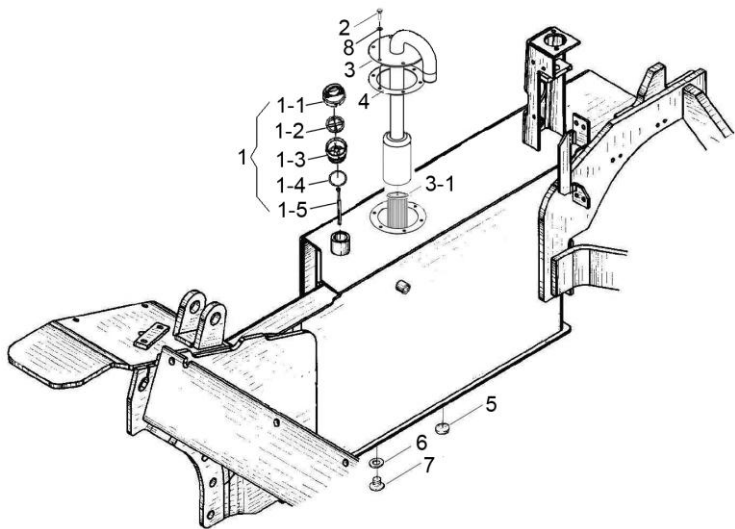
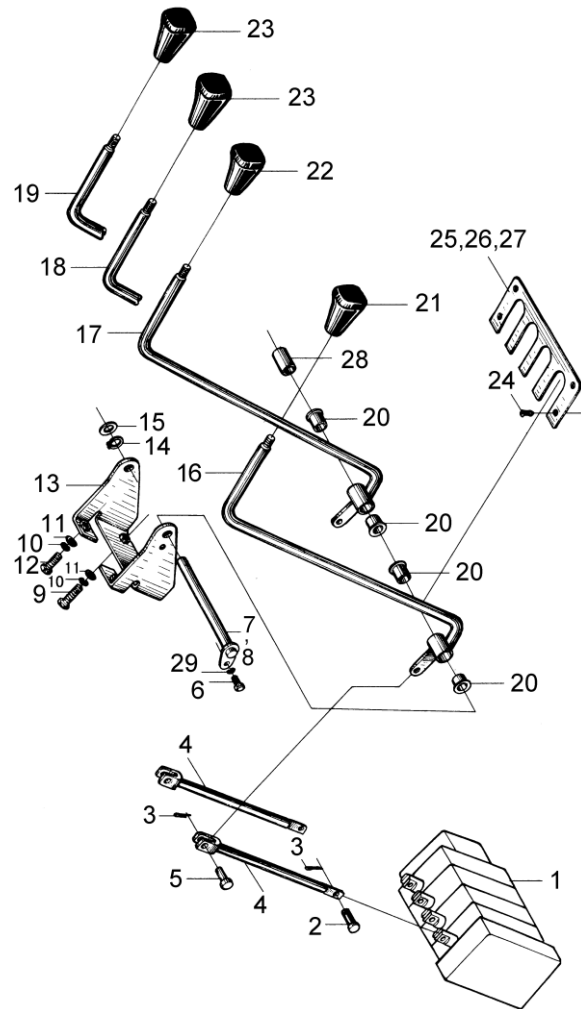
[illegible]

图 8 多路阀操纵
Fig. 8 Multi-way valve control

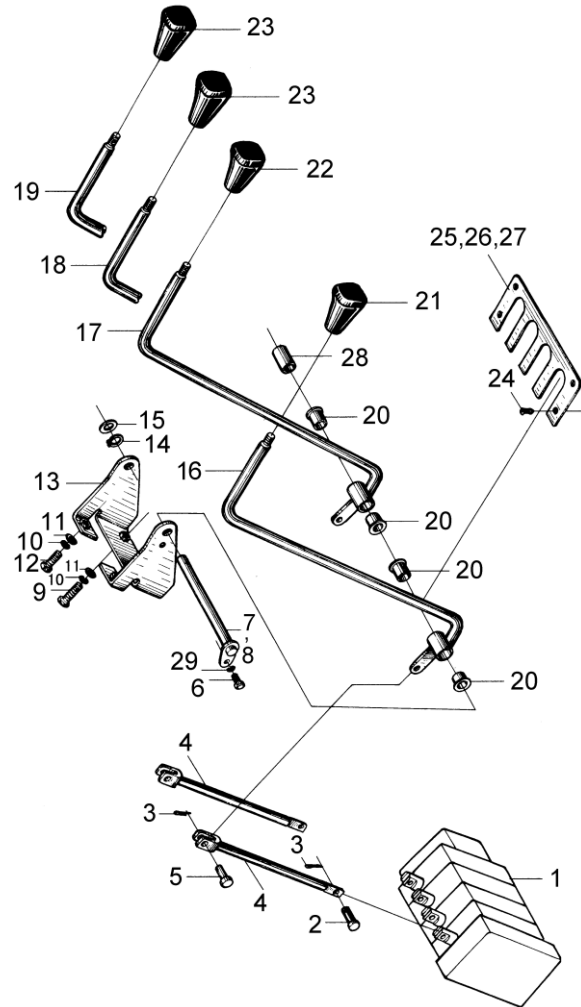
全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	N163-611000-001	多路阀总成 Multi-way valve assy	1	见图 9 See Fig.9
2	N163-610008-000	销轴 Pin shaft	2	3 Sec. valve 数量/Qty 3 4 Sec. valve 数量/Qty 4
3	G000091-002016-00	销 2×16 Pin2×16	4	3 Sec. valve 数量/Qty 6 4 Sec. valve 数量/Qty 8
4	N163-612600-000	接杆 Connector rod	2	3 Sec. valve 数量/Qty 3 4 Sec. valve 数量/Qty 4
5	G000882-006022-00	销轴 6×22 Pin shaft6×22	2	3 Sec. valve 数量/Qty 3 4 Sec. valve 数量/Qty 4
6	G005783-006012-00	螺栓 M6×12 Bolt M6×12	1	
7	N163-612700-000	销轴 Pin shaft	1	二联阀 / 2 Sec. valve 三联阀 / 3 Sec. valve
8	N163-612800-000	销轴 Pin shaft	1	四联阀 / 4 Sec. valve
9	G005783-008030-00	螺栓 M8×30 Bolt M8×30	2	
10	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer8	4	
11	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
12	G005783-008020-00	螺栓 M8×20 Bolt M8×20	1	
13	N163-612100-000	支架 Bracket	1	
14	G0894P1-000012-00	挡圈 12 Snap ring12	1	四联阀 / 4 Sec. valve
15	JS160-610010-000	调整垫 Washer		四联阀 / 4 Sec. valve

图 8 多路阀操纵
Fig. 8 Multi-way valve control

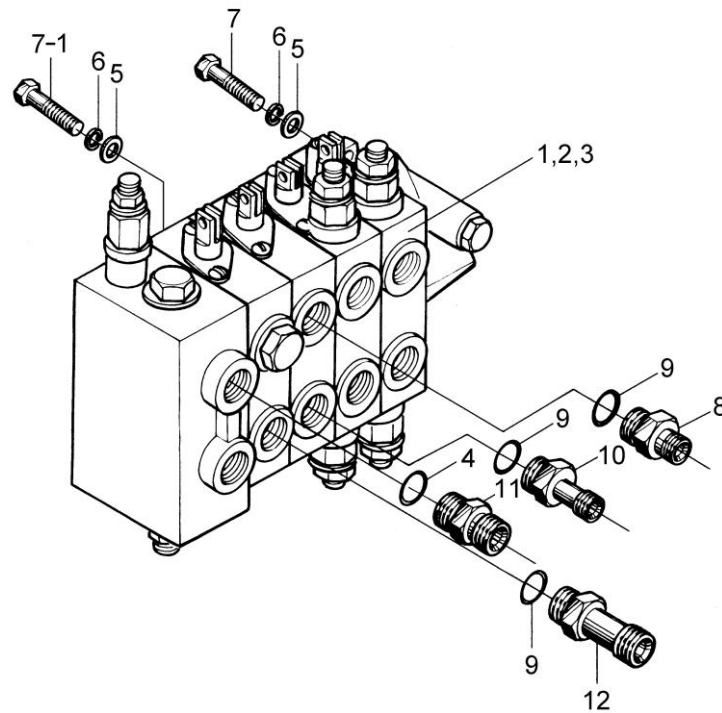
全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
16	N163-612200-000	多路阀手柄 1 Multi-way valve hand	1	
17	N163-612300-000	多路阀手柄 2 Multi-way valve hand	1	
18	N163-612400-000	多路阀手柄 3 Multi-way valve hand	1	三联阀 / 3 Sec. valve
19	N163-612500-000	多路阀手柄 4 Multi-way valve hand	1	四联阀 / 4 Sec. valve
20	N163-612001-000	衬套 Bush	4	3 Sec. valve 数量/Qty 6 4 Sec. valve 数量/Qty 8
21	N163-610001-000	起升手把 Lifting knob	1	
22	N163-610002-000	倾斜手把 Tilting knob	1	
23	N163-610003-000	属具手把 Knob attachment	1	3 Sec. valve 数量/Qty 1 4 Sec. valve 数量/Qty 2
24	N163-610100-W00	扣件 Fastener	4	
25	N163-610005-000	盖板 Cover plate	1	二联阀 / 2 Sec. valve
26	N163-610006-000	盖板 Cover plate	1	三联阀 / 3 Sec. valve
27	N163-610007-000	盖板 Cover plate	1	四联阀 / 4 Sec. valve
28	N163-612002-000	轴环 Shaft collar	1	二联阀 / 2 Sec. valve
29	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	1	

图 9 多路阀总成
Fig. 9 Multi-way valve assy

全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	N163-611100-001	二联多路阀 2 Sec. valve	1	
2	N163-611200-001	三联多路阀 3 Sec. valve	1	
3	N163-611300-001	四联多路阀 4 Sec. valve	1	
4	G001235-002402P4-00	O 形密封圈 24×2.4 O-ring 24×2.4	1	
5	G0097P1-000010-00	垫圈 10 Washer 10	3	
6	G000093-000010-00	垫圈 10 Washer 10	3	
7	G005786-010025-00	螺栓 M10×1.25×25 Bolt M10×1.25×25	1	
7-1	G005786-010030-00	螺栓 M10×1.25×30 Bolt M10×1.25×30	2	
A1	N163-611800-000	管接头 Connector	1	包含/INC: 9, 8
A2	N163-611700-000	管接头 Connector	1	包含/INC: 9, 10
A3	N163-611500-000	管接头 Connector	1	包含/INC: 4, 11
A4	N163-611600-000	管接头 Connector	1	包含/INC: 9, 12
8	NO PART NO.	接头体 Connector	1	
9	G001235-002202P4-00	O 形密封圈 22×2.4 O-ring 22×2.4	3	
10	NO PART NO.	接头体 Connector	1	

图 9 多路阀总成
Fig. 9 Multi-way valve assy

全部车型
All models of truck

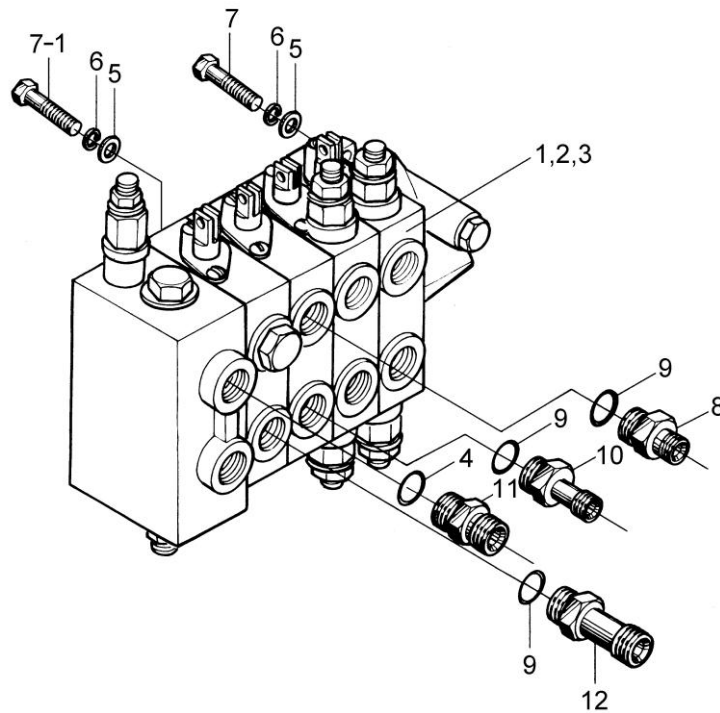
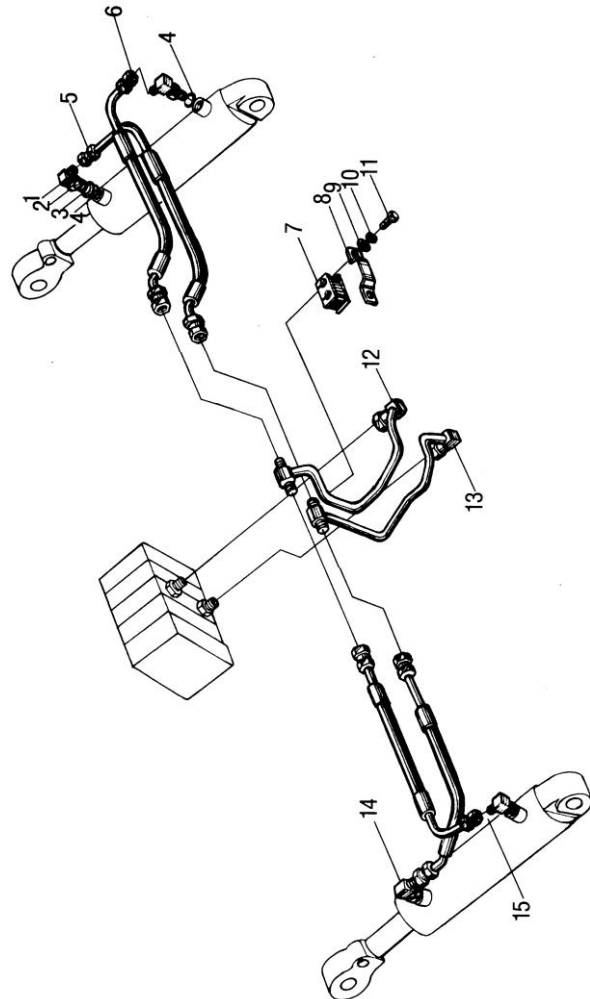
[illegible]

图 10 倾斜管路
Fig. 10 Tilting oil pipe

全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	N163-620801-W00	接头体 Connector	4	
2	N163-620802-W00	锁紧螺母 Locking nut	4	
3	N163-620803-W00	挡圈 Snap ring	4	
4	JISB2401-P11-G00	O 形密封圈 P11 O-ring P11	4	
5	N163-620300-000	胶管总成 Rubber pipe assy	1	
6	N163-620400-000	胶管总成 Rubber pipe assy	1	
7	N163-620002-000	固定块 Fixed block	1	
8	N163-620001-000	压板 Clamp	1	
9	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
10	G0093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	2	
11	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	2	
12	N163-620200-000	倾斜油管 Tilting oil pipe	1	
13	N163-620100-000	倾斜油管 Tilting oil pipe	1	
14	N163-620500-000	胶管总成 Rubber pipe	1	
15	N163-620600-000	胶管总成 Rubber pipe	1	

第七部分 电气系统目录

Part VII Electrical system contents

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5	Ⓐ ¹ CPCD30/35N-RG2/G5	Ⓑ CPC30/35N-RG2-J	Ⓔ CPC30/35N-RG32	Ⓔ ¹ CPCD30/35N-RG32
Ⓔ ² CPC30/35N-RW10	Ⓔ ³ CPCD30/35N-RW10	Ⓔ ¹ ₁ CPCD30/35N-RW10B	Ⓔ ¹ ₁ CPQ30/35N-RW22	Ⓔ ¹ ₁ CPQD30/35N-RW22-Y
Ⓔ ¹ ₂ CPQD30/35N-RW22	Ⓔ ¹ ₂ CPC30/35N-RW13	Ⓔ ¹ ₂ CPCD30/35N-RW13	Ⓔ ¹ ₂ CPCD30/35N-RW15A	Ⓔ ¹ ₂ CPQD30/35N-RW22A-Y
Ⓔ ¹ ₃ CPQD30/35N-RW22A	Ⓔ ¹ ₃ CPQD30/35N-RW22B-Y	Ⓔ ¹ ₃ CPQD30/35N-RW22B	Ⓔ ¹ ₃ CPQD30/35N-RW52-Y	Ⓔ ¹ ₃ CPQD30/35N-RW52B-Y
Ⓔ ¹ ₄ CPQ30/35N-RW7	Ⓔ ¹ ₄ CPQD30/35N-RW7	Ⓔ ¹ ₄ CPQ30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ ₄ CPQD30/35N-RW7-Y	Ⓔ ¹ ₄ CPCD30/35N-RW27
Ⓔ ¹ ₅ CPCD30/35N-RW33	Ⓔ ¹ ₅ CPCD30/35N-RW33B	Ⓔ ¹ ₅ CPCD30/35N-RW31		

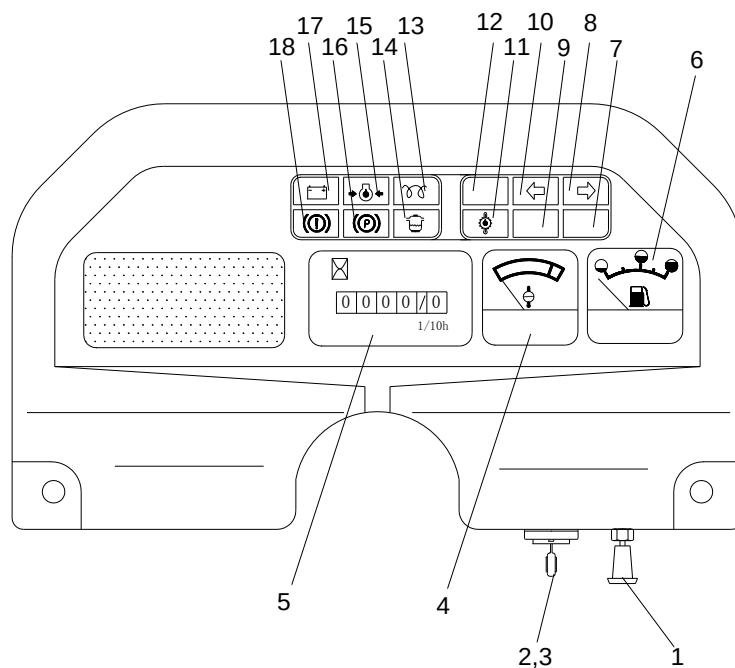
序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 I Fig. I	仪表板总成 Instrument assy	全部车型 All models of truck	7-1
图 II Fig. II	喇叭总成 Horn assy	全部车型 All models of truck	7-3
图 III Fig. III	控制盒总成 Control box assy	全部车型(除 Ⓐ Ⓑ Ⓔ Ⓔ ¹ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₂ 外) All models of truck (except Ⓐ Ⓑ Ⓔ Ⓔ ¹ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₂)	7-4
图 IV Fig. IV	控制盒总成 Control box assy	Ⓐ Ⓑ Ⓔ Ⓔ ¹ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₂	7-5
图 V Fig. V	前灯总成 Front lamps assy	全部车型 All models of truck	7-6
图 VI Fig. VI	后灯总成 Rear lamps assy	全部车型 All models of truck	7-8
图 VII Fig. VII	组合开关总成 Combination Switch assy	全部车型(除 Ⓐ Ⓑ Ⓔ Ⓔ ¹ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₂ 外) All models of truck (except Ⓐ Ⓑ Ⓔ Ⓔ ¹ Ⓔ ¹ ₁ Ⓔ ¹ ₂)	7-9
图 VIII Fig. VIII	警灯 Warning lamp	全部车型 All models of truck	7-11
图 IX Fig. IX	断电开关 CE Disconnect switch CE	CE 全部车型 CE All models of truck	7-12

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 1-1 Fig.1-1	电气系统 Electrical system	Ⓐ Ⓑ	7-13
图 1-2 Fig.1-2	电气系统 Electrical system	Ⓐ1	7-17
图 2-1 Fig.2-1	电气系统 Electrical system	Ⓔ	7-22
图 2-2 Fig.2-2	电气系统 Electrical system	Ⓔ1	7-27
图 3-1 Fig.3-1	电气系统 Electrical system	Ⓖ2	7-32
图 3-2 Fig.3-2	电气系统 Electrical system	Ⓖ3 Ⓔ1	7-37
图 4-1 Fig.4-1	电气系统 Electrical system	Ⓚ	7-42
图 4-2 Fig.4-2	电气系统 Electrical system	Ⓚ1	7-47
图 5 Fig.5	电气系统 Electrical system	Ⓛ	7-52
图 6-1 Fig.6-1	电气系统 Electrical system	Ⓜ1	7-57
图 6-2 Fig.6-2	电气系统 Electrical system	Ⓝ Ⓝ1 Ⓝ Ⓝ1	7-61
图 7 Fig.7	电气系统 Electrical system	Ⓜ Ⓜ1	7-67
图 8 Fig.8	电气系统 Electrical system	Ⓣ1	7-73
图 9 Fig.9	电气系统 Electrical system	Ⓞ Ⓟ	7-78
图 10-1 Fig.10-1	电气系统 Electrical system	Ⓡ Ⓡ2	7-83

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 10-2 Fig.10-2	电气系统 Electrical system	Ⓜ1 Ⓜ3	7-89
图 11 Fig.11	电气系统 Electrical system	Ⓜ Ⓜ1	7-95
图 12 Fig.12	电气系统 Electrical system	Ⓜ	7-100

图 I 仪表板总成
Fig. I Instrument assy

全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	NC9717-740000-000	仪表板总成 Instrument assy	1	≤2012-5-20
A1	R960-740000-001	仪表板总成 Instrument assy	1	≥2012-5-20
1	NC9717-740100-000	大小灯开关 Head lamp& Small lamp witch	1	≤2012-5-20
1	N163-740100-000	大小灯开关 Head lamp& Small lamp witch	1	≥2012-5-20
2	R450-740200-000	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1	
3	N163-740001-000	Label,Preheat & start switch 预热起动开关标签	1	
4	DW-2HZA	水温表 Water temp gauge	1	
5	D-704-1E	计时表 Hour meter	1	
6	DR-2HZ	油量表 Fuel gauge	1	
7	NO PART NO.			
8	NO PART NO.	左转向指示灯 Left-turn signal lamp	1	
9	NO PART NO.			
10	NO PART NO.	右转向指示灯 Right turn signal lamp	1	
11	NO PART NO.	油温报警灯 Oil temp warning lamp	1	
12	NO PART NO.			

图 I 仪表板总成
Fig. I Instrument assy

全部车型
All models of truck

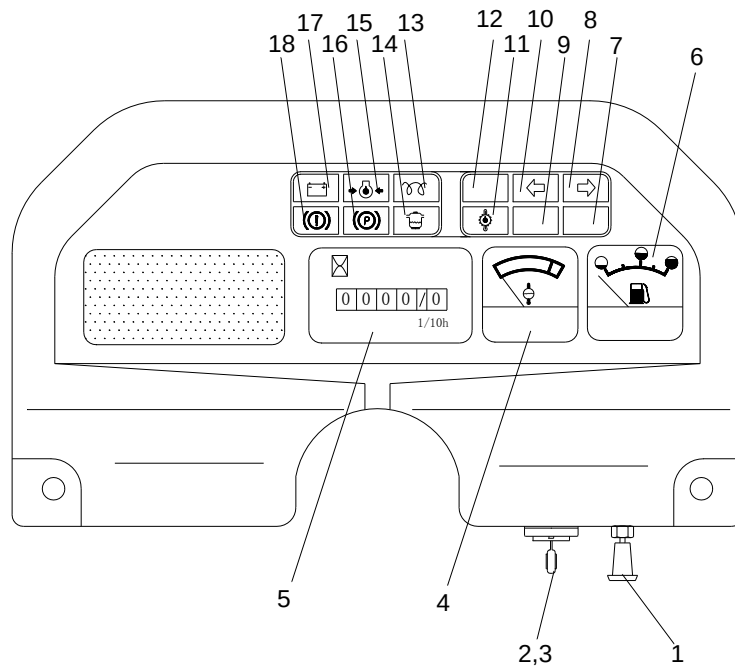
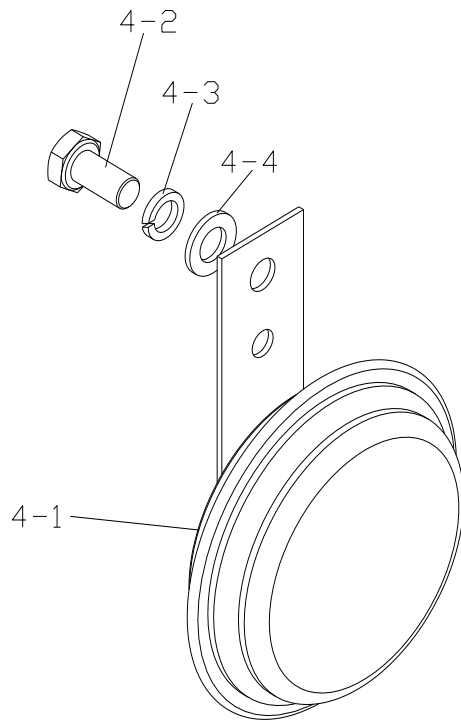
[illegible]

图 II 喇叭总成
Fig. II Horn assy

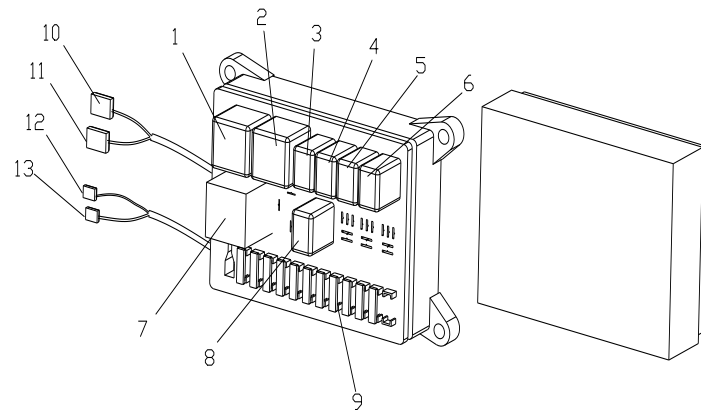
全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part NO.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
4-1	N163-700009-000	喇叭组件 Horn assy	1	
4-2	G0029P2-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
4-3	G000093-000008-00	弹垫 8 Spring 8	1	
4-4	G0097P1-000008-00	平垫 8 Washer 8	1	

图III 控制盒总成
Fig.III Control box assy

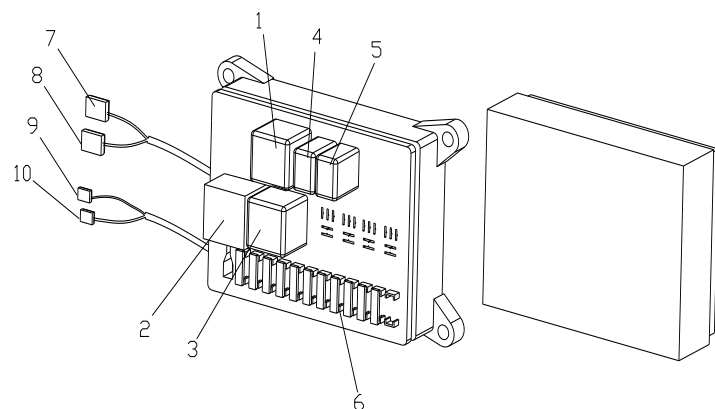
全部车型(除A B L M M1 R R2外)
All models of truck (except A B L M M1 R R2)



序号 Item	物料码 Part NO.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	R9717-704000-000	控制盒总成 Control box assy	1	
1	897-1AH-C-R1	预热继电器 Pre-heat Relay	1	
2	897-1AH-C-R1	起动继电器 Start relay	1	
3	871-1C-C-R1	大灯继电器 Head lamp Relay	1	
4	871-1C-C-R1	空挡继电器 Neutral Relay	1	
5	871-1C-C-R1	顺挡继电器 Forward Relay	1	
6	871-1C-C-R1	倒挡继电器 Reverse Relay	1	
7	SG152C	闪光器 Flasher	1	
8	871-1C-C-R1	检查继电器 Check Relay	1	
9	10A×7, 15A×2,20A×1	保险丝 FUSE	10	
10	0462303	十线复合插座 10-way plug	1	
11	0461703	二十线复合插座 20-way plug	1	
12	DJ7021Y-9.5-20	二线复合插座 2-way plug	1	
13	DJ7021-7.8-20	双线复合插座 2-way plug	1	

图IV 控制盒总成
Fig.IV Control box assy

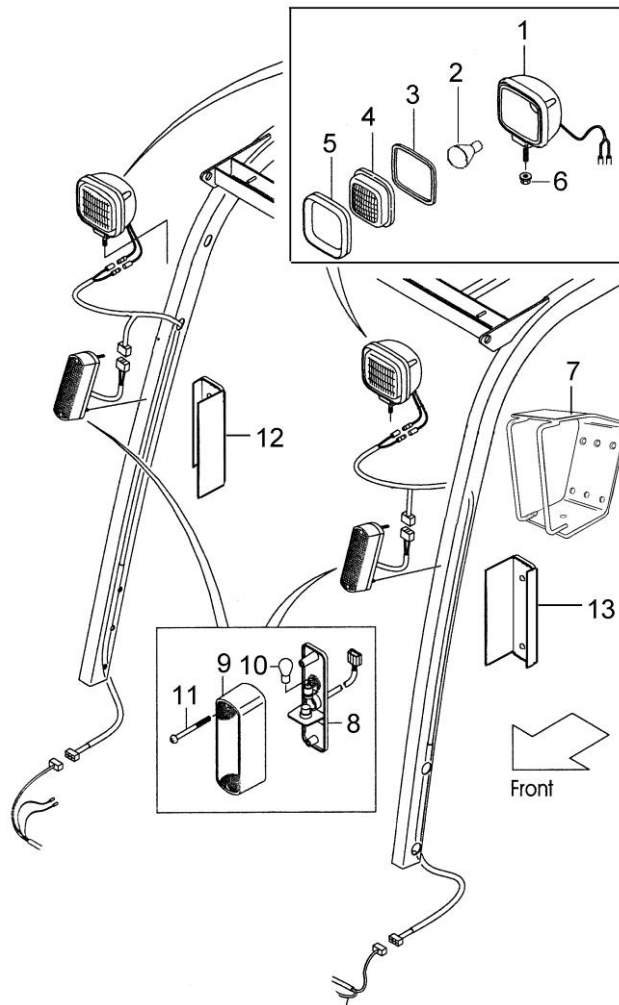
Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J Ⓒ CPCD30/35N-RW15A Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y
Ⓜ CPQD30/35N-RW22A Ⓡ CPQ30/35N-RW7 Ⓡ CPQ30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part NO.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A2	R950-704000-001	控制盒总成 Control box assy	1	
1	897-1AH-C-R1	起动继电器 Start relay	1	
2	SG152C	闪光器 Flasher	1	
3	897-1AH-C-R1	预热继电器 Pre-heat Relay	1	
4	871-1C-C-R1	检查继电器 Check Relay	1	
5	871-1C-C-R1	大灯继电器 Head lamp Relay	1	
6	10A×7, 15A×2, 20A×1	保险丝 Fuse	10	
7	0462303	十线复合插座 10-way plug	1	
8	0461703	二十线复合插座 20-way plug	1	
9	DJ7021Y-9.5-20	二线复合插座 2-way plug	1	
10	DJ7021-7.8-20	双线复合插座 2-way plug	1	

图V 前灯总成
Fig. V Front lamps assy

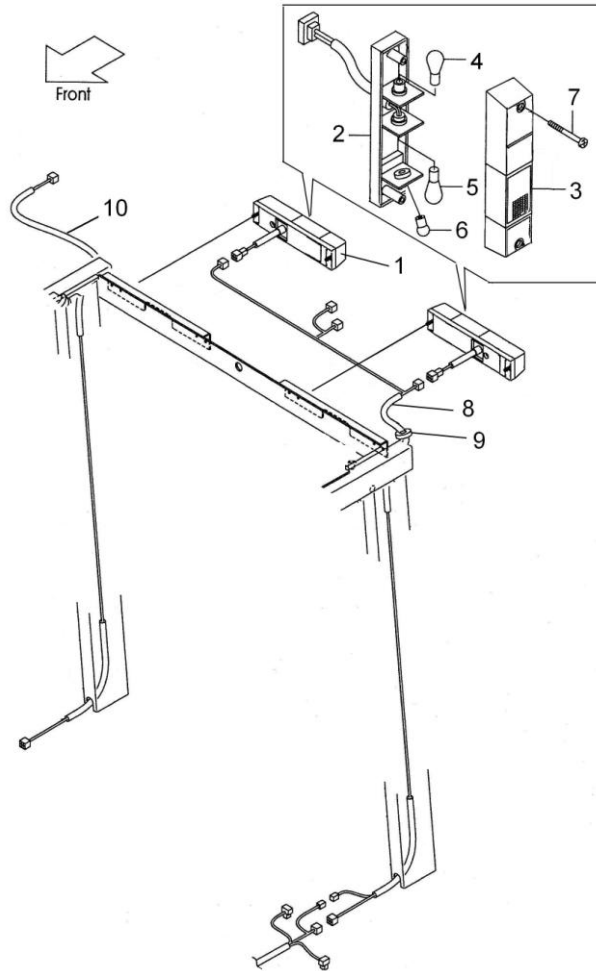
全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part NO.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	NC9717-760000-000	前大灯总成 Head lamp assy	1	包含/INC:1-7
A2	NC9717-760100-000	前大灯 Head lamp	2	包含/INC:1-6
1	NO PART NO.	灯壳 Body	2	
2	H3-12V-35W	灯泡 Bubble	2	
3	NO PART NO.	密封圈 Seal	2	
4	NO PART NO.	玻璃罩 Glass	2	
5	NO PART NO.	罩壳 Cover	2	
6	NO PART NO.	螺母 Nut	2	
7	R960-761000-000	前大灯灯架 Head lamp bracket	2	
A3	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamps assy	1	包含/INC:8-13
A4	NC9717-750100-000	前小灯 Front lamps	2	包含/INC:8-12
8	NO PART NO.	灯底板 Bracket	2	
9	NO PART NO.	灯罩 Cover	2	
10	12256-12V-5W/21W	灯泡 Bubble	2	
11	NO PART NO.	螺钉 Screw	4	

图VI 后灯总成
Fig.VI Rear lamps assy

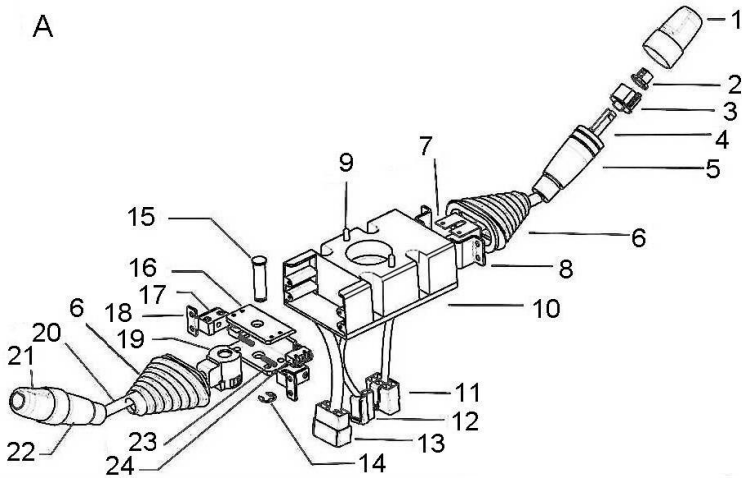
全部车型
All models of truck



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
A1	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamps assy	1	包含/INC:1-9
1	NC9717-770100-000	后组合灯 Rear-combination lamps	2	包含/INC:2-8
2	NO PART NO.	灯壳 Lamp seat	(2)	
3	NO PART NO.	灯罩 Lampshade	(2)	
4	12499-12V-21W	转向灯 Cornering lamp	(2)	
5	12256-12V-5W/21W	制动灯/示宽灯 Brake Lamp/ Width lamp	(2)	
6	122498-12V-10W	倒车灯 Reverse lamp	(2)	
7	NO PART NO.	十字螺钉 M5×75 Bolt M5×75	(4)	
8	NC9717-771000-000	后灯线束 Wire-harness, Rear-combination	1	
9	RC250-700001-000	橡胶塞 Rubber plug	1	
10	NC9717-771000-501	驾驶室线束 Wire-harness,Cab	1	驾驶室 Cab

图Ⅶ 组合开关总成
Fig.Ⅶ Combination Switch assy

全部车型(除 A B L M M1 R R2 外)
All models of truck (except A B L M M1 R R2)

A 	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	A	NC9717-705000-000	组合开关 Combination Switch assy	1	≤2012-5-20
	A	R960-705000-000	组合开关 Combination Switch assy	1	≥2012-5-20
	1	NO PART NO.	大小光手柄盖 Cover	1	不单独提供 DO NOT SUPPLY SEPARATELY
	2	NO PART NO.	大小光压紧帽 Cap	1	
	3	NO PART NO.	大小光三触点 Comtactor	1	
	4	NO PART NO.	大小光主轴铁杆 Level	1	
	5	NO PART NO.	大小光手柄 Knob	1	
	6	NO PART NO.	橡胶防尘罩 Dust proof cover	1	
	7	NO PART NO.	反抱箍 Clamp	1	
	8	NO PART NO.	连接片 Bracket	1	
	9	NO PART NO.	喇叭触点 Horn	1	
	10	NO PART NO.	主体中套 Bush	1	
	11	NO PART NO.	转向插头 Connector	1	
	12	NO PART NO.	喇叭插头 Horn cable	1	
	13	NO PART NO.	方向插座 Direction cable	1	

图Ⅶ 组合开关总成
Fig.Ⅶ Combination Switch assy

全部车型(除 A B L M M1 R R2 外)
All models of truck (except A B L M M1 R R2)

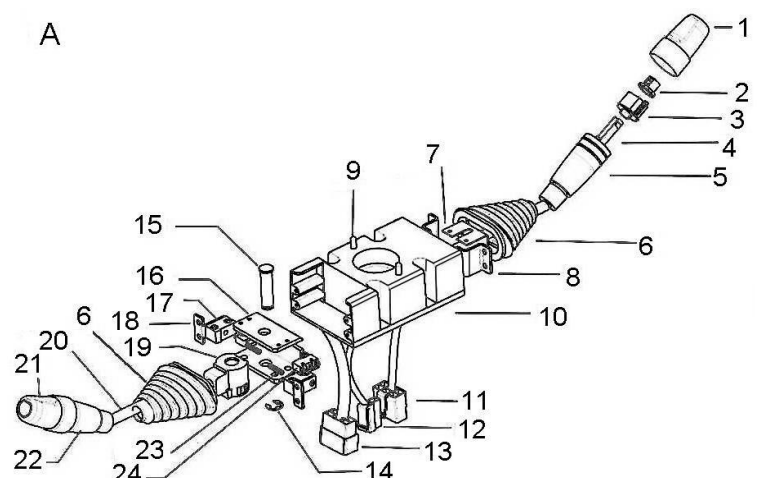
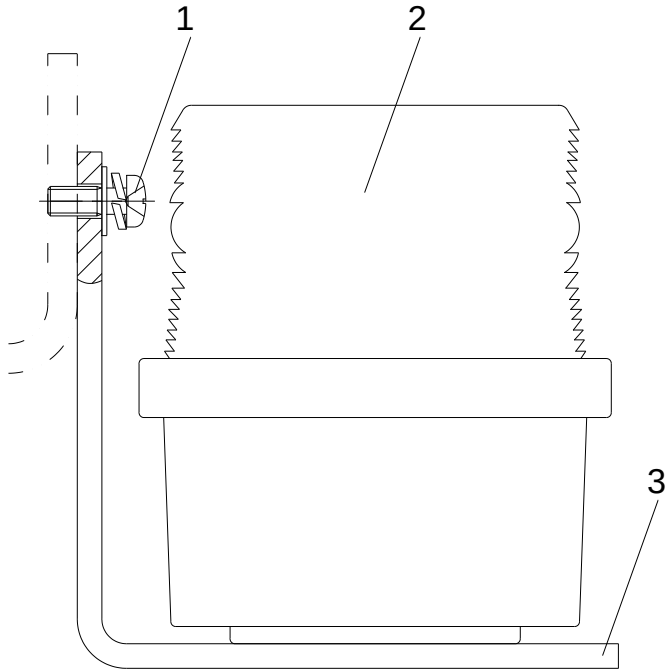
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	14	NO PART NO.	卡簧 Snap ring	1	不单独提供 DO NOT SUPPLY SEPARATELY
	15	NO PART NO.	微动开关主轴 Micro switch shaft	1	
	16	NO PART NO.	支架 Bracket	1	
	17	NO PART NO.	限位块 Bush	1	
	18	NO PART NO.	压紧块 Block	1	
	19	NO PART NO.	转头 Round pole	1	
	20	NO PART NO.	连接铁杆 Linker	1	
	21	NO PART NO.	换向手柄盖 Cover	1	
	22	NO PART NO.	换向手柄 Direction knob	1	
	23	NO PART NO.	弹簧 Spring	1	
	24	NO PART NO.	微动开关 Micro switch	1	

Fig.VIII warning lamp

All models of truck

[illegible]

图IX 断电开关 CE
Fig.IX Disconnect switch CE

CE 全部车型
CE All models of truck

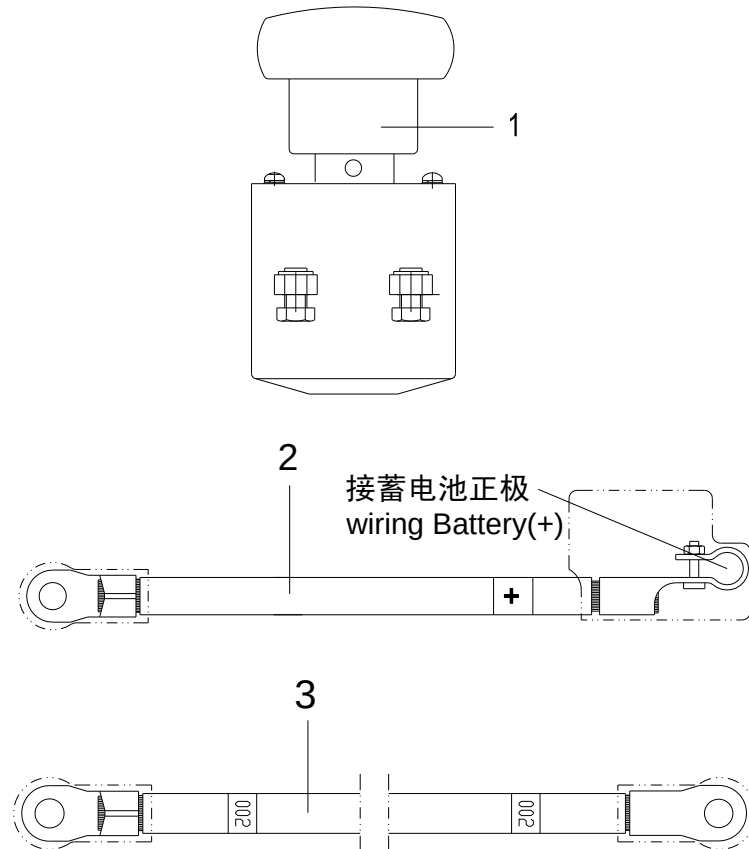
[illegible]

