

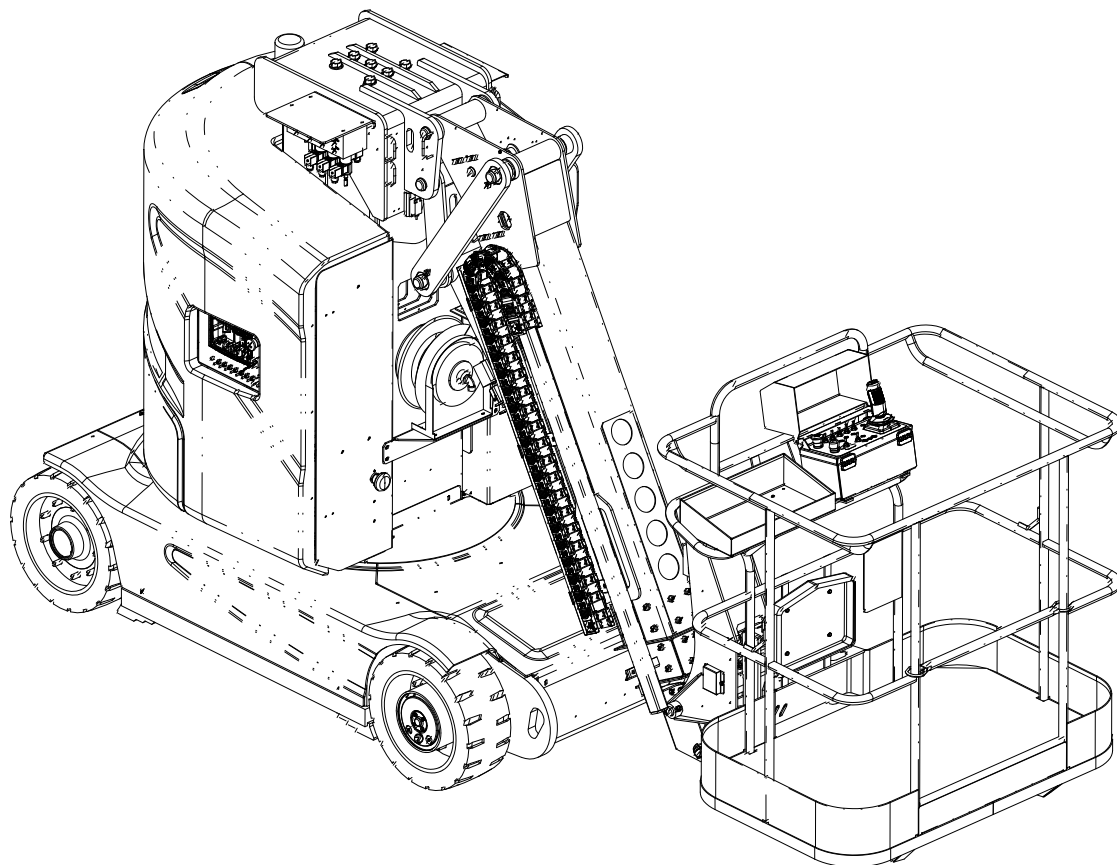


HV Series

桅杆式高空作业平台

HV120AJ

备件手册



杭叉集团股份有限公司

2024 年 2 月

前言

尊敬的客户，非常感谢您对杭叉集团股份有限公司的高空作业平台感兴趣并选购。您在订购配件前，请先确认以下情况：

- 1.您要订购的配件用在什么车型上；
- 2.您要订购配件属于哪个部件或哪个系统；
- 3.在目录中找到对应部件或系统的页码；
- 4.在该页码上找到图示对应零部件的序号，在表内找到该零部件的物料编码和名称；
5. 如果您要下订单，除了要告知我们以上信息，还需要告知我们您需要的数量。

手册内所包含的技术参数、图例、表格等全部是编写该手册时的最新版本。由于产品和技术的不断更新，本公司将保留没有预先通知而进行技术参数及相关信息更新的权利。

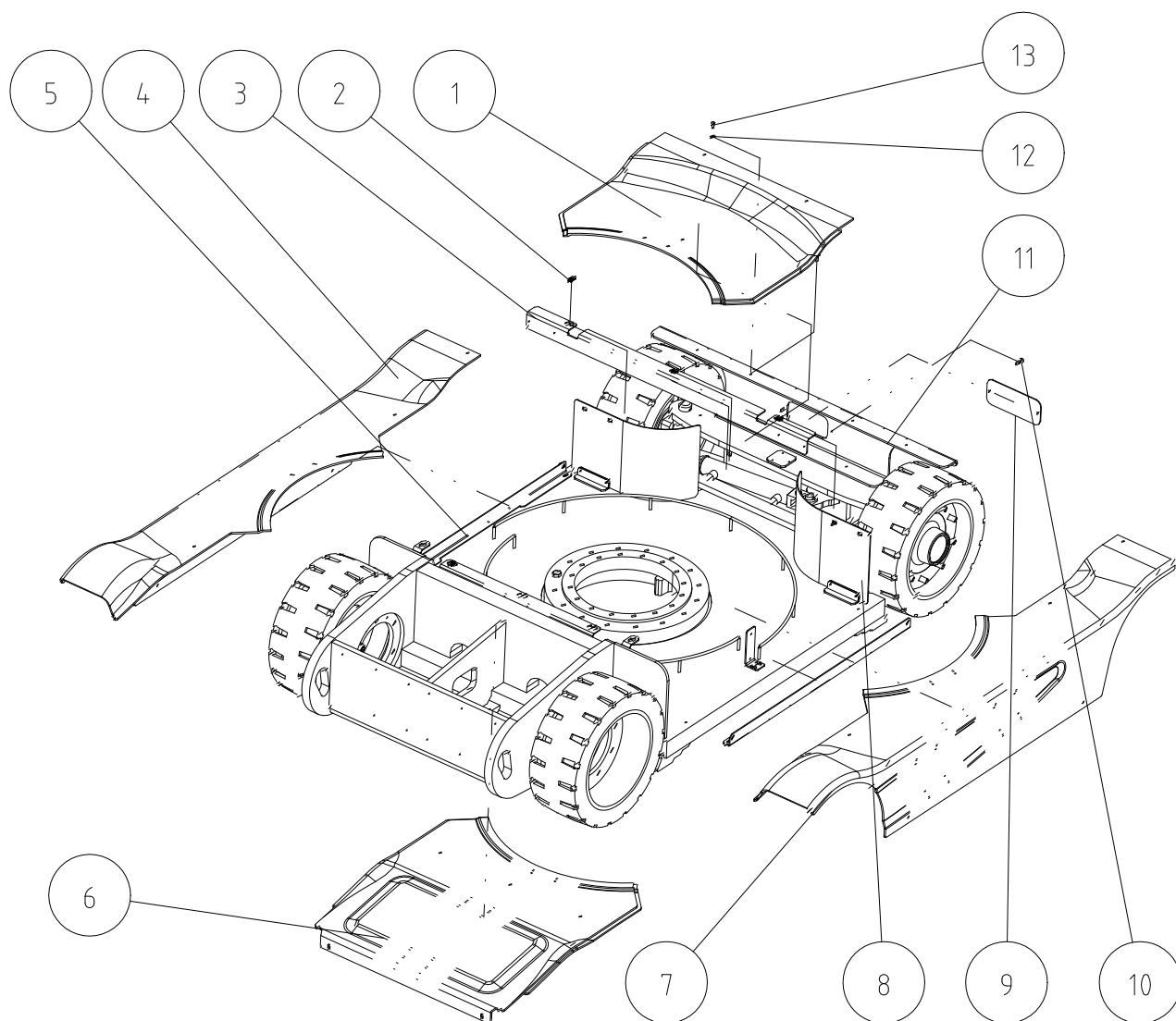
目录

一、底盘	1
1-1 底部机罩装配	1
1-2 转向系统	3
1-3 驱动系统	5
二、转台	6
2-1 回转机构	6
2-2 转台布局	8
2-3 左侧罩板装配	10
2-4 右侧罩板装配	12
2-5 电池组	14
2-6 下降阀块组件	16
2-7 油泵组件	17
2-8 下控装配组件	18
2-9 地面控制箱总成	19
2-10 选配电缆卷盘装配	21
三、起升组件	22
3-1 起升组件总成	22
3-2 第一级门架组件	24
3-3 第二级门架组件	26
3-4 钢丝绳滑轮组件	28
3-5 第三级门架组件	30
3-6 第四级门架组件	32
3-7 第五级门架组件	34
3-8 传动装置	36
3-9 HV02F440-090300-000 链轮组件	38
3-10 GTW02FV615-003000-000 链轮组件	39
3-11 GTW02FV615-002000-000 链轮组件	40
四、平台	41
4-1 平台装配	41
4-2 伸缩臂总成	43
4-3 短连杆装配	45
4-4 称重组件	46
4-5 围栏	49
4-6 上控总成	51
五、液压系统	53
5-1 起升油缸组件	53
5-2 摆臂变幅油缸	55
5-3 变幅油缸阀	56
5-4 主阀	57
5-6 平台阀	59
5-7 油箱组件	61
5-8 转台管路	62

5-9 平台管路	64
六. 电气系统	66
6-1 电气线束	66
七、标贴	68

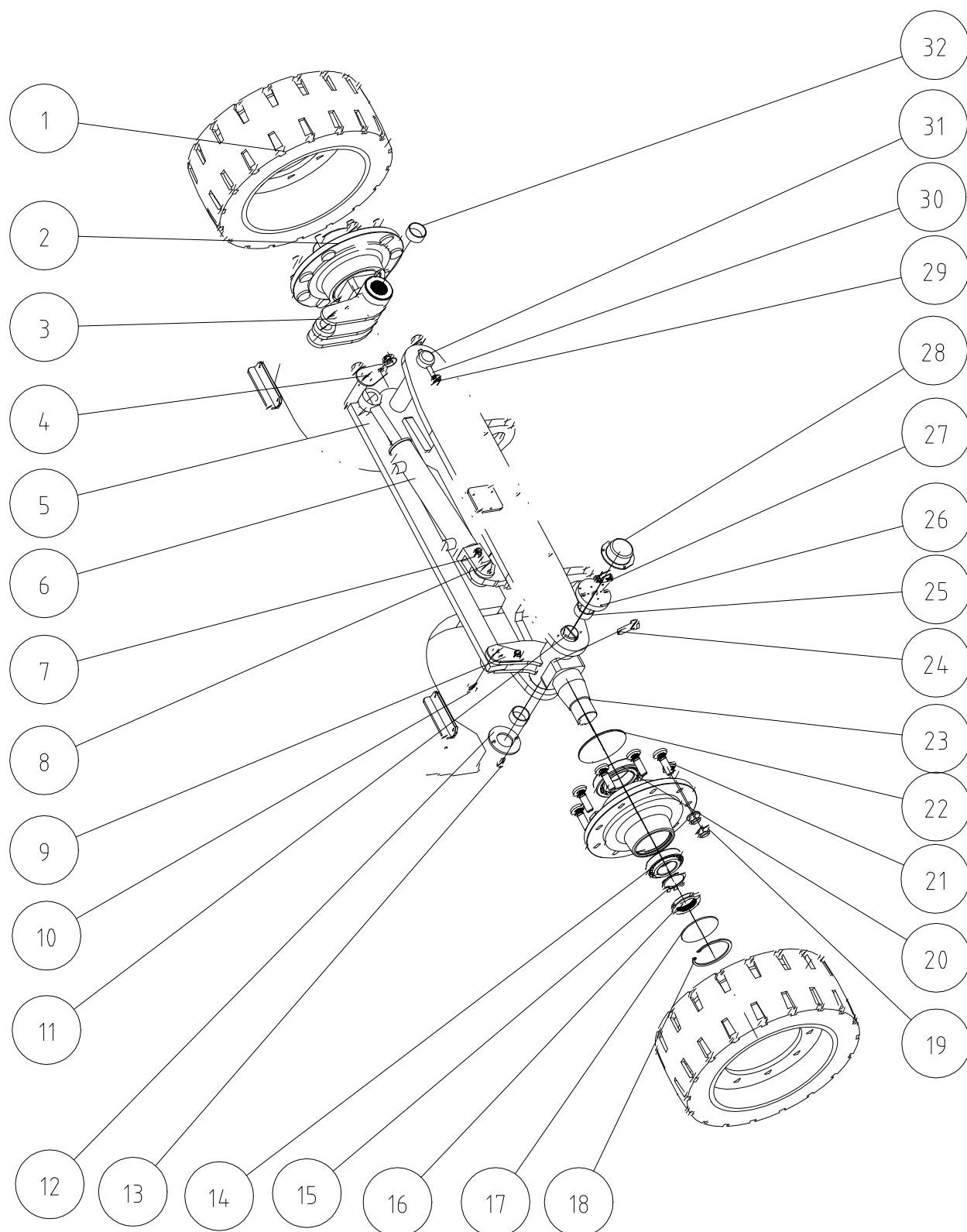
一、底盘

1-1 底部机罩装配



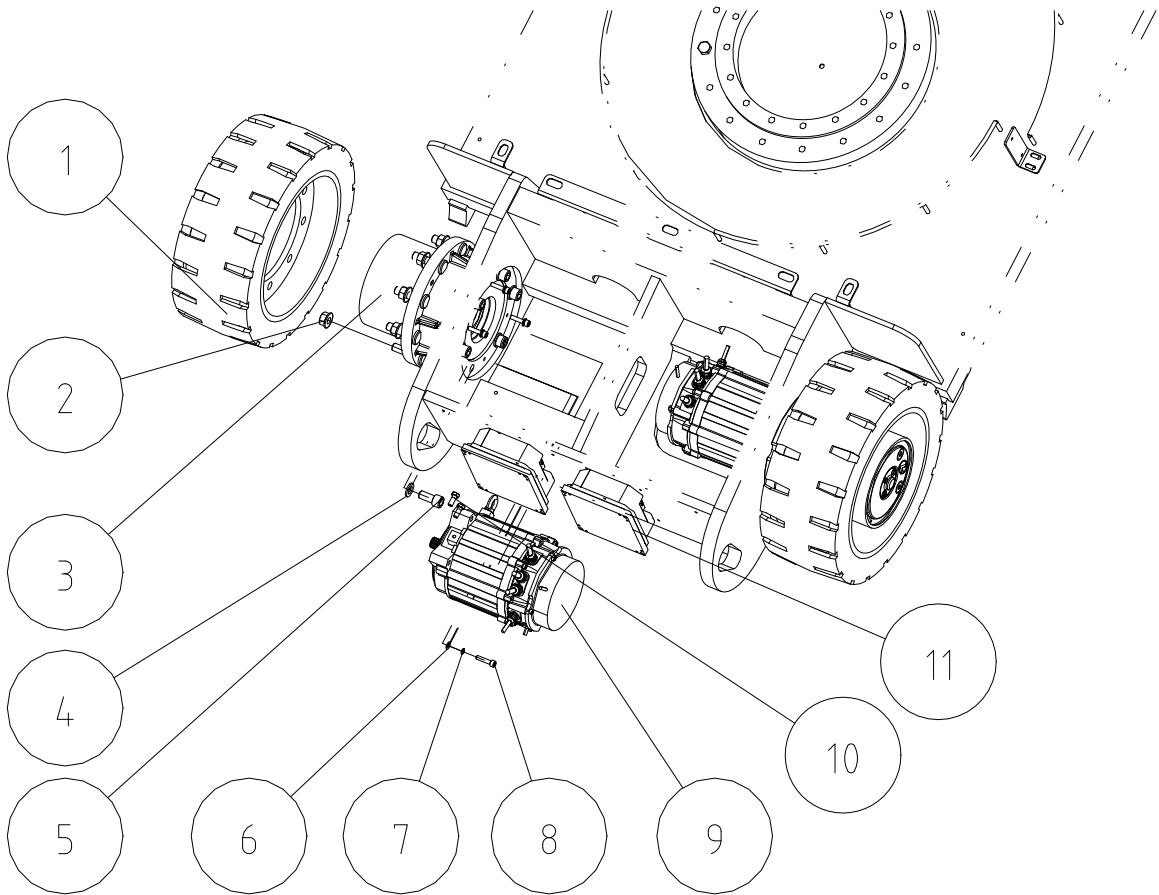
序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-420100-000	前机罩	1
2	QT000608-000006-00	B 型板簧螺母 M6	10
3	HV120AIJ-420007-000	前机罩支架	1
4	HV120AIJ-420300-000	左机罩	1
5	HV120AIJ-420004-000	侧机罩衬板	2
6	HV120AIJ-420200-000	后机罩	1
7	HV120AIJ-420400-000	右机罩	1
8	HV120AIJ-420006-000	轮护板	2
9	HV120AIJ-420005-000	前盖板	1
10	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	13
11	HV120AIJ-420002-000	前封板	1
12	G000096-000006-01	大平垫圈 A 级 6	17
13	GT070P2-006016-03	内六角平圆头螺钉 M6×16	17

