

肯石重工

RHINOCEROS

XN35PRO 液压挖掘机

零部件图册

山东肯石重工机械有限公司

地址：中国山东省聊城市冠县定远寨镇 309 国道南侧

前 言

本零件图册列出了【XN35PRO 履带挖掘机】的主要零件。

1. 如何订购零件

订购零件时，请参照示例详细写明下列事项。

- 例：1) 设备型号 : XN35PRO (标于驾驶室铭牌上)
- 2) 发动机系列号 : D1703-M-DI-E4B-CBH1T (标于发动机缸体上)
- 3) 零件号 : 2.8
- 4) 零件名称 : 主泵
- 5) 数量 : 1

2. 怎样使用本零件图册

序号 : 标明零件图中的零件序号

零件号 : 由若干字母和数字组成，是图示零件的货号，也是在订货时要标明的特定代号，非常重要。

名称 : 零件名称。部分名称中含技术规格。

数量 : 表明图中所用的零件数量。在由组装零件和零件组构成的零件中，表示其组装件的件数。

备注 : 提供查找页数或说明。

3. 注意

肯石重工宗旨是把更可靠、更优质的产品持续不断的推向市场，我司将根据市场需求不断改进产品，这些改进可能随时实施，本手册所述内容均以出版时的产品结构为准，若有更改，恕不另行通知，特提请用户注意，如果您需要产品最新资料，请定期与我公司或我公司授权的经销商联系。

FOREWORD

This parts list is shown the equipment components parts of [EXCAVATORXN35 PRO].

1. HOW TO ORDER PARTS

When ordering parts , please specify the following items as shown in the following example.

- EX. 1) Model of machine : XN35PRO (Shown on name plate on the side cover)
- 2) Engine Serial No : D1703-M-DI-E4B-CBH1T (Shown on Engine cylinder block)
- 3) Part No. : 2.8
- 4) Part Name : Pump
- 5) Q'TY : 1

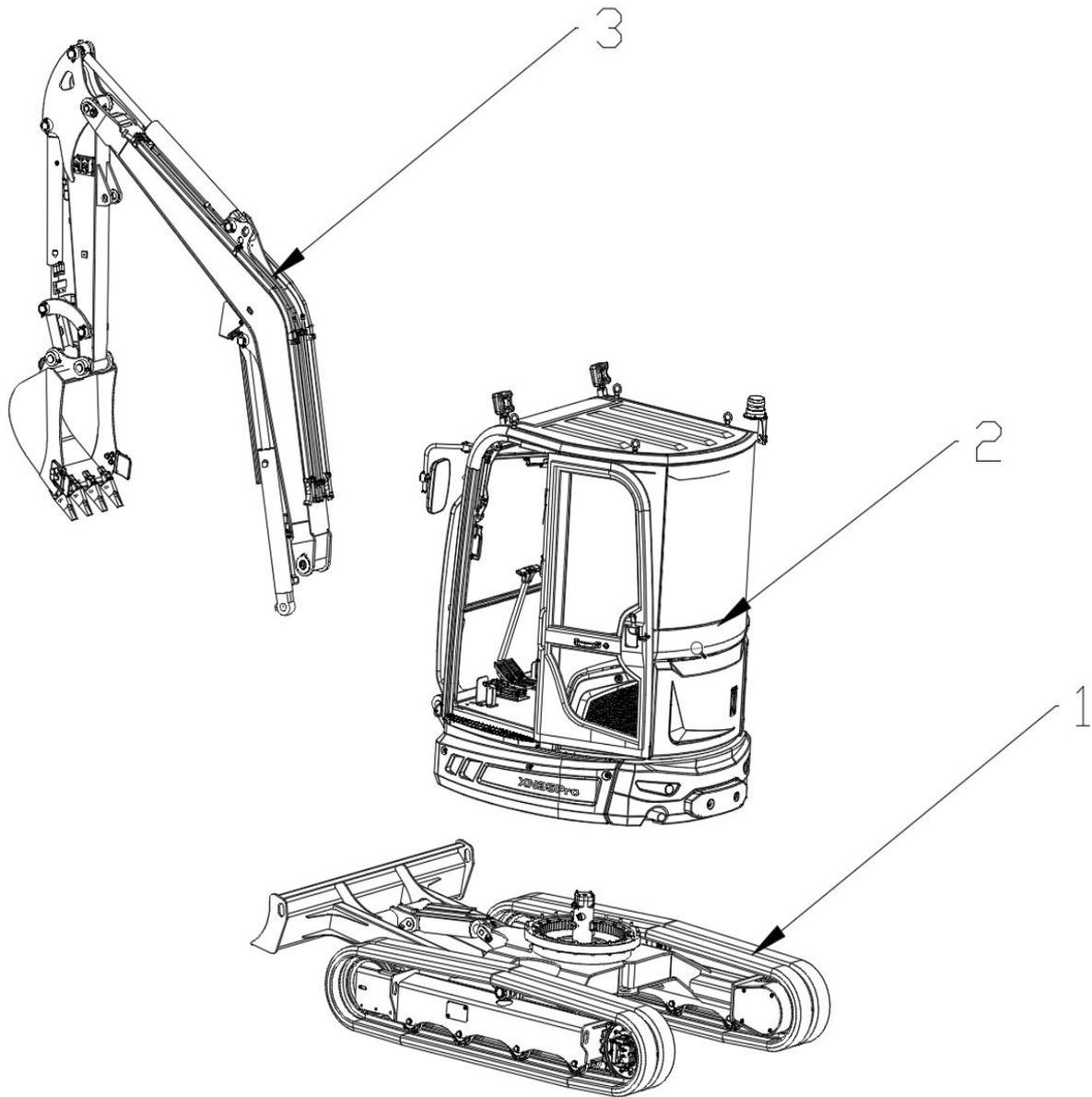
2. HOW TO USE THIS PARTS LIST.

- Item : It shows the part number of the parts which are included in an parts drawing.
- Part No. : It is made up of several numbers and letters. It is the code used when ordering that part , and very important that there be no mistake in this code number when ordering.
- Part Name : It shows the name of part. Some of the part name contains technical specifications.
- Q'TY : It shows the numbers of the part in this drawing. If one part is included in the assembly and/or component , the quantity per such assembly and/or component is specified.
- REMARK : Description

CONTENTS

整机	1
1.0 下车架	3
1.9 中央回转接头.....	9
1.11 行走马达.....	11
2.0 回转体	19
2.1.2 回转马达减速机总成.....	25
2.2 配重总成.....	35
2.3 驾驶室总成.....	39
2.4 平台总成.....	41
2.4.6 扶手箱总成.....	43
2.5 液压油箱总成.....	53
2.6 柴油箱总成.....	55
2.7 发动机总成.....	57
2.8 多路阀总成.....	148
2.12 电池安装总成.....	172
3.0 工作装置	182
3.1 动臂总成	184
3.2 斗杆总成	186
3.3 推杆总成	188
3.4 铲斗总成.....	190
3.5 码头总成.....	192
整机管路.....	196

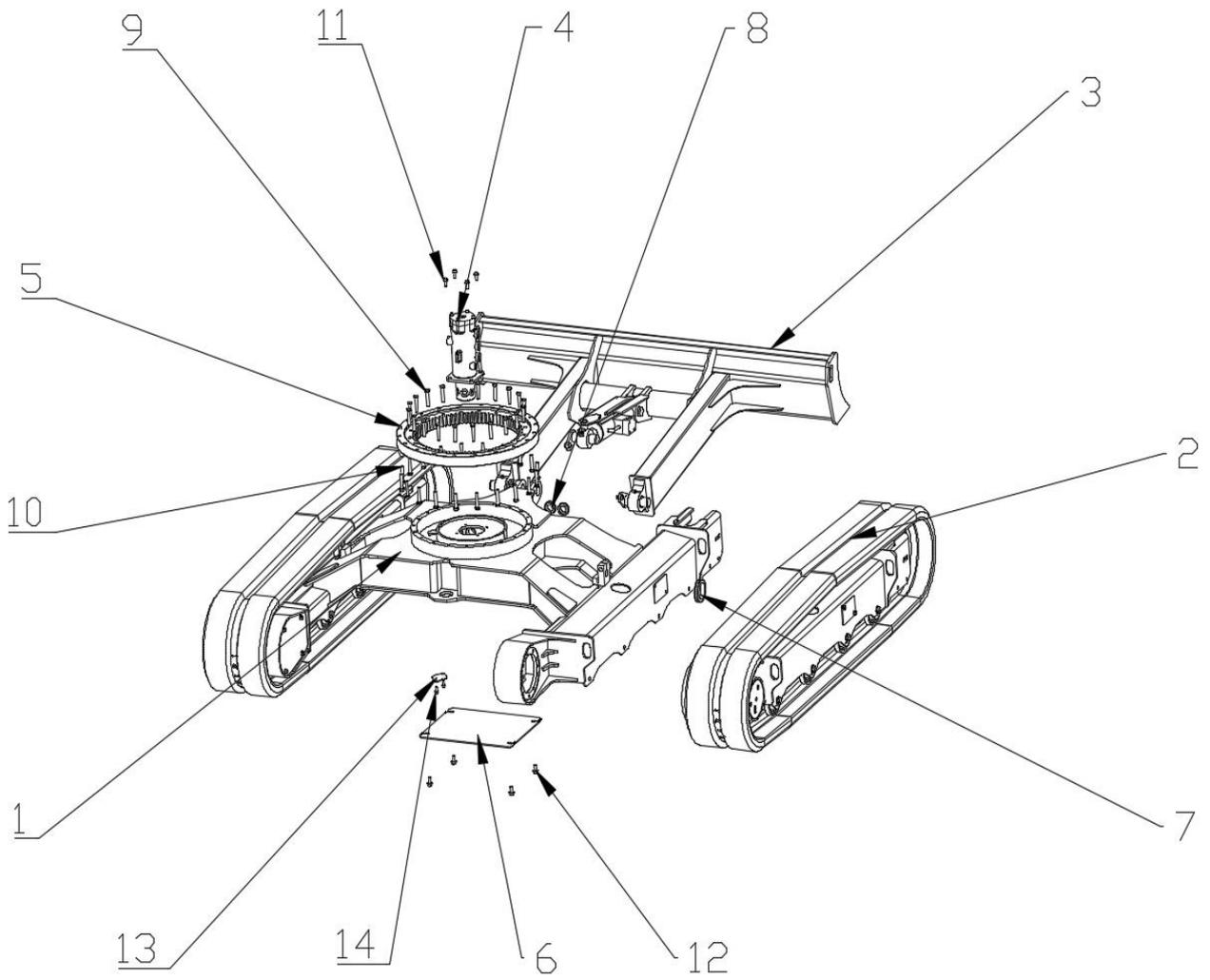
整机 MACHINE BODY



整机
MACHINE BODY

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	1.0		XN35XJ-01-00000A	Lower frame	下车架总装	1	
2	2.0		XN35-02	Swing body	回转体	1	
3	3.0		XN35-03B	Front ASSY	工作装置	1	

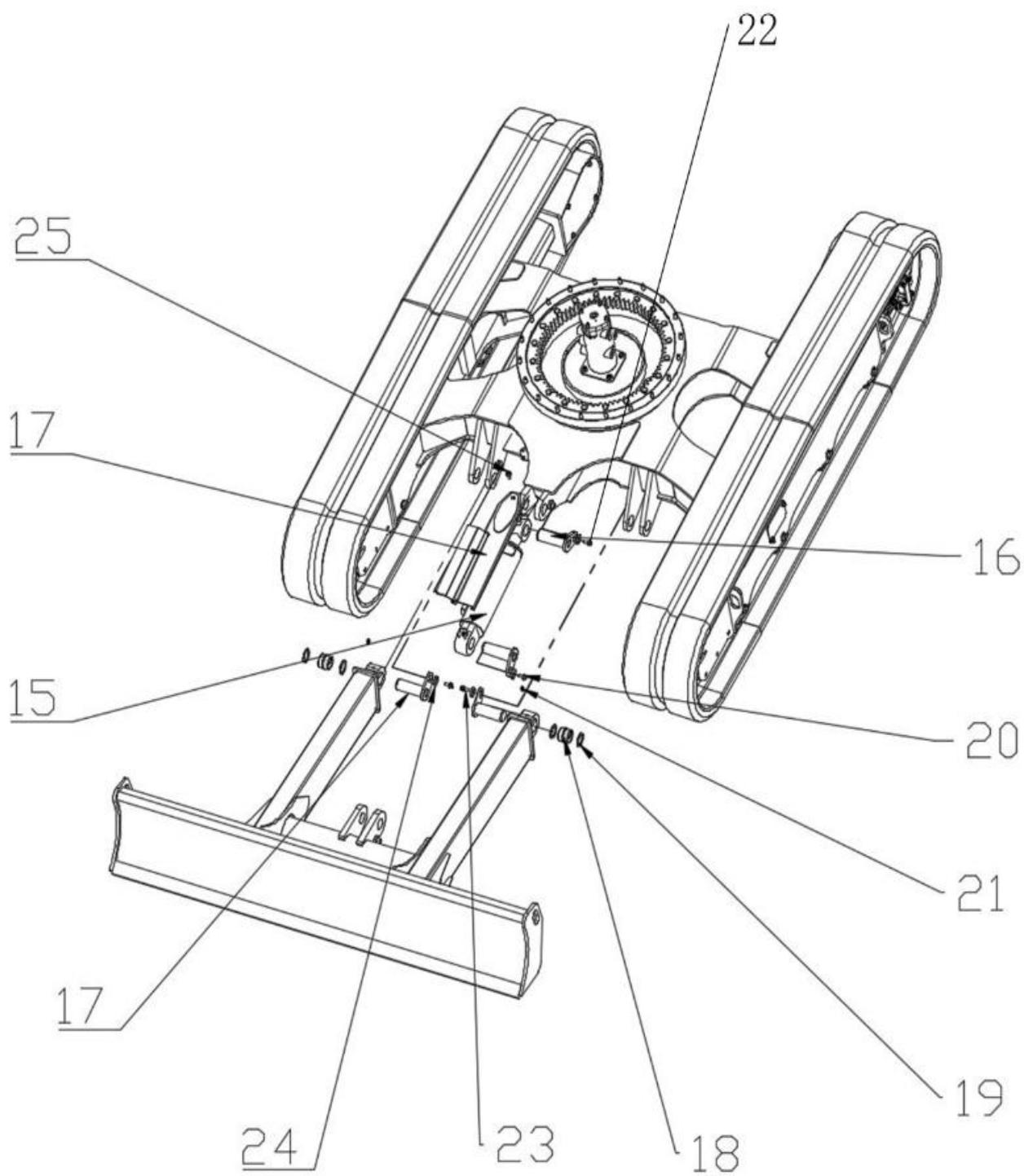
1.0下车架 TRACK FRAME ASSY



1.0下车架 TRACK FRAME ASSY

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	1.1	03040411	XN35XJ-01-10000		下支架总焊合	1	
2	1.2		XN35XJ-01-11000 (加四轮一带)		单边履带梁总装	1	示意图
3	1.3	03040418	XN35-01-20100JG		前推铲焊合	1	
4	1.4	0301033230	FS50-0405000		中央回转接头	1	
5	1.5	0301070799	QNA567.20Z9		回转支承	1	
6	1.6	03040364	XN35-01-01-盖板		下盖板	1	
7	1.7	0301081894	XN35-01-00001		护套	1	
8	1.8	0301080483	护套-圆φ39*11		护套	1	
9	1.9	0301070901	M12*65 10.9级 半牙 达克罗		外六角螺栓	20	
10	1.1	0301070901	M12*65 10.9级 半牙 达克罗		外六角螺栓	20	
11	1.11	0301070146	M10*25 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	4	
12	1.12	0301070151	M12*25 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	4	
13	1.13	03040413	XN35-01-01-01-01-32		观察孔盖板	1	
14	1.14	0301070137	M8*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	2	

1.0下车架（前铲部分）
TRACK FRAME ASSY

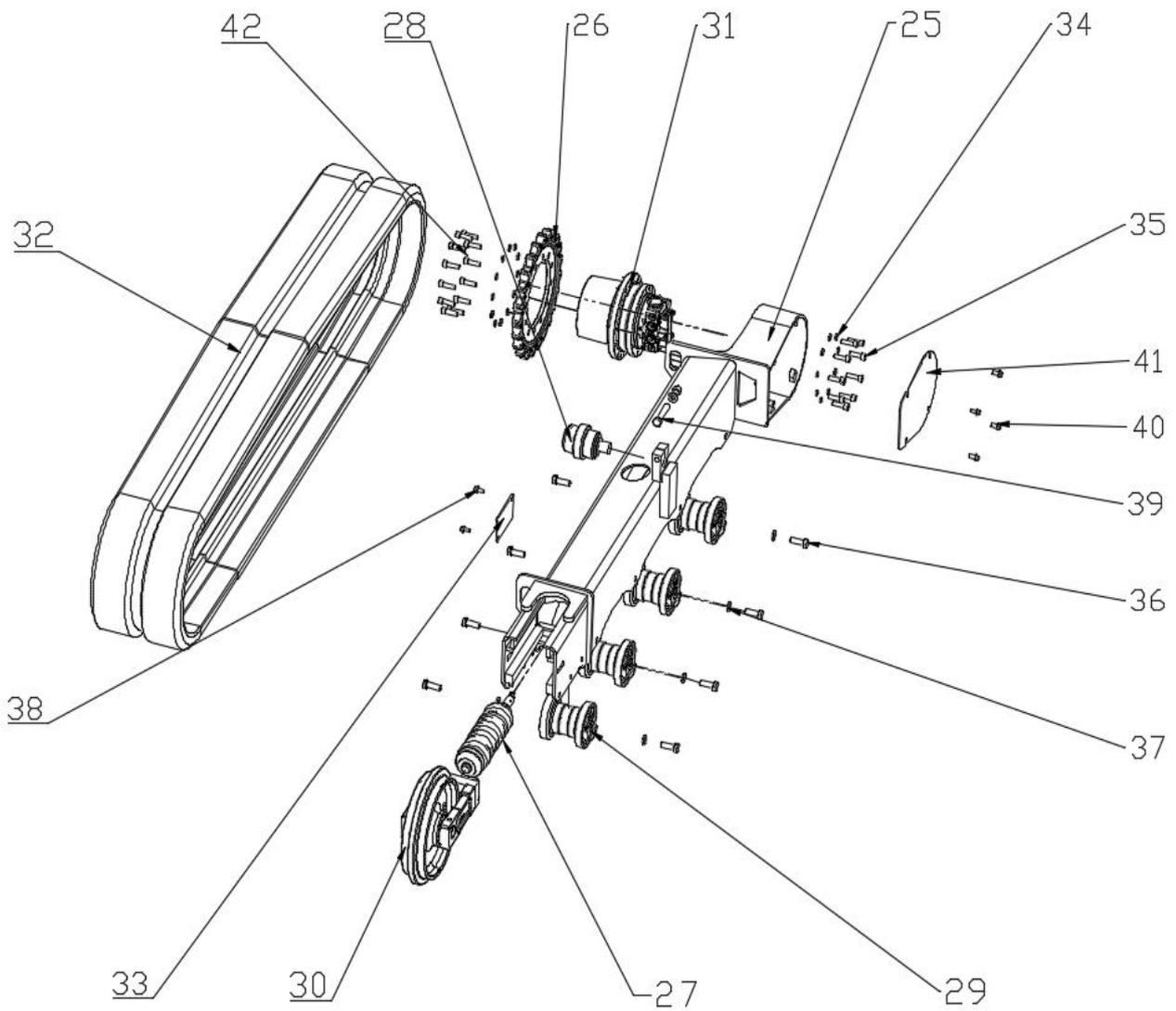


1.0下车架(前铲部分) TRACK FRAME ASSY

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
15	1.15	0301032441	XM35-01-02-04A		推铲油缸	1	
16	1.16	0301110332	XN35-01-02-02-A		前铲油缸轴	2	
17	1.17	0301110333	XN35-01-02-03-A		前铲轴	2	
18	1.18	0301110323	XN35-01-QC-套-0001		前铲钢套	2	
19	1.19	0301080485	XN35-03-02-03		油封-B	4	
20	1.20	0301071043	M10*12		外六角螺栓	2	
21	1.21	0301070019	M10*1		黄油嘴	2	
22	1.22	0301070203	10 8级 GB93 达克罗		弹垫	2	
23	1.23	0301071043	M10*12		外六角螺栓	2	
24	1.24	0301070203	10 8级 GB93 达克罗		弹垫	2	

1.0 下车架 (四轮一带)

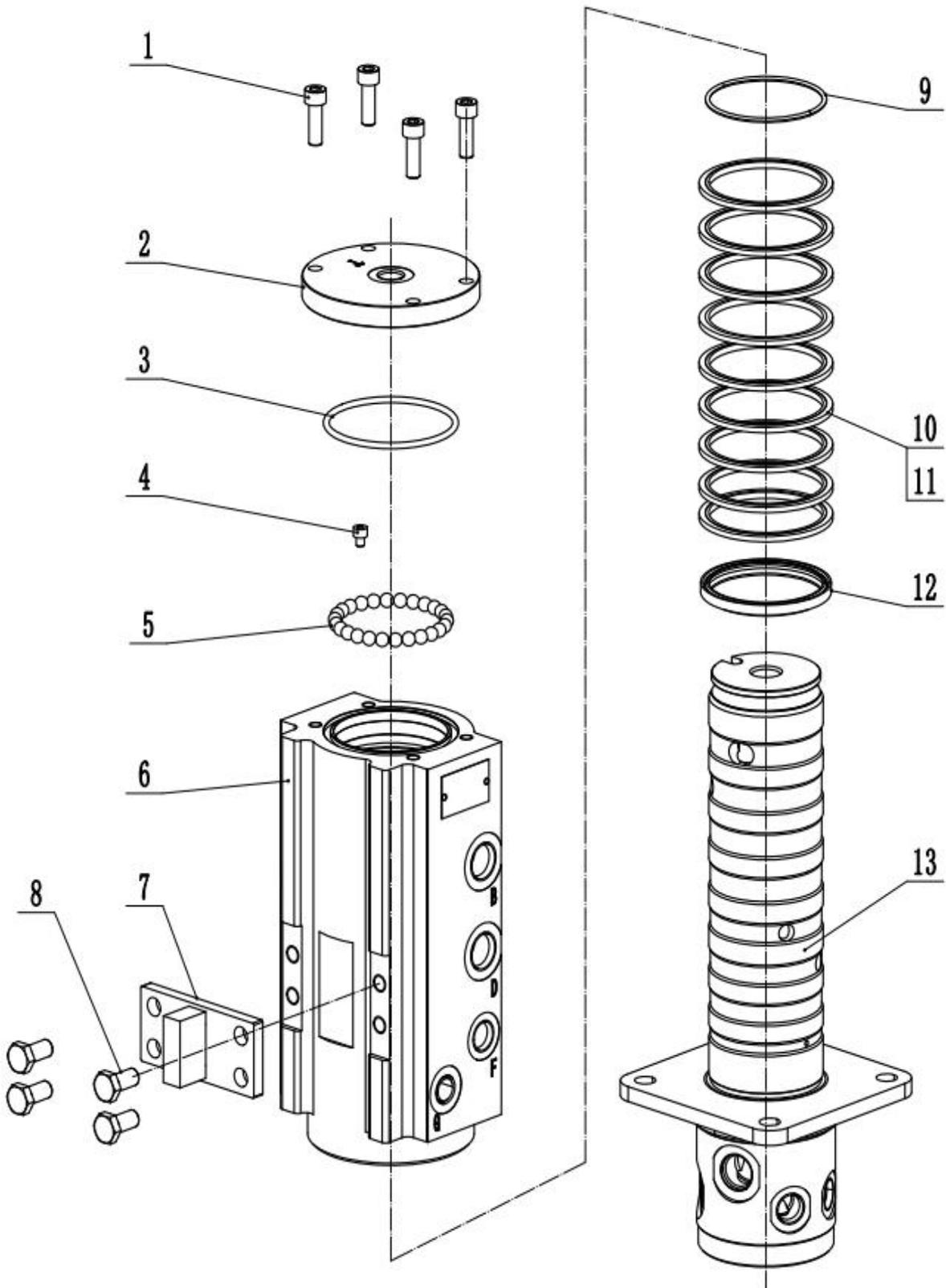
TRACK FRAME ASSY



1.0下车架（四轮一带）
TRACK FRAME ASSY

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
25	1.25	03040411	XN35XJ-01-11000		履带梁焊合	2	
26	1.26	0301042126	ZTQ101A06-驱动轮		驱动轮	2	
27	1.27	0301042125	ZTJ101B07-01-张紧总成		张紧装置	2	
28	1.28	0301042127	ZTT101E01		托链轮	4	
29	1.29	0301042124	ZTZ101H03		支重轮	16	
30	1.30	0301042123	XN35JXJ-ZTY101L02		引导轮	2	
31	1.31	0301030883	PTM03AA		行走马达	2	
32	1.32	0301042122	T300X53橡胶履带		履带	2	
33	1.33	03040413	XN35-01-01-01-01-32		盖板	2	
34	1.34	0301070204	12 8级 GB93 达克罗		弹垫	36	
35	1.35	0301070695	M12*40 10.9级 达克罗		内六角螺栓	36	
36	1.36	0301070099	M16*45 10.9级 GB5783全牙 达克罗		外六角螺栓	16	
37	1.37	0301070206	16 8级 GB93 达克罗		弹垫	16	
38	1.38	0301070137	M8*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	4	
39	1.39	0301071069	M16*85-10.9		外六角螺栓	2	
40	1.4	0301070145	M10*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	8	
41	1.41	03040413	XN35-01-01-01-01-30		行走马达护板	2	
42	1.42	0301070695	M12*40 10.9级 达克罗		内六角螺栓	28	

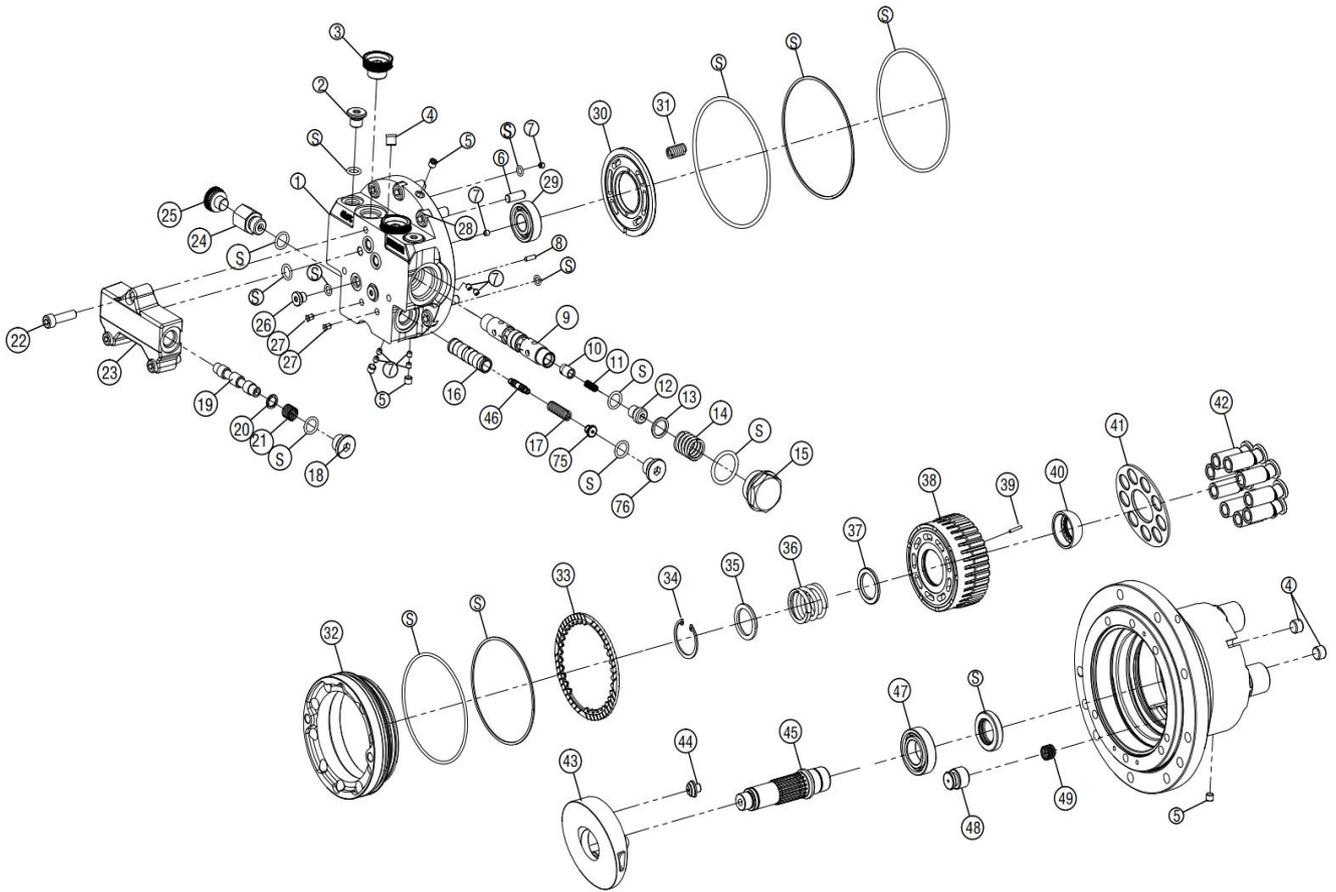
1.4中央回转接头



1.4中央回转接头

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	1.4.1	0205-0008 00025-84	M8X25		内六角圆 柱头螺钉	4	达克罗(白色)- 10.9
2	1.4.2	FS1A7-G87- 00003A			端盖	1	
3	1.4.3	0104-00758 0353-00	75.8×3.53		O形圈	1	
4	1.4.4	0205-00050 0006-82	M5X6		内六角圆 柱头螺钉	1	黑锌-10.9
5	1.4.5	0501-0800 0040-00	8		钢球	26	G40
6	1.4.6	FS1A7-G84- 00001A			回转体	1	
7	1.4.7	FS1A7-G84 -05000			止动块组件	1	
8	1.4.8	0306-0010 00020-84	M10×20		六角头螺栓	4	达克罗(白色) -10.9
9	1.4.9	0102-0069 00265-00	69×2.65		O形圈	1	
10	1.4.10	FSJ60-01- 00011-2			油封滑环	9	
11	1.4.11	FSJ60-01- 00011-1			油封弹性体	9	
12	1.4.12	0764-0700 80060-37	FC 70×80×6		C型防尘圈	1	
13	1.4.13	FS1A7-G89 -02000			配油轴组件	1	

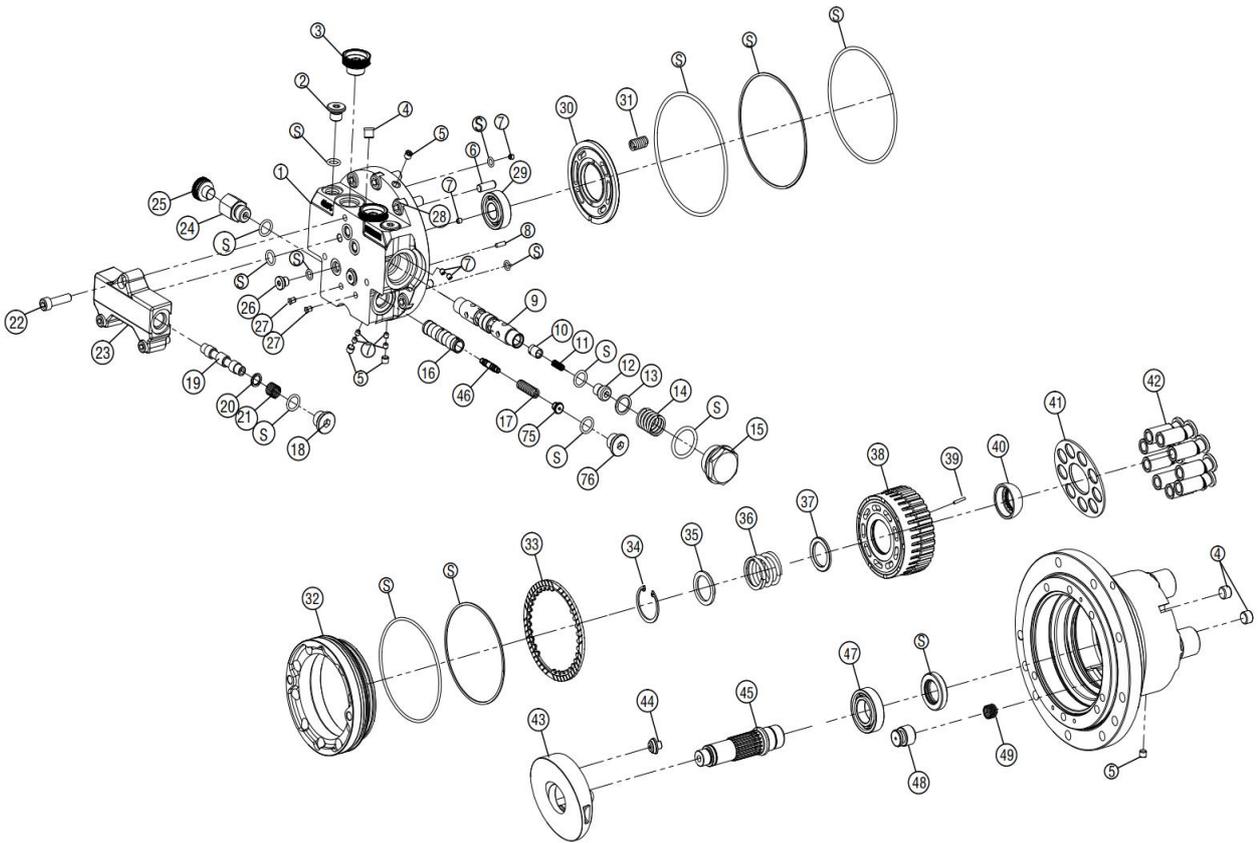
1. 31行走马达



1. 31行走马达

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	1.31.1	51.01.02. 01.017.061			后法兰	1	
2	1.31.2	51.01.02. 02.002.001	PF1/2		内六角螺塞	2	
3	1.31.3	51.01.02. 02.053.004	M10		防尘塞	2	
4	1.31.4	51.01.02.02. 033.016	NPTF1/16-27		双头螺堵	5	
5	1.31.5	51.01.02. 02.026.011	D8L22		沉头螺塞	5	
6	1.31.6	51.01.02.02. 006.017	M5P0.8(0.6)		圆柱销	4	
7	1.31.7	51.01.02.02. 026.005	D4L12		沉头螺塞 (节流)	10	
8	1.31.8	51.01.02.02. 006.018			圆柱销	1	
9	1.31.9	51.01.02.01. 011.005			主阀芯	1	
10	1.31.10	51.01.02.02. 066.001	FTM03A-27/17-01		节流阀芯	2	
11	1.31.11	51.01.02.02. 013.037	Φ0.4x6.6X22		弹簧/Spring (Reducing)	2	
12	1.31.12	51.01.02. 02.028.006			主阀盖2	2	
13	1.31.13	51.01.02.01. 009.011			弹簧垫片4	2	
14	1.31.14	51.01.02.02. 013.034	Φ2.6x22.5X27.5		弹簧/Spring(Main)	2	
15	1.31.15	51.01.02.02. 028.005			主阀盖	2	
16	1.31.16	51.01.02.02. 035.005			变速阀芯	1	
17	1.31.17	51.01.02.02. 013.053			变速阀芯弹簧	1	
18	1.31.18	51.01.02.02. 002.003	PF3/8		内六角螺塞	4	
19	1.31.19	51.01.02.02. 050.002			溢流阀芯	1	
20	1.31.20	51.01.02.01. 009.010	Φ1×13.5×11.8		弹簧垫片3	2	
21	1.31.21	51.01.02.02. 013.035	M8L30/12.		弹簧/Spring(Relief)	2	
22	1.31.22	51.01.02.02. 004.014			内六角螺栓	3	

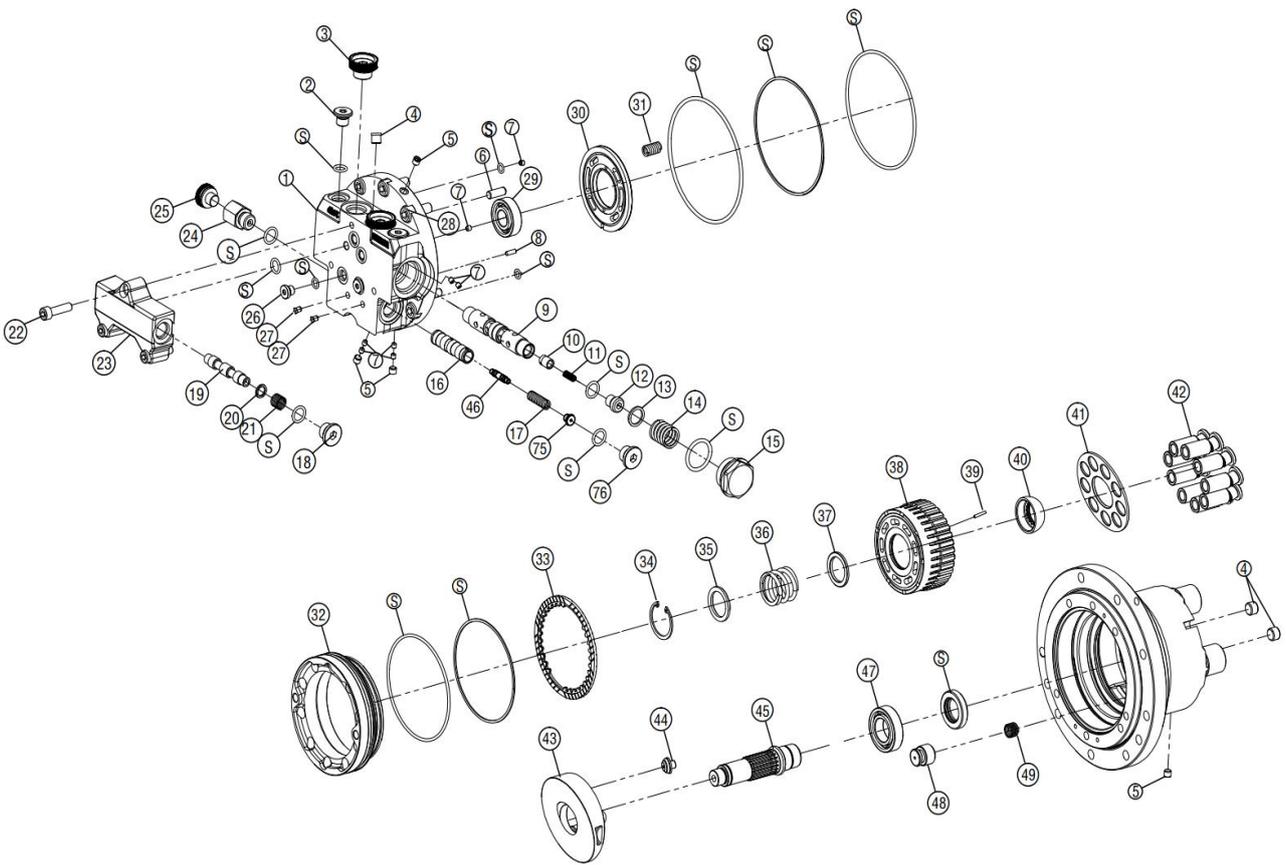
1. 31行走马达



1. 31行走马达

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
23	1.31.23	51.01.02.01. 023.002			溢流阀块	1	
24	1.31.24	51.01.02.02. 056.003			变速阀堵	1	
25	1.31.25	51.01.02.02. 053.003	PF1/4		防尘塞	1	
26	1.31.26	51.01.02.02. 002.030	PF1/8		内六角螺塞	2	
27	1.31.27	51.01.02.02. 033.012	M5		双头螺堵	1	
28	1.31.28	51.01.02.02. 004.028	M10L25/12.9		内六角螺栓	6	
29	1.31.29	51.01.02. 02.003.011	6203		深沟球轴承	1	
30	1.31.30	51.01.02. 01.012.005			配油盘	1	
31	1.31.31	51.01.02.02. 013.033	Φ2.3×11.3×23		制动弹簧/ Spring(Parking)	10	
32	1.31.32	51.01.04.010 06.017			制动活塞	1	
33	1.31.33	51.01.02.02. 017.005			摩擦片	1	
34	1.31.34	51.01.02.02. 045.003			孔用挡圈	1	
35	1.31.35	51.01.02.01. 009.008			弹簧垫片1	1	
36	1.31.36	51.01.02.02. 013.031			弹簧/Spring(Cylinder)	1	
37	1.31.37	51.01.02.02. 024.060			弹簧垫片2	1	
38	1.31.38	51.01.02.01. 020.008			缸体	1	
39	1.31.39	51.01.02.02. 006.016			圆柱销	3	
40	1.31.40	51.01.02.01. 027.007			球铰	1	
41	1.31.41	51.01.02.01. 021.005			压盘	1	
42	1.31.42	51.01.02.01. 060.034			柱塞&滑靴组件	9	
43	1.31.43	51.01.02.01. 018.005			斜盘	1	
44	1.31.44	51.01.02.02. 012.012			枢轴	2	

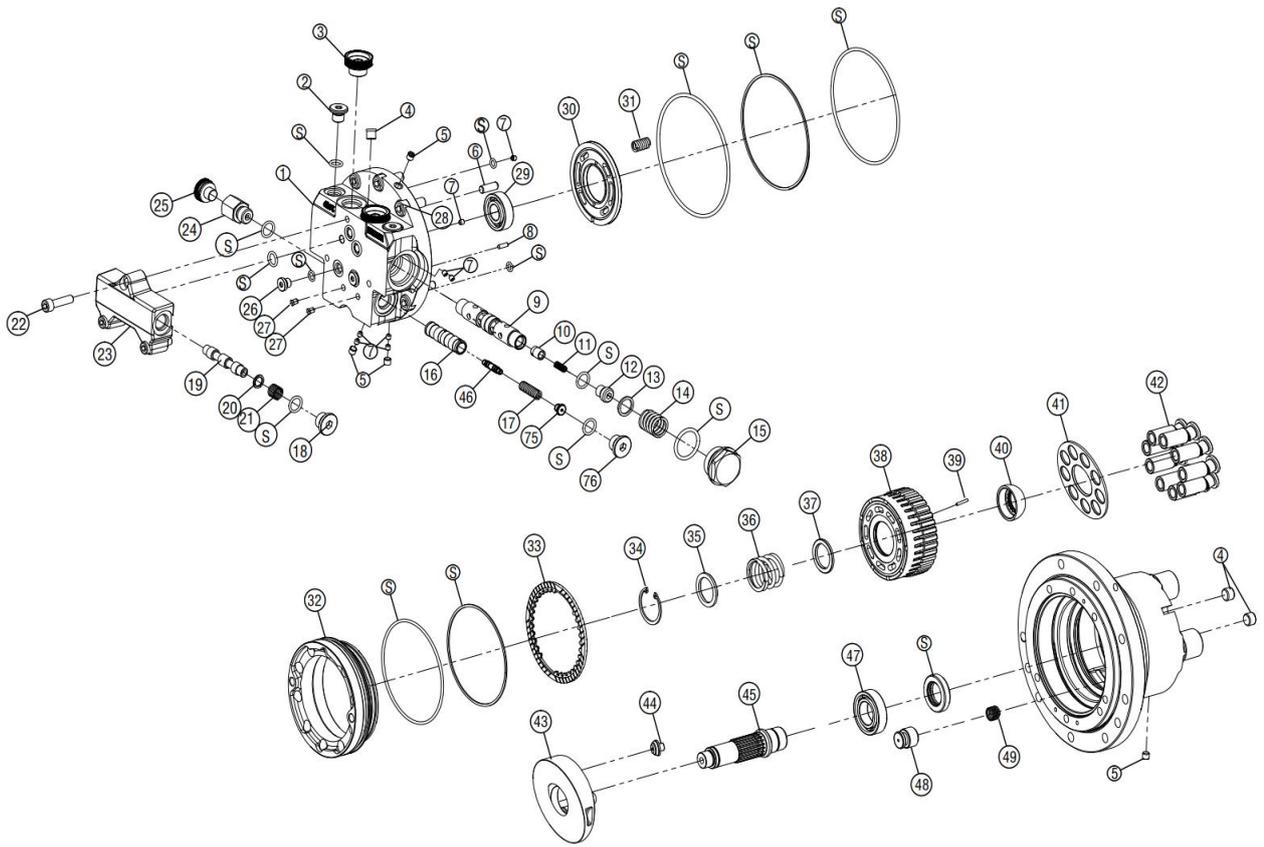
1. 31行走马达



1. 31行走马达

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
45	1.31.45	51.01.02.01. 019.006			驱动轴	1	
46	1.31.46	51.01.02.02. 051.002	6005		限位阀芯	1	
47	1.31.47	51.01.02.02. 003.021			深沟球轴承	1	
48	1.31.48	51.01.02.01. 001.013	Φ1.2×13.6×32.6		变速柱塞	2	
49	1.31.49	51.01.02.02. 013.038			变速柱塞弹簧 /Spring(Two Spe	2	
50	1.31.50	51.01.02.01. 022.121			马达壳体	1	
51	1.31.51	51.01.02.02. 048.004	DAC130166		浮动环密封组件	1	
52	1.31.52	51.01.02.02. 003.020	5/32		双列角接触球轴承	1	
53	1.31.53	51.01.02.02. 037.008			钢球	132	
54	1.31.54	51.01.02.01. 016.058	PT1/8		减速壳体	1	
55	1.31.55	51.02.02.02. 003.001			沉头螺塞	2	
56	1.31.56	51.01.02.02. 042.006			圆螺母	1	
57	1.31.57	51.01.02.02. 024.101			轴承垫片	4	
58	1.31.58	51.01.02.01. 013.046	K40×45×27		行星轮2	1	
59	1.31.59	51.01.02.02. 003.007	IR30.12×40×27		保持架组件轴承	4	
60	1.31.60	51.01.02.02. 003.034			内圈	4	
61	1.31.61	51.01.02.02. 043.024	M6L16/10.9		齿轮盖板2	1	
62	1.31.62	51.01.02.02. 019.004			内六角沉头螺钉	4	
63	1.31.63	51.01.02.01. 015.016	C-35(S)		太阳轮2	1	
64	1.31.64	51.01.02.02. 045.036			轴用挡圈	1	
65	1.31.65	51.01.02.01. 005.019			行星架	1	
66	1.31.66	51.01.02.01. 014.022	IR25×30×17		太阳轮1	1	

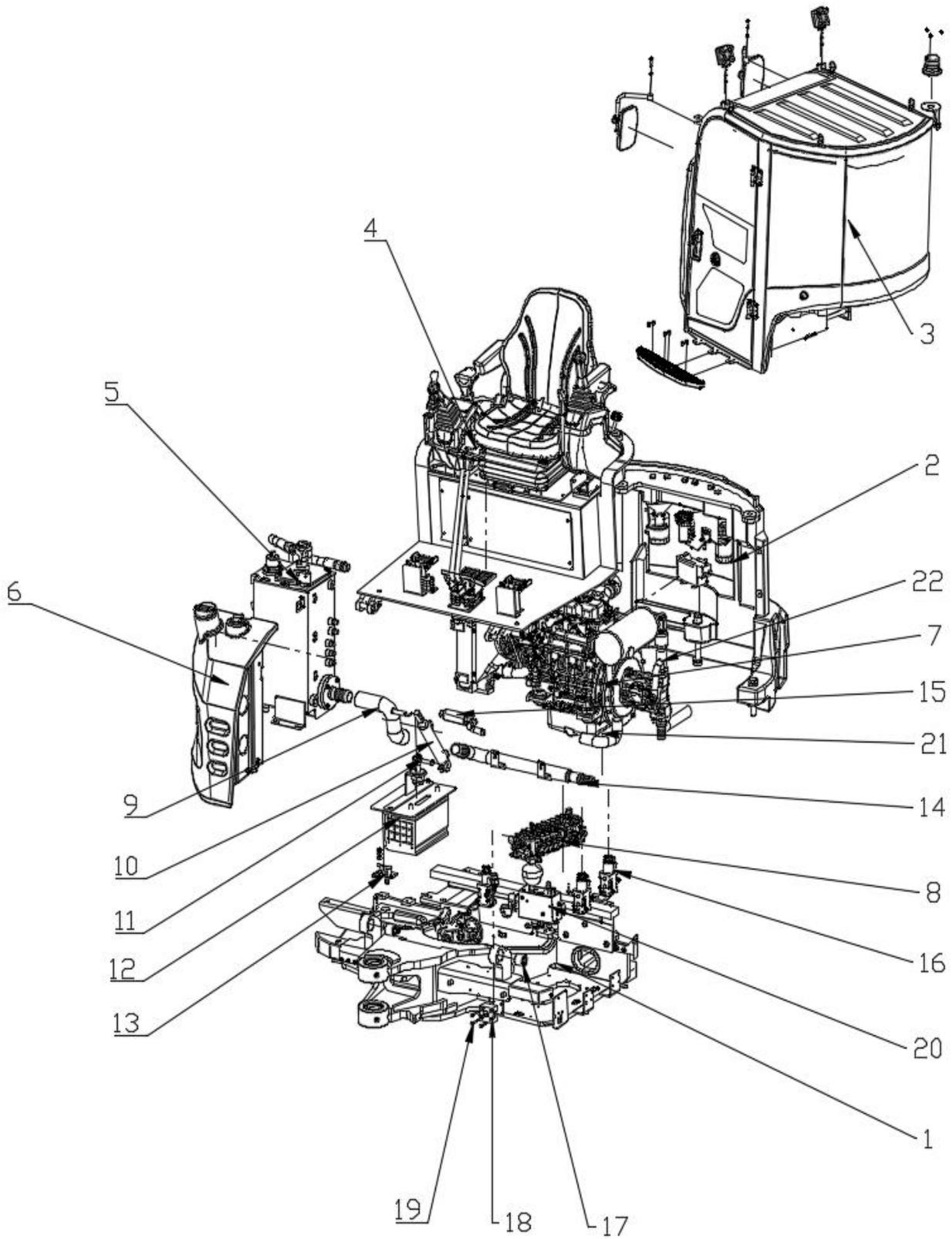
1. 31行走马达



1. 31行走马达

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
67	1.31.67	51.01.02.02. 003.008	K30×35×17		保持架组件轴承	3	
68	1.31.68	51.01.02.01. 013.045			行星轮1	1	
69	1.31.69	51.01.02.02. 004.038	M5L12/12.9		六角头螺栓	3	
70	1.31.70	51.01.02.01. 010.004			齿轮盖板1	1	
71	1.31.71	51.01.02.02. 052.001	Ø2		钢条	1	
72	1.31.72	51.01.02.03. 005.031			减速器盖	1	
73	1.31.73	51.01.02.02. 024.050			齿轮垫片	1	
74	1.31.74	51.01.02.02. 032.004			弹簧座	1	
75	1.31.75	51.01.02.02. 051.001			变速阀盖	1	
76	1.31.76	51.01.02.02. 029.017			油封包	1	

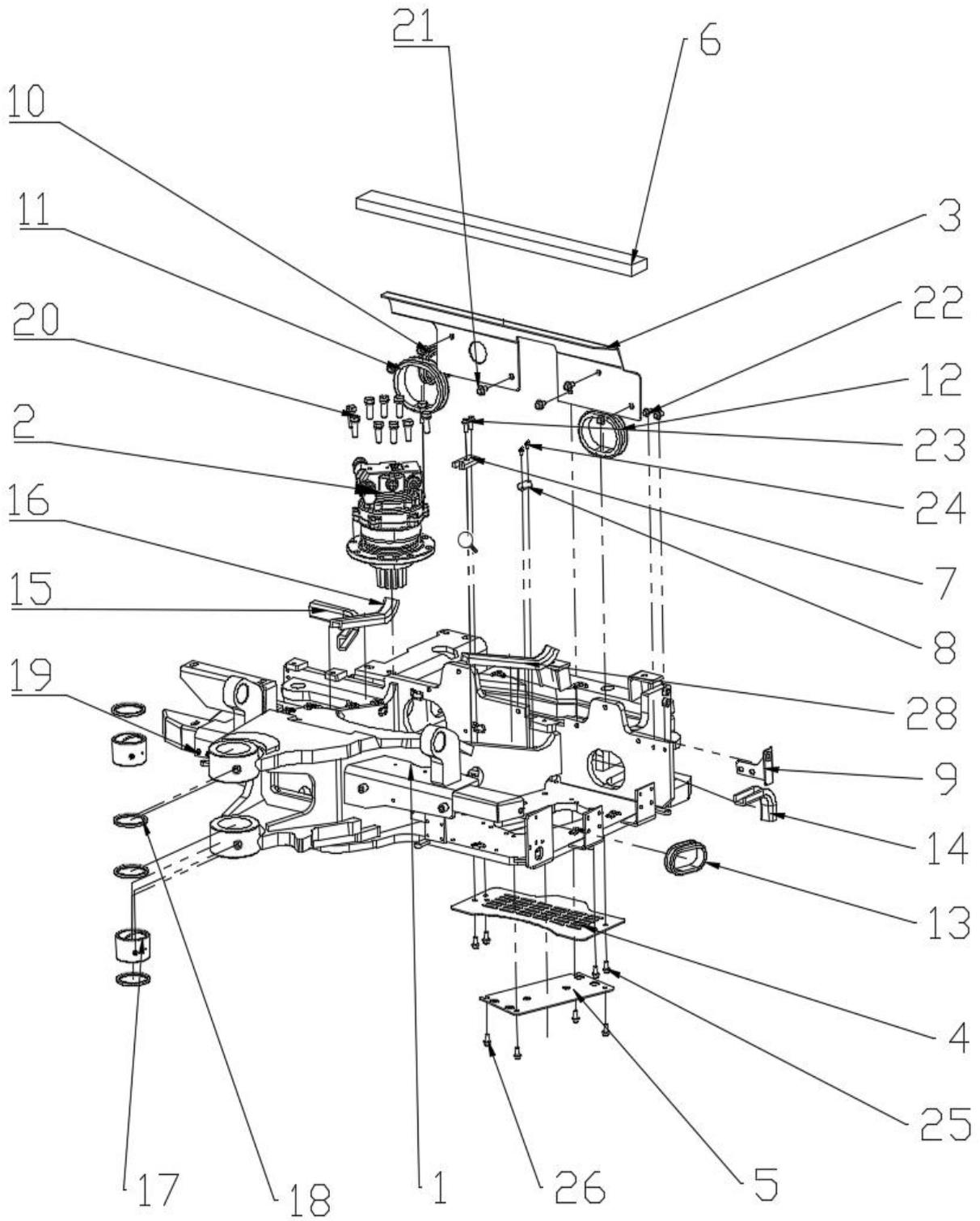
2.0回转体



2.0回转体

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.1		XN35J-02-01		上支架总成	1	
2	2.2		XN35-02-14		配重总成	1	
3	2.3	0301120099	XN3.5T		驾驶室总成	1	
4	2.4		XN35J-02		平台总成	1	驾驶室一体
5	2.5	03040358	XN35-02-04		液压油箱总成	1	
6	2.6	0301080375	XN35-04-01-02-01		柴油箱总成	1	
7	2.7	0301020487	D1703-M-DI-E4B-CBH1T		发动机总成	1	
8	2.8	0301032427	HYSE-0909-PLL270-BE250		多路阀总成	1	
9	2.9	0301081972	XN35-02-04-04		低压胶管A	1	
10	2.10	0301030583	50031400830		举升油缸	1	
11	2.11		04001198		电池开关	1	
12	2.12	0301051967	3.5电瓶 (85A)		电池安装总成	1	
13	2.13	0301070010	1/2球阀		柴油箱放水球阀	1	
14	2.14	0301032468	XN35J-02-05		主泵吸油钢管	1	
15	2.15	0301031273	LV2-08-2.5		背压阀	1	
16	2.16	0301030111	MOP06.6WI/L 12V		多回路选择阀	3	
17	2.17	0301030366	XN35-02-15		内衬套	2	
18	2.18	0301033195	KS-2F10A		二位三通转阀	1	
19	2.19	0301070999	8*55-10.9		内六角螺栓	4	
20	2.20	0301033051	TYF5-4DC-00-DC12		油源阀	1	
21	2.21	0301081969	XN35J-02-06		低压胶管B	1	
22	2.22	0301032471	XN35J-02-07-01		高压管	1	