图 1-1 电气系统
Fig.1-1 Electrical system

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J

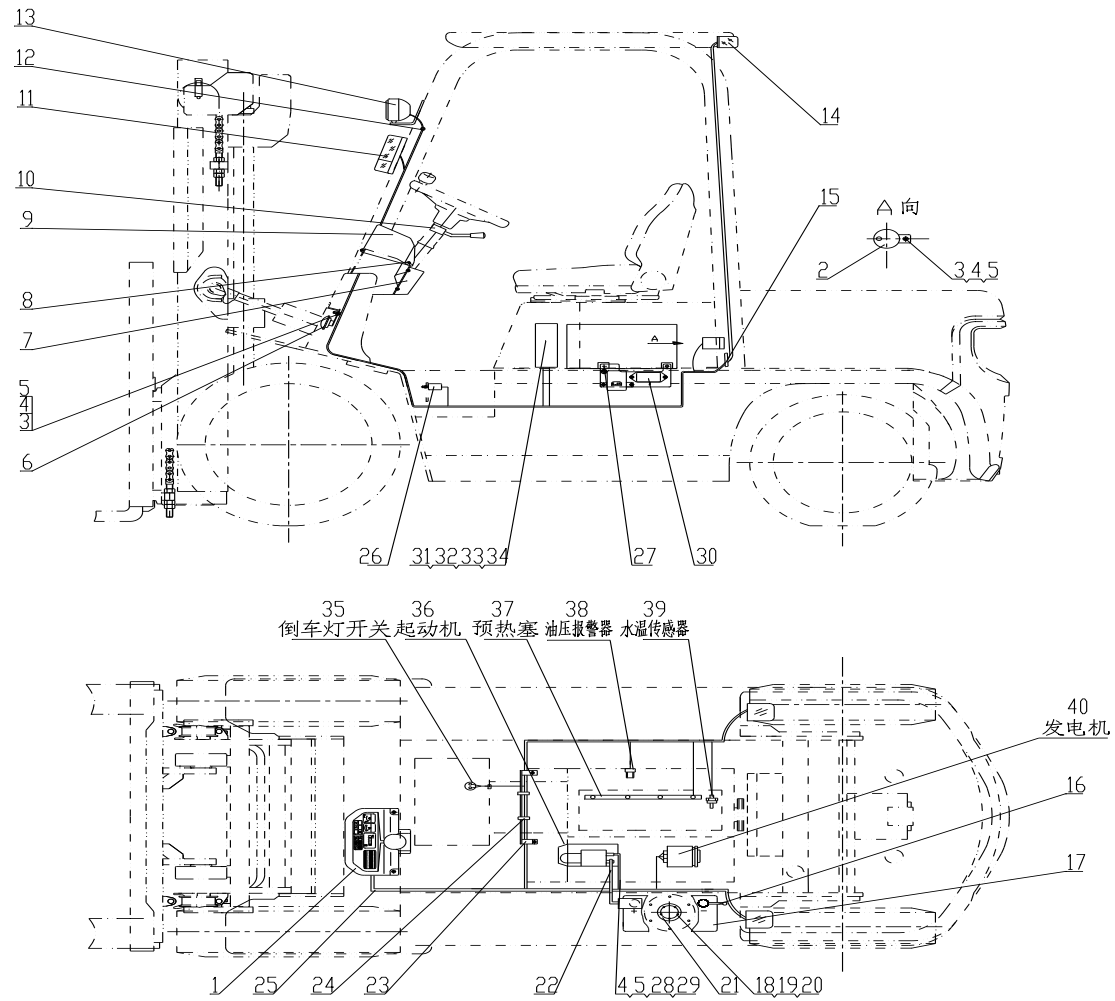


图 1-1 电气系统
Fig.1-1 Electrical system

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J

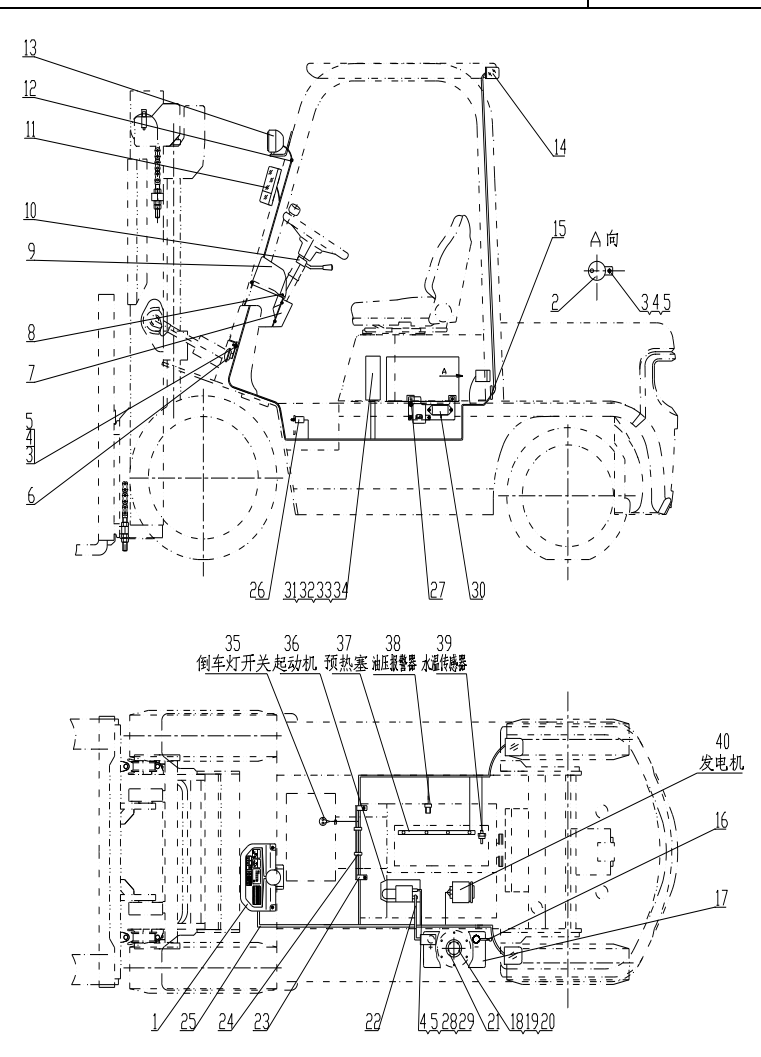
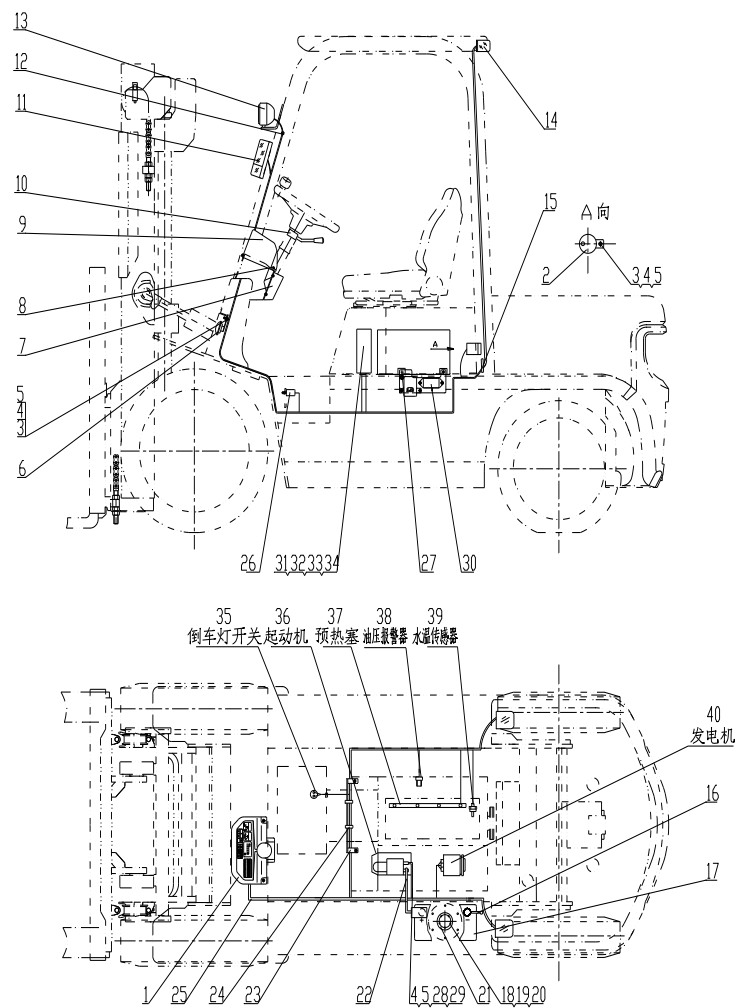
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
	2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
	3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
	4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	6	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
	7	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
	8	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
	9	ZD122×8-G00	扎带 Ties	2	
	10	R950-705000-001	转向灯开关组件 directional control	1	≤2012-5-20
	10	R963-705000-000	转向灯开关组件 directional control	1	≥2012-5-20
	11	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
	12	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
	13	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy,Head	1	见图 V See Fig. V
	14	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图 VI See Fig. VI

图 1-1 电气系统
Fig.1-1 Electrical system

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
16	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
17	R960-700002-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 90Ah
18	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
19	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
20	G000067-005012-00	螺钉M5×12 Screw M5×12	5	
21	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
22	R960-703000-001	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
22	N150-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
23	N150-701000-000	主线束固定支架Support, Main wire-harness	1	
24	PKD-150-G00	捆线带 Line bundle with	2	
25	R950-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	≤2012-5-20
25	R950-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ≥2012-5-20
25	R950-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ≥2012-5-20
26	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	

图 1-1 电气系统
Fig.1-1 Electrical system

Ⓐ CPC30/35N-RG2/G5 Ⓑ CPC30/35N-RG2-J

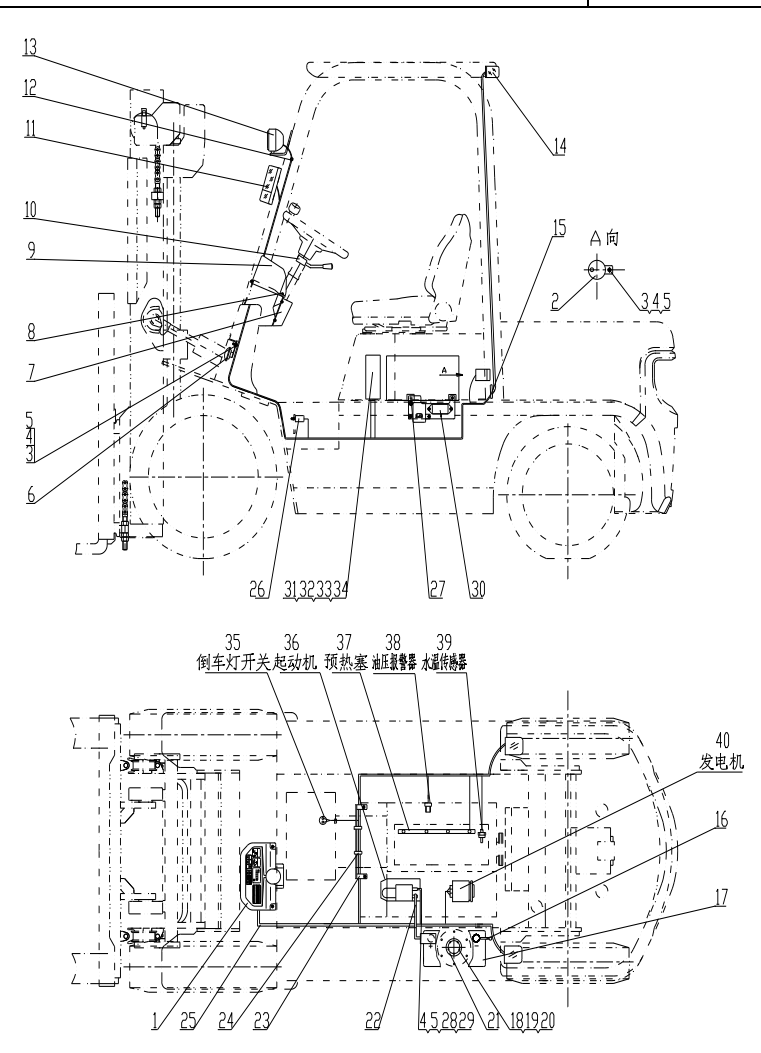
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	27	YD101-G00	预热定时器 12V Warm-up timer 12V	1	
	28	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	
	29	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
	30	R960-702000-001	电器板总成 Electrical panel assy	1	
	30	R960-701400-001	电压调节器 Voltage regulator	1	≥2012-5-20
	31	G000070-006030-00	螺钉 M6×30 Screw M6×30	4	
	32	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	33	R950-704000-001	控制盒 Control box	1	见图IV See Fig.IV
	34	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	35		倒车灯开关 Reversing light switch	1	变速箱配 Supply by transmission box
	36		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
	37		预热塞 Glow plug	1	发动机配 Supply by engine
	38		油压报警器 Hydraulic Oil alarm	1	发动机配 Supply by engine
	39		水温传感器 Water temp sensor	1	发动机配 Supply by engine
	40		发电机 Alternator	1	发动机配 Supply by engine

图 1-2 电气系统

Fig.1-2 Electrical system

Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5

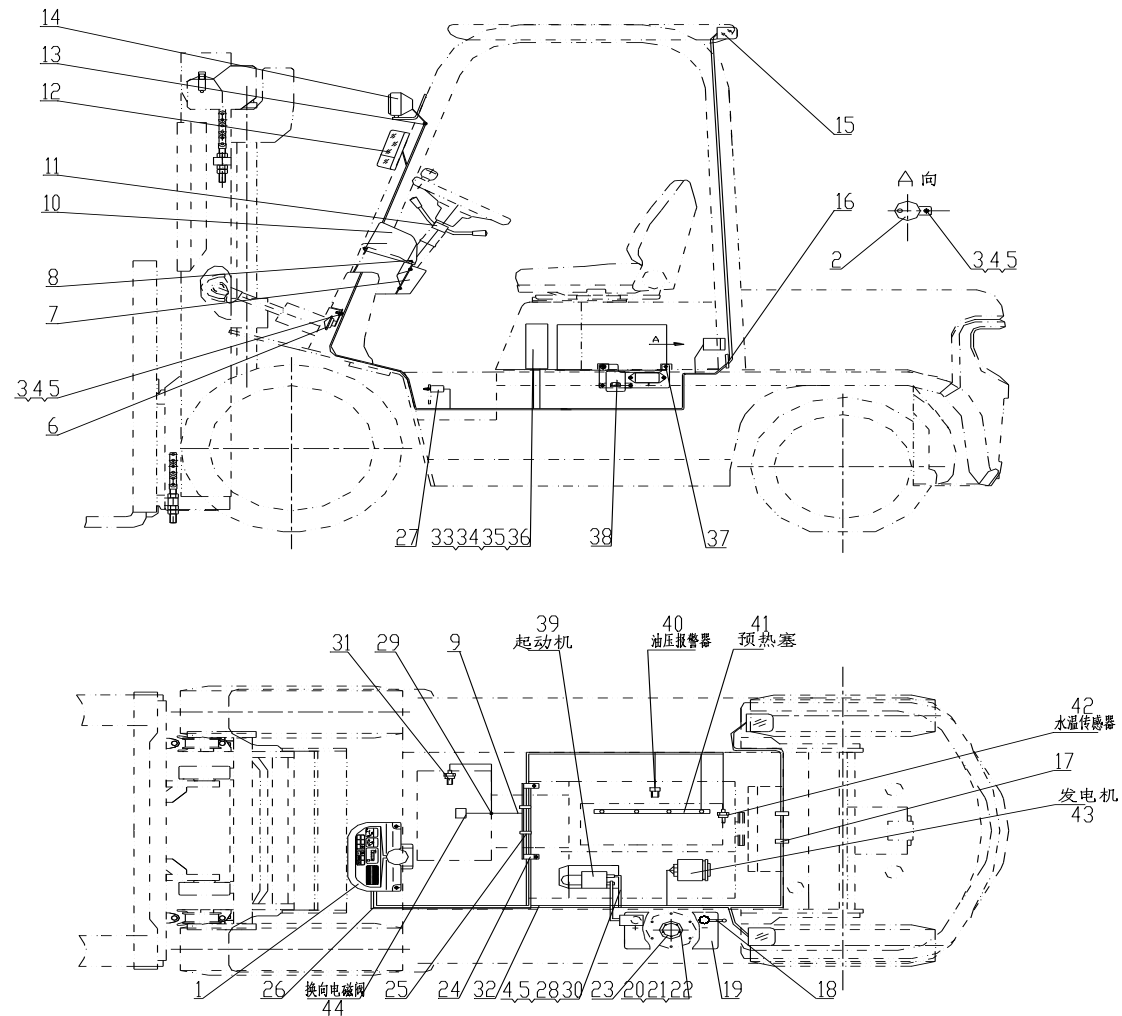
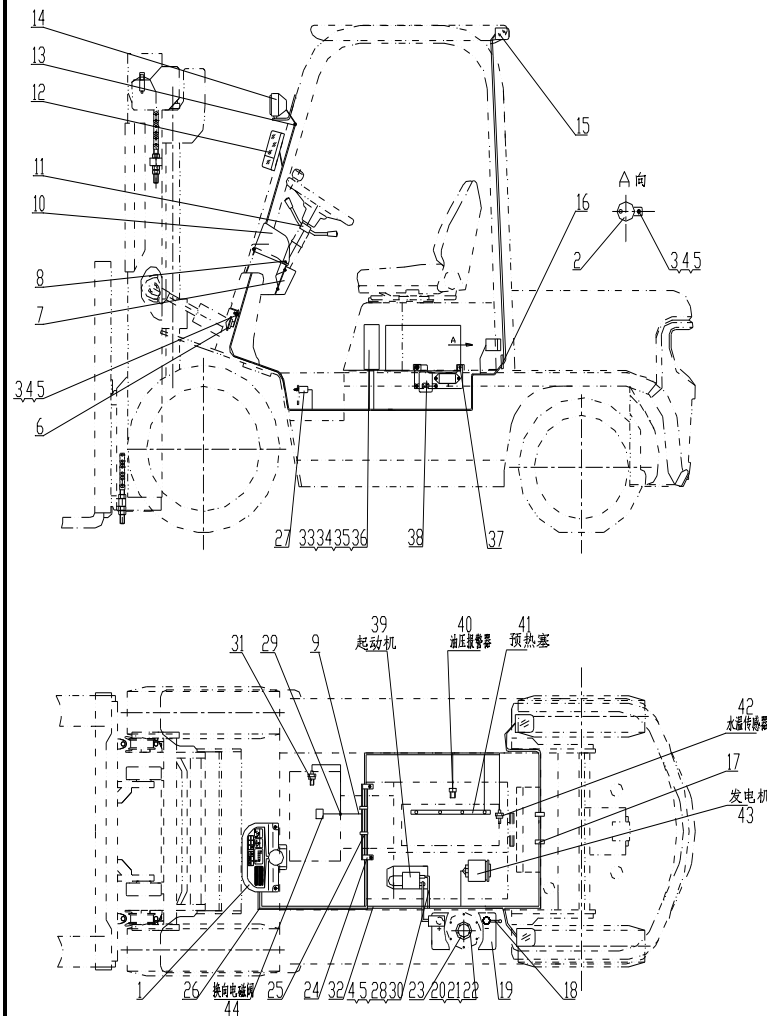


图 1-2 电气系统
Fig.1-2 Electrical system

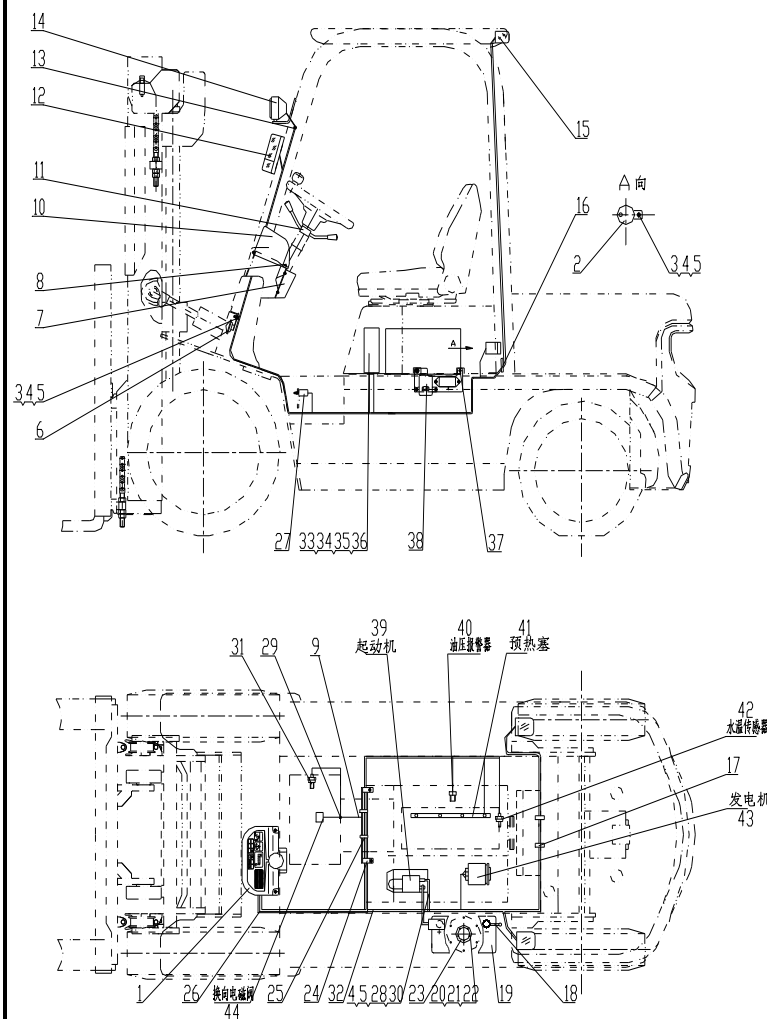
Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
6	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
7	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
8	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
9	NC9717-700100-000	国产传动连接线 Transmission box cable	1	≤2012-5-20
10	ZD122×8-G00	扎带 Ties	2	
11		组合开关 Combination Switch assy	1	见图 VII See Fig. VII
12	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
13	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
14	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy, Head	1	见图 V See Fig. V
15	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图 VI See Fig. VI

图 1-2 电气系统
Fig.1-2 Electrical system

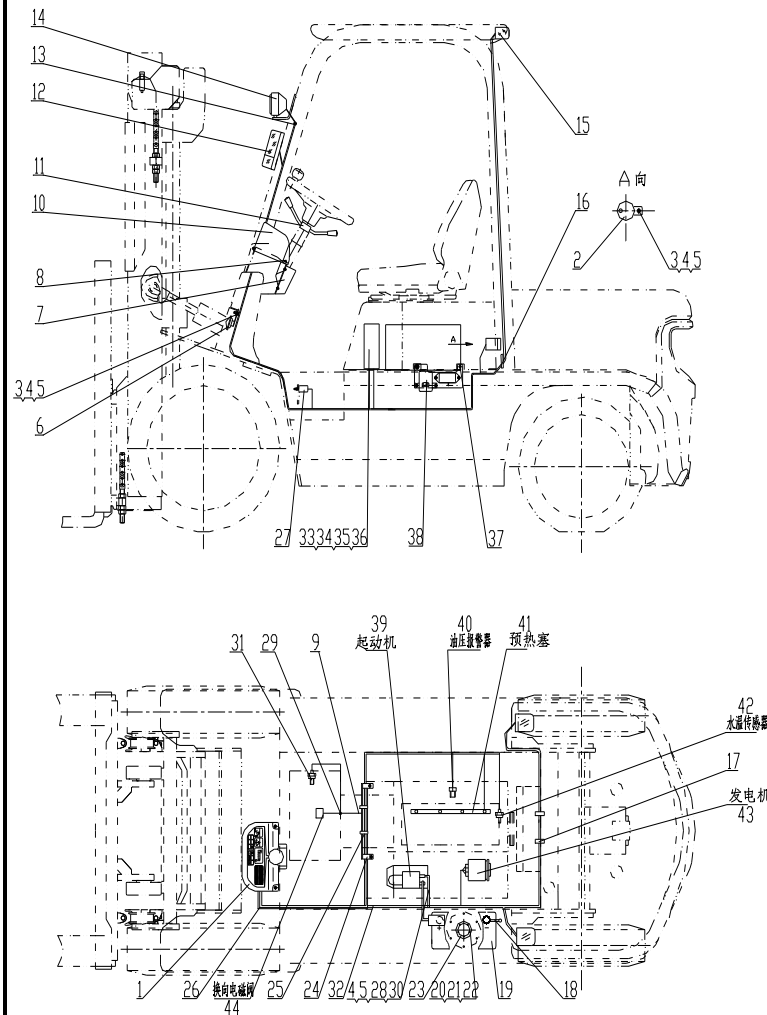
① CPCD30/35N-RG2/G5



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
16	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
17	ZDG115×8-G00	扎带 Ties	2	
18	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
19	R960-700002-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 90Ah
20	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
21	G000067-005012-00	螺钉 M5×12 Screw M5×12	5	
22	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
23	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
24	N160-701000-000	主线束固定支架Support, Main wire-harness	1	
25	PKD-150-G00	捆线带 Line bundle with	2	
26	R960-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	≤2012-5-20
26	R960-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ≥2012-5-20
26	R960-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ≥2012-5-20
27	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
28	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	

图 1-2 电气系统
Fig.1-2 Electrical system

Ⓐ1 CPCD30/35N-RG2/G5



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
29	R960-700001-000	导线夹片 Wire Clip	1	
30	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
31	NC9717-700300-000	油温报警器 Fuel temp alarm	1	
32	R960-703000-001	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
32	N150-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-520
33	G000070-006030-00	螺钉 M6×30 Screw M6×30	4	
34	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
35	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
36	R9717-704000-000	控制盒 Control box	1	见图III See Fig.III
37	R960-701400-001	电压调节器 Voltage regulator	1	
38	R960-702000-001	电器板总成 Electrical panel assy	1	≤2012-5-20
38	YD101-G00	预热定时器 12V Warm-up timer 12V	1	≥2012-5-20
39		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
40		油压报警器 Hydraulic Oil alarm	1	发动机配 Supply by engine
41		预热塞 Glow plug	1	发动机配 Supply by engine

图 1-2 电气系统
Fig.1-2 Electrical system

① CPCD30/35N-RG2/G5

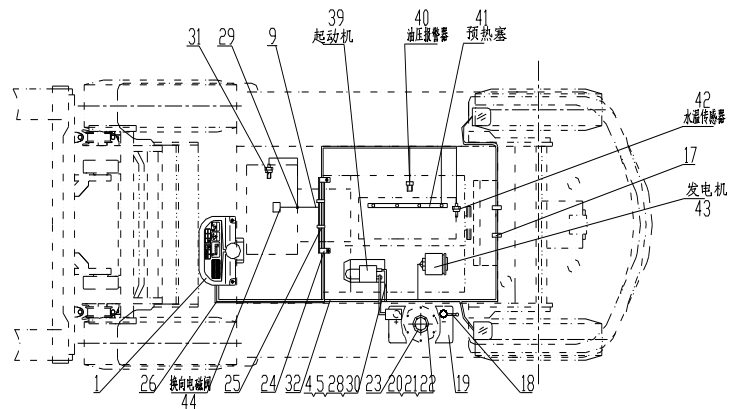
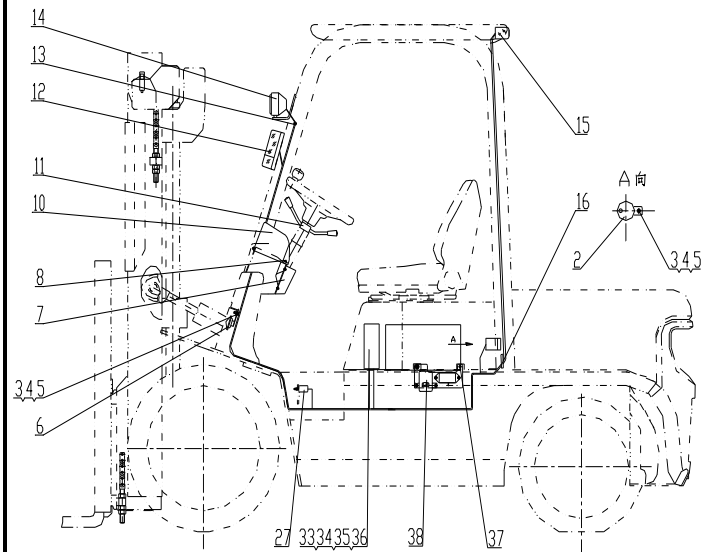
[illegible]

图 2-1 电气系统

Fig.2-1 Electrical system

© CPC30/35N-RG32

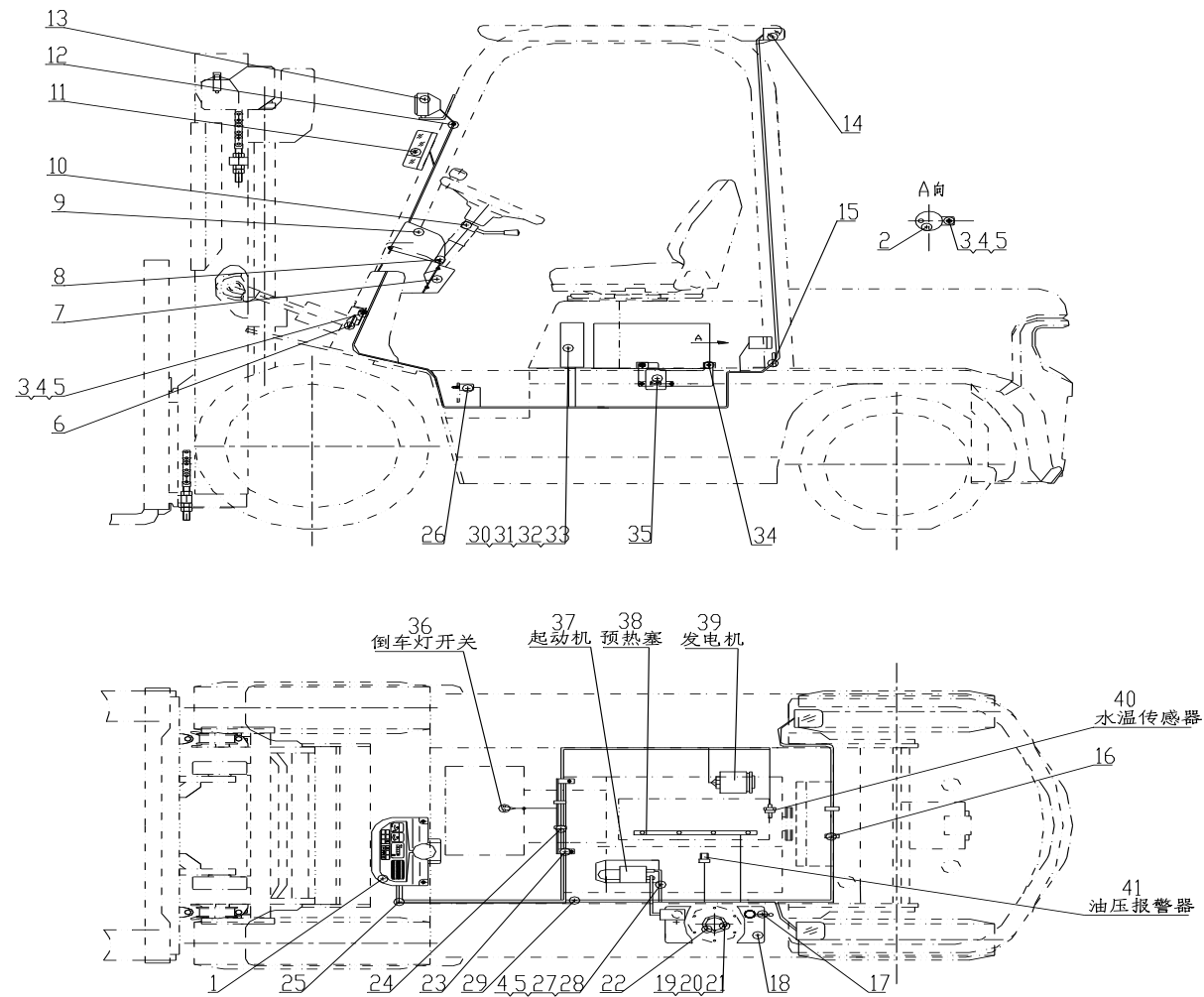
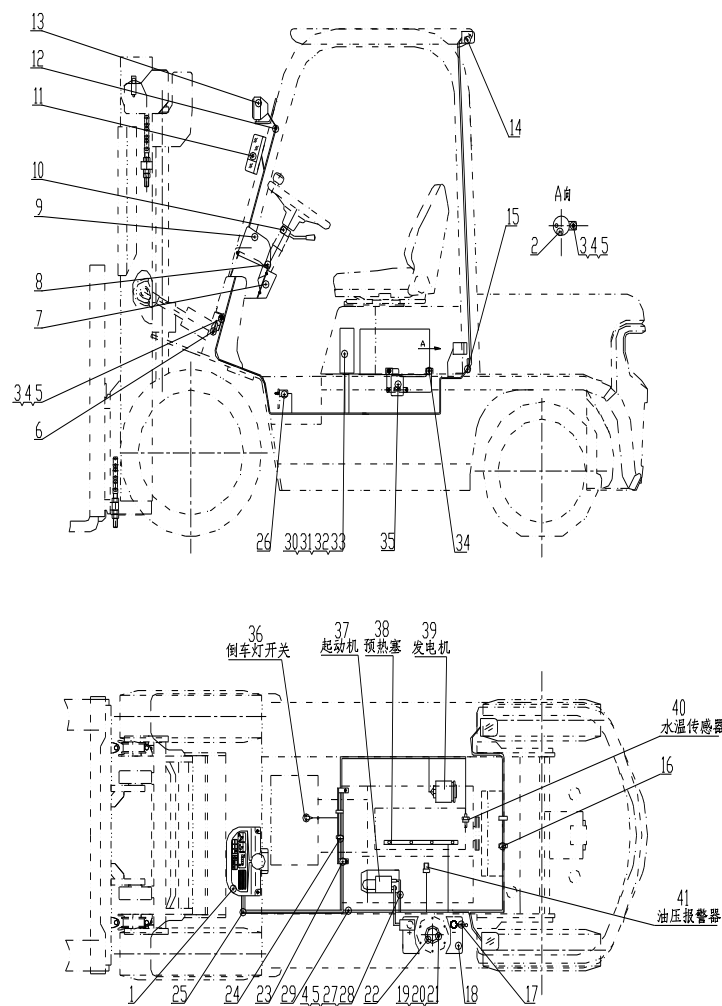


图 2-1 电气系统
Fig.2-1 Electrical system

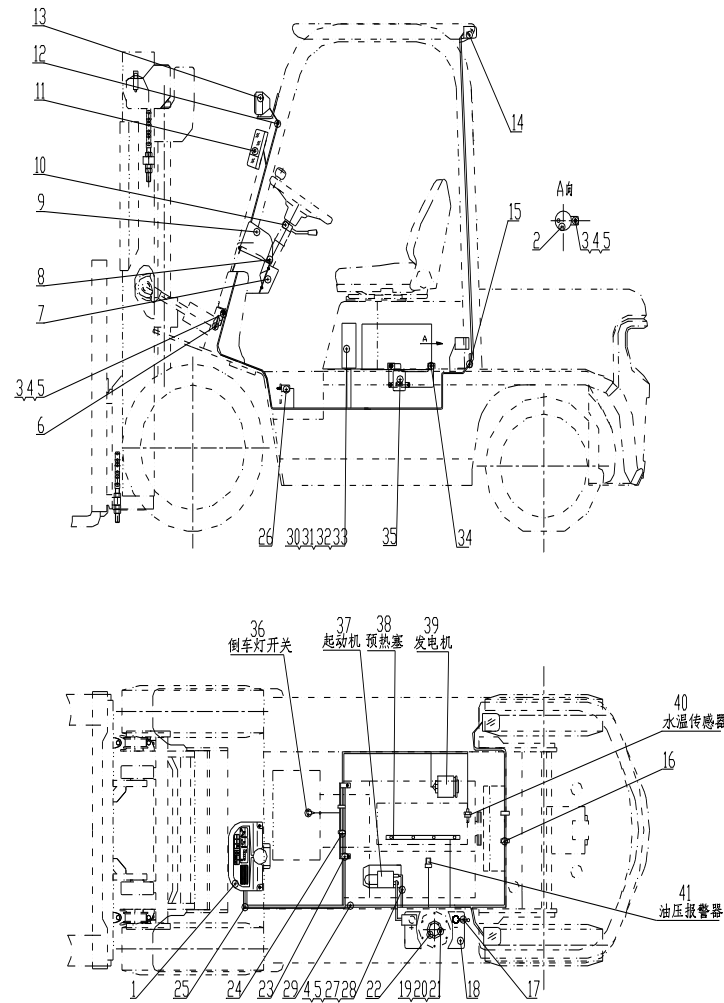
Ⓔ CPC30/35N-RG32



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
6	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
7	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
8	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
9	ZD122×8-G00	扎带 Ties	2	
10	R950-705000-001	转向灯开关组件 directional control	1	≤2012-5-20
10	R963-705000-000	转向灯开关组件 directional control	1	≥2012-5-20
11	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
12	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
13	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy,Head	1	见图 V See Fig. V
14	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图 VI See Fig. VI

图 2-1 电气系统
Fig.2-1 Electrical system

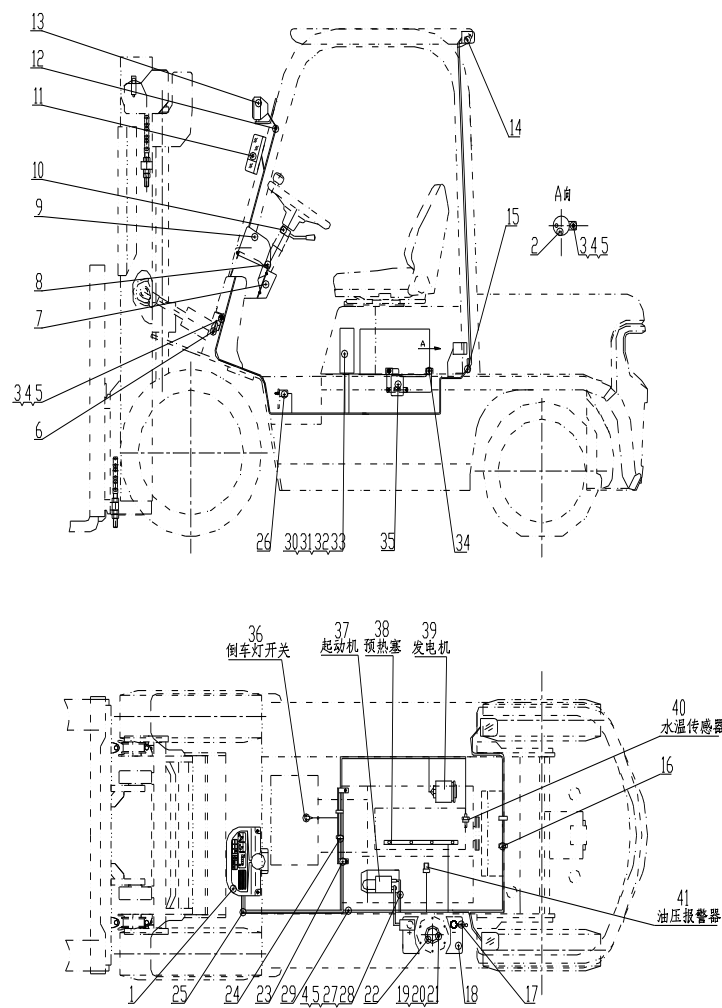
Ⓔ CPC30/35N-RG32



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
16	ZDG115×8-G00	扎带 Ties	2	
17	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
18	R960-700002-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 90Ah
19	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
20	G000067-005012-00	螺钉M5×12 Screw M5×12	5	
21	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
22	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
23	N160-701000-000	主线束固定支架Support, Main wire-harness	1	
24	PKD-150-G00	捆线带 Line bundle with	2	
25	R9517-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	≤2012-5-20
25	R9517-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ≥2012-5-20
25	R9517-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ≥2012-5-20
26	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
27	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	

图 2-1 电气系统
Fig.2-1 Electrical system

Ⓔ CPC30/35N-RG32



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
28	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
29	R960-703000-001	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
29	N150-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
30	G000070-006030-00	螺钉 M6×30 Screw M6×30	4	
31	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
32	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
33	R950-704000-001	控制盒 Control box	1	见图Ⅳ See Fig.Ⅳ
34	G907417-008025-00	螺栓组合件 M8×25 Bolt assy M8×25	2	
35	R9617-702000-001	电器板总成 Electrical panel assy	1	≤2012-5-20
35	YD101-G00	预热定时器 12V Warm-up timer 12V	1	≥2012-5-20
36		倒车灯开关 Reversing light switch	1	变速箱配 Supply by transmission box
37		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
38		预热塞 Glow plug	1	发动机配 Supply by engine
39		发电机 Alternator	1	发动机配 Supply by engine
40		水温传感器 Water temp sensor	1	发动机配 Supply by engine

图 2-1 电气系统
Fig.2-1 Electrical system

Ⓔ CPC30/35N-RG32

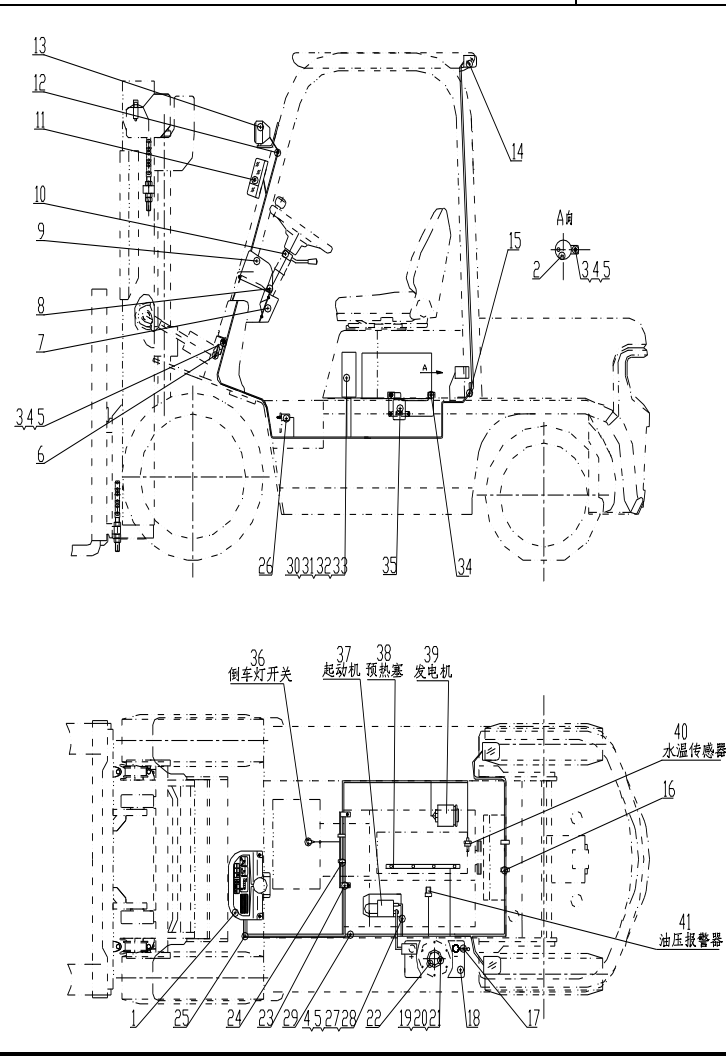
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	41		油压报警器 Hydraulic Oil alarm	1	发动机配 Supply by engine

图 2-2 电气系统
Fig.2-2 Electrical system

Ⓔ CPCD30/35N-RG32

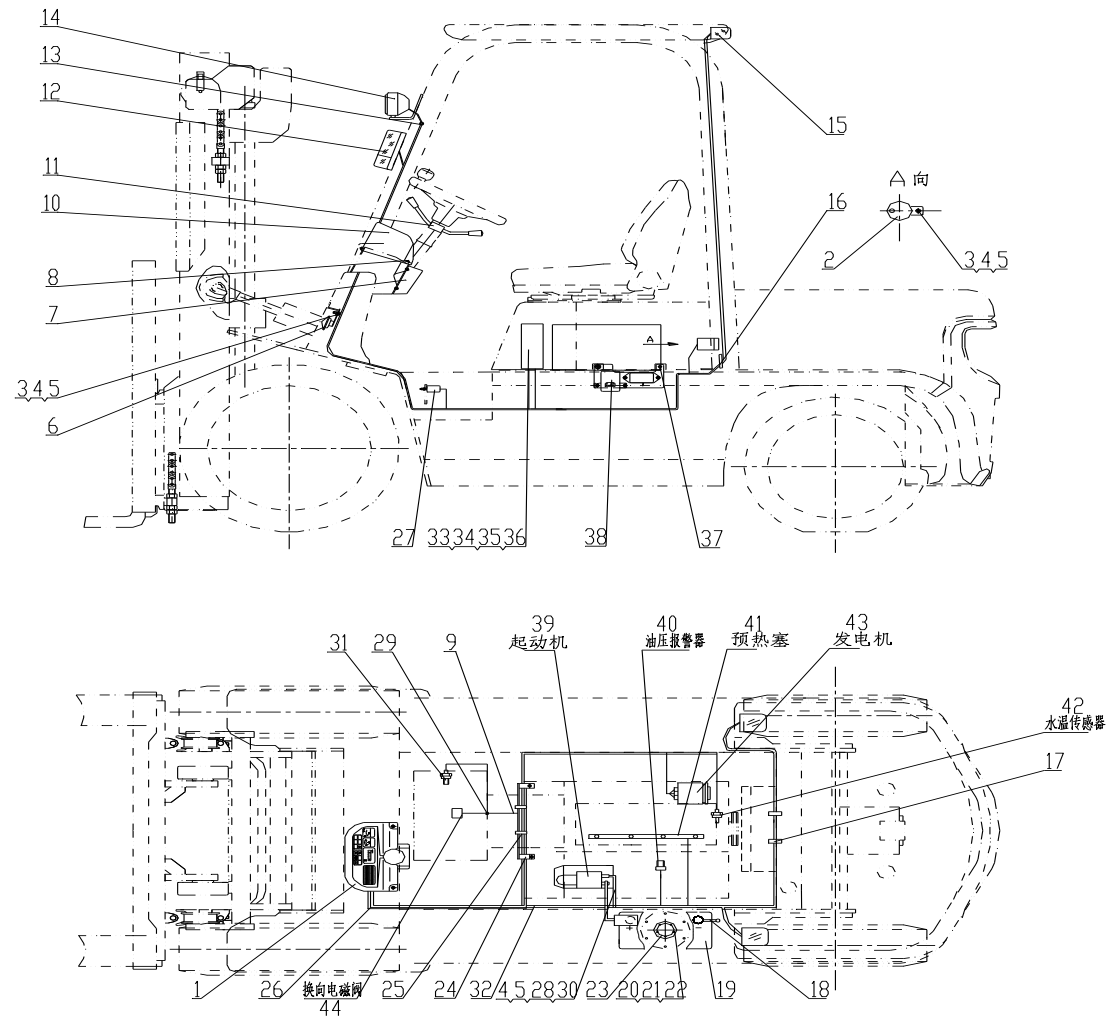


图 2-2 电气系统
Fig.2-2 Electrical system

Ⓔ CPCD30/35N-RG32

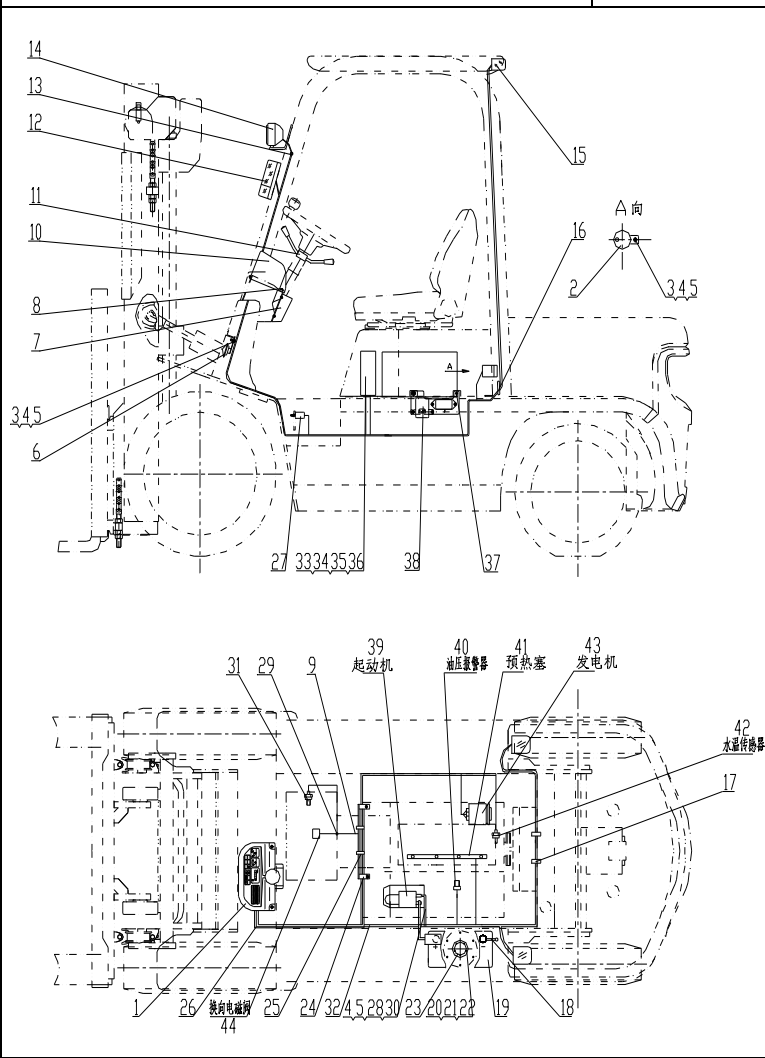
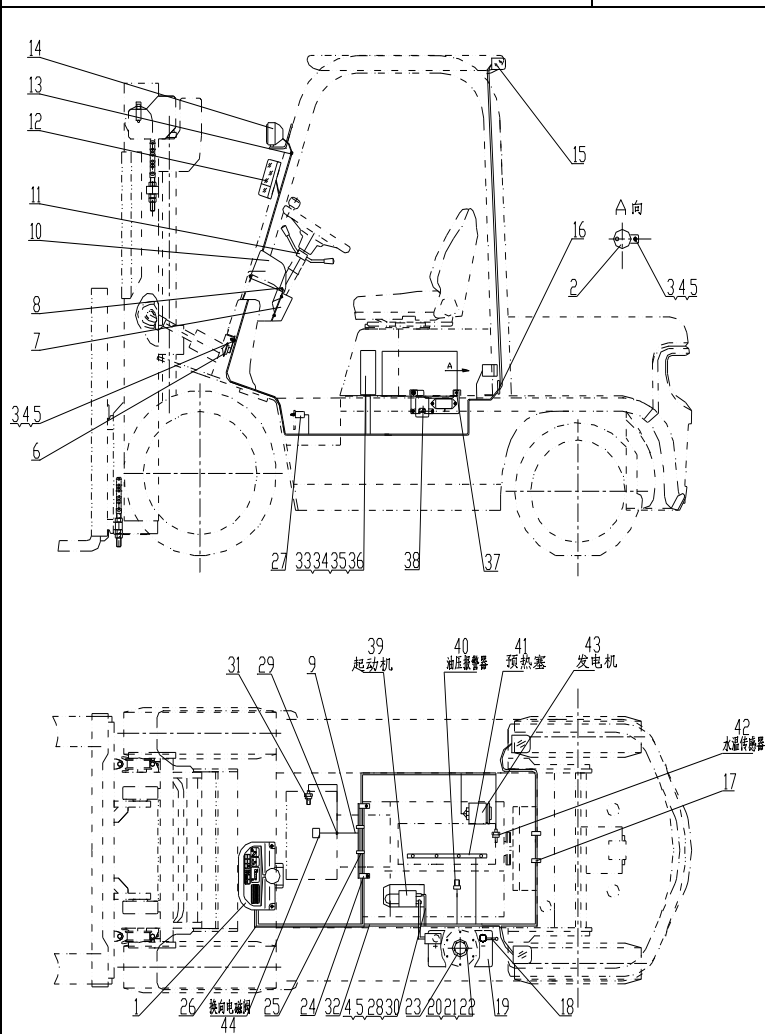
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
	2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
	3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
	4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	6	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
	7	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
	8	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
	9	NC9717-700100-000	国产传动连接线 Transmission box cable	1	≤2012-5-20
	10	ZD122×8-G00	扎带 Ties	2	
	11		组合开关 Combination Switch assy	1	见图 VII See Fig. VII
	12	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
	13	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
	14	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy, Head	1	见图 V See Fig. V
	15	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图 VI See Fig. VI

