

# 说 明

1、本“零件目录”汇集了 2t—3.5t H 系列各种叉车的零部件。

2、查询方法：

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

②本目录中凡各种叉车通用的零件在目录中不加说明，不通用件除了在目录的右上角表示此总成所适用的车型代号和车型外，还在相应的备注中予以车型代号区别。如图 43，目录第一行中“①、①”为车型代号，第 4 行（序号 4）最右端①表示该零件用于 CPC20/25/30HB-W13、CPC35-HBW13 叉车。

3、订购零件时，须写明所用叉车的型号，出厂编号，所需零部件代号、名称及订购数量。

4、维修更换零部件时，为确保质量，请使用本厂零部件。

5、为提高质量，本厂将对某些零部件进行改进，对改进部分在本目录中不能同时一一修改，请用户谅解，欲了解详细情况可与本公司销售公司及备件处联系。

6、集装箱叉车与 CP 系列叉车除起升组件不同外，其余完全通用。

7、门架另见门架零件目录。

8、零件变更注明了时间，如“—2005.7”表示该零件用至 2005 年 7 月，“2005.8—”表示该零件从 2005 年 8 月启用。

9、型号含义。



型 号	发 动 机	主 传 动	额定起重量(t)/ 载荷中心距(mm)
CPC20/25/3035HB-G5/G6//G1/G27	A490BPG/490BPG A495BPG/495BPG 柴油机	JDS30 机械变速箱	2/500,2.5/500, 3/500,3.5/500
CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27		YQX30 液力变速箱	
CPC20/25/3035HB-G2	C490BPG-204 柴油机	JDS30 机械变速箱	2/500,2.5/500, 3/500,3.5/500
CPCD20/25/30/35H-BG2		YQX30 液力变速箱	
CPC20/25/3035HB-G7	C490BPG-302 柴油机	JDS30 机械变速箱	2/500,2.5/500, 3/500,3.5/500
CPCD20/25/30/35H-BG7		YQX30 液力变速箱	
CPQ20/25/30HB-G4	492G <sub>2</sub> 汽油机	JDS30 机械变速箱	2/500,2.5/500, 3/500
CPQD20/25/30H-BG4		YQX30 液力变速箱	
CPC20/25/30HB-G30 CPC35-HBG30	A498BPG 柴油机	JDS30 机械变速箱	2/500,2.5/500, 3/500
CPCD20/25/30/35H-BG30		YQX30 液力变速箱	
CPC20/25/30HB-G31 CPC35-HBG31	A498BPG-503 柴油机	JDS30 机械变速箱	2/500,2.5/500, 3/500,3.5/500
CPCD20/25/30/35H-BG31		YQX30 液力变速箱	
CPC20/25/30/35H-BG32	CA498-06T2/02-182 柴油机	JDS30 机械变速箱	2/500,2.5/500, 3/500,3.5/500
CPCD20/25/30/35H-BG32		YQX30 液力变速箱	
CPC20/25/30/35HB-W9/W8/W10	C240PKJ-20/ C240PKJ-17/ C240PKJ-30/柴油机 (五十铃)	JDS30 机械变速箱	2/500,2.5/500, 3/500,3.5/500
CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10		YQX30 液力变速箱	
CPCD20/25/30H-W9/W8/W10A	C240PKJ-20/ C240PKJ-17/ C240PKJ-30/柴油机 (五十铃)	尼桑液力变速箱	2/500,2.5/500, 3/500
CPQ20/25/30/35HB-W11	H25/K25 汽油机 (尼桑)	JDS30 机械变速箱	2/500,2.5/500, 3/500,3.5/500
CPQD20/25/30/35H-W11A/W22A		尼桑液力变速箱	
CPQD20/25/30/35H-BW11/BW22		YQX30 液力变速箱	
CPC20/25/30/35HB-W13	4JG2P 柴油机 (五十铃)	JDS30 机械变速箱	2/500,2.5/500, 3/500,3.5/500
CPCD20/25/30/35H-BW13		YQX30 液力变速箱	
CPCD20/25/30/35H-W15A	TD27AA 柴油机 (尼桑)	尼桑液力变速箱	2/500,2.5/500, 3/500,3.5/500
CPCD20/25/30/35H-W15		JDS30 机械变速箱	2/500,2.5/500, 3/500,3.5/500





# INFORMATION

I .This catalogue collects all of the parts (components)in series of 2-3.5 ton H fork lift trucks.

II .Looking up methods:

I ) First looking up the series number of the part (componet) in the drawings of the assembly, in which the part (componet) 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 same parts and componets otherwise they should be noted in case of difference.

For example, in fig. 37, the first line in this page, “①、②”means the type of the truck. In fourth line (No.4), “③” means this part use only in CPC20/25/30HB-W13、CPC35-HBW13 type fork lift truck.

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. Clear indications of time are given about the accessories' change,e.g.,”—2005.7” means this accessory was used until 2005.7;”2005.8--” means this accessory is used from 2005.8 on..

VIII. Type explanation



# 目 录

## Contents

- |  |  |
|--|--|
| <p>Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、<br/>CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7</p> <p>Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G2/G7</p> <p>Ⓒ CPQ20/25/30HB-G4</p> <p>Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4</p> <p>Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/10,<br/>CPC35-HBW9/W8/W10</p> <p>Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/10</p> <p>Ⓖ CPQ20/25/30/35HB-W11<br/>CPQ35-HBW11</p> <p>Ⓖ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)<br/>CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)</p> <p>Ⓗ CPC20/25/30HB-W13<br/>CPC35-HBW13</p> | <p>Ⓙ CPCD20/25/30/35H-BW13</p> <p>Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A</p> <p>Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A</p> <p>Ⓞ CPC20/25/30HB-W15</p> <p>Ⓟ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A</p> <p>Ⓡ CPC20/25/30HB-G31<br/>CPC35-HBG31</p> <p>Ⓢ CPCD20/25/30/35H-BG31</p> <p>Ⓣ CPC20/25/30HB-G32<br/>CPC35-HBG32</p> <p>Ⓦ CPCD20/25/30/35H-BG32</p> |
|--|--|

序号 Item	名 称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 1 Fig.1	平衡重 Counter balance		1
图 2 Fig.2	传动系统 Driving system	Ⓐ Ⓒ Ⓔ Ⓖ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓦ	3
图 3 Fig.3	传动系统 Driving system	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓗ Ⓙ Ⓛ Ⓟ Ⓡ	5
图 4 Fig.4	传动系统 Driving system	Ⓚ Ⓛ Ⓟ	9
图 5 Fig.5	驱动桥 Drive axle		13
图 6 Fig.6	制动器总成 (右) Brake assembly(right)	2-2.5t 叉车	17
图 7 Fig.7	制动器总成 Brake assembly	3-3.5t 叉车	21
图 8 Fig.8	车轮总成 Wheel assembly		25
图 9 Fig.9	离合器 Clutch	Ⓐ Ⓒ Ⓔ Ⓖ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓦ	27
图 10 Fig.10	传动装置 (液力式) Drive unit(tor-con type)	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓗ Ⓙ Ⓛ Ⓟ Ⓡ	33

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 11 Fig.11	传动装置（盖和微动阀）（液力式） Drive unit(cover & inching valve) (tor-con type)	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓗ Ⓙ Ⓢ Ⓦ	39
图 12 Fig.12	变矩器（液力式） Torque-converter(tor-con type)	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓗ Ⓙ Ⓢ Ⓦ	43
图 13 Fig.13	供油泵（液力式） Charging pump(tor-con type)	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓗ Ⓙ Ⓢ Ⓦ	45
图 14 Fig.14	液力离合器（液力式） Hydraulic clutch(tor-con type)	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓗ Ⓙ Ⓢ Ⓦ	47
图 15 Fig.15	控制阀（液力式） Control valve(tor-con type)	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓗ Ⓙ Ⓢ Ⓦ	51
图 16 Fig.16	微动阀（液力式） Inching valve(tor-con type)	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓗ Ⓙ Ⓢ Ⓦ	53
图 17 Fig.17	减速器和差速器 Reduction & differential	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ Ⓚ	55
图 18 Fig.18	变速箱（机械式） Transmission(clutch type)(1/2)	Ⓐ Ⓒ Ⓔ Ⓖ Ⓘ Ⓚ Ⓝ Ⓟ	59
图 19 Fig.19	变速箱（机械式） Transmission(clutch type)(2/2)	Ⓐ Ⓒ Ⓔ Ⓖ Ⓘ Ⓚ Ⓝ Ⓟ	63
图 20 Fig.20	转向桥 Steering axle		71
图 21 Fig.21	转向油缸 Steering cylinder	2004.8-2007.10	77
图 21-1 Fig.21-1	转向油缸 Steering cylinder	2007.10---	79
图 22 Fig.22	车轮 Wheel		81
图 23 Fig.23	转向装置 Steering device		83
图 24 Fig.24	动力系统 Drive system	Ⓐ Ⓑ Ⓝ Ⓟ	87
图 25 Fig.25	动力系统 Drive system	Ⓒ Ⓓ	91
图 26 Fig.26	动力系统 Drive system	Ⓔ Ⓕ Ⓟ	93
图 27 Fig.27	动力系统 Drive system	Ⓖ Ⓗ	97
图 28 Fig.28	动力系统 Drive system	Ⓘ Ⓙ	101

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 29 Fig.29	动力系统 Drive system	Ⓚ Ⓞ	105
图 30 Fig.30	动力系统 Drive system	Ⓛ	109
图 31 Fig.31	动力系统 Drive system	Ⓥ Ⓞ	113
图 32 Fig.32	进气系统 Air intake system	Ⓐ Ⓑ Ⓡ Ⓜ	115
图 33 Fig.33	进气系统 Air intake system	Ⓒ Ⓓ Ⓖ Ⓚ Ⓛ	117
图 34 Fig.34	进气系统 Air intake system	Ⓔ Ⓕ Ⓖ	119
图 35 Fig.35	进气系统 Air intake system	Ⓚ Ⓞ	121
图 36 Fig.36	进气系统 Air intake system	Ⓥ Ⓞ	123
图 37 Fig.37	排气系统 Exhaust system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓡ Ⓚ Ⓡ Ⓜ ---2006.4	125
图 37-1 Fig.37-1	排气系统 Exhaust system	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓡ Ⓚ Ⓡ Ⓜ 2006.5--	127
图 38 Fig.38	排气系统 Exhaust system	Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓚ Ⓛ Ⓞ Ⓖ ---2006.4	129
图 38-1 Fig.38-1	排气系统 Exhaust system	Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓚ Ⓛ Ⓞ Ⓖ 2006.5--	133
图 39 Fig.39	排气系统 Exhaust system	Ⓥ Ⓞ	137
图 40 Fig.40	冷却系统 Cooling system	Ⓐ Ⓑ Ⓡ Ⓜ -2006.8	139
图 40-1 Fig.40-1	冷却系统 Cooling system	Ⓐ Ⓑ Ⓡ Ⓜ 2006.9-	141
图 41 Fig.41	冷却系统 Cooling system	Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓚ Ⓛ Ⓞ Ⓖ —2006.8	143
图 41-1 Fig.41-1	冷却系统 Cooling system	Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓚ Ⓛ Ⓞ Ⓖ 2006.9—	149
图 42 Fig.42	冷却系统 Cooling system	Ⓚ -2005.7	157
图 43 Fig.43	冷却系统 Cooling system	Ⓡ Ⓜ —2006.8	159
图 43-1 Fig.43-1	冷却系统 Cooling system	Ⓡ Ⓜ 2006.9—	161

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 44 Fig.44	冷却系统 Cooling system	Ⓥ Ⓦ	163
图 45 Fig.45	燃油系统 Engine fuel system	ⓔ ⓕ ⓖ	165
图 46 Fig.46	燃油系统 Engine fuel system	Ⓢ Ⓣ—2002.4	167
图 46-1 Fig.46-1	燃油系统 Engine fuel system	Ⓢ Ⓣ 2002.5—	169
图 47 Fig.47	燃油系统 Engine fuel system	Ⓚ Ⓞ Ⓥ Ⓦ	171
图 48 Fig.48	燃油系统 Engine fuel system	Ⓐ Ⓑ—2006.5	173
图 48-1 Fig.48-1	燃油系统 Engine fuel system	Ⓐ Ⓑ 2006.6—	175
图 49 Fig.49	车身系统（一） Truck body system( I )		177
图 50 Fig.50	车身系统（二） Truck body system( II )		179
图 51 Fig.51	车身系统（三） Truck body system(III)		181
	车架附表 Truck frame schedule		185
图 52 Fig.52	燃油箱盖组件 Cover of fuel case		187
图 53 Fig.53	呼吸器总成 Breather-hydraulic tank		189
图 54 Fig.54	行车制动离合操纵 Brake & clutch control	Ⓐ Ⓑ ⓔ ⓖ Ⓢ Ⓣ Ⓚ Ⓞ Ⓡ Ⓢ Ⓥ Ⓦ	191
图 55 Fig.55	加速停车操纵 Acceleration and stopping control	Ⓐ Ⓑ Ⓡ Ⓢ —2005.12	195
图 55-1 Fig.55-1	加速停车操纵 Acceleration and stopping control	Ⓐ Ⓑ Ⓡ Ⓢ 2005.12—, Ⓥ Ⓦ	199
图 56 Fig.56	加速停车操纵 Acceleration and stopping control	Ⓒ Ⓓ	203
图 57 Fig.57	油门加速操纵 Throttle control	ⓔ ⓕ ⓖ	207
图 58 Fig.58	换档操纵 Change over control	Ⓐ Ⓒ ⓔ ⓖ Ⓢ Ⓣ Ⓚ Ⓞ Ⓡ	211
图 59 Fig.59	行车制动与微动操纵 Service brake and inching control	Ⓑ Ⓓ ⓕ ⓗ Ⓣ Ⓢ Ⓦ	213

序号 Item	名称 Description	适用车型 Series No.	页码 Page
图 60 Fig.60	换向操纵 Change over control	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓗ Ⓙ Ⓢ Ⓦ	217
图 61 Fig.61	油门加速操纵 Throttle control	Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓙ Ⓚ Ⓛ Ⓞ	219
图 62 Fig.62	行车制动与微动操纵 Service brake and inching control	Ⓚ Ⓛ	223
图 63 Fig.63	换档操纵 Change over control	Ⓚ Ⓛ	227
图 64 Fig.64	制动总泵 Master cylinder		229
图 65 Fig.65	停车制动 Brake lever		231
图 66 Fig.66	液压管路系统（一） Hydraulic system(I)	Ⓒ Ⓓ	233
图 67 Fig.67	液压管路系统（一） Hydraulic system(I)	Ⓐ Ⓑ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓙ Ⓙ Ⓚ Ⓛ Ⓜ Ⓢ Ⓥ Ⓦ	235
图 68 Fig.68	液压管路系统（二） Hydraulic system(II)		239
图 69 Fig.69	液压管路系统（三） Hydraulic system(III)		241
图 70 Fig.70	多路阀操纵 Multi-way valve control		243
图 71 Fig.71	护顶架 Overhead guard		247
图 72 Fig.72	电气系统（线路图） Electrical system	Ⓐ Ⓑ Ⓜ Ⓢ	249
图 73 Fig.73	电气系统（线路图） Electrical system	Ⓒ Ⓓ	253
图 74 Fig.74	电气系统（线路图） Electrical system	Ⓔ Ⓕ Ⓟ	257
图 75 Fig.75	电气系统（线路图） Electrical system	Ⓖ Ⓛ Ⓗ	261
图 76 Fig.76	电气系统（线路图） Electrical system	Ⓘ Ⓙ	265
图 77 Fig.77	电气系统（线路图） Electrical system	Ⓚ Ⓞ	269
图 78 Fig.78	电气系统（线路图） Electrical system	Ⓥ Ⓦ	273

图 1  
Fig.1

平衡重  
Counter balance

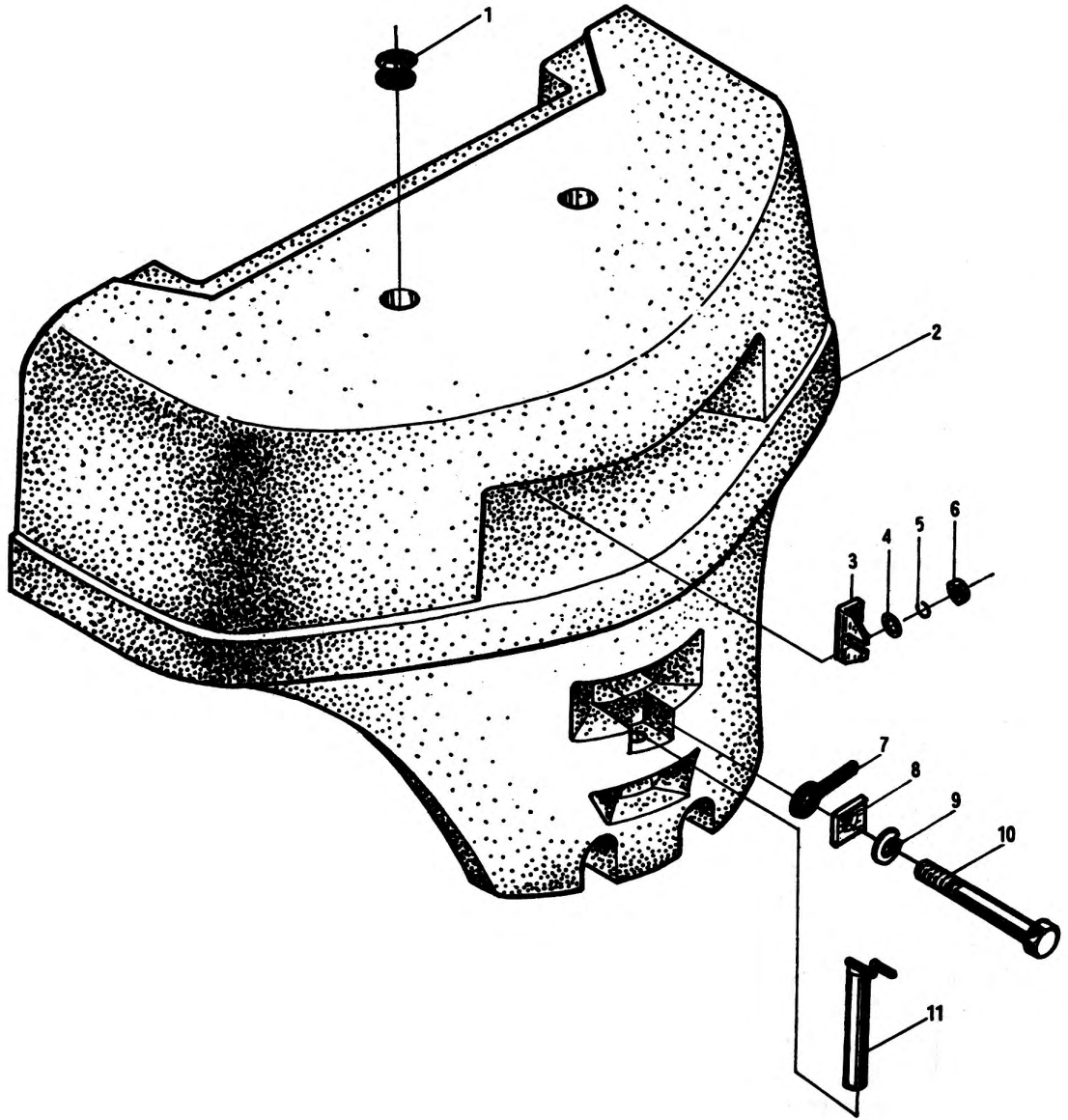




图 1  
Fig.1

平衡重  
Counter balance

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DH-000002	塞子 Plug	2	--2005.1
	N163-010002-000	塞子 Plug	2	2005.2--
2	20DH-000001A	平衡重 Counter balance	1	2t
	25DH-000001A	平衡重 Counter balance	1	2.5t
	30HB-000001	平衡重 Counter balance	1	3t、3.5t, -2008.5
	30HB-000001A	平衡重 Counter balance	1	3t,2008.5--
	350HB-000001A	平衡重 Counter balance	1	3.5t,2008.5--
3	30DH-000003	调整垫片 Shim	8	
4	GB97.1-85	垫圈6 Washer	4	
5	GB93-87	垫圈6 Washer	2	
6	GB6170-86	螺母6 Nut	2	
7	30DH-000006	调整垫片 Shim	3	
8	30DH-000009A	垫圈 Washer	1	
9	GB93-87	垫圈36 Washer	1	
10	GB5782-86	螺栓M36×180 Bolt	1	2t
	GB5782-86	螺栓M36×220 Bolt	1	2.5t、3t、3.5t
11	3DB40-10-00	牵引销 Towing pin	1	

图 2  
Fig.2

传动系统  
Driving system

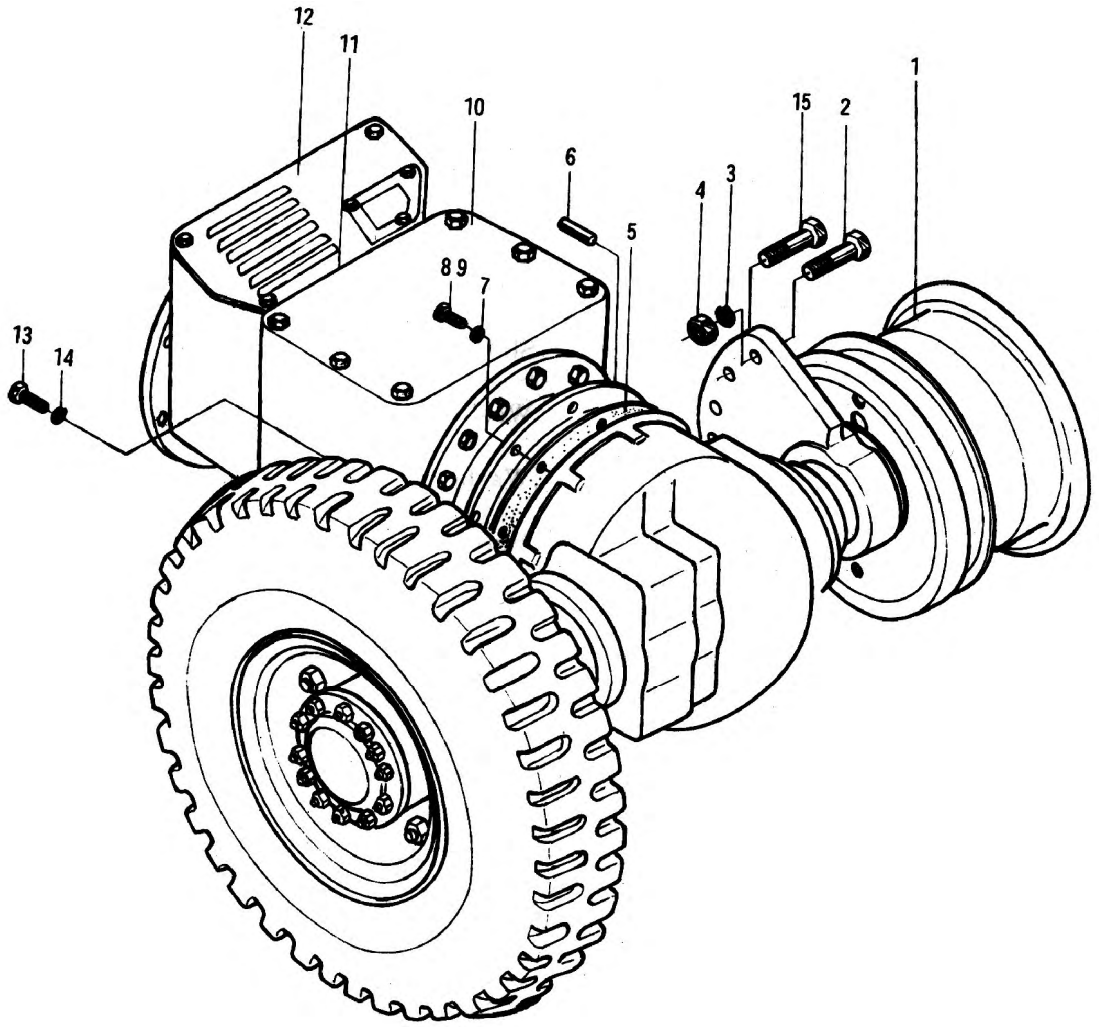


图 2

## 传动系统

Fig.2

## Driving system

- (A) CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7      ① CPC20/25/30HB-W13  
     CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7              CPC35-HBW13  
 (C) CPQ20/25/30HB-G4                              ③ CPC20/25/30HB-W15  
 (E) CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,                ④ CPC20/25/30HB-G31  
     CPC35-HBW9/W8/W10                            CPC35-HBG31  
 (G) CPQ20/25/30/35HB-W11,                      ⑤ CPC20/25/30HB-G32  
     CPQ35-HBW11                                      CPC35-HBG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	25HB-110000	驱动桥	Drive axle	1	2-2.5t
	30HB-110000	驱动桥	Drive axle	1	3-3.5t
2	GB27-88	螺栓M24×85	Bolt	8	--2009.9
	G000027-024085-00	螺栓M24×85	Bolt	4	2009.9--
	G000027-024090-00	螺栓M24×90	Bolt	4	2009.9--
3	GB93-87	垫圈24	Washer	8	
4	GB6170-86	螺母M24	Nut	8	
5	30HB-100001	纸垫	Gasket	1	--2009.09
	N150-100001-000	纸垫	Gasket	1	2009.09--
6	GB120-86	销B10×35	Pin	1	
7	GB93-87	垫圈12	Washer	12	
8	GB5783-86	螺栓M12×40	Bolt	10	
9	GB5783-86	螺栓M12×30	Bolt	2	
10	JDS30	机械变速箱	Mechanical transmission	1	
11	30HB-100002	纸垫	Gasket	1	
12	30HB-120000	离合器	Clutch	1	(A) (R)
	30QHB-120000	离合器	Clutch	1	(C)
	30HBW9-120000	离合器	Clutch	1	(E) (I)
	30HBG32-120000	离合器	Clutch	1	(V)
	30QHBW11-120000	离合器	Clutch	1	(G) (O)
13	GB5783-86	螺栓M10×30	Bolt	7	
14	GB93-87	垫圈10	Washer	7	
15	G005782-024090-00	螺栓M24×90	Bolt	4	2009.12--

图 3  
Fig.3

传动系统  
Driving system

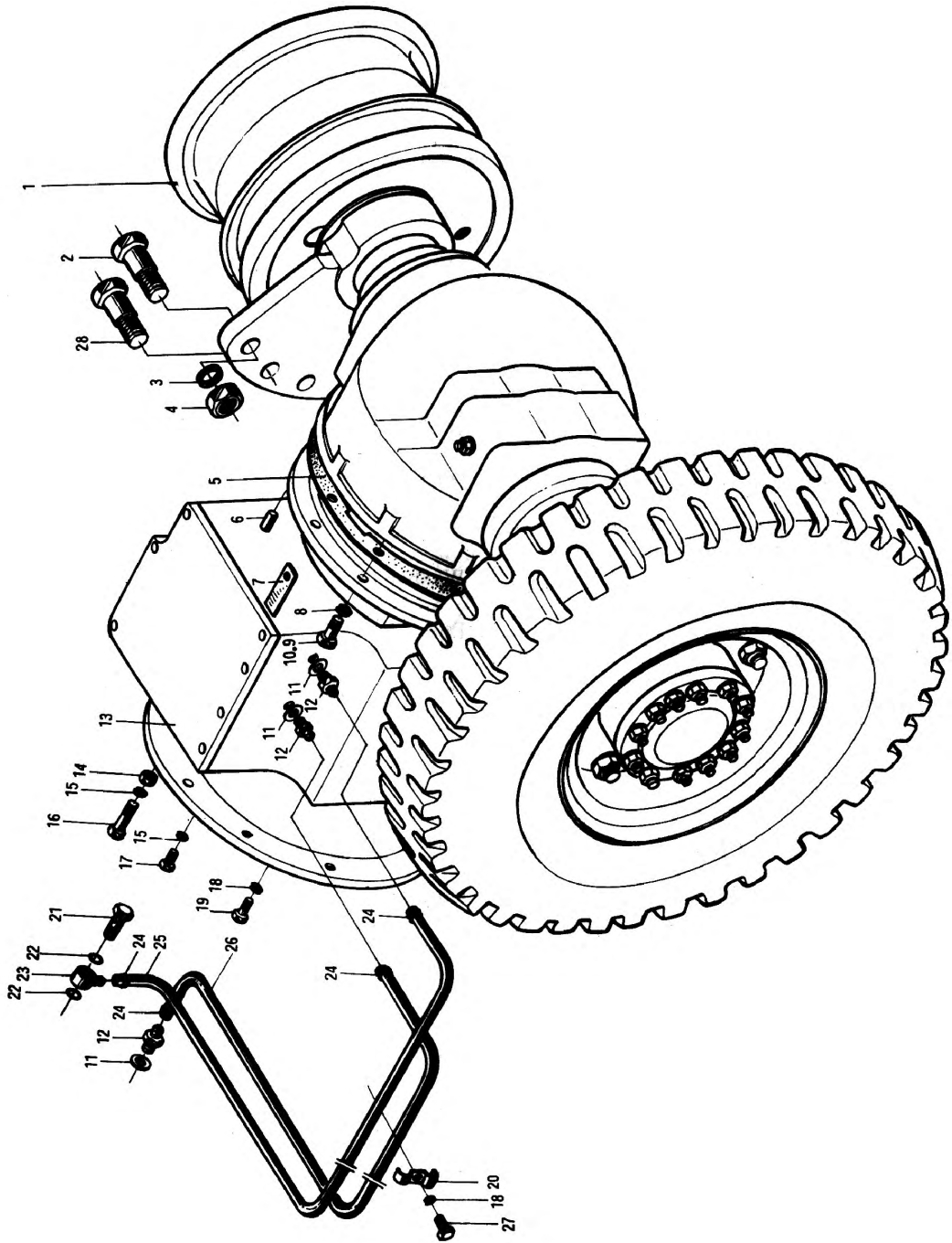


图 3

## 传动系统

Fig.3

## Driving system

- (B) CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7      (J) CPCD20/25/30/35H-BW13  
 (D) CPQD20/25/30H-BG4      (O) CPC20/25/30HB-W15  
 (F) CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10      (S) CPCD20/25/30/35H-BG31  
 (H) CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)      (W) CPCD20/25/30/35H-BG32  
 CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	25HB-110000	驱动桥	1	2-2.5t
	30HB-110000	驱动桥	1	3-3.5t
2	GB27-88	螺栓M24×85	8	--2009.9
	G000027-024090-00	螺栓M24×90	4	(B) (S) (W) 2009.9--
	G000027-024085-00	螺栓M24×85	4	(F) (H) (J) (D) (O) 2009.9--
3	GB93-87	垫圈24	8	
4	GB6170-86	螺母M24	8	
5	30HB-100001	纸垫	1	--2009.09
	N150-1000001-000	纸垫	1	2009.9--
6	GB120-86	销B10×35	1	
7	30DHB-100001	抱箍	2	
8	GB93-87	垫圈12	12	
9	GB5783-86	螺栓M12×40	10	
10	GB5783-86	螺栓M12×30	2	
11	JB982-77	垫圈14	3	
12	30DH-100001	回油管接头	3	--2009.07
	N160-110001-000	回油管接头	2	2009.08--
13	YQX30A	液力变速箱	1	(B) (S) (V) (W)
	YQX30H	液力变速箱	1	(H)
	YQX30	液力变速箱	1	(D) (F) (J)
14	GB6170-86	螺母M10	6	(B) (J) 各1, (D) (F) 无
15	GB93-87	垫圈10	8	
16	GB5782-86	螺栓M10×50	1	(B) (S) (W) --2009.12 (J) (V)
	GB5782-86	螺栓M10×45	6	(H)

图 3  
Fig.3

传动系统  
Driving system

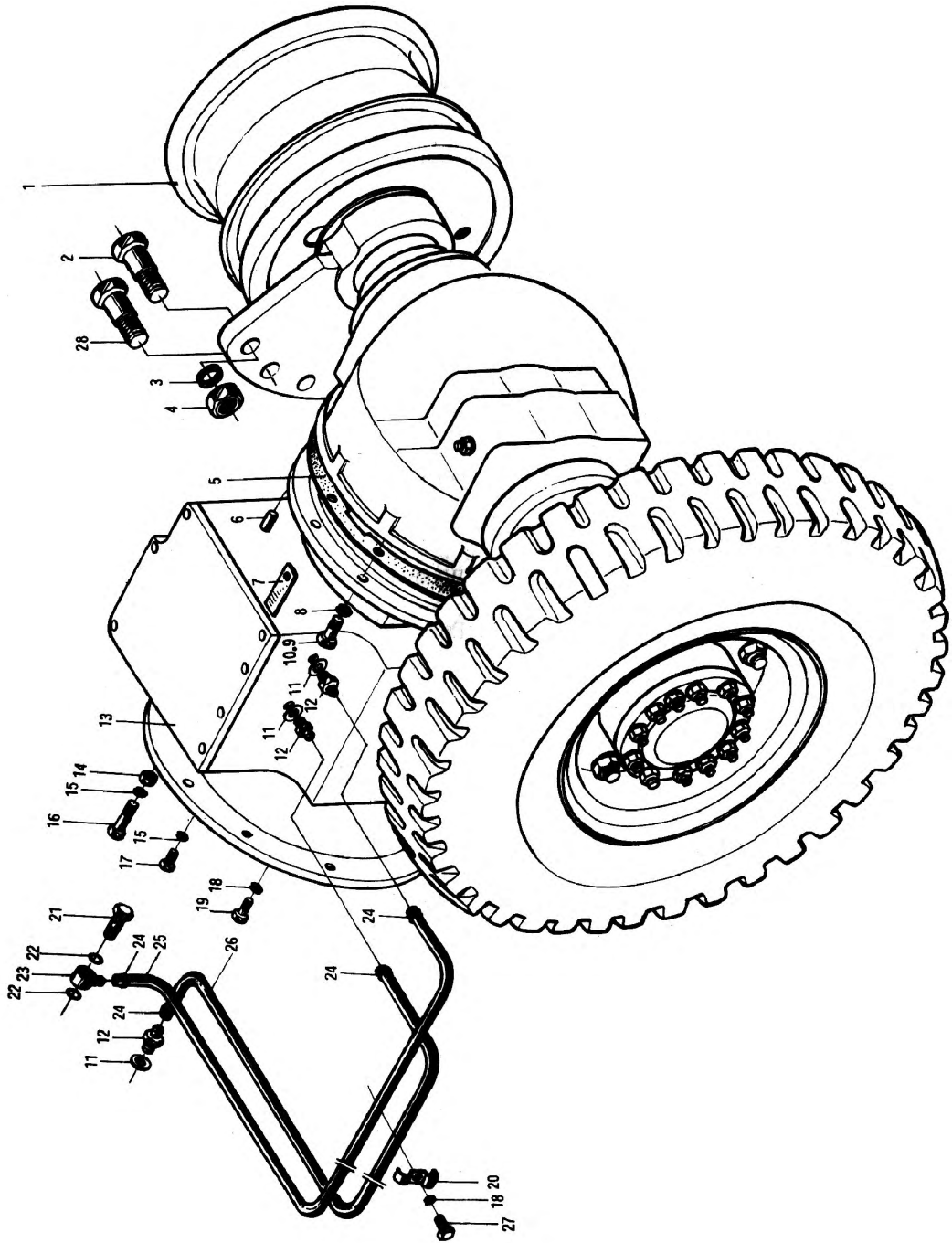


图 3  
Fig.3

传动系统  
Driving system

- (B) CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7    (J) CPCD20/25/30/35H-BW13  
 (D) CPQD20/25/30H-BG4    (O) CPC20/25/30HB-W15  
 (F) CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10    (S) CPCD20/25/30/35H-BG31  
 (H) CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)    (W) CPCD20/25/30/35H-BG32  
 CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
17	GB5785-86	螺栓M10×1.25×35 Bolt	8	其中 (J) 7, (H) 2 (B)—2009.12
	GB5785-86	螺栓M10×35 Bolt	9	(B) (S) (W) 2010-01--
18	GB93-87	垫圈8 Washer	14	
19	GB5783-86	螺栓M8×18 Bolt	12	(D) (F) (J) (B) (S) (W) --2009.12
	GB5783-86	螺栓M8×25 Bolt	12	(H)
20	30DH-100004	抱箍 Clamp	2	(B) (D) (F)
	30DH-500001	固定板 Plate	2	(H) (J)
21	3E-600002	铰接螺栓 Bolt	1	
22	GB1235-76	O形密封圈20×2.4 O-ring	2	
23	30DH-100002	回油接头体 Connector	1	--2009.12
24	Q672	双钢丝环箍16 Clamp	4	
25	30DHB*100002	低压胶管 φ 13×1950 Rubber pipe	1	(B) (D) (F) (J)
	30QDHBW11*100002	低压胶管 φ 13×1400 Rubber pipe	1	(H)
26	30DHB*100001	低压胶管 φ 13×2100 Rubber pipe	1	(B) (D) (F) (J)
	30QDHBW11*100001	低压胶管 φ 13×1200 Rubber pipe	1	(H)
27	GB5783-86	螺栓M8×12 Bolt	2	
28	G005782-024090-00	螺栓M24×90 Bolt	4	2009.12--

图 4  
Fig.4

传动系统  
Driving system

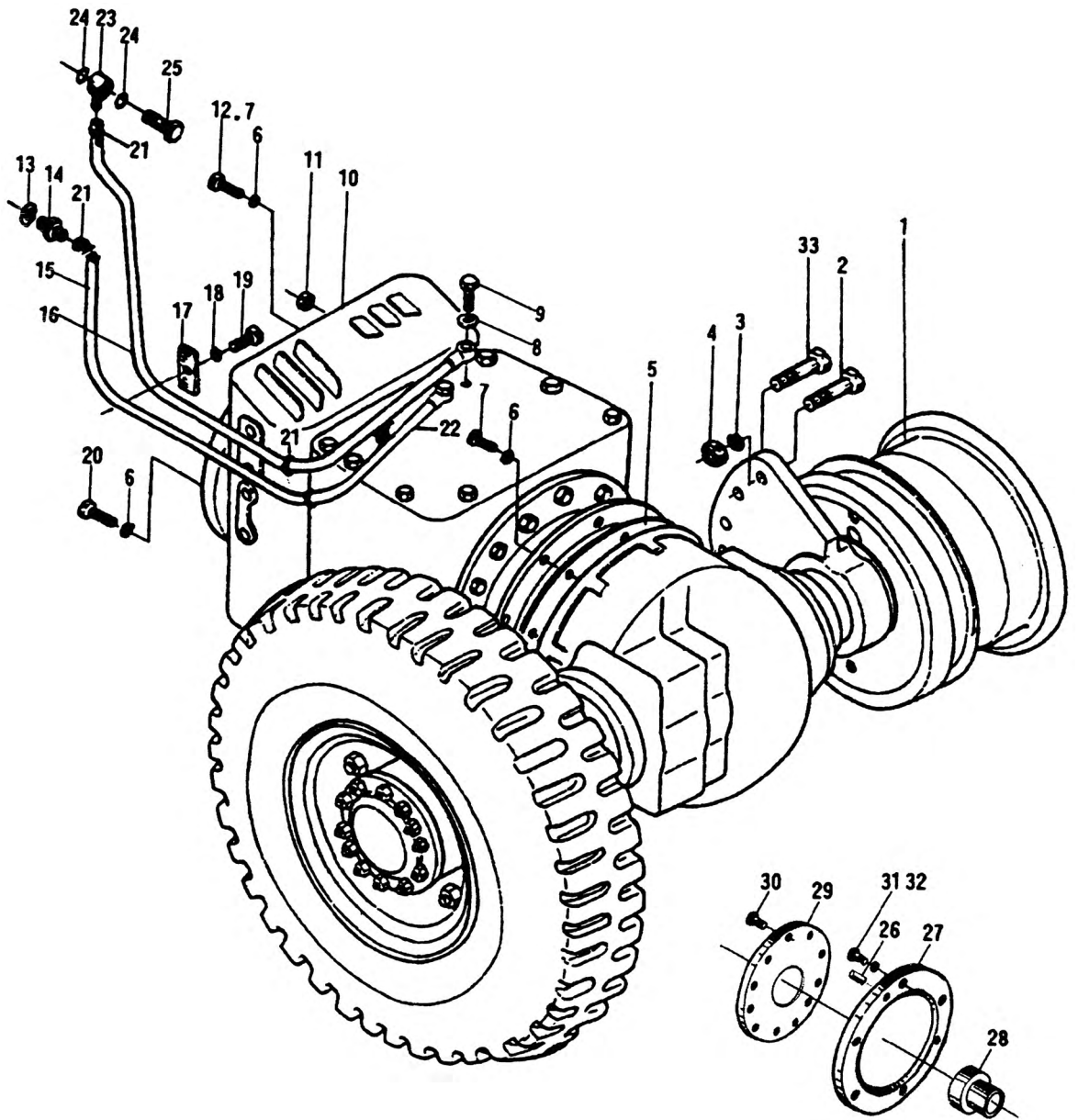




图 4  
Fig.4

传动系统  
Driving system

Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A

Ⓟ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A

Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	25DHW15-110000A	驱动桥 Drive axle	1	
2	GB27-88	螺栓M24×85 Bolt	8	--2009.9
	G000027-024085-00	螺栓M24×85 Bolt	4	2009.9--
3	GB93-87	垫圈24 Washer	8	
4	GB6170-86	螺母M24 Nut	8	
5	30DHW15-100001	石棉纸垫 Asbestos pad	1	
6	GB93-87	垫圈10 Washer	25	
7	GB5783-86	螺栓M10×35 Bolt	12	
8	05413 1600P	垫圈 Washer	4	NISSAN
9	21628 40K00	连接螺栓 Bolt	2	NISSAN
10	31010 64K00	双变 Charge speed box and hydraulic torque transmission	1	NISSAN
11	GB6170-86	螺母M10 Nut	5	
12	GB5782-86	螺栓M10×50 Bolt	5	
13	JB982-77	垫圈14 Washer	1	-2010.02
14	30DH-100001	回油管接头 Connector	1	-2007.12
	N160-1000001-000	回油管接头 Connector	1	2007.12-2010.2
15	30DHW15*100001	低压胶管 φ 13 Rubber pipe	1	L=1400
16	30DHW15*100002	低压胶管 φ 13 Rubber pipe	1	L=1350
17	30DH-500001	固定板 Plate	1	
18	GB93-87	垫圈8 Washer	3	
19	GB5783-86	螺栓M8×12 Bolt	1	
20	GB5783-86	螺栓M10×1.25×16 Bolt	8	Ⓚ Ⓛ

图 4  
Fig.4

传动系统  
Driving system

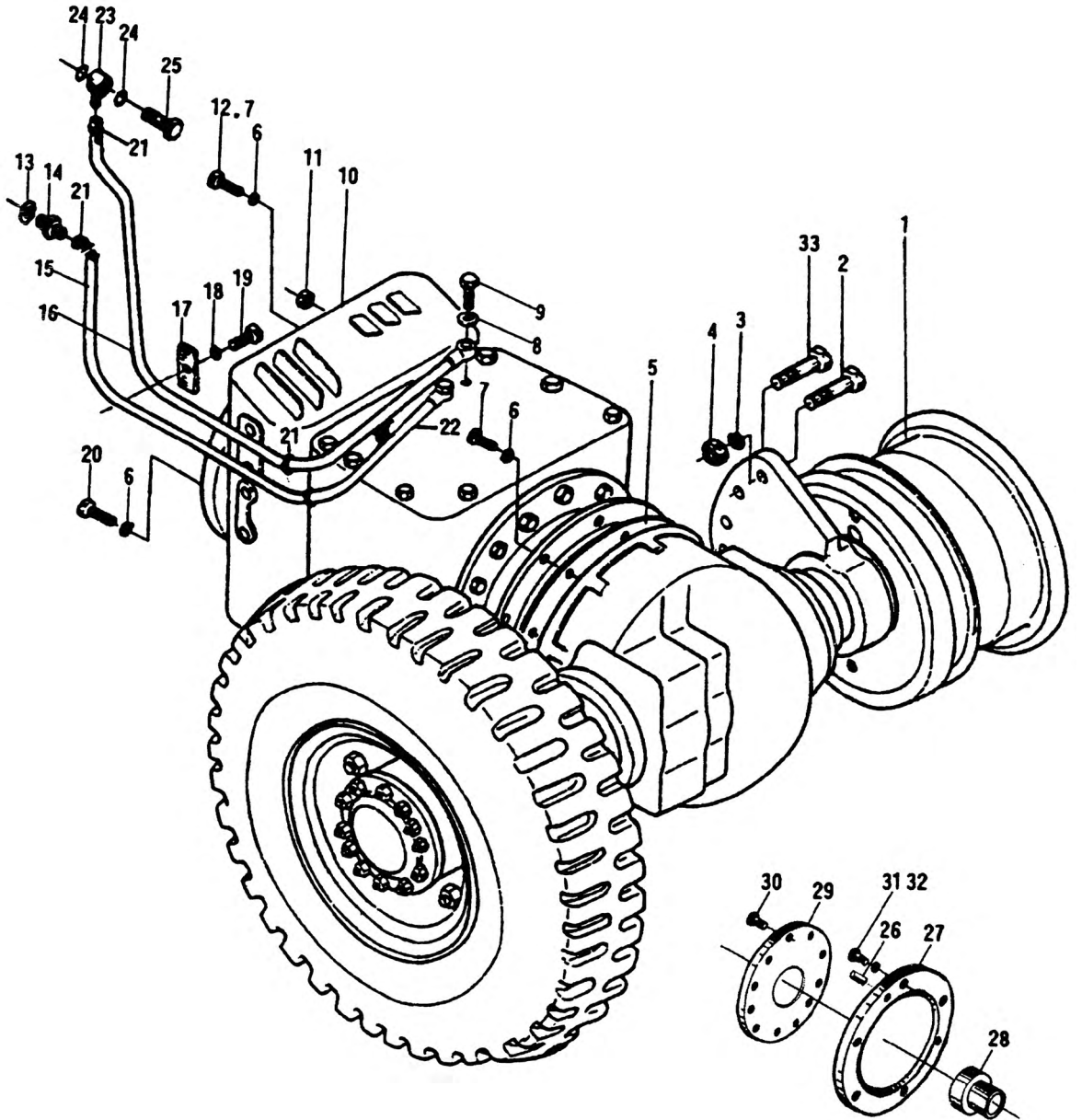


图 4  
Fig.4

传动系统  
Driving system

Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A

Ⓟ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A

Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
21	Q672	双钢丝环箍16 Clamp	4	
22	21621 40K00	油管组件 Oil pipe Compound	1	NISSAN
23	30DH-100002	回油接头体 Connector	1	-2010.02
24	GB1235-76	O型密封圈24×2.4 O-ring	2	-2010.02
25	3E-600002	铰接螺栓 Bolt	1	-2010.02
26	30DHW9A-100003	定位销 Bolt	1	Ⓟ
27	30DHW9A-100001	过渡板 Pin	1	Ⓟ
28	30DHW9A-100002	衬套 Plate	1	Ⓟ
29	30DHW9A-101000	弹性组合板 Liner	1	Ⓟ
30	GB5783-86	螺栓M8x18 Bolt	12	Ⓟ
31	GB5786-86	螺栓10x1.25x45 Bolt	7	Ⓟ
32	GB6171-86	螺母10x1.25 Nut	1	Ⓟ
28	G005782-024090-00	螺栓M24×90 Bolt	4	2009.12--

图 5  
Fig.5

驱动桥  
Drive axle

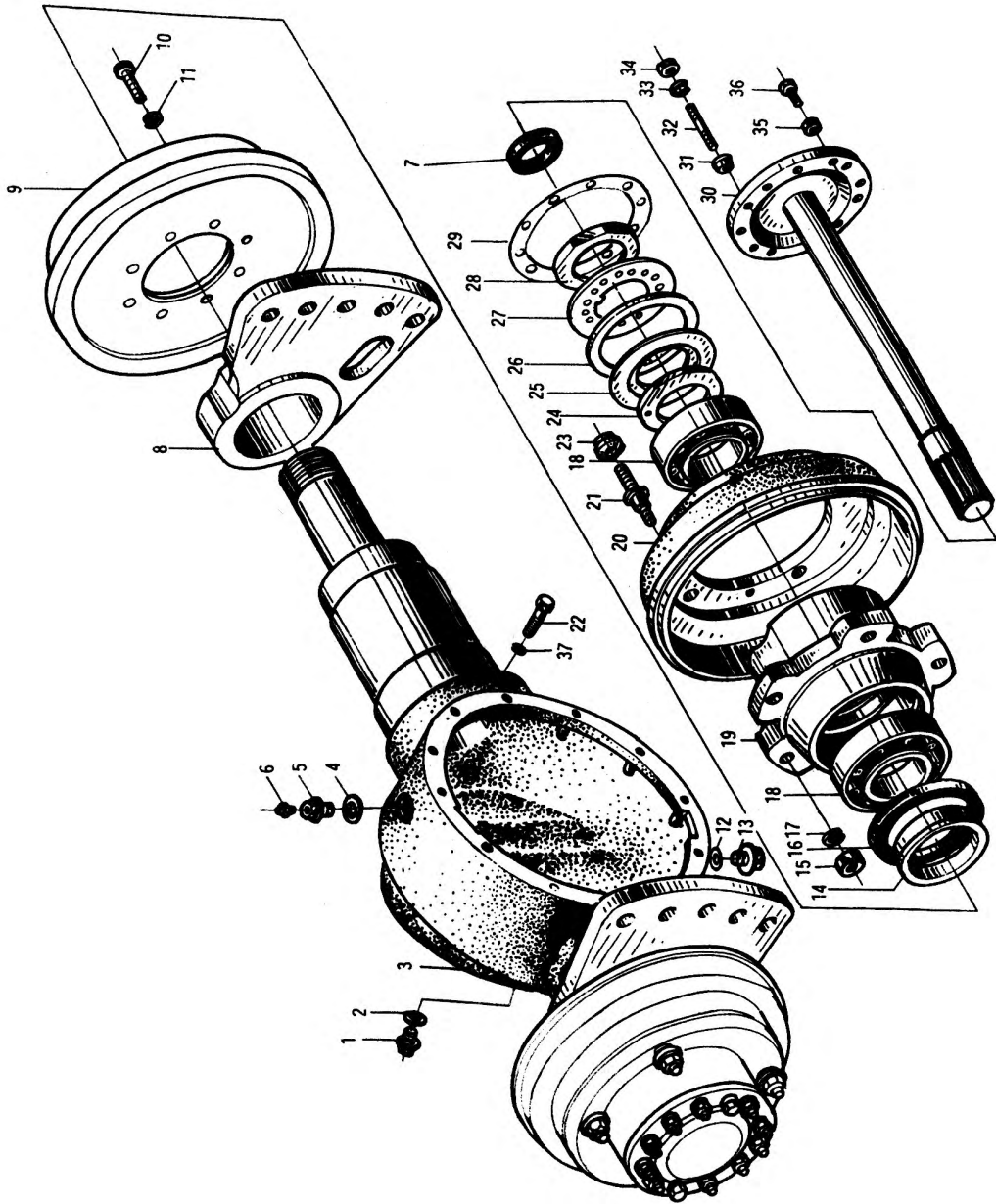


图 5  
Fig.5

驱动桥  
Drive axle

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	3-11-00-16	螺塞 Plug	1	--2005.07
	JB1000-17	螺塞M16×1.5 Plug	1	2005.07--
2	JB982-77	垫圈16 Washer	1	
3	30HB-111000	桥体 Axle body	1	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓚ Ⓛ
	25DHW15-111000	桥体 Axle body	1	Ⓚ Ⓛ
4	JB982-77	垫圈22 Washer	1	
5	25DE-21-6	螺塞 Plug	1	
6	Q900	通气塞Z1/8 " Vent plug	1	--2005.10
	Q903-Z1/8-G00	通气塞Z1/8 " Vent plug	1	2005.11--
7	HG4-692-67	油封PD45×62×12 Oil seal	2	
8	25DH-111000A	支承套(左) Support bush(left)	1	
	25DH-112000A	支承套(右) Support bush(right)	1	
9	30DH-112000	2-3t叉车左制动器 Brake(left)	1	2-2.5t
	24433-70411-30H	叉车制动器 (左) Brake(left)	1	3-3.5t
	30DH-111000	2-3t叉车右制动器 Brake(right)	1	2-2.5t
	24433-70412-30H	叉车制动器 (右) Brake(right)	1	2-3.5t
10	25DE-21-4	螺栓 Bolt	16	
11	GB93-87	垫圈14 Washer	16	
12	JB982-77	垫圈20 Washer	1	
13	3-11-00-18	螺塞 Plug	1	
14	25DE-21-3	油封座 Oil seal seat	2	
15	GB6171-86	螺母M18×1.5 Nut	12	
16	HG4-692-67	油封PD120×150×14 Oil seal	2	
17	GB93-87	垫圈18 Washer	12	
18	7815	轴承7815 Bearing	4	

图 5  
Fig.5

驱动桥  
Drive axle

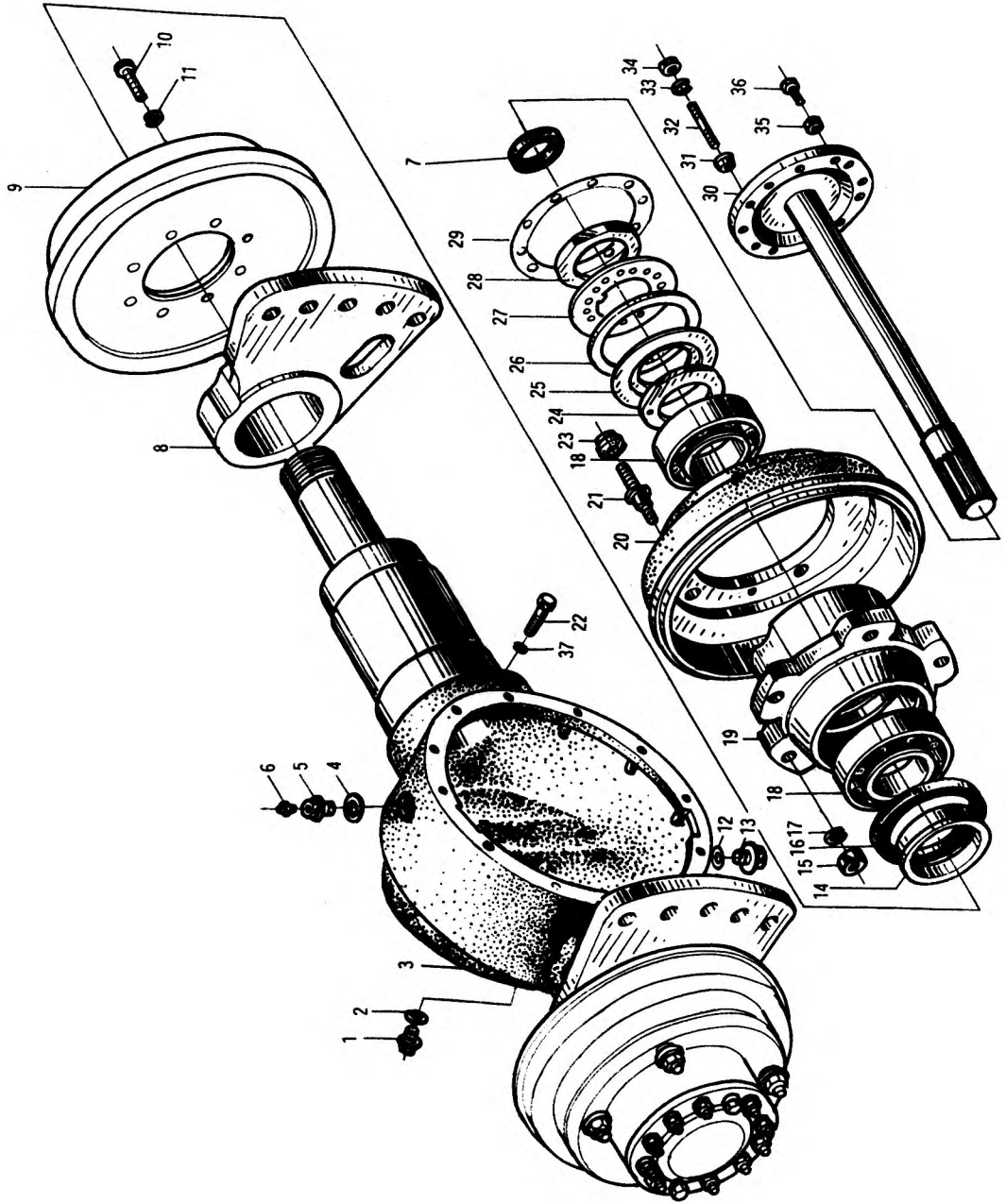


图 5  
Fig.5

驱动桥  
Drive axle

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
19	25DE-21-2	轮毂 Hub	2	
20	25DE-21-9	制动鼓 Brake drum	2	2-2.5t
	30HB-110002	制动鼓 Brake drum	2	3-3.5t
21	25DE-21-11	轮毂螺栓 Hub bolt	12	
22	GB5783-86	螺栓M12×40 Bolt	2	
23	25DE-21-10	轮毂螺母 Hub nut	12	--2009.08
	25DE-21-10A	轮毂螺母 Hub nut	12	2009.09--
24	3-11-70-00	调整螺母 Nut	2	
25	3-11-00-08	挡圈 Snap ring	2	
26	3-11-00-07	毡圈 Felt ring	2	
27	3-11-00-10	锁紧垫圈 Lock washer	2	
28	3-11-00-09	锁紧螺母 Lock nut	2	
29	25DE-21-12	石棉纸垫 Asbestos gasket	2	
30	30HB-110001	半轴 Half-axle	2	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓝ Ⓚ Ⓞ Ⓜ Ⓟ
	25DHW15-110001	半轴 Half-axle	2	Ⓚ Ⓛ Ⓟ
31	3-11-00-14	压紧衬套 Clamp split-ring	20	--2009.9
	N163-110019-000	压紧衬套 Clamp split-ring	20	2009.9--
32	3-11-00-13	螺栓 Bolt	20	
33	GB93-87	垫圈12 Washer	20	--2005.4
	GB7244-87	垫圈12 Washer	20	2005.4--
34	GB6171-86	螺母M12×1.25 Nut	20	
35	GB6170-86	螺母M12 Nut	4	--2004.9
36	GB5783-86	螺栓M12×25 Bolt	4	--2004.9
37	GB93-87	垫圈12 Washer	2	

图 6  
Fig.6

制动器总成 (右)  
Brake assembly(right)

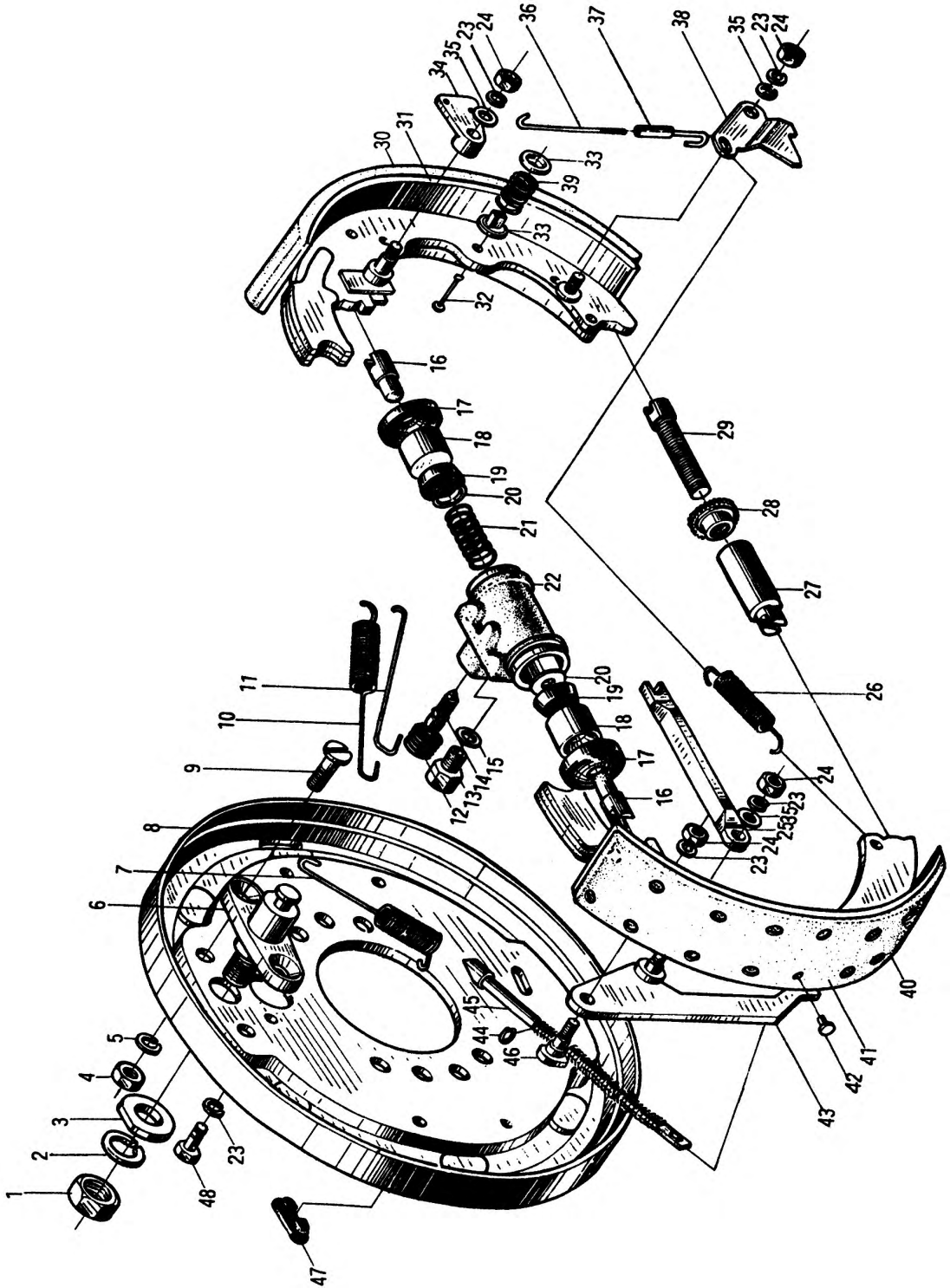




图 6  
Fig.6

制动器总成（右）  
Brake assembly(right)

2-2.5t 叉车

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB6171-86	螺母M18×1.5 Nut	1	
2	GB93-87	垫圈18 Washer	1	
3	3-11-40-06	制动器底板螺母垫 Washer	1	
4	GB6170-86	螺母M10 Nut	2	
5	GB93-87	垫圈10 Washer	2	
6	3-11-40-17	制动蹄支撑销 Support pivot	1	
7	3-11-40-01	制动蹄回位弹簧（前） Retracting spring(front)	1	
8	25DE-2111	右制动器底板总成 Brake disk assembly	1	
9	GB68-85	螺钉M10×35 Screw	2	
10	3-11-40-03	制动蹄回位弹簧（后） Retracting spring(rear)	1	
11	3-11-40-02	上拉杆 Upper pull lever	1	
12	3-11-43-11	分泵放气螺钉护罩 Rubber boot bleed screw	1	
13	3-11-43-09	油管接头 Connector-oil pipe	1	
14	3-11-43-08	制动分泵放气螺钉 Bleed screw, wheel cylinder	1	
15	3-11-43-10	接头垫圈（制动分泵） Washer-wheel cylinder	1	
16	3-11-43-07	制动分泵放气活塞顶杆 Piston rod	2	
17	3-11-43-06	制动分泵护罩 Rubbder boot, wheel cylinder	2	
18	3-11-43-02	制动分泵活塞 Piston, wheel cylinder	2	
19	3-11-43-03	制动分泵皮碗 Rubber cup, wheel cylinder	2	
20	3-11-43-05	制动分泵弹簧座 Spring seat, wheel cylinder	2	
21	3-11-43-01	制动泵缸 Wheel cylinder	1	
22	3-11-43-04	制动分泵弹簧 Spring, wheel cylinder	1	
23	GB93-87	垫圈8 Lock washer	5	
24	GB6170-86	螺母M8 Nut	4	

图 6  
Fig.6

制动器总成 (右)  
Brake assembly(right)

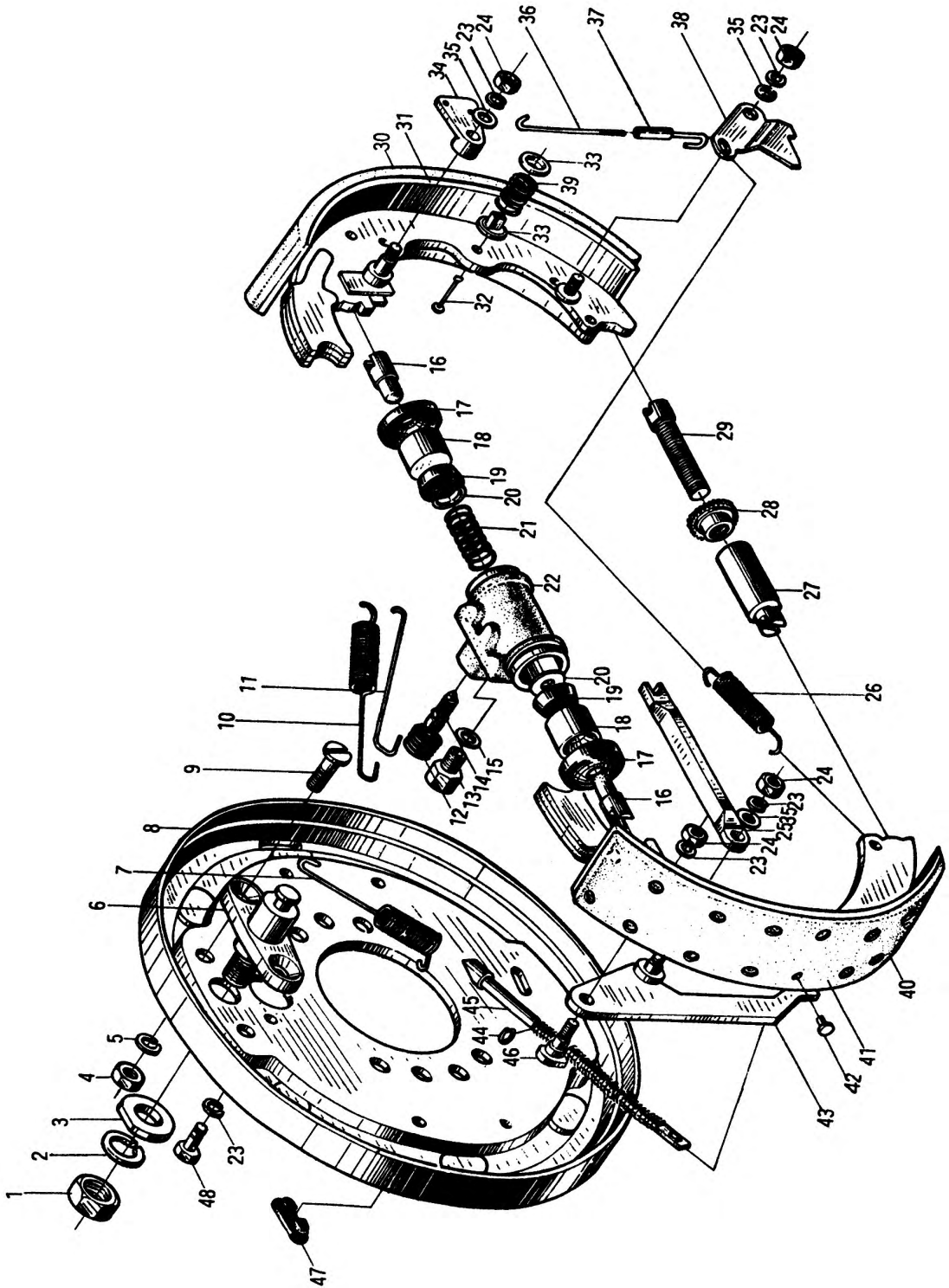


图 6  
Fig.6

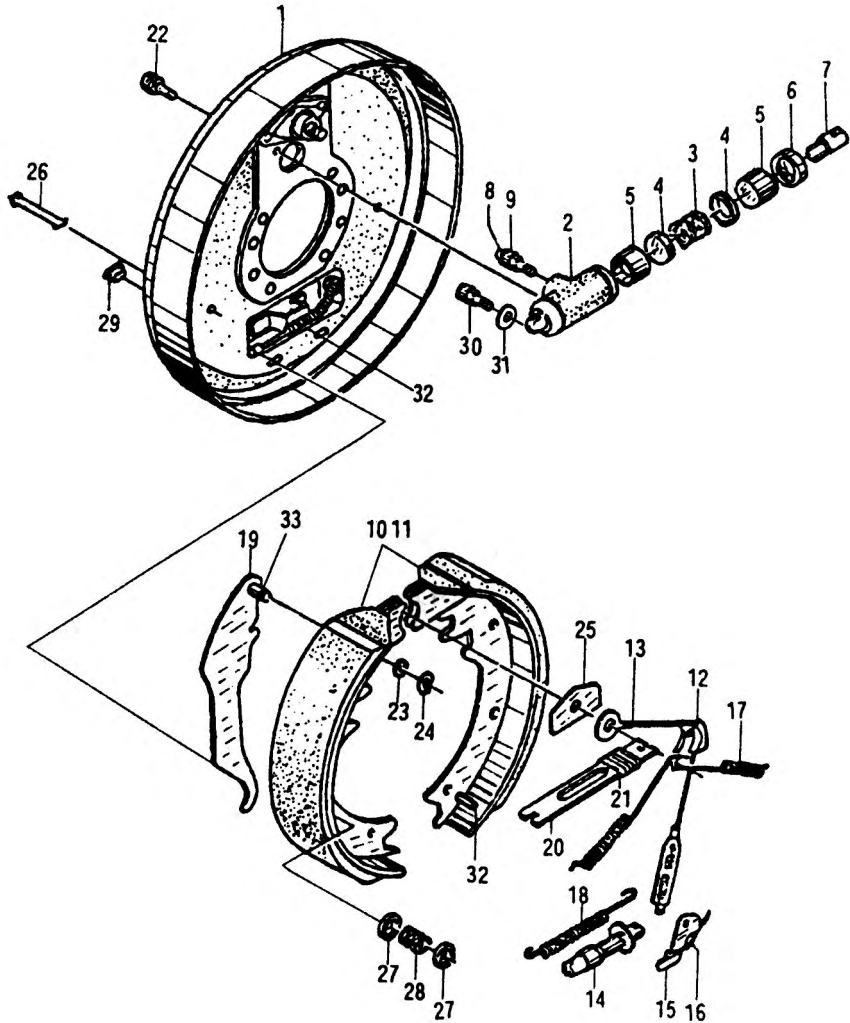
制动器总成（右）  
Brake assembly(right)

2-2.5t 叉车

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
25	3-11-40-04	手制动推杆 Control lever, hand brake	1	
26	3-11-40-19	制动蹄调整拉簧 Tension spring, brake shoe	1	
27	3-11-40-18	制动蹄间隙调整套 Bush for adjusting brake shoe gap	1	
28	3-11-40-16	制动蹄间隙调整螺母 Adjusting nut, brake shoe gap	1	
29	3-11-40-15	制动蹄间隙调整螺丝 Adjusting screw, brake shoe gap	1	
30	3-11-49-01	制动摩擦片（后） Brake shoe lining(rear)	1	
31	3-11-40-10	制动蹄总成(后) Brake shoe assembly(rear)	1	
32	3-11-40-13	制动蹄压簧拉杆 Pull bar, compression spring	4	
33	3-11-40-11	制动蹄压簧座 Seat, brake shoe compression spring	8	
34	3-11-40-05	摇臂 Rocker arm	1	
35	GB97.1-85	垫圈8 Washer	3	
36	3-11-40-07	下拉杆 Lower pull lever	1	
37	3-11-47-00	拉杆 Pull rod	1	
38	3-11-40-14	棘爪 Pawl	1	
39	3-11-40-12	制动蹄压簧 Compression spring, brake shoe	4	
40	3-11-48-00	制动蹄总成(前) Brake shoe assembly(front)	1	
41	3-11-42-01	制动蹄摩擦片(前) Brake shoe lining(front)	1	
42	3-11-42-02	扁平头半空心铆钉 Rivet	24	
43	25DE-2113	停车制动拉杆 Parking brake pull lever	1	
44	GB894.1-86	挡圈11 Snap ring	1	
45	30DH-111100	制动拉线总成 Brake wirerope assembly	1	
46	3-11-40-10	螺钉 Screw	1	
47	3-11-40-20	制动底板调整孔胶堵 Rubber plug	1	
48	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	2	

图 7  
Fig.7

制动器总成  
Brake assembly



注：自 2001 年 9 月始，3-3.5t 叉车采用新的制动器。2-2.5t 的仍采用图 6 的结构。

图 7  
Fig.7

制动器总成  
Brake assembly

3-3.5t 叉车

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.	
A	24433-70411-30H	制动器总成(左)	1	左右各一-L.H &R.H types	
-	24433-70412-30H	制动器总成(右)	1		
1	24433-72000G	制动器底板总成	2		
B	24433-76000G	制动分泵总成 包括(2~9)	2		
2	24433-76010G	制动分泵缸	2		
3	24433-76040G	分泵弹簧	2		
4	24433-76030G	分泵皮碗	4		
5	24433-76020G	分泵活塞	4		
6	22673-72101	制动分泵护罩	4		
7	24433-76060G	分泵活塞顶杆	4		
8	24433-76100G	分泵放气螺钉帽	2		
9	24433-76090G	分泵放气螺钉	2		
10	24433-71000G	制动蹄带摩擦片 总成(前)	2		
11	24433-75000G	制动蹄带摩擦片 总成(后)	2		
12	24433-70080G	导向块	2		
13	24433-73000G	弹簧拉线装置	2		
14	24433-74000G	间隙调整器总成	2		左右螺纹各一-Left &right threads
15	24433-70100G	棘爪	2		左右各一-L.H &R.H types
16	24433-70090G	弹簧	2		左右旋各一-Left &right helical type
17	24433-70070G	制动蹄回位弹簧	4		
18	24433-70050G	回位弹簧	2		
19	24433-70140G	手制动拉杆	2	左右各一-L.H &R.H types	

注：自 2001 年 9 月始，3-3.5t 叉车采用新的制动器。2-2.5t 的仍采用图 6 的结构。



图 7  
Fig.7

制动器总成  
Brake assembly

3-3.5t 叉车

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.	
20	24433-70120G	手制动推杆      Strut L.H	2	左右各一 L.H &R.H types	
21	24433-70130G	弹簧              Spring	2		
22	GB5783-86	螺栓M8×20      Bolt	4		
-	GB93-87	垫圈8            Washer	4		
23	24433-70160G	弹性垫片        Washer,lock	2		
24	24433-70170G	杆销挡圈        Retainer	2		
25	24433-70060G	导向板           Plate, shoe guide	2		
26	24433-70010G	压簧拉杆        Pin,shoe hold down	4		
27	24433-70020G	压簧座           Cup, shoe hold down	4		
28	24433-70030G	压簧             Spring, shoe hold down	4		
29	24433-70040G	胶堵             Cover, adjusting hole	2		
30	3-11-43-09	油管接头        Connector-oil pipe	2		
31	3-11-43-10	接头垫片        Washer	2		
32	0C11246-14603-30H	制动钢索总成(左)      Brake wire rope assembly(left)	1		左制动器
	0C11246-24603-30H	制动钢索总成(右)      Brake wire rope assembly(right)	1		右制动器
33	24433-70150G	销                Pin	2		

注：自 2001 年 9 月始，3-3.5t 叉车采用新的制动器。2-2.5t 的仍采用图 6 的结构。

图 8  
Fig.8

车轮总成  
Wheel assembly

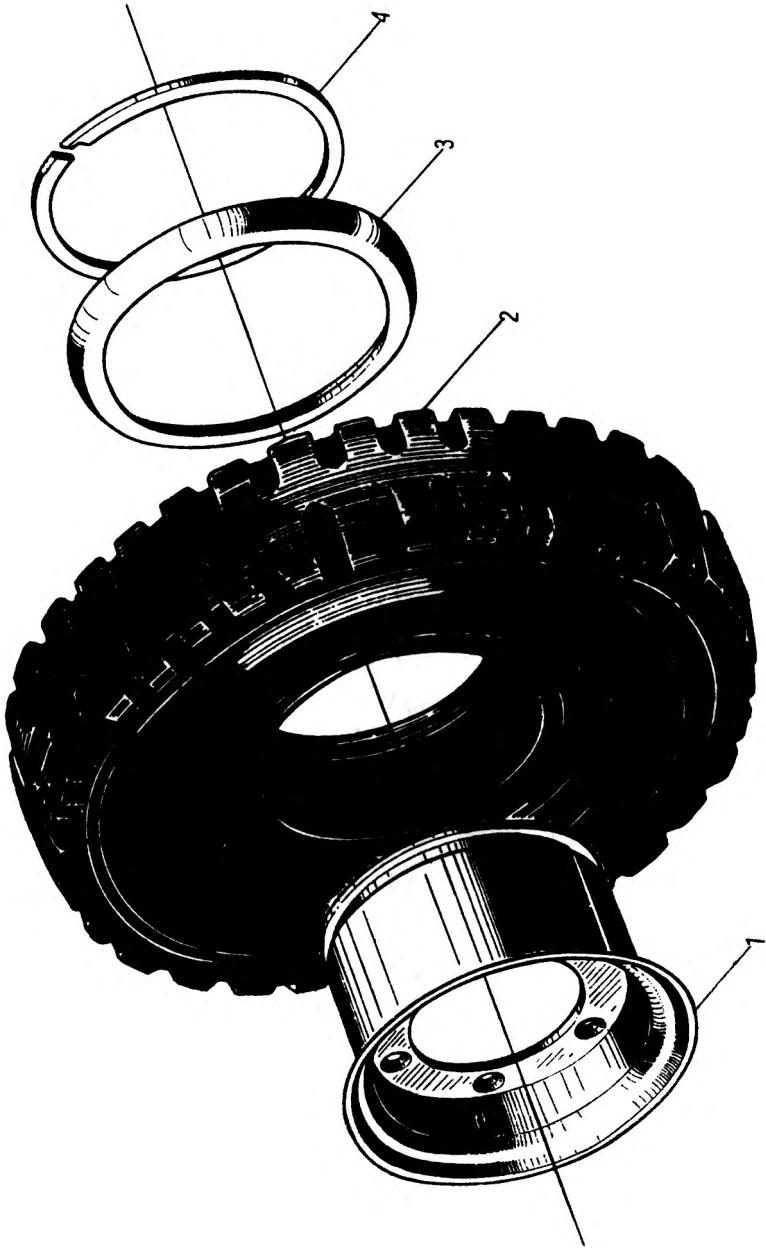




图 8  
Fig.8

车轮总成  
Wheel assembly

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	25DE-2141-1	辋圈 Rim ring	1	2-2.5t
	30DH*116102	辋圈 Rim ring	1	3t、3.5t
2	GB2982-91	轮胎7.00-12-12PR Tyre	1	2-2.5t
	GB2982-91	轮胎28×9-15-12PR Tyre	1	3t、3.5t
3	25DE-2141-3	挡圈 Snap ring	1	2-2.5t
	30DH*116103	挡圈 Snap ring	1	3t、3.5t
4	25DE-2141-4	锁圈 Lock ring	1	2-2.5t
	30DH*116104	锁圈 Lock ring	1	3t、3.5t

图 9  
Fig.9

离合器  
Clutch

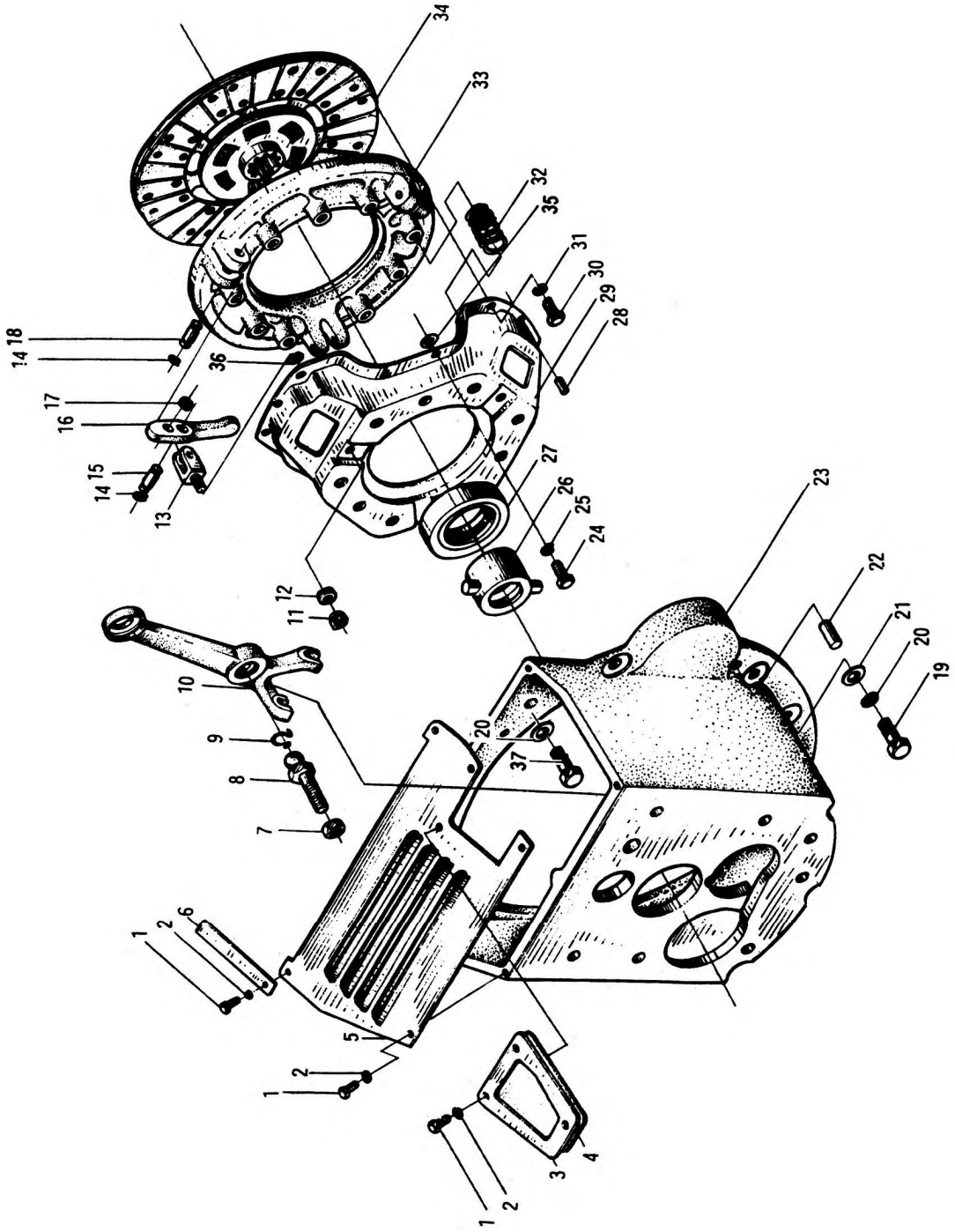


图 9  
Fig.9

离合器  
Clutch

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、  
CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
Ⓑ CPQ20/25/30HB-G4  
Ⓒ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
CPC35-HBW9/W8/W10  
Ⓓ CPQ20/25/30/35HB-W11,  
CPQ35-HBW11  
Ⓔ CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13  
ⓐ CPC20/25/30HB-W15  
ⓑ CPC20/25/30HB-G31  
CPC35-HBG31  
ⓒ CPC20/25/30HB-G32  
CPC35-HBG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M6×12 Bolt	6	--2007.1
	GB5783-86	螺栓M6×16 Bolt	3	2007.1--
2	GB93-87	垫圈6 Washer	6	
3	30HB-120006	压板 Plate	1	
4	30HB-120007	防尘垫 Gasket	1	
5	30HB-120100	离合器盖 Clutch cover	1	
6	30HB-120008	线夹 Clip	2	
7	GB6171-86	螺母M12×1.25 Nut	1	--2006.4
	GB93-87	垫圈12 Washer	1	2006.4--
8	30HB-120003	分离叉球形支柱 Ball-ended supporting stud, clutch release fork	1	--2006.4
	N150-120002-000	分离叉球形支柱 Ball-ended supporting stud, clutch release fork	1	2006.4--
9	30HB-120004	挡圈 Snap ring	1	
10	N150-120006-000	分离拨叉 Clutch release fork	1	
11		支承座螺母 Nut	3	
12		分离杆调整座 Adjusting seat	3	序 11-18,24-25,29, 32-33,35-36 构 成离合器压盘, 即总成 A
13		分离杆支架 Support	3	
14		弹性挡圈 Snap ring	12	