1-2 转向系统



序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-110000-G00	轮胎	2
2	GTHZ170C-210200-000	轮毂	2
3	HV120AIJ-210100-000	左转向节	1
4	GTHZ120-200300-000	销轴	1
5	GTHZ120-200100-000	转向拉杆	1
6	HV120AIJ-620300-000	转向油缸	1
7	HS1823RPI-901002-000	销轴 06060	1
8	HV120AIJ-200003-000	销轴 25050	1
9	GTHZ120-200400-000	销轴	1
10	CT-112520-G00	复合衬套	3
11	HV120AIJ-200001-000	转向开槽销轴	1
12	HV120AIJ-200002-000	固定板	1
13	G005789-006020-00	螺栓 M6×20	2
14	GT00297-0030210-00	圆锥滚子轴承 30210	2
15	G000858-000050-00	圆螺母用止动垫圈 50	2
16	G000812-000050-01	螺母 M50×1.5	2
17	GTHZ120-210003-000	端盖	2
18	G0893P1-000095-00	孔用弹性挡圈-A 型 95	2
19	HZ120P-110002-000	轮胎螺母	18
20	GT00297-0030214-00	圆锥滚子轴承 30214	2
21	GTHZ170C-210001-000	轮毂螺栓	18
22	GTHZ120-210002-000	防尘盖	2
23	HV120AIJ-220100-000	右转向节	2
24	G005783-014050-00	螺栓 M14×50	1
25	CT-104020-G00	复合衬套	2
26	HS1823RPI-210004-000	转向传感器固定座	1
27	60XEND-741200-G01	电位器	1
28	GTHZ210C-200005-000	转向传感器护罩	1
29	G005789-010030-01	螺栓 M10×30	1
30	HB280PI-210007-000	销轴 10090	1
31	HV120AIJ-200004-000	销轴 40210	1
32	CT-104030-G00	复合衬套	4

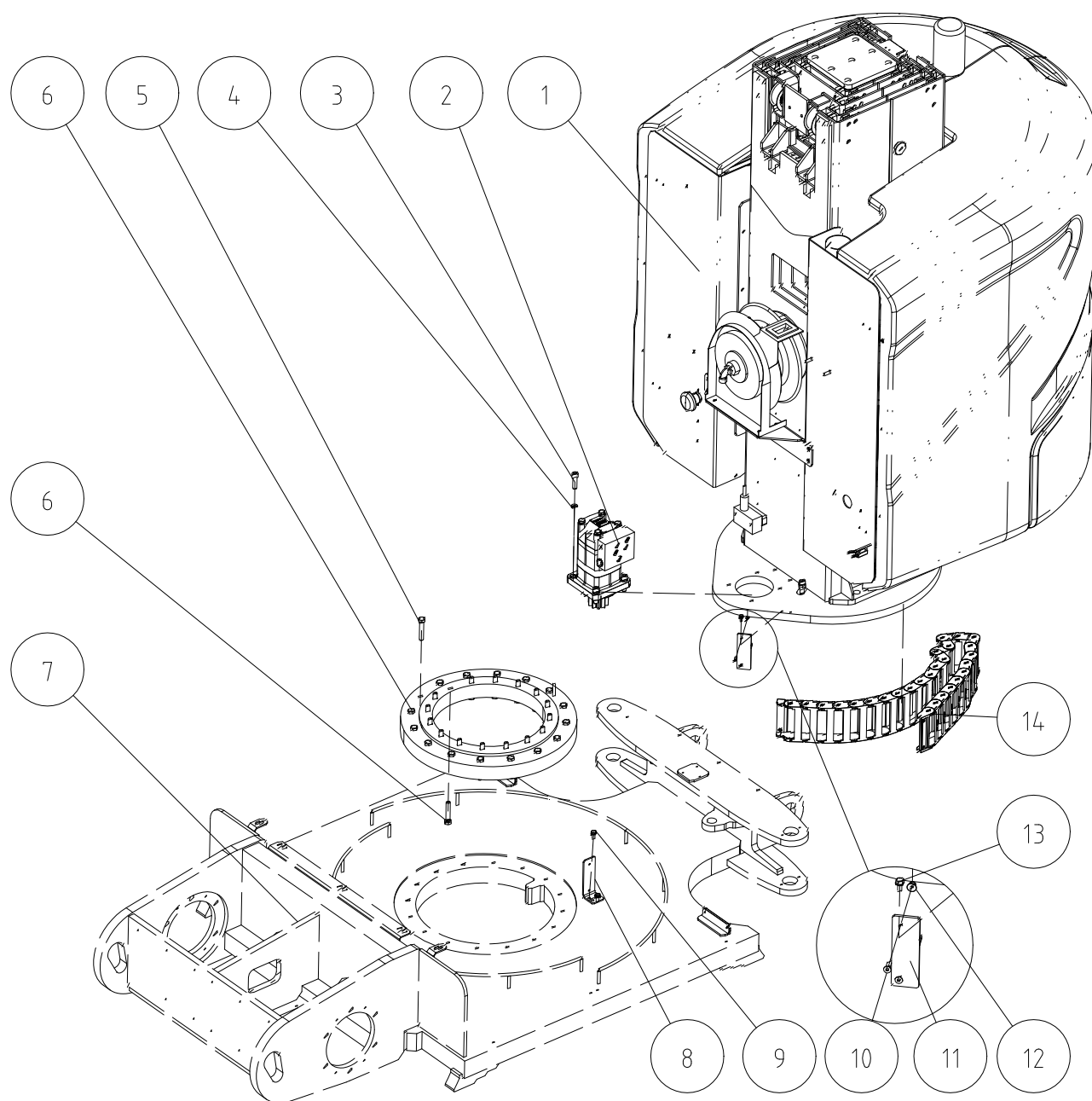
1-3 驱动系统



序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-110000-G00	轮胎	2
2	HZ120P-110002-000	轮胎螺母	18
3	HZ120P-130000-G00	减速机	2
4	G000093-000016-00	垫圈 16	12
5	G000070-016035-02	螺钉 M16×35	12
6	G0097P1-000008-00	垫圈 8	8
7	G000093-000008-00	垫圈 8	8
8	GT070P1-008035-00	螺钉 M8×35	8
9	HV120AIJ-770200-G00	行走电机	2
10	G005783-006025-00	螺栓 M6×25	8
11	HV120AIJ-750400-G00	油泵驱动器	2

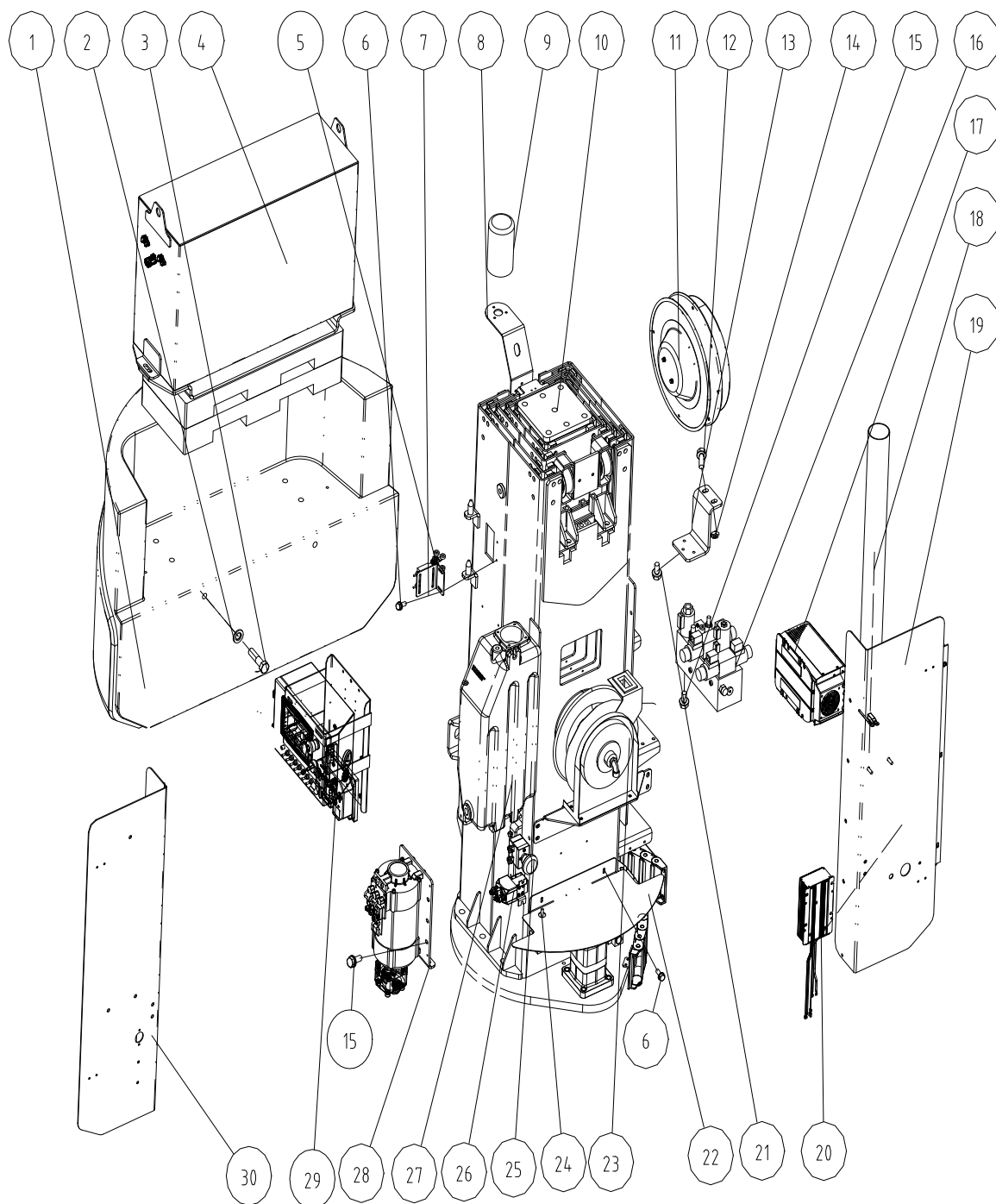
二、转台

2-1 回转机构



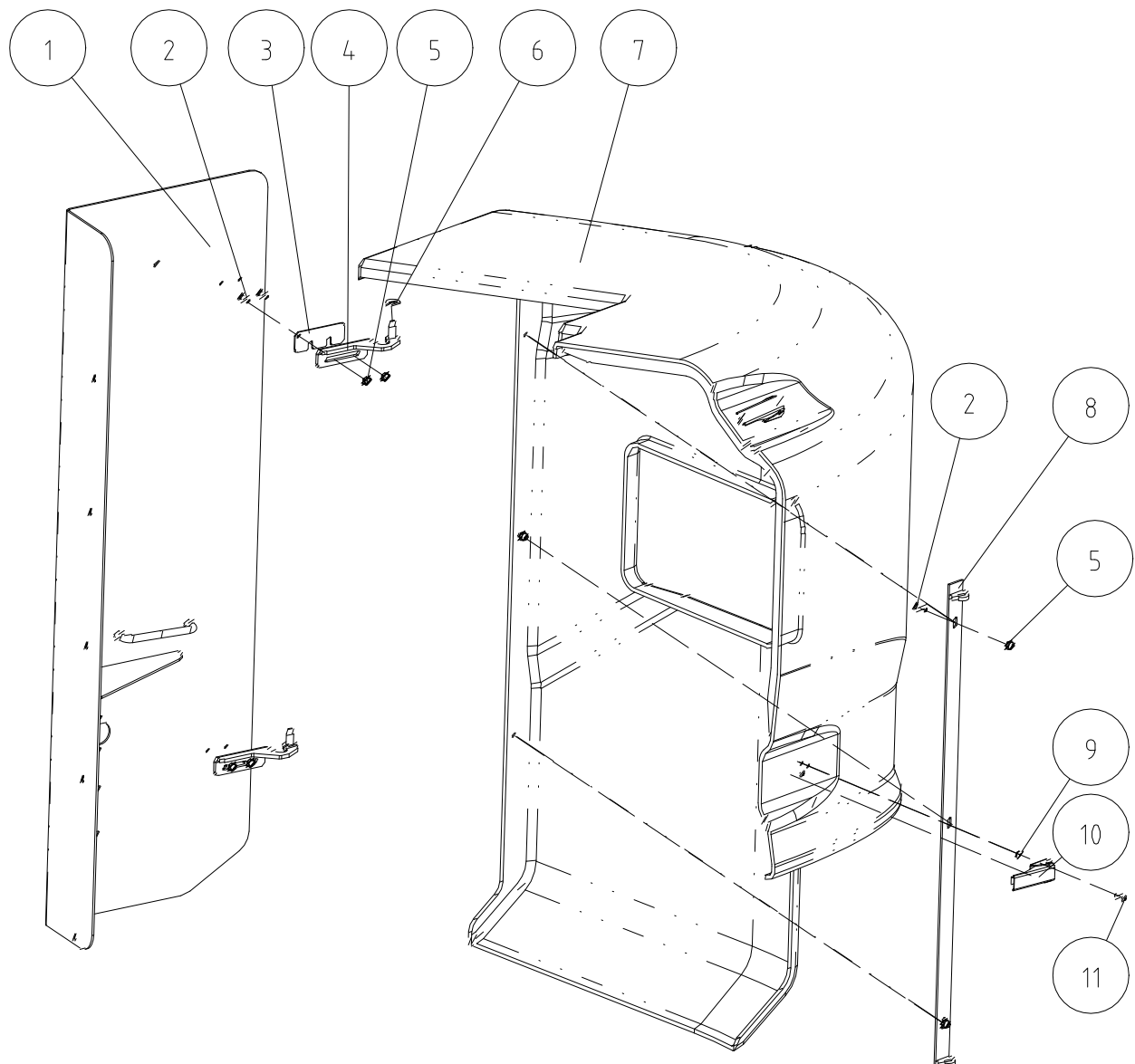
序号	物料编码	名称	数量
1		转台	
2	GTWZ110-650100-G00	回转马达	1
3	G000070-012040-00	螺钉 M12×40	4
4	G000093-000012-00	垫圈 12	4
5	GTWZ110-493000-G00	回转支承	1
6	G005786-012065-05	螺栓 M12×1.5×65	32
7		车架	
8	HV120AIJ-420008-000	拖链支架	1
9	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	2
10	GT070P3-006020-00	螺钉 M6×20	4
11	GTWZ110-497100-000	拖链移动端支架	1
12	G006170-000006-00	螺母 M6	4
13	G907417-006016-00	螺栓组合件 M6×16	2
14	GTWZ110-420100-G00	拖链	1