图 2-2 电气系统
Fig.2-2 Electrical system

Ⓔ CPCD30/35N-RG32



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
16	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
17	ZDG115×8-G00	扎带 Ties	2	
18	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
19	R960-700002-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 90Ah
20	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
21	G000067-005012-00	螺钉 M5×12 Screw M5×12	5	
22	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
23	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
24	N160-701000-000	主线束固定支架Support, Main wire-harness	1	
25	PKD-150-G00	捆线带 Line bundle with	2	
26	R9617-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	≤2012-5-20
26	R9617-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ≥2012-5-20
26	R9617-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ≥2012-5-20
27	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
28	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	

图 2-2 电气系统
Fig.2-2 Electrical system

Ⓔ CPCD30/35N-RG32

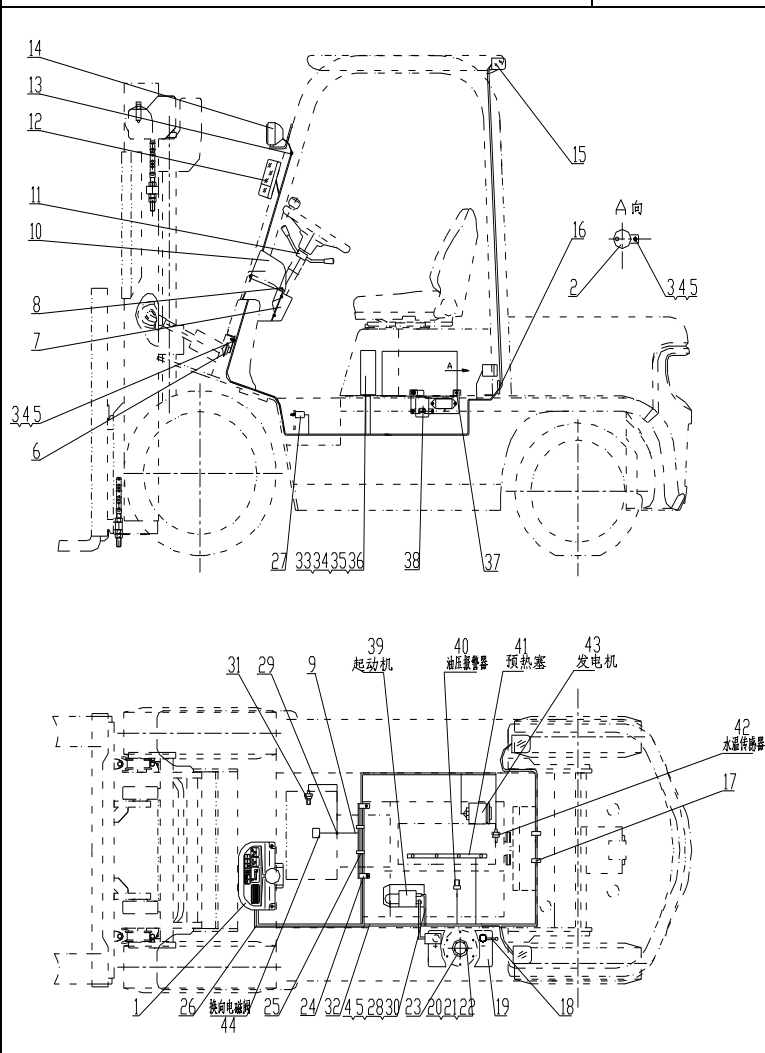
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	29	R960-700001-000	导线夹片 Wire Clip	1	
	30	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
	31	NC9717-700300-000	油温报警器 Fuel temp alarm	1	
	32	R960-703000-001	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
	32	N150-700100-001	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
	33	G000070-006030-00	螺钉 M6×30 Screw M6×30	4	
	34	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	35	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	36	R9717-704000-000	控制盒 Control box	1	见图III See Fig.III
	37	G907417-008025-00	螺栓组合件 M8×25 Bolt assy M8×25	2	
	38	R960-702000-001	电器板总成 Electrical panel assy	1	≤2012-5-20
	38	YD101-G00	预热定时器 12V Warm-up timer 12V	1	≥2012-5-20
	39		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
	40		油压报警器 Hydraulic Oil alarm	1	发动机配 Supply by engine
	41		预热塞 Glow plug	1	发动机配 Supply by engine

图 2-2 电气系统
Fig.2-2 Electrical system

① CPCD30/35N-RG32

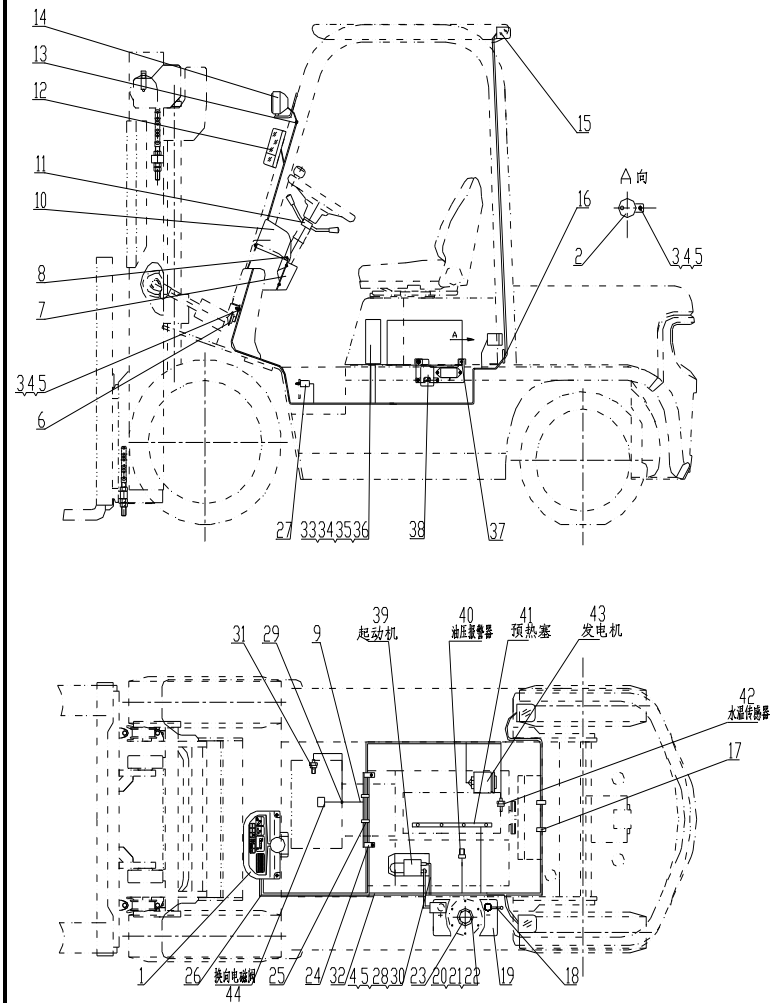
[illegible]

图 3-1 电气系统

Fig.3-1 Electrical system

② CPC30/35N-RW10

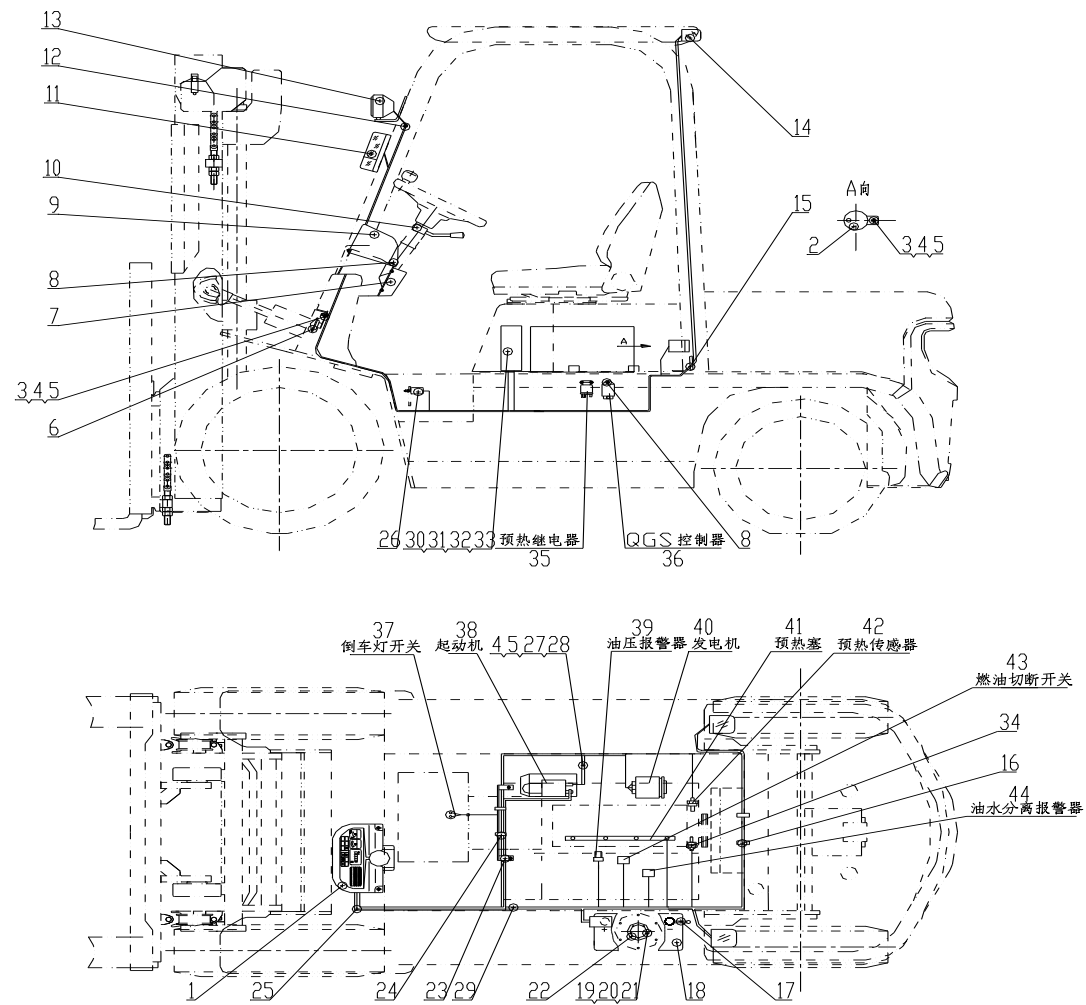


图 3-1 电气系统
Fig.3-1 Electrical system

② CPC30/35N-RW10

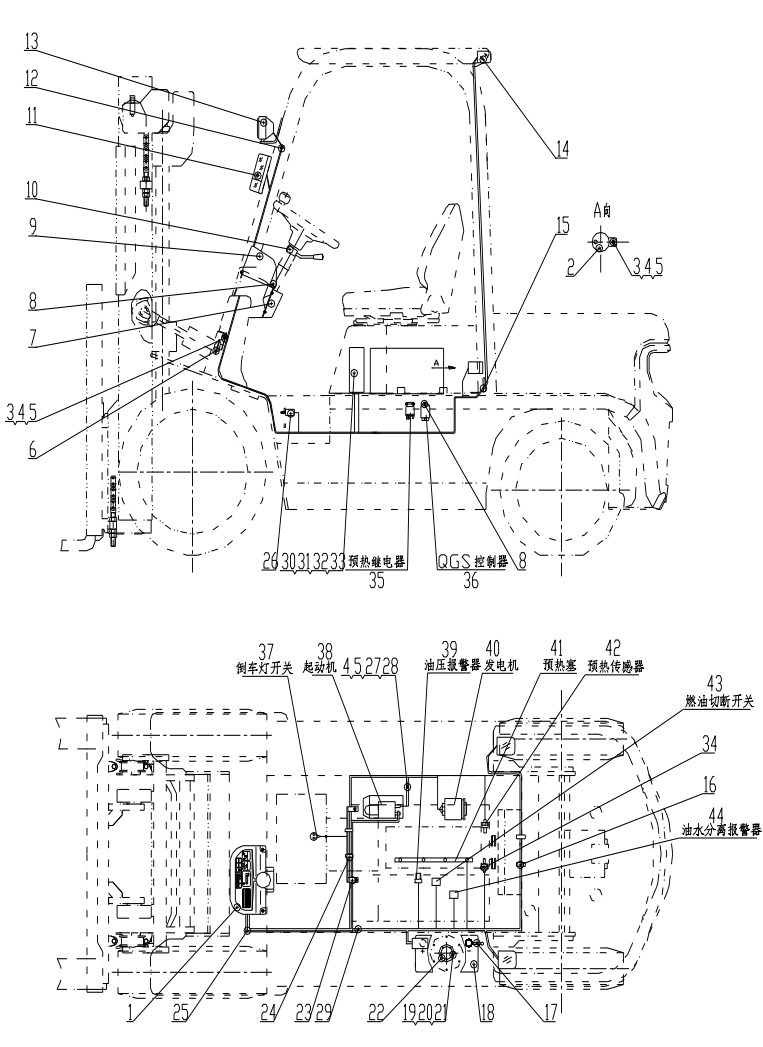
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
	2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
	3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
	4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	6	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
	7	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
	8	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
	9	ZD122×8-G00	扎带 Ties	2	
	10	R950-705000-001	转向灯开关组件 directional control	1	≤2012-5-20
	10	R963-705000-000	转向灯开关组件 directional control	1	≥2012-5-20
	11	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
	12	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
	13	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy,Head	1	见图 V See Fig. V
	14	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图 VI See Fig. VI

图 3-1 电气系统
Fig.3-1 Electrical system

② CPC30/35N-RW10

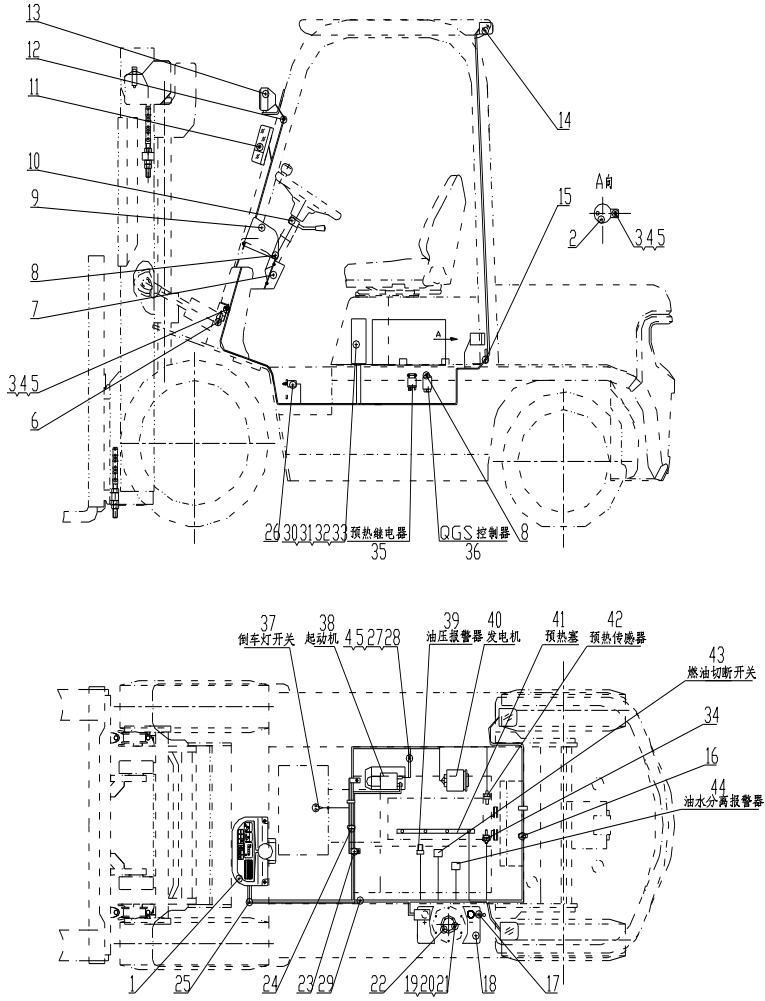
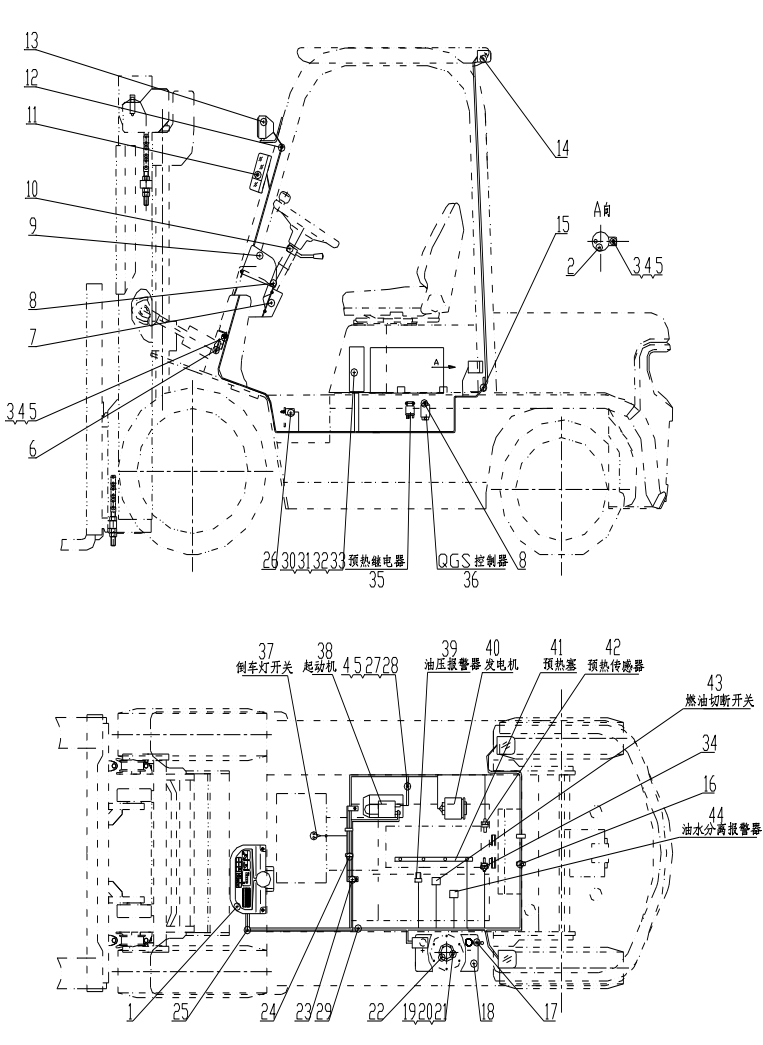
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	15	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
	16	ZDG115×8-G00	扎带 Ties	2	
	17	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
	18	R960-700002-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 90Ah
	19	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
	20	G000067-005012-00	螺钉M5×12 Screw M5×12	5	
	21	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
	22	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
	23	R962-701000-000	主线束固定支架Support, Main wire-harness	1	
	24	PKD-150-G00	捆线带 Line bundle with	2	
	25	R957-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	≤2012-5-20
	25	R957-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ≥2012-5-20
	25	R957-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ≥2012-5-20
	26	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
	27	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	

图 3-1 电气系统
Fig.3-1 Electrical system

CPC30/35N-RW10

	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	28	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
	29	NC9321-703000-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
	29	N152-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
	30	G000070-006030-00	螺钉 M6×30 Screw M6×30	4	
	31	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	32	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	33	R950-704000-001	控制盒 Control box	1	见图IV See Fig.IV
	34	NC9321-700006-001	水温传感器 Water temp sensor	1	
	35	8942481610	预热继电器 Preheat relay	1	发动机配 Supply by engine
	36	8970405010	QGS控制器 QGS Controller	1	发动机配 Supply by engine
	37		倒车灯开关 Reversing light switch	1	变速箱配 Supply by transmission box
	38		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
	39		油压报警器 Hydraulic Oil alarm	1	发动机配 Supply by engine
	40		发电机 Alternator	1	发动机配 Supply by engine
	41		预热塞 Glow plug	1	发动机配 Supply by engine

② CPC30/35N-RW10

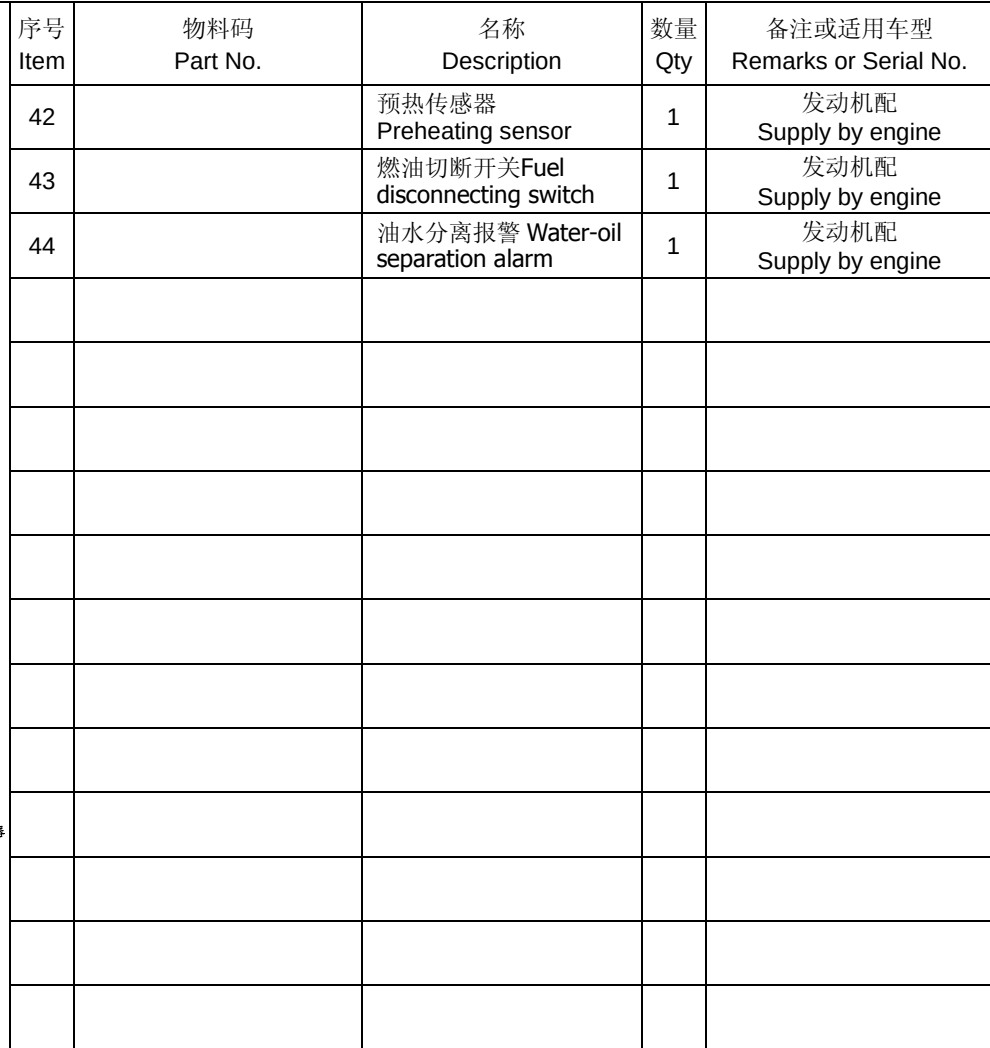


图 3-2 电气系统

Fig.3-2 Electrical system

Ⓔ CPCD30/35N-RW10 Ⓔ CPCD30/35N-RW10B

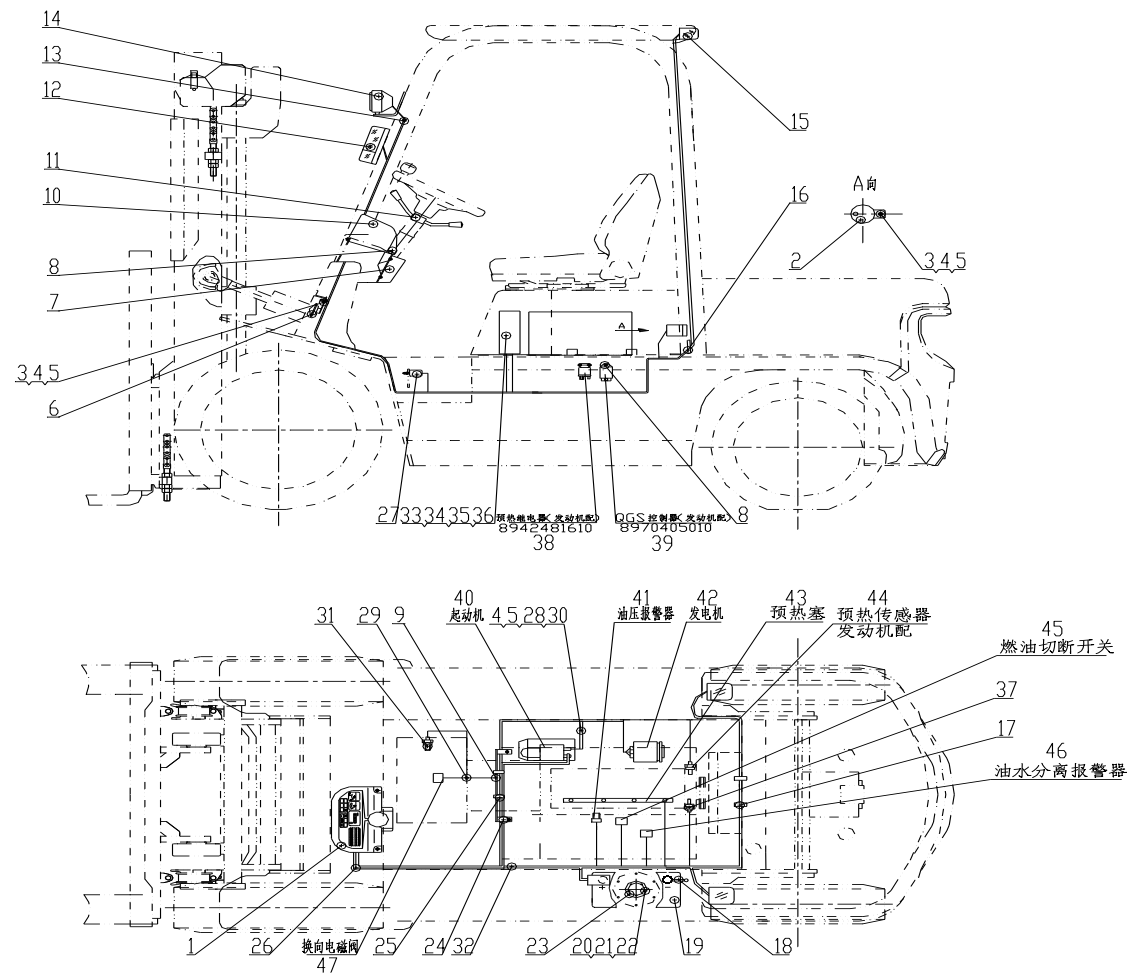


图 3-2 电气系统
Fig.3-2 Electrical system

Ⓔ CPCD30/35N-RW10 Ⓔ CPCD30/35N-RW10B

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
6	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
7	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
8	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
9	NC9717-700100-000	国产传动连接线 Transmission box cable	1	Ⓔ ≤2012-5-20
	R577-700100-000	岗村传动连接线 Transmission box cable	1	Ⓔ ≤2012-5-20
10	ZD122×8-G00	扎带 Ties	2	
11		组合开关 Combination Switch assy	1	见图 VII See Fig. VII
12	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
13	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
14	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy, Head	1	见图 V See Fig. V

图 3-2 电气系统
Fig.3-2 Electrical system

Ⓔ CPCD30/35N-RW10 Ⓔ CPCD30/35N-RW10B

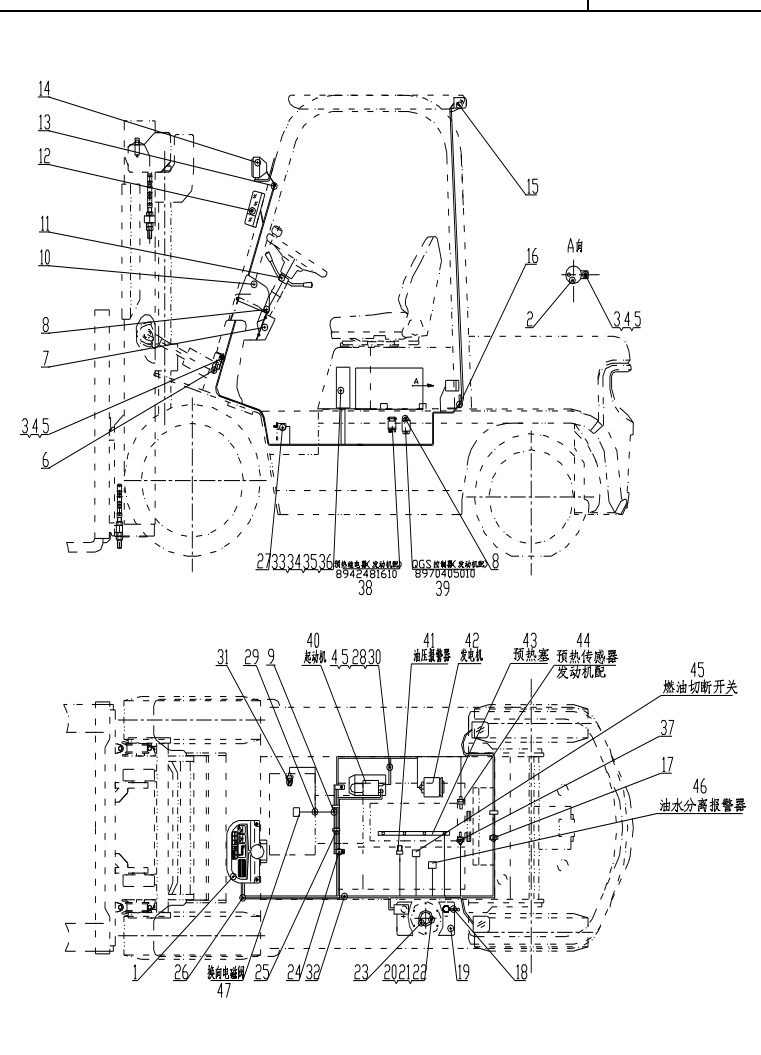
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	15	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图VI See Fig.VI
	16	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
	17	ZDG115×8-G00	扎带 Ties	2	
	18	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
	19	R960-700002-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 90Ah
	20	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
	21	G000067-005012-00	螺钉M5×12 Screw M5×12	5	
	22	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
	23	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
	24	R962-701000-000	主线束固定支架Support, Main wire-harness	1	
	25	PKD-150-G00	捆线带 Line bundle with	2	
	26	NC967-710000-000	车身主线束 Main wire-harness	1	Ⓔ ≤2012-5-20
	26	NC967-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift Ⓔ ≥2012-5-20
	26	NC967-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 Ⓔ ≥2012-5-20

图 3-2 电气系统
Fig.3-2 Electrical system

Ⓔ CPCD30/35N-RW10 Ⓕ CPCD30/35N-RW10B

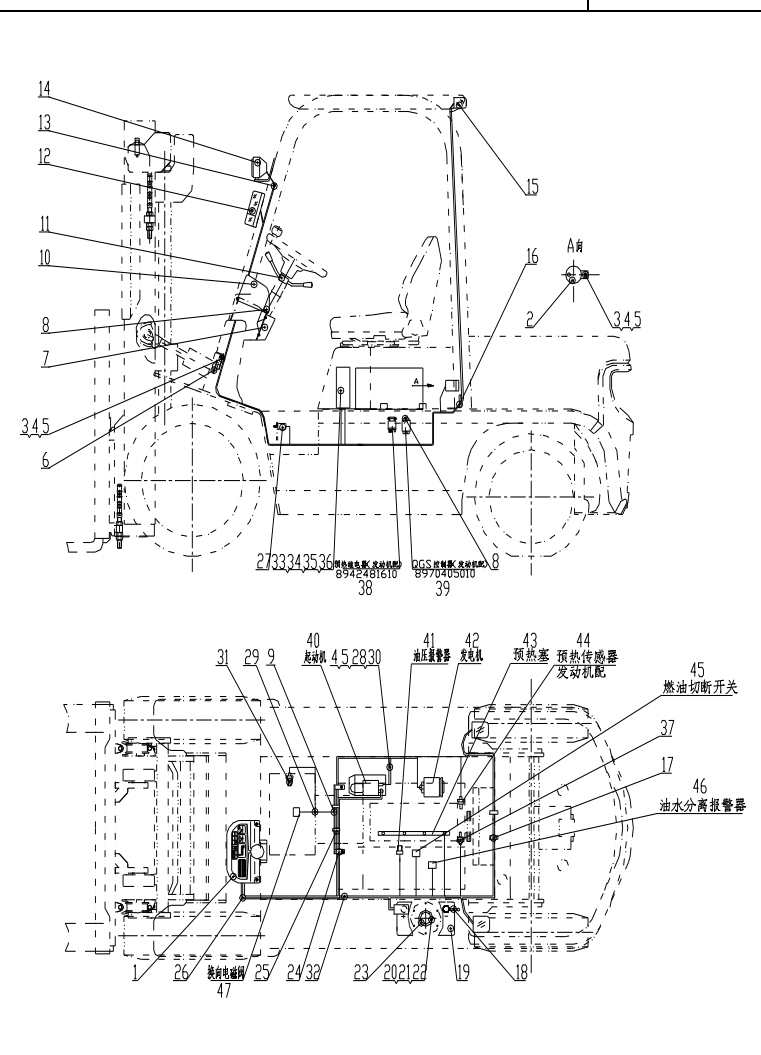
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	26	R567-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift Ⓕ ≥2012-5-20
	26	R567-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 Ⓕ ≥2012-5-20
	27	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
	28	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	
	29	R960-700001-000	导线夹片 Wire Clip	1	
	30	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
	31	NC9717-700300-000	油温报警器 Fuel temp alarm	1	Ⓔ
			油温报警器 Fuel temp alarm	1	Ⓕ 变速箱配 Supply by transmission box
	32	NC9321-703000-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
	32	N152-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
	33	G000070-006030-00	螺钉 M6×30 Screw M6×30	4	
	34	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	35	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	36	R9717-704000-000	控制盒 Control box	1	见图III See Fig.III
	37	NC9321-700006-001	水温传感器 Water temp sensor	1	

图 3-2 电气系统
Fig.3-2 Electrical system

Ⓔ CPCD30/35N-RW10 Ⓔ CPCD30/35N-RW10B

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
38	8942481610	预热继电器 Preheat relay	1	发动机配 Supply by engine
39	8970405010	QGS控制器 QGS controller	1	发动机配 Supply by engine
40		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
41		油压报警器 Hydraulic Oil alarm	1	发动机配 Supply by engine
42		发电机 Alternator	1	发动机配 Supply by engine
43		预热塞 Glow plug	1	发动机配 Supply by engine
44		预热传感器 Preheating sensor	1	发动机配 Supply by engine
45		燃油切断开关 Fuel disconnecting switch	1	发动机配 Supply by engine
46		油水分离报警 Water-oil separation alarm	1	发动机配 Supply by engine
47		电磁换向阀 Electromagnetic reversing valves	1	变速箱配 Supply by transmission box

图 4-1 电气系统

Fig.4-1 Electrical system

Ⓚ CPC30/35N-RW13

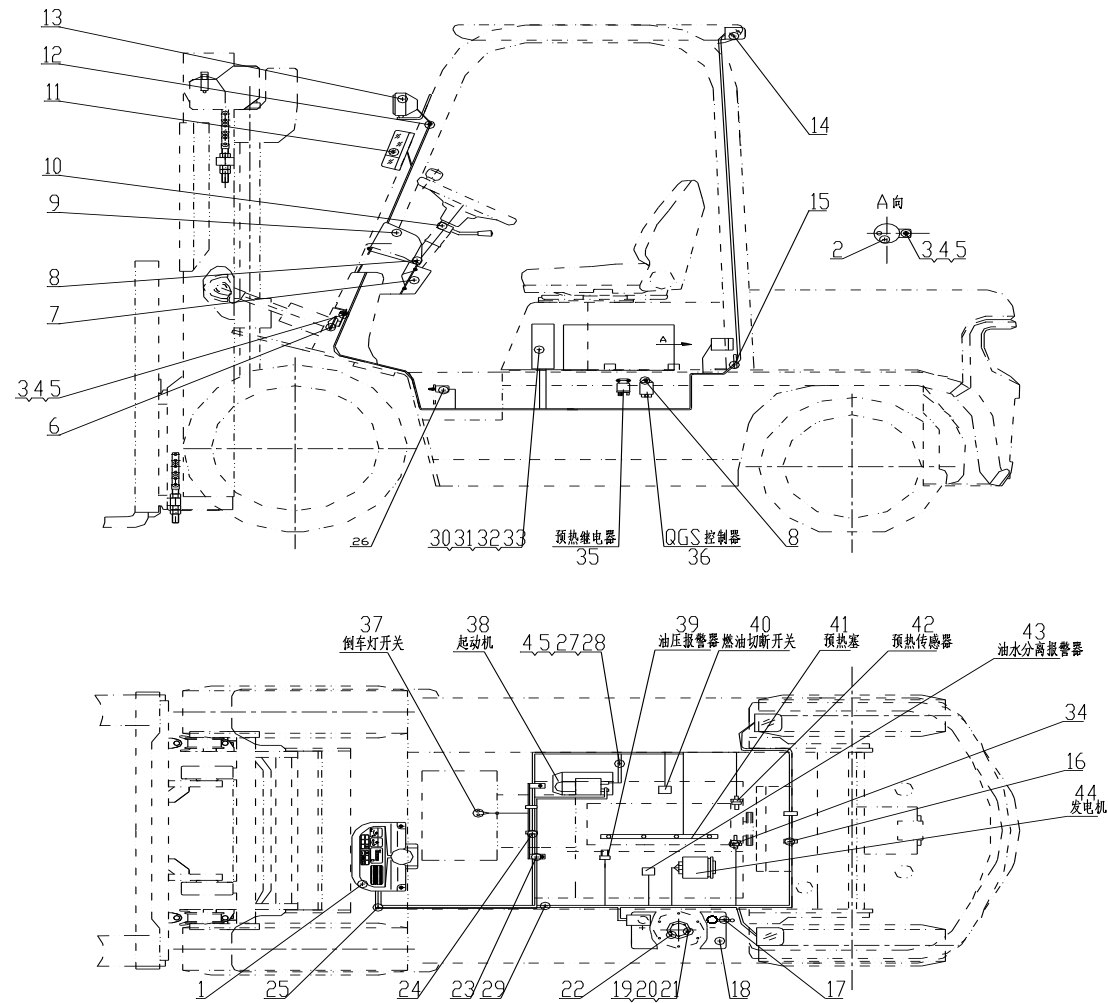


图 4-1 电气系统
Fig.4-1 Electrical system

Ⓚ CPC30/35N-RW13

	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
	2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
	3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
	4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	6	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
	7	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
	8	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
	9	ZD122×8-G00	扎带 Ties	2	
	10	R950-705000-001	转向灯开关组件 directional control	1	≤2012-5-20
	10	R963-705000-000	转向灯开关组件 directional control	1	≥2012-5-20
	11	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
	12	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
	13	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy,Head	1	见图 V See Fig. V
	14	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图 VI See Fig. VI

图 4-1 电气系统
Fig.4-1 Electrical system

Ⓚ CPC30/35N-RW13

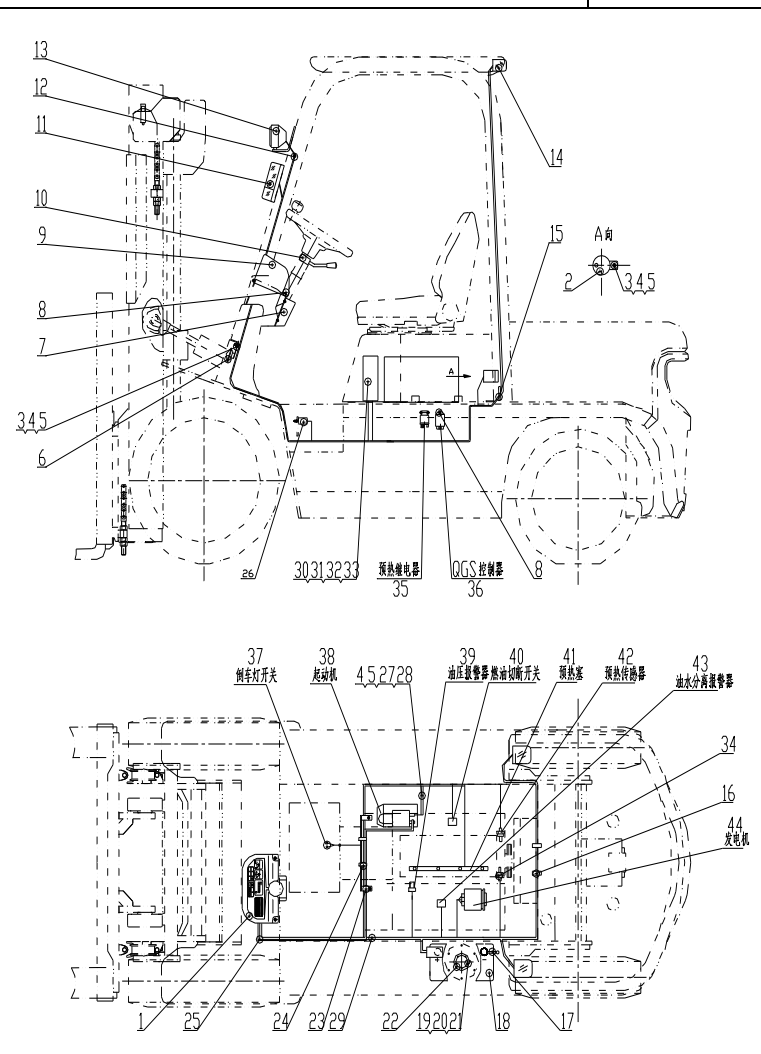
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	15	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
	16	ZDG115×8-G00	扎带 Ties	2	
	17	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
	18	R960-700002-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 90Ah
	19	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
	20	G000067-005012-00	螺钉M5×12 Screw M5×12	5	
	21	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
	22	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
	23	R962-701000-000	主线束固定支架Support, Main wire-harness	1	
	24	PKD-150-G00	捆线带 Line bundle with	2	
	25	R952-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	≤2012-5-20
	25	R952-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ≥2012-5-20
	25	R952-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ≥2012-5-20
	26	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
	27	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	