图 9  
Fig.9

离合器  
Clutch

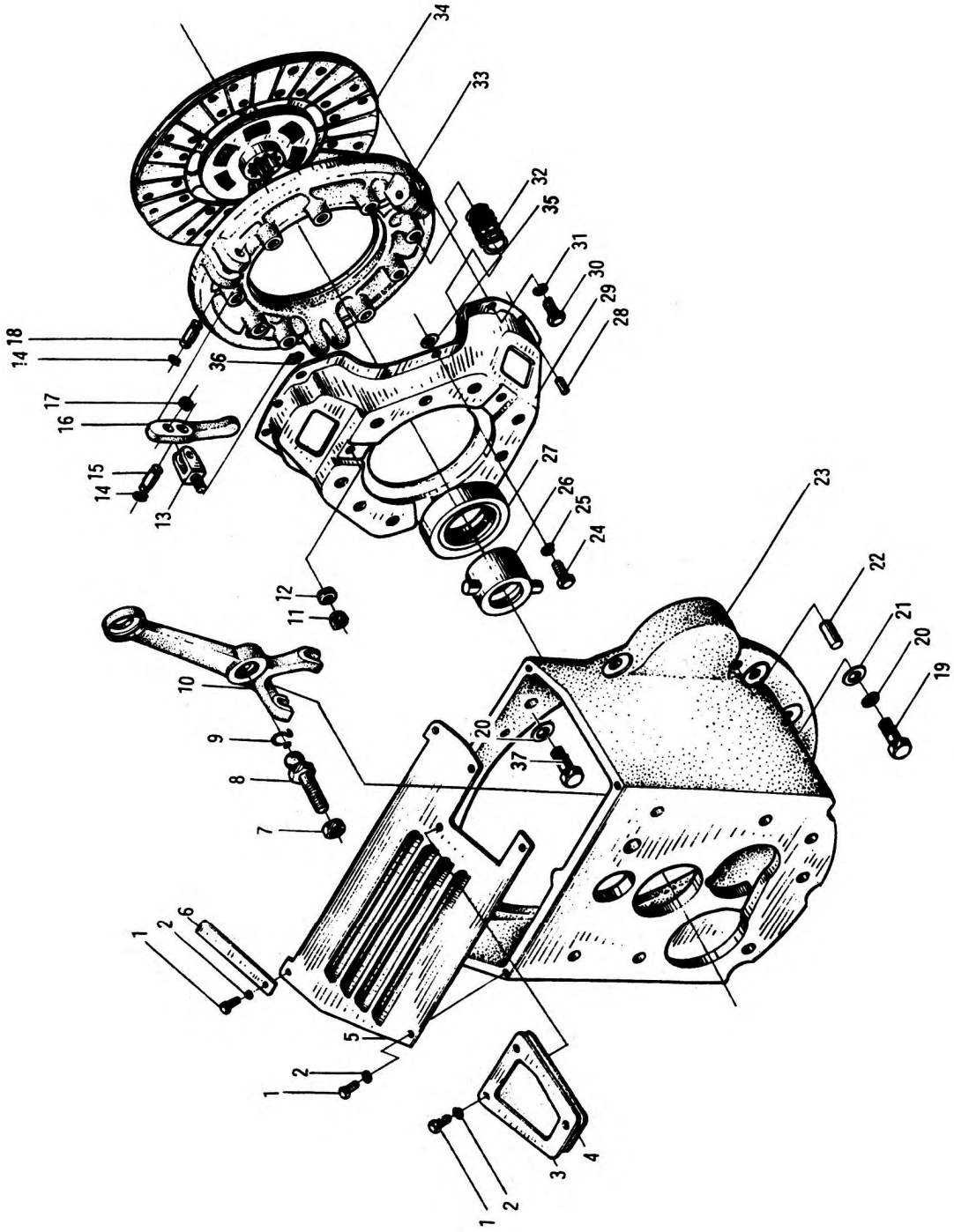


图 9  
Fig.9

离合器  
Clutch

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、  
CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
Ⓑ CPQ20/25/30HB-G4  
Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
CPC35-HBW9/W8/W10  
Ⓒ CPQ20/25/30/35HB-W11,  
CPQ35-HBW11  
Ⓓ CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13  
Ⓔ CPC20/25/30HB-W15  
Ⓕ CPC20/25/30HB-G31  
CPC35-HBG31  
Ⓖ CPC20/25/30HB-G32  
CPC35-HBG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
15		前滚针轴承销 Pin	3	
16		分离杠杆 Operating lever	3	
17		轴承滚针 Bearing	114	
18		后滚针轴承销 Bearing pin	6	
24		连接螺栓 Bolt	3	
25	GB93-87	弹簧垫圈10 Spring washer	3	序 11-18,24-25,29, 32-33,35-36 构 成离合器压盘, 即总成 A。
29		压盘壳 Clutch pressure plate housing	1	
32		压盘弹簧 Clutch pressure plate spring	9	
33		压盘 Clutch pressure plate	1	
35		压盘传动片 Driving disc	6	
36		蝶形垫片 Gasket	3	
A	N150-122000-000	离合器压盘 Clutch pressure plate Ass'y	1	
19	G005783-010037-00	螺栓M10×35 Bolt	7	
20	G000093-000010-00	垫圈10 Washer	9	
21	GB97.1-85	垫圈10 Washer	9	--2007.1
22	GB120-85	销10×35 Pin	2	

图 9  
Fig.9

离合器  
Clutch

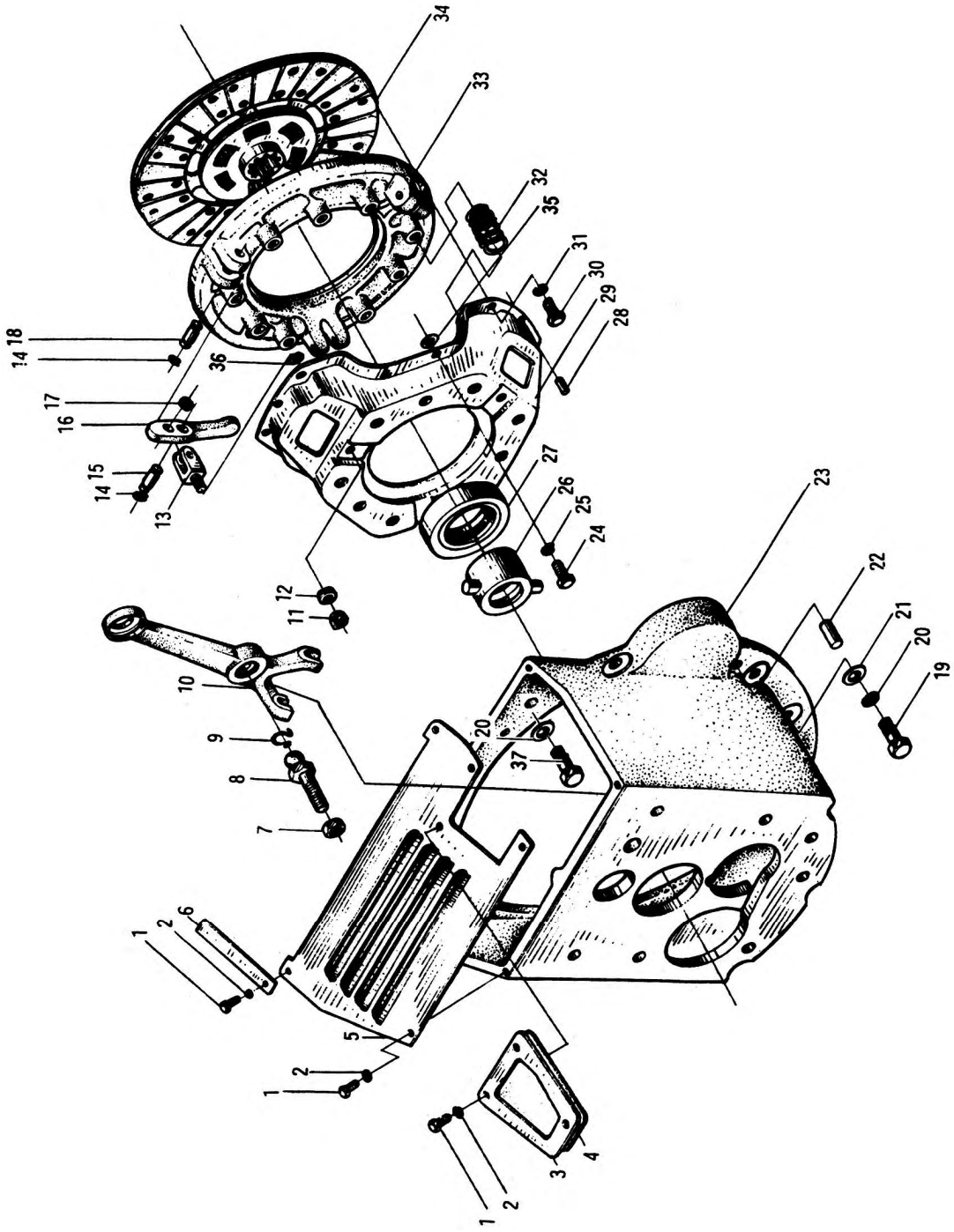


图 9  
Fig.9

离合器  
Clutch

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、  
CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
Ⓒ CPQ20/25/30HB-G4  
Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
CPC35-HBW9/W8/W10  
Ⓖ CPQ20/25/30/35HB-W11,  
CPQ35-HBW11  
Ⓘ CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13  
Ⓞ CPC20/25/30HB-W15  
Ⓡ CPC20/25/30HB-G31  
CPC35-HBG31  
Ⓥ CPC20/25/30HB-G32  
CPC35-HBG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
23	30HB-120001	离合器壳	Clutch housing	1	Ⓐ
	30HBW9-120001	离合器壳	Clutch housing	1	Ⓒ Ⓔ Ⓘ
	30QHBW11-120001	离合器壳	Clutch housing	1	Ⓖ Ⓞ
	30HB-120001	离合器壳	Clutch housing	1	Ⓥ
26	30HB-120002	分离轴承套筒	Clutch release collar	1	--2005.11
	N150-121000-000	分离轴承套筒	Clutch release collar	1	2005.11--
27	9688211	分离轴承	Release bearing clutch	1	
28	GB119-86	销B6×12	Pin	3	
30	GB5783-86	螺栓M8×25	Bolt	6	
31	GB93-87	垫圈8	Washer	6	
34	N150-124000-000	离合器从动盘 总成	Clutch driven disc assembly	1	除 Ⓥ
	30HBG32-122000	离合器从动盘 总成	Clutch driven disc assembly	1	Ⓥ—2009.12
	N150-124000-000	离合器从动盘 总成	Clutch driven disc assembly	1	Ⓥ 2010.01.—
37	G005783-010030-00	螺栓M10×30	Bolt	2	2010.07.07.—

图 10  
Fig.10

传动装置（液力式）  
Drive unit(tor-con type)

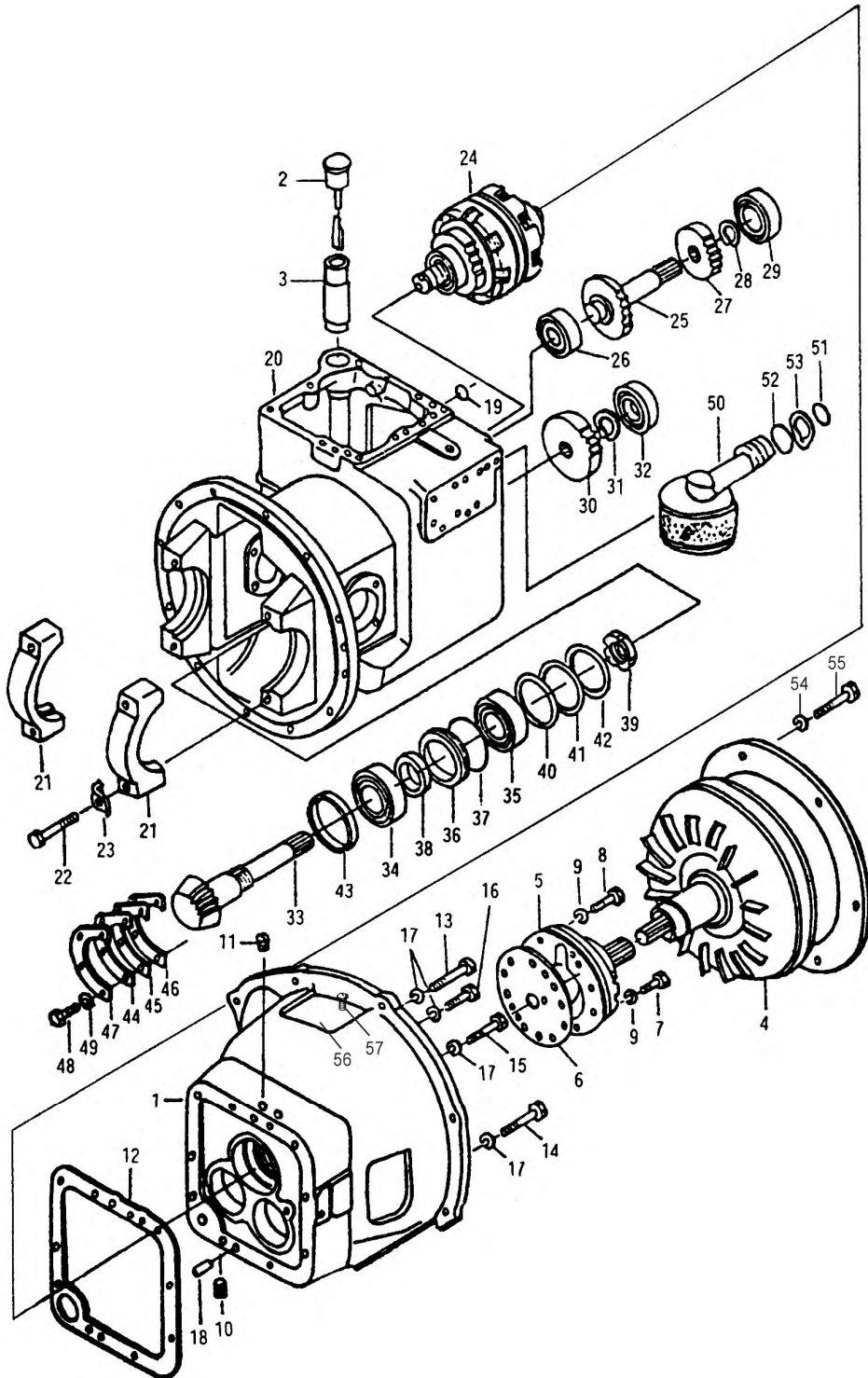




图 10  
Fig.10

传动装置（液力式）  
Drive unit(tor-con type)

- (B) CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/G7    (J) CPCD20/25/30/35H-BW13  
 (D) CPQD20/25/30H-BG4    (S) CPCD20/25/30/35H-BG31  
 (F) CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10    (W) CPCD20/25/30/35H-BG32  
 (H) CPQD20/25/30/35H-BW11（内销）  
       CPQD20/25/30/35H-W11（外销）

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
A	YQX30A	传动装置次总成(包括1-54) Drive unit sub ass'y (inc.1-54)	1	(B) (W)
-	YQX30	传动装置次总成(包括1-54) Drive unit sub ass'y (inc.1-54)	1	(D) (F) (J)
-	YQX30H	传动装置次总成(包括1-54) Drive unit sub ass' y (inc.1-54)	1	(H)
1	YDS30A.801	变矩器壳体 Case, tor-con	1	(B) (W)
-	YDS30.804	变矩器壳体 Case, tor-con	1	
2	YDS30.909	加油口盖 Cup	1	
3	YDS30.049	给油管 Pipe oil fill	1	
4	YJH265	变矩器 Tor-con	1	
5	YDS30.906	供油泵 Charging pump	1	
6	YDS30.100	垫片 Gasket	1	
7	YDS30.110	螺栓 Bolt	2	
8	YDS30.111	螺栓 Bolt	4	
9	JB982-77	垫8 Washer	6	
10	YDS30.103	螺塞 Plug	3	
11	YDS30.104	螺塞 Plug	4	
12	YDS30.038	垫片 Gasket	1	
13	GB5783-86	螺栓M10×75 Bolt	1	
14	GB5783-86	螺栓M10×55 Bolt	3	
15	GB5783-86	螺栓M10×50 Bolt	1	

图 10  
Fig.10

传动装置 (液力式)  
Drive unit (tor-con type)

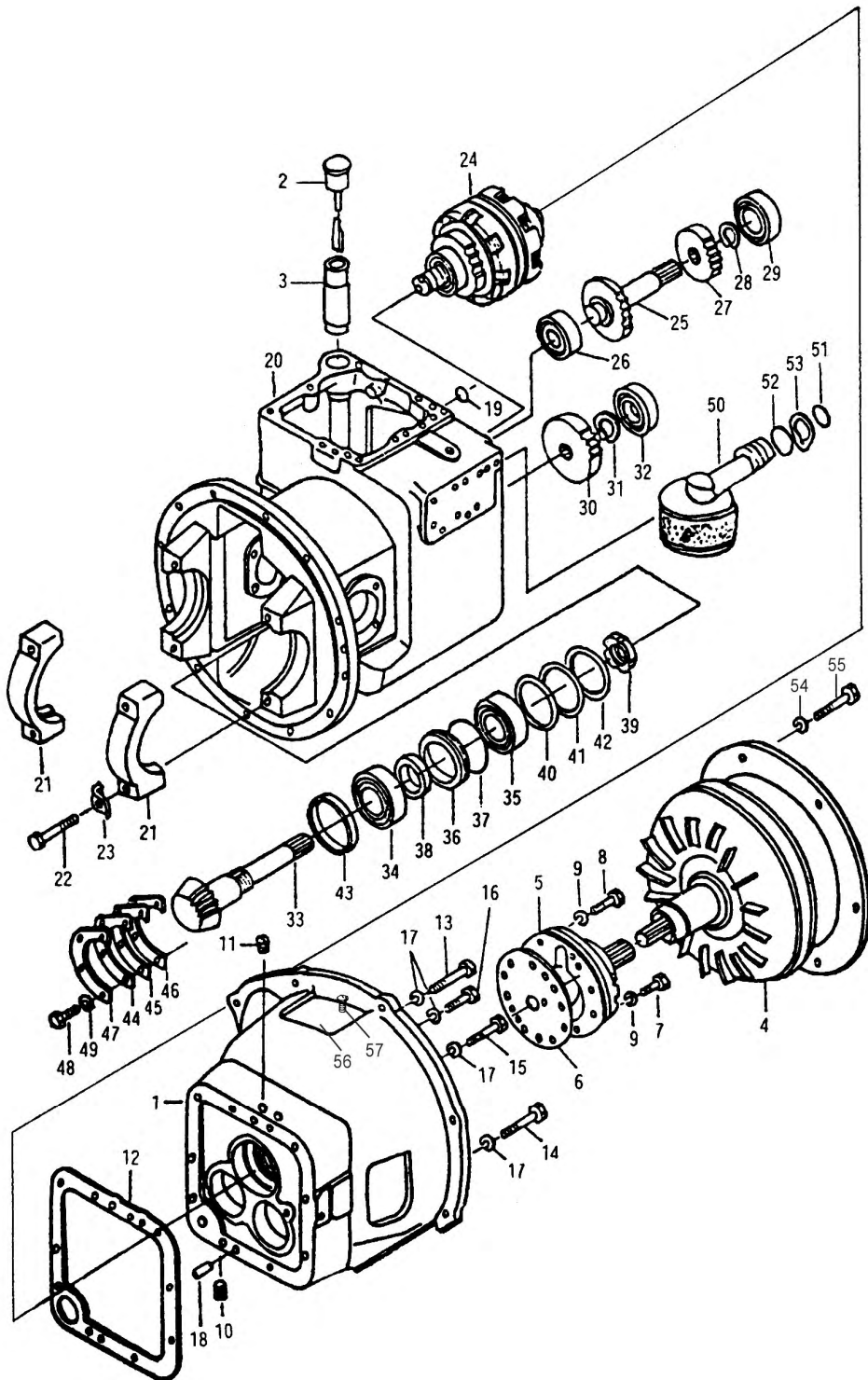


图 10  
Fig.10

传动装置（液力式）  
Drive unit(tor-con type)

- (B) CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/G7    (J) CPCD20/25/30/35H-BW13  
 (D) CPQD20/25/30H-BG4    (S) CPCD20/25/30/35H-BG31  
 (F) CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10    (W) CPCD20/25/30/35H-BG32  
 (H) CPQD20/25/30/35H-BW11（内销）  
       CPQD20/25/30/35H-W11（外销）

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
16	GB5783-86	螺栓M10×30	Bolt	4	
17	GB93-87	弹簧垫圈10	Washer spring	9	
18	GB119-86	园柱销B12×20	Pin, parallel	2	
19	GB1235-76	O形圈15×2.4	O-ring	1	
20	YDS30.001	液力变速箱壳体	Case, mission	1	3-3.5t
	YDS25.001	液力变速箱壳体	Case, mission	1	2-2.5t
21	YDS30.072	轴承盖	Cap, bearing	2	3-3.5t
	YDS25.002	轴承盖	Cap, bearing	2	2-2.5t
22	YDS30.089	轴承盖螺栓	Bolt, bearing cap	4	
23	YDS30.082	锁片	Plate, lock	4	3-3.5t
	YDS25.003	锁片	Plate, lock	4	2-2.5t
24	YDS30.901	液力离合器总成	Clutch, hydraulic	1	
25	YDS30.025	惰轮轴	Shaft, idler	1	
26	GB/T276-94	深沟球轴承6206	Deep Groove Ball Bearing	1	30×62×16
27	YDS30.037	惰轮	Gear, idler	1	
28	GB893.1-86	挡圈24	Snap ring, internal	1	
29	GB/T276-94	深沟球轴承6207	Deep Groove Ball Bearing	1	35×72×17
30	YDS30.036	输出齿轮	Gear output	1	
31	GB893.1-86	挡圈24	Snap, ring, internal	1	
32	GB/T276-94	球轴承6207	Deep Groove Ball Bearing	1	35×72×17
33	YDS25.017	输出轴	Shaft, output	1	2-2.5t
	YDS30DY.002	输出轴	Shaft, output	1	3-3.5t
34	GB/T297-94	园锥滚子轴承32208	Bearing, taper roller	1	40×80×19.75
35	GB/297-94	园锥滚子轴承30208	Bearing, taper roller	1	40×80× 24.75

图 10  
Fig.10

传动装置 (液力式)  
Drive unit (tor-con type)

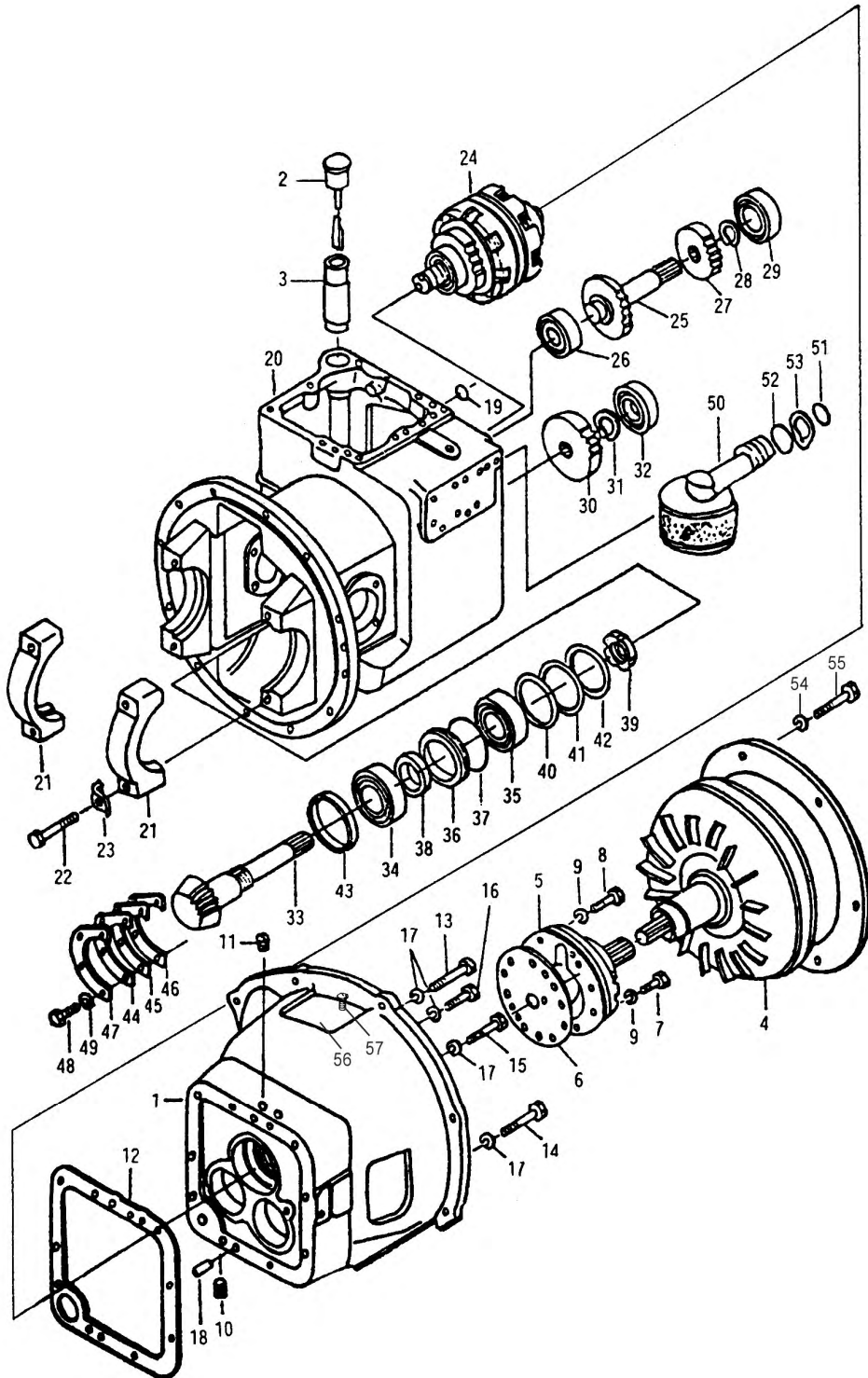


图 10

## 传动装置（液力式）

Fig.10

## Drive unit(tor-con type)

ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/G7    ⓓ CPCD20/25/30/35H-BW13

Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4

ⓔ CPCD20/25/30/35H-BG31

Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10

Ⓦ CPCD20/25/30/35H-BG32

ⓗ CPQD20/25/30/35H-BW11（内销）

CPQD20/25/30/35H-W11（外销）

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
36	YDS30.023	油封保持架	Retainer, oil seal	1	
37	GB1235-76	O形圈80×3.1	O-ring	1	
38	12163-82131	油封	Seal, oil	1	
39	YDS30.024	轴承螺母	Nut, bearing	1	
40	YDS30.019	垫片 δ =0.1	Shim	AR	
41	YDS30.019	垫片 δ =0.2	Shim	AR	
42	YDS30.019	垫片 δ =0.5	Shim	AR	
43	YDS30.020	轴环	Collar	1	
44	YDS30.022	垫片 δ =0.1	Shim	AR	
45	YDS30.022	垫片 δ =0.2	Shim	AR	
46	YDS30.022	垫片 δ =0.5	Shim	AR	
47	YDS30.021	支承片	Plate, bearing support	1	
48	GB5783-86	螺栓M8×20	Bolt	4	
49	GB93-87	弹簧垫圈8	Washer, lock	4	
50	YDS30.808	滤油器( I )	Strainer	1	
51	GB1235-76	O形圈28×3.5	O-ring	1	
52	GB1235-76	O形圈35×3.1	O-ring	1	
53	GB894.1-86	轴用弹性挡圈35	Snap ring external	1	
54	GB93-87	垫圈10	Washer	6	
55	GB5786-86	螺栓M10×1.25×20	Bolt	6	
56	YDS30.112	窗盖	Cover	1	
57	GB818-85	螺钉M8×10	Screw	2	

图 11 传动装置（盖和微动阀）（液力式）  
 Fig.11 Drive unit(cover & inching valve)(tor-con type)

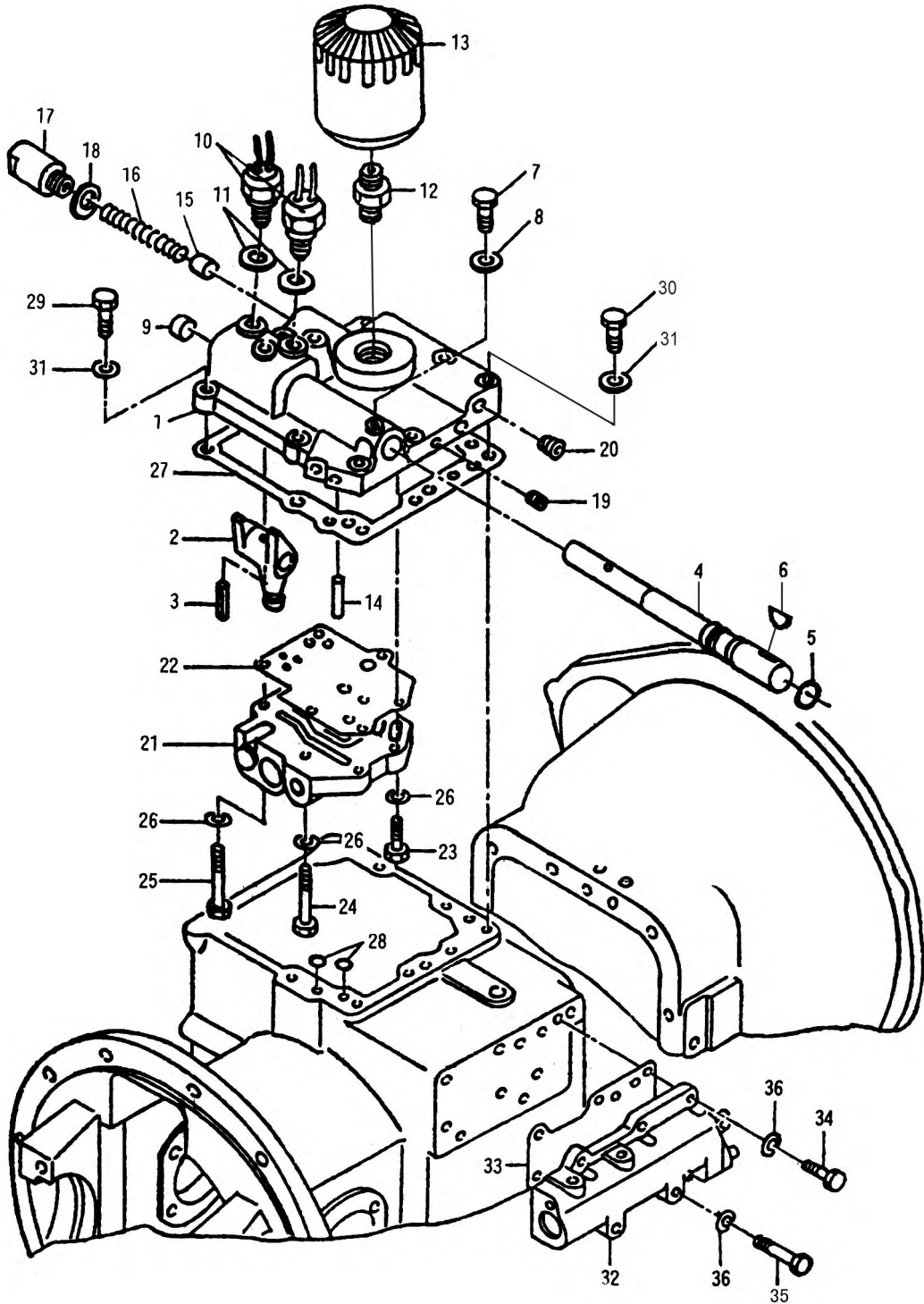


图 11 传动装置（盖和微动阀）（液力式）  
Fig.11 Drive unit(cover & inching valve)(tor-con type)

- ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/G7    ⓓ CPCD20/25/30/35H-BW13  
 Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4    ⓔ CPCD20/25/30/35H-BG31  
 Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10    ⓕ CPCD20/25/30/35H-BG32  
 ⓗ CPQD20/25/30/35H-BW11（内销）  
 CPQD20/25/30/35H-W11（外销）

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	YDS30.066	壳体盖 Cover, case	1	
2	YDS30.033	变速臂 Arm, shift	1	
3	GB879-86	弹性园柱销6×32 Pin, lock	1	
4	YDS30.032	变速臂轴 Shaft, shift arm	1	
5	GB1235-76	O形圈20×2.4 O-ring	4	
6	GB1099-79	半园键5×19 Key, woodruf	1	
7	YDS30.068	固定螺栓 Bolt, set	1	
8	Q/301B202-86	密封圈8×14×1.5 Seal ring	9	
9	YDS30.034	塞子 Plug	1	
10	JK208A	开关 Switch	2	
11		纸垫14×24×2 Paper washer	2	
12	YDS30.048	螺纹管接头 Nipple	1	
13	YBS5.904	滤油器(I) Filter, oil	1	
14	GB879-86	弹性园柱销4×25 Pin, lock	1	
15	YDS30.052	活塞 Piston	1	
16	YDS30.050	弹簧 Spring	1	
17	YDS30.051	安全阀盖 Cup	1	
18	Q/301B202-86	密封圈20×28×1.5 Seal ring	1	
19	YDS30.102	锥管螺纹内六角螺塞1/8" Plug	6	
20	YDS30.103	锥管螺纹内六角螺塞1/4" Plug	4	

图 11 传动装置（盖和微动阀）（液力式）  
 Fig.11 Drive unit(cover & inching valve)(tor-con type)

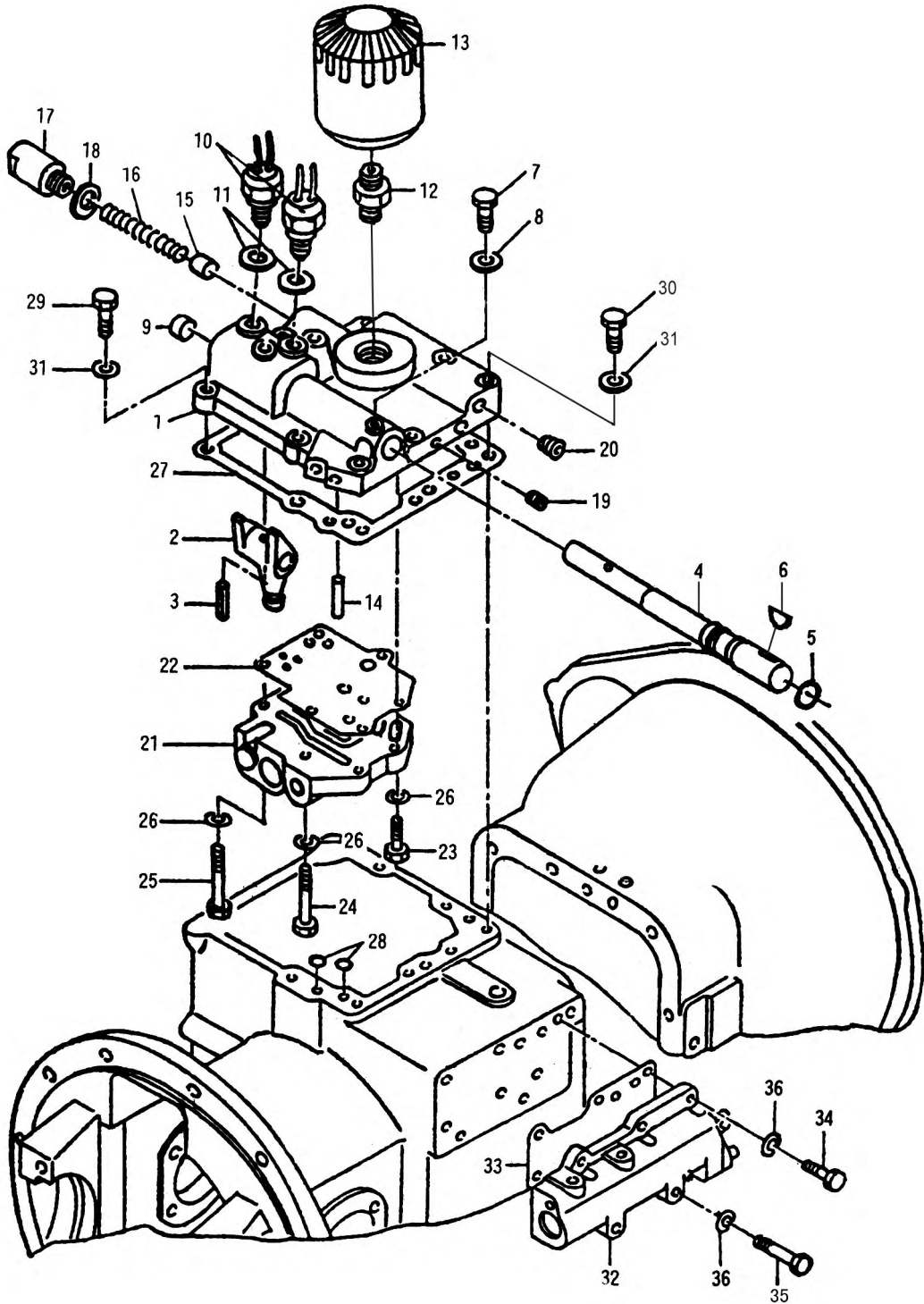




图 11 传动装置（盖和微动阀）（液力式）  
 Fig.11 Drive unit(cover & inching valve)(tor-con type)

- ③ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/G7      ④ CPCD20/25/30/35H-BW13  
 ⑤ CPQD20/25/30H-BG4      ⑥ CPCD20/25/30/35H-BG31  
 ⑦ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10      ⑧ CPCD20/25/30/35H-BG32  
 ⑨ CPQD20/25/30/35H-BW11（内销）  
 CPQD20/25/30/35H-W11（外销）

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
21	YDS30.904	控制阀总成      Control valve	1	
22	YDS30.065	垫片      Gasket	1	
23	GB5783-86	螺栓M8×35      Bolt	2	
24	GB5783-86	螺栓M8×55      Bolt	2	
25	GB5783-86	螺栓M8×50      Bolt	2	
26	GB93-87	弹簧垫圈8      Washer, lock	6	
27	YDS30.067	垫片      Gasket	1	
28	GB1235-76	O形圈11×1.9      O-ring	2	
29	GB5783-86	螺栓M10×55      Bolt	2	
30	GB5783-86	螺栓M10×40      Bolt	6	
31	GB93-87	弹簧垫圈10      Washer, spring	8	
32	YDS30.903	微动阀总成      Inching valve	1	
33	YDS30.047	衬垫      Gasket	1	
34	GB5783-86	螺栓M8×25      Bolt	3	
35	GB5782-86	螺栓M8×50      Bolt	2	
36	GB93-87	弹簧垫圈8      Washer, spring	5	

图 12  
Fig.12

变矩器 (液力式)  
Torque-converter(tor-con type)

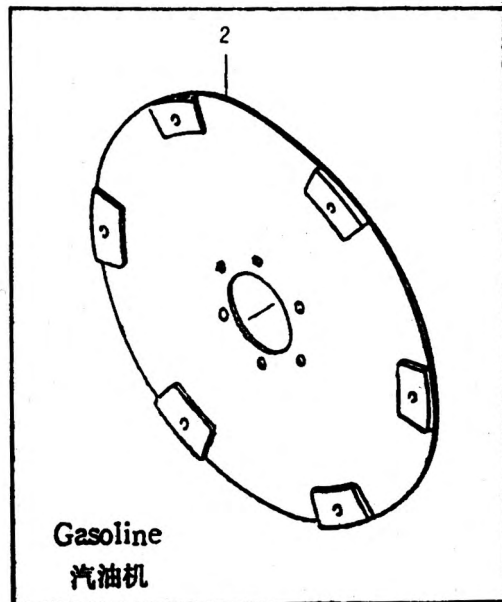
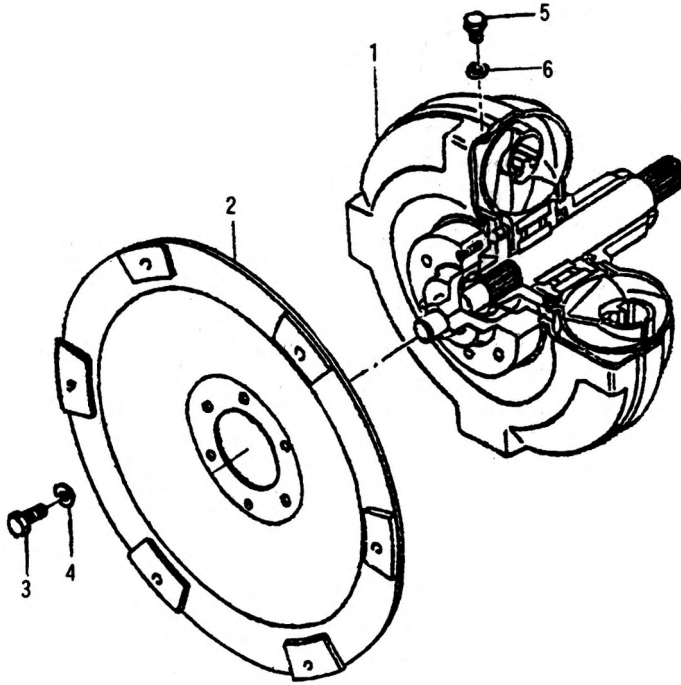


图 12

## 变矩器（液力式）

Fig.12

## Torque-converter(tor-con type)

ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/G7    ⓓ CPCD20/25/30/35H-BW13

Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4

ⓔ CPCD20/25/30/35H-BG31

Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10

Ⓦ CPCD20/25/30/35H-BG32

ⓗ CPQD20/25/30/35H-BW11（内销）

CPQD20/25/30/35H-W11（外销）

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	YJH265	变矩器总成	Torque-converter ass'y	1	
2	平板A(I型)	输入板组件	Plate, input	1	Ⓓ Ⓕ ⓗ ⓓ
-	凹板A(VIII型)	输入板组件	Plate, input	1	ⓑ
3	GB5785-76	螺栓M10×1.25×15	Bolt	6	
4	GB97.1-86	垫圈10	Washer	6	
5	GB45-76	螺栓M8×1×8	Bolt	2	
6	JB982-77	密封垫圈8	Washer, seal	2	

图 13  
Fig.13

供油泵（液力式）  
Charging pump(tor-con type)

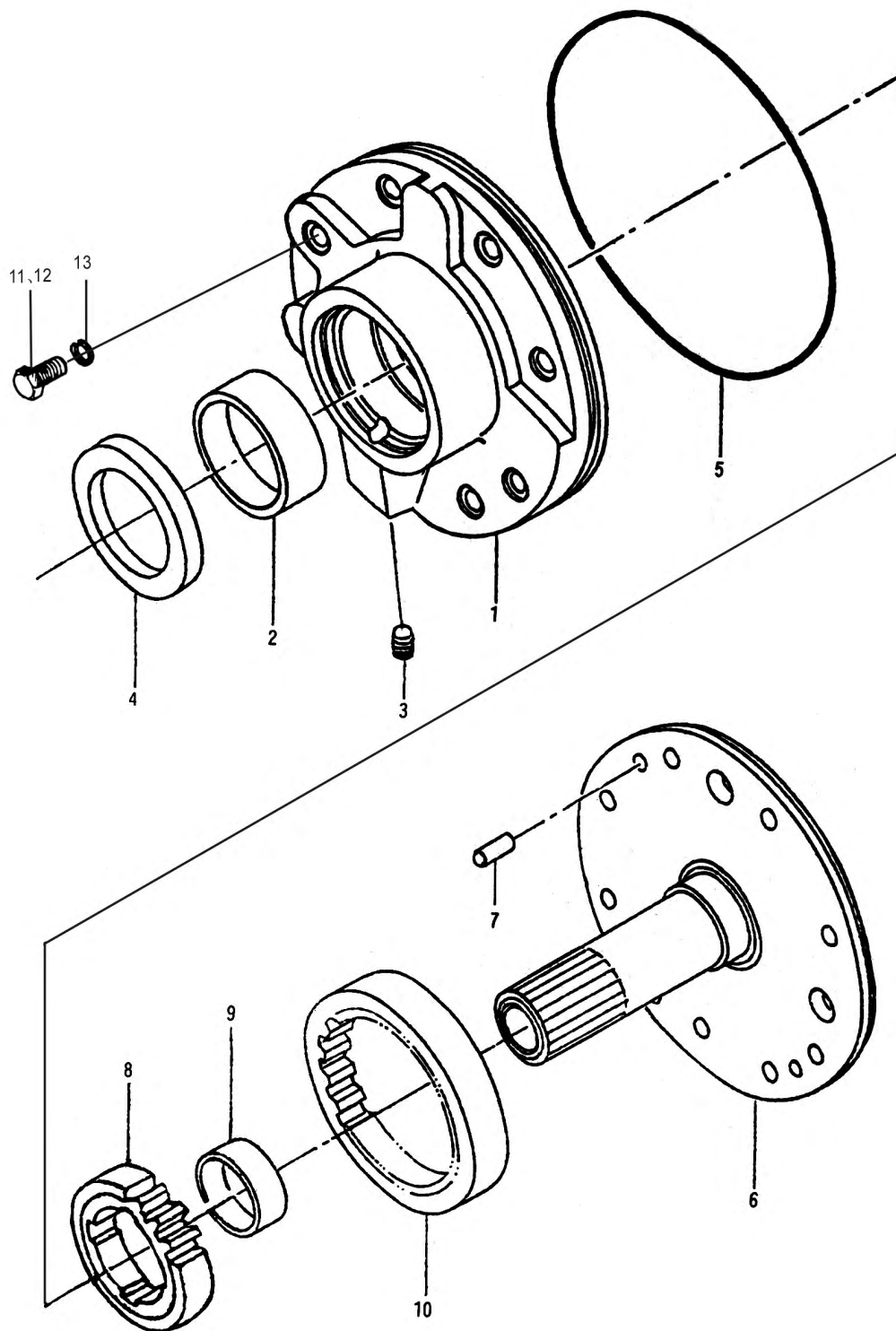


图 13  
Fig.13

供油泵（液力式）  
Charging pump(tor-con type)

- Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/G7    Ⓙ CPCD20/25/30/35H-BW13  
 Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4    Ⓢ CPCD20/25/30/35H-BG31  
 Ⓔ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10    Ⓜ CPCD20/25/30/35H-BG32  
 Ⓜ CPQD20/25/30/35H-BW11（内销）  
 CPQD20/25/30/35H-W11（外销）

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

图 14  
Fig.14

液力离合器 (液力式)  
Hydraulic clutch (tor-con type)

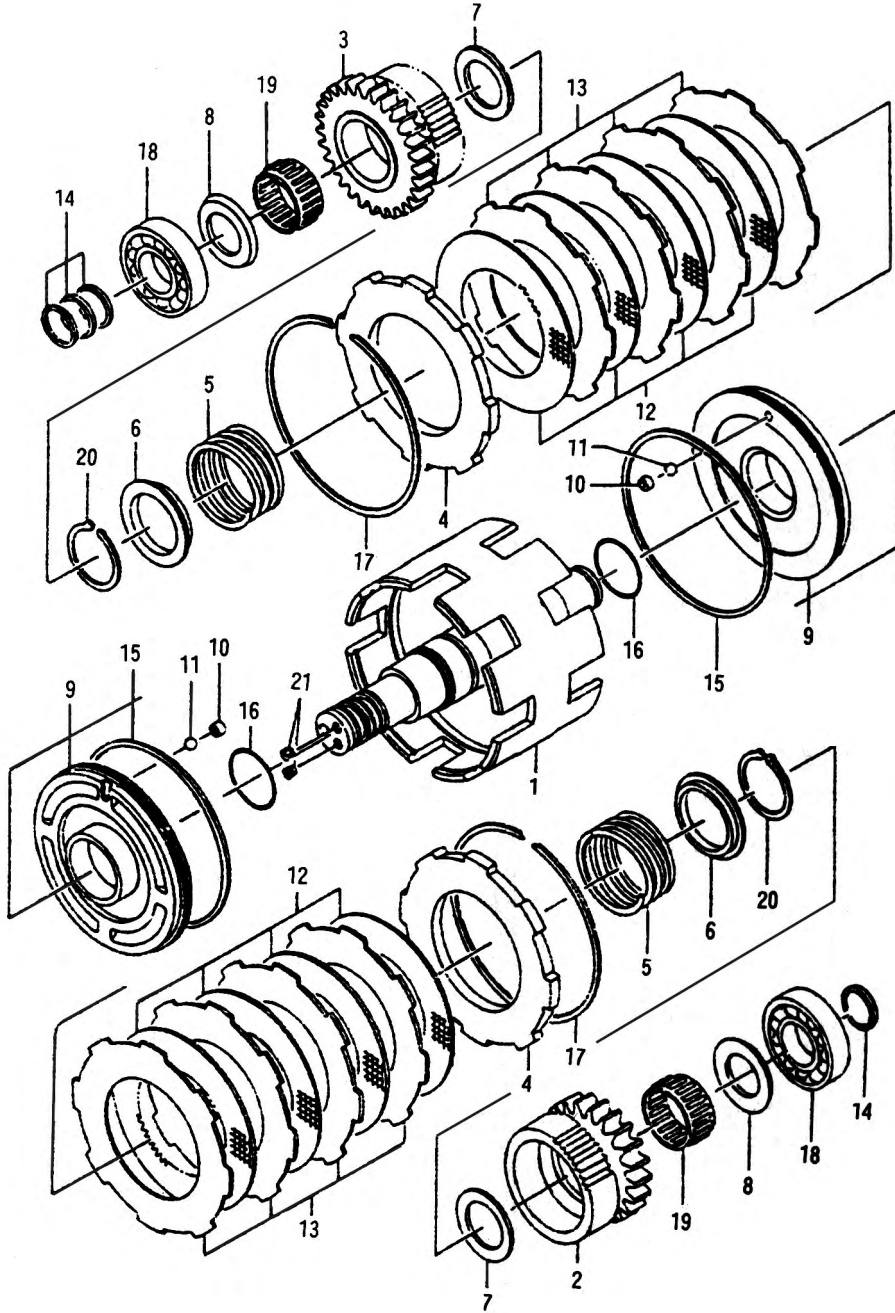


图 14  
Fig.14

液力离合器（液力式）  
Hydraulic clutch(tor-con type)

- (B) CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/G7      (J) CPCD20/25/30/35H-BW13  
 (D) CPQD20/25/30H-BG4      (S) CPCD20/25/30/35H-BG31  
 (F) CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10      (W) CPCD20/25/30/35H-BG32  
 (H) CPQD20/25/30/35H-BW11（内销）  
 CPQD20/25/30/35H-W11（外销）

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
A	YDS30.901	离合器总成(包括1-21) Hydraulic clutch ass'y (inc. 1-21)	1	
1	YDS30.802	输入轴总成 Shaft, input	1	
2	YDS30.007	前进档齿轮 Gear, forward	1	
3	YDS30.008	后退档齿轮 Gear, reverse	1	
4	YDS30.018	端板 Plate, end	2	
5	YDS30.009	回程弹簧 Spring, return	2	
6	YDS30.010	弹簧座 Seat, spring	2	
7	YDS30.011	止推环(A) Ring, thrust	2	
8	YDS30.012	止推环(B) Ring, thrust	2	
B	YDS30.902	活塞总成(包括9-11) Piston ass'y (inc 9-11)	2	
9	YDS30.005	活塞 Piston	2	
10	YDS30.006	塞 Plug	2	
11	GB308-89	钢球4.000G200b Ball, steel	2	
12	11243-82141	摩擦片 Disk friction	8	
13	12353-82111	隔片 Plate, separator	8	
14	YDS30.015	密封环(A) Ring, seal	4	
15	YDS30.016	密封环(B) Ring, seal	2	
16	GB1235-76	O形圈40×3.5 O-ring	2	
17	YDS30.017	卡环 Snap ring	2	
18	GB/T276-94	单列向心球轴承206 Bearing, ball	2	
19	K35×42×20	滚针轴承 Bearing, needle	2	
20	GB894.1-86	轴用弹性挡圈40 Snap ring	2	

图 14  
Fig.14

液力离合器 (液力式)  
Hydraulic clutch (tor-con type)

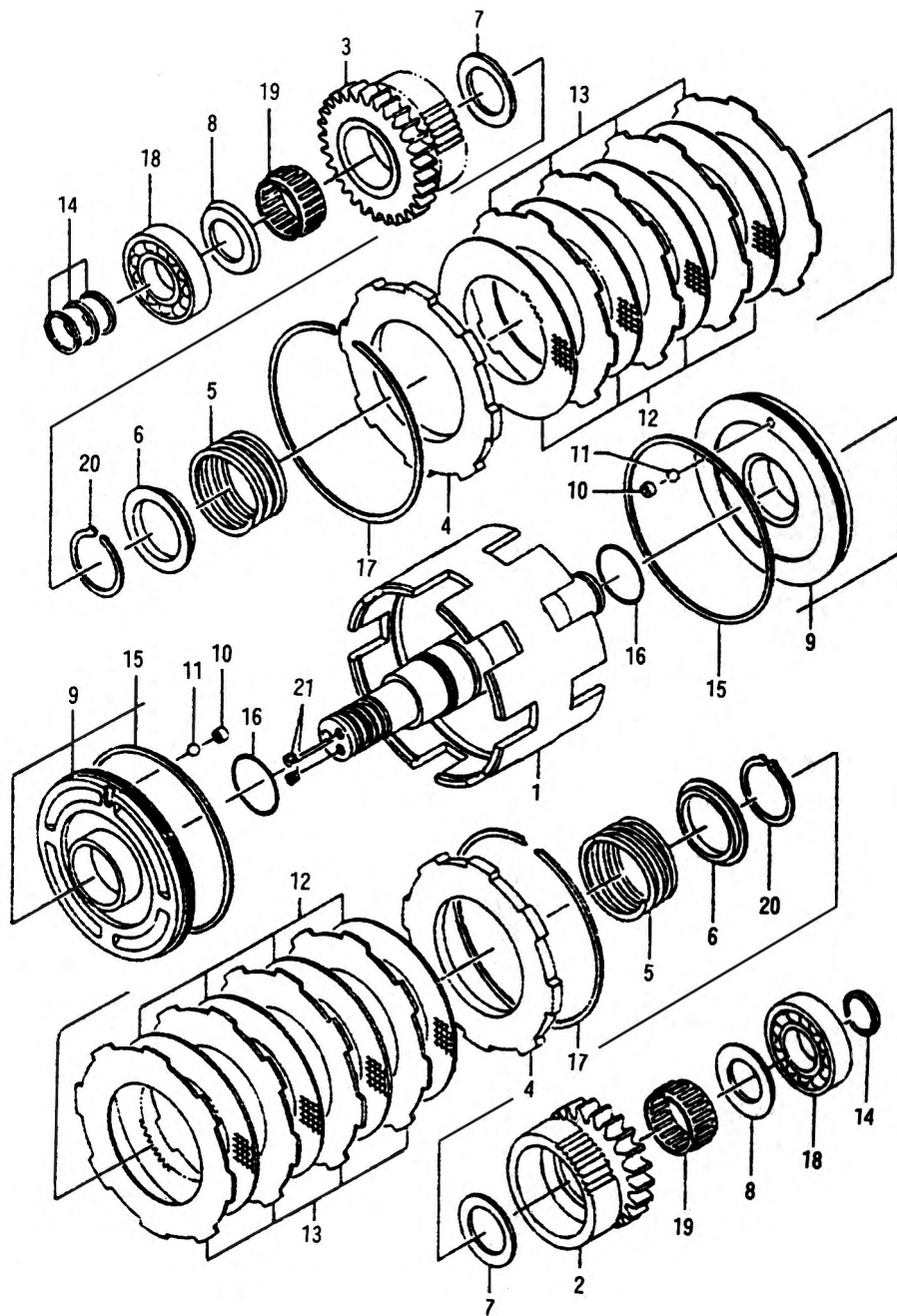




图 14

## 液力离合器（液力式）

Fig.14

## Hydraulic clutch(tor-con type)

- ② CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/G7    ① CPCD20/25/30/35H-BW13  
 ④ CPQD20/25/30H-BG4    ⑤ CPCD20/25/30/35H-BG31  
 ⑥ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10    ⑦ CPCD20/25/30/35H-BG32  
 ⑧ CPQD20/25/30/35H-BW11（内销）  
 CPQD20/25/30/35H-W11（外销）

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
21	GB77-85	内六角紧定螺钉M8x8 Plug	2	

图 15  
Fig.15

控制阀（液力式）  
Control valve(tor-con type)

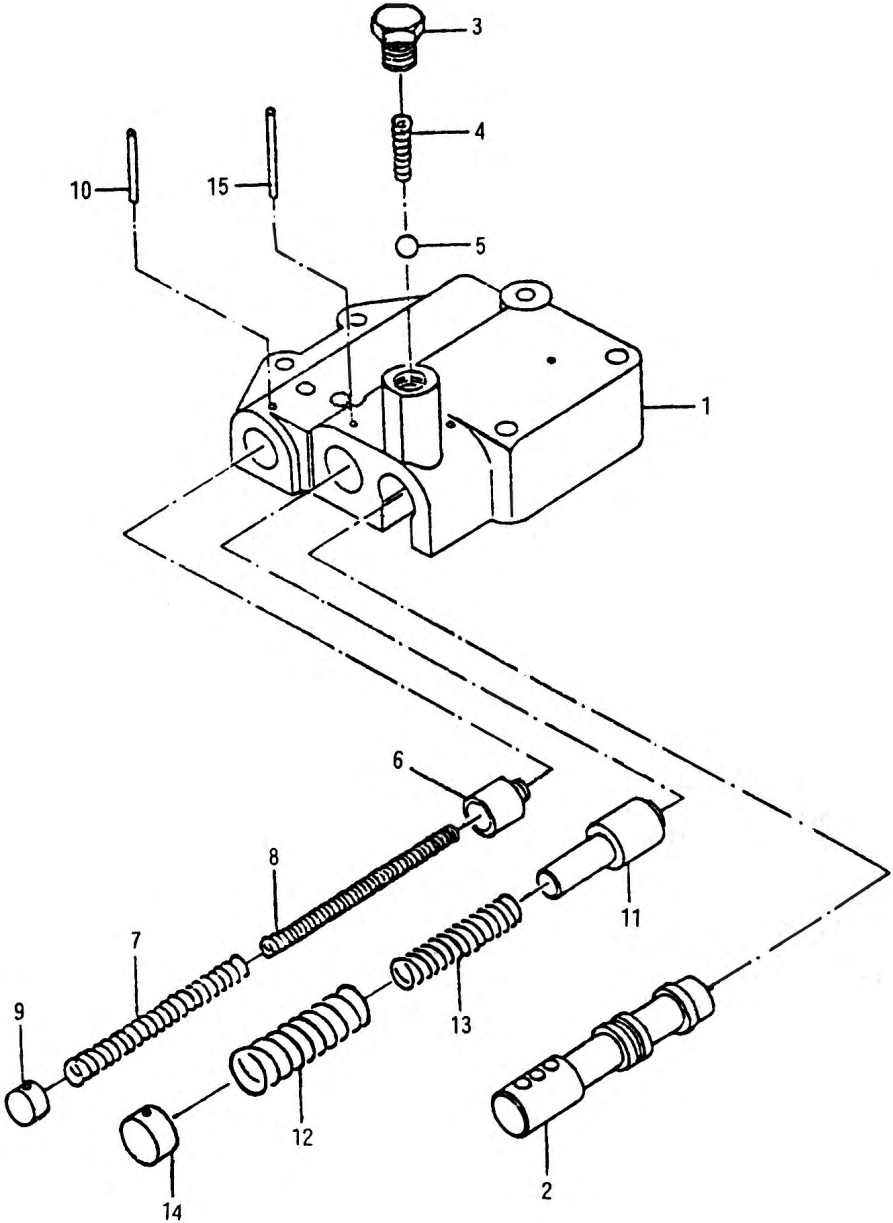


图 15  
Fig.15

控制阀（液力式）  
Control valve(tor-con type)

- ② CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/G7      ① CPCD20/25/30/35H-BW13  
 ③ CPQD20/25/30H-BG4      ④ CPCD20/25/30/35H-BG31  
 ⑤ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10      ⑥ CPCD20/25/30/35H-BG32  
 ⑦ CPQD20/25/30/35H-BW11（内销）  
 CPQD20/25/30/35H-W11（外销）

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
A	YDS30.907	控制阀总成（包括1-15） Control valve ass'y (inc.1-15)	1	
1	YDS30.053	阀体 Body, valve	1	
2	YDS30.054	滑阀 Selector	1	
3	YDS30.055	油塞 Plug	1	
4	YDS30.056	弹簧 Spring	1	
5	GB308-89	钢球10.3188 G200b Ball steel	1	
6	YDS30.057	活塞 Piston	1	
7	YDS30.058	弹簧 Spring	1	
8	YDS30.059	弹簧 Spring	1	
9	YDS30.060	塞 Plug	1	
10	GB879-86	弹性园柱销4×35 Pin, lock	1	
11	YDS30.061	滑芯 Spool	1	
12	YDS30.062	弹簧 Spring	1	
13	YDS30.063	弹簧 Spring	1	
14	YDS30.064	塞 Plug	1	
15	GB879-86	弹性园柱销4×40 Pin, lock	1	

图 16  
Fig.16

微动阀 (液力式)  
Inching valve (tor-con type)

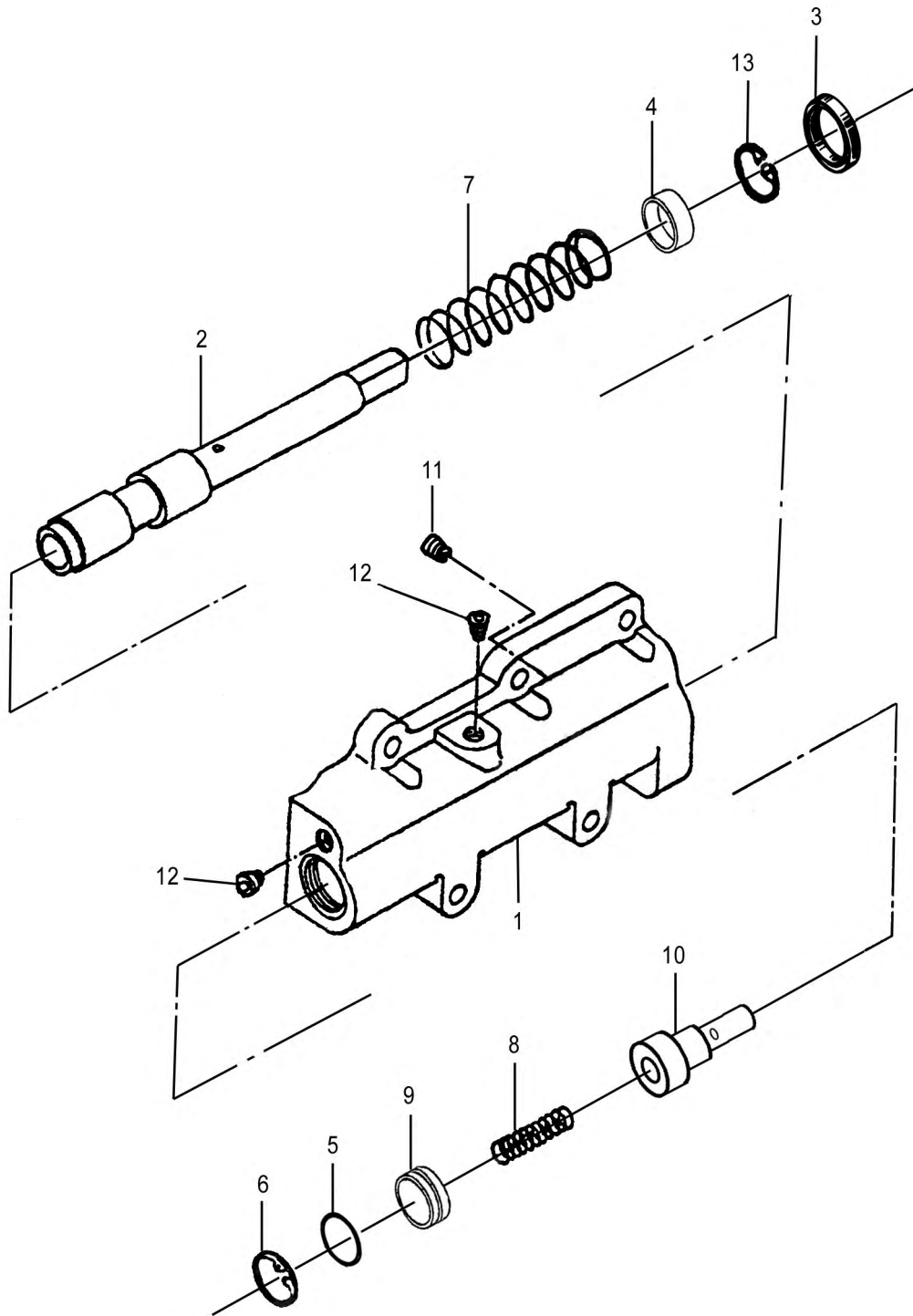


图 16

## 微动阀（液力式）

Fig.16

## Inching valve(tor-con type)

Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/G7      Ⓙ CPCD20/25/30/35H-BW13

Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4

Ⓢ CPCD20/25/30/35H-BG31

Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10

Ⓦ CPCD20/25/30/35H-BG32

Ⓗ CPQD20/25/30/35H-BW11（内销）

CPQD20/25/30/35H-W11（外销）

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	YDS30.120	微动阀体 Body, Inching Valve	1	
2	YDS30.121	微动阀杆 Spool	1	
3	AE0687A0	油封 Oil Seal	1	
4	YDS30.124	垫块 Plate	1	
5	GB3452.1-92	O形密封圈23.6×2.65G O-Ring	1	
6	GB893.1-86	挡圈28 Circlips For Holes	1	
7	YDS30.043	弹簧 Spring	1	
8	YDS30.044	弹簧 Spring	1	
9	YDS30.123	堵塞 Plug	1	
10	YDS30.122	微动滑阀 Plunger	1	
11	YQX100.092	节流螺塞 Plug	1	
12	YDS30.102	螺塞 Plug	2	
13	GB893.1-86	挡圈30 Circlips For Holes	1	

图 17  
Fig.17

# 减速器和差速器 Reduction & differential

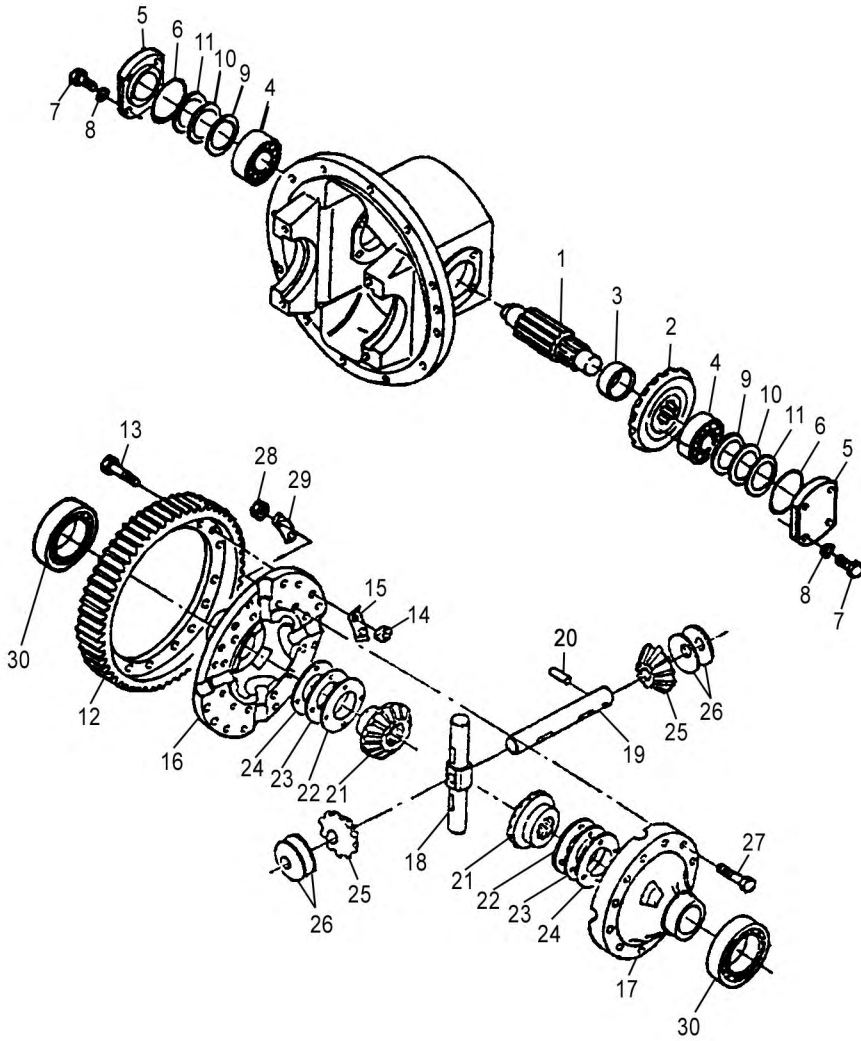


图 17

## 减速器和差速器

Fig.17

## Reduction &amp; differential

- ① CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/G7、  
 CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/G7  
 ② CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/G7  
 ③ CPQ20/25/30HB-G4  
 ④ CPQD20/25/30H-BG4  
 ⑤ CPC20/25/30HB-W9/W8/10,  
 CPC35-HBW9/W8/W10  
 ⑥ CPCD20/25/30/35 H-BW9/W8/10  
 ⑦ CPQ20/25/30/35HB-W11,  
 CPQ35-HBW11  
 ⑧ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  
 CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)  
 ⑨ CPC20/25/30HB-W13  
 CPC35-HBW13  
 ⑩ CPCD20/25/30/35H-BW13

序号 Item	代号 Part No.	名称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	YDS25.016	齿轴	Shaft, final pinion gear	1	2-2.5t
	YDS30.070	齿轴	Shaft, final pinion gear	1	3-3.5t
2	YDS25.015	螺旋伞齿轮	Gear, spiral vevel	1	2-2.5t
	YDS30Y.071	螺旋伞齿轮	Gear, spiral vevel	1	3-3.5t
3	YDS30.086	衬套	Spacer	1	
4	GB/T297-94	圆锥滚子轴承32207	Bearing, taper roller	2	
5	YDS30.087	轴承盖	Cover, bearing	2	
6	GB1235-76	O形圈75×3.1	O-ring	2	
7	GB5783-86	螺栓M10×25	Bolt	8	
8	GB93-87	弹簧垫圈10	Washer, spring	8	
9	YDS30.090	垫片 $\delta = 0.1$	Shim	2	} 3 组选装 6 件 Select 6 piece in 3 groups
10	YDS30.090	垫片 $\delta = 0.2$	Shim	2	
11	YDS30.090	垫片 $\delta = 0.5$	Shim	2	
12	YDS30.073	齿圈	Gear, ring	1	3-3.5t
	YDS25.010	齿圈	Gear, ring	1	2-2.5t
13	YDS30.077	螺栓	Bolt	16	3-3.5t
14	GB6171-86	螺母M10×1.25	Nut	16	3-3.5t
15	YDS30.088	锁片	Plate, lock	8	3-3.5t
16	YDS30.074	右差速器壳	Case, cross R.H	1	3-3.5t
	YDS25.004	右差速器壳	Case, cross R.H	1	2-2.5t
17	YDS30.075	左差速器壳	Case, cross L.H	1	3-3.5t
	YDS25.005	左差速器壳	Case, cross L.H	1	2-2.5t

图 17  
Fig.17

减速器和差速器  
Reduction & differential

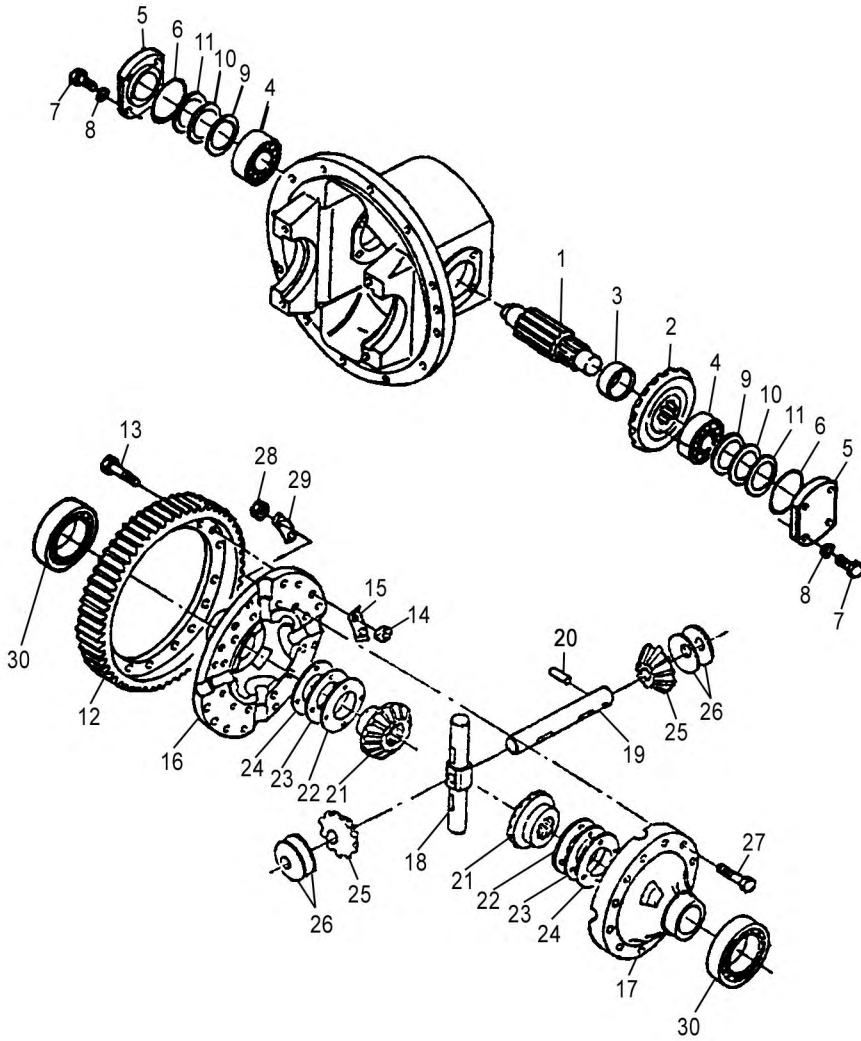




图 17

## 减速器和差速器

Fig.17

## Reduction &amp; differential

- (A) CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/G7、  
 CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/G7  
 (B) CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/G7  
 (C) CPQ20/25/30HB-G4  
 (D) CPQD20/25/30H-BG4  
 (E) CPC20/25/30HB-W9/W8/10,  
 CPC35-HBW9/W8/W10  
 (F) CPCD20/25/30/35 H-BW9/W8/10  
 (G) CPQ20/25/30/35HB-W11,  
 CPQ35-HBW11  
 (H) CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  
 CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)  
 (I) CPC20/25/30HB-W13  
 CPC35-HBW13  
 (J) CPCD20/25/30/35H-BW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
18	YDS25.008	齿轮轴 ( I ) Shaft, pinion	1	2-2.5t
	YDS30.080	齿轮轴 ( I ) Shaft, pinion	1	3-3.5t
19	YDS30.081	齿轮轴 ( II ) Shaft, pinion	1	3-3.5t
	YDS25.009	齿轮轴 ( II ) Shaft, pinion	1	2-2.5t
20	GB119-76	园柱销B6×30 Pin parallel	1	3-3.5t
	GB119-76	园柱销B6×28 Pin parallel	1	2-2.5t
21	YDS30.085	半轴齿轮 Gear, side	2	3-3.5t
	YDS25.011	半轴齿轮 Gear, side	2	2-2.5t
22	YDS30.079	垫圈 Washer	2	} 3组选装2件 Select 6 piece in 3 groups
23	YDS30.079	垫圈 Washer	(2)	
24	YDS30.079	垫圈 Washer	(2)	
25	YDS30.083	行星齿轮 Gear, pinion	4	3-3.5t
	YDS25.007	行星齿轮 Gear, pinion	4	2-2.5t
26	YDS30.084	止推垫片 Washer, thruet	4	3-3.5t
	YDS25.006	止推垫片 Washer, thruet	4	2-2.5t
27	YDS30.076	螺栓 Bolt	12	3-3.5t
	YDS25.013	螺栓 Bolt	12	2-2.5t
28	GB6176-86	螺母M10×1.25 Nut	12	
29	YDS30.078	锁紧垫片 Washer, lock	6	3-3.5t
	YDS25.014	锁紧垫片 Washer, lock	6	2-2.5t
30	GB/T276-94	球轴承6213 Bearing, ball	2	3-3.5t
	GB/T276-94	球轴承6211 Bearing, ball	2	2-2.5t

图 18  
Fig.18

变速箱（机械式）  
Transmission(clutch type)(1/2)

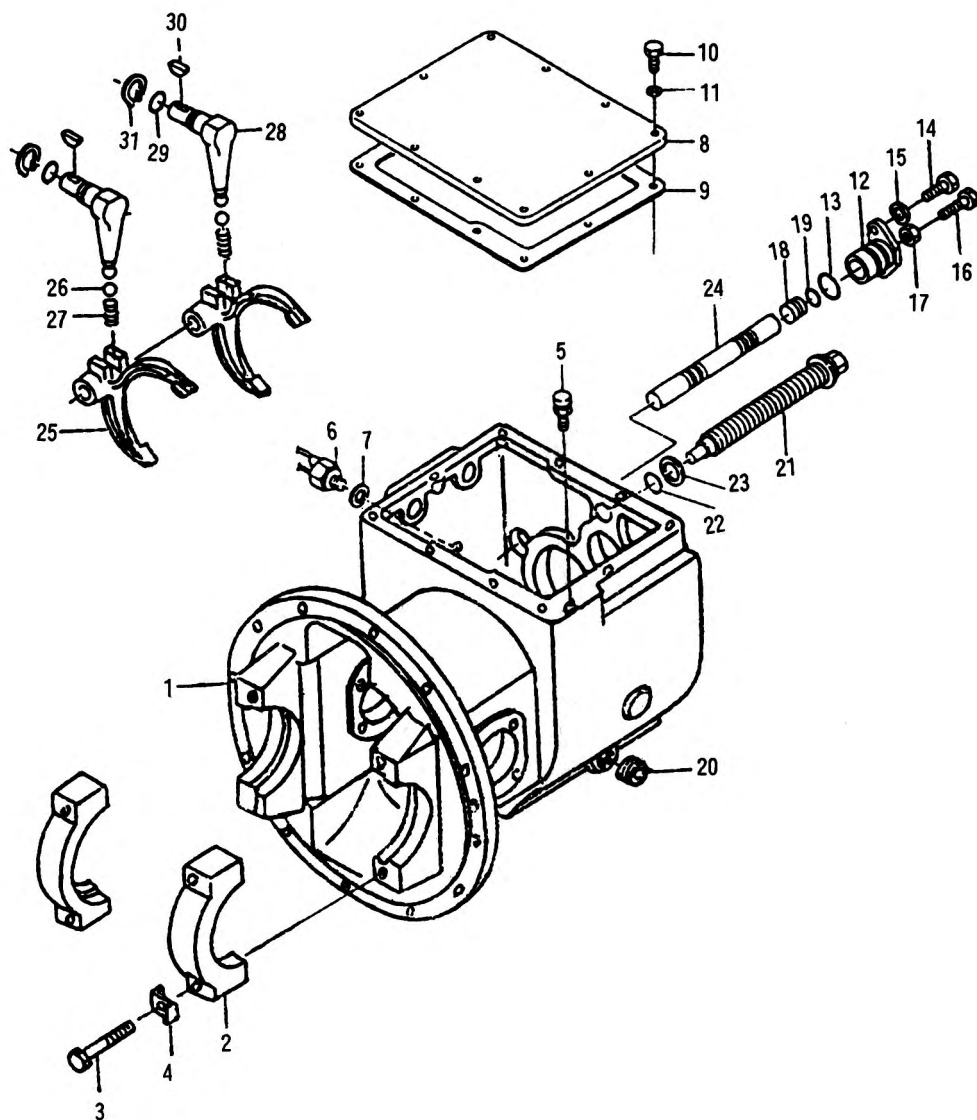


图 18

## 变速箱（机械式）

Fig.18

## Transmission(clutch type)(1/2)

- (A) CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/G7、 (C) CPC20/25/30HB-W15  
 CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/G7 (R) CPC20/25/30HB-G31  
 (C) CPQ20/25/30HB-G4 CPC35-HBG31  
 (E) CPC20/25/30HB-W9/W8/W10, (V) CPC20/25/30HB-G32  
 CPC35-HBW9/W8/W10 CPC35-HBG32  
 (G) CPQ20/25/30/35HB-W11,  
 CPQ35-HBW11  
 (I) CPC20/25/30HB-W13  
 CPC35-HBW13