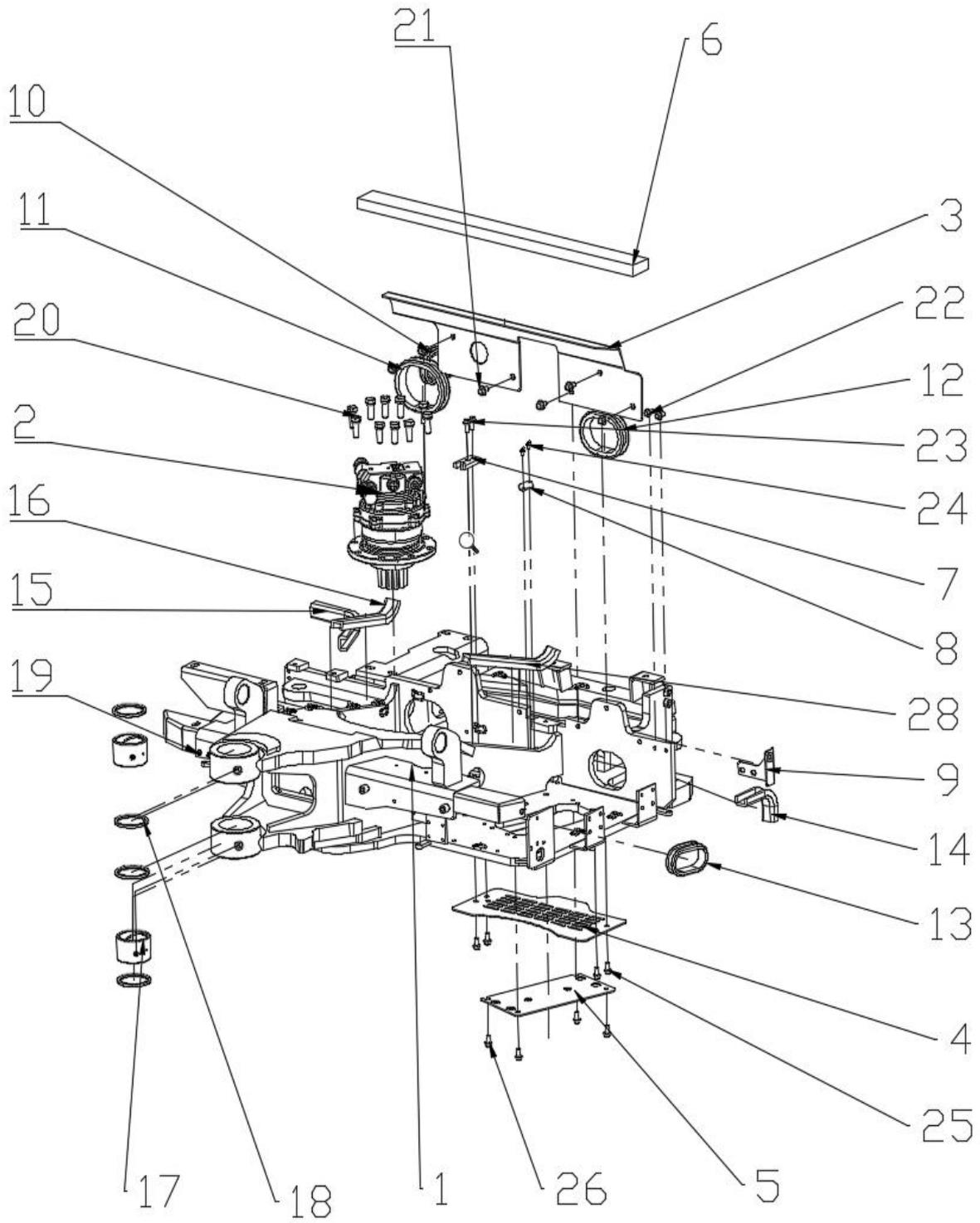
2.1 上支架总成



2.1 上支架总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.1.1	03040362	XN35J-02-01-01		上支架总焊合	1	
2	2.1.2	0301032469	HM5X18002060-3B-KS		回转马达减速机总成	1	
3	2.1.3	03040363	XN35J-02-01-07		隔风板	1	
4	2.1.4	03040366	XN35-02-01-09		下盖板B	1	
5	2.1.5	03040364	XN35-02-01-05		下盖板A	1	
6	2.1.6	0301992019	XN35-02-01-13		隔音棉	1	
7	2.1.7	03040382	XN35-02-回转接头卡板		回转接头卡板	1	
8	2.1.8	03040367	XN35-02-01-10		观察孔盖板	1	
9	2.1.9	03040365	XN35-02-01-08		护围支撑架焊合	1	
10	2.1.10	0301081894	XN35-01-00001		护套	1	
11	2.1.11	0301081978	XN35-02-01-15		护套B	1	
12	2.1.12	0301080017	XN35-02-01-14		护套A	1	
13	2.1.13	0301081982	XN35-02-01-18		护套F	1	
14	2.1.14	0301081981	XN35-02-01-17		护套E	1	
15	2.1.15	0301081979	XN35-02-01-16		护套C	1	
16	2.1.16	0301081980	XN35-02-01-12		护套D	1	
17	2.1.17	0301110324	XN35-03-07-11		码头内套C	2	
18	2.1.18	0301080490	XN35-03-01-03		油封-A	4	
19	2.1.19	0301070019	M10*1		黄油嘴	2	
20	2.1.20	0301070099	M16*45 10.9级 GB5783全牙 达克罗		外六角螺栓	8	
21	2.1.21	0301070150	M12*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	5	
22	2.1.22	0301070144	M10*16 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	2	

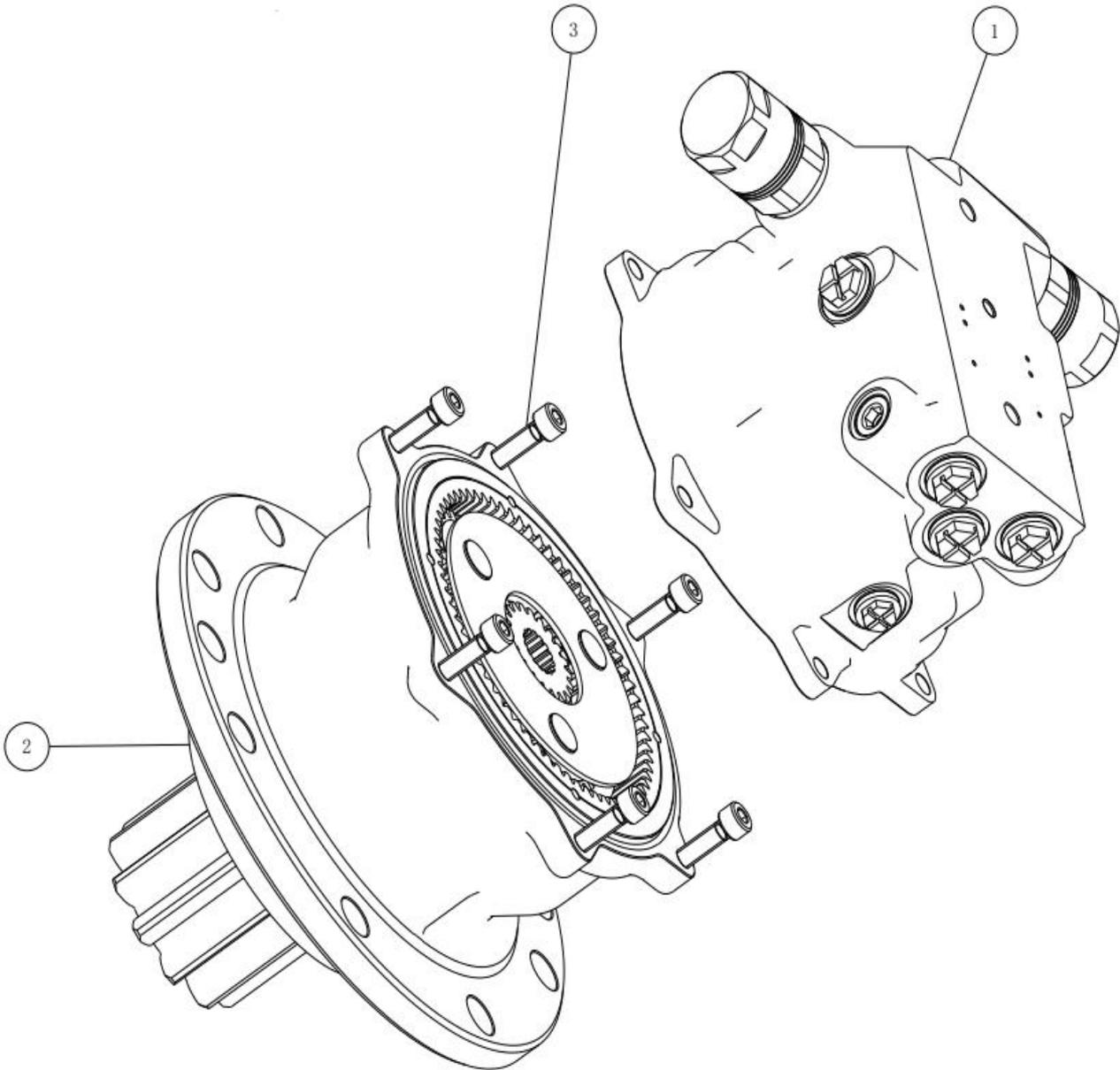
2.1 上支架总成



2.1 上支架总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
23	2.1.23	0301070146	M10*25 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	2	
24	2.1.24	0301070132	M6*16 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	2	
25	2.1.25	0301070144	M10*16 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	4	
26	2.1.26	0301070144	M10*16 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	4	

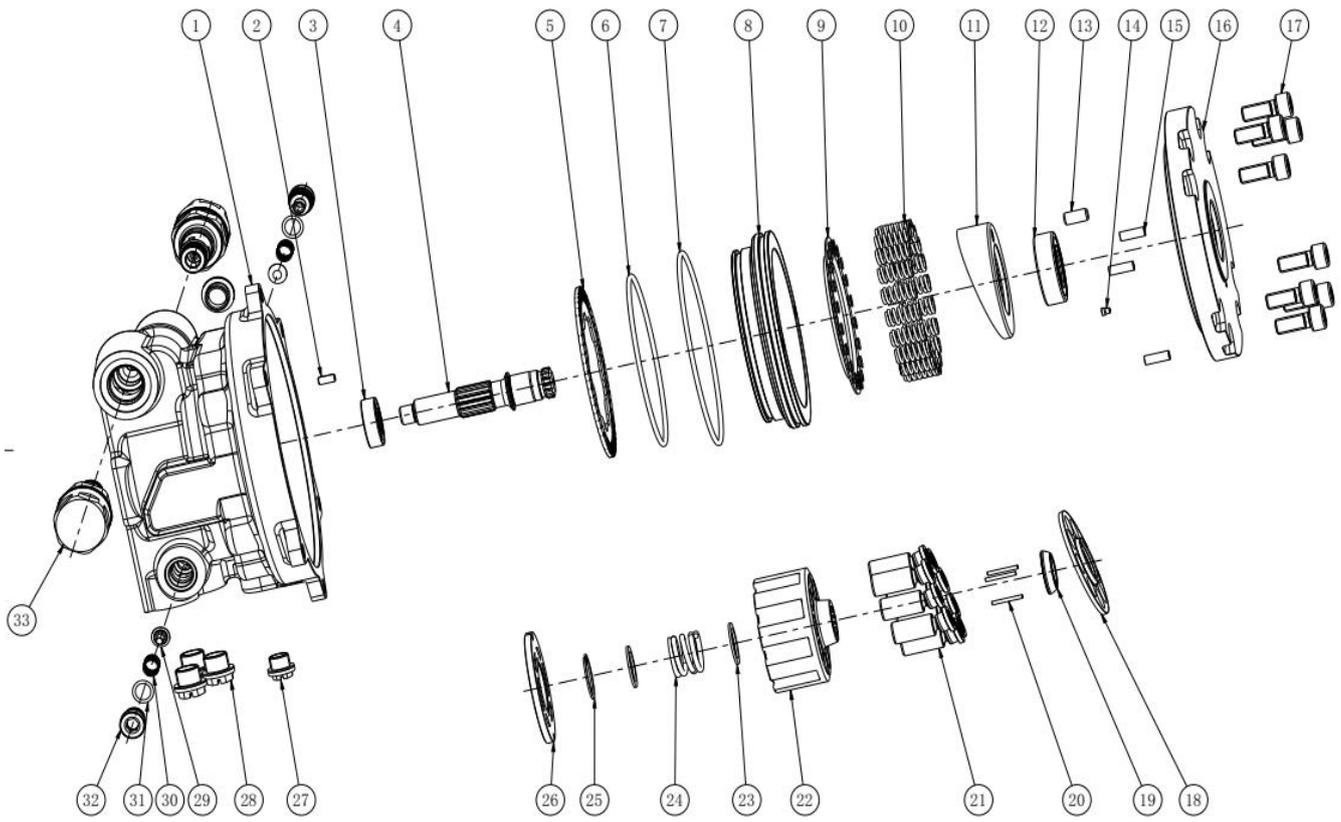
2. 1. 2 马达减速机总成



2. 1. 2马达减速机总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.1.2.1	110000041837	HM5X18-000000		液压马达	1	
2	2.1.2.2	110000041985	HPCR3B-000000		减速机	1	
3	2.1.2.3	210000206294	M8*25		内六角圆柱头螺钉	6	

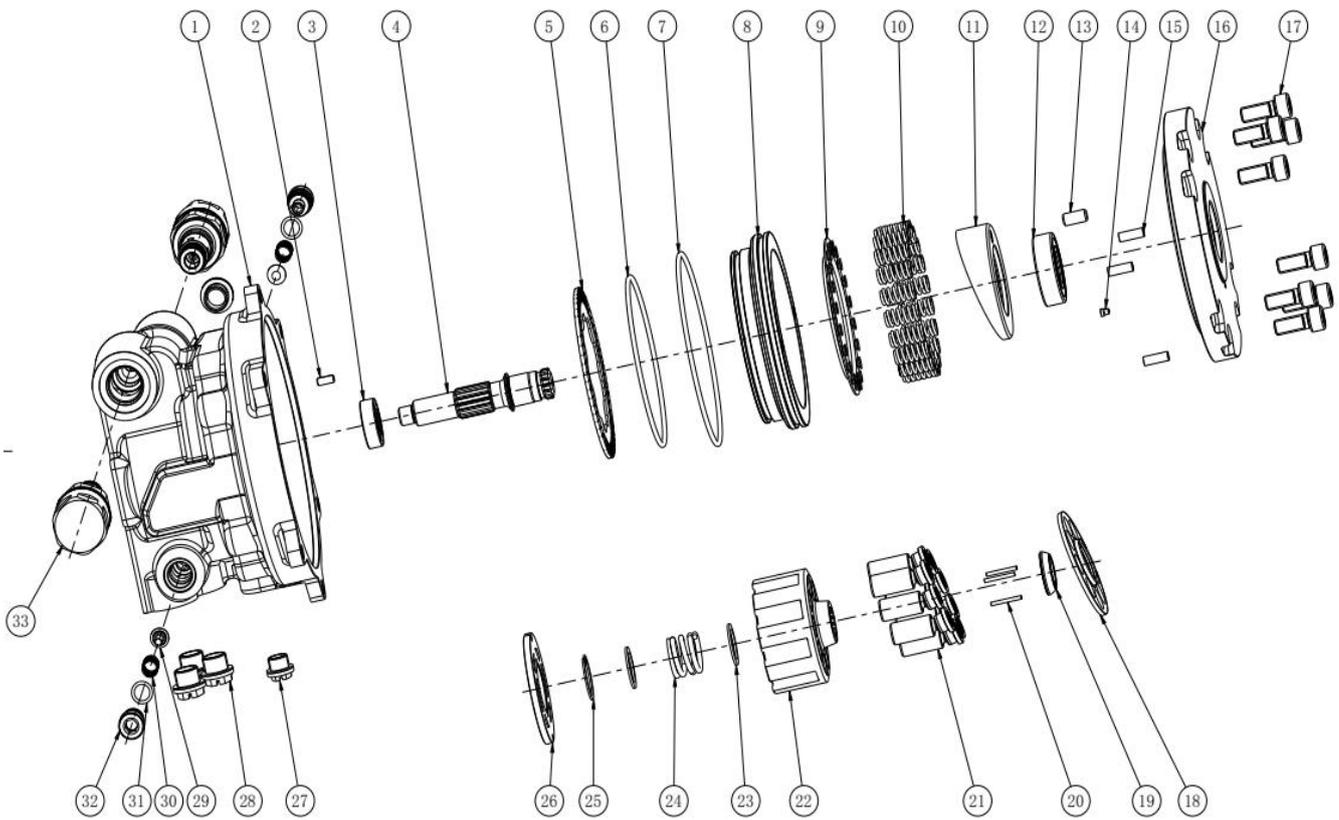
2.1.2.1 液压马达



2.2.1 液压马达

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.1.2.1.1	210000302796	HM5X18-010001		壳体	1	
2	2.1.2.1.2	210000293180	5*12-GS-W		弹性圆柱销	1	
3	2.1.2.1.3	210000363704	φ12*φ32*10		深沟球轴承	1	
4	2.1.2.1.4	210000298293	HM5X18-020001		主轴	1	
5	2.1.2.1.5	210000301972	HM5X18-000003		摩擦片	1	
6	2.1.2.1.6	210000294502	φ109.4*3.1		O形圈	1	
7	2.1.2.1.7	110000001236	φ124.4*3.1		O形圈	1	
8	2.1.2.1.8	210000302097	HM5X18-000004		制动活塞	1	
9	2.1.2.1.9	210000302953	HM5X18-070002		弹簧托盘	1	
10	2.1.2.1.10	210000292439	9.4/2.1*24.5/5.75		弹簧	20	
11	2.1.2.1.11	210000300116	HM5X18-000001		斜盘	1	
12	2.1.2.1.12	210000363700	φ20*φ47*14		深沟球轴承	1	
13	2.1.2.1.13	210000293180	HM5X18-000002		圆柱销	1	
14	2.1.2.1.14	210000296230	HM5X18-060003		滤网	1	
15	2.1.2.1.15	210000300986	HM5X18-060002		圆柱销	3	
16	2.1.2.1.16	210000300778	HM5X18-060001		前盖	1	
17	2.1.2.1.17	210000206992	M10*25		内六角圆柱头螺钉	8	
18	2.1.2.1.18	210000297696	HM5X18-030004		回程盘	1	
19	2.1.2.1.19	210000303086	HM5X18-030003		球铰	1	
20	2.1.2.1.20	210000299864	φ2.35*22		圆柱销	3	
21	2.1.2.1.21	210000300308	HM5X18-031000		柱塞滑靴部件	9	
22	2.1.2.1.22	210000302746	HM5X18-030001		缸体	1	

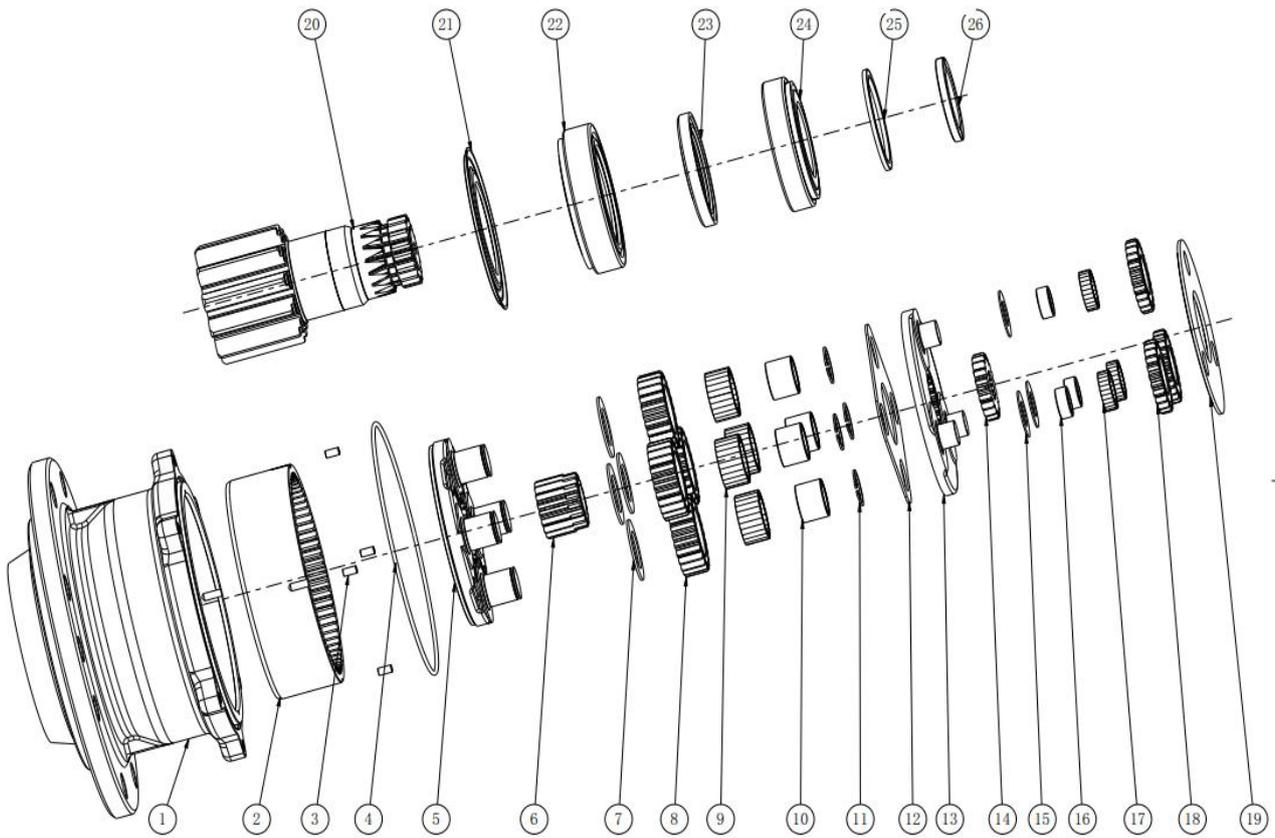
2.1.2.1 液压马达



2.2.1 液压马达

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
23	2.1.2.1.23	210000302006	φ27.5*φ20.3*1.5		垫圈	2	
24	2.1.2.1.24	210000292855	23.7*3.5*26.7/3		弹簧	1	
25	2.1.2.1.25	210000294475	CE-IN 28		C形孔用偏心弹性挡圈	1	
26	2.1.2.1.26	210000356511	HM5X18-030002		配流盘	1	
27	2.1.2.1.27	110000022842	G1/4		外堵头 (十字头垫片)	1	
28	2.1.2.1.28	110000022844	G3/8		外堵头 (十字头垫片)	4	
29	2.1.2.1.29	210000303321	HM5X18-050003		锥阀芯	1	
30	2.1.2.1.30	210000292361	10.4/0.8*19/7		弹簧	1	
31	2.1.2.1.31	210000006728	φ10.8*2.4		O形圈	1	
32	2.1.2.1.32	210000299225	HM5X18-050001		螺杆	1	
33	2.1.2.1.33	210000298020	HM5X18-040000		溢流阀	2	

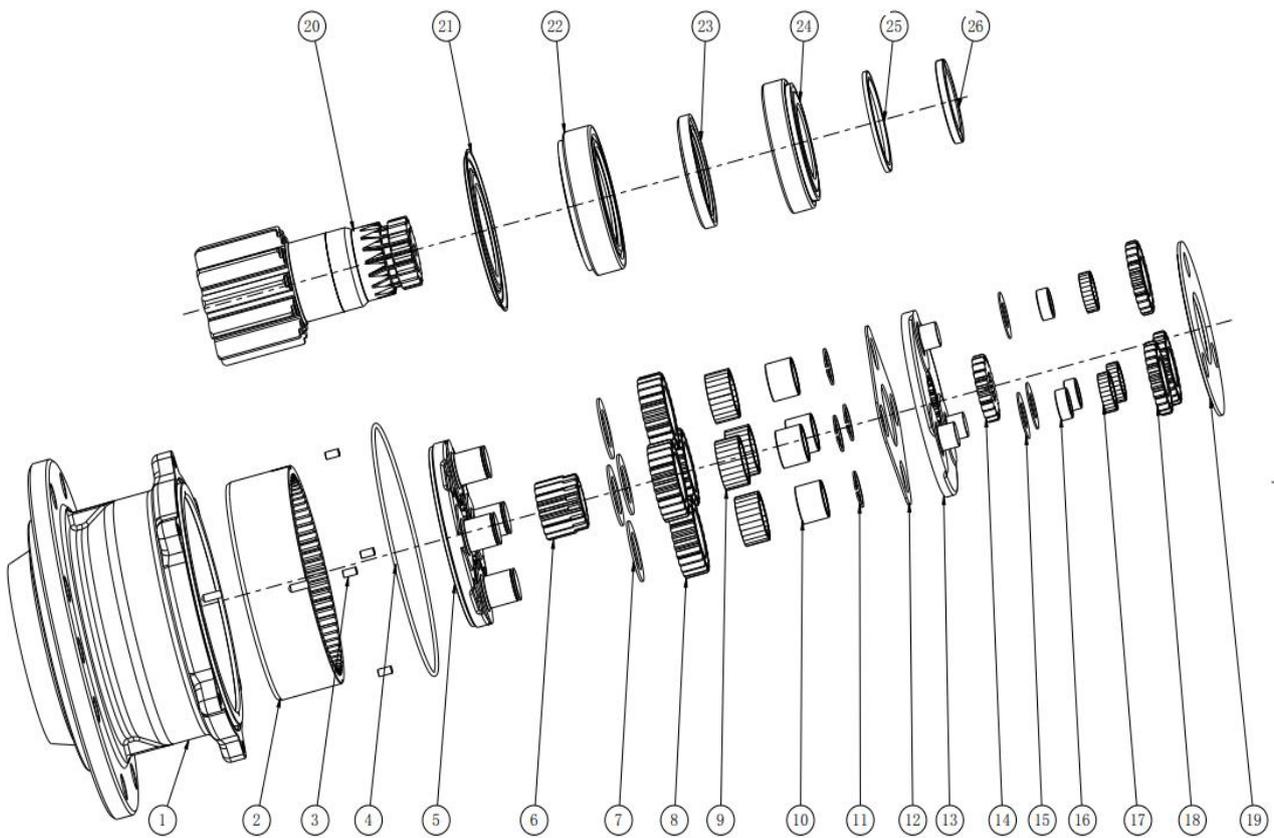
2.1.2.2减速机



2.1.2.2减速机

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.1.2.2.1	210000302797	HPCR3B-000001		壳体	1	
2	2.1.2.2.2	210000303372	HPCR3B-000020		齿圈	1	
3	2.1.2.2.3	210000358203	φ5*10		圆柱销	4	
4	2.1.2.2.4	210000294536	φ171.12*2.62		O形圈	1	
5	2.1.2.2.5	210000303485	HPCR3B-000010		二级行星架	1	
6	2.1.2.2.6	210000303488	HPCR3B-000004		二级太阳轮	1	
7	2.1.2.2.7	210000303189	HPCR3B-000012		轴承垫片	4	
8	2.1.2.2.8	210000298092	HPCR3B-000005		二级行星轮	4	
9	2.1.2.2.9	210000292506	HPCR3B-000018		滚子轴承	92	
10	2.1.2.2.10	210000299688	HPCR3B-000011		轴承内圈	4	
11	2.1.2.2.11	210000294070	CE-EX 22		轴用弹性挡圈	4	
12	2.1.2.2.12	210000303490	HPCR3B-000013		二级轴承垫板	1	
13	2.1.2.2.13	210000299614	HPCR3B-000006		一级行星架	1	
14	2.1.2.2.14	210000302080	HPCR3B-000002		一级太阳轮	1	
15	2.1.2.2.15	210000299730	φ32*φ17.5*1		垫片	3	
16	2.1.2.2.16	210000299687	HPCR3B-000007		轴承内圈	3	
17	2.1.2.2.17	210000294101	HPCR3B-000019		滚子轴承	72	
18	2.1.2.2.18	210000303183	HPCR3B-000003		一级行星轮	3	
19	2.1.2.2.19	210000299643	HPCR3B-000009-A		一级轴承垫板	1	
20	2.1.2.2.20	210000298307	HPCR3B-000016		主轴	1	
21	2.1.2.2.21	110000037580	φ110.6*φ65*5.3		密封垫片	1	
22	2.1.2.2.22	210000374133	φ55*φ100*26.75		圆锥滚子轴承	1	

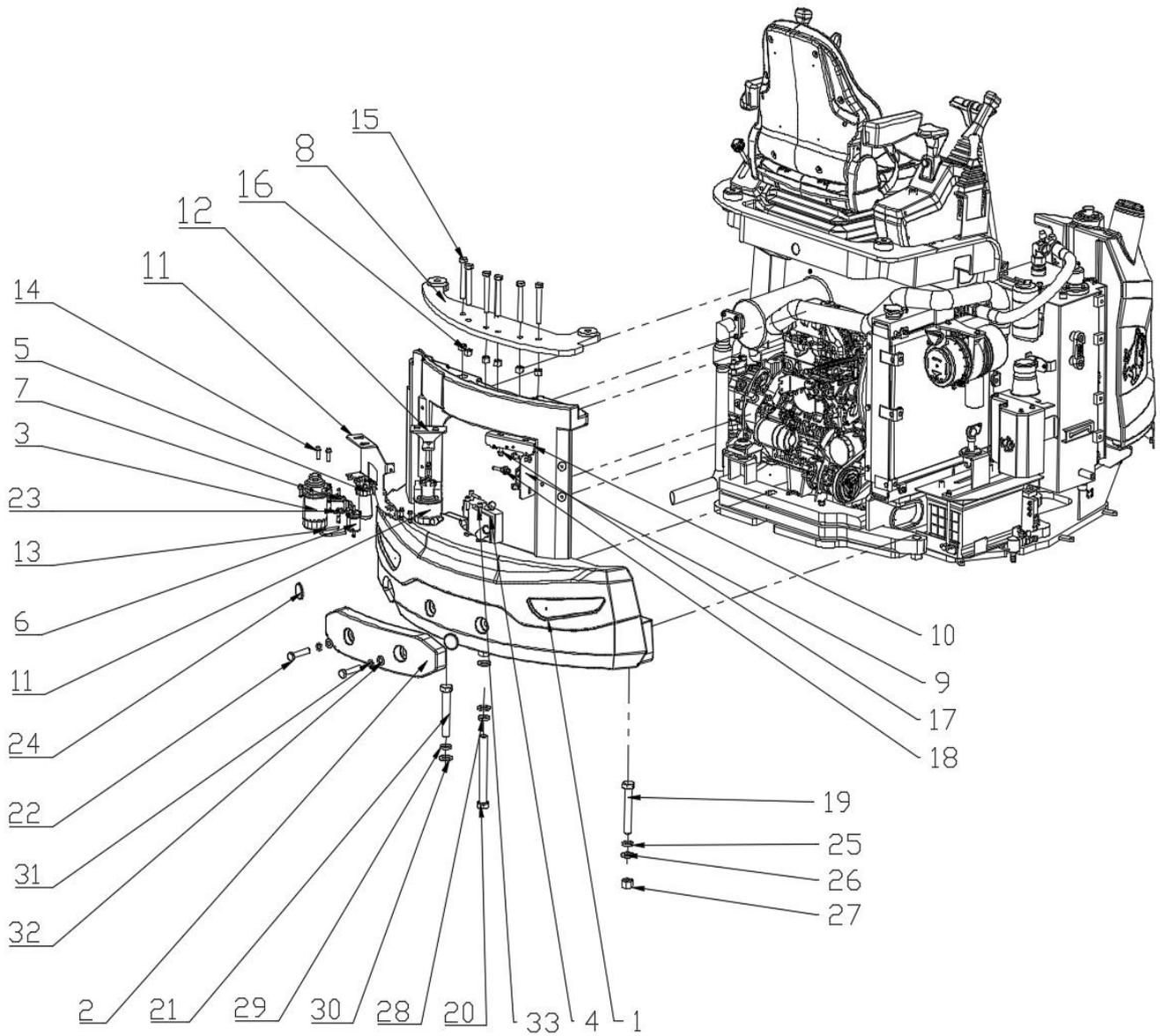
2.1.2.2减速机



2. 1. 2. 2减速机

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
23	2.1.2.2.23	210000294254	55*78*9		油封	1	
24	2.1.2.2.24	210000294423	E30210J		圆锥滚子轴承	1	
25	2.1.2.2.25	210000302024	HPCR3B-000015		套环	1	
26	2.1.2.2.26	210000303500	HPCR3B-000014-C		调整环	2	

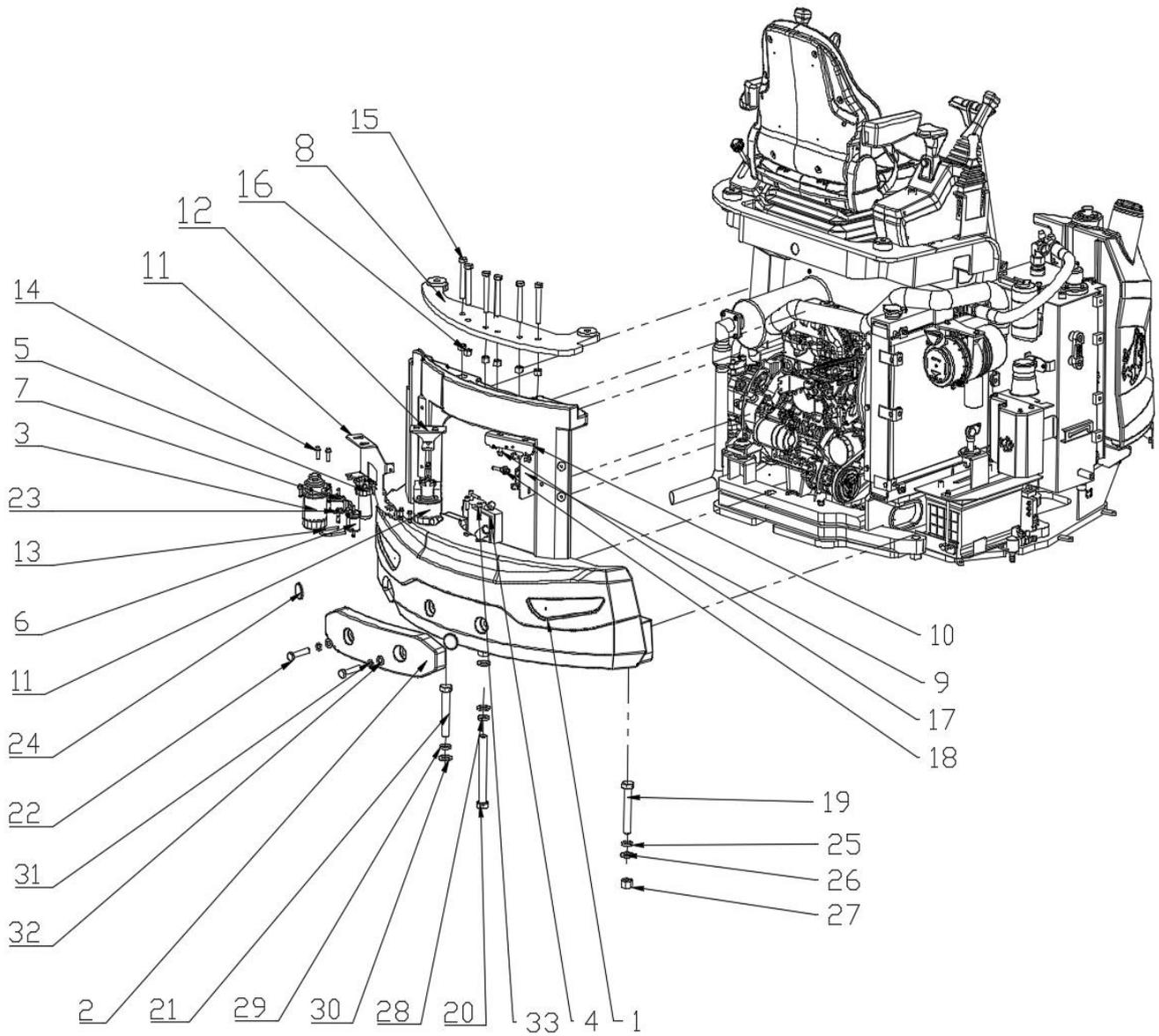
2.2配重总成



2. 2配重总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.2.1.24.1	0301090108	XN35-02-14-01		铸铁配置	1	
2	2.2.1.24.2	0301090123	XN35-02-14-02		叠加配重	1	
3	2.2.1.24.3				柴油滤杯	1	发动机配套
4	2.2.1.24.4	0301030584	5003 316 009		举升泵	1	
5	2.2.1.24.5				油水分离器	1	发动机配套
6	2.2.1.24.6				粗滤	1	发动机配套
7	2.2.1.24.7				油水分离器	1	发动机配套
8	2.2.1.24.8	03040377	XN35-02-21		驾驶室 托板焊合	1	
9	2.2.1.24.9	03040404	XN35-04-04-02-00		后门鼻-焊合	1	
10	2.2.1.24.10	03040380	XN35-02-26		油水分离器 柴油滤支架	1	
11	2.2.1.24.11				远程机滤	1	发动机配套
12	2.2.1.24.12		XN35-02-48-02		安全撑杆	1	
13	2.2.1.24.13	0301071449	XN22-08-0007		U型螺栓	1	
14	2.2.1.24.14	0301070133	M6*16 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	2	
15	2.2.1.24.15	0301070297	M16*120 丝长45 10.9级 镀彩锌		外六角螺栓	6	
16	2.2.1.24.16	0301070169	M16 8级 GB6170 达克罗		螺母	6	
17	2.2.1.24.17	0301070145	M10*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	2	
18	2.2.1.24.18	03040403	AXE35U_11_07修改		法兰螺栓	2	
19	2.2.1.24.19	0301071522	M24*120-12.9		外六角螺栓	2	
20	2.2.1.24.20	0301071522	M24*120-12.9		外六角螺栓	1	
21	2.2.1.24.21	0301071522	M24*120-12.9		外六角螺栓	2	
22	2.2.1.24.22	0301071136	M18*60-10.9半扣		外六角螺栓	2	

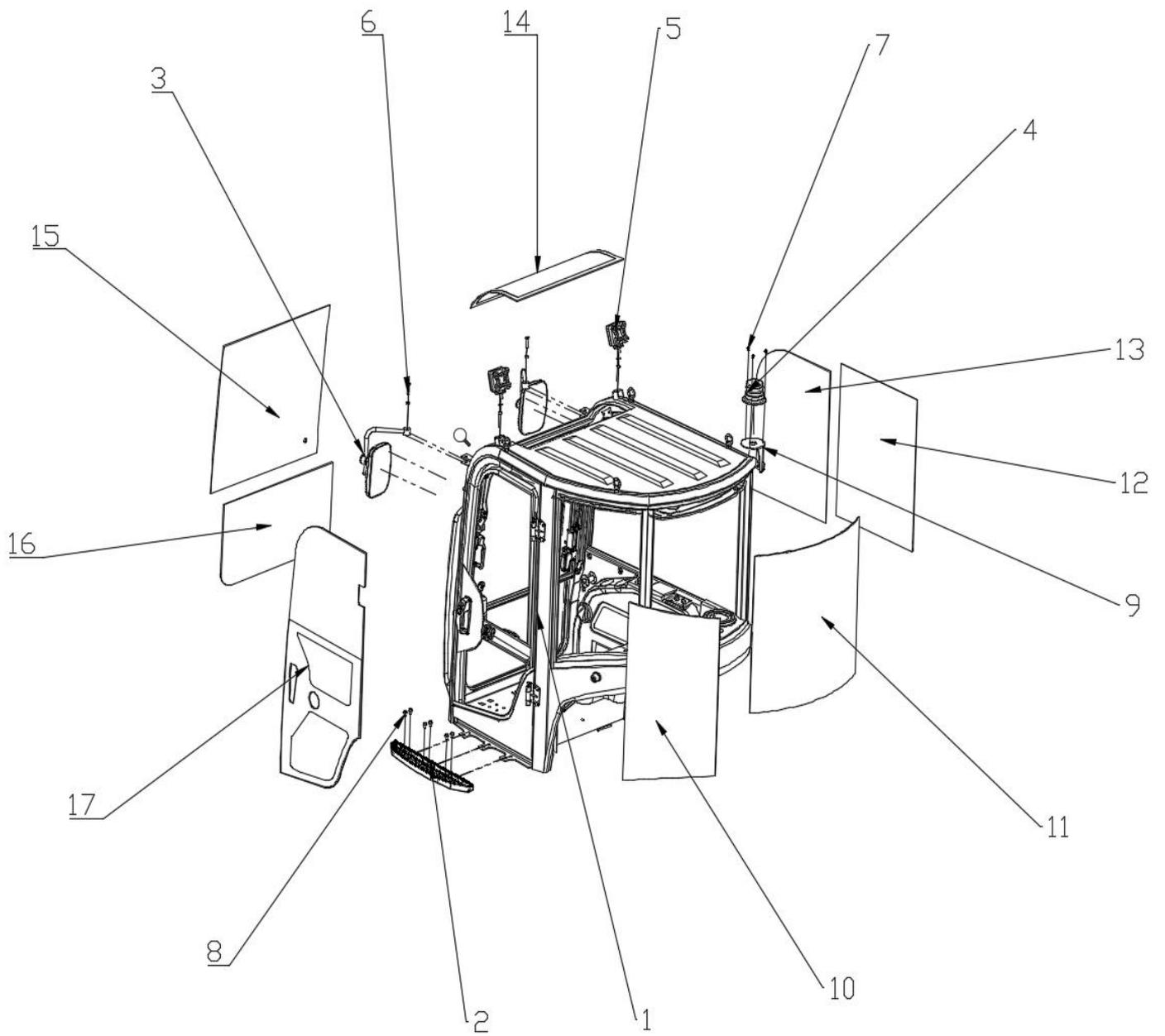
2.2配重总成



2.2配重总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
23	2.2.1.24.23	0301070136	M8*16 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	2	
24	2.2.1.24.24				后配重反光器	2	借用25微挖
25	2.2.1.24.25	0301070895	18达克罗		弹垫	2	
26	2.2.1.24.26	0301070782			平垫	2	
27	2.2.1.24.27	0301070818	M24 12级		螺母	2	
28	2.2.1.24.28	0301070208	24 8级 GB93 达克罗		弹垫	1	
29	2.2.1.24.29	0301070193	平垫		平垫	1	
30	2.2.1.24.30	0301070895	18达克罗		弹垫	2	
31	2.2.1.24.31	0301070228	18 GB97 达克罗		平垫	2	

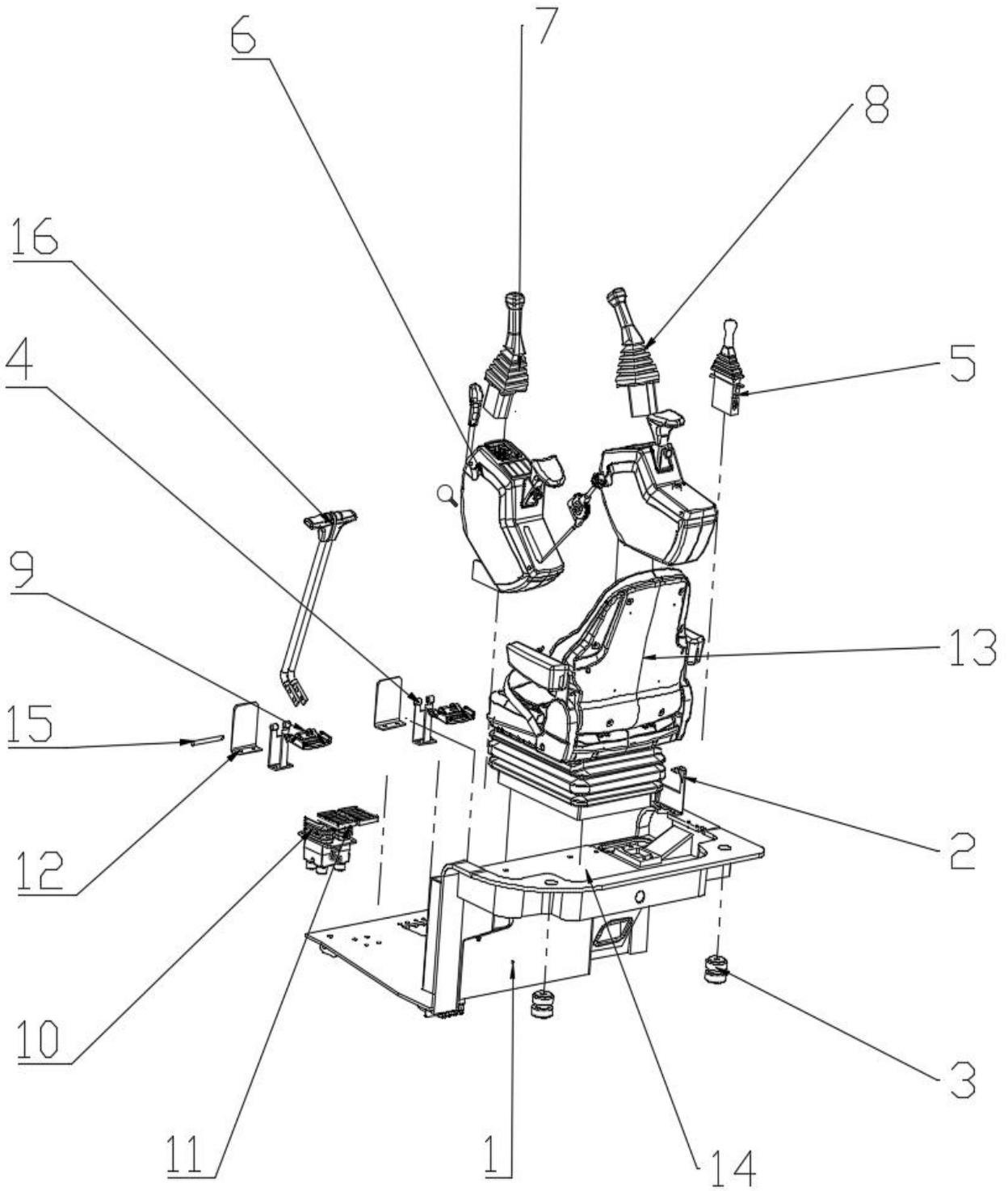
2.3驾驶室总成



2.3驾驶室总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.3.1	0301120099	XN3.5T		驾驶室	1	
2	2.3.2	0301032600	111000085		踏板	1	
3	2.3.3				后视镜	2	驾驶室配套
4	2.3.4	0301050180	KD-2010A		警示灯	1	
5	2.3.5	0301050181	KD-0903S		LDE工作灯	2	
8	2.3.6	0301070145	M10*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	6	
9	2.3.7				警示灯支架	1	驾驶室配套
10	2.3.8				左后侧玻璃	1	
11	2.3.9				后侧玻璃	1	
12	2.3.10				右侧玻璃 (后)	1	
13	2.3.11				右侧玻璃 (前)	1	
14	2.3.12				顶部玻璃	1	
15	2.3.13				前部玻璃 (上)	1	
16	2.3.14				前部玻璃 (下)	1	
17	2.3.15				门玻璃	1	

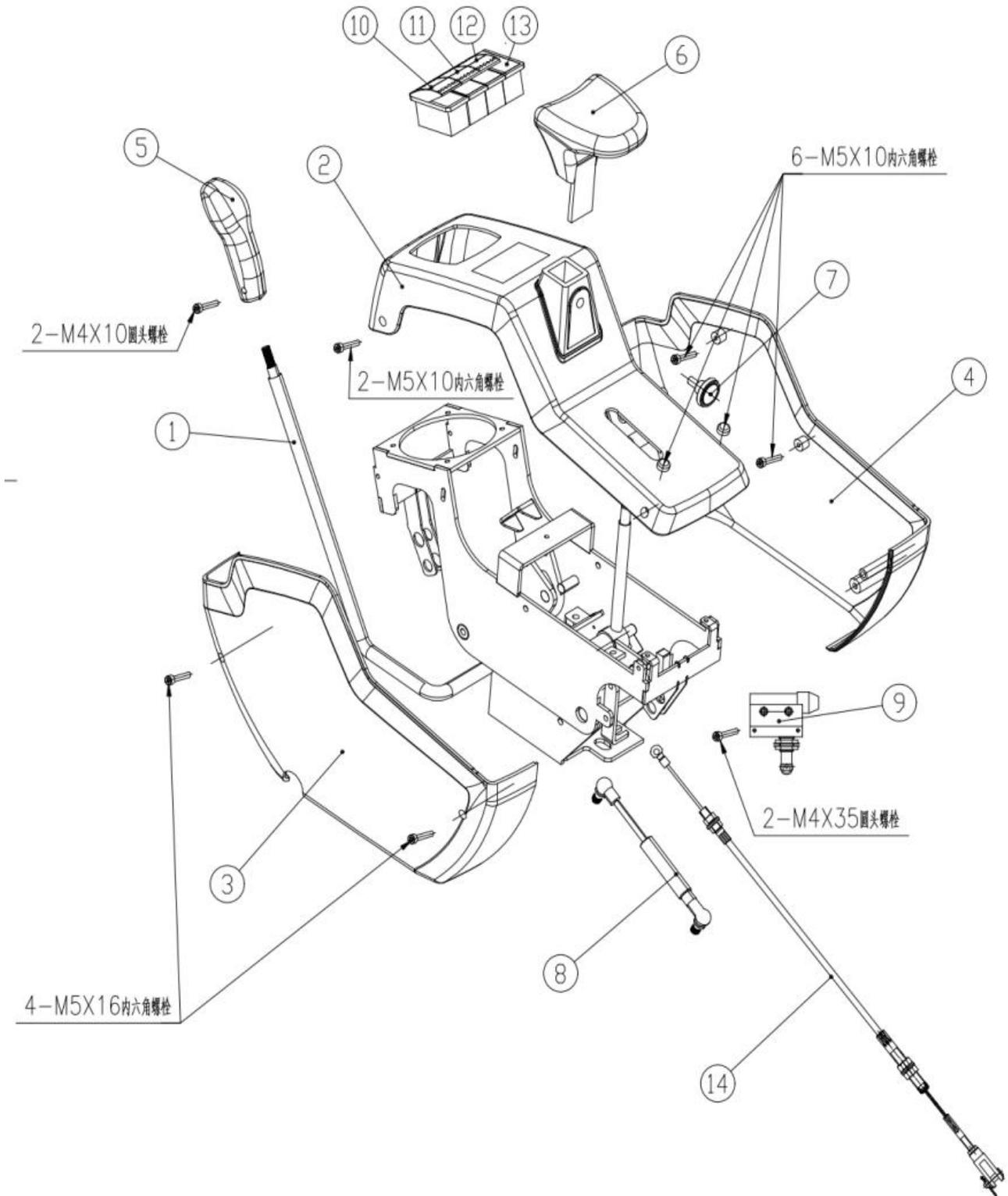
2.4平台总成



2.4平台总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.4.1	0301120100	XN35-02-13-01-01		驾驶室平台	1	
2	2.4.2	03040394	XN35-02-13-17		推土手柄座	1	
3	2.4.3	0301080374	XN35-减震器		驾驶室减震器	2	
4	2.4.4	03040396	XN35-02-37-00		踏板支架焊合	2	
5	2.4.5	0301030162	FSCT2T-00000		推土先导阀	1	
6	2.4.6	0301050187	LW09		扶手箱总成	2	左+右
7	2.4.7	0301030759	FSF4XBL041		左先导阀	1	
8	2.4.8	0301030760	FSF4XBR041		右先导阀	1	
9	2.4.9	0301090010	XN20-左侧脚踏板		脚踏板	2	
10	2.4.10	0301032601	FPP-M9-X1		行走脚踏阀总成	1	
11	2.4.11	0301032600	111000085		左/右踏板组件	1	
12	2.4.12	03040396	XN35-02-37-00		踏板支架焊合	2	
13	2.4.13	0301130019	XJM-1505		座椅总成	1	
14	2.4.14		XN35-02-13-04B		座椅过渡板	1	驾驶室配套
15	2.4.15		10*120		销轴	2	
16	2.4.16	0301992444	XN35PRO-TG-00行走杆		行走杆	2	

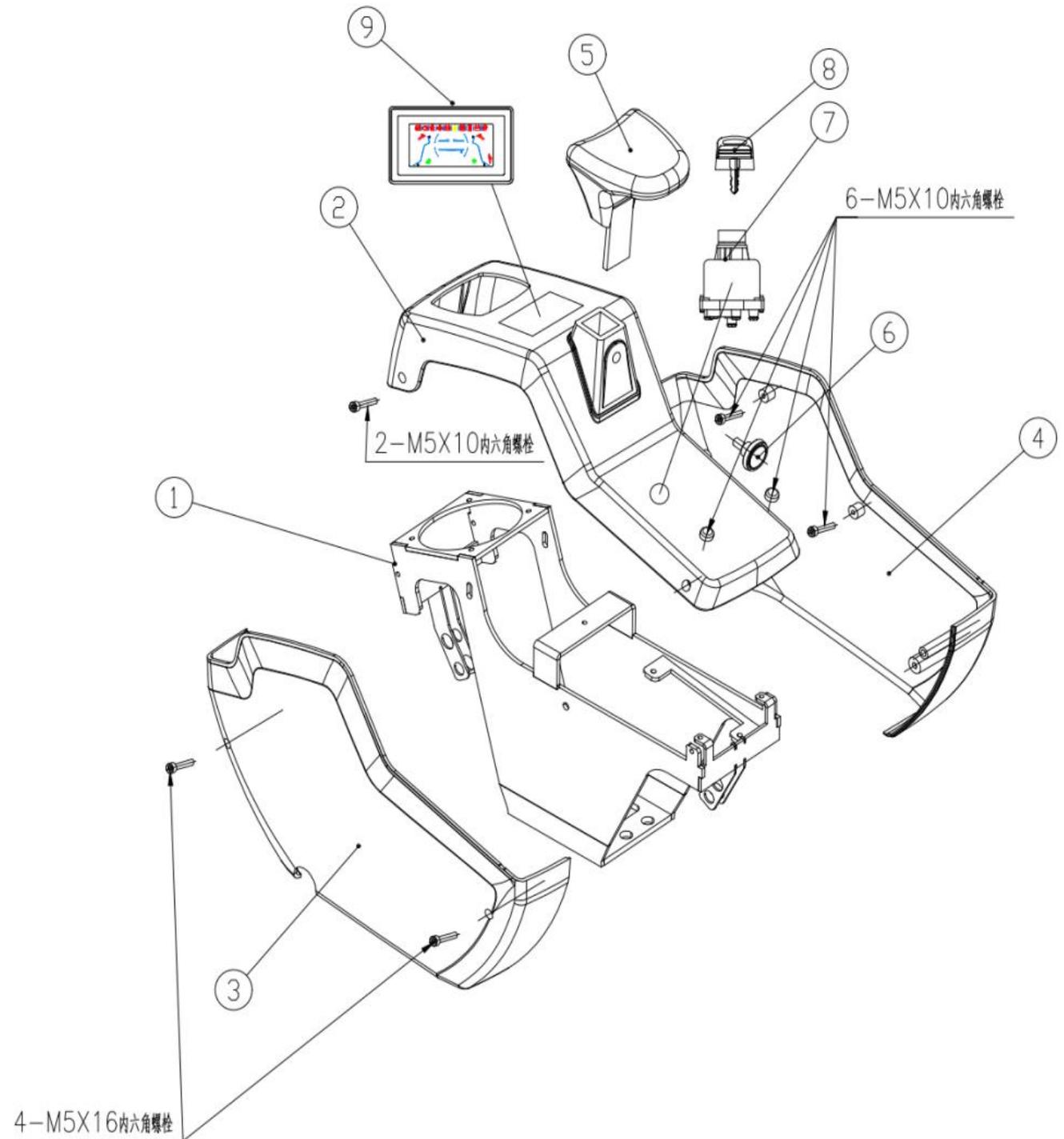
2.4.6 扶手箱总成（左）



2. 4. 6扶手箱总成（左）

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.4.6.1	05005093-1			左操纵箱内支架	1	焊合件
2	2.4.6.2	06001138-2			上壳体	1	
3	2.4.6.3	06001138-1			左下壳体	1	
4	2.4.6.4	06001138-1			右下壳体	1	
5	2.4.6.5	10003023			大红手柄	1	
6	2.4.6.6	10003029-2			小黑扶手	1	
7	2.4.6.7	10003026			梅花手柄螺栓	1	
8	2.4.6.8	10003132-3			400N气弹簧	1	
9	2.4.6.9	4001057			行程开关	1	
10	2.4.6.10	4007103			警示灯开关	1	
11	2.4.6.11	4007104			高低速开关	1	
12	2.4.6.12	4007117			属具/偏摆开关	1	
13	2.4.6.13	4002071			封盖	1	
14	2.4.6.14	14005006			油门拉线	1	