图 4-1 电气系统
Fig.4-1 Electrical system

Ⓚ CPC30/35N-RW13

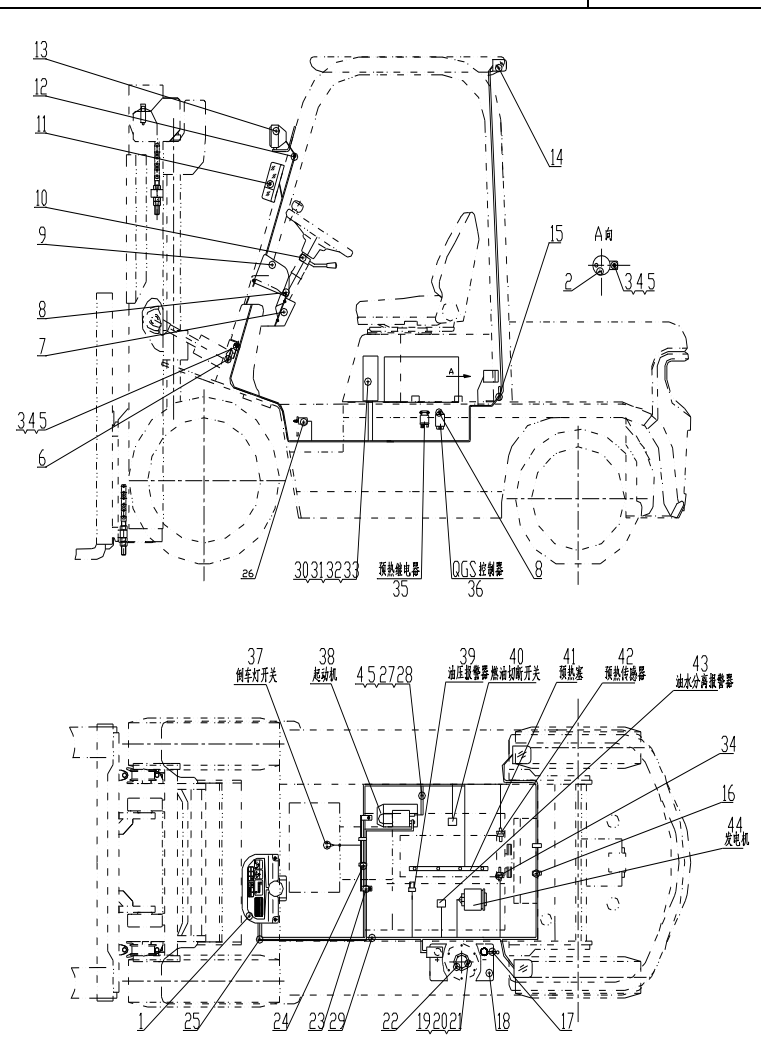
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	28	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
	29	NC9321-703000-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
	29	N152-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
	30	G000070-006030-00	螺钉 M6×30 Screw M6×30	4	
	31	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	32	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	33	R950-704000-001	控制盒 Control box	1	见图Ⅳ See Fig.Ⅳ
	34	NC9321-700006-001	水温传感器 Water temp sensor	1	
	35	8942481610	预热继电器 Preheat relay	1	发动机配 Supply by engine
	36	8970405010	QGS控制器 QGS Controller	1	发动机配 Supply by engine
	37		倒车灯开关 Reversing light switch	1	变速箱配 Supply by transmission box
	38		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
	39		油压报警器 Hydraulic Oil alarm	1	发动机配 Supply by engine
	40		燃油切断开关Fuel disconnecting switch	1	发动机配 Supply by engine
	41		预热塞 Glow plug	1	发动机配 Supply by engine

图 4-1 电气系统
Fig.4-1 Electrical system

④ CPC30/35N-RW13

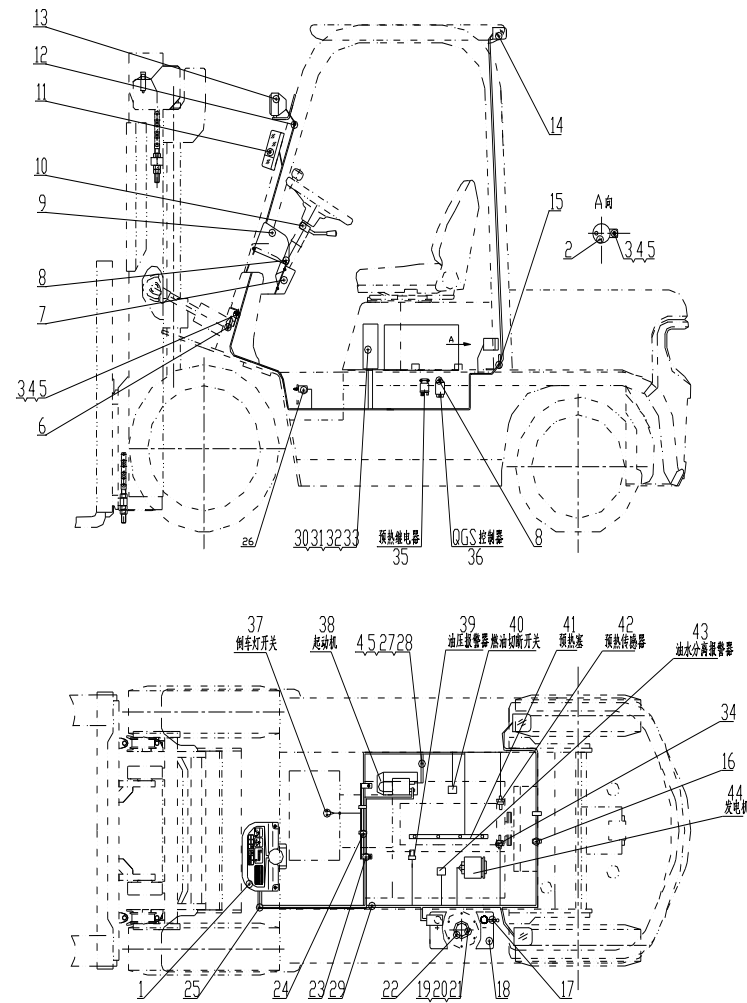
[illegible]

图 4-2 电气系统
Fig.4-2 Electrical system

Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13

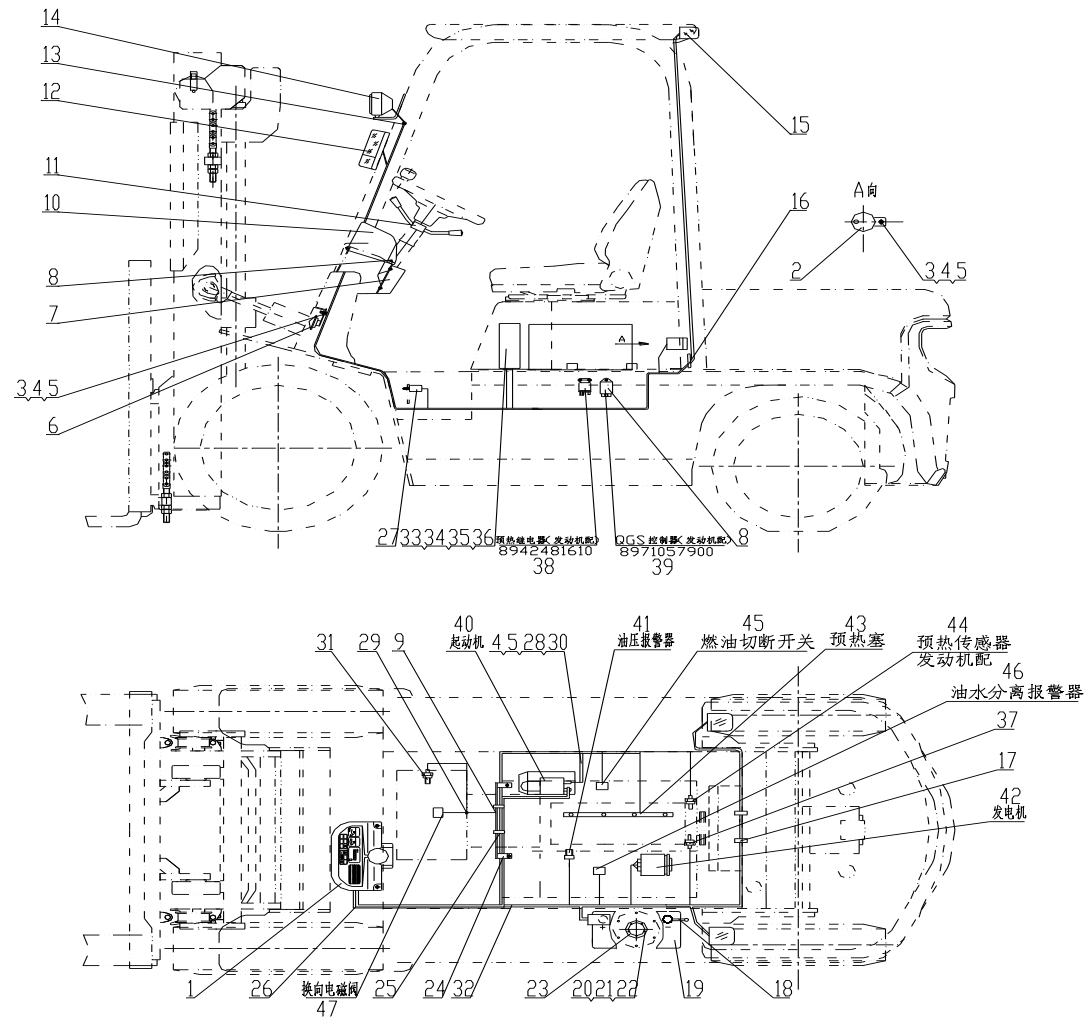


图 4-2 电气系统
Fig.4-2 Electrical system

Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
6	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
7	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
8	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
9	NC9717-700100-000	国产传动连接线 Transmission box cable	1	≤2012-5-20
10	ZD122×8-G00	扎带 Ties	2	
11		组合开关 Combination Switch assy	1	见图 VII See Fig. VII
12	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
13	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
14	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy, Head	1	见图 V See Fig. V
15	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图 VI See Fig. VI

图 4-2 电气系统
Fig.4-2 Electrical system

Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13

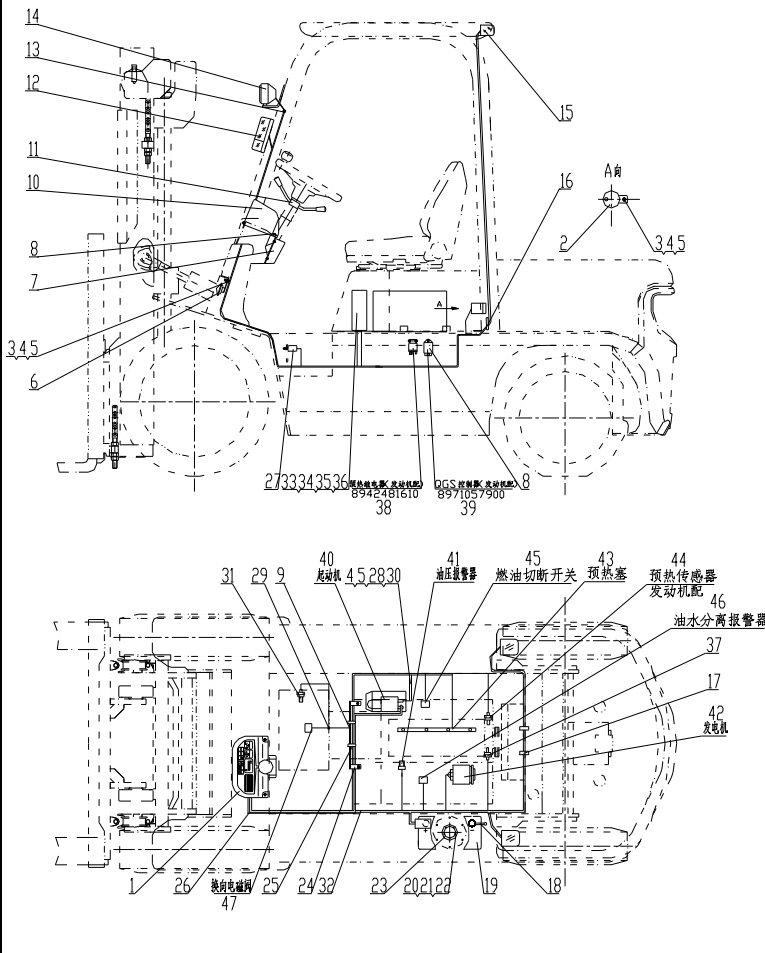
序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
				
16	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
17	ZDG115×8-G00	扎带 Ties	2	
18	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
19	R960-700002-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 90Ah
20	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
21	G000067-005012-00	螺钉M5×12 Screw M5×12	5	
22	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
23	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
24	R962-701000-000	主线束固定支架Support, Main wire-harness	1	
25	PKD-150-G00	捆线带 Line bundle with	2	
26	R962-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	≤2012-5-20
26	R962-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ≥2012-5-20
26	R962-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ≥2012-5-20
27	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
28	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	

图 4-2 电气系统
Fig.4-2 Electrical system

Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13

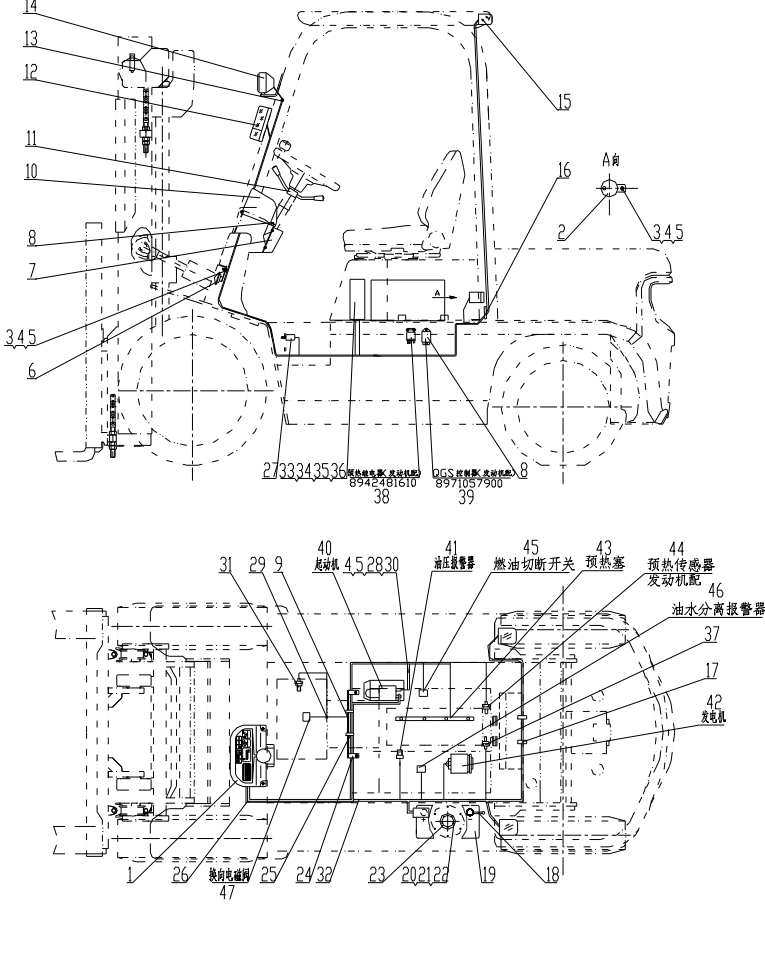
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	29	R960-700001-000	导线夹片 Wire Clip	1	
	30	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
	31	NC9717-700300-000	油温报警器 Fuel temp alarm	1	
	32	NC9321-703000-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
	32	N152-703000-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
	33	G000070-006030-00	螺钉 M6×30 Screw M6×30	4	
	34	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	35	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	36	R9717-704000-000	控制盒 Control box	1	见图III See Fig.III
	37	NC9321-700006-001	水温传感器 Water temp sensor	1	
	38	8942481610	预热继电器 Preheat relay	1	发动机配 Supply by engine
	39	8970405010	QGS控制器 QGS controller	1	发动机配 Supply by engine
	40		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
	41		油压报警器 Hydraulic Oil alarm	1	发动机配 Supply by engine
	42		发电机 Alternator	1	发动机配 Supply by engine

图 4-2 电气系统
Fig.4-2 Electrical system

Ⓚ1 CPCD30/35N-RW13

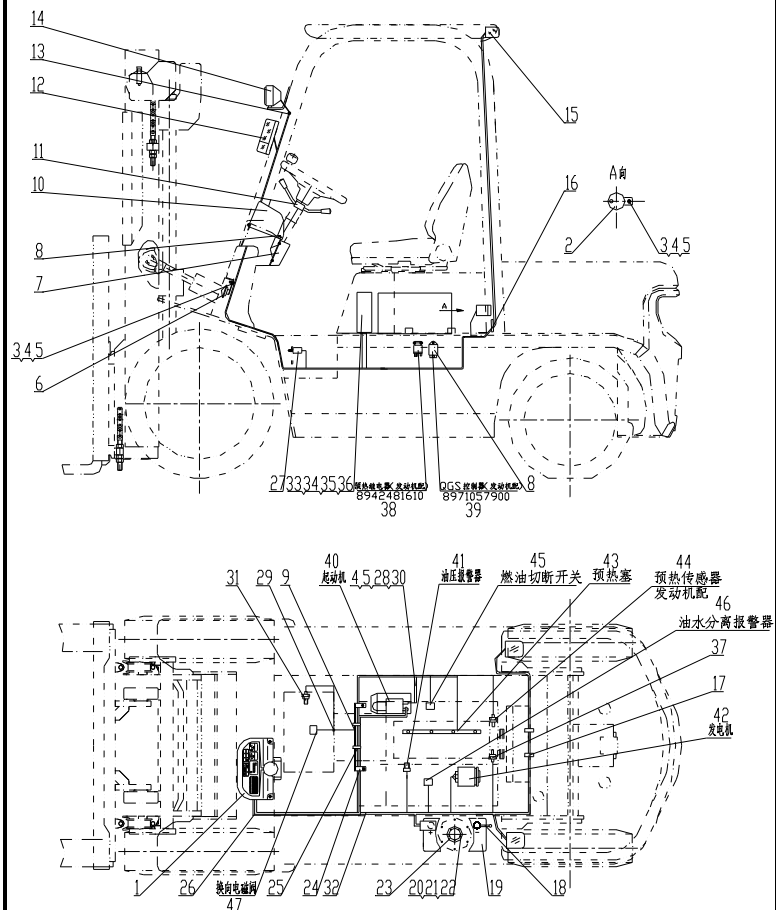
[illegible]

图 5 电气系统
Fig.5 Electrical system

① CPCD30/35N-RW15A

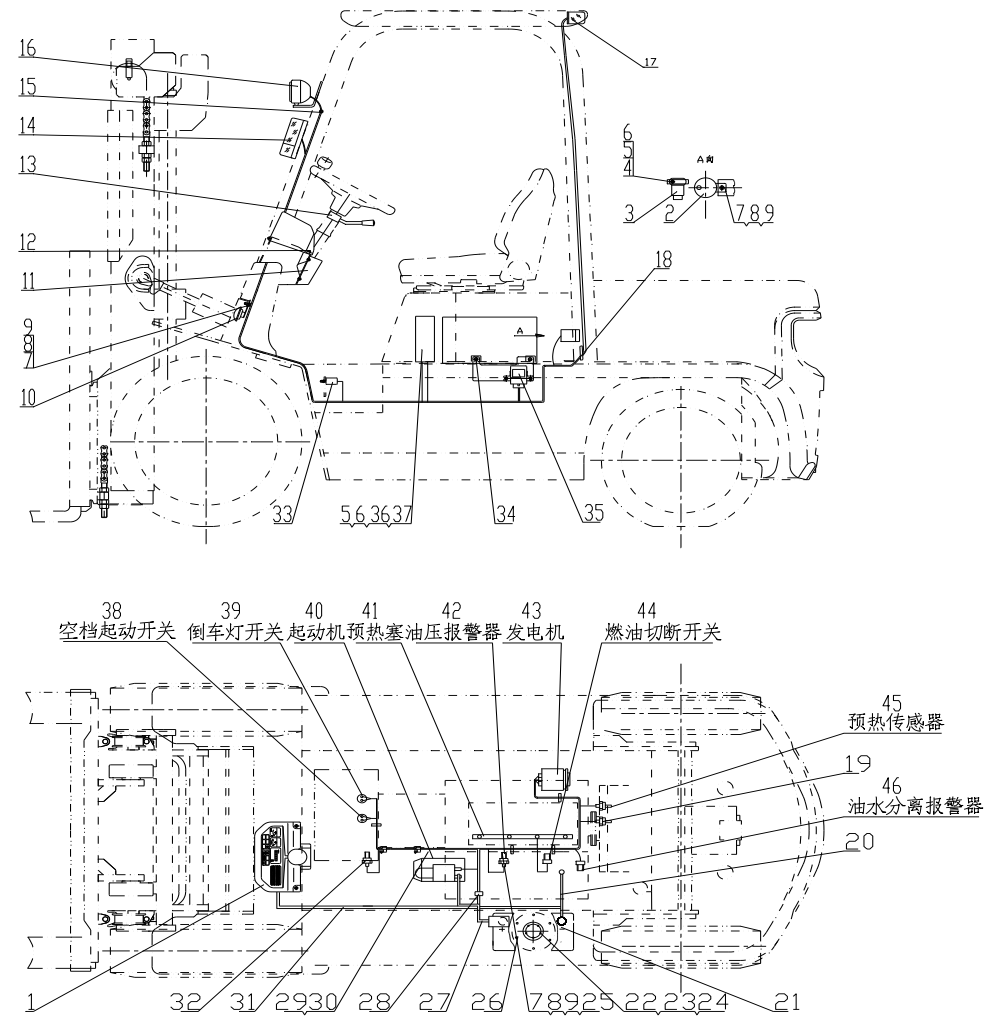


图5 电气系统
Fig.5 Electrical system

① CPCD30/35N-RW15A

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
3	16450-L1105-G00	探测器 Detector	1	
4	G0029P2-006012-00	螺栓 M6×12 Bolt M6×12	1	
5	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	5	
6	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	5	
7	G0029P2-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	5	
8	G000093-000008-00	垫圈 6 Washer 6	5	
9	G0097P1-000008-00	垫圈 6 Washer 6	5	
10	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
11	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
12	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
13	R950-705000-001	转向灯开关组件 Directional control	1	≤2012-5-20
13	R963-705000-000	转向灯开关组件 Directional control	1	≥2012-5-20
14	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V

④ CPCD30/35N-RW15A

Figure 1 is a schematic diagram of the electrical system of a tractor. The diagram shows the tractor's chassis with various electrical components labeled with numbers 1 through 46. A detailed inset at the bottom shows a close-up of the engine compartment area, highlighting the starter motor (40), battery (32), and various sensors and switches (41-46).

The components labeled in the diagram include:

- 1: Ignition switch
- 2: Ignition coil
- 3: Ignition distributor
- 4: Ignition plug
- 5: Ignition plug
- 6: Ignition plug
- 7: Ignition plug
- 8: Ignition plug
- 9: Ignition plug
- 10: Ignition plug
- 11: Ignition plug
- 12: Ignition plug
- 13: Ignition plug
- 14: Ignition plug
- 15: Ignition plug
- 16: Ignition plug
- 17: Ignition plug
- 18: Ignition plug
- 19: Ignition plug
- 20: Ignition plug
- 21: Ignition plug
- 22: Ignition plug
- 23: Ignition plug
- 24: Ignition plug
- 25: Ignition plug
- 26: Ignition plug
- 27: Ignition plug
- 28: Ignition plug
- 29: Ignition plug
- 30: Ignition plug
- 31: Ignition plug
- 32: Battery
- 33: Ignition plug
- 34: Ignition plug
- 35: Ignition plug
- 36: Ignition plug
- 37: Ignition plug
- 38: Ignition plug
- 39: Ignition plug
- 40: Starter motor
- 41: Preheating device
- 42: Oil pressure warning device
- 43: Generator
- 44: Fuel cut-off switch
- 45: Preheating device
- 46: Oil-water separator warning device

图5 电气系统
Fig.5 Electrical system

① CPCD30/35N-RW15A

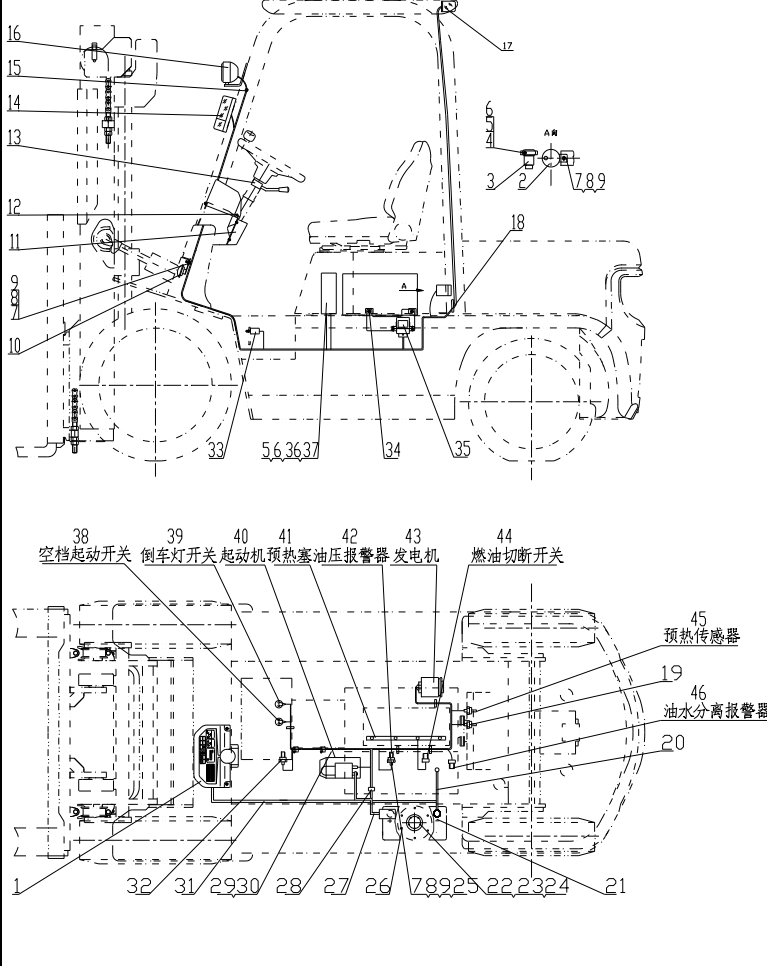
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	29	N163-700004-000	捆线带支架 Line bundle with	2	
	30	ZD122×8-G00	扎带 Bandage	4	
	31	R963-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	≤2012-5-20
	31	R963-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ≥2012-5-20
	31	R963-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ≥2012-5-20
	32	25080-40K01-G00	油温报警器 Fuel temp alarm	1	
	33	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
	34	G907417-008025-00	螺栓组合件 M8×25 Bolt assy M8×25	2	
	35	R960-702000-001	电器板总成 Electrical panel assy	1	≤2012-5-20
	35	N163-702300-000	预热控制器 Warm-up controller	1	≥2012-5-20
	36	G000070-006030-00	螺钉 M6×30 Screw M6×30	4	
	37	R950-704000-001	控制盒 Control box	1	见图IV See Fig.IV
	38		空挡起动开关 Neutral starting switch	1	变速箱配 Supply by transmission box
	39		倒车灯开关 Reversing light switch	1	变速箱配 Supply by transmission box
	40		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine

图 5 电气系统
Fig.5 Electrical system

④ CPCD30/35N-RW15A

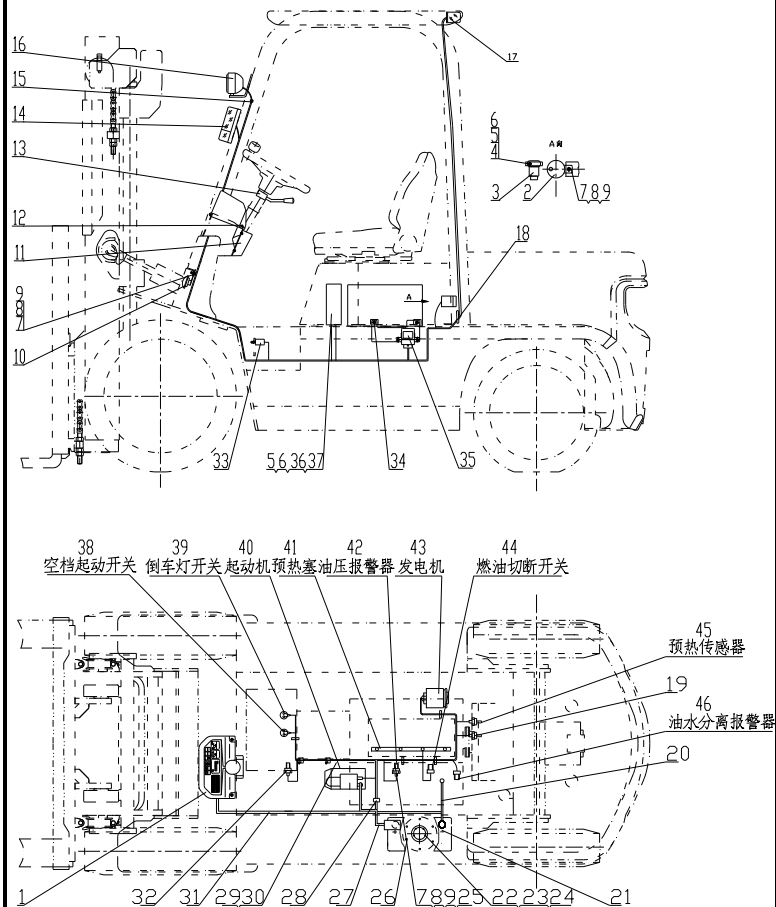
[illegible]

图 6-1 电气系统
Fig.6-1 Electrical system

⑪ CPQ30/35N-RW22

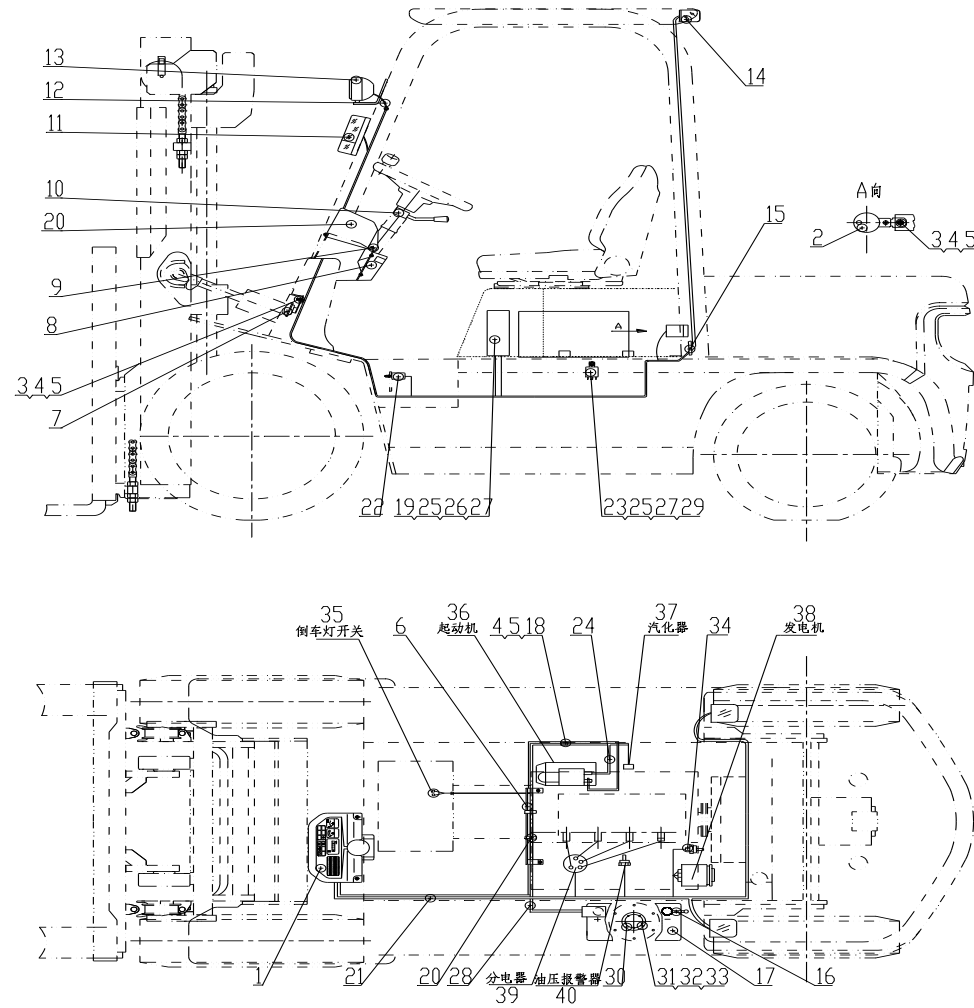
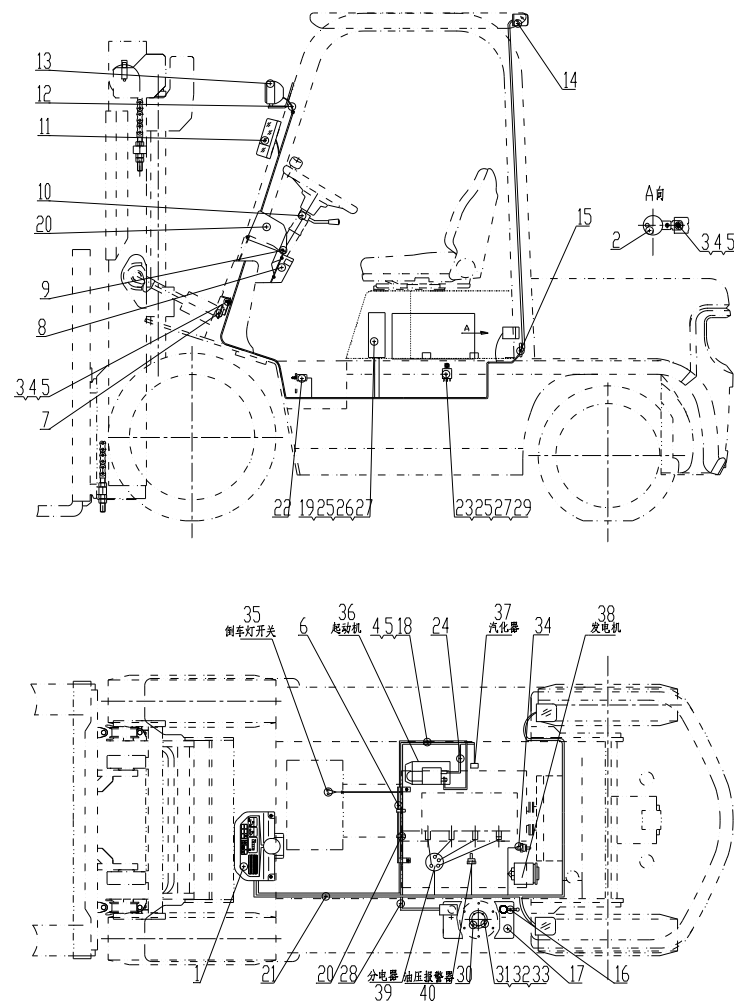


图 6-1 电气系统
Fig.6-1 Electrical system

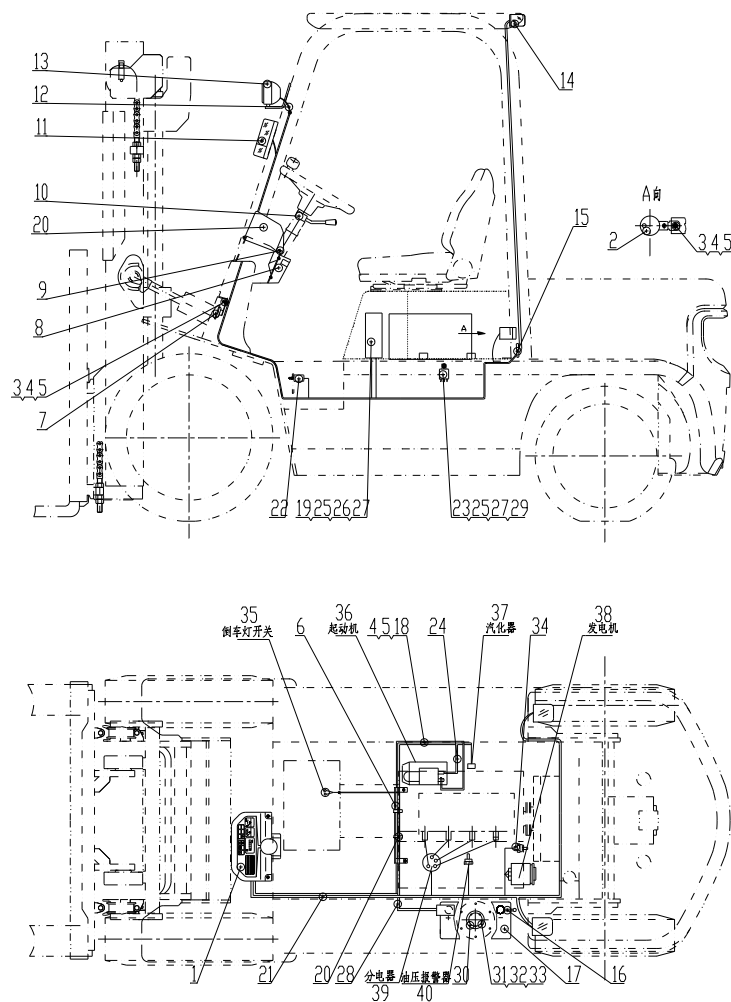
⑭ CPQ30/35N-RW22



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1		仪表板总成 Instrument assy	1	• 见图 I See Fig. I
2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
6	R962-701000-000	主线束固定支架Support, Main wire-harness	1	
7	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
8	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
9	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
10	R950-705000-001	转向灯开关组件 directional control	1	≤2012-5-20
10	R963-705000-000	转向灯开关组件 directional control	1	≥2012-5-20
11	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
12	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
13	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy,Head	1	见图 V See Fig. V
14	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图VI See Fig.VI

图 6-1 电气系统
Fig.6-1 Electrical system

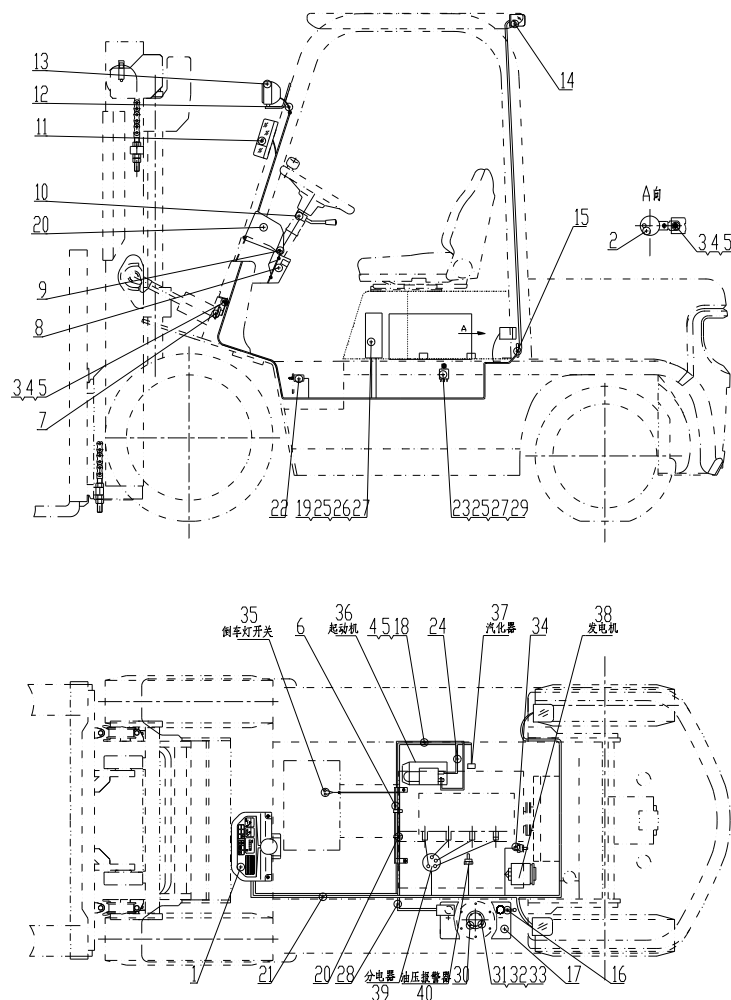
⑪ CPQ30/35N-RW22



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
16	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
17	R840-700001-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 60Ah
18	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
19	G005783-006030-00	螺栓 M6×30 Bolt M6×30	4	
20	ZDG115×8-G00	扎带 Ties	4	
21	R9519-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	≤2012-5-20
21	R9519-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ≥2012-5-20
21	R9519-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ≥2012-5-20
22	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
23	G005783-006020-00	螺栓 M6×20 Bolt M6×20	1	
24	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	
25	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	5	
26	R950-704000-001	控制盒 Control box	1	见图IV See Fig.IV
27	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	5	

图 6-1 电气系统
Fig.6-1 Electrical system

⑪ CPQ30/35N-RW22



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
28	NC9321-703000-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
28	N152-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
29	XF251-700200-000	汽化器继电器 Carburetor relay	1	
30	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
31	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
32	G000067-005012-00	螺钉 M5×12 Screw M5×12	5	
33	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
34	N163-700006-000	水温传感器 Water temp sensor	1	
35		倒车灯开关 Reversing light switch	1	变速箱配 Supply by transmission box
36		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
37		汽化器 Carburetor	1	发动机配 Supply by engine
38		发电机 Alternator	1	发动机配 Supply by engine
39		分电器 Distributor	1	发动机配 Supply by engine
40		油压报警装置 Hydraulic Oil alarm	1	发动机配 Supply by engine

图 6-2 电气系统
Fig.6-2 Electrical system

① CPQD30/35N-RW22-Y ⑪ CPQD30/35N-RW22 ⑫ CPQD30/35N-RW22B-Y ⑬ CPQD30/35N-RW22B

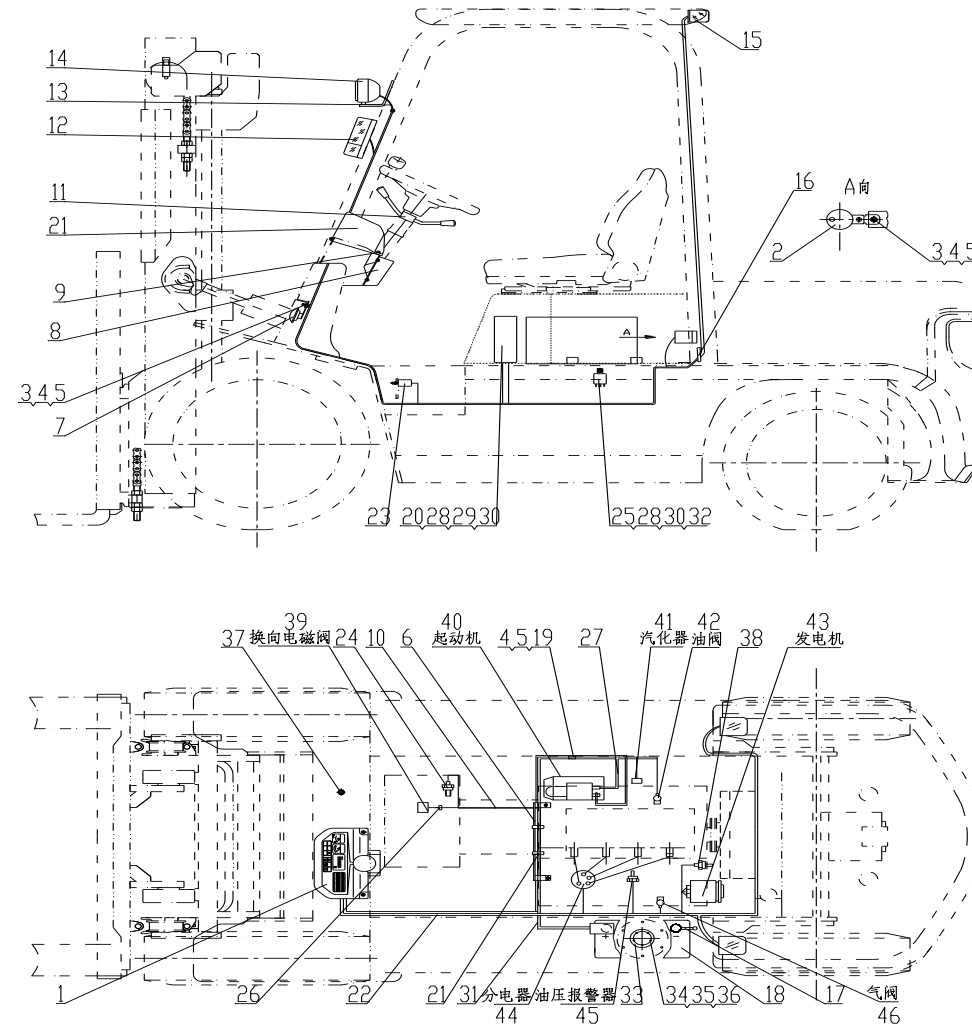
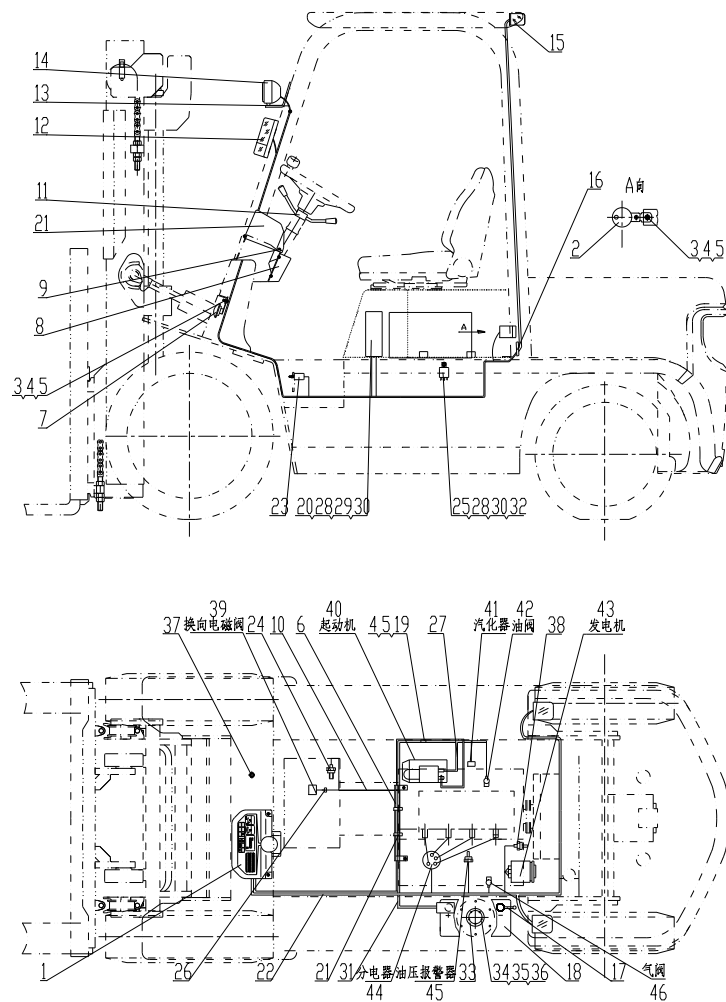