序号	代 号	名 称	数量	备注或适用车型
Item	Part No.	Description	Q' ty	Remarks series No.
1	JDS30.001	机械变速箱壳体 Case, transmission	1	
2	JDS30.072	轴承座 Cap, bearing	2	
3	YDS30.089	螺栓 Bolt	4	
4	YDS30.082	锁片 Plate, lock	4	
5	JDS30.050	通气塞总成 Air breather	1	
6	JK208A	倒车灯开关 Switch, back-lamp	1	
7	Q/301B202-86	密封圈14×24×2 Seal ring	1	
8	JDS30.048	箱盖 Cover, case	1	
9	JDS30.049	箱盖垫片 Gasket, case cover	1	
10	GB5783-86	螺栓M10×6 Bolt	10	05-1
11	GB93-87	垫圈10 Washer, lock	11	
12	JDS30.031	轴臂 Supporter, arm shaft	1	
13	GB1235-76	O形圈35×3.1 O-ring	1	
14	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	2	
15	GB93-87	垫圈8 Washer, lock	2	
16	GB5783-86	螺栓M10×45 Bolt	1	
17	GB6170-86	螺母M10 Nut	1	

图 18  
Fig.18

变速箱（机械式）  
Transmission(clutch type)(1/2)

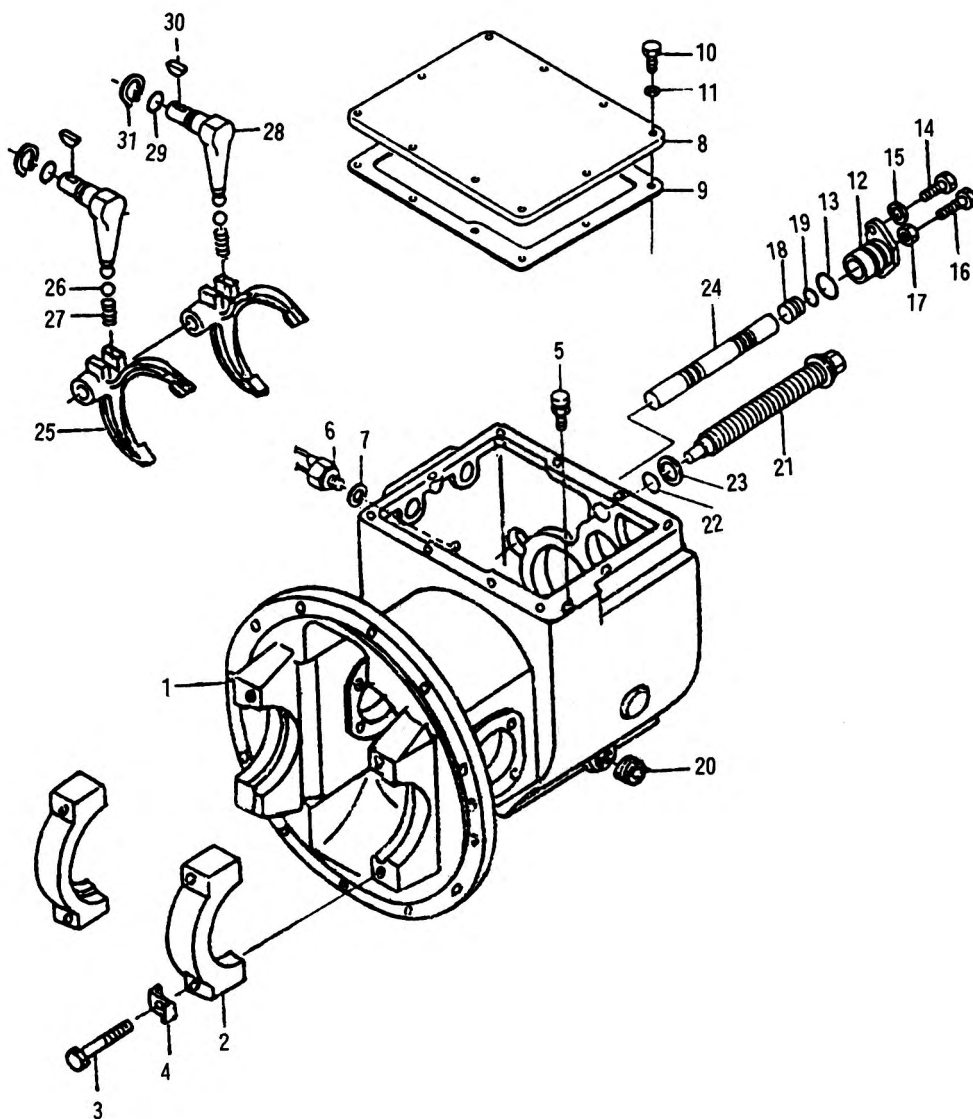


图 18

## 变速箱（机械式）

Fig.18

## Transmission(clutch type)(1/2)

- (A) CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/G7、  
 CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/G7  
 (C) CPQ20/25/30HB-G4  
 (E) CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
 CPC35-HBW9/W8/W10  
 (G) CPQ20/25/30/35HB-W11,  
 CPQ35-HBW11  
 (I) CPC20/25/30HB-W13  
 CPC35-HBW13  
 (O) CPC20/25/30HB-W15  
 (R) CPC20/25/30HB-G31  
 CPC35-HBG31  
 (V) CPC20/25/30HB-G32  
 CPC35-HBG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
18	JDS30.032	塞 Plug	1	
19	GB1235-76	O形圈20×2.4 O-ring	1	
20	YDS30.104	螺塞 Plug	1	
21	JDS30.027	滑动螺栓 Bolt, slide	1	
22	GB1235-76	O形圈24×3.5 O-ring	1	05年1月
23	JDS30.028	外齿弹性垫圈 Washer	1	
24	JDS30.033	换档杆 Rod, shift	1	
25	JDS30.044	拨叉 Fork, shift	1	
26	GB308-89	钢球10.000G200b Ball, steel	2	
27	JDS30.045	弹簧 Spring	2	
28	JDS30.047	转动杆 Lever, shift	2	
29	GB1235-76	O形圈22×2.4 O-ring	2	
30	GB1099-79	半园键5×19 Key, woodruf	2	
31	GB894.1-86	弹性挡圈22 Snap ring	2	

图 19  
Fig.19

变速箱（机械式）  
Transmission(clutch type)(2/2)

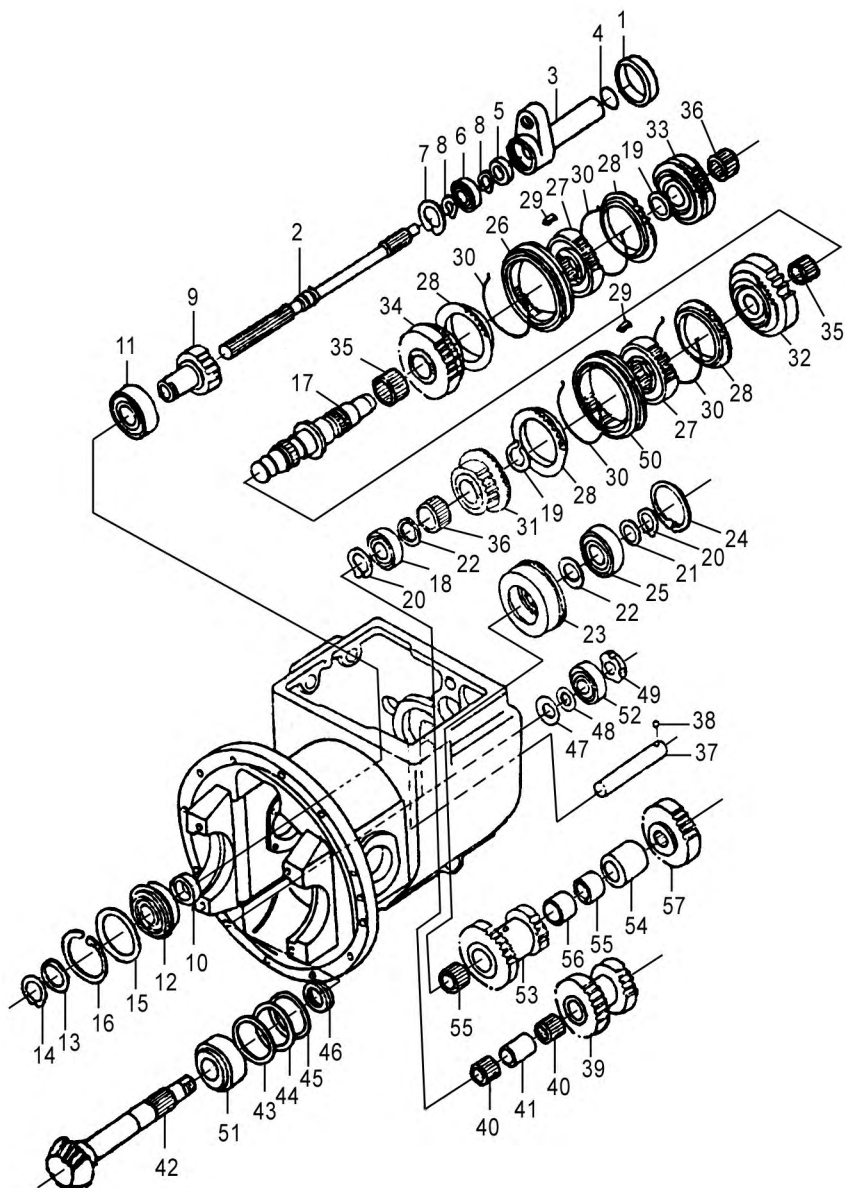


图 19

## 变速箱（机械式）

Fig.19

## Transmission(clutch type)(2/2)

- (A) CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、 (C) CPC20/25/30HB-W15  
 CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7 (R) CPC20/25/30HB-G31  
 (C) CPQ20/25/30HB-G4 CPC35-HBG31  
 (E) CPC20/25/30HB-W9/W8/W10, (V) CPC20/25/30HB-G32  
 CPC35-HBW9/W8/W10 CPC35-HBG32  
 (G) CPQ20/25/30/35HB-W11,  
 CPQ35-HBW11  
 (I) CPC20/25/30HB-W13  
 CPC35-HBW13

序号	代 号	名 称	数量	备注或适用车型
Item	Part No.	Description	Q' ty	Remarks series No.
1	JDS30.026	轴环 Collar	1	2005.1--
2	JDS30.025	主动轴 Shaft, main drive	1	
3	JDS30.024	轴承架 Retainer, bearing	1	
4	GB1235-76	O形圈42×3.5 O-ring	1	
5	AC1315E0	油封 Seal, oil	1	
6	GB276/T-94	深沟球轴承6005 Bearing ball	1	
7	GB893.2-86	弹性挡圈47 Snap ring	1	
8	GB894.1-86	弹性挡圈25 Snap ring	2	
9	JDS30.037	输入齿轮 Gear, input	1	
10	JDS30.038	隔套 Spacer	1	
11	GB276/T-94	滚珠轴承6207 Bearing, ball	1	
12	GB276/T-94	轴承6207N Bearing, ball	1	
	GB305-89	止动环72/78.6 Bearing, ball	1	
13	JDS30.040	隔圈 Spacer	1	
14	GB894.1-86	弹性挡圈35 Snap ring	1	
15	JDS30.039	轴承垫圈 Spacer	1	
16	GB893.2-86	弹性挡圈80 Snap ring	1	
17	JDS30.003	主轴 Shaft, main	1	

图 19  
Fig.19

变速箱（机械式）  
Transmission(clutch type)(2/2)

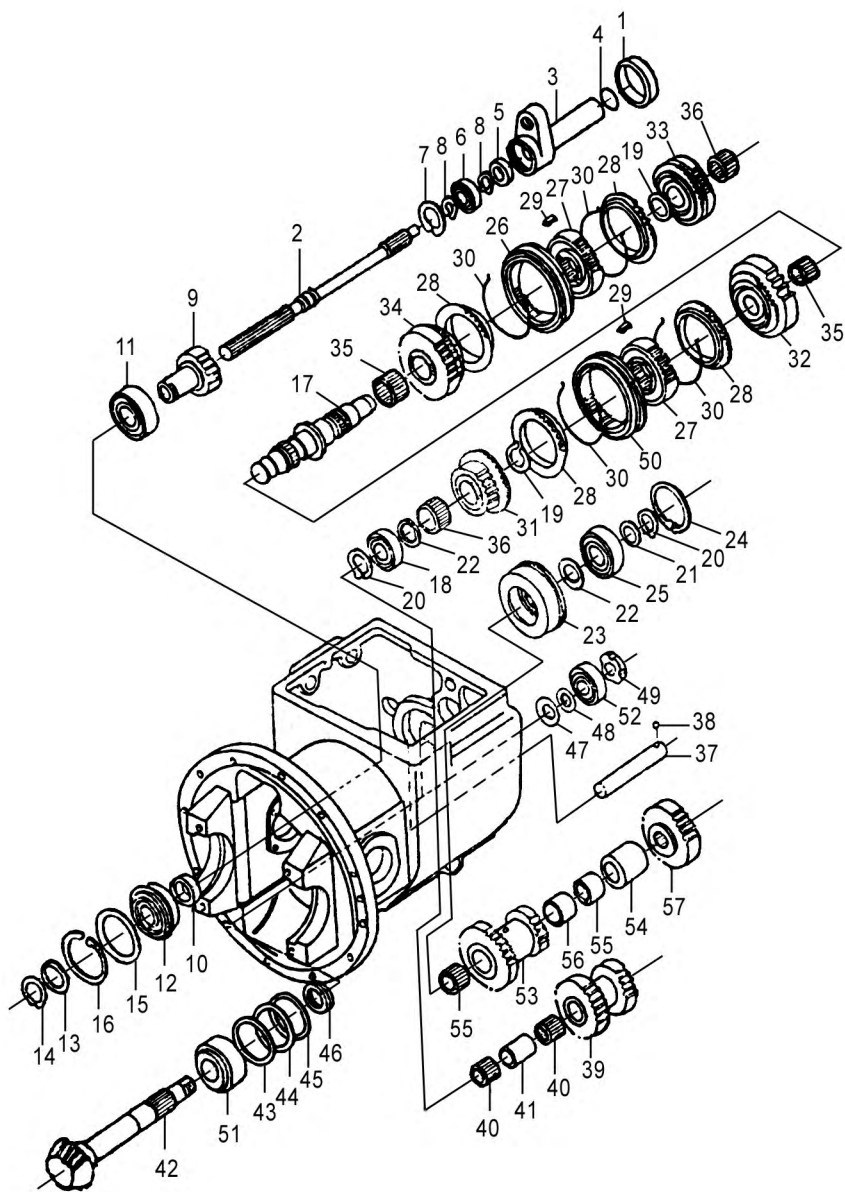




图 19

## 变速箱（机械式）

Fig.19

## Transmission(clutch type)(2/2)

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、      ㉑ CPC20/25/30HB-W15  
     CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7              ㉒ CPC20/25/30HB-G31  
     CPC35-HBG31  
 Ⓑ CPQ20/25/30HB-G4  
 Ⓒ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,              ㉓ CPC20/25/30HB-G32  
     CPC35-HBW9/W8/W10                      CPC35-HBG32  
 Ⓓ CPQ20/25/30/35HB-W11,  
     CPQ35-HBW11  
 Ⓔ CPC20/25/30HB-W13  
     CPC35-HBW13

序号	代 号	名 称	数量	备注或适用车型
Item	Part No.	Description	Q' ty	Remarks series No.
18	GB283/T-94	圆柱滚子NJ306E      Bearing, roller	1	
19	GB894.1-86	弹性挡圈48              Snap ring	2	
20	GB894.1-86	弹性挡圈30              Snap ring	2	
21	JDS30.018	隔圈                      Spacer	1	
22	JDS30.017	止推垫圈                Plate, thrust	2	
23	JDS30.019	轴保持架                Retainer, bearing	1	
24	GB893.2-86	弹性挡圈72              Snap ring	1	
25	GB276/T-94	深沟球轴承6306        Bearing, ball	1	
A	JDS30.910	同步器总成 (包括26-30)              Sychro nizer ass'y (inc.26-30)	2	
26	JDS30.010	啮合套                    Sleeve	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	
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	

图 19  
Fig.19

变速箱（机械式）  
Transmission(clutch type)(2/2)

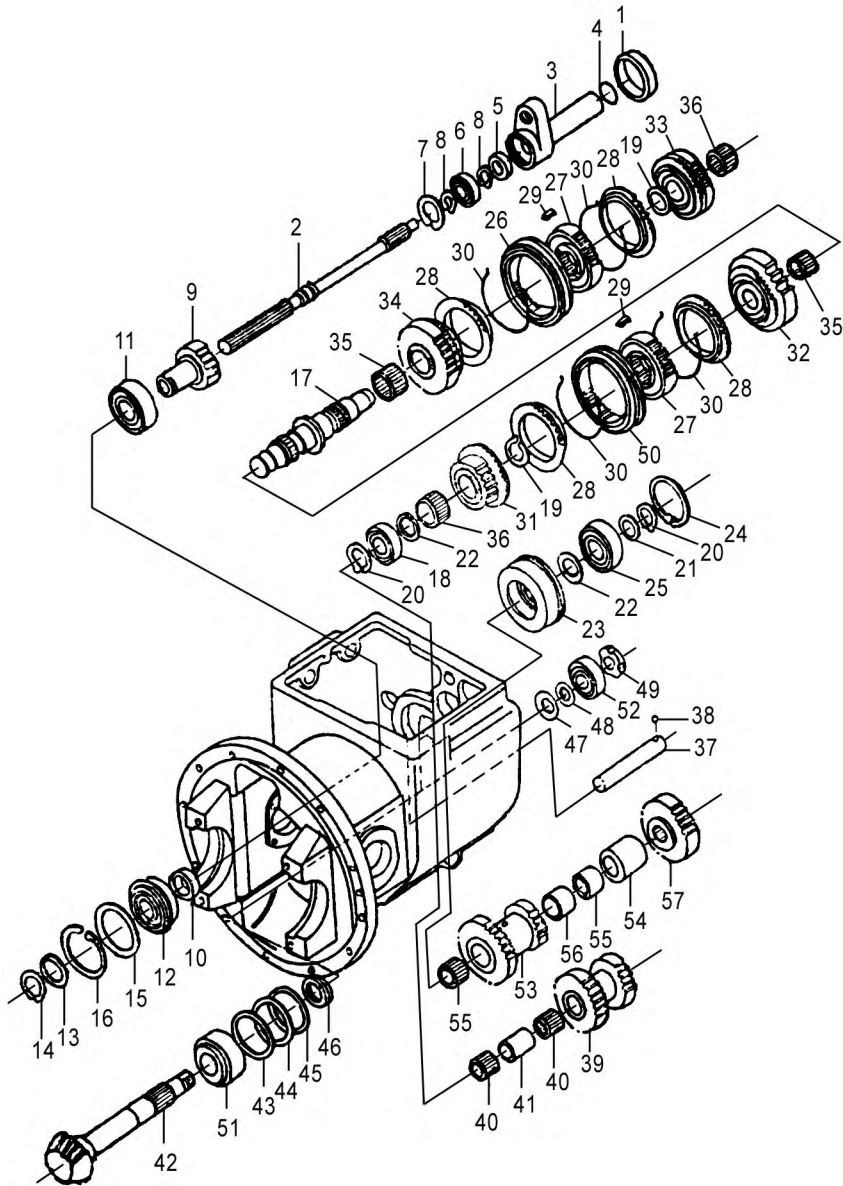


图 19

## 变速箱（机械式）

Fig.19

## Transmission(clutch type)(2/2)

- (A) CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、 (C) CPC20/25/30HB-W15  
 CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7 (R) CPC20/25/30HB-G31  
 (C) CPQ20/25/30HB-G4 CPC35-HBG31  
 (E) CPC20/25/30HB-W9/W8/W10, (V) CPC20/25/30HB-G32  
 CPC35-HBW9/W8/W10 CPC35-HBG32  
 (G) CPQ20/25/30/35HB-W11,  
 CPQ35-HBW11  
 (I) CPC20/25/30HB-W13  
 CPC35-HBW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
34	JDS30.005	倒档齿轮 Gear, reverse	1	
35	JDS30.015W	滚针轴承 Bearing, needle	2	
36	KJ35×40×27S	滚针轴承 Bearing, needle	2	
37	JDS30.006	惰轮轴 Shaft, reverse idler	1	
38	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	JDS30.041	输出轴 Shaft, output	1	
43	JDS30.043	垫片 $\delta = 0.1$ Shim	1	
44	JDS30.043	垫片 $\delta = 0.2$ Shim	2	
45	JDS30.043	垫片 $\delta = 0.3$ Shim	2	
46	JDS30.042	止推垫圈 Plate, thrust	1	
47	JDS30.020	止推板 Plate, thrust	1	} 3 组选装 1 件 Select 6 piece in 3 groups
-	JDS30.020	止推板 Plate, thrust	(1)	
-	JDS30.020	止推板 Plate, thrust	(1)	
48	JDS30.021	弹簧垫圈 Spring washer	1	
49	JDS30.075	防松螺母 Nut	1	

图 19  
Fig.19

变速箱（机械式）  
Transmission(clutch type)(2/2)

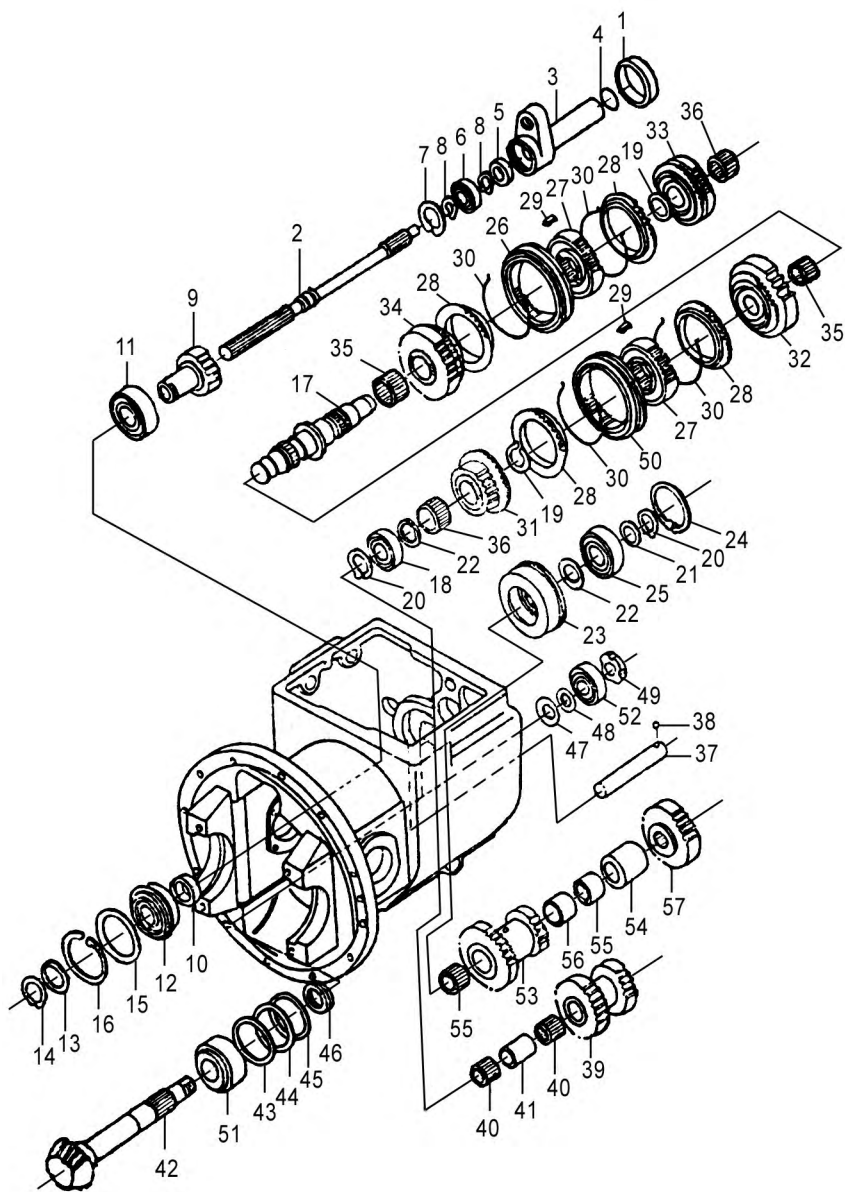


图 19

## 变速箱（机械式）

Fig.19

## Transmission(clutch type)(2/2)

- (A) CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、 (C) CPC20/25/30HB-W15  
 CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7 (R) CPC20/25/30HB-G31  
 (C) CPQ20/25/30HB-G4 CPC35-HBG31  
 (E) CPC20/25/30HB-W9/W8/W10, (V) CPC20/25/30HB-G32  
 CPC35-HBW9/W8/W10 CPC35-HBG32  
 (G) CPQ20/25/30/35HB-W11,  
 CPQ35-HBW11  
 (I) CPC20/25/30HB-W13  
 CPC35-HBW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
50	JDS30.010A	啮合套 Sleeve	1	
51	GB/T297-94	圆锥滚子轴承32208 Bearing, taper roller	1	
52	GB297/T-94	圆锥滚子轴承32305 Bearing, taper roller	1	
53	JDS30.035	双联齿轮 Gear, cluster	1	
54	JDS30.034	衬套 Spacer	1	
55	K35×40×30ZW	滚针轴承 Bearing, needle	2	
56	JDS30.036A	衬套 Spacer	1	
57	JDS30.023	输出齿轮 Gear, output	1	

图 20  
Fig.20

转向桥  
Steering axle

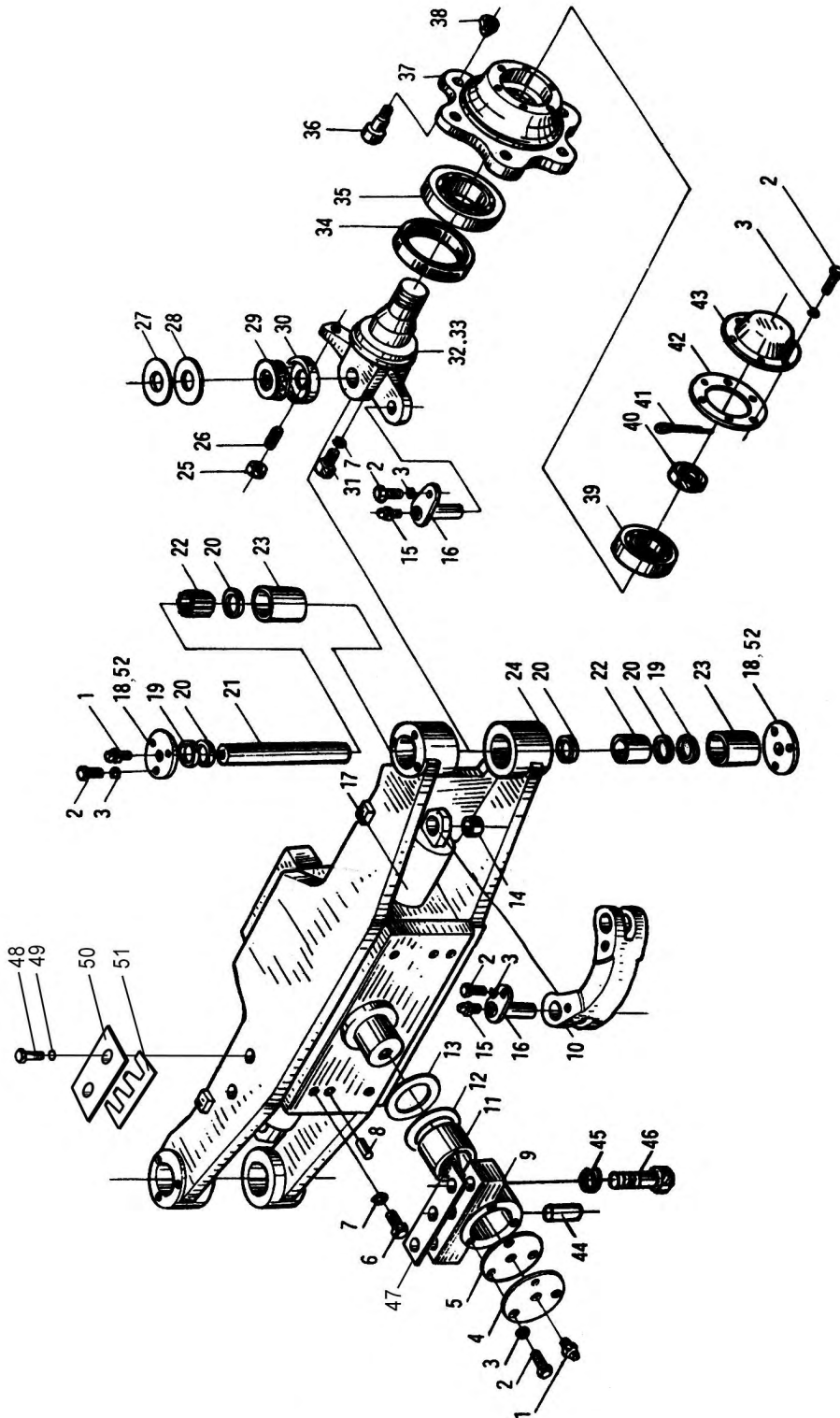


图 20  
Fig.20

转向桥  
Steering axle

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB1153-89	油杯90° M10×1 Grease nipple	6	
2	GB5783-86	螺栓M6×12 Bolt	30	
3	GB93-87	垫圈6 Washer	20	
4	25DE-41-16	盖板 Cover	2	
5	25DE-41-17	纸垫 Paper gasket	2	
6	GB5786-86	螺栓M12×1.5×35 Bolt	4	
7	GB93-87	垫圈12 Washer	6	
8	GB120-86	销B12×30 Pin	2	
9	30DH-210006	轴承座 Bearing seat	2	
10	40DH-210006	联杆 Connecting rod	2	2004.9-2007.9
	30DH-210015	联杆 Connecting rod	2	2007.9--
11	30DH-210011	衬套 Bushing	2	2004.12--
		衬套SF-2 5040 Bushing	2	--2004.11
12	25DE-41-19	垫片 Washer	2	
13	25DE-41-20	桥端轴调整垫片 Adjusting washer	2组	
14	GB304.6-81	关节轴承GE20ES-2RS Bearing	4	
15	GB1153-89	油杯90° M6 Grease nipple	4	
16	30DH-213000A	销轴 Pivot	4	
17	30DH-212000A	转向油缸 Steering cylinder	1	--2007.9
	30DH-212000B	转向油缸 Steering cylinder	1	2007.9--
18	3-21-00-08	主销端盖 End cover, king pin	4	--2006.11
	15-210005	主销端盖 End cover, king pin	4	2006.11--
19	30DH-210008	垫片 Washer	4	
20	30DH-210009	密封胶圈 Rubber seal ring	8	





图 20  
Fig.20

转向桥  
Steering axle

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
21	25DE-41-10	转向主销 Steering knuckle king pin	2	--2006.11
	30DH-210014	转向主销 Steering knuckle king pin	2	2006.11--
22	JB/T7918-95	滚针轴承 K304030 Needle bearing	4	
23	30DH-210010	钢套 Bush	4	
24	30DH-211000	转向桥体 Steering axle body	1	
25	GB6171-86	螺母M12×1.25 Nut	2	
26	25DE-41-15	限位螺栓 Bolt	2	--2007.3
	GB5786-86	螺栓 M12x12.5x35 Bolt	2	2007.3--
27	25DE-41-11	垫圈 Washer	2	
28	25DE-41-12	调整垫片 Adjusting shim	2组	
29	GB301-84	单向推力球轴承8206 Bearing	2	
30	25DE-41-13	防尘壳 Dustproof housing	2	
31	25DE-41-14	固定螺栓 Bolt	2	
32	30DH-210001A	左转向节 Steering knuckle,left	1	
33	30DH-210003A	右转向节 Steering knuckle,right	1	
34	HG4-692-67	油封PD80×10.5×12 Oil seal	2	
35	GB297-84	单列圆锥滚子轴承7511 Bearing	2	
36	25DE-41-2	紧固螺栓 Lock bolt	12	
37	25DE-41-5	转向轮毂 Hub,steering wheel	2	
38	25DE-41-1	球面螺母 Spherical nut	12	
39	GB297-84	单列圆锥滚子轴承7606 Bearing	2	
40	3-21-10-05	转向节螺母 Nut,steering knuckle	2	
41	GB91-86	销6.3×60 Pin	2	
42	25DE-41-4	垫片 Spacer	2	
43	25DE-41-3	防尘盖 Dust cover	2	
44	GB119-86	销B16×30 Pin	2	--2004.6

图 20  
Fig.20

转向桥  
Steering axle

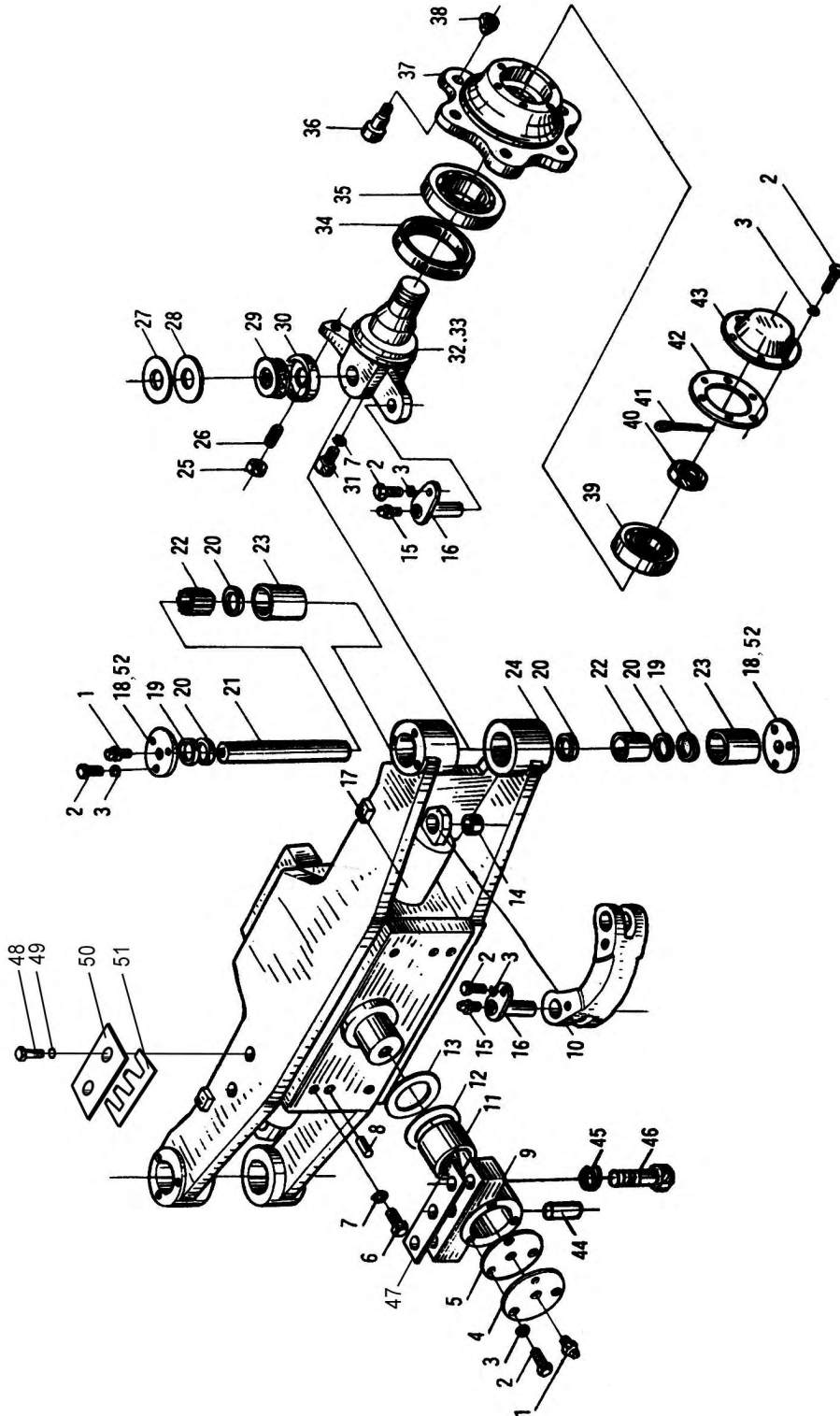


图 20  
Fig.20

转向桥  
Steering axle

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
	3L-200001C	销 B16×30	Pin	2	2004.7-2005.4
	30DH-210013	销B16×30	Pin	2	2005.4--
45	GB93-87	垫圈 16	Washer	4	--2004.4
	GB7244-87	垫圈16	Washer	4	2004.5--
46	GB5783-86	螺栓 M16×60	Bolt	4	--2004.2
	GB5786-86	螺栓 M16x1.5x60	Bolt	4	2004.2-2004.11
	GB5786-86	螺栓 M16x1.5x65	Bolt	4	2004.12--
47	30DH-210012	垫片	Washer	2	2004.12 增加
48	GB5786-86	螺栓M10×1.25×30	Bolt	2	2004.12 增加
49	GB93-87	垫圈10	Washer	2	2004.12 增加
50	N163-225000-000	右限位板	Plate	2	2004.12 增加
51	N163-220004-000	调整垫片	Adjusting shim	2	2004.12 增加
52	3-21-00-09	主销端盖衬垫	Shim	2	2006.11 增加

图 21  
Fig.21

转向油缸  
Steering cylinder

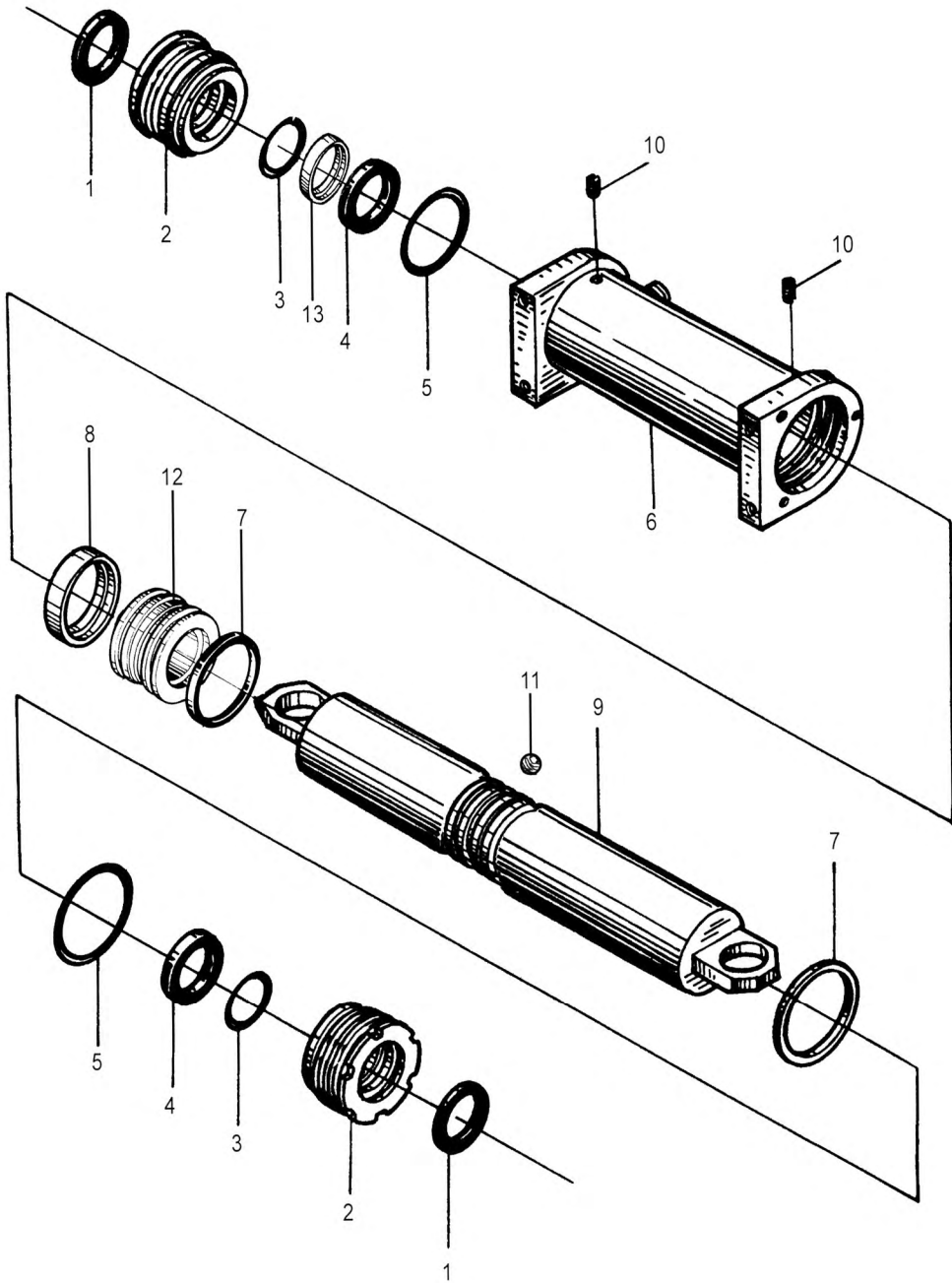


图 21  
Fig.21

转向油缸  
Steering cylinder

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	CL0087C3	LBH防尘圈50×58×5×6.5      Dust proof ring	2	
2	3E-215200	导向套                              Guide bush	2	
3	GB1235-76	O型密封圈55×3.1              O-ring	2	
4	FU0619K0	ISI密封圈50×60×6              Seal	2	
5	GB34521.1-82	O型密封圈73×3.55              O-ring	2	
6	30DH-212100A	缸体                                  Body cylinder	1	
7	FU0936L0	OSI密封圈80×70×6              Seal	2	
8	3E-215003	支承环                              Piston ring	1	
9	30DH-212001A	活塞杆                              Piston	1	
10	GB79-85	螺钉M6×12                        Screw	2	
11	GB308-84	钢球6.0000G100b                Steel ball	27	
12	3E-215002	活塞                                  Piston	1	
13	3E-215005	保护圈	1	

注：2004年8月改结构

说明：本结构用于 2007 年 10-11 月后出厂的产品

图 21-1  
Fig.21-1

转向油缸  
Steering cylinder

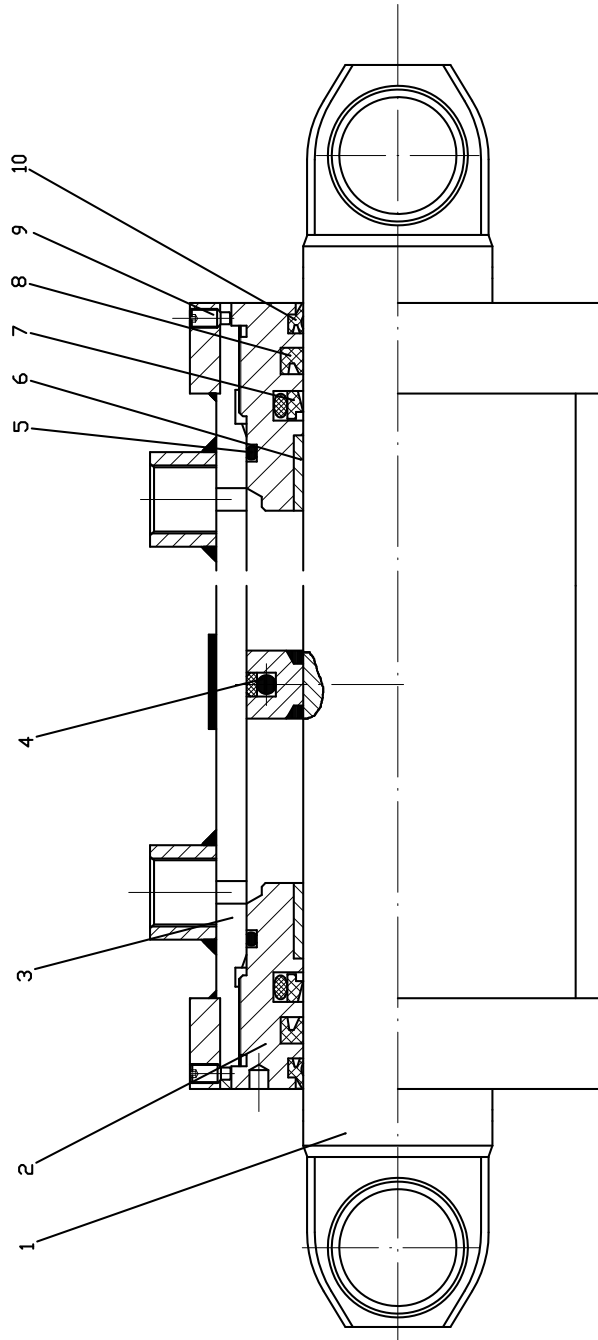


图 21-1  
Fig.21-1

转向油缸  
Steering cylinder

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
	30DH-212000B	转向油缸 Steering cylinder	1	
1	30DH-212200B	活塞杆 Piston rod	1	
2	30DH-212001B	导向套 Guide bush	2	
3	30DH-212100B	缸体 Body cylinder	1	
4	CKW-0800-G00	格来圈D80 Ring	1	
5	GB1235-76	O型密封圈80×3.5 O-ring	2	
6	SF-1-5020-G00	复合衬套5020 Bush	2	
7	CKS-0500-G00	轴用组合密封d50 Seal	2	
8	FU0619K0-G00	ISI密封圈d50 Seal	2	
9	GB79-85	螺钉M6×12 Screw	1	
10	CL0087C3	LBH防尘圈50×58×5×6.5 Dust proof ring	2	

注：1、2007年11月后使用该结构

2、2004年8月---2007年11月期间出厂的产品使用图21结构。

图 22  
Fig.22

车轮  
Wheel

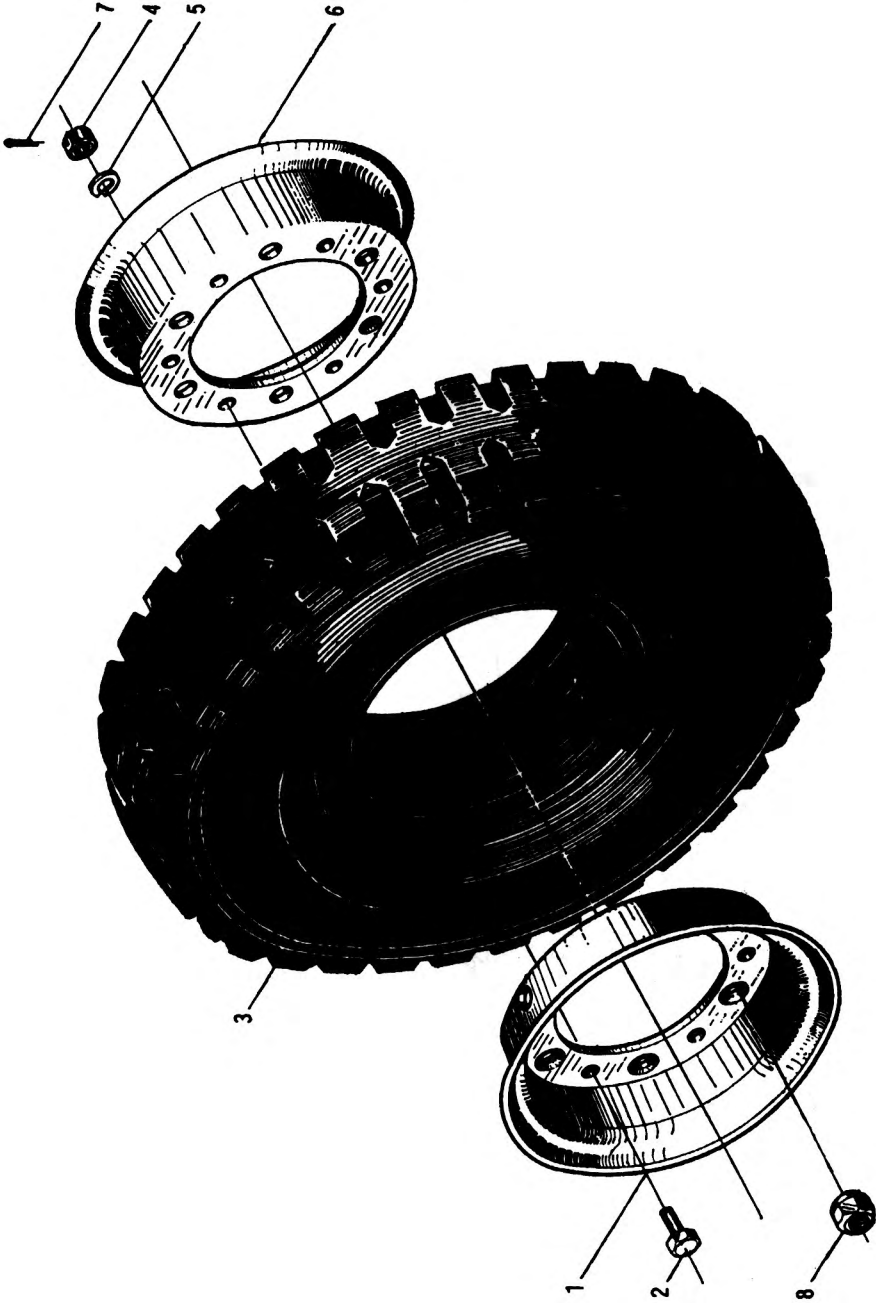




图 22  
Fig.22

车轮  
Wheel

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	25DE-411-2	后轮辋(外)	Rear wheel rim(out side)	1	2-2.5t
	3E-211002	后轮辋(外)	Rear wheel rim(out side)	1	3t
2	25DE-411-3	螺栓	Bolt	6	
3	GB2982-91	轮胎6.00-9-10PR	Tyre	1	2-2.5t
	GB2982-91	轮胎6.5-10-10PR	Tyre	1	3t
4	GB6178-86	螺母M12	Nut	6	
5	GB93-87	垫圈12	Washer	6	
6	25DE-411-1	后轮辋(内)	Rear wheel rim(inside)	1	2-2.5t
	3E-211001	后轮辋(内)	Rear wheel rim(inside)	1	3t
7	GB91-86	销3.2×26	Pin	6	2-2.5t
	GB91-86	销3.2×30	Pin	6	3t
8	3-21-10-06	球面螺母	Spherical nut	6	3t



图 23  
Fig.23

转向装置  
Steering device

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series
1	叉车方向盘 φ 350	方向 盘 总 成 assembly Steering wheel	1	
2	GB6173-86	螺栓M16×1.5 Bolt	1	
3	3-23-40-04	导电圈 δ 1 Conducting ring	1	
4	3-23-40-03	上衬套 Top bush	1	
5	3-23-40-02	尼龙衬套 Nylon bush	1	--2005.10
	L030-211200-000	导电圈总成	1	2005.11--
6	30DH-221100A	上端转向管 Steering pipe	1	
7	GB5783-86	螺栓M8×35 Bolt	4	
8	GB93-87	垫圈8 Washer	4	
9	30DH-200001A	隔套 Bushing	4+4	
10	30DH-200002A	橡胶垫 Rubber pad	4+4	
11	30DH-224000A	支板 Plate	1	
12	GB14-88	螺栓 M12 × 110 左 旋 Bolt	1	
13	30DH-220007A	垫片 Shim	4	
14	GB6170-86	螺母M8 Nut	4	
15	GB96-85	垫圈12 Washer	1	
16	GB894.1-86	轴用挡圈20 Snap ring	2	
17	GT00276-0061904-00	轴承61904 Bearing	1	
18	GB893.1-86	孔用挡圈37 Snap ring	1	
19	30DH-221001A	上端转向轴 Steering shaft	1	
20	30DH-220002A	隔套 Bushing	1	
21	30DH-220003A	螺栓 Bolt	2	
22	30DH-220004A	套 Sleeve	2	
23	30DH-220005A	夹紧套 Sleeve	1	

图 23  
Fig.23

转向装置  
Steering device

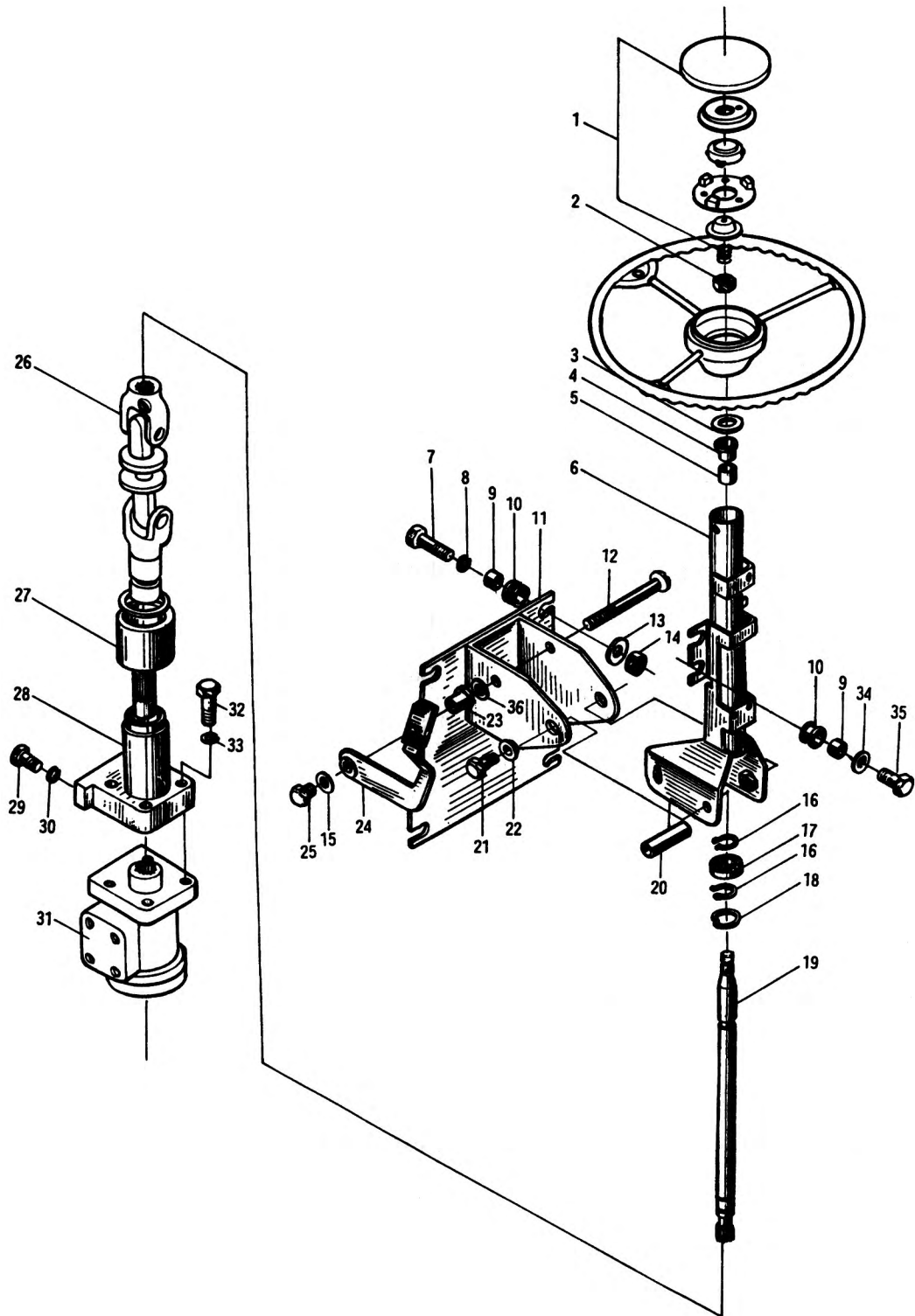


图 23  
Fig.23

转向装置  
Steering device

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
24	30DH-225000A	夹紧把手 Handle	1	
25	30DH-220006A	螺栓 Bolt	1	
26	30DH-222000A	万向节总成 Joint	1	
27	30DH-220001A	橡皮罩 Rubber hood	1	
28	30DH-223000A	转向柱总成 Steering column	1	
29	GB5786-86	螺栓M12×1.25×20 Bolt	2	
30	GB93-87	垫圈12 Washer	2	
31	530-1303	BZZ全液压转向器 Hydraulic steering gear	1	
32	GB5783-86	螺栓M10×45 Bolt	4	
33	GB93-87	垫圈10 Washer	4	
34	GB96-85	垫圈6 Washer	8	
35	GB820-85	螺钉M6×25 Screw	4	
36	30DH-220008A	垫 Washer		

图 24  
Fig.24

动力系统  
Drive system

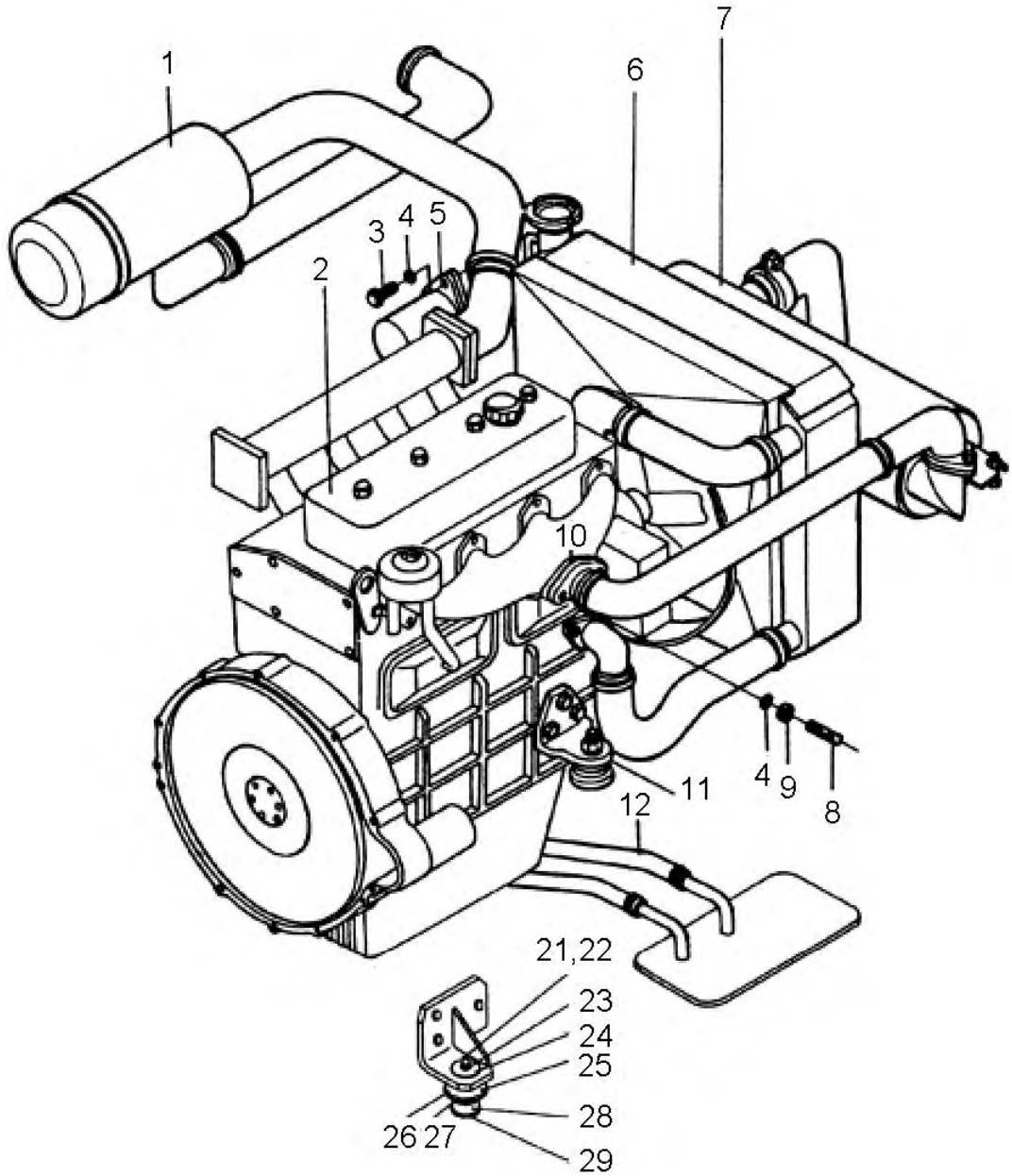


图 24  
Fig.24

动力系统  
Drive system

Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、  
CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
Ⓒ CPC20/25/30HB-G31  
CPC35-HBG31  
Ⓓ CPCD20/25/30/35H-BG31

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30HB-310000	进气系统	Air inlet system	1	
2	490BPG	柴油机	Diesel engine	1	G6 --2011.1.10
	30DHBG7-301000-G00	柴油机	Diesel engine	1	G7 2011.1.10--
	495BPG	柴油机	Diesel engine	1	G27 --2011.02
	30HBG27-301000-G00	柴油机	Diesel engine	1	G27 2011.02--
	A490BPG-3	柴油机	Diesel engine	1	G5 --2011.02
	30DHBG2-301000-G00	柴油机	Diesel engine	1	G2 2011.03--
	498BPG	柴油机	Diesel engine	1	G31 --2011.02
	30HBG31-301000-G00	柴油机	Diesel engine	1	G31 2011.03--
	A495BPG-3	柴油机	Diesel engine	1	G1
3	GB5783-86	螺栓M10×25	Bolt	2	
4	GB93-87	垫圈10	Washer	4	
5	CBHZG-F32-ALH6L	液压泵	Hydraulic pump	1	
6	30 HB-330000	冷却系统	Cooling system	1	--2006.7
	30 HB-330000A	冷却系统	Cooling system	1	Ⓐ Ⓒ 2006.8--
	30 DHB-330000	冷却系统	Cooling system	1	Ⓑ Ⓓ 2006.8--
7	30 HB-320000	排气系统	Exhaust system	1	
8	GB898-88	螺柱AM10-M10×1×25	Stud	2	
9	GB6171-86	螺母M10×1	Nut	2	
10	25DE-32-1	排气管垫片 δ 1.75	Gasket	1	
11	25DE-31	防震支座	Shock absorber	2	--2005.11
12	30HB-340000	燃油系统	Engine fuel system	1	

图 24  
Fig.24

动力系统  
Drive system

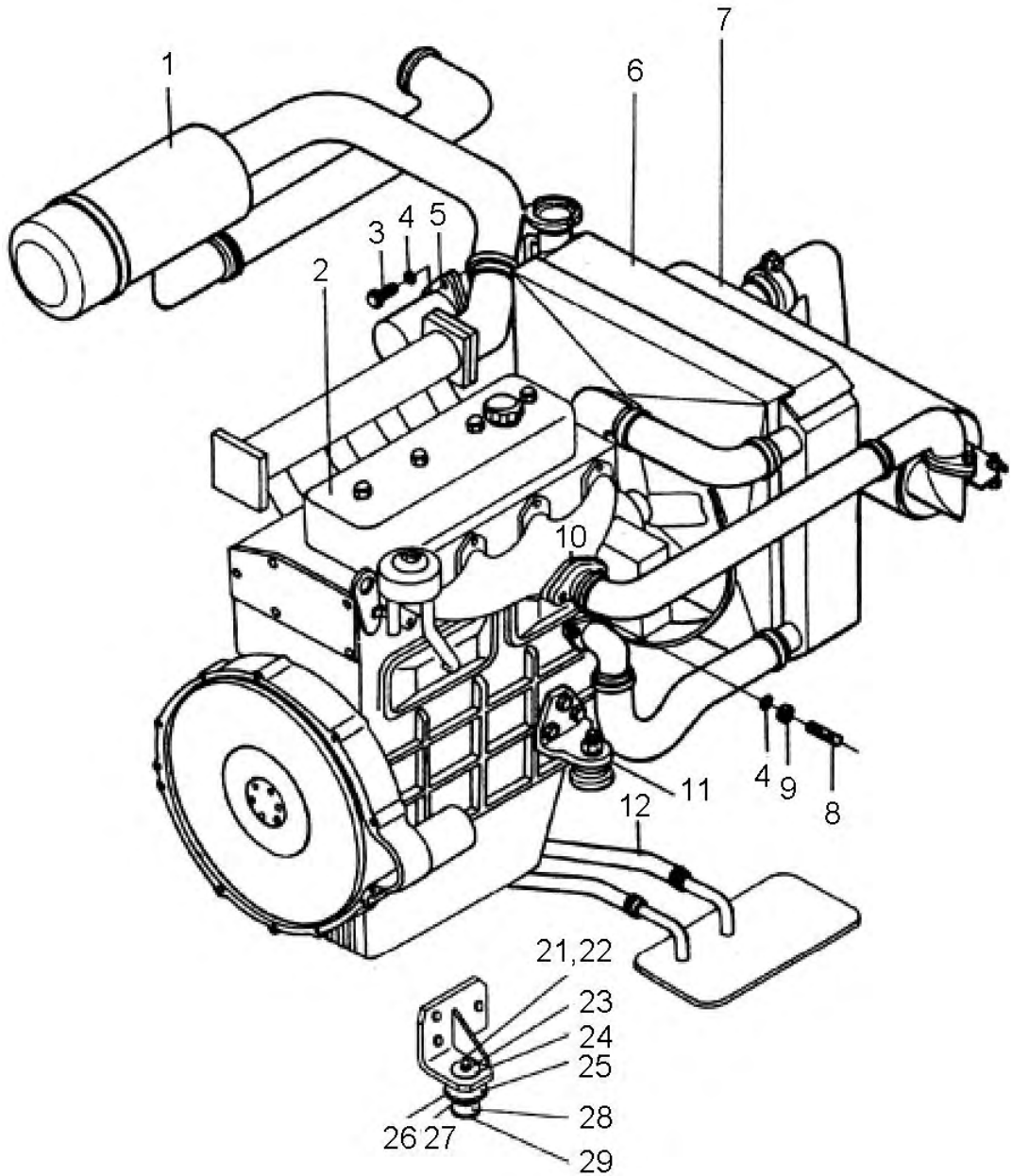




图 24  
Fig.24

动力系统  
Drive system

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、      Ⓜ CPC20/25/30HB-G31  
 CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7                  CPC35-HBG31  
 Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7      Ⓝ CPCD20/25/30/35H-BG31

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
21	GB5782-86	螺栓M10x110      Bolt	2	2005.11--
22	30DHW15-302003A	管套                  Sleeve	2	2005.11--
23	GB6184-86	六角锁紧螺母M10      Nut	2	2005.11--
24	30DHW15-302004A	垫片                  Shim	2	2005.11--
25	30DHW15-302006A	橡胶垫                  Buffer	2	2005.11--
26	30DHW15-302001A	垫片                  Shim	2	2005.11--
27	30DHW15-302002A	垫片                  Shim	2	2005.11--
28	30DHW15-302007A	橡胶垫                  Buffer	2	2005.11--
29	30DHW15-302005A	垫片                  Shim	2	2005.11--
A	30DHW15-302000A	缓冲垫总成	2	2005.11-

注：1.序 5 代号已改为 CBHZG-F32-ALH6L，自 2003 年 10 月始。  
 2.序 21-29 同属于总成 30DHW15-302000A 缓冲垫总成 A。

图 25  
Fig.25

动力系统  
Drive system

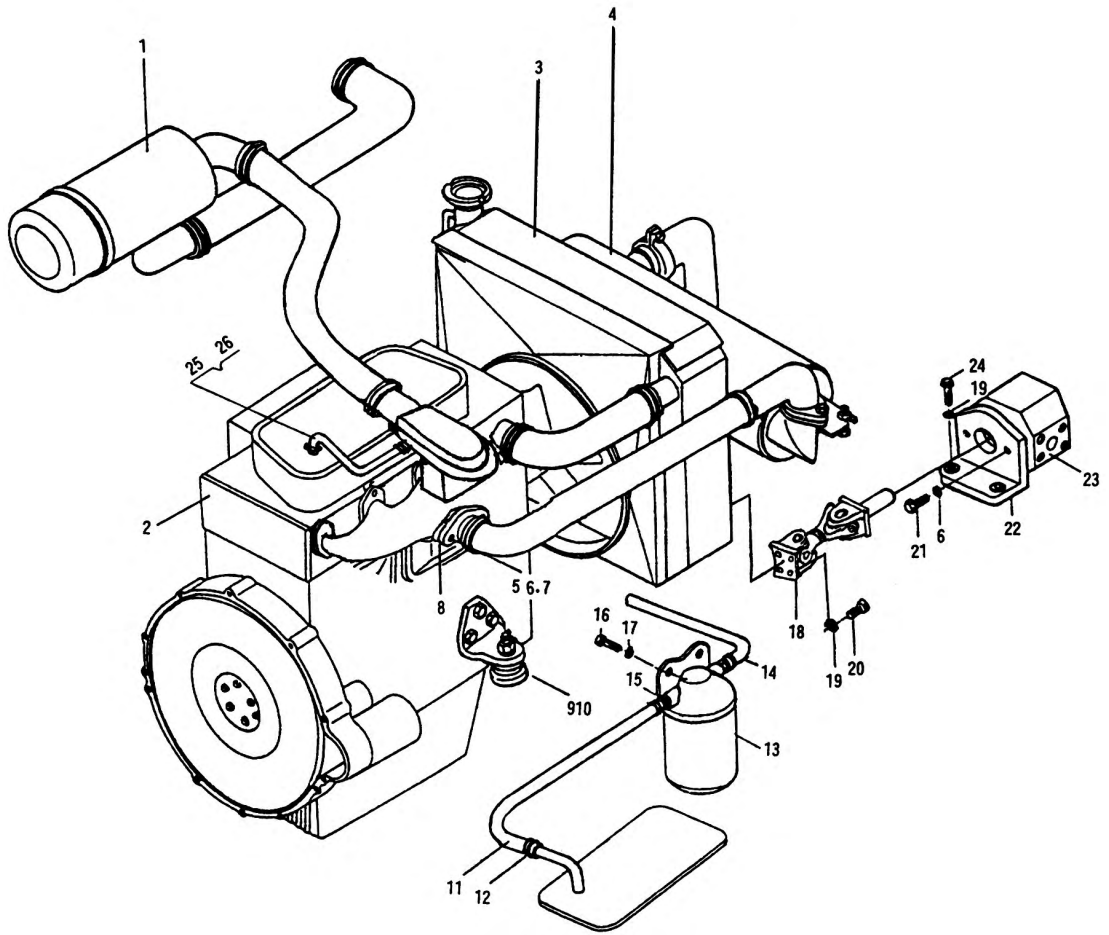


图 25  
Fig.25

动力系统  
Drive system

© CPQ20/25/30HB-G4

① CPQD20/25/30H-BG4

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30QHB-310000	进气系统 Air inlet system	1	
2	492G2	汽油机 Gasoline engine	1	
3	30QHB-330000	冷却系统 Cooling system	1	
4	30QHB-320000	排气系统 Exhaust system	1	
5	GB898-88	螺柱AM-M10×1×35 Stud	1	
6	GB93-87	垫圈10 Washer	4	
7	GB6171-86	螺母M10×1 Nut	2	
8	3QDE-100007	排气管垫片 Shim	1	
9	CA10B	解放汽车后悬置总成 Shock absorber	2	
10	30QHB-300001	发动机支架 Engine bracket	2	
11	30QDHW11*340001	输油胶管 $\phi 8 \times \phi 16.5$ Rubber hose	1	
12	Q672	双钢丝环箍18 Clamp	2	
13	282A16型	汽油滤清器 Gasoline filter	1	
14	30QHB-341000	输油管 Rubber hose	1	
15	3QDEW11-160001	油管接头 Pipe connector	1	
16	GB5783-86	螺栓M8×25 Bolt	2	
17	GB93-87	垫圈8 Washer	2	
18	30QHB-351000	齿轮传动轴总成 Power shift gear oil pump	1	
19	GB93-87	垫圈12 Washer	6	
20	GB70-85	螺钉M12×30 Screw	4	
21	GB5783-86	螺栓M10×25 Bolt	2	
22	30DHBW4-350001	油泵支架 Bracket oil pump	1	
23	CBT-F430-AFH6L	齿轮油泵 Gear pump	1	
24	GB5783-86	螺栓M12×40 Bolt	2	
25	30QHB-300002	通风管 Pipe	1	
26	Q672	双钢丝式环箍28 Clamp	2	

图 26  
Fig.26

动力系统  
Drive system

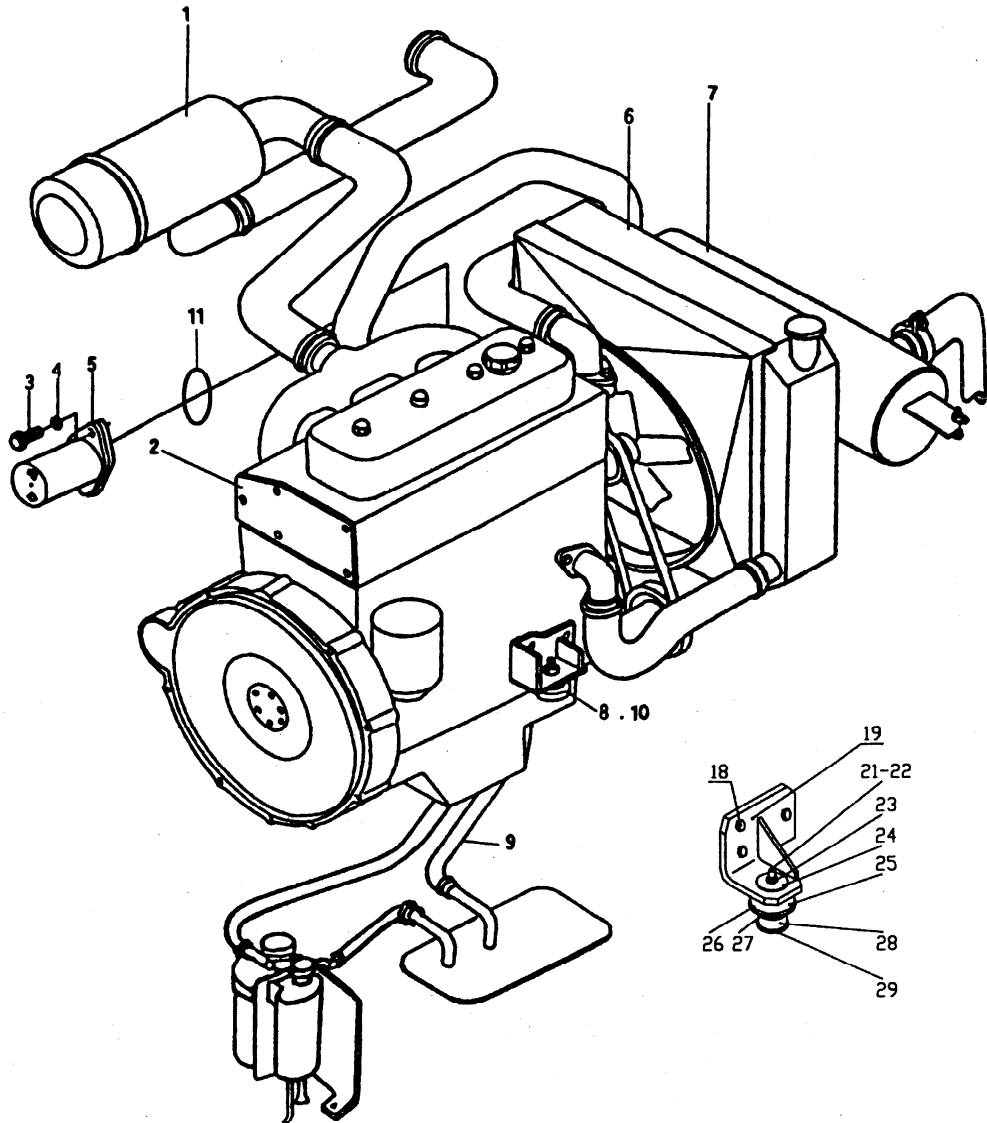


图 26  
Fig.26

动力系统  
Drive system

Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
CPC35-HBW9/W8/W10

Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10  
Ⓖ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DH-310000	进气系统	Air inlet system	1	W9 , --2005.11
	30DHBW9-310000	进气系统	Air inlet system	1	W9, 2005.11--
	30DHBW8-310000	进气系统	Air inlet system	1	W8
2	C240PKJ-20	柴油机	Diesel engine	1	W9
	C240PKJ-17	柴油机	Diesel engine	1	W8
	C240PKJ-30	柴油机	Diesel engine	1	W10
3		螺栓	Bolt	2	C240PKJ带
4		垫圈	Washer	2	C240PKJ带
5	CBH <sub>2</sub> -F30-AL φ L	齿轮油泵	Gear pump	1	W9,--2005.11
	CBHZG-F30AL φ L	齿轮油泵	Gear pump	1	W8,W9,2005.11--
6	30DHW9A-330000	冷却系统	Cooling system	1	Ⓖ W9,W10 2005.11--
	30DHBW9-330000A	冷却系统	Cooling system	1	Ⓕ (W9,W10) 2005.11--
	30BHW9-330000	冷却系统	Cooling system	1	Ⓔ (W9,W10) 2005.11--
	30DHBW8-330000	冷却系统	Cooling system	1	W8
7	30DHBW4-320000	排气系统	Exhaust system	1	W9,W10
	30DHBW8-320000	排气系统	Exhaust system	1	W8
8	25DE-31	防震支座	Shock absorber	2	--2005.11
9	30DHBW9-340000	燃油系统	Engine fuel system	1	
10	30DHBW9-300001	垫片	Washer	2	
11	AS568-236-G00	O形密封圈	O-ring	1	2004.6--
		AS568-236			
18	30DHBW9-301000	发动机左支架	Left Bracket	1	2005.11--

图 26  
Fig.26

动力系统  
Drive system

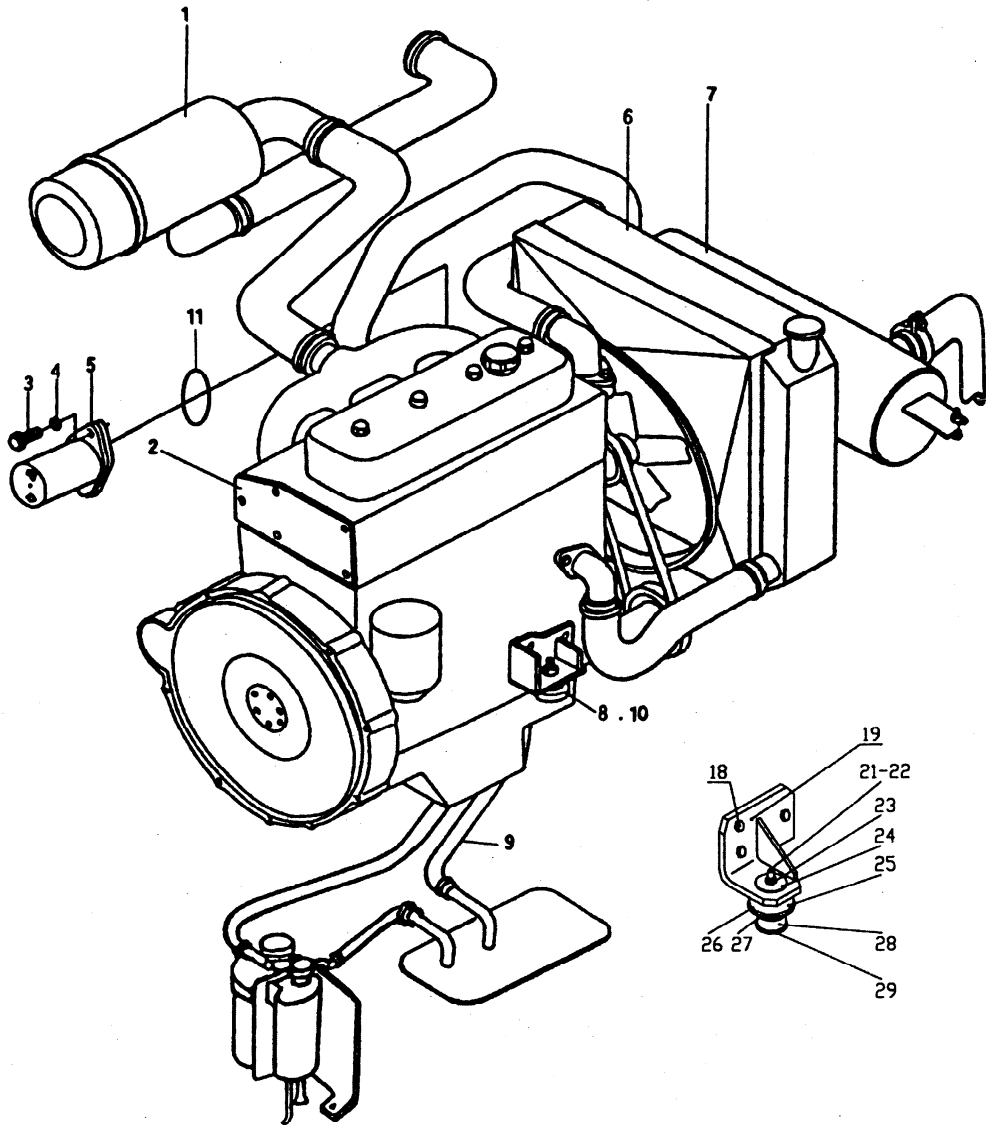


图 26  
Fig.26

动力系统  
Drive system

Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
CPC35-HBW9/W8/W10

Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10  
Ⓖ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
19	30DHBW9-302000	发动机右支架 Right Bracket	1	2005.11--
21	GB5782-86	螺栓M10x110 Bolt	2	2005.11--
22	30DHW15-302003A	管套 Sleeve	2	2005.11--
23	GB6184-86	六角锁紧螺母 M10 Nut	2	2005.11--
24	30DHW15-302004A	垫片 Shim	2	2005.11--
25	30DHW15-302006A	橡胶垫 Buffer	2	2005.11--
26	30DHW15-302001A	垫片 Shim	2	2005.11--
27	30DHW15-302002A	垫片 Shim	2	2005.11--
28	30DHW15-302007A	橡胶垫 Buffer	2	2005.11--
29	30DHW15-302005A	垫片 Shim	2	2005.11--
A	30DHW15-302000A	缓冲垫总成	2	2005.11-