2-2 转台布局



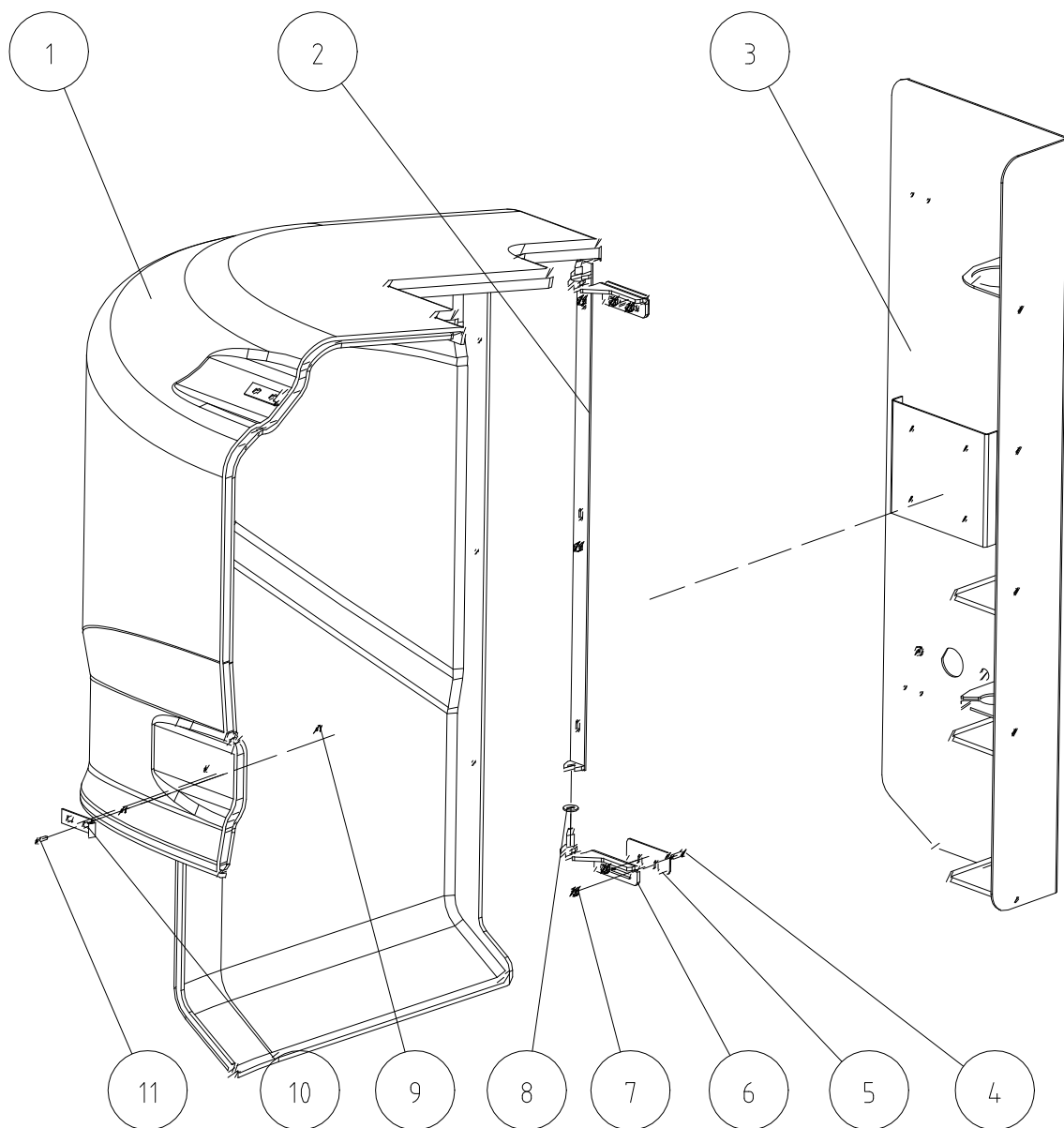
序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-010000-000	配重块	1
2	GT01230-000020-00	钢结构用高强度垫圈 20	3
3	Q000340-020050-00	六角法兰承面带齿螺栓 M20×50	3
4		电池组	1
5	GTWZ110-750400-G00	限位开关	2
6	G907417-006020-00	螺栓组合件 M6×20	19
7	HV120AIJ-470200-000	上下开关支架	1
8	HV120AIJ-430701-000	警灯支架	1
9	AP251-700050-G00	警灯	1
10	HV02F440-000000-000	起升组件	
11	HV120AIJ-640500-000	双管卷管器	1
12	G005783-012040-00	螺栓 M12×40	2
13	HV120AIJ-430300-000	卷轴支架	1
14	G006183-000012-00	螺母 M12	2
15	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	4
16	HV120AIJ-640100-000	主阀	1
17	HV120AIJ-780000-G00	充电器	1
18	HV120AIJ-431401-000	PVC 水管	1
19	HV120AIJ-432000-000	右侧罩板装配	
20	XIQX600-700020-000	DC-DC 转换器	1
21	G005789-010025-00	螺栓 M10×25	3
22	HV120AIJ-430601-000	马达盖板	1
23		选配电缆卷盘装配	
24	HV120AIJ-640600-000	下降阀块	1
25	AIBS600-700001-000	断电开关	1
26	GTHZ210C-751102-G00	接触器	1
27		油箱组件	1
28		油泵组件	1
29		下控装配组件	1
30	HV120AIJ-432000-000	左侧罩板装配	

2-3 左侧罩板装配



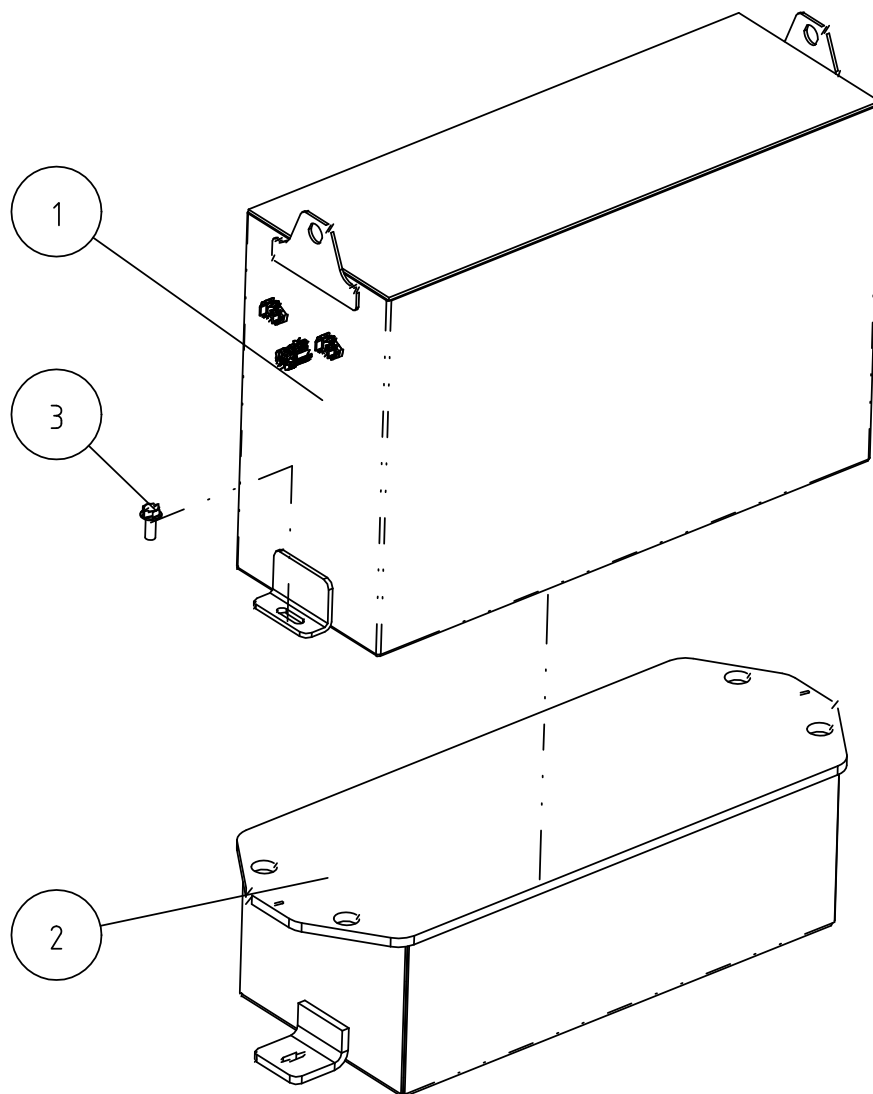
序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-432100-000	左罩板焊件	1
2	GT070P2-006020-03	内六角平圆头螺钉 M6×20	7
3	HV120AIJ-431001-000	调整垫片	2
4	HV120AIJ-432200-000	左机罩转轴	2
5	G006183-000006-00	螺母 M6	7
6	G0097P1-000010-00	垫圈 10	2
7	HV120AIJ-430002-000	电气侧机罩	1
8	HV120AIJ-431300-000	右机罩挂架	1
9	G006183-000005-00	螺母 M5	4
10	QJ800-420100-000	锁扣组件	2
11	GT070P2-005020-00	螺钉 M5×20	4

2-4 右侧罩板装配



序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-430001-000	液压侧机罩	1
2	HV120AIJ-431300-000	右机罩挂架	1
3	HV120AIJ-431100-000	右侧罩板焊件	1
4	GT070P2-006020-03	内六角平圆头螺钉 M6×20	7
5	HV120AIJ-431001-000	调整垫片	2
6	HV120AIJ-431200-000	右机罩转轴	2
7	G006183-000006-00	螺母 M6	7
8	G0097P1-000010-00	垫圈 10	2
9	G006183-000005-00	螺母 M5	4
10	QJ800-420100-000	锁扣组件	2
11	GT070P2-005020-00	螺钉 M5×20	4

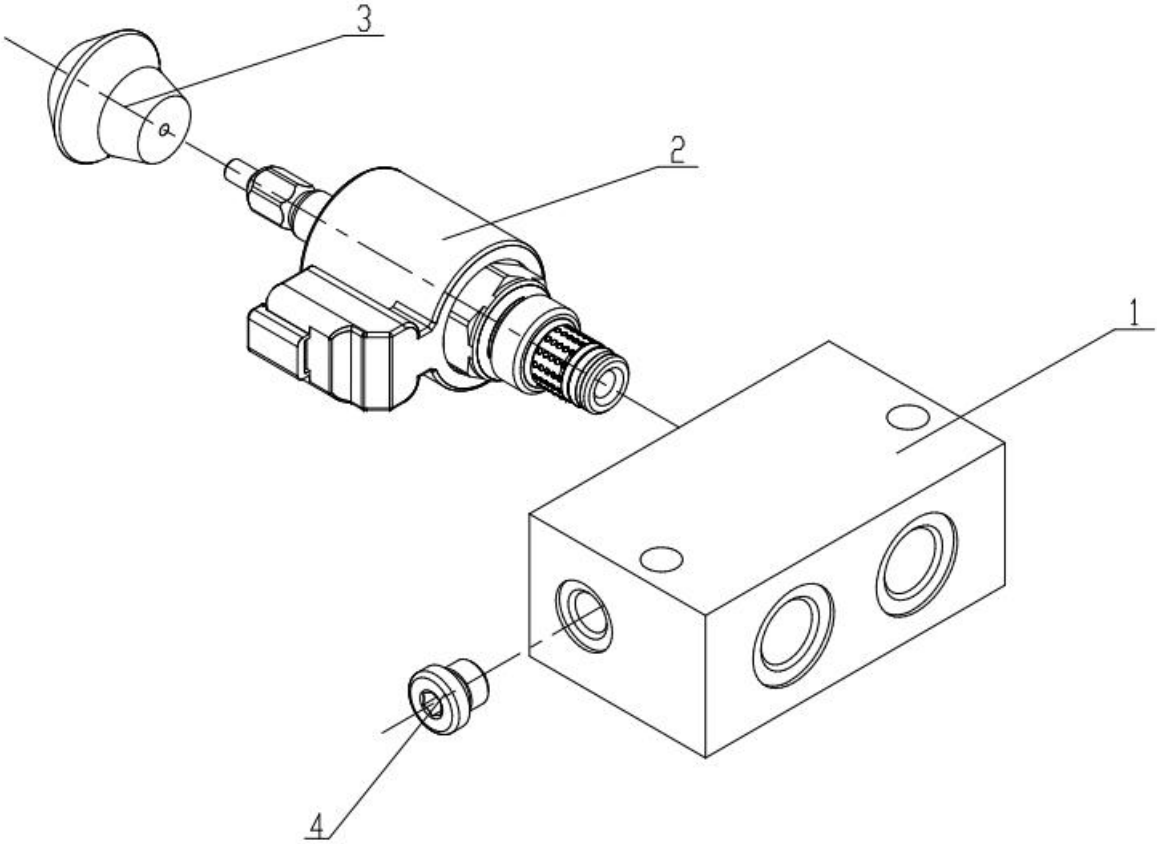
2-5 电池组



锂电池组			
序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-760100-G00	锂电池	1
2	HV120AIJ-760300-000	锂电池配重	1
3	G005789-012025-00	螺栓 M12×25	2