图 6-2 电气系统
Fig.6-2 Electrical system

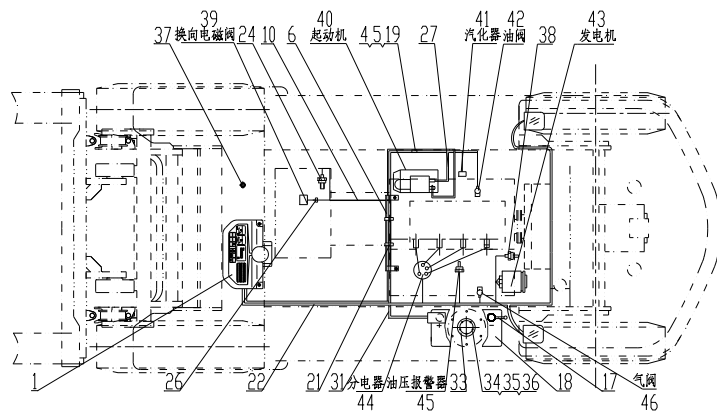
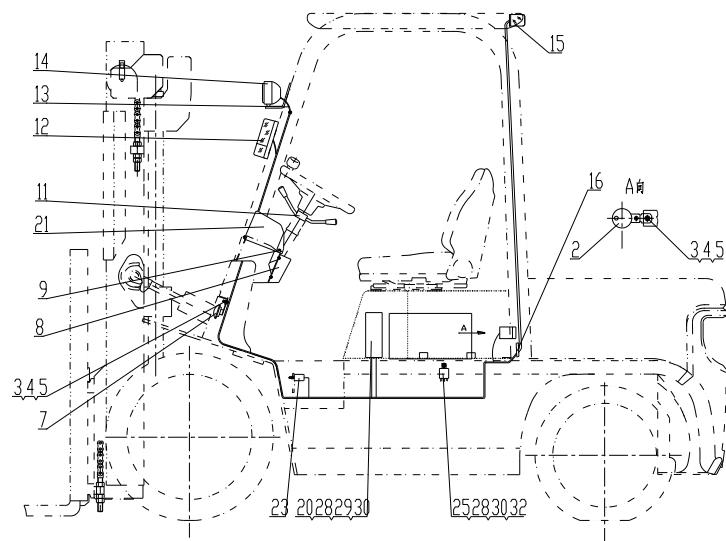
① CPQD30/35N-RW22-Y ⑪ CPQD30/35N-RW22 ⑫ CPQD30/35N-RW22B-Y ⑬ CPQD30/35N-RW22B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
6	R962-701000-000	主线束固定支架Support, Main wire-harness	1	
7	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
8	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
9	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
10	NC9717-700100-000	国产传动连接线 Transmission box cable	1	① ⑪ ≤2012-5-20
	R577-700100-000	岗村传动连接线 Transmission box cable	1	⑫ ⑬ ≤2012-5-20
11		组合开关 Combination Switch assy	1	见图 VII See Fig. VII
12	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
13	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
14	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy, Head	1	见图 V See Fig. V

图 6-2 电气系统
Fig.6-2 Electrical system

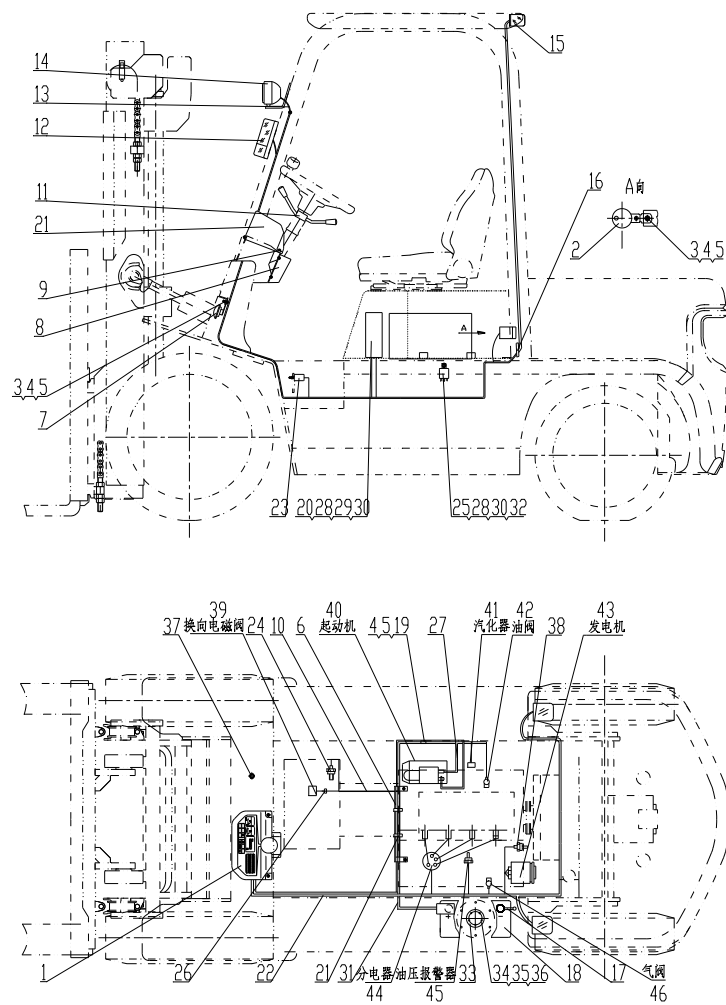
① CPQD30/35N-RW22-Y ⑪ CPQD30/35N-RW22 ⑫ CPQD30/35N-RW22B-Y ⑬ CPQD30/35N-RW22B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图VI See Fig.VI
16	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
17	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
18	R840-700001-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 60Ah
19	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
20	G005783-006030-00	螺栓 M6×30 Bolt M6×30	4	
21	ZDG115×8-G00	扎带 Ties	4	
22	NC9717-710000-000	车身主线束 Main wire-harness	1	⑪ ≤2012-5-20
22	NC9717-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ⑪ ≥2012-5-20
22	NC9717-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ⑪ ≥2012-5-20
22	R978-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	① LPG-QY-BRC ≤2012-5-20
22	R978-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ① LPG-QY-BRC ≥2012-5-20
22	R978-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ① ≥2012-5-20 LPG-QY-BRC

图 6-2 电气系统
Fig.6-2 Electrical system

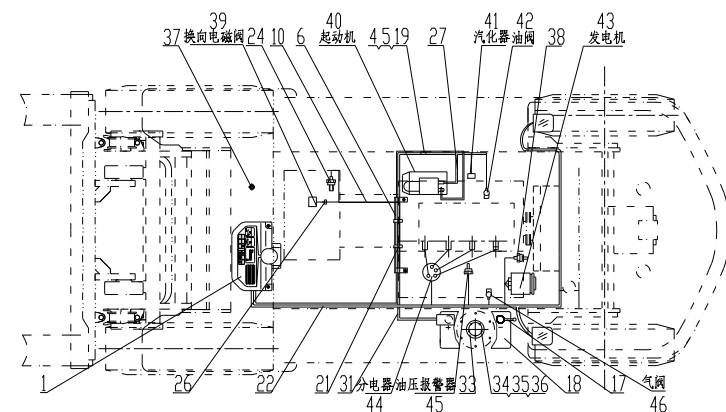
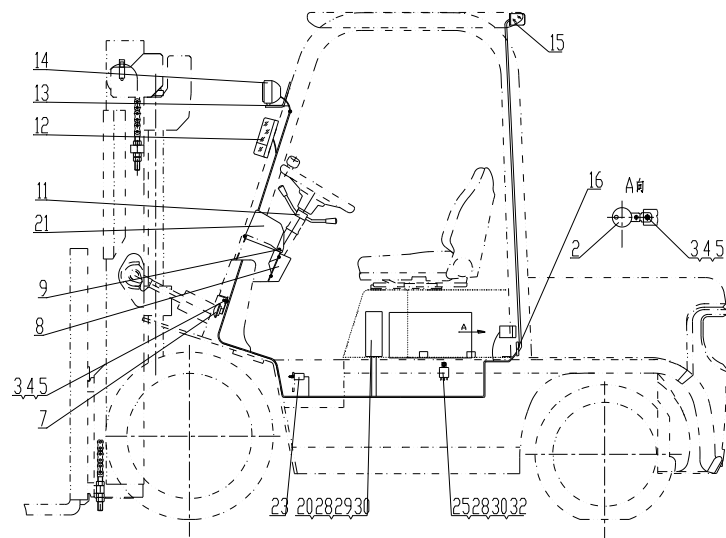
① CPQD30/35N-RW22-Y ⑪ CPQD30/35N-RW22 ② CPQD30/35N-RW22B-Y ④ CPQD30/35N-RW22B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
22	NC949-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	① LPG-QY-IMPCO ≤2012-5-20
22	NC949-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ① LPG-QY-IMPCO ≥2012-5-20
22	NC949-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ① LPG-QY-IMPCO ≥2012-5-20
22	R573-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ② LPG-QY-BRC
22	R573-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ② LPG-QY-BRC
22	R574-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ② LPG-QY-IMPCO
22	R574-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ② LPG-QY-IMPCO
22	R5619-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ④
22	R5619-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ④
23	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
24	NC9717-700300-000	油温报警器 Fuel temp alarm	1	
25	G005783-006020-00	螺栓 M6×20 Bolt M6×20	1	
26	R960-700001-000	导线夹片 Wire Clip	1	

图 6-2 电气系统
Fig.6-2 Electrical system

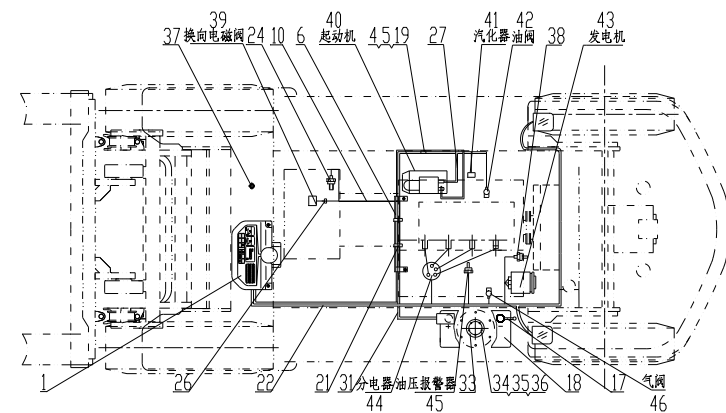
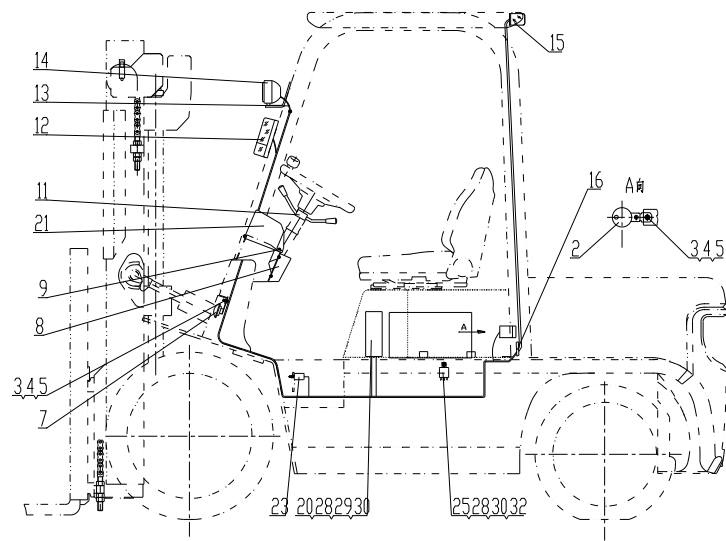
① CPQD30/35N-RW22-Y ⑪ CPQD30/35N-RW22 ③ CPQD30/35N-RW22B-Y ④ CPQD30/35N-RW22B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
27	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	
28	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	5	
29	R9717-704000-000	控制盒 Control box	1	见图III See Fig.III
30	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	5	
31	NC9321-703000-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
31	N152-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
32	XF251-700200-000	汽化器继电器 Carburetor relay	1	
33	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
34	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
35	G000067-005012-00	螺钉M5×12 Screw M5×12	5	
36	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
37	NC949-700100-001	LPG/Gas转换开关 LPG/Gas switch	1	① ③ LPG-QY
37	R977-700100-000	LPG/Gas转换开关 LPG/Gas switch	1	≥2012-5-20
38	N163-700006-000	水温传感器 Water temp sensor	1	
39		Electromagnetic reversing valves 电磁换向阀	1	变速箱配 Supply by transmission box

图 6-2 电气系统
Fig.6-2 Electrical system

① CPQD30/35N-RW22-Y ⑪ CPQD30/35N-RW22 ② CPQD30/35N-RW22B-Y ⑫ CPQD30/35N-RW22B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
40		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
41		汽化器 Carburetor	1	发动机配 Supply by engine
42		油阀 Oil valve	1	① ② 发动机配 Supply by engine
43		发电机 Alternator	1	发动机配 Supply by engine
44		分电器 Distributor	1	发动机配 Supply by engine
45		油压报警器 Hydraulic Oil alarm	1	发动机配 Supply by engine
46		气阀 Air valve	1	① ② 发动机配 Supply by engine

图 7 电气系统
Fig. 7 Electrical system

Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ1 CPQD30/35N-RW22A

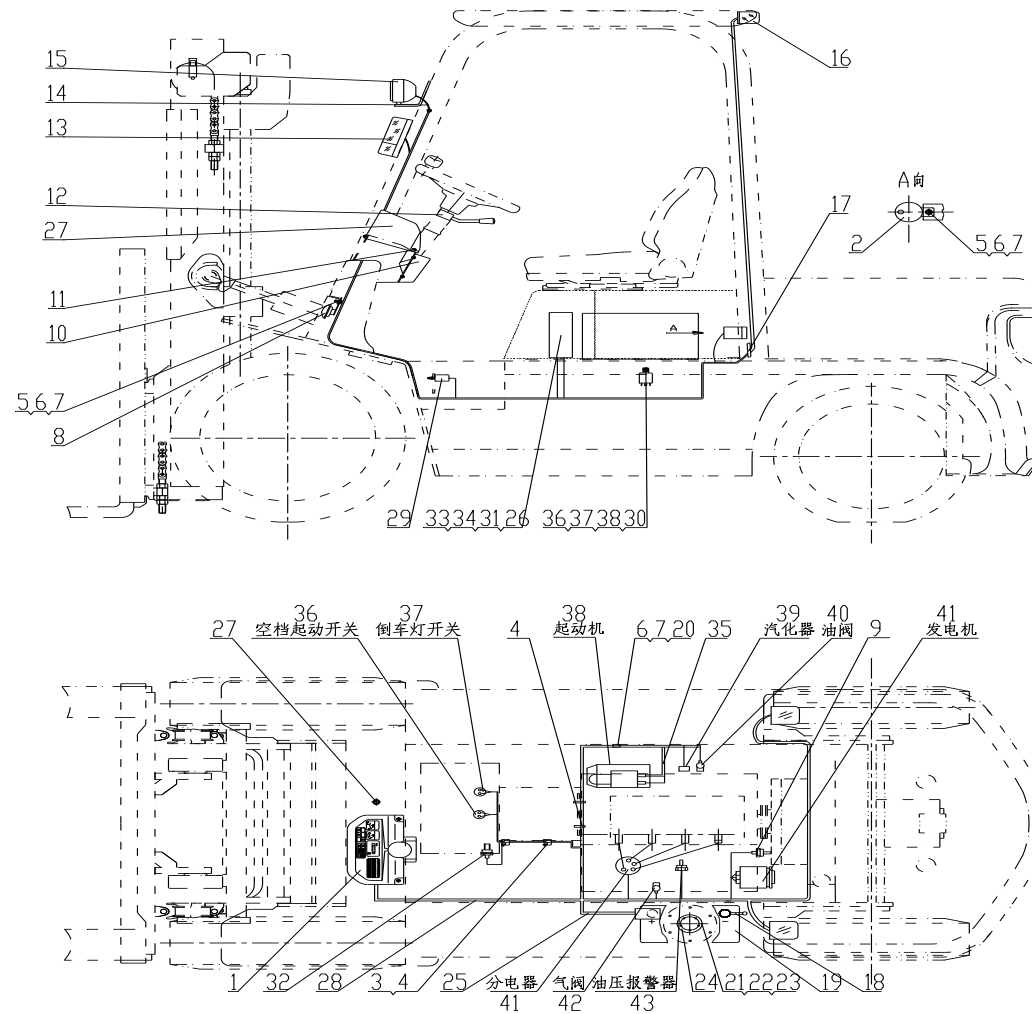


图 7 电气系统
Fig. 7 Electrical system

Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ1 CPQD30/35N-RW22A

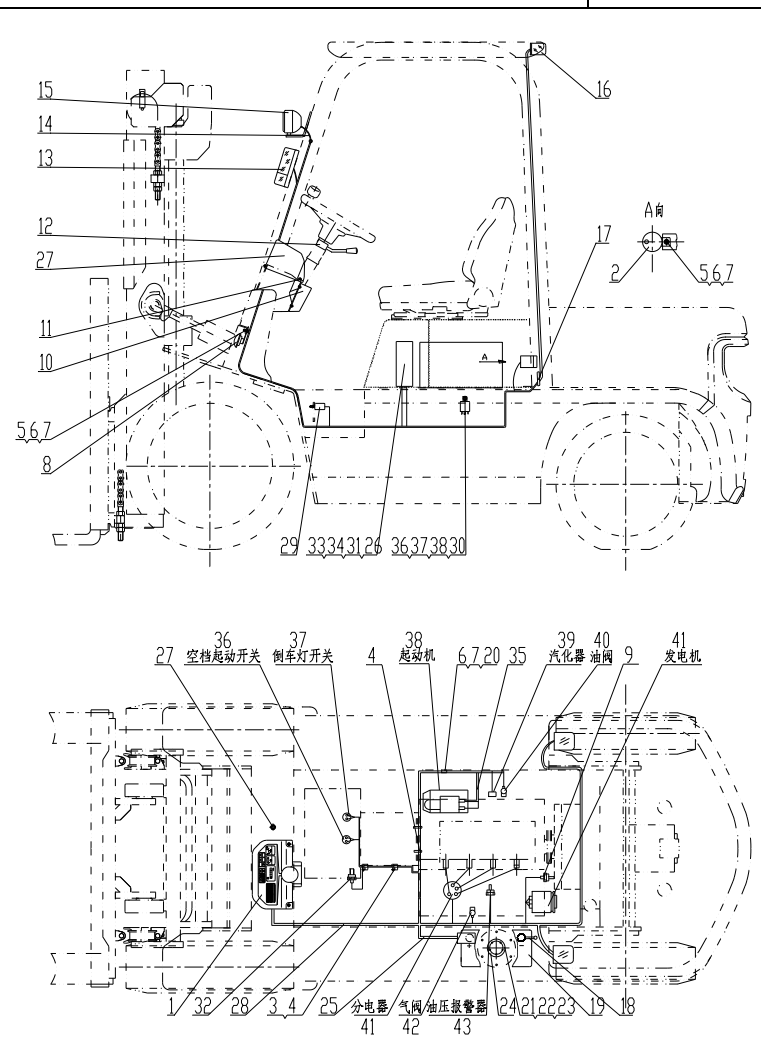
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
	2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
	3	N163-700004-000	捆线带支架Bundles tapes the support	2	
	4	ZD122×8-G00	扎带 Ties	6	
	5	G0029P2-008012-00	螺栓M8×12 Bolt M8×12	2	
	6	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	7	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	8	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
	9	N163-700006-000	水温传感器 Water temp sensor	1	
	10	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
	11	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
	12	R950-705000-001	转向灯开关组件 directional control	1	≤2012-5-20
	12	R963-705000-000	转向灯开关组件 directional control	1	≥2012-5-20
	13	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
	14	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	

图 7 电气系统
Fig. 7 Electrical system

Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ1 CPQD30/35N-RW22A

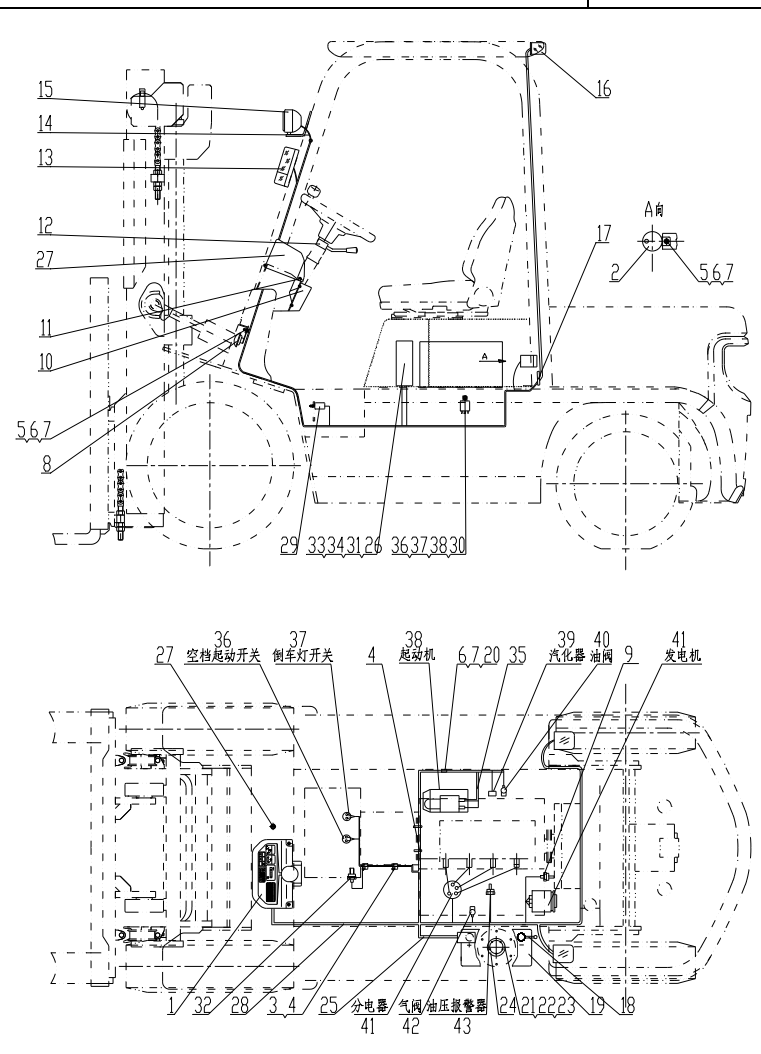
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	15	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy,Head	1	见图 V See Fig. V
	16	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图 VI See Fig. VI
	17	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
	18	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
	19	R840-700001-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 60Ah
	20	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
	21	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
	22	G000067-005012-00	螺钉 M5×12 Screw M5×12	5	
	23	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
	24	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
	25	NC9321-703000-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
	25	N152-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
	26	R950-704000-001	控制盒 Control box	1	见图 IV See Fig. IV
	27	NC949-700100-001	LPG/Gas转换开关 LPG/Gas switch	1	Ⓜ LPG-QY ≤2012-5-20
	27	R977-700100-000	LPG/Gas转换开关 LPG/Gas switch	1	Ⓜ LPG-QY ≥2012-5-20

图 7 电气系统
Fig. 7 Electrical system

Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ CPQD30/35N-RW22A

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
28	R9620-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	Ⓜ ₁ , Ⓜ LPG-Y-IMPCO ≤2012-5-20
28	R9620-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift Ⓜ ₁ , Ⓜ LPG-Y-IMPCO ≥2012-5-20
28	R9620-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 Ⓜ ₁ , Ⓜ LPG-Y-IMPCO ≥2012-5-20
28	R9712-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	Ⓜ LPG-QY-BRC ≤2012-5-20
28	R9712-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift Ⓜ LPG-QY-BRC ≥2012-5-20
28	R9712-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 Ⓜ LPG-QY-BRC ≥2012-5-20
28	R9714-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	Ⓜ LPG-Y-BRC ≤2012-5-20
28	R9714-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift Ⓜ LPG-Y-BRC ≥2012-5-20
28	R9714-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 Ⓜ LPG-Y-BRC ≥2012-5-20

图 7 电气系统
Fig. 7 Electrical system

Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ1 CPQD30/35N-RW22A

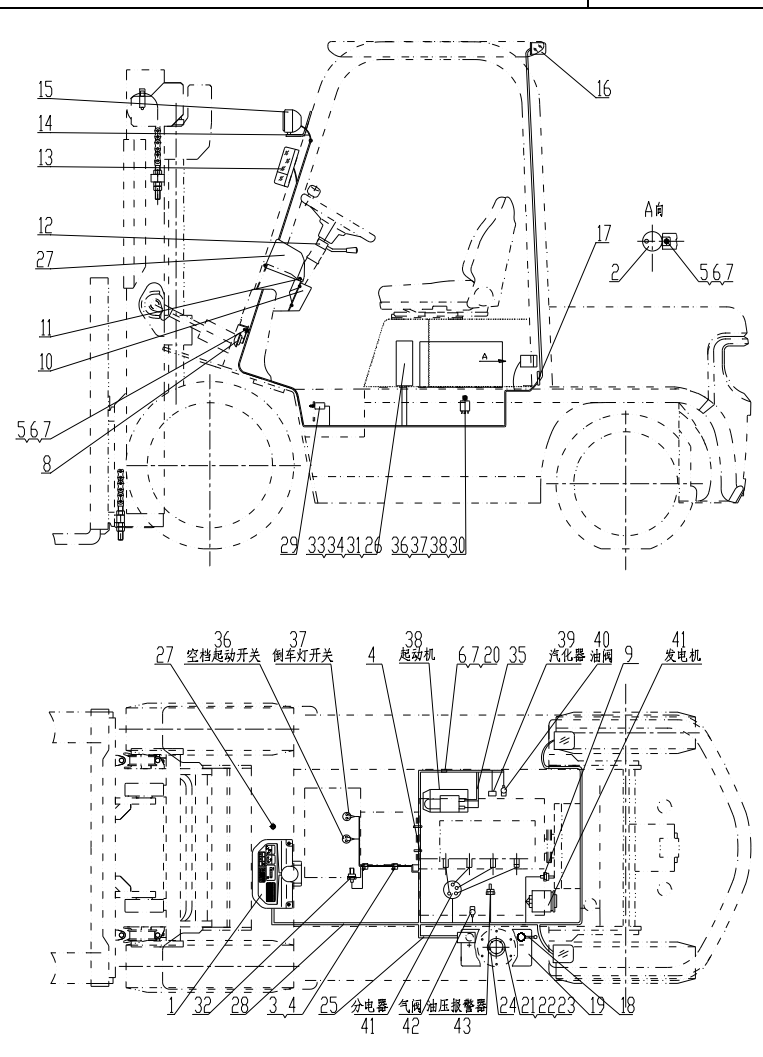
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	28	R9713-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	Ⓜ LPG-QY-IMPCO ≤2012-5-20
	28	R9713-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift Ⓜ LPG-QY-IMPCO ≥2012-5-20
	28	R9713-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 Ⓜ LPG-QY-IMPCO ≥2012-5-20
	29	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
	30	XF251-700200-000	汽化器继电器 Carburetor relay	1	
	31	G000070-006030-00	螺钉M6×30 Screw M6×30	4	
	32	25080-40K01-G00	油温报警器 Fuel temp alarm	1	
	33	G000093-000005-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	34	G0097P1-000005-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	35	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	
	36		空挡起动开关 Neutral starting switch	1	变速箱配 Supply by transmission box
	37		倒车灯开关 Reversing light switch	1	变速箱配 Supply by transmission box
	38		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine

图 7 电气系统
Fig. 7 Electrical system

Ⓜ CPQD30/35N-RW22A-Y Ⓜ₁ CPQD30/35N-RW22A

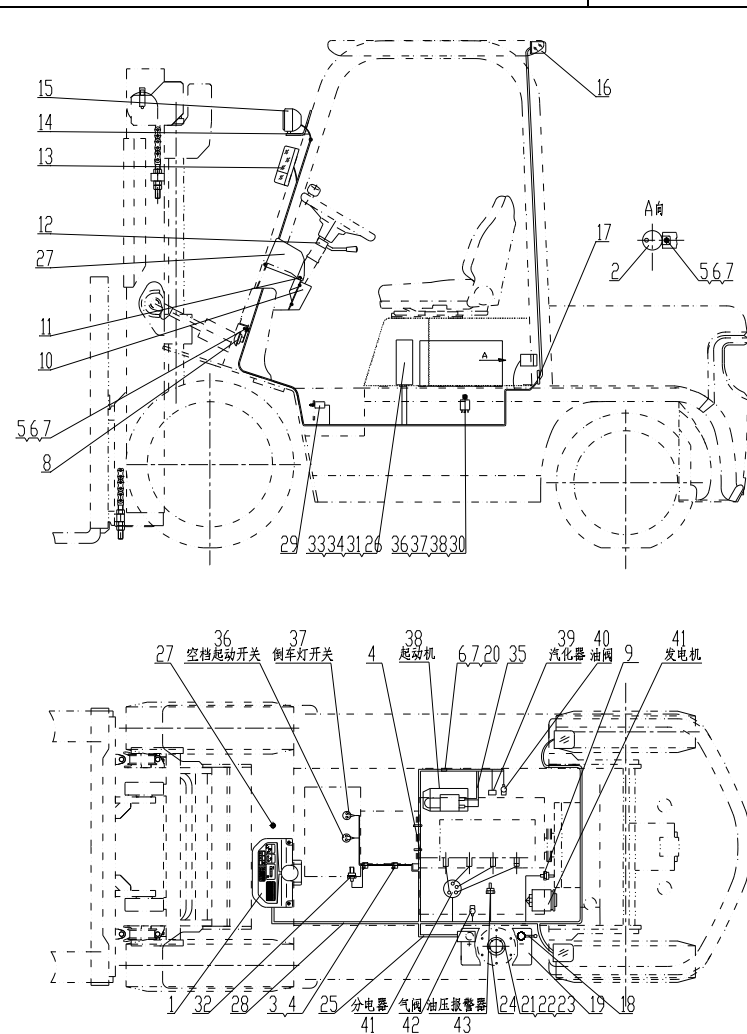
[illegible]

图 8 电气系统
Fig. 8 Electrical system

① CPCD30/35N-RW27

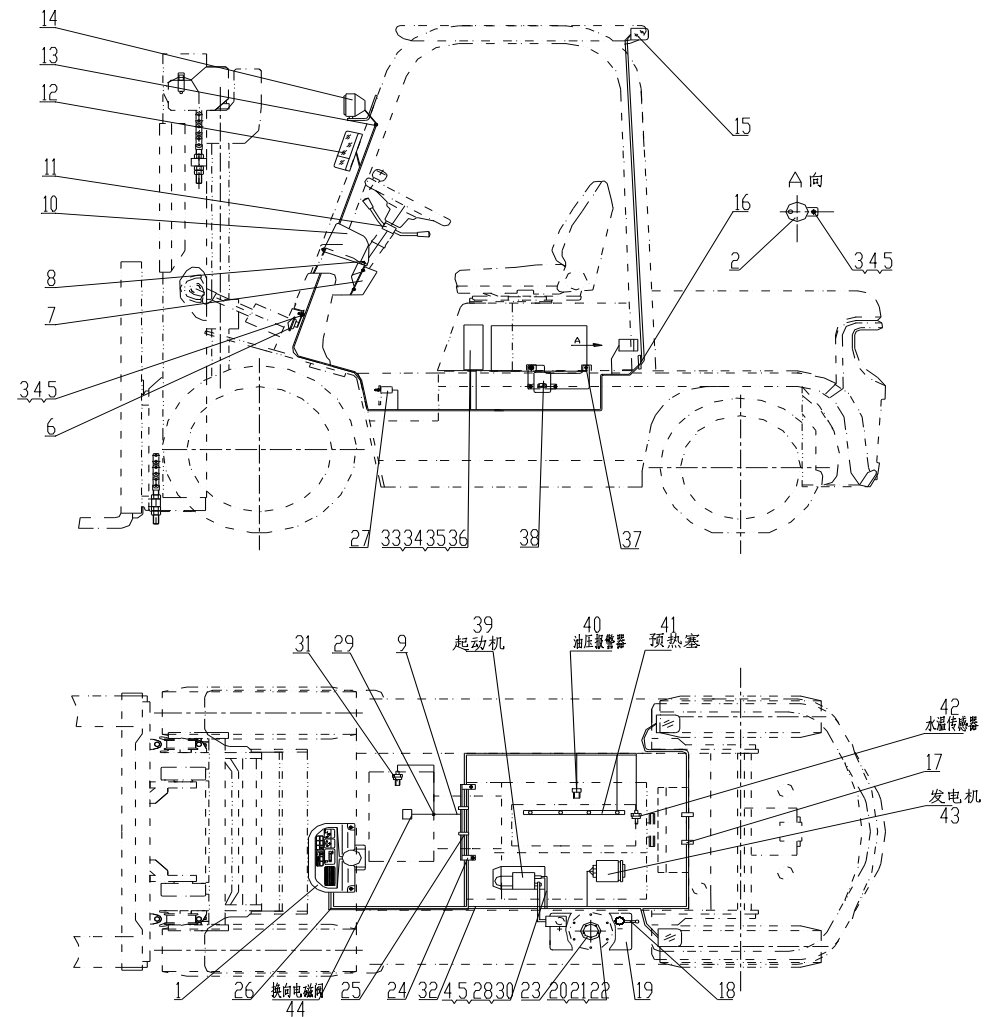
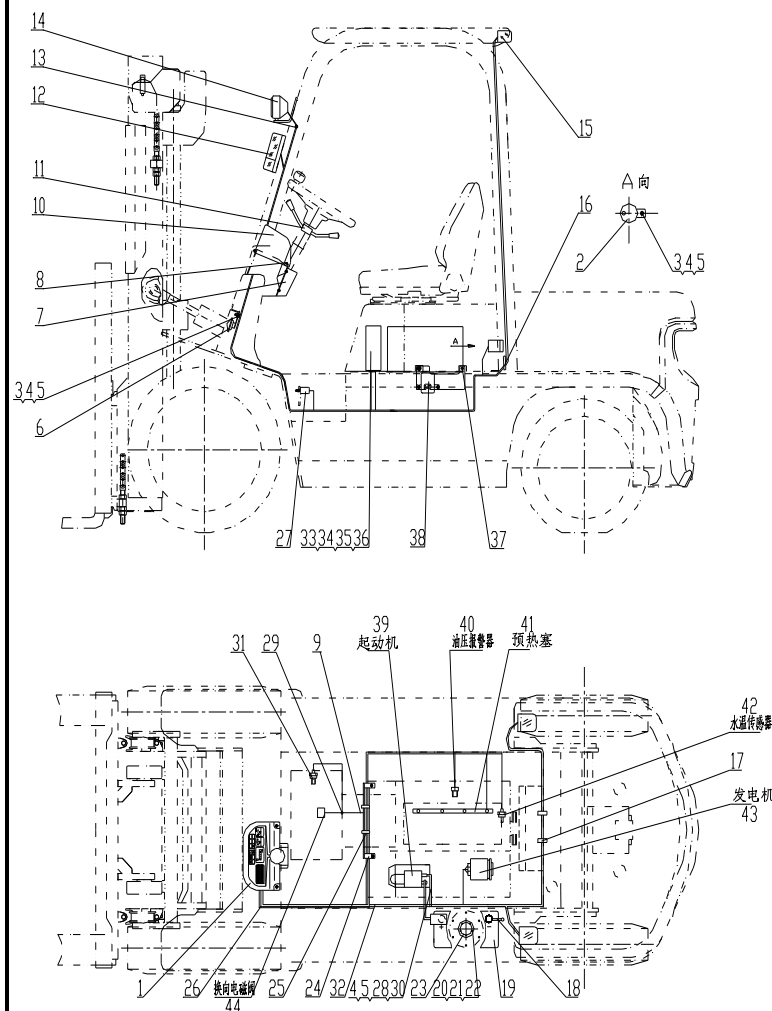


图 8 电气系统
Fig. 8 Electrical system

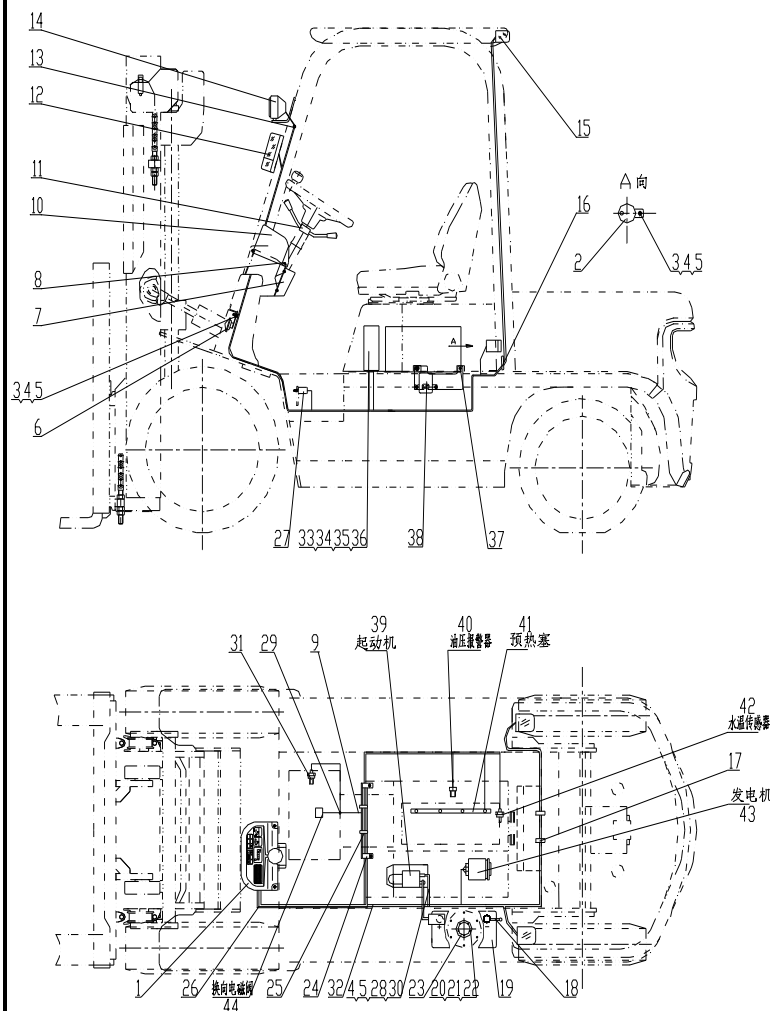
① CPCD30/35N-RW27



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
6	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
7	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
8	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
9	NC9717-700100-000	国产传动连接线 Transmission box cable	1	≤2012-5-20
10	ZD122×8-G00	扎带 Ties	2	
11		组合开关 Combination Switch assy	1	见图 VII See Fig. VII
12	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
13	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
14	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy, Head	1	见图 V See Fig. V
15	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图 VI See Fig. VI

图 8 电气系统
Fig. 8 Electrical system

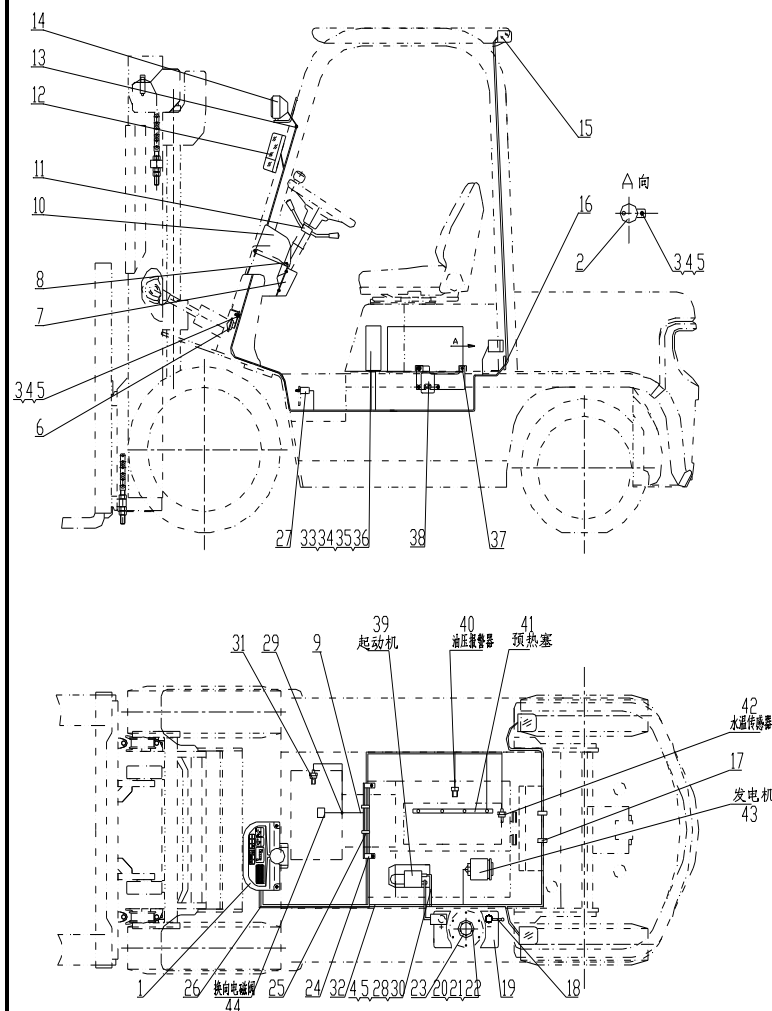
① CPCD30/35N-RW27



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
16	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
17	ZDG115×8-G00	扎带 Ties	2	
18	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
19	R960-700002-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 90Ah
20	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
21	G000067-005012-00	螺钉 M5×12 Screw M5×12	5	
22	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
23	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
24	N160-701000-000	主线束固定支架Support, Main wire-harness	1	
25	PKD-150-G00	捆线带 Line bundle with	2	
26	R9624-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	≤2012-5-20
26	R9624-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ≥2012-5-20
26	R9624-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ≥2012-5-20
27	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
28	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	

图 8 电气系统
Fig. 8 Electrical system

① CPCD30/35N-RW27



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
29	R960-700001-000	导线夹片 Wire Clip	1	
30	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
31	NC9717-700300-000	油温报警器 Fuel temp alarm	1	
32	R960-703000-001	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
32	N150-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
33	G000070-006030-00	螺钉 M6×30 Screw M6×30	4	
34	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
35	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
36	R9717-704000-000	控制盒 Control box	1	见图III See Fig.III
37	G907417-008025-00	螺栓组合件 M8×25 Bolt assy M8×25	2	
38	R9617-702000-001	电器板总成 Electrical panel assy	1	≤2012-5-20
38	YD101-G00	预热定时器 12V Warm-up timer 12V	1	≥2012-5-20
39		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
40		油压报警器 Hydraulic Oil alarm	1	发动机配 Supply by engine
41		预热塞 Glow plug	1	发动机配 Supply by engine

图 8 电气系统
Fig. 8 Electrical system

(T1) CPCD30/35N-RW27

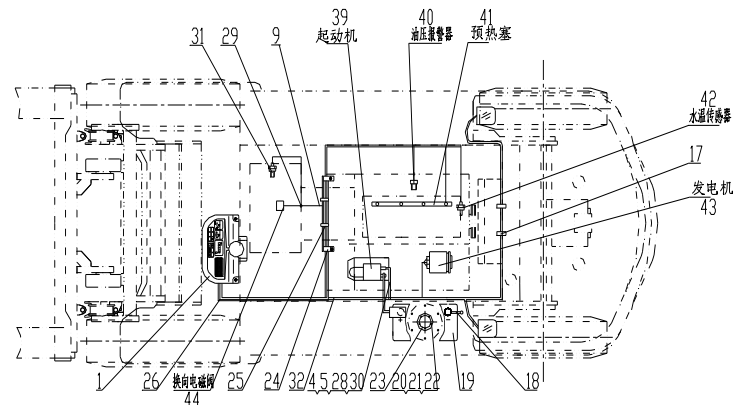
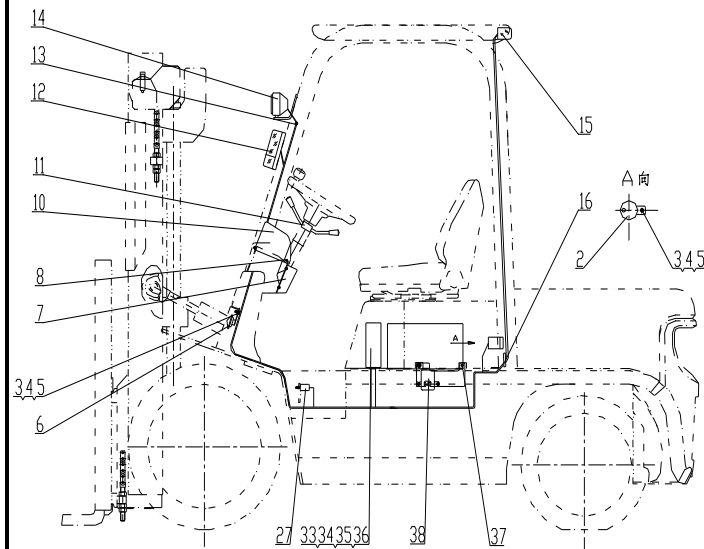
[illegible]