注：序 21-29 同属于总成 30DHW15-302000A 缓冲垫总成 A。

图 27  
Fig.27

动力系统  
Drive system

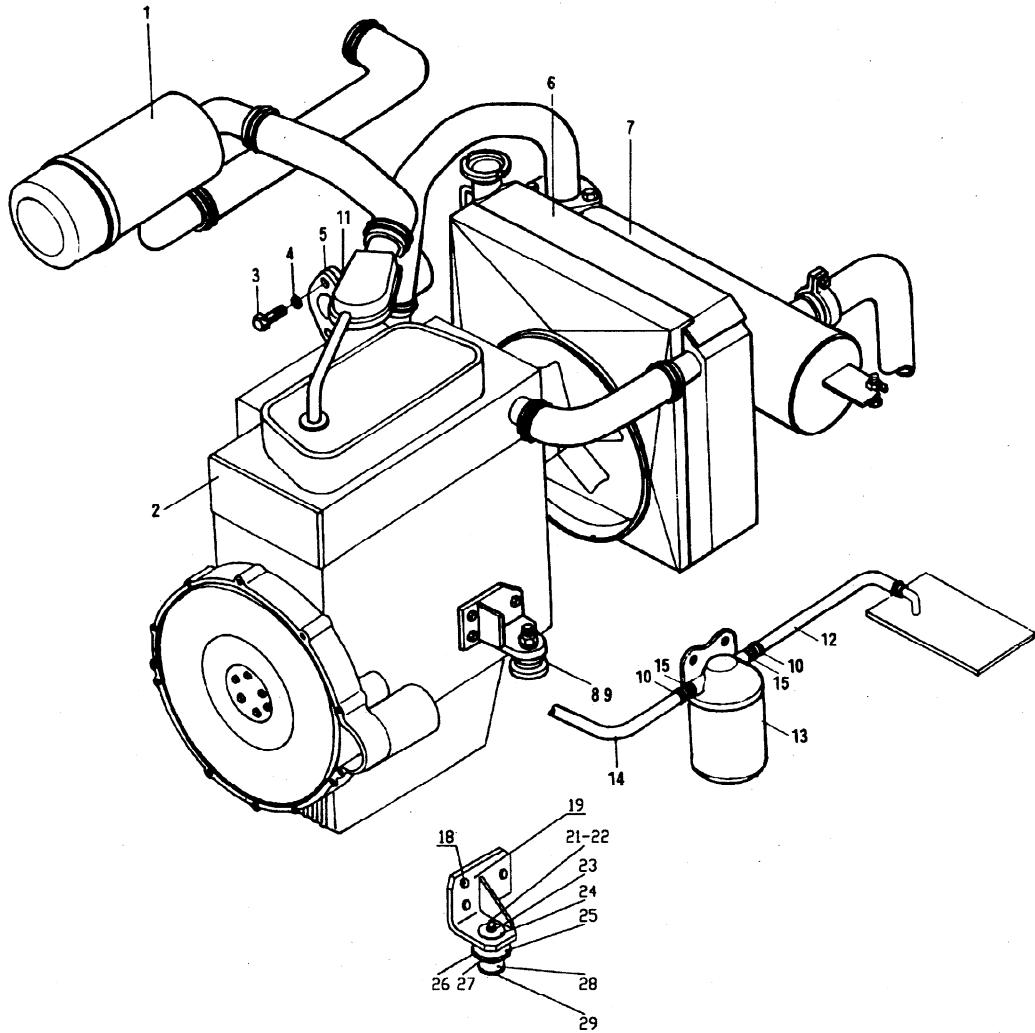




图 27  
Fig.27

动力系统  
Drive system

Ⓒ CPQ20/25/30/35HB-W11,  
CPQ35-HBW11

Ⓓ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  
CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30QDHW11-310000	进气系统 Air inlet system	1	
2	H25-000-G00	汽油机 Gasoline engine	1	
3	GB5783-86	螺栓M10×30 Bolt	2	
4	GB93-87	垫圈10 Washer	2	
5	CBHZG-F26.5-AL φ	液压泵 Hydraulic pump	1	
6	30QDHBW11-330000	冷却系统 Cooling system	1	-2007.3
	30QDHBW11-330000A	冷却系统 Cooling system	1	2007.3-Ⓓ
	30QHBW11-330000	冷却系统 Cooling system	1	2007.3-Ⓒ
7	30QDHBW11-320000	排气系统 Exhaust system	1	
8	25DE-31	防震支座 Shock absorber	2	--2005.11
9	3DEW13-100001	垫片 Shim	2	--2005.11
10	Q672	双钢丝夹箍16 Clamp	2	
11	GB1235-76	O型密封圈85×3.1 O-ring	1	--2004.6
	AS568-236-G00	O 型 密 封 圈 AS568-236 O-ring	1	2004.7--
12	30QDHW11*340001	输油胶管 φ8×φ16.5 Rubber pipe	1	L=260
13	282A16型	汽油滤清器 Gasoline filter	1	
14	30QDHW11*340002	输油胶管 φ8×φ16.5 Rubber pipe	1	L=200
15	3QDEW11-160001	油管接头 Pipe Connector	2	
18	30QDHBW11-301000	发动机左支架 Left Bracket	1	2005.11--
19	30QDHBW11-302000	发动机右支架 Right Bracket	1	2005.11--
21	GB5782-86	螺栓M10x110 Bolt	2	2005.11--
22	30DHW15-302003A	管套 Sleeve	2	2005.11--

图 27  
Fig.27

动力系统  
Drive system

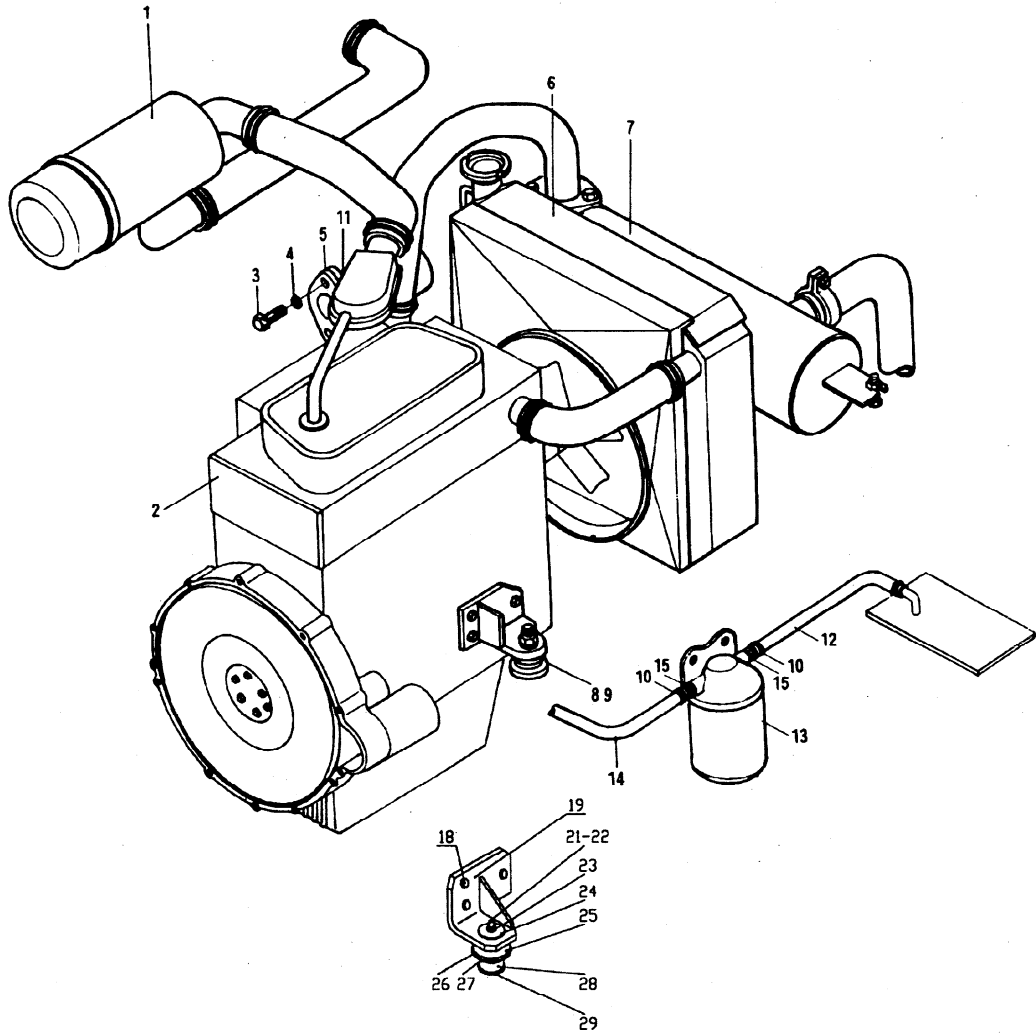


图 27  
Fig.27

动力系统  
Drive system

Ⓒ CPQ20/25/30/35HB-W11,  
CPQ35-HBW11

Ⓓ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  
CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
23	GB6184-86	六角锁紧螺母M10 Nut	2	2005.11--
24	30DHW15-302004A	垫片 Shim	2	2005.11--
25	30DHW15-302006A	橡胶垫 Buffer	2	2005.11--
26	30DHW15-302001A	垫片 Shim	2	2005.11--
27	30DHW15-302002A	垫片 Shim	2	2005.11--
28	30DHW15-302007A	橡胶垫 Buffer	2	2005.11--
29	30DHW15-302005A	垫片 Shim	2	2005.11--
A	30DHW15-302000A	缓冲垫总成	2	2005.11-

注：1.序 5 已改为 CBHZG-F26.5-AL φ，自 2003 年 10 月始。  
2.序 21-29 同属于 30DHW15-302000A 缓冲垫总成。

图 28  
Fig.28

动力系统  
Drive system

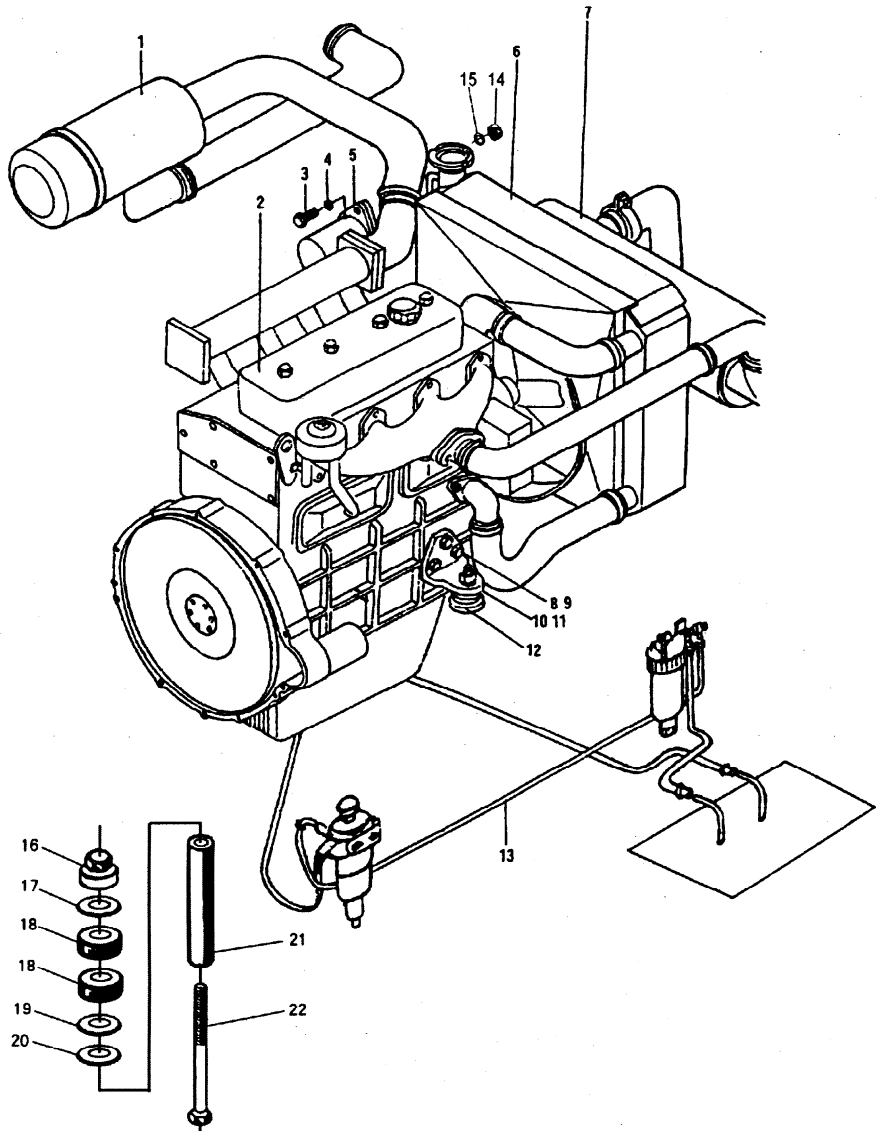


图 28  
Fig.28

动力系统  
Drive system

① CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13

② CPCD20/25/30/35H-BW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DHW13-310000	进气系统 Air inlet system	1	
2	4JG2PE	柴油机 Diesel engine	1	ISUZU
3		螺栓 Bolt	2	发动机带
4	GB93-87	垫圈10 Washer	6	
5	CBHZG-F30-AL φ	液压泵 Gear pump	1	2003.10-2010.01
	XF251-601100-G00	液压泵 Gear pump	1	2010.01--
6	30DHBW13-330000	冷却系统 Hydraulic pump	1	--2006.8
	30DHBW13-330000A	冷却系统 Hydraulic pump	1	② 2006.9--
	30HBW13-330000	冷却系统 Hydraulic pump	1	① 2006.9--
7	30DHBW13-320000	排气系统 Exhaust system	1	
8	GB5786-86	螺栓M10×1.25×50 Bolt	3	2004.6-2005.11
9	GB5786-86	螺栓M10×1.25×35 Bolt	1	2004.6-2005.11
10	30DHW13-300001	发动机右支架 Right bracket	1	--2005.11
	30DHBW13-302000	发动机右支架 Right bracket	1	2005.11--
11	3DEW13-300001	垫片 Shim	1	--2005.11
12	25DE-31	防震支座 Shock absorber	2	--2005.11
13	30DHW13-340000	燃油系统 Engine fuel system		--2006.8
	30DHBW13-340000	燃油系统 Engine fuel system		2006.9--
14	GB6171-86	螺母M10×1.25 Nut	2	2004.6-2005.11
15	AS568-236-G00	O型圈AS568-236 O-ring	1	2004.6--
16	GB6184-86	螺母M10 Nut	2	2005.11--
17	30DHBW13-301004	垫片 Washer	2	2005.11--
18	30DHW15-302006A	橡胶垫 Rubber	4	2005.11--
19	30DHW15-302001A	垫片 Washer	2	2005.11--

图 28  
Fig.28

动力系统  
Drive system

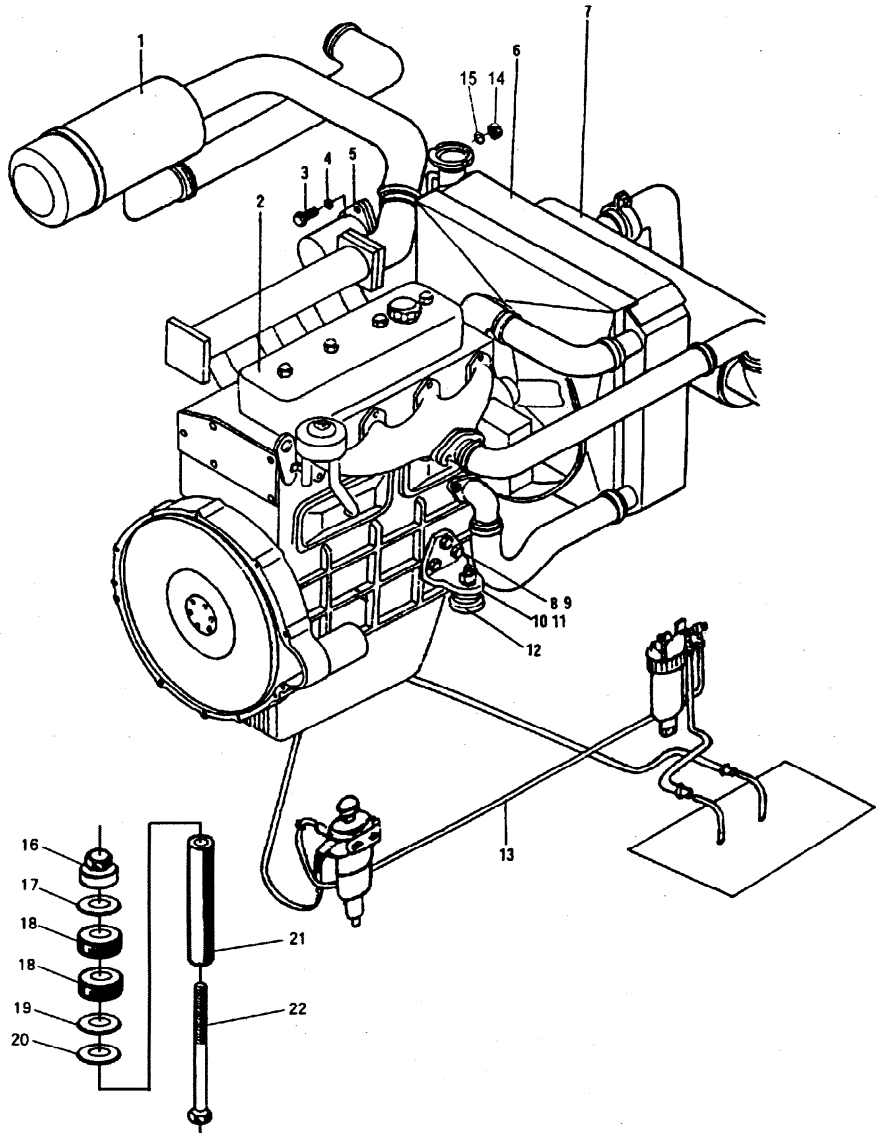


图 28  
Fig.28

动力系统  
Drive system

① CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13

② CPCD20/25/30/35H-BW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
19	30DHW15-302001A	垫片 Washer	2	2005.11--
20	30DHBW13-302005A	垫片 Washer	2	2005.11--
21	30DHBW13-301005	套管 Sleeve	2	2005.11--
22	GB5782-86	螺栓M10x110 Bolt	2	2005.11--

注：序 16-22 同属于 30DHBW13-303000 缓冲垫总成。

图 29  
Fig.29

动力系统  
Drive system

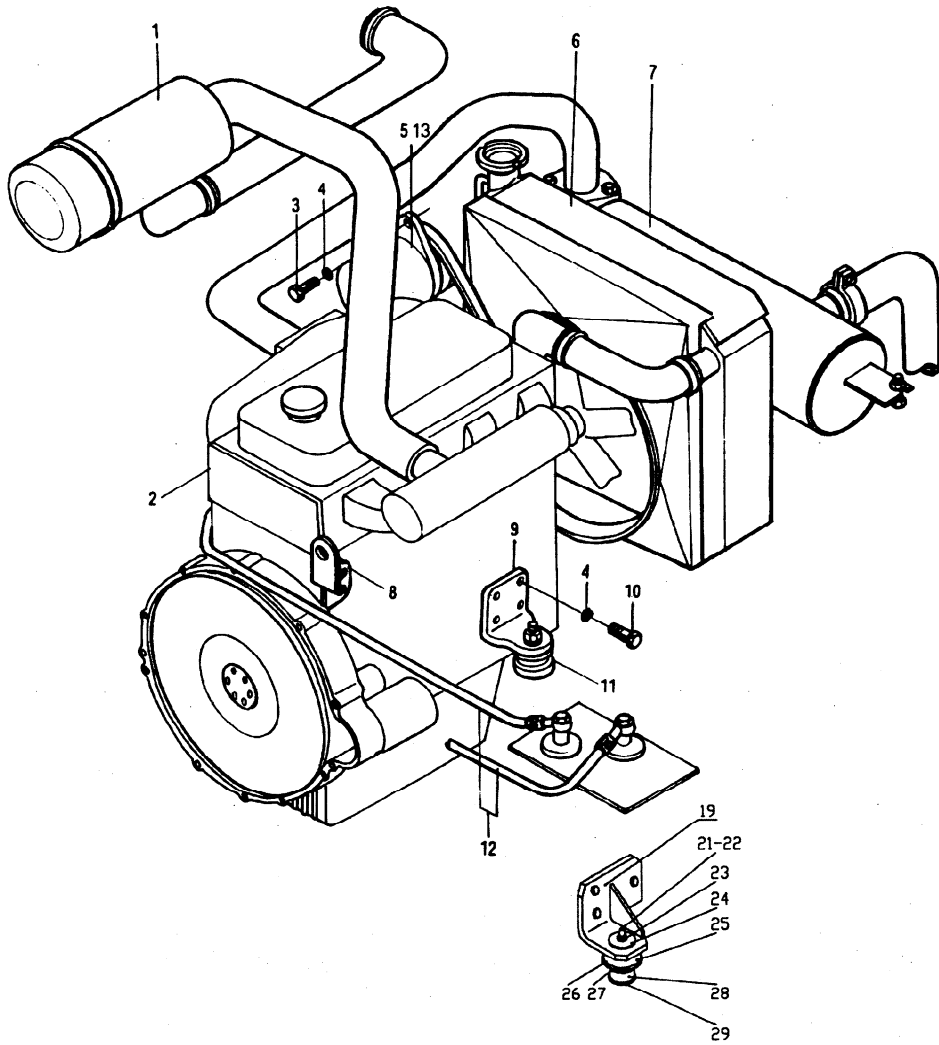




图 29  
Fig.29

动力系统  
Drive system

Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A

Ⓞ CPC20/25/30HB-W15

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DHW15-310000	进气系统	Air inlet system	1	
2	TD27	柴油机	Diesel engine	1	
3	GB5783-86	螺栓M10×30	Bolt	2	
4	GB93-87	垫圈10	Washer	10	
5	CBHZG-F26.5-AL φ	齿轮泵	Gear pump	1	
6	30DHW15-330000B	冷却系统	Cooling system	1	--2005.7 Ⓚ
	30DHW15-330000A	冷却系统	Cooling system	1	Ⓚ 2005.8--2007.2
	30DHW15-330000C	冷却系统	Cooling system	1	Ⓚ 2-3t 2007.3--
	35DHW15-330000	冷却系统	Cooling system	1	Ⓚ 3.5t 2007.3--
	30HBW15-330000	冷却系统	Cooling system	1	Ⓞ
7	30DHW15-320000B	排气系统	Exhaust system	1	Ⓚ
	35DHW15-320000B	排气系统	Exhaust system	1	Ⓚ 3.5t
	30HBW15-320000	排气系统	Exhaust system		Ⓞ
8	30DHW15-300002	起吊架	Bracket	2	
9	30DHW15-301000A	发动机支架	Engine bracket	2	2004.8--
	30DHW15-300001	发动机支架	Engine bracket	2	--2004.7
10	GB5783-86	螺栓M10×30	Bolt	8	
11	25DE-31	防震支座	Shock absorber	2	--2005.11
12	30DHW15-340000	燃油系统	Engine fuel system	1	
13	AS568-86	O形密封圈	O-ring	1	2004.6--
		AS568-236			

图 29  
Fig.29

动力系统  
Drive system

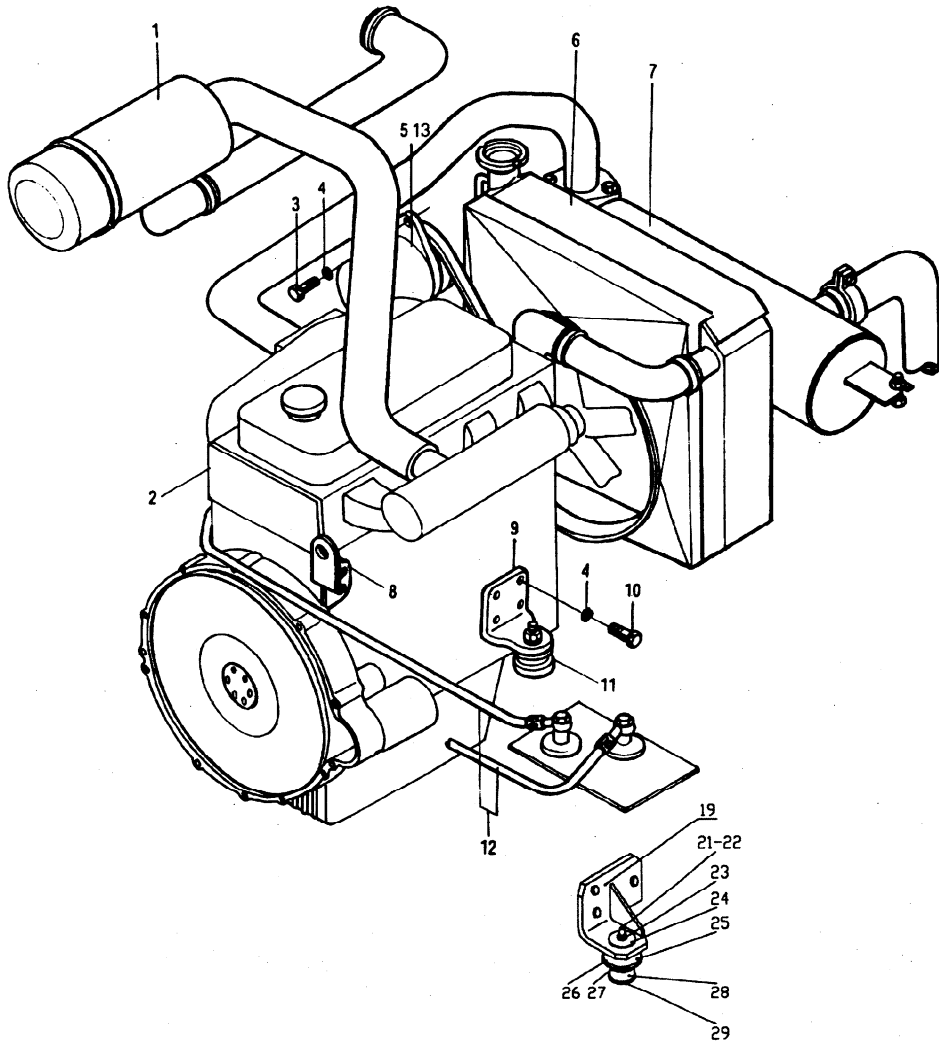


图 29  
Fig.29

动力系统  
Drive system

Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A

Ⓞ CPC20/25/30HB-W15

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
19	30DHW15-301000A	发动机支架 Engine bracket	2	2005.10--
21	GB6184-86	螺栓M1x110 Bolt	2	
22	30DHW15-302003A	管套 Sleeve	2	
23	GB6184-86	六角锁紧螺母M10 Nut	2	
24	30DHW15-302004A	垫片 Shim	2	
25	30DHW15-302006A	橡胶垫 Buffer		H24C1-02001
26	30DHW15-302001A	垫片 Shim	2	
27	30DHW15-302002A	垫片 Shim	2	
28	30DHW15-302007A	橡胶垫 Buffer	2	A22A1-02011
29	30DHW15-302005A	垫片 Shim	2	
A	30DHW15-302000A	缓冲垫总成	2	2005.11-

注：1.序 5 已改为 CBHZG-F26.5-AL  $\phi$ ，自 2003 年 10 月始。

2. 序 21-29 同属于 30DHW15-302000A 缓冲垫总成。

图 30  
Fig.30

动力系统  
Drive system

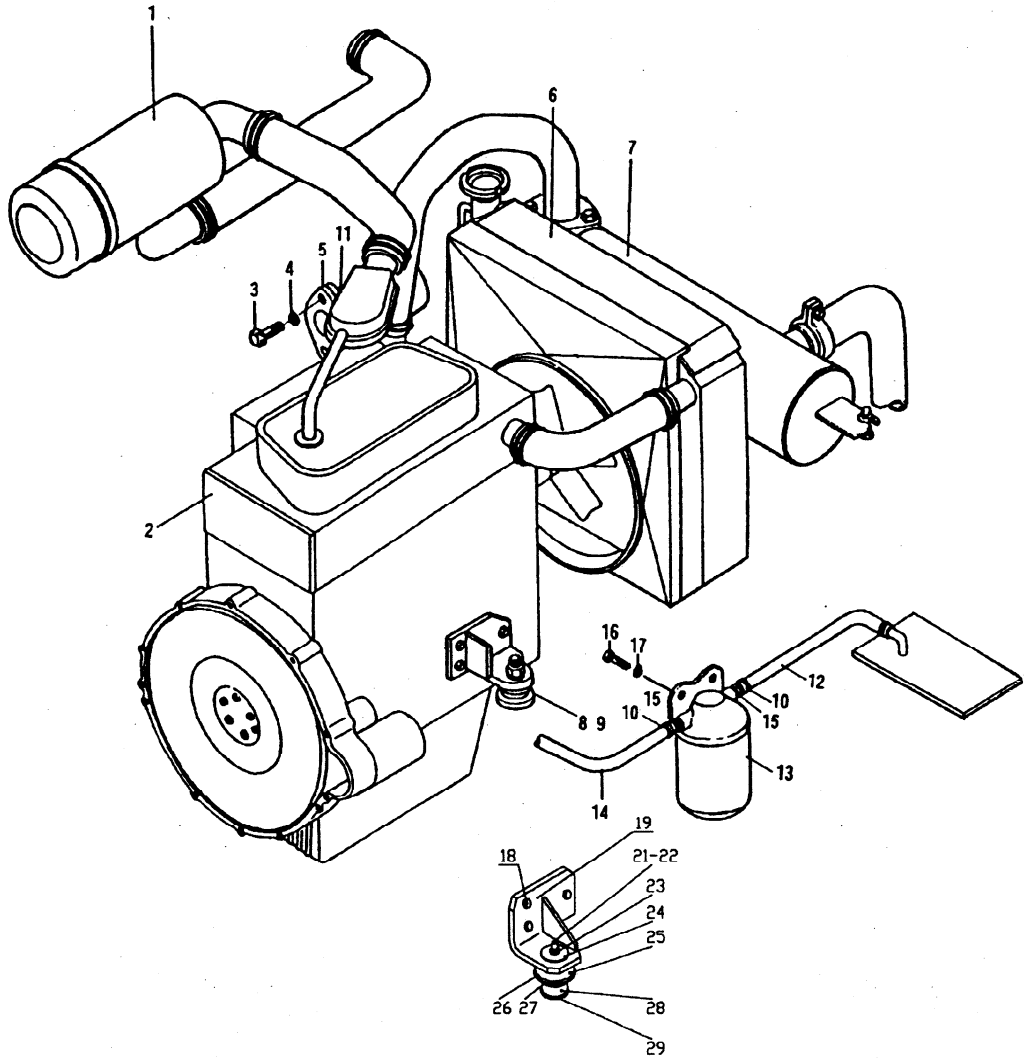


图 30  
Fig.30

动力系统  
Drive system

Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车 型 Remarks series No.
1	30QDHW11A-310000	进气系统	Air inlet system	1	
2	H25 KD	汽油机	Gasoline engine	1	
3	GB5783-86	螺栓M10×30	Bolt	2	
4	GB93-87	垫圈10	Washer	2	
5	CBHZG-F26.5-AL φ	液压泵	Hydraulic pump	1	
6	30QDHW11A-330000	冷却系统	Cooling system	1	--2007.3
	30QDHW11A-330000A	冷却系统	Cooling system	1	2-3t 2007.4--
	35QDHW11A-330000	冷却系统	Cooling system	1	3.5t 2007.4-2008.6
	30QDHW11A-330000A	冷却系统	Cooling system	1	3.5t 2008.7--
7	30QDHW11A-320000	排气系统	Exhaust system	1	2-3t , 3.5t—2007.3
	35QDHW11A-320000	排气系统	Exhaust system	1	3.5t 2007.4--
8	25DE-31	防震支座	Shock abserber	2	--2005.11
9	3DEW13-100001	垫片	Shim	2	--2005.11
10	Q672	双钢丝环箍18	Clamp	2	
11	GB1235-76	O型密封圈85×3.1	O-ring	1	--2004.6
	AS568-236-G00	O型密封圈AS568-236	O-ring	1	2004.7--
12	30QDHW11*340001	输油胶管 φ 8× φ 16.5	Rubber hose	1	L=260
13	282A16型	汽油滤清器	Gasoline filter	1	
14	30QDHW11*340002	输油胶管 φ 8× φ 16.5	Rubber hose	1	L=200
15	30QDEW11-160001	油管接头	Pipe connector	2	
16	GB5783-86	螺栓M8×25	Bolt	2	
17	GB93-87	垫圈8	Washer	2	
18	30QDHBW11-301000	发动机左支架	Left Bracket	1	2005.11--
19	30QDHBW11-302000	发动机右支架	Right Bracket	1	2005.11--
21	GB5782-86	螺栓M10x110	Bolt	2	2005.11--

图 30  
Fig.30

动力系统  
Drive system

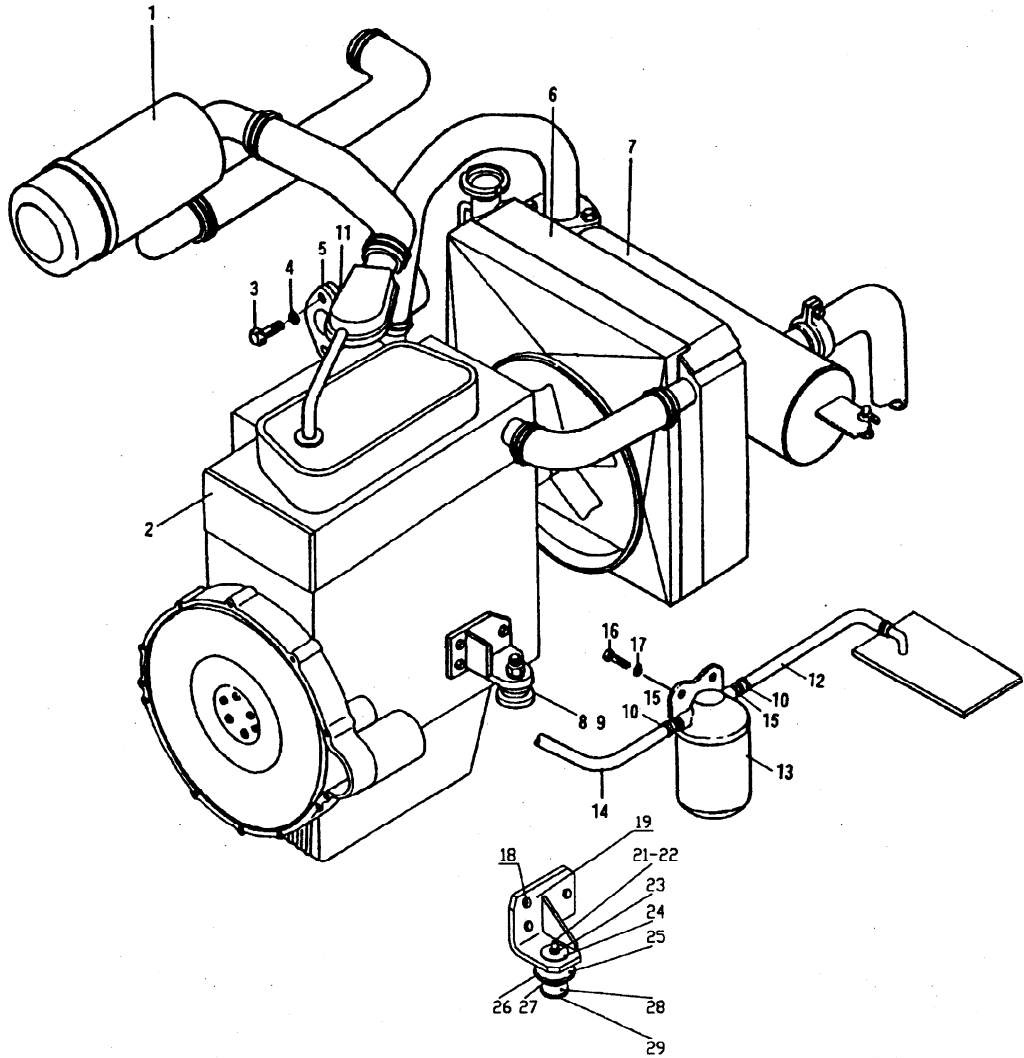


图 30  
Fig.30

动力系统  
Drive system

Ⓔ CPQD20/25/30/35H-W11A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
22	30DHW15-302003A	管套 Sleeve	2	2005.11--
23	GB6184-86	六角锁紧螺母M10 Nut	2	2005.11--
24	30DHW15-302004A	垫片 Shim	2	2005.11--
25	30DHW15-302006A	橡胶垫 Buffer	2	2005.11--
26	30DHW15-302001A	垫片 Shim	2	2005.11--
27	30DHW15-302002A	垫片 Shim	2	2005.11--
28	30DHW15-302007A	橡胶垫 Buffer	2	2005.11--
29	30DHW15-302005A	垫片 Shim	2	2005.11--

注：1.序 5 已改为 CBHZG-F26.5-AL  $\phi$ ，自 2003 年 10 月始。

2.序 21-29 同属于 30DHW15-302000A 缓冲垫总成 A；

3.序 10，12-17 同属于 30QDHW11-340000 燃油系统。

图 31  
Fig.31

动力系统  
Drive system

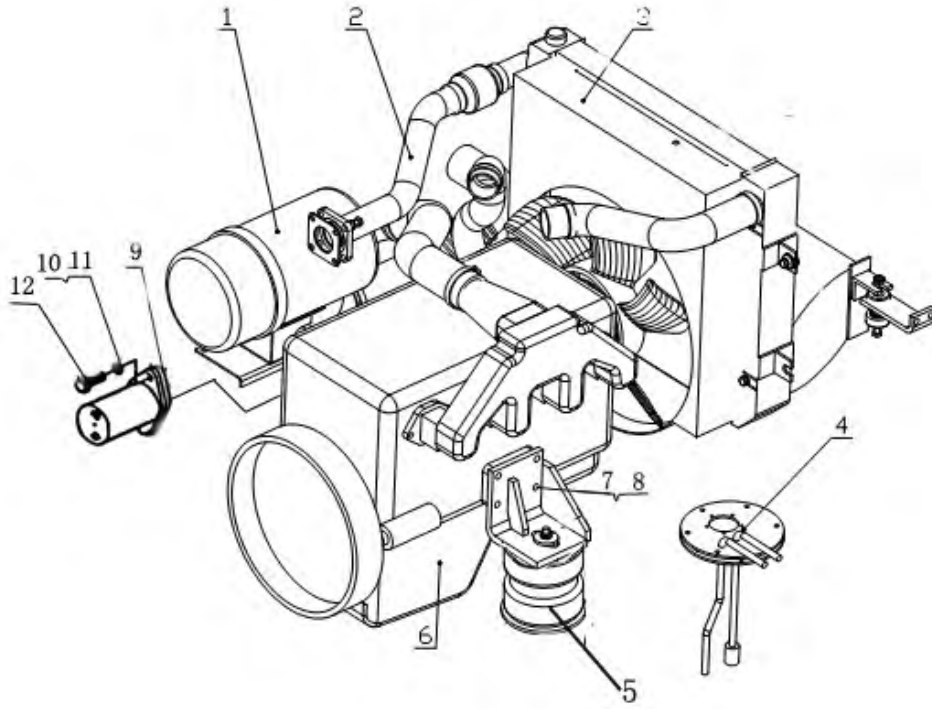




图 31  
Fig.31

动力系统  
Drive system

Ⓥ CPC20/25/30HB-G32  
CPC35-HBG32

Ⓦ CPCD20/25/30/35H-BG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30HBG32-310000	进气系统      Air intake system	1	
2	30HBG32-320000	排气系统      Exhaust system	1	
3	30HBG32-330000	冷却系统      Cooling system	1	Ⓥ
	30DHBG32-330000	冷却系统      Cooling system		Ⓦ
4	30DHW15-340000	燃油系统      Fuel system	1	
5	N150-350100-00	缓冲垫总成      rubber buffer	2	
6	CA498-48-G00	柴油机      Diesel engine	1	
7	GB5782-86	螺栓 M10×45      Bolt	8	
8	GB93-87	垫圈 10      Washer	8	
9	CBHZG-F32-AL φ	齿轮泵      Bumper	1	
10	GB93-87	垫圈 10	2	序号 10-12 为 件 9 紧固件
11	GB97.1-85	垫圈 10	2	
12	GB5783-86	螺栓 M10×30      Bolt	2	

图 32  
Fig.32

进气系统  
Air intake system

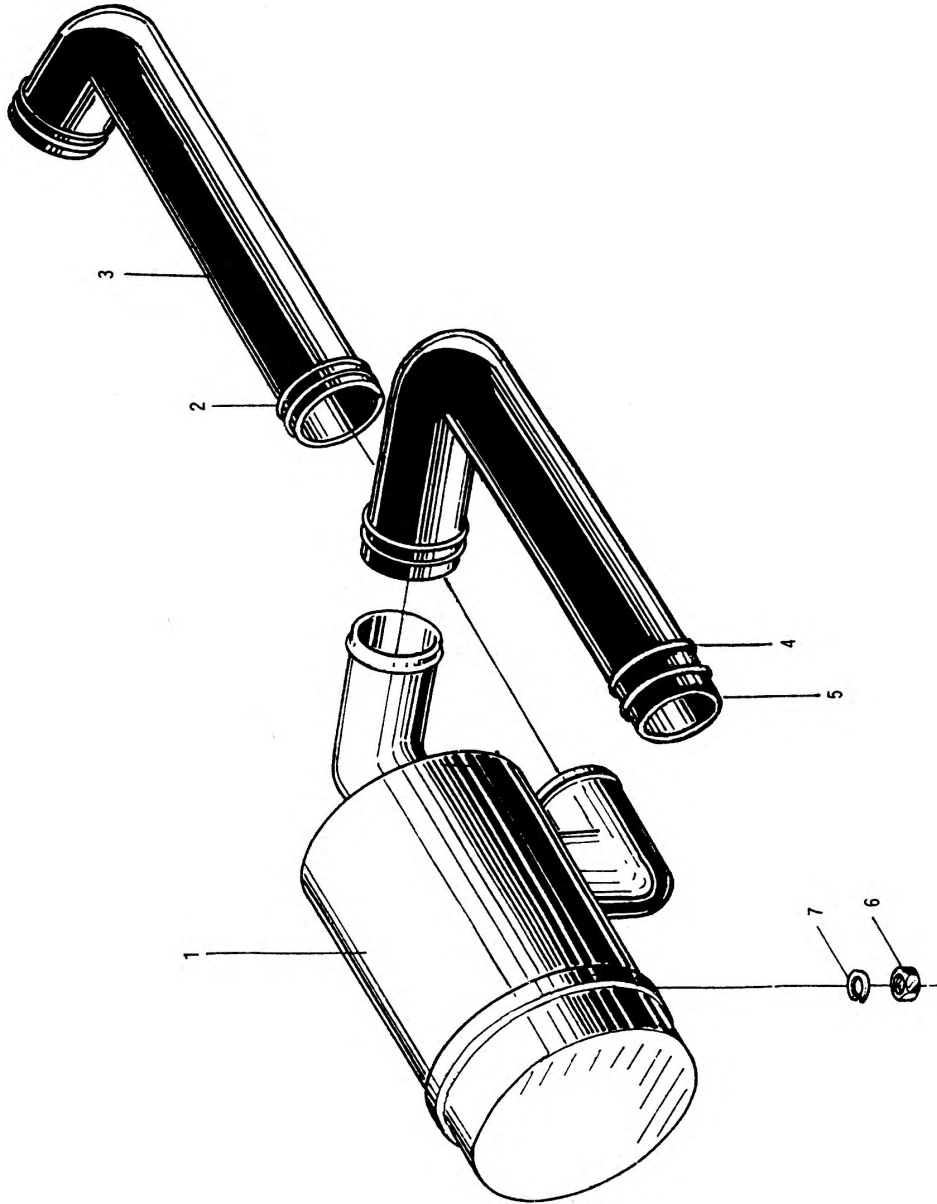


图 32  
Fig.32

进气系统  
Air intake system

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27 、      ① CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBG5/G6/G1/G27                      CPC35-HBW13  
Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27      ② CPCD20/25/30/35H-BW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DH-311000	空气滤清器      Air cleaner	1	-2005.10
	30HB-311000	空气滤清器      Air cleaner	1	2005.10-, Ⓐ Ⓑ
	30DHW15-311000B	空气滤清器      Air cleaner	1	2005.10-, ① ②
2	Q672	双钢丝环箍70      Clip	3	① ② —2005.9
	Q672	双钢丝环箍75      Clip	2	① ② 2005.10--
	Q672	双钢丝环箍75      Clip	4	Ⓐ Ⓑ —2005.8
	Q672	双钢丝环箍80      Clip	2	Ⓐ Ⓑ 2005.9--
3	30DH-310001	进气胶管      Air intake rubber pipe	1	-2005.10
	30DHW15-310001	进气胶管      Air intakerubber pipe	1	2005.10-
4	Q672	双钢丝式环箍65      Clip	1	① ② —2005.9
	Q672	双钢丝式环箍65      Clip	2	① ② 2005.10--
	Q672	双钢丝式环箍75      Clip	2	Ⓐ Ⓑ 2005.9--
5	30DHW13-310001	进气管      Air intake pipe	1	① ②
	30DH-310002	发动机进气管      Air intake pipe	1	Ⓐ Ⓑ —2005.8
	30HB-310001	发动机进气管      Air intake pipe	1	Ⓐ Ⓑ 2005.9--
6	GB6170-86	螺母M8      Nut	3	-2005.10
	GB5781-86	螺栓M8×20      Bolt	2	2005.10-
7	GB93-87	垫圈8      Washer	3	

图 33  
Fig.33

进气系统  
Air intake system

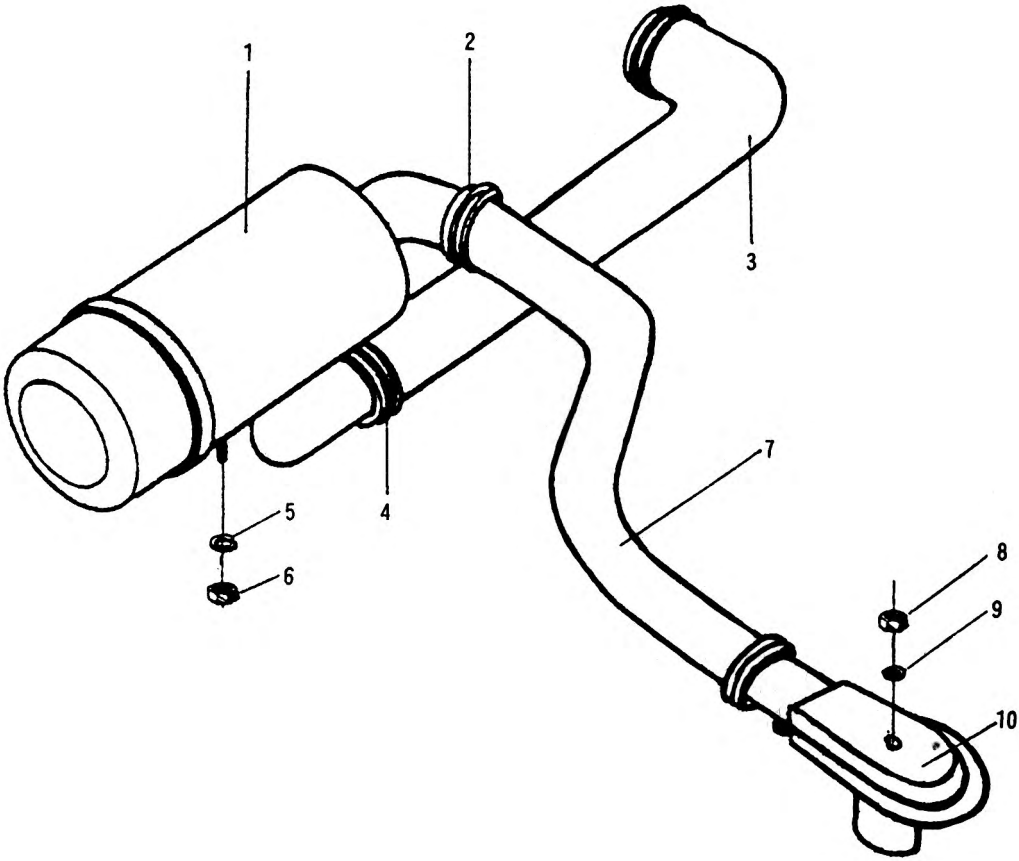


图 33  
Fig.33

进气系统  
Air intake system

Ⓒ CPQ20/25/30HB-G4

Ⓓ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)

Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4

CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)

Ⓔ CPQ20/25/30/35HB-W11,  
CPQ35-HBW11

Ⓕ CPQD20/25/30/35H-W11A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DH-311000	空气滤清器 Air cleaner	1	Ⓒ Ⓓ -2005.10
	30DHW4-311000	空气滤清器 Air cleaner	1	Ⓔ Ⓓ Ⓕ -2005.10
	30DHW15-311000B	空气滤清器 Air cleaner	1	2005.10-
2	Q672	双钢丝环箍65 Clip	2	
3	30DH-310001	进气胶管 Air intake rubber pipe	1	-2005.10
	30DHW15-310001	进气胶管 Air intake rubber pipe	1	2005.10-
4	Q672	双钢丝环箍75 Clip	2	
5	GB93-87	垫圈8 Washer	3	
6	GB6170-86	螺母M8 Nut	3	-2005.10
	GB5781-86	螺栓M8×20 Bolt	2	2005.10-
7	30QHB-310001	发动机进气管 Air intake pipe	1	Ⓒ Ⓓ
	30QDHW11-310001	发动机进气管 Air intake pipe	1	Ⓔ Ⓓ
	30QDHW11A-310001	发动机进气管 Air intake pipe	1	Ⓕ
8	GB62-88	螺母M6×1 Nut	1	Ⓒ Ⓓ
9	GB97.1-85	垫圈6 Washer	1	Ⓒ Ⓓ
10	30QDH-301000	化油器接管总成 Connector pipe assembly	1	Ⓒ Ⓓ

图 34  
Fig.34

进气系统  
Air intake system

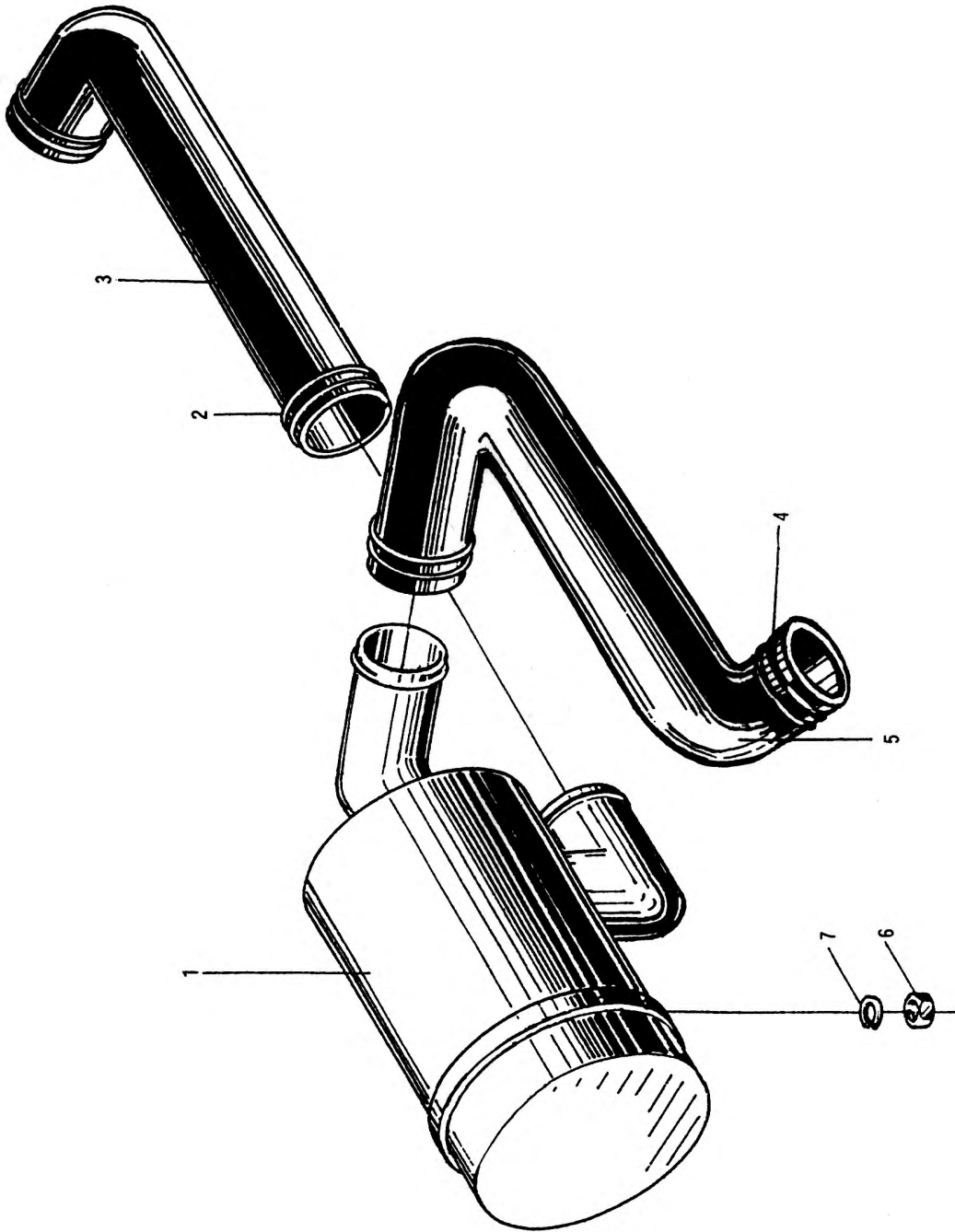


图 34  
Fig.34

进气系统  
Air intake system

Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
CPC35-HBW9/W8/W10

Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10

Ⓖ CPCD20/25/30H-W9 /W10A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DHW4-311000	空气滤清器 Air cleaner	1	-2005.11
	30DHW15-311000B	空气滤清器 Air cleaner	1	2005.11-
2	Q672	双钢丝环箍75 Clip	2	W8
	Q672	双钢丝环箍80 Clip	2	2005.11-,W9,W10
3	30DH-310001	进气胶管 Air intake rubbe ripe	1	-2005.11
	30DHW15-310001	进气胶管 Air intake rubbe ripe	2	2005.11-
4	Q672	双钢丝环箍65 Clip	2	W9,W10,2005.11-
	Q672	双钢丝环箍58 Clip	2	
5	30DHBW9-310001	发动机进气管 Air intake pipe	1	W9 -2009.09
	N041-310001-000	发动机进气管 Air intake pipe		W9 ,W10 2009.09--
	30DHBW8-310001	发动机进气管 Air intake pipe	1	W8, W10 --2009.09
	30DHW9A-310001	发动机进气管 Air intake pipe	1	Ⓖ
6	GB6170-86	螺母M8 Nut	3	-2005.11
	GB5781-86	螺栓M8×20 Bolt	2	2005.11-
7	GB93-87	垫圈8 Washer	3	
8	15DHW9-311000	进气法兰 Flange	1	W9. 2005.11--2009.09

图 35  
Fig.35

进气系统  
Air intake system

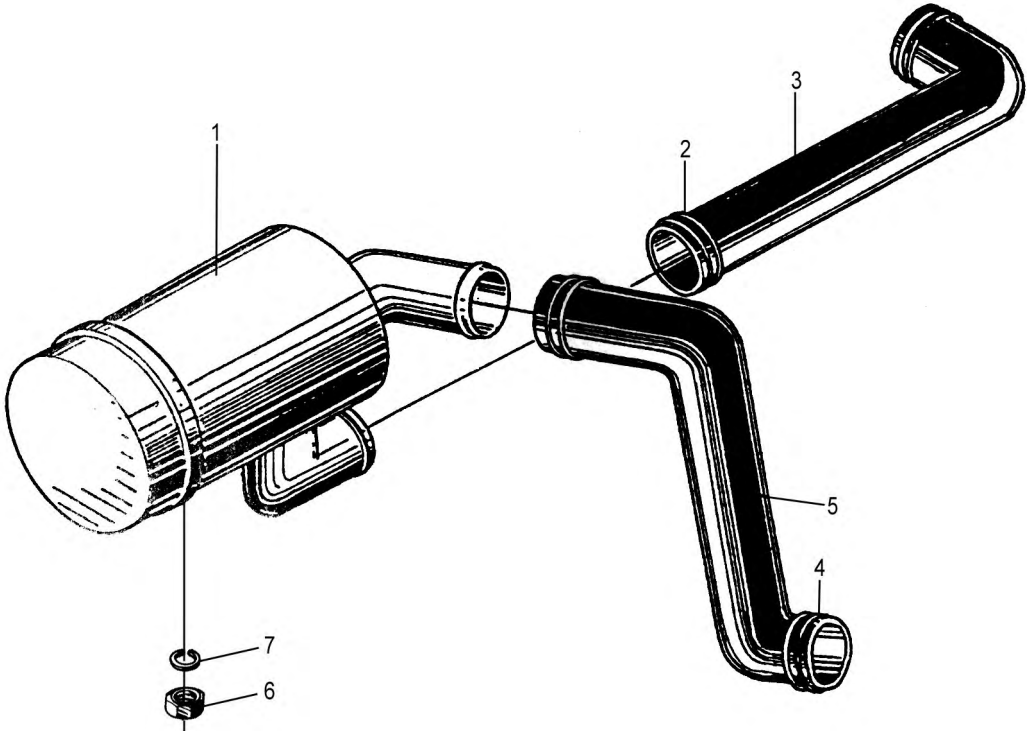




图 35  
Fig.35

进气系统  
Air intake system

Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A

Ⓞ CPC20/25/30HB-W15

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DHW15-311000	空气滤清器      Air cleaner	1	-2005.9
	30DHW15-311000B	空气滤清器      Air cleaner	1	2005.10-
2	Q672	双钢丝式环箍75      Clip	2	
3	30DH-310001	进气胶管      Air intake rubber pipe	1	-2005.9
	30DHW15-310001	进气胶管      Airintakerubber pipe	1	2005.9-
4	Q672	双钢丝式环箍58      Clip	2	-2005.9
	Q672	双钢丝式环箍65      Clip	2	2005.9-
5	16575 40K00	进气管      Air intake pipe	1	
6	GB6170-86	螺母M8      Nut	3	-2005.9
	GB5781-86	螺栓M8×20      Bolt	2	2005.9-
7	GB93-87	垫圈8      Washer	3	

图 36

Fig.36

进气系统  
Air intake system

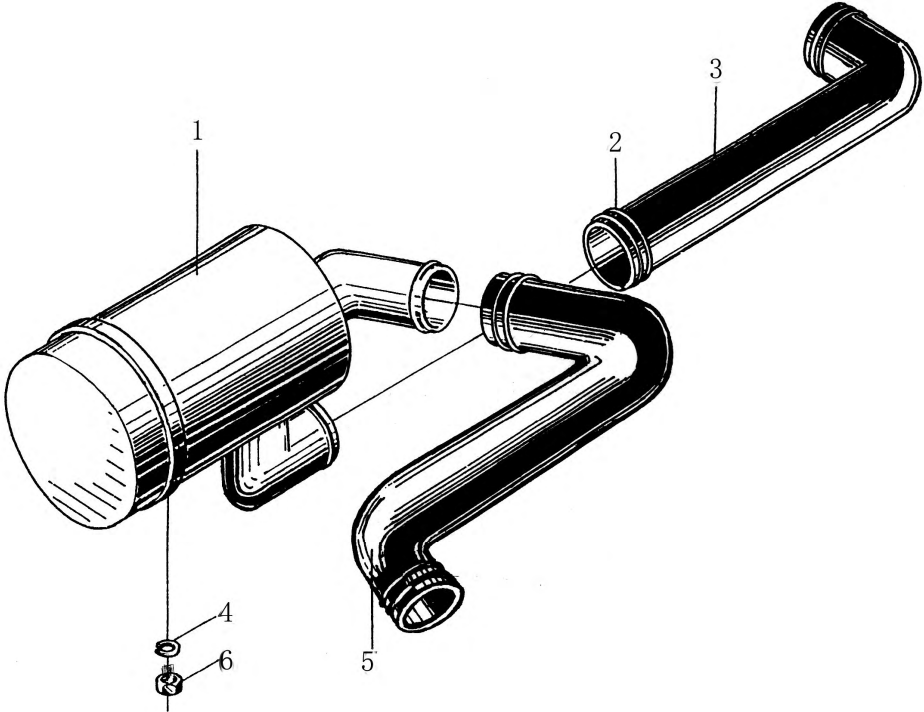


图 36  
Fig.36

进气系统  
Air intake system

⑤ CPC20/25/30HB-G32  
CPC35-HBG32

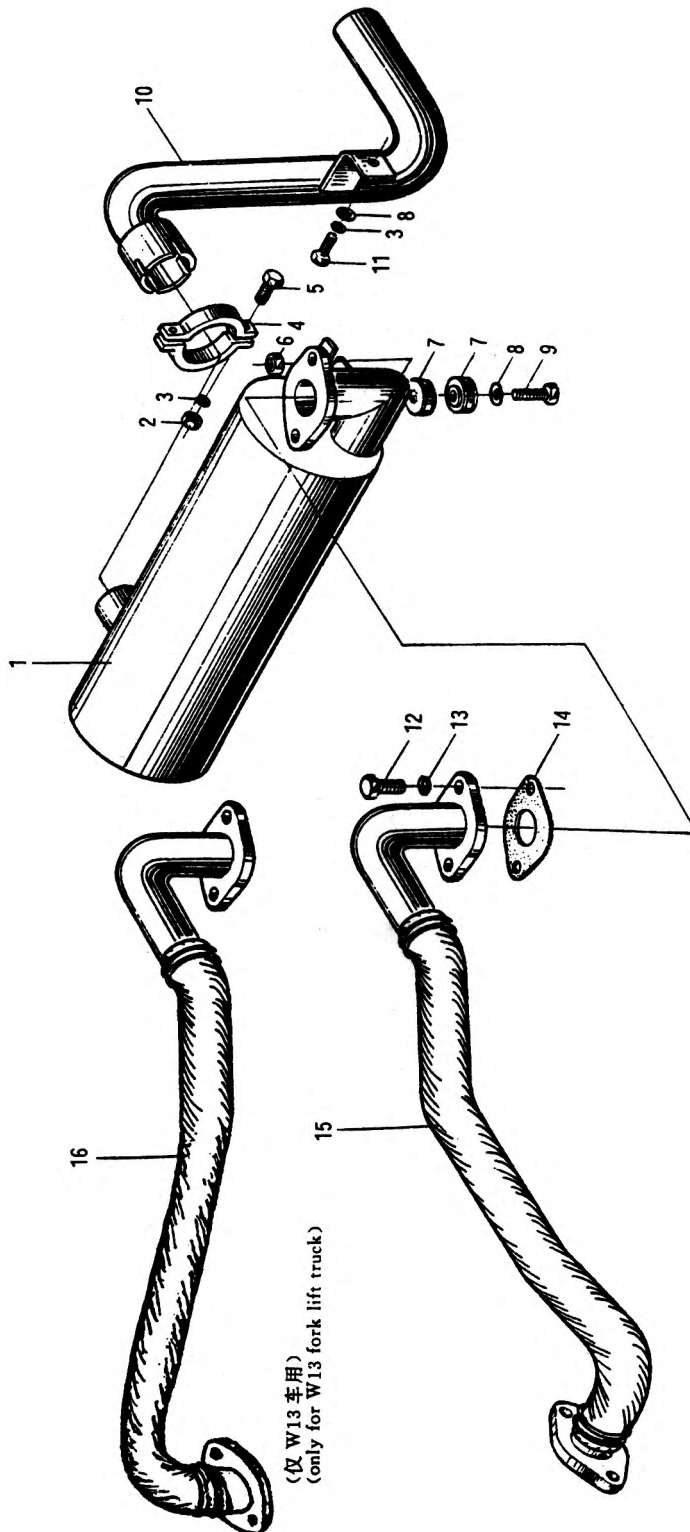
⑥ CPCD20/25/30/35H-BG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DHW15-311000B	空气滤清器 Air cleaner	1	
2	Q672-76-G00	蜗杆传动式软管 环箍76 Clip	4	
3	30DHW15-310001	进气胶管 Airintakerubber pipe	1	
4	GB93-87	垫圈8 Washer	2	
5	G9617-310001-000	发动机进气胶管 Airintakerubber pipe	1	
6	GB5871-86	螺栓M8×20 Bolt	2	

图 37  
Fig.37

排气系统  
Exhaust system

--2006.4



(仅 W13 车用)  
(only for W13 fork lift truck)

图 37  
Fig.37

排气系统  
Exhaust system

--2006.4

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27 、  
CPC35-HBG5/G6/G1/G27
- Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27
- Ⓒ CPQ20/25/30HB-G4
- Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4
- Ⓔ CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13
- Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW13
- Ⓖ CPC20/25/30HB-G31  
CPC35-HBG31
- Ⓗ CPCD20/25/30/35H-BG31

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DH-323000A	消声器总成	Muffler	1	
2	GB6170-86	螺母M8	Nut	2	
3	GB93-87	垫圈8	Washer	3	
4	50CDA-320002	排气管管箍	Pipe clamp	1	
5	GB5783-86	螺栓M8×25	Bolt	2	
6	GB1337-77	螺母M8	Nut	2	
7	30DH-322000	环状减震器	Buffer	4	
8	GB96-85	垫圈8	Washer	3	
9	GB5782-86	螺栓M8×50	Bolt	2	
10	30DH-324000A	排气尾管	Exhaust pipe	1	3t、3.5t
	30DH-325000A	排气尾管	Exhaust pipe	1	2t、2.5t
11	GB5783-86	螺栓M8×20	Bolt	1	
12	GB5783-86	螺栓M10×30	Bolt	2	
13	GB93-87	垫圈10	Washer	2	
14	3E-130001	垫片	Shim	1	
15	30HB-321000	排气管	Exhaust pipe	1	Ⓐ Ⓑ
	30QHB-321000	排气管	Exhaust pipe	1	Ⓒ Ⓓ
16	30DHBW13-321000	排气管	Exhaust pipe	1	Ⓔ Ⓕ

注：该图使用到 2006 年 4 月。

图 37-1  
Fig.37-1

排气系统  
Exhaust system

2006.5--

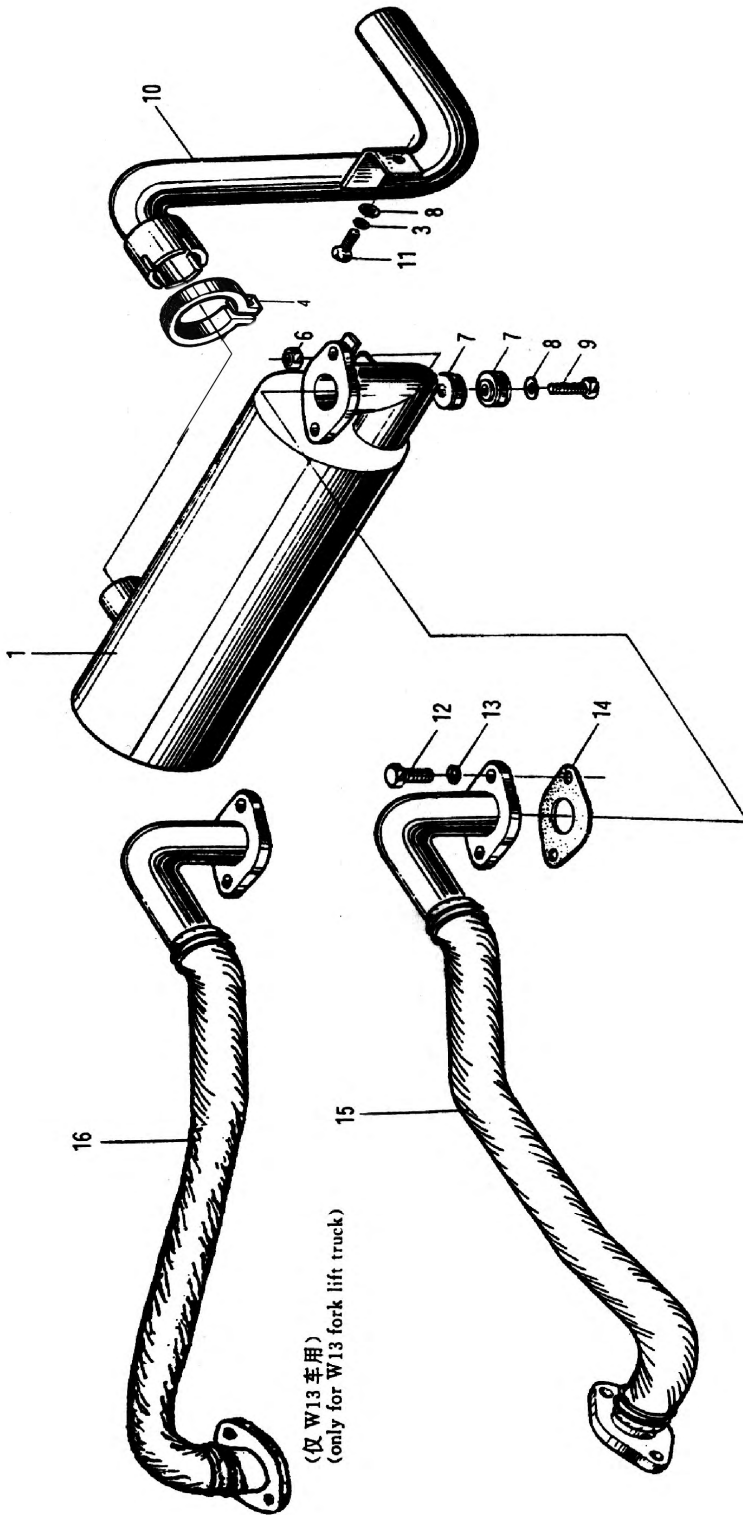


图 37-1  
Fig.37-1

排气系统  
Exhaust system

2006.5—

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、  
CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
Ⓒ CPQ20/25/30HB-G4  
Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4  
① CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13  
Ⓙ CPCD20/25/30/35H-BW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DH-323000A	消声器总成 Muffler	1	
3	GB93-87	垫圈8 Washer	1	
4	N163-324000-000	抱箍 Pipe clamp	1	
6	GB1337-77	螺母M8 Nut	2	
7	30DH-322000	环状减震器 Buffer	4	
8	GB96-85	垫圈8 Washer	3	
9	GB5782-86	螺栓M8×50 Bolt	2	
10	30DH-324000A	排气尾管 Exhaust pipe	1	3t、3.5t —2008.7
	30DH-324000B	排气尾管 Exhaust pipe	1	3t、3.5t 2008.7--
	30DH-325000A	排气尾管 Exhaust pipe	1	2t、2.5t
11	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	1	
12	GB5783-86	螺栓M10×30 Bolt	2	
13	GB93-87	垫圈10 Washer	2	
14	3E-130001	垫片 Shim	1	
15	30HB-321000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓐ Ⓑ
	30QHB-321000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓒ Ⓓ
16	30DHBW13-321000	排气管 Exhaust pipe	1	① Ⓙ
	35DHBW13-321000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓙ 3.5t --2008.08

注：2006年4月开始使用。

图 38  
Fig.38

排气系统  
Exhaust system

--2006.4

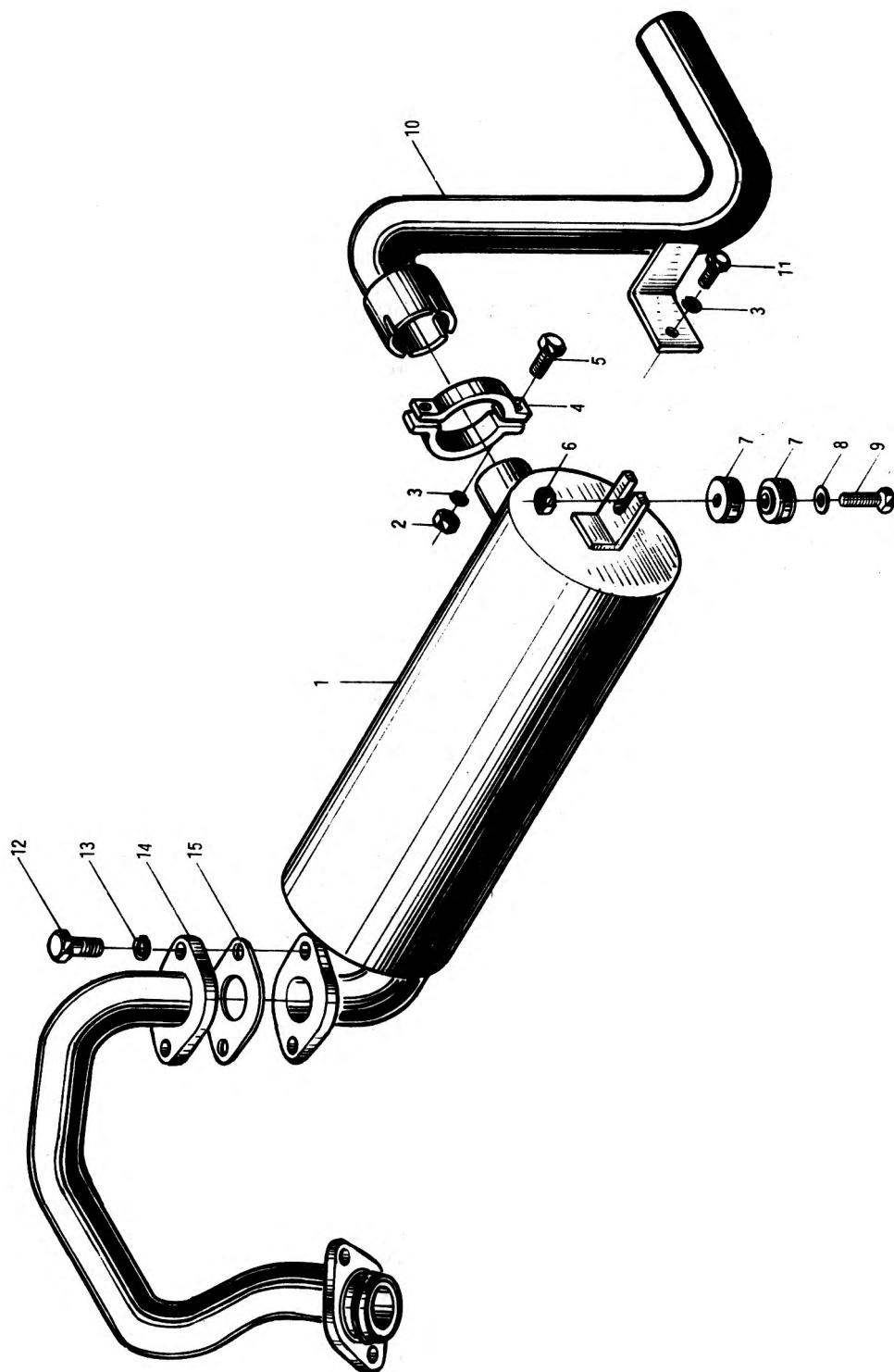




图 38  
Fig.38

排气系统  
Exhaust system

--2006.4

- (E) CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,                      (K) CPCD20/25/30/35H-W15A  
     CPC35-HBW9/W8/W10                              (L) CPQD20/25/30/35H-W11A  
 (F) CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10              (O) CPC20/25/30HB-W15  
 (G) CPQ20/25/30/35HB-W11,                      (P) CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A  
     CPQ35-HBW11  
 (H) CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  
     CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DHW15-323000A	消声器总成 Muffler assembly	1	
2	GB6170-86	螺母M8 Nut	2	
3	GB93-87	垫圈8 Washer	3	
4	50CDA-320002	排气管管箍 Clamp	1	(E) (F) (G) (H) (L) (P)
	N163-324000-000	抱箍 Clamp	1	(K) (O)
5	GB5783-86	螺栓M8×25 Bolt	2	
6	GB1337-77	螺母M8 Nut	2	
7	30DH-322000	环状减震器 Rubber	4	
8	GB96-85	垫圈8 Washer	3	
9	GB5782-86	螺栓M8×50 Bolt	2	
10	30DHW15-324000A	排气尾管 Exhaust pipe	1	3t、3.5t
	30DHW15-325000A	排气尾管 Exhaust pipe	1	2t、2.5t
11	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	1	
12	GB5783-86	螺栓M10×30 Bolt	2	
13	GB93-87	垫圈10 Washer	2	
14	30QDHBW11-321000	排气管 Exhaust pipe	1	(G) (H)
	30DHW15-321000B	排气管 Exhaust pipe	1	(K)
	30DHW4-321000A	排气管 Exhaust pipe	1	W9.W10
	30DHBW8-321000	排气管 Exhaust pipe	1	W8

注：该图使用到 2006 年 4 月。

图 38  
Fig.38

排气系统  
Exhaust system

--2006.4

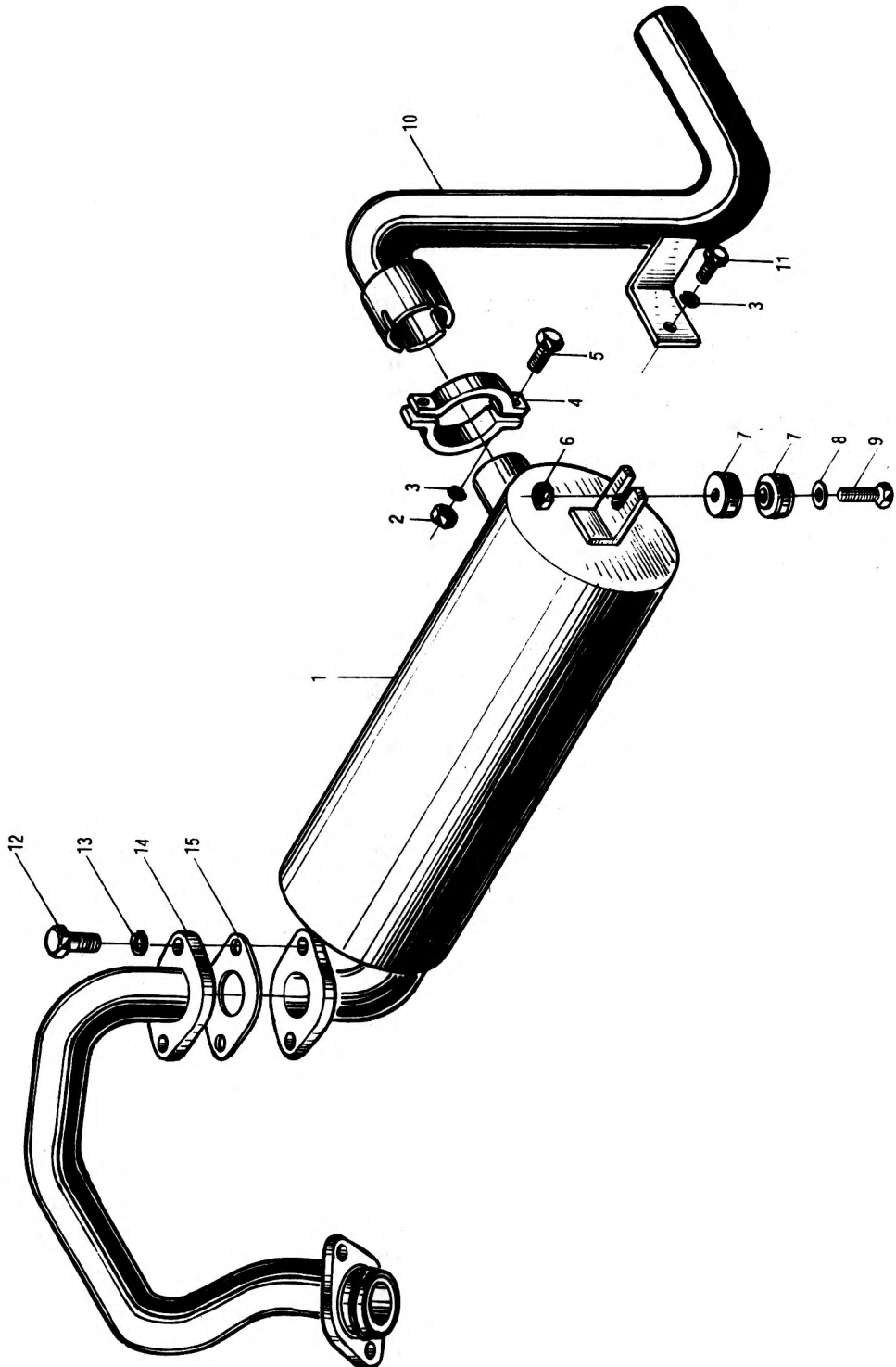


图 38  
Fig.38

排气系统  
Exhaust system

--2006.4

- Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,                      Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A  
     CPC35-HBW9/W8/W10                              Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A  
 Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10              Ⓞ CPC20/25/30HB-W15  
 Ⓖ CPQ20/25/30/35HB-W11,                        Ⓟ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A  
     CPQ35-HBW11  
 Ⓗ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  
     CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
15	30QDHW11A-321000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓛ
	30HBW15-321000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓞ
	30DHW9A-321000	排气管 Exhaust pipe	1	Ⓟ
	3E-130001	垫片 Gasket	1	