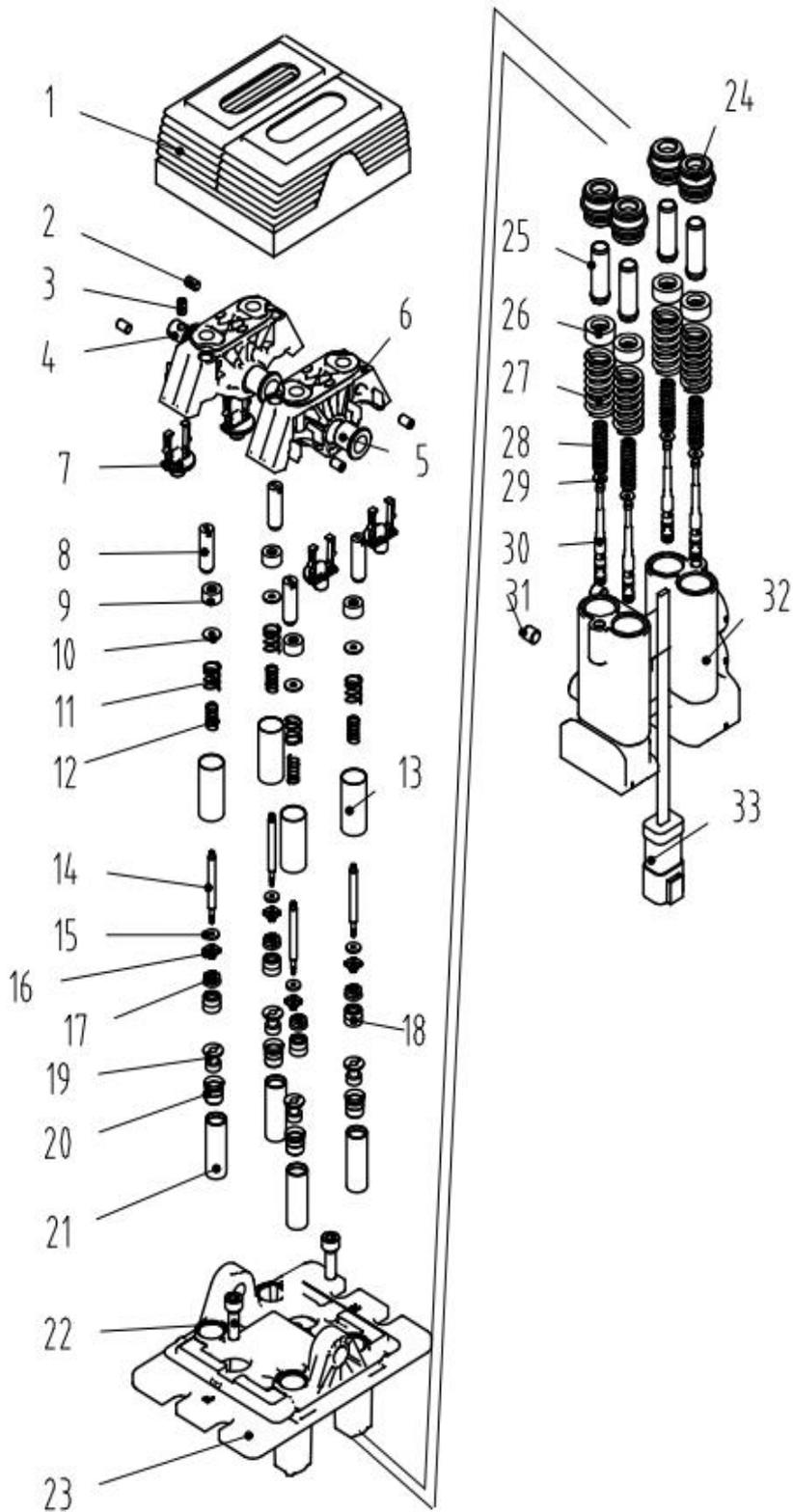
2.4.6 扶手箱总成（右）



2.4.6 扶手箱总成（右）

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.4.6.1	05005094			右操纵箱内支架	1	焊合件
2	2.4.6.2	06001138-2			上壳体	1	
3	2.4.6.3	06001138-1			左下壳体	1	
4	2.4.6.4	06001138-1			右下壳体	1	
5	2.4.6.5	10003029-2			小黑扶手	1	
6	2.4.6.6	10003026			梅花手柄螺栓	1	
7	2.4.6.7	4001159			启动开关	1	
8	2.4.6.8	04001159-1			包塑钥匙	2	
9	2.4.6.9	A391Y380			仪表	1	

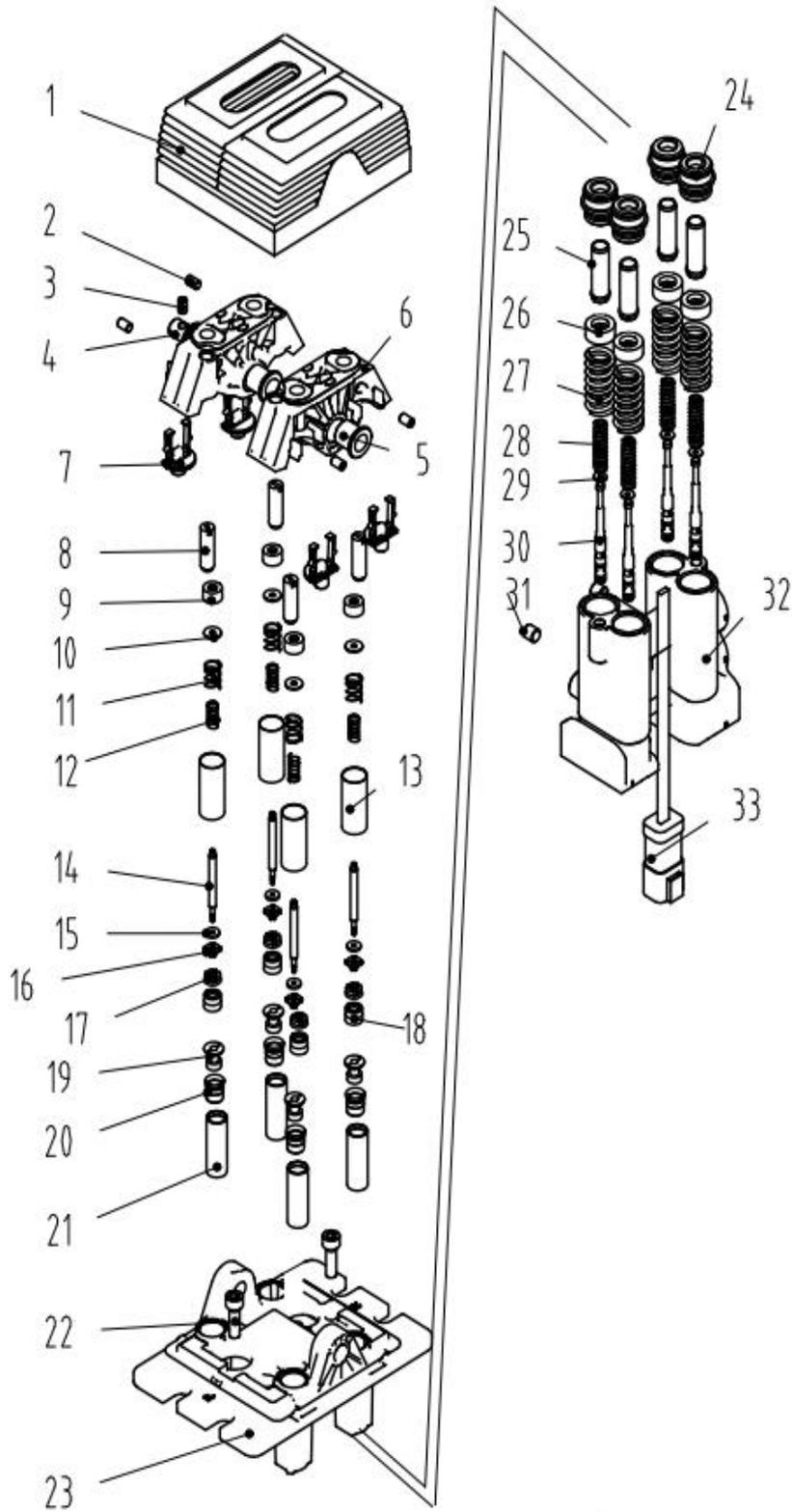
2.4.10行走脚踏阀总成



2.4.10行走脚踏阀总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.4.10.1		711040009		防尘套	1	
2	2.4.10.2		600200139		内六角平端紧定螺钉	4	
3	2.4.10.3		600200149		内六角平端紧定螺钉	1	
4	2.4.10.4		311030001		轴	1	
5	2.4.10.5		311070025		轴套	4	
6	2.4.10.6		311070020		活动联块	2	
7	2.4.10.7		311010002		缓冲顶杆	4	
8	2.4.10.8		311010003		固定推杆	4	
9	2.4.10.9		711040004		卡座(缓冲柱塞)	4	
10	2.4.10.10		311070009		垫片1(缓冲柱塞)	4	
11	2.4.10.11		711010001		复位弹簧1(缓冲柱塞)	4	
12	2.4.10.12		711010002		复位弹簧2(缓冲柱塞)	4	
13	2.4.10.13		311070008		缓冲柱塞套	4	
14	2.4.10.14		311010001		轴(缓冲柱塞)	4	
15	2.4.10.15		311070010		垫片2(缓冲柱塞)	4	
16	2.4.10.16		711040006		节流座(缓冲柱塞)	4	
17	2.4.10.17		711040008		阻力座(缓冲柱塞)	4	
18	2.4.10.18		711040007		阻力座1((缓冲柱塞)	4	
19	2.4.10.19		711040005		支撑座(缓冲柱塞)	4	
20	2.4.10.20		711020001		异性密封圈 (缓冲柱塞)	4	
21	2.4.10.21		311070021		缓冲套	4	
22	2.4.10.22		600200150		六翻GB/T70 8.8 M6X20	4	
23	2.4.10.23		311070019		脚踏固定支架	4	
24	2.4.10.24		311070022		推杆套	4	

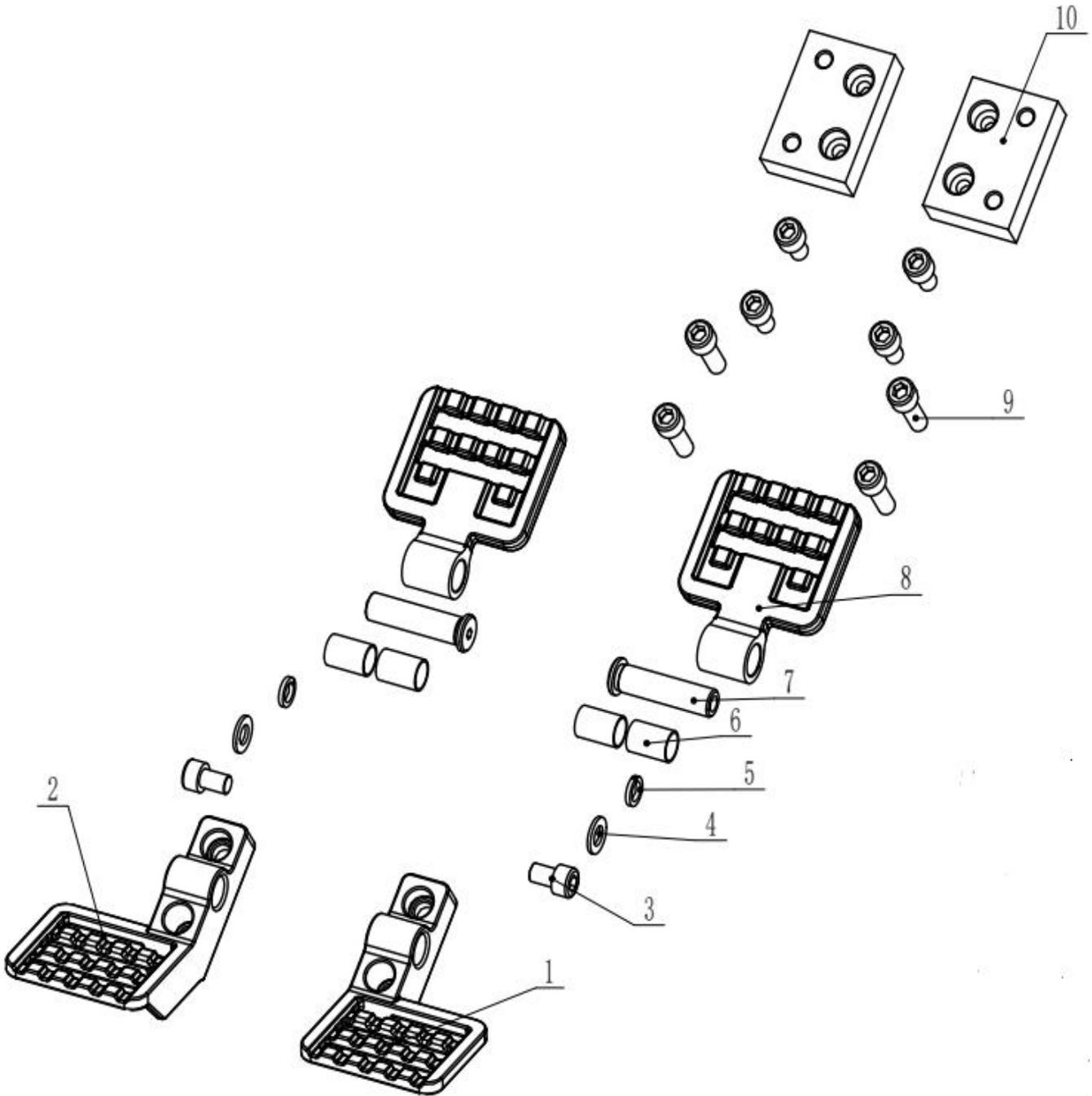
2. 4. 10行走脚踏阀总成



2.4.10行走脚踏阀总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
25	2.4.10.25		311010004		推杆准	4	
26	2.4.10.26		311070023		弹簧固定座	4	
27	2.4.10.27		711010003		复位弹簧	4	
28	2.4.10.28		7110100		减压弹簧	4	
29	2.4.10.29		311070024		弹簧垫	4	
30	2.4.10.30		311040001		阀芯	4	
31	2.4.10.31		710970003		锥堵NPTF 1/16	2	
32	2.4.10.32		311060003		阀体	1	
33	2.4.10.33		700600054		DT04-4P	1	

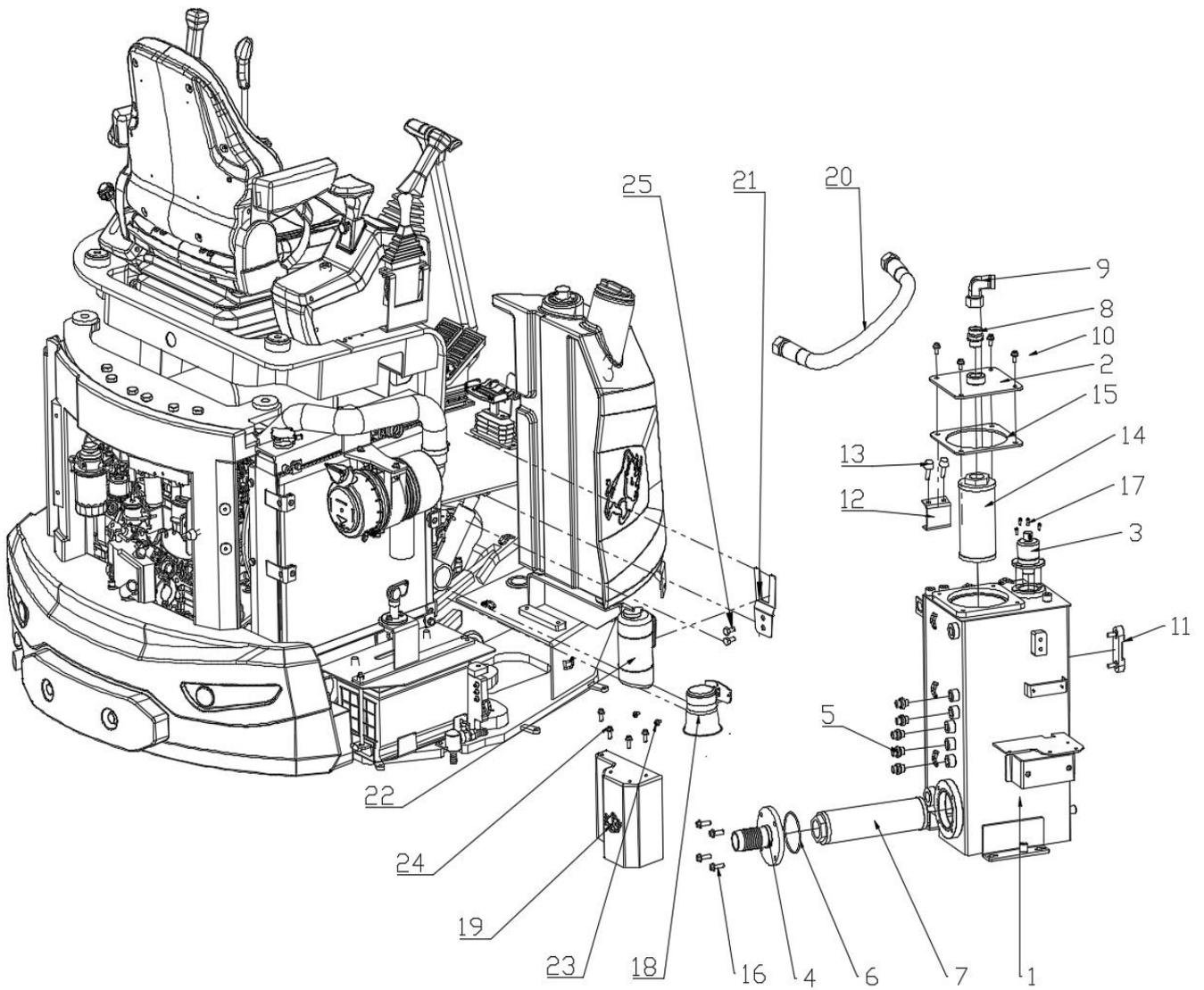
2. 4. 11左/右踏板组件



2. 4. 11左/右踏板组件

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.4.11.1	3070666.0	3070666		左踏板支架	1	
2	2.4.11.2	3070668.0	3070668		右踏板支架	1	
3	2.4.11.3	6020204.0	6020204.0		内六角螺钉M10x16	6	
4	2.4.11.4	6110009.0	6110009.0		平垫圈Φ10	2	
5	2.4.11.5	6110007.0	6110007.0		弹簧垫圈	2	
6	2.4.11.6	6070028.0	6070028.0		无油轴承φ15*φ17*2	4	
7	2.4.11.7	3030051.0	3030051.0		轴(镀白锌)	2	
8	2.4.11.8	3070872.0	3070872.0		下踏板	2	
9	2.4.11.9	6020022.0	6020022.0		内六角螺钉M10x30	4	
10	2.4.11.10	3070671.0	3070671.0		脚踏辅助板(50*38)	1	

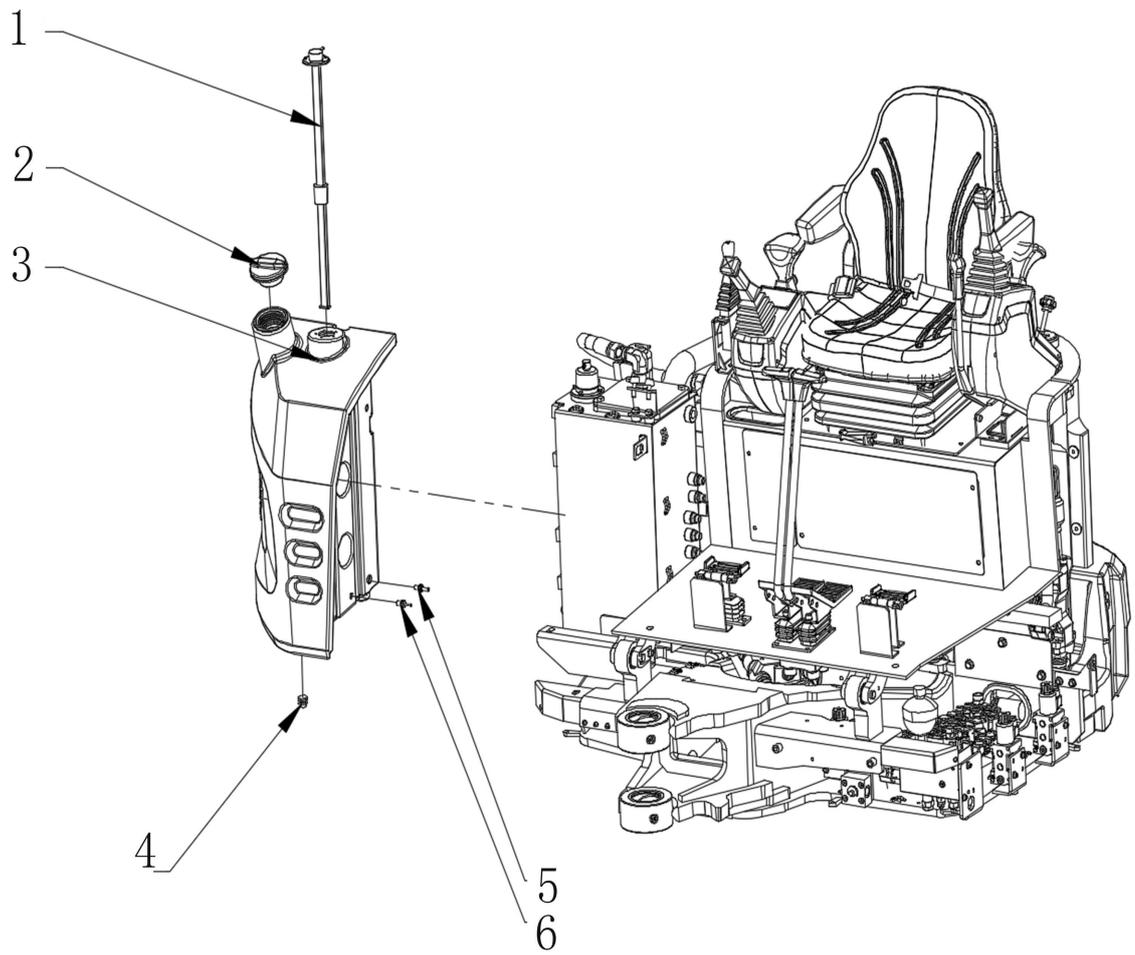
2.5 液压油箱总成



2.5 液压油箱总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.5.1	03040358	XN35-02-04-01		液压油箱焊合	1	
2	2.5.2	03040359	XN35-02-04-02		上盖焊合	1	
3	2.5.3	0301031649	XNLD76E(YX)-呼吸器		油箱呼吸器	1	
4	2.5.4	03040360	XN35-02-04-03		吸油口焊合	1	
5	2.5.5		M18*1.5 (平面密封) -M18*1.5(H24度)		丝头	5	
6	2.5.6		O型圈 (ID98.02*3.53)		O形圈	1	
7	2.5.7	0301032595	XN35吸油滤芯		吸油滤芯	1	
8	2.5.8		M33*2 (平面密封) -M36*2(24度)		丝头	1	
9	2.5.9		M36*2(卡套螺母)- M36*2(24度)-90°接头		丝头	1	
10	2.5.10	0301070145	M10*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	4	
11	2.5.11	0301992018	上海中龙YWZ-80T油标		油标	1	
12	2.5.12	03040361	XN35-02-04-06		U型板	1	
13	2.5.13	0301080004	XNLD8T-(侧门限位块) (XN35)		限位块	2	
14	2.5.14	0301032595	MZX-35回油 (旁通阀)		回油滤芯	1	
15	2.5.15	0301082194	XN35-02-04-02-05		液压油箱密封垫	1	
16	2.5.16	0301070146	M10*25 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	4	
17	2.5.17		M6		内六螺栓	4	呼吸阀配 套
18	2.5.18				滴滴喇叭	1	线束配套
19	2.5.19	0301080199	75-03-08430000		继电器护罩	1	
20	2.5.20		R1*1*530双直 (M36H)		低压管	1	
21	2.5.21	03040379	XN35-02-25		溢水壶固定板	1	
22	2.5.22	0301081973	XN35溢水壶		溢水壶	1	
23	2.5.23	0301070138	M8*25 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	1	
24	2.5.24	0301070145	M10*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	4	

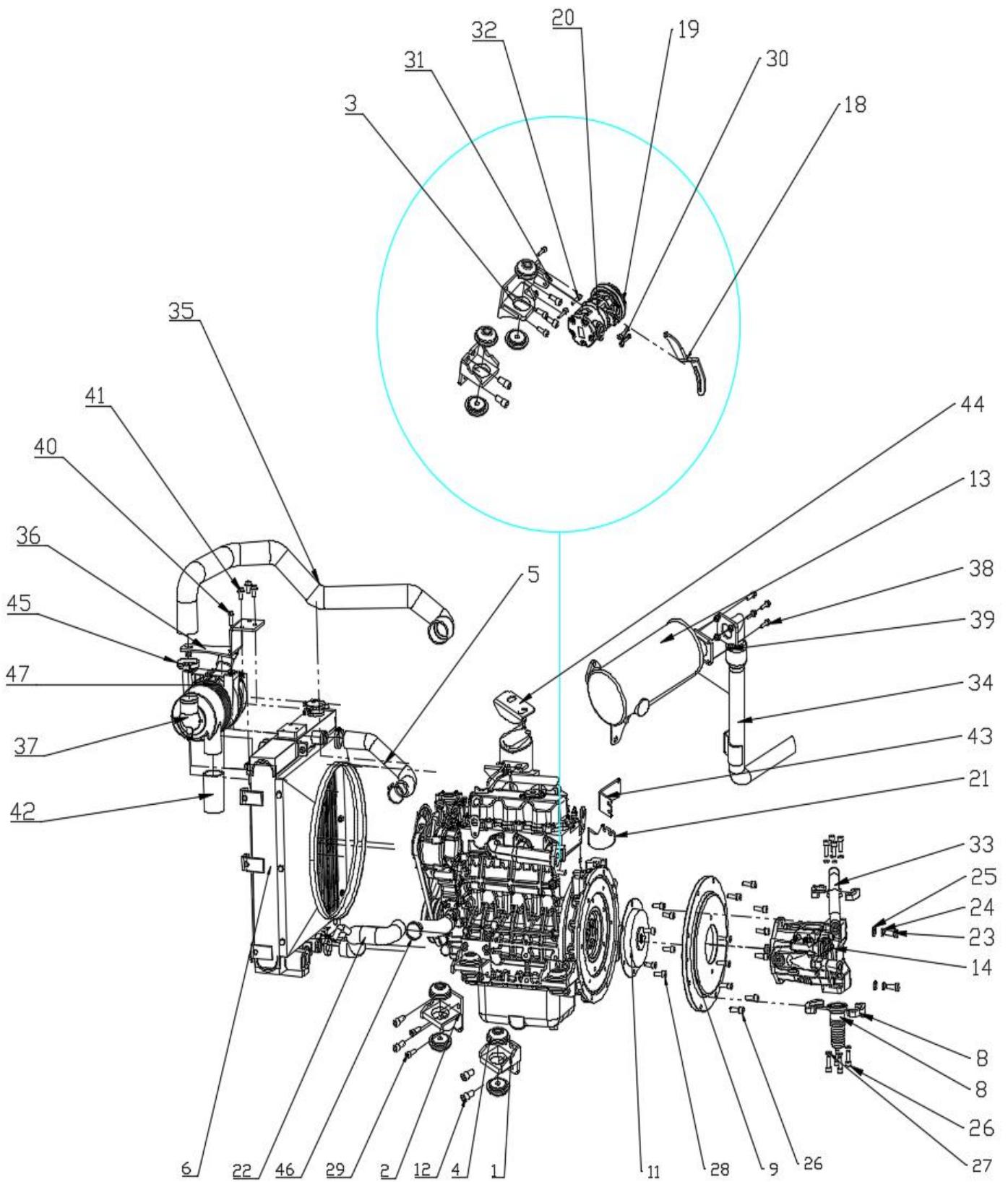
2.7柴油箱总成



2. 7柴油箱总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.7.1				油位传感器	1	线束配套
2	2.7.2				油箱盖	1	
3	2.7.3				油箱体	1	
4	2.7.4				放油口丝头	1	油箱总成
5	2.7.5		直径8		进油口	1	
6	2.7.6		直径5		出油口	1	

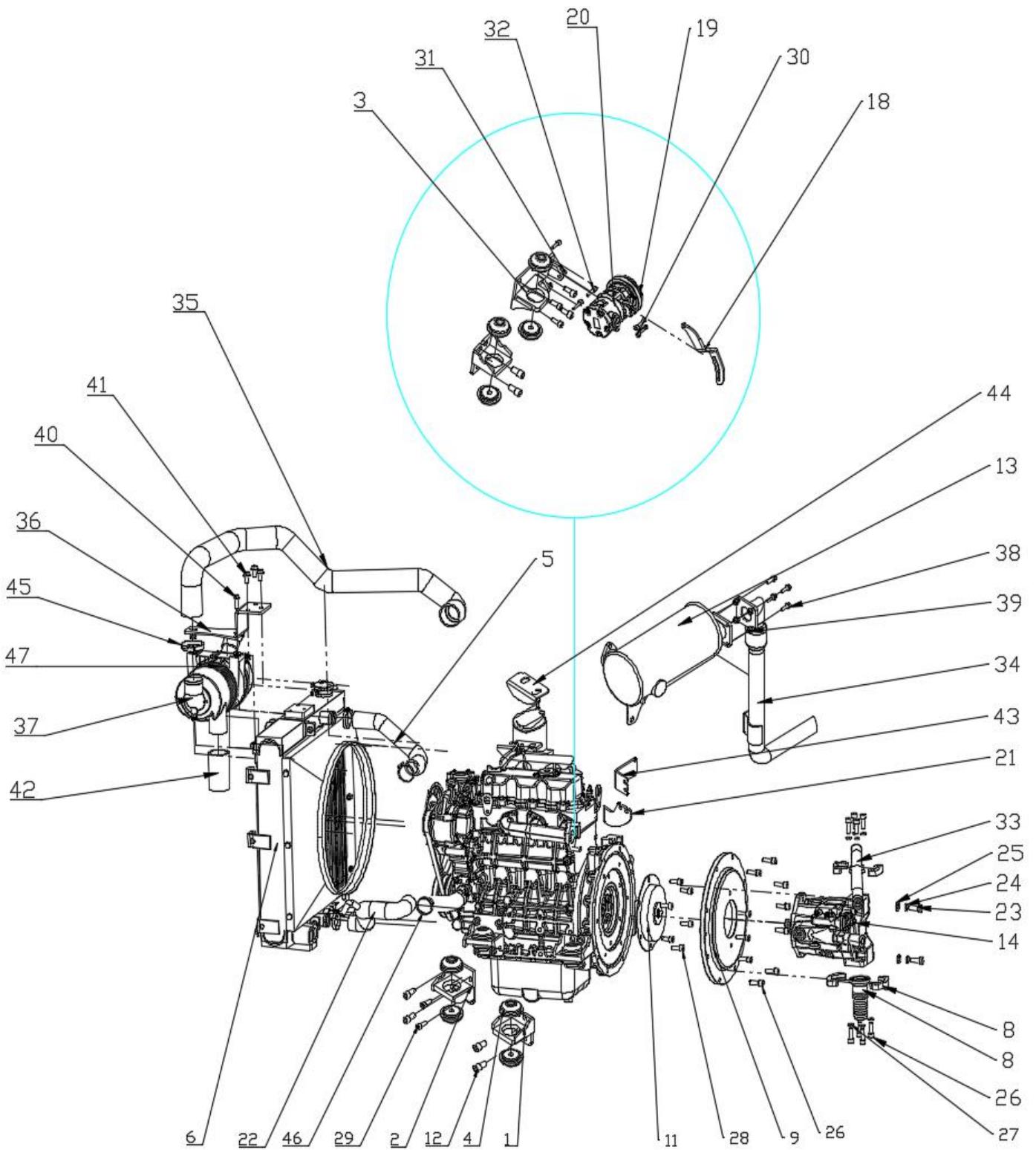
2. 8发动机总成



2.8发动机总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.8.1	03040369	XN35J-02-03-08		发动机机支座	2	
2	2.8.2	03040372	XN35J-02-03-14		发动机机支座	1	
3	2.8.3	03040370	XN35J-02-03-10		空调压缩机支架焊合	1	
4	2.8.4	0301080081	XN16-370胶墩B		发动机胶墩	8	
5	2.8.5	0301081966	XN35J-02-03-02		上水管	1	
6	2.8.6	0301020490	B17882-000		散热器	1	
8	2.8.8	0301032456	XN35J-02-03-09		主泵出油管	1	
9	2.8.9	03040373	XN35J-02-03-01		泵盘	1	
10	2.8.10	0301020487	久保田-D1703-M-DI-E4B		发动机	1	
11	2.8.11	0301042036	SKA-D-5(220)-B-Z13-34.6		联轴器	1	
12	2.8.12	0301071443	M14*1.5*25-12.9级		细牙内六角螺栓	4	
13	2.8.13	0301020493	XN35-久保田1703消音器-01		消音器总成	1	
14	2.8.14	0301032436	HP5V45/AV10RB2S1MA-L1/1-KS1		柱塞泵	1	
18	2.8.18	03040371	XN35J-02-09-01		空调压缩机支撑杆	1	
19	2.8.19	0301082108	13*835 (盖茨)		压缩机皮带	1	
20	2.8.20	0301020489	JSS-96H1Z1		压缩机	1	
21	2.8.21	03040371	XN35JLS-02-11-01		油门拉线支架	1	
22	2.8.22	0301081967	XN35J-02-03-03		下水管	1	
23	2.8.23	0301070352	M12*30 10.9级 全牙		外六角螺栓	2	
24	2.8.24	0301070204	12 8级 GB93 达克罗		弹垫	2	
25	2.8.25	0301070189	12 GB97 达克罗		平垫	2	
26	2.8.26	0301070735	12*35 10.9级 达克罗		内六角螺栓	18	
27	2.8.27	0301070204	12 8级 GB93 达克罗		弹垫	18	

2.8 发动机总成



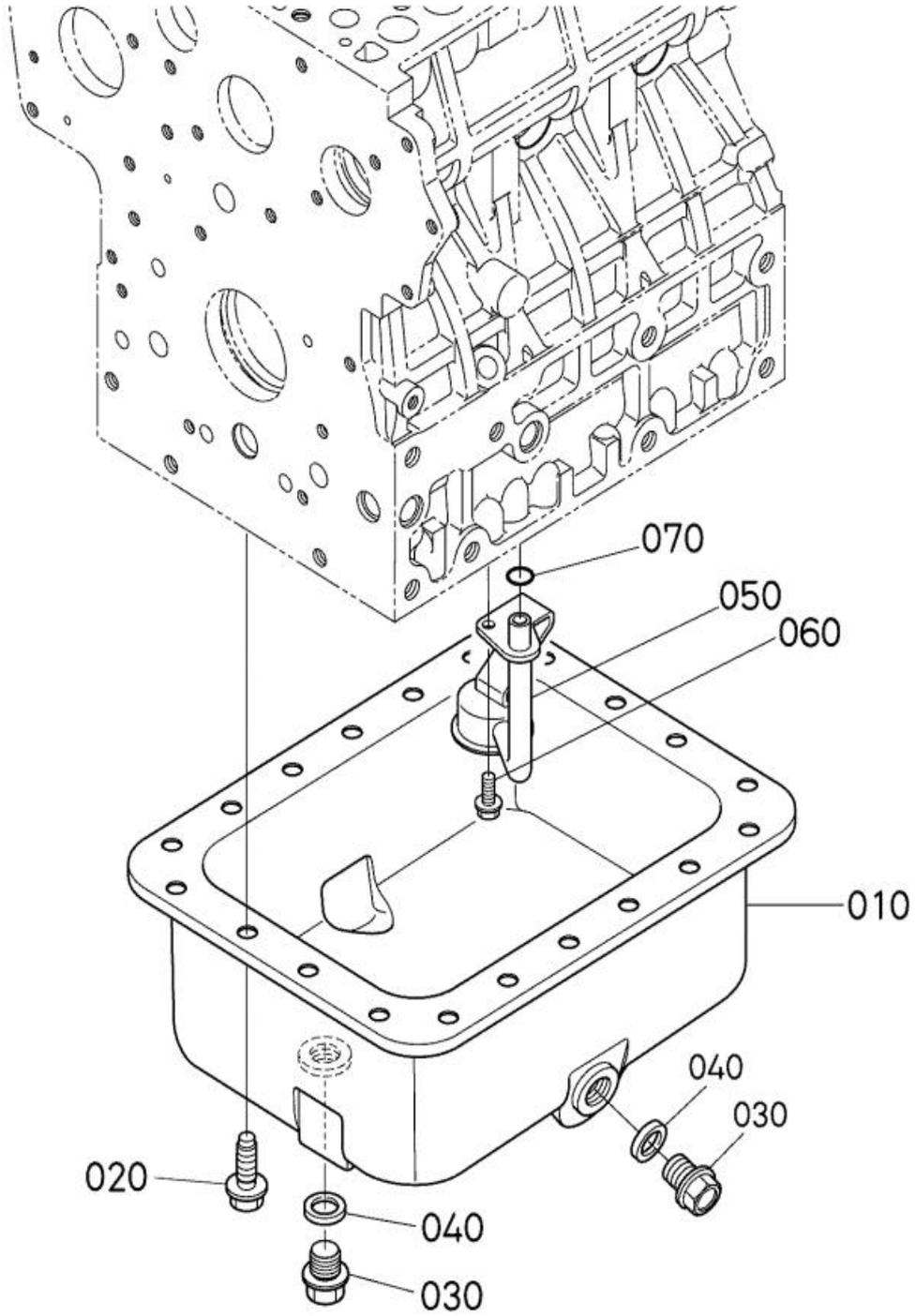
2.8发动机总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
28	2.8.28	0301070300	M10*25 10.9级 达克罗		内六角螺栓	6	
29	2.8.29	0301071444	M12*1.25*25-12.9级		细牙内六角螺栓	4	
30	2.8.30	0301071010	M8*25-10.9		内六角螺栓	3	
31	2.8.31	0301071444	M12*1.25*25-12.9级		细牙内六角螺栓	5	
32	2.8.32	0301070202	8 8级 GB93 达克罗		弹垫	2	
33	2.8.33	0301032471	XN35J-02-07-01		高压油管	1	
34	2.8.34	0301020497	XN35J-久保田1703 消音器尾管		消音器尾管	1	
35	2.8.35	0301082145	XN35J-02-03-05B		空滤管A	1	
36	2.8.36	03040375	XN35-02-03-07-01B		空滤支架	1	
37	2.8.37	0301020610	XN35-5寸空滤		大空滤 (新)	1	弯头
38	2.8.38	0301070383	M10*16 10.9级		外六角螺栓	4	
39	2.8.39	0301070183	M8 10级 GB6177 达克罗		法兰螺母	4	
40	2.8.40	0301070056	M8*25 12.9级 GB5783全牙 黑		外六角螺栓	2	
41	2.8.41	0301071545	M10*20 10.9级达克罗		平面法兰螺栓		
42	2.8.42	0301082155	XN35-02-10B		空滤管	1	
43	2.8.43	03040371	XN35J-02-11-01		油门拉线支架	1	
44	2.8.44				远程机滤	1	发动机配套
45	2.8.45	0301071119	60--68		卡箍	1	
46	2.8.46	0301071154	A70		T型卡箍	2	
47	2.8.47	0301020101	G042544		空滤	1	

2. 8. 10发动机总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1E858-01010		曲柄箱, 部件	1	
2	030		15521-96020		塞子	5	
3	040		15521-96030		塞子	1	
4	060		17391-96160		膨胀塞	3	
5	070		16271-96160		膨胀塞	1	
6	080		1J864-03380		碗型塞	5	
7	090		1J864-03390		碗型塞	2	
8	100		1J873-96270		碗型塞	1	
9	110		05012-00408		平行销	2	
11	120		05012-00609		平行销	3	
12	130		05012-00612		平行销	2	
13	140		05012-01018		平行销	1	
18	150		1J864-33650		管销	1	
19	160		1J864-33610		塞	1	
20	170		1J864-33660		密封件	1	
27	180		15575-73100		排液开关	1	
28	190		1J879-73160		排水旋塞接头	1	
29	190		06312-10020		塞	1	

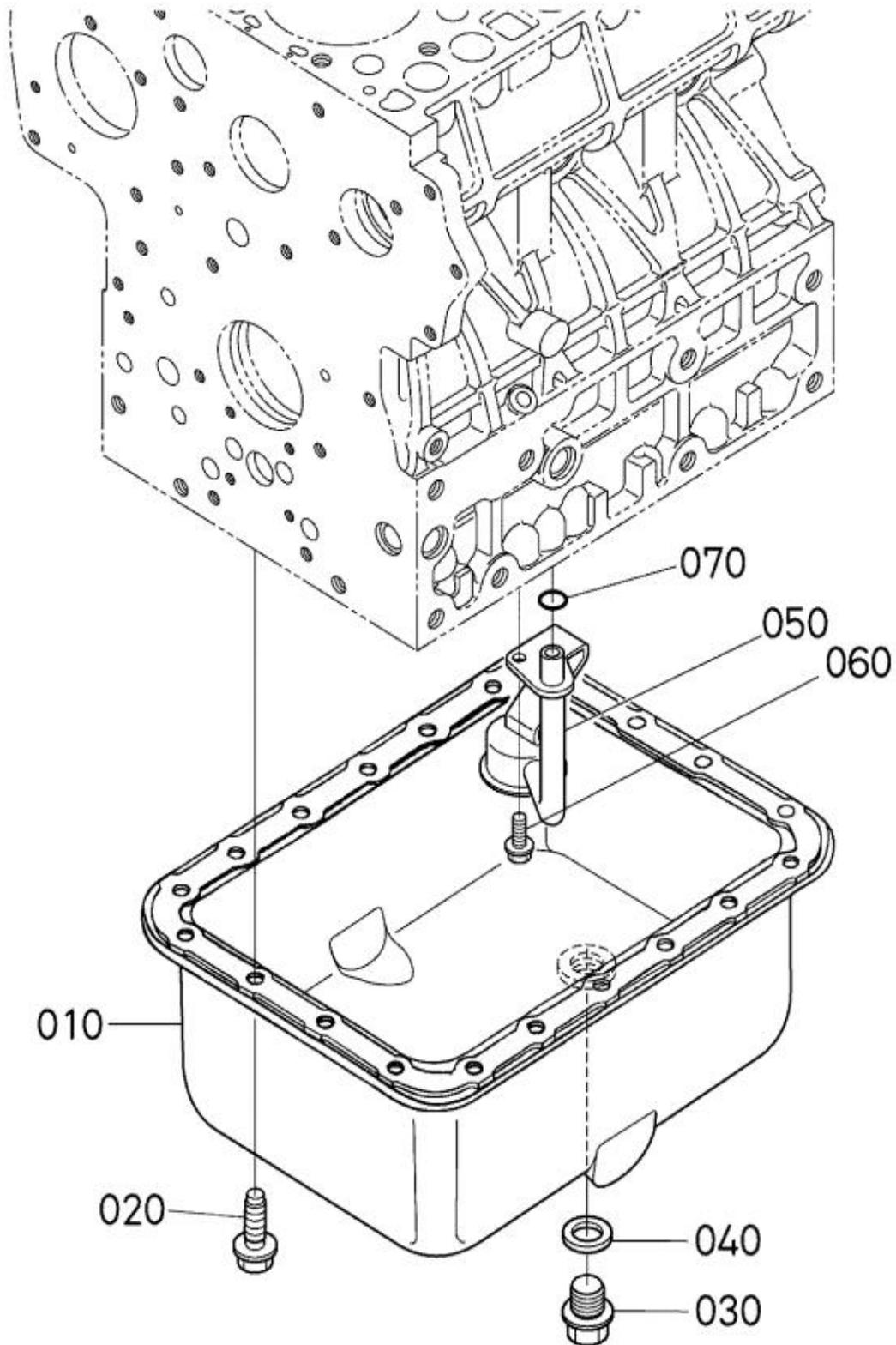
2.8.10.1 油盘



2. 8. 10. 1油盘

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J829-01500		油盘, 部件	1	
2	020		1J873-91010		法兰螺栓	20	
3	030		15707-33750		泄油塞	2	
4	040		1J890-96670		密封垫	2	
5	050		1J873-32110		滤油器	1	
6	060		01754-50812		法兰螺栓	1	
7	070		04814-00160		O型密封圈	1	

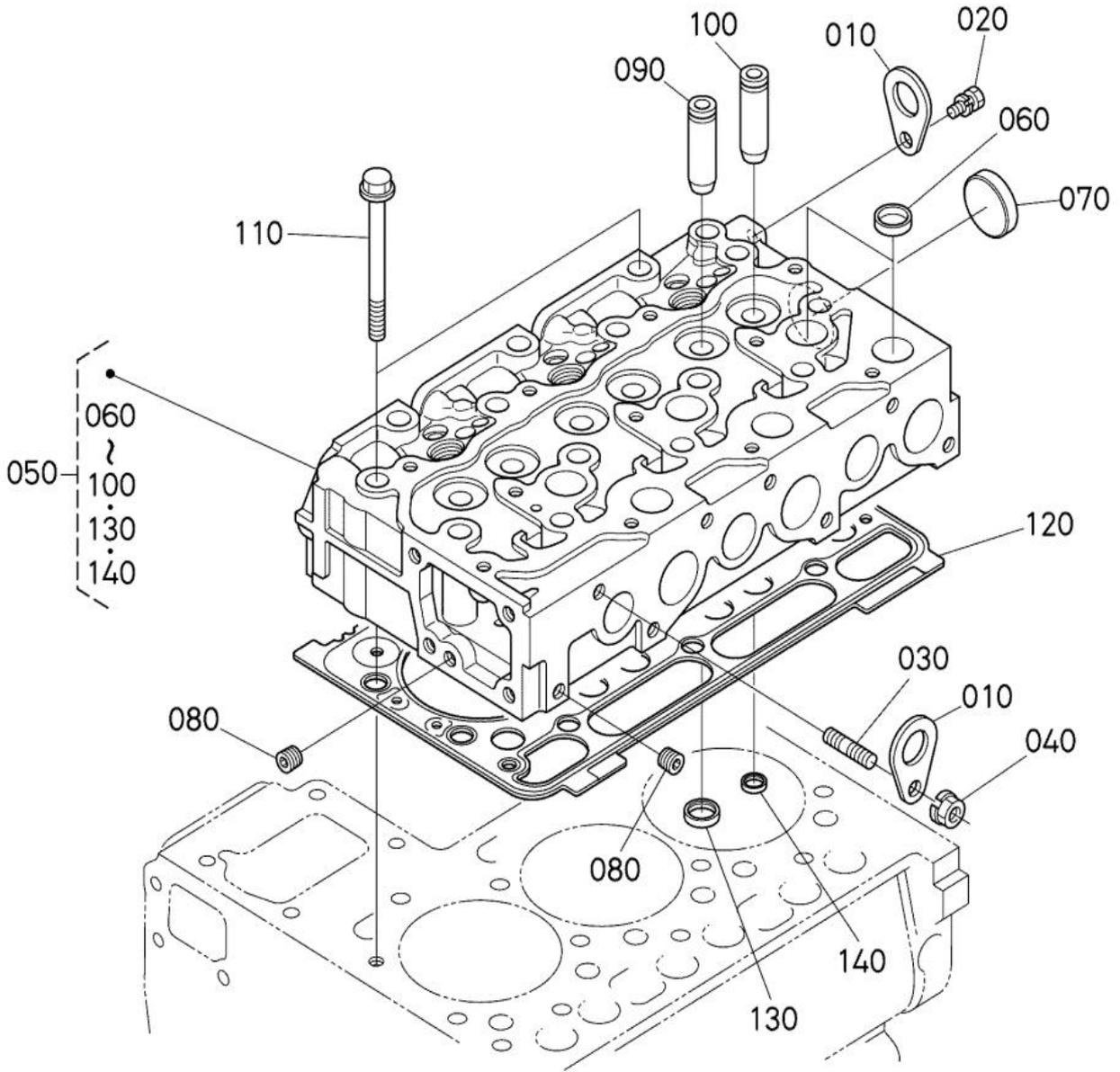
2. 8. 10. 1油盘



2. 8. 10. 1油盘

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1E844-01500		油泵组件	1	
2	020		1J873-91010		法兰螺栓	20	
3	030		15707-33750		泄油塞	1	
4	040		1J890-96670		密封垫	1	
5	050		1J873-32110		滤油器	1	
6	060		01754-50812		法兰螺栓	1	
7	070		04814-00160		O型密封圈	1	

2. 8. 10. 2油缸头



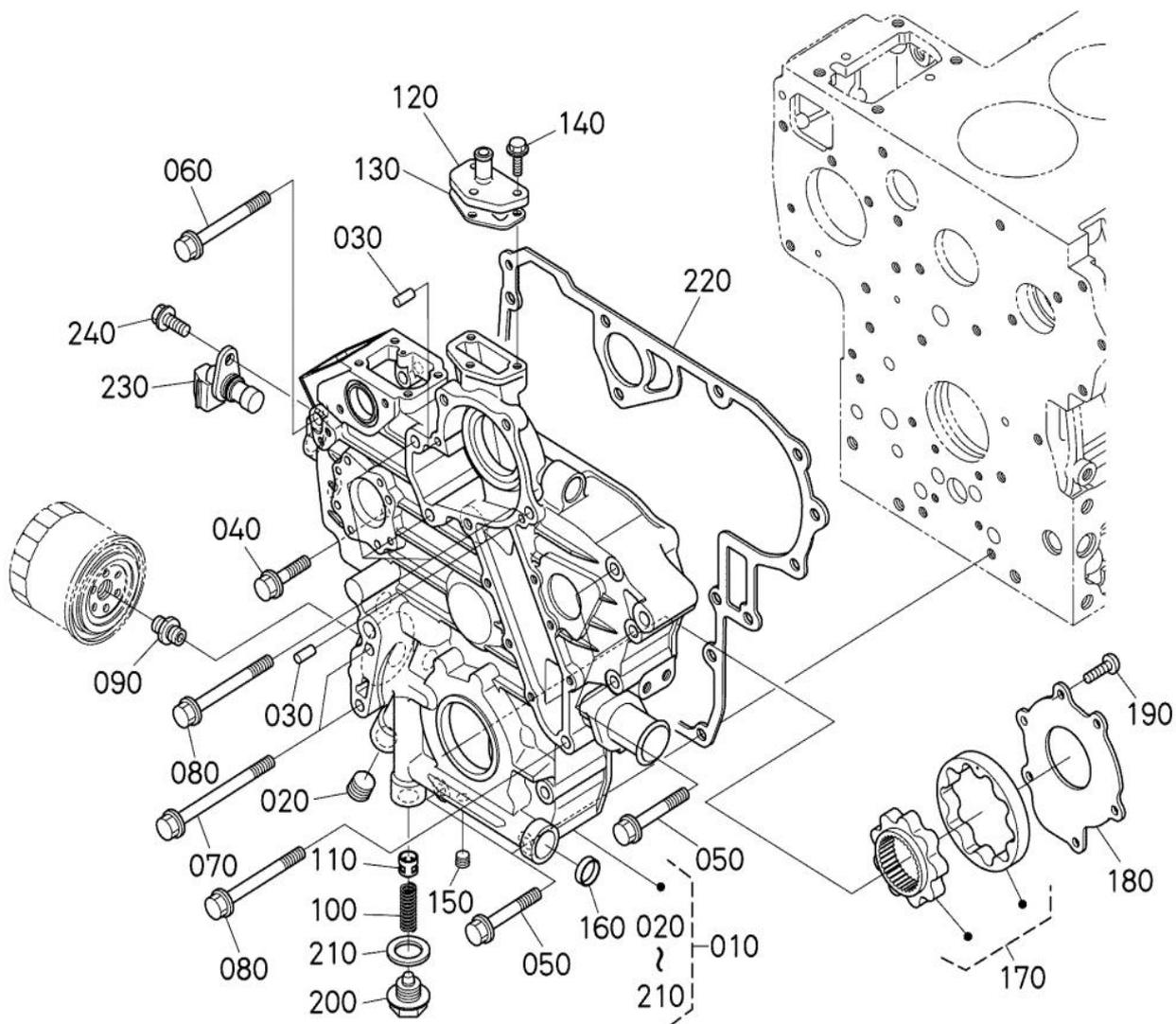
2. 8. 10. 2油缸头

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J864-01750		发动机挂钩	2	
2	020		01123-50816		螺栓	1	
3	030		1J864-91532		双头螺栓	1	
4	040		16429-92010		螺母	1	
5	050		1J867-03040		气缸盖, 部件	1	
6	060		1J864-03370		碗型塞	9	
7	070		1J864-03490		碗型塞	1	
8	080		15261-96010		塞子	2	
9	090		1J829-13580		阀导承	3	
10	100		1J829-13560		排气门导向	3	
11	110		1J864-03450		气缸盖螺栓	14	
12	120		1G750-03602		气缸垫	1	

2.8.10.2油缸头

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	120		1G750-03312		气缸垫	1	
2	120		1G750-03612		气缸垫	1	
3	120		1G750-03622		气缸垫	1	
4	120		1G750-03632		气缸垫	1	
5	130		1J864-13620		进气门座	3	
6	140		1J864-13610		排气门座	3	

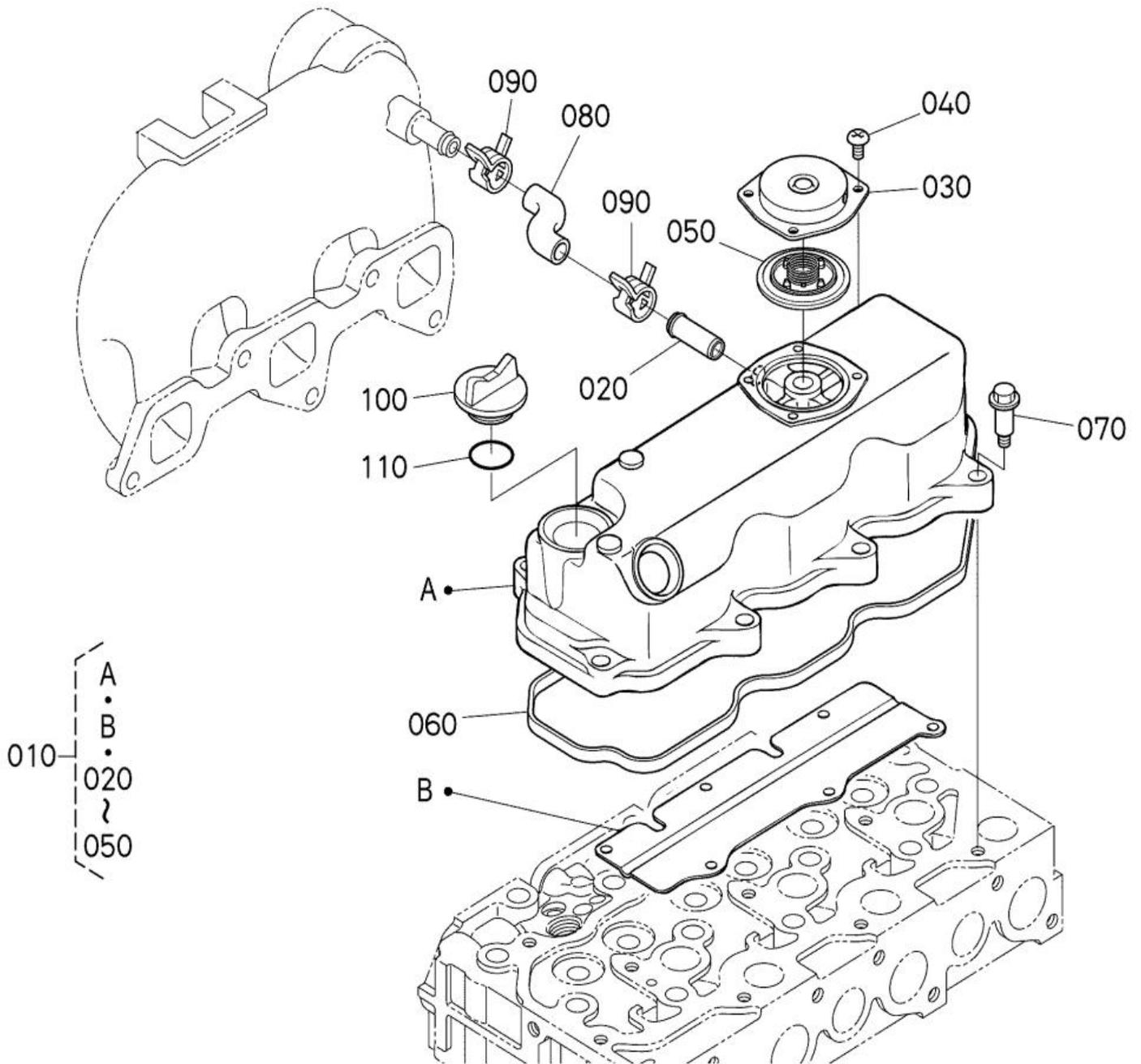
2.8.10.3 齿轮箱



2.8.10.3 齿轮箱

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1E858-04020		齿轮箱, 附属组件	1	
2	020		16241-96020		塞	1	
3	030		05012-00612		平行销	2	
4	040		1J864-04300		法兰螺栓	1	
5	050		1J864-91032		法兰螺栓	3	
6	060		1J864-04750		法兰螺栓	4	
7	070		1J873-91022		法兰螺栓	2	
8	080		1J864-04850		法兰螺栓	4	
9	090		1J864-32290		接头	1	
10	100		1J871-36950		弹簧	1	
11	110		1J864-36930		阀座	1	
12	120		1J864-73320		回水管法兰	1	
13	130		1J864-73330		回水管法兰垫片	1	
14	140		01754-50620		法兰螺栓	3	
15	150		15521-96020		塞子	1	
16	160		1J873-96270		碗型塞	1	
17	170		1J884-35070		转子, 组件	1	
18	180		1J871-35130		油泵盖	1	
19	190		01754-50616		法兰螺栓	6	
20	190		03017-50614		球面圆柱头 小螺丝	6	
21	200		1J871-33752		塞	1	
22	210		04724-00180		密封件	1	
23	220		1J871-04130		齿轮箱衬垫	1	
24	230		1G171-59660		传感器	1	
25	240		01023-50616		螺栓	1	