图9 电气系统
Fig.9 Electrical system

© CPQD30/35N -RW52-Y © CPQD30/35N-RW52B-Y

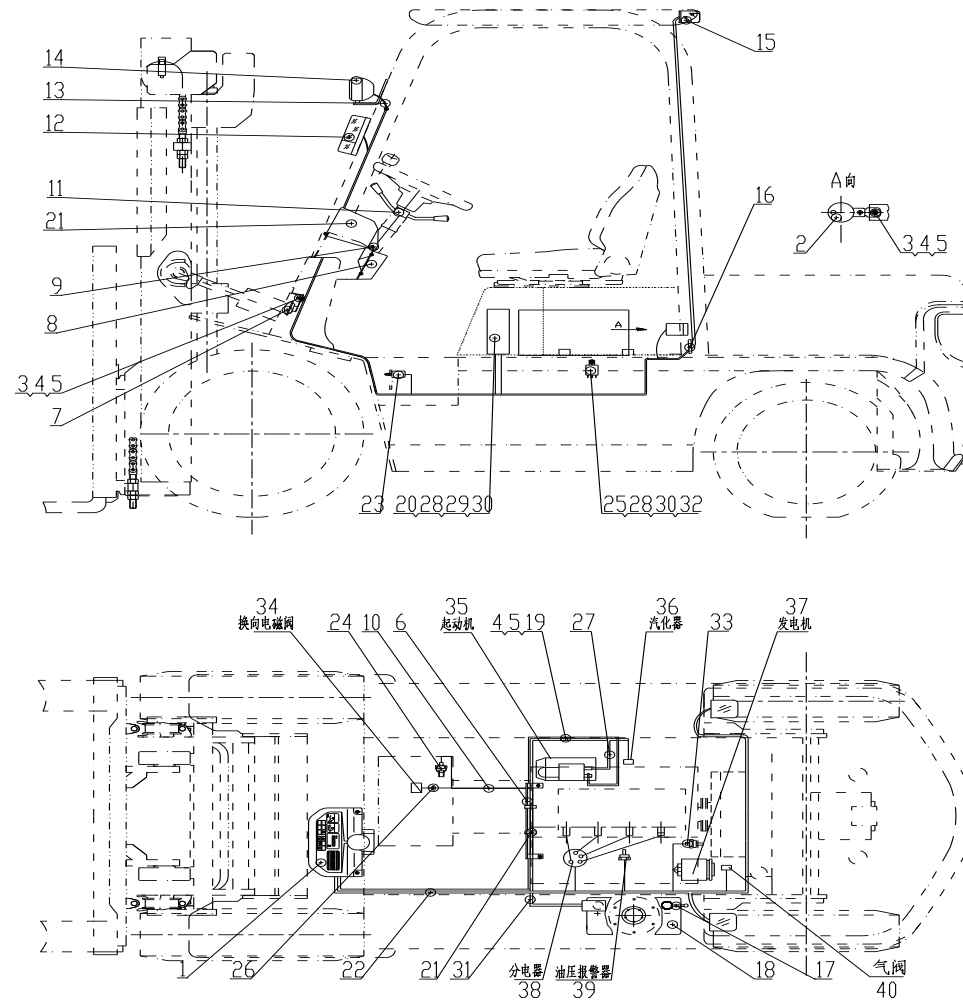
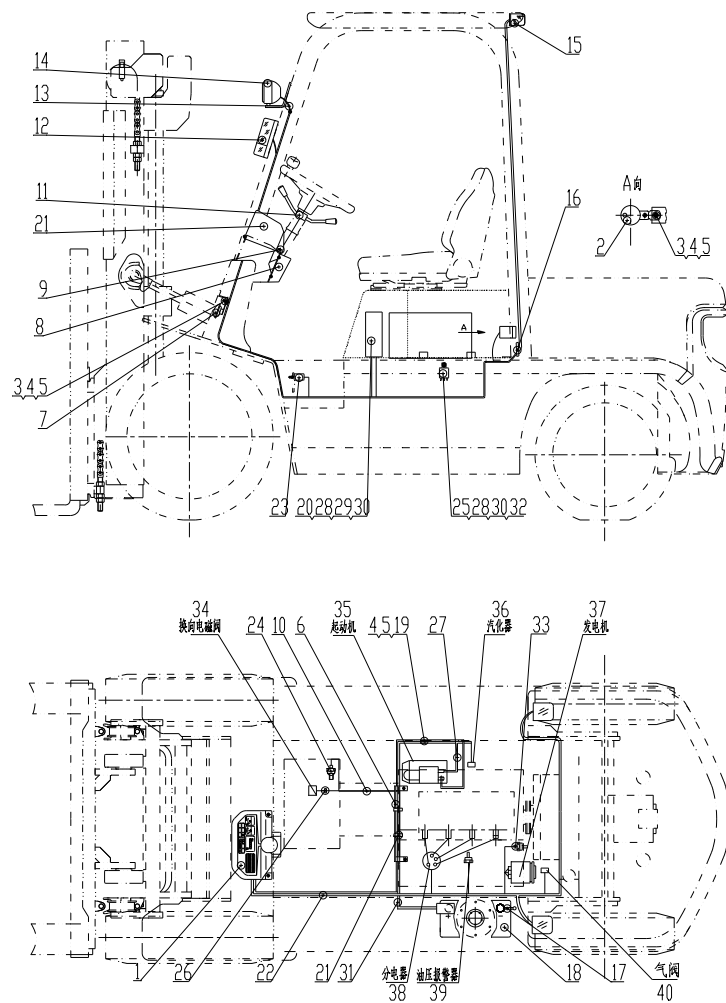


图9 电气系统
Fig.9 Electrical system

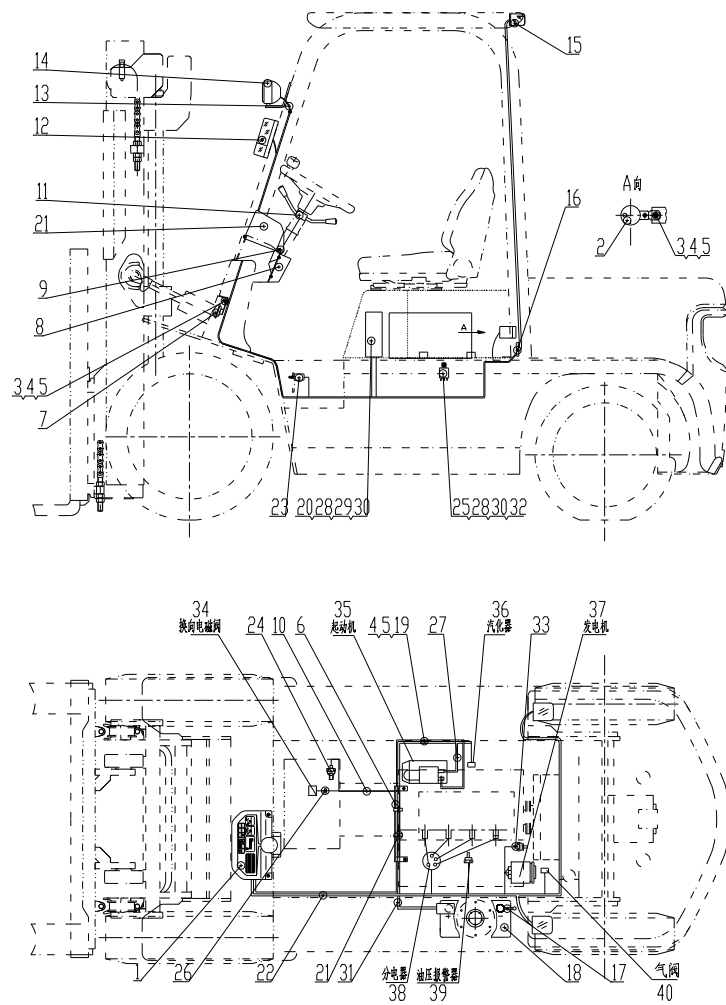
© CPQD30/35N-RW52-Y ② CPQD30/35N-RW52B-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
6	R962-701000-000	主线束固定支架Support, Main wire-harness	1	
7	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
8	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
9	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
10	NC9717-700100-000	国产传动连接线 Transmission box cable	1	© ≤2012-5-20
	R577-700100-000	岗村传动连接线 Transmission box cable	1	② ≥2012-5-20
11		组合开关 Combination Switch assy	1	见图 VII See Fig. VII
12	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
13	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
14	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy, Head	1	见图 V See Fig. V

图9 电气系统
Fig.9 Electrical system

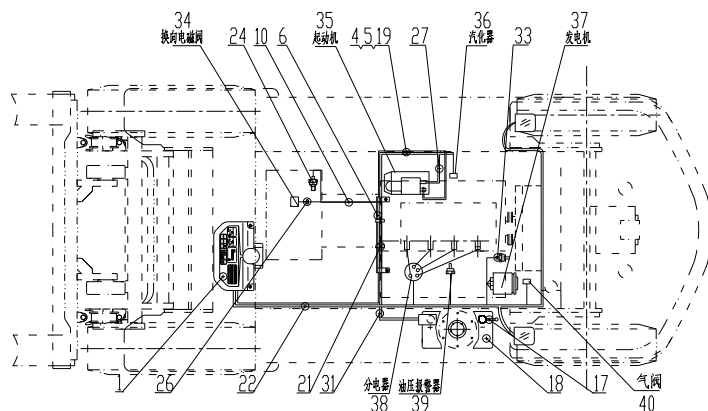
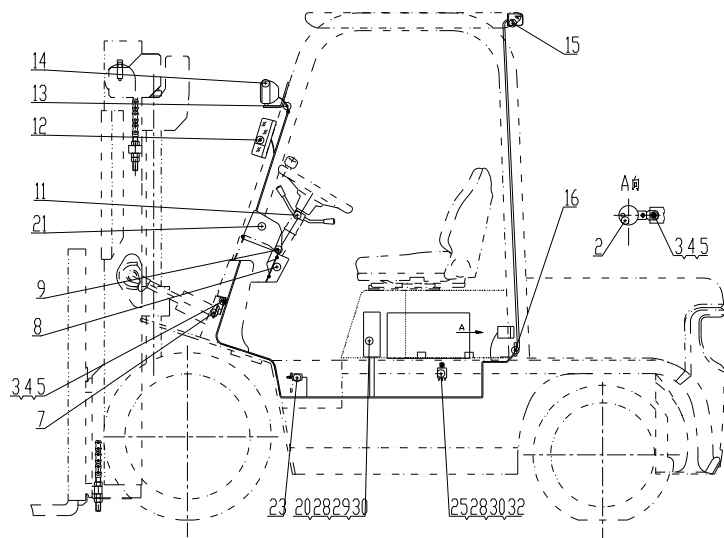
© CPQD30/35N-RW52-Y © CPQD30/35N-RW52B-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图VI See Fig.VI
16	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
17	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
18	R840-700001-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 60Ah
19	G005783-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
20	G005783-006030-00	螺栓 M6×30 Bolt M6×30	4	
21	ZDG115×8-G00	扎带 Ties	4	
22	NC9717-710000-000	车身主线束 Main wire-harness	1	© ≤2012-5-20
22	NC9717-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift © ≥2012-5-20
22	NC9717-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 © ≥2012-5-20
22	R577-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift © ≥2012-5-20
22	R577-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 © ≥2012-5-20
23	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
24	NC9717-700300-000	油温报警器 Fuel temp alarm	1	
25	G005783-006020-00	螺栓 M6×20 Bolt M6×20	1	

图9 电气系统
Fig.9 Electrical system

© CPQD30/35N -RW52-Y © CPQD30/35N-RW52B-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
26	R960-700001-000	导线夹片 Wire Clip	1	
27	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	
28	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	5	
29	R9717-704000-000	控制盒 Control box	1	见图III See Fig.III
30	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	5	
31	NC9321-703000-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
31	N152-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
32	XF251-700200-000	汽化器继电器 Carburetor relay	1	
33	N163-700006-000	水温传感器 Water temp sensor	1	
34		Electromagnetic reversing valves 电磁换向阀	1	变速箱配 Supply by transmission box
35		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
36		汽化器 Carburetor	1	发动机配 Supply by engine
37		发电机 Alternator	1	发动机配 Supply by engine
38		分电器 Distributor	1	发动机配 Supply by engine
39		油压报警器 Hydraulic Oil alarm		发动机配 Supply by engine

图 9 电气系统
Fig.9 Electrical system

© CPQD30/35N -RW52-Y Ⓟ CPQD30/35N-RW52B-Y

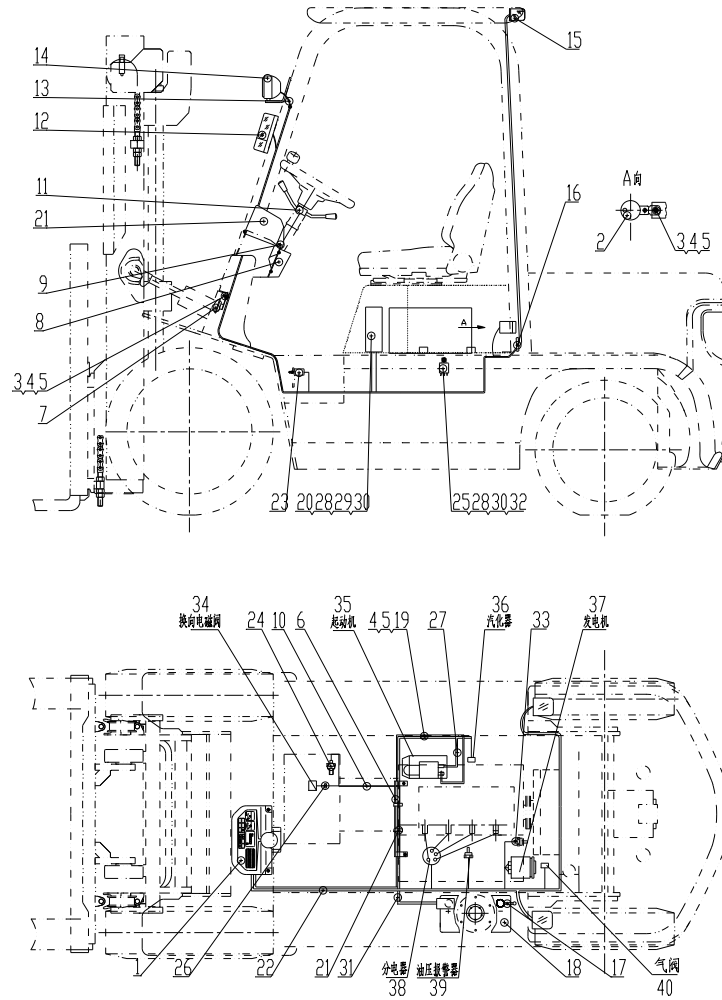
[illegible]

图 10-1 电气系统
Fig.10-1 Electrical system

® CPQ30/35N-RW7 ® CPQ30/35N-RW7-Y

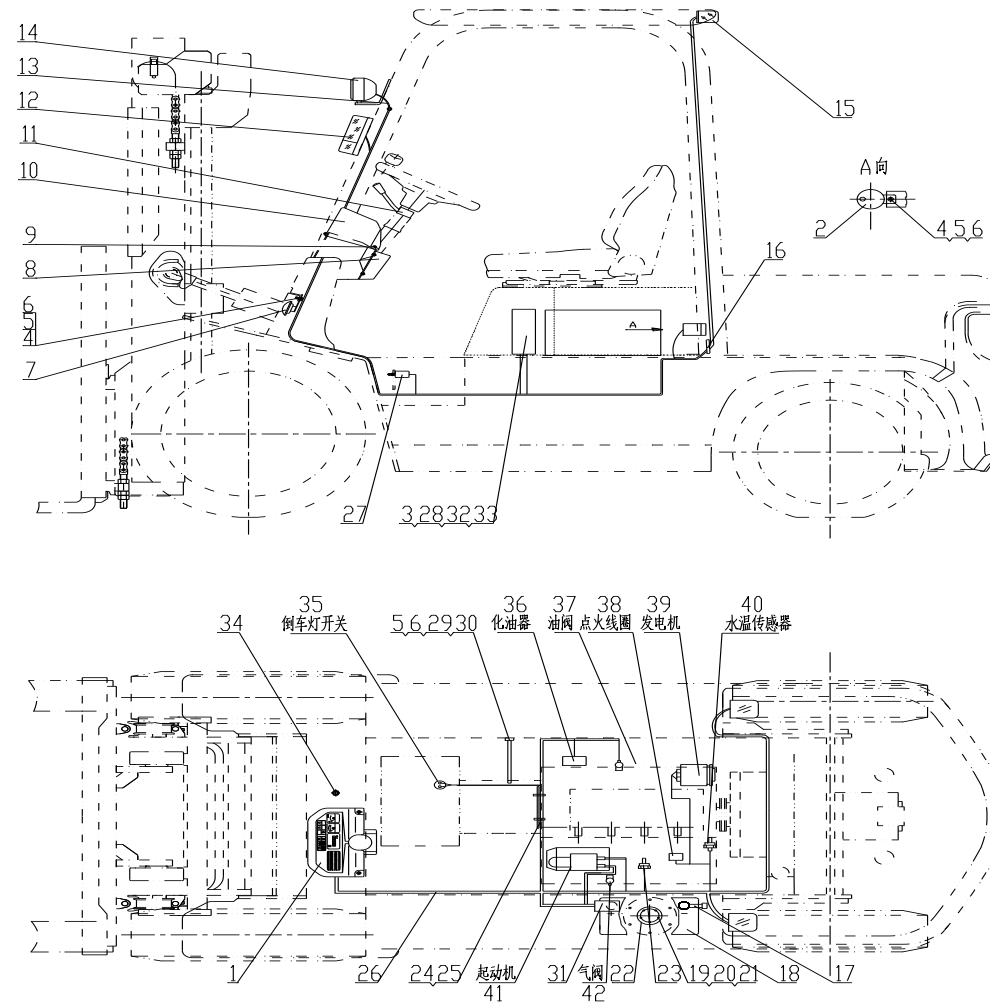


图 10-1 电气系统
Fig.10-1 Electrical system

® CPQ30/35N-RW7 ® CPQ30/35N-RW7-Y

	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
	2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
	3	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	4	G0029P2-008012-00	螺栓M8×12 Bolt M8×12	2	
	5	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	6	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	7	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
	8	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
	9	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
	10	ZD122×8-G00	扎带 Ties	2	
	11	R950-705000-001	转向灯开关组件 directional control	1	≤2012-5-20
	11	R963-705000-000	转向灯开关组件 directional control	1	≥2012-5-20
	12	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
	13	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
	14	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy,Head	1	见图 V See Fig. V

图 10-1 电气系统
Fig.10-1 Electrical system

® CPQ30/35N-RW7 ® CPQ30/35N-RW7-Y

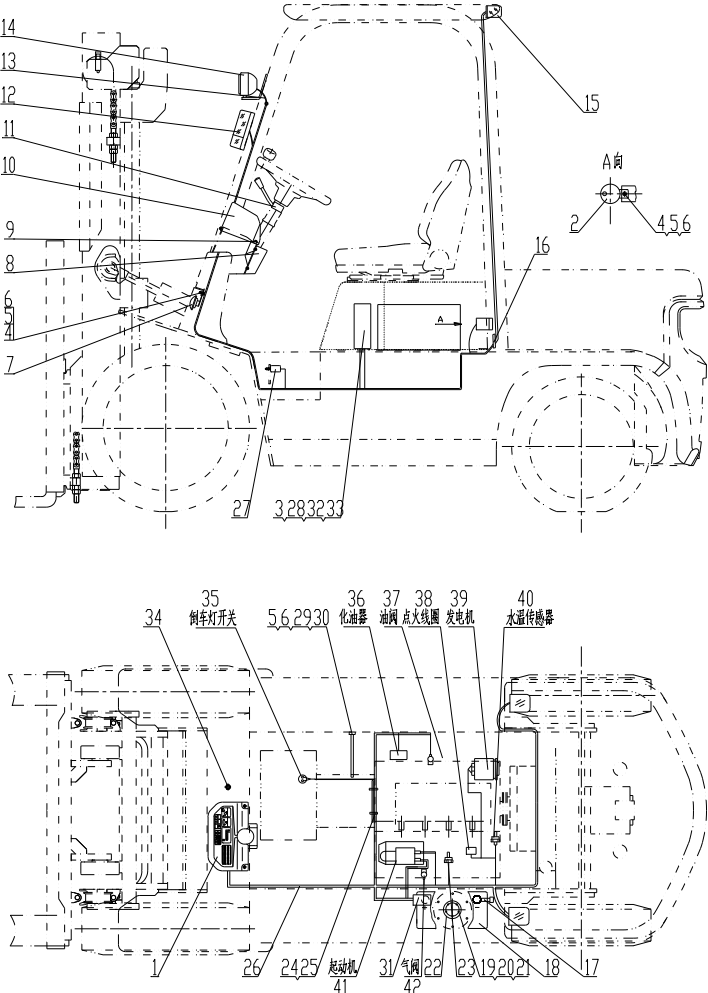
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	15	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图VI See Fig.VI
	16	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
	17	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
	18	R840-700001-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 60Ah
	19	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
	20	G000067-005012-00	螺钉M5×12 Screw M5×12	5	
	21	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
	22	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
	23	YK-1(M10×1)-G00	油压报警器 Hydraulic Oil alarm	1	
	24	PKD-180-G00	捆线带 Bundles tapes	1	
	25	N150-701000-000	主线束固定支 Support, Main wire-harness	1	
	26	R9762-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	® LPG-QY-IMPCO ≤2012-5-20
	26	R9762-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	® LPG-QY-IMPCO ≥2012-5-20
	26	R9762-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	® LPG-QY-IMPCO ≥2012-5-20 国内叉车

图 10-1 电气系统
Fig.10-1 Electrical system

® CPQ30/35N-RW7 ® CPQ30/35N-RW7-Y

	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	26	R956-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	®, ® LPG-Y-IMPCO ≤2012-5-20
	26	R956-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ®, ® LPG-Y-IMPCO ≥2012-5-20
	26	R956-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ®, ® LPG-Y-IMPCO ≥2012-5-20
	26	R976-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	® LPG-QY-BRC ≤2012-5-20
	26	R976-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ® LPG-QY-BRC ≥2012-5-20
	26	R976-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ® LPG-QY-BRC ≥2012-5-20
	26	R9761-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	® LPG-Y-BRC ≤2012-5-20
	26	R9761-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift ® LPG-Y-BRC ≥2012-5-20
	26	R9761-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 ≥2012-5-20 ® LPG-Y-BRC

图 10-1 电气系统
Fig.10-1 Electrical system

® CPQ30/35N-RW7 ® CPQ30/35N-RW7-Y

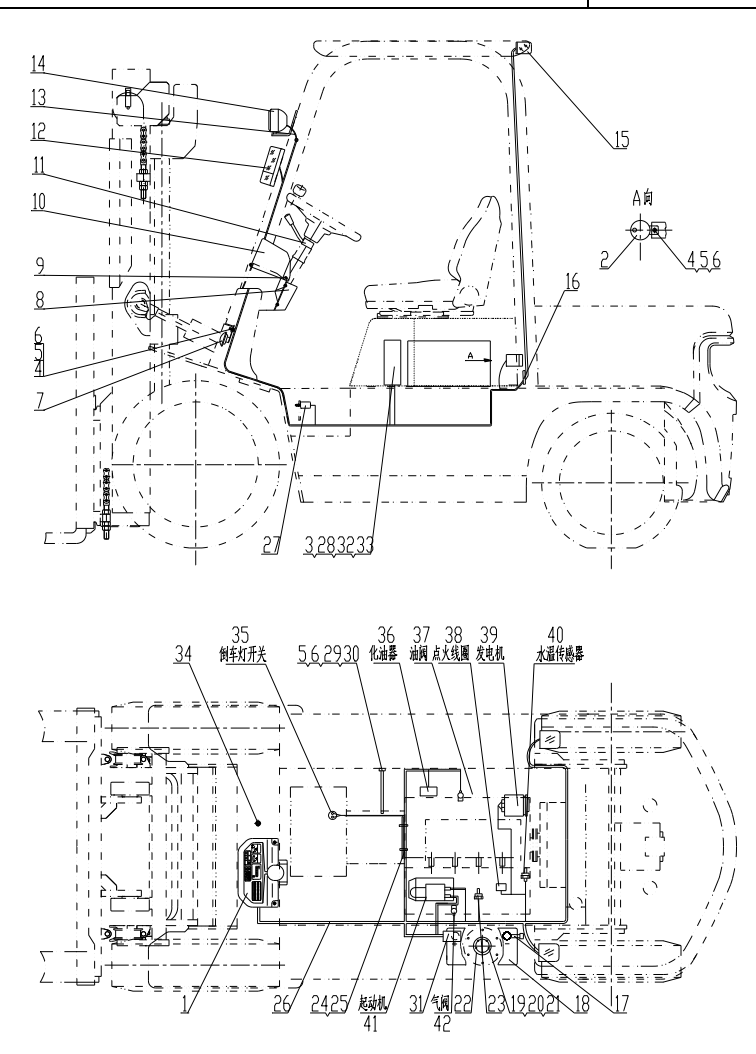
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	27	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
	28	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	29	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	
	30	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	1	
	31	NC9321-703000-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
	31	N152-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
	32	G000067-006030-00	螺钉M6×30 Screw M6×30	4	
	33	R950-704000-001	控制盒 Control box	1	见图III See Fig.III
	34	NC949-700100-001	LPG/Gas 转换开关 LPG/Gas switch	1	® LPG-QY ≤2012-5-20
	34	R977-700100-000	LPG/Gas 转换开关 LPG/Gas switch	1	® LPG-QY ≥2012-5-20
	35		倒车灯开关 Reversing light switch	1	变速箱配 Supply by transmission box
	36		化油器 Carburetor	1	发动机配 Supply by engine
	37		油阀 Oil valve	1	® 发动机配 Supply by engine
	38		点火线圈 Ignition coil	1	发动机配 Supply by engine
	39		发电机 Alternator	1	发动机配 Supply by engine

图 10-1 电气系统
Fig.10-1 Electrical system

① CPQ30/35N-RW7 ② CPQ30/35N-RW7-Y

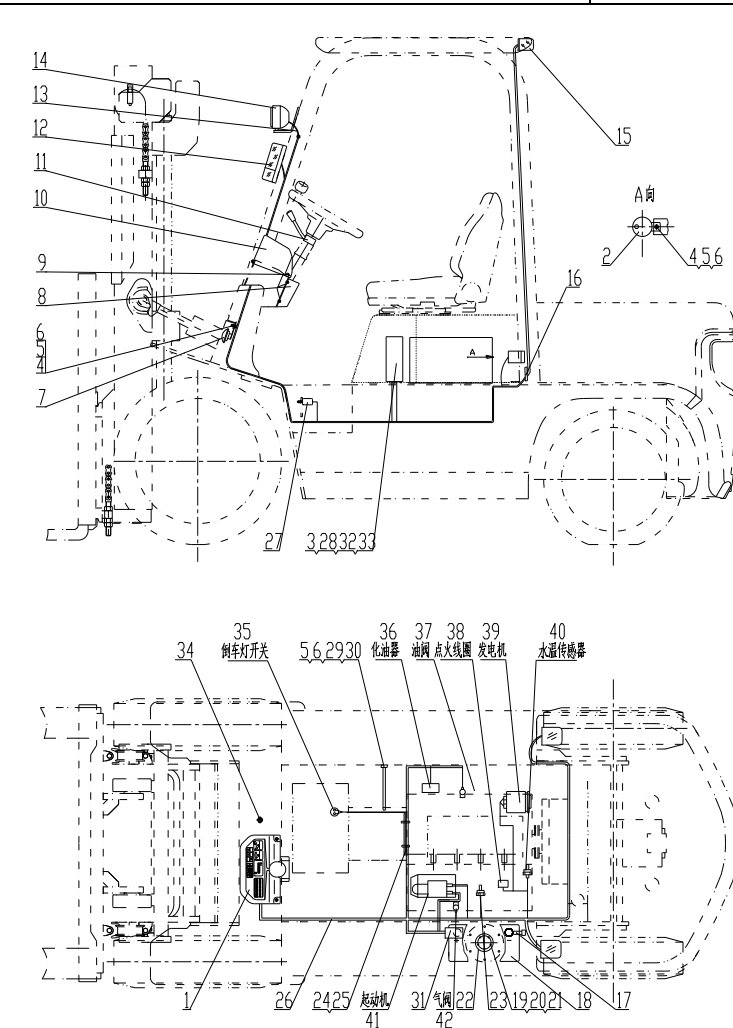
[illegible]

图 10-2 电气系统
Fig.10-2 Electrical system

Ⓡ1 CPQD30/35N-RW7 Ⓡ3 CPQD30/35N-RW7-Y

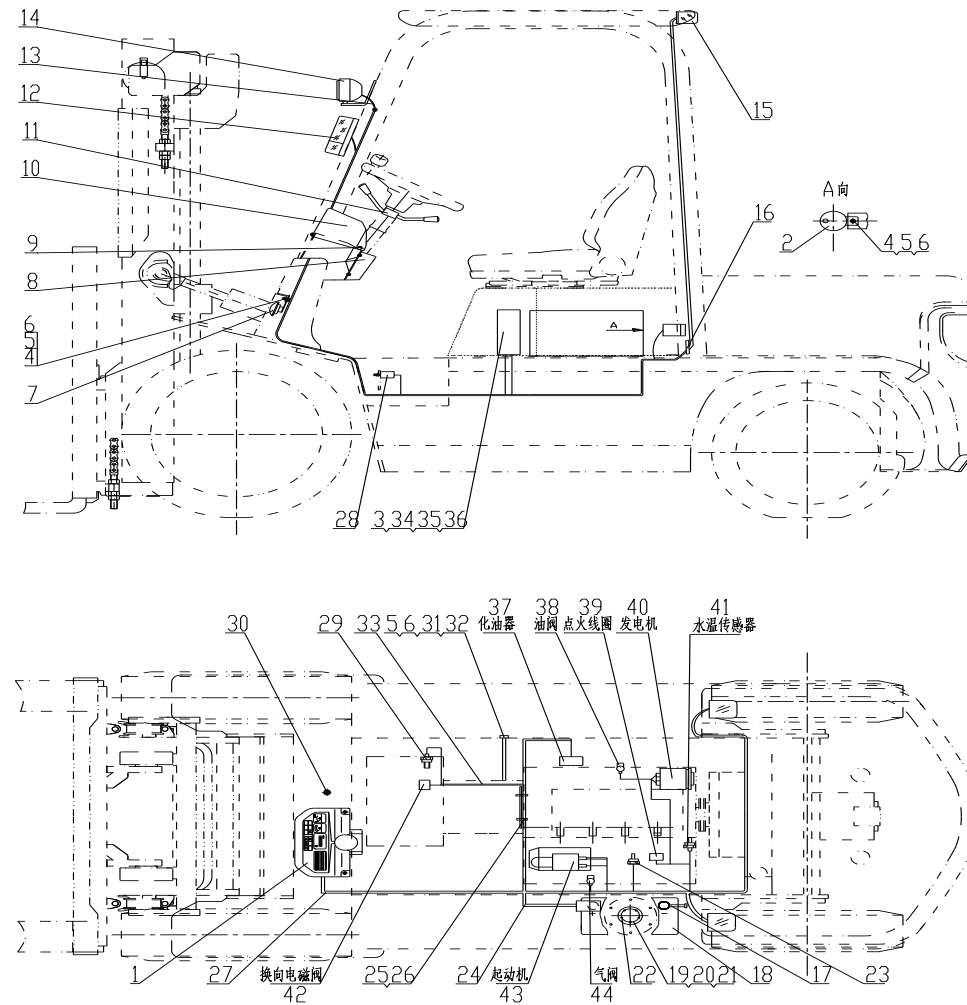


图 10-2 电气系统
Fig.10-2 Electrical system

Ⓡ1 CPQD30/35N-RW7 Ⓡ3 CPQD30/35N-RW7-Y

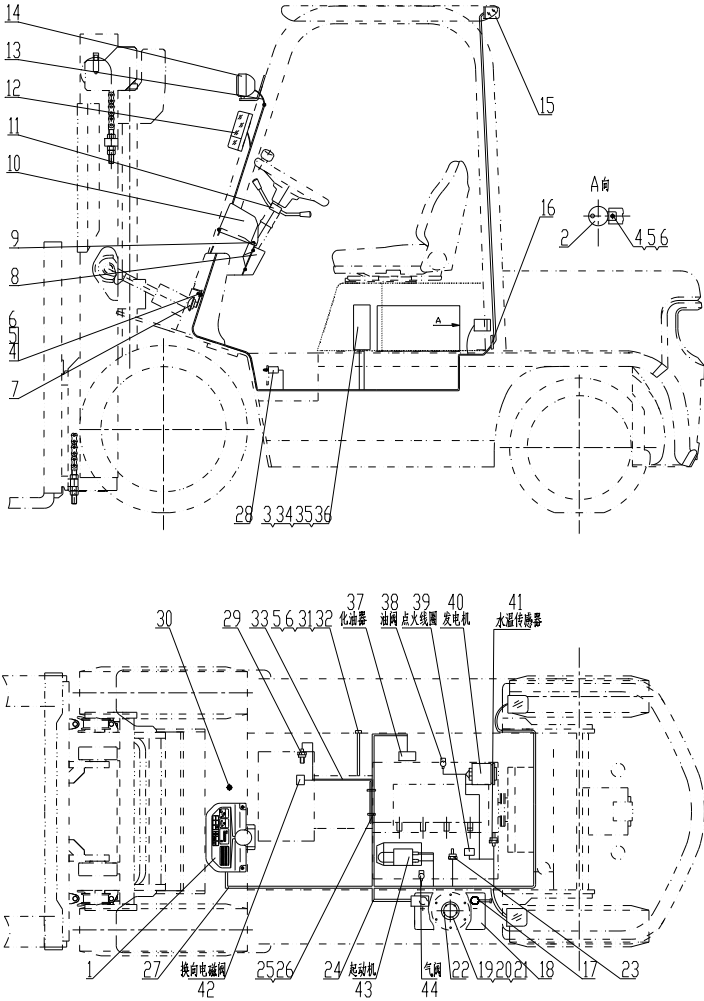
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
	2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
	3	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
	4	G0029P2-008012-00	螺栓M8×12 Bolt M8×12	2	
	5	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	6	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
	7	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
	8	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
	9	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
	10	ZD122×8-G00	扎带 Ties	2	
	11		组合开关 Combination Switch assy	1	见图 VII See Fig. VII
	12	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
	13	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
	14	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy, Head	1	见图 V See Fig. V
	15	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图 VI See Fig. VI

图 10-2 电气系统
Fig.10-2 Electrical system

Ⓐ CPQD30/35N-RW7 Ⓑ CPQD30/35N-RW7-Y

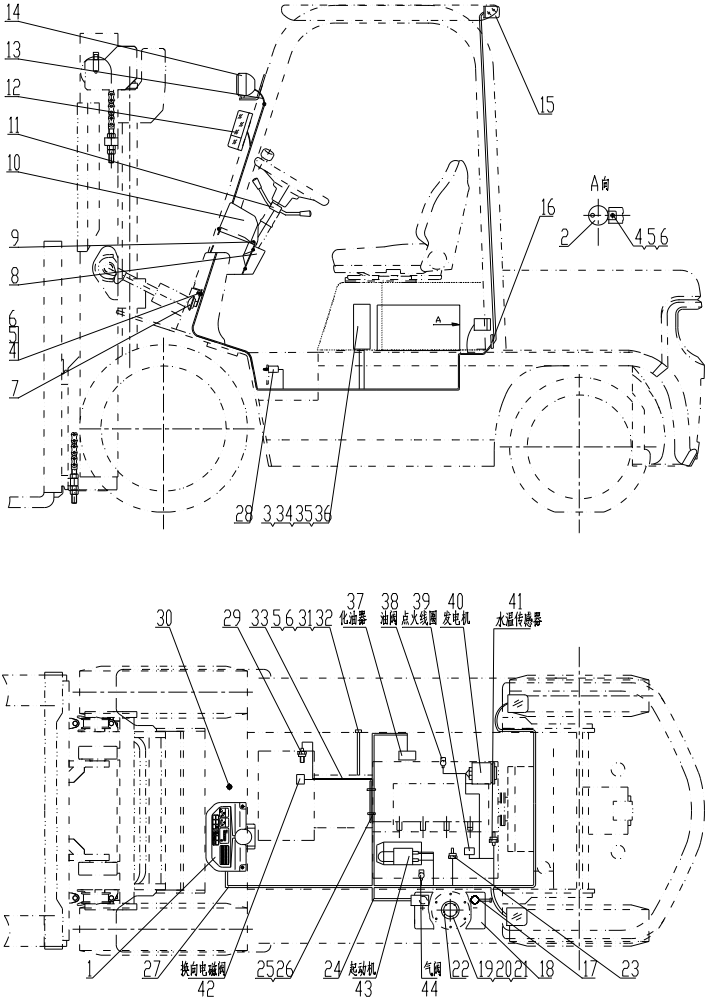
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	16	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
	17	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
	18	R840-700001-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 60Ah
	19	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
	20	G000067-005012-00	螺钉 M5×12 Screw M5×12	5	
	21	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
	22	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
	23	YK-1(M10×1)-G00	油压报警器 Hydraulic Oil alarm	1	
	24	NC9321-703000-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
	24	N152-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
	25	PKD-180-G00	捆线带 Bundles tapes	1	
	26	N150-701000-000	主线束固定支 Support, Main wire-harness	1	
	27	R9772-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	Ⓑ LPG-QY-IMPCO ≤2012-5-20
	27	R9772-700000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift Ⓑ LPG-QY-IMPCO ≥2012-5-20

图 10-2 电气系统
Fig.10-2 Electrical system

Ⓐ CPQD30/35N-RW7 Ⓑ CPQD30/35N-RW7-Y

图 10-2 电气系统 Fig.10-2 Electrical system		序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
		27	R9772-700001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 Ⓑ LPG-QY-IMPCO ≥2012-5-20
		27	R966-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	Ⓐ, Ⓑ LPG-Y-IMPCO ≤2012-5-20
		27	R966-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift Ⓐ, Ⓑ LPG-Y-IMPCO ≥2012-5-20
		27	R966-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 Ⓐ, Ⓑ LPG-Y-IMPCO ≥2012-5-20
		27	R977-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	Ⓑ LPG-QY-BRC ≤2012-5-20
		27	R977-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift Ⓑ LPG-QY-BRC ≥2012-5-20
		27	R977-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 Ⓑ LPG-QY-BRC ≥2012-5-20

图 10-2 电气系统
Fig.10-2 Electrical system

Ⓐ CPQD30/35N-RW7 Ⓑ CPQD30/35N-RW7-Y

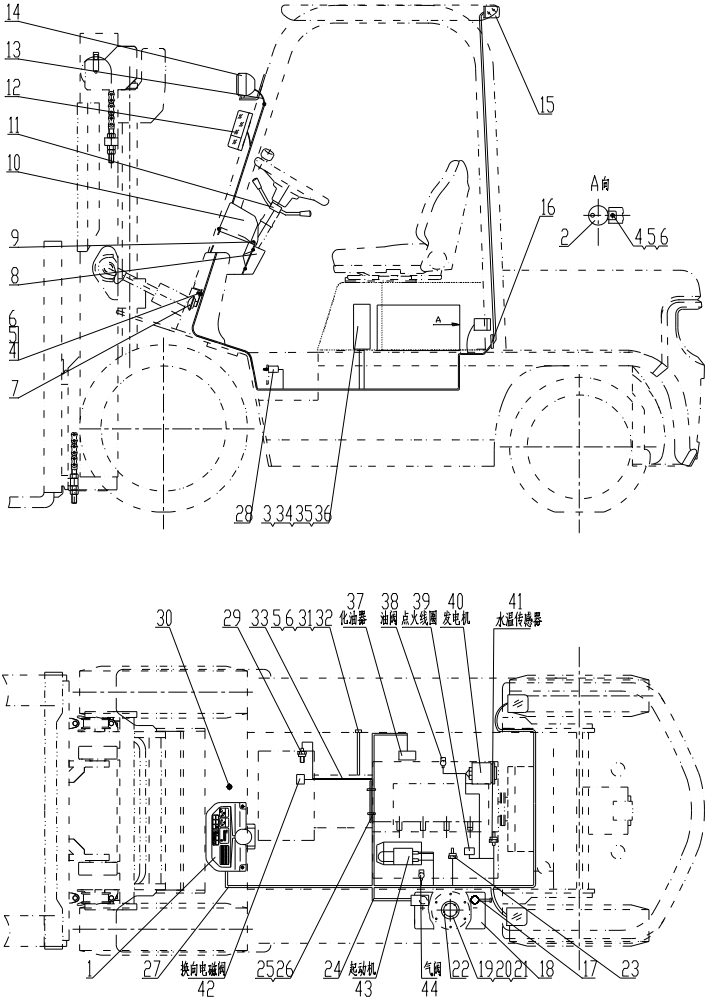
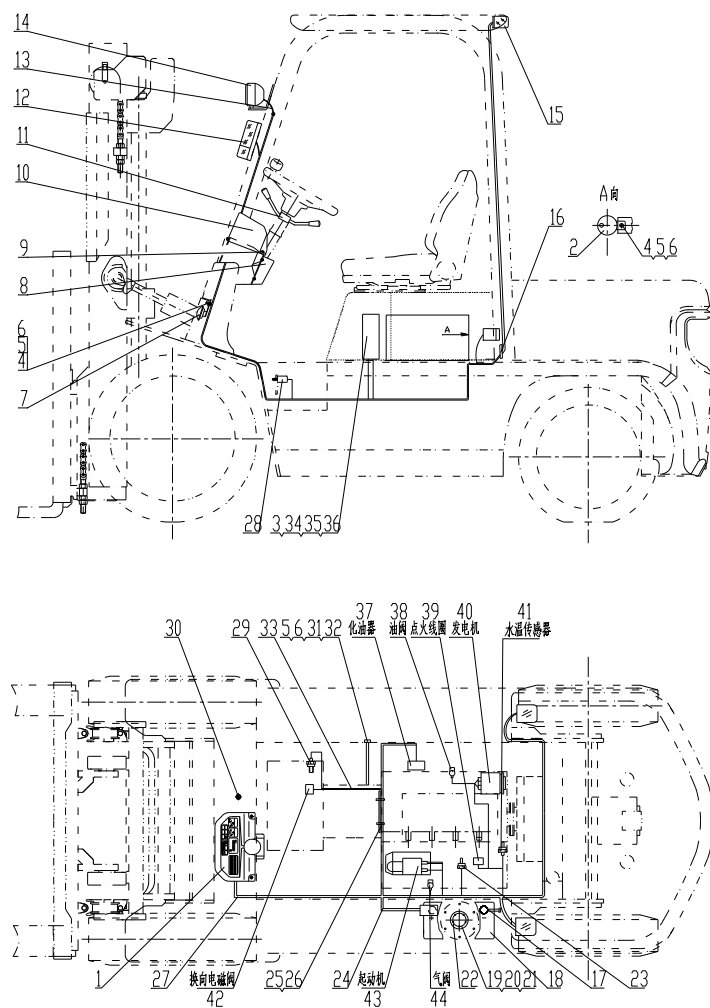
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	27	R9771-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	Ⓑ LPG-Y-BRC ≤2012-5-20
	27	R9771-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift Ⓑ LPG-Y-BRC ≥2012-5-20
	27	R9771-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 Ⓑ LPG-Y-BRC ≥2012-5-20
	28	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
	29	NC9717-700300-000	油温报警器 Fuel temp alarm	1	
	30	NC949-700100-001	LPG/Gas 转换开关 LPG/Gas switch	1	Ⓑ LPG-QY ≤2012-5-20
	30	R977-700100-000	LPG/Gas 转换开关 LPG/Gas switch	1	Ⓑ LPG-QY ≥2012-5-20
	31	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	
	32	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	1	
	33	NC9717-700100-000	国产传动连接线 Transmission box cable	1	≤2012-5-20
	34	R9717-704000-000	控制盒 Control box	1	见图III See Fig.III
	35	G000067-006030-00	螺钉M6×30 Screw M6×30	4	
	36	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	

图 10-2 电气系统
Fig.10-2 Electrical system

Ⓐ CPQD30/35N-RW7 Ⓑ CPQD30/35N-RW7-Y



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
37		化油器 Carburetor	1	发动机配 Supply by engine
38		油阀 Oil valve	1	Ⓑ 发动机配 Supply by engine
39		点火线圈 Ignition coil	1	发动机配 Supply by engine
40		发电机 Alternator	1	发动机配 Supply by engine
41		水温传感器 Water temp sensor	1	发动机配 Supply by engine
42		Electromagnetic reversing valves 电磁换向阀	1	变速箱配 Supply by transmission box
43		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
44		气阀 Air valve	1	Ⓑ 发动机配 Supply by engine