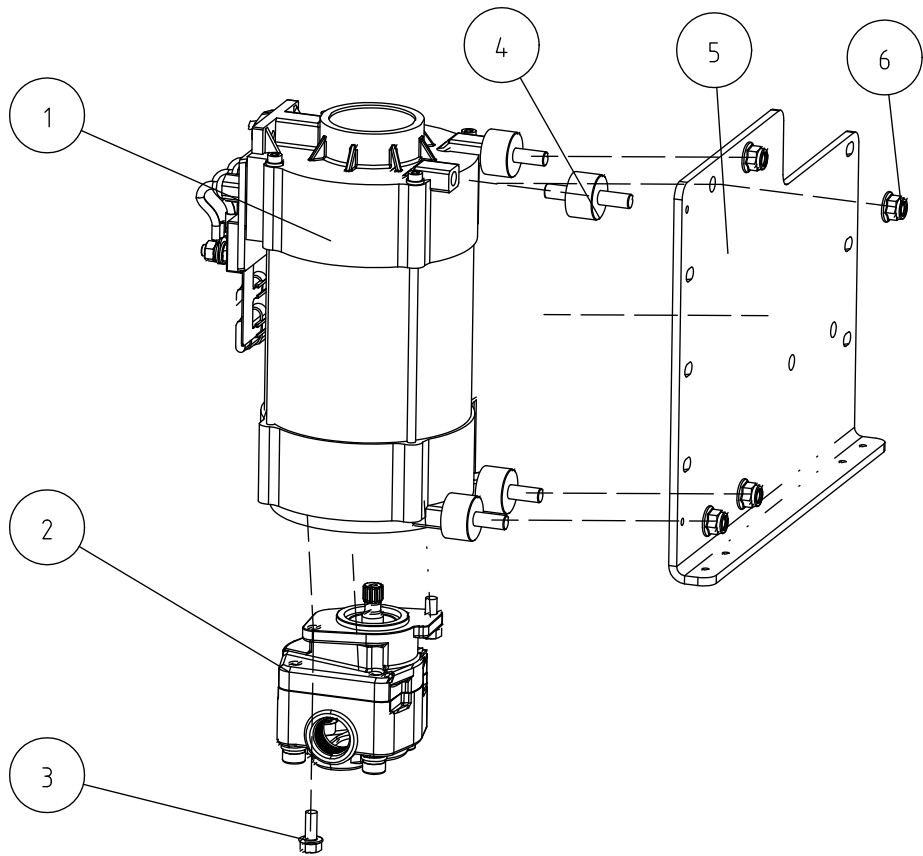
选配铅酸电池组			
序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-760100-G01	铅酸电池	1
2	G005789-010020-00	螺栓 M10×20	2

2-6 下降阀块组件



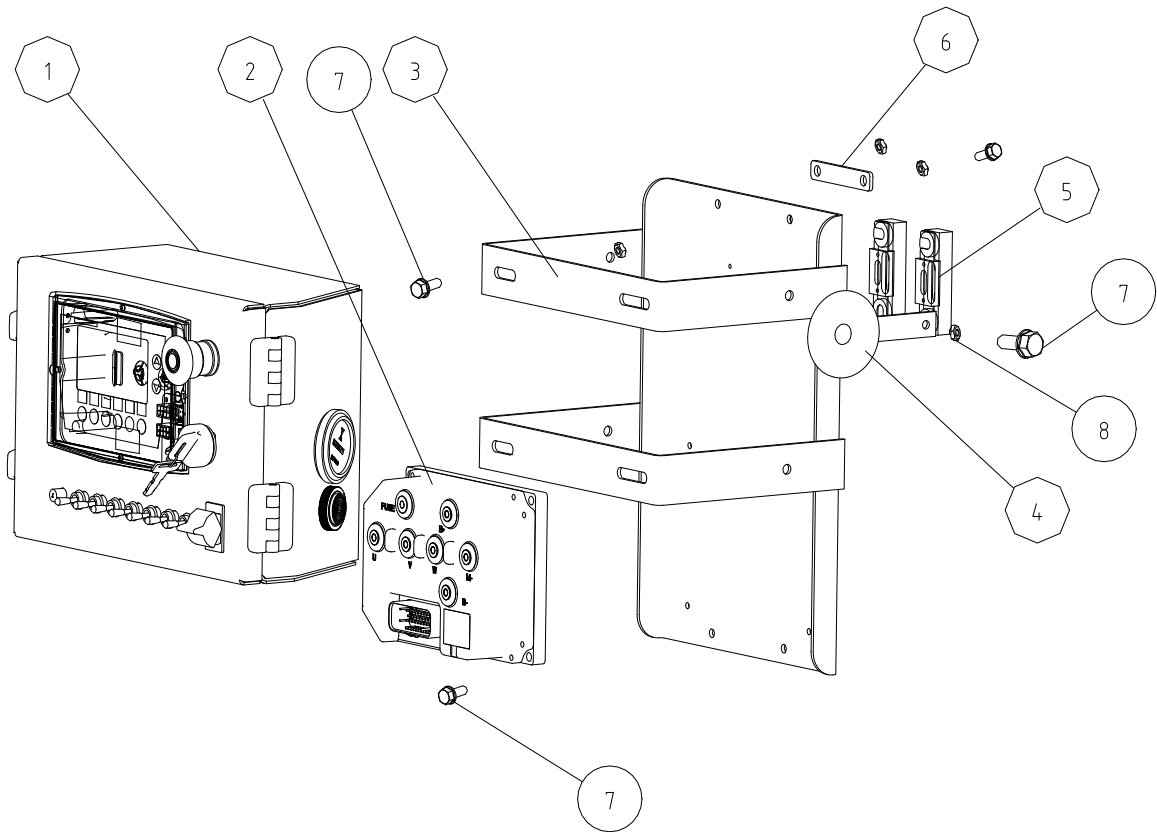
序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-640601-000	阀体	1
2	HV120AIJ-640610-000	电磁阀	1
3	HV120AIJ-640602-000	把手	1
4	HV120AIJ-640603-000	螺堵	1

2-7 油泵组件



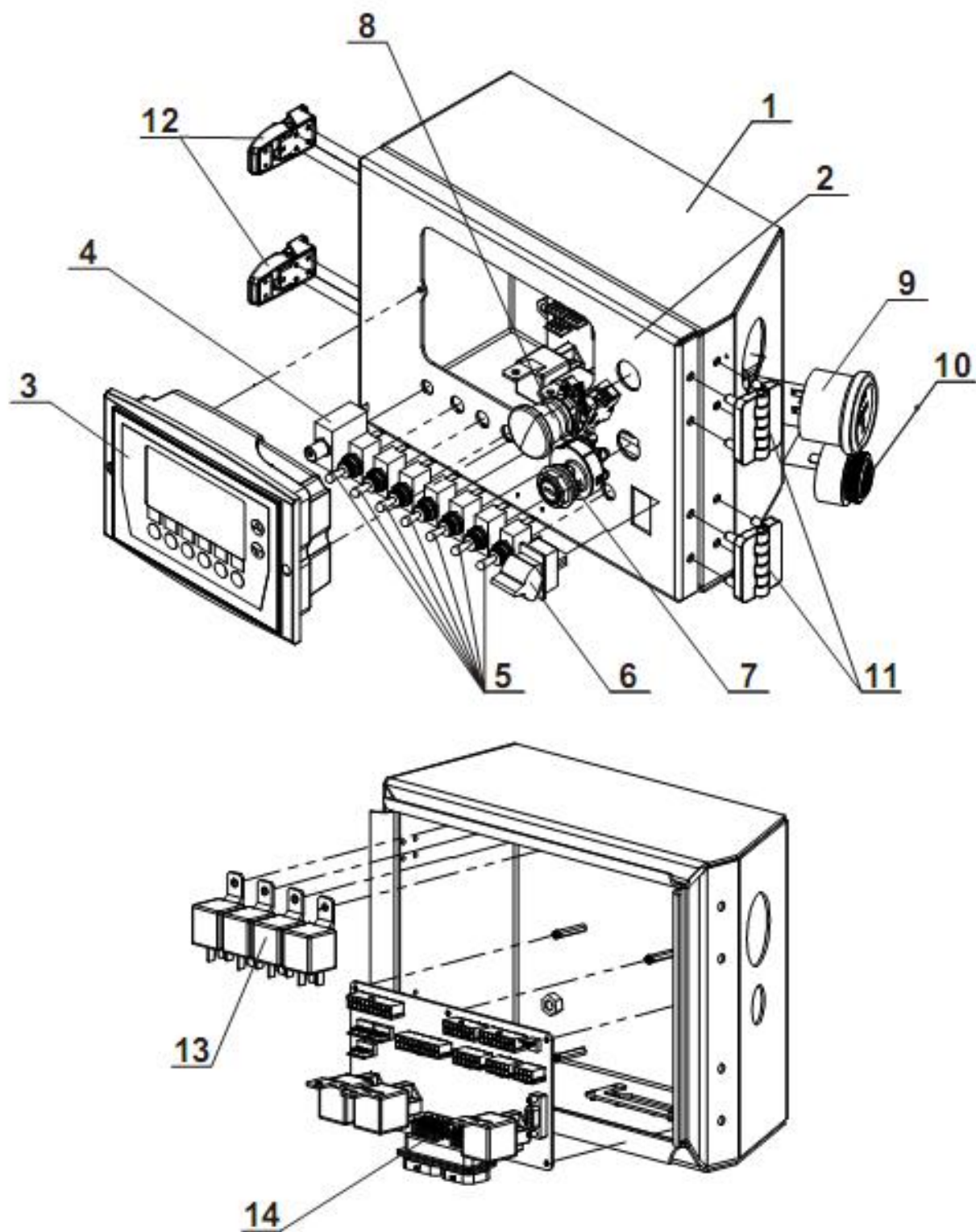
序号	物料编码	名称	数量
1	XPD090-621000-000	油泵电机	1
2	XSD090-622000-000	齿轮泵	1
3	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	2
4	AP1600-601002-000	双螺柱减震垫	4
5	HV120AIJ-430400-000	油泵支架	1
6	G006183-000010-00	螺母 M10	4

2-8 下控装配组件



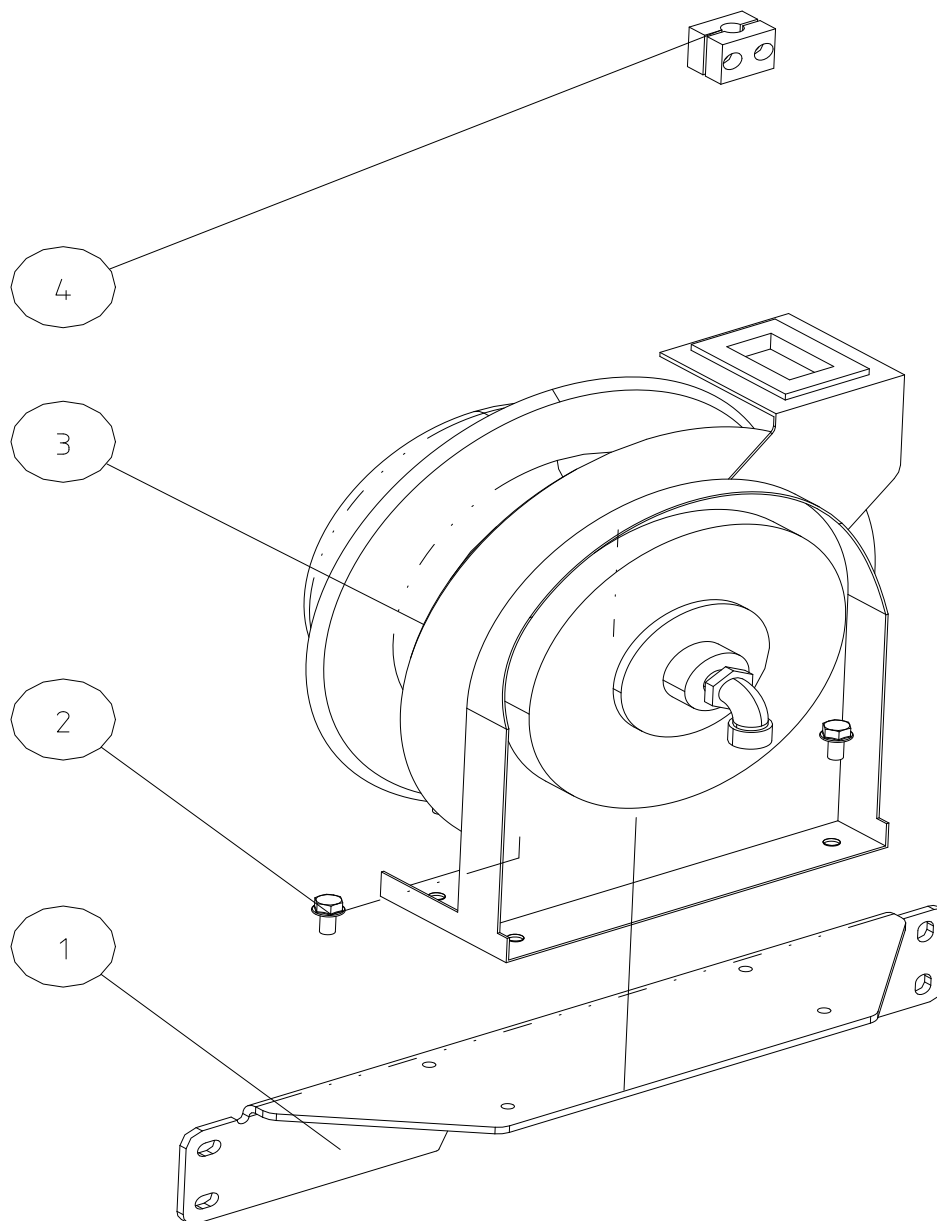
序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-710000-000	下控箱总成	1
2	HV120AIJ-750400-G00	油泵驱动器	1
3	HV120AIJ-430200-000	下控支架	1
4	N163-700009-000	喇叭	1
5	78XEN-740402-G00	保险丝座(200A 保险丝)	2
6	GTHZ210C-750500-000	保险丝铜条	1
7	G005783-006025-00	螺栓 M6×25	9
8	G000889-000006-00	螺母 6	5

2-9 地面控制箱总成



序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-710000-000	下控箱总成	1
2	HV120AIJ-710010-000	下控箱 PC 膜	1
3	GTHZ120-710200-000	下显示屏	1
4	GTHZ210C-710400-000	保险按钮	1
5	GTHZ210C-720400-000	拨档开关	7
6	GTHZ120-710300-000	拇指开关	1
7	GTHZ210C-710300-000	钥匙开关	1
8	GTHZ210C-720900-000	急停开关	1
9	GTHZ120-710400-000	电量转换表	1
10	GTHZ210C-720600-000	蜂鸣器	1
11	GTHZ210C-721500-000	合页	2
12	GTHZ210C-721600-000	锁扣	2
13	GTHZ120-710500-000	继电器	7
14	GTHZ120-710600-000	下控制箱电路集成板	1