注：该图使用到 2006 年 4 月。

图 38-1  
Fig.38-1

排气系统  
Exhaust system

2006.5--

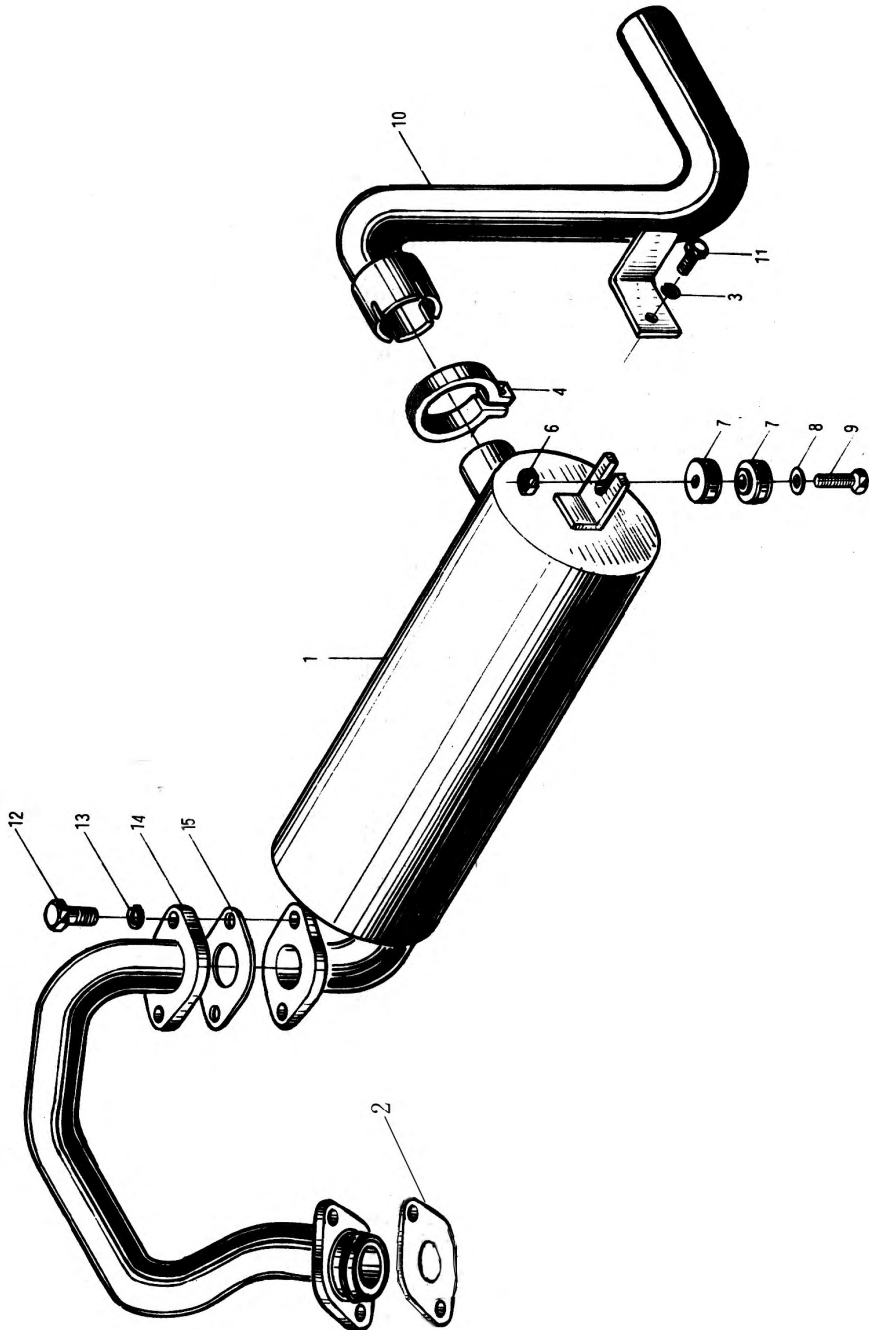


图 38-1  
Fig.38-1

排气系统  
Exhaust system

2006.5--

- (E) CPC20/25/30HB-W9/W8/W10, CPC35-HBW9/W8/W10  
 (F) CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10  
 (G) CPQ20/25/30/35HB-W11, CPQ35-HBW11  
 (H) CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  
 CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)  
 (K) CPCD20/25/30/35H-W15A  
 (L) CPQD20/25/30/35H-W11A  
 (O) CPC20/25/30HB-W15  
 (P) CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.	
1	30DHW15-323000A	消声器总成	Muffler assembly	1	
2	30DHBW4-320001	垫片 $\sigma$ 1.75	Gakset	1	
3	GB93-87	垫圈8	Washer	3	
4	N163-324000-000	抱箍	Clamp	1	
6	GB1337-77	螺母M8	Nut	2	
7	30DH-322000	环状减震器	Rubber	4	
8	GB96-85	垫圈8	Washer	3	
9	GB5782-86	螺栓M8×50	Bolt	2	
10	30DHW15-324000A	排气尾管	Exhaust pipe	1	3t、3.5t -2008.7
	30DHW15-324000B	排气尾管	Exhaust pipe	1	3t、3.5t 2008.7-
	30DHW15-325000A	排气尾管	Exhaust pipe	1	2t、2.5t
11	GB5783-86	螺栓M8×20	Bolt	1	
12	GB5783-86	螺栓M10×30	Bolt	2	
13	GB93-87	垫圈10	Washer	2	
14	30QDHBW11-321000	排气管	Exhaust pipe	1	(G) (H)
	30DHW15-321000B	排气管	Exhaust pipe	1	(K) 2-3t 3.5t 2008.08--
	35DHW15-321000B	排气管	Exhaust pipe	1	(K) 3.5t --2008.07
	30DHBW4-321000	排气管	Exhaust pipe	1	W9, W10
	30DHBW8-321000	排气管	Exhaust pipe	1	W8

注：2006年5月开始使用。

图 38-1  
Fig.38-1

排气系统  
Exhaust system

2006.5--

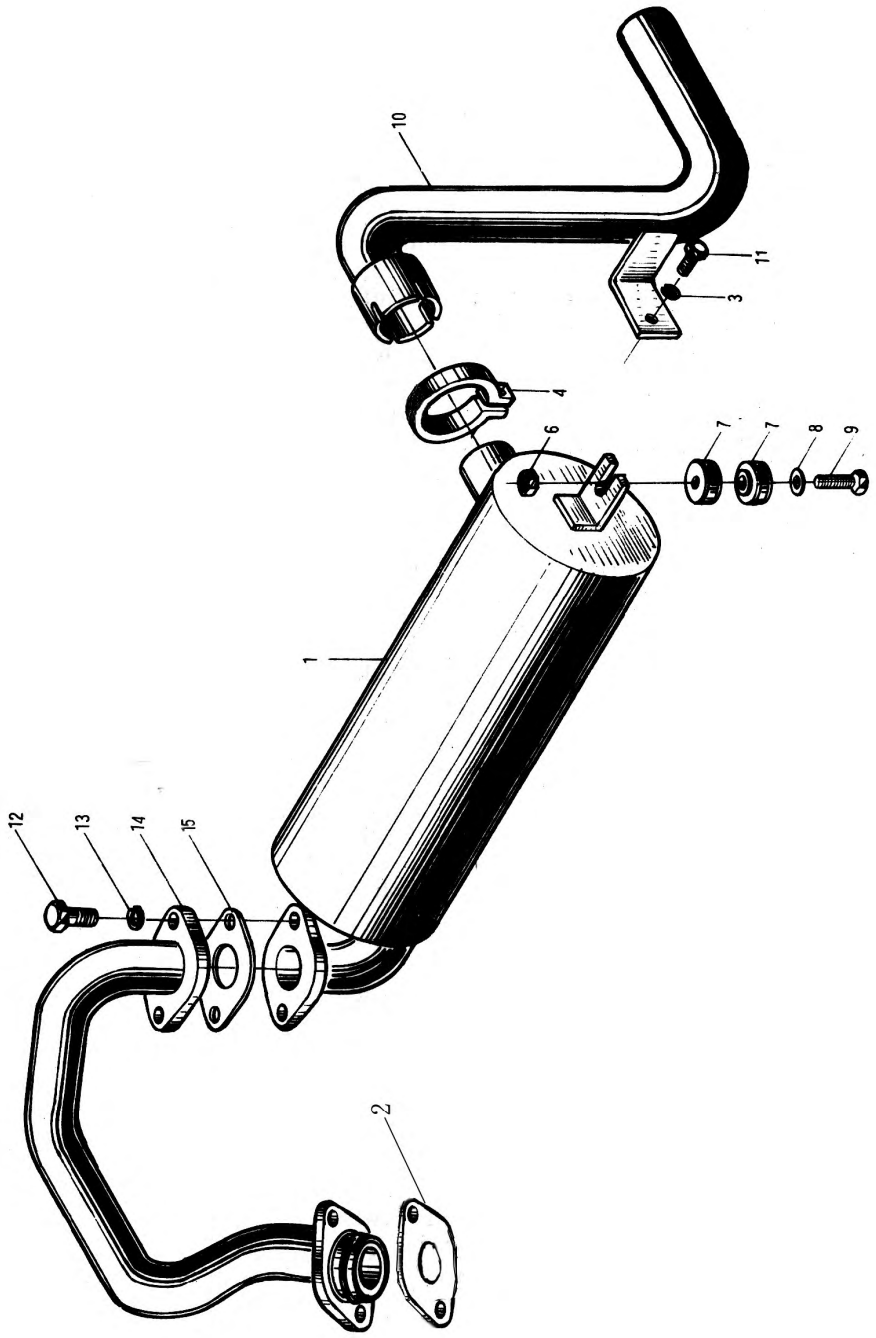


图 38-1  
Fig.38-1

排气系统  
Exhaust system

2006.5--

- ⑤ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,                      ⑫ CPCD20/25/30/35H-W15A  
     CPC35-HBW9/W8/W10                              ⑬ CPQD20/25/30/35H-W11A  
 ⑥ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10              ⑭ CPC20/25/30HB-W15  
 ⑦ CPQ20/25/30/35HB-W11,                        ⑰ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A  
     CPQ35-HBW11  
 ⑧ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  
     CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
	30QDHW11A-321000	排气管 Exhaust pipe	1	2-3t ⑬ 3.5t 2008.08--
	30QDHW11A-321000	排气管 Exhaust pipe	1	3.5t ⑬ --2007.3
	35QDHW11A-321000	排气管 Exhaust pipe	1	3.5t ⑬ 2007.3--2008.08
	30HBW15-321000	排气管 Exhaust pipe	1	⑭
	30DHW9A-321000	排气管 Exhaust pipe	1	⑰
15	3E-130001	垫片 Gakset	1	

注：于 2006 年 5 月开始使用。

图 39  
Fig.39

排气系统  
Exhaust system

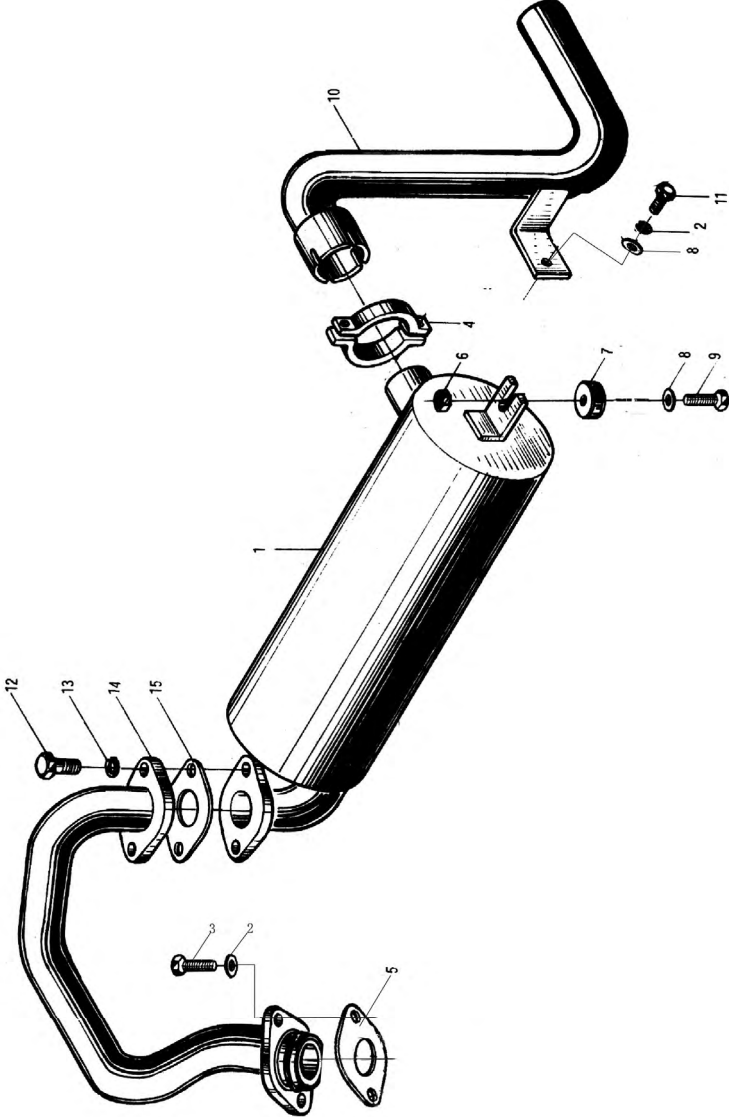




图 39  
Fig.39

排气系统  
Exhaust system

⑤ CPC20/25/30HB-G32  
CPC35-HBG32

⑥ CPCD20/25/30/35H-BG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DHW15-323000A	消声器总成 Muffler assembly	1	
2	GB93-87	垫圈8 Washer	5	
3	GB5783-86	螺栓M8×25 Bolt	4	
4	N163-324000-000	抱箍 Clamp	1	
5	R9617-320001-000	垫片 Gakset	1	
6	GB1337-77	螺母M8 Nut	2	
7	30DH-322000	环状减震器 Rubber	4	
8	GB96-85	垫圈8 Washer	3	
9	GB5782-86	螺栓M8×50 Bolt	2	
10	30DHW15-324000B	排气尾管 Exhaust pipe	1	用于 3t,3.5 t
	30DHW15-324000A	排气尾管 Exhaust pipe	1	用于 2~2.5t
11	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	1	
12	GB5783-86	螺栓M8×30 Bolt	2	
13	GB93-87	垫圈10 Washer	2	
14	30HBG32-321000	排气管 Exhaust pipe	1	
15	3E-130001	垫片 Gakset	1	

图 40  
Fig.40

冷却系统  
Cooling system

--2006.8

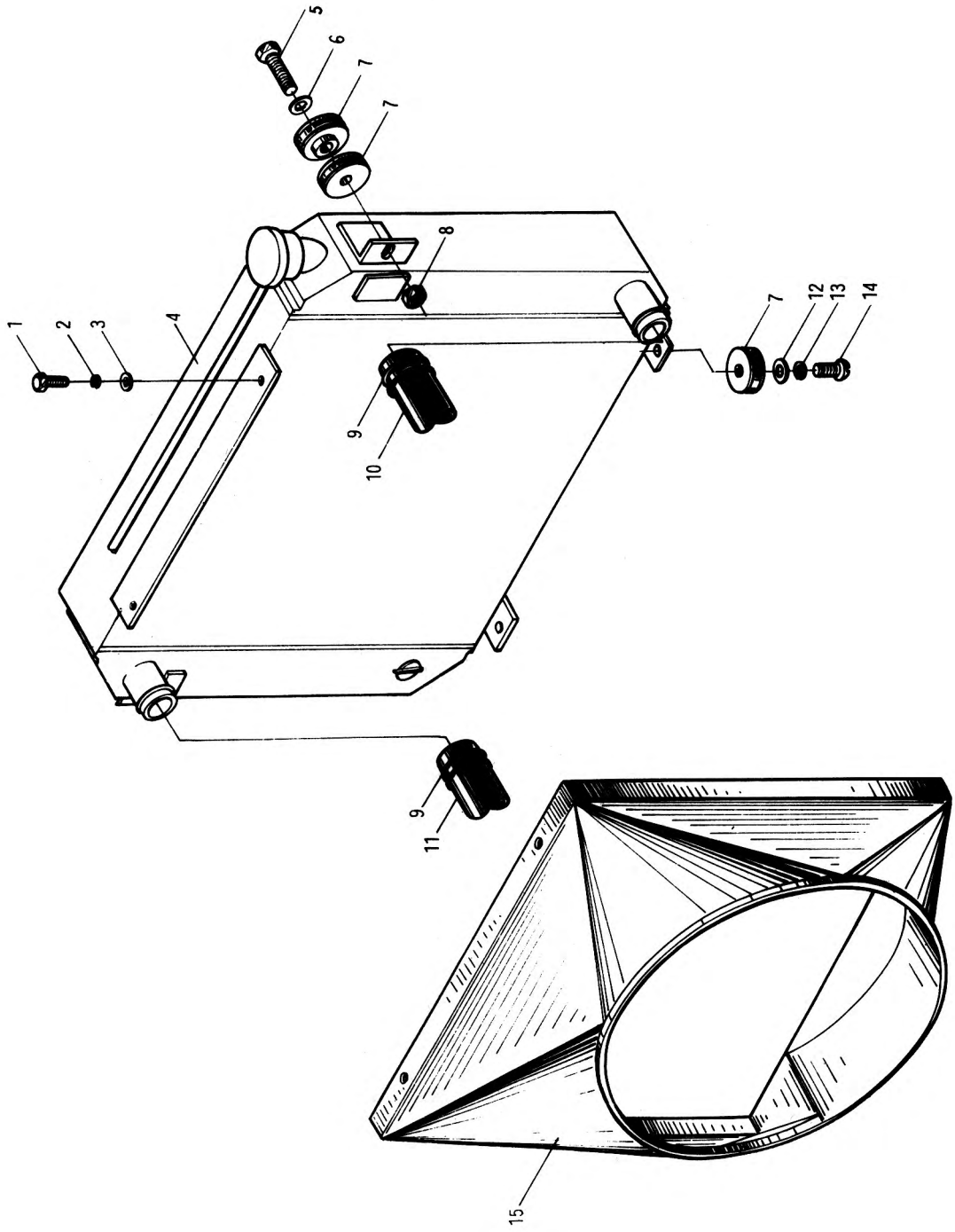


图 40  
Fig.40

冷却系统  
Cooling system

--2006.8

Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27 、  
CPC35-HBG5/G6/G1/G27

Ⓡ CPC20/25/30HB-G31  
CPC35-HBG31

Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27

Ⓢ CPCD20/25/30/35H-BG31

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M8×16 Bolt	4	
2	GB93-87	垫圈8 Washer	4	
3	GB97.1-85	垫圈8 Washer	4	
4	30HB-331100	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓐ Ⓡ
	30DH-331100A	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓑ Ⓢ
5	GB5782-86	螺栓M8×50 Bolt	2	
6	GB97.1-85	垫圈8 Washer	2	
7	30DH-322000	环状减震器 Rubber	6	
8	GB1337-77	螺母M8 Nut	2	
9	Q672	双钢丝式环箍48 Clamp	4	
10	30HB-330002	水箱出水管 Pipe for water outlet	1	
11	30HB-330001	水箱进水管 Pipe for water inlet	1	
12	GB97.1-85	垫圈6 Washer	2	
13	GB93-87	垫圈6 Washer	2	
14	GB67-85	螺钉M6×12 Screw	2	
15	30HB-331200	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	

图 40-1  
Fig.40-1

冷却系统  
Cooling system

2006.9--

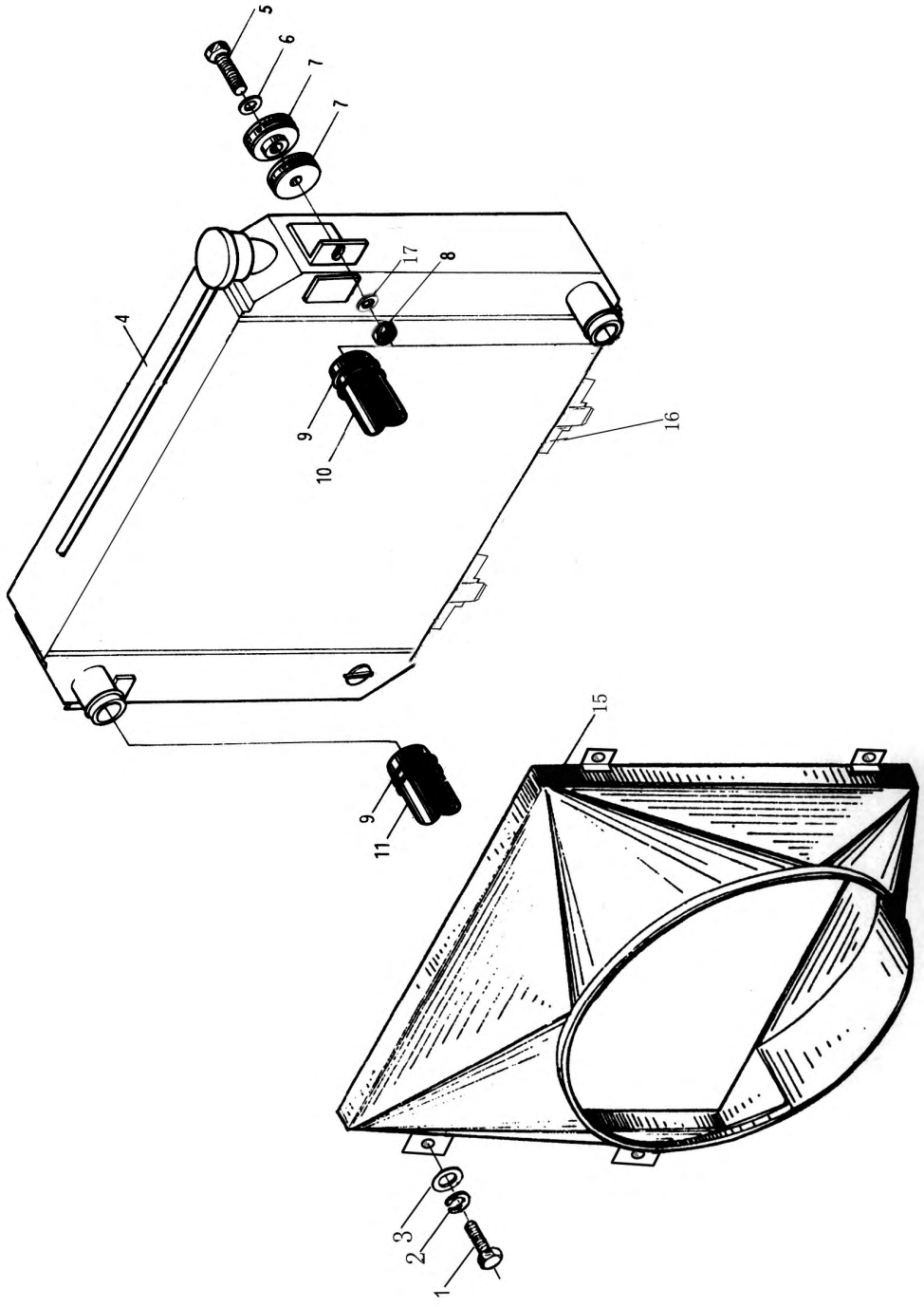


图 40-1  
Fig.40-1

冷却系统  
Cooling system

2006.9--

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G2/G7/G27、  
CPC35-HBG5/G6/G1/G2/G7/G27  
Ⓑ CPC20/25/30HB-G31  
CPC35-HBG31  
Ⓒ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G2/G7/G27  
Ⓓ CPCD20/25/30/35H-BG31

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M8×16 Bolt	4	
2	GB93-87	垫圈8 Washer	4	
3	GB97.1-85	垫圈8 Washer	4	
4	30HB-331100A	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓐ Ⓑ
	30DHB-331100	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓑ Ⓓ
5	GB5782-86	螺栓M8×50 Bolt	2	
6	GB97.1-85	垫圈8 Washer	2	
7	30DH-322000	环状减震器 Rubber	6	
8	GB1337-77	螺母M8 Nut	2	
9	Q672	双钢丝式环箍48 Clamp	4	
10	30HB-330002	水箱出水管 Pipe for water outlet	1	
11	30HB-330001	水箱进水管 Pipe for water inlet	1	
15	30HB-331200A	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	
16	30HB-330004-502	垫块 Washer	1	
17	30HB-330003A	垫片 Gasket	2	



图 41  
Fig.41

冷却系统  
Cooling system

--2006.8

- ① CPQ20/25/30HB-G4  
 ② CPQD20/25/30H-BG4  
 ③ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
   CPC35-HBW9/W8/W10  
 ④ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10  
 ⑤ CPQ20/25/30/35HB-W11,  
   CPQ35-HBW11  
 ⑥ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  
   CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)  
 ⑦ CPCD20/25/30/35H-W15A  
 ⑧ CPQD20/25/30/35H-W11A  
 ⑨ CPC20/25/30HB-W15  
 ⑩ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M8×16 Bolt	4	
2	GB93-87	垫圈8 Washer	4	
3	GB97.1-85	垫圈8 Washer	4	
4	30DHW15-331100A	散热器总成 Radiator assembly	1	② ⑥ ⑧ ⑩
	30QHB-331100	散热器总成 Radiator assembly	1	① ⑤ ⑨
	30DH-331100A	散热器总成 Radiator assembly	1	④ ⑩
	30HB-331100	散热器总成 Radiator assembly	1	③
5	GB5782-86	螺栓M8×50 Bolt	2	
6	GB97.1-85	垫圈8 Washer	2	
7	30DH-322000	环状减震器 Buffer	6	
8	GB1337-77	螺母M8 Nut	2	
9	Q672	双钢丝式环箍52 Clamp	4	W9,2 个
10	30QDHBW11-330001	水箱进水胶管 Rubber pipe for wate inlet	1	⑤ ⑥
	30DHBW9-330001	水箱进水胶管 Rubber pipe for wate inlet	1	W9
	30DHBW8-330001	水箱进水胶管 Rubber pipe for wate inlet	1	W8
	30QHB-330001	水箱进水胶管 Pipe for water inlet	1	① ②

图 41  
Fig.41

冷却系统  
Cooling system

--2006.8

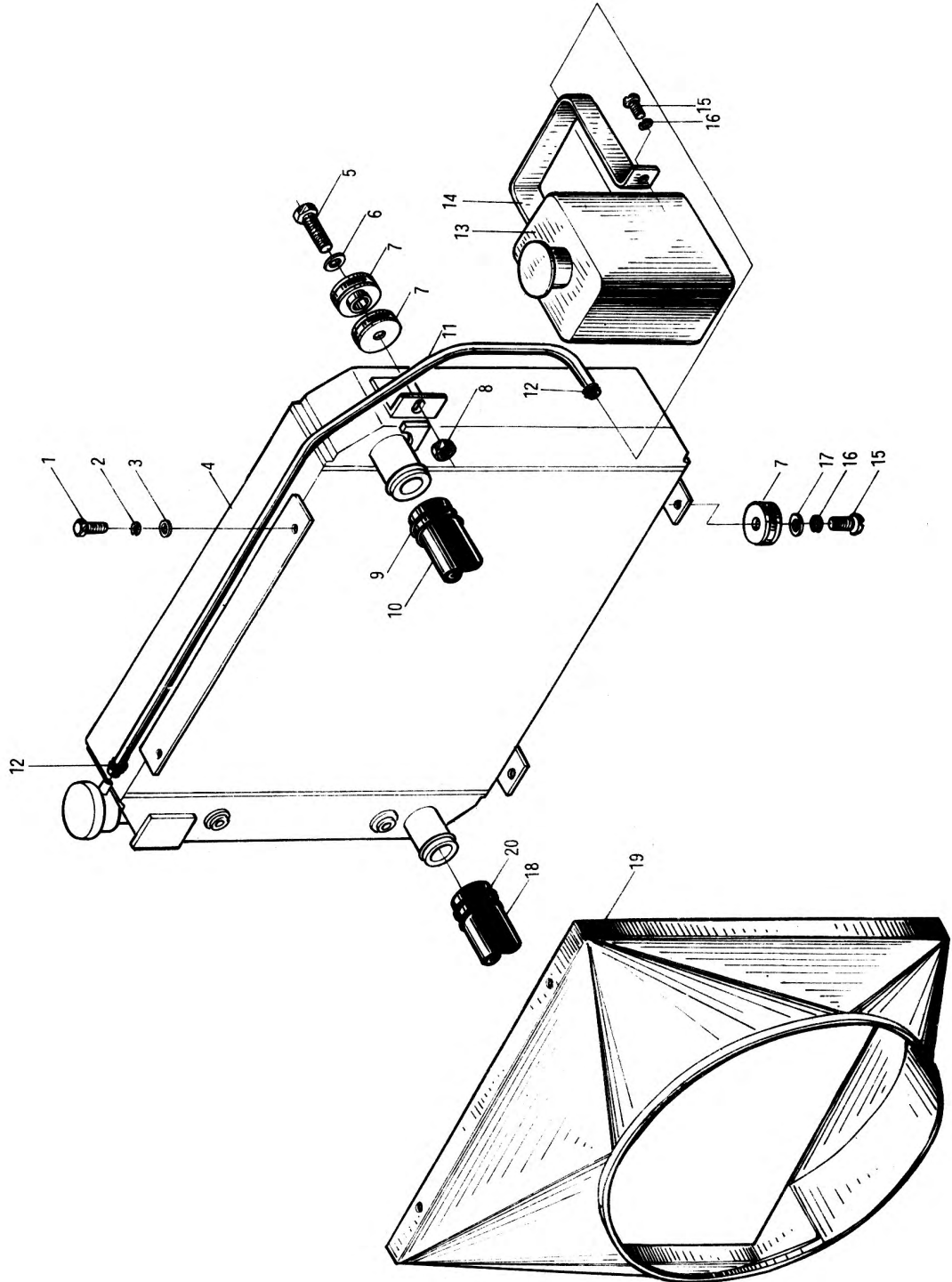




图 41  
Fig.41

冷却系统  
Cooling system

--2006.8

- ① CPQ20/25/30HB-G4  
 ② CPQD20/25/30H-BG4  
 ③ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
 CPC35-HBW9/W8/W10  
 ④ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10  
 ⑤ CPQ20/25/30/35HB-W11,  
 CPQ35-HBW11  
 ⑥ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  
 CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)  
 ⑦ CPCD20/25/30/35H-W15A  
 ⑧ CPQD20/25/30/35H-W11A  
 ⑨ CPC20/25/30HB-W15  
 ⑩ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series
	30QDHW11A-330001	水箱进水胶管 Pipe for water inlet	1	⑧
	30DHW9A-330001	水箱进水胶管 Pipe for water inlet	1	⑩
	30DHW15-330001A	水箱进水胶管 Pipe for water inlet	1	⑦
	30HBW15-330001	水箱进水胶管 Pipe for water inlet	1	⑨
11	30QDHW11*330001	输水胶管 φ8×φ16 Pipe for water inlet	1	③ ④ ⑤ ⑥ ⑧ ⑩
12	Q672	双钢丝式环箍16 Clamp	2	
13	A-0104002	回水壶 Little tank	1	③ ④ ⑤ ⑥ ⑧ ⑩
14	30DHW15-330003A	抱箍 Clamp	1	③ ④ ⑤ ⑥ ⑧ ⑩ ⑨
15	GB67-85	螺钉M6×12 Screw	4	③ ④ ⑤ ⑥ ⑧ 各2
16	GB93-87	垫圈6 Washer	4	③ ④ ⑤ ⑥ ⑧ 各2
17	GB97.1-85	垫圈6 Washer	2	⑨
18	30QDHBW11- 330002	水箱出水胶管 Rubber pipe for outlet	1	③ ⑥
	30HBW15-330002	水箱出水胶管 Rubber pipe for outlet	1	⑨
	30DHBW9-330002	水箱出水胶管 Rubber pipe for outlet	1	W9.W10
	30DHBW8-330002	水箱出水胶管 Rubber pipe for outlet	1	W8

图 41  
Fig.41

冷却系统  
Cooling system

--2006.8

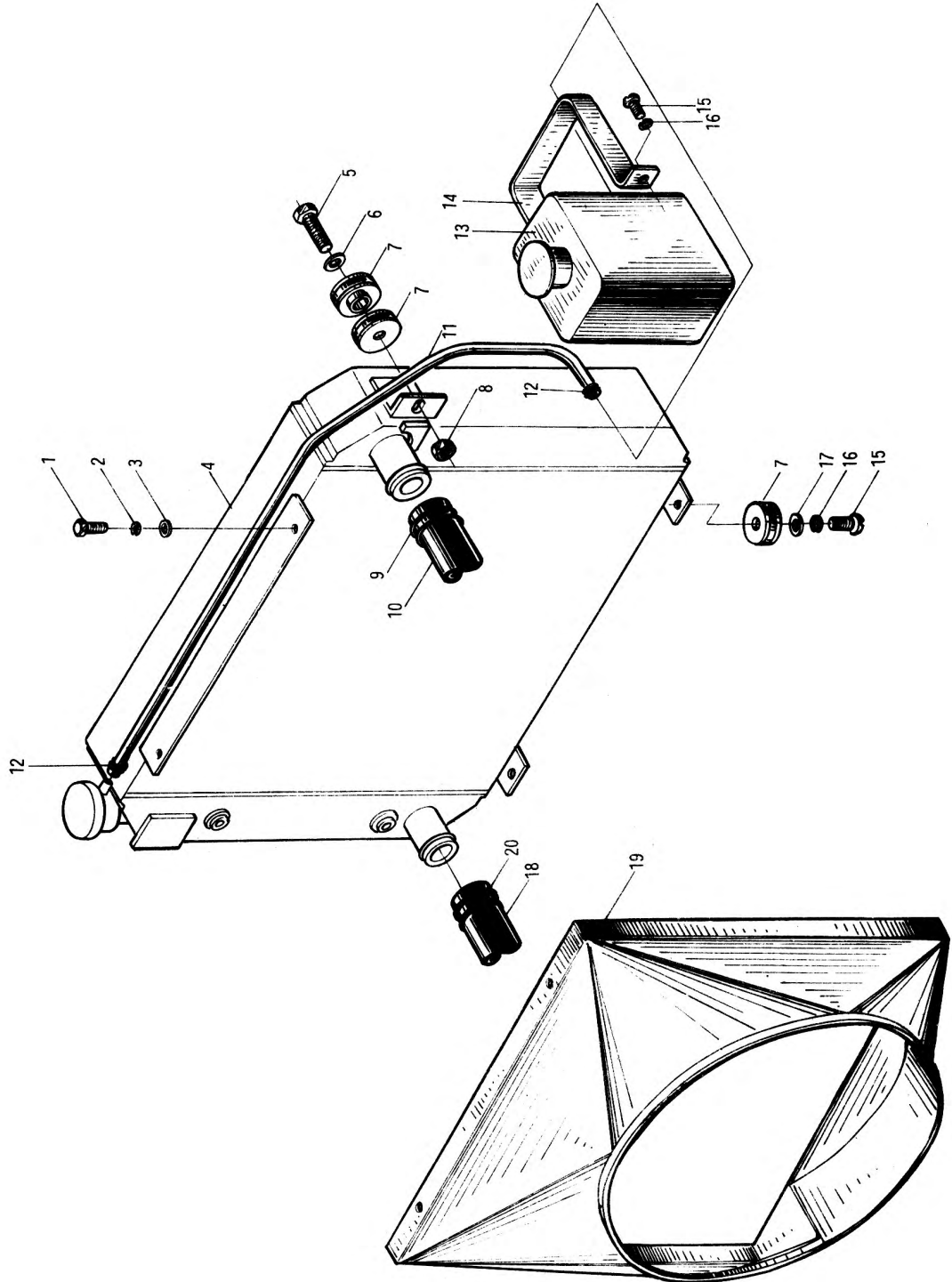


图 41  
Fig.41

冷却系统  
Cooling system

--2006.8

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| Ⓒ CPQ20/25/30HB-G4                              | Ⓗ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  |
| Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4                             | CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)     |
| Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,<br>CPC35-HBW9/W8/W10 | Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A       |
| Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10                   | Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A       |
| Ⓖ CPQ20/25/30/35HB-W11,<br>CPQ35-HBW11          | Ⓞ CPC20/25/30HB-W15           |
|   | Ⓟ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A |

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车 型 Remarks series No.
19	30QHB-330002	水箱出水胶管 Rubber pipe for outlet		Ⓒ Ⓓ
	30DHW15-330002A	水箱出水胶管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓚ
	30QDHW11A-330002	水箱出水胶管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓛ
	30DHW9A-330002	水箱出水胶管 Rubber pipe for outlet	1	Ⓟ
	30QDHBW11-331200	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓖ Ⓗ
	30DHBW9-331200	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	W9, W10
	30DHBW8-331200	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	W8
	30HBW15-331200	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓞ
	30DHW9A-331000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓟ
20	30DHW15-331200A	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓚ
	Q672	双钢丝式环箍45 Clamp	2	Ⓕ



图 41-1  
Fig. 41-1

冷却系统  
Cooling system

2006.9--

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| Ⓒ CPQ20/25/30HB-G4                              | Ⓗ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  |
| Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4                             | CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)     |
| Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,<br>CPC35-HBW9/W8/W10 | Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A       |
| Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10                   | Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A       |
| Ⓖ CPQ20/25/30/35HB-W11,<br>CPQ35-HBW11          | Ⓞ CPC20/25/30HB-W15           |
|   | Ⓟ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A |

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M8×16 Bolt	4	
2	GB93-87	垫圈8 Washer	4	
3	GB97.1-85	垫圈8 Washer	4	
4	30DHW15-331100C	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓓ Ⓗ Ⓚ Ⓛ
	30QHB-331100	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓖ --2007.3
	30QH BW11-331100	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓖ 2007.3--
	30QHB-331100	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓒ Ⓞ
	30DHB-331100	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓕ
	30DH-331100A	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓟ
	30HB-331100A	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓔ
5	GB5782-86	螺栓M8×50 Bolt	2	
6	GB97.1-85	垫圈8 Washer	2	
7	30DH-322000	环状减震器 Buffer	6	
8	GB1337-77	螺母M8 Nut	2	
9	Q672	双钢丝式环箍52 Clamp	4	W9,2 个
10	30QDHBW11-330001	水箱进水胶管 Rubber pipe for wate inlet	1	Ⓖ Ⓗ

图 41-1  
Fig. 41-1

冷却系统  
Cooling system

2006.9--

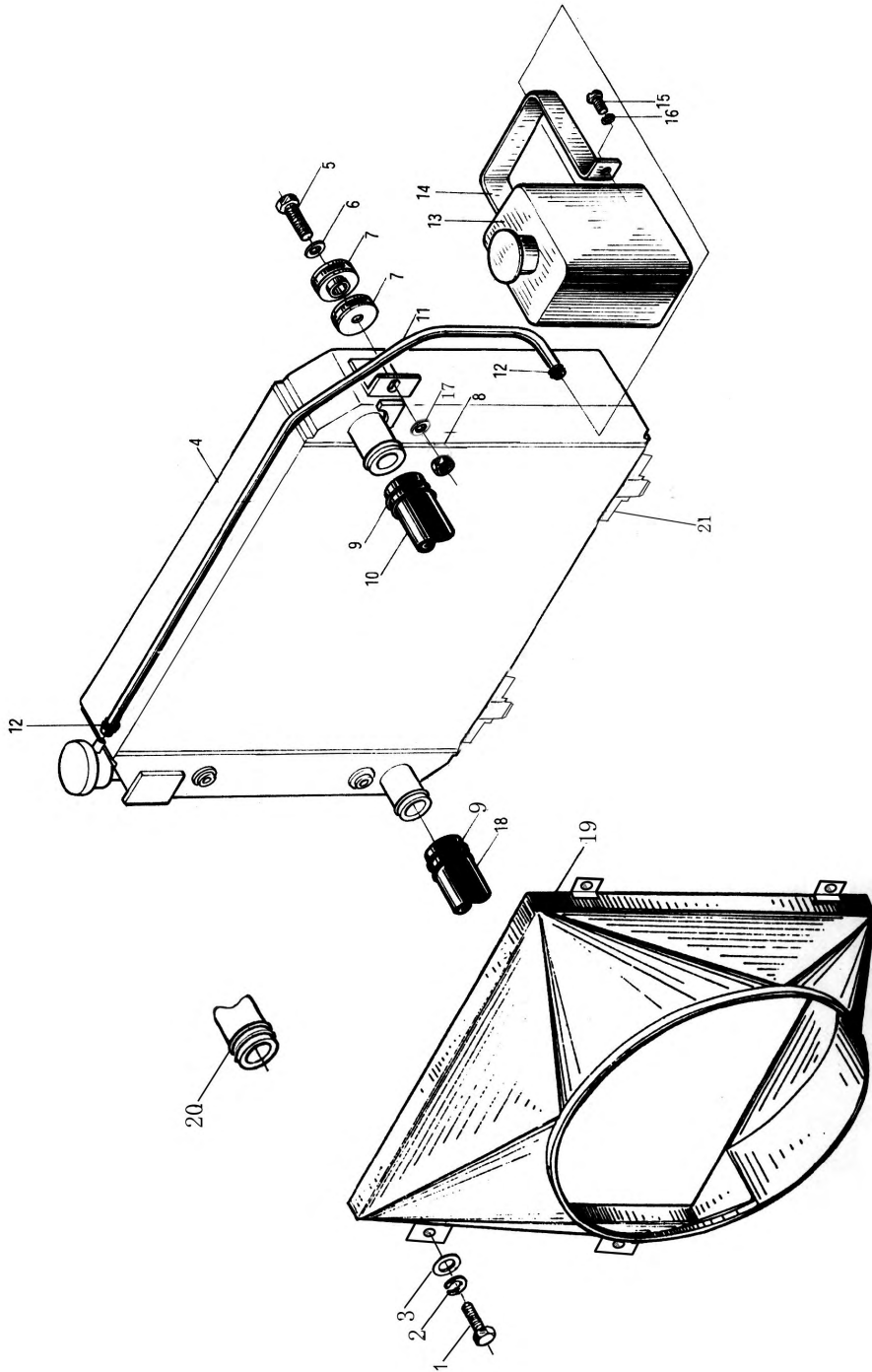


图 41-1  
Fig. 41-1

冷却系统  
Cooling system

2006.9--

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| Ⓒ CPQ20/25/30HB-G4                              | Ⓗ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  |
| Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4                             | CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)     |
| Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,<br>CPC35-HBW9/W8/W10 | Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A       |
| Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10                   | Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A       |
| Ⓖ CPQ20/25/30/35HB-W11,<br>CPQ35-HBW11          | Ⓞ CPC20/25/30HB-W15           |
|   | Ⓟ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A |

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车 型 Remarks series No.
	30DHBW9-330001	水箱进水胶管	1	W9
	30DHBW8-330001	水箱进水胶管	1	W8
	30QHB-330001	水箱进水胶管	1	Ⓒ Ⓓ
	30QDHW11A-330001	水箱进水胶管	1	Ⓛ 3.5t —2007.3
	35QDHW11A-330001	水箱进水胶管	1	Ⓛ 3.5t 2007.4--
	30QDHW11A-330001	水箱进水胶管	1	Ⓛ 2-2.5t
	30DHW9A-330001	水箱进水胶管	1	Ⓟ
	30DHW15-330001A	水箱进水胶管	1	Ⓚ 2-3t
	35DHW15-330001	水箱进水胶管	1	Ⓚ 3.5t
	30HBW15-330001	水箱进水胶管	1	Ⓞ
11	30QDHW11*330001	输水胶管 φ8×φ16	1	Ⓛ Ⓚ --2007.3,
	30DHBW9*330001	输水胶管 φ8×φ16	1	Ⓖ Ⓗ Ⓔ Ⓕ
	30DHW15*330001	输水胶管 φ8×φ16	1	Ⓚ Ⓛ 2007.4--
	30DHW15*330001	输水胶管 φ8×φ16	1	Ⓖ Ⓗ 2007.4--
	30HBW15*330001	输水胶管 φ8×φ16	1	Ⓞ 2003.12--
	30DHW9A*330003	输水胶管 φ8×φ16	1	Ⓟ

图 41-1  
Fig. 41-1

冷却系统  
Cooling system

2008.9--

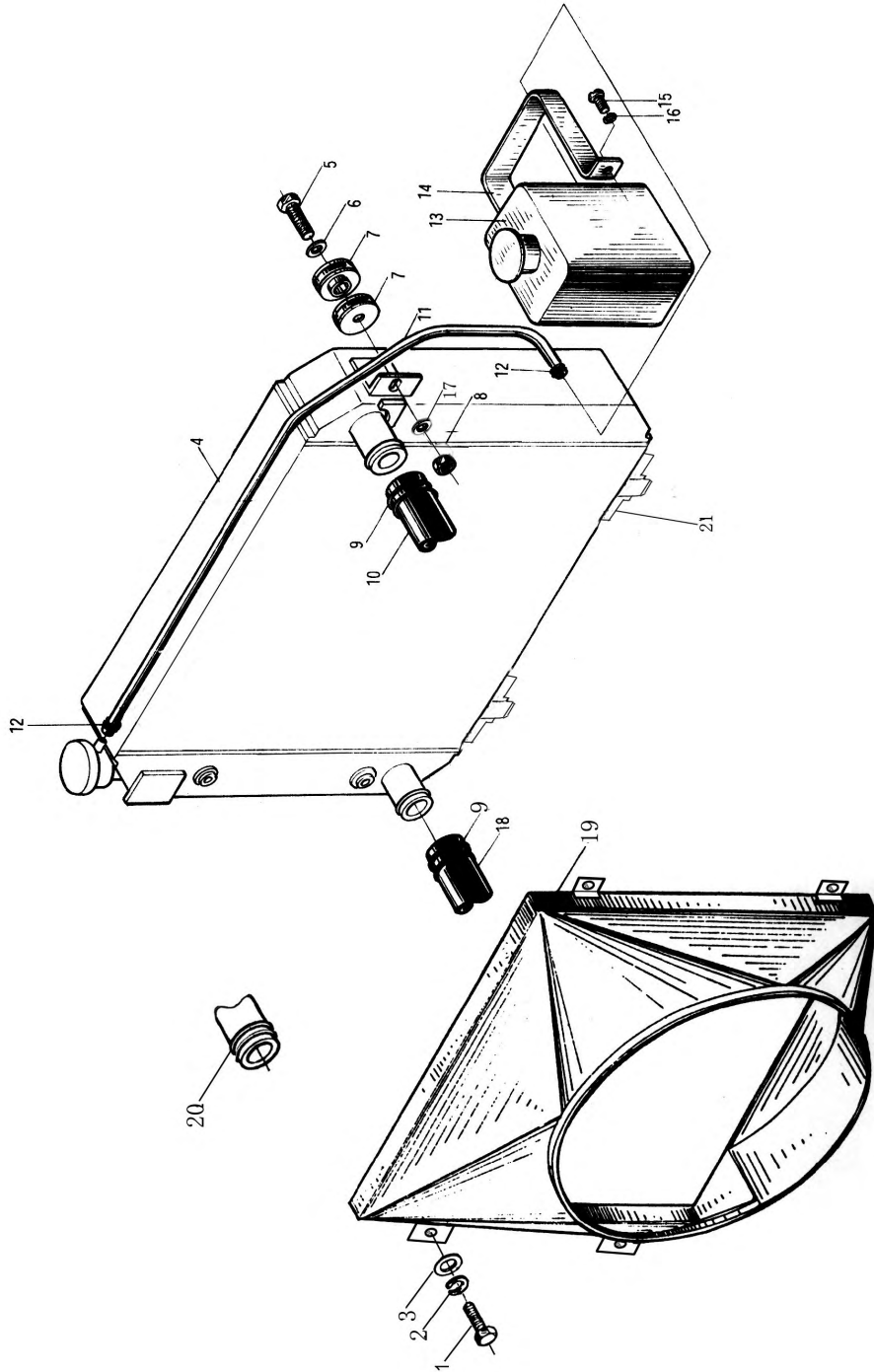




图 41-1  
Fig. 41-1

冷却系统  
Cooling system

2006.9--

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| ◎ CPQ20/25/30HB-G4                              | Ⓜ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  |
| Ⓝ CPQD20/25/30H-BG4                             | CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)     |
| ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,<br>CPC35-HBW9/W8/W10 | Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A       |
| ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10                   | Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A       |
| ⓖ CPQ20/25/30/35HB-W11,<br>CPQ35-HBW11          | Ⓞ CPC20/25/30HB-W15           |
|   | Ⓟ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A |

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
12	Q672	双钢丝式环箍 16      Clamp	2	
13	A-0104002	回水壶      Little tank	1	ⓔ ⓕ ⓖ Ⓜ Ⓚ Ⓛ
14	30DHW15-330003A	抱箍      Clamp	1	ⓔ ⓕ ⓖ Ⓜ Ⓚ Ⓛ Ⓟ Ⓞ
15	GB67-85	螺钉M6×12      Screw	4	ⓔ ⓕ ⓖ Ⓜ Ⓛ各2
16	GB93-87	垫圈6      Washer	4	ⓔ ⓕ ⓖ Ⓜ Ⓛ各2
17	30HB-330003A	垫片      Washer	2	
18	30QDHBW11- 330002	水箱出水胶管      Rubber pipe for outlet	1	ⓖ Ⓜ
	30DHW15-330002A	水箱出水胶管      Rubber pipe for outlet	1	Ⓚ 2-3t
	35DHW15-330002	水箱出水胶管      Rubber pipe for outlet	1	Ⓚ 3.5t
	30HBW15-330002	水箱出水胶管      Rubber pipe for outlet	1	Ⓞ
	30DHBW9-330002	水箱出水胶管      Rubber pipe for outlet	1	W9.W10
	30DHBW8-330002	水箱出水胶管      Rubber pipe for outlet	1	W8
	30QHB-330002	水箱出水胶管      Rubber pipe for outlet		Ⓝ Ⓞ
	30DHW15-330002A	水箱出水胶管      Rubber pipe for outlet	1	Ⓚ
	30QDHW11A-330002	水箱出水胶管      Rubber pipe for outlet	1	Ⓛ—2007.3
	30QDHW11A-330002	水箱出水胶管      Rubber pipe for outlet	1	2-3t Ⓛ 2007.4--
	35QDHW11A-330002	水箱出水胶管      Rubber pipe for outlet	1	3.5t Ⓛ 2007.4--
	30DHW9A-330002	水箱出水胶管      Rubber pipe for outlet	1	Ⓟ

图 41-1  
Fig. 41-1

冷却系统  
Cooling system

2006.9--

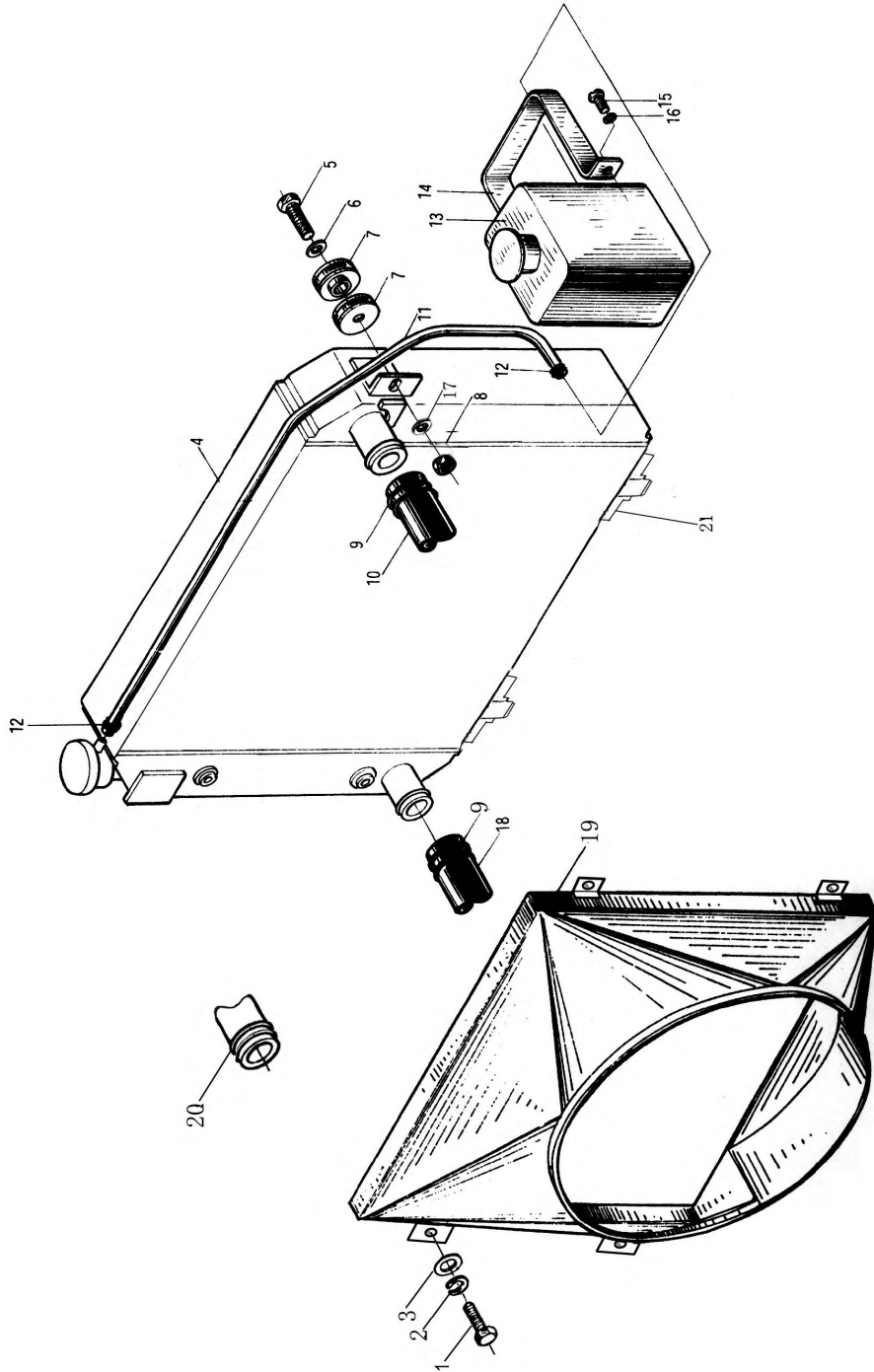


图 41-1  
Fig. 41-1

冷却系统  
Cooling system

2006.9--

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| ◎ CPQ20/25/30HB-G4                              | Ⓜ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  |
| Ⓝ CPQD20/25/30H-BG4                             | CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)     |
| ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,<br>CPC35-HBW9/W8/W10 | Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A       |
| ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10                   | Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A       |
| ⓖ CPQ20/25/30/35HB-W11,<br>CPQ35-HBW11          | Ⓞ CPC20/25/30HB-W15           |
|   | Ⓟ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A |

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
19	30QDHW11A-331200A	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓛ 2-3t 2007.4--
	35QDHW11A-331200	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓛ 3.5t 2007.4--
	30DHBW9-331200A	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	W9,W10, 2006.9—
	30DHBW8-331200	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	W8
	30HBW15-331200	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓞ
	30DHW9A-331000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓟ
	30DHW15-331200A	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓚ --2007.3
	30DHW15-331200C	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓚ 2-3 t 2007.4--
	35DHW15-331200	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	Ⓚ 3.5t 2007.4--
	30QDHBW11-331200A	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	ⓖ Ⓜ
20	Q672	双钢丝式环箍 45 Clamp	2	ⓕ
21	30HB-330004-502	垫块 Washer	2	

注：2006年8月后使用。

图 42  
Fig.42

冷却系统  
Cooling system

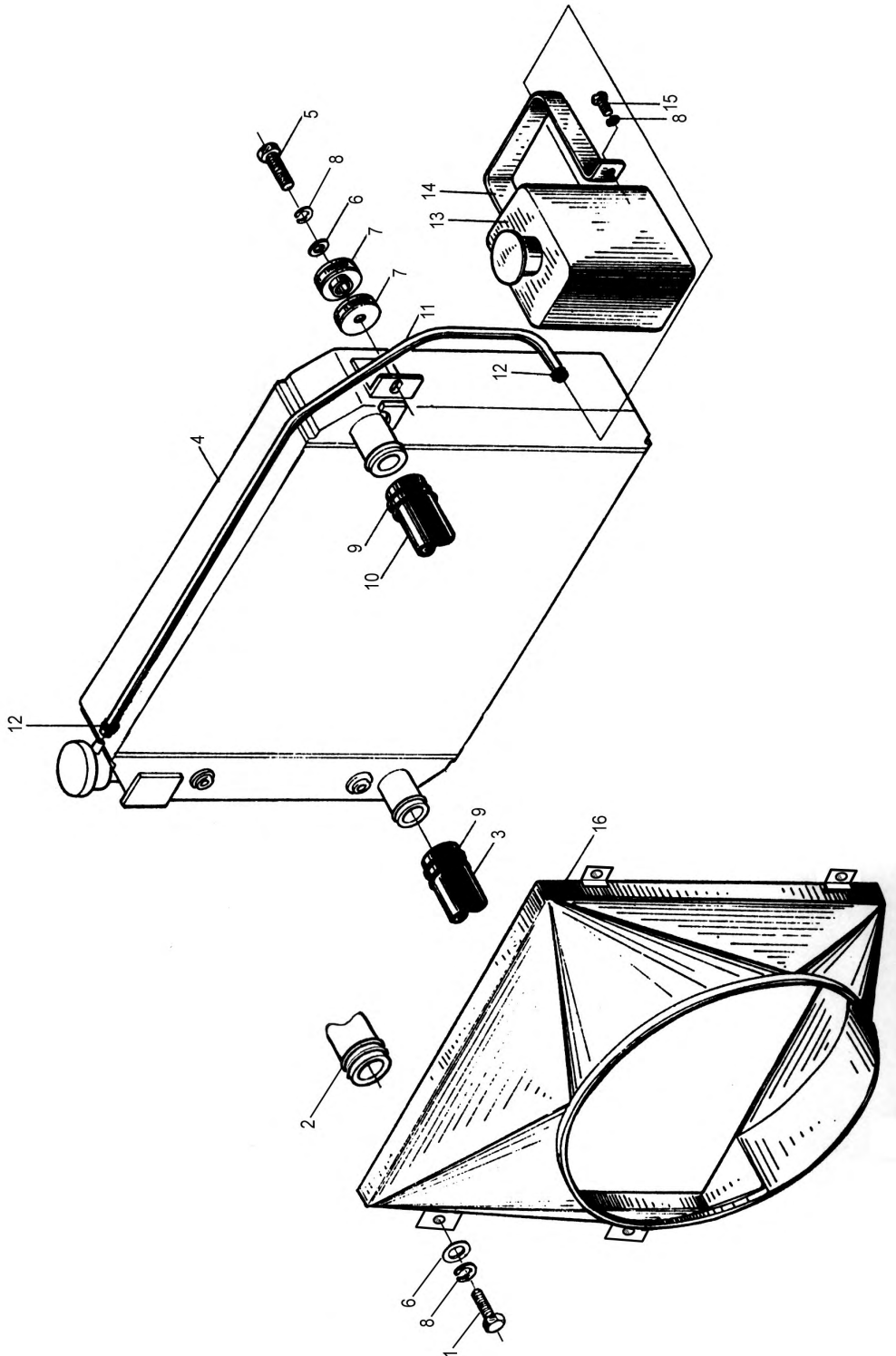


图 42  
Fig.42

冷却系统  
Cooling system

Ⓚ CPCD20/25/30/35H W15A(2005.7 前用)

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M6×16 Bolt	4	
2	Q672	双钢丝式环箍50 Clamp	2	
3	30DHW15-330002B	水箱出水管 Rubber pipe for outlet	1	
4	N163-331000-000	散热器总成 Radiator assembly	1	
5	GB5782-86	螺栓M6×30 Bolt	4	
6	GB96-85	垫圈6 Washer	1	
7	N163-333000-000	缓冲垫 Buffer	8	
8	GB93-87	垫圈6 Washer	10	
9	Q672	双钢丝式环箍45 Clamp	2	
10	30DHW15-330001B	水箱进水管 Rubber pipe for inlet	1	
11	30DHW15-330001	输水胶管 φ8×φ16 Pipe for water inlet	1	
12	Q672	双钢丝式环箍16 Clamp	2	
13	A-0104002	回水壶 Little tank	1	
14	30DHW15*330003A	抱箍 Clamp	1	
15	GB67-85	螺钉M6×12 Screw	2	
16	30DHW15-331200B	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	

\*本图为 2005 年 7 月前用。

图 43  
Fig. 43

冷却系统  
Cooling system

--2006.8

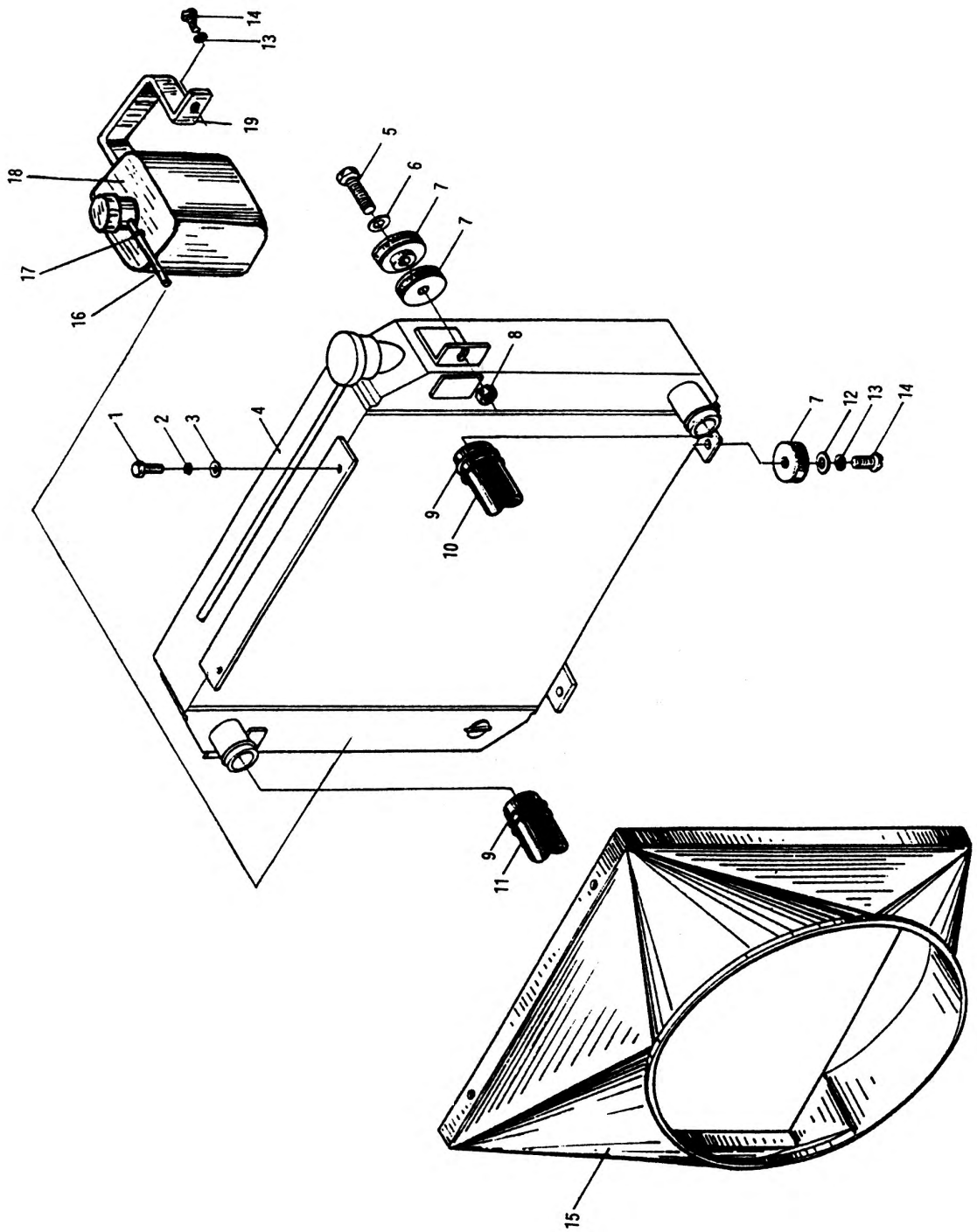


图 43  
Fig. 43

冷却系统  
Cooling system

--2006.8

① CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13

② CPCD20/25/30/35H-BW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M8×16 Bolt	4	
2	GB93-87	垫圈8 Washer	4	
3	GB97.1-85	垫圈8 Washer	4	
4	30HB-331100	散热器总成 Radiator assembly	1	①
	30DHBW13-331100	散热器总成 Radiator assembly	1	②
5	GB5782-86	螺栓M8×50 Bolt	2	
6	GB97.1-85	垫圈8 Washer	2	
7	30DH-322000	环状减震器 Buffer	6	
8	GB1337-77	螺母M8 Nut	2	
9	Q672	双钢丝环箍48 Clamp	4	
10	30DHBW13-330002	水箱出水胶管 Rubber pipe for water outlet	1	
11	30DHBW13-330001	水箱进水胶管 Rubber pipe for water inlet	1	
12	GB97.1-85	垫圈6 Washer	2	
13	GB93-87	垫圈6 Washer	4	
14	GB5783-86	螺钉M6×20 Screw	4	
15	30DHBW13-331200	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	
16		输水胶管 φ8×φ16 Pipe for water inlet	1	
17	Q672	双钢丝环箍16 Clamp	2	
18	A-01040002	回水壶 Little tank	1	
19	30DHW15-330003A	抱箍 Clamp	1	

图 43-1  
Fig.43-1

冷却系统  
Cooling system

2006.9--

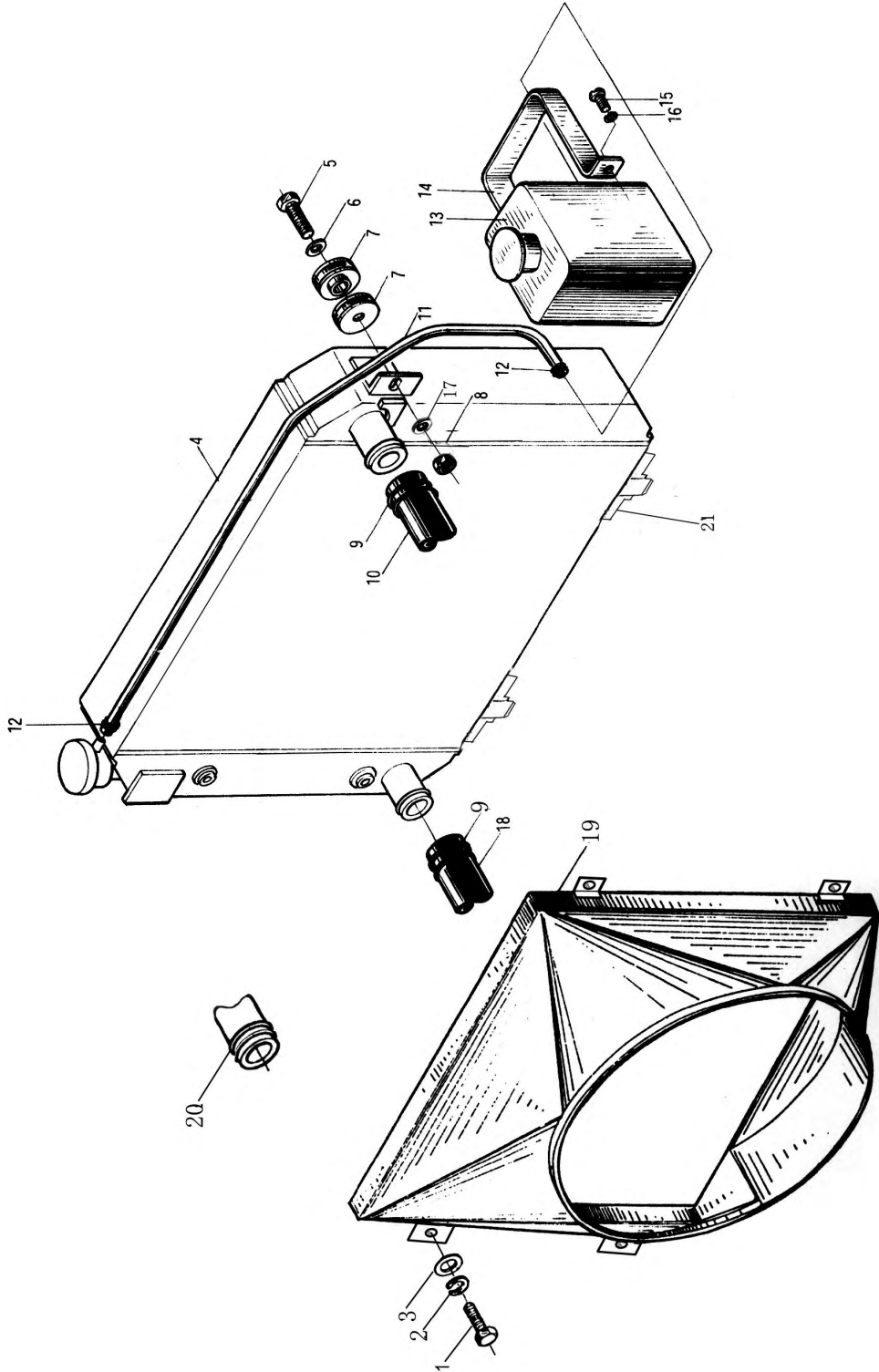




图 43-1  
Fig. 43-1

冷却系统  
Cooling system

2006.9--

① CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13

② CPCD20/25/30/35H-BW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M8×16 Bolt	4	
2	GB93-87	垫圈8 Washer	4	
3	GB97.1-85	垫圈8 Washer	4	
4	30HB-331100A	散热器总成 Radiator assembly	1	①
	30DHB-331100	散热器总成 Radiator assembly	1	②
5	GB5782-86	螺栓M8×50 Bolt	2	
6	GB97.1-85	垫圈8 Washer	2	
7	30DH-322000	环状减震器 Buffer	6	
8	GB1337-77	螺母M8 Nut	2	
9	Q672	双钢丝环箍48 Clamp	4	
10	30DHBW13-330002	水箱出水胶管 Rubber pipe for water outlet	1	
11	30DHBW13*330001	输水胶管 φ8×φ16 Pipe for water inlet	1	
12	GB97.1-85	垫圈6 Washer	2	
13	A-01040002	回水壶 Little tank	1	
14	30DHW15-330003A	抱箍 Clamp	1	
15	GB5783-86	螺钉M6×20 Screw	4	
16	GB93-87	垫圈6 Washer	4	
17	30HB-330003A	垫片 Washer	2	
18	30DHBW13-330001	水箱进水胶管 Rubber pipe for water inlet	1	
19	30DHBW13-331200A	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	
21	30HB-330004-502	垫块 Washer	2	

注：2006年8月后使用。

图 44  
Fig.44

冷却系统  
Cooling system

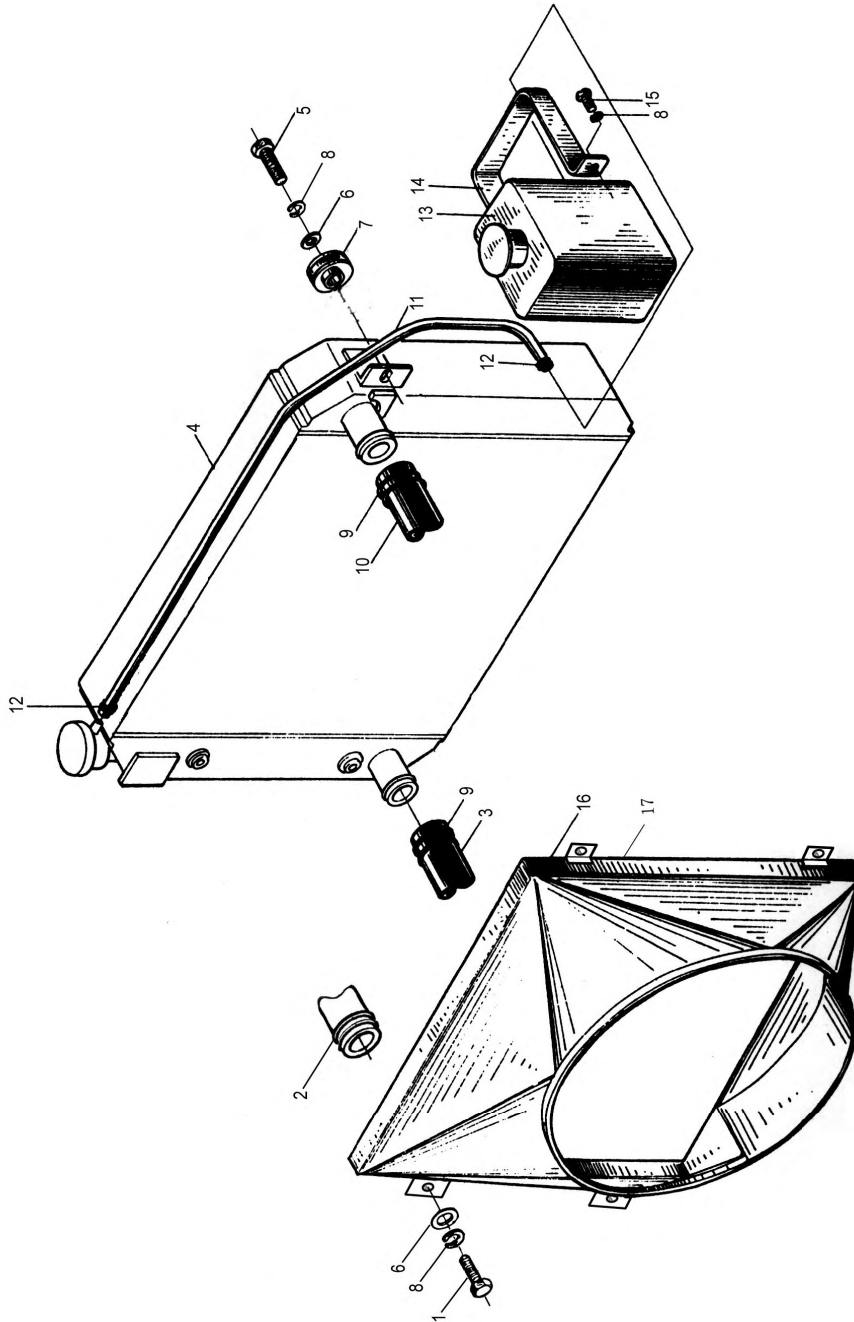


图 44  
Fig.44

冷却系统  
Cooling system

Ⓟ CPC20/25/30HB-G32  
CPC35-HBG32

Ⓟ CPCD20/25/30/35H-BG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M6×18 Bolt	5	
2	Q672-48-G00	双钢丝式环箍48 Clamp	2	
3	30HBG32-330002	散热器出水管 Radiator pipe for outlet	1	
4	30HBG32-331000	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓟ
	30DHBG32-331000	散热器总成 Radiator assembly	1	Ⓟ
5	GB5782-86	螺栓M6×30 Bolt	4	
6	GB96-85	垫圈6 Washer	5	
7	N163-333000-000	缓冲垫 Buffer	4	
8	GB93-87	垫圈6 Washer	11	
9	Q672-45-G00	双钢丝式环箍45 Clamp	2	
10	30HBG32-330001	散热器进水管 Radiator pipe for inlet	1	
11	30HBG32*330001	输水胶管 φ8×φ Pipe for inlet	1	
12	Q672-12-G00	双钢丝式环箍12 Clamp	2	
13	A-0104002	回水壶 Little tank	1	
14	30DHG15-330003A	抱箍 Clamp	1	
15	GB67-85	螺钉M6×12 Screw	2	
16	30HBG32-332000	护风圈总成 Fan shroud assembly	1	
17	N163-330003-000	密封条 Airproof bar	2	

图 45  
Fig.45

燃油系统  
Engine fuel system

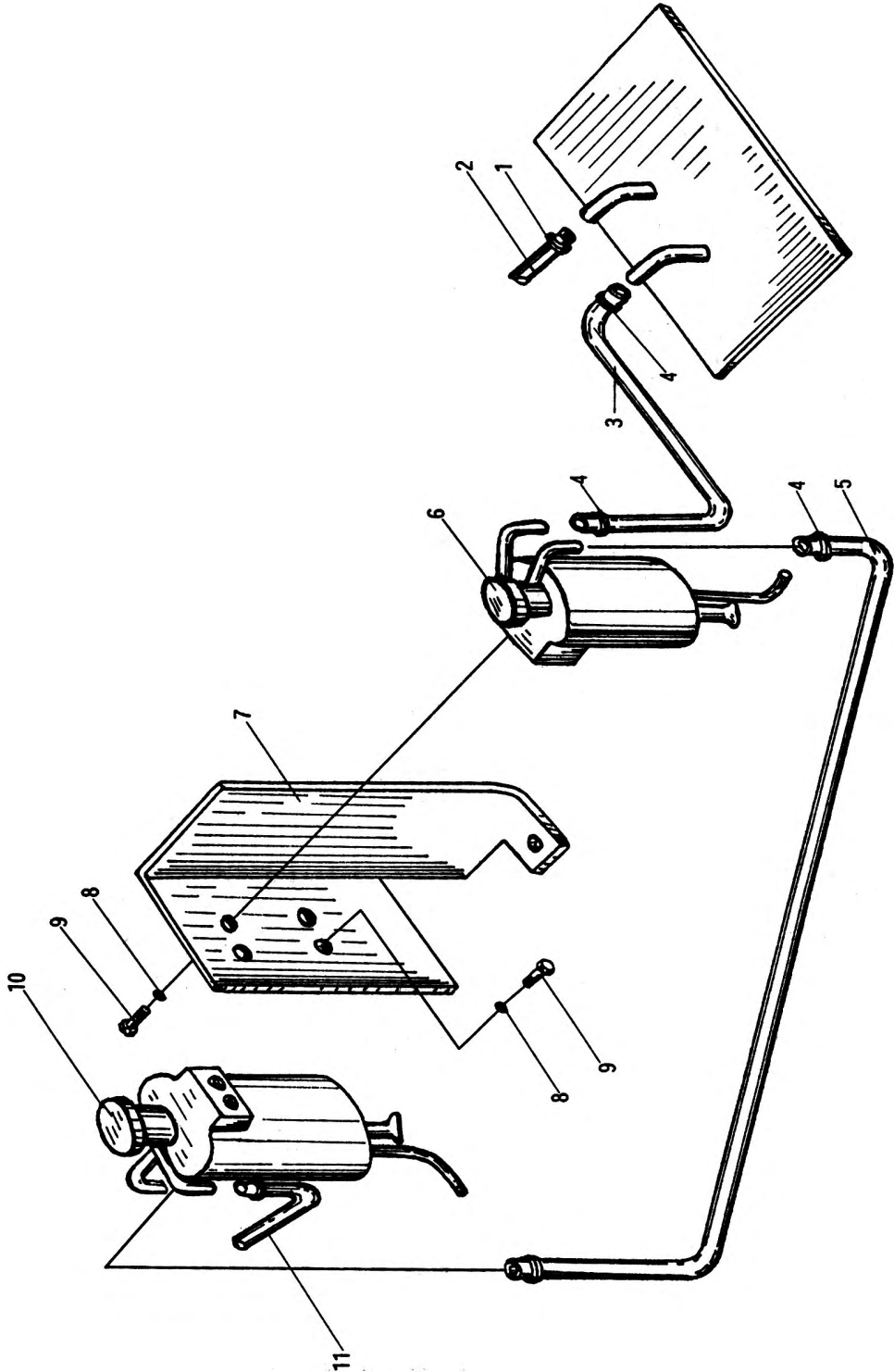


图 45  
Fig.45

燃油系统  
Engine fuel system

Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
CPC35-HBW9/W8/W10

Ⓕ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A

Ⓖ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	Q672	双钢丝式环箍16      Clamp	2	
2	30DHBW9*340003	输油胶管 $\phi 6 \times \phi 13.5$ Rubber pipe	1	L=500 --2006.5
	30DHBW9*340004	输油胶管 $\phi 6 \times \phi 13.5$ Rubber pipe	1	L=500 2006.6--
3	30DHBW9*340002	输油胶管 $\phi 8 \times \phi 16.5$ Rubber pipe	1	L=700
	30DHBW9*340003	输油胶管 $\phi 8 \times \phi 16.5$ Rubber pipe	1	L=700 2006.5--
4	Q672	双钢丝式环箍18      Clamp	6	
5		输油胶管 $\phi 8 \times \phi 16.5$ Rubber pipe	1	L=500
6	8-94154754-4	五十铃油水分离器      Fuel strainer ass'y	1	--2006.5
	30HB-341000	油水分离器      Fuel strainer ass'y		2006.6--
7	30DHBW9-340001	安装板      Plate	1	--2006.5
	30HB-340001	安装板      Plate	1	2006.6--2009.9
	30DHBW9-340001	安装板      Plate	1	2009.10--
8	GB93-87	垫圈8      Washer	4	
9	GB5783-86	螺栓M8 $\times$ 20      Bolt	4	--2006.5
	GB5783-86	螺栓M8 $\times$ 30      Bolt	4	2006.6--
10	7LK	柴油滤清器总成      Fuel filter	1	
11	30DHBW9*340001	输油胶管 $\phi 8 \times \phi 16.5$ Rubber pipe	1	L=1000

图 46  
Fig.46

燃油系统  
Engine fuel system

--2002.4

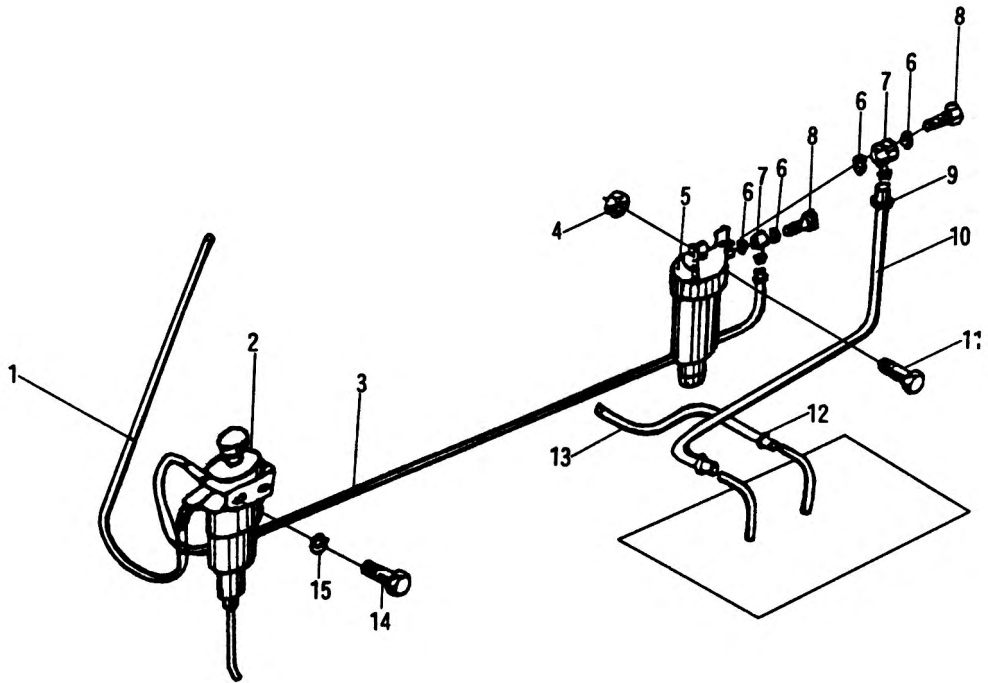


图 46  
Fig. 46

燃油系统  
Engine fuel system

--2002.4

① CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13

② CPCD20/25/30/35H-BW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DHW13*340001	输油胶管 $\phi 8 \times \phi 16.5$ Rubber pipe	1	L=500
2	894367-2922	柴油滤清器总成 Fuel filter	1	ISUZU
3	30DHW13*340002	输油胶管 $\phi 8 \times \phi 16.5$ Rubber pipe	1	L=700
4	GB6170-86	螺母M8 Nut	1	
5	113200-8410	沉淀杯总成 Sediment ass'y	1	ISUZU
6		垫片 Washer	4	ISUZU
7	3E-160002	吸油接头 Connector	2	
8		铰接螺栓 Bolt	2	ISUZU
9	Q672	双钢丝环箍18 Clamp	6	
10	30DHW13*340001	输油胶管 $\phi 8 \times \phi 16.5$ Rubber pipe	1	L=500
11	GB5783-86	螺栓M8 $\times$ 30 Bolt	1	
12	Q672	双钢丝环箍16 Clamp	2	
13	30DHW13*340003	输油胶管 $\phi 6 \times \phi 13.5$ Rubber pipe	1	L=500
14	GB5783-86	螺栓M8 $\times$ 25 Bolt	1	
15	GB93-87	垫圈8 Washer	1	