图 11 电气系统
Fig.11 Electrical system

W CPCD30/35N-RW33 W9 CPCD30/35N-RW33B

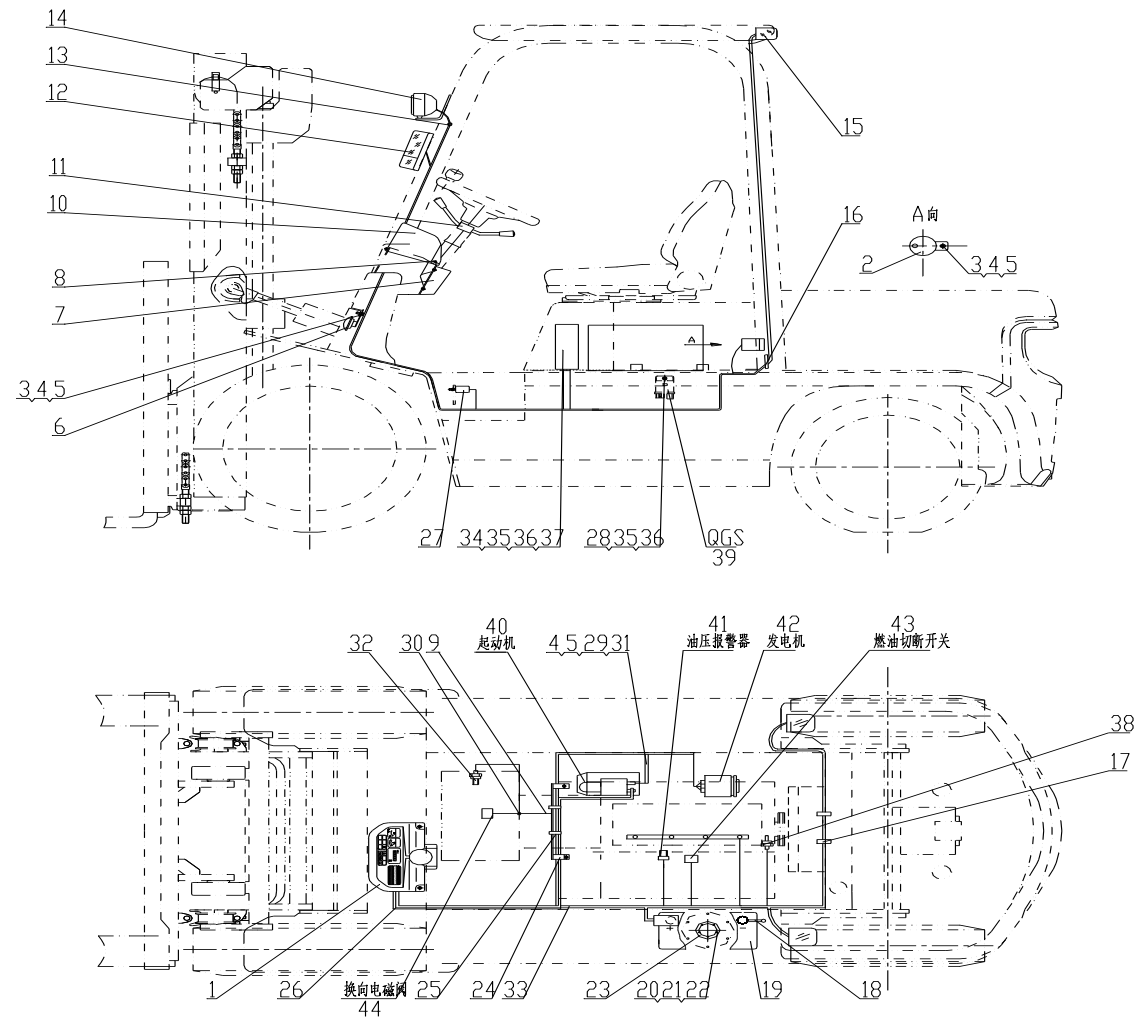
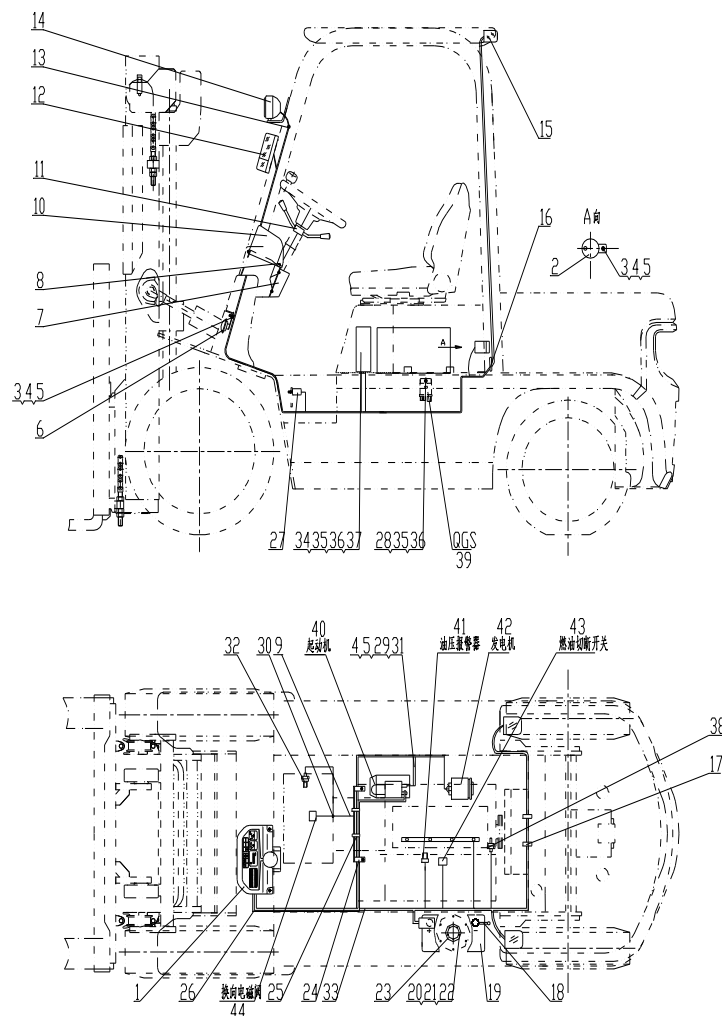


图 11 电气系统
Fig.11 Electrical system

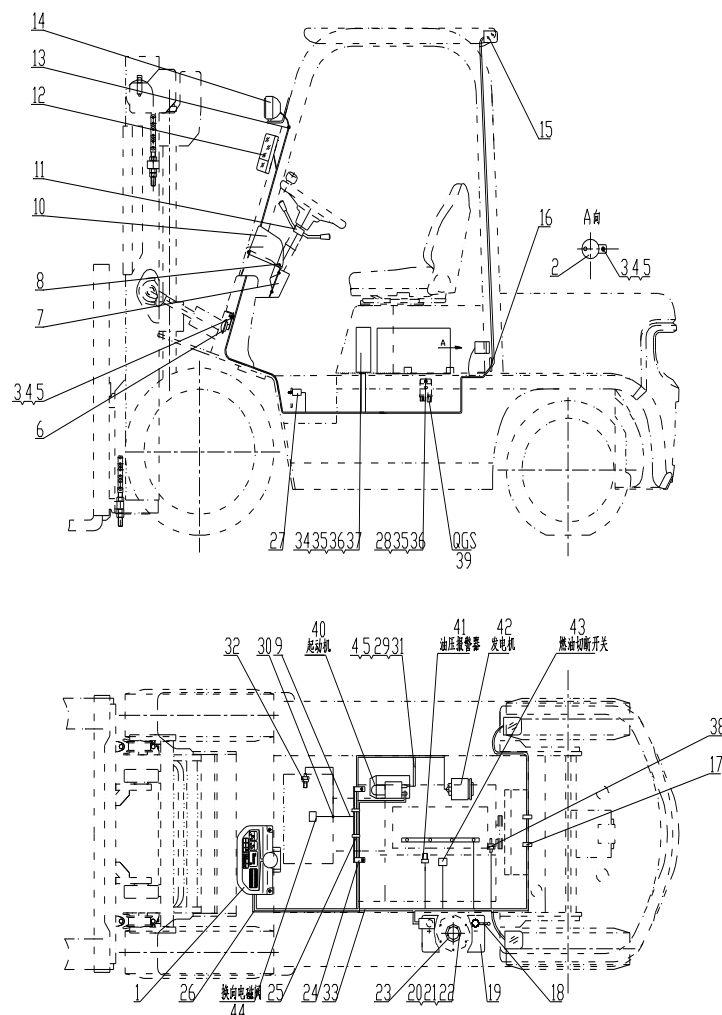
Ⓜ CPCD30/35N-RW33 Ⓜ CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1		仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
6	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
7	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
8	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
9	NC9717-700100-000	国产传动连接线 Transmission box cable	1	Ⓜ ≤2012-5-20
9	R577-700100-000	岗村传动连接线 Transmission box cable	1	Ⓜ ≤2012-5-20
10	ZD122×8-G00	扎带 Ties	2	
11		组合开关 Combination Switch assy	1	见图 VII See Fig. VII
12	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
13	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
14	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy, Head	1	见图 V See Fig. V

图 11 电气系统
Fig.11 Electrical system

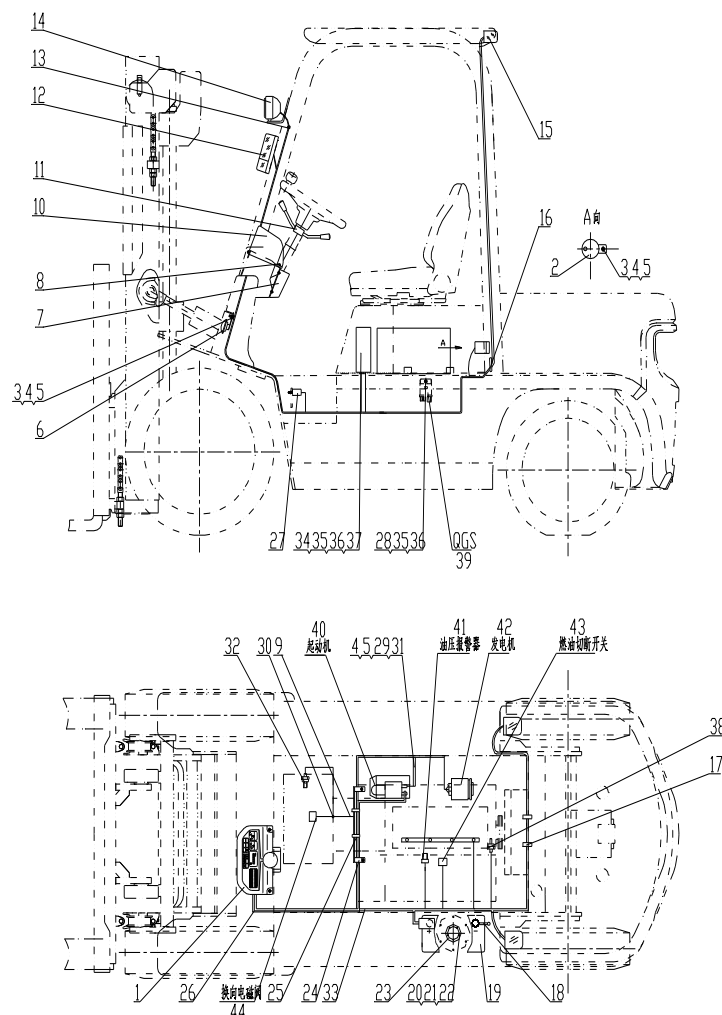
W CPCD30/35N-RW33 W9 CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
15	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图VI See Fig.VI
16	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	
17	ZDG115×8-G00	扎带 Ties	2	
18	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
19	R960-700002-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 90Ah
20	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
21	G000067-005012-00	螺钉M5×12 Screw M5×12	5	
22	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
23	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
24	R962-701000-000	主线束固定支 Support, Main wire-harness	1	
25	PKD-180-G00	捆线带 Bundles tapes	1	
26	NC9321-710000-001	车身主线束 Main wire-harness	1	≤2012-5-20
26	NC9321-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift W ≥2012-5-20
26	NC9321-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 W ≥2012-5-20

图 11 电气系统
Fig.11 Electrical system

W CPCD30/35N-RW33 W CPCD30/35N-RW33B



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
26	R5622-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift W1 ≥2012-5-20
26	R5622-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车 T1 ≥2012-5-20
27	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
28	G0029P2-008020-00	螺栓M8×20 Bolt M8×20	1	
29	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	
30	R960-700001-000	导线夹片 Wire Clip	1	
31	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	1	
32	NC9717-700300-000	油温报警器 Fuel temp alarm	1	
33	NC9321-703000-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≤2012-5-20
33	N152-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	≥2012-5-20
34	G000067-006030-00	螺钉M6×30 Screw M6×30	4	
35	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
36	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
37	R9717-704000-000	控制盒 Control box	1	见图III See Fig.III
38	NC9321-700006-001	水温传感器 Water temp sensor	1	

图 11 电气系统
Fig.11 Electrical system

Ⓜ CPCD30/35N-RW33 Ⓜ¹ CPCD30/35N-RW33B

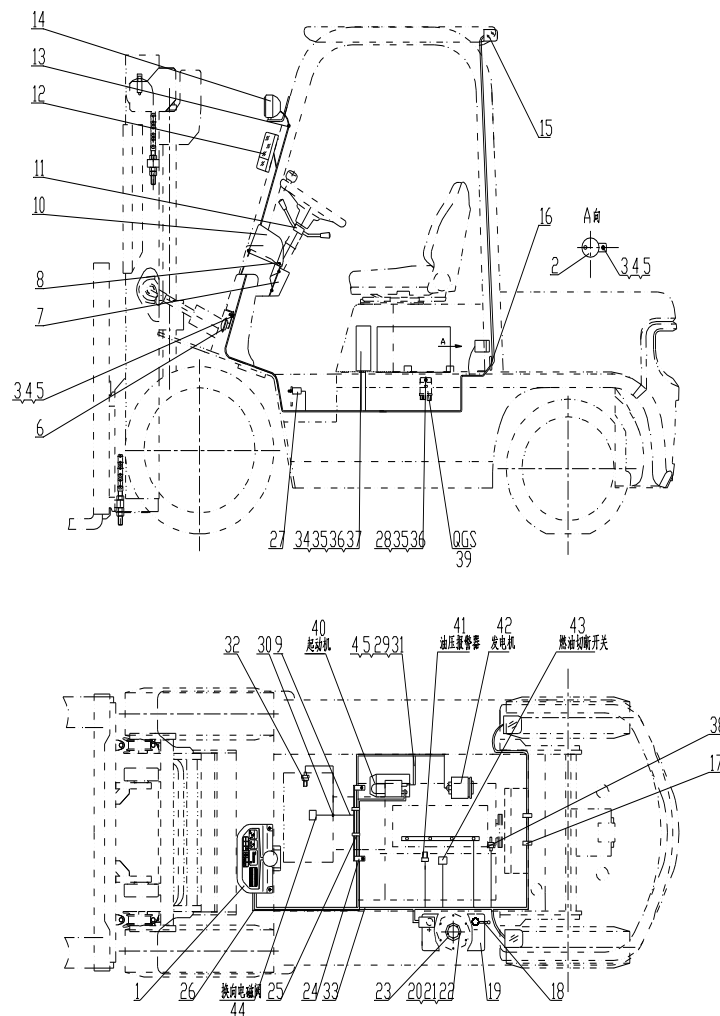
[illegible]

图 12 电气系统
Fig.12 Electrical system

⊗ CPCD30/35N-RW31

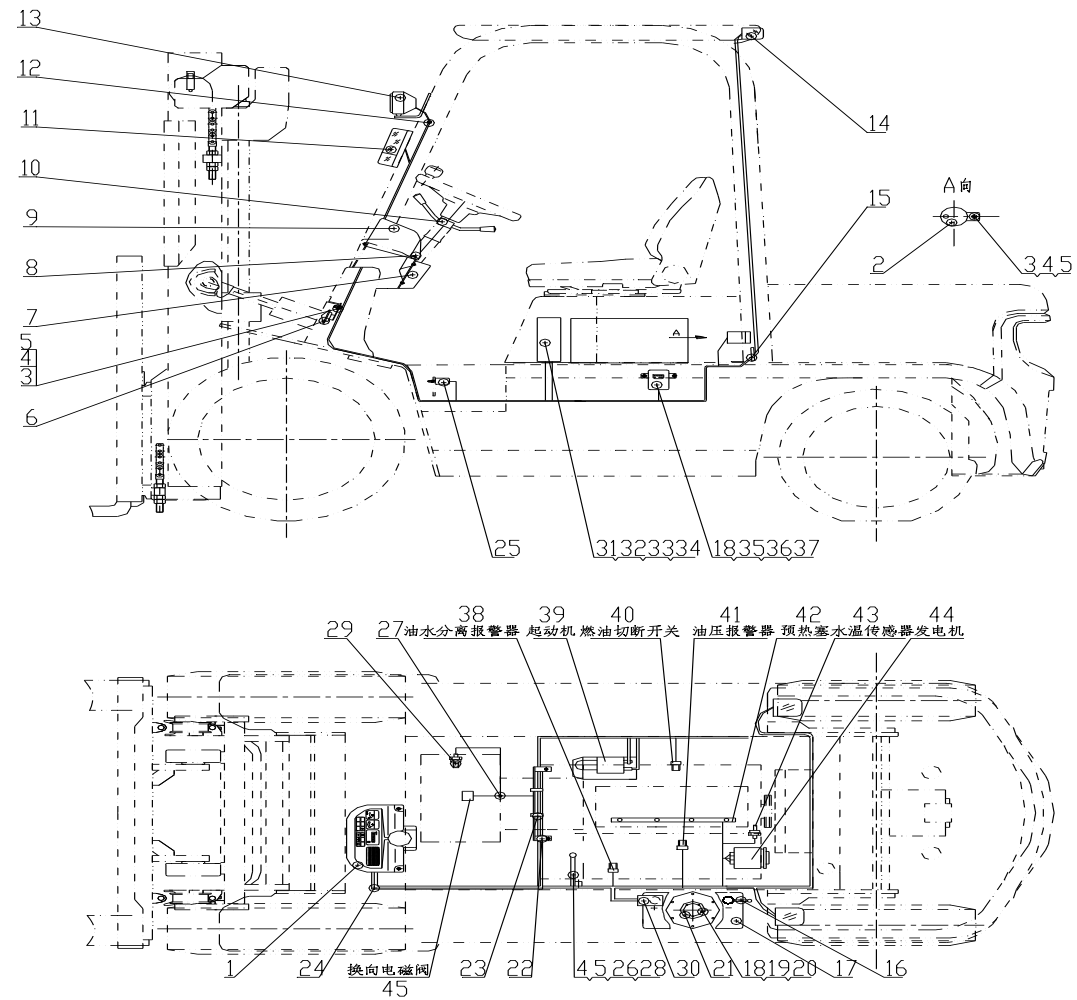
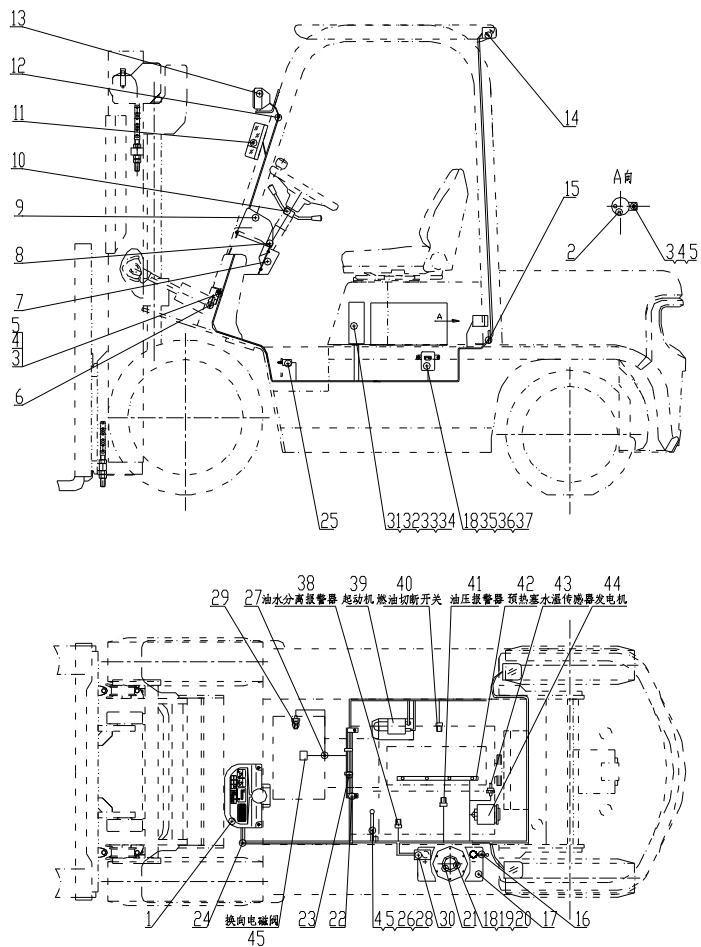


图 12 电气系统
Fig.12 Electrical system

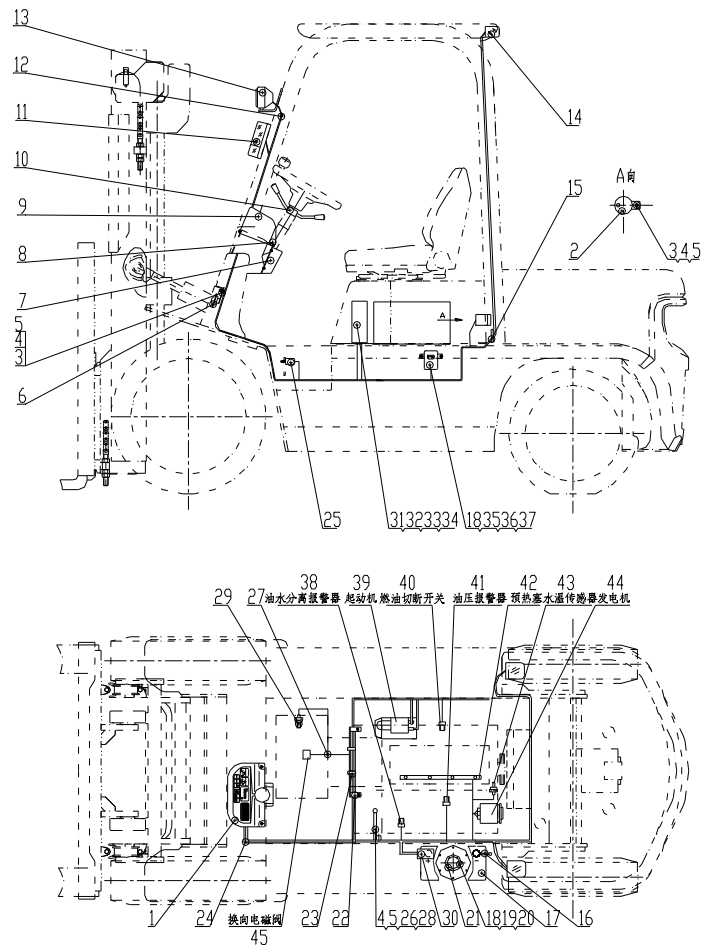
⊗ CPCD30/35N-RW31



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	R960-740000-001	仪表板总成 Instrument assy	1	见图 I See Fig. I
2	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器 Reversing Buzzer	1	
3	G0029P2-008016-00	螺栓M8×16 Bolt M8×16	2	
4	G000093-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
5	G0097P1-000008-00	垫圈 8 Washer 8	4	
6	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	见图 II See Fig. II
7	N163-700001-000	仪表板围板 Dashboard panels	1	
8	N163-420100-000	螺钉组件 Screw components	7	
9	ZD122×8-G00	扎带 Ties	2	
10	R960-705000-000	组合开关 Combination Switch assy	1	见图 VII See Fig. VII
11	NC9717-750000-000	前小灯总成 Front lamp-assy, Side	1	见图 V See Fig. V
12	N163-700002-000	前灯线护套 Front lamp wire sheath	2	
13	NC9717-760000-000	前大灯总成 Front lamp-assy, Head	1	见图 V See Fig. V
14	NC9717-770000-000	后灯总成 Rear lamp-assy	1	见图 VI See Fig. VI
15	R960-700005-001	后灯线护套 Rear lamp wire sheath	1	

图 12 电气系统
Fig.12 Electrical system

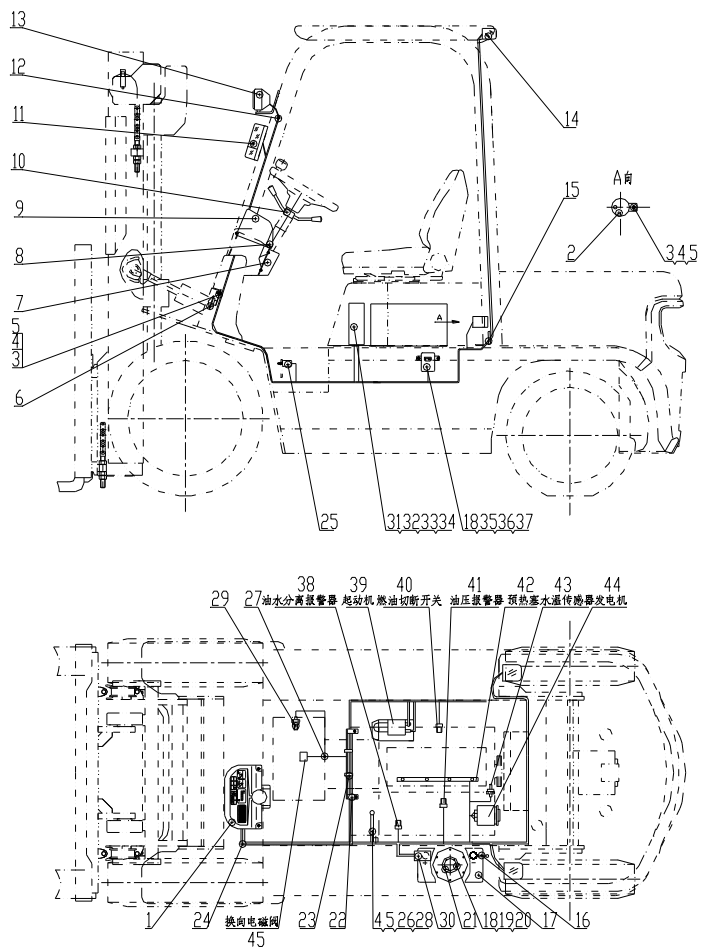
⊗ CPCD30/35N-RW31



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
16	N163-700200-820	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
17	R960-700002-000	少维护蓄电池 Battery, Low-Maintenance	1	12V 90Ah
18	G000093-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
19	G000067-005012-00	螺钉 M5×12 Screw M5×12	5	
20	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	5	
21	NC967-700400-000	油量传感器 Fuel sensor	1	
22	R962-701000-000	主线束固定支 Support, Main wire-harness	1	
23	PKD-180-G00	捆线带 Bundles tapes	1	
24	R301-710000-002	车身主线束 Main wire-harness	1	出口叉车 Export forklift
24	R301-710001-W02	车身主线束 Main wire-harness	1	国内叉车
25	NC9717-700600-000	制动灯开关 Brake lamp switch	1	
26	R960-700300-820	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	
27	R960-700001-000	导线夹片 Wire Clip	1	
28	G0029P2-008016-00	螺栓 M8×16 Bolt M8×16	1	
29	NC9717-700300-000	油温报警器 Fuel temp alarm	1	

图 12 电气系统
Fig.12 Electrical system

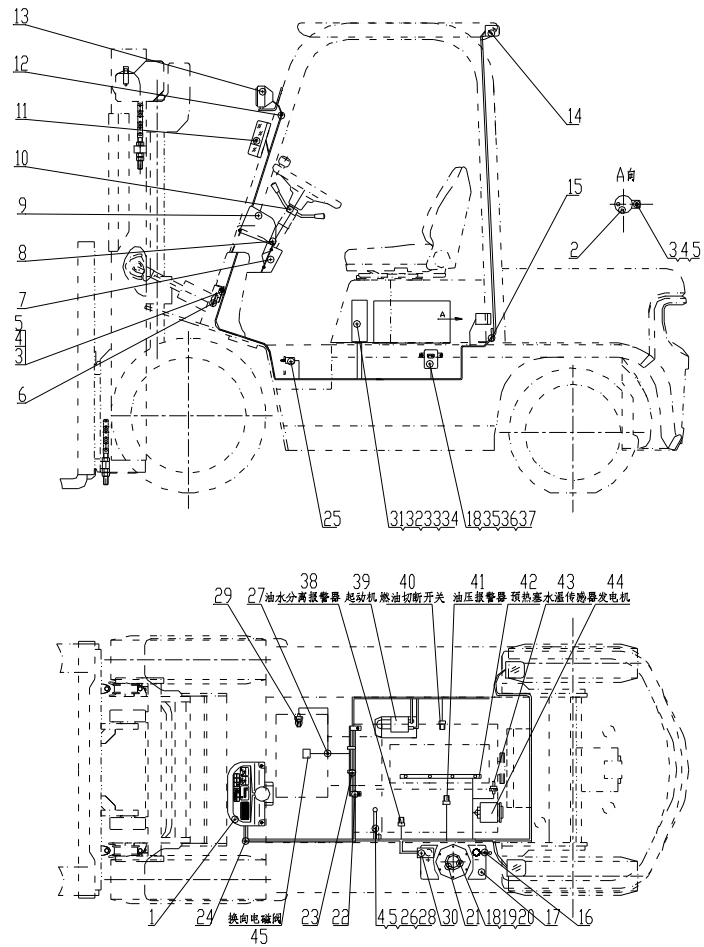
⊗ CPCD30/35N-RW31



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
30	N152-700100-000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	
31	G000067-006030-00	螺钉M6×30 Screw M6×30	4	
32	G0097P1-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
33	G000093-000006-00	垫圈 6 Washer 6	4	
34	R9717-704000-000	控制盒 Control box	1	见图III See Fig.III
35	YD101-G00	预热定时器 12V Warm-up timer 12V	1	
36	G000067-005012-00	螺钉M5×12 Screw M5×12	2	
37	G0097P1-000005-00	垫圈 5 Washer 5	2	
38		油水分离报警 Water-oil separation alarm	1	发动机配 Supply by engine
39		起动机 Starter	1	发动机配 Supply by engine
40		燃油切断开关 fuel supply tap	1	发动机配 Supply by engine
41		油压报警器 Hydraulic Oil alarm	1	发动机配 Supply by engine
42		预热塞 Glow plug	1	发动机配 Supply by engine
43		水温传感器 Water temp sensor	1	发动机配 Supply by engine
44		发电机 Alternator	1	发动机配 Supply by engine

图 12 电气系统
Fig.12 Electrical system

⊗ CPCD30/35N-RW31

[illegible]

第八部分 驾驶室目录
Part VIII Cab system contents

序号 Item	名称 Description	适用车型 Serial No.	页码 Page
图 1 Fig. 1	驾驶室整体示意 Overall of cab	1t-3.5t	8-1
图 2 Fig. 2	主框架系统 Frame system	1t-3.5t	8-2
图 3 Fig. 3	顶窗系统 Top windows system	1t-3.5t	8-9
图 4 Fig. 4	前窗系统 Front windows system	1t-3.5t	8-11
图 5 Fig. 5	左侧门系统 Left door system	1t-3.5t	8-14
图 6 Fig. 6	右侧门系统 Right door system	1t-3.5t	8-17
图 7 Fig. 7	后窗系统 Rear windows system	1t-3.5t	8-20
图 8 Fig. 8	喷水壶总成 (CE) Spray bottle assy (CE)	1t-3.5t	8-25

注明： 图 1-图 8 驾驶室用于所有 R 系列 1~3.5 吨位叉车，高度在标准护顶架高度基础上加高 40mm。简称加高款。

Note: Cabs of fig.1-fig.8 apply to all R series 1~3.5 t trucks, the heights of overhead guard are 40mm higher than standard, referred to as higher type.

图 1 驾驶室整体示意
Fig. 1 Overall of cab

1t-3.5t



图2 主框架系统
Fig. 2 Frame system

1t-3.5t

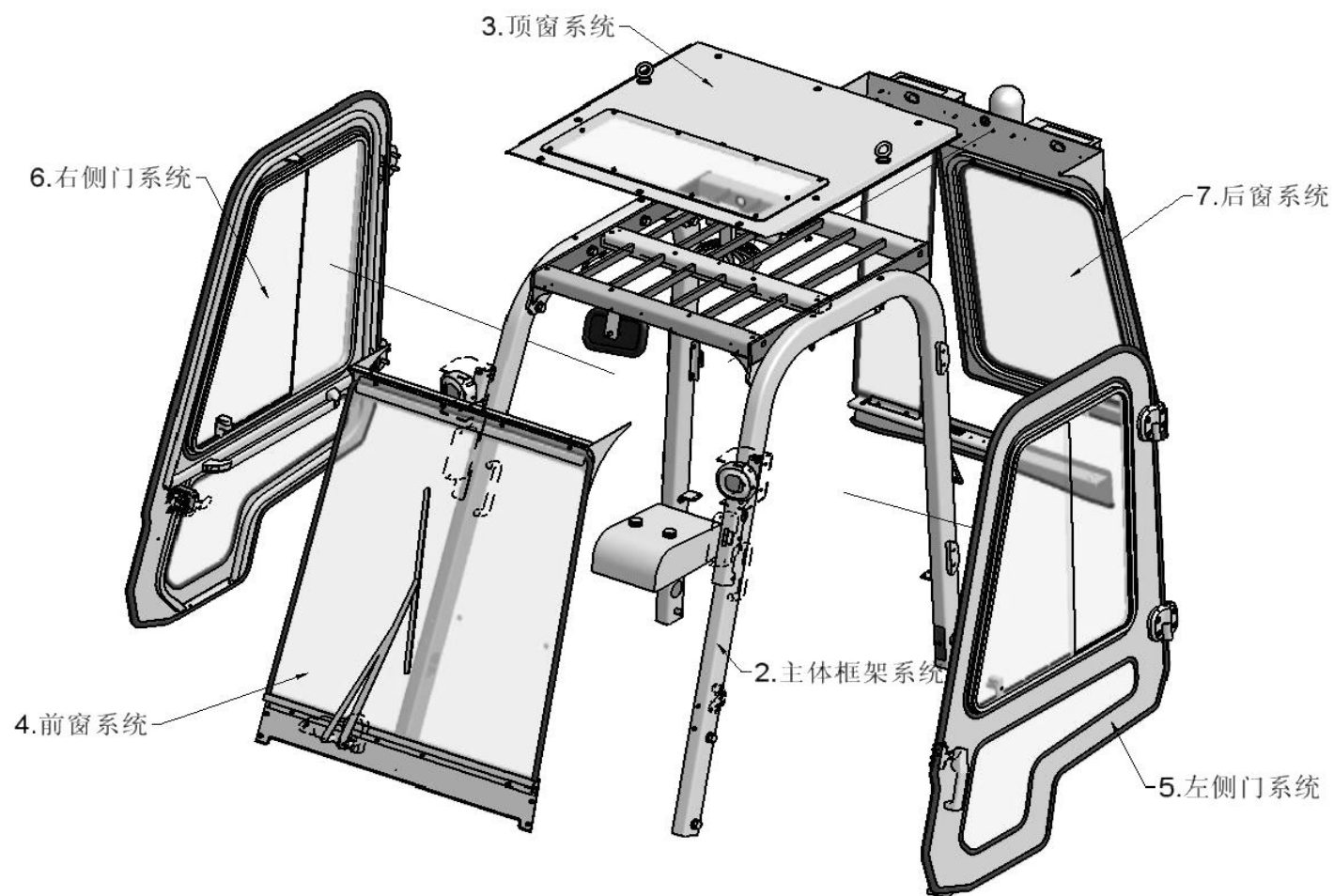


图2 主框架系统
Fig. 2 Frame system

1t-3.5t

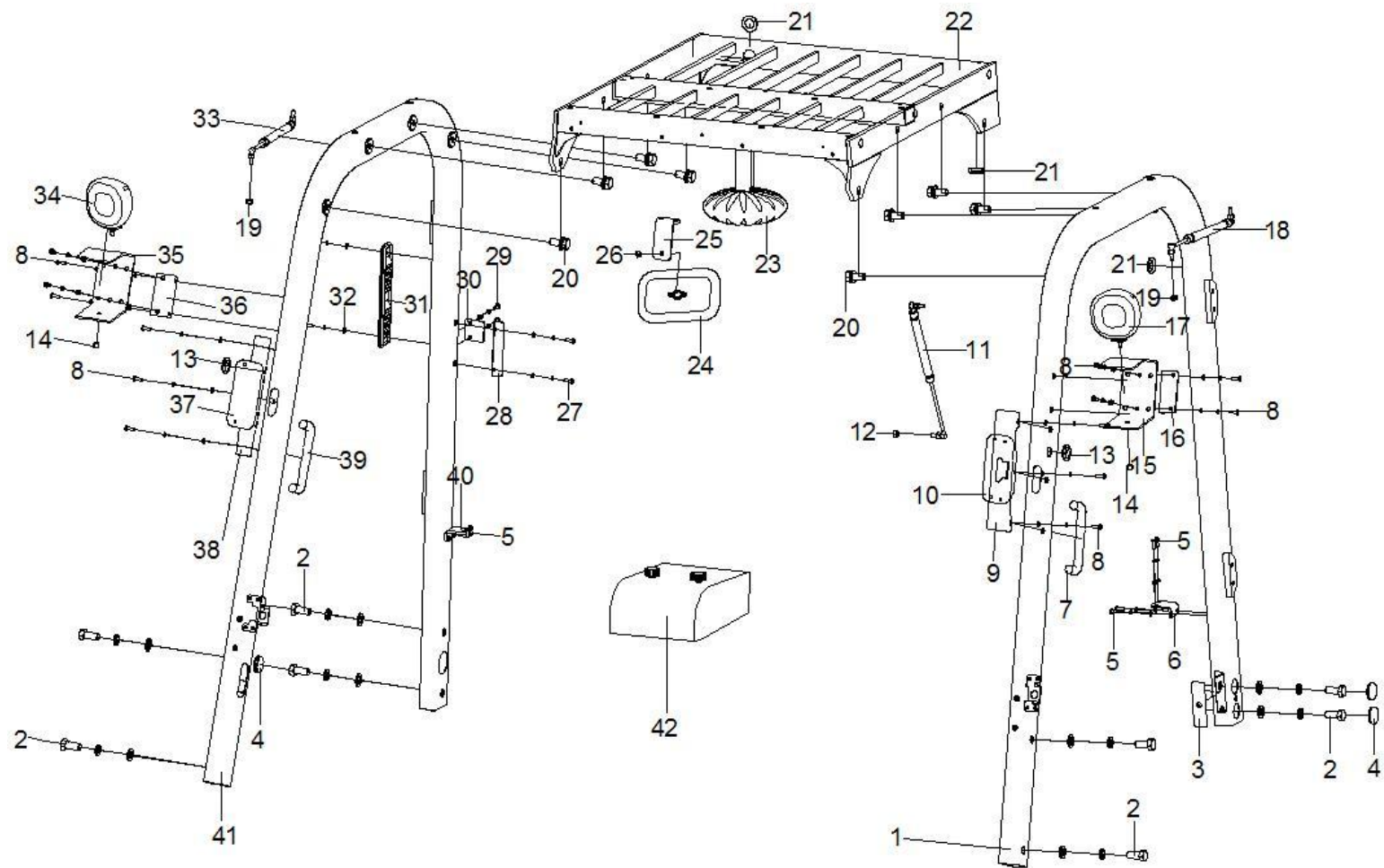
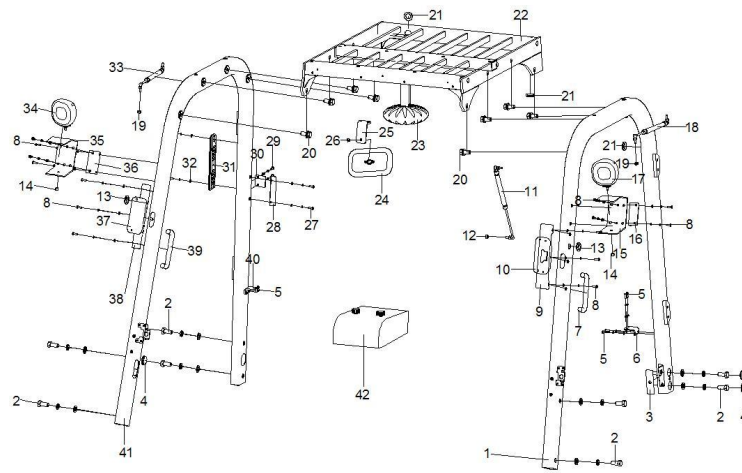


图2 主框架系统
Fig. 2 Frame system

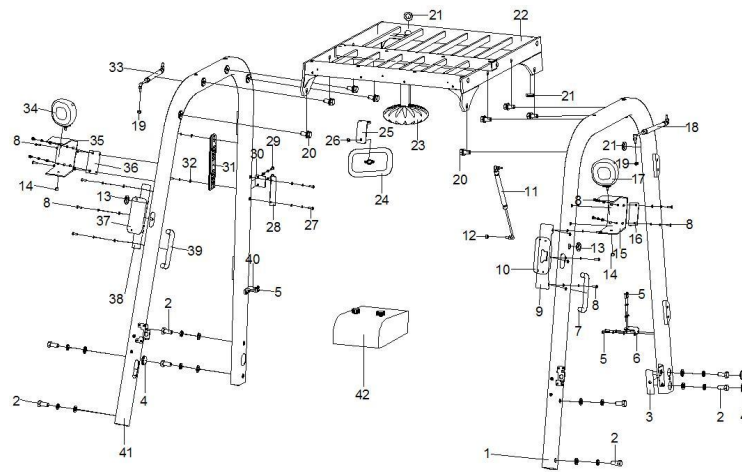
1t-3.5t



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	JR960A-101000-000	左支撑腿总成 Left leg assy	1	1t-3.5t
1	JR960A-101000-0CE	左支撑腿总成 Left leg assy	1	CE
2	N163-800005-000	螺栓 M16x1.5x40 Bolt M16x1.5x40	8	车架装配螺栓组件
2	GB/T93-87-M16	弹簧垫圈 M16 Spring pads M16		
2	GB/T95-2002-16	平垫圈 C 级 16 Flat washers C 16		
3	N163-700005-000	后灯线护套 Rear light line sheath	1	1t-3.5t
4	N163-800004-000	橡胶塞 Rubber plug	4	1t-3.5t
5	GB/T818-2000-M6x12	十字槽盘头螺钉 M6x12 screw M6x12	8	后横梁支座固定螺栓组
5	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
5	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6		
6	JR960-100002-000	后横梁支座 (左) Rear plate (left)	1	1t-3.5t
7	JR960A-000009-G01	上车拉手 (左) Handel (left)	1	
7	JR960A-000009-GCE	上车拉手 (左) Handel (left)	1	CE
8	GB/T818-2000-M6x12	十字槽盘头螺钉 M6x12 screw M6x12	14	压紧板固定螺栓组
8	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6	14	

图2 主框架系统
Fig. 2 Frame system

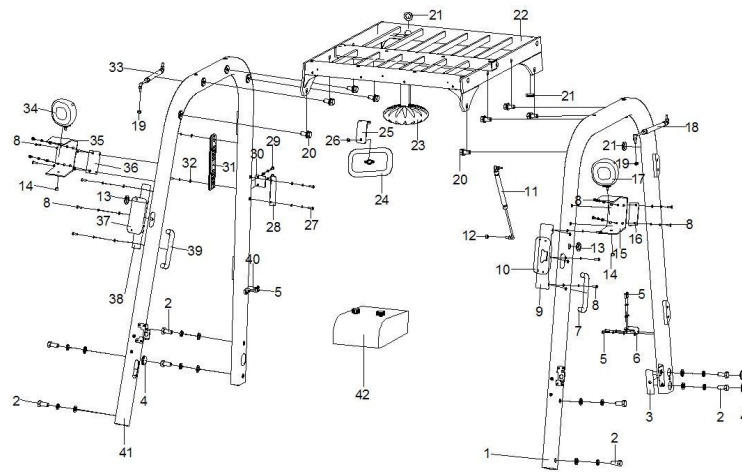
1t-3.5t



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
8	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6	14	压紧板固定螺栓组
9	JR960-000042-000	压紧板(左) Cover plate (left)	1	
10	NC9717-750100-000	前小灯 Front light assy	1	
11	JR960A-010000-G00	后窗气弹簧 Rear windows spring	1	YQL425
12	GB/T41-2000-M8	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	1t-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)Head lamp mounting(left)	1	1t-3.5t
16	JR930-100100-000	大灯支架(左) Headlamp bracket(left)	1	1t-3.5t
17	NC9717-760100-000	前大灯 Headlamp bracket	1	1t-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	1t-3.5t
21	N163-700002-000	灯线护套 light line sheath	3	1t-3.5t
22	JR960A-103000-000	护顶架顶部总成 Overhead guard assy	1	1t-3.5t

图 2 主框架系统
Fig. 2 Frame system

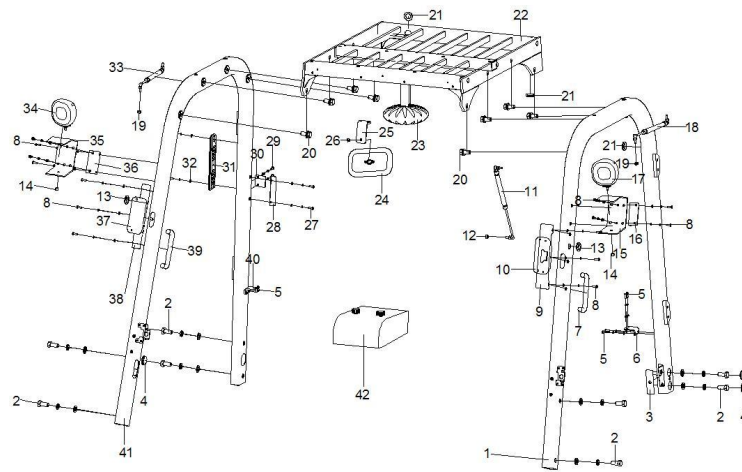
1t-3.5t



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
22	JR960A-103000-0CE	护顶架顶部总成 Overhead guard assy	1	1t-3.5t CE
23	JR930-000400-G00	风扇总成 Fan assy	1	12V
23	JR930-000400-GCE		1	12V CE
24	30060-G00	后视镜 Mirror	1	1t-3.5t
25	JR960-000034-000	后视镜安装架 Mirror bracket	1	1t-3.5t
25	GB/T818-2000-M8×20	十字槽盘头螺钉 M8×20 screw M8x20	2	观后视镜安装架紧固件
25	GB/T93-87-M8	弹簧垫圈 M8 Spring pads M8		
25	GB/T95-2002-8	平垫圈 C 级 8 Flat washers C 8		
26	GB/T41-2000-M8	六角螺母 M8 Hexagon nuts M8	1	观后视镜紧固件
27	GB/T818-2000-M6×20	十字槽盘头螺钉 M6×20 screw M6x20	2	后横挡板紧固件
27	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
27	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6		
28	JR960-100001-000	后横挡板 Rear baffle plate	1	1t-3.5t
29	GB/T818-2000-M6×20	十字槽盘头螺钉 M6×20 screw M6x20	2	压板紧固件
29	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6	2	