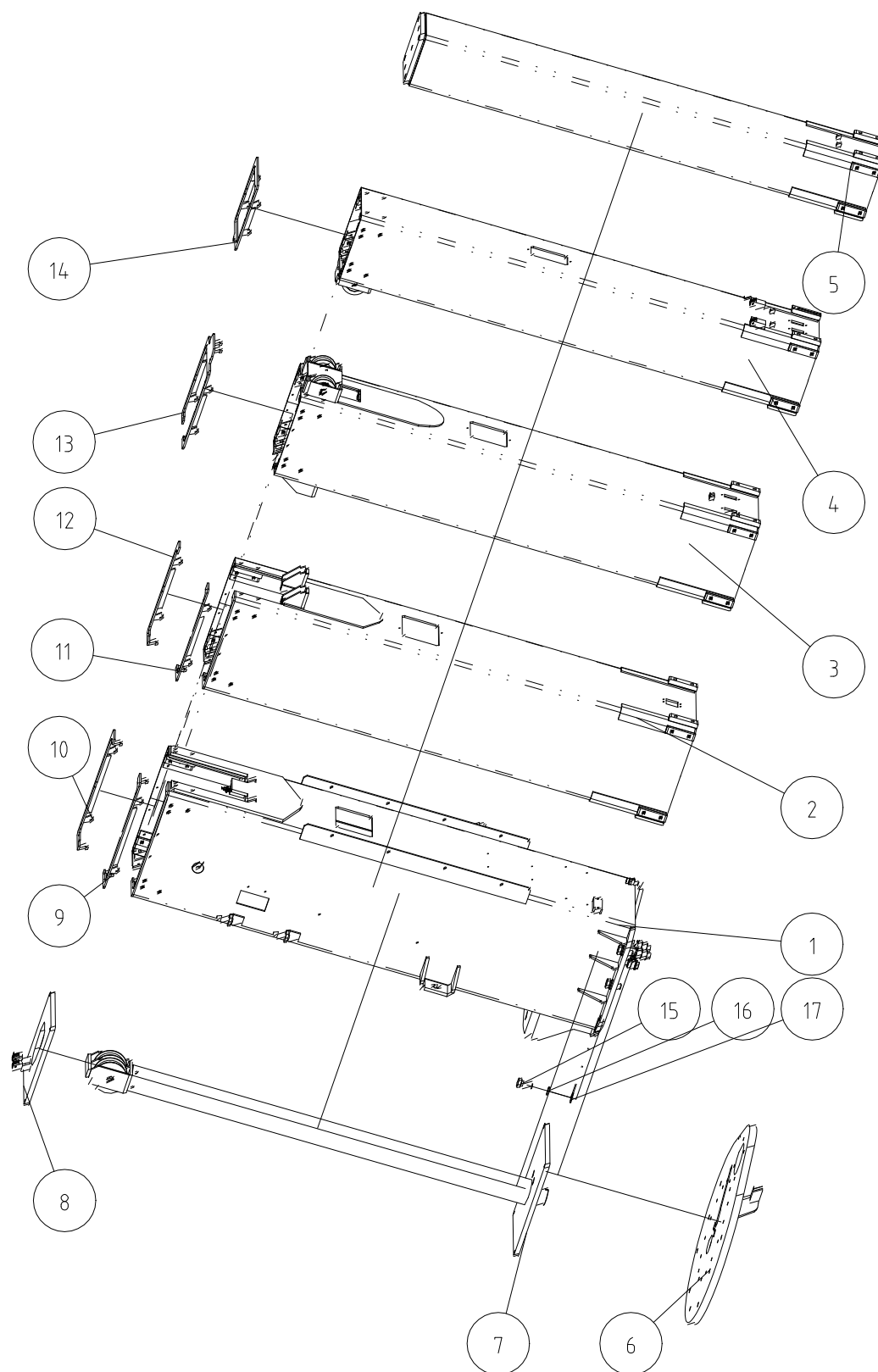
2-10 选配电缆卷盘装配



序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-430801-500	电缆卷盘支架	1
2	G005789-008016-00	螺栓 M8×16	4
3	HV120AIJ-470100-500	电缆卷盘	1
4	HV120AIJ-830002-000	单管夹 8	1

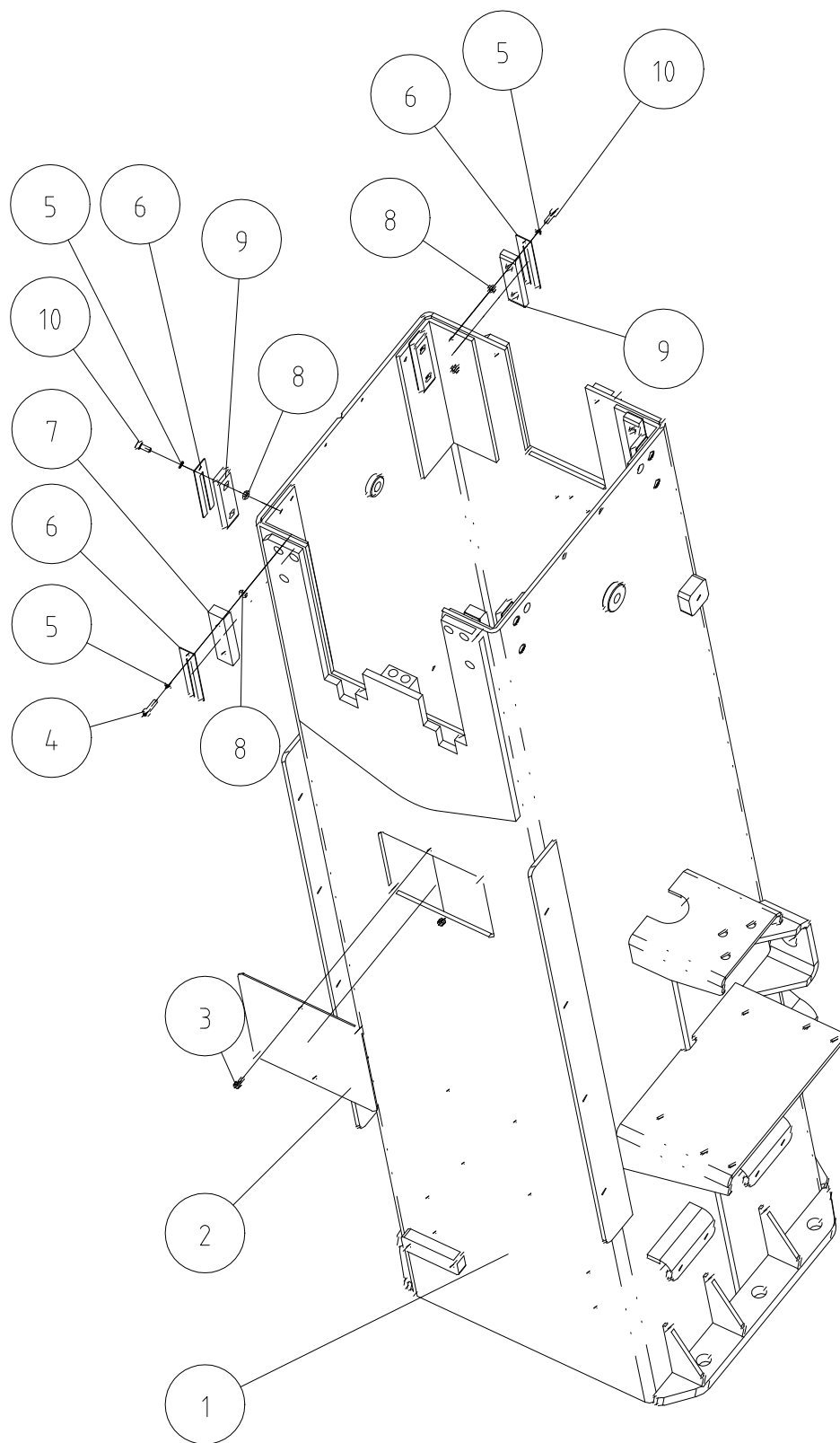
三、起升组件

3-1 起升组件总成



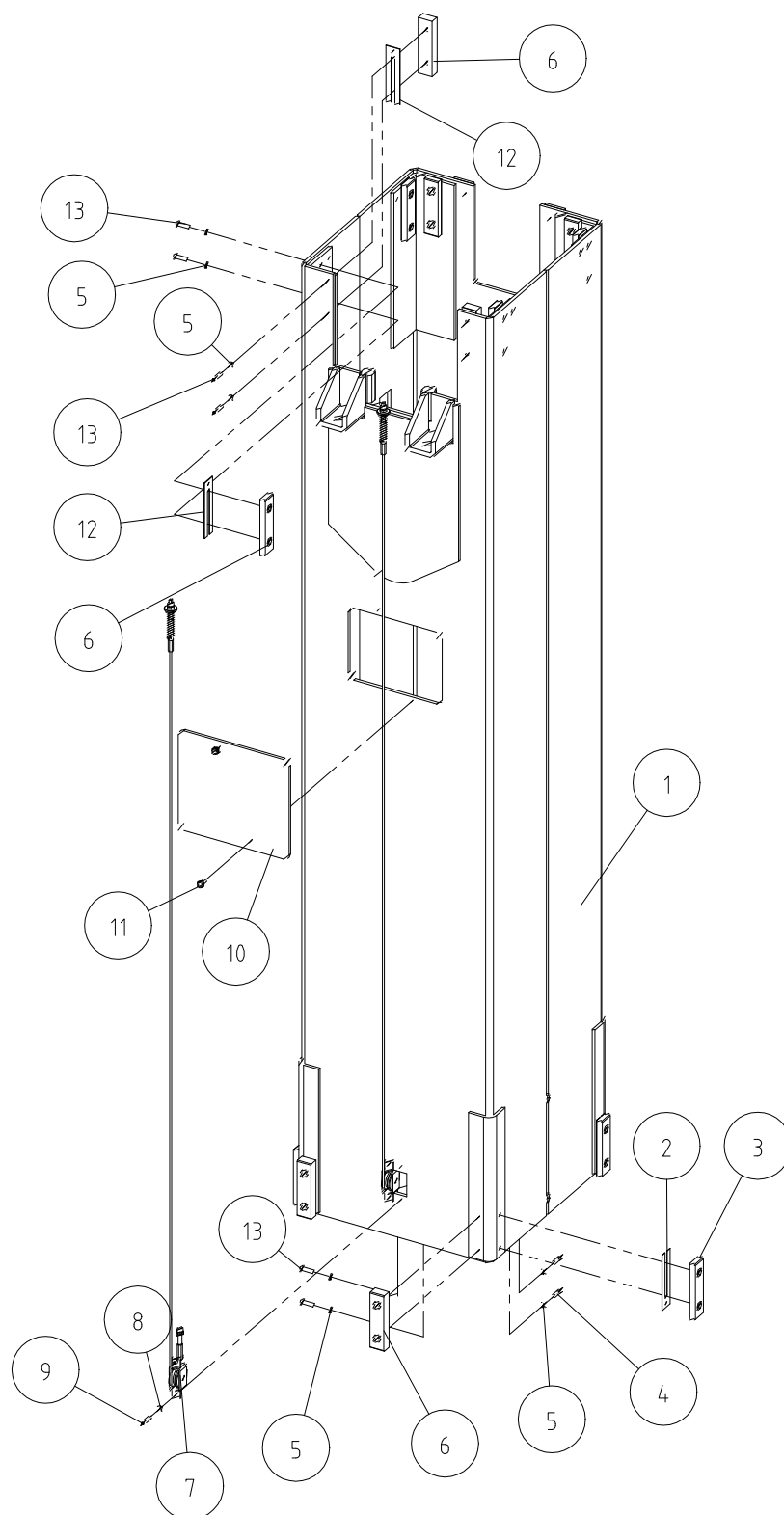
序号	物料编码	名称	数量
1	HV02F440-101000-000	第一级门架	1
2	HV02F440-102000-000	第二级门架	1
3	HV02F440-103000-000	第三级门架	1
4	HV02F440-104000-000	第四级门架	1
5	HV02F440-105000-000	第五级门架	1
6	HV02F440-080000-000	底板组件	1
7	HV02F440-090000-000	起升油缸组件	1
8	HV02F440-020000-000	第三级底板组件	1
9	GTW02FV615-008500-00	胶条总成 5	1
10	GTW02FV615-008000-000	胶条总成 10	1
11	GTW02FV615-008400-00	胶条总成 4	1
12	GTW02FV615-008900-000	胶条总成 9	1
13	HV02FV440-008300-000	胶条总成 3	1
14	HV02FV440-008200-000	胶条总成 2	1
15	G005783-018040-00	螺栓 M18×40	7
16	G000093-000018-00	垫圈 18	7
17	G0097P1-000018-00	垫圈 18	7

3-2 第一级门架组件



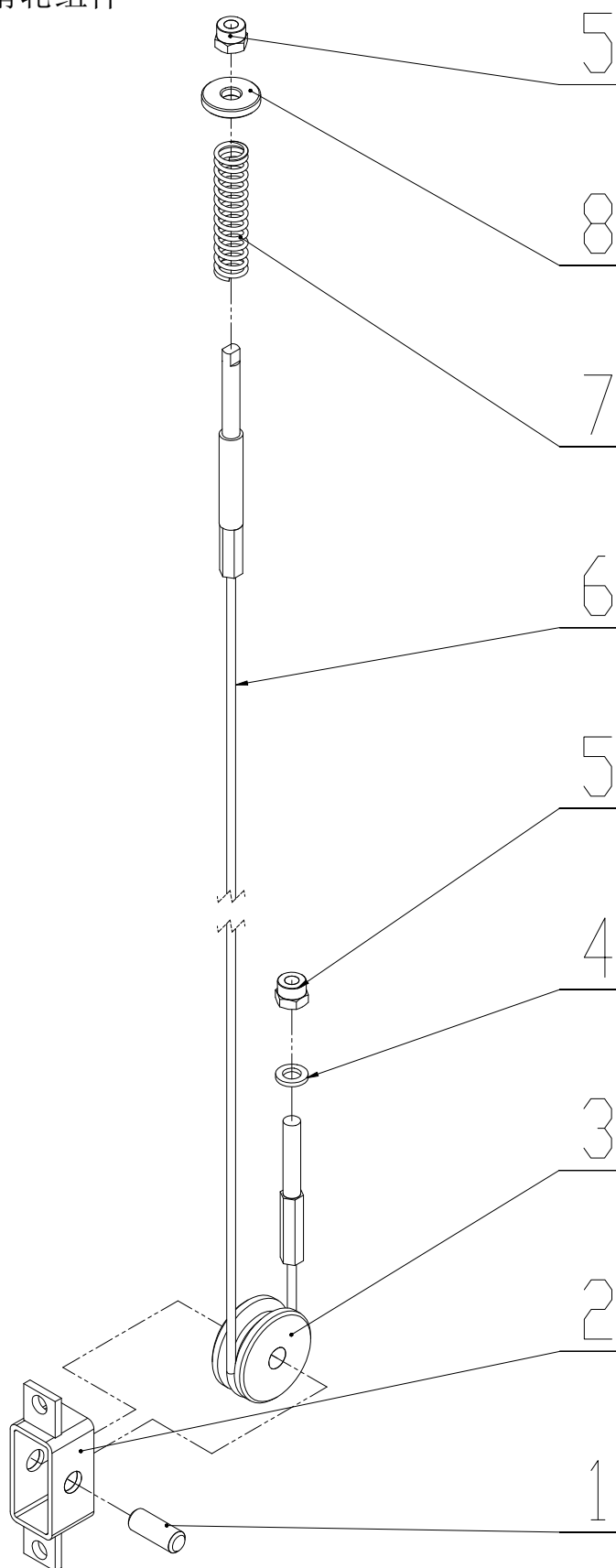
序号	物料编码	名称	数量
1	HV02F440-101000-000	第一级门架	1
2	GTW02FV615-200100-000	盖板 I	1
3	G005789-006012-00	螺栓 M6×12	2
4	GT070P1-006016-00	内六角螺钉 M6×16	16
5	GTW02FV615-000015-W00	双叠自锁垫圈 6	16
6	GTW02FV615-000008-000	垫片 II	4
7	GTW02FV615-006001-001	滑块 II	2
8	G000039-000006-00	螺母 M6	16
9	GTW02FV615-005001-001	滑块 I	6
10	GT070P1-006020-00	内六角螺钉 M6×20	4