图 46-1  
Fig. 46-1

燃油系统  
Engine fuel system

2002.5--

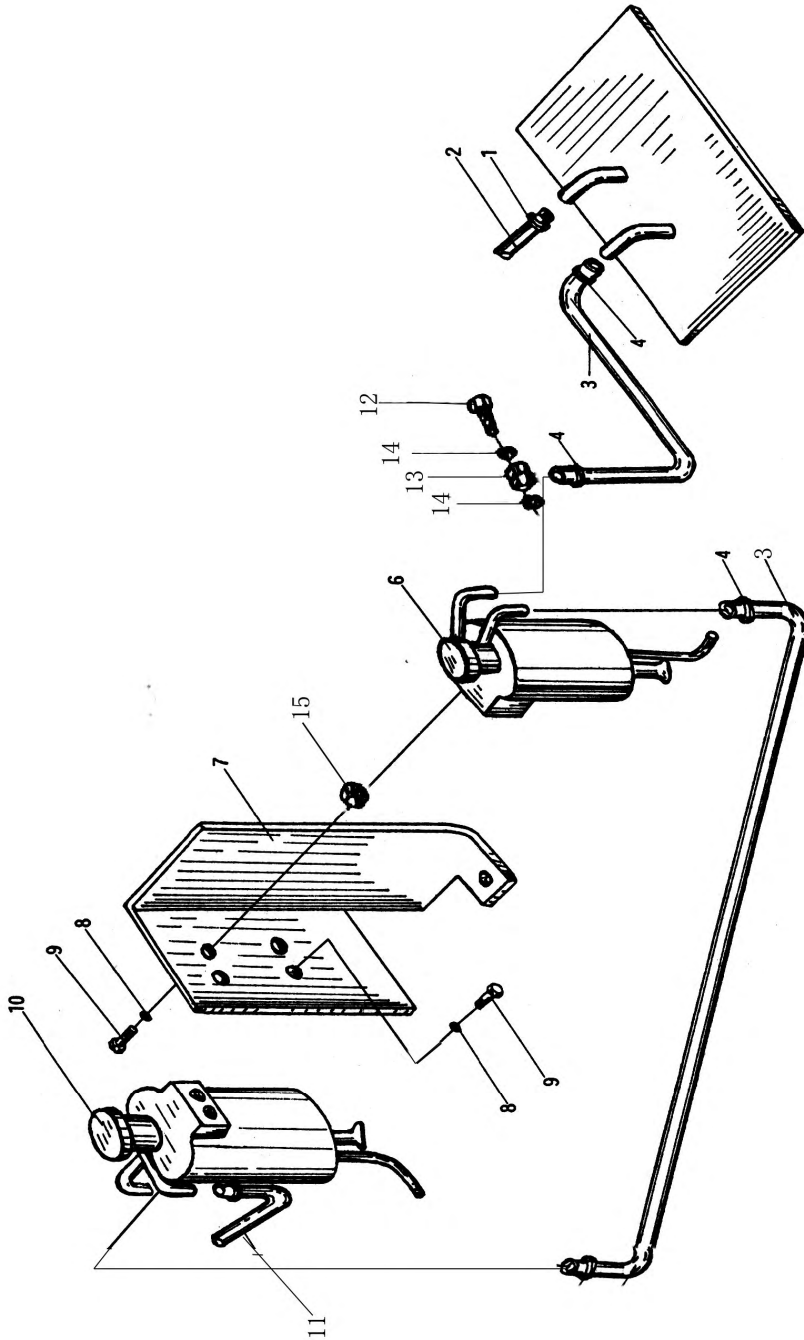




图 46-1  
Fig. 46-1

燃油系统  
Engine fuel system

2002.5--

① CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13

② CPCD20/25/30/35H-BW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	Q672	双钢丝环箍16 Clamp	2	
2	30DHBW13*340003	输油胶管 $\phi 6 \times \phi$ 13.5 Rubber pipe	1	L=500
3	30DHBW13*340002	输油胶管 $\phi 8 \times \phi$ 16.5 Rubber pipe	2	L=700
4	Q672	双钢丝环箍18 Clamp	6	
6	113200-8410	沉淀杯总成 Sediment ass'y	1	ISUZU
7	30DHBW13-340004	安装板 Plate	1	
8	GB93-87	垫圈8 Washer	4	
9	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	4	
10	8944621371	柴油滤清器总成 Fuel filter	1	ISUZU
11	30DHBW13*340001	输油胶管 $\phi 8 \times \phi$ 16.5 Rubber pipe	1	L=1000
12	3-10-20-03	铰接螺栓 Bolt	2	ISUZU
13	3E-160002	吸油接头 Connector	2	
14	JB982-77	垫圈 Washer	4	ISUZU
15	GB6170-86	螺母M8 Nut	2	

注：2002年5月后使用。

图 47  
Fig.47

燃油系统  
Engine fuel system

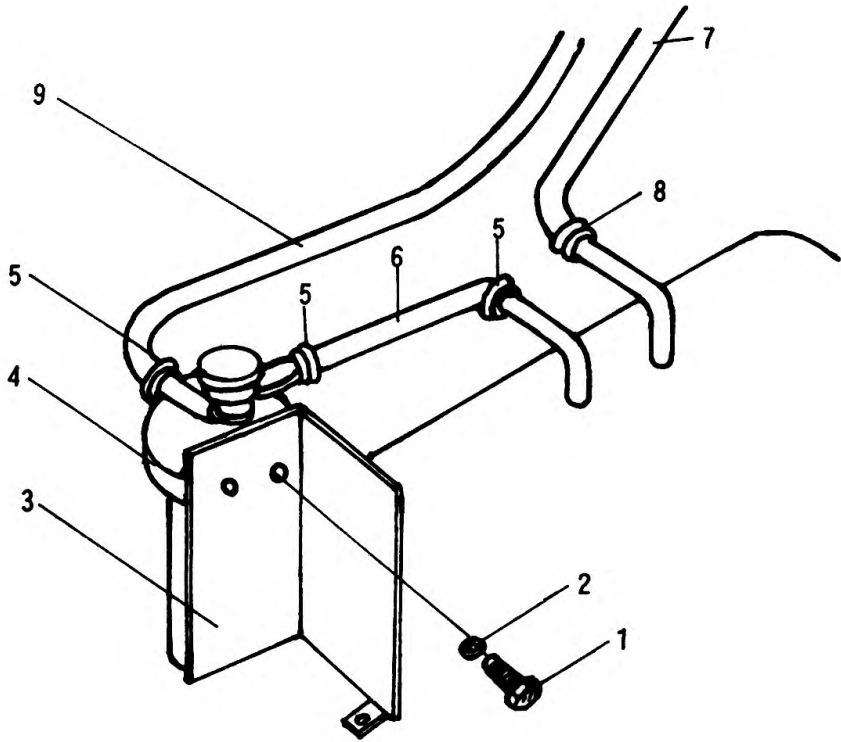


图 47  
Fig.47

燃油系统  
Engine fuel system

Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A

Ⓥ CPC20/25/30HB-G32

Ⓞ CPC20/25/30HB-W15

CPC35-HBG32

Ⓜ CPCD20/25/30/35H-BG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M8×20	Bolt	2	
2	GB93-87	垫圈8	Washer	2	
3	30DHW15-340001	安装板	Plate	1	2004.3-2006.5
	30HB-340001	安装板	Plate	1	2006.6--
4	8-94154754-4	五十铃油水分离器	Fuel strainer ass'y	1	--2006.5
	30HB-341000	油水分离器	Fuel strainer ass'y	1	2006.6--
5	Q672	双钢丝式环箍18	Clamp	4	
6	30DHW15*340001	输油胶管 φ8×φ16.5	Rubber hose	1	L=400
7	30DHW15*340003	输油胶管 φ8×φ16.5	Rubber hose	1	L=250 —2006.5
	30DHW15*340002	输油胶管 φ6×φ13.5	Rubber hose	1	L=250 2006.6--
8	Q672	双钢丝式环箍16	Clamp	2	
9	30DHW15*340001	输油胶管 φ8×φ16.5	Rubber hose	1	L=400

图 48  
Fig.48

燃油系统  
Engine fuel system

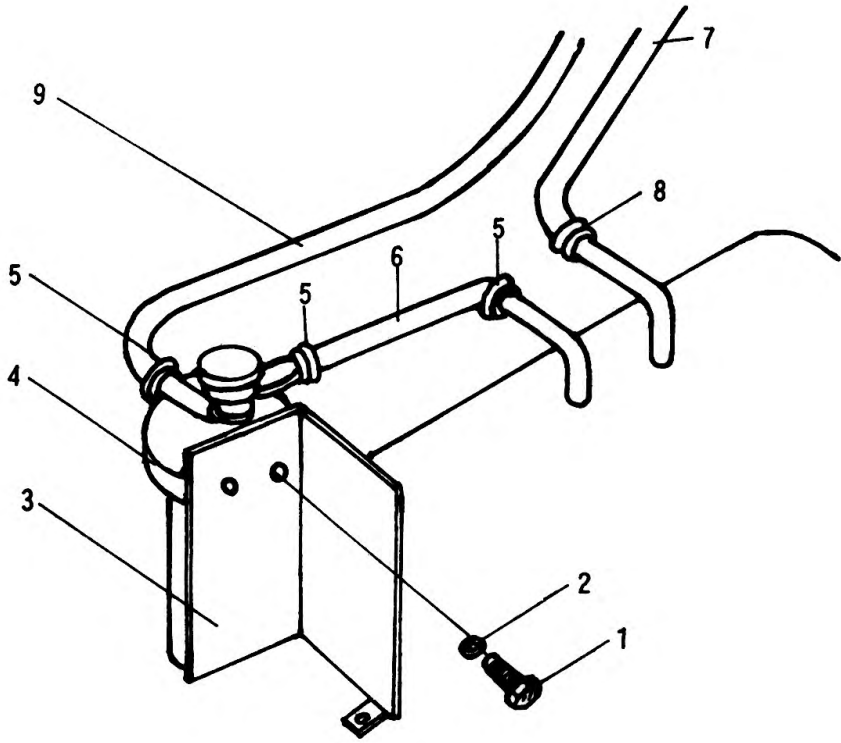


图 48  
Fig.48

燃油系统  
Engine fuel system

--2006.5

Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27 、

CPC35-HBG5/G6/G1/G27

Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	2	
2	GB93-87	垫圈8 Washer	2	
3	30DHW15-340001	安装板 Plate	1	
4	8-94154754-4	五十铃油水分离器 Fuel ass'v strainer	1	
5	Q672	双钢丝式环箍18 Clamp	4	
6	30HB*340003	输油胶管 $\phi 8 \times \phi$ 16.5 Rubber hose	1	L=400
7	30HB*340002	输油胶管 $\phi 8 \times \phi$ 16.5 Rubber hose	1	L=1350
8	Q672	双钢丝式环箍18 Clamp	2	
9	30HB*340001	输油胶管 $\phi 8 \times \phi$ 16.5 Rubber hose	1	L=1000

图 48-1  
Fig. 48-1

燃油系统  
Engine fuel system

2006.6--

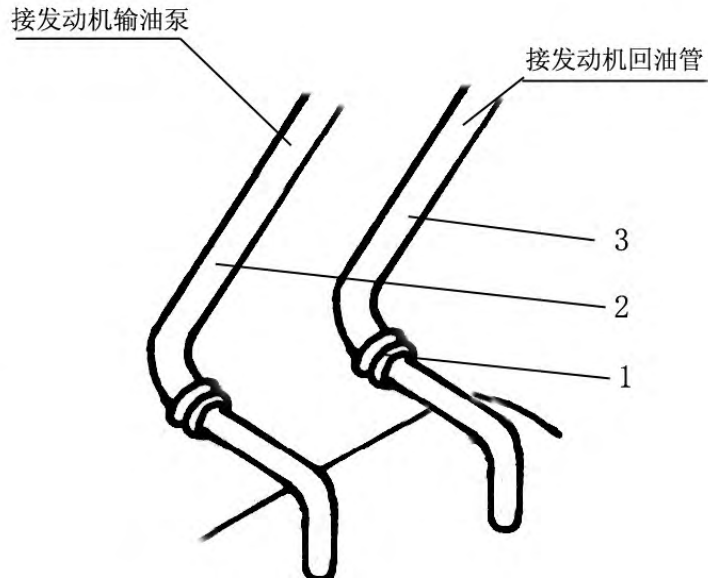


图 48-1  
Fig. 48-1

燃油系统  
Engine fuel system

2006.6--

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、  
CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	Q672-16-G00	双钢丝式环箍16      Clamp	4	
2	30HB*340001	输油胶管 $\phi 8 \times \phi 16.5$ Rubber hose	1	L=1200
3	30HB*340002	输油胶管 $\phi 8 \times \phi 16.5$ Rubber hose	1	L=1350

注：Ⓐ Ⓑ 在 2006 年 6 月后使用该图。

图 49  
Fig.49

车身系统 (一)  
Truck body system( I )

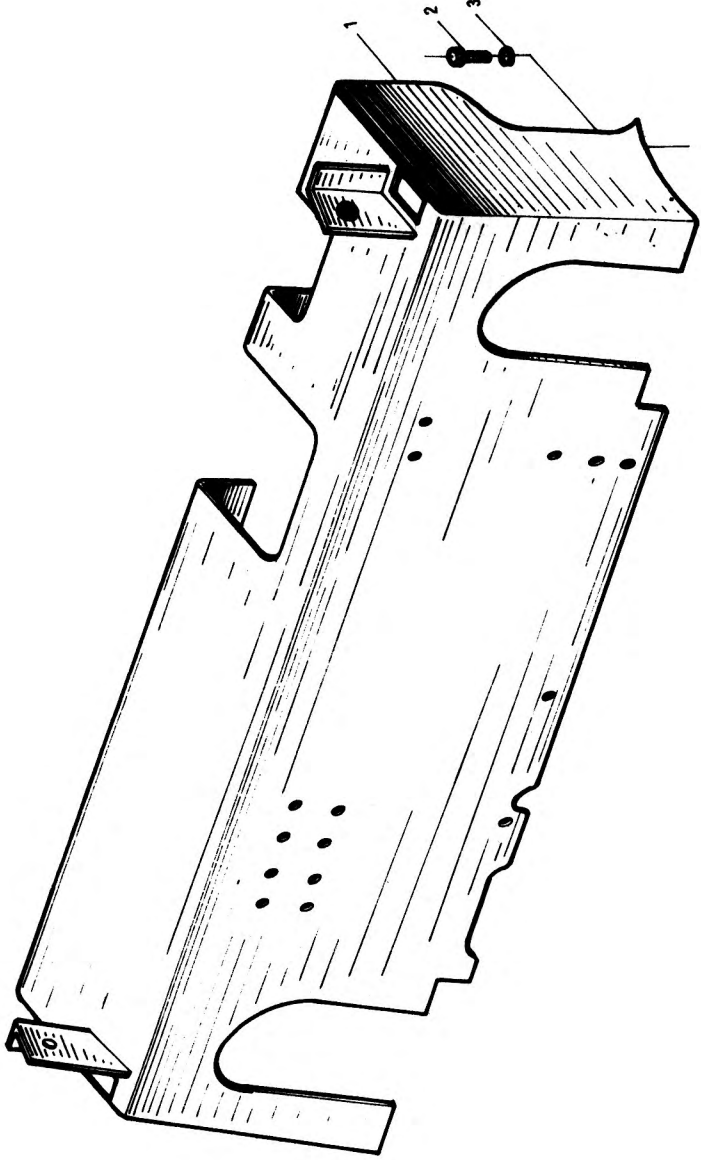




图 49  
Fig.49

车身系统（一）  
Truck body system( I )

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30HB-420000	仪表架 Instrument frame	1	
2	GB5783-86	螺栓M12×20 Bolt	2	
3	GB93-87	垫圈12 Washer	2	

图 50  
Fig.50

车身系统 (二)  
Truck body system( II )

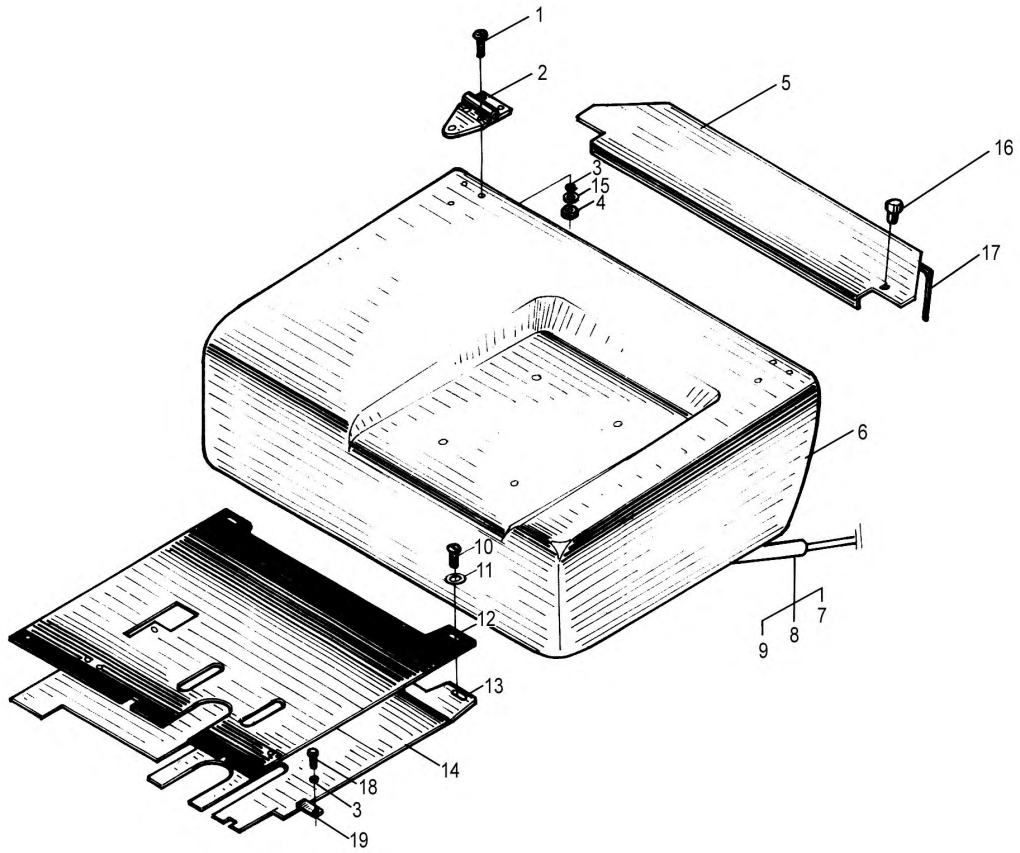


图 50  
Fig.50

车身系统 (二)  
Truck body system( II )

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB820-85	螺钉M8×30 Screw	10	
2	65830-L4001	铰链 Hinge	2	Ⓚ
	N163-435000-000	铰链 Hinge	2	除 Ⓚ 2010.2--
3	GB93-87	垫圈8 Washer	12	
4	GB6170-86	螺母M8 Nut	10	
5	30DH-400004	水箱罩 Cover of radiator	1	
	30HB-404001	水箱罩 Cover of radiator	1	Ⓐ Ⓑ Ⓡ 2009.12--
	35DHB-400001	水箱罩 Cover of radiator	1	3.5t用
6	30DH-430000	机罩 Engine hood	1	
7	HSD555×210×55	气弹簧 Spring	1	
8	GB91-86	销3×20 Pin	3	
9	GB1337-77	螺母M8 Nut	1	
10	GB68-85	螺钉M8×16 Screw	2	
11	30PE-400003	垫圈 Washer	2	
12	30DHW15-400001	橡胶垫 Rubber gasket	1	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓗ Ⓙ Ⓚ Ⓛ Ⓢ Ⓜ
	30HB-400001	橡胶垫 Rubber gasket	1	Ⓐ Ⓒ Ⓔ Ⓖ Ⓜ Ⓡ Ⓟ
13	30HB-450000	后底板组件 Floor board, rear	1	Ⓐ Ⓒ Ⓔ Ⓖ Ⓜ Ⓡ Ⓟ
	30DH-450000A	后底板组件 Floor board, rear	1	Ⓑ Ⓓ Ⓕ Ⓗ Ⓙ Ⓚ Ⓛ Ⓢ Ⓜ
14	30DH-460000A	前底板组件 Floor board, front	1	
15	GB97.1-86	垫圈8 Washer	10	
16	30DH-410014A	把手 Knob	2	
	30HB-404002	把手 Knob	2	Ⓐ Ⓑ Ⓡ 2009.12--
17	30DH*400001	车门密封条 Seal strip	1	
18	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	2	
19	GB96-85	垫圈8 Washer	2	

图 51  
Fig.51

车身系统 (三)  
Truck body system(III)

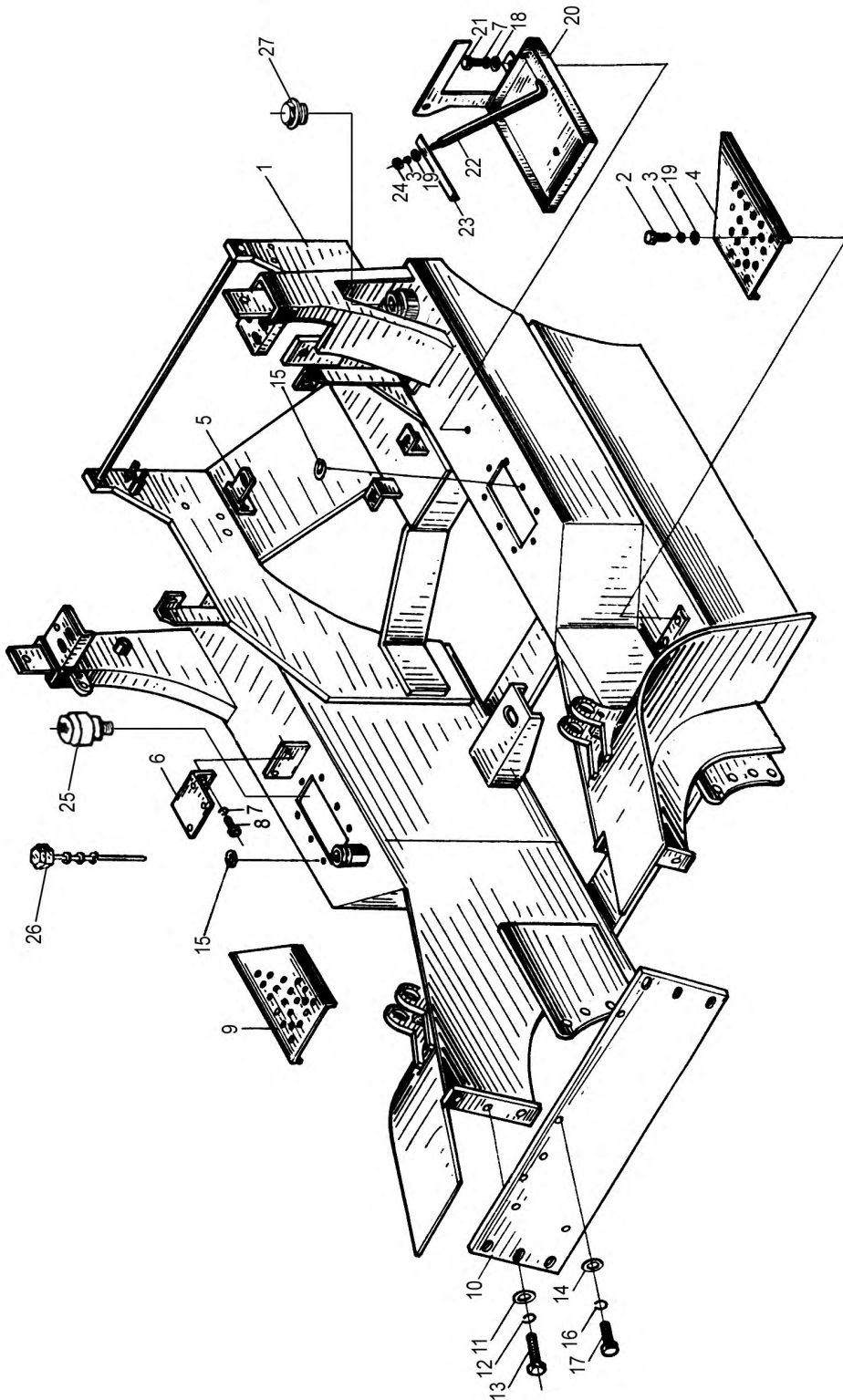


图 51  
Fig.51

车身系统（三）  
Truck body system(III)

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车 型 Remarks series No.
1	代号见 车架附表	车架 Truck frame		
2	GB5783-86	螺栓M6×12 Bolt	4	
3	GB93-87	垫圈6 Washer	6	
4	30DH-400007	左踏板 Left pedal	1	
5	30DH-400005	消声器支板 Muffler Plate	1	
6	30DH-400003	空滤器支板 Framework, (gasfilter)	1	除 ⑤ ⑥ -2005.9
	30DHW4-400003	空滤器支板 Framework, (gasfilter)	1	⑤ ⑥ -2005.9
	30DHW15-400002	空滤器支板 Framework,(gasfilter)	1	2005.9-
7	GB93-87	垫圈8 Washer	21	
8	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	10	
9	30DH-400002	右踏板 Right pedal	1	--2007.1
	R450-450002	右踏板 Right pedal	1	2007.1--
10	30DH-401000A	横梁 Plate	1	
11	GB97.1-85	垫圈12 Washer	2	
12	GB93-87	垫圈12 Washer	2	
13	GB5783-86	螺栓M12×30 Bolt	6	--2009.8
	30DH-802000A	螺栓组件 Bolt assembly		2009.8--
14	30DH-400015A	垫圈 Washer	3	
15	JB982-77	垫圈10 Washer	12	
16	GB93-87	垫圈10 Washer	3	
17	GB5783-86	螺栓M10×20 Bolt	3	
18	GB97.1-85	垫圈8 Washer	4	
19	GB97.1-85	垫圈6 Washer	4	

图 51  
Fig.51

车身系统 (三)  
Truck body system(III)

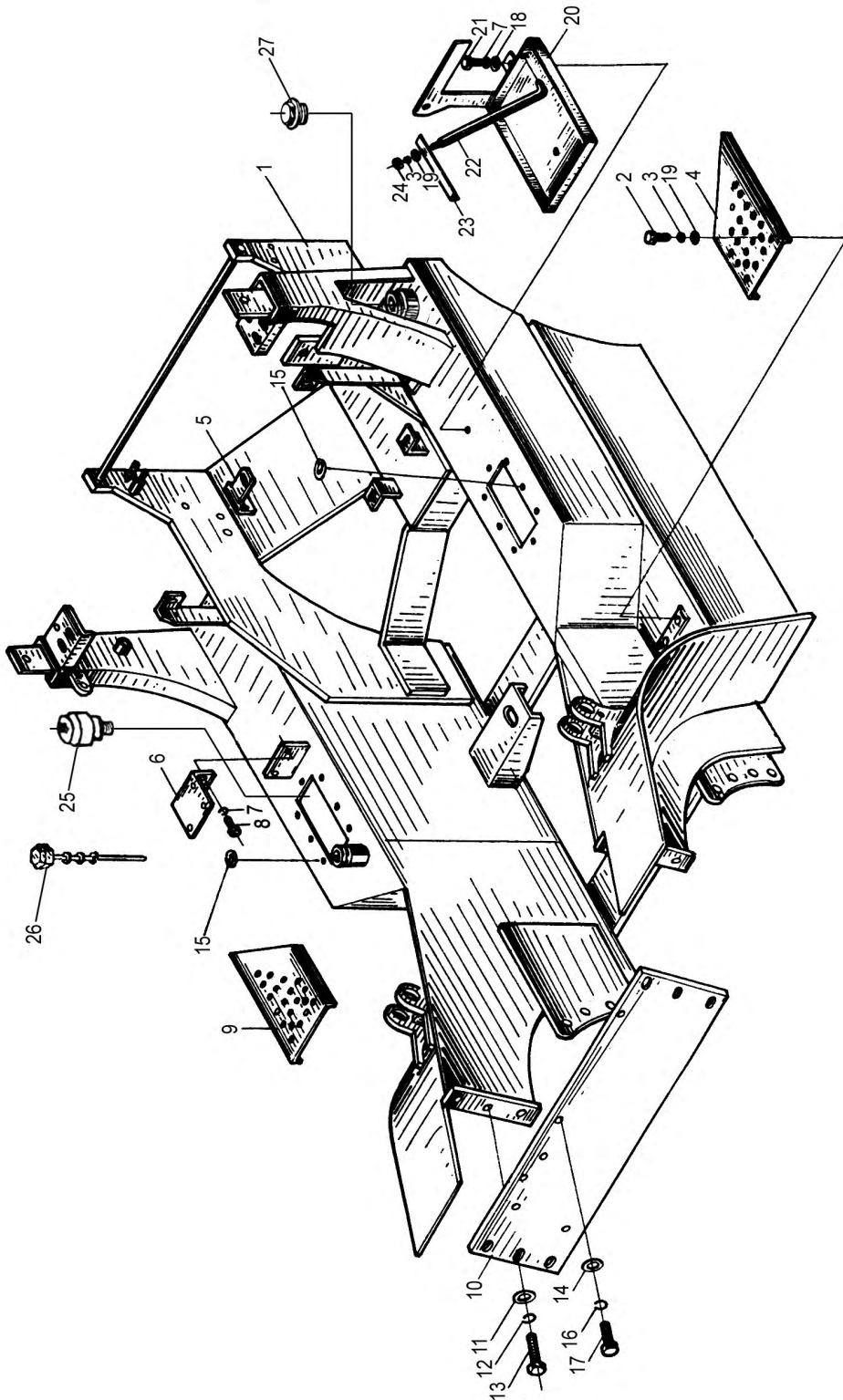


图 51  
Fig.51

车身系统（三）  
Truck body system(III)

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
20	30DH-470000A	电瓶盒 Battery box	1	(A) (B) (I) (J) (R) (S) (U) (V) (W)
	30QDHW11-470000	电瓶盒 Battery box	1	(C) (D) (G) (H) (L)
	30DHW15-470000A	电瓶盒 Battery box	1	(E) (F) (K)
21	GB5783-86	螺栓M8×16 Bolt	2	
22	30DH-400011	拉杆 Pull rod	2	
23	30DH-404000	角钢 Bracket	1	除 (G) (H)
	30QDHW11-401000	角钢 Bracket	1	(G) (H)
24	GB6170-86	螺母M6 Steel	2	
25	N163-603100-000	呼吸器总成 Breather-hydraulic tank	1	
26	30DH-403000A	油尺 Dip stick	1	2005.1-
27	N163-341000-G00	燃油箱盖 Cover of fuel case	1	
28	JB982-77	垫圈20 Washer	1	-2005.5
	JB982-77	垫圈24 Washer	1	2005.6-
29	25DE-5114-7	螺塞 Plag	1	-2005.5
	N163-340008-000	螺塞 Plag	1	2005.6-
30	25DE-5114-8	磁铁 Ring mangnetic iron	1	-2005.5
	N163-340002-000	磁铁 Ring mangnetic iron	1	2005.6-

图 51  
Fig.51

车身系统 (三)  
Truck body system(III)

车架附表

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1.1	30HB-410000	车架 Truck frame	1	Ⓐ Ⓑ 中2-3t ---2008.4
	30HB-410000	车架 Truck frame	1	Ⓐ Ⓑ 中2-2.5t 2008.5---
	30HB-410000A	车架 Truck frame	1	Ⓐ Ⓑ 中3-3.5t 2008.5---
1.2	30QDHBW11-410000	车架 Truck frame	1	Ⓒ Ⓓ 中2-3t ---2008.5
	30QDHBW11-410000	车架 Truck frame	1	Ⓒ Ⓓ 中2-2.5t 2008.5---
	30QDHBW11-410000A	车架 Truck frame	1	Ⓒ Ⓓ 中3-3.5t 2008.5---
1.3	30DHW15-410000A	车架 Truck frame	1	Ⓚ 中2-3t -2005.7
	30DHW15-410000B	车架 Truck frame	1	Ⓚ 中2-3t 2005.7—2008.5 Ⓚ 中2-2.5t 2008.5--
	30DHW15-410000C	车架 Truck frame	1	Ⓚ 中3-3.5t 2008.5-
1.4	30DHBW9-410000	车架 Truck frame	1	Ⓔ Ⓕ 中2-3t, W9 —2008.5
	30DHBW9-410000	车架 Truck frame	1	Ⓔ Ⓕ 中2-2.5t, W9 2008.5--
	30DHBW9-410000A	车架 Truck frame	1	Ⓔ Ⓕ 中3-3.5t, W9 2008.5--
1.5	30DHBW8-410000	车架 Truck frame	1	Ⓔ Ⓕ 中2-3t, W8—2008.5
	30DHBW8-410000	车架 Truck frame	1	Ⓔ Ⓕ 中2-2.5t, W8 2008.5--
	30DHBW8-410000A	车架 Truck frame	1	Ⓔ Ⓕ 中3-3.5t, W8 2008.5--
1.6	30QHB-410000	车架 Truck frame	1	Ⓒ Ⓓ 中2-3t —2008.5
	30QHB-410000	车架 Truck frame	1	Ⓒ Ⓓ 中2-2.5t 2008.5—
	30QHB-410000A	车架 Truck frame	1	Ⓒ Ⓓ 中3-3.5t 2008.5—
1.7	30HBW15-410000	车架 Truck frame	1	Ⓞ 中2-3t —2008.5
	30HBW15-410000	车架 Truck frame	1	Ⓞ 中2-2.5t 2008.5—
	30HBW15-410000A	车架 Truck frame	1	Ⓞ 中3-3.5t 2008.5—



图 51  
Fig.51

车身系统（三）  
Truck body system(III)

车架附表

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1.8	30DHBW13-410000	车架 Truck frame	1	① ② 中2-3t —2008.5
	30DHBW13-410000	车架 Truck frame	1	① ② 中2-2.5t 2008.5—
	30DHBW13-410000A	车架 Truck frame	1	① ② 中3-3.5t 2008.5—
1.9	30DHW9A-410000	车架 Truck frame	1	③ 中2-3t, —2008.5
	30DHW9A-410000	车架 Truck frame	1	③ 中2-2.5t, 2008.5--
	30DHW9A-410000A	车架 Truck frame	1	③ 中3-3.5t, 2008.5--
1.10	30QDHW11A-410000	车架 Truck frame	1	④ 中2-3t ---2008.5
	30QDHW11A-410000	车架 Truck frame	1	④ 中2-2.5t 2008.5---
	30QDHW11A-410000A	车架 Truck frame	1	④ 中3-3.5t 2008.5---

图 52  
Fig.52

燃油箱盖组件  
Cover of fuel case

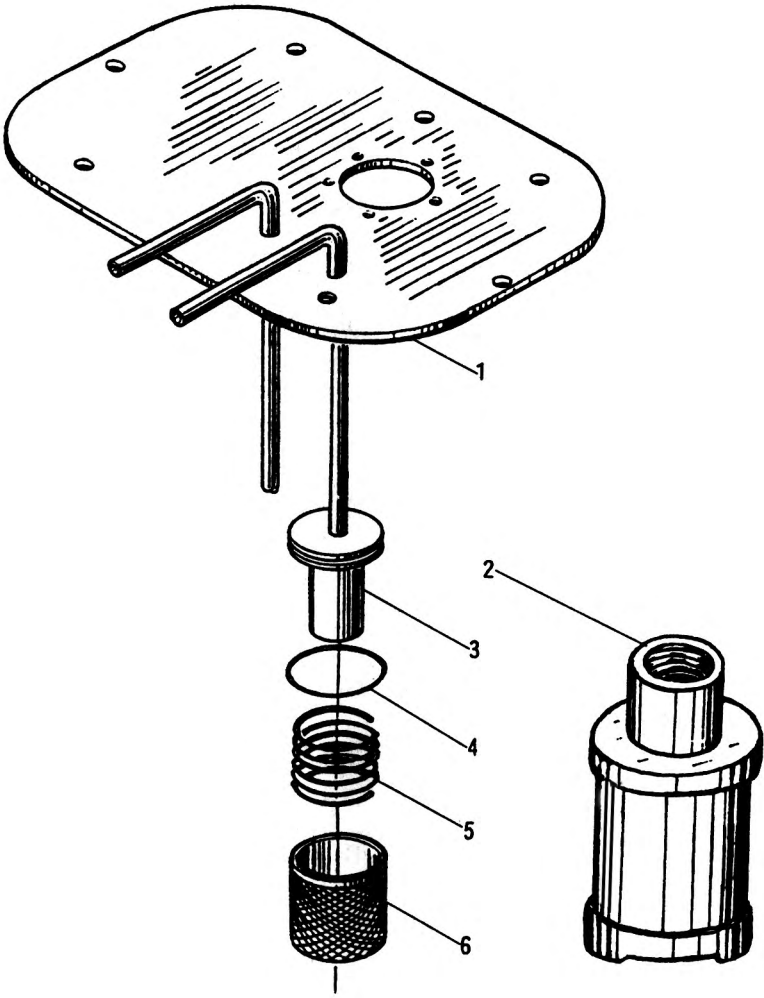


图 52  
Fig.52

燃油箱盖组件  
Cover of fuel case

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DH-440002	盖板 Cover Plate	1	Ⓐ Ⓑ Ⓓ Ⓢ Ⓥ Ⓦ
	30DHW15-440001	盖板 Cover Plate	1	Ⓘ Ⓝ Ⓚ
	30DHW4-440001	盖板 Cover plate	1	Ⓔ Ⓕ
	30QDHW11-440001	盖板 Cover Plate	1	Ⓒ Ⓓ Ⓖ Ⓗ Ⓛ
2	30DH-440003	滤芯 Filter net	1	
3	30DH-440003	管座 Pipe seat	1	
4	30DH*441004	铁丝 $\Phi 0.8 \times 100$ Iron wire	1	
5	3E-407005	弹簧 Spring	1	
6	3E-407004	滤油网100目/吋 Filter net	1	

注：序 2 为 2002 年 3 月份以后出厂的车配置。3、4、5、6 为 3 月份以前出厂的车配置。

图 53  
Fig.53

呼吸器总成  
Breather-hydraulic tank

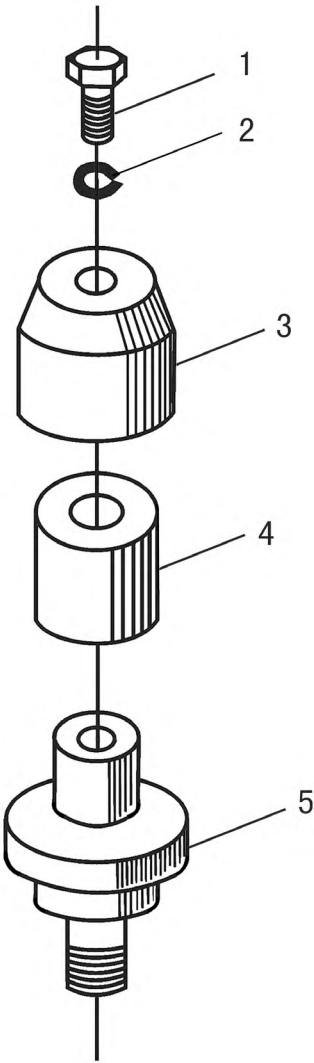


图 53  
Fig.53

呼吸器总成  
Breather-hydraulic tank

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB818-85	螺钉 Screw	1	
2	GB93-87	垫圈4 Washer	1	
3	N163-603102-000	呼吸器罩 Cover	1	
4	N163-603103-000	滤芯 Filter element	1	
5	N163-603101-000	呼吸器座 Holder	1	

图 54  
Fig.54

行车制动离合操纵  
Brake & clutch control

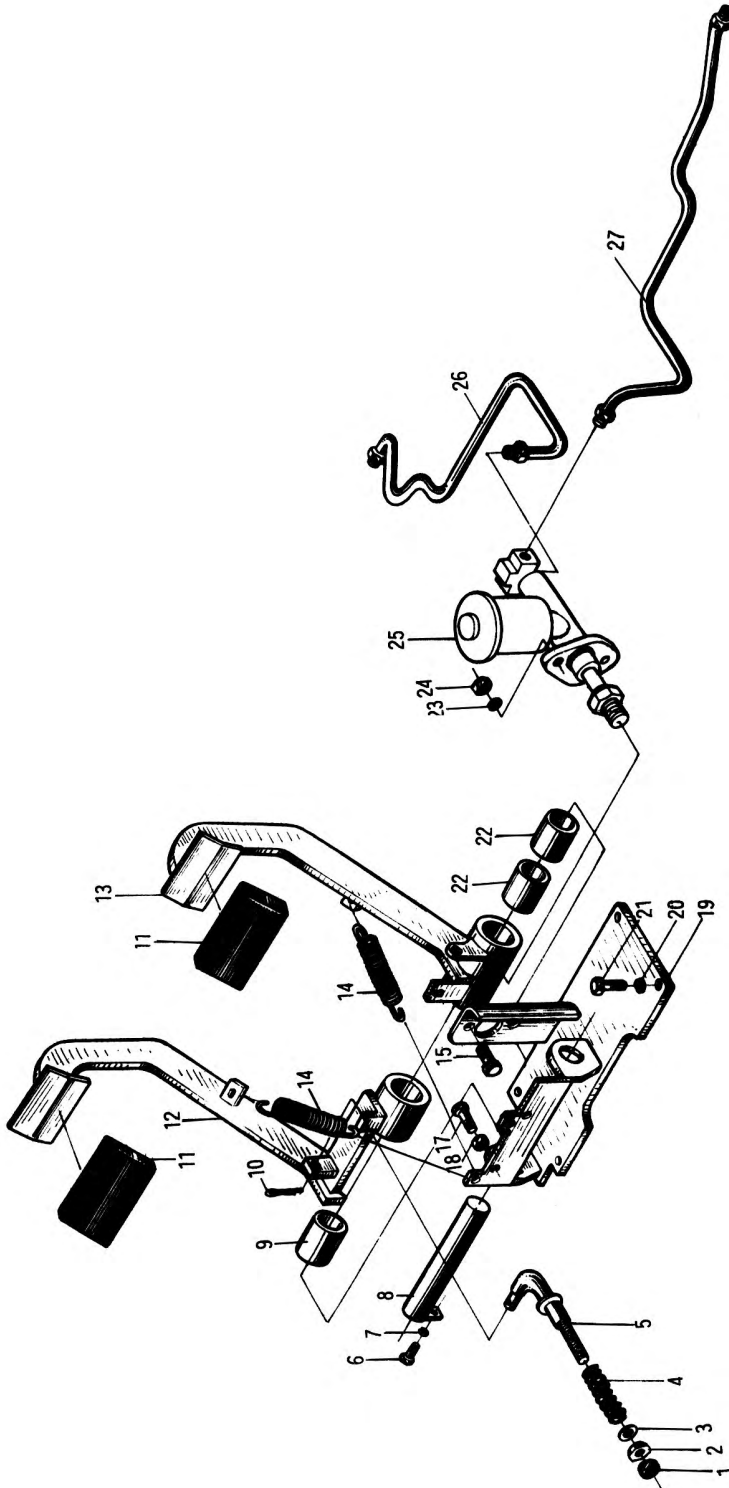


图 54  
Fig.54

行车制动离合操纵  
Brake & clutch control

- (A) CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、  
 CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
 (B) CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G2/G2/G7  
 (E) CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
 CPC35-HBW9/W8/W10  
 (G) CPQ20/25/30/35HB-W11,  
 CPQ35-HBW11  
 (I) CPC20/25/30HB-W13  
 CPC35-HBW13  
 (O) CPC20/25/30HB-W15  
 (R) CPC20/25/30HB-G31  
 CPC35-HBG31  
 (S) CPCD20/25/30/35H-BG31  
 (V) CPC20/25/30HB-G32  
 CPC35-HBG32  
 (W) CPCD20/25/30/35H-BG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB6171-86	螺母M10×1 Nut	1	
2	30HB-511002	球形螺母 Ball nut	1	
3	GB95-85	垫圈10 Washer	1	
4	30HB-511003	压缩弹簧 Spring	1	
5	30HB-511600	拉杆 Pull rod	1	
6	GB5783-86	螺栓M6×15 Bolt	1	
7	GB93-87	垫圈6 Washer	1	
8	30HB-511500	销轴 Pin shaft	1	
9	20A-610002	轴套 I Bushing	1	
10	GB91-86	销3.2×25 Pin	1	
11	30DH-510001	踏板垫 Pedal gasket	2	-2005.4
	N163-512001-000	踏板垫 Pedal gasket	2	2005.4-
12	30HB-511100	离合踏板 Clutch pedal	1	
13	30HB-511200	制动踏板 Pedal	1	
14	30HB-511004	拉簧 Spring, return	2	
15	GB5783-86	螺栓M10×30 Bolt	2	

图 54  
Fig.54

行车制动离合操纵  
Brake & clutch control

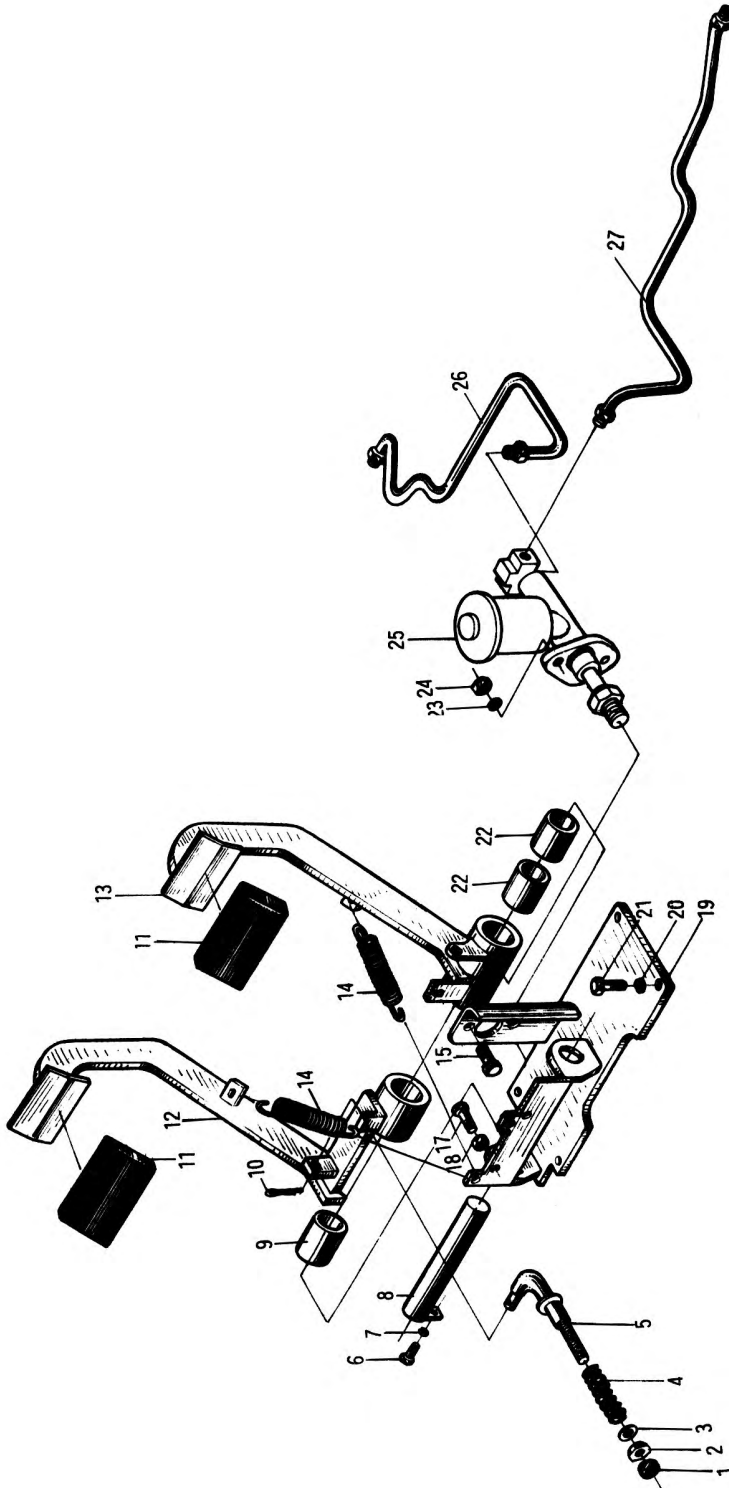




图 54  
Fig.54

行车制动离合操纵  
Brake & clutch control

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、      Ⓜ CPC20/25/30HB-G31  
CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7                      CPC35-HBG31
- Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G2/G2/G7      Ⓝ CPCD20/25/30/35H-BG31
- Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,                      Ⓟ CPC20/25/30HB-G32  
CPC35-HBW9/W8/W10                                      CPC35-HBG32
- Ⓒ CPQ20/25/30/35HB-W11,                              Ⓠ CPCD20/25/30/35H-BG32  
CPQ35-HBW11
- Ⓓ CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13
- Ⓡ CPC20/25/30HB-W15

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
17	GB5783-86	螺栓M8×30      Bolt	2	
18	GB6170-86	螺母M8              Nut	3	
19	30HB-511300	支架                  Bracket	1	
20	GB93-87	垫圈10              Washer	4	
21	GB5783-86	螺栓M10×30      Bolt	4	
22	20A-610001	轴套Ⅱ              Bushing	2	
23	GB93-87	垫圈10              Washer	2	
24	GB6170-86	螺母M10            Nut	2	
25	30HB-511400	制动总泵总成      Brake pump assembly	1	
26	30HB-512000	制动油泵总成(左)      Brake pipe assembly (left)	1	
27	30HB-513000	制动油泵总成(右)      Brake pipe assembly (right)	1	

图 55  
Fig.55

加速停车操纵  
Acceleration and stopping control

-2005.12

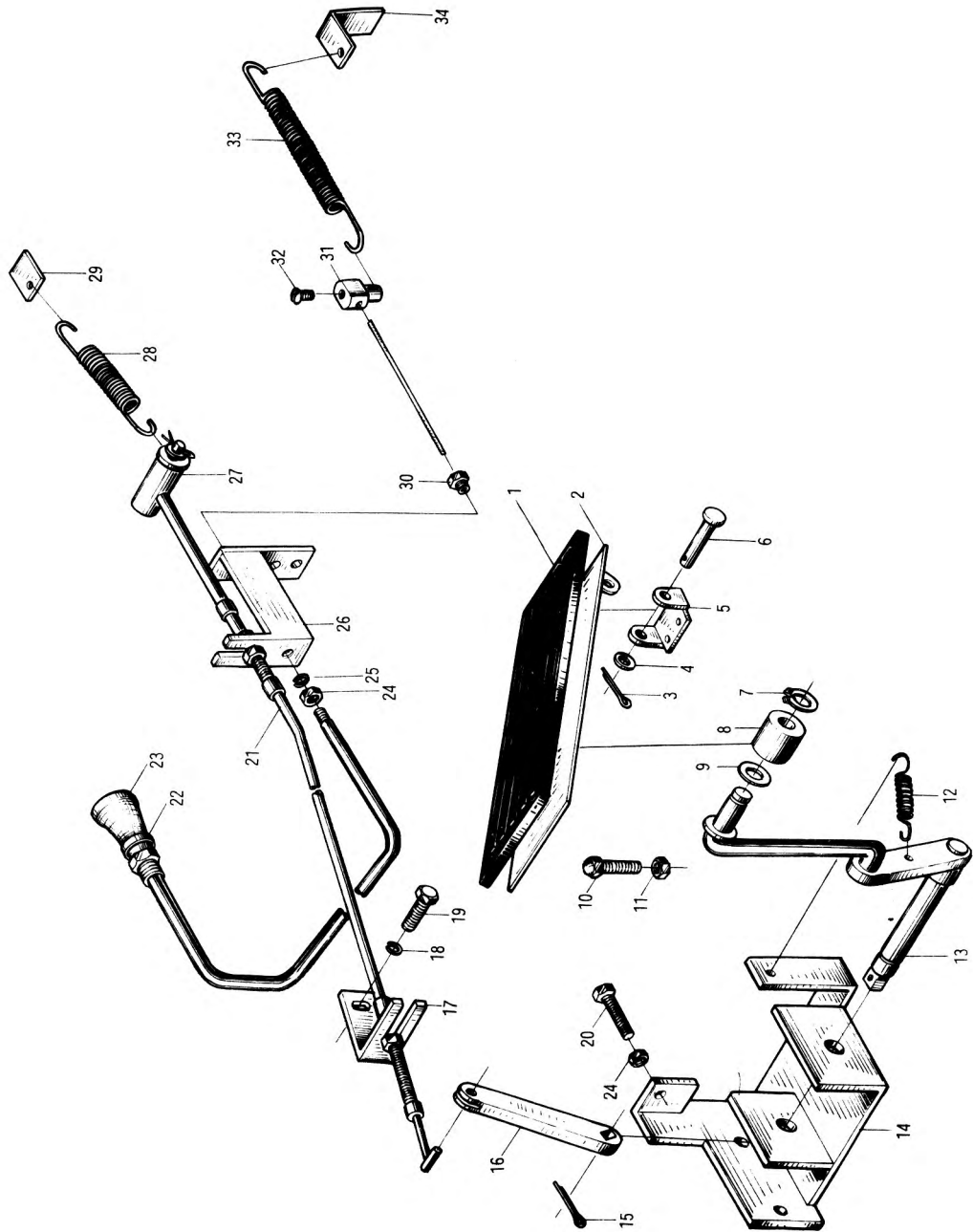


图 55

## 加速停车操纵

-2005.12

Fig.55

## Acceleration and stopping control

Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27、

Ⓡ CPC20/25/30HB-G31

CPC35-HBG5/G6/G1/G27

CPC35-HBG31

Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27

Ⓢ CPCD20/25/30/35H-BG31

序号	代 号	名 称	数量	备注或适用车型	
Item	Part No.	Description	Q' ty	Remarks series No.	
1	30DH-530001	胶垫	Rubber gasket	1	-2005.4
	N163-520002-000	踏板垫	Pedal	1	2005.4-
2	30DH-532000	踏板	Pedal plate	1	-2005.4
	NP15C-521000-000	加速踏板	Pedal gasket	1	2005.4-
3	GB91-86	销2×16	Pin	3	-2005.4
4	GB848-85	垫圈6	Washer	3	-2005.4
5	30DH-530003	铰座	Ream seat	1	-2005.4
6	GB882-86	销轴B6×50	Pin shaft	1	-2005.4
7	GB894.1-86	挡圈10	Snap ring	2	
8	30DH-530002	滚轮	Roller	1	
9	GB848-85	垫圈10	Washer	1	
10	30DH-530006	限位螺栓	Bolt	1	-2005.8
	N163-520001-000	限位螺钉	Bolt	1	2005.8-
11	GB6170-86	螺母M8	Nut	1	
12	3DEW4-530003	回位弹簧	Spring	1	
13	30DH-531000	摇杆总成	Rocker rod assembly	1	
14	30HB-521000	支架	Bracket	1	
15	GB91-86	销3.2×16	Pin	1	
16	30DH-535000	摆臂	Rocker arm	1	
17	30DH-530005	固定板	Plate	1	
18	GB93-87	垫圈8	Washer	4	
19	GB5783-86	螺栓M8×16	Bolt	4	

图 55  
Fig.55

加速停车操纵  
Acceleration and stopping control

-2005.12

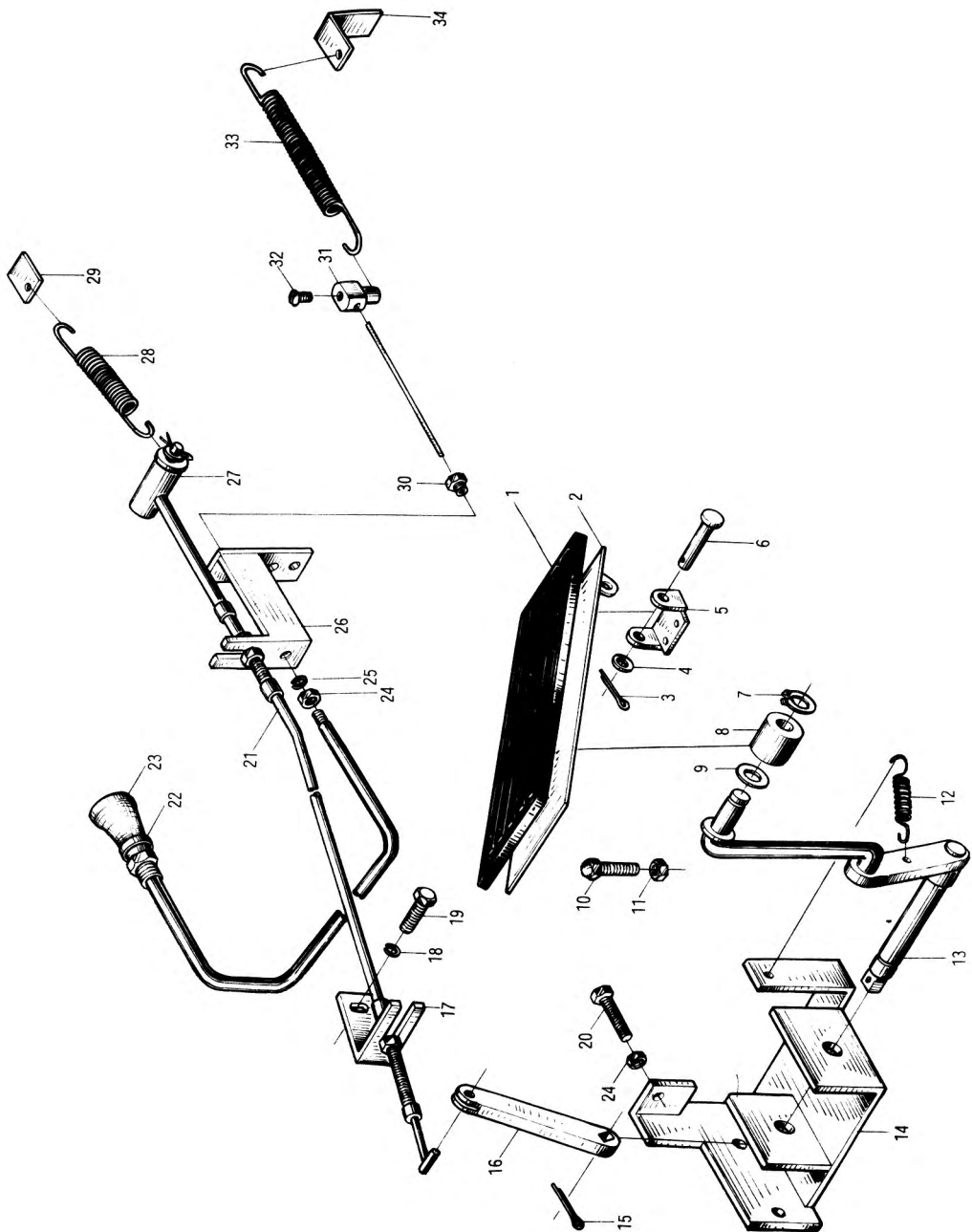


图 55

## 加速停车操纵

-2005.12

Fig.55

## Acceleration and stopping control

Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27 、  
CPC35-HBG5/G6/G1/G27

Ⓡ CPC20/25/30HB-G31  
CPC35-HBG31

Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27

Ⓢ CPCD20/25/30/35H-BG31

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
20	GB5783-86	螺栓M6×30	Bolt	2	
21	30DH-533000	油门拉线	Throttle line	1	-2005.6
	30HB-522000	油门拉线	Throttle line	1	2005.6-2005.10
	40DH-532000	油门拉线	Throttle line	1	2005.10-
22	25DE-65-1	防水圈	Leak preventer washer	1	
23	30DH-536000	手风门推杆总成	Choke valve control cable	1	
24	GB6170-86	螺母M6	Nut	3	
25	GB93-87	垫圈6	Washer	1	
26	3E-530003	螺钉M6×12	Screw	1	
27	25DE-63-1	耳子	Eye-bolt	1	
28	3-53-00-08	回位弹簧	Spring	1	
29	3-53-00-01	弹簧挂板	Plate	1	
30	3-53-00-15	螺钉M6×12	Screw	1	
31	3-53-00-05	钢丝绳固定销	Pin	1	
32	GB67-85	螺钉M4×8	Screw	1	
33	3-53-00-14	拉簧	Spring	1	
34	3-53-00-13	拉簧挂板	Plate	1	

图 55-1  
Fig.55-1

加速停车操纵  
Acceleration and stopping control

2005.12-

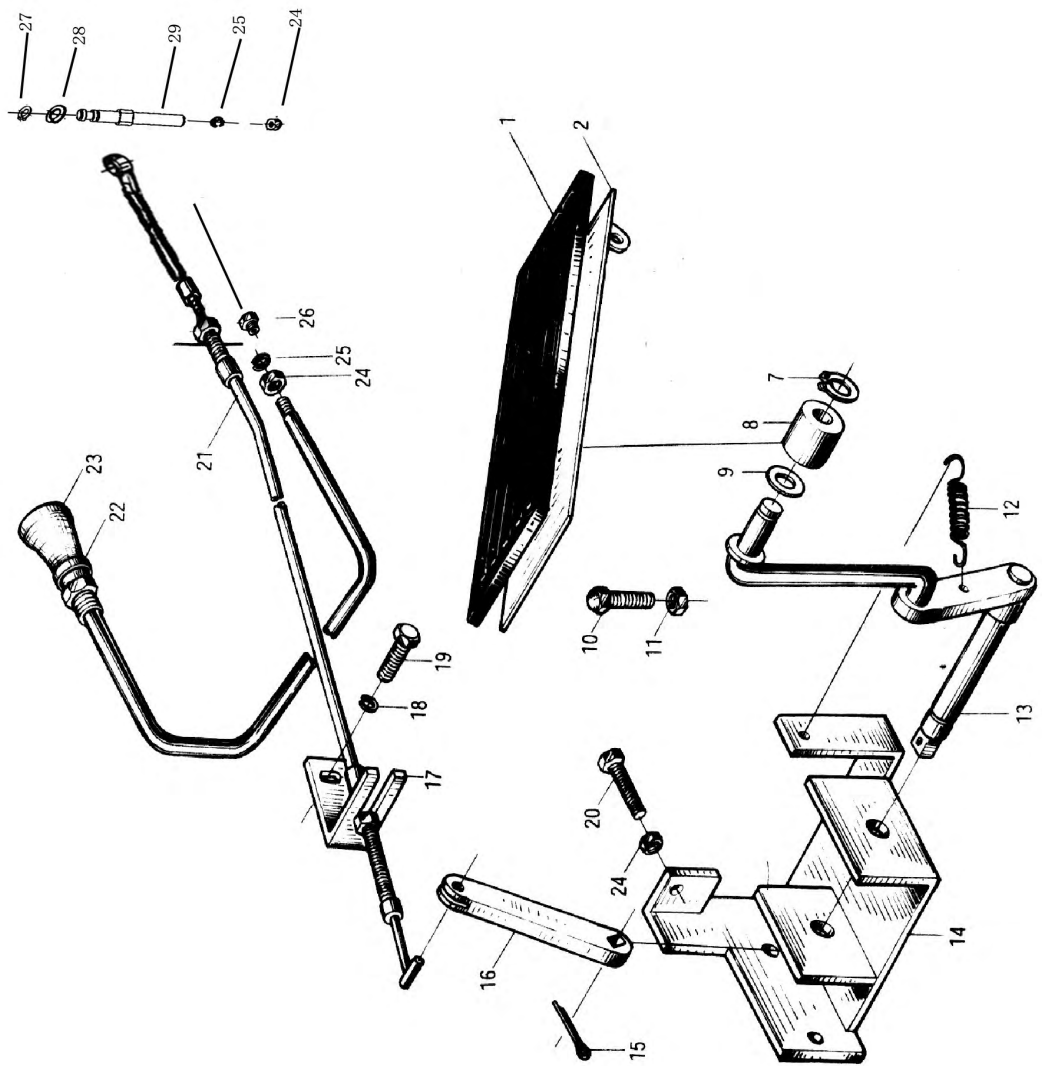


图 55-1  
Fig.55-1

加速停车操纵  
Acceleration and stopping control

2005.12-

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、      ⑤ CPC20/25/30HB-G32  
 CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7                      CPC35-HBG32
- Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7      ⑥ CPCD20/25/30/35H-BG32
- Ⓒ CPC20/25/30HB-G31  
 CPC35-HBG31
- ④ CPCD20/25/30/35H-BG31

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车 型 Remarks series No.
1	N163-520002-000	踏板垫              Pedal	1	
2	NP15C-521000-000	加速踏板              Pedal gasket	1	
7	GB894.1-86	挡圈10              Snap ring	2	
8	30DH-530002	滚轮                  Roller	1	
9	GB848-85	垫圈10              Washer	1	
10	N163-520001-000	限位螺钉              Bolt	1	
11	GB6170-86	螺母M8              Nut	1	
12	3DEW4-530003	回位弹簧              Spring	1	
13	30DH-531000	摇杆总成              Rocker rod assembly	1	
14	30HB-521000	支架                  Bracket	1	
15	GB91-86	销3.2×16              Pin	1	
16	30DH-535000	摆臂                  Rocker arm	1	
17	30DH-530005	固定板                  Plate	1	-2008.8
18	GB93-87	垫圈8                  Washer	4	
19	GB5783-86	螺栓M8×16              Bolt	4	

图 55-1  
Fig.55-1

加速停车操纵  
Acceleration and stopping control

2005.12-

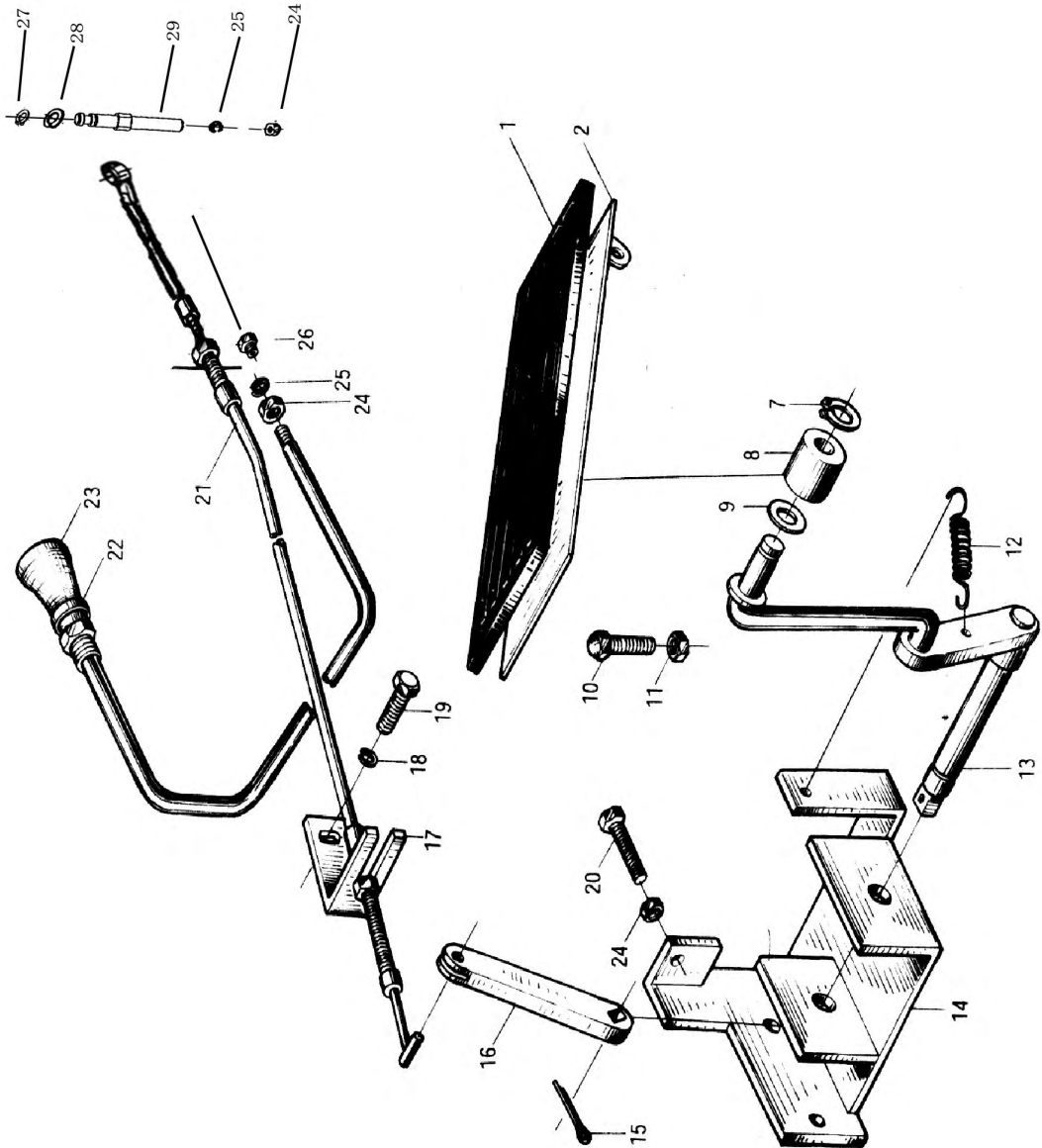




图 55-1  
Fig.55-1

加速停车操纵  
Acceleration and stopping control

2005.12-

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、  
CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7
- Ⓥ CPC20/25/30HB-G32  
CPC35-HBG32
- Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7
- Ⓦ CPCD20/25/30/35H-BG32
- Ⓒ CPC20/25/30HB-G31  
CPC35-HBG31
- Ⓢ CPCD20/25/30/35H-BG31

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
20	GB5783-86	螺栓M6×30 Bolt	2	
21	40DH-532000	油门拉线 Throttle line	1	2005.10-
	30HBG32-531000	油门拉线 Throttle line		Ⓥ, Ⓦ
22	25DE-65-1	防水圈 Leak preventer washer	1	
23	30DH-536000	手风门推杆总成 Choke valve control cable	1	
	H150-511000-000	手风门推杆总成 Choke valve control cable		Ⓥ, Ⓦ
24	GB6170-86	螺母M6 Nut	3	
25	GB93-87	垫圈6 Washer	1	
26	3E-530003	螺钉M6×12 Screw	1	
27	GB896-86	挡圈4 Snap ring	1	
28	GB97.1-85	垫圈6 Washer	1	
29	50DHA-610002	拉线挂销 Fix pin, throttle line	1	-2008.9
	GR501-520001-000	拉线挂销 Fix pin, throttle line	1	2008.9-

图 56  
Fig.56

加速停车操纵  
Acceleration and stopping control

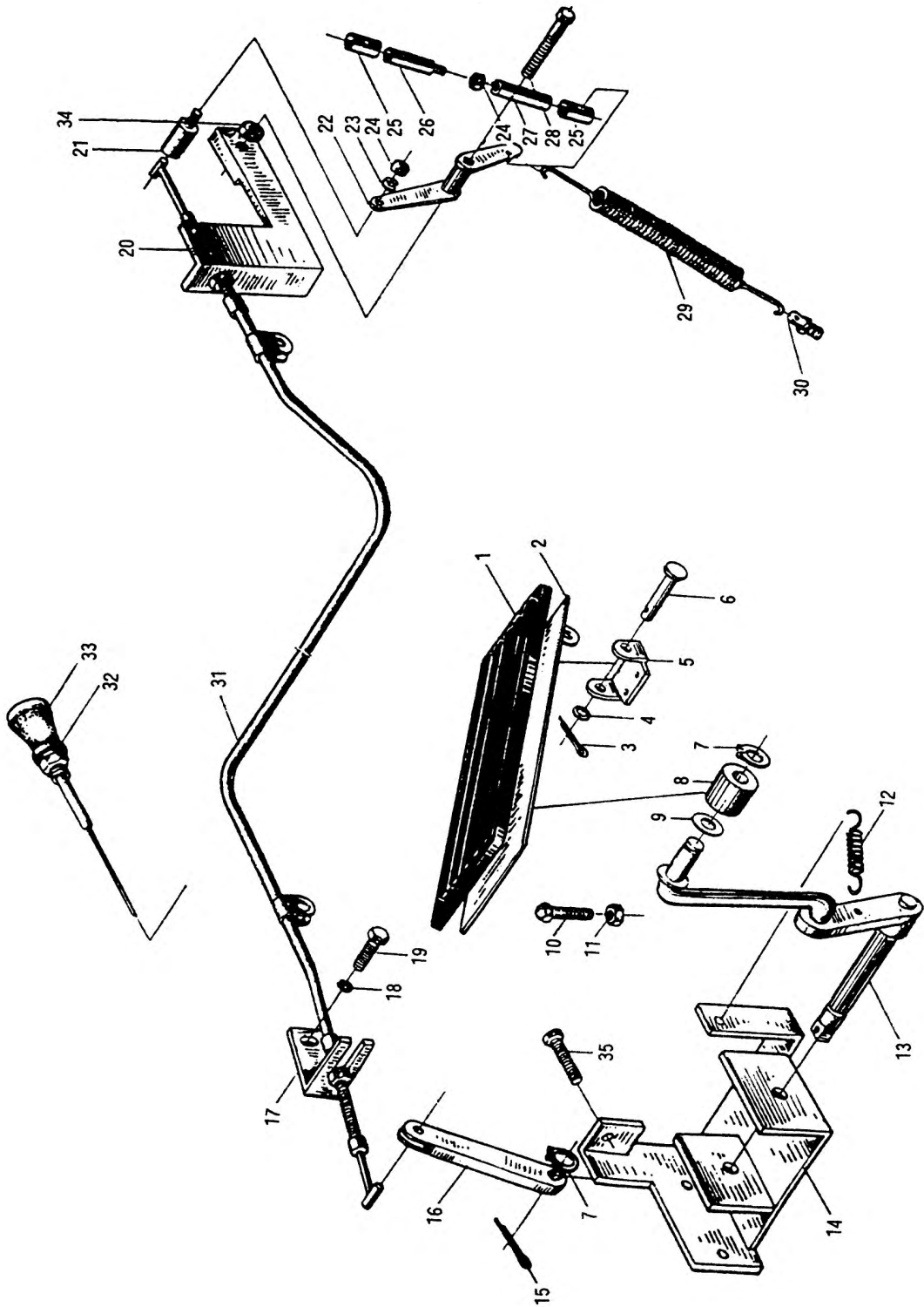


图 56  
Fig.56

加速停车操纵  
Acceleration and stopping control

© CPQ20/25/30HB-G4

① CPQD20/25/30H-BG4

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DH-530001	胶垫 Rubber gasket	1	
2	30DH-532000	踏板 Pedal plate	1	
3	GB91-86	销2×16 Pin	3	
4	GB848-85	垫圈6 Washer	3	
5	30DH-530003	铰座 Ream seat	1	
6	GB882-86	销轴B6×50 Pin shaft	1	
7	GB894.1-86	挡圈10 Snap ring	2	
8	30DH-530002	滚轮 Roller	1	
9	GB848-85	垫圈10 Washer	1	
10	30DH-530006	限位螺栓 Bolt	1	
11	GB6170-86	螺母M8 Nut	1	
12	3DEW4-530003	回位弹簧 Spring	1	
13	30DH-531000	摇杆总成 Rocker rod assembly	1	
14	30DH-521000	支架 Bracket	1	
15	GB91-86	销3.2×16 Pin	1	
16	30DH-535000	摇臂 Rocker arm	1	
17	30DH-530005	固定板 Plate	1	-2008.8
18	GB93-87	垫圈8 Washer	4	
19	GB5783-86	螺栓M8×16 Bolt	4	
20	3QDL-530001	支架(发动机) Bracket, engine	1	
21	3QDL-530002	耳子 Eye-bolt	1	
22	25QDE-632	短横杆 Spring hanger	1	
23	GB93-87	垫圈6 Washer	1	

图 56  
Fig.56

加速停车操纵  
Acceleration and stopping control

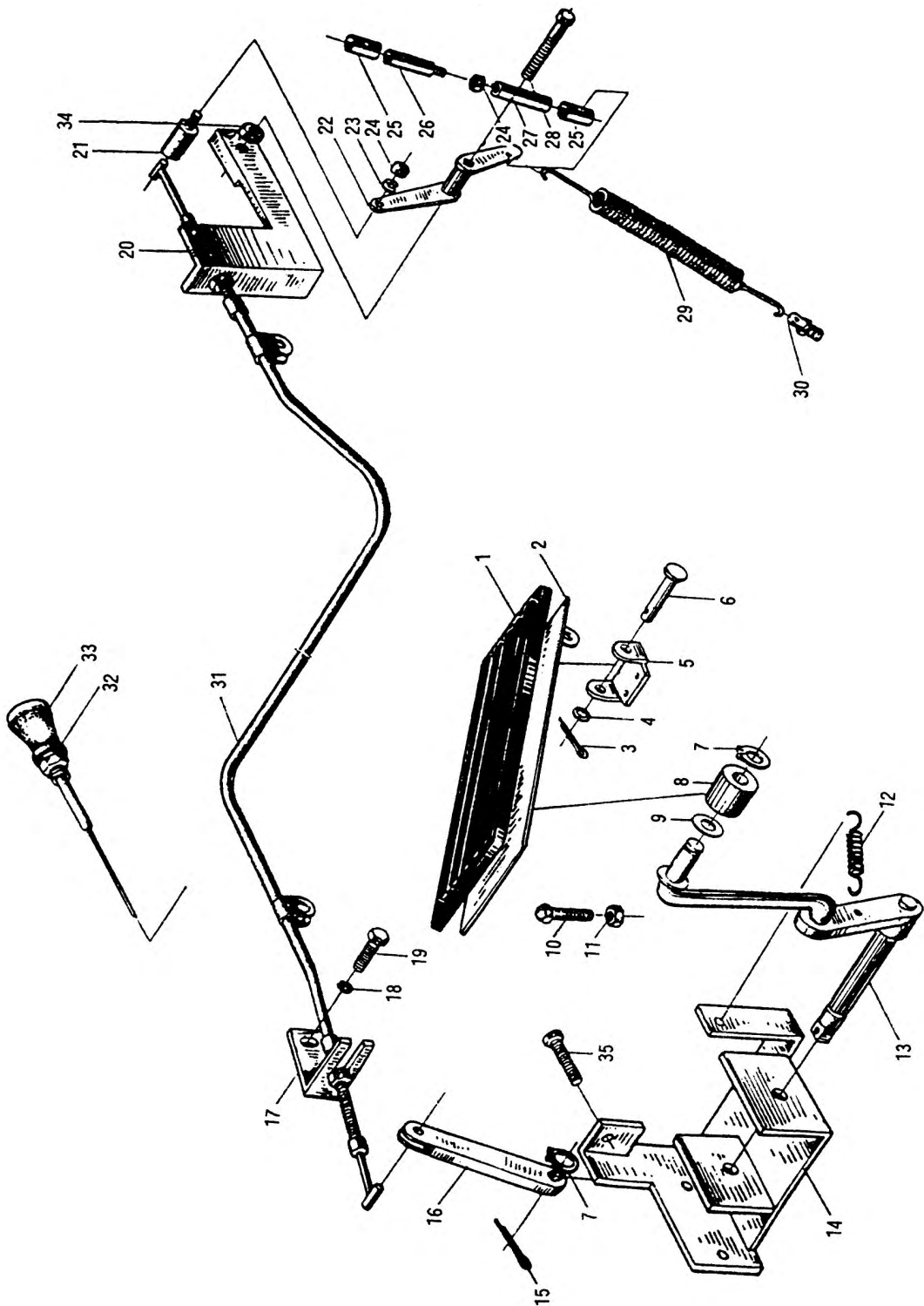


图 56  
Fig.56

加速停车操纵  
Acceleration and stopping control

© CPQ20/25/30HB-G4

① CPQD20/25/30H-BG4

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
24	GB41-86	螺母M6 Nut	3	
25	25QDE-63-1	卡圈 Snap ring	2	
26	25QDE-63-2	接头 Connector	1	
27	25QDE-63-3	推杆 Push rod	1	
28	GB5783-86	螺栓M8×50 Bolt	1	
29	SO30-00-11	弹簧 Spring	1	
30	25QDE-63-4	螺栓 Bolt	1	
31	25QDE-631	油门拉线 Throttle line	1	
32	25DE-65-1	防水圈 Leak preventer washer	1	
33	3QDL-533000	阻风门拉线 Push rod	1	
34	GB6172-86	螺母M8 Nut	3	
35	GB5783-86	螺栓M6×30 Bolt	1	