图2 主框架系统
Fig. 2 Frame system

1t-3.5t



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
29	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6	2	压板紧固件
30	JR960-000004-000	压板 Platen	1	1t-3.5t
31	N163-800001-000	盖板 Cover plate	1	1t-3.5t
32	GB/T818-2000-M5×8	十字槽盘头螺钉 M5x8 screw M5x8	2	盖板紧固件
32	GB/T93-87-M5	弹簧垫圈 M5 Spring pads M5		
32	GB/T95-2002-5	平垫圈 C 级 5 Flat washers C 5		
33	JR930-010000-G00	门气弹簧 (右) Left door spring (right)	1	1t-3.5t
34	NC9717-760100-000	前大灯 Headlamp bracket	1	1t-3.5t
35	R960-761000-000	前大灯安装架(右) Headlamp mounting(right)	1	1t-3.5t
36	JR930-100100-000	大灯支架(右) Headlamp bracket(right)	1	1t-3.5t
37	NC9717-750100-000	前小灯 Front light assy	1	1t-3.5t
38	JR960-000042-000	压紧板 (右) Cover plate (right)	1	1t-3.5t
39	JR960A-000009-G01	上车拉手 (右) Handel (right)	1	
39	JR960A-000009-GCE	上车拉手 (右) Handel (right)	1	CE
40	JR960-100002-000	后横梁支座 (右) Rear plate (right)	1	1t-3.5t

图 2 主框架系统
Fig. 2 Frame system

1t-3.5t

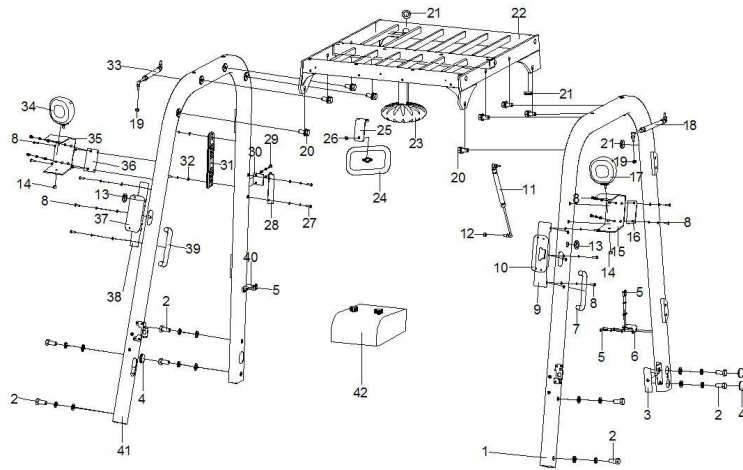
[illegible]

图 3 顶窗系统

Fig.3 Top windows system

1t-3.5t

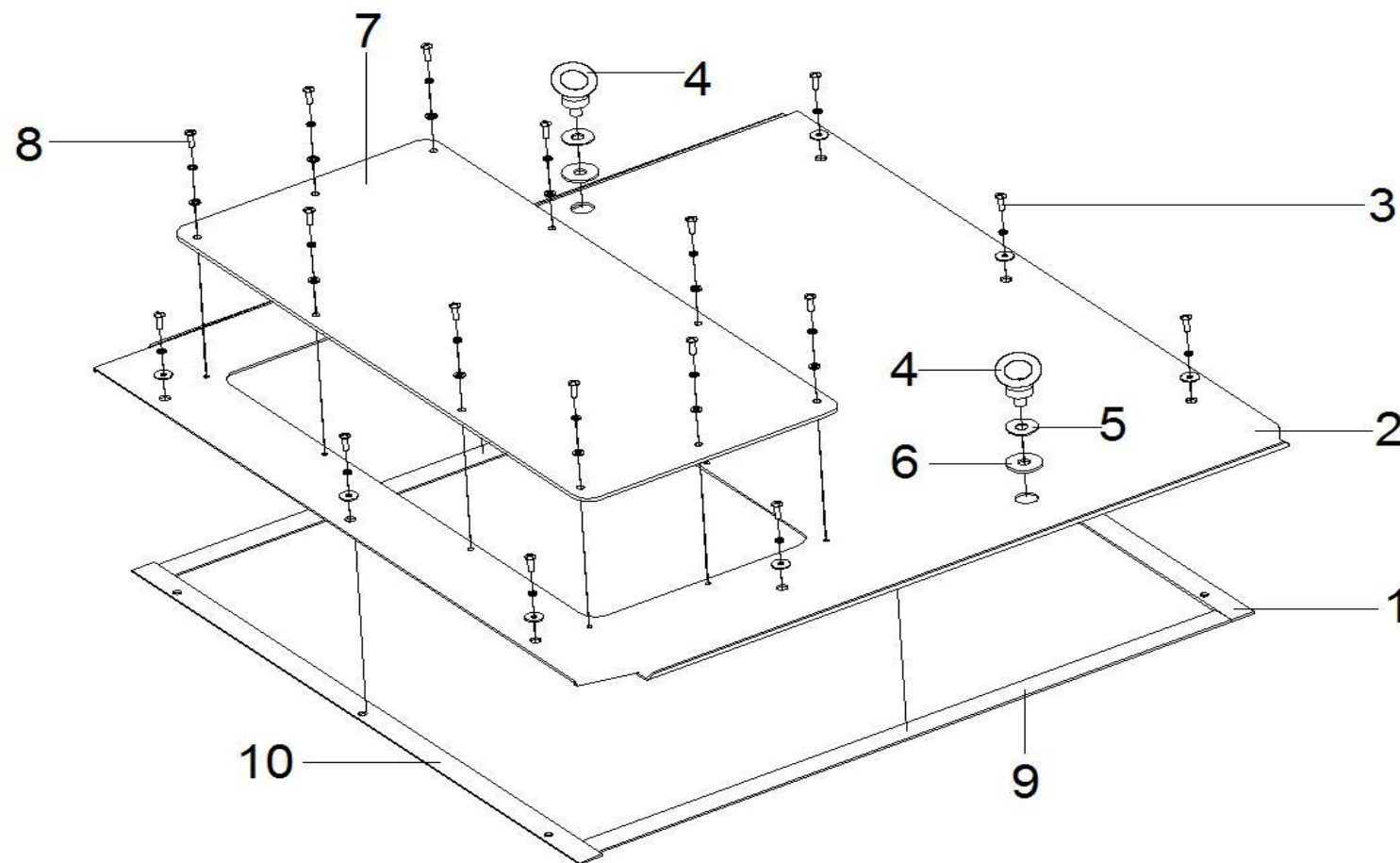
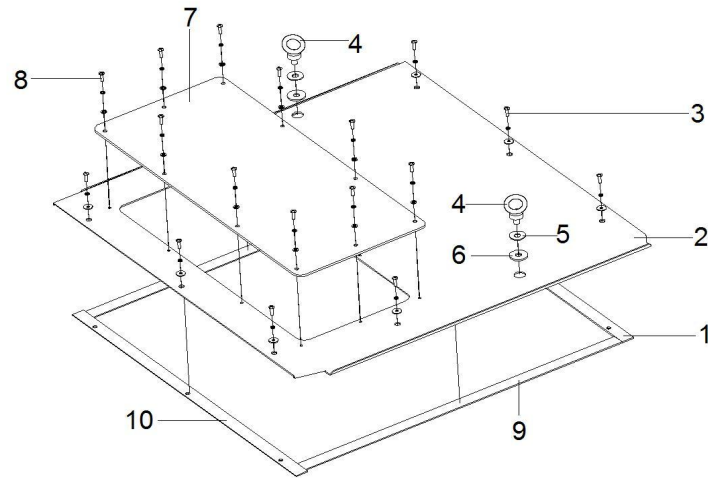


图 3 顶窗系统
Fig.3 Top windows system

1t-3.5t



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	JR960A-000007-G00	封条 2 Seal 2	1	发泡橡胶
2	JR960A-100001-000	顶板 Top plate	1	1t-3.5t
3	GB/T818-2000-M6×16	十字槽盘头螺钉 M6×16 screw M6×16	3	前端 3 个紧固件
3	GB/T818-2000-M6×20	十字槽盘头螺钉 M6×20 screw M6×20	6	后端 6 个紧固件
3	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6	9	标准紧固件
3	GB/T95-2002-6	垫圈 6 (外径 25) Washer 6(exradius25)	9	标准紧固件
4	GB/T825-88-M12	吊环螺钉 M12 Eyebolts M12	2	1t-3.5t
5	GB/T95-2002-12	垫圈 12 (外径 35) Washer 12 (exradius35)	2	1t-3.5t
6	JR960-X00001-G01	吊环橡胶垫圈 Eyebolts rubber washer	2	1t-3.5t
7	JR960A-000004-G01	顶窗玻璃 Top windows glass	1	1t-3.5t
8	GB/T818-2000-M6×16	十字槽盘头螺钉 M6×16 screw M6×16	10	顶窗玻璃固定紧固件
8	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
8	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers 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

1t-3.5t

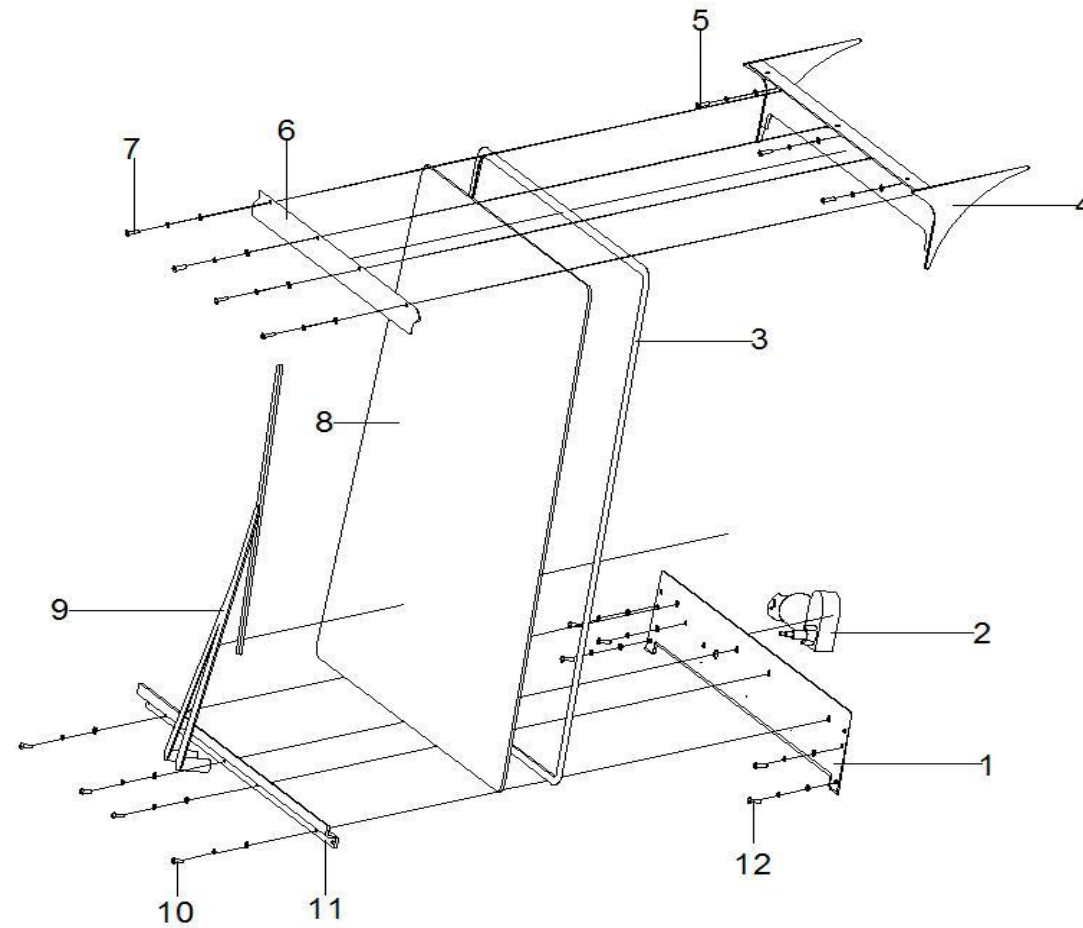
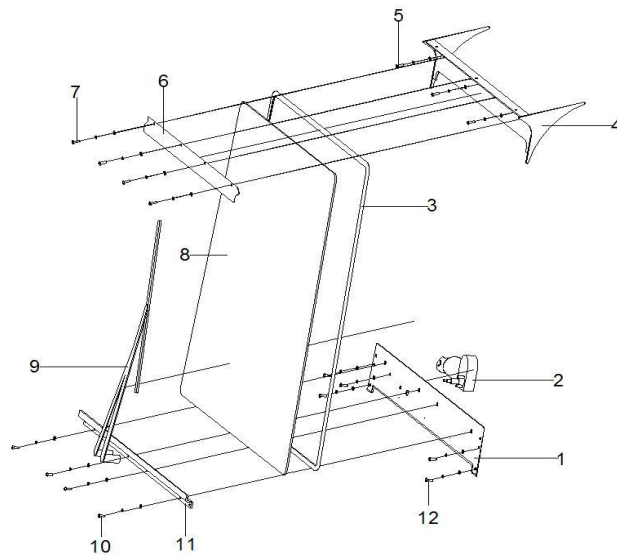


图 4 前窗系统
Fig. 4 Front windows system

1t-3.5t



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	JR930-601001-500	连接板 Plug board	1	1t-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	1t-3.5t
4	JR930-104000-000	前主梁 Front board	1	1t-3.5t
5	GB/T818-2000-M6×20	十字槽盘头螺钉 M6×20 screw M6x20	3	前主梁固定紧固件
5	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
5	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6		
6	JR960-000002-000	压紧板 Press plate	1	1t-3.5t
7	GB/T818-2000-M6×12	十字槽盘头螺钉 M6×12 screw M6x12	4	压紧板固定紧固件
7	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
7	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6		
8	JR960A-000001-G00	前挡风玻璃 Front windshield	1	1t-3.5t
9	JR960A-006000-G00	雨刮器刷 Wiper brush	1	1t-3.5t
10	GB/T818-2000-M6×12	十字槽盘头螺钉 M6×12 screw M6x12	4	压板固定紧固件
10	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		

图 4 前窗系统
Fig. 4 Front windows system

1t-3.5t

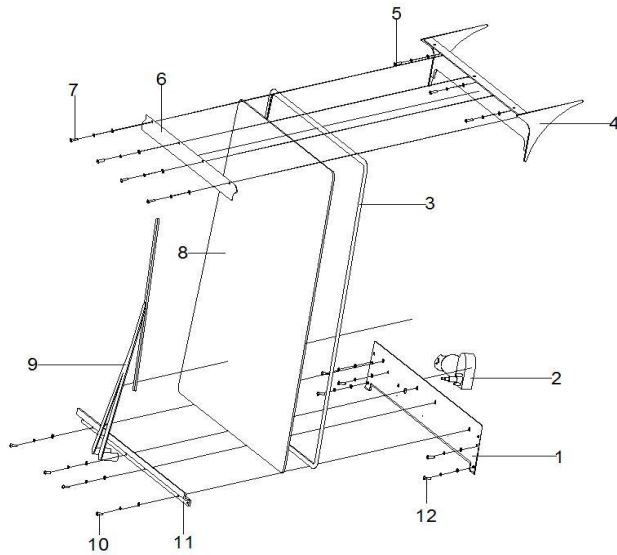
[illegible]

图 5 左侧门系统
Fig. 5 Left door system

1t-3.5t

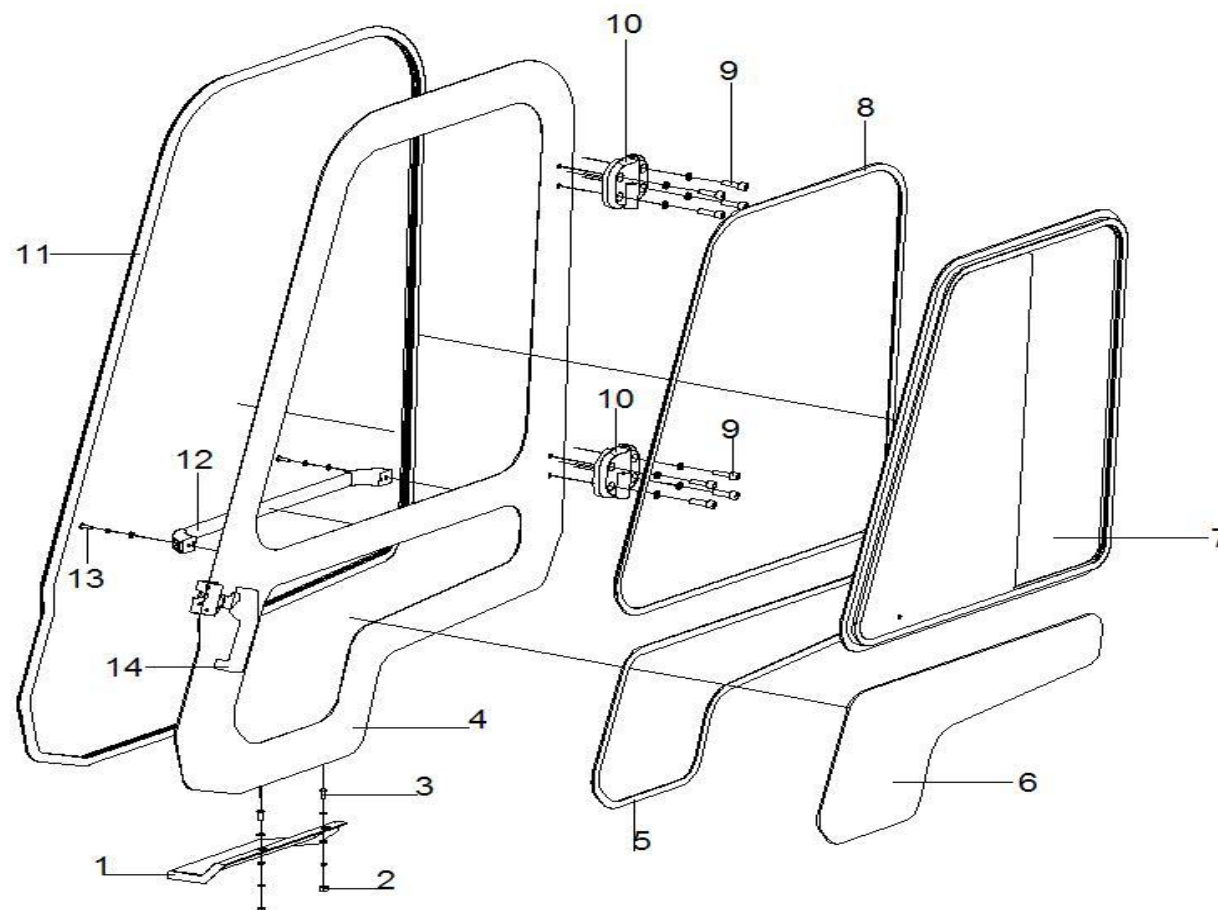
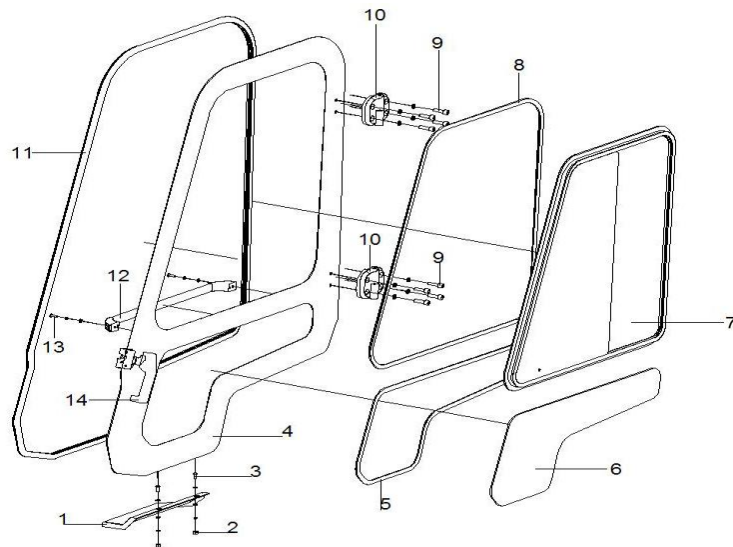


图5 左侧门系统
Fig. 5 Left door system

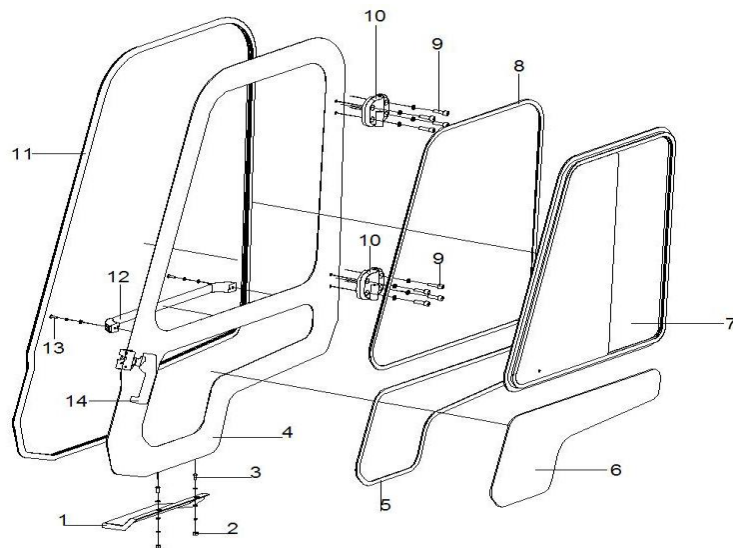
1t-3.5t



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	JR840-006000-000	左踏板 Left pedal	1	1.0-1.8t
1	JR960-006000-000	左踏板 Left pedal		2.0-3.5t
2	GB/T41-2000-M6	六角螺母 M6 Hexagon nuts M6	2	踏板螺栓组件
2	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
2	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6		
3	GB/T818-2000-M6×20	十字槽盘头螺钉 M6×20 Screw M6×20	2	
3	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6		
4	JR960A-200000-000	左侧门总成 Left door assy	1	1t-3.5t
5	JR960A-000023-G00	门小玻璃卡条 (左) Small glass rubber (left)	1	1t-3.5t
6	JR960-000016-G03	门小玻璃 (左) Small glass (left)	1	1t-3.5t
7	JR960-002000-G01	铝窗总成(左) AL windows assy (left)	1	
8	JR960A-010032-G00	铝窗胶条 (左) AL windows rubber (left)	1	1t-3.5t
9	GB/T70.1-2000-M10×35	内六角圆柱头螺钉 screw M10×35	8	车门铰链固定螺栓组件
9	GB/T93-87-M10	弹簧垫圈 M10 Spring pads M10	8	
10	JJP300-100100-G00	左侧铰链总成 Left hinge assy	2	

图5 左侧门系统
Fig. 5 Left door system

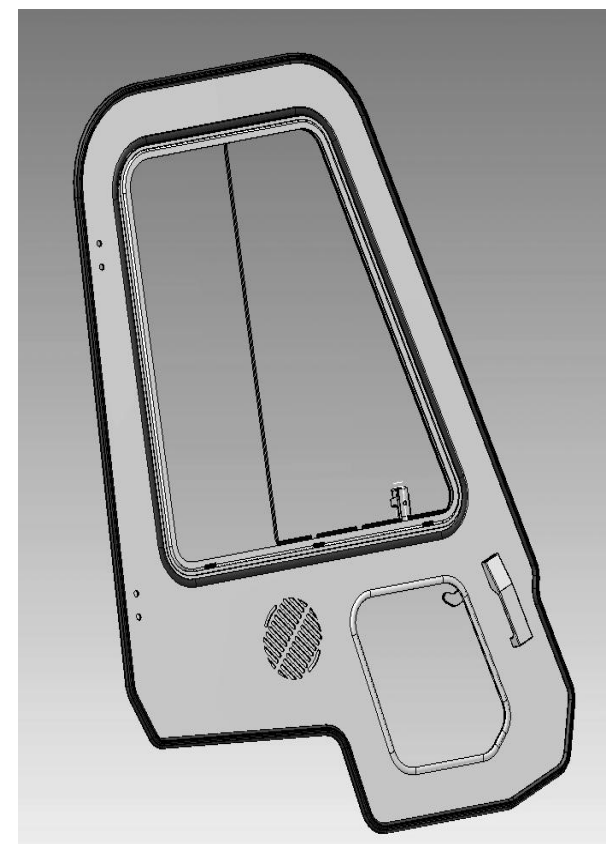
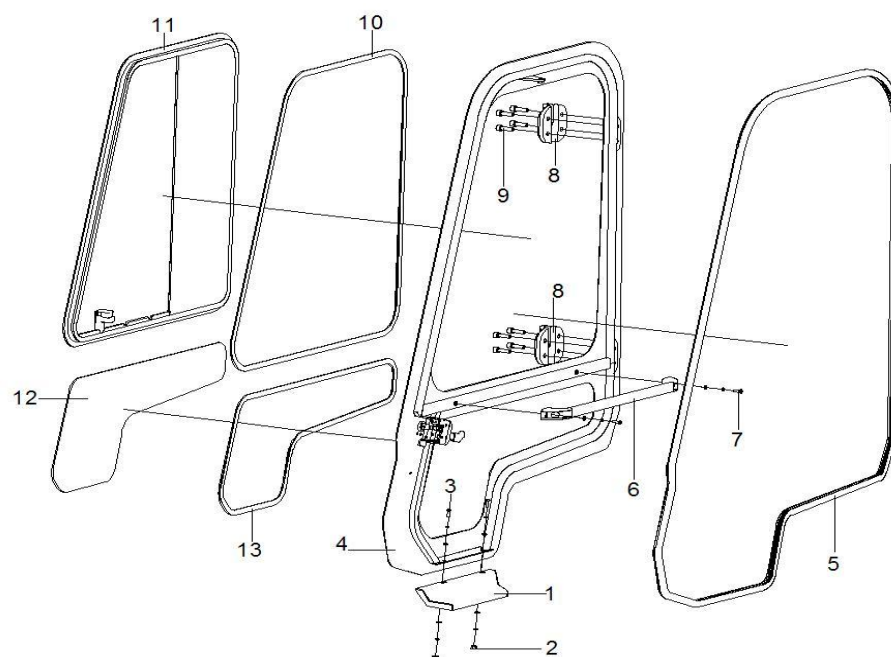
1t-3.5t



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
11	JR960A-000024-G00	左侧门密封条 Left door seal	1	1t-3.5t
12	JR930-000009-G00	门上拉手（左） Door handle (left)	1	1t-3.5t
13	GB/T818-2000-M6×18	十字槽盘头螺钉 M6×18 screw M6×18	2	门上拉手固定紧固件
13	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
13	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6		
14	JR930-000900-G00	车锁总成 Door locking assy	1 套	

图 6 右侧门系统
Fig.6 Right door system

1t-3.5t



CE

图 6 右侧门系统
Fig.6 Right door system

1t-3.5t

序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	JR840-005000-000	右踏板 Light pedal	1	1.0-1.8t
1	JR960-005000-000	右踏板 Light pedal		2.0-3.5t
2	GB/T41-2000-M6	六角螺母 M6 Hexagon nuts M6	2	踏板螺栓组件
2	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
2	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6		
3	GB/T818-2000-M6×12	十字槽盘头螺钉 M6×12 screw M6×12	2	
3	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6		
4	JR960A-300000-000	右侧门总成 Right door assy	1	1t-3.5t
4	JR960A-300000-0CE	右侧门总成 Right door assy	1	1t-3.5t CE
5	JR960A-000024-G00	左侧门密封条 Left door seal	1	1t-3.5t
6	JR930-000009-G00	门上拉手（右） Door handle (right)	1	1t-3.5t
6	JR930-000009-GCE	门上拉手（右） Door handle (right)	1	1t-3.5t CE
7	GB/T818-2000-M6×18	十字槽盘头螺钉 M6×18 screw M6×18	2	门上拉手固定紧固件
7	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
8	JJP300-100200-G00	右侧铰链总成 Right hinge assy	2	1t-3.5t

图 6 右侧门系统
Fig.6 Right door system

1t-3.5t

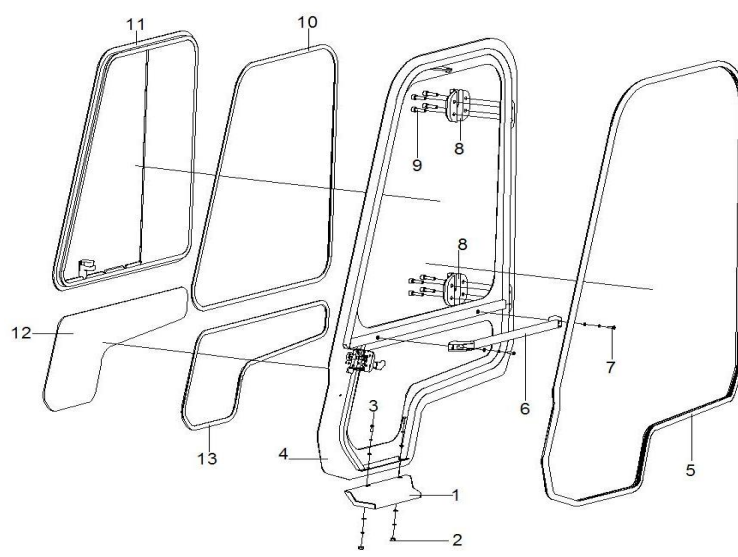
	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	9	GB/T70.1-2000-M10×35	内六角圆柱头螺钉 screw M10x35	8	车门铰链固定螺栓组件
	9	GB/T93-87-M10	弹簧垫圈 M10 Spring pads M10	8	
	10	JR960A-010032-G00	铝窗胶条 (右) AL windows rubber (right)	1	1t-3.5t
	11	JR960-003000-G01	铝窗总成(右) AL windows assy (right)	1	
	12	JR960-000016-G03	门小玻璃 (右) Small glass (right)	1	1t-3.5t
	12	JR960-000016-GCE	门小玻璃 (右) Small glass (right)	1	1t-3.5t CE
	13	JR960A-000023-G00	门小玻璃卡条 (右) Small glass rubber (right)	1	1t-3.5t
	13	JR960A-000023-GCE	门小玻璃卡条 (右) Small glass rubber (right)	1	1t-3.5t CE

图 7 后窗系统
Fig. 7 Rear windows system

1t-3.5t

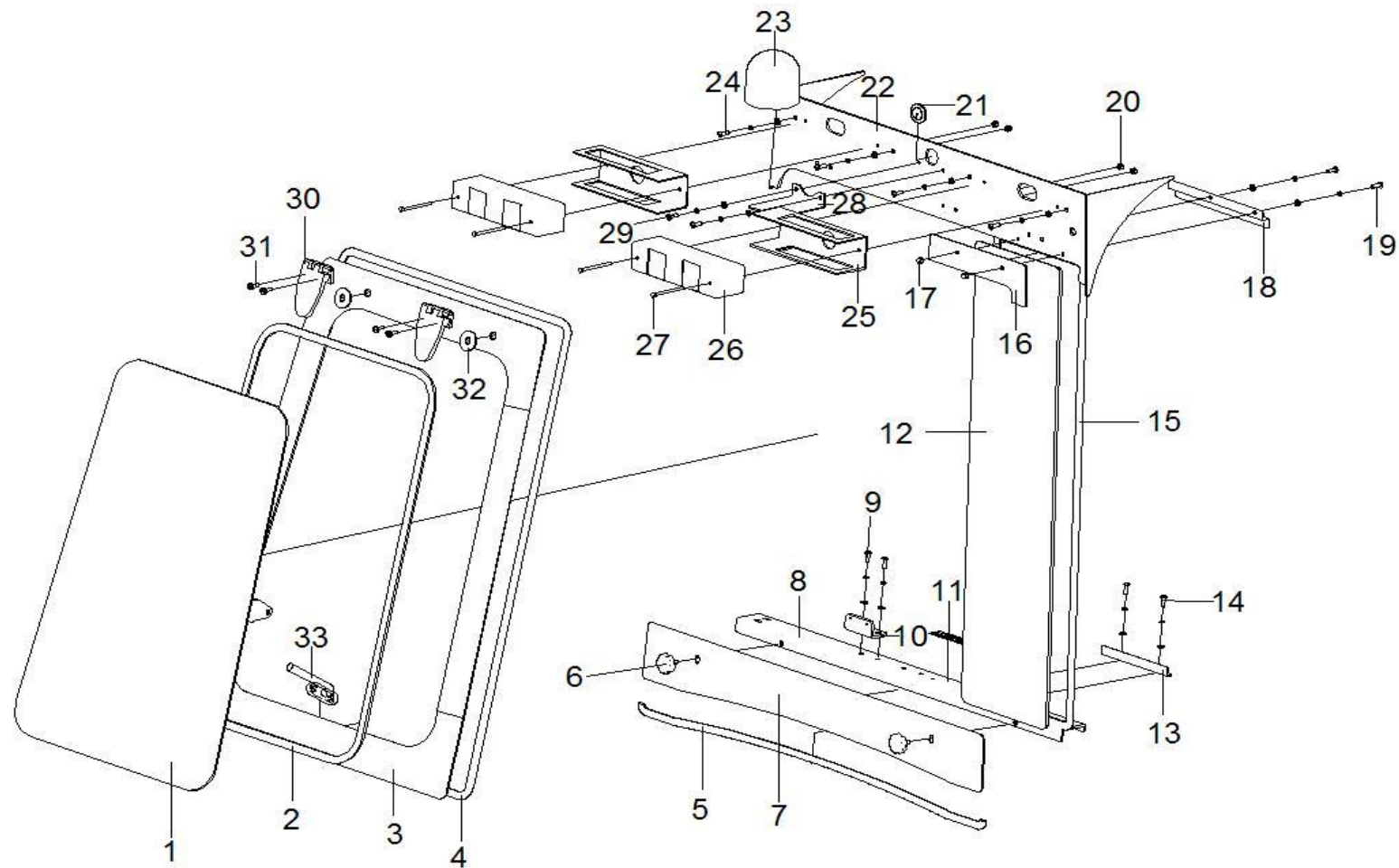
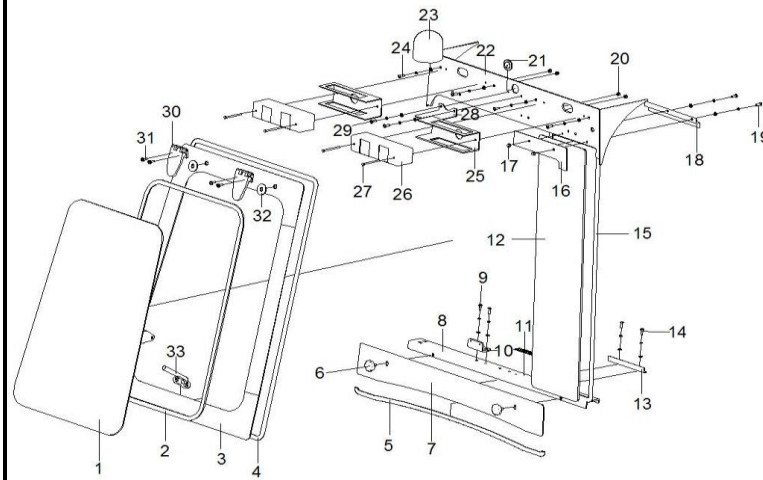


图 7 后窗系统
Fig. 7 Rear windows system

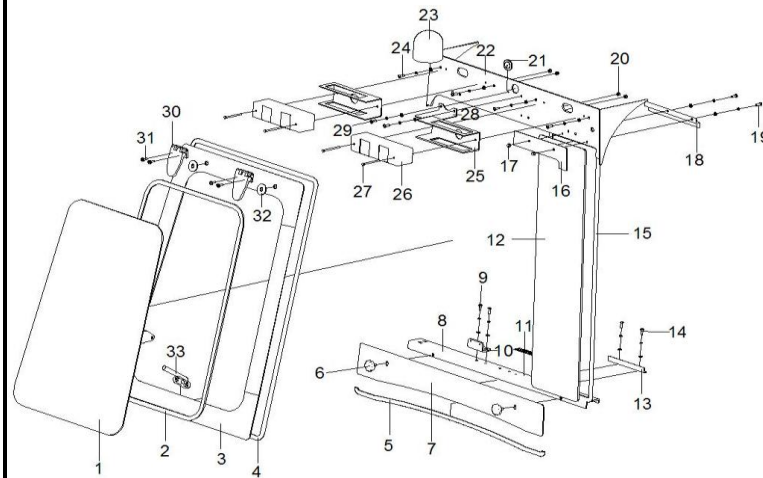
1t-3.5t



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
1	JR960A-000002-G00	后窗玻璃 Rear glass	1	1t-3.5t
2	JR960A-000039-G00	后玻璃卡条 Rear glass article Card	1	1t-3.5t
3	JR960A-400000-000	后翻转窗 Rotary windows assy	1	1t-3.5t
3	JR960A-400000-0CE	后翻转窗 Rotary windows assy	1	1t-3.5t CE
4	JR960A-000040-G00	后窗密封条 Rear windows frame seal	1	1t-3.5t
5	JR960A-400002-G00	水箱位板卡条 Tank plate	1	1t-3.5t
6	N163-430004-000	手轮 Hand wheel	2	1t-3.5t
7	JR930-400002-000	水箱位板 Tank plate article Card	1	1t-3.5t
8	JR930-401000-000	水箱位横板 Tank plate	1	1t-3.5t
9	GB/T818-2000-M6×12	十字槽盘头螺钉 M6×12 screw M6×12	2	后窗开关座紧固件
9	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
9	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6		
10	JR960-000035-000	后窗开关座 Rear windows switch	1	1t-3.5t
11	JR960-790515-G00	英文标牌 English signs	1	根据需求 According to demand
11	JR960-800127-G00	中文标牌 Chinese signs	1	根据需求 According to demand

图 7 后窗系统
Fig. 7 Rear windows system

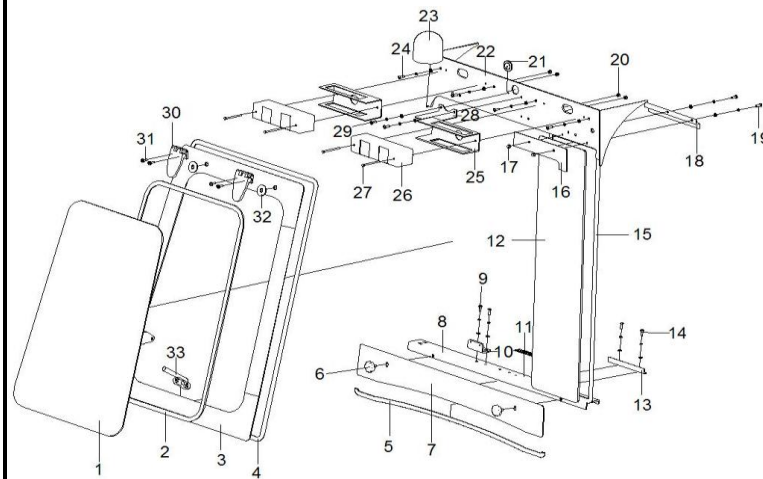
1t-3.5t



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
12	JR960A-000003-G01	后窗固定玻璃 Rear windows fixed glass	1	1t-3.5t
13	JR933-100001-000	后固定挡板 Rear fixed plate	1	1t-3.5t
14	GB/T818-2000-M6×12	十字槽盘头螺钉 M6×12 screw M6×12	2	后固定挡板紧固件
14	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
14	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6		
15	JR960A-000041-G00	后固定玻璃卡条 Rear fixed glass rubber pad	1	1t-3.5t
16	JR960-000036-000	压板 Platen	1	1t-3.5t
17	GB/T802-88-M6	帽螺母 M6 Cap nut M6	2	1t-3.5t
18	JR960A-100002-000	上挡板 Baffle	1	1t-3.5t
19	GB/T818-2000-M6×12	十字槽盘头螺钉 M6×12 screw M6×12	2	压板挡板紧固件
19	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
19	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6	2	压板挡板紧固件
20	GB/T802-88-M6	帽螺母 M6 Cap nut M6	4	后窗铰链紧固件
20	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
20	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6		

图 7 后窗系统
Fig. 7 Rear windows system

1t-3.5t



序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
21	N163-700002-000	警灯线护套 light line sheath	1	1t-3.5t
22	JR933-105000-000	后支架 Rear light bracket	1	1t-3.5t
22	JR933-105000-0CE	后支架 Rear light bracket	1	1t-3.5t CE
24	GB/T818-2000-M6×20	十字槽盘头螺钉 M6×20 screw M6×20	4	后支架紧固件
24	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6		
24	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6		
25	R960-770001-000	后灯支架 Rear light bracket	2	1t-3.5t
26	R960-771000-500	后灯 rear light	2	1t-3.5t
27	GB/T5781-2000-M5×70	六角头螺栓 M5×70 bolt M5×70	4	后灯紧固件
28	JR960-000041-000	警灯支架 Warning lamp bracket	1	1t-3.5t
29	GB/T818-2000-M6×12	十字槽盘头螺钉 M6×12 screw M6×12	2	警灯支架紧固件
29	GB/T93-87-M6	弹簧垫圈 M6 Spring pads M6	2	
29	GB/T95-2002-6	平垫圈 C 级 6 Flat washers C 6	2	
30	JR930-005000-G00	后窗铰链总成 Rear windows hinge assy	2	1t-3.5t
31	GB/T819.2-1997-M6×20	十字槽沉头螺钉 M6×20 Screw M6×20	4	后窗铰链紧固件

图 7 后窗系统

Fig. 7 Rear windows system

1t-3.5t

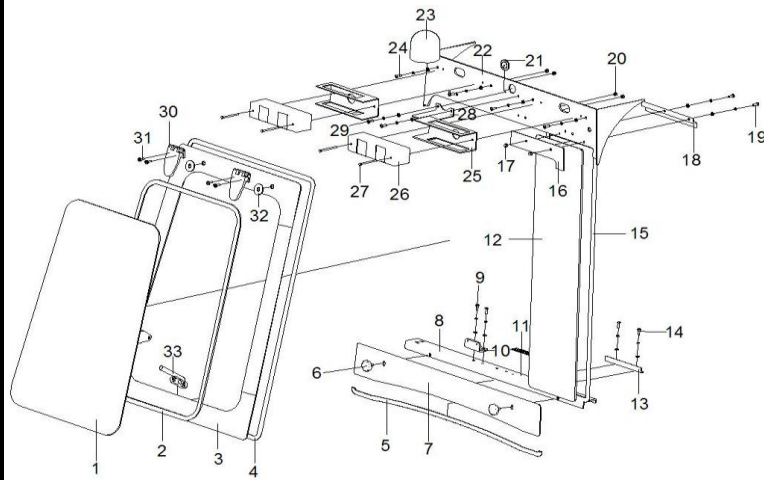
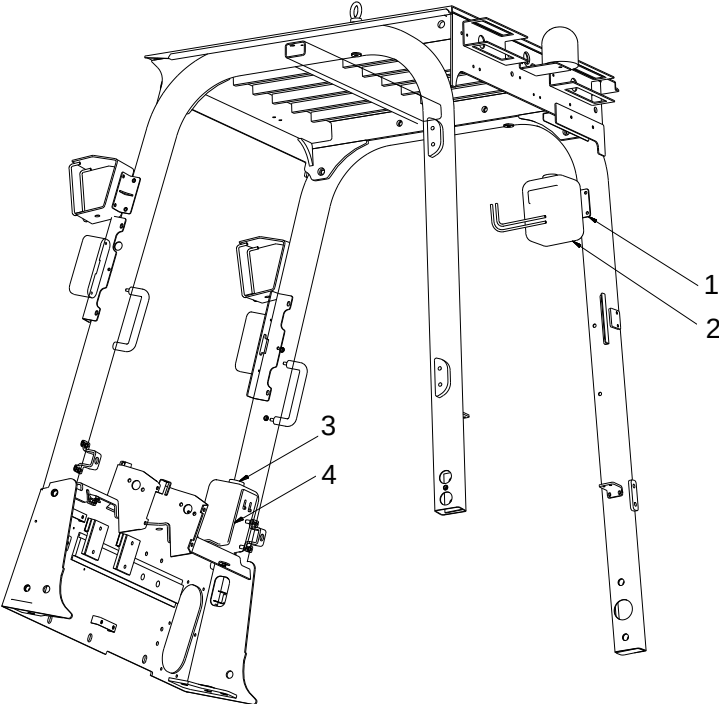
[illegible]

图 8 喷水壶 (CE)
Fig.8 Spray bottle (CE)

1t-3.5t

	序号 Item	物料码 Part No.	名称 Description	数量 Qty	备注或适用车型 Remarks or Serial No.
	1	JR960B-800005-G00	后喷水壶总成 Spray bottle assy	1	CE
	2	JR960B-800004-000	后喷水壶支架 Spray bottle bracket	1	CE
	3	JR960B-800002-G00	前喷水壶总成 Spray bottle assy	1	CE
	4	JR960B-800003-000	前喷水壶支架 Spray bottle bracket	1	CE