3-3 第二级门架组件



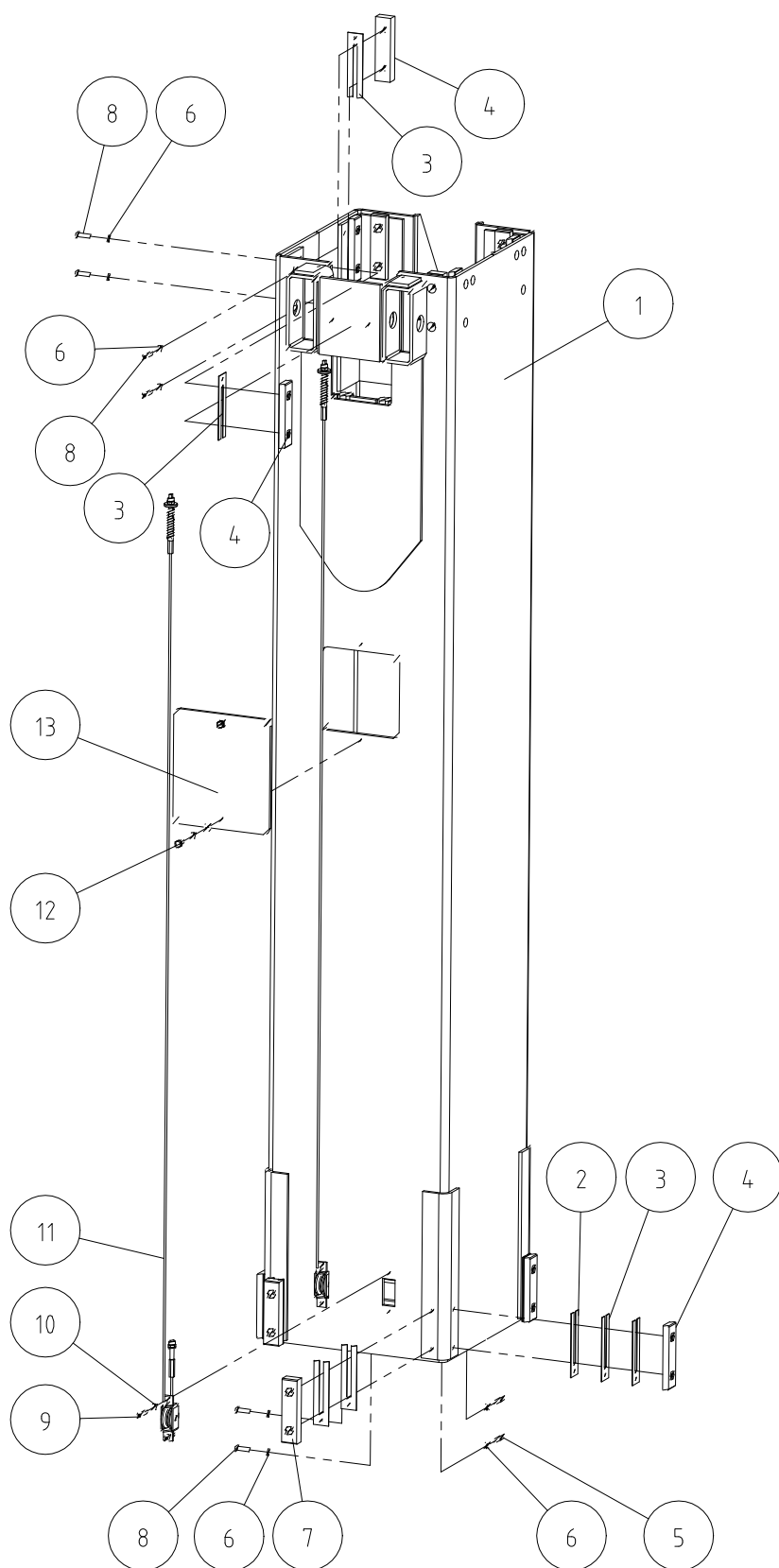
序号	物料编码	名称	数量
1	HV02F440-102000-000	第二级门架	1
2	GTW02FV615-000008-000	垫片 II	8
3	GTW02FV615-005000-000	滑块组件 I	2
4	GT070P1-006020-00	内六角螺钉 M6×20	8
5	GTW02FV615-000015-W00	双叠自锁垫圈 6	32
6	GTW02FV615-006000-000	滑块组件 II	4
7		钢丝绳滑轮组件	2
8	G000093-000006-00	垫圈 6	4
9	G005783-006012-00	螺栓 M6×12	4
10	GTW02FV615-200200-000	盖板 II	1
11	G907417-006016-00	螺栓组合件 M6×16	2
12	GTW02FV615-000008-000	垫片 II	4
13	GT070P1-006016-00	内六角螺钉 M6×16	28

3-4 钢丝绳滑轮组件



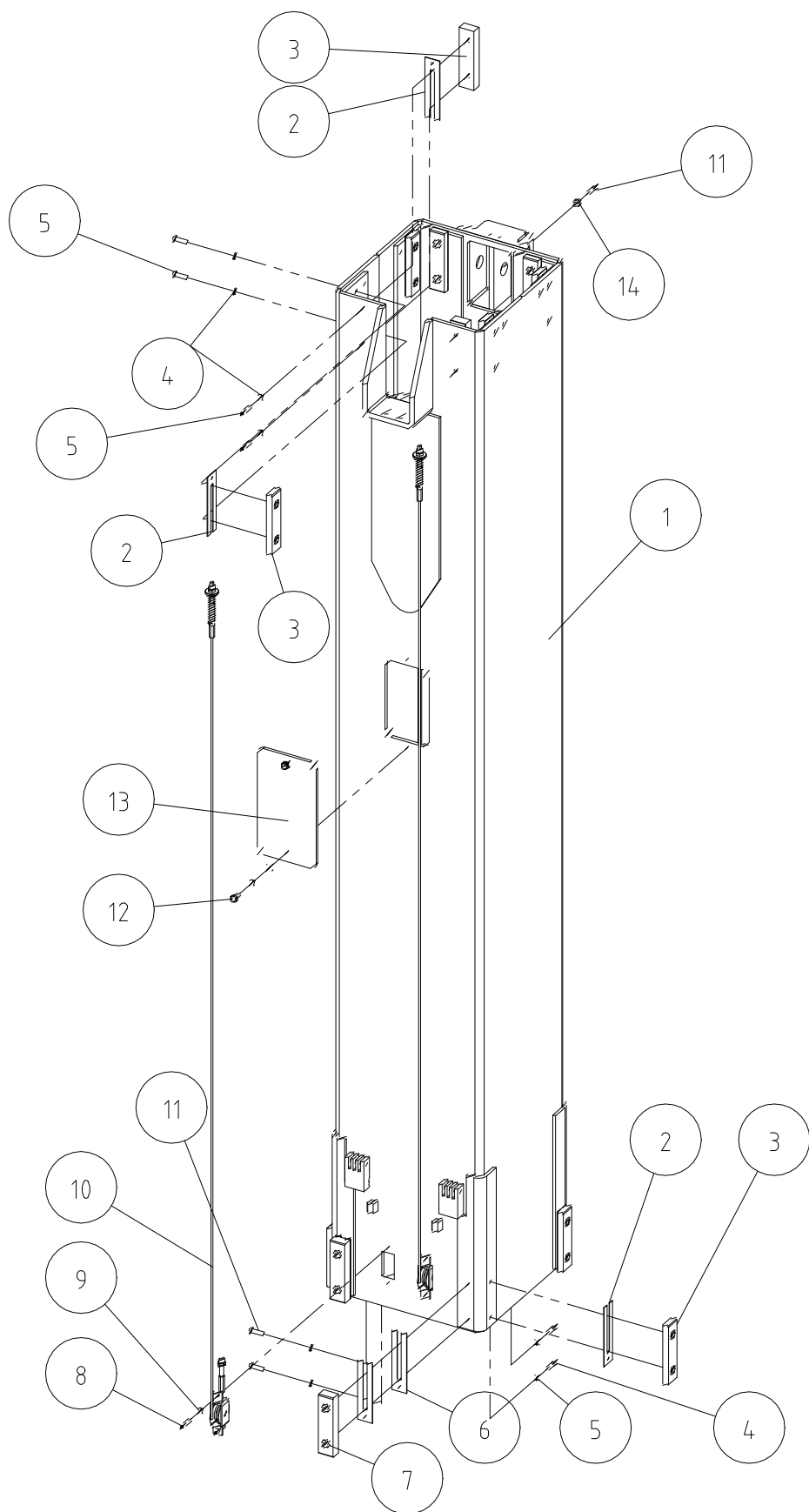
序号	物料编码	名称	数量
1	G000119-008020-04	圆柱销 8×20	1
2	GTW02FV615-070100-000	槽轮座组件	1
3	GTW02FV615-070001-000	钢丝槽轮	1
4	G0097P1-000006-00	垫圈 6	1
5	G006182-000006-00	螺母 M6	1
6	HV02F440-010100-000	钢丝绳	1
7	GTW02FV615-010002-000	压簧	1
8	GTW02FV615-010001-000	垫片	1

3-5 第三级门架组件



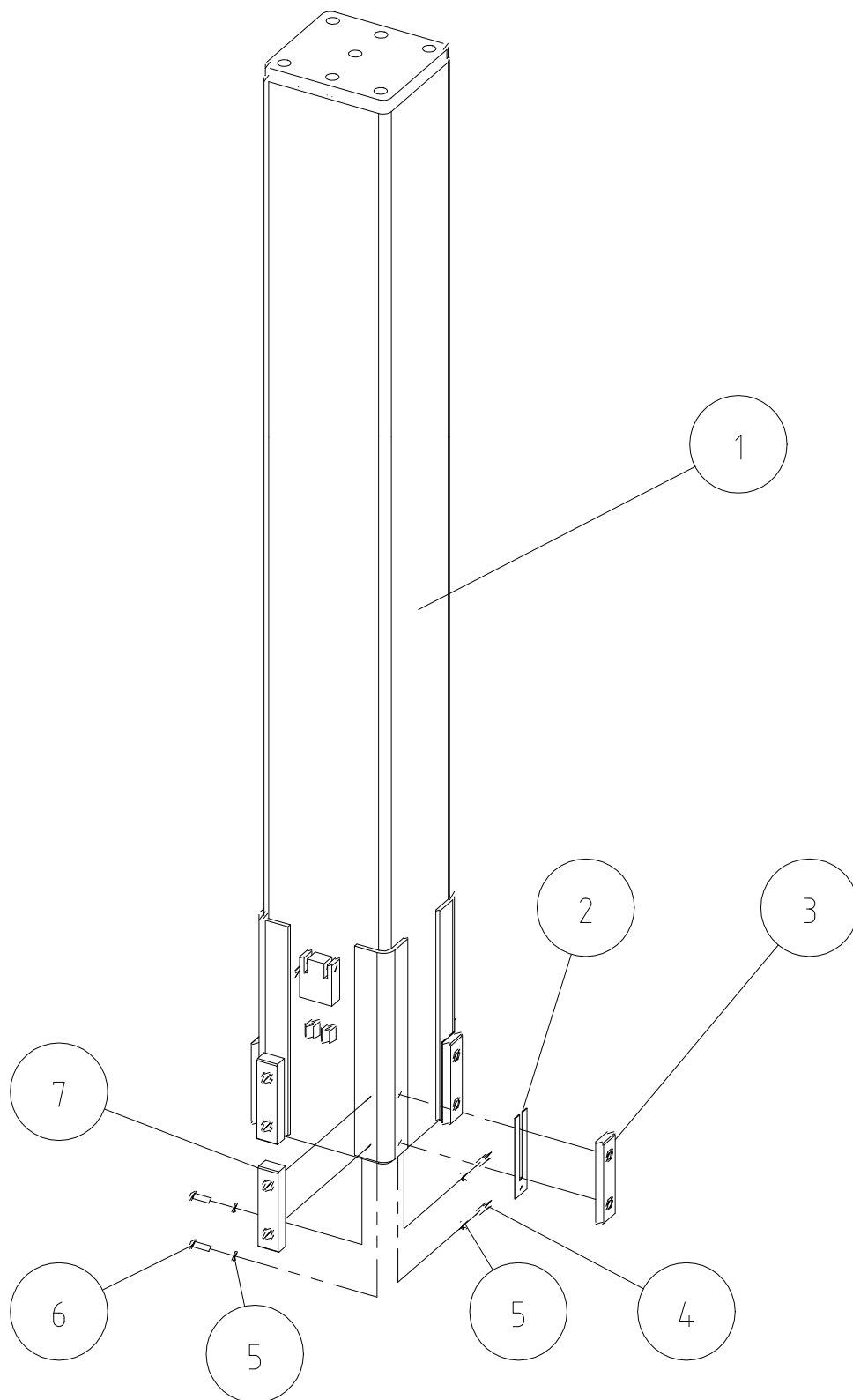
序号	物料编码	名称	数量
1	HV02F440-103000-000	第三级门架	1
2	GTW02FV615-000007-000	垫片 I	16
3	GTW02FV615-000008-000	垫片 II	8
4	GTW02FV615-005000-000	滑块组件 I	2
5	GT070P1-006020-00	内六角螺钉 M6×20	8
6	GTW02FV615-000015-W00	双叠自锁垫圈 6	32
7	GTW02FV615-006000-000	滑块组件 II	4
8	GT070P1-006016-00	内六角螺钉 M6×16	28
9	G005783-006012-00	螺栓 M6×12	4
10	G000093-000006-00	垫圈 6	2
11		钢丝绳滑轮组件	2
12	G907417-006016-00	螺栓组合件 M6×16	2
13	GTW02FV615-000012-000	盖板III	1