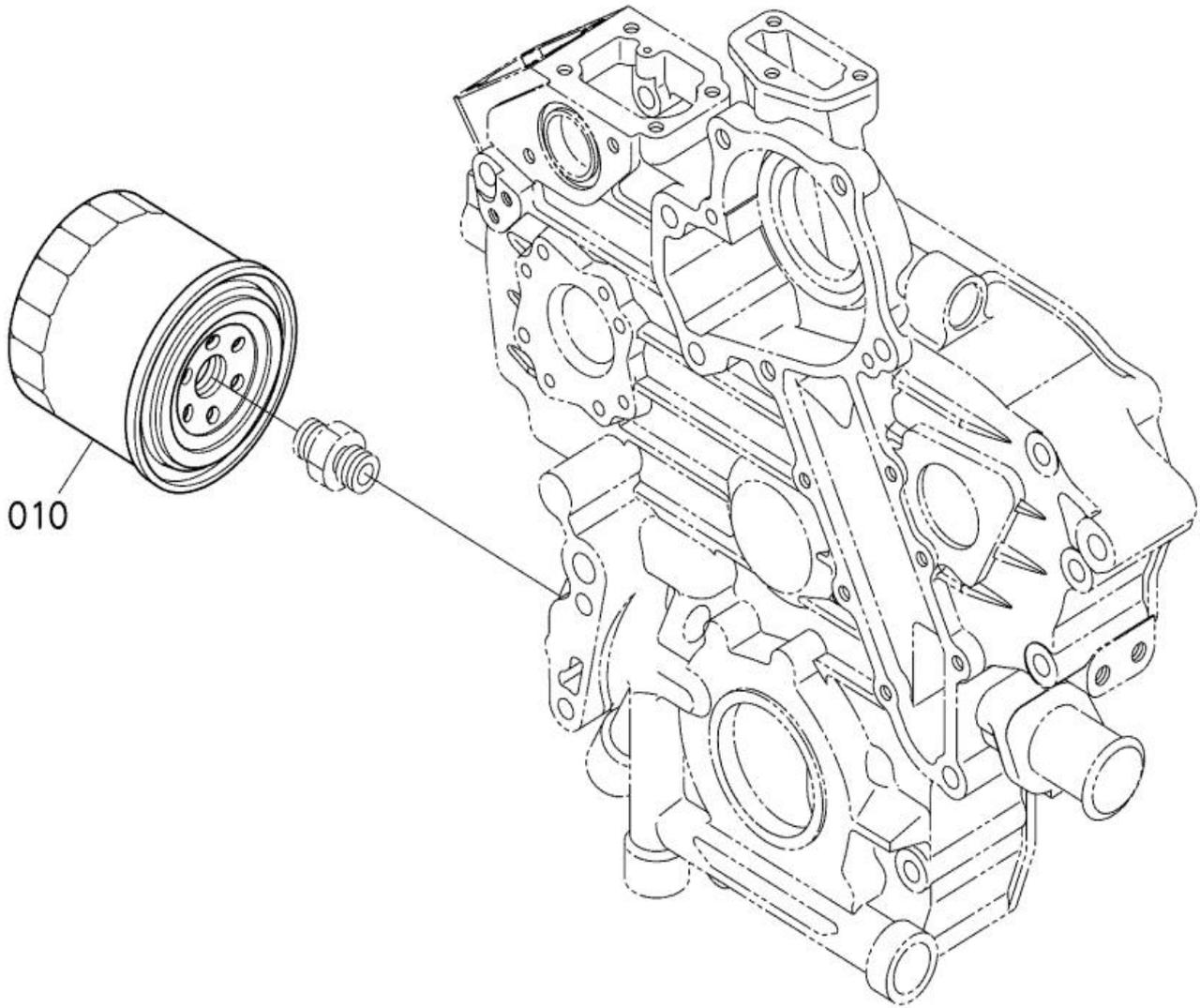
2. 8. 10. 4顶盖



2.8.10.4顶盖

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J864-14502		缸盖, 组件	1	
2	010		1J829-14500		气缸头盖组件	1	
3	020		1J864-73340		回水管	1	
4	030		1J864-05120		通气口盖	1	
5	040		03054-50510		盘头小螺丝	4	
6	050		1J864-05200		通气阀组件	1	
7	060		1A021-14523		顶盖衬垫	1	
8	070		1J872-91020		螺栓	8	
9	080		1J829-05510		管	1	
10	090		09318-88155		软管固定夹	2	
11	100		1J873-33140		机油加油栓	1	
12	110		04817-50300		O型密封圈	1	

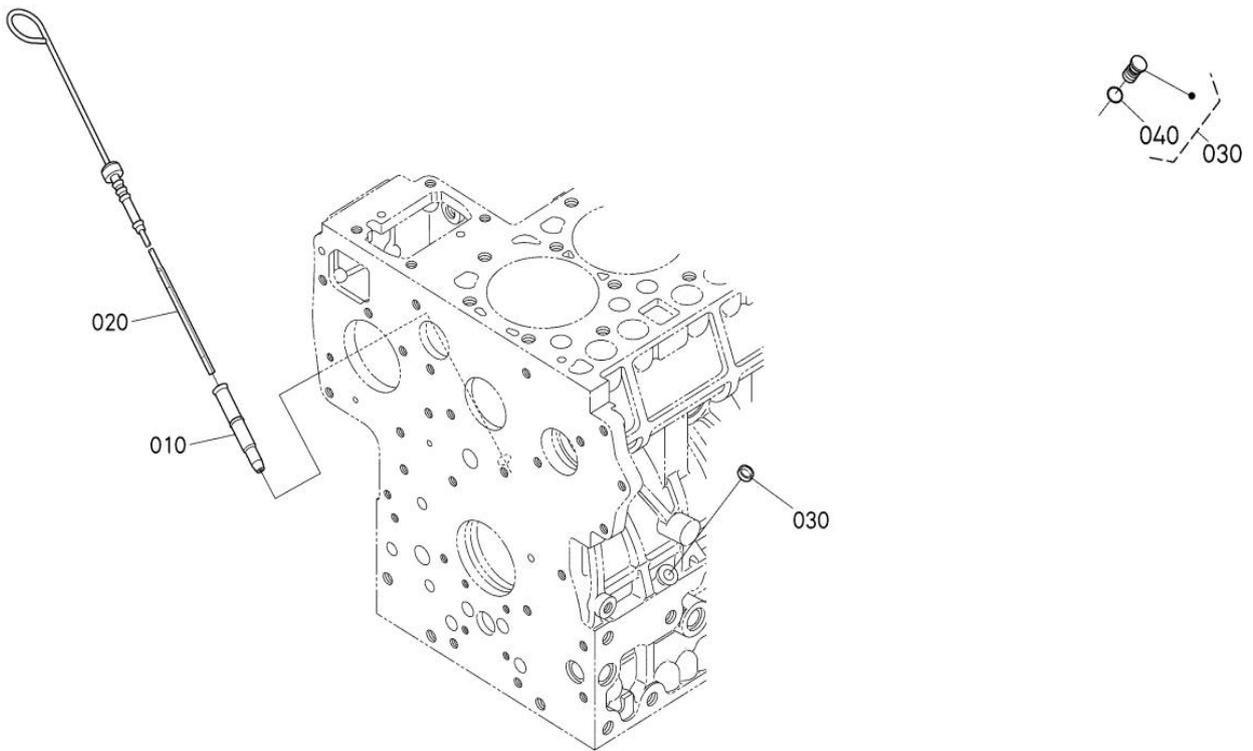
2. 8. 10. 5机油滤清器



2. 8. 10. 5机油滤清器

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		HH164-32430		机油滤清器滤芯	1	

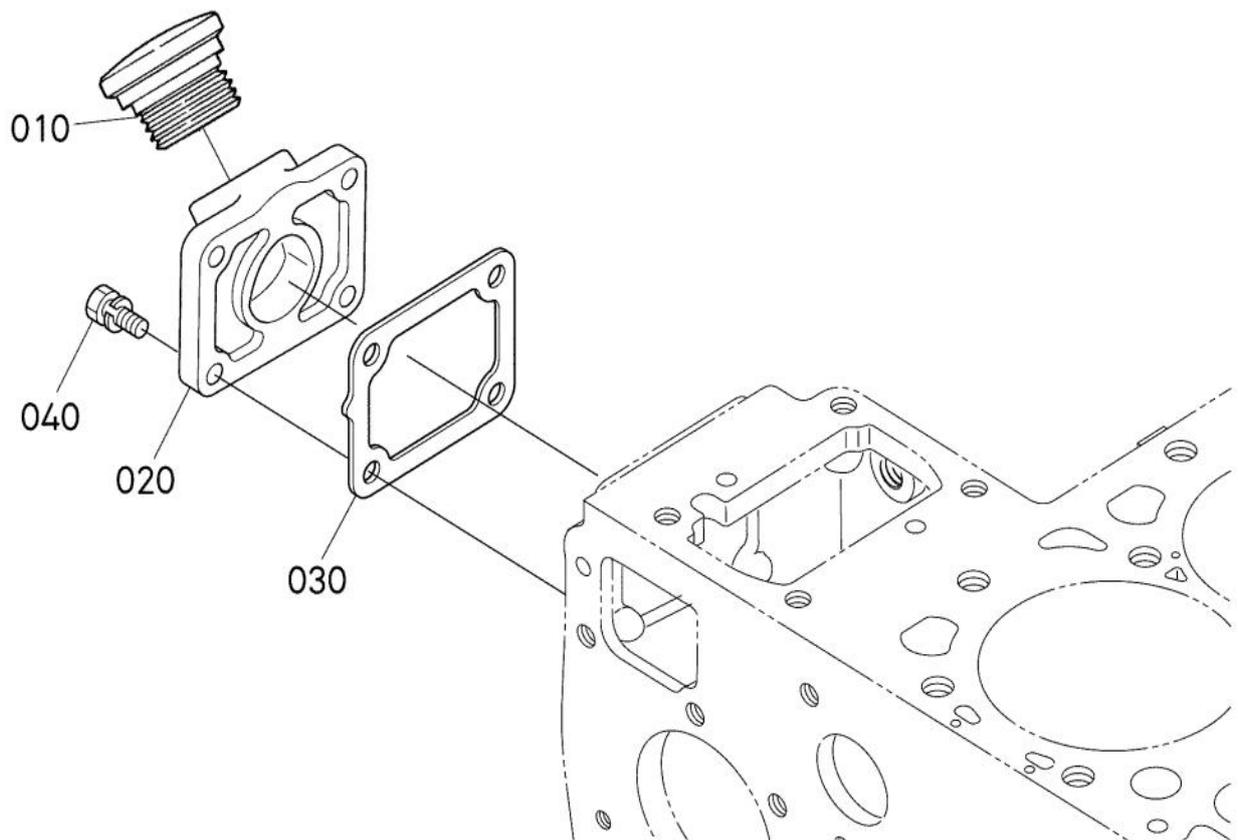
2.8.10.6油量表



2.8.10.6油量表

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J864-36420		油量表导管	1	
2	020		1J878-36410		油位计	1	
3	030		1J864-36552		塞组件	1	
4	030		06311-85012		碗型塞	1	
5	040		04815-00090		O型密封圈	1	

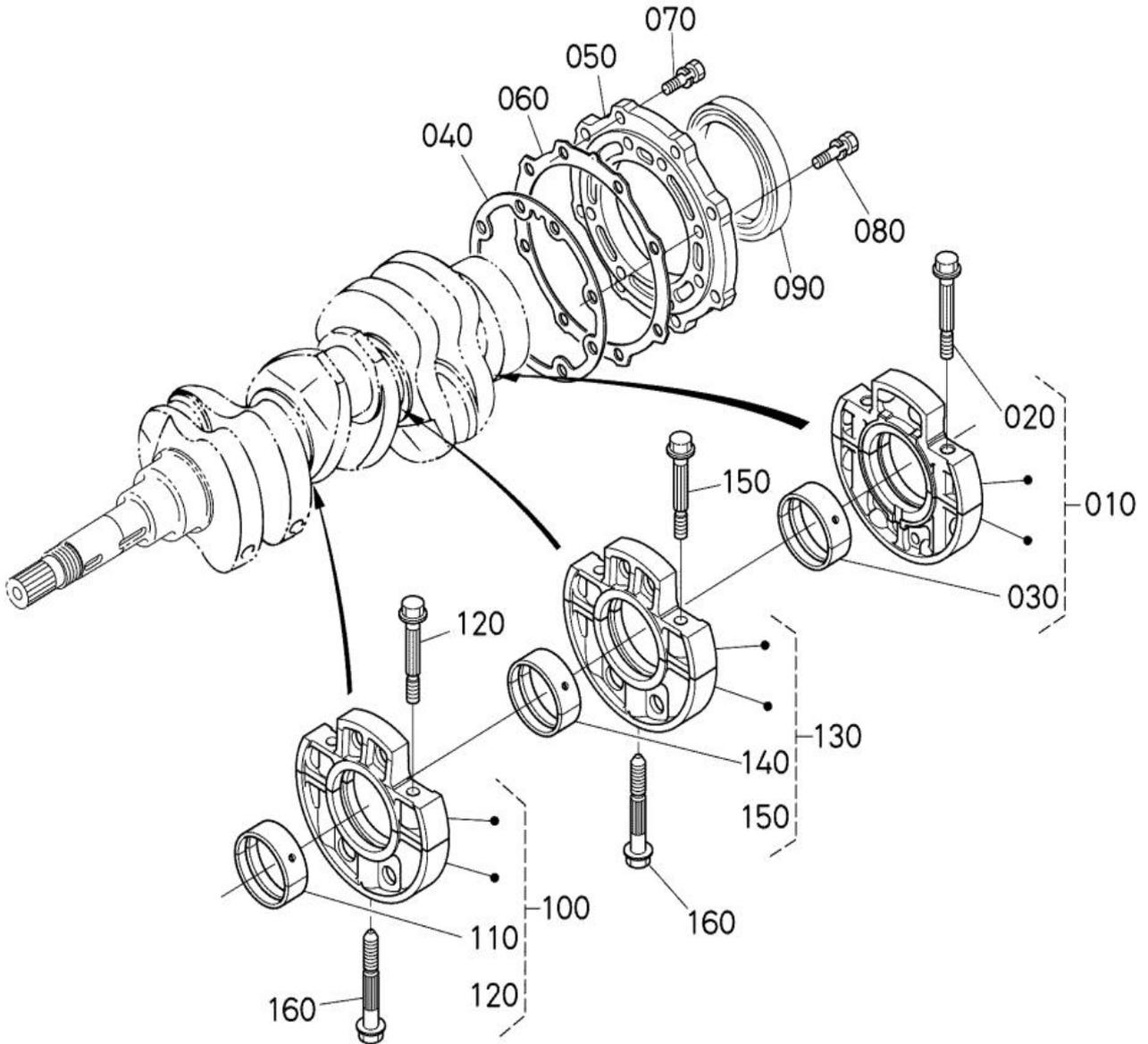
2.8.10.7 加油法兰



2. 8. 10. 7加油法兰

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J860-33140		加油器塞子	1	
2	020		1J864-33110		加油口法兰	1	
3	030		1J864-51660		泵盖垫片	1	
4	040		01754-50616		法兰螺栓	4	

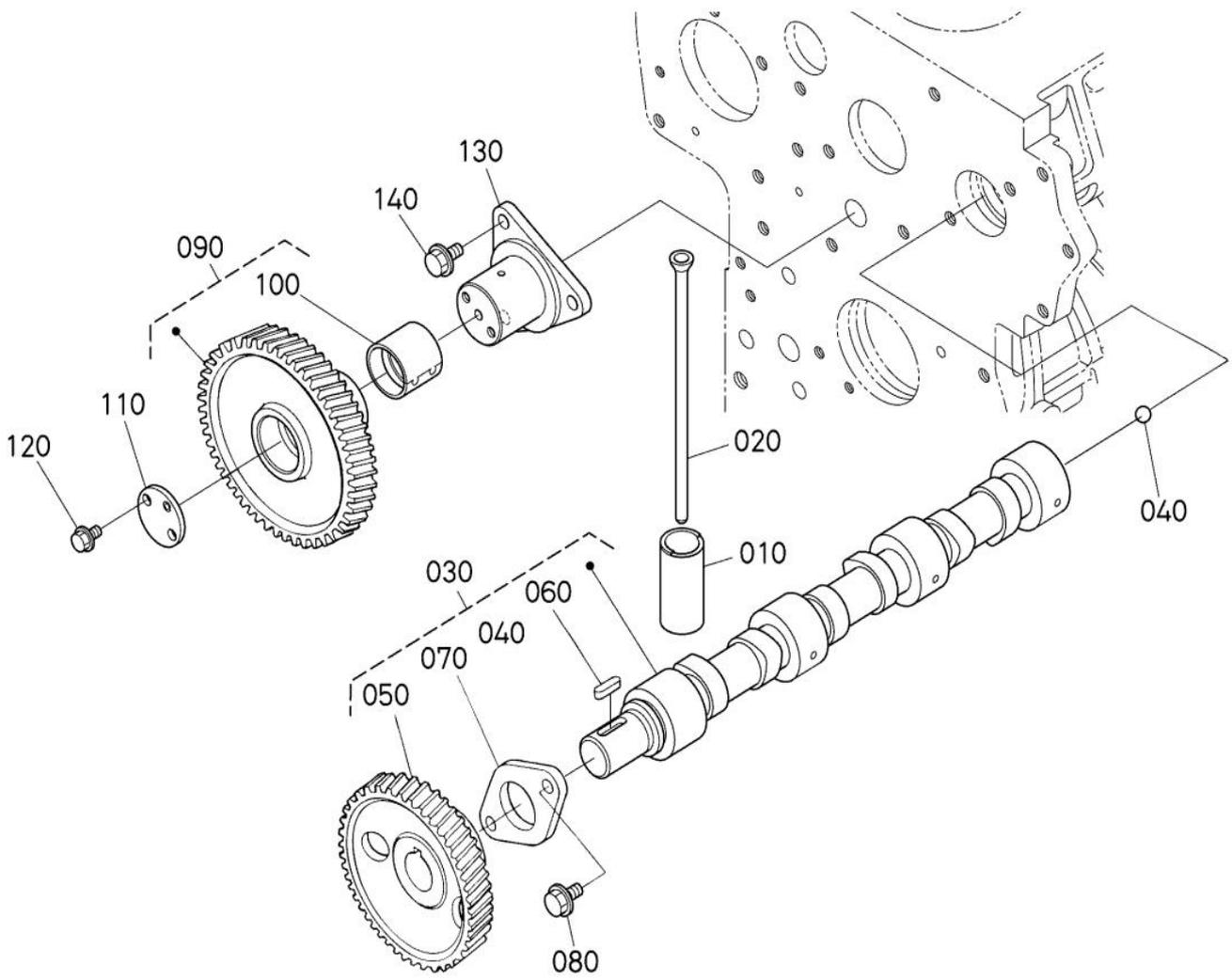
2. 8. 10. 8主轴承箱



2.8.10.8 主轴承箱

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J864-07090		轮毂轴承箱总成	1	
2	010		1A041-07095		曲轴瓦座组件	1	
3	020		1J864-04540		曲轴瓦座螺栓	2	
4	030		1J864-23400		曲柄轴金属套件	1	
5	030		1J864-23880		曲柄轴金属套件	1	
6	030		1J864-23890		曲柄轴金属套件	1	
7	040		1J884-04360		曲轴箱垫片	1	
8	050		1J864-04810		曲轴瓦座	1	
9	060		1J864-04820		箱盖垫片	1	
10	070		01123-50825		螺栓	8	
11	080		01123-50828		螺栓	8	
12	090		1J884-04460		密封油	1	
13	100		1J864-07040		主轴承箱总成	1	
14	110		1J864-23400		曲柄轴金属套件	1	
15	110		1J864-23880		曲柄轴金属套件	1	
16	110		1J864-23890		曲柄轴金属套件	1	
17	120		1J864-04540		曲轴瓦座螺栓	2	
18	130		1J864-07050		主轴承箱总成	1	
19	140		1J864-23400		曲柄轴金属套件	1	
20	140		1J864-23880		曲柄轴金属套件	1	
21	140		1J864-23890		曲柄轴金属套件	1	
22	150		1J864-04540		曲轴瓦座螺栓	2	
23	160		1J864-04560		曲轴瓦座螺栓	2	

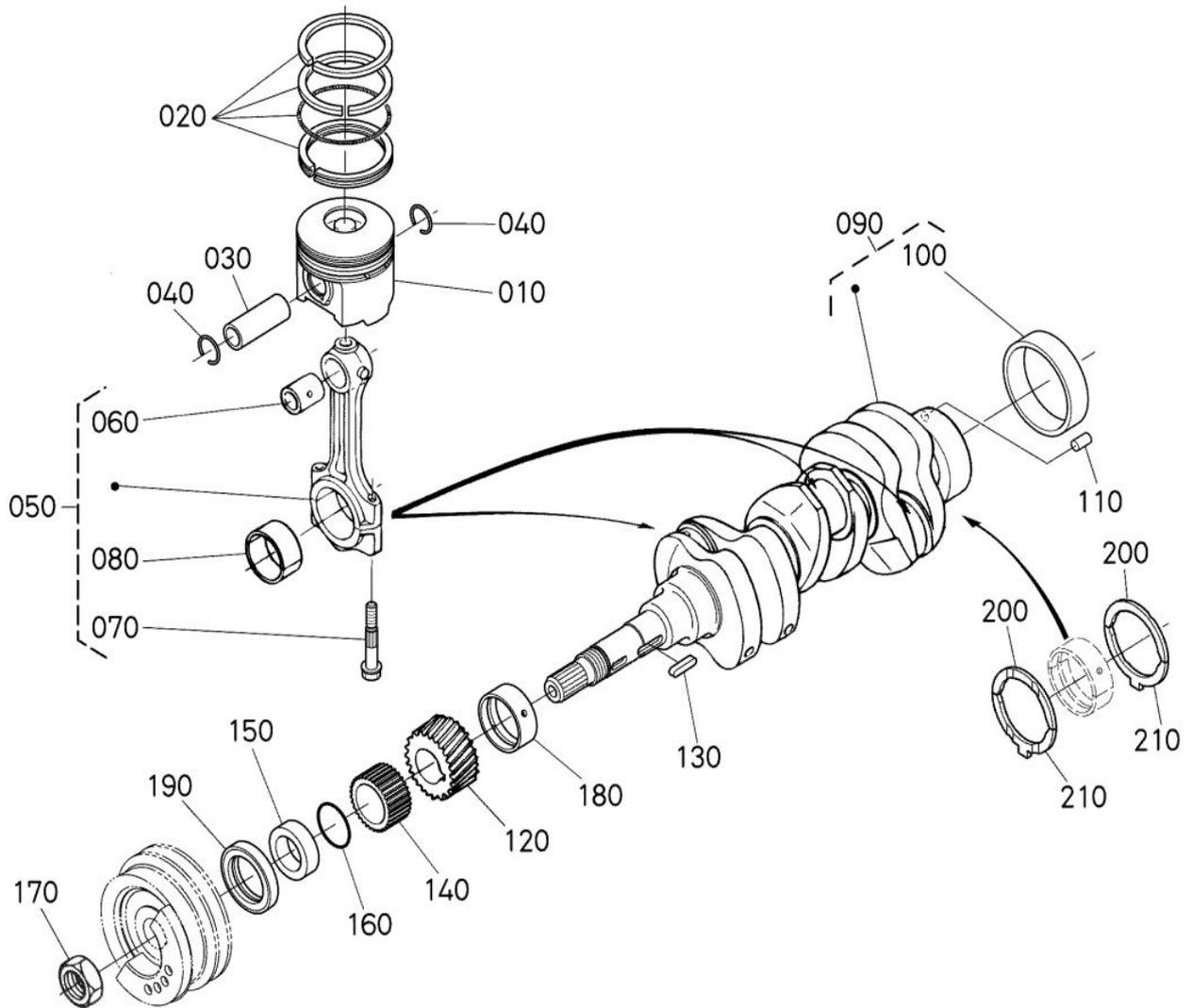
2.8.10.9 凸轮轴和中间齿轮轴



2. 8. 10. 9凸轮轴和中间齿轮轴

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J864-15550		挺柱	6	
2	020		1J864-15110		推杆	6	
3	030		1J829-16010		凸轮轴总成	1	
4	040		07715-00401		球	1	
5	050		1J864-16510		凸轮轴齿轮	1	
6	060		05712-00720		滑键	1	
7	070		1J864-16270		凸轮轴挡块	1	
8	080		01754-50816		法兰螺栓	2	
9	090		1J864-24012		中间齿轮组件	1	
10	100		1J860-24982		中间齿轮衬套	1	
11	110		1J864-24370		惰轮轴环	1	
12	120		01754-50610		法兰螺栓	2	
13	130		1J864-24250		中间齿轮轴	1	
14	140		01754-50816		法兰螺栓	3	

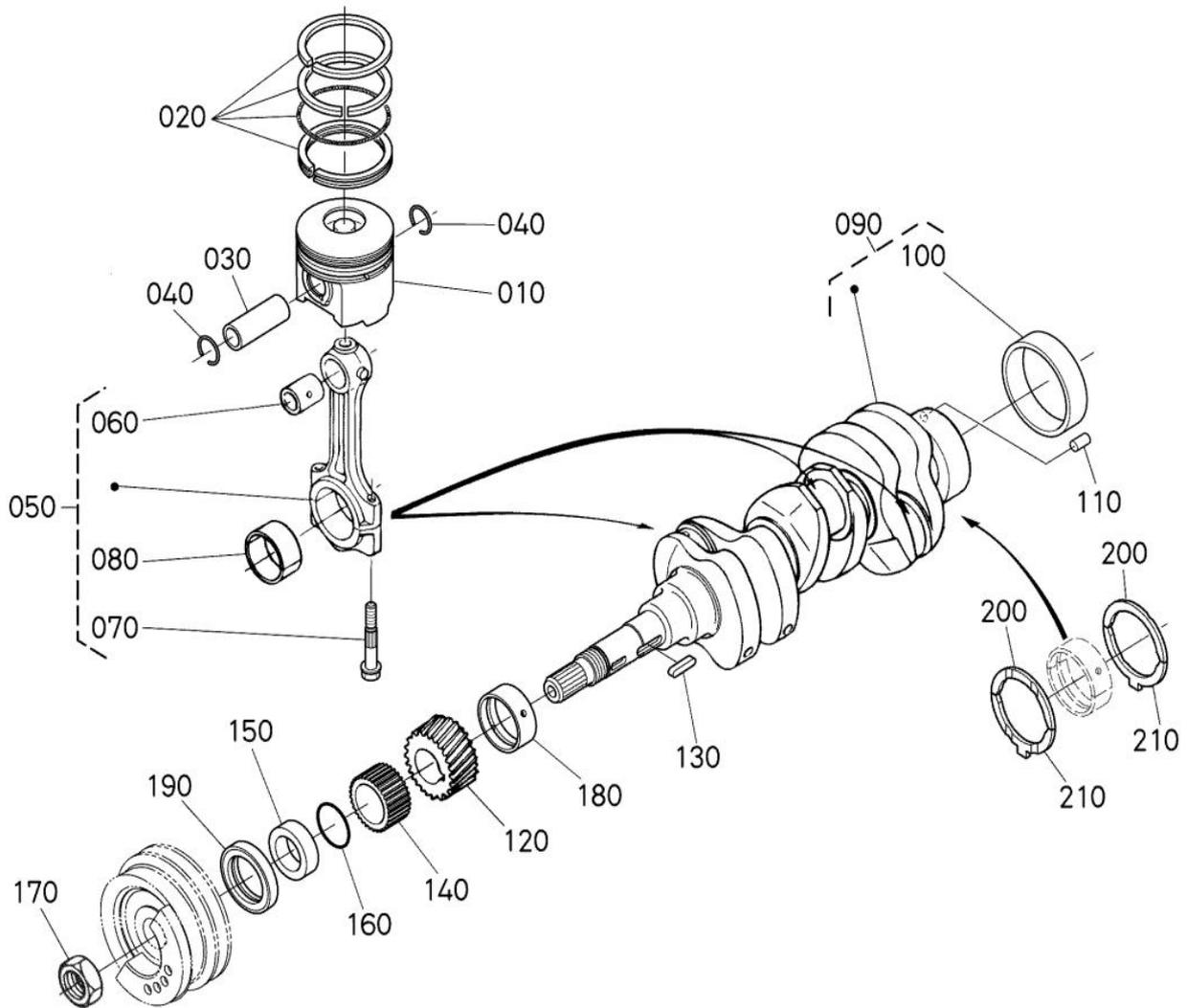
2. 8. 10. 10活塞和曲柄轴



2. 8. 10. 10活塞和曲柄轴

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1A535-21110		活塞	3	
2	010		1J829-21110		活塞	3	
3	010		1A535-21900		活塞	3	
4	010		1J829-21900		活塞	3	
5	020		1J829-21050		活塞环, 组件	3	
6	020		1J871-21052		活塞环, 组件	3	
7	020		1J829-21090		活塞环, 组件	3	
8	020		1J871-21092		活塞环, 组件(025)	3	
9	030		1J864-21312		活塞销	3	
10	040		1J864-21330		内卡环	6	
11	050		1J864-22012		连杆总成	3	
12	050		1J881-22012		连杆总成	3	
13	050		1J864-22012		连杆总成	3	
14	60		17331-21982		轴套	3	
15	70		1J864-22140		连杆螺栓	6	
16	80		1J864-22900		连杆轴瓦	1	
17	80		1J864-22910		金属套件	1	
18	80		1J864-22920		金属套件	1	
19	90		1A535-23010		曲柄轴部件	1	
20	100		1J887-23280		曲轴衬套	1	
21	100		1J864-23283		曲轴衬套	1	
22	110		1A021-23192		平行销	1	

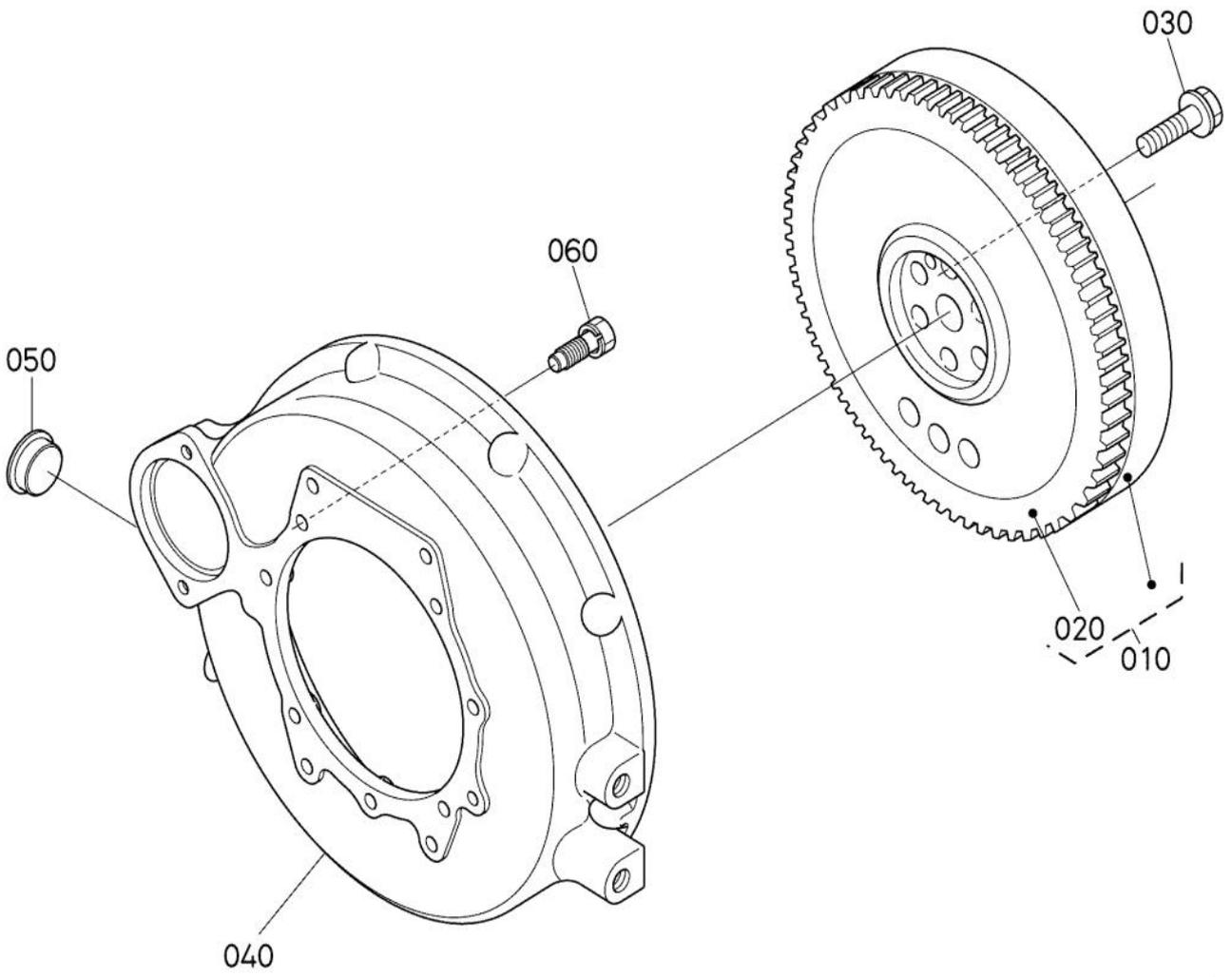
2.8.10. 10活塞和曲柄轴



2. 8. 10. 10活塞和曲柄轴

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
23	120		1J871-24110		曲轴齿轮	1	
24	130		05712-00720		滑键	1	
25	140		1J884-35630		油泵传动齿轮	1	
26	150		1J864-23250		曲轴套环	1	
27	160		1J884-23270		O型密封圈	1	
28	170		15221-23360		曲轴螺母	1	
29	180		1A091-23472		曲柄轴金属件	1	
30	180		1A091-23910		曲柄轴金属件	1	
31	180		1A091-23920		曲柄轴金属件	1	
32	190		1J864-04140		油封	1	
33	200		1J864-23530		止推瓦	2	
34	200		1J864-23950		止推瓦	2	
35	200		1J864-23960		止推瓦	2	
36	210		1J864-23540		止推瓦	2	
37	210		1J864-23970		止推瓦	2	
38	210		1J864-23980		止推瓦	2	

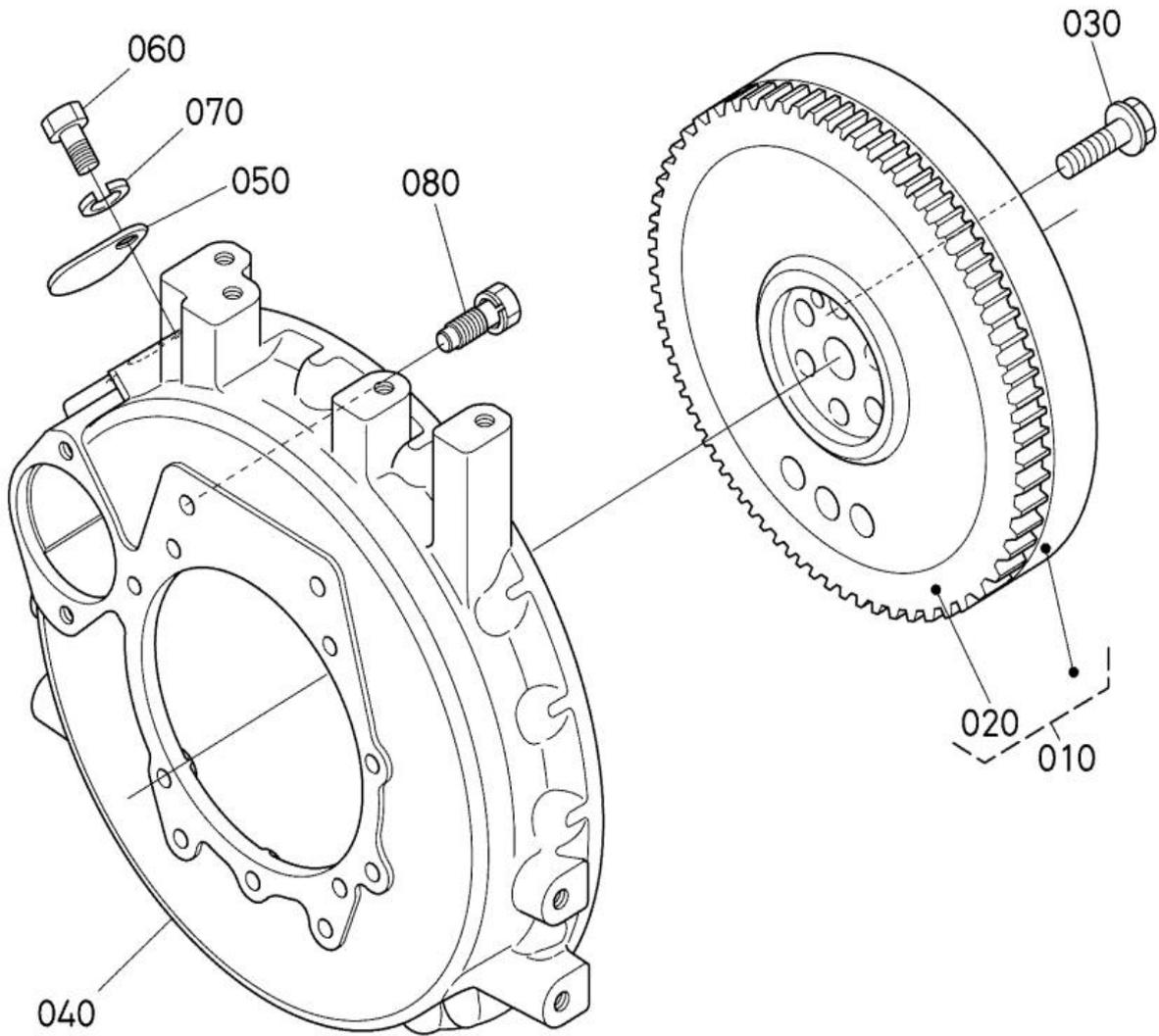
2. 8. 10. 11 飞轮



2. 8. 10. 11飞轮

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1E550-25010		飞轮, 部件	1	
2	020		1A021-63820		齿圈	1	
3	030		1J864-25160		飞轮螺栓	6	
4	040		1E217-04612		飞轮壳体	1	
5	050		1C010-04680		盖	1	
6	060		1J872-91010		螺栓	11	

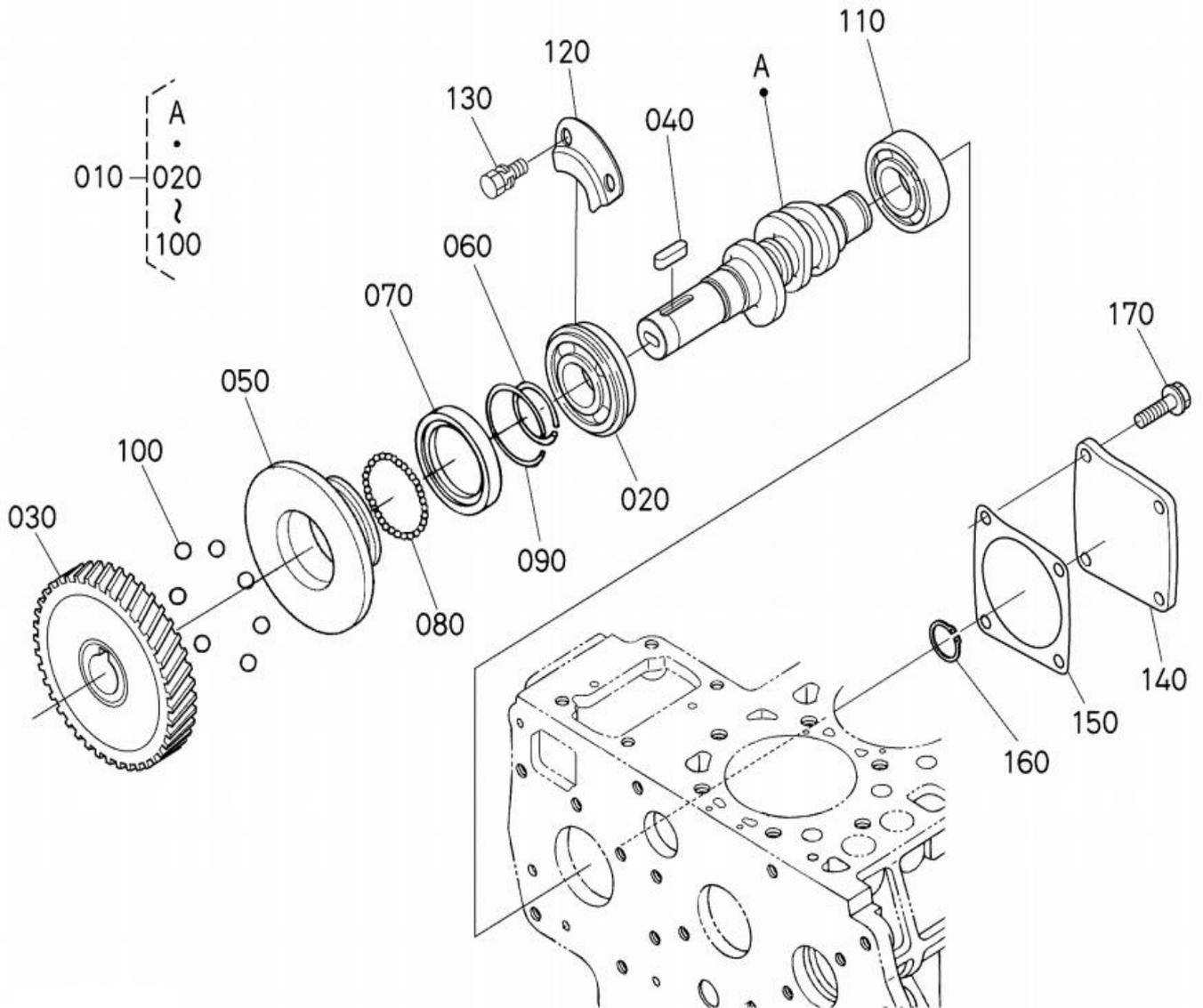
2.8.10.11 飞轮



2. 8. 10. 11 飞轮

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1E550-25010		飞轮, 部件	1	
2	020		1A021-63820		齿圈	1	
3	030		1J864-25160		飞轮螺栓	6	
4	040		1G387-04613		飞轮壳体	1	
5	050		1J884-04680		盖板	1	
6	060		01153-50812		螺栓	1	
7	070		04512-50080		弹垫圈	1	
8	080		1J872-91010		螺栓	11	

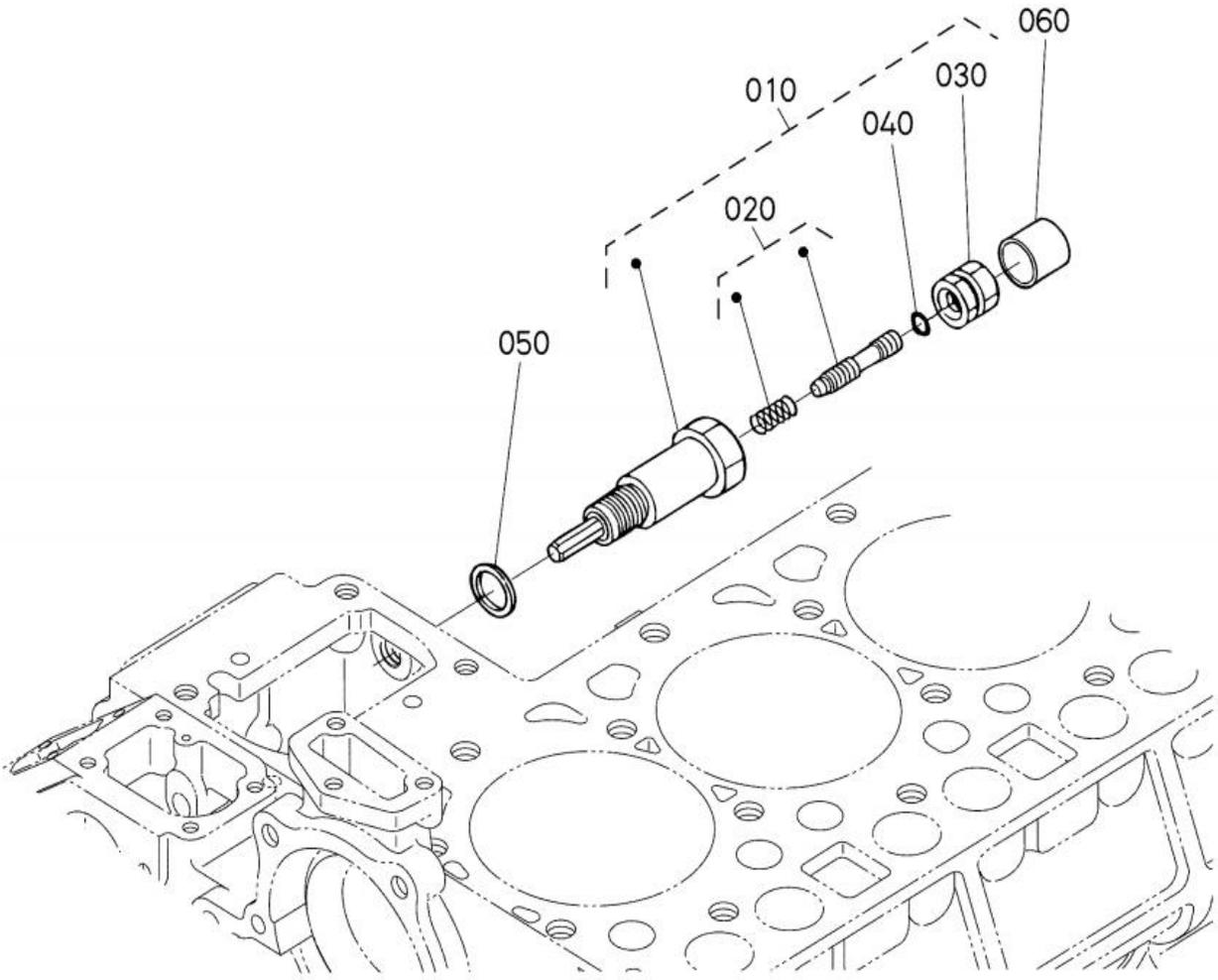
2. 8. 10. 12燃油凸轮轴和调速器轴



2. 8. 10. 12 燃油凸轮轴和调速器轴

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1E794-16020		燃油凸轮轴组件	1	
2	020		1J864-51750		滚珠轴承	1	
3	030		1J829-51150		喷射泵齿轮	1	
4	040		05712-00525		滑键	1	
5	050		1J864-55450		调速器套筒	1	
6	060		1J864-55470		调速器套筒挡圈	1	
7	070		1J864-55690		调速器飞球壳	1	
8	080		07715-03205		球	39	
9	090		1J864-55740		挡圈	1	
10	100		07715-00403		球	7	
11	110		1J864-97300		滚珠轴承	1	
12	120		1J864-16320		燃油凸轮轴挡块	1	
13	130		01123-50814		螺栓	2	
14	140		1J878-16210		燃油凸轮轴盖	1	
15	150		1J884-16220		密封垫	1	
16	160		04612-00250		外卡环	1	
17	170		01754-50816		法兰螺栓	4	

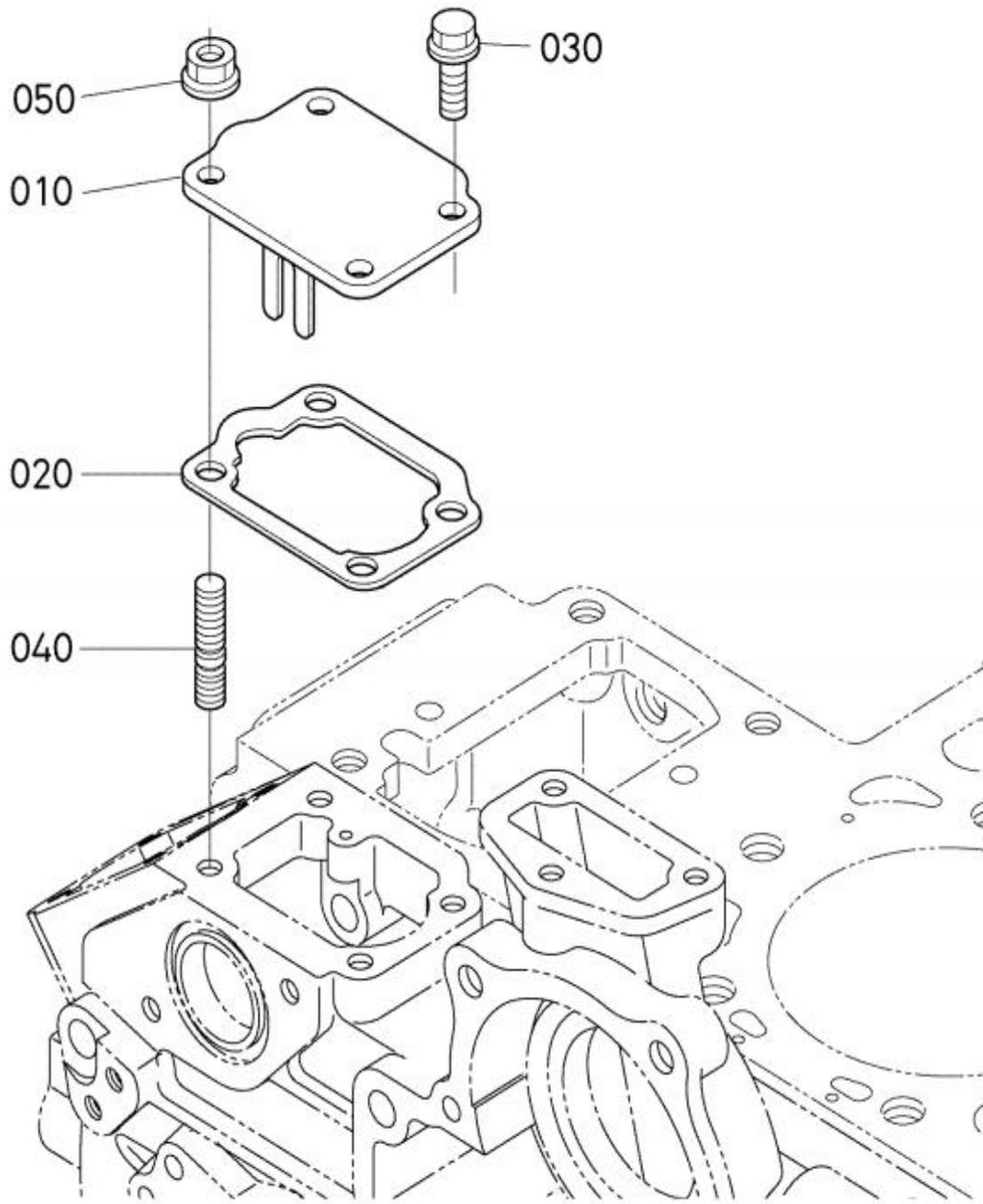
2. 8. 10. 13怠速限制装置



2. 8. 10. 13怠速限制装置

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010	1G860-54160			怠速装置	1	
2	020	1G911-54100			调节螺栓组件	1	
3	030	1G911-92010			弹簧螺母	1	
4	040	04814-00060			O型密封圈	1	
5	050	04724-00140			密封垫	1	
6	060	1J864-54270			盖	1	

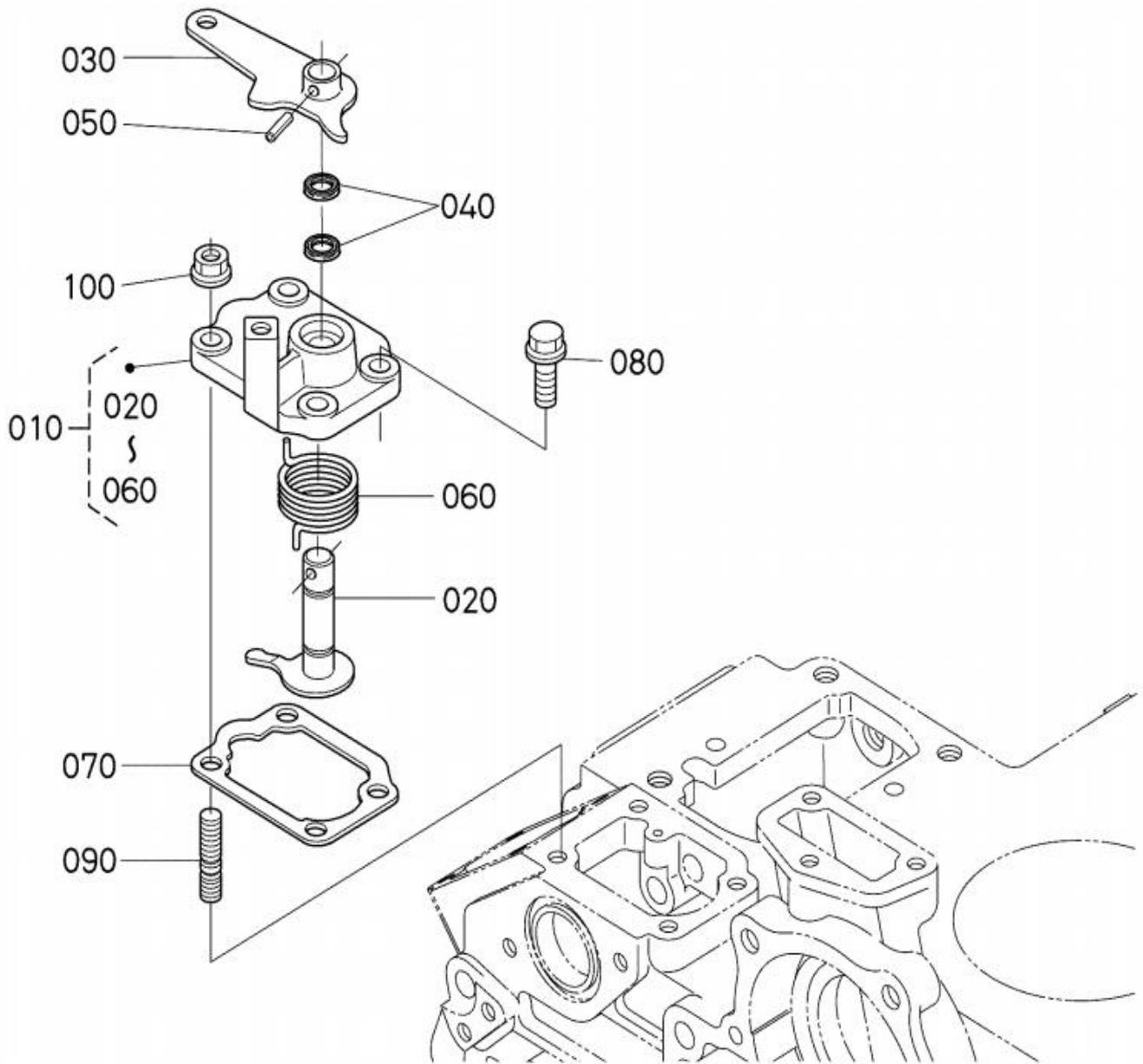
2. 8. 10. 14发动机停机杆



2. 8. 10. 14发动机停机杆

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J838-54540		盖板, 部件	1	
2	020		1J864-57210		板垫片	1	
3	030		01754-50616		法兰螺栓	2	
4	040		15841-91510		双头螺栓	2	
5	050		02751-50060		法兰螺母	2	