图 57  
Fig.57

油门加速操纵  
Throttle control

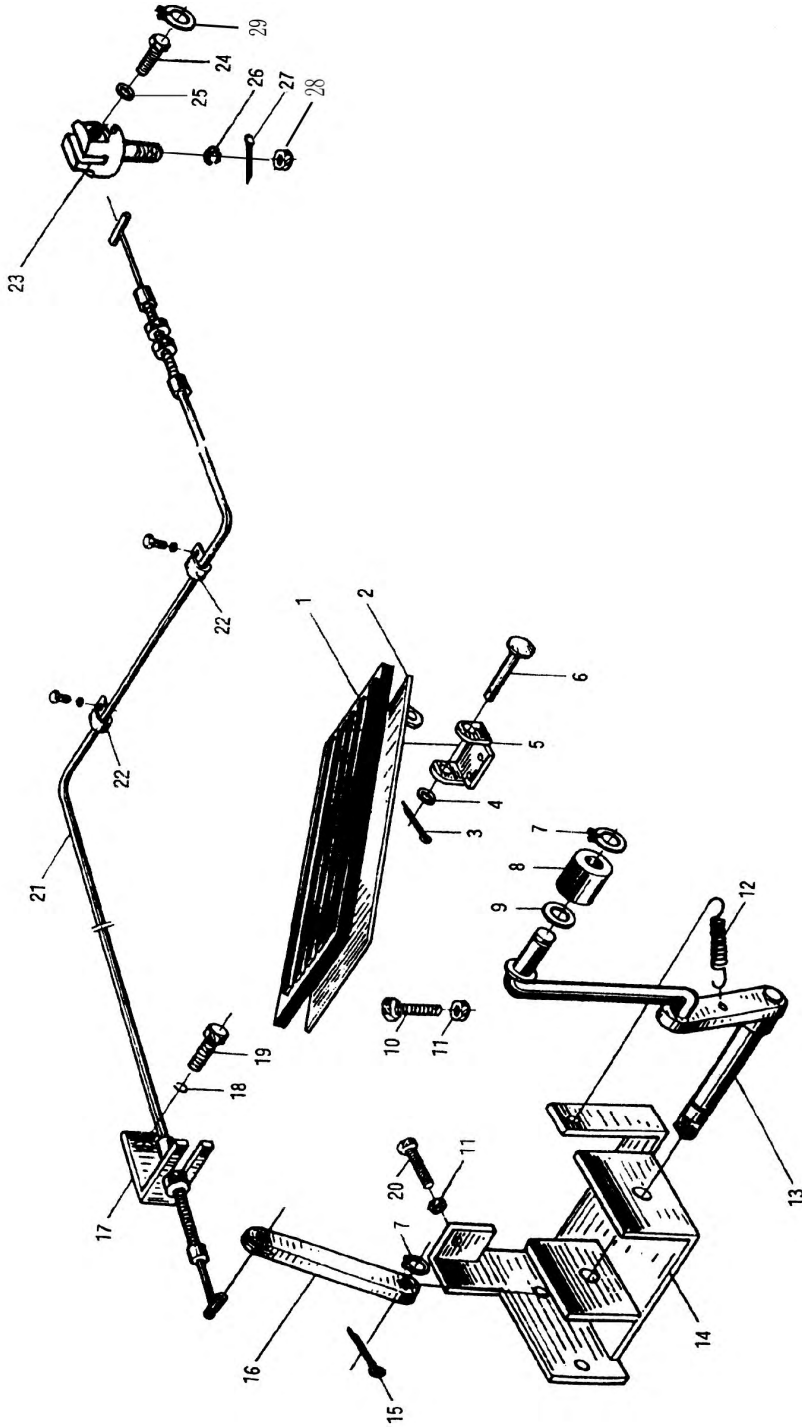


图 57  
Fig.57

油门加速操纵  
Throttle control

Ⓒ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
CPC35-HBW9/W8/W10

Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10  
Ⓖ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 QTY	备注或适用车型 Remarks series	
1	30DH-530001	胶垫	Rubber gasket	1	--2005.4
	N163-520002-000	踏板垫	Pedal gasket		
2	30DH-532000	踏板	Pedal plate	1	--2005.4
	NP15C-521000-000	加速踏板	Pedal plate	1	2005.4--
3	GB91-86	销2×16	Pin	3	--2005.4
4	GB848-85	垫圈6	Washer	3	--2005.4
5	30DH-530003	铰座	Rear seat	1	--2005.4
6	GB882-86	销轴B6×45	Pin shaft	1	--2005.4
7	GB894.1-86	挡圈10	Snap ring	1	
8	30DH-530002	滚轮	Roller	1	
9	GB848-85	垫圈10	Washer	1	
10	30DH-530006	限位螺栓	Bolt	1	--2005.8
	N163-520001-000	限位螺钉	Bolt	1	2005.8--
11	GB6170-86	螺母M8	Nut	2	
12	30DEW4-530003	回位弹簧	Spring	1	
13	30DH-531000	摇杆总成	Rocker rod assembly	1	
14	30HB-521000	支架	Bracket	1	2004.12 改
15	GB91-86	销3.2×16	Pin	1	
16	30DH-535000	摆臂	Arm	1	2004.12 改
17	30DH-530005	固定板	Plate	1	
18	GB93-87	垫圈8	Washer	4	
19	GB5783-86	螺栓M8×16	Bolt	4	
20	GB5783-86	螺栓M8×80	Bolt	2	
21	30DHW15-53100A	油门拉线	Throttle line	1	--2005.6
	15DHW9-531000	油门拉线	Throttle line	1	2005.6--
22	30DHW15-530001A	管夹	Clip	2	
23	N121-510001-000	拉线挂销	Fix pin, throttle line	1	2004.12 改

图 57  
Fig.57

油门加速操纵  
Throttle control

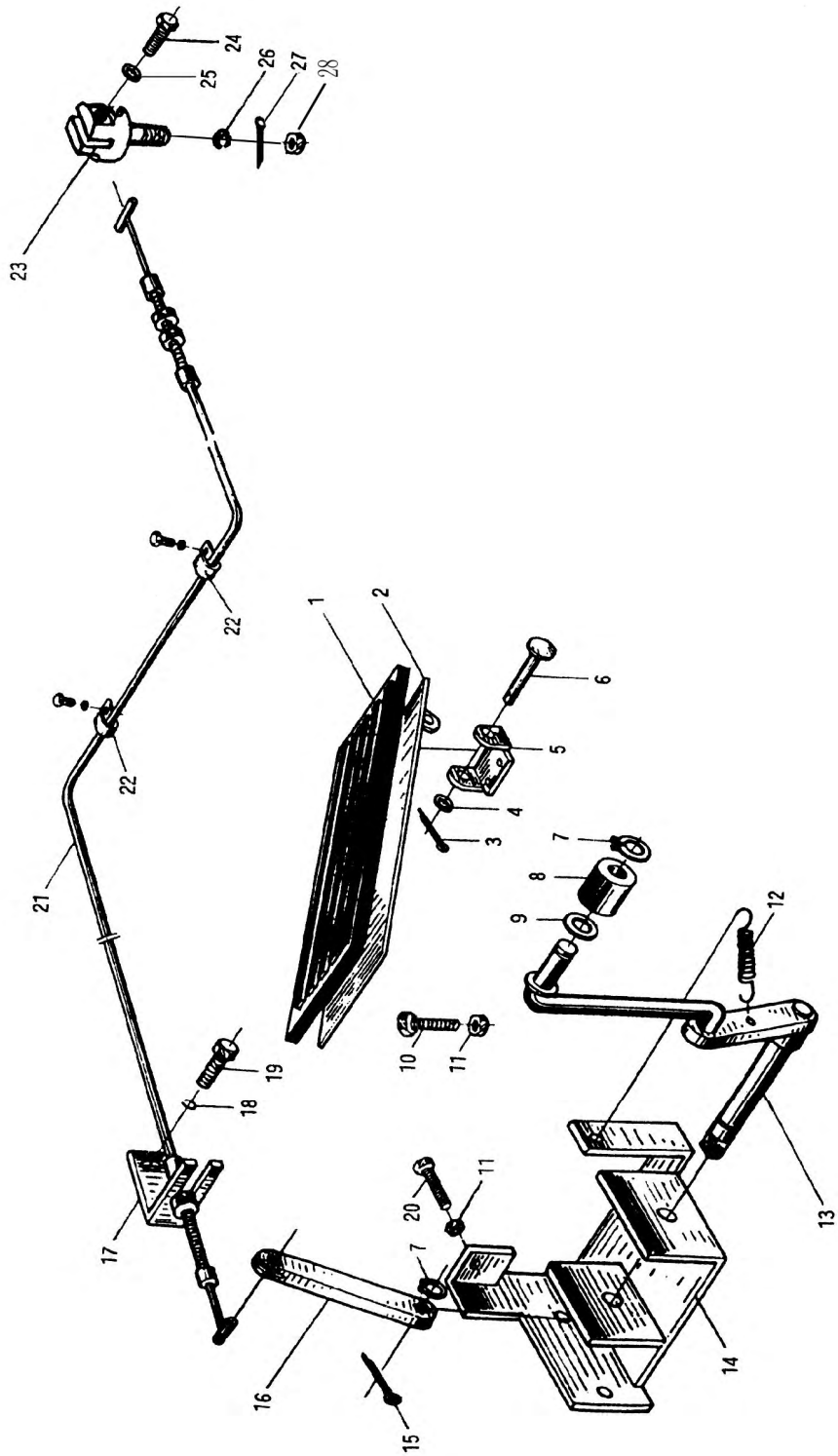




图 57  
Fig.57

油门加速操纵  
Throttle control

Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
CPC35-HBW9/W8/W10

Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10  
Ⓖ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
24	GB67-85	螺钉M5×12    Screw	1	-2005.6
25	GB93-87	垫圈5            Washer	1	
26	GB97.1-85	垫圈6            Washer	1	
27	GB91-86	销2×12          Pin	1	--2005.6
28	GB6170-86	螺母M5          Nut	1	2005.6--

图 58  
Fig.58

换档操纵  
Change over control

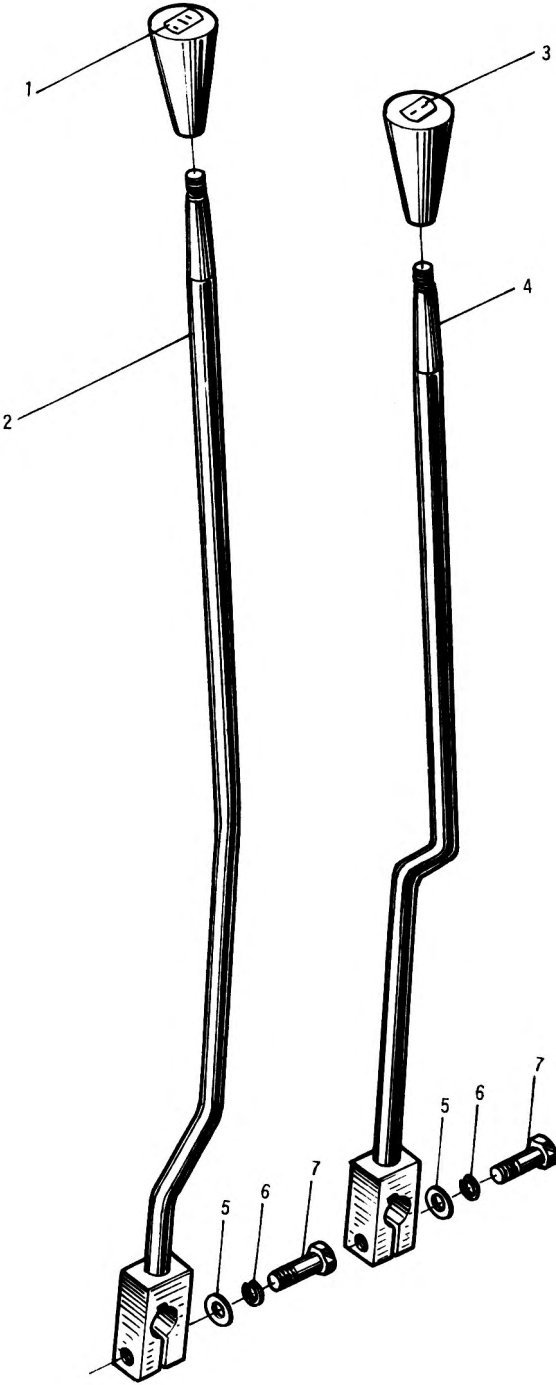


图 58

## 换档操纵

Fig.58

## Change over control

- (A) CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、 (C) CPC20/25/30HB-W15  
 CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7 (R) CPC20/25/30HB-G31  
 (C) CPQ20/25/30HB-G4 CPC35-HBG31  
 (E) CPC20/25/30HB-W9/W8/W10, (V) CPC20/25/30HB-G32  
 CPC35-HBW9/W8/W10 CPC35-HBG32  
 (G) CPQ20/25/30/35HB-W11,  
 CPQ35-HBW11  
 (I) CPC20/25/30HB-W13  
 CPC35-HBW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	15-540002	换档手把 Knob, speed change	1	-2006.4
	N150-530002-000	换档手把 Knob, speed change	1	2006.4-
2	30HB-532000	换档手柄 Lever, speed change	1	-2006.4
3	15-540001	换向手把 Knob direction change	1	2006.4-
	N150-530001-000	换向手把 Knob direction change	1	
4	30HB-531000	换向手柄 Lever, driection change	1	
5	GB848-85	垫圈8 Washer	2	
6	GB93-87	垫圈8 Washer	2	
7	GB5782-86	螺栓M8×35 Bolt	2	

图 59  
Fig.59

行车制动与微动操纵  
Service brake and inching control

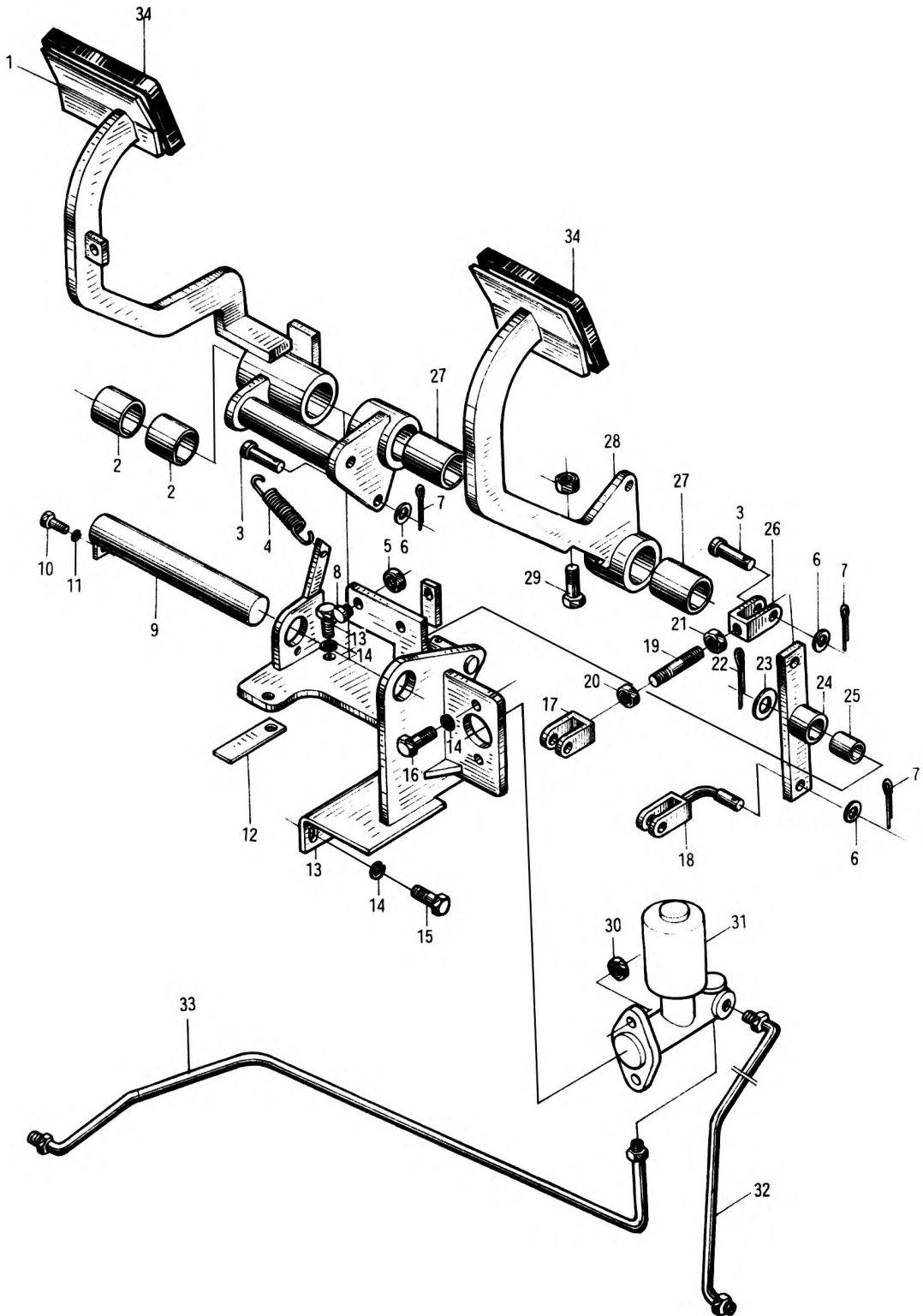


图 59

## 行车制动与微动操纵

Fig.59

## Service brake and inching control

Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7    Ⓙ CPCD20/25/30/35H-BW13

Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4

Ⓢ CPCD20/25/30/35H-BG31

Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10

Ⓦ CPCD20/25/30/35H-BG32

Ⓖ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)

CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DHB-512100	制动踏板	Brake pedal	1	
2	20A-610001	轴套	Shaft sleeve	2	
3	GB882-86	销轴B8×28	Pin shaft	3	
4	30HB-511004	拉簧	Spring	2	
5	GB6170-86	螺母M10	Nut	2	
6	GB97.1-85	垫圈8	Washer	4	
7	GB91-86	销3.2×24	Pin	4	
8	30HB-511001	橡皮垫	Rubber gasket	1	-2005.3
9	30DHB-512800	主销	Pin	1	
10	GB5783-86	螺栓M6×15	Bolt	1	
11	GB93-87	垫圈6	Washer	1	
12	30DHB-510001	固定板	Plate	1	
13	30DHB-512300	支架总成	Bracket assembly	1	
14	GB93-87	垫圈10	Washer	6	
15	GB5783-86	螺栓M10×25	Bolt	4	
16	GB5783-86	螺栓M10×30	Bolt	2	
17	30DHB-512002	叉头	Yoke	1	
18	30DHB-512400	微动阀连接杆总成	Inching valve pull rod	1	

图 59  
Fig.59

行车制动与微动操纵  
Service brake and inching control

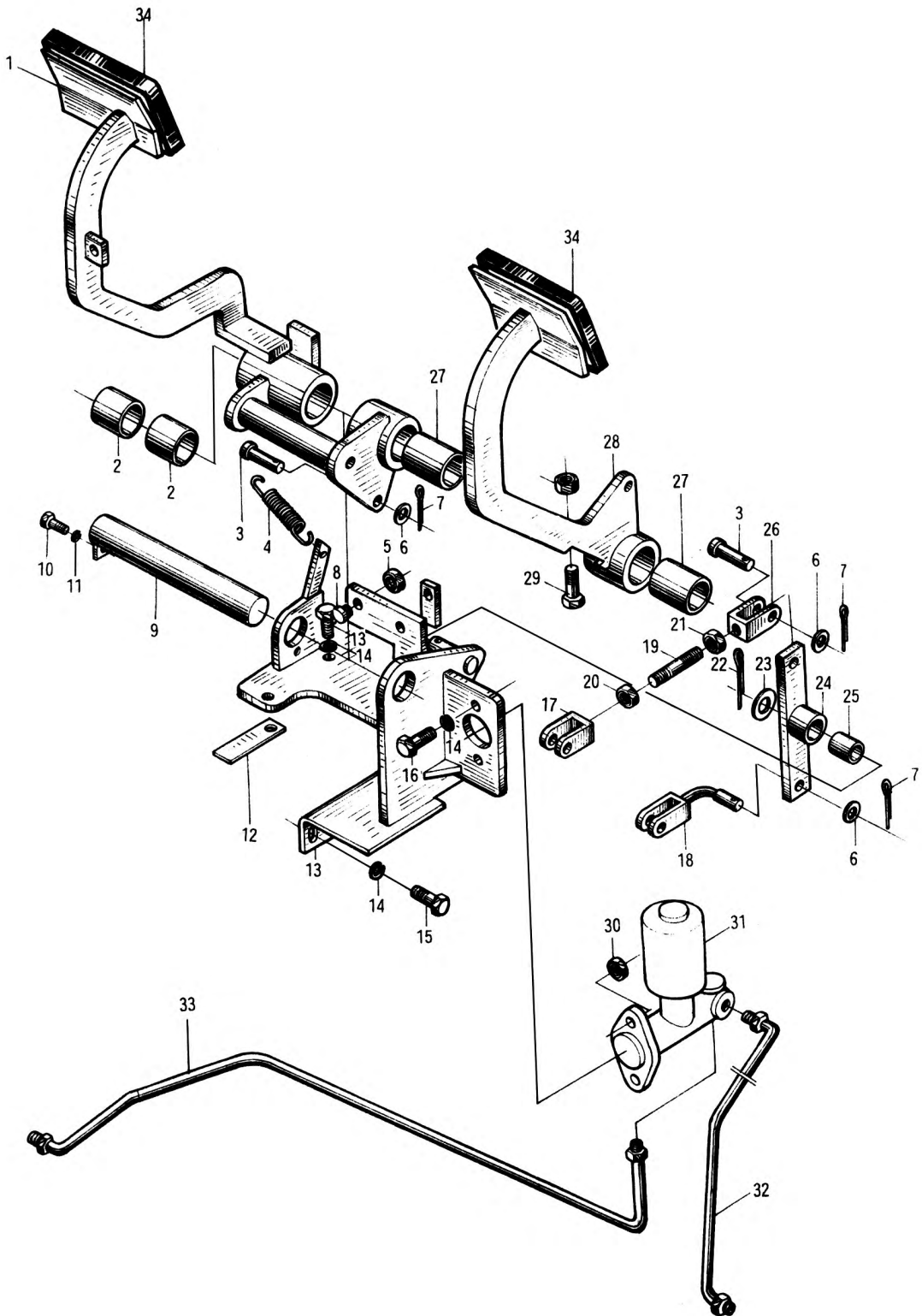


图 59

## 行车制动与微动操纵

Fig.59

## Service brake and inching control

Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7    Ⓙ CPCD20/25/30/35H-BW13

Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4

Ⓢ CPCD20/25/30/35H-BG31

Ⓔ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10

Ⓜ CPCD20/25/30/35H-BG32

Ⓕ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)

CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数 量	备注或适用车 型 Remarks series
19	30DHB-512001	调节螺杆      Adjusting bolt	1	
20	GB6174-86	薄螺母M8-左旋      Nut	1	
21	GB6174-86	薄螺母M8      Nut	1	
22	GB91-86	销4×45      Pin	1	
23	GB97.1-85	垫圈16      Washer	1	
24	30DHB-512500	微动阀摆杆      Inching valve swing rod	1	
25	SF-1,1620	轴承 $\phi 16 \times \phi 18 \times 20$ Bearing	1	
26	15D-511001	叉头      Yoke	1	
27	20A-610002	轴套      Shaft sleeve	2	
28	30DHB-512200	微动踏板      Slight travel pedal	1	
29	GB5783-86	螺栓M10×25      Bolt	2	
30	GB6170-86	螺母M10      Nut	4	
31	30HB-511400	制动总泵总成      Brake pump assembly	1	
32	30DHB-511000	左制动分油管总 成      Brake pipe ass'y (left)	1	
33	30DHB-513000	右制动分油管总 成      Brake pipe ass'y(right)	1	
34	30DH-510001	踏板垫      Pedal gaske	2	-2005.3
	N163-512001-000	踏板垫      Pedal gaske	2	2005.3-

图 60  
Fig.60

换向操纵  
Change over control

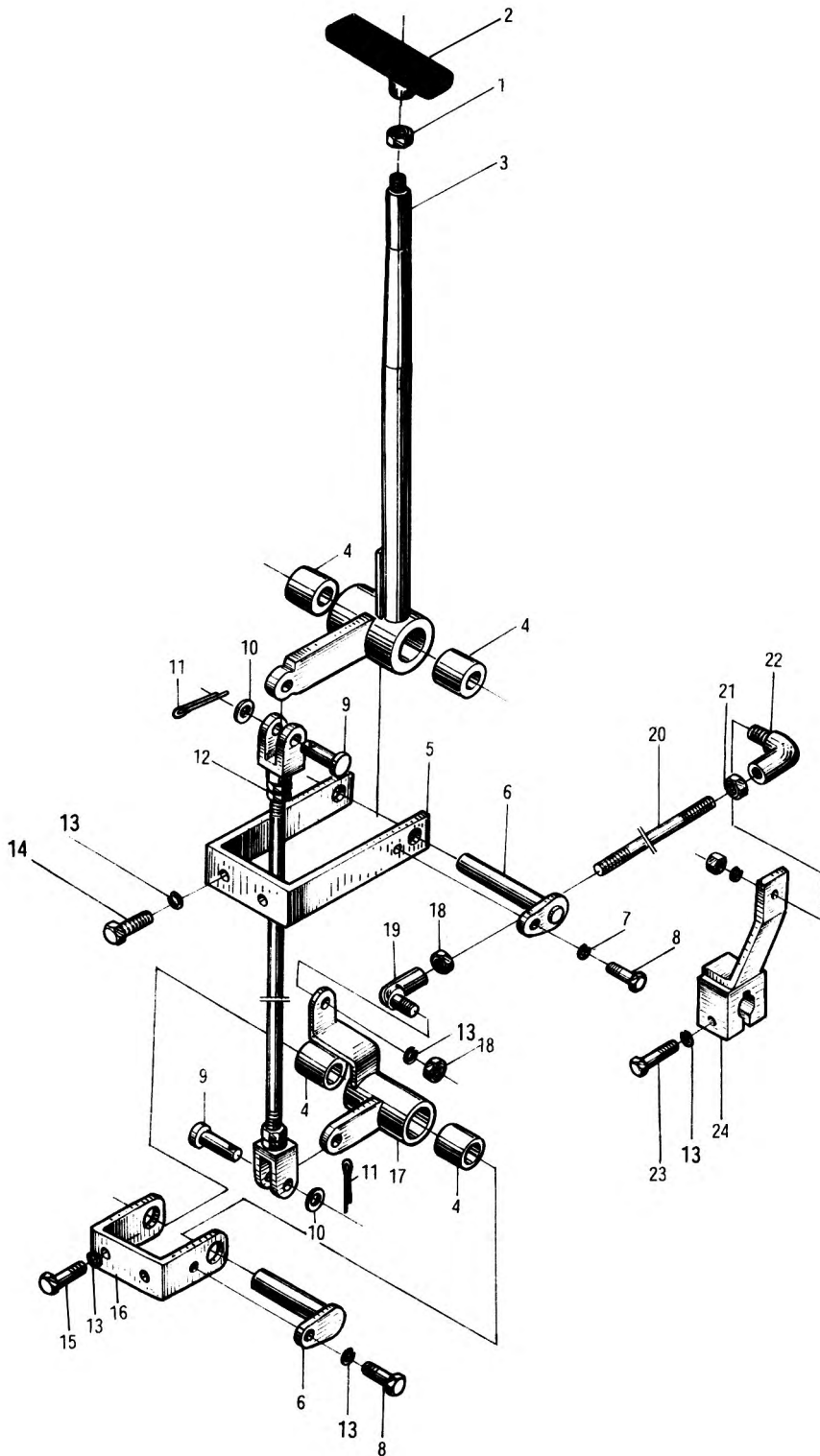




图 60

## 换向操纵

Fig.60

## Change over control

Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7    Ⓗ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)

Ⓓ CPQD20/25/30H-BG4    CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)

Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10    Ⓙ CPCD20/25/30/35H-BW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB6170-86	螺母M10      Nut	1	
2	30DHW15-520001	手把            Handle	1	
3	30DHW15-521000A	换档手柄      Handle	1	
4	3E-610005	轴套            Shaft sleeve	4	
5	30DHW15-523000	换档支架      Bracket	1	
6	30DHW15-522000	销轴            Pin shaft	2	
7	GB93-87	垫圈6          Washer	2	
8	GB5783-86	螺栓M6×16    Bolt	2	
9	GB882-86	销轴6×22      Pin shaft	2	
10	GB97.1-85	垫圈6          Washer	2	
11	GB91-86	销1.6×12      Pin	2	
12	30DHB-521000	拉杆            Pull rod	1	
13	GB93-87	垫圈8          Washer	7	
14	GB5783-86	螺栓M8×20    Bolt	2	
15	GB5783-86	螺栓M8×30    Bolt	2	
16	30DHB-522000	换档支架      Bracket	1	
17	30DHB-523000	摇臂            Rocker arm	1	
18	GB6172-86	螺母M8        Nut	3	
19	25DE-643	球铰总成      Ball race	1	
20	30DHB-520001	连杆            Connecting rod	1	
21	25DE-64-7	螺母M8-左     Nut	1	
22	25DE-642	球铰总成      Ball race	1	
23	GB5782-86	螺栓M8×40    Bolt	1	
24	30DHB-524000	摆臂            Rocker arm	1	
25	GB97.1-85	垫圈8          Washer	2	2001.9-

图 61  
Fig.61

油门加速操纵  
Throttle control

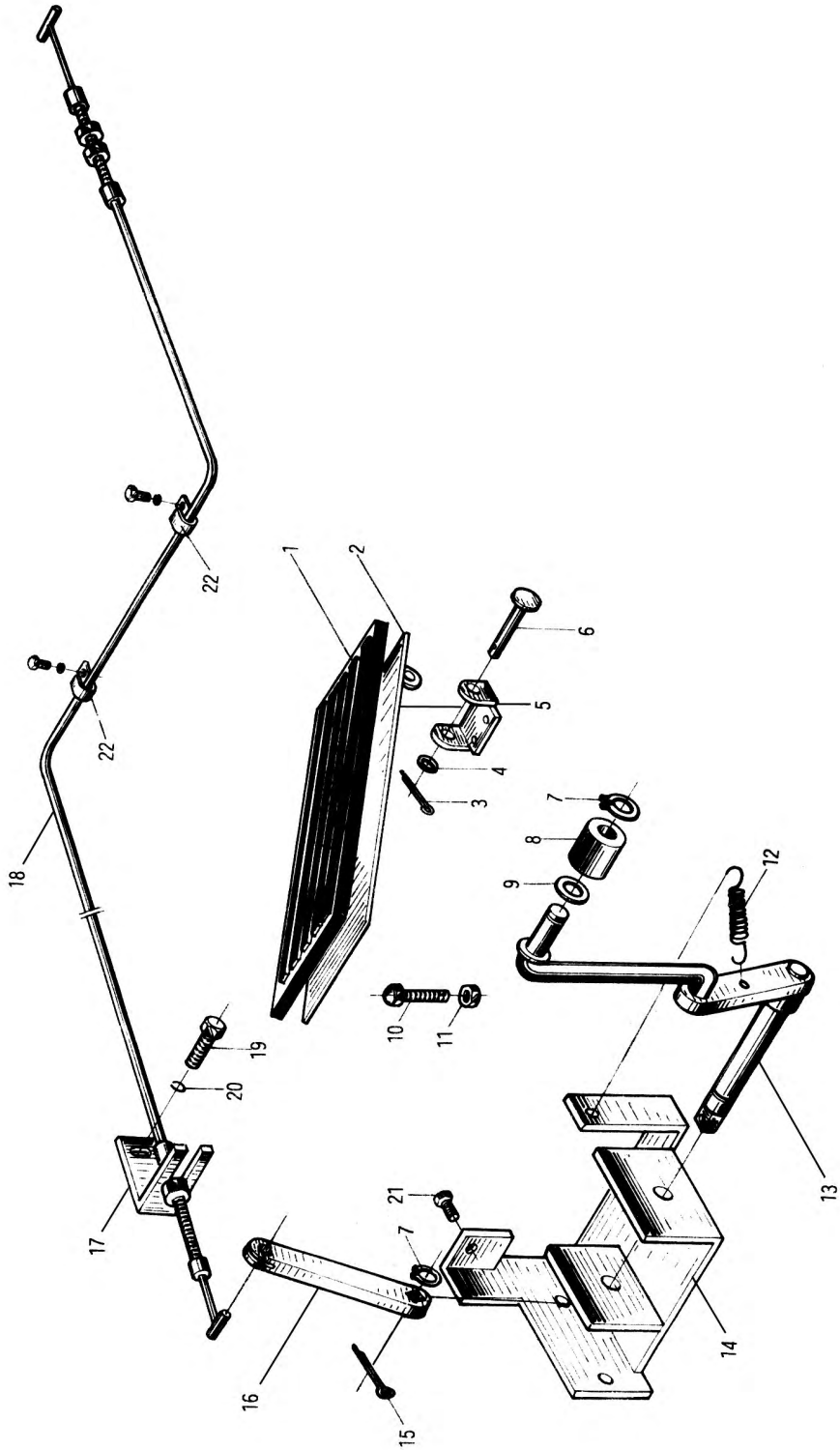






图 61  
Fig.61

油门加速操纵  
Throttle control

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| Ⓒ CPQ20/25/30/35HB-W11,<br>CPQ35-HBW11                    | Ⓙ CPCD20/25/30/35H-BW13 |
| Ⓓ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)<br>CPQD20/25/30/35H-W11 (外销) | Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A |
| Ⓛ CPC20/25/30HB-W13<br>CPC35-HBW13                        | Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A |
|   | Ⓞ CPC20/25/30HB-W15     |

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
	30DH-535000	摆臂      Arm	1	Ⓒ Ⓓ Ⓞ
17	30DH-530005	固定板      Plate	1	-2008.8
18	30DHW15-531000-000	油门拉线      Throttle line	1	Ⓒ Ⓓ Ⓚ Ⓛ Ⓞ
	30DHBW13-531000	油门拉线      Throttle line	1	Ⓛ Ⓧ
19	GB5783-86	螺栓M8×16      Bolt	4	
20	GB93-87	垫圈8      Washer	4	
21	GB5783-86	螺栓M8×80      Bolt	1	
22	30DHW15-530001A	管夹      Clip	2	Ⓒ Ⓞ

图 62  
Fig.62

行车制动与微动操纵  
Service brake and inching control

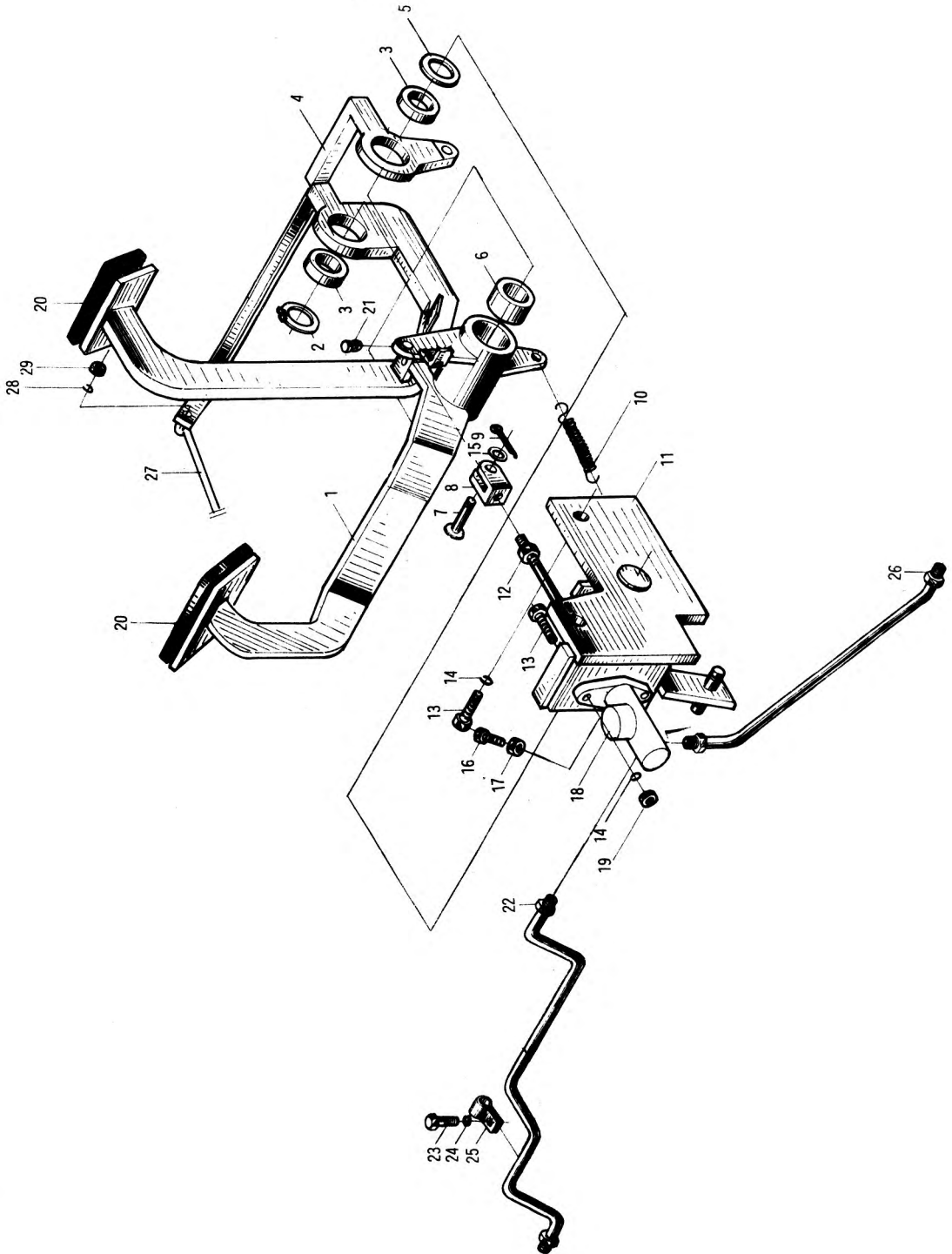


图 62  
Fig.62

行车制动与微动操纵  
Service brake and inching control

Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A

Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DHW15-512000A	制动踏板 Brake pedal	1	
2	GB894.1-86	挡圈28 Snap ring	1	
3	30DHW15-510001	轴套 Shaft sleeve	2	
4	30DHW15-511000	微动踏板 Pedal plate	1	
5	30DHW15-510004	垫圈 Washer	2	
6	20A-610001	轴套 Shaft sleeve	2	
7	GB882-86	销轴B10×30 Pin shaft	1	
8	20A-610008	推杆叉 Piston rod yoke	1	
9	GB91-86	销3.2×16 Pin	1	
10	30DHW15-510002	拉簧 Spring	2	
11	30DHW15-513000A	支架 Bracket	1	
12	30DHW15-510003	推杆 Rod	1	
13	GB5783-86	螺栓M10×30 Bolt	4	
14	GB93-87	垫圈10 Washer	4	
15	GB848-85	垫圈10 Washer	1	
16	GB5783-86	螺栓M8×40 Bolt	2	
17	GB6170-86	螺母M8 Nut	2	
18	30DHW15-515000	制动总泵总成 Brake pump assembly	1	
19	GB6170-86	螺母M10 Nut	3	
20	30DH-510001	踏板垫 Redal gasket	2	--2005.4
	N163-512001-000	踏板垫 Redal gasket	2	2005.4--
22	30DHW15-514100A	油管 Oil pipe	1	
23	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	1	

图 62  
Fig.62

行车制动与微动操纵  
Service brake and inching control

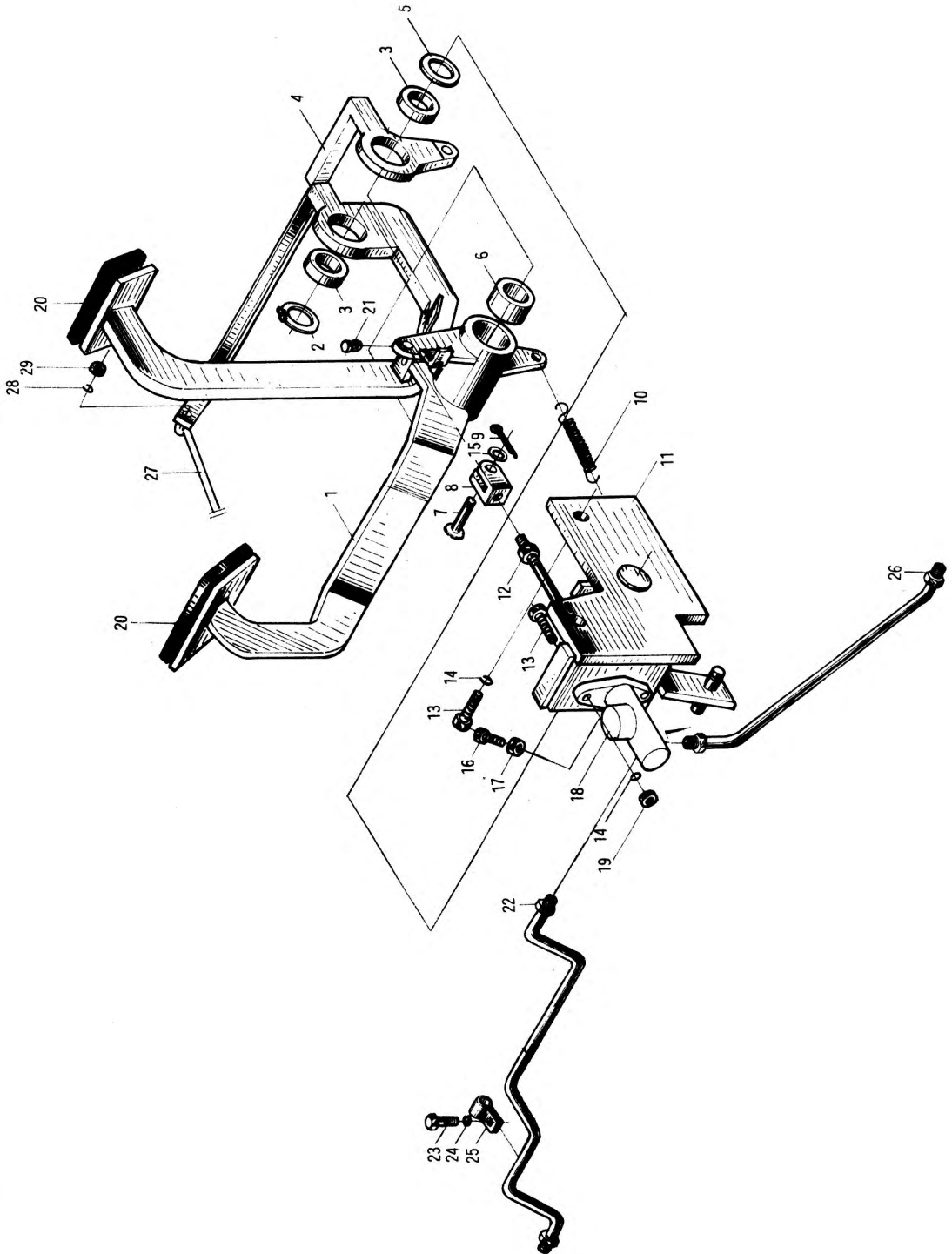




图 62  
Fig.62

行车制动与微动操纵  
Service brake and inching control

Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A

Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
24	GB93-81	垫圈8 Washer	1	
25	30DHW15-514002A	固定板 Plate	1	
26	30DHW15-514200A	制动分油管总成 Brake pipe ass'y	1	
27	3075150K02	连杆 Pull rod	1	--2005.4
	N163-515000-000	连杆 Pull rod	1	2005.4--
28	GB93-87	垫圈6 Washer	2	
29	GB6170-86	螺母M6×1 Nut	2	
30	JB982-77	垫圈 Washer	3	
31	3-52-00-05	管接头 Pipe assembly	3	

图 63  
Fig.63

换档操纵  
Change over control

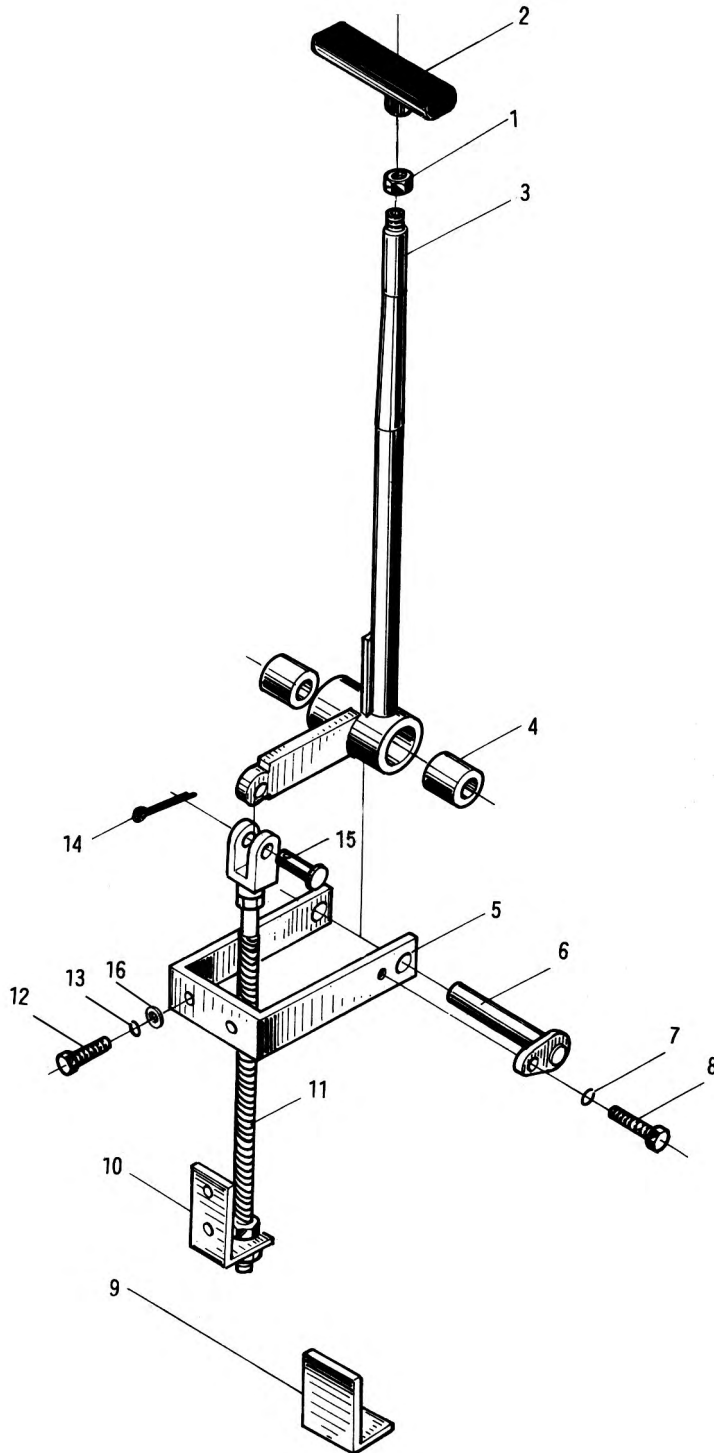


图 63  
Fig.63

换档操纵  
Change over control

Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A

Ⓛ CPQD20/25/30/35H-W11A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB6170-86	螺母M10 Nut	1	
2	30DHW15-520001	手把 Handle	1	
3	30DHW15-521000A	换档手柄 Handle	1	
4	3E-610005	轴套 Shaft sleeve	1	
5	30DHW15-523000	换档支架 Shift bracket	1	
6	30DHW15-522000	销轴 Pin shaft	1	
7	GB93-87	垫圈6 Washer	1	
8	GB5783-86	螺栓M6×16 Bolt	1	
9	30DHW15-525000	软轴支架 Bracket	1	
10	30DHW15-524000	软轴支架 Bracket	1	
11	30DHW15-526000A	换档软轴总成 Shift cable ass'y	1	
12	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	4	
13	GB93-87	垫圈8 Washer	4	
14	GB91-86	销1.6×12 Pin	1	
15	GB882-86	销轴B6×16 Pin shaft	1	
16	GB97.1-85	垫圈8 Washer	2	

图 64  
Fig.64

制动总泵  
Master cylinder

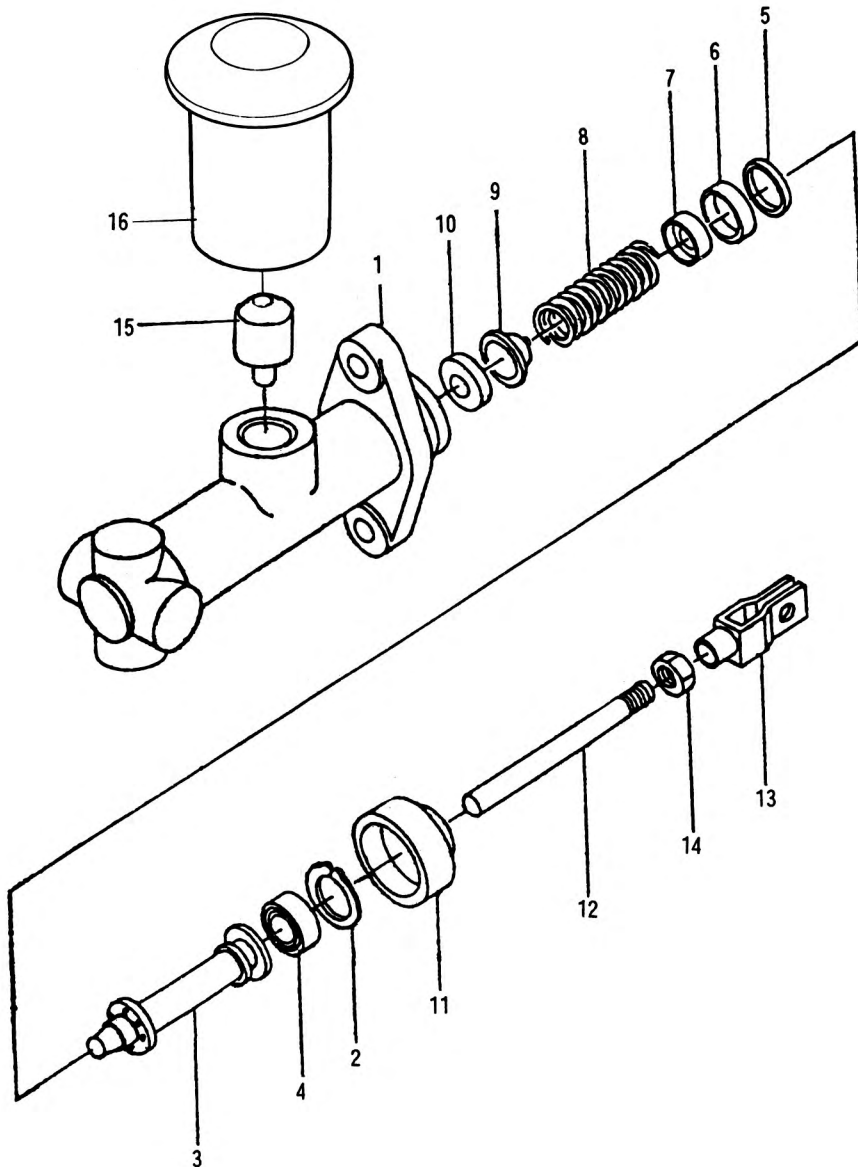


图 64  
Fig.64

制动总泵  
Mster cylinder

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
A		制动总泵 (包括1-16)	Master cylinder (inc.1-16)	1	
1	CKM3/4-3505011B	阀体	Body	1	
2	Q43022	止动环	Ring, stopper	1	
3		活塞	Piston	1	
4		前皮碗	Cup, secondary	1	
5		衬套皮碗	Spacer, cup	1	
6		主皮碗	Cup, primary	1	
7		弹簧座	Seat, spring	1	
8		弹簧	Spring	1	
9	CKM3/4-3505040	切断阀	Valve, check	1	
10	CKM3/4-3505012	阀座	Seat, valve	1	
11	CKM3/4-3505015	保护罩	Boots	1	
12	CKM3/4-3505020	推杆	Rod, push	1	
13		支耳	Clevis	1	
14	GB6170-86	螺母M8	Nut	1	
15		胶皮衬套	Bushing, rubber	1	
16		油杯	Oil reservsor	1	

图 65  
Fig.65

停车制动  
Brake lever

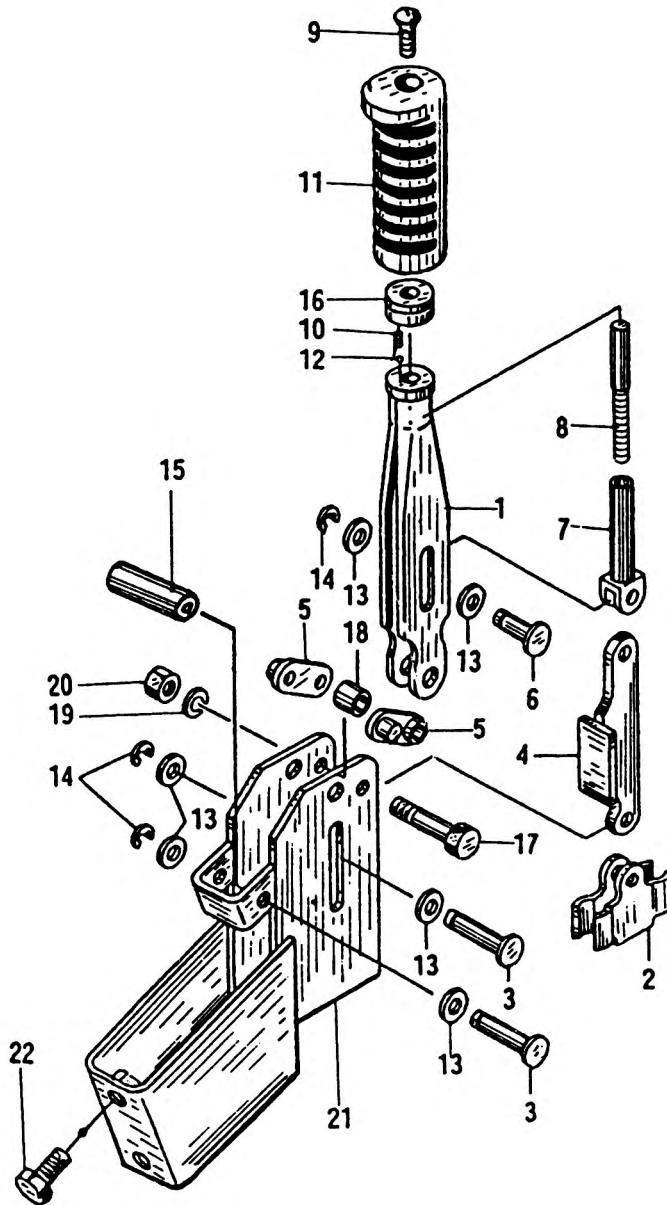


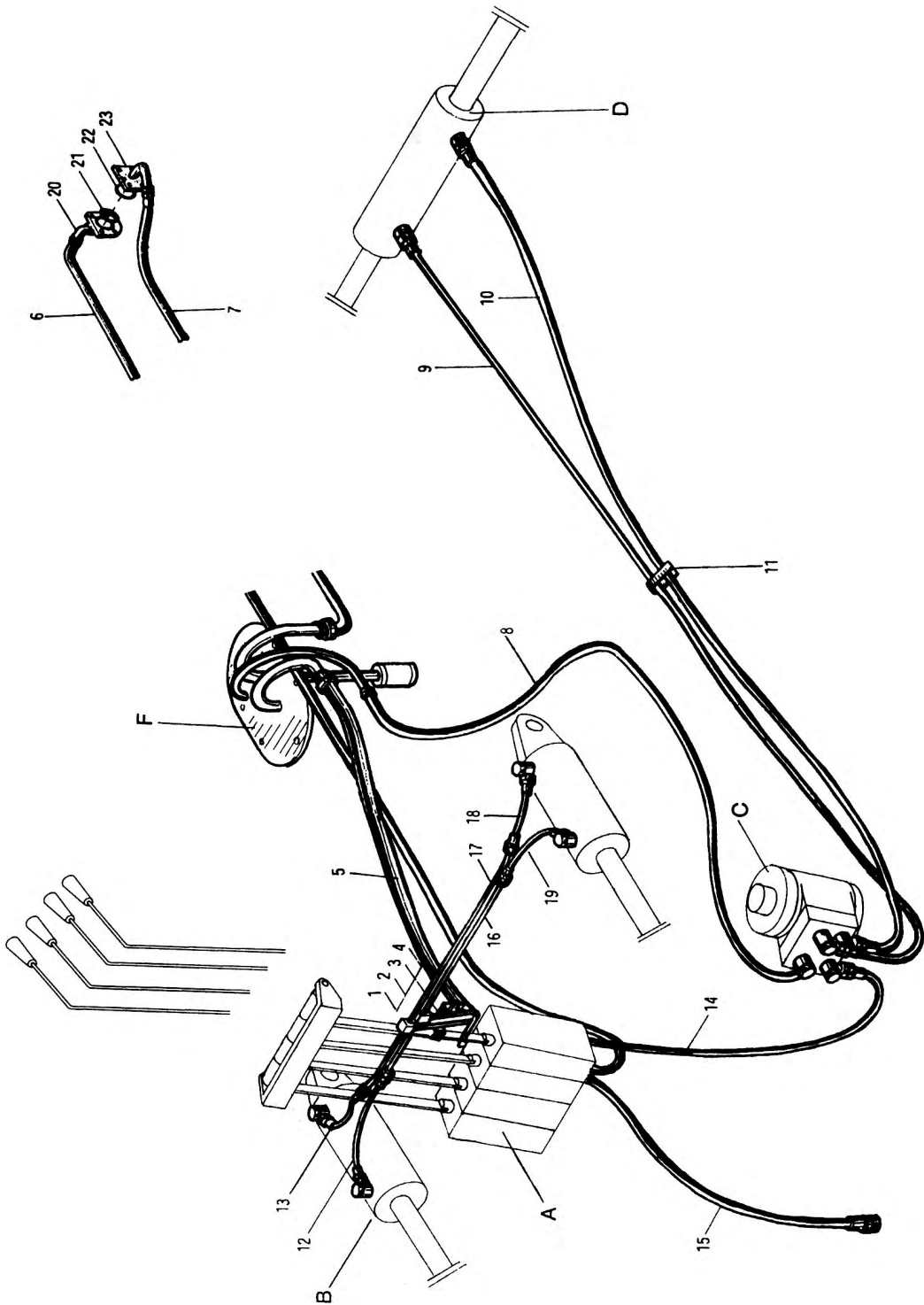
图 65  
Fig.65

停车制动  
Brake lever

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
A	214J-50101	手制动器(包含1-21) Brake lever	1	
1	THN-060	闸把体 Lever	1	
2	21235-52171G	挂线架 Bracket	1	
3	THN-070	平头销 Pin	2	
4	THN-900-00	拉板总成 Link	1	
5	THN-40-00	支承板总成 Shaft	2	
6	THN-070	平头销 Pin	1	
7	THN-600	拉杆体 Rod	1	
8	THN-500	螺杆 Stud	1	
9	THN-111	调节杆 Overhead	1	
10	THN-200	弹簧 Spring	1	
11	THN-110	手柄头 Grip	1	
12	GB308-64	钢球 $\phi 6$ Ball	1	
13	GB97.1-85	垫圈8 Washer	6	
14	GB896-86	挡圈8 Ring	3	
15	THN-098A	限位块 Stopper	1	
16	THN-101	手柄座 Grip	1	
17	GB5782-86	螺栓M10 $\times$ 45 Bolt	1	
18	25785-52261	垫圈 Spacer	1	
19	GB93-87	垫圈10 Washer	1	
20	GB802-88	螺母M10 Nut	1	
21	THN-050	支架总成 Bracket	1	
22	GB5783-86	螺栓M10 $\times$ 25 Bolt	2	

图 66  
Fig.66

液压管路系统 (一)  
Hydraulic system(I)



注：自 2003 年 10 月开始修改。



图 66  
Fig.66

液压管路系统（一）  
Hydraulic system( I )

© CPQ20/25/30HB-G4

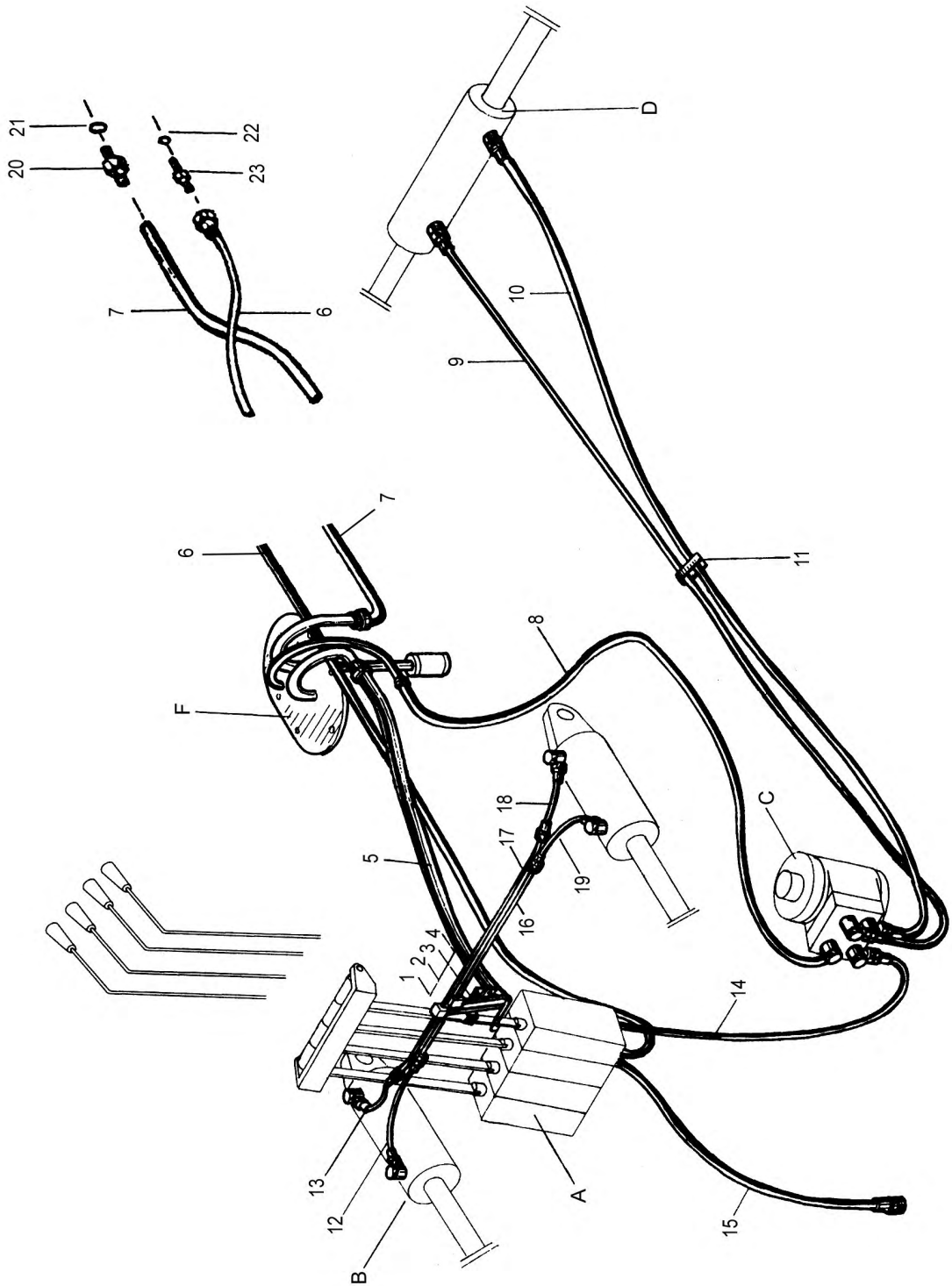
① CPQD20/25/30H-BG4

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M6×12 Bolt	2	
2	GB93-87	垫圈6 Washer	2	
3	30DH-600016	橡胶固定块 Rubber block	1	
4	30DH-600017	固定块 Block	1	
5	30DH-600023A	定型胶管 Rubber pipe	1	
6	30DHW4-600001	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	
7	30DHW4*600002	低压胶管 Low pressure pipe	1	
8	30DH*600026	低压胶管 Low pressure pipe	1	
9	30DH*600009A	胶管接头 8I-1850 Rubber pipe assembly	1	
10	30DH*600008A	胶管接头 8I-1800 Rubber pipe assembly	1	
11	PKD-180	捆线带 Wire clip	1	
12	30DH-601000A	高压胶管 High pressure pipe	1	
13	30DH-602000A	高压胶管 High pressure pipe	1	
14	30DH-600019A	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	
15	3M3*700008	胶管接头 13 II -829 Rubber pipe assembly	1	
16	30DH-630000A	倾斜缸钢管 Steel tube, tilting cylinder	1	
17	30DH-620000A	倾斜缸钢管 Steel tube, tilting cylinder	1	
18	30DH-603000A	高压胶管 High pressure pipe	1	
19	30DH-604000A	高压胶管 High pressure pipe	1	
20	30DHW4-610000	进油口法兰 Flange	1	
21	GB1235-76	O形圈 40×3.1 O-ring	1	
22	GB1235-76	O形圈 35×3.1 O-ring	1	
23	30DHW4-620000	出油口法兰 Flange	1	

注：自 2003 年 10 月开始修改。

图 67  
Fig.67

液压管路系统 (一)  
Hydraulic system(I)



注：自 2003 年 10 月开始修改。

图 67

## 液压管路系统 (一)

Fig.67

## Hydraulic system( I )

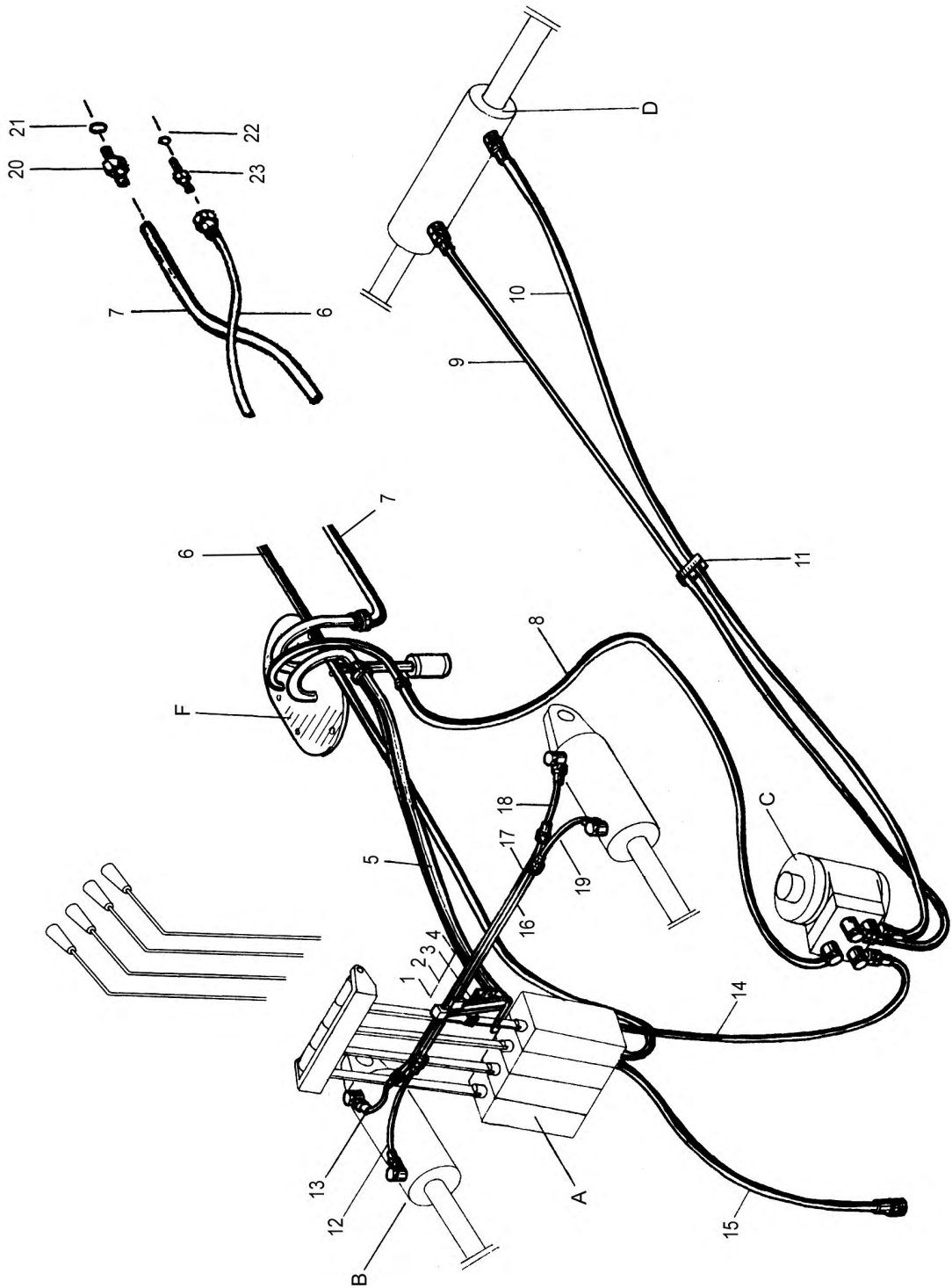
- (A) CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、  
 CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
 (B) CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
 (E) CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
 CPC35-HBW9/W8/W10  
 (F) CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10  
 (G) CPQ20/25/30/35HB-W11,  
 CPQ35-HBW11  
 (H) CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  
 CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)  
 (I) CPC20/25/30HB-W13  
 CPC35-HBW13  
 (J) CPCD20/25/30/35H-BW13  
 (K) CPCD20/25/30/35H-W15A  
 (L) CPQD20/25/30/35H-W11A  
 (R) CPC20/25/30HB-G31  
 CPC35-HBG31  
 (S) CPCD20/25/30/35H-BG31  
 (V) CPC20/25/30HB-G32  
 CPC35-HBG32  
 (W) CPCD20/25/30/35H-BG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q'ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M6×12 Bolt	2	
2	GB93-87	垫圈6 Washer	2	
3	30DH-600016	橡胶固定块 Rubber block	1	
4	30DH-600017	固定块 Block	1	
5	30DH-600023A	定型胶管 Rubber pipe	1	
6	30DHBW9-601000	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	(A) (B) (E) (F) (G) (H) (I) (J) (R) (S)
	30DHW15-601000A	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	(K) (L)
	30HBG32-600002	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	(V) (W)
7	30DHBW9-600002	定型胶管 Rubber pipe	1	(E) (F)
	30DH-600001A	定型胶管 Rubber pipe	1	(A) (B) (R) (S)
	30QDHBW11-600001	定型胶管 Rubber pipe	1	(G) (H) (I) (J)
	30DHW15-600002A	定型胶管 Rubber pipe	1	(K) (L)
	30HBG32-600001	定型胶管 Rubber pipe		(V) (W)
8	30DH*600026	低压胶管 Low pressure pipe	1	
9	30DH*600009A	胶管接 8I-1850 Rubber pipe assembly	1	2-2.5t
	30DH*600009A	胶管接 8I-1850 Rubber pipe assembly	1	3t, -2008.4
	30DHB*600009	胶管接 8I-1910 Rubber pipe assembly	1	3-3.5t,2008.4--
10	30DH*600008A	胶管接 8I-1800 Rubber pipe assembly	1	2-2.5t
	30DH*600008A	胶管接 8I-1800 Rubber pipe assembly	1	3t, -2008.4
	30DHB*600008	胶管接 8I-1860 Rubber pipe assembly		3-3.5t,2008.4--

注：自 2003 年 10 月开始修改。

图 67  
Fig.67

液压管路系统 (一)  
Hydraulic system(I)



注：自 2003 年 10 月开始修改。

图 67

## 液压管路系统 (一)

Fig.67

## Hydraulic system( I )

- ① CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、  
 CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
 ② CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
 ③ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
 CPC35-HBW9/W8/W10  
 ④ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10  
 ⑤ CPQ20/25/30/35HB-W11,  
 CPQ35-HBW11  
 ⑥ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  
 CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)  
 ⑦ CPC20/25/30HB-W13  
 CPC35-HBW13  
 ⑧ CPCD20/25/30/35H-BW13  
 ⑨ CPCD20/25/30/35H-W15A  
 ⑩ CPQD20/25/30/35H-W11A  
 ⑪ CPC20/25/30HB-G31  
 CPC35-HBG31  
 ⑫ CPCD20/25/30/35H-BG31  
 ⑬ CPC20/25/30HB-G32  
 CPC35-HBG32  
 ⑭ CPCD20/25/30/35H-BG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
11	PKD-180	捆线带 Wire clip	1	
12	30DH-601000A	高压胶管 High pressure pipe	1	
13	30DH-602000A	高压胶管 High pressure pipe	1	
14	30DH-600019A	胶管总成 Rubber pipe assembly	1	
15	3M3*700008	胶管接头 13 II -829 Rubber pipe assembly	1	
16	30DH-630000A	倾斜缸钢管 Steel tube, tilting cylinder	1	
17	30DH-620000A	倾斜缸钢管 Steel tube, tilting cylinder	1	
18	30DH-603000A	高压胶管 High pressure pipe	1	
19	30DH-604000A	高压胶管 High pressure pipe	1	
20	30DHBW9-600001	管接头 Connector	1	
21	GB1235-76	O形密封圈 35×3.5 O-ring	1	
22	GB1235-76	O形密封圈 24×2.4 O-ring	1	
23	30DH-600001	直通管接头 Connector	1	

注：自 2003 年 10 月开始修改。

图 68  
Fig.68

液压管路系统 (二)  
Hydraulic system(II)

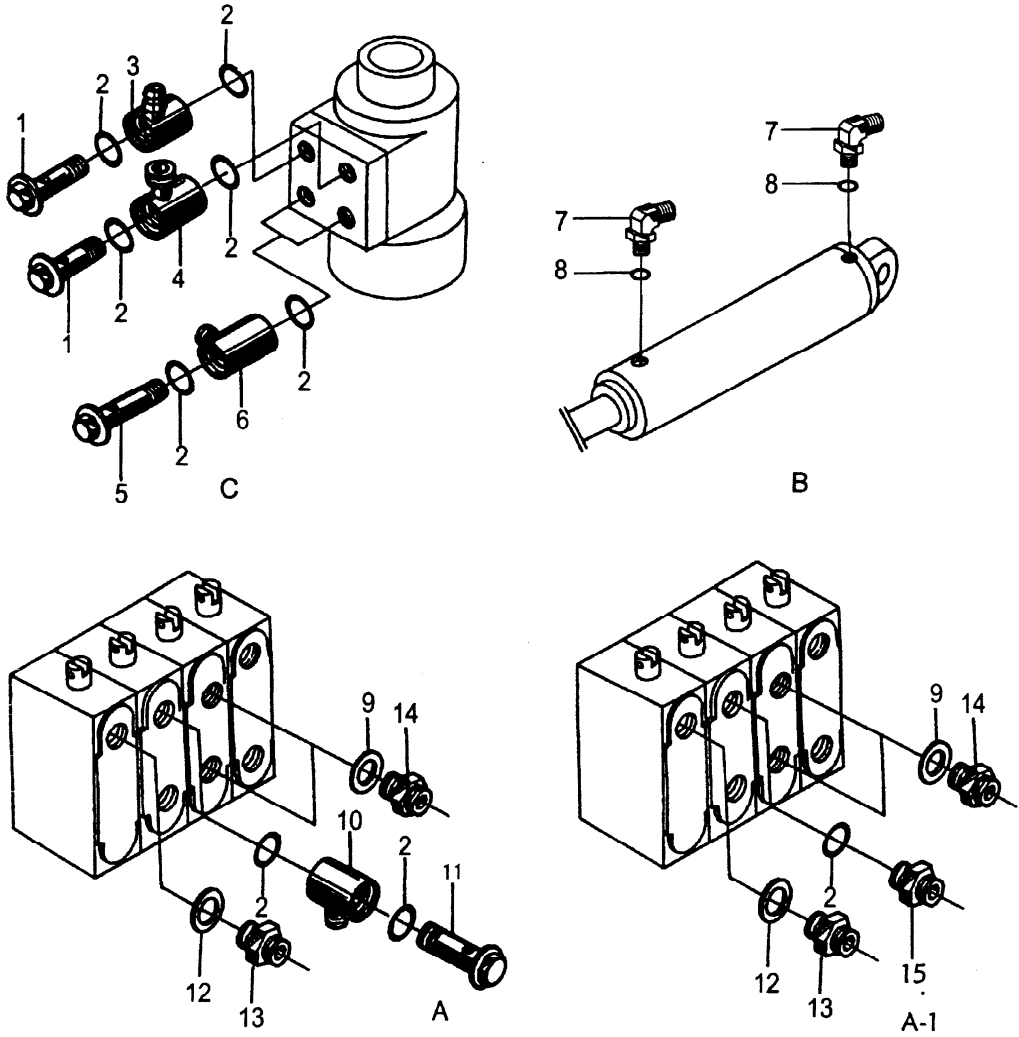


图 68  
Fig.68

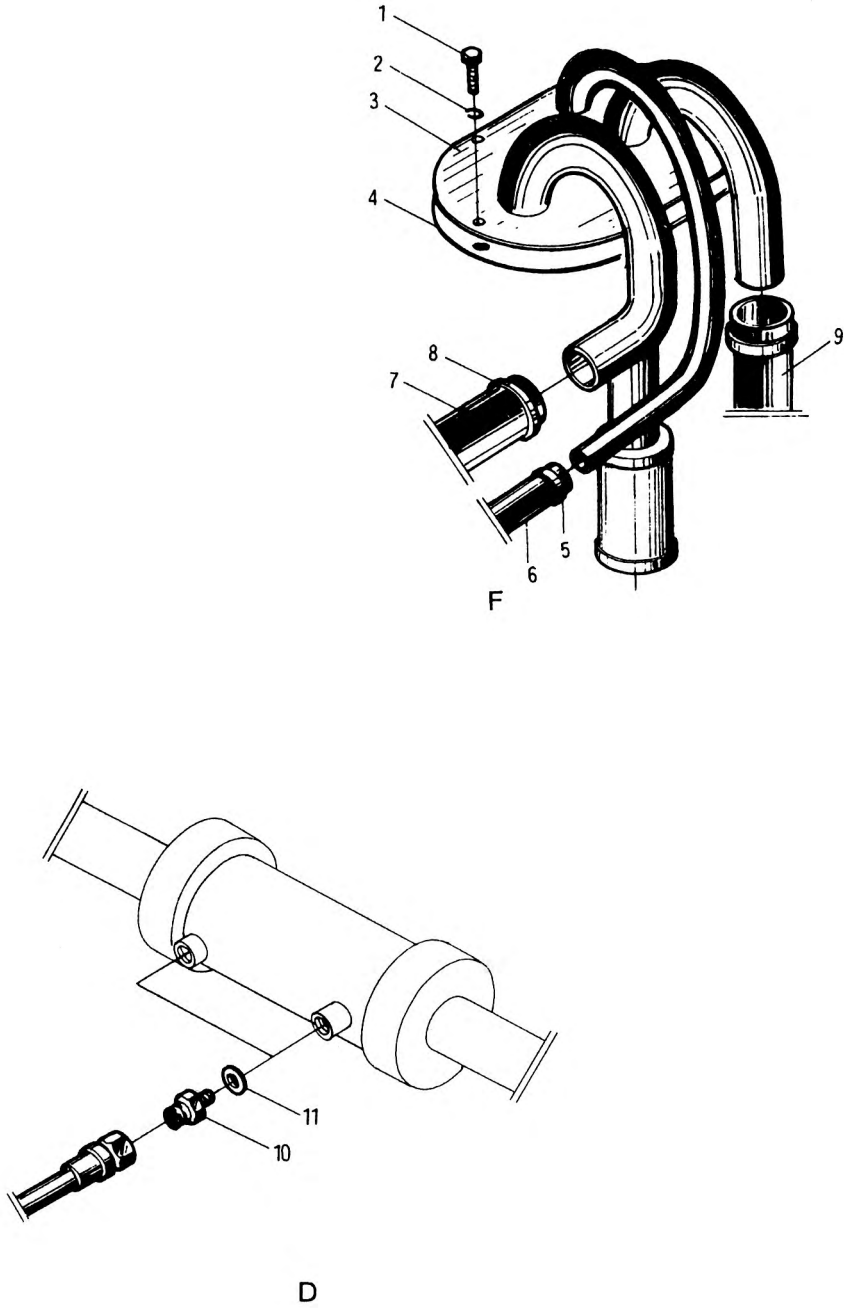
液压管路系统（二）  
Hydraulic system( II )

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	3-60-00-02	铰接螺栓 Bolt	2	
2	GB1235-76	O形密封圈26×2.4 O-ring	10	2006.1后为8
3	30DH-600011	接头体 Connector	1	
4	30DH-600012	接头体 Connector	1	
5	3-60-00-04	铰接螺栓 Bolt	2	
6	30DH-600010	铰接接头体 Connector	2	
7	30DH-600100A	90° 管接头 Connector	4	
8	GB1235-76	O形密封圈16×2.4 O-ring	4	
9	GB1235-76	O形密封圈22×2.4 O-ring	2	
10	30DH-600005	接头体 Connector	1	--2006.1
11	30PE-600001	铰接螺栓 Bolt	1	--2006.1
12	GB1235-76	O形密封圈24×2.4 O-ring	1	
13	30DH-600001	直通管接头 Connector	1	
14	30DH-600004	直通管接头 Connector	2	
15	JS160-311400-000	管接头 Connector		2006.2

注：件7为总成，包含件8。

图 69  
Fig.69

液压管路系统（三）  
Hydraulic system(III)



注：自 2003 年 10 月开始修改。



图 69  
Fig.69

液压管路系统（三）  
Hydraulic system(III)

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	GB5783-86	螺栓M8×20 Bolt	8	
2	JB982-77	垫圈8 Washer	8	
3	30DHW15-600001	盖板 Cover plate	1	Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓝ Ⓚ Ⓛ
	30DH-600006	盖板 Cover plate	1	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
4	30DH-400006	密封垫 Seal gasket	1	
5	Q672	双钢丝环箍24 Clamp	2	
6	30DH*600026	低压胶管 Low pressure hose	1	
7	30DH-600023A	定型胶管 Rubber pipe	1	
8	Q672	双钢丝环箍45 Clamp	4	
9	30DH-600001	定型胶管 Rubber pipe	1	Ⓐ Ⓑ Ⓓ Ⓢ
	30DHW4*600002	定型胶管 Rubber pipe	1	Ⓒ Ⓓ
	30DHBW9-600002	定型胶管 Rubber pipe	1	Ⓔ Ⓕ
	30QDHBW11-600001	定型胶管 Rubber pipe	1	Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓝ
	30DHW15-600002A	定型胶管 Rubber pipe	1	Ⓚ Ⓛ
	30HBG32-600001	定型胶管 Rubber pipe		Ⓜ Ⓨ
10	30DH-600008	直通管接头 Connector	2	
11	JB982-77	垫圈16 Washer	2	