3-6 第四级门架组件



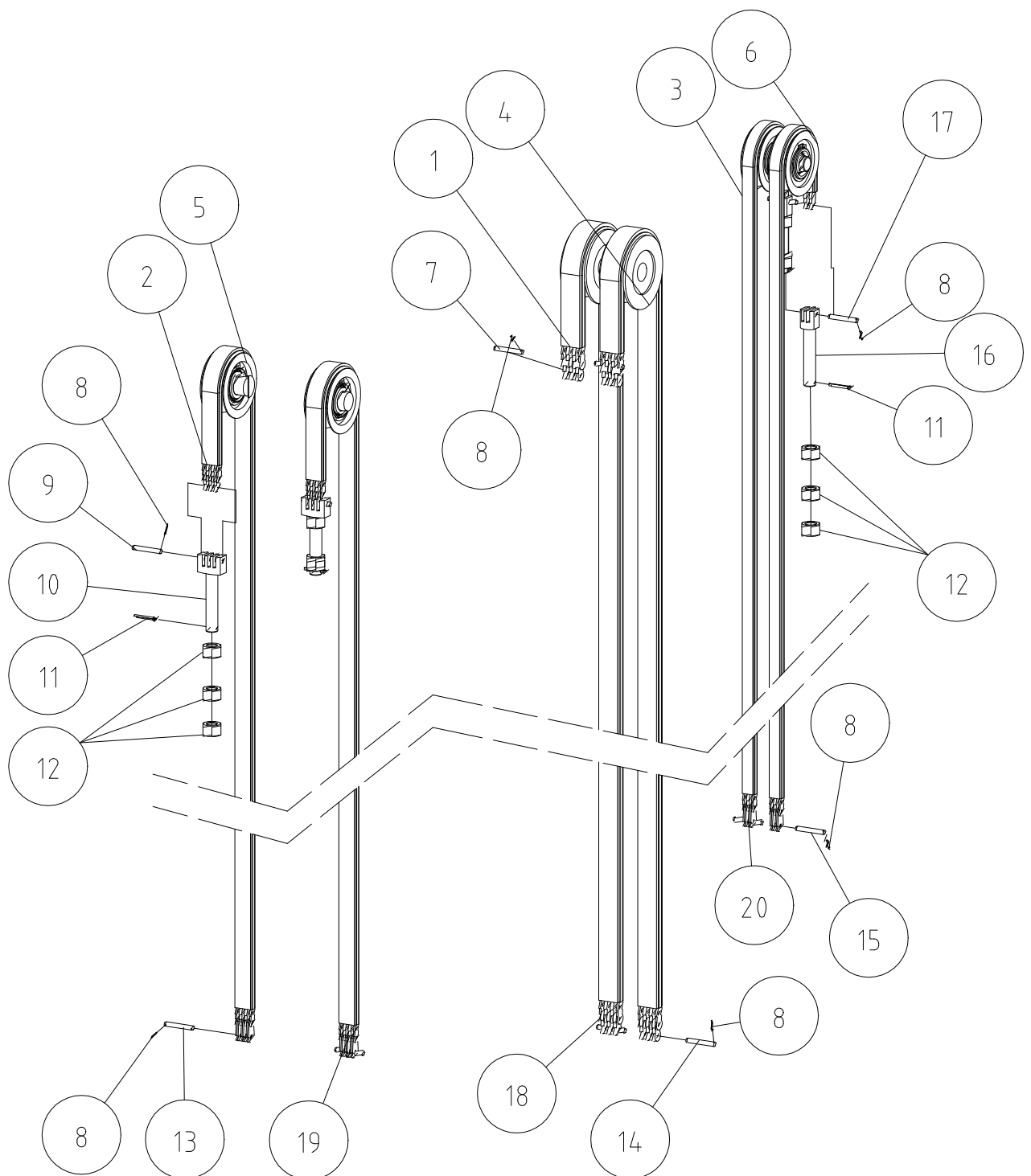
序号	物料编码	名称	数量
1	HV02F440-104000-000	第四级门架	1
2	GTW02FV615-000008-000	垫片 II	8
3	GTW02FV615-005000-000	滑块组件 I	2
4	GT070P1-006020-00	内六角螺钉 M6×20	8
5	GTW02FV615-000015-W00	双叠自锁垫圈 6	32
6	GTW02FV615-000007-000	垫片 I	16
7	GTW02FV615-006000-000	滑块组件 II	4
8	G005783-006012-00	螺栓 M6×12	4
9	G000093-000006-00	垫圈 6	2
10		钢丝绳滑轮组件	2
11	GT070P1-006016-00	内六角螺钉 M6×16	29
12	G907417-006016-00	螺栓组合件 M6×16	2
13	GTW02FV615-200400-000	盖板 IV	1
14	G006170-000006-00	螺母 M6	1

3-7 第五级门架组件



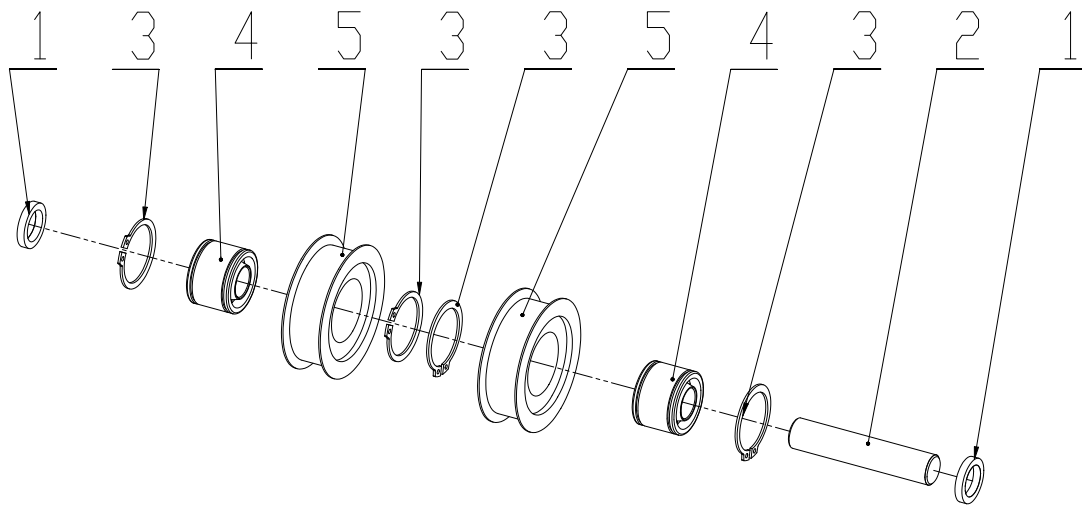
序号	物料编码	名称	数量
1	HV02F440-105000-000	第 5 级门架	1
2	GTW02FV615-000008-000	垫片 II	8
3	GTW02FV615-005000-000	滑块组件 I	2
4	GT070P1-006020-00	内六角螺钉 M6×20	4
5	GTW02FV615-000015-W00	双叠自锁垫圈 6	32
6	GT070P1-006016-00	内六角螺钉 M6×16	12
7	GTW02FV615-006000-000	滑块组件 II	2

3-8 传动装置



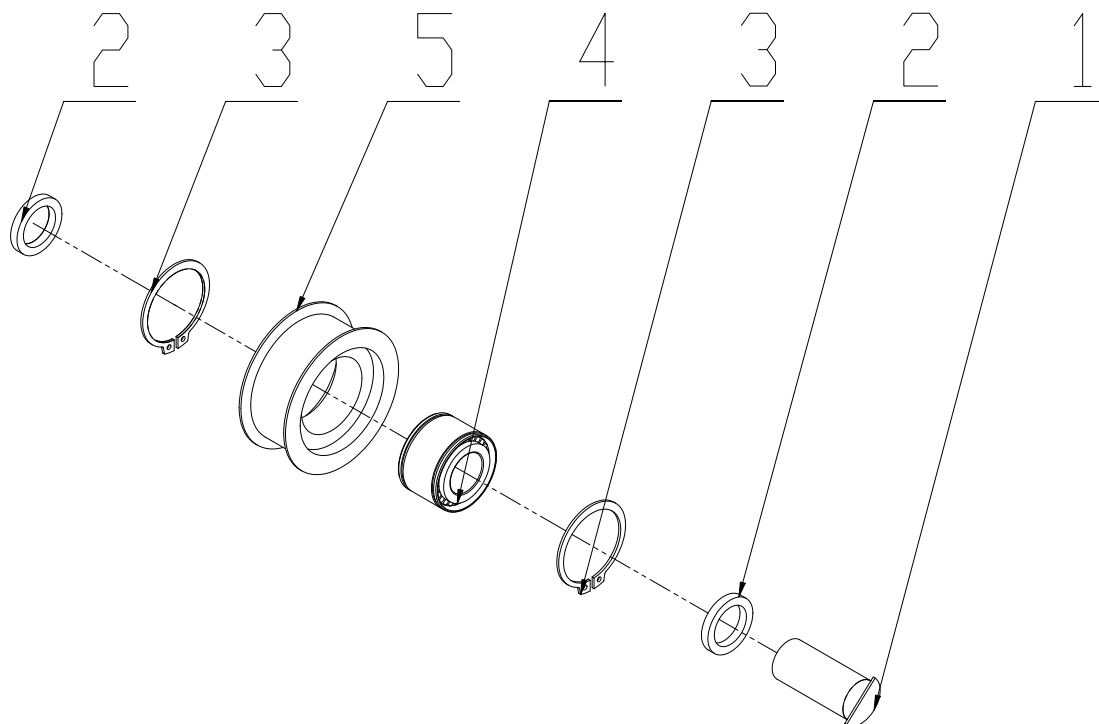
序号	物料编码	名称	数量
1	GT06074-1066N-1-00	板式链 LH1066×N	2
2	GT06074-0866N-1-00	板式链 LH0866×N	2
3	GT06074-0844N-1-00	板式链 LH0844×N	2
4	HV02F440-090300-000	链轮组件	2
5	GTW02FV615-003000-000	链轮组件	2
6	GTW02FV615-002000-000	链轮组件	2
7	GTW02FV615-030002-000	销轴	2
8	G000091-002014-00	销 2×14	12
9	GTW02FV615-040004-000	销轴	2
10	GTW02FV615-040001-001	链条接头	2
11	G000091-004035-00	销 4×35	4
12	G006171-000016-02	螺母 M16×1.5	24
13	GTW02FV615-040002-000	销轴	2
14	GTW02FV615-030002-000	销轴	2
15	GTW02FV615-050004-000	销轴	2
16	GTW02FV615-050001-000	链条接头	2
17	GTW02FV615-050002-000	销轴	2
18	GTW02FV615-030001-000	长链板 1066	24
19	GTW02FV615-040003-000	长链板	8
20	GTW02FV615-040003-000	长链板	24

3-9 HV02F440-090300-000 链轮组件



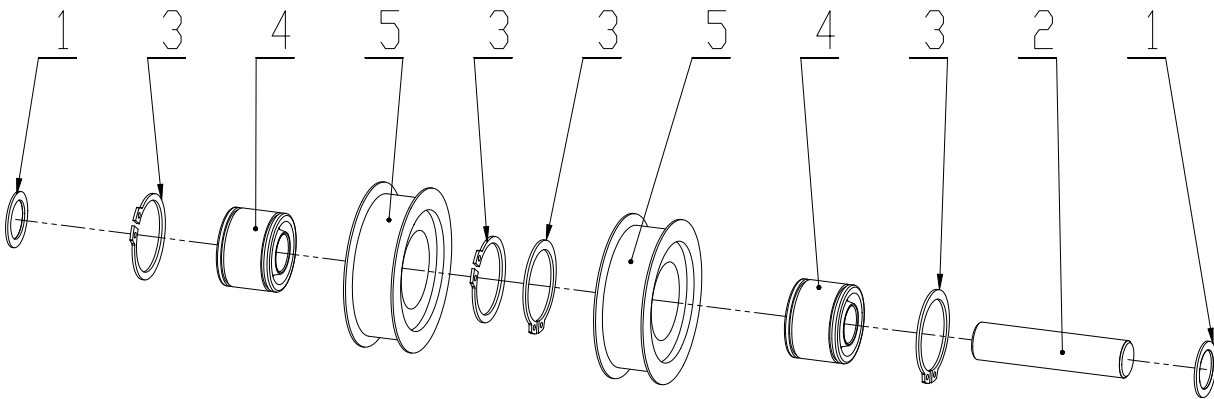
序号	物料编码	名称	数量
1	GTW02FV615-090003-000	轴套	2
2	GTW02FV615-090002-000	销轴	1
3	GTW02FV615-002003-W00	轴用挡圈 47	4
4	GTW02FV615-090303-W00	SL045005-PP	2
5	HV02FV440-090301-W00	链轮	2

3-10 GTW02FV615-003000-000 链轮组件



序号	物料编码	名称	数量
1	GTW20FV615-000002-000	销轴	1
2	GTW20FV615-000001-000	垫圈	2
3	GTW02FV615-002003-W00	轴用挡圈 47	2
4	GTW02FV615-090303-W00	SL045005-PP	1
5	GTW02FV615-002001-W00	链轮	1