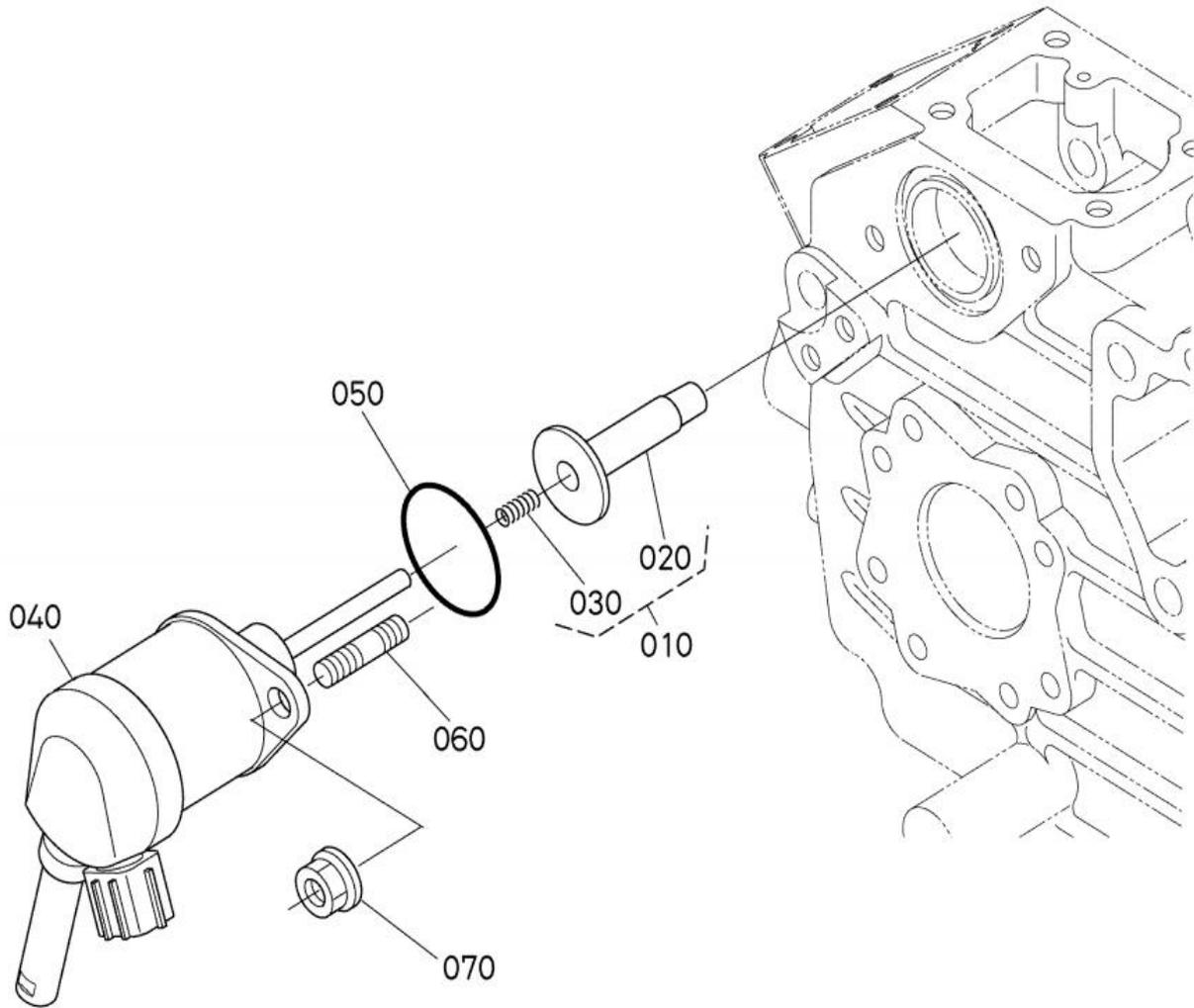
2. 8. 10. 14发动机停机杆



2. 8. 10. 14发动机停机杆

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010	1J864-57702			发动机停止杆组件	1	
2	020	1J864-57710			停机杆组件	1	
3	030	1J864-57722			发动机停止杆	1	
4	040	1J864-96940			垫片	1	
5	050	05411-00414			弹簧销	1	
6	060	1J864-57920			回位弹簧	1	
7	070	1J864-57210			板垫片	1	
8	080	01754-50620			法兰螺栓	2	
9	090	1J864-91522			螺柱	2	
10	100	02751-50060			法兰螺母	2	

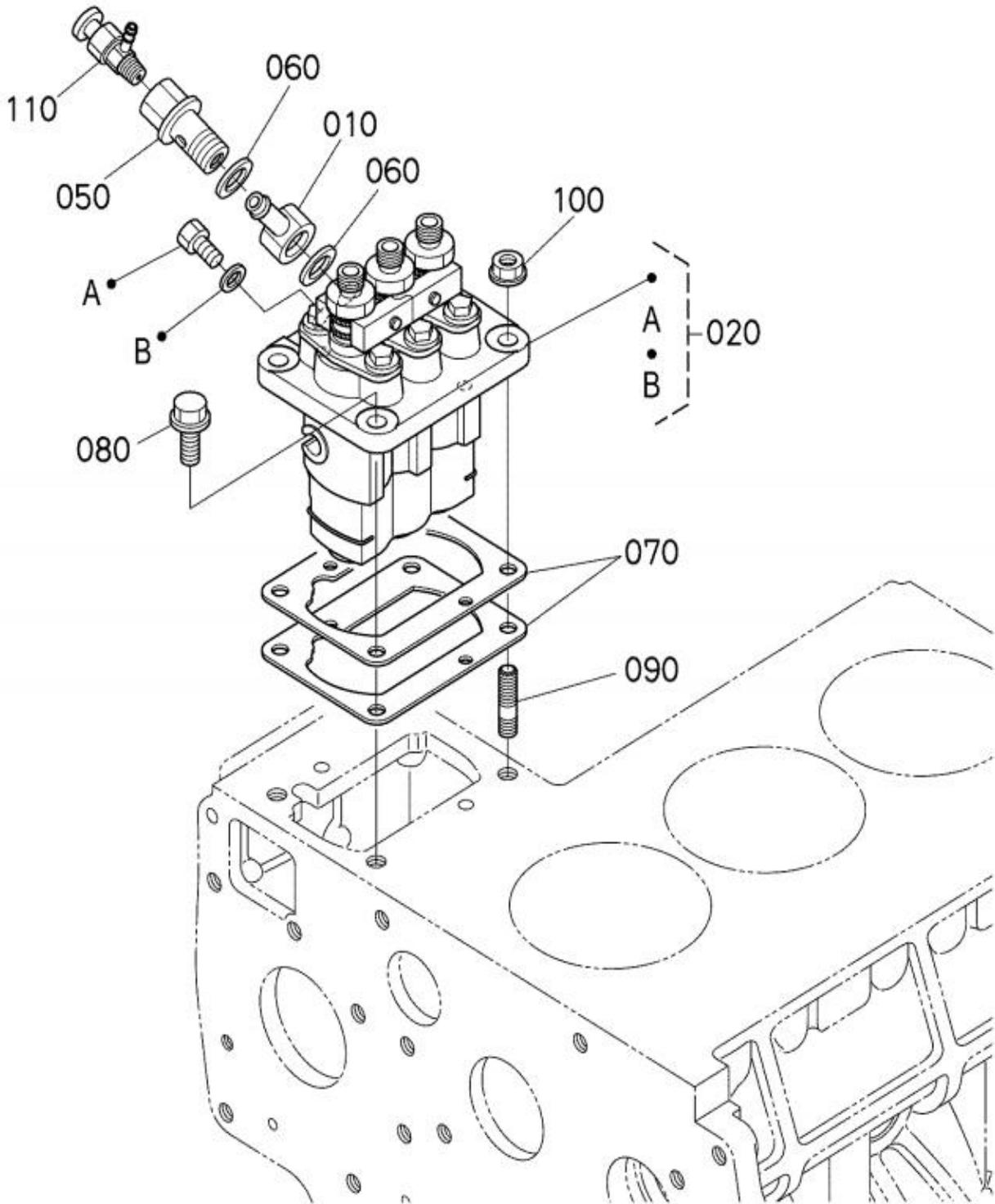
2. 8. 10. 15熄火电磁阀



2. 8. 10. 15熄火电磁阀

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J864-56600		电磁阀导管组件	1	
2	020		1J864-56730		指导.电磁	1	
3	030		1J864-56630		弹簧	1	
4	040		1A021-60017		电磁阀组件	1	
5	050		04814-06310		O型密封圈	1	
6	060		1J864-91522		螺柱	2	
7	070		02751-50060		法兰螺母	2	

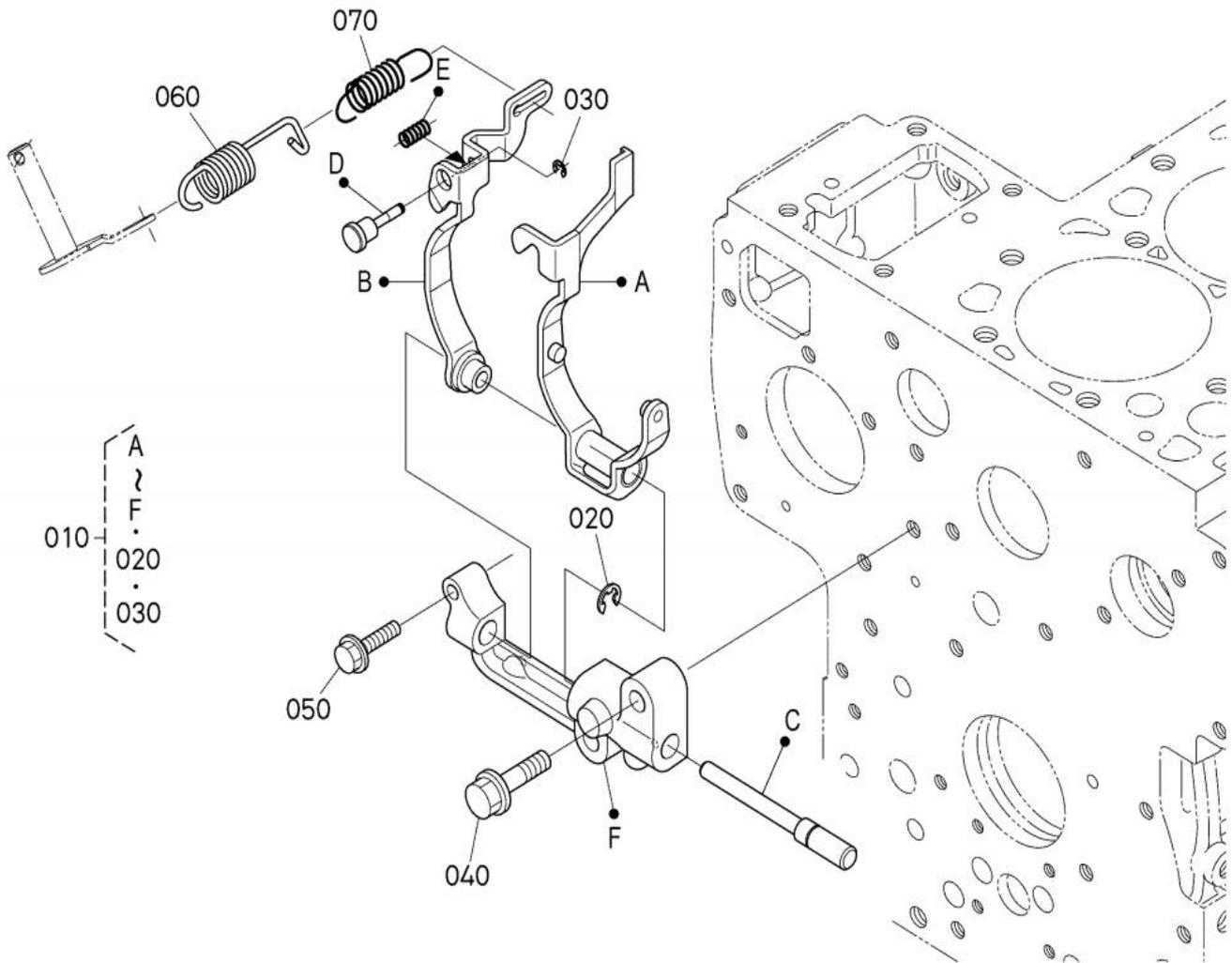
2. 8. 10. 16喷射泵



2. 8. 10. 16喷射泵

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J864-42410		管接头	1	
2	020		1J871-51010		喷射泵, 组件	1	
3	050		1J864-51320		环眼接头螺栓	1	
4	060		1J860-96650		垫片	2	
5	070		1G866-52200		喷射泵垫片	1	
6	070		16414-52090		喷射泵垫片	1	
7	070		16414-52110		喷射泵垫片	1	
8	070		16414-52120		喷射泵垫片	1	
9	070		1G750-52160		喷射泵垫片	1	
10	080		01754-50820		法兰螺栓	2	
11	090		1J864-91542		双头螺栓	2	
12	100		02751-50080		法兰螺母	2	
13	110		1J886-60500		旋塞, 组件	2	

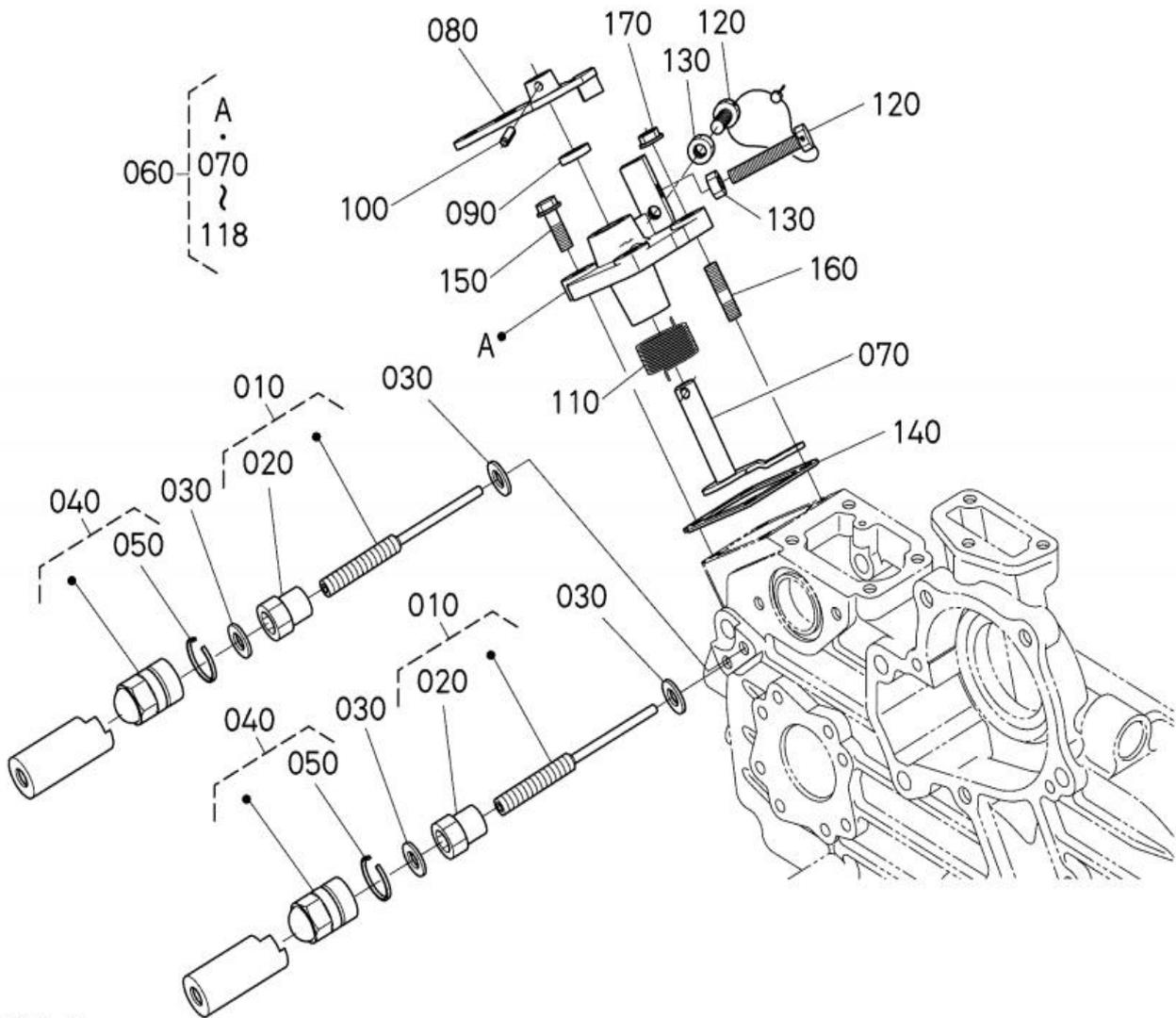
2. 8. 10. 17调速器



2. 8. 10. 17调速器

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J829-56050		操作杆, 组件	1	
2	020		04613-50080		外卡环	1	
3	030		04613-50030		外卡环	1	
4	040		01754-50830		法兰螺栓	2	
5	050		01754-50625		法兰螺栓	1	
6	060		1J873-56410		调速器弹簧	1	
7	070		1J864-56420		调速器弹簧	1	

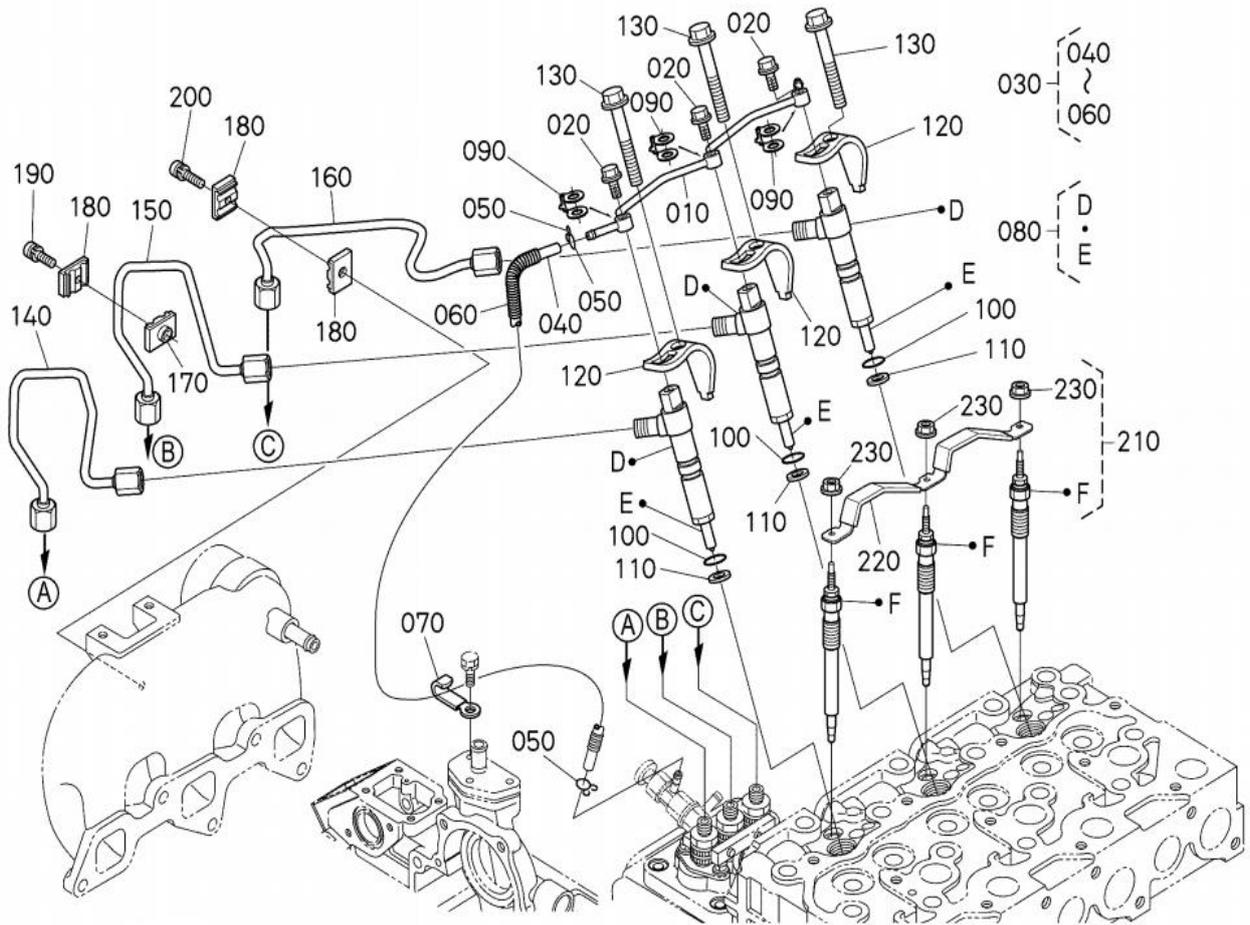
2. 8. 10. 18调速板



2. 8. 10. 18调速板

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J884-54360		调节螺栓组件	2	
2	020		1J829-92010		螺母	2	
3	030		1J872-96650		密封件	4	
4	040		1J097-54380		盖形螺母组件	2	
5	050		1J094-54280		内卡环	2	
6	060		1J864-57003		板, 组件	1	
7	070		1J864-56022		调速器杆组件	1	
8	080		1J864-57152		调速手柄	1	
9	090		1J864-57980		油封	1	
10	100		05411-00414		弹簧销	1	
11	110		1J864-57920		回位弹簧	1	
12	120		1J864-57390		螺栓	2	
13	130		02056-50060		螺母	2	
14	140		1J864-57210		板垫片	1	
15	150		01754-50620		法兰螺栓	2	
16	160		1J864-91522		螺柱	2	
17	170		02751-50060		法兰螺母	2	

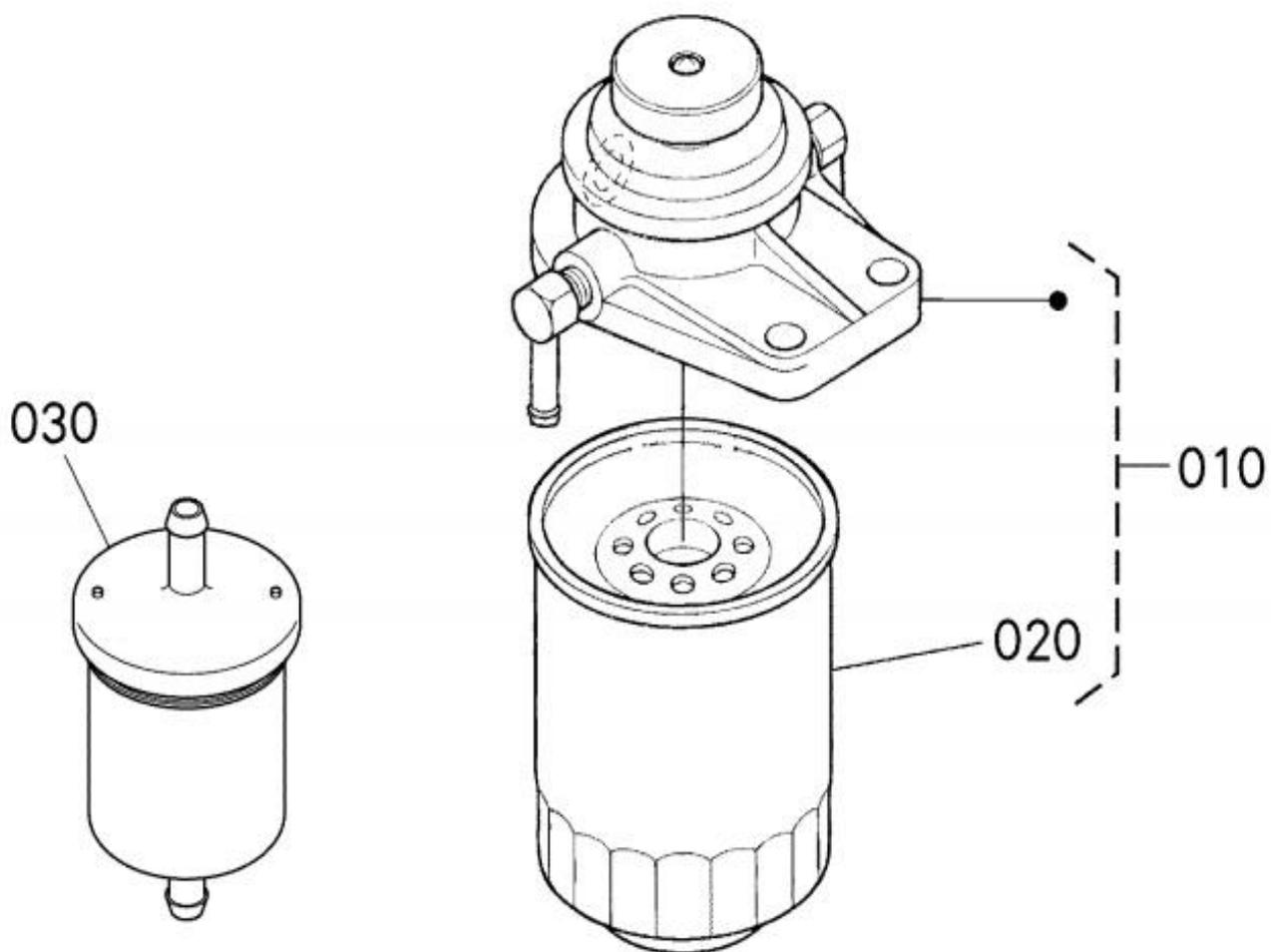
2. 8. 10. 19喷嘴座和电热塞



2.8.10.19喷嘴座和电热塞

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1G750-42500		溢流管组件	1	
2	020		1J864-95810		环眼接头螺栓	3	
3	030		1J864-42510		总成燃料管	1	
4	040		09661-40300		燃油管	1	
5	050		1J864-42710		管夹	2	
6	060		1J864-99250		软管, 管子	1	
7	070		15241-67580		线夹	1	
8	070		15272-67580		电线夹	1	
9	080		1J829-53000		喷嘴座, 组件	3	
10	090		1J864-96730		密封垫	3	
11	100		04814-00150		O型密封圈	3	
12	110		1J864-53620		密封件	3	
13	120		1J864-53450		喷嘴夹具	3	
14	130		1J864-53440		喷嘴夹螺栓	3	
15	140		1J864-53710		喷射管	1	
16	150		1J864-53720		喷射管	1	
17	160		1J864-53730		喷射管	1	
18	170		1J864-53850		管夹	1	
19	180		1J864-53860		管夹	3	
20	190		03024-50520		带垫圈小螺丝	1	
21	200		03024-50525		带垫圈小螺丝	1	
22	210		1G852-65512		预热塞	3	
23	220		1G757-65560		预热塞导板	1	
24	230		02761-50040		法兰螺母	3	

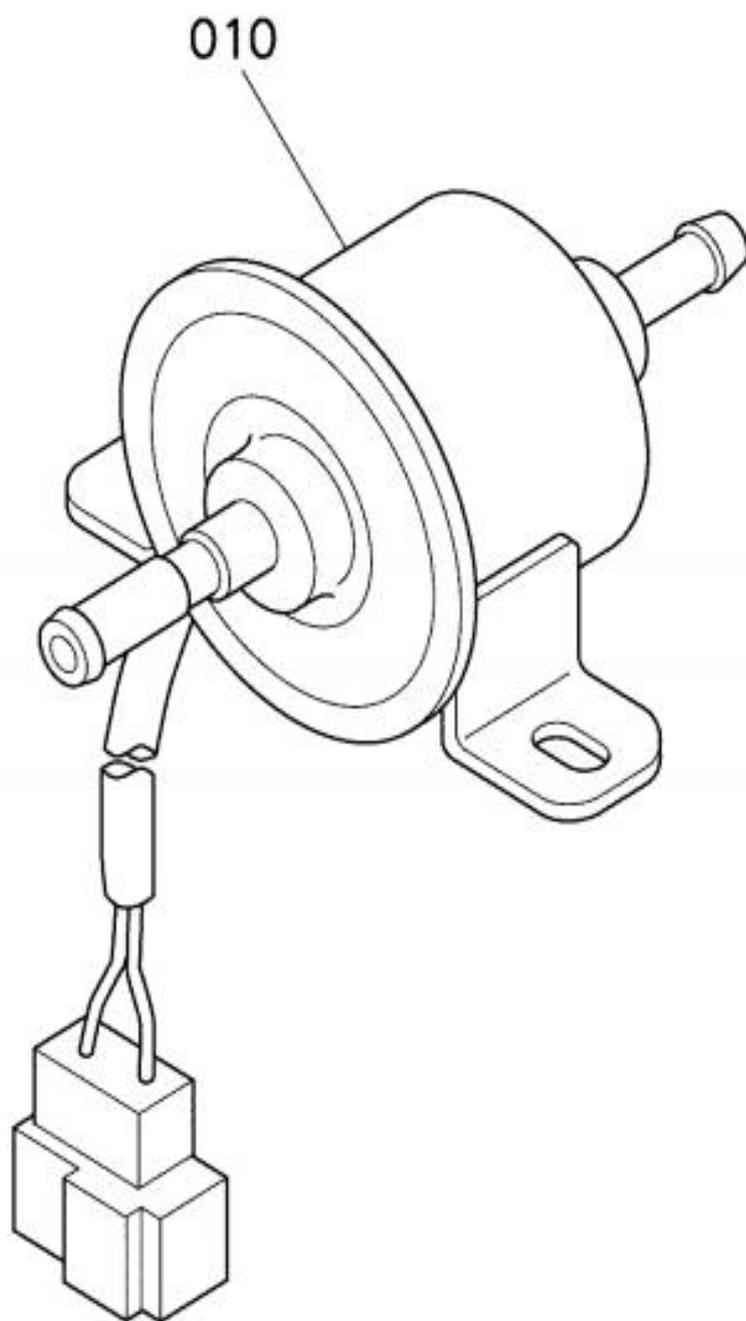
2. 8. 10. 20燃油滤清器



2. 8. 10. 20燃油滤清器

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010	1C011-43013			燃油滤油器组件	1	
2	020	HH166-43560			燃油过滤网	1	
3	030	12581-43012			过滤器	1	

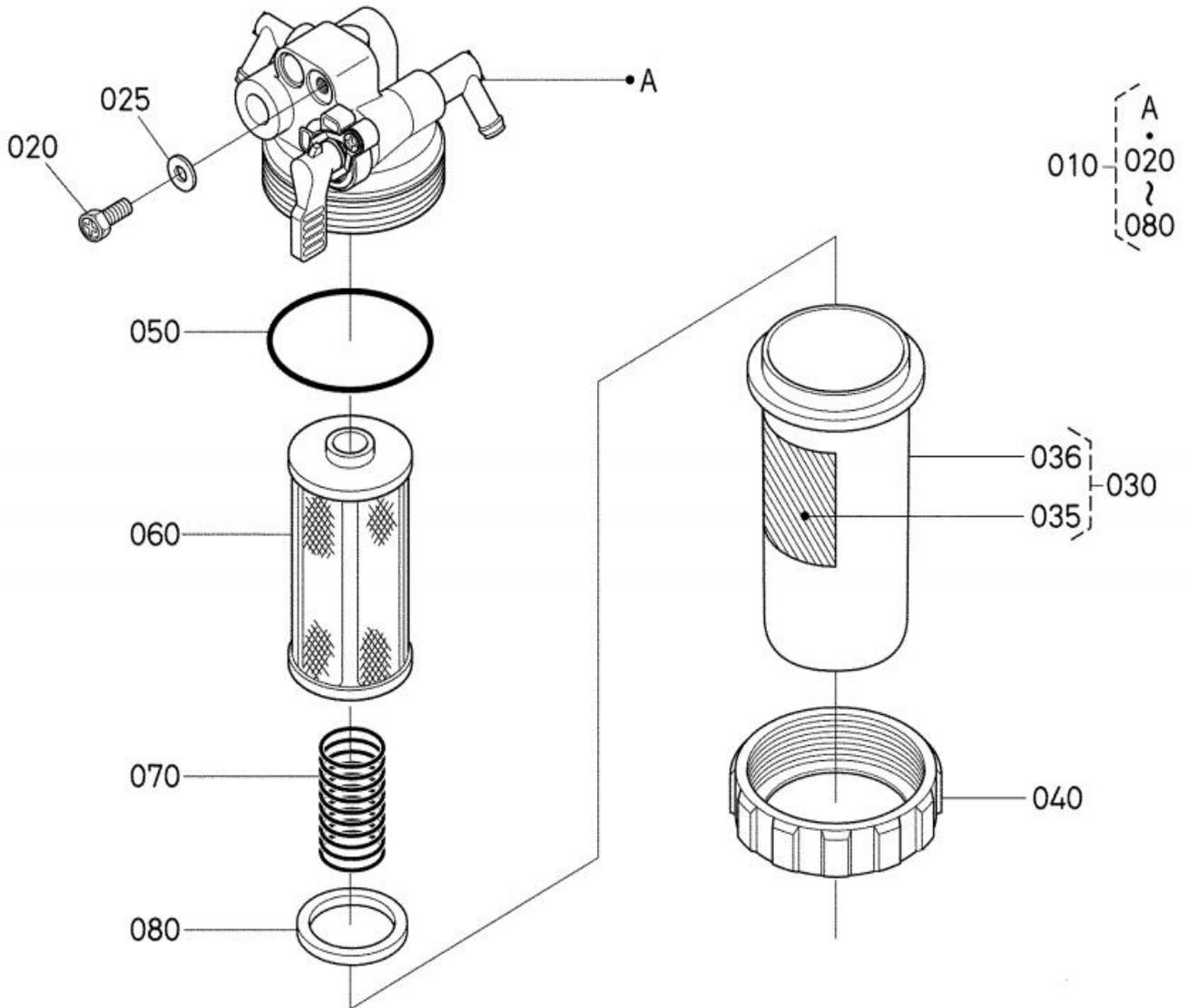
2. 8. 10. 21燃油泵（电磁式）



2. 8. 10. 21燃油泵（电磁式）

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010	1G639-52035			泵	1	

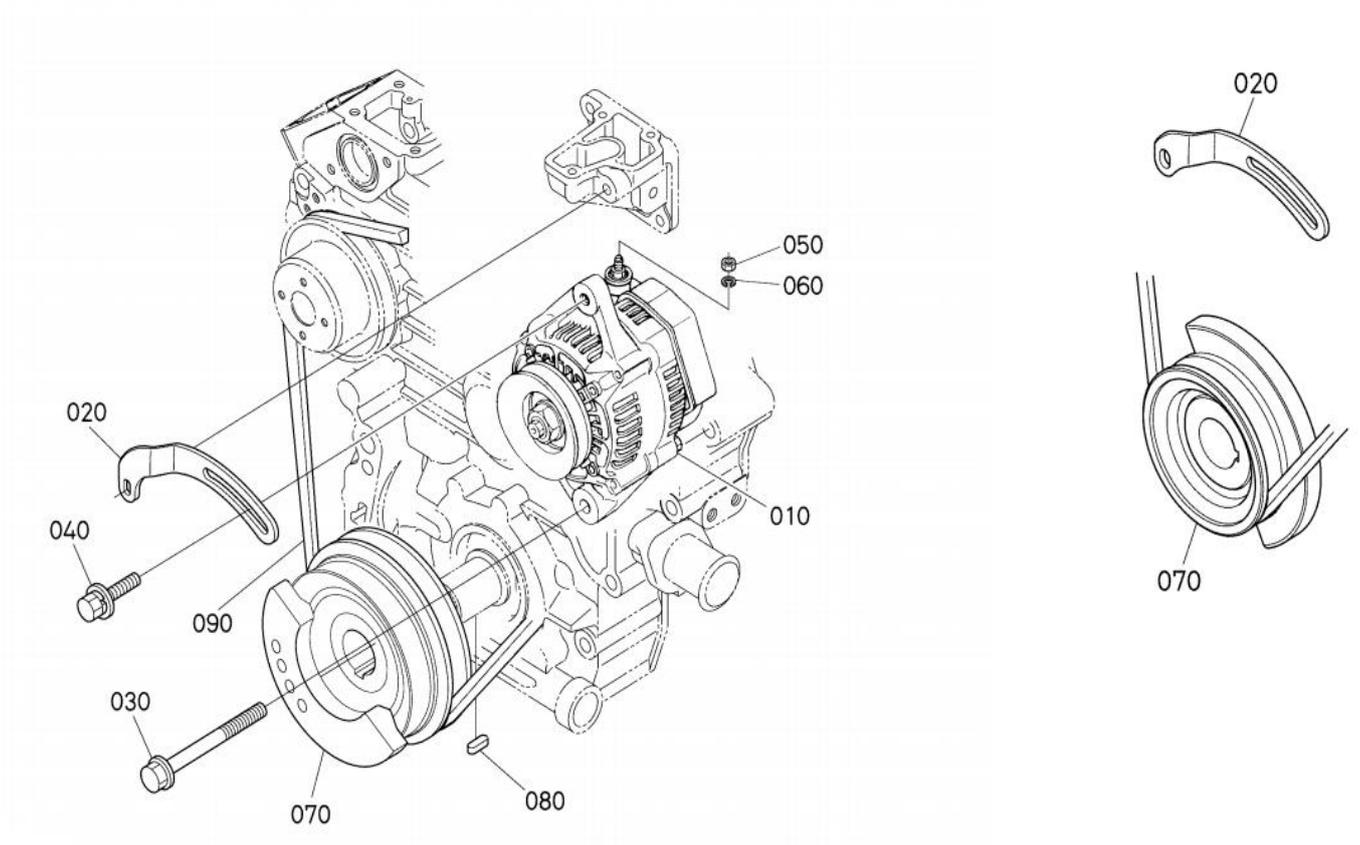
2. 8. 10. 22分离器



2. 8. 10. 22分离器

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		15831-43354		分离器组件	1	
2	030		1G311-43100		滤清器滤杯组件	1	
3	035		1G311-43580		滤清器滤杯	1	
4	036		15831-87462		标签	1	
5	040		16271-43590		卡环	1	
6	050		16271-43572		O形过滤杯圈	1	
7	060		1G311-43380		滤芯	1	
8	070		1G311-43930		弹簧	1	
9	080		1G311-43250		浮子	1	
10	090		15231-43283		拆烟链钉	1	
11	0100		04817-00060		O型密封圈	1	

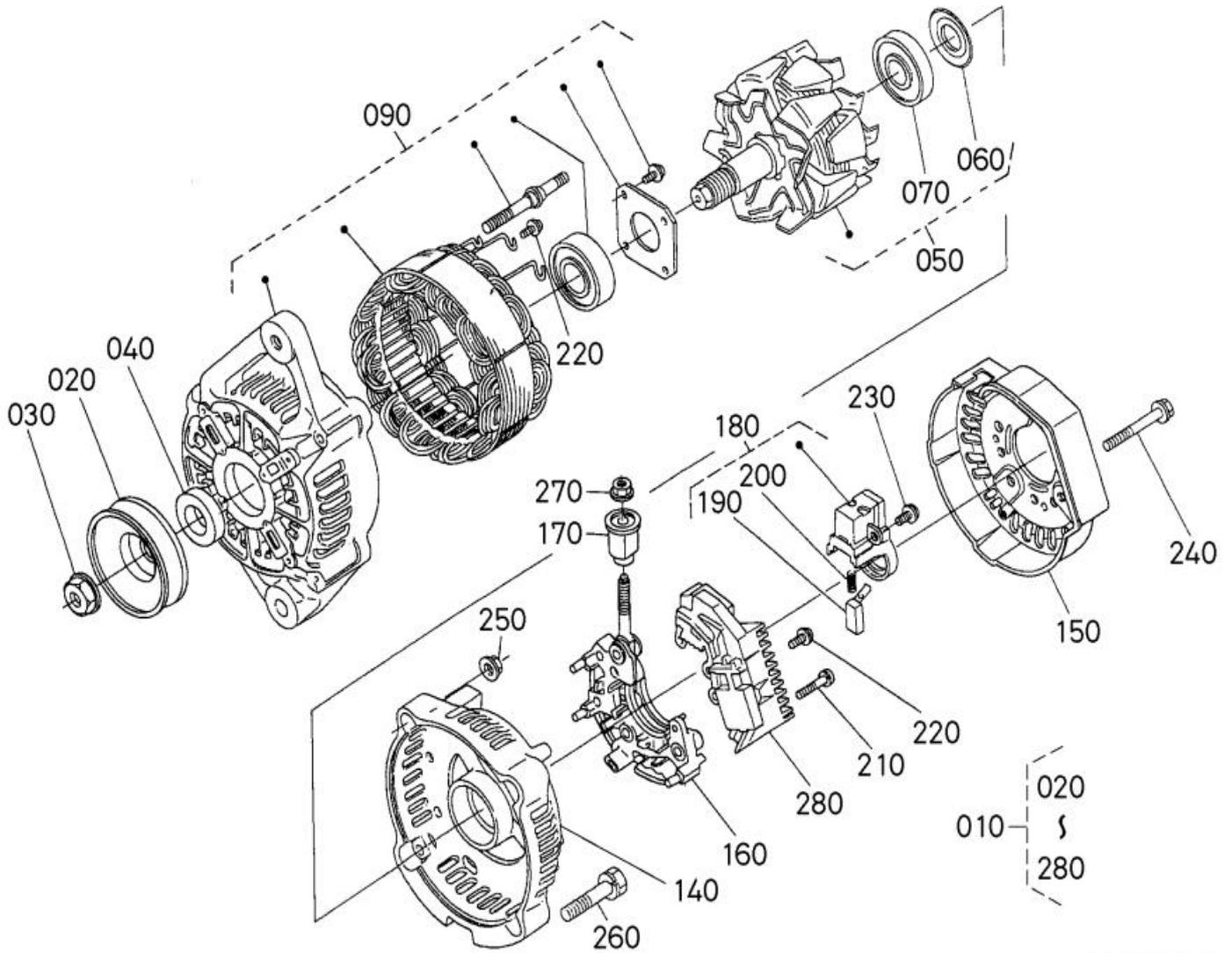
2. 8. 10. 23交流发电机和皮带轮



2. 8. 10. 23交流发电机和皮带轮

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1K411-64013		交流发电机 组件	1	
2	020		1E090-64420		发动机支架	1	
3	020		1J881-64422		发动机支架	1	
4	030		01127-50830		螺栓	1	
5	040		01774-51070		法兰螺栓	1	
6	050		02056-50060		螺母	1	
7	060		04512-50060		弹垫圈	1	
8	070		1J867-74280		风扇驱动皮带轮	1	
9	070		1K389-74280		风扇驱动皮带轮	1	
10	080		05712-00512		滑键	1	
11	090		1G521-97010		V型皮带	1	
12	090		1G382-97010		风扇皮带	1	
13	090		1G354-97010		V型皮带	1	

2. 8. 10. 24交流发电机 (组成部分)

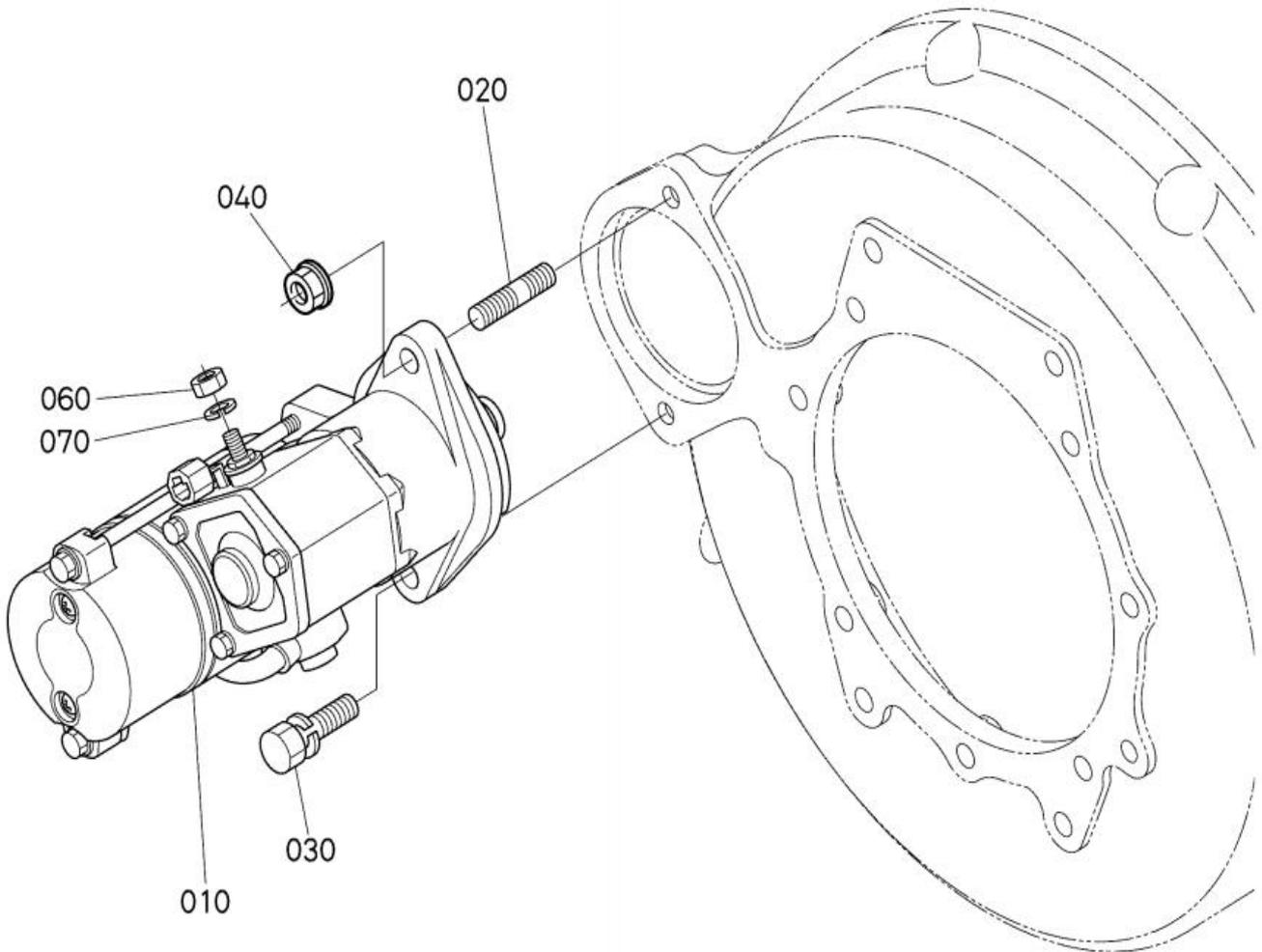


1K411-021-11

2. 8. 10. 24交流发电机（组成部分）

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1K411-64013		交流发电机 组件	1	
2	020		16427-64110		交流发电机 皮带轮	1	
3	030		15881-92010		螺母	1	
4	040		15881-64150		轴环	1	
5	050		TA043-64040		转子	1	
6	060		15881-64800		轴承盖	1	
7	070		16652-64770		球轴承	1	
8	090		1K411-64022		驱动框架总成	1	
9	140		17369-64060		端架	1	
10	150		16652-64230		后端盖	1	
11	160		TA043-64850		支架	1	
12	170		15881-64900		绝缘衬套	1	
13	180		16652-64310		电刷支架	1	
14	190		15881-64090		电刷	2	
15	200		15881-64330		电刷弹簧	2	
16	210		15881-93020		半圆头螺钉	2	
17	220		15881-93030		半圆头螺钉	6	
18	230		15881-93040		半圆头螺钉	1	
19	240		15881-91040		螺栓	3	
20	250		15881-92020		螺母	2	
21	260		15881-91050		螺栓	2	
22	270		14182-92030		螺母	1	
23	280		1K574-64605		调节器, 组件	1	

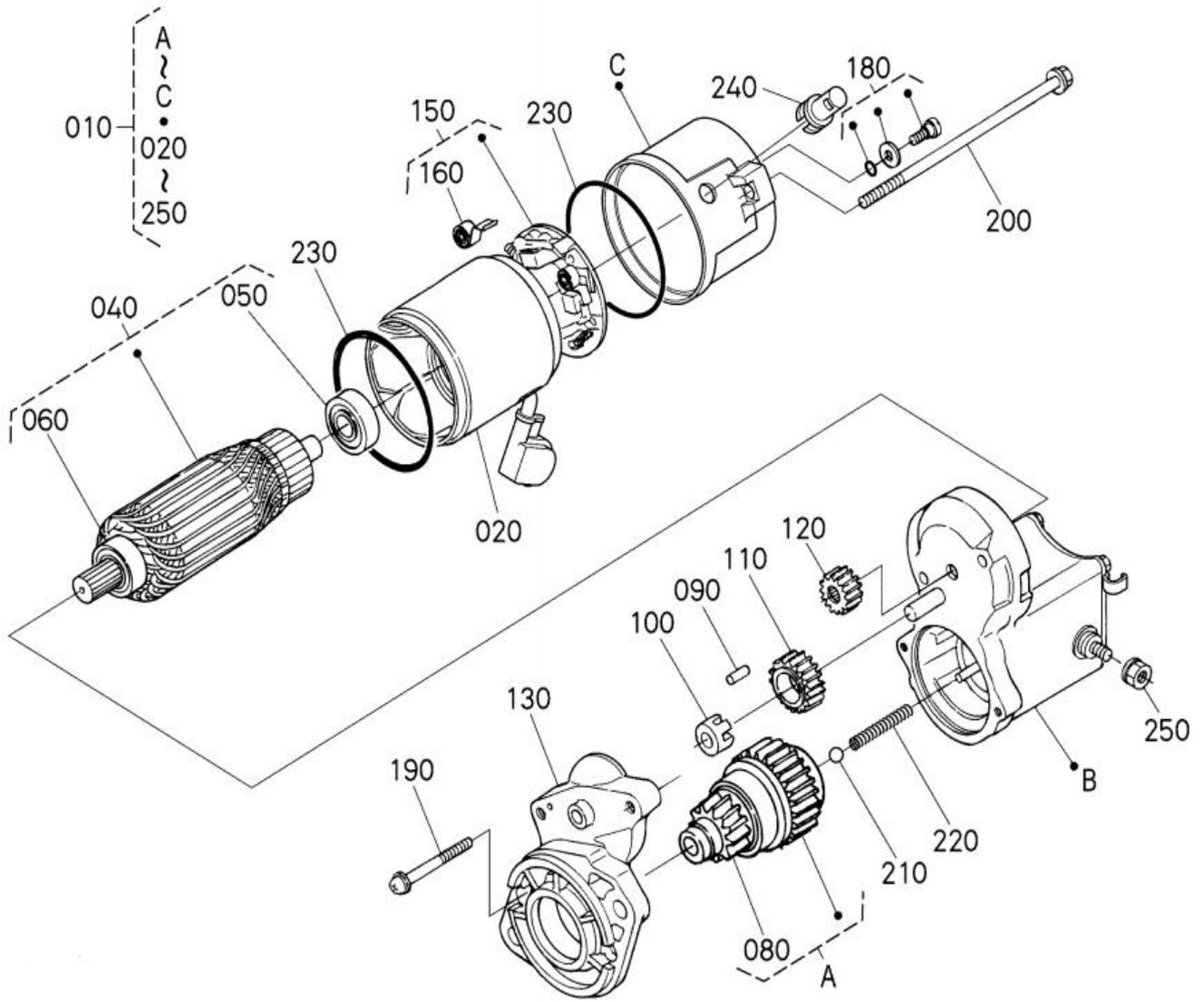
2. 8. 10. 25 起动器



2. 8. 10. 25 起 动 器

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1K371-63010		起 动 器 组 件	1	
2	020		01517-51030		螺 柱	1	
3	030		01133-51030		螺 栓	1	
4	040		02771-50100		法 兰 螺 母	1	
5	060		02114-50080		螺 母	1	
6	070		04512-50080		弹 垫 圈	1	

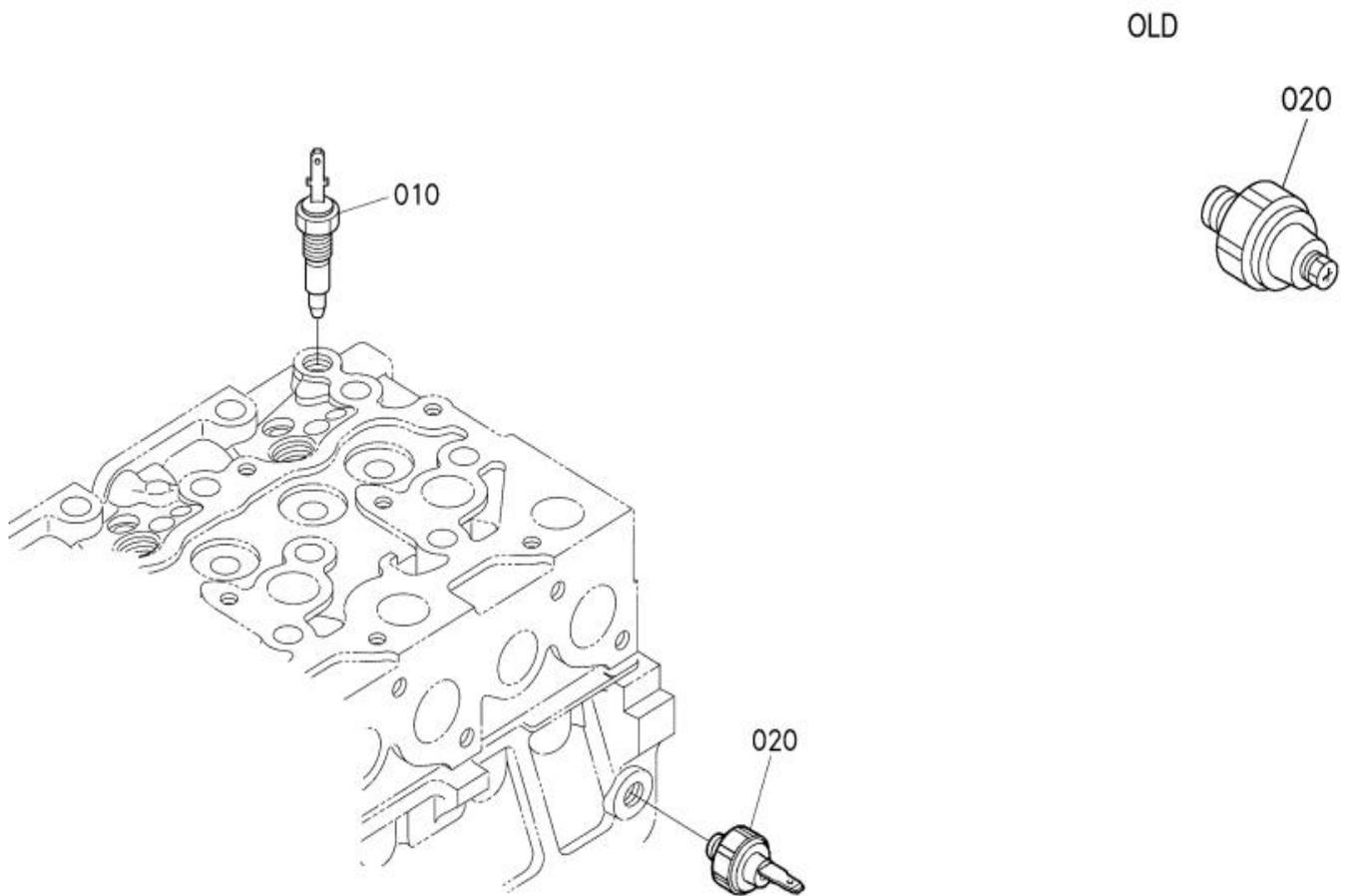
2. 8. 10. 26起动机 (组成部分)



2. 8. 10. 26起动机（组成部分）

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1K371-63010		起动机组件	1	
2	020		17123-63080		电磁线圈	1	
3	040		17123-63070		电枢	1	
4	050		17123-63500		轴承	1	
5	060		11460-63500		轴承	1	
6	080		17311-63280		小齿轮	1	
7	090		19212-63100		滚轴	5	
8	100		11460-63110		定位器	1	
9	110		11460-63270		齿轮	1	
10	120		17123-63260		齿轮	1	
11	130		17123-63030		驱动端框架	1	
12	150		17123-63380		电刷支架	1	
13	160		17123-63140		弹簧	4	
14	180		17123-93310		螺钉	2	
15	190		17123-93320		螺钉	2	
16	200		17123-63320		贯穿螺栓	2	
17	210		19212-97130		钢珠	1	
18	220		11460-63120		弹簧	1	
19	230		15511-96660		O型环	2	
20	240		15833-63570		排液管	2	
21	250		13963-92010		六角螺母	2	