注：件 7 为总成，包含件 8。

图 70  
Fig.70

多路阀操纵  
Multi-way valve control

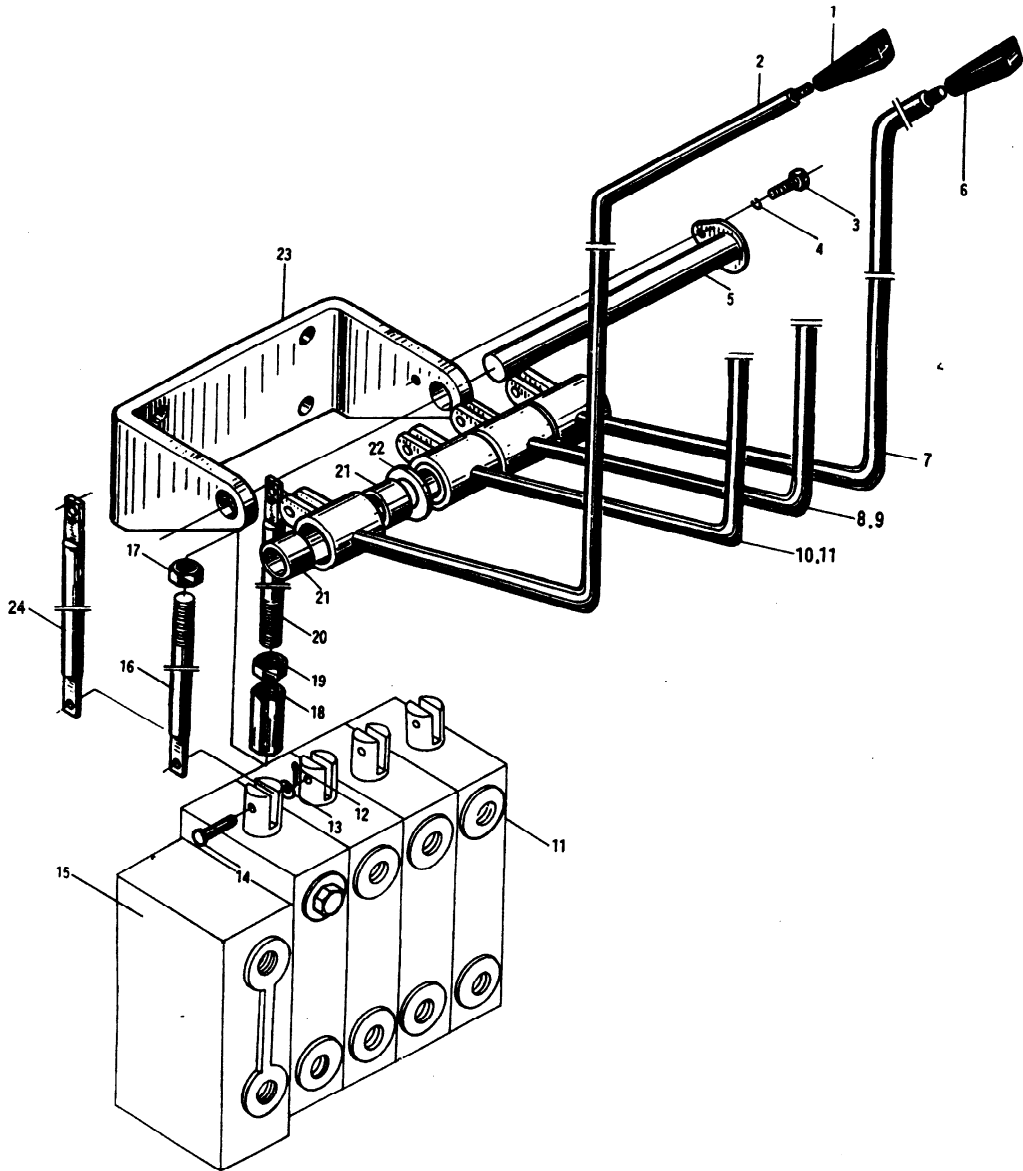


图 70  
Fig.70

多路阀操纵  
Multi-way valve control

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DH-610002	起升手把 Lifting knob	1	
2	30DH-611000	起升手柄 Control lever	1	
	30DH-611000B	起升手柄 Control lever	1	2005.7-2009.3
	30DH-611000B-001	起升手柄 Control lever	1	2009.3--
3	GB5783-86	螺栓M6×16 Bolt	1	--2005.6
	GB5783-86	螺栓M6×12 Bolt	1	2005.7--
4	GB93-87	垫圈6 Washer	1	
5	3E-615000	销轴 Pin shaft	1	仅二联阀用
	3E-616006	销轴 Pin shaft	1	仅三联阀用
	3E-617000	销轴 Pin shaft	1	仅四联阀用
6	30DH-610004	属具手把 Knob, attachment	1	
	30DH-610009	标签(夹紧, 放松) Lable(Clamping, releasing)	1	根据属具
	30DH-610010	标签(旋转) Lable(rotating)	1	根据属具
7	30DH-614000	第四根手柄 Control lever	1	仅四联阀用 --2005.6
	JP300-646000-000	属具手柄 I Control lever		2005.7-2009.3
	JP300-646000-001	属具手柄 I Control lever		2009.3--
8	30DH-613000	第三根手柄 Control lever	1	--2005.6
	JP300-645000-000	倾斜手柄 Tilting lever	1	2005.7-2009.3
	JP300-645000-001	倾斜手柄 Tilting lever	1	2009.3--
9	30DH-610008	侧移手把 Knob, side-shift	1	按需
10	30DH-612000	倾斜手柄 Tilting lever	1	--2005.6
	JP300-644000-000	起升手柄 Control lever	1	2005.7-2009.3
	JP300-644000-001	起升手柄 Control lever	1	2009.3--
11	30DH-610003	倾斜手把 Tnting knob	1	
12	GB91-86	销1.6×12 Pin	4	
13	GB97.1-85	垫圈5 Washer	4	
14	25DE-71-3	销轴 Pin shaft	4	

图 70  
Fig.70

多路阀操纵  
Multi-way valve control

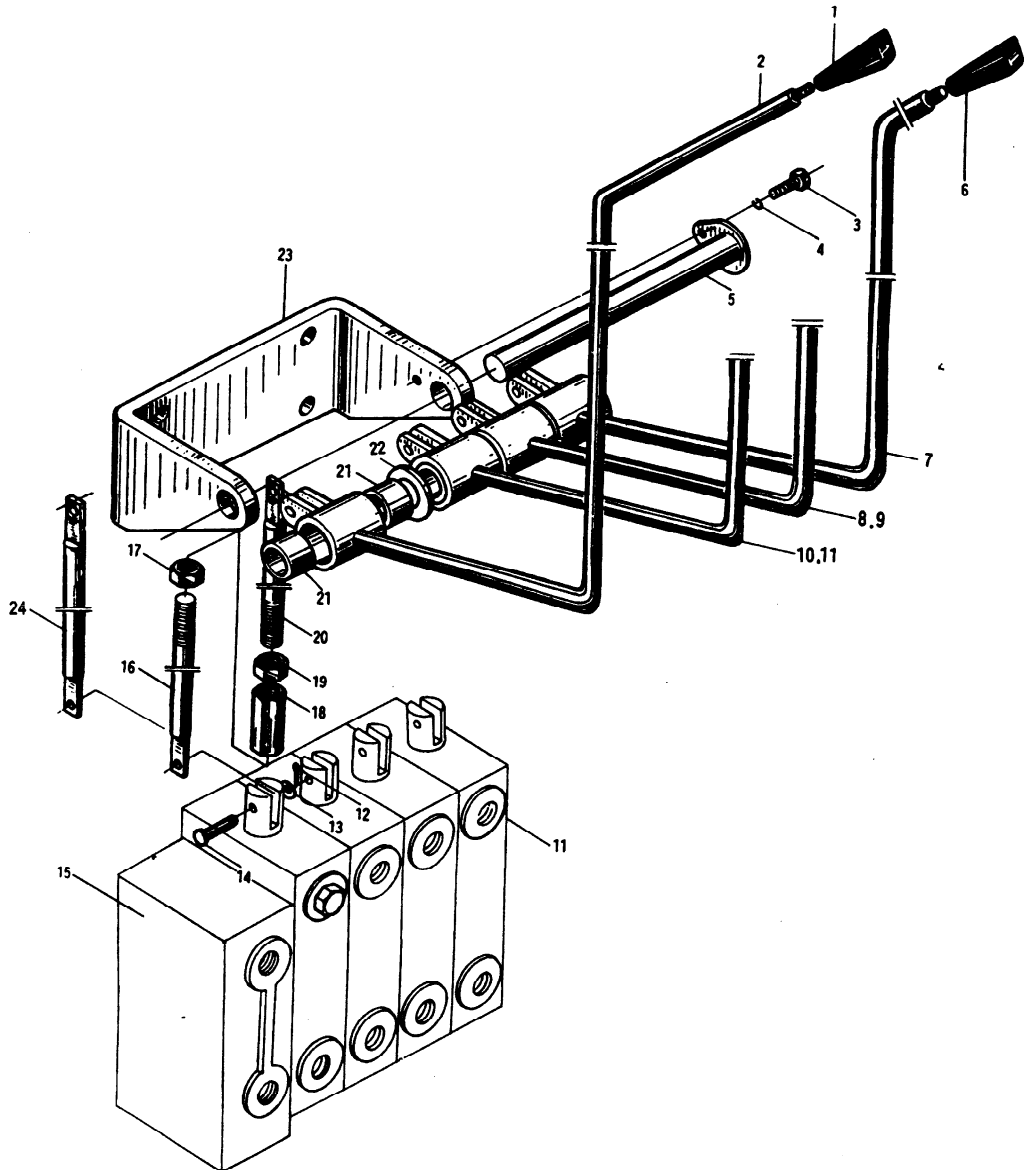


图 70  
Fig.70

多路阀操纵  
Multi-way valve control

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
15	N163-611100-001	多路阀 Multi-way valve	1	二联阀
	N163-611200-001	多路阀 Multi-way valve	1	三联阀
	N163-611300-001	多路阀 Multi-way valve	1	四联阀
16	30DH-615002	左旋螺纹连接杆 Rod	2	三联时3, 四联时4 --2005.7
17	30DH-615004	左旋螺母M10 Nut	2	三联时3, 四联时4 --2005.7
18	30DH-615003	长螺母 Nut	2	三联时3, 四联时4 --2005.7
19	GB6170-86	螺母M10 Nut	2	三联时3, 四联时4 --2005.7
20	30DH-615001	右旋螺纹连接杆 Rod	2	三联时3, 四联时4 --2005.7
21	3E-610005	轴套 Shaft sleeve	2	三联时3, 四联时4
22	3E-610006	垫圈 Washer	1	三联时2, 四联时3
23	30DH-610005	支架 Bracket	1	仅二联阀用 --2005.7
	JP300-641000-000	支架 Bracket	1	2005.7-, 二联
	30DH-610006	支架 Bracket	1	仅三联阀用 --2005.7
	JP300-642000-000	支架 Bracket		2005.7-, 三联
	30DH-610007	支架 Bracket		仅四联阀用 --2005.7
	JP300-643000-000	支架 Bracket		2005.7-, 四联
24	30DH-615000B	连接杆 Rod	2	2005.7--

图 71  
Fig.71

护顶架  
Overhead guard

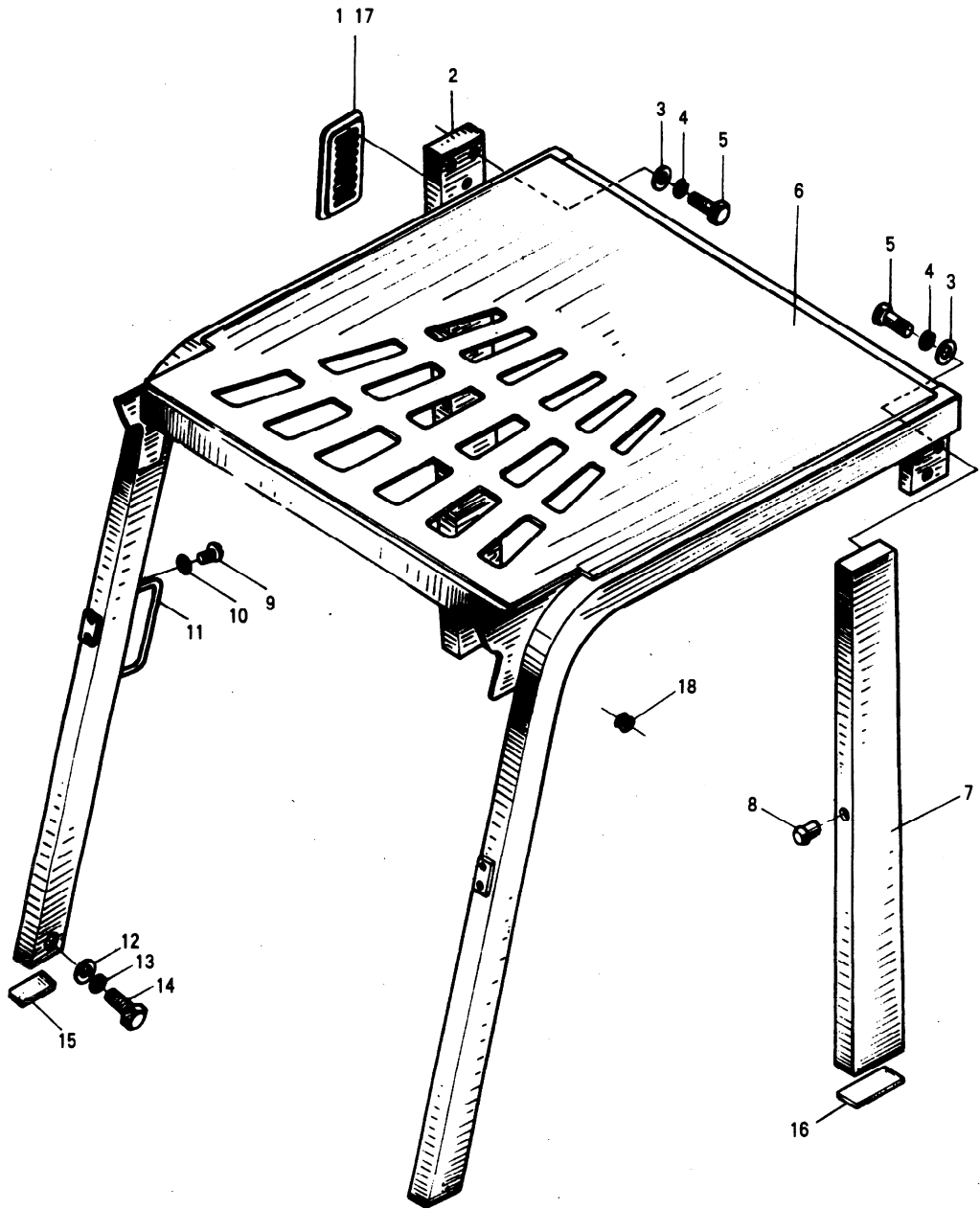


图 71  
Fig.71

护顶架  
Overhead guard

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description		数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	30DH-800001	进气窗	Air intake window	1	--2004.11
	N163-800001-000	盖板	Plate	1	2004.12--
2	30DH-800004A	右后支撑	Right rear support	1	
3	GB97.1-85	垫圈12	Washer	6	
4	GB93-87	垫圈12	Washer	6	
5	GB5783-86	螺栓M12×30	Bolt	6	
6	30DH-801000A	顶架	Upper frame	1	
7	30DH-800003A	左后支撑	Left rear support	1	
8	30DH-800005	胶垫	Rubber gasket	2	
9	GB67-85	螺钉M5×20	Screw	4	--2005.8
	GB9074.4-88	螺钉M5×25	Screw	4	2005.8--
10	GB97.1-85	垫圈5	Washer	4	
11	N163-840003-000	手柄	Arm rest	1	
12	30DH-000004	垫圈	Washer	4	--2009.9
13	GB93-87	垫圈16	Washer	4	--2009.9
14	30DH-000005	螺栓	Bolt	4	--2009.9
	30HB-060000	螺栓组件	Bolt assembly	4	2009.9--
15	30DH-000008A	前橡胶垫	Front rubber gasket	2	
16	30DH-000007	后橡胶垫	Rear rubber gasket	2	
17	GB818-85	螺钉M5x12	Screw	2	2004.12--
18	3E-800001A	橡胶塞	Rubber plug	1	2005.2--

图 72  
Fig.72

电气系统 (线路图)  
Electrical system

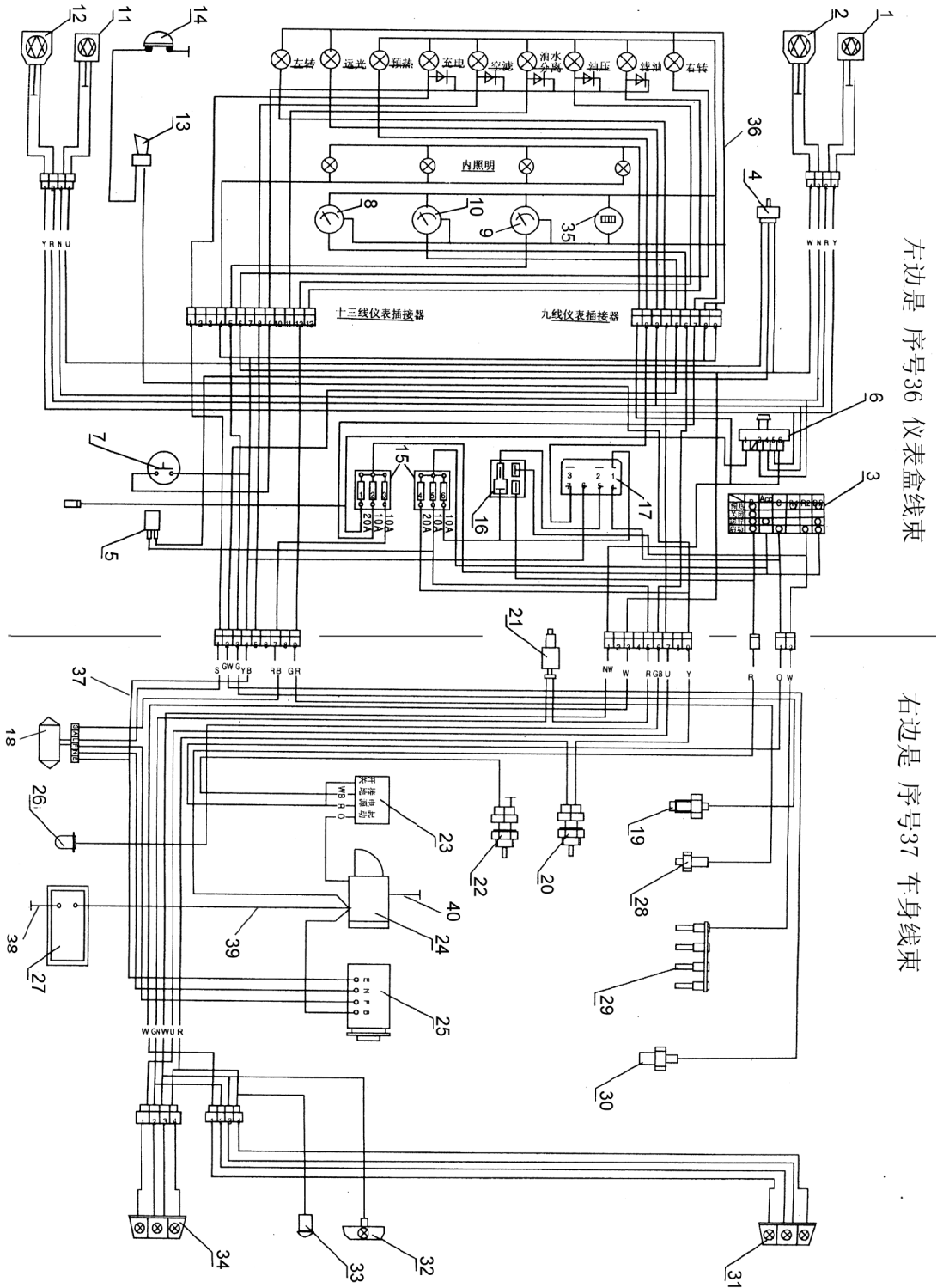




图 72

## 电气系统 (线路图)

Fig.72

## Electrical system

- Ⓐ CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、  
CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
Ⓑ CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7  
Ⓒ CPC20/25/30HB-G31  
CPC35-HBG31  
Ⓓ CPCD20/25/30/35H-BG31

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	WD100×90	右前照灯 Right head lamp	1	
2	30DH-721000	右前小灯 Right side lamp	1	
3	JK406C	预热起动机开关 Pre-heat & start switch	1	
4	FXK-700	转向灯开关 Turn signal lamp switch	1	
5	SG152	闪光器 Flasher	1	2006.8--
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamp switch	1	组合仪表配
7	DS-202	检查按钮 Check knob	1	组合仪表配
8	DR-2	油量表 Oil quantity gauge	1	组合仪表配
9	DW-2	油温表 Oil temperature gauge	1	组合仪表配 Ⓑ
10	DW-2	水温表 Water temperature gauge	1	组合仪表配
11	30DH-721000	左前小灯 Left side lamp	1	
12	WD100×90	左前照灯 Left head lamp	1	
13		喇叭按钮 Horn push-button	1	方向盘配
14	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	2010.6--
15	BX306	保险丝盒 Fuse	1	
16	JD195	预热继电器 Preheat relay	1	组合仪表配
17	YDI01	预热定时器 Time relay	1	组合仪表配
18	JFT147-14B	电压调节器 Pressure adjuster	1	
19	WG-2(R1/2)	油温传感器 Oil temperature sensor	1	组合仪表配 Ⓑ Ⓓ
20	JK208A	倒车灯开关 Reverse switch	1	变速箱配
21	N163-700600-000	制动灯开关 Brake switch	1	
22	JK208A	空档起动机开关 Neutral start switch	1	变速箱配 Ⓑ Ⓓ

图 72  
Fig.72

电气系统 (线路图)  
Electrical system

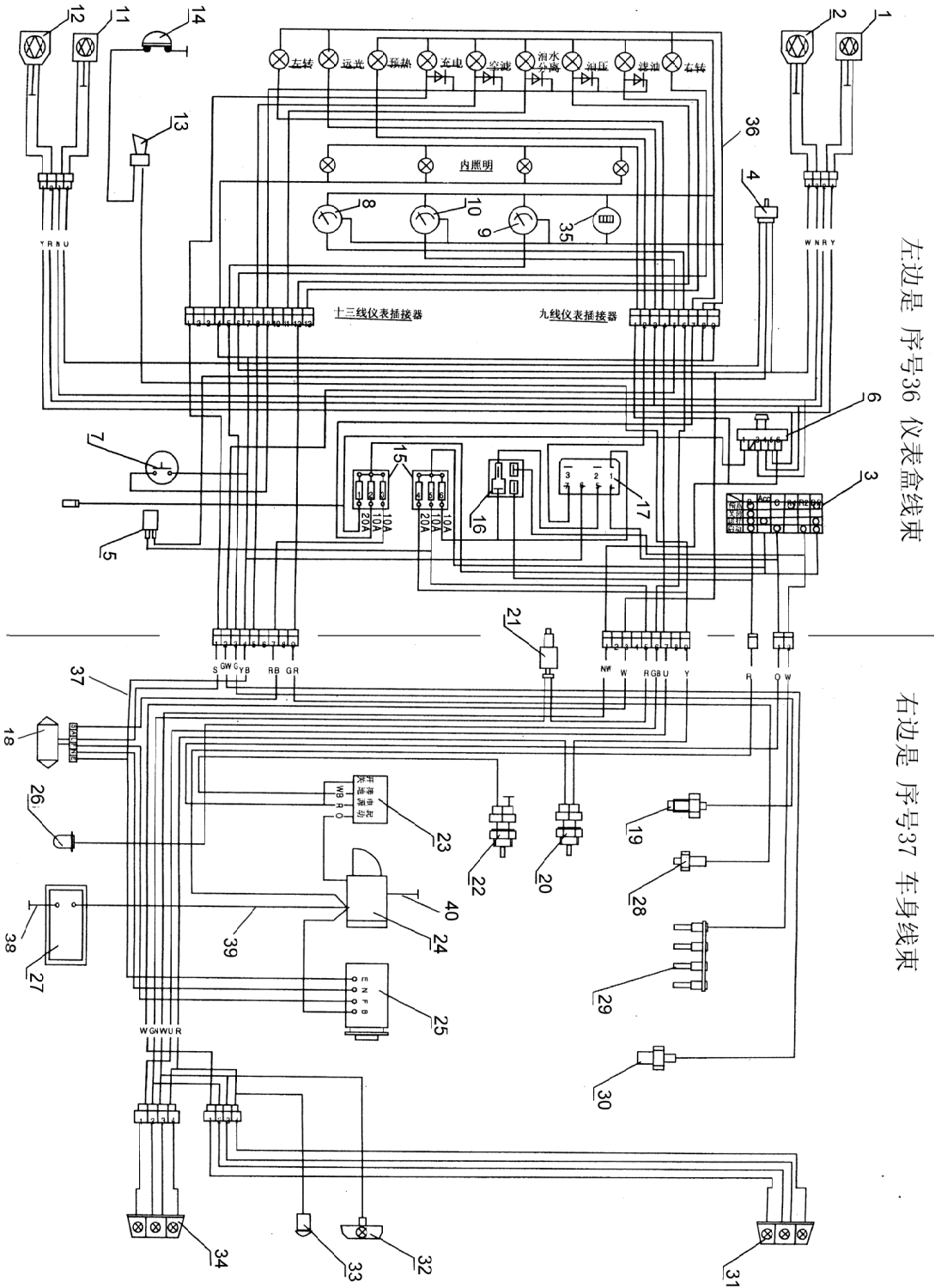


图 72

## 电气系统（线路图）

Fig.72

## Electrical system

① CPC20/25/30HB-G5/G6/G1/G27/G2/ G7、

CPC35-HBG5/G6/G1/G27/G2/ G7

② CPCD20/25/30/35H-BG5/G6/G1/G27/G2/ G7

③ CPC20/25/30HB-G31

CPC35-HBG31

④ CPCD20/25/30/35H-BG31

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
23	JQ1	起动继电器 Start relay	1	② ④
24	QD1315A	起动机 Starter	1	发动机配
25	JF131A	发电机 Alternator	1	发动机配
26	30HB-700100	油量传感器 Oil quality sensor	1	组合仪表配
27	30HB-700200-000	免维护蓄电池 Battery	1	
28	YB13(Z1/4-0.08MPa)	油压报警器 Fuel pressure warning switch	1	发动机配
29		预热塞 Glow plug	4	发动机配
30	WG-2(Z3/8 " )	水温传感器 Water temperature sensor	1	组合仪表配
31	30HB-707000	右后灯 Right tail lamp		2007.10--
32	BJ-130	牌照灯 Licence lamp	1	
33	N163-700500-000	倒车报警器 Reverse warner	1	2010.6--
34	30HB-706000	左后灯 Left tail lamp	1	2007.10--
35	HXJ-02	计时表 Timer	1	组合仪表配
36	30HB-741000	仪表盒线束 Instrument wire-harness	1	
37	30HB-710000	车身线束 Vehicle body wire-harness	1	① ③
37	30DHB-710000	车身线束 Vehicle body wire-harness	1	② ④
38	30HB-702000	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
39	3E-704000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	
40	R960-700300-000	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	

图 73  
Fig.73

电气系统 (线路图)  
Electrical system

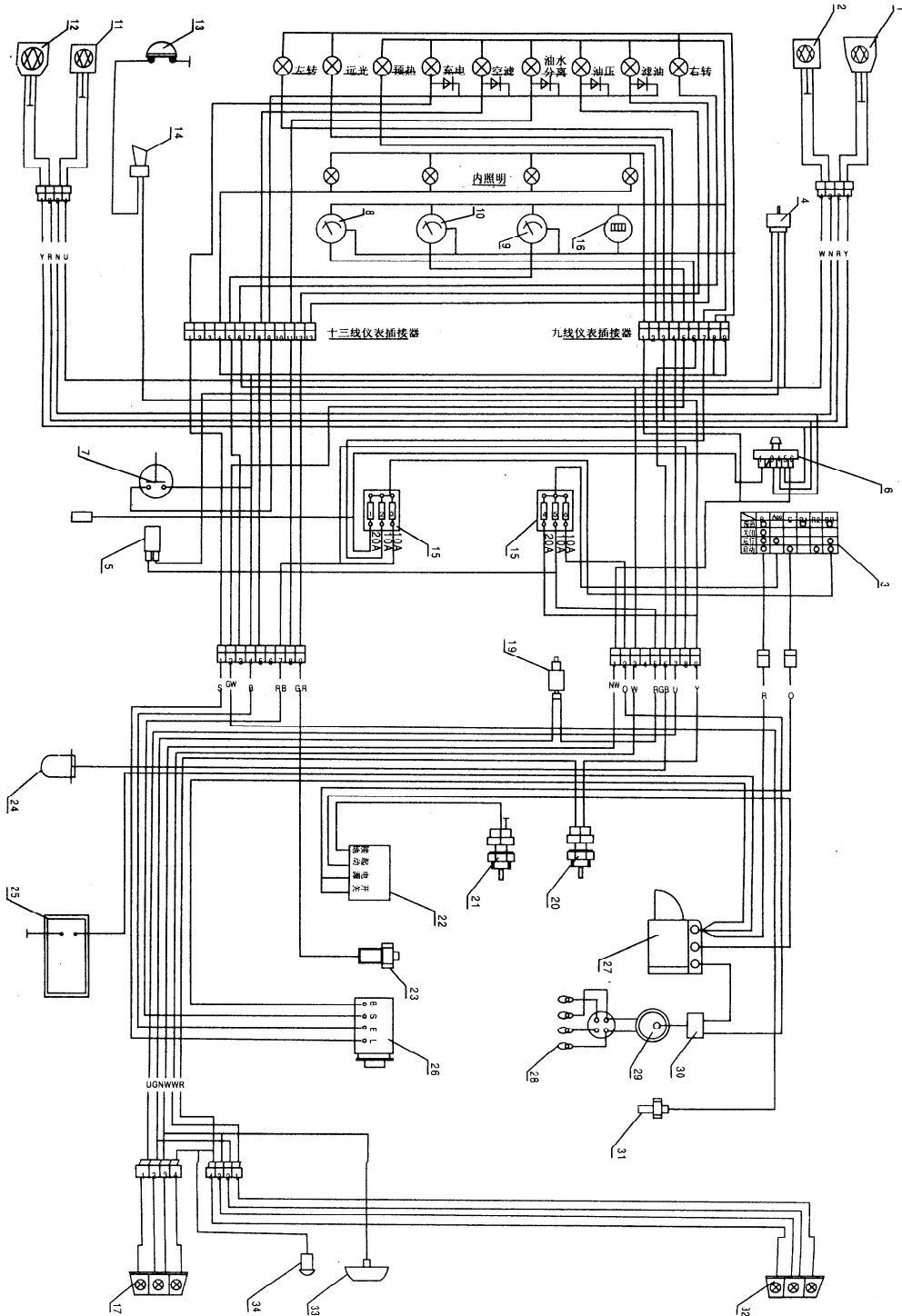


图 73  
Fig.73

电气系统（线路图）  
Electrical system

◎ CPQ20/25/30HB-G4

① CPQD20/25/30H-BG4

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	WD100×90	右前照灯 Right head lamp	1	
2	XH7-7-G00	右前小灯 Right side lamp	1	2007.10--
3	JK406C	预热起动机开关 Pre-heat & start switch	1	
4	F XK-700	转向灯开关 Turn signal lamp switch	1	
5	SG-124C	闪光器 Flasher	1	组合仪表配 --2006.7
	SG152	闪光器 Flasher	1	2006.8--
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamp switch	1	组合仪表配
7	DS-202	检查按钮 Check knob	1	组合仪表配
8	DR-2	油量表 Fuel gauge	1	组合仪表配
9	DW-2	油温表 Oil temperature gauge	1	组合仪表配 ①
10	DW-2	水温表 Water temperature gauge	1	组合仪表配
11	XH7-7-G00	左前小灯 Left side lamp	1	2007.10--
12	WD100×90	左前照灯 Left head lamp	1	
13		喇叭按钮 Horn push-button	1	方向盘配
14	DL124ED	喇叭 Horn	1	
15	BX306	保险丝盒 Fuse	1	
16	HXJ-02	计时表 Timer	1	组合仪表配
17	XH8-1-G00	左后灯 Left tail lamp	1	2007.10--
18	WG-2(R1/2)	油温传感器 Oil temperature sensor	1	组合仪表配 ①
19	JK208A	倒车灯开关 Reverse switch	1	变速箱配
20	N163-700600-000	制动灯开关 Brake switch	1	
21	JK208A	空档起动机开关 Neutral start switch	1	变速箱配 ①
22	JQ1	起动机继电器 Start relay	1	

图 73  
Fig.73

电气系统 (线路图)  
Electrical system

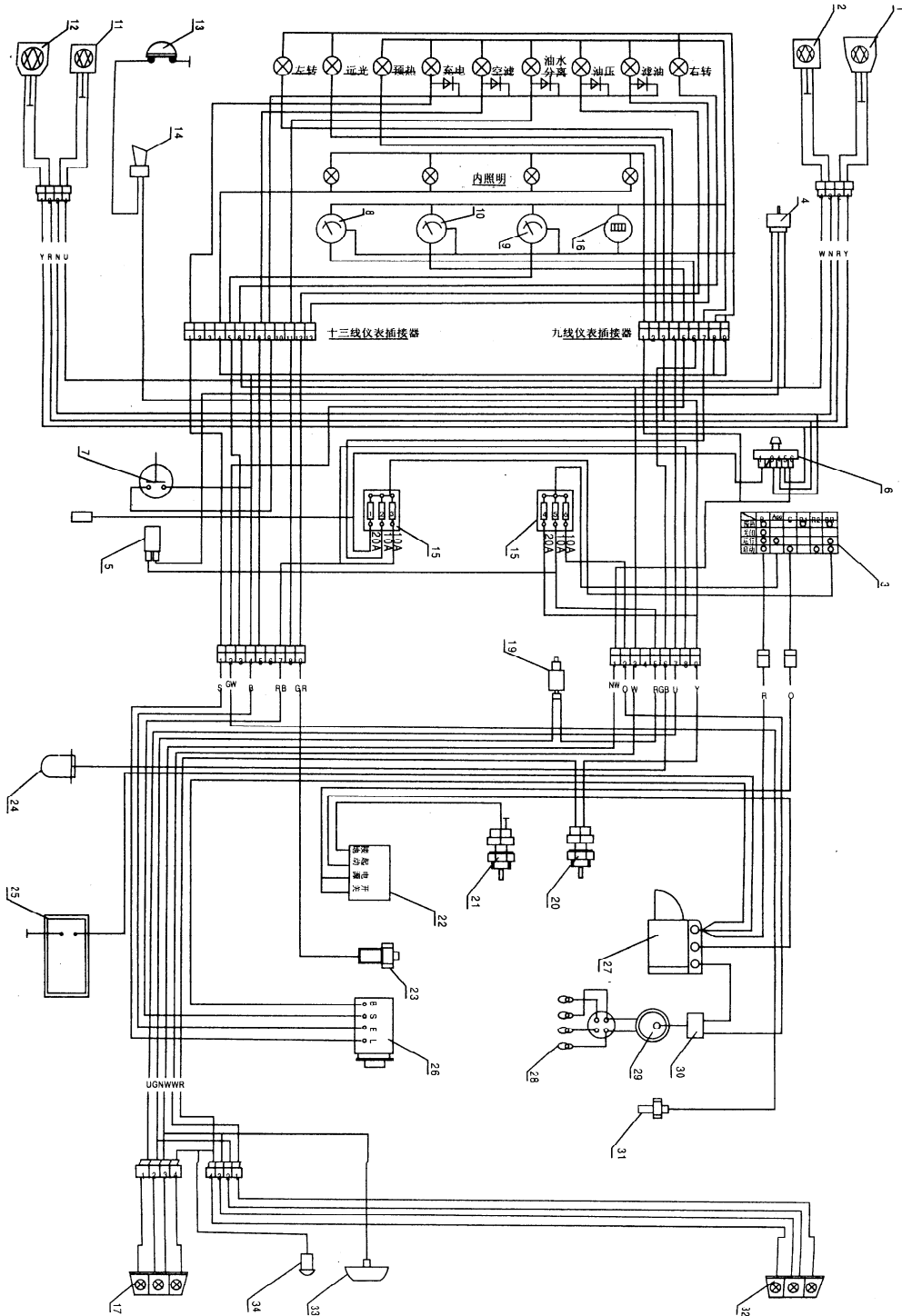


图 73  
Fig.73

电气系统（线路图）  
Electrical system

© CPQ20/25/30HB-G4

① CPQD20/25/30H-BG4

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
23	YB98251	油压报警器 Fuel pressure warning switch	1	发动机配
24	RG-2	油量传感器 Fuel sensor	1	组合仪表配
25	6-QA-60S	蓄电池 Battery	1	
26	JFWZ19A	发电机 Alternator	1	发动机配
27	QD1255	起动机 Starter	1	发动机配
28	E6TC	火花塞 Spark plug	1	发动机配
29		分电器 Current separator	1	发动机配
30		点火线圈 Ignition winding	1	发动机配
31	WG-2(Z3/8 " )	水温传感器 Water temperature sensor	1	组合仪表配
32	XH8-1-G00	右后灯 Right tail lamp	1	2007.10--
33	BJ-130	牌照灯 License lamp	1	
34	SG-Z	倒车报警器 Reverse warner	1	

图 74  
Fig.74

电气系统 (线路图)  
Electrical system

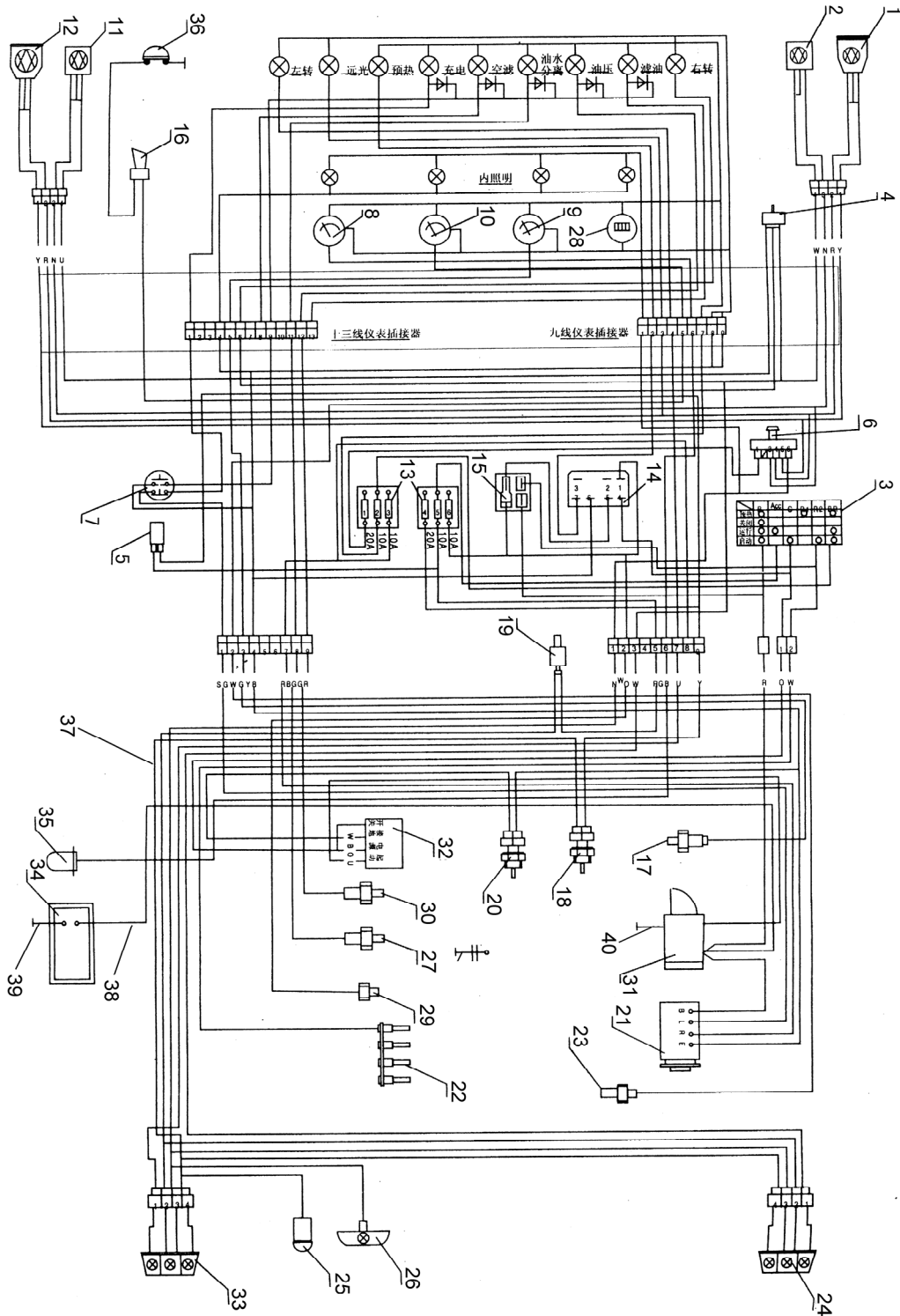




图 74  
Fig.74

电气系统 (线路图)  
Electrical system

Ⓔ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10,  
CPC35-HBW9/W8/W10

Ⓕ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10  
Ⓖ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	WD100×90	右前照灯 Right head lamp	1	
2	30DH-721000	右前小灯 Right side lamp	1	
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1	
4	F XK-700	转向灯开关 Turn signal lamp switch	1	
5	SG-124C	闪光器 Flasher	1	--2006.7
	SG152	闪光器 Flasher	1	2006.8--
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamp switch	1	
7	LAS1Y-11	检查按钮 Check knob	1	组合仪表配
8	DR-2	油量表 Oil quality gauge	1	组合仪表配
9	DW-2	油温表 Oil temperature gauge	1	组合仪表配 Ⓔ
10	DW-2	水温表 Water temperature gauge	1	组合仪表配
11	30DH-721000	左前小灯 Left side lamp	1	
12	WD100×90	左前照灯 Left head lamp	1	
13	BX306	保险丝盒 Fuse	1	
14	YD101	预热定时器 Time relay	1	组合仪表配
15	JD195	预热继电器 Preheat relay	1	组合仪表配
16	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	
17	WG-2(R1/2)	油温传感器 Oil temperature sensor	1	组合仪表配 Ⓕ
18	JK208A	倒车灯开关 Reverse Switch	1	变速箱配 Ⓔ Ⓕ
	32005-L1100	倒车灯开关 Reverse Switch	1	变速箱配 Ⓖ
19	N163-700600-000	制动灯开关 Brake switch	1	
20	JK208A	空档起动开关 Neutral start Switch	1	组合仪表配 Ⓕ
	31918-04H01	空档起动开关 Neutral start Switch	1	组合仪表配 Ⓖ
21	5812003411	发电机/2V-35A Alternater	1	发动机配

图 74  
Fig.74

电气系统 (线路图)  
Electrical system

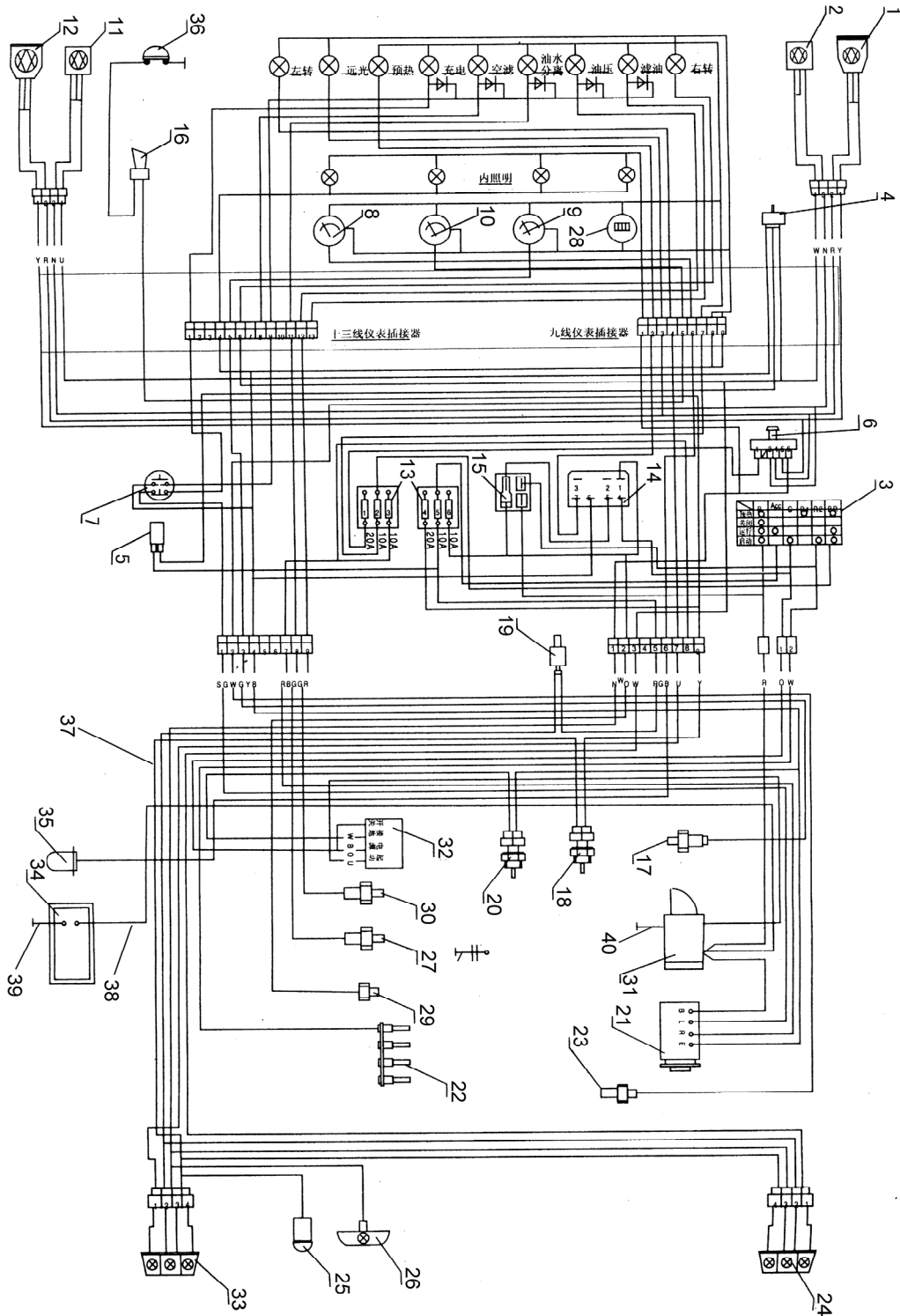


图 74  
Fig.74

电气系统（线路图）  
Electrical system

Ⓒ CPC20/25/30HB-W9/W8/W10  
CPC35-HBW9/W8/W10

Ⓔ CPCD20/25/30/35H-BW9/W8/W10  
Ⓕ CPCD20/25/30/35H-W9/W8/W10A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
22	8943197002	预热塞 Preheater	4	发动机配
23	WG-2(M16×1.5)	水温传感器 Water temperature sensor	1	组合仪表配
24	30HB-707000	右后灯 Right rear lamp	1	2007.10--
25	SG-Z N163-700500-000	倒车报警器 Reverse warner	1	Ⓒ Ⓔ Ⓕ 2010.6--
26	BJ-130	牌照灯 Licence lamp	1	
27		油水分离报警器 Water separate warner	1	发动机配
28	HXJ-02	计时表 Timer	1	组合仪表配
29		燃油切断开关 Fuel outoff switch	1	发动机配
30	5824100122	油压报警器 Oil pressure warning switch	1	发动机配
31	8944532120	起动机12V-2kW Starter	1	发动机配
32	JQ1	起动机继电器 Start relay	1	Ⓒ
33	30HB-706000	左后灯 Left tail lamp	1	2007.10--
34	30HB-700200-000	免维护蓄电池 Battery	1	Ⓒ Ⓔ
	6-QA-105S-G00	免维护蓄电池 Battery	1	Ⓕ
35	30HB-700100	油量传感器 Oil quality sensor	1	组合仪表配
36		喇叭按钮 Horn button	1	方向盘配
37	30HBW9-710000	车身线束 Vehicle body wire-harness	1	Ⓒ
	30DHBW9-710000	车身线束 Vehicle body wire-harness	1	Ⓔ
	30DHBW9A-710000	车身线束 Vehicle body wire-harness	1	Ⓕ
38	30HB-702000	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
39	30DHW13-701000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	
40	R960-700300-000	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	

图 75  
Fig.75

电气系统 (线路图)  
Electrical system

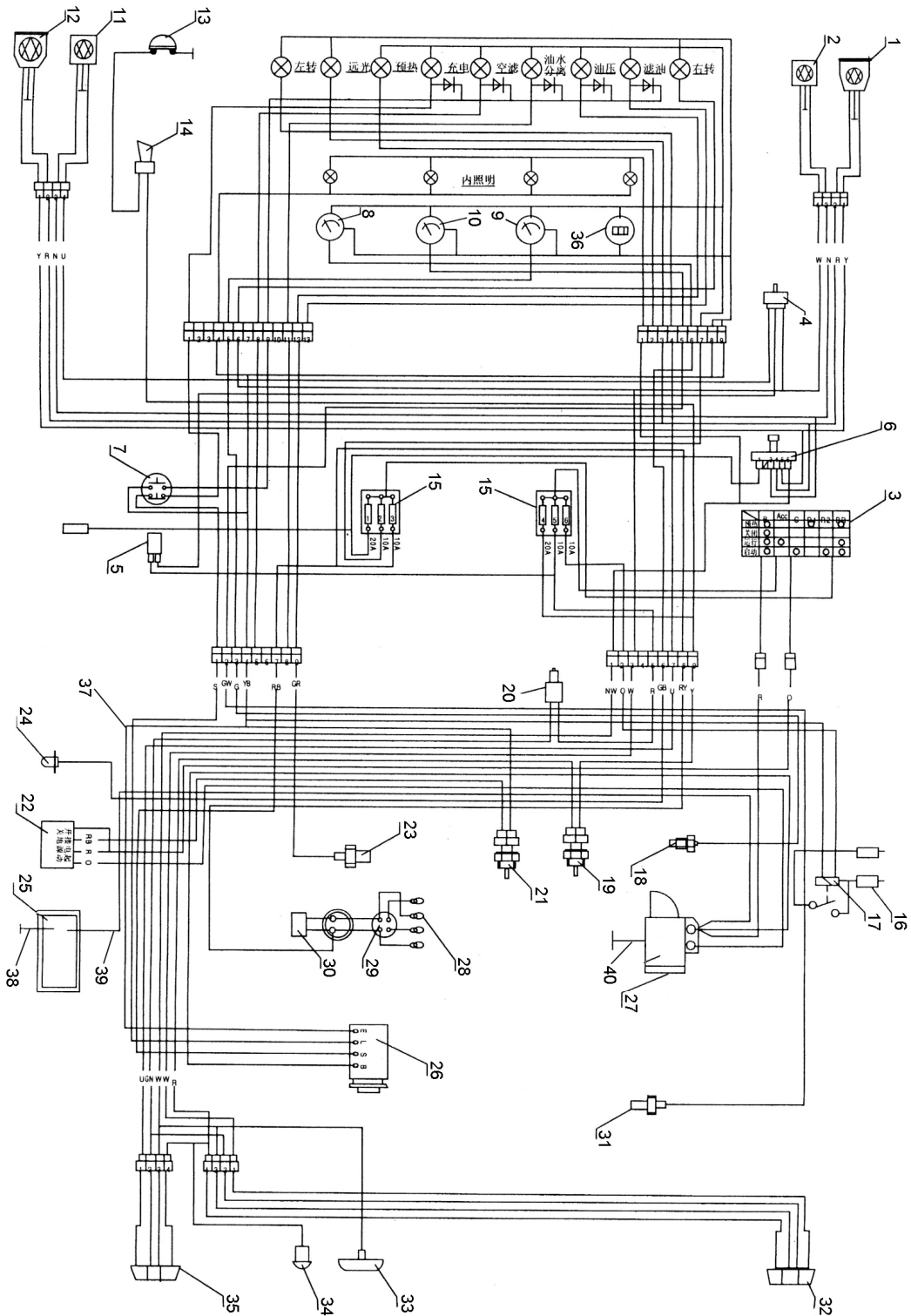


图 75

## 电气系统 (线路图)

Fig.75

## Electrical system

Ⓒ CPQ20/25/30/35HB-W11,  
CPQ35-HBW11

Ⓓ CPQD20/25/30/35H-BW11 (内销)  
CPQD20/25/30/35H-W11 (外销)

Ⓔ CPQD20/25/30/35H-W11A

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	WD100×90	右前照灯 Right head lamp	1	
2	30DH-721000	右前小灯 Right side lamp	1	2007.10--
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & tart switch	1	
4	F XK-700	转向灯开关 Turn signal lamp switch	1	
5	SG152	闪光器 Flasher	1	2006.8--
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamp switch	1	组合仪表配
7	LASIY-11	检查按钮 Check knob	1	组合仪表配
8	DR-2	油量表 Oil quality gauge	1	组合仪表配
9	DW-2	油温表 Oil temperature gauge	1	组合仪表配 Ⓓ Ⓔ
10	DW-2	水温表 Water temperature gauge	1	组合仪表配
11	30DH-721000	左前小灯 Left side lamp	1	2007.10--
12	WD100×90	左前照灯 Left head lamp	1	
13		喇叭按钮 Horn push-button	1	方向盘配
14	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	Ⓒ Ⓓ
	DL124ED	喇叭 Horn	1	Ⓔ
15	BX306	保险丝盒 Fuse	1	
16		汽化器 Vaporization	1	发动机配
17		继电器 Relay	1	发动机配
18	WG-2(R1/2)	油温传感器 Oil temperature sensor	1	组合仪表配 Ⓓ Ⓔ
19	JK208A	倒车灯开关 Reverse switch	1	变速箱配 Ⓒ Ⓓ
	32005-L1100	倒车灯开关 Reverse switch	1	变速箱配 Ⓔ
20	N163-700600-000	制动灯开关 Brake switch	1	
21	JK208A	空档起动开关 Neutral start switch	1	变速箱配 Ⓒ Ⓓ
	31918-04H01	空档起动开关 Neutral start switch	1	变速箱配 Ⓔ





图 76  
Fig.76

电气系统 (线路图)  
Electrical system

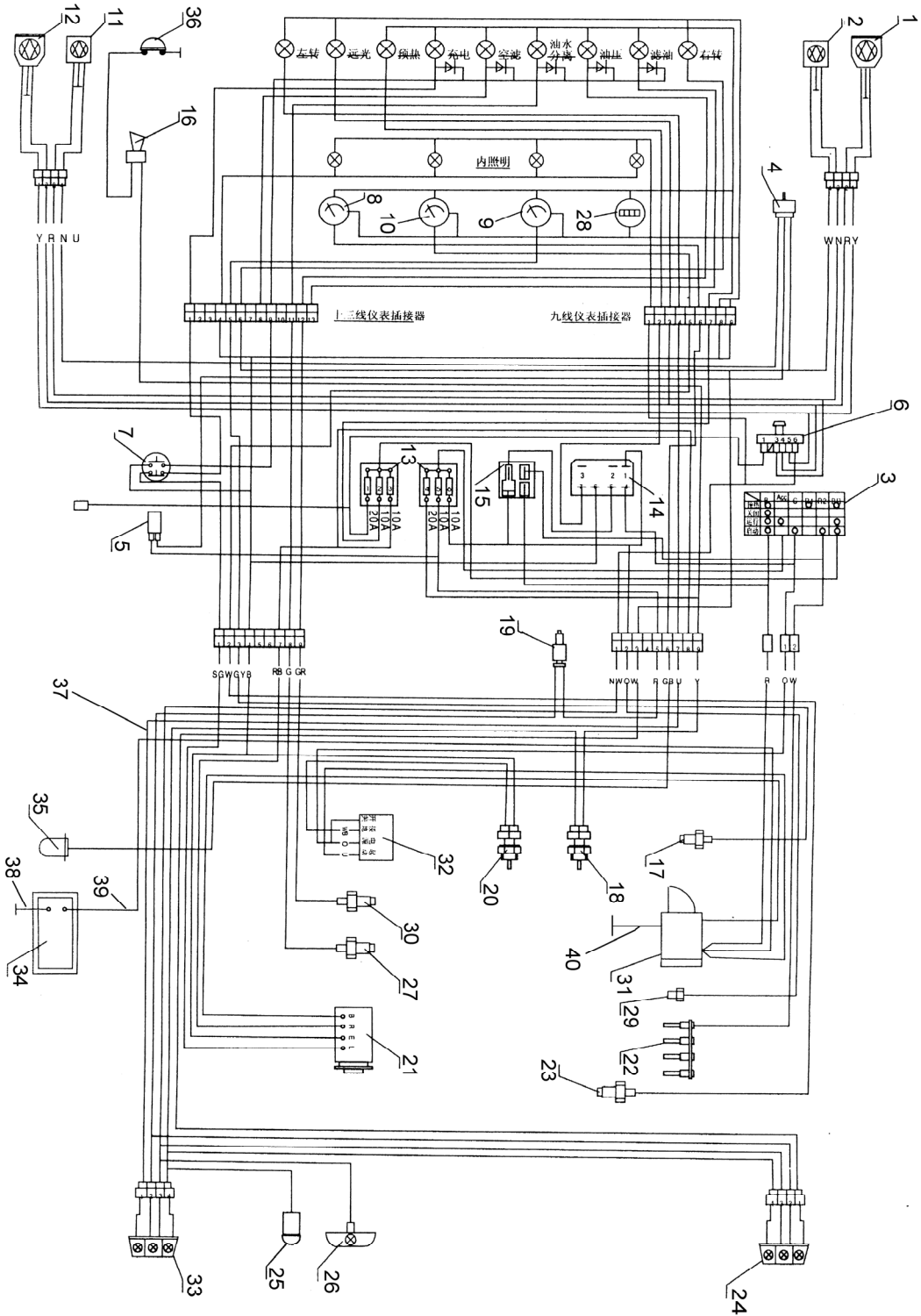




图 76  
Fig.76

电气系统（线路图）  
Electrical system

① CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13

② CPCD20/25/30/35H-BW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	WD100×90	右前照灯 Right head lamp	1	
2	30DH-721000	右前小灯 Right side lamp	1	2007.10--
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1	
4	FXK-700	转向灯开关 Turn signal lamp switch	1	
5	SG-124C	闪光器 Flasher	1	--2006.7
	SG152	闪光器 Flasher	1	2006.7--
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamp switch	1	
7	LAS1Y-11	检查按钮 Check knob	1	组合仪表配
8	DR-2	油量表 Oil quality gauge	1	组合仪表配
9	DW-2	油温表 Oil temperature gauge	1	组合仪表配 ①
10	DW-2	水温表 Water temperature gauge	1	组合仪表配
11	30DH-721000	左前小灯 Left side lamp	1	2007.10--
12	WD100×90	左前照灯 Left head lamp	1	
13	BX306	保险丝盒 Fuse	1	
14	YDI01	预热定时器 Time relay	1	组合仪表配
15	JD195	预热继电器 Preheat relay	1	组合仪表配
16	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	
17	WG-2(R1/2)	油温传感器 Oil temperature sensor	1	组合仪表配 ①
18	JK208A	倒车灯开关 Reverse switch	1	变速箱配
19	N163-700600-000	制动灯开关 Brake switch	1	
20	JK208A	空档起动开关 Neutral start switch	1	组合仪表配 ①
21	8972283180	发电机12V-50A Alternater	1	发动机配
22	8970437440	预热塞 Preheater	1	发动机配
23	WG-2(M16×1.5)	水温传感器 Water temperature sensor	1	组合仪表配

图 76  
Fig.76

电气系统 (线路图)  
Electrical system

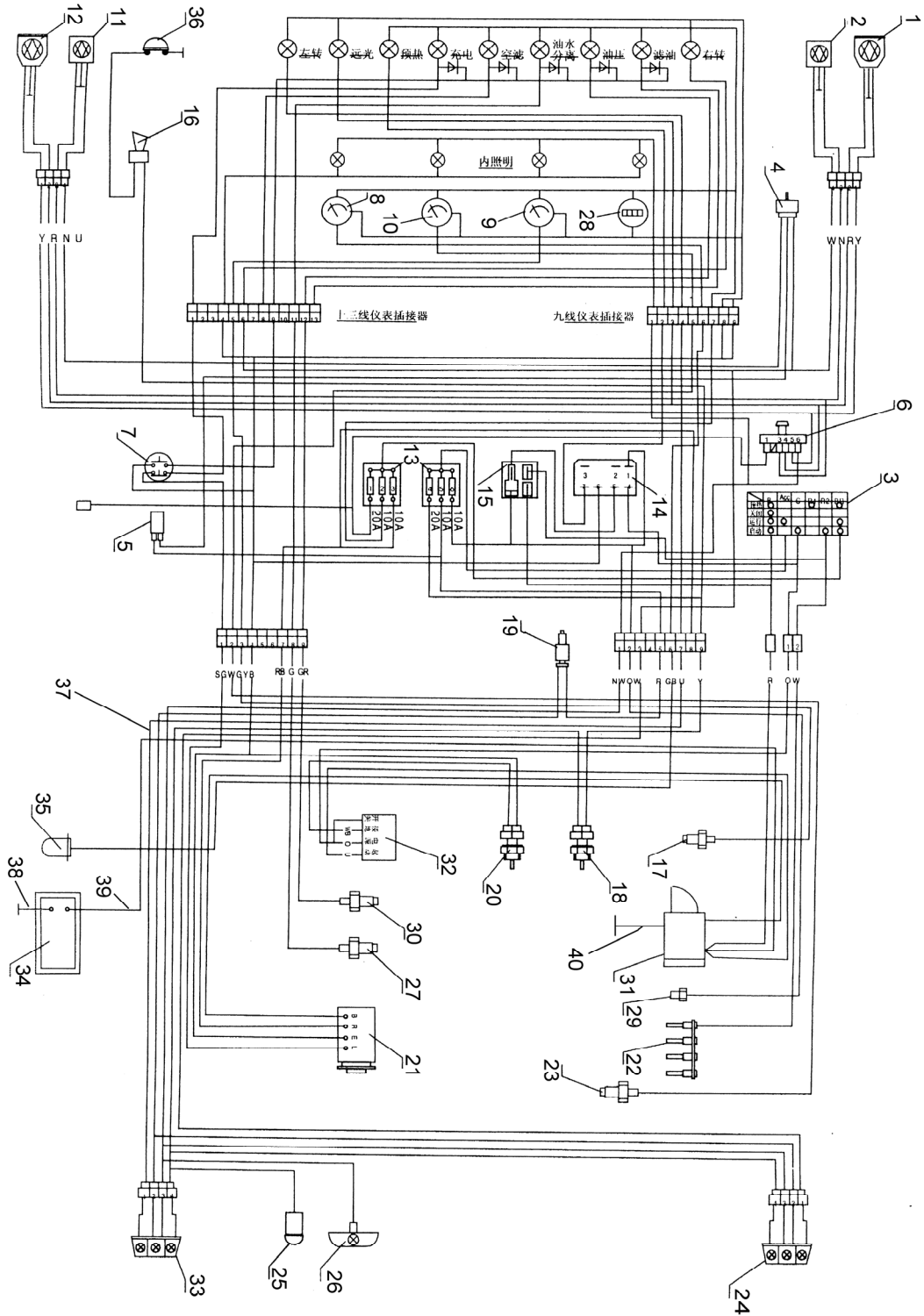


图 76  
Fig.76

电气系统（线路图）  
Electrical system

①CPC20/25/30HB-W13  
CPC35-HBW13

②CPCD20/25/30/35H-BW13

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
24	30HB-707000	右后灯 Right rear lamp	1	2007.10--
25	SG-Z	倒车报警器 Reverse warner	1	
26	BJ-130	牌照灯 Licence lamp	1	
27		油水分离报警器 Water separate warner	1	发动机配
28	HXJ-02	计时表 Timer	1	组合仪表配
29		燃油切断开关 Fuel outoff switch	1	发动机配
30	5824100122	油压报警器 Oil pressure warning switch	1	发动机配
31	8970429971	起动机12V- 2.2kW Starter	1	发动机配
32	JQ1	起动机继电器 Start relay	1	②
33	30HB-706000	左后灯 Left tail lamp	1	2007.10--
34	30HB-700200-000	免维护蓄电池 Battery	1	
35	30HB-700100	油量传感器 Oil quality sensor	1	组合仪表配
36		喇叭按钮 Horn button	1	方向盘配
37	30HBW13-710000	车身线束 Vehicle body wire-harness	1	①
37	30DHBW13-710000	车身线束 Vehicle body wire-harness	1	②
38	30HB-702000	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
39	30DHW13-701000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	
40	R960-700300-000	起动机接地线 Ground wire,Starter	1	

图 77  
Fig.77

电气系统 (线路图)  
Electrical system

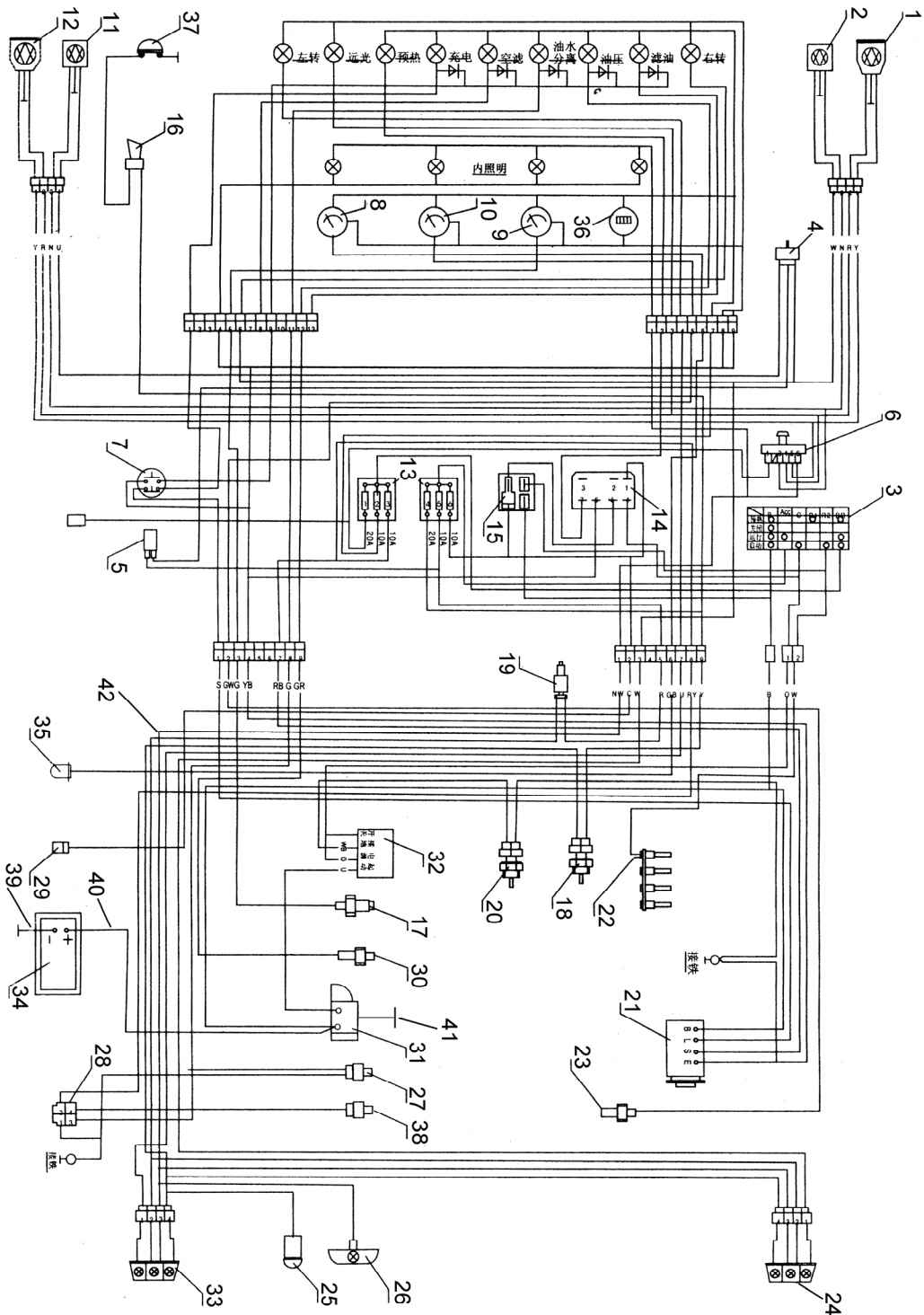


图 77  
Fig.77

电气系统（线路图）  
Electrical system

Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A

Ⓞ CPC20/25/30HB-W15

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	WD100×90	右前照灯 Right head lamp	1	
2	30DH-721000	右前小灯 Right side lamp	1	2007.10--
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1	
4	FXK-700	转向灯开关 Turn signal lamp switch	1	
5	SG-124C	闪光器 Flasher	1	--2006.7
	SG152	闪光器 Flasher	1	2006.8--
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamp switch	1	
7	LAS1Y-11	检查按钮 Check knob	1	组合仪表配
8	DR-2	油量表 Oil quality gauge	1	组合仪表配
9	DW-2	油温表 Oil temperature gauge	1	组合仪表配
10	DW-2	水温表 Water temperature gauge	1	组合仪表配
11	30DH-721000	左前小灯 Left side lamp	1	2007.10--
12	WD100×90	左前照灯 Left head lamp	1	
13	BX306	保险丝盒 Fuse	1	
14	YD101	预热定时器 Time relay	1	组合仪表配
15	JD195	预热继电器 Preheat relay	1	组合仪表配
16	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	Ⓚ
	DL124ED	喇叭 Horn	1	Ⓞ
17	WG-2(M18×1.5)	油温传感器 Oil temperature sensor	1	组合仪表配
18	32005-L1100	倒车灯开关 Reverse switch	1	变速箱配
19	N163-700600-000	制动灯开关 Brake switch	1	
20	31918-04H01	空档起动开关 Neutral start switch	1	变速箱配、仅 Ⓚ
21	23100-7T403	发电机 Alternator	1	发动机配
22	11065-43G01	预热塞 Preheater	1	发动机配

图 77  
Fig.77

电气系统 (线路图)  
Electrical system

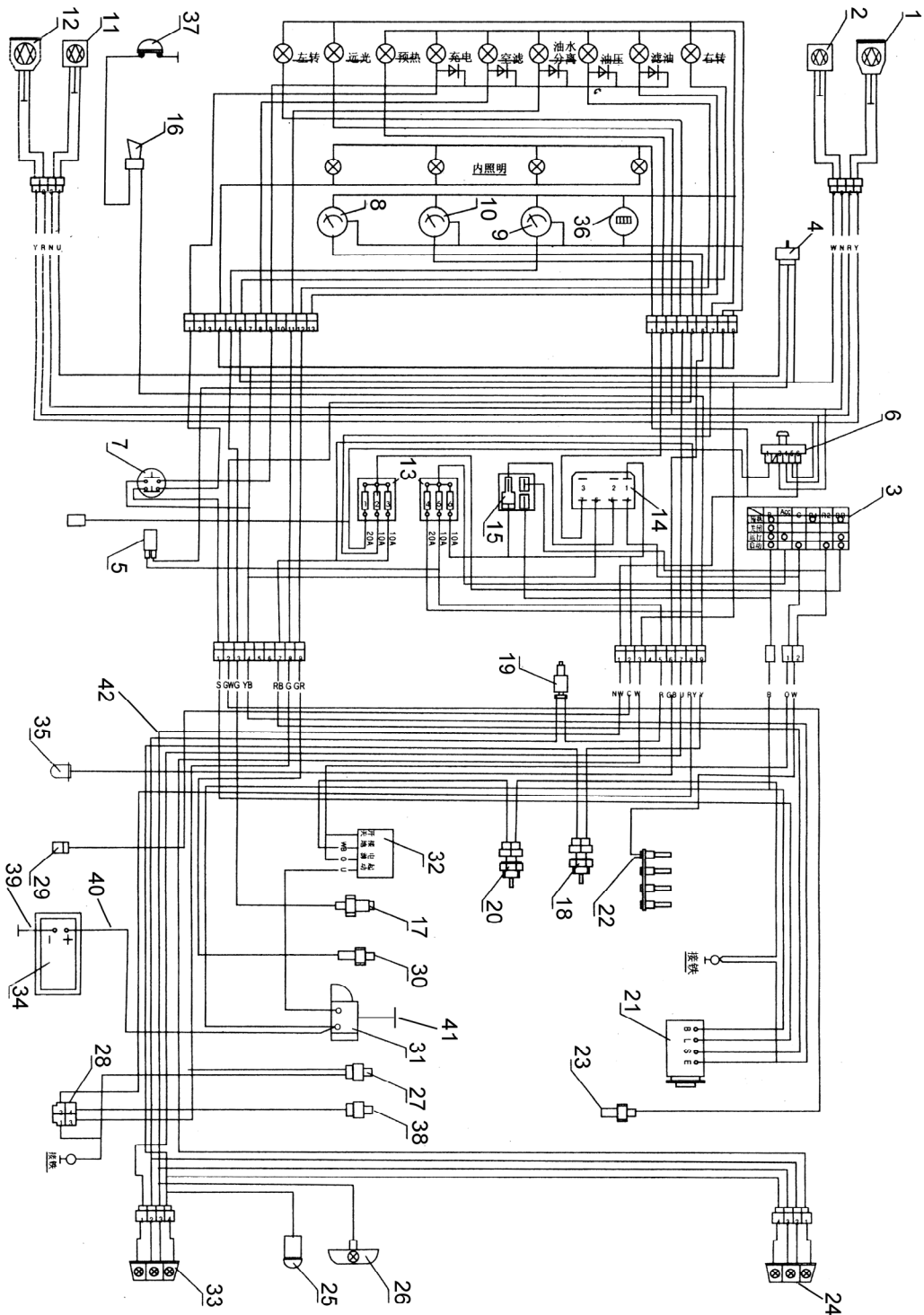


图 77  
Fig.77

电气系统（线路图）  
Electrical system

Ⓚ CPCD20/25/30/35H-W15A

Ⓞ CPC20/25/30HB-W15

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
23	WG-2(M12×1.25)	水温传感器 Water temperature sensor	1	发动机配
24	30HB-707000	右后灯 Right rear lamp	1	2007.10--
25	SG-Z	倒车报警器 Reverse warner	1	Ⓞ
	N163-700500-000	倒车报警器 Reverse warner	1	Ⓚ 2010.6--
26	BJ-130	牌照灯 Licence lamp	1	
27	16412-10H00	油水分离传感器 Sensor	1	发动机配
28	16450-L1105	探测器 Detector	1	发动机配
29	16870-R8100	燃油切断开关 Fuel outoff switch	1	发动机配
30	25240-89911	油压报警器 Fuel pressure warning switch	1	发动机配
31	23300-80G00	起动机 Starter	1	发动机配
32	JQ1	起动机继电器 Start relay	1	
33	30HB-706000	左后灯 Left tail lamp	1	2007.10--
34	6-QA-105S-G00	蓄电池 Battery	1	
35	30HB-700100	油量传感器 Oil quality sensor	1	组合仪表配
36	HXJ-02	计时表 Timer	1	组合仪表配
37		喇叭按钮 Horn button	1	方向盘配套
38		油水分离器报警器 Water separate warner	1	发动机配
39	30HB-702000	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
40	30DH-701000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	
41	R960-700300-000	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	
42	30DHW15-710000	车身线束 Vehicle body wire-harness	1	

图 78  
Fig.78

电气系统 (线路图)  
Electrical system

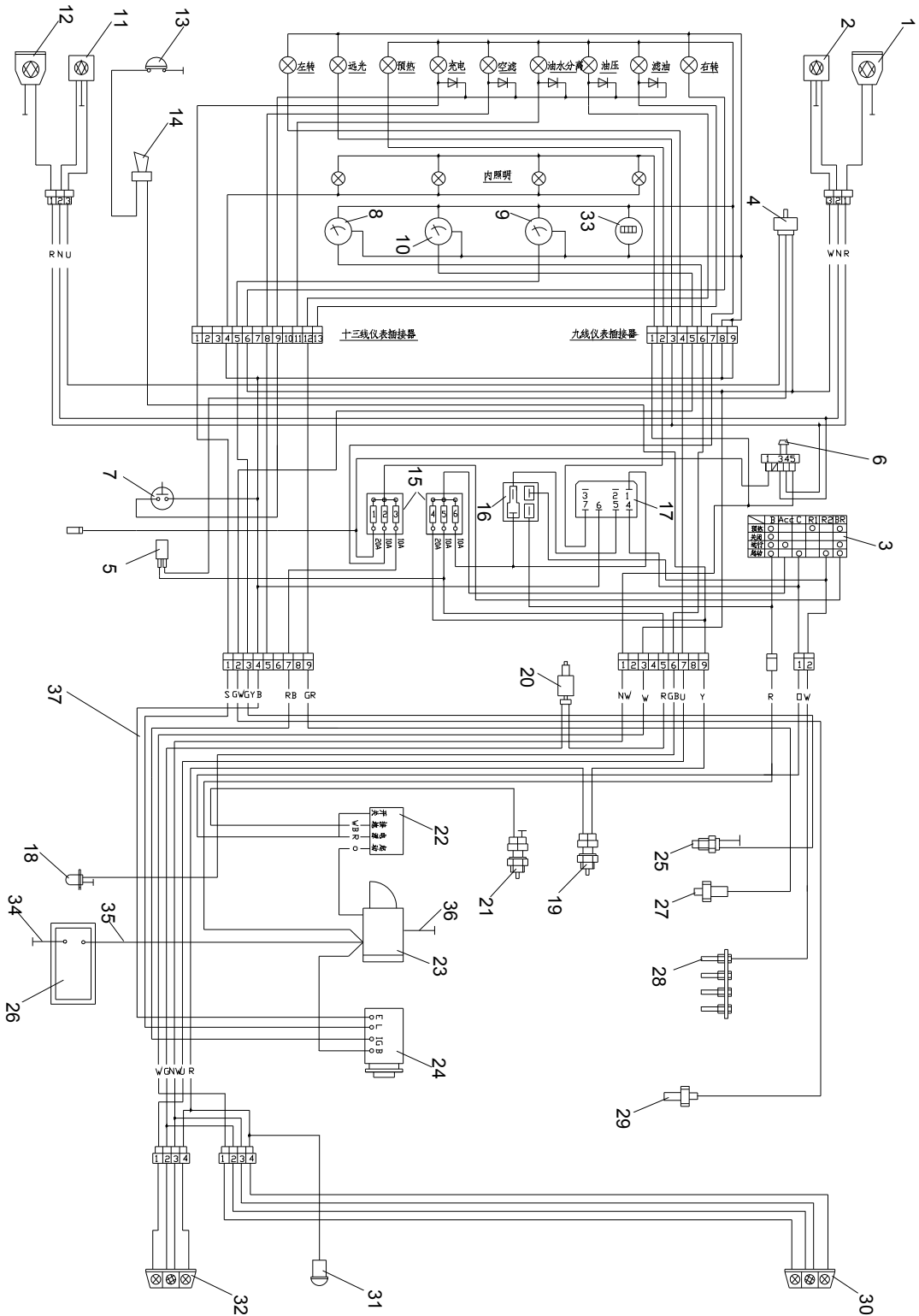




图 78  
Fig.78

电气系统（线路图）  
Electrical system

④ CPC20/25/30HB-G32

CPC35-HBG32

④ CPCD20/25/30/35H-BG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
1	WD100×90	右前照灯 Right head lamp	1	
2	30DH-721000	右前小灯 Right side lamp	1	--2007.10
3	JK406C	预热起动开关 Pre-heat & start switch	1	
4	FXX-700	转向灯开关 Turn signal lamp switch	1	
5	SG-124C	闪光器 Flasher	1	组合仪表配 --2006.7
	SG152	闪光器 Flasher	1	2006.8--
6	JK-107	大小灯开关 Head light & signal lamp switch	1	组合仪表配
7	DS-202	检查按钮 Check knob	1	组合仪表配
8	DR-2	油量表 Oil quantity gauge	1	组合仪表配
9	DW-2	油温表 Oil temperature gauge	1	组合仪表配④
10	DW-2	水温表 Water temperature gauge	1	组合仪表配
11	30DH-721000	左前小灯 Left side lamp	1	--2007.10
12	WD100×90	左前照灯 Left head lamp	1	
13		喇叭按钮 Horn push-button	1	方向盘配
14	N163-700009-000	喇叭 Horn	1	
15	BX306	保险丝盒 Fuse	1	
16	JD195	预热继电器 Preheat relay	1	组合仪表配
17	YDI01	预热定时器 Time relay	1	组合仪表配
18	WG-2(R1/2)	油温传感器 Oil temperature sensor	1	组合仪表配④
19	JK208A	倒车灯开关 Reverse switch	1	变速箱配
20	N163-700600-000	制动灯开关 Brake switch	1	



图 78  
Fig.78

电气系统（线路图）  
Electrical system

Ⓟ CPC20/25/30HB-G32

CPC35-HBG32

Ⓟ CPCD20/25/30/35H-BG32

序号 Item	代 号 Part No.	名 称 Description	数量 Q' ty	备注或适用车型 Remarks series No.
21	JK208A	空档起动开关 Neutral start switch	1	变速箱配 Ⓟ
22	JQ1	起动继电器 Start relay	1	Ⓟ
23	QDJ1338	起动机 Starter	1	发动机配
24	ZJ182	发电机 Alternator	1	发动机配
25	30HB-700100	油量传感器 Oil quality sensor	1	组合仪表配
26	30HB-700200-000	免维护蓄电池 Battery	1	
27	YB13(Z1/4-0.08MPa)	油压报警器 Fuel pressure warning switch	1	发动机配
28		预热塞 Glow plug	4	发动机配
29	WG-2(Z3/8 " )	水温传感器 Water temperature sensor	1	组合仪表配
30	30HB-707000	右后灯 Right tail lamp	1	--2007.10
31	SG-Z	倒车报警器 Reverse warner	1	
	N163-700500-000	倒车报警器 Reverse warner	1	2010.6--
32	30HB-706000	左后灯 Left tail lamp	1	--2007.10
33	HXJ-02	计时表 Timer	1	组合仪表配
34	30HB-702000	蓄电池负极引线 Cable, Battery(-)	1	
35	3E-704000	蓄电池正极引线 Cable, Battery(+)	1	
36	R960-700300-000	起动机接地线 Ground wire, Starter	1	
37	30HBG32-710000	车身线束 Vehicle body wire-harness	1	Ⓟ
	35DHBG32-710000	车身线束 Vehicle body wire-harness	1	Ⓟ