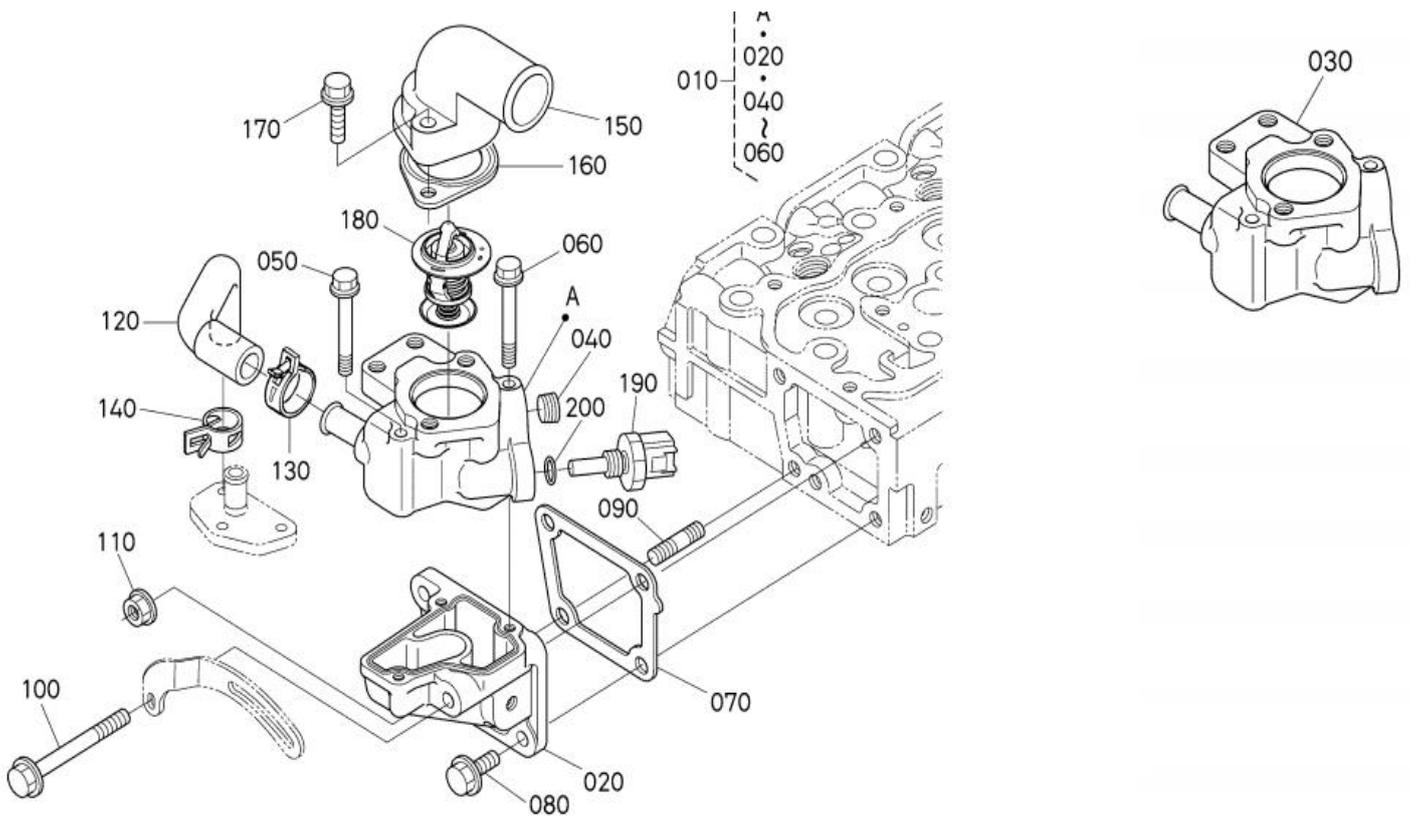
2. 8. 10. 27机油开关和温度计和塞



2. 8. 10. 27机油开关和温度计和塞

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		19498-83044		开关	1	
2	020		15841-39013		开关	1	
3	020		T1850-39010		机油压力开关	1	

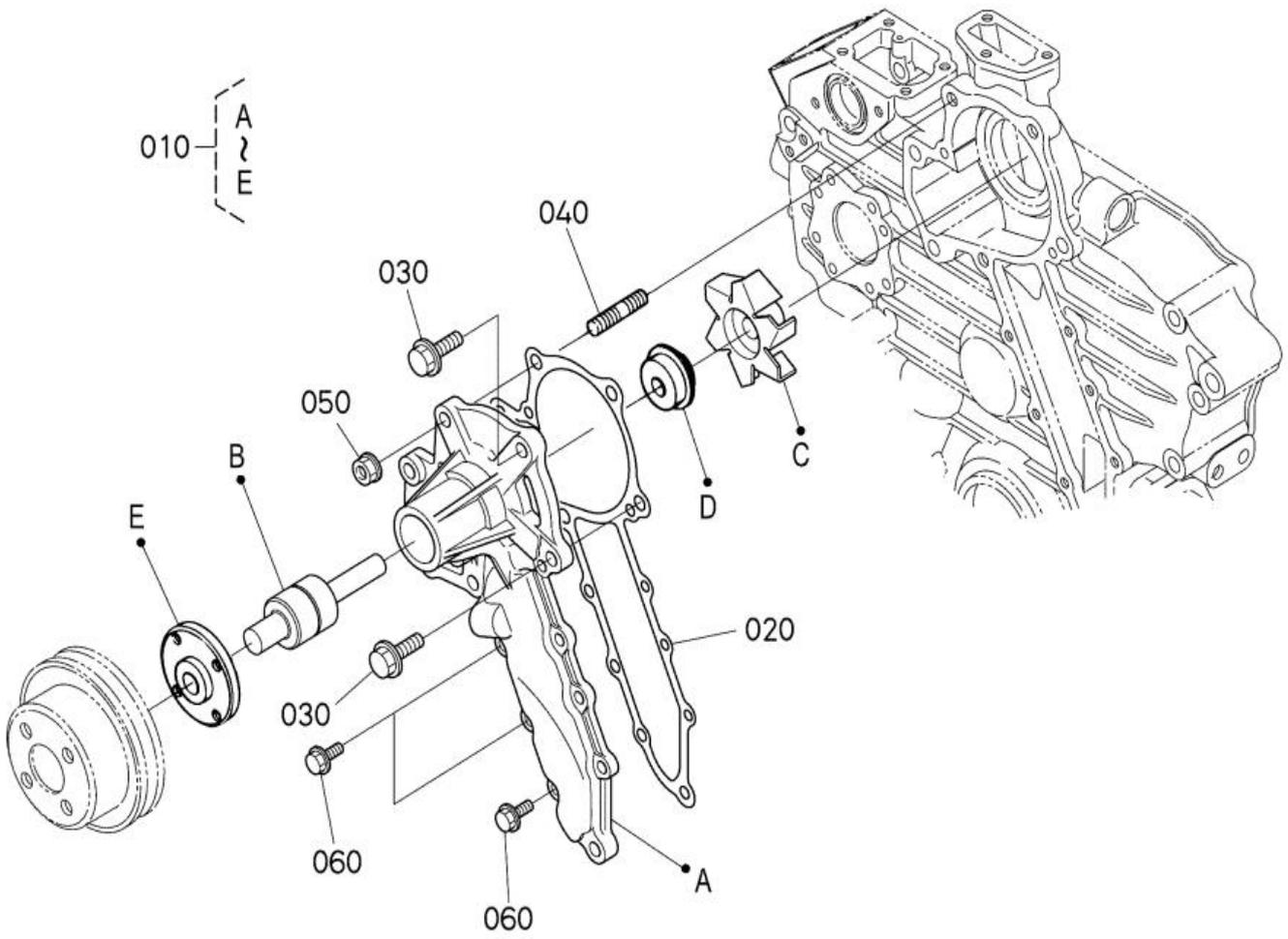
2. 8. 10. 28进出水法兰和节温器



2. 8. 10. 28进出水法兰和节温器

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J873-72700		憾姬组睿	1	
2	010		1J884-72700		水管法兰组件	1	
3	020		1J873-72810		水管法兰	1	
4	030		1J873-72910		进出水法兰(2)	1	
5	040		1A021-96020		塞	1	
6	050		01754-50660		法兰螺栓	2	
7	060		01754-50665		法兰螺栓	1	
8	070		1J864-72920		水管法兰垫片	1	
9	080		01754-50820		法兰螺栓	2	
10	090		1J864-91532		双头螺栓	1	
11	100		01754-50875		法兰螺栓	1	
12	110		02751-50080		法兰螺母	1	
13	120		1J873-73342		软管惠水管	1	
14	130		1J873-11720		软管固定夹	1	
15	140		1J864-73360		软管固定夹	1	
16	150		16691-73260		节温器盖	1	
17	160		1J884-73270		密封垫	1	
18	170		01754-50835		法兰螺栓	2	
19	180		1J884-73010		恒温器, 组件	1	
20	190		5H601-41940		传感器	1	
21	200		04817-00100		O型密封圈	1	

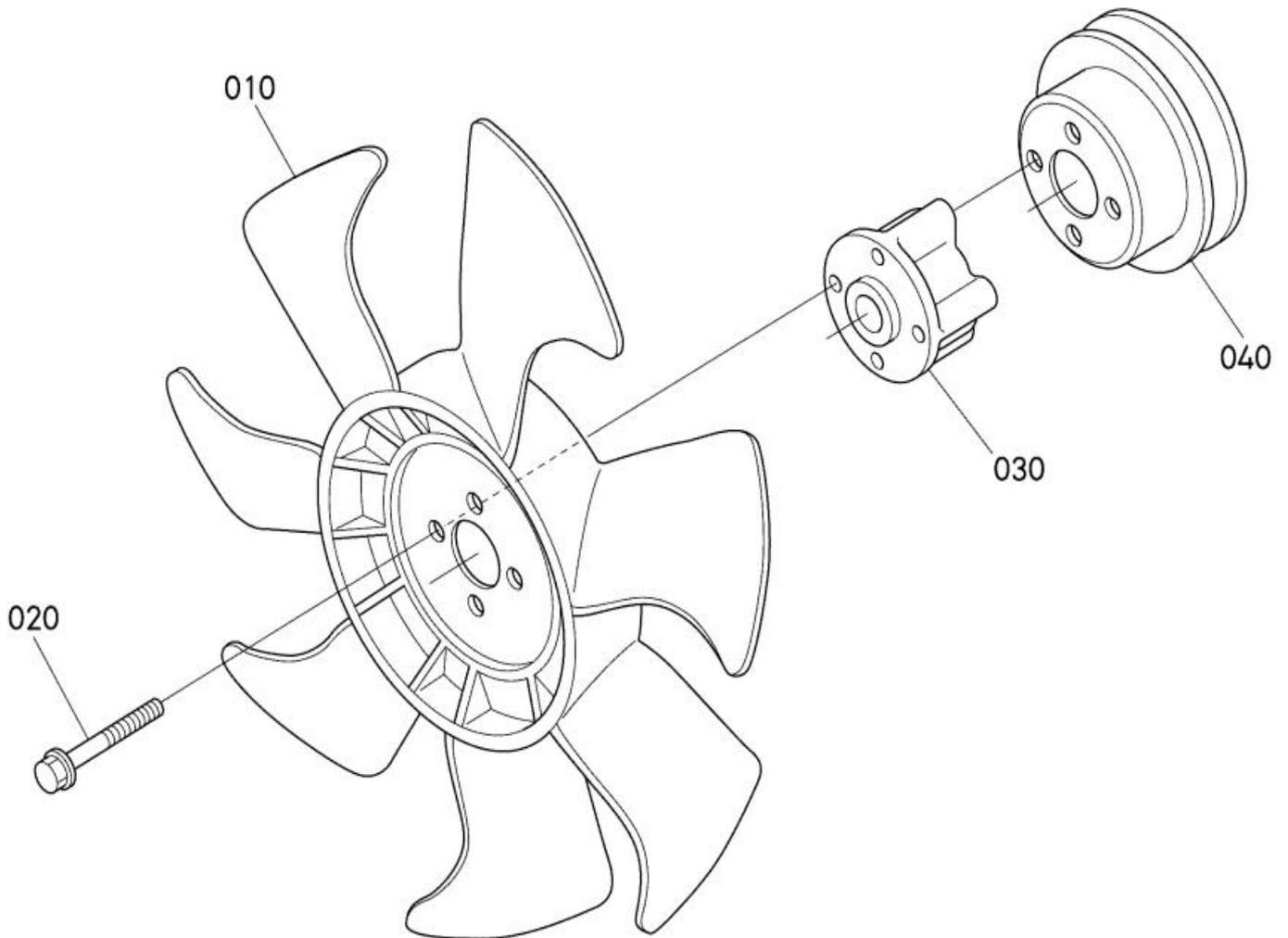
2. 8. 10. 29水泵



2. 8. 10. 29水泵

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	150		16691-73260		节温器盖	1	
2	160		1J884-73270		密封垫	1	
3	170		01754-50835		法兰螺栓	2	
4	180		1J884-73010		恒温器, 组件	1	
5	190		5H601-41940		传感器	1	
6	200		04817-00100		O型密封圈	1	

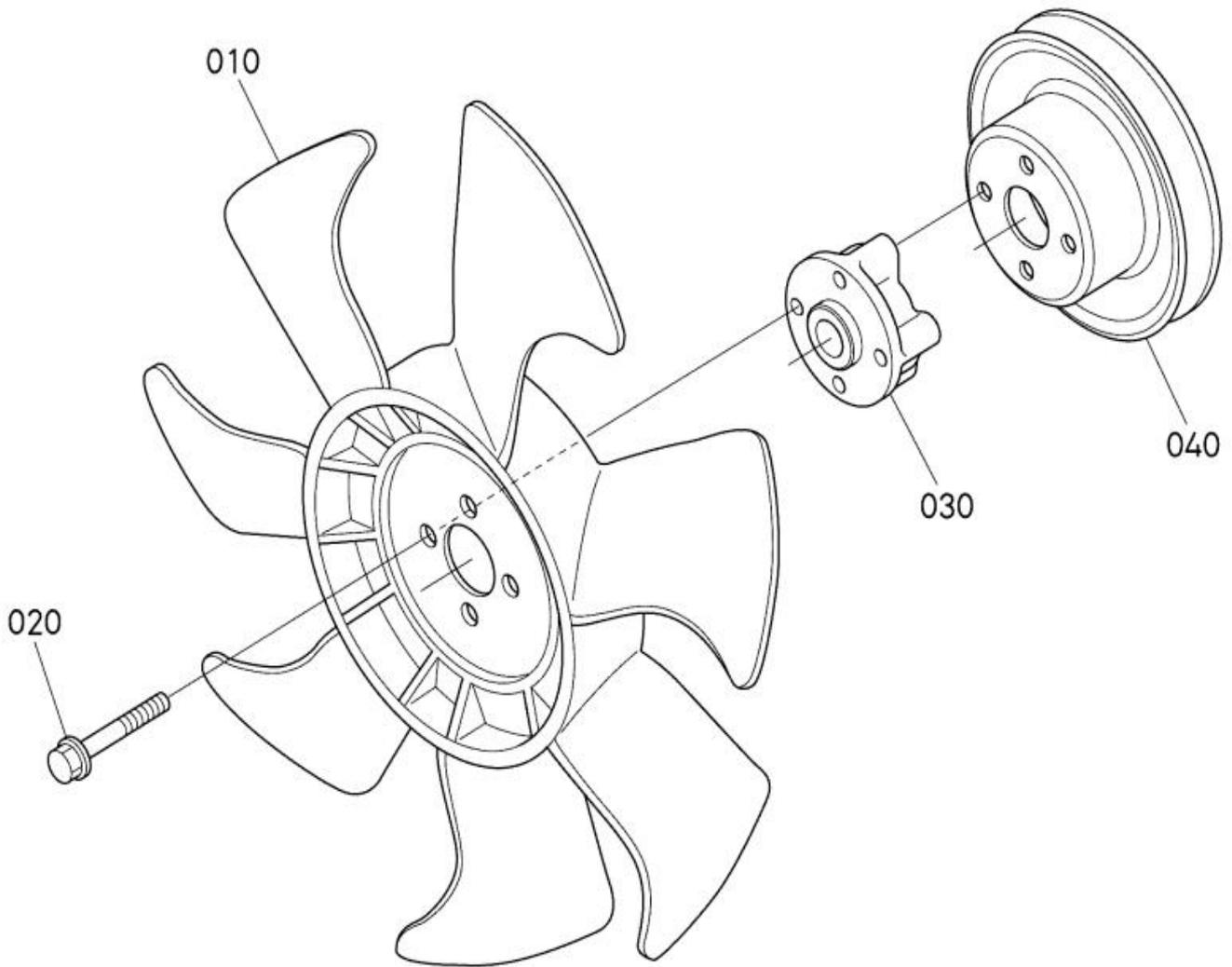
2.8.10.30 风扇



2.8.10.30 风扇

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		16661-74110		风扇	1	
2	020		01754-50655		法兰螺栓	4	
3	030		15449-74150		风扇轴环	1	
4	040		17351-74250		皮带轮	1	

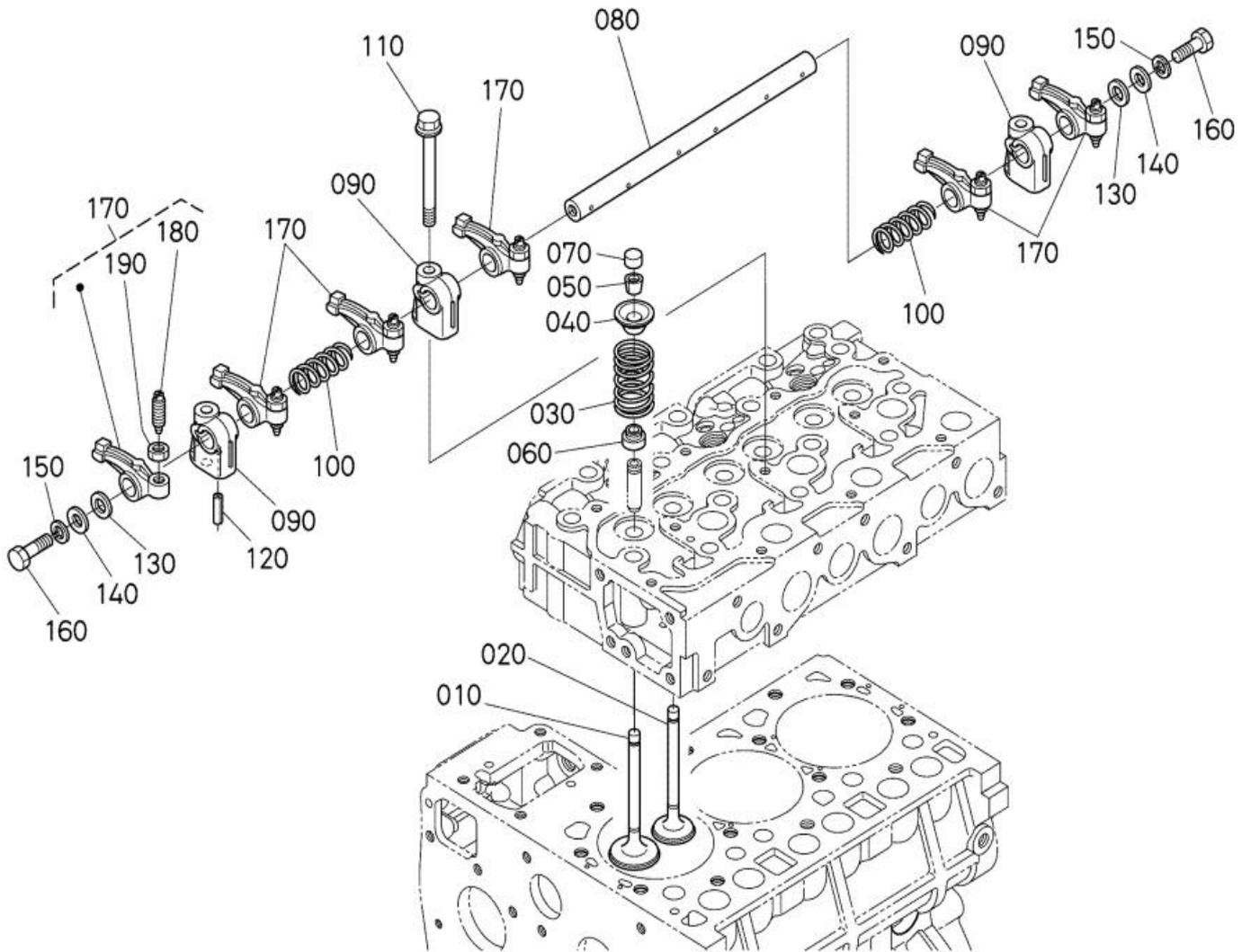
2. 8. 10. 30风扇



2. 8. 10. 30风扇

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		16661-74110		风扇	1	
2	020		01754-50640		法兰螺栓	4	
3	030		1J342-74150		风扇轴环	1	
4	040		17490-74252		风扇皮带轮	1	

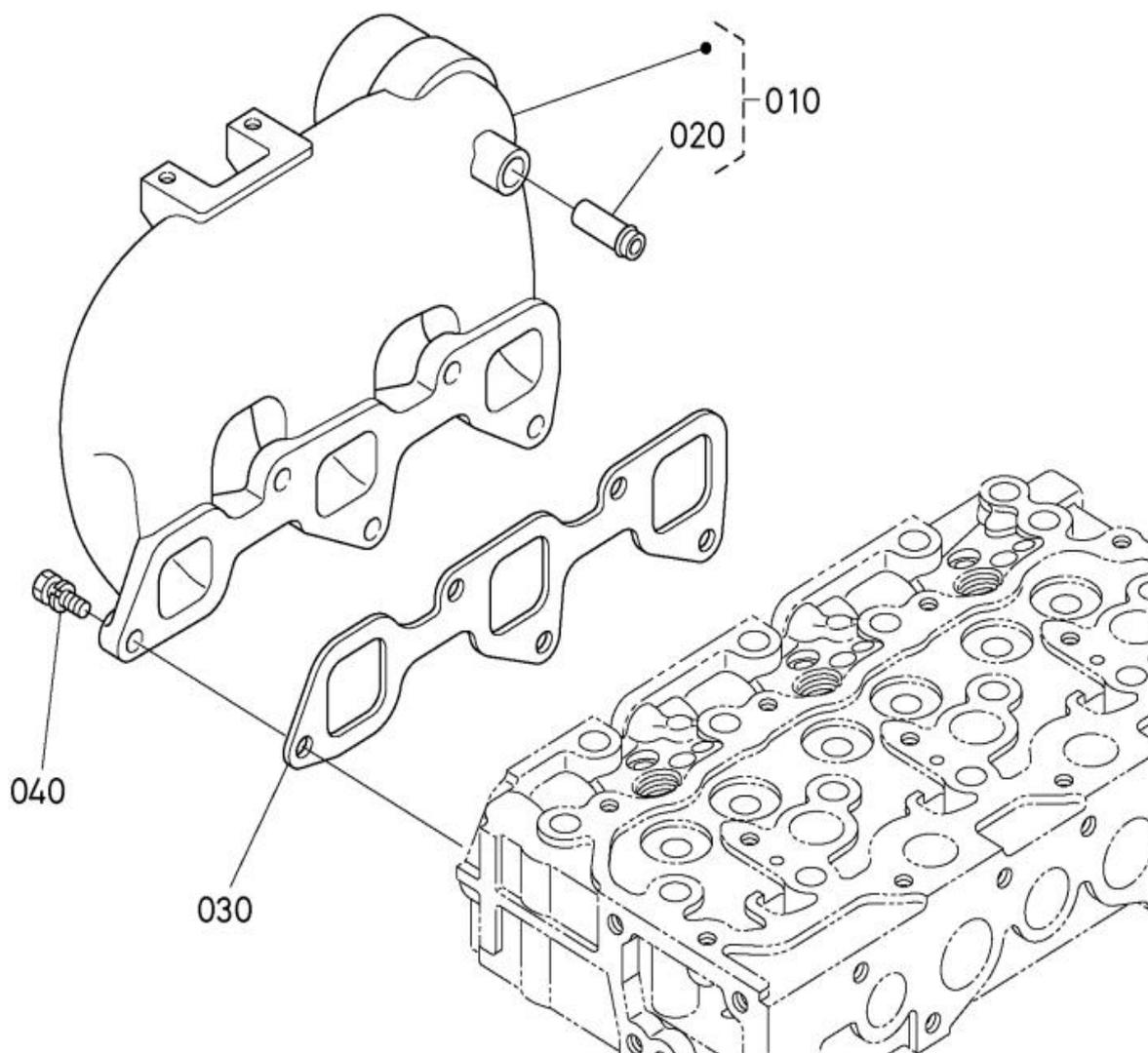
2. 8. 10. 31气门和摇臂



2. 8. 10. 31气门和摇臂

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J864-13110		进气门	3	
2	020		1J864-13120		排气门	3	
3	030		1J864-13240		气门弹簧	6	
4	040		1J864-13330		固定器(阀门弹簧)	6	
5	050		15221-13980		气门弹簧锁片	6	
6	060		1J864-13150		气门杆密封	6	
7	070		1J890-13280		气阀盖	6	
8	080		1J864-14260		摇臂轴	1	
9	090		1J864-14350		摇臂支架	3	
10	100		1J864-14310		摇臂弹簧	2	
11	110		01754-50855		法兰螺栓	3	
12	120		05411-00528		弹簧销	1	
13	130		1J864-14430		摇臂轴垫圈	2	
14	140		04013-50080		平垫圈	2	
15	150		04512-50080		弹垫圈	2	
16	160		01153-50812		螺栓	2	
17	170		1J864-14033		摇臂组件	6	
18	180		1J864-14230		调节螺栓	6	
19	190		15021-14240		螺帽	6	

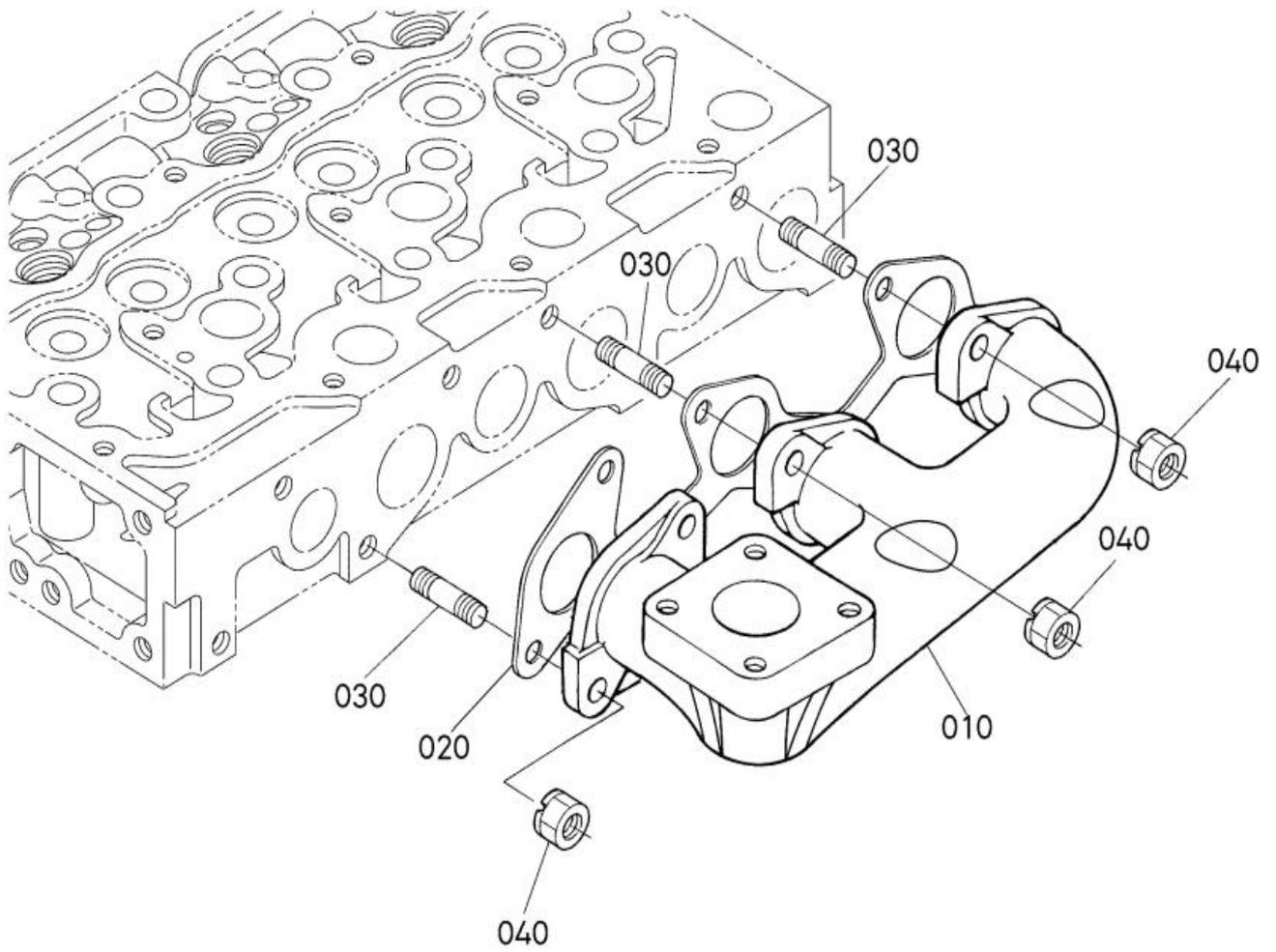
2. 8. 10. 32进气歧管



2. 8. 10. 32进气歧管

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1G830-11770		进气歧管组件	1	
2	020		17331-73342		管	1	
3	030		1J864-11820		进气歧管垫片	1	
4	040		01123-50822		螺栓	5	

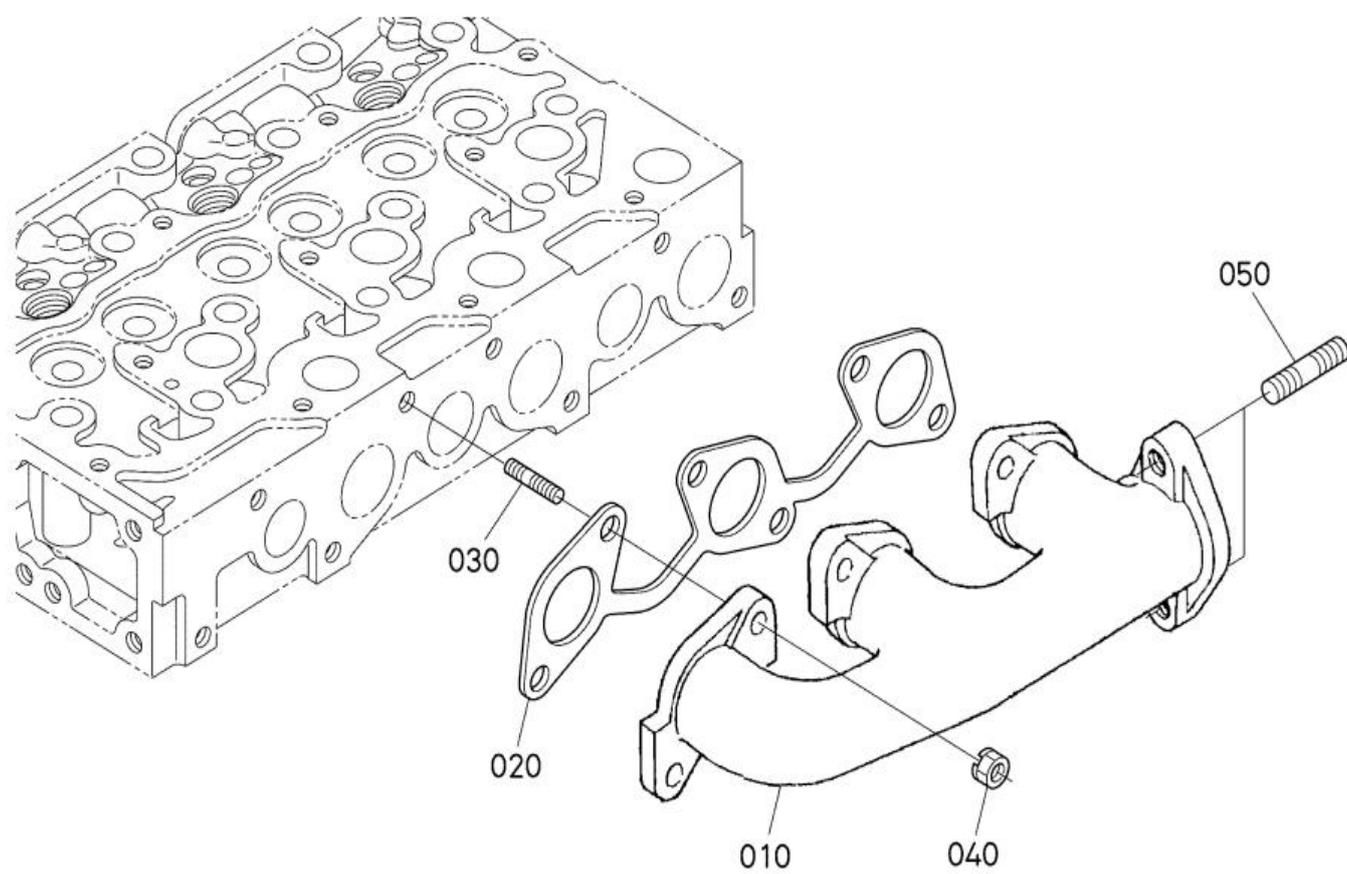
2. 8. 10. 33排气歧管



2. 8. 10. 33排气歧管

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		TC402-12310		排气歧管	1	
2	020		1J864-12350		密封垫(EX.歧管)	1	
3	030		1J864-91550		双头螺栓	6	
4	040		16429-92010		螺母	6	

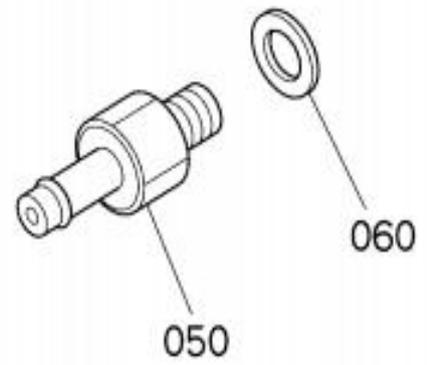
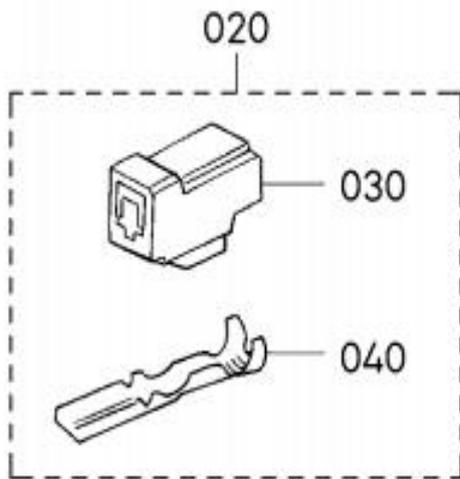
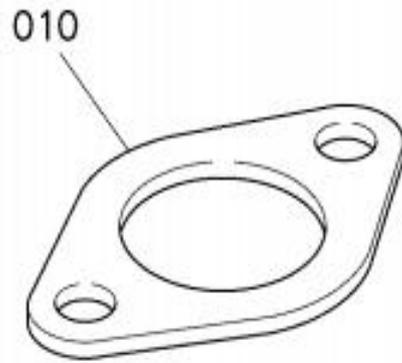
2. 8. 10. 33排气歧管



2. 8. 10. 33排气歧管

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		19403-12312		排气歧管	1	
2	020		1J864-12350		密封垫(EX.歧管)	1	
3	020		1A021-12350		排气歧管衬垫	1	
4	030		1J864-91550		双头螺栓	6	
5	40		16429-92010		螺母	6	
6	050		01517-51025		螺柱	2	

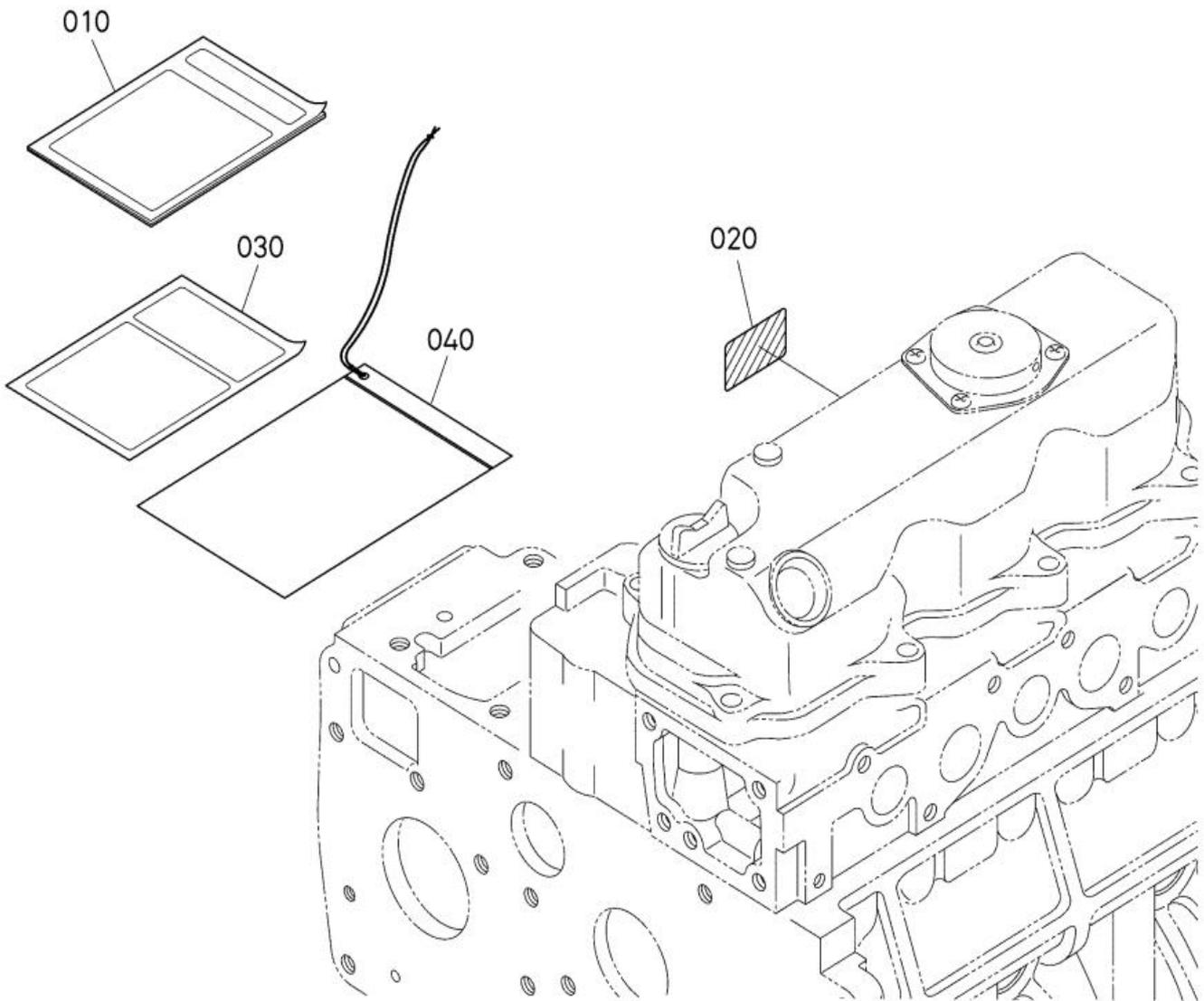
2. 8. 10. 32附件和维修零件



2. 8. 10. 32附件和维修零件

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		17326-12230		密封件, 消音器	1	
2	010		16661-12370		消音器法兰衬垫	1	
3	020		1C010-65830		联轴器组件	1	
4	030		1C010-65880		连接器	1	
5	040		1C010-65910		端子	2	
6	050		1J342-51360		螺丝	1	
7	060		15601-96650		垫片	1	

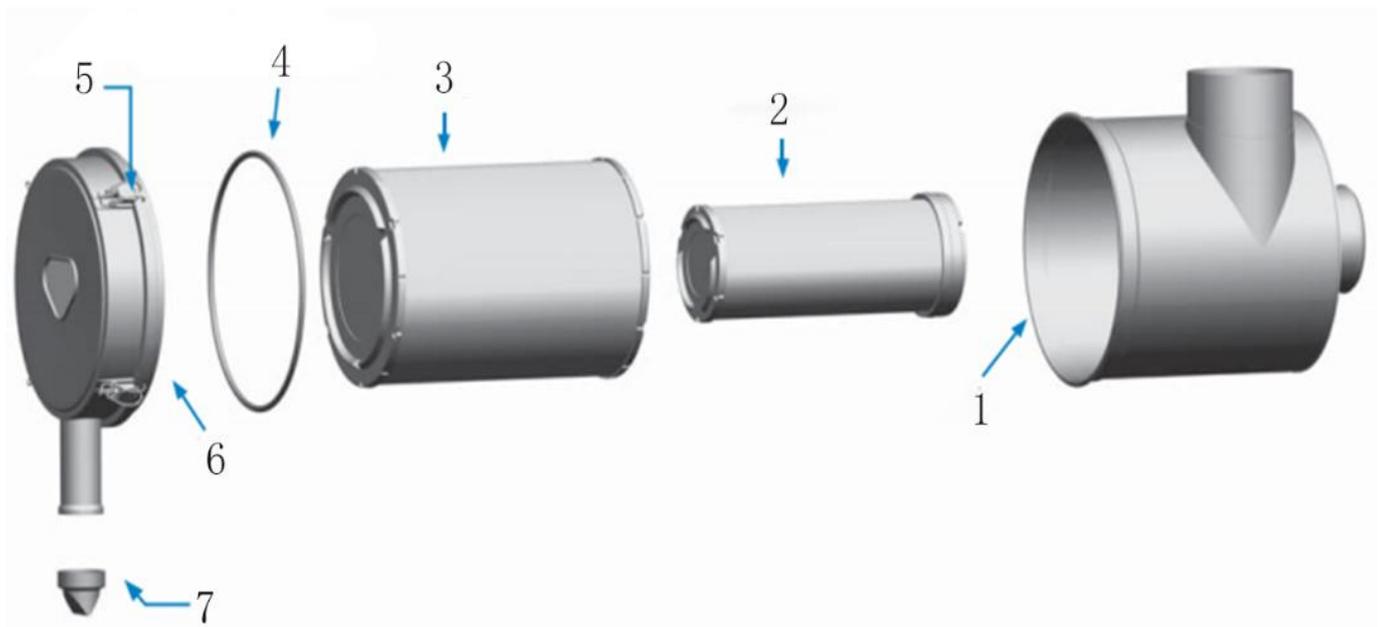
2. 8. 10. 33标签和使用说明书



2. 8. 10. 33标签和使用说明书

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	010		1J829-89160		使用说明书	1	
2	020		1J873-87210		泵标签	1	
3	030		1J022-89810		说明书	1	
4	040		1J500-08182		乙烯塑料袋	1	

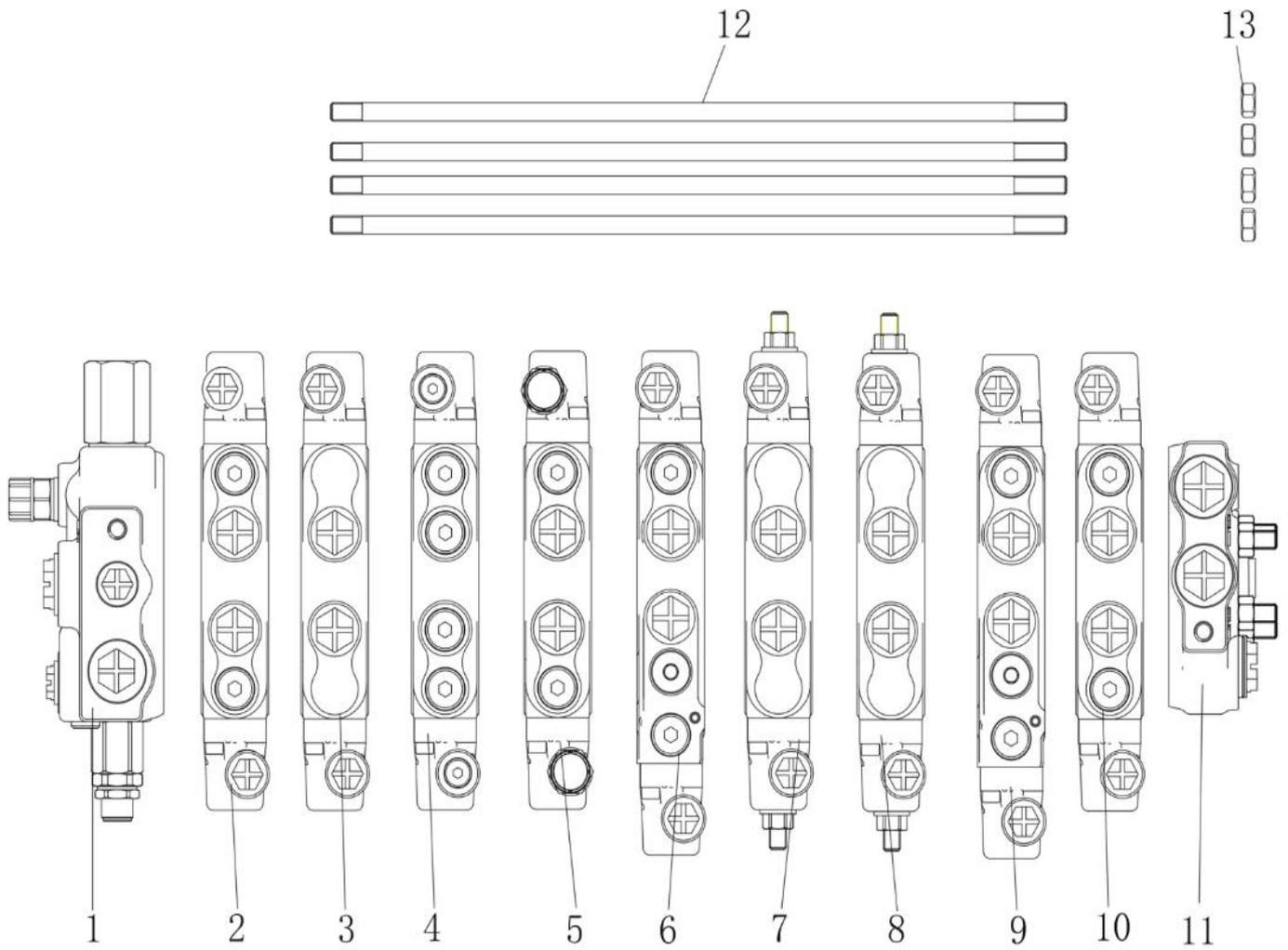
2. 8. 47空滤总成



2. 8. 47空滤总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1					壳体	1	
2			CF1005		安全滤芯	1	
3					主滤芯	1	
4					O型圈	1	
5					卡扣	1	
6					端盖	1	
7					排尘阀	1	

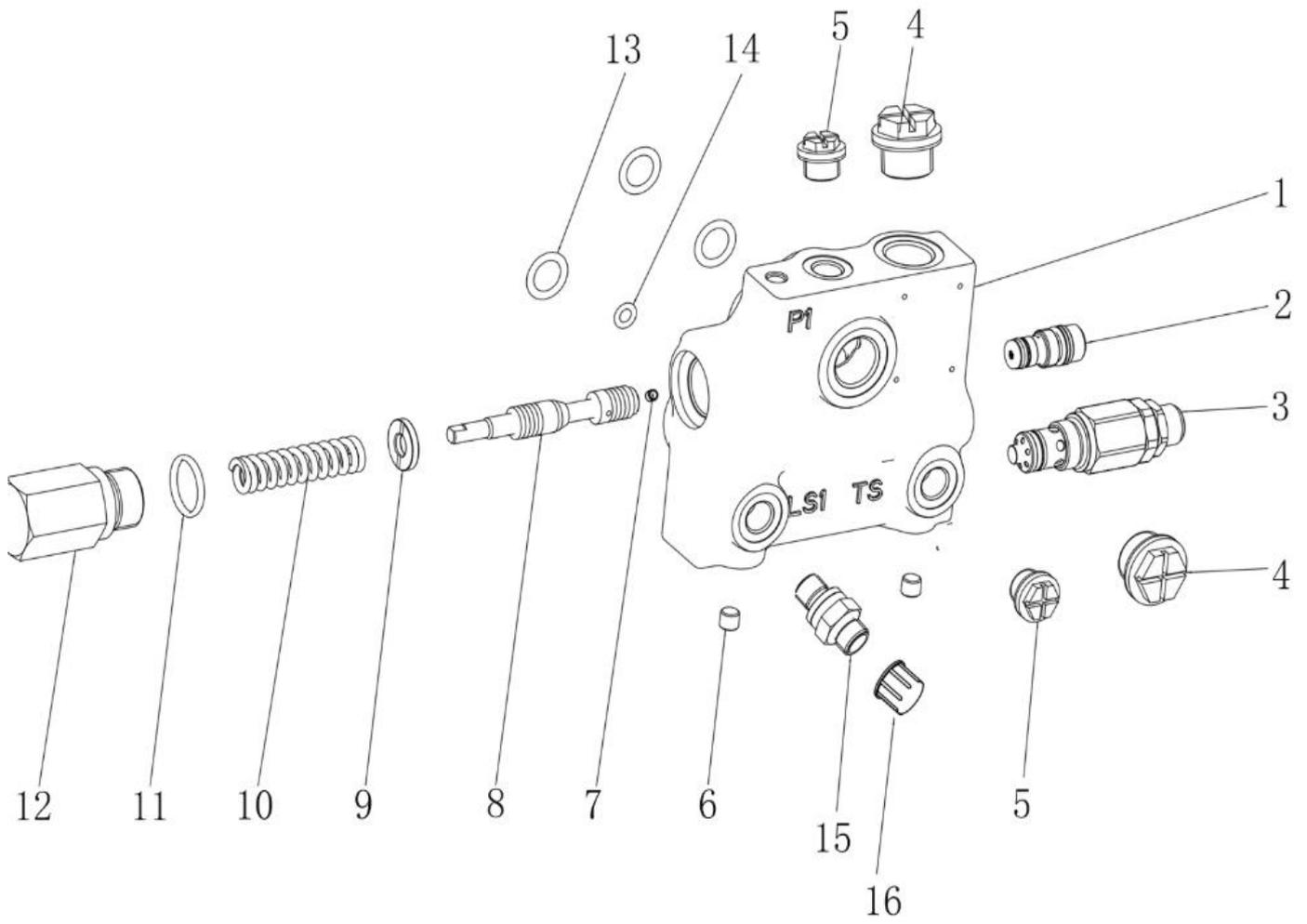
2.9多路阀总成



2.9多路阀总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.9.1				首联总成	1	
2	2.9.2				推土总成	1	
3	2.9.3				回转总成	1	
4	2.9.4				备用总成	1	
5	2.9.5				动臂偏摆总成	1	
6	2.9.6				斗杆总成	1	
7	2.9.7				左行走总成	1	
8	2.9.8				右行走总成	1	
9	2.9.9				动臂总成	1	
10	2.9.10				铲斗总成	1	
11	2.9.11				尾联总成	1	
12	2.9.12	03.01.01.00414	M8*1.25*350		连接螺栓	4	
13	2.9.13	03.01.03.00020	M8		六角螺母	4	

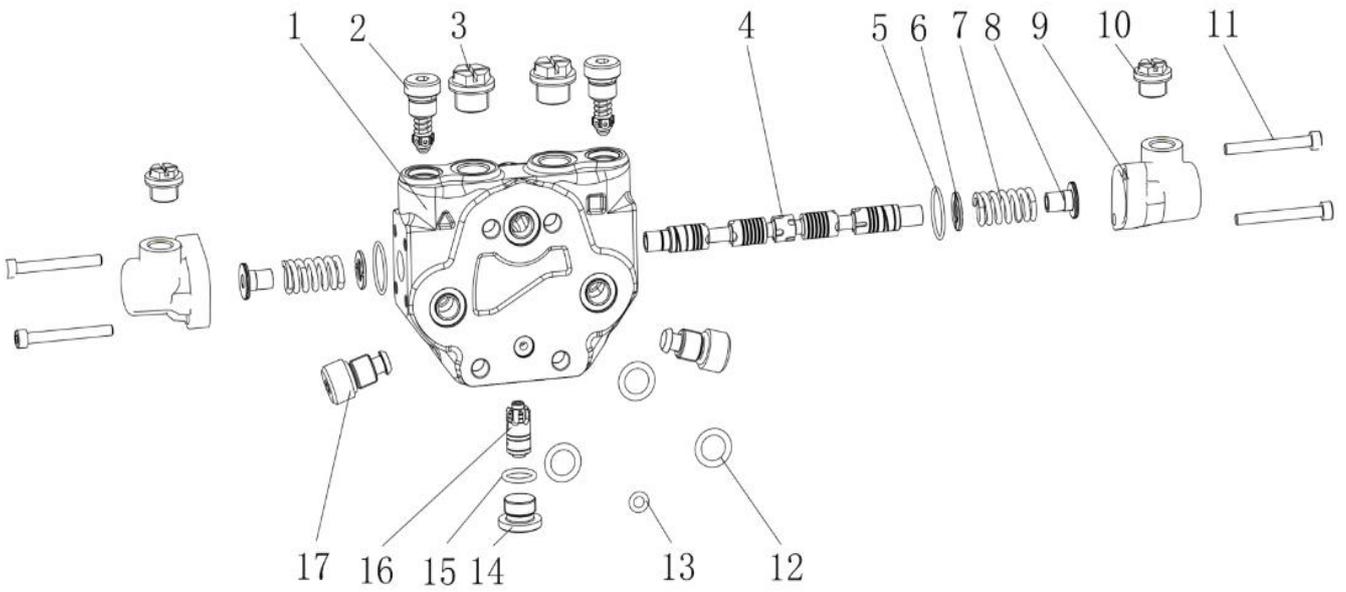
2.9.1 首联展开



2.9.1首联展开

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.9.1.1	02.01.12.00253	HVSE09-010001		首联阀块	1	
2	2.9.1.2	02.02.09.00049	HVSE12-011000		LS流量阀	1	
3	2.9.1.3	03.13.22.00035	RVC0.M18.0G-000		安全阀	1	
4	2.9.1.4	03.02.03.00061	G1/2		外堵头 (十字头垫片)	2	
5	2.9.1.5	03.02.03.00059	G1/4		外堵头 (十字头垫片)	2	
6	2.9.1.6	02.01.17.00257	V30G205-000008		螺堵	2	
7	2.9.1.7	03.02.03.00183	S0410		节流堵	1	
8	2.9.1.8	02.01.09.00570	HVSE09-010003		Unload阀芯	1	
9	2.9.1.9	02.01.13.00081	HVSE09-010005		弹簧座	1	
10	2.9.1.10	03.04.01.00321	HVSE09-010004		弹簧	1	
11	2.9.1.11	03.02.01.00043	YY-19-05-010-025-A		O形圈	1	
12	2.9.1.12	03.02.03.00150	HVSE09-010002		螺堵	1	
13	2.9.1.13	-	P-15		O形圈	3	
14	2.9.1.14	03.02.01.00044	P-9		O形圈	1	
15	2.9.1.15		HCM4-G14ED-0B-050		单向节流阀	1	
16	2.9.1.16	02.01.06.00423	M16*1.5		内堵头 (螺旋盖)	1	

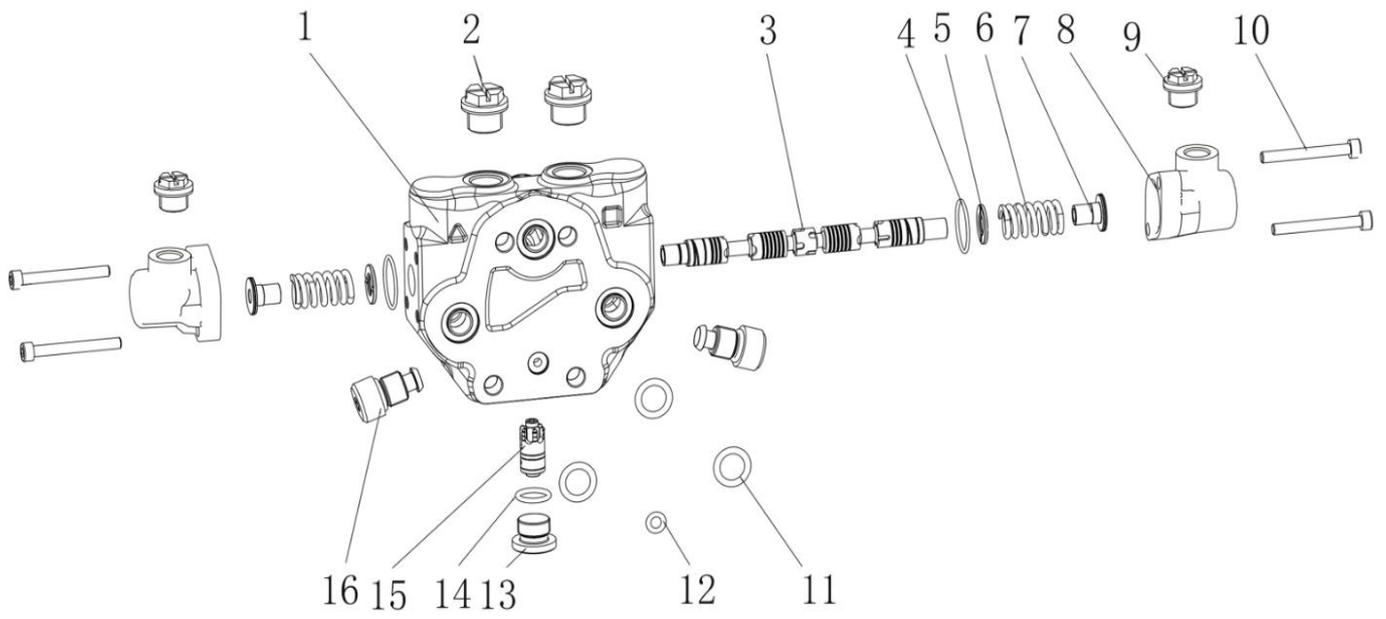
2.9.2推土联展开



2.9.2推土联展开

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.9.2.1	02.01.12.00635	120*103*32		斗杆阀块	1	
2	2.9.2.2	03.13.22.00027	IRA5-M16-0W-270		溢流阀	2	
3	2.9.2.3	03.02.03.00060	G3/8		外堵头 (十字头垫片)	2	
4	2.9.2.4		φ12*144		推土阀芯	1	
5	2.9.2.5		21.95×1.78		O形圈	2	
6	2.9.2.6	02.01.13.00082	HVSE09-020005		弹簧座	2	
7	2.9.2.7	03.04.01.00326	13.2/2.7*29.6/5.25		弹簧	2	
8	2.9.2.8	02.01.13.00092	HVSE09-020007		弹簧座	2	
9	2.9.2.9	02.99.99.00387	HVSE09-020002-2		端盖	2	
10	2.9.2.10	03.02.03.00059	G1/4		外堵头 (十字头垫片)	2	
11	2.9.2.11	03.01.02.00031	M5*16		内六角圆柱头螺钉	4	
12	2.9.2.12		14.8×2.4		O形圈	3	
13	2.9.2.13	03.02.01.00044	8.8×1.9		O形圈	1	
14	2.9.2.14	03.02.03.00146	M16*1		螺堵	1	
15	2.9.2.15	-	13.3×2.2		O形圈	1	
16	2.9.2.16	02.01.09.00571	HVSE09-L000		补偿阀芯	1	
17	2.9.2.17	02.02.12.00013	HVSE12-022000		单向阀	2	

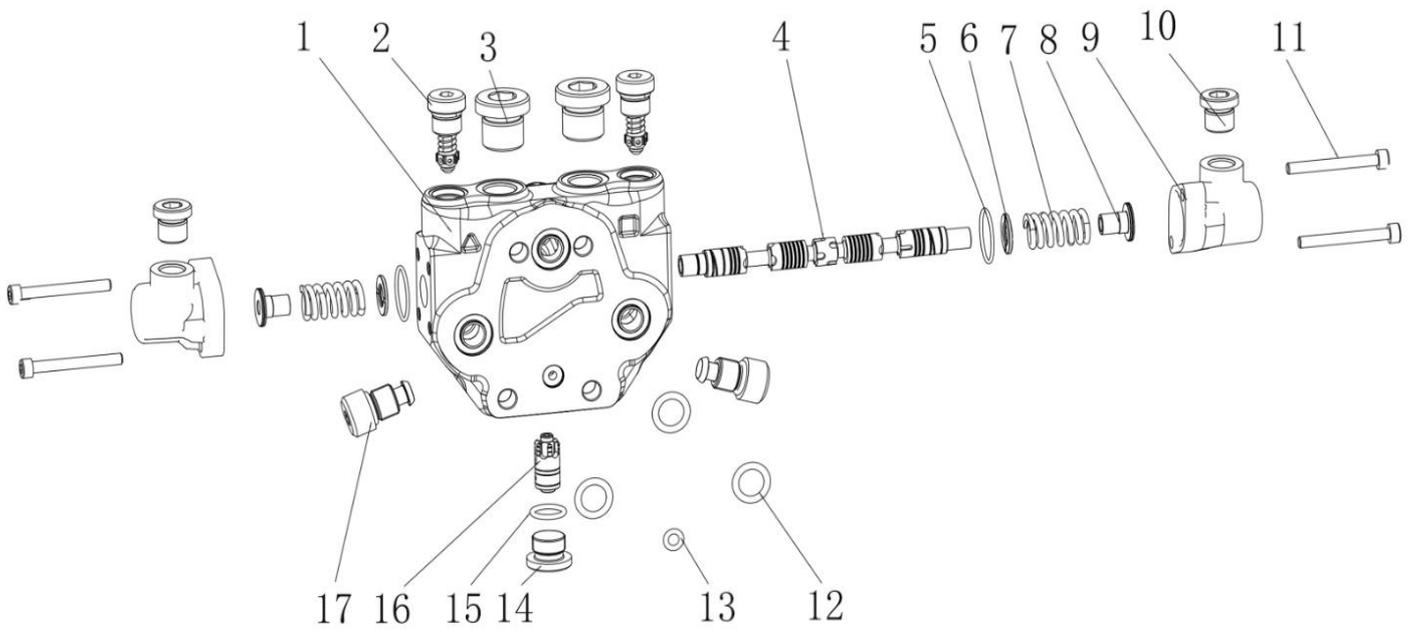
2.9.3 回转联展开



2.9.3回转联展开

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.9.3.1	02.01.12.00639	120*103*32		回转阀块	1	
2	2.9.3.2	03.02.03.00060	G3/8		外堵头 (十字头垫片)	2	
3	2.9.3.3	-	φ12*144		回转阀芯	1	
4	2.9.3.4	-	21.95×1.78		O形圈	2	
5	2.9.3.5	02.01.13.00082	HVSE09-020005		弹簧座	2	
6	2.9.3.6	03.04.01.00326	13.2/2.7*29.6/5.25		弹簧	2	
7	2.9.3.7	02.01.13.00092	HVSE09-020007		弹簧座	2	
8	2.9.3.8	02.99.99.00387	HVSE09-020002-2		端盖	2	
9	2.9.3.9	03.02.03.00059	G1/4		外堵头 (十字头垫片)	2	
10	2.9.3.10	03.01.02.00031	M5*16		内六角圆柱头螺钉	4	
11	2.9.3.11	-	14.8×2.4		O形圈	3	
12	2.9.3.12	03.02.01.00044	8.8×1.9		O形圈	1	
13	2.9.3.13	03.02.03.00146	M16*1		螺堵	1	
14	2.9.3.14	-	13.3×2.2		O形圈	1	
15	2.9.3.15	02.01.09.01084	HVSE09-L005		补偿阀芯	1	
16	2.9.3.16	02.02.12.00013	HVSE12-022000		单向阀	2	

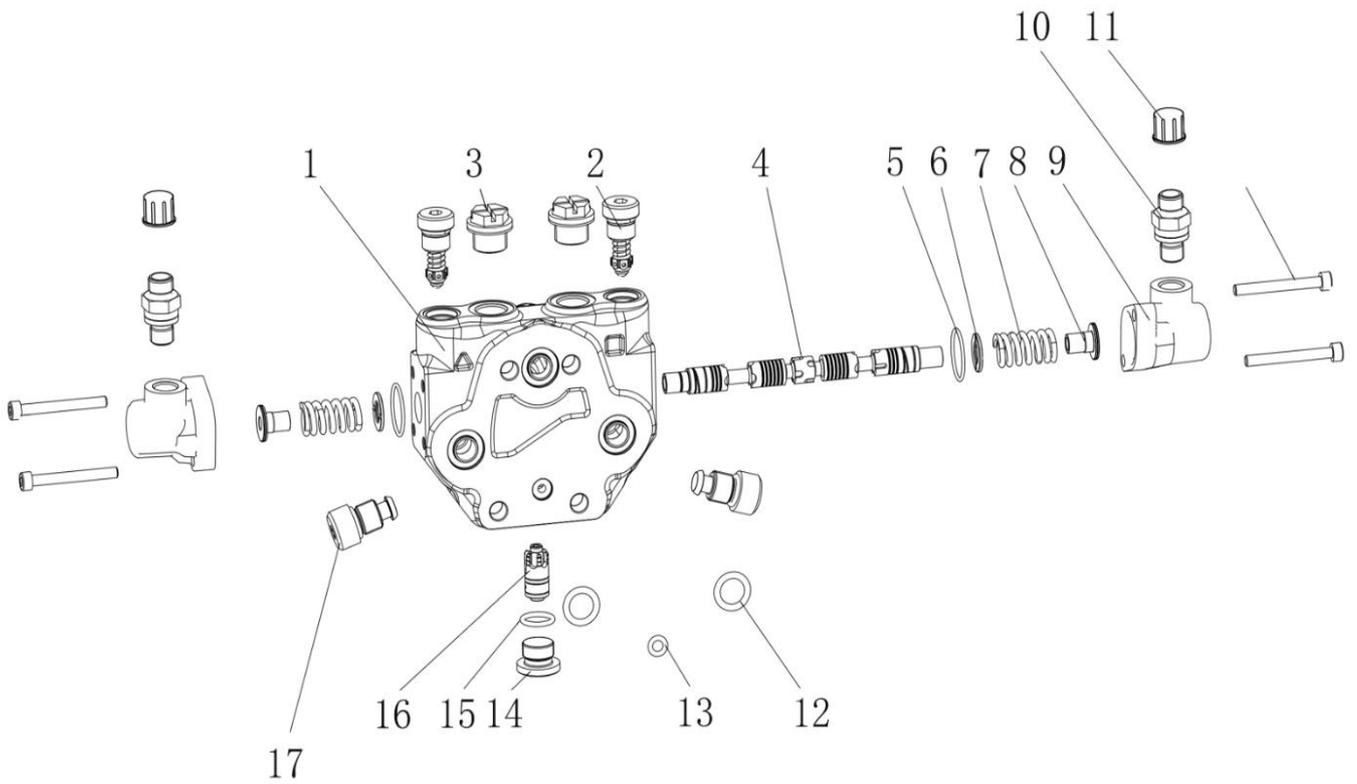
2.9.4备用联展开



2.9.4备用联展开

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.9.4.1	02.01.12.00635	120*103*32		斗杆阀块	1	
2	2.9.4.2	03.13.22.00064	IRA5-M16-0V-180		溢流阀	2	
3	2.9.4.3	03.02.03.00074	G3/8A		内六角螺塞(带E形圈)	2	
4	2.9.4.4	02.01.09.00806	φ12*144		备用阀芯	1	
5	2.9.4.5	-	21.95×1.78		O形圈	2	
6	2.9.4.6	02.01.13.00082	HVSE09-020005		弹簧座	2	
7	2.9.4.7	03.04.01.00326	13.2/2.7*29.6/5.25		弹簧	2	
8	2.9.4.8	02.01.13.00092	HVSE09-020007		弹簧座	2	
9	2.9.4.9	02.99.99.00387	HVSE09-020002-2		端盖	2	
10	2.9.4.10	03.02.03.00053	G1/4		内六角螺塞(带E形圈)	2	
11	2.9.4.11	03.01.02.00031	M5*16		内六角圆柱头螺钉	4	
12	2.9.4.12	-	14.8×2.4		O形圈	3	
13	2.9.4.13	03.02.01.00044	8.8×1.9		O形圈	1	
14	2.9.4.14	03.02.03.00146	M16*1		螺堵	1	
15	2.9.4.15	-	13.3×2.2		O形圈	1	
16	2.9.4.16	02.01.09.00808	HVSE09-L003		补偿阀芯	1	
17	2.9.4.17	02.02.12.00013	HVSE12-022000		单向阀	2	

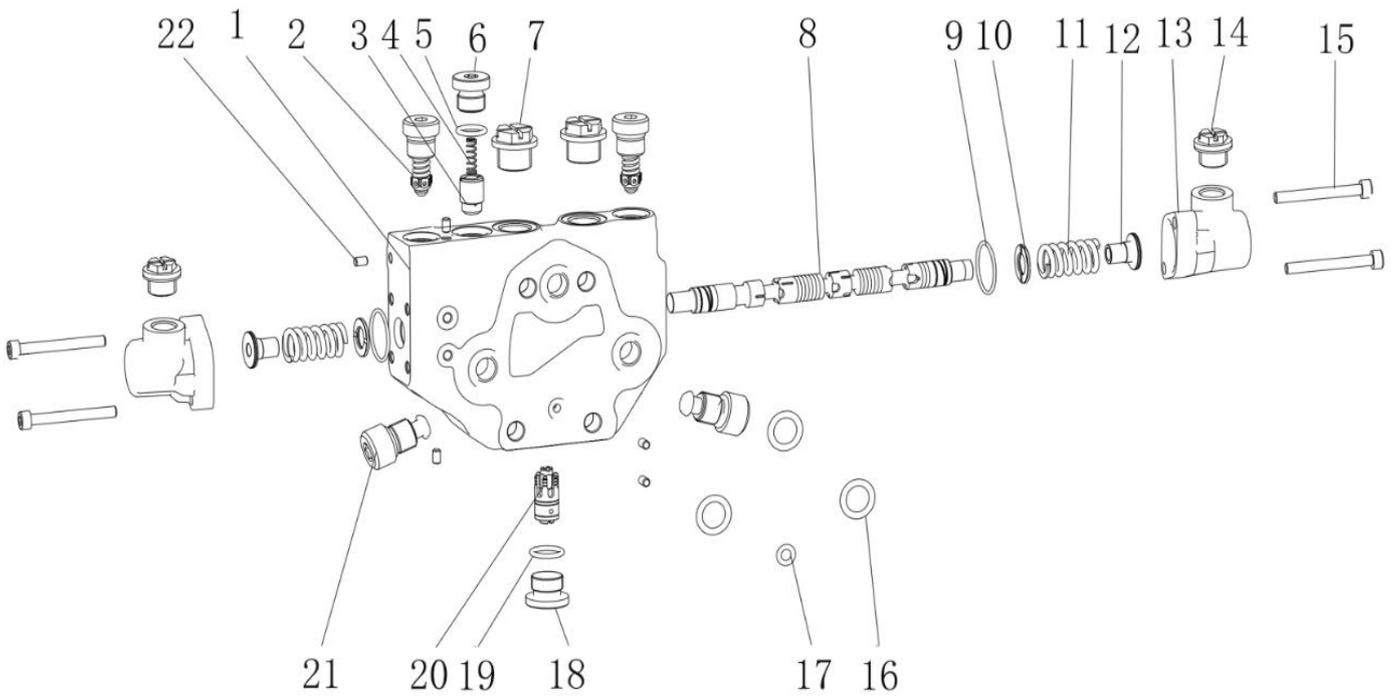
2.9.5动臂偏摆联展开



2.9.5动臂偏摆联展开

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO..	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.9.5.1	02.01.12.00635	120*103*32		斗杆阀块	1	
2	2.9.5.2	03.13.22.00027	IRA5-M16-0W-270		溢流阀	2	
3	2.9.5.3	03.02.03.00060	G3/8		外堵头 (十字头垫片)	2	
4	2.9.5.4	-	φ12*144		动臂偏摆阀芯	1	
5	2.9.5.5	-	21.95×1.78		O形圈	2	
6	2.9.5.6	02.01.13.00082	HVSE09-020005		弹簧座	2	
7	2.9.5.7	03.04.01.00326	13.2/2.7*29.6/5.25		弹簧	2	
8	2.9.5.8	02.01.13.00092	HVSE09-020007		弹簧座	2	
9	2.9.5.9	02.99.99.00387	HVSE09-020002-2		端盖	2	
10	2.9.5.10	02010600424/ 17001	M14*1.5		内堵头(螺旋盖)	2	
11	2.9.5.11	03.01.02.00031	M5*16		内六角圆柱头螺钉	4	
12	2.9.5.12	-	14.8×2.4		O形圈	3	
13	2.9.5.13	03.02.01.00044	8.8×1.9		O形圈	1	
14	2.9.5.14	03.02.03.00146	M16*1		螺堵	1	
15	2.9.5.15	-	13.3×2.2		O形圈	1	
16	2.9.5.16	02.01.09.00571	HVSE09-L000		补偿阀芯	1	
17	2.9.5.17	02.02.12.00013	HVSE12-022000		单向阀	2	
18	2.9.5.18	-	G14-M14*1.5-0.5		单向节流阀(配件)	2	

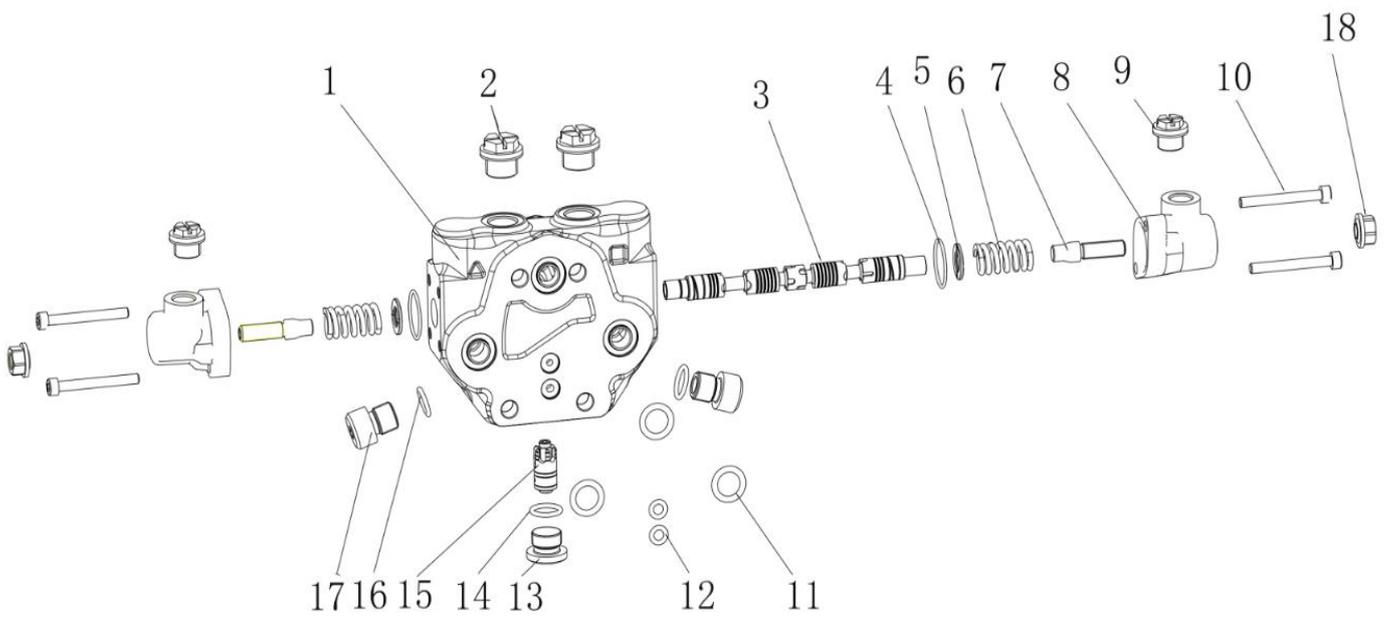
2.9.6斗杆联展开



2.9.6斗杆联展开

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO..	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.9.6.1	02.01.12.00633	146*103*32		动臂阀块	1	
2	2.9.6.2	03.13.22.00027	IRA5-M16-0W-270		溢流阀	2	
3	2.9.6.3	02.01.10.00222	HVSE09-02000D		锥阀芯	1	
4	2.9.6.4	03.04.01.00613	4.5/0.6*17/8		弹簧	1	
5	2.9.6.5	03.02.01.00088	11.3*2.2		O形圈	1	
6	2.9.6.6	03.02.03.00222	M14*1		螺堵	1	
7	2.9.6.7	03.02.03.00060	G3/8		外堵头 (十字头垫片)	2	
8	2.9.6.8	-	φ12*164		斗杆阀芯	1	
9	2.9.6.9	-	21.95×1.78		O形圈	2	
10	2.9.6.10	02.01.13.00082	HVSE09-020005		弹簧座	2	
11	2.9.6.11	03.04.01.00326	13.2/2.7*29.6/5.25		弹簧	2	
12	2.9.6.12	02.01.13.00092	HVSE09-020007		弹簧座	2	
13	2.9.6.13	02.99.99.00387	HVSE09-020002-2		端盖	2	
14	2.9.6.14	03.02.03.00059	G1/4		外堵头 (十字头垫片)	2	
15	2.9.6.15	03.01.02.00031	M5*16		内六角圆柱头螺钉	4	
16	2.9.6.16	-	14.8×2.4		O形圈	3	
17	2.9.6.17	03.02.01.00044	8.8×1.9		O形圈	1	
18	2.9.6.18	03.02.03.00146	M16*1		螺堵	1	
19	2.9.6.19	-	13.3×2.2		O形圈	1	
20	2.9.6.20	02.01.09.00573	HVSE09-L002		补偿阀芯	1	
21	2.9.6.21	02.02.12.00013	HVSE12-022000		单向阀	2	
22	2.9.6.22	02.01.17.00180	SK550-040		拉涨堵头	5	

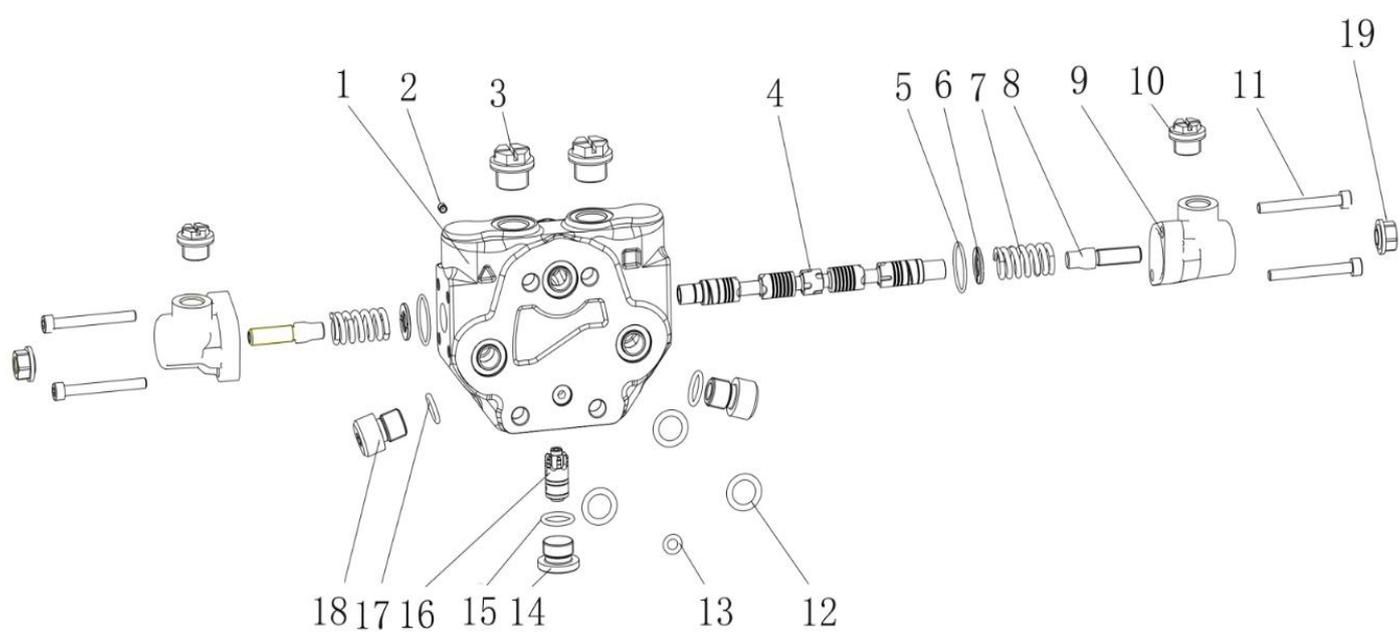
2.9.7左行走联展开



2.9.7左行走联展开

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO..	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.9.7.1	02.01.12.00636	120*103*32		左行走阀块	1	
2	2.9.7.2	03.02.03.00060	G3/8		外堵头 (十字头垫片)	2	
3	2.9.7.3	-	φ12*144		行走阀芯	1	
4	2.9.7.4	-	21.95×1.78		O形圈	2	
5	2.9.7.5	02.01.13.00251	HVSE09-080004		弹簧座	2	
6	2.9.7.6	03.04.01.00326	13.2/2.7*29.6/5.25		弹簧	2	
7	2.9.7.7	02.01.98.00738	HVSE09-080003		调节螺杆	2	
8	2.9.7.8	02.99.99.00599	HVSE09-080002		端盖	2	
9	2.9.7.9	03.02.03.00059	G1/4		外堵头 (十字头垫片)	2	
10	2.9.7.10	03.01.02.00031	M5*16		内六角圆柱头螺钉	4	
11	2.9.7.11	-	14.8×2.4		O形圈	3	
12	2.9.7.12	03.02.01.00044	8.8×1.9		O形圈	2	
13	2.9.7.13	03.02.03.00146	M16*1		螺堵	1	
14	2.9.7.14	-	13.3×2.2		O形圈	1	
15	2.9.7.15	02.01.09.01628	HVSE09-L007		补偿阀芯	1	
16	2.9.7.16	03.02.01.00088	11.3*2.2		O形圈	2	
17	2.9.7.17	03.02.03.00144	M14*1		螺堵	2	
18	2.9.7.18	03.02.04.00001	M8*1		密封锁紧螺母	2	

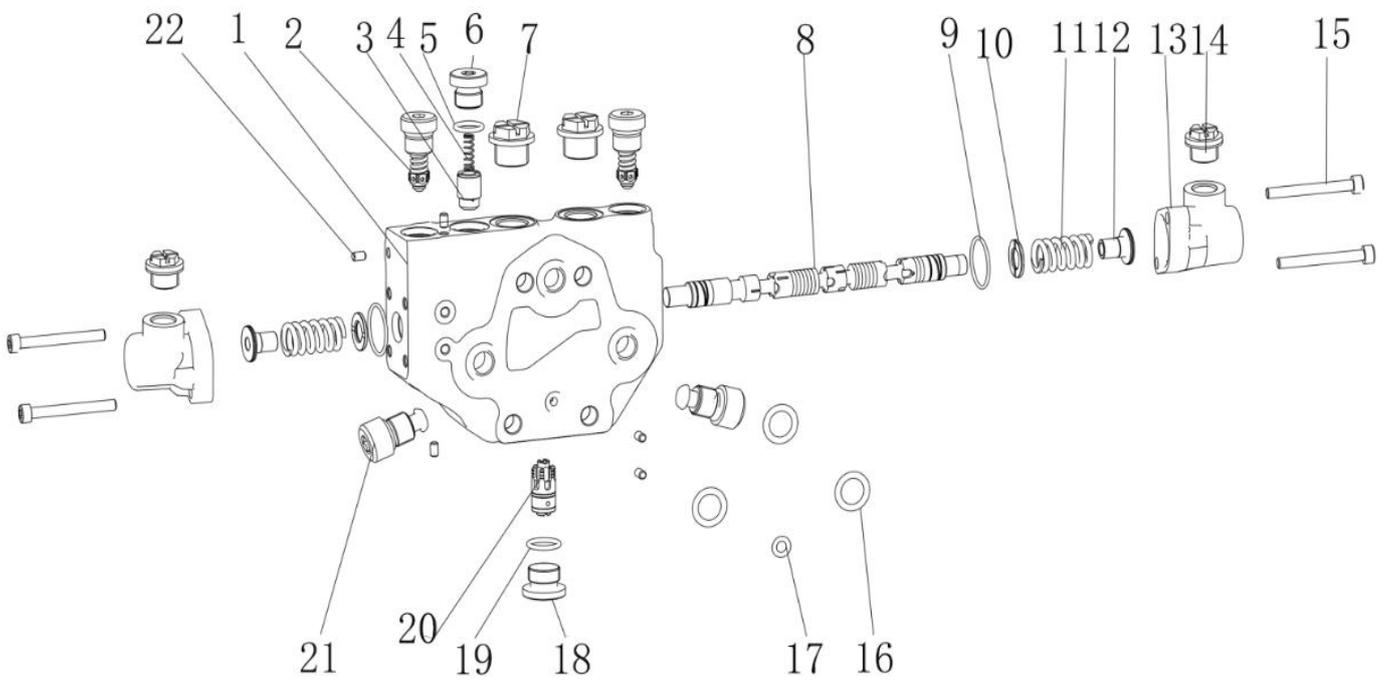
2.9.8右行走联展开



2.9.8右行走联展开

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO..	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.9.8.1	02.01.12.00637	120*103*32		右行走阀块	1	
2	2.9.8.2	03.02.03.00147	M4(0.8)		节流堵	1	
3	2.9.8.3	03.02.03.00060	G3/8		外堵头 (十字头垫片)	2	
4	2.9.8.4	-	φ12*144		行走阀芯	1	
5	2.9.8.5	-	21.95×1.78		O形圈	2	
6	2.9.8.6	02.01.13.00251	HVSE09-080004		弹簧座	2	
7	2.9.8.7	03.04.01.00326	13.2/2.7*29.6/5.25		弹簧	2	
8	2.9.8.8	02.01.98.00738	HVSE09-080003		调节螺杆	2	
9	2.9.8.9	02.99.99.00599	HVSE09-080002		端盖	2	
10	2.9.8.10	03.02.03.00059	G1/4		外堵头 (十字头垫片)	2	
11	2.9.8.11	03.01.02.00031	M5*16		内六角圆柱头螺钉	4	
12	2.9.8.12	-	14.8×2.4		O形圈	3	
13	2.9.8.13	03.02.01.00044	8.8×1.9		O形圈	1	
14	2.9.8.14	03.02.03.00146	M16*1		螺堵	1	
15	2.9.8.15	-	13.3×2.2		O形圈	1	
16	2.9.8.16	02.01.09.01628	HVSE09-L007		补偿阀芯	1	
17	2.9.8.17	03.02.01.00088	11.3*2.2		O形圈	2	
18	2.9.8.18	03.02.03.00144	M14*1		螺堵	2	
19	2.9.8.19	03.02.04.00001	M8*1		密封锁紧螺母	2	

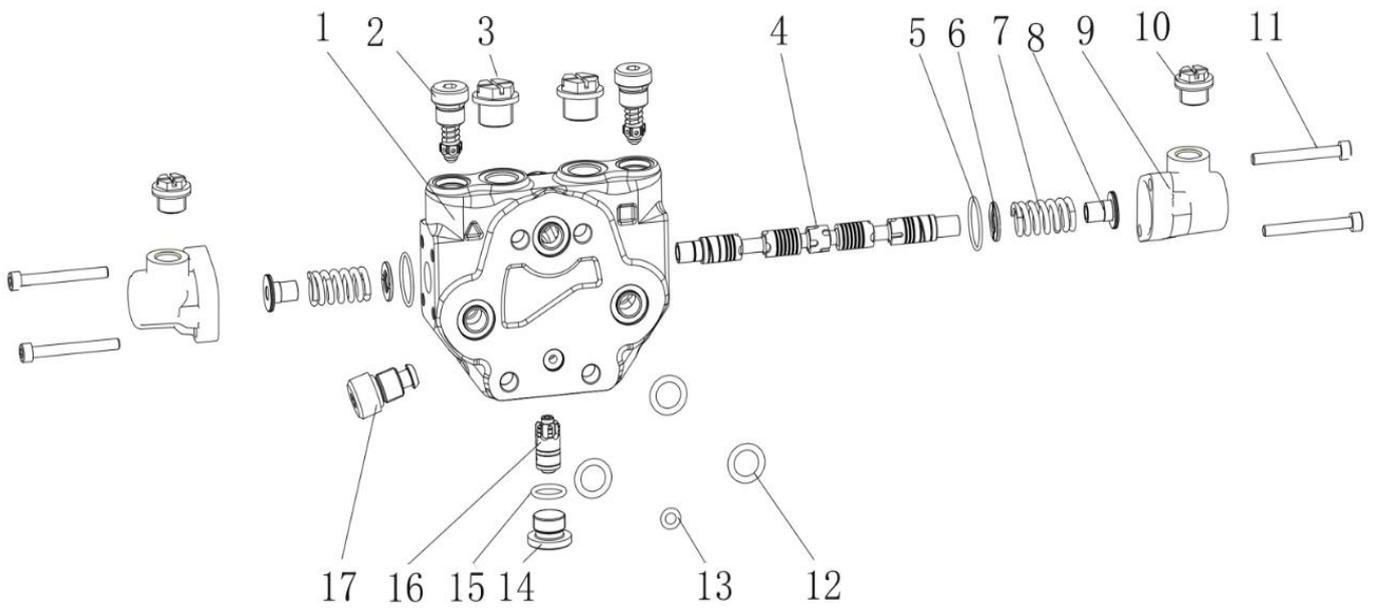
2.9.9动臂联展开



2.9.9动臂联展开

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO..	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.9.9.1	02.01.12.00633	146*103*32		动臂阀块	1	
2	2.9.9.2	03.13.22.00027	IRA5-M16-0W-270		溢流阀	2	
3	2.9.9.3	02.01.10.00222	HVSE09-02000D		锥阀芯	1	
4	2.9.9.4	03.04.01.00613	4.5/0.6*17/8		弹簧	1	
5	2.9.9.5	03.02.01.00088	11.3*2.2		O形圈	1	
6	2.9.9.6	03.02.03.00222	M14*1		螺堵	1	
7	2.9.9.7	03.02.03.00060	G3/8		外堵头 (十字头垫片)	2	
8	2.9.9.8	-	φ12*164		动臂阀芯	1	
9	2.9.9.9	-	21.95×1.78		O形圈	2	
10	2.9.9.10	02.01.13.00082	HVSE09-020005		弹簧座	2	
11	2.9.9.11	03.04.01.00326	13.2/2.7*29.6/5.25		弹簧	2	
12	2.9.9.12	02.01.13.00092	HVSE09-020007		弹簧座	2	
13	2.9.9.13	02.99.99.00387	HVSE09-020002-2		端盖	2	
14	2.9.9.14	03.02.03.00059	G1/4		外堵头 (十字头垫片)	2	
15	2.9.9.15	03.01.02.00031	M5*16		内六角圆柱头螺钉	4	
16	2.9.9.16	-	14.8×2.4		O形圈	3	
17	2.9.9.17	03.02.01.00044	8.8×1.9		O形圈	1	
18	2.9.9.18	03.02.03.00146	M16*1		螺堵	1	
19	2.9.9.19	-	13.3×2.2		O形圈	1	
20	2.9.9.20	02.01.09.00809	HVSE09-L004		补偿阀芯	1	
21	2.9.9.21	02.02.12.00013	HVSE12-022000		单向阀	2	
22	2.9.9.22	02.01.17.00180	SK550-040		拉涨堵头	5	

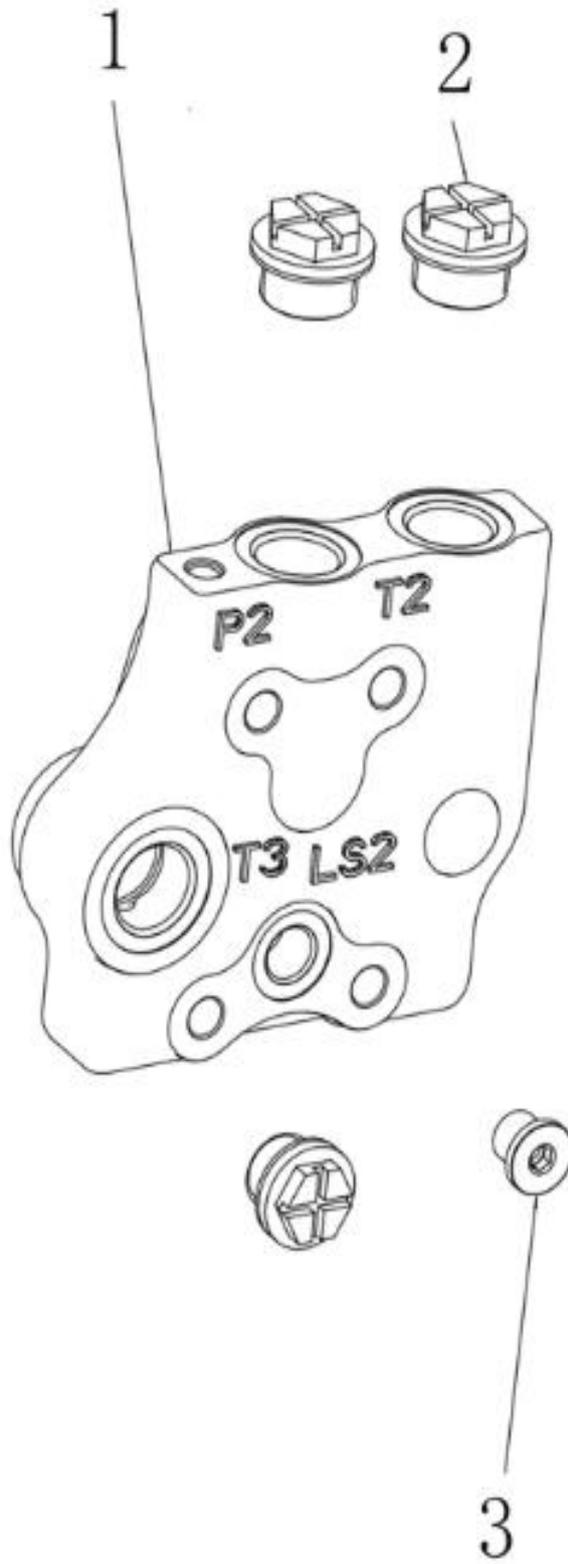
2.9.10铲斗联展开



2.9.10铲斗联展开

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO..	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.9.10.1	02.01.12.00635	120*103*32		斗杆阀块	1	
2	2.9.10.2	03.13.22.00027	IRA5-M16-0W-270		溢流阀	2	
3	2.9.10.3	03.02.03.00060	G3/8		外堵头 (十字头垫片)	2	
4	2.9.10.4	02.01.09.00802	φ12*144		铲斗阀芯	1	
5	2.9.10.5	-	21.95×1.78		O形圈	2	
6	2.9.10.6	02.01.13.00082	HVSE09-020005		弹簧座	2	
7	2.9.10.7	03.04.01.00326	13.2/2.7*29.6/5.25		弹簧	2	
8	2.9.10.8	02.01.13.00092	HVSE09-020007		弹簧座	2	
9	2.9.10.9	02.99.99.00387	HVSE09-020002-2		端盖	2	
10	2.9.10.10	03.02.03.00059	G1/4		外堵头 (十字头垫片)	2	
11	2.9.10.11	03.01.02.00031	M5*16		内六角圆柱头螺钉	4	
12	2.9.10.12	-	14.8×2.4		O形圈	3	
13	2.9.10.13	03.02.01.00044	8.8×1.9		O形圈	1	
14	2.9.10.14	03.02.03.00146	M16*1		螺堵	1	
15	2.9.10.15	-	13.3×2.2		O形圈	1	
16	2.9.10.16	02.01.09.01628	HVSE09-L007		补偿阀芯	1	
17	2.9.10.17	02.02.12.00013	HVSE12-022000		单向阀	2	

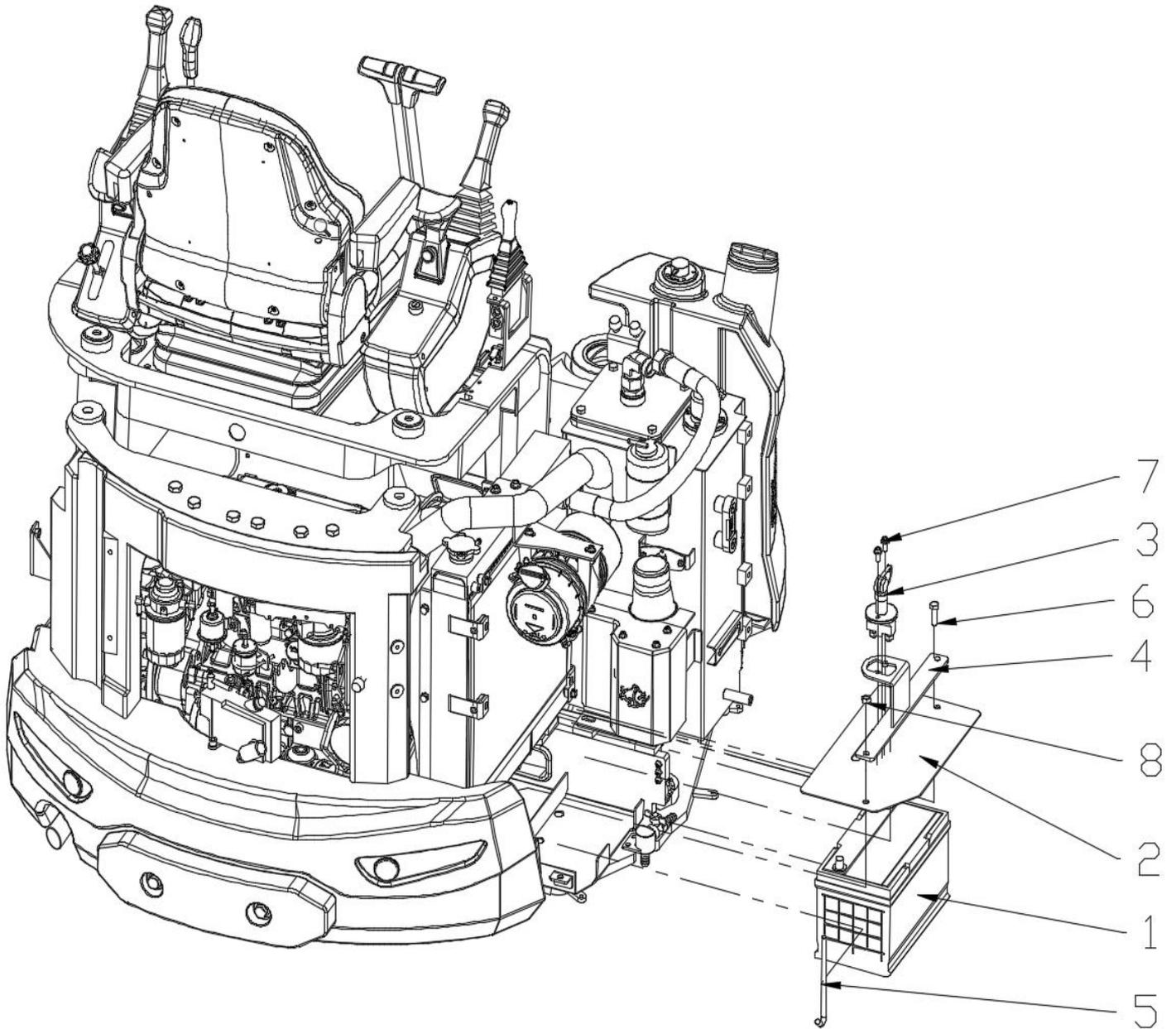
2.9.11尾联联展开



2.9.11尾联展开

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO..	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.9.11.1	02.01.12.00257	119*105*33		尾联阀块	1	
2	2.9.11.2	03.02.03.00061	G1/2		外堵头 (十字头垫片)	3	
3	2.9.11.3	03.02.03.00053	G1/4A		内六角螺塞 (带E型圈)	1	

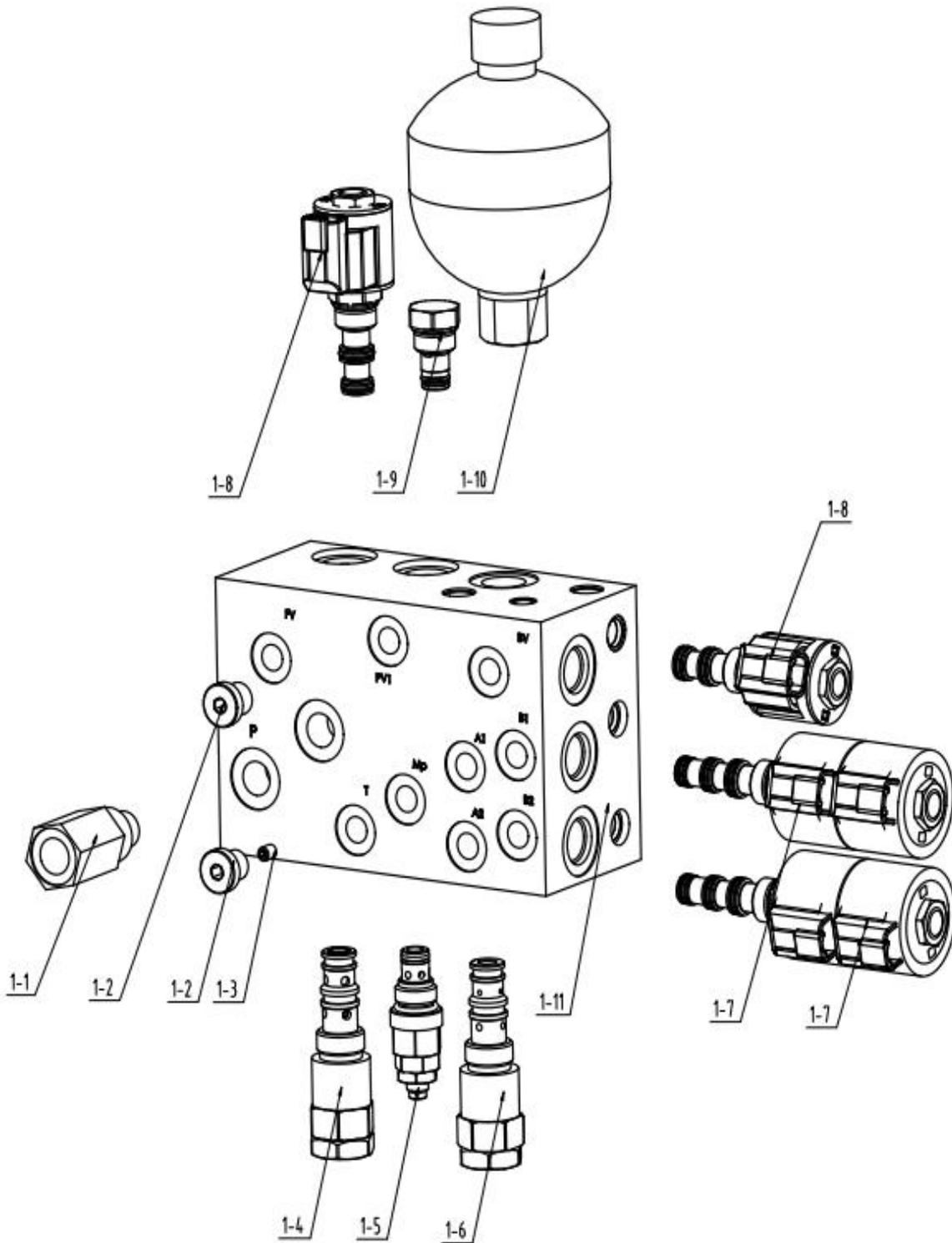
2. 12电池安装总成



2. 12电池总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO..	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.12.1	0301051967	3.5电瓶 (85A)		电瓶	1	
2	2.12.2	0301081974	XN35-电瓶防护橡胶板		电瓶防护橡胶板	1	
3	2.12.3		04001198		电瓶开关	1	
4	2.12.4	03040376	XN35-02-08		电瓶压板	1	
5	2.12.5	0301992005	XN35-02-09		电瓶拉杆	1	
6	2.12.6	0301070650	M10*45 10.9级 达克罗		法兰螺栓	1	
7	2.12.7	0301070850	M6*25		法兰螺栓	2	
8	2.12.8	0301070184	10 GB97 达克罗		法兰螺母	2	

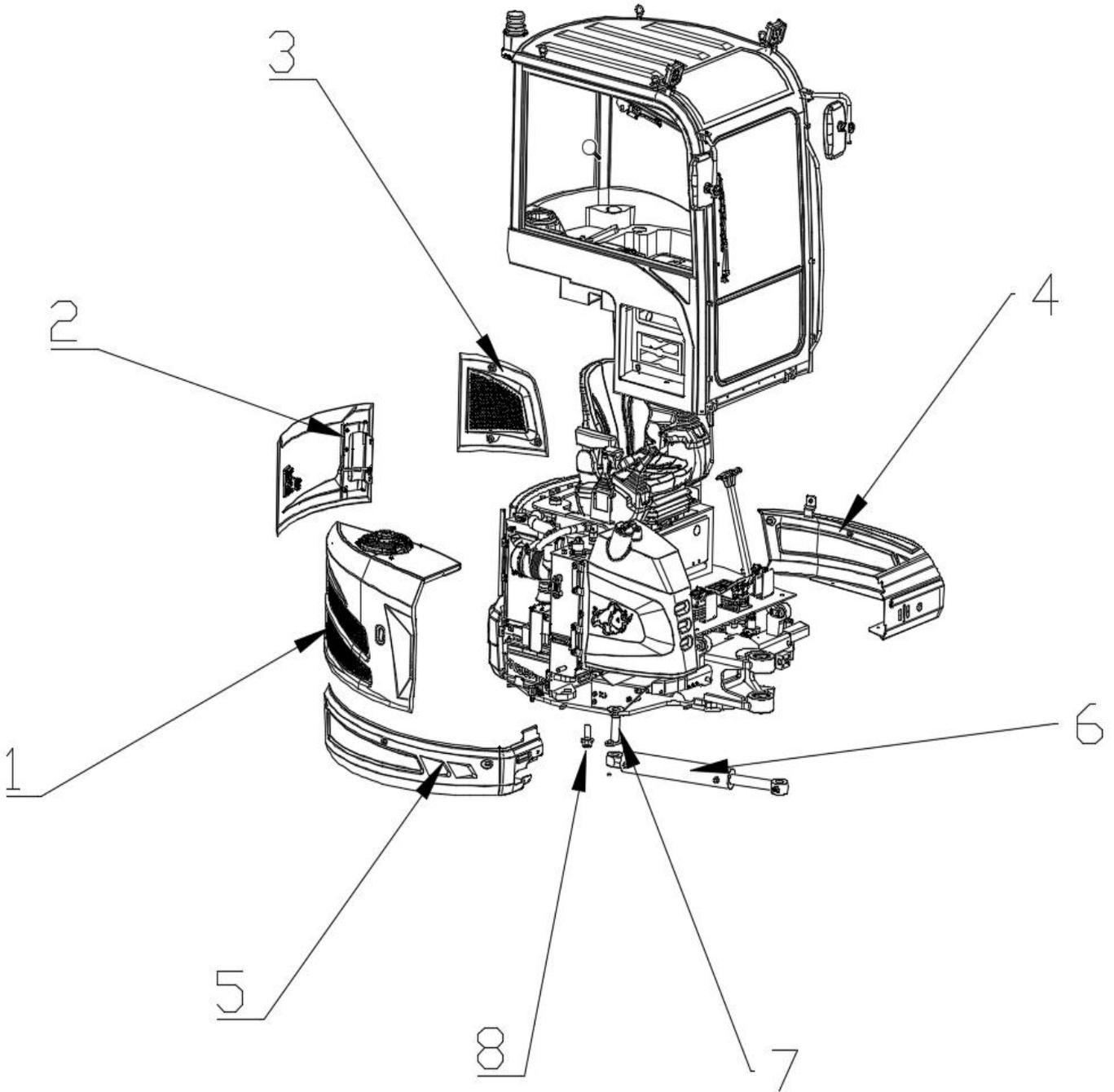
2. 22油源阀



2. 22油源阀

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO..	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.22.1		DSWYGL020W(A)-000		过滤器	1	
2	2.22.2		ED-G1/4 "		螺塞	2	
3	2.22.3		M6-φ1.5		阻尼	2	
4	2.22.4		TVRPP-10C-00		减压阀	1	
5	2.22.5		TVMD1.010.SN.00		溢流阀	1	
6	2.22.6		TVRPP-10B-00		减压阀	1	
7	2.22.7		LSV-08-34M		电磁阀	2	含线LC2-08-C1XER(4件)
8	2.22.8		LSV2-08-3B		电磁阀	2	含线圈LC2-08-C-1XER(2件)
9	2.22.9		TCV08-20-XCN		单向阀	1	
10	2.22.10		AD-0.32L/100M18米1.5		蓄能器	1	含口型圈AS568-15.3*2.4-N90 含挡圈DQ-M18
11	2.22.11		TYF5-4DCF-01-R3		阀体	1	
12	2.22.12		PT-7		测压接头	1	随带

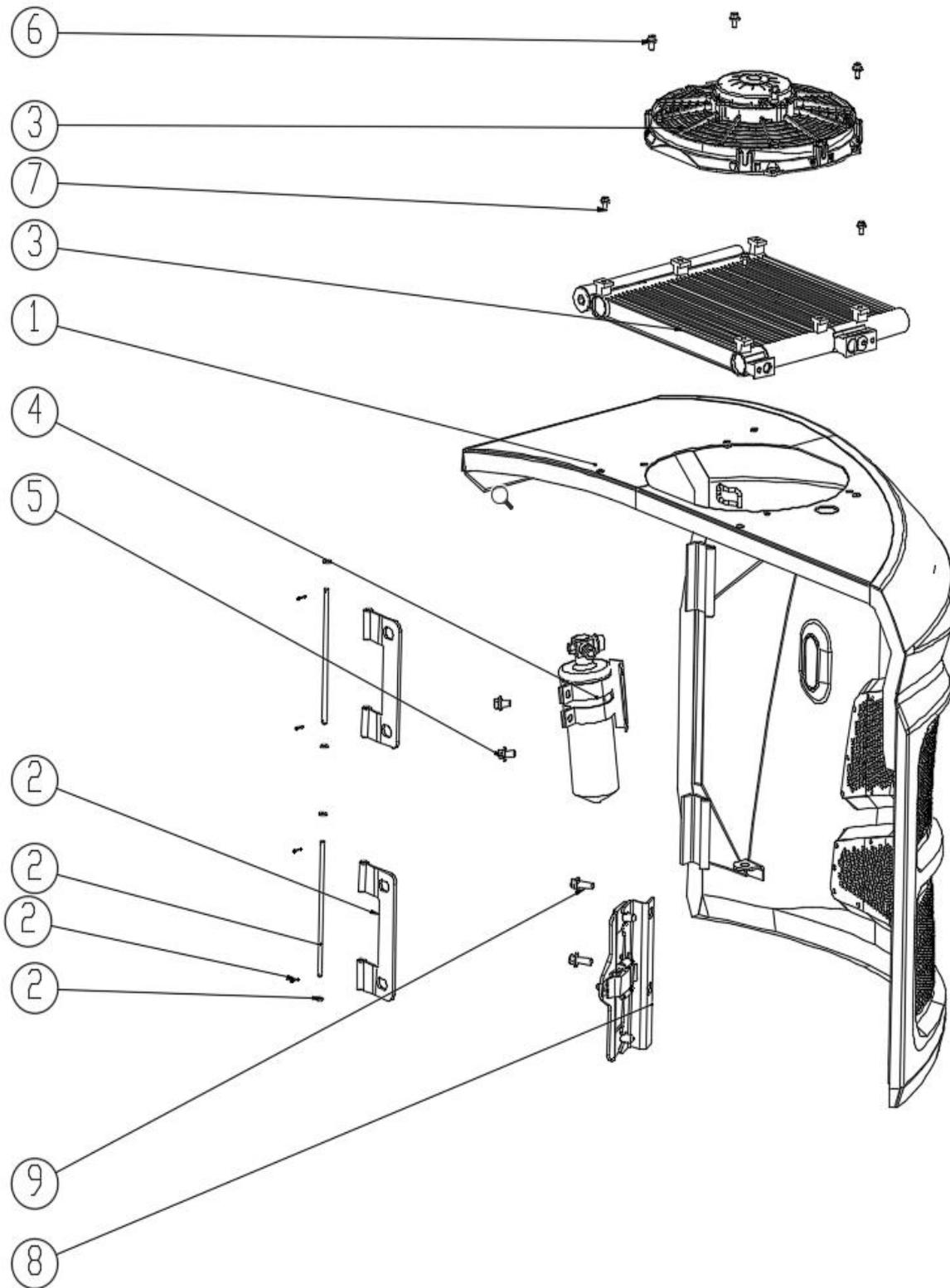
2. 23覆盖件



2.23覆盖件

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO..	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.23.1		XN35-04-01-03		右侧门总成	1	
2	2.23.2		XN35-04-04-01-01		后门总成	1	
3	2.23.3	0301991991	XN35-04-05-01-01		左侧罩	1	
4	2.23.4	03040445	XN35-04-06-00-00		左护围焊合	1	
5	2.23.5	0301991997	XN35-04-01-01-01-01		右护围焊合	1	
6	2.23.6	0301032753	XN35-01-02-04前铲摆头		摆头油缸	1	
7	2.23.7	0301110910	XN35-01-20100 -侧摆轴-00		摆头油缸轴	2	
8	2.23.8	0301071167	M14*25-10.9		法兰螺栓	2	

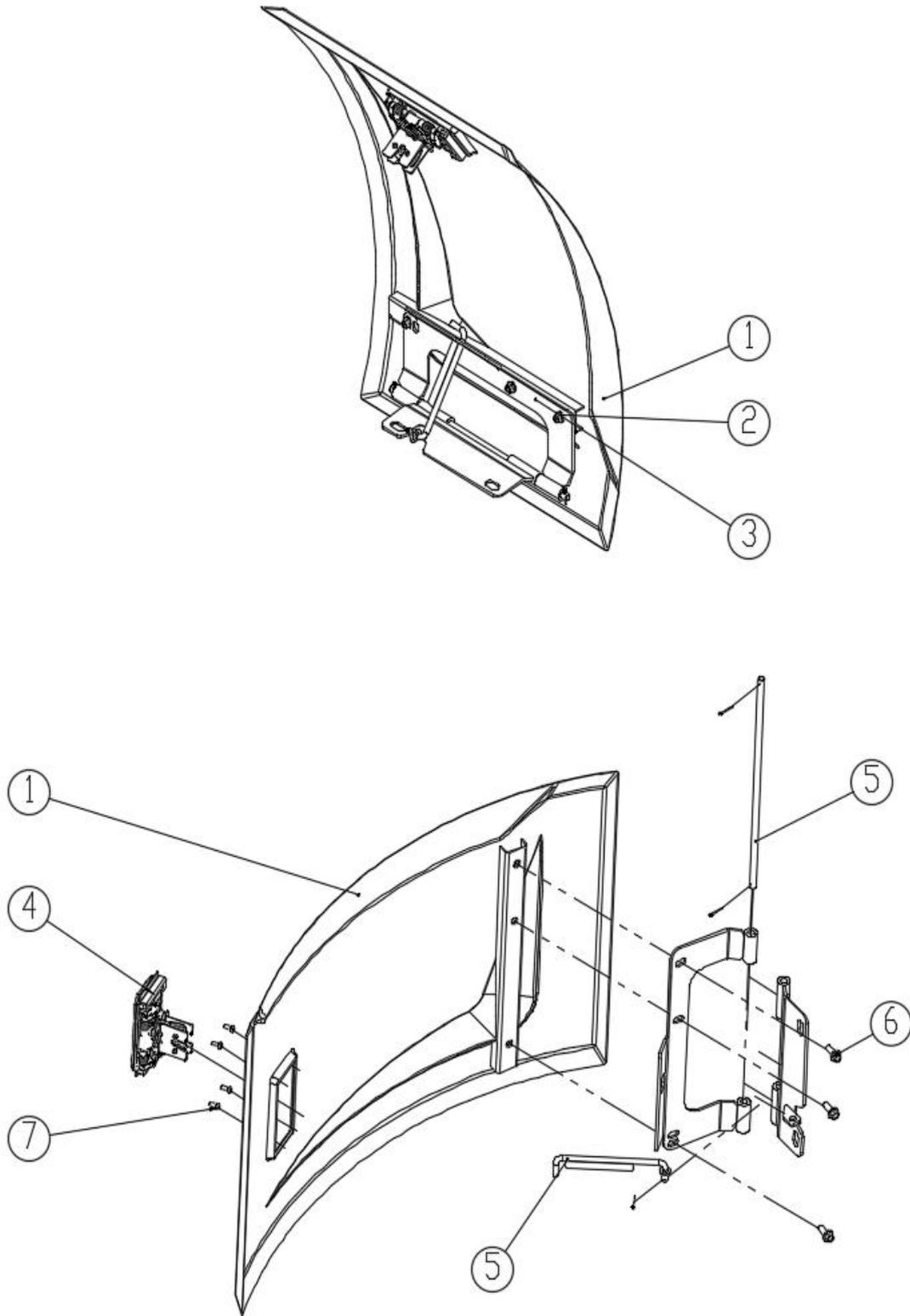
2. 23. 1右侧门总成



2. 23. 1右侧门总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.23.1.1	0301991988	XN35-04-01-03-01		右上护围焊合	1	
2	2.23.1.2	03040410	XN35-02-23		右侧门合页	2	
3	2.23.1.3				冷凝器	1	空调配套
4	2.23.1.4		XN35-LYKT4600 -61C(021)		干燥瓶	1	
5	2.23.1.5	0301071553	M5*12 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	2	
6	2.23.1.6	0301070138	M8*25 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	4	
7	2.23.1.7	0301070138	M8*25 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	4	
8	2.23.1.8		304不锈钢		侧门搭扣锁	1	
9	2.23.1.9	0301070145	M10*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	2	

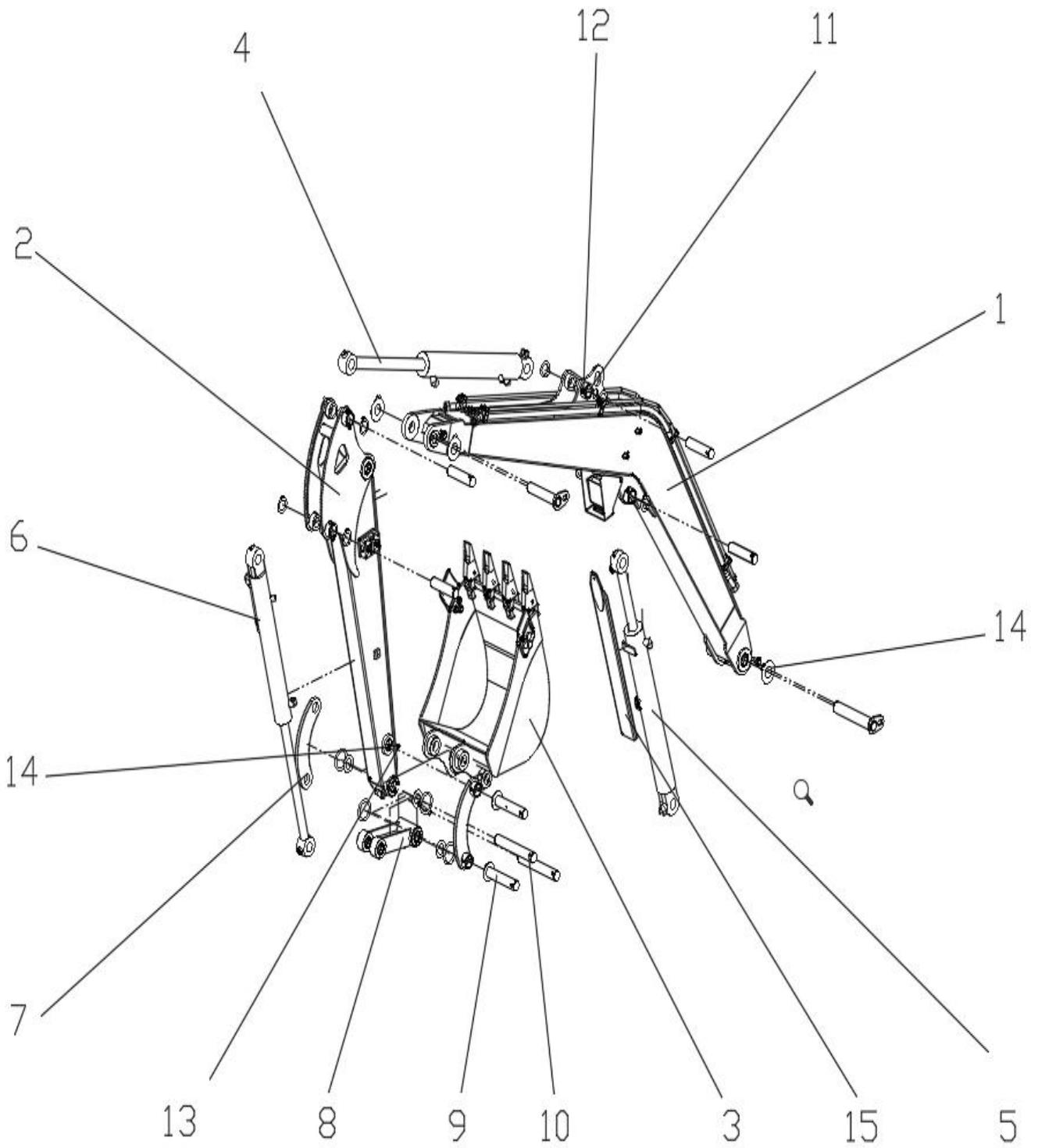
2.23. 2后门总成



2. 23. 2后门总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量Q'TY	备注 Remark
1	2.23.2.1		XN35-04-04-01-01-01F		后门	1	
2	2.23.2.2	0301070145	M10*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	2	
3	2.23.2.3	03040405	XN35-04-04-01-01-02		U型板	1	
4	2.23.2.4	0301992083	A905A		后门锁	1	
5	2.23.2.5	03040401	AXE35U_11_04		后门合页总成	1	
6	2.23.2.6	0301070137	M8*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	3	
7	2.23.2.7	0301071684	5*16 不锈钢		十字花螺栓	4	

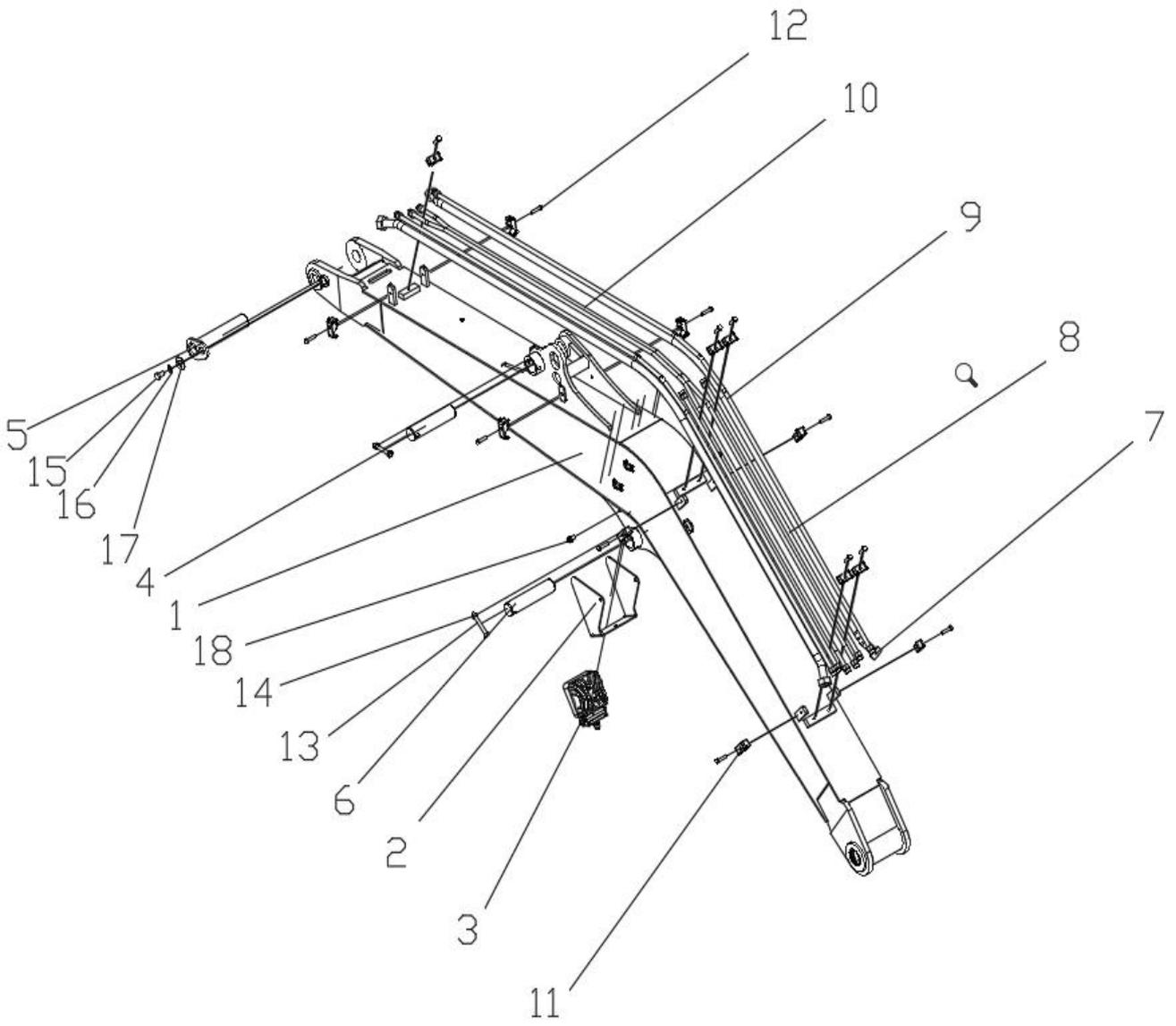
3.0 工作装置



3.0 工作装置

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量 Q'TY	备注 Remark
1	3.1	0301030892	XN35B-03-01-01		动臂总成	1	
2	3.2	03040423	XN35B-03-02-01(JG)		斗杆总成	1	
3	3.3	03040426	XN35-03-05-01-01-500		铲斗总成	1	
4	3.4	0301030893	XN35		斗杆油缸	1	
5	3.5	0301030892	XN35		动臂油缸	1	
6	3.6	0301030894	XN35		铲斗油缸	1	
7	3.7	03040424	XN35-03-03-01		连杆	1	
8	3.8	03040425	XN35-03-03SLDPRT		连杆焊合	1	
9	3.9	0301110345	XN35-03-轴11		连杆板轴	2	
10	3.10	0301110345	XN35-03-轴11		铲斗轴	2	
11	3.11	0301070266	M10*75 10.9级 达克罗		外六螺栓	1	
12	3.12	0301070516	M10 GB6170 10级		螺母	1	
13	3.13	0301070266	M10*75 10.9级 达克罗		外六螺栓	4	
14	3.14	0301070178	M10 8级 DIN985 镀锌		螺母	4	
15	3.15	0301992072	XN35-03-12-01		动臂油缸护板	1	

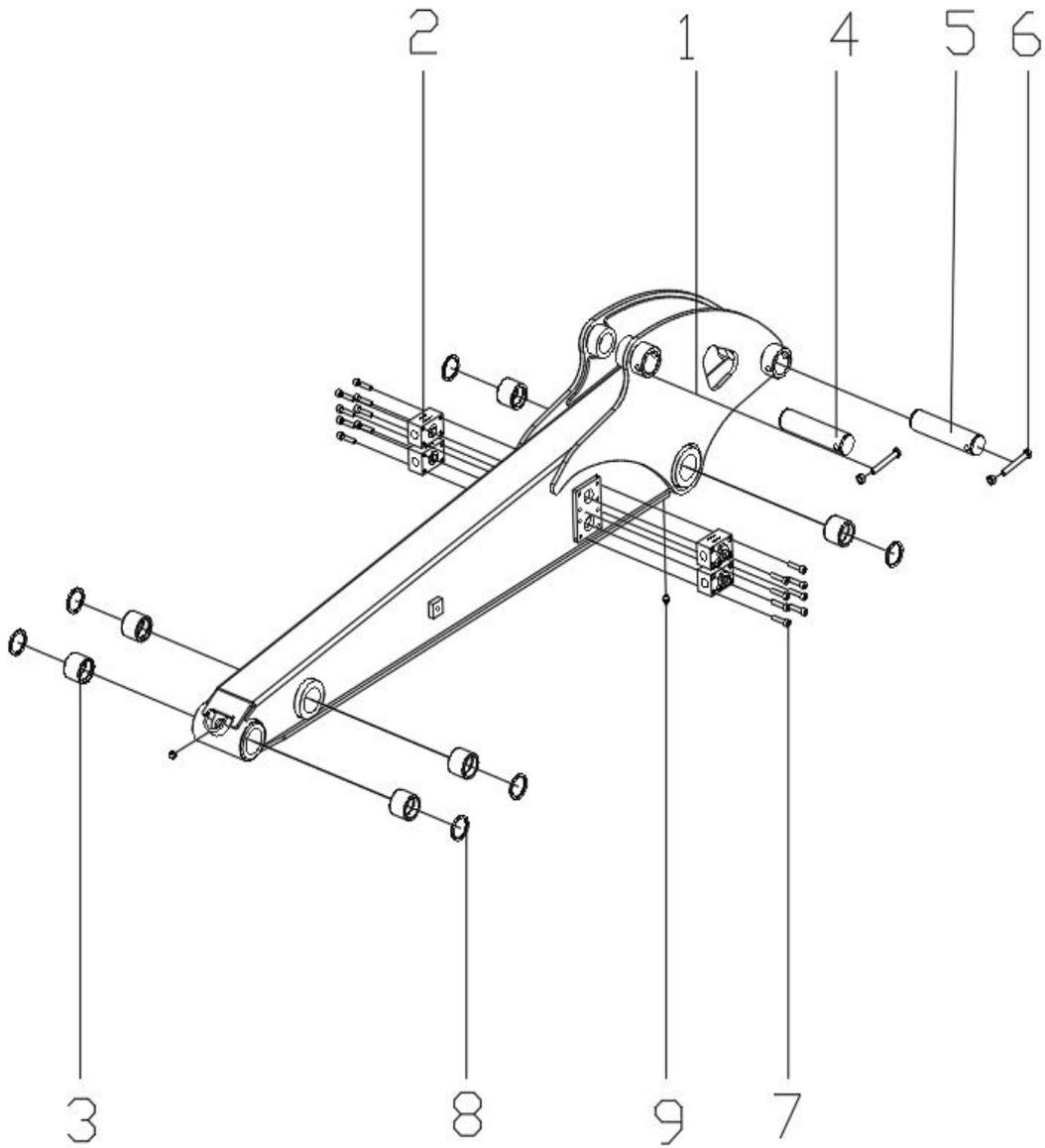
3.1 动臂总成



3.1 动臂总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量 Q'TY	备注 Remark
1	3.1.1	0301030892	XN35B-03-01-01		动臂焊合	1	
2	3.1.2	03040428	XN35-03-01-10-01-A		动臂灯支架	1	
3	3.1.3	0301050181	KD-0903S		LED工作灯	1	
4	3.1.4	0301110340	XN35-03-轴06		斗杆缸后轴	1	
5	3.1.5	0301110341	XN35-03-轴7		动臂前轴	1	
6	3.1.6	0301110597	XN35-03-轴12		动臂缸前轴	1	
7	3.1.7	0301032840	XN35B-03-01-09-PS		动臂破碎油管	2	
8	3.1.8	0301030890	XN35B-03-01-07		动臂钢管A	2	
9	3.1.9	0301030889	XN35B-03-01-08		动臂钢管B	2	
10	3.1.10	0301030888	XN35B-03-01-09		动臂钢管C	2	
11	3.1.11	0301080489	XN35-03-01-04		管卡A	10	
12	3.1.12	0301070636	M8*40 10.9级 GB70.1 达克罗		内六螺栓	10	
13	3.1.13	0301070266	M10*75 10.9级 达克罗		外六螺栓	1	
14	3.1.14	0301070178	M10 8级 DIN985 镀锌		自锁螺母	1	
15	3.1.15	0301070149	M10*40 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	1	
16	3.1.16	0301070188	10 GB97 达克罗		平垫	1	
17	3.1.17	03040416	XN35-01-21101		自制平垫	1	
18	3.1.18	0301070019	10*1		黄油嘴	1	

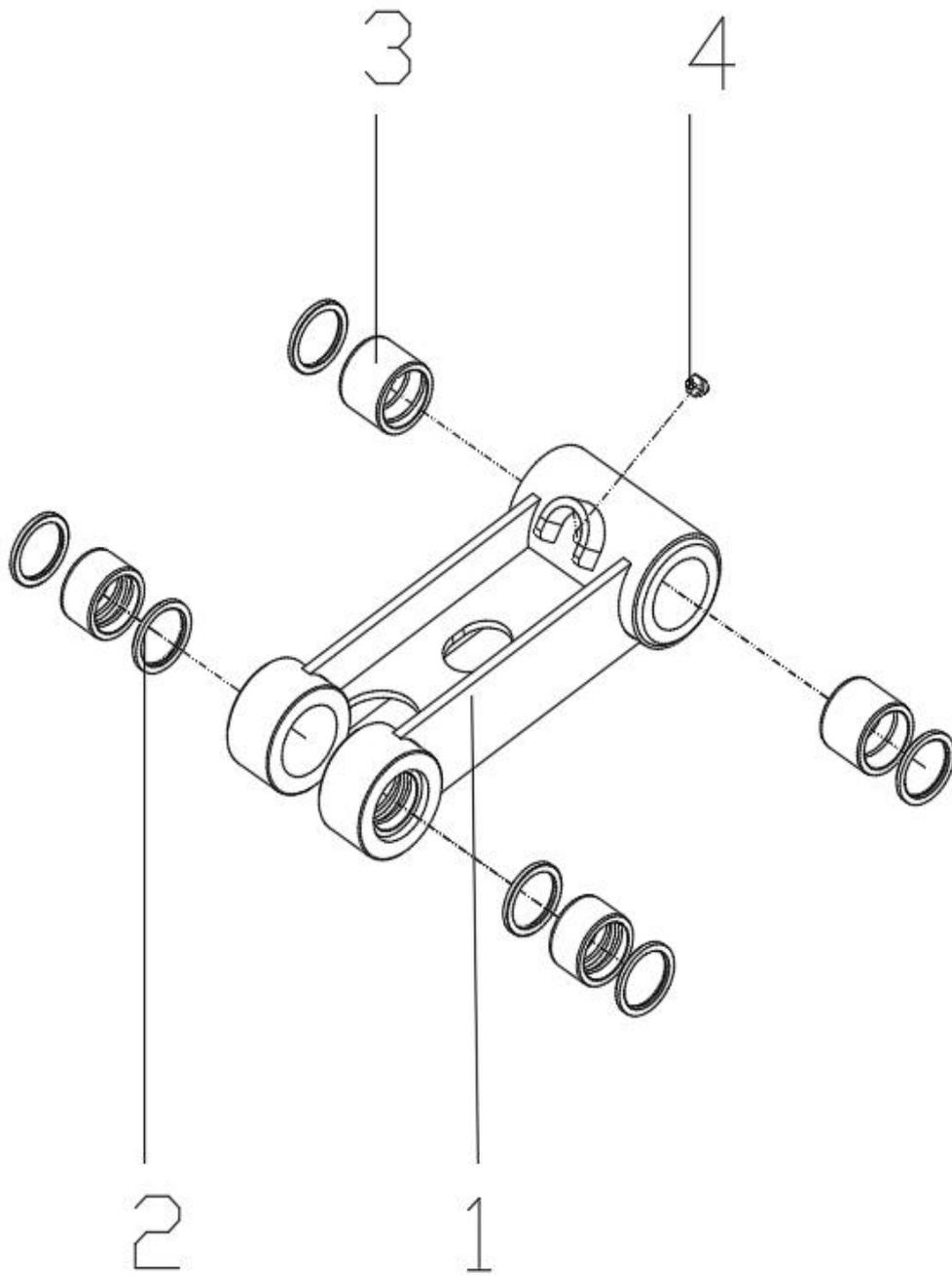
3.2 斗杆总成



3.2 斗杆总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量 Q'TY	备注 Remark
1	3.2.1	03040423	XN35B-03-02-01(JG)		斗杆焊合	1	
2	3.2.2	0301030128	SY-JZF-M20X1.5-A		截止阀	2	
3	3.2.3	0301110328	XN35-03-02-02		斗杆衬套	6	
4	3.2.4	0301110343	XN35-03-轴09		铲斗缸前轴总成	1	
5	3.2.5	0301110341	XN35-03-轴7		动臂前轴总成	1	
6	3.2.6	0301070266	M10*75 10.9级 达克罗		外六螺栓	1	
7	3.2.7	0301070636	内六螺栓		内六螺栓	16	
8	3.2.8	0301080490	XN35-03-01-03		油封-A	6	
9	3.2.9	0301070019	10*1		黄油嘴	1	

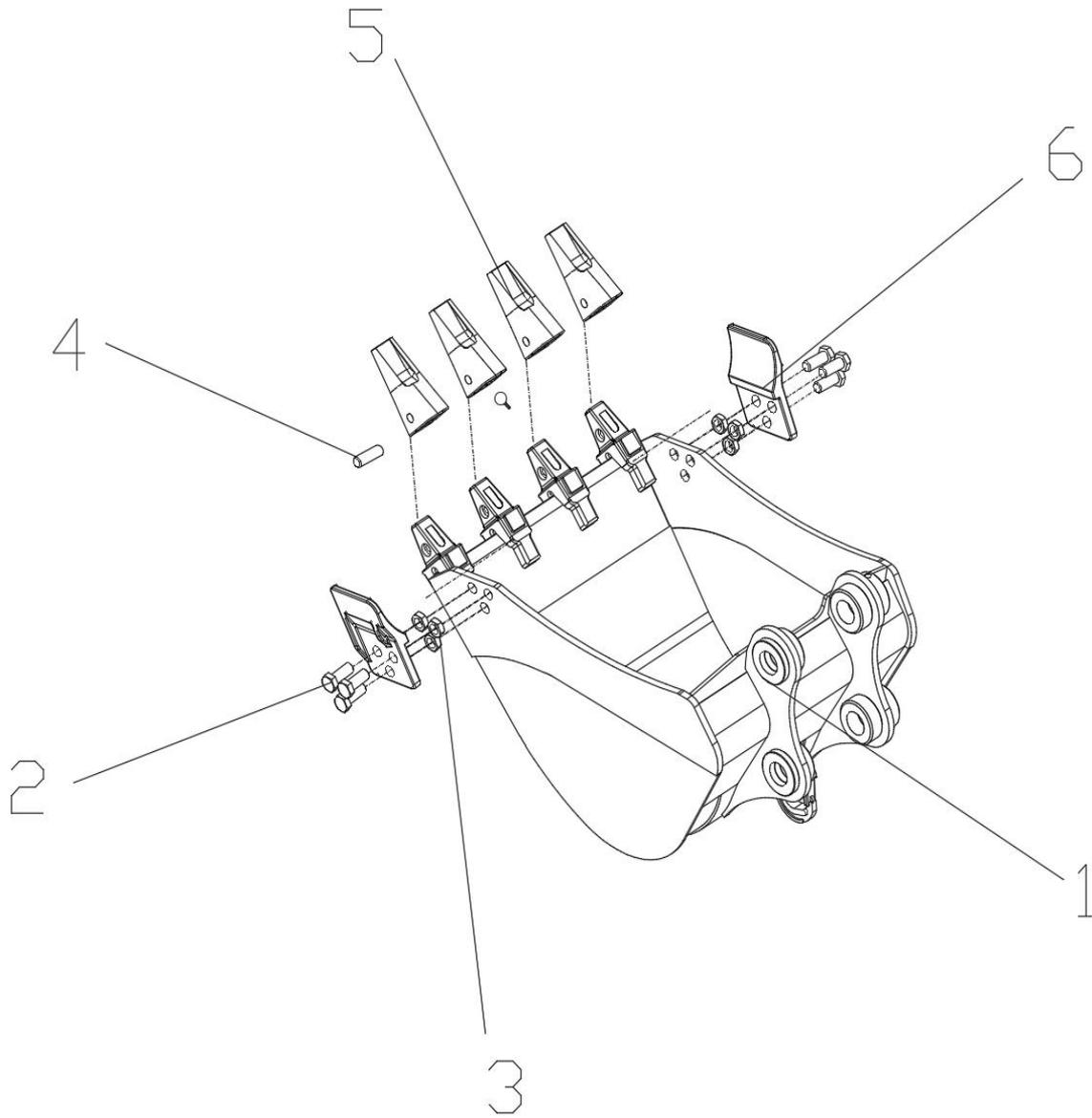
3.3 推杆总成



3.3 推杆总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量 Q'TY	备注 Remark
1	3.3.1	03040427	XN35-03-04		推杆焊合	1	
2	3.3.2	0301080485	XN35-03-02-03		油封B	6	
3	3.3.3	0301110327	XN35-03-04-02		推杆衬套	4	
4	3.3.4	0301070019	10*1		黄油嘴	1	

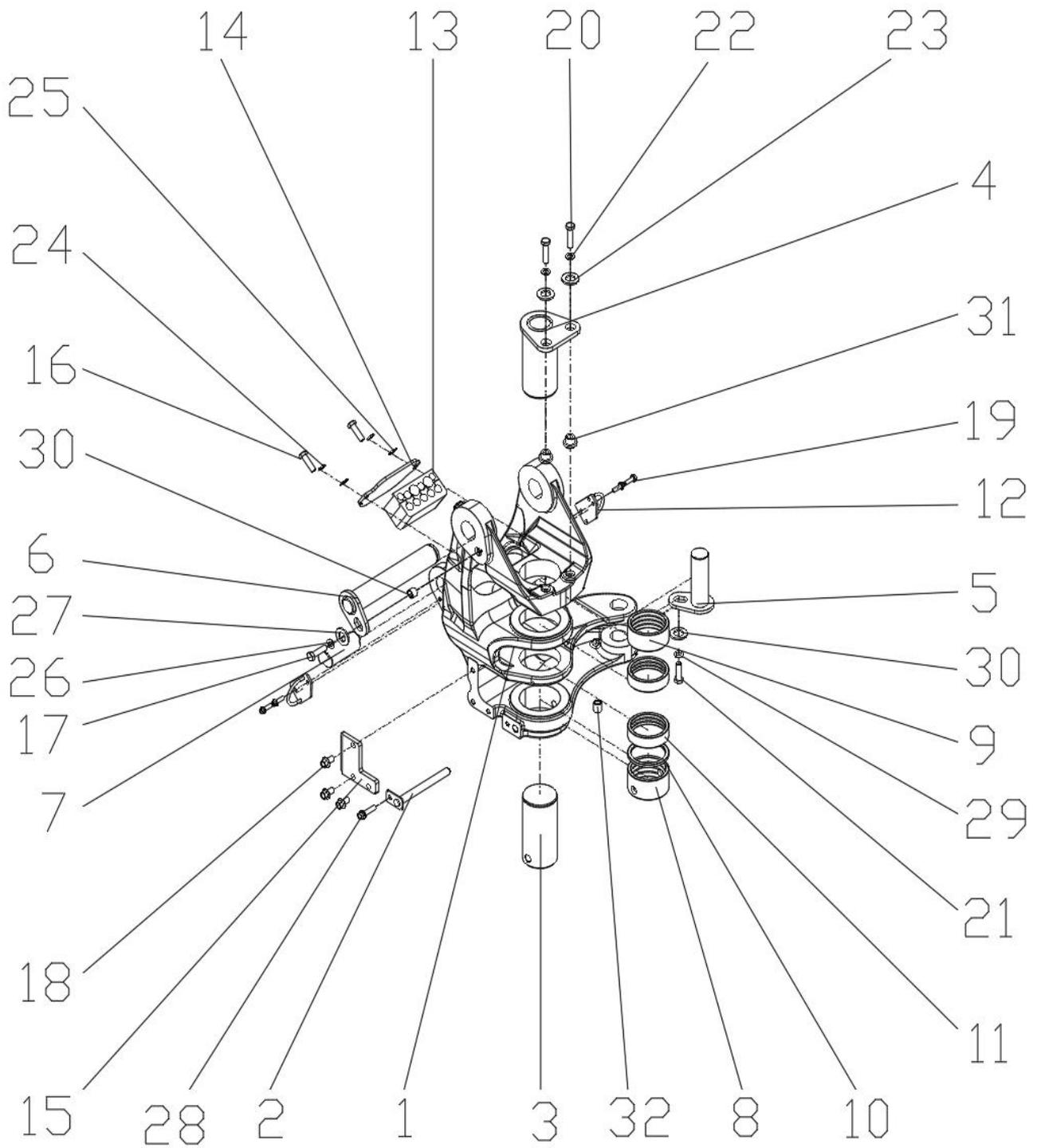
3.4 铲斗总成



3.4 铲斗总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量 Q'TY	备注 Remark
1	3.4.1	03040426	XN35-03-05-01-01-500		铲斗焊合	1	
2	3.4.2	0301071064	M16*60-10.9		外六螺栓	6	
3	3.4.3	0301070169	M16 8级 GB6170 达克罗		螺母	6	
4	3.4.4				锁销	4	
5	3.4.5		XN35-03-前齿		铲齿	4	
6	3.4.6		XN35-03-侧齿 - L		边齿	2	

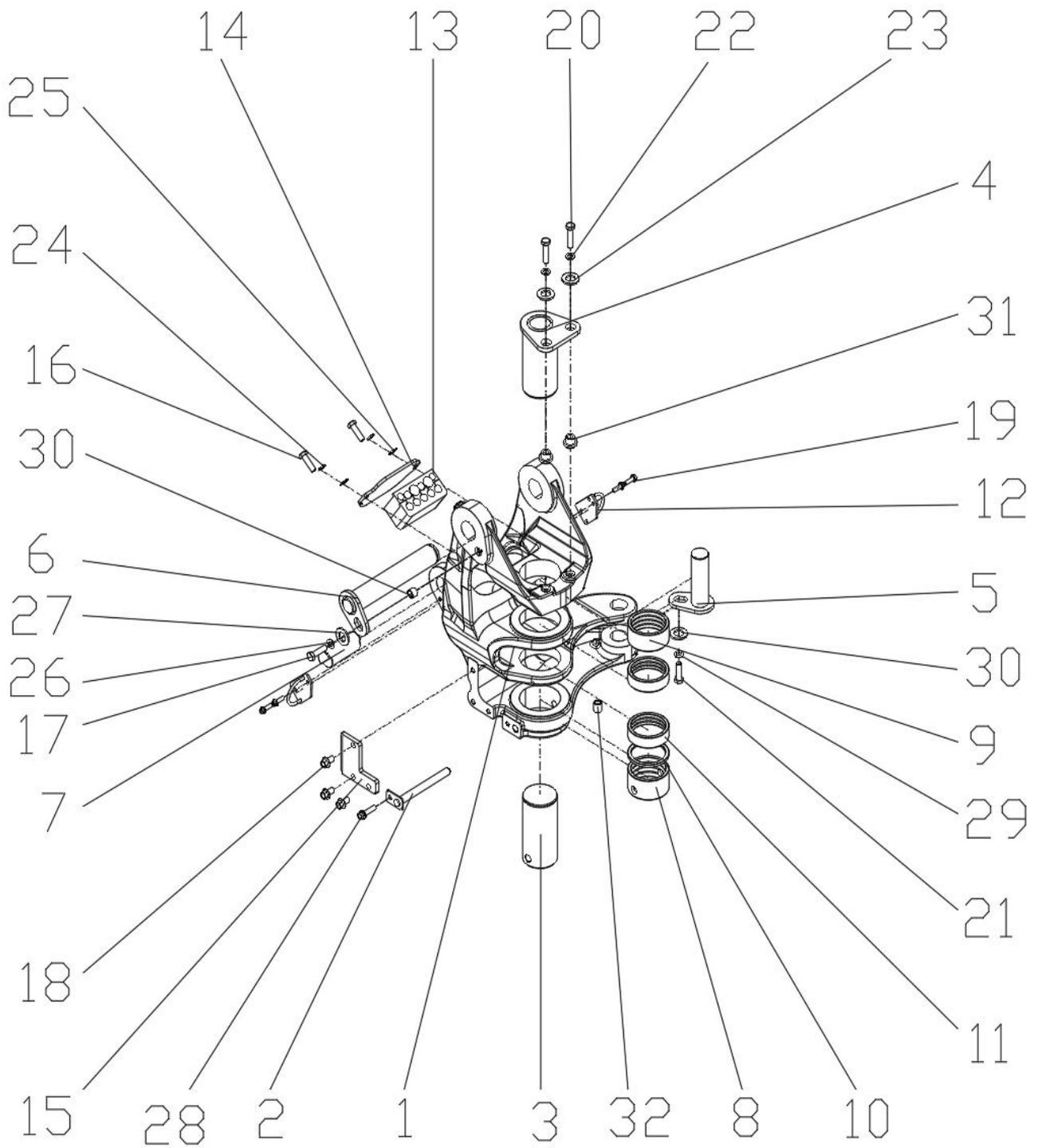
3.5 码头总成



3.5 码头总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量 Q'TY	备注 Remark
1	3.5.1	04002503	XN35-转向头		XN35旋转轴套 (XN003)	1	
2	3.5.2	0301110335	XN35-03-07-02		码头下轴锁轴销	1	
3	3.5.3	0301110336	XN35-03-轴03		码头下轴	1	
4	3.5.4	0301110334	XN35-03-轴02		码头上轴焊合	1	
5	3.5.5	0301110339	XN35-03-轴04		码头摆缸轴A	1	
6	3.5.6	0301110337	XN35-03-轴01		动臂根轴焊合	1	
7	3.5.7	0301110338	XN35-03-轴05		动臂缸后轴	1	
8	3.5.8	0301110325	XN35-03-07-10		码头内套B	1	
9	3.5.9	0301110326	XN35-03-07-09		码头内套A	1	
10	3.5.10	0301080485	XN35-03-02-03		油封-B	1	
11	3.5.11	0301110324	XN35-03-07-11		码头内套C	2	
12	3.5.12	03040430	XN35-03-07-03		动臂缸挡销板焊合	1	
13	3.5.13	0301080487	XN35-03-07-04		HP3V80(T2)泄油口接头	1	
14	3.5.14	03040429	XN35-03-07-06		压板	1	
15	3.5.15	0301081714	XN35-03-07-13		码头限位块	1	
16	3.5.16	0301070716	M12*40 10.9级 达克罗		外六角螺栓	2	
17	3.5.17	0301070149	M10*40 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	1	
18	3.5.18	0301070150	M12*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	3	
19	3.5.19	0301070145	M10*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	4	
20	3.5.20	0301070082	M12*45 10.9级 GB5783全牙 达克罗		外六角螺栓	2	
21	3.5.21	0301070149	M10*40 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	1	
22	3.5.22	0301070204	12 8级 GB93 达克罗		平垫	1	
23	3.5.23	03040416	XN35-01-21101		自制平垫	1	
24	3.5.24	0301070204	12 8级 GB93 达克罗		弹垫	1	

3.5码头总成



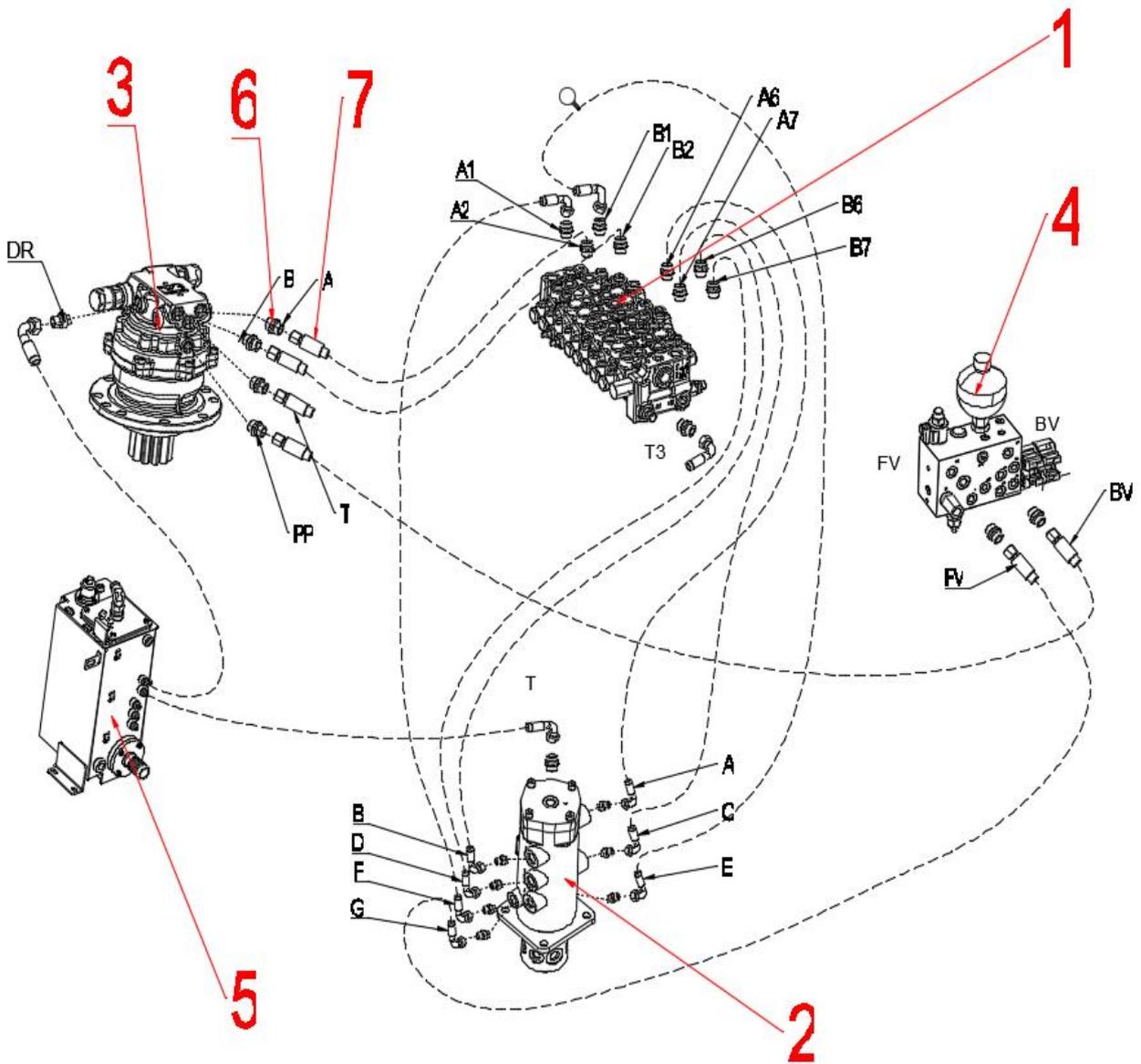
3.5码头总成

序号 ITEM	零件号 PART NO.	物料编码	图/型号 DRAWING NO.	Part Name	零件名称	数量 Q'TY	备注 Remark
25	3.5.25	0301070189	12 GB97 达克罗		平垫	1	
26	3.5.26	0301071322	45*26*1.5		平垫	1	
27	3.5.27	03040416	XN35-01-21101		自制平垫	1	
28	3.5.28	0301070145	M10*20 10.9级 GB5789 达克罗		法兰螺栓	1	
29	3.5.29	0301070199	14*40*3 达克罗		非标平垫	1	
30	3.5.30	03040416	XN35-01-21101		自制平垫	1	
31	3.5.31		XN35-03-07-07		挡轴套B	1	
32	3.5.32		XN35-03-07-08		挡轴套A	2	

主高压进油、回油、冷却管路

序号	名称	前端油口标记	中间选择接口	末端油口标记	备注
1	柱塞泵	P		主阀P2	泵出口
2		S		液压油箱吸油口	
3		T1		液压油箱回油口	LS控制油口
4		PL		主阀LS1	
5	主阀	T2	2.5bar背压阀	油散进油口	液压油冷却管路
6		TS		液压油箱回油口	

回转平台管路

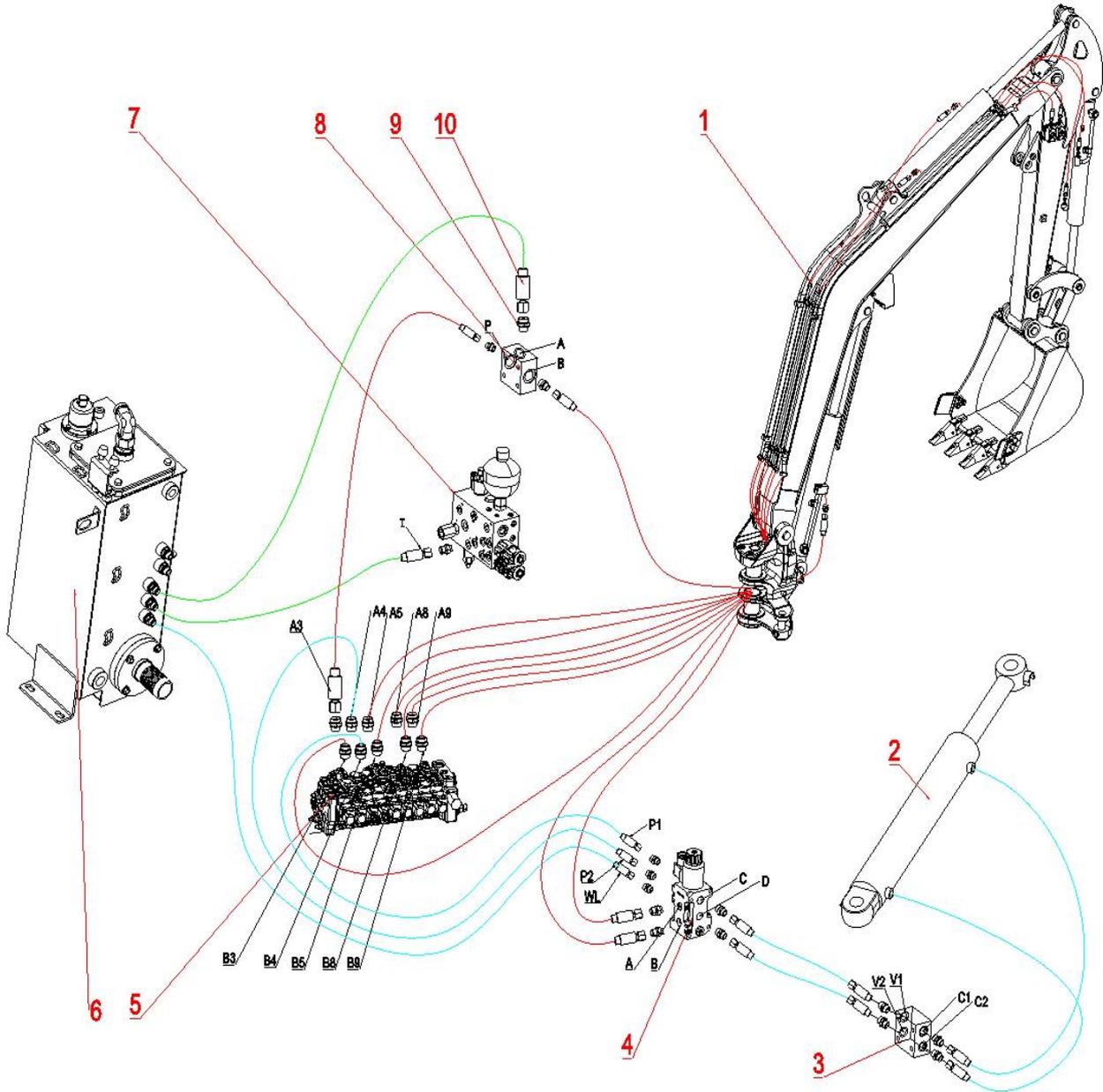


1-主阀 2-中央回转接头 3-回转马达减速机总成 4-油源阀 5-液压油箱 6-丝头 7-油管

回转平台管路

序号	名称	前端油口标记	中间选择接口	末端油口标记	备注
1	马达减速机 总成	A		主阀A2	
2		B		主阀B2	
3		PP		油源阀BV口	
4		T		主阀T3	
5		DR		液压油箱回油口	
6	中央回转接头	A		主阀A6	
7		B		主阀B6	
8		C		主阀A7	
9		D		主阀B7	
10		E		主阀B1	
11		F		主阀A1	
12		G		油源阀FV口	高低速

工作装置管路

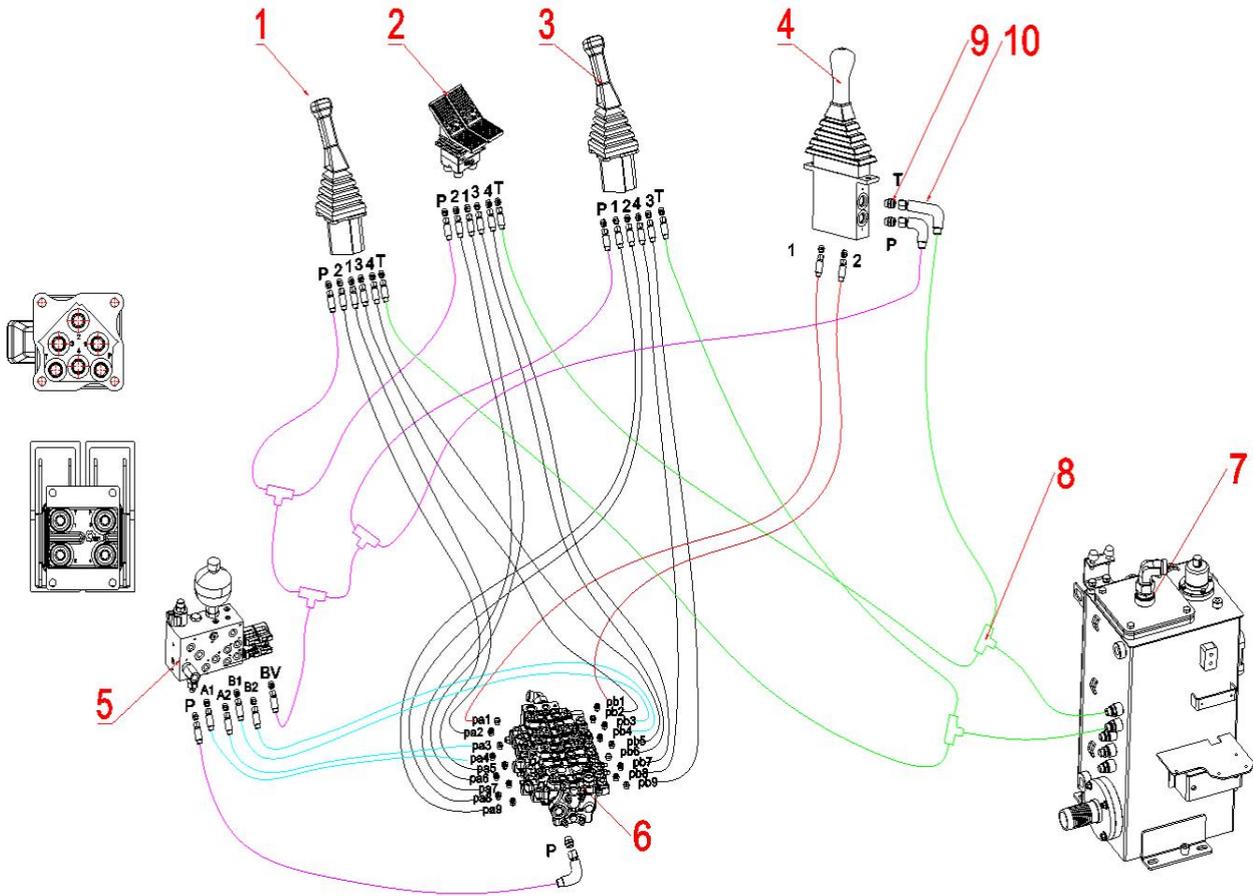


- 1、工作装置 2、摆头油缸 3、双向液压锁 4、油路选择阀 5、主阀 6、液压油箱 7、油源阀
8、二位三通阀 9、丝头 10、油管

工作装置管路

序号	名称	前端油口标记	中间选择接口	末端油口标记	备注
1	破碎油路	主阀A3口 主阀B3口	破碎管路1/2	截止阀1/2	久凯二位三通阀 KS-ZF10A破碎时, 回路通过转阀直接 回油箱P→B, 用于 其他属具双油路时, 转过来P→A, 直接 回阀片
2	动臂偏摆油 路 /备 用油路	主阀A4口 主阀B4口	油路选择阀P1/P2通向B/D口	摆头油缸有杆腔/无杆腔	油路选择阀B/D口通 向双向液压锁V1/V2 口, 从双向液压锁 C1/C2口通向摆头油 缸有杆腔/无杆腔
3			油路选择阀P1/P2通向A/C口	截止阀3/4	
4	斗杆油缸油路	主阀A5口 主阀B5口	斗杆管路1/2	斗杆油缸有杆腔/无杆腔	
5	动臂油缸油路	主阀A8口 主阀B8口	动臂管路1/2	动臂油缸有杆腔/无杆腔	
6	铲斗油缸油路	主阀A9口 主阀B9口	铲斗管路1/2	铲斗油缸有杆腔/无杆腔	
7	油路选择阀	WL口		液压油箱回油口	

操作先导管路

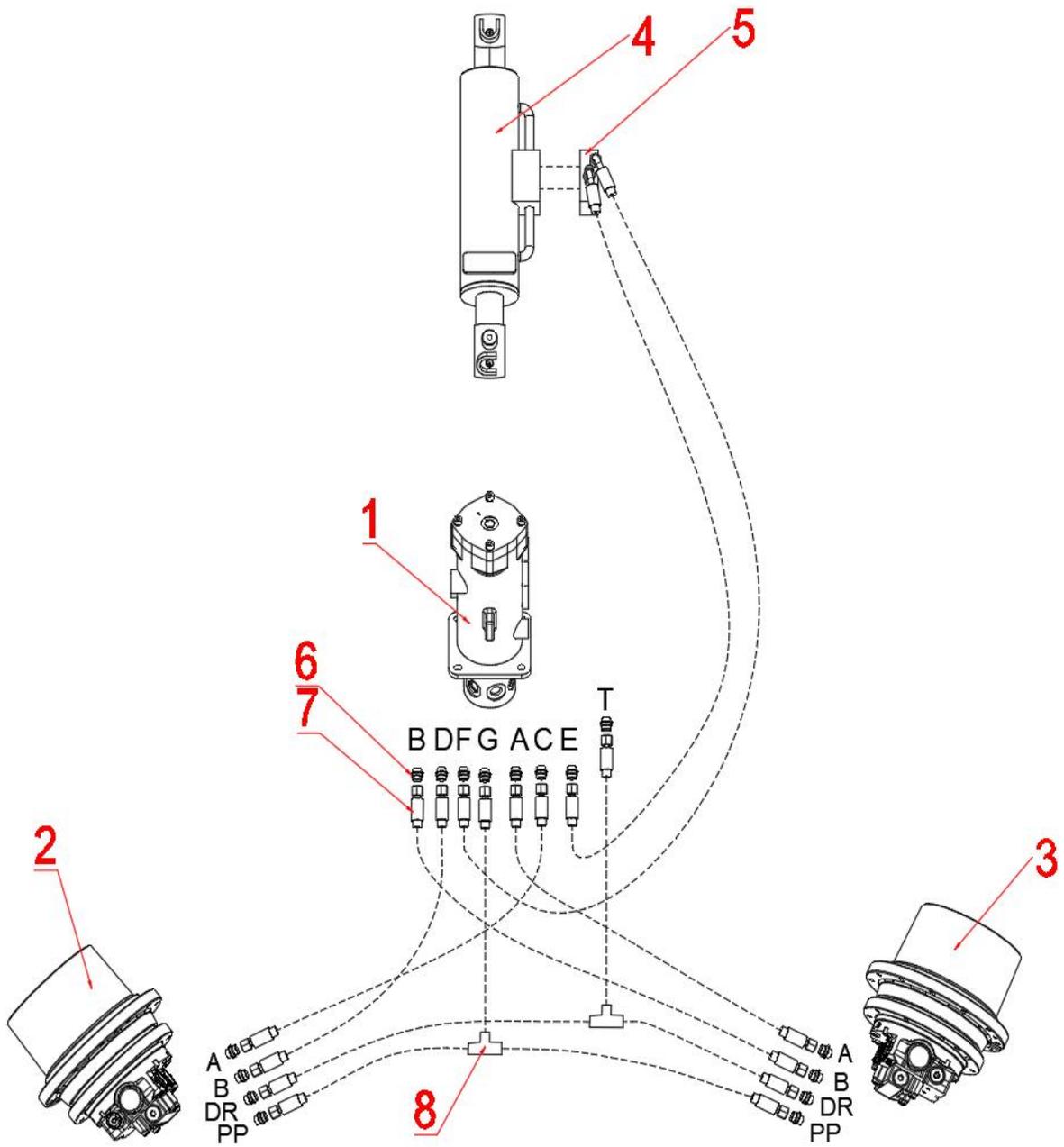


- 1、左先导阀 2、行走脚踏阀 3、右先导阀 4、推图先导阀 5、油源阀 6、液主阀 7、液压油箱
8、三通丝头 9、丝头 10、油管

操控先导管路

序号	名称	前端油口标记	中间选择接口	末端油口标记	备注
1	左先导阀	P口		油源阀BV口	
2		2		主阀pa5	
3		1		主阀pa2	
4		3		主阀pb2	
5		4		主阀pb5	
6		T		液压油箱回油口	
7	右先导阀	P口		油源阀BV口	
8		1		主阀pa9	
9		2		主阀pa8	
10		4		主阀pb8	
11		3		主阀pb9	
12		T		液压油箱回油口	
13	行走脚踏阀	P口		油源阀BV口	
14		2		主阀pa7	
15		1		主阀pa6	
16		3		主阀pb6	
17		4		主阀pb7	
18		T		液压油箱回油口	
19	推土阀	P口		油源阀BV口	
20		1		主阀pa1	
21		2		主阀pb1	
22		T		液压油箱回油口	
23	油源阀	A1		主阀pa4	
24		B1		主阀pb4	
25		A2		主阀pa3	
26		B2		主阀pb3	
27		P口		主阀P1	
28		T		液压油箱回油口	

下车架管路



- 1、中央回转接头 2、左行走马达 3、右行走马达 4、推铲油缸 5、液压锁 6、丝头 7、油管
8、三通接头

下车架管路

序号	名称	前端油口标记	中间选择接口	末端油口标记	备注
1	中央回转接头 (下端)	A		右行走马达A口	
2		C		左行走马达A口	
3		B		右行走马达B口	
4		D		左行走马达B口	
5		E	通向双向液压锁V1/V2口	双向液压锁C1/C2口通向推铲油缸有杆腔/无杆腔	
6		F			
7		T	三通	左/右行走马达DR口	
8		G	三通	左/右行走马达PP口	

零部件图册

XN35PRO 液压挖掘机

出版编辑人：

李庆波 刘宗超 徐艳

2024. 07

本使用手册中的信息若有变更恕不另行通知

2024 年 7 月第 1 版

Original Instruction(英文版本添加此标注)

山东肯石重工机械有限公司

地址：地址：中国山东省聊城市冠县定远寨镇 309 国道南侧

服务热线：0635-566 3333