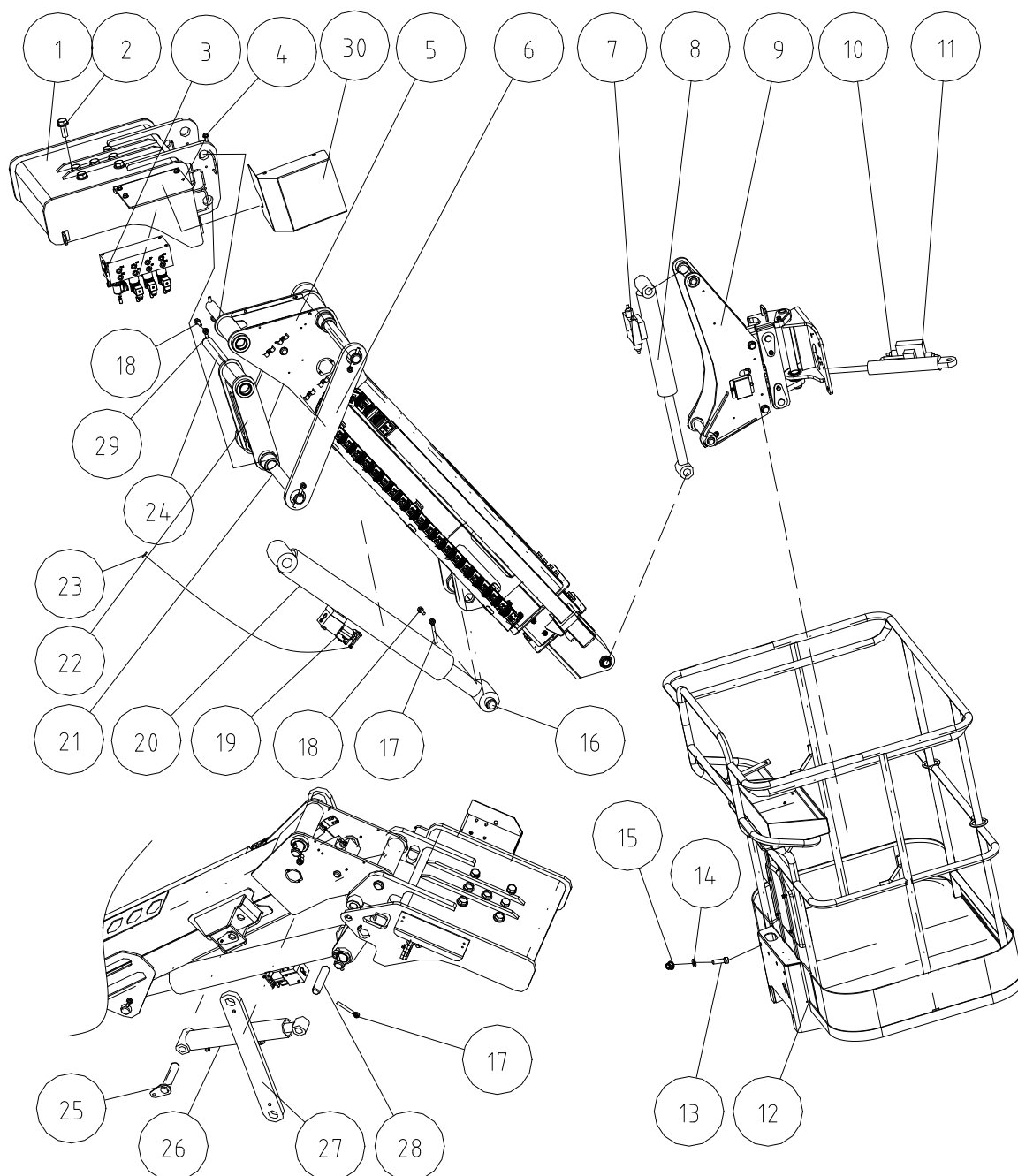
3-11 GTW02FV615-002000-000 链轮组件



序号	物料编码	名称	数量
1	GTW02FV615-000003-000	垫圈	2
2	GTW02FV615-000004-000	销轴	1
3	G00894P1-00042-00	轴用弹性挡圈 A 型 42	4
4	GTW02FV615-003002-W00	SL045004-PP	2
5	GTW02FV615-003001-000	链轮	2

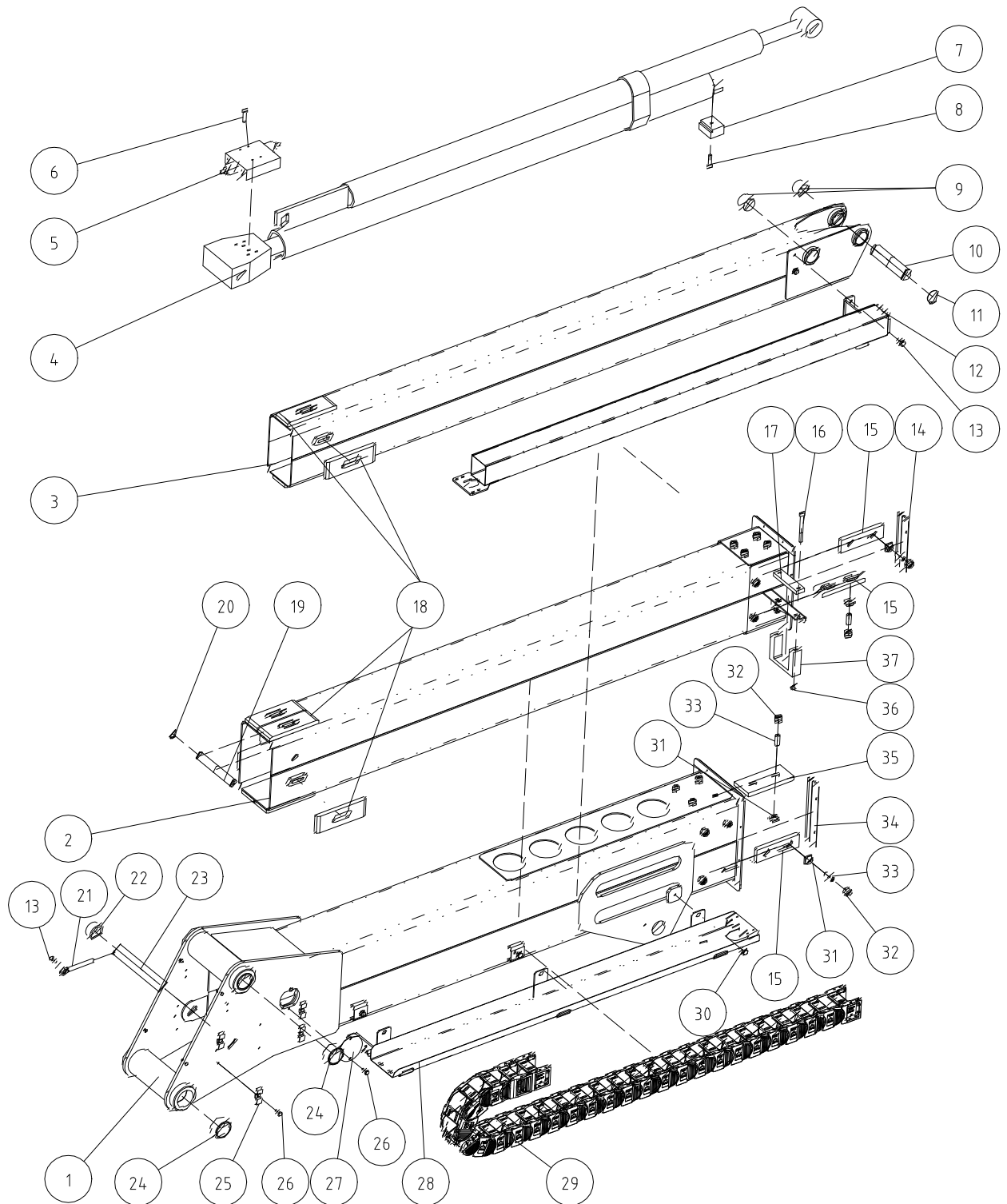
四、平台

4-1 平台装配



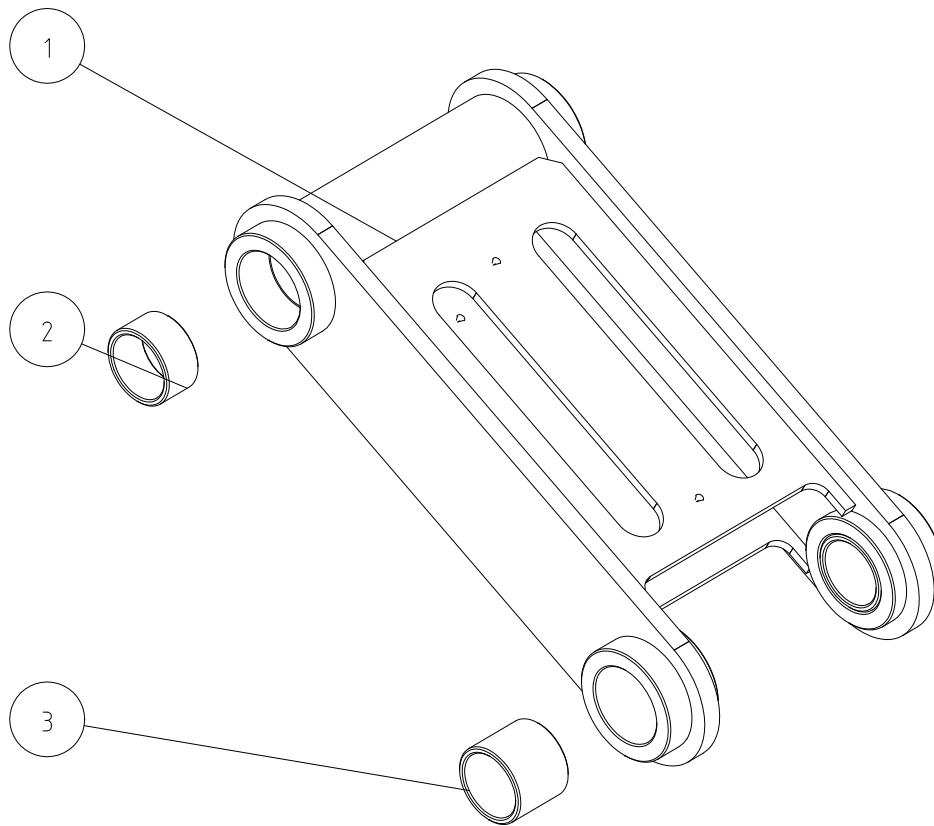
序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-830100-000	头盖焊接体	1
2	G166742-0200050-00	六角法兰面螺栓 M20×1.5×50	7
3	HZ210AI-640300-G01	平台控制阀	1
4	G005789-010025-00	螺栓 M10×25	4
5	HV120AIJ-820000-000	伸缩臂总成	1
6	HV120AIJ-850100-000	长连杆焊件	1
7	GTHZ120-610800-G00	双平衡阀	1
8	HV120AIJ-620500-000	调平油缸	1
9	HV120AIJ-840000-000	称重组件	1
10	GTHZ120-620700-000	围栏旋转油缸	1
11	GTHZ120-611000-G00	围栏双平衡阀	1
12	GTHZ120-800000-000	平台总成	1
13	G005783-012040-00	螺栓 M12×40	7
14	G0097P1-000012-00	垫圈 12	7
15	G006183-000012-00	螺母 M12	7
16	HV120AIJ-800103-000	销轴	1
17	TZ010-110090-000	锁销	4
18	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	7
19	HV120AIJ-640300-000	变幅油缸阀	1
20	HV120AIJ-620100-000	变幅油缸	1
21	HV120AIJ-800201-000	销轴	2
22	HV120AIJ-860000-000	短连杆装配	1
23	HV120AIJ-640400-000	拉线	1
24	HV120AIJ-800101-000	销轴	2
25	GTHZ120-901100-000	销轴	1
26	HV120AIJ-620600-000	补偿油缸	1
27	HV120AJ-850201-000	长连杆板	1
28	HV120AJ-800106-000	销轴	1
29	HS1823RPI-901001-000	销轴 12090	6
30	HV120AIJ-830006-000	平台阀盖板	1

4-2 伸缩臂总成



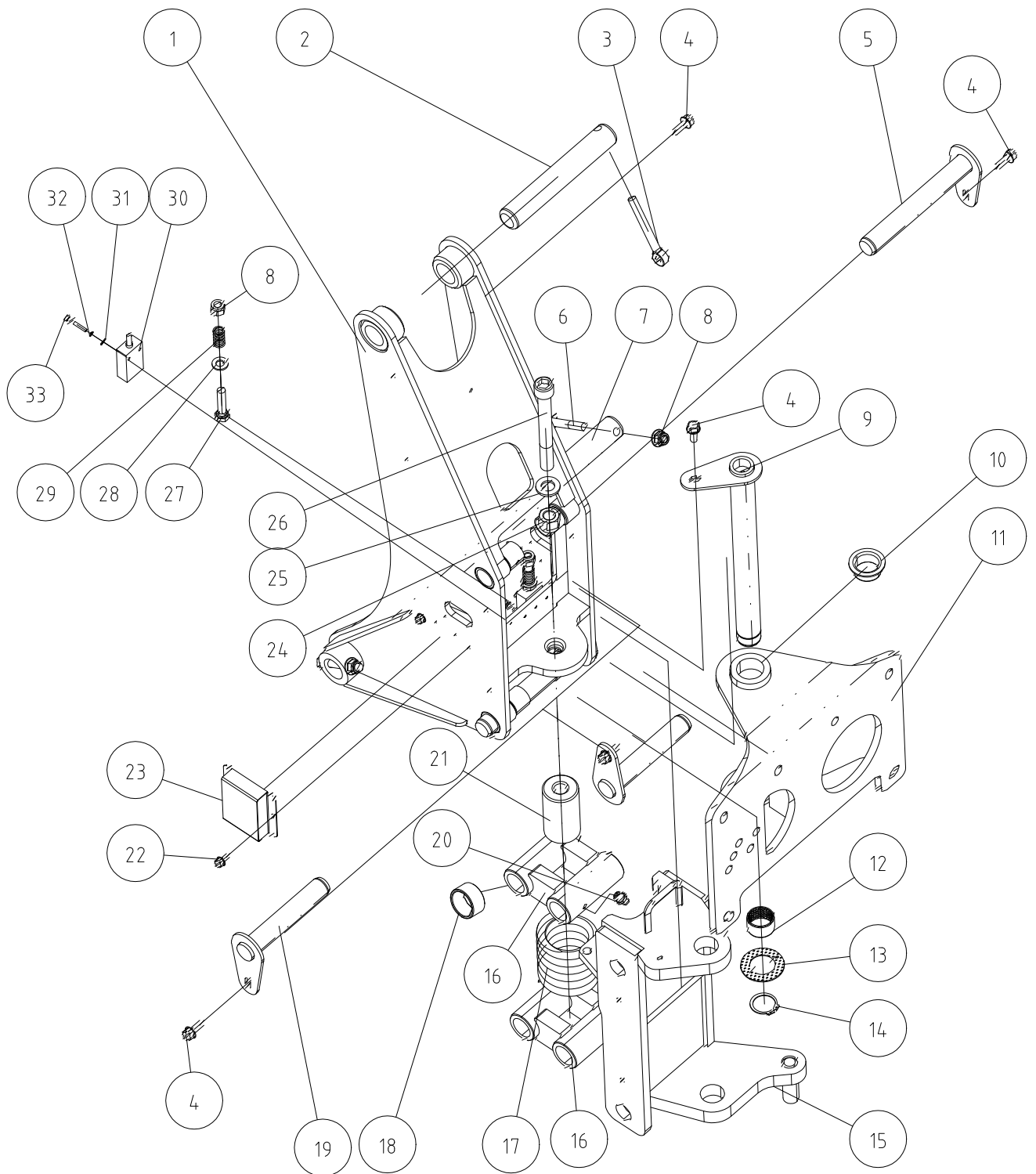
序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-821100-000	基本臂焊件	1
2	HV120AIJ-822100-000	中间臂焊件	1
3	HV120AIJ-823100-000	伸缩臂焊件	1
4	HV120AIJ-620400-000	双联伸缩缸	1
5	GTHZ120-610800-G00	双平衡阀	1
6	G000070-006035-00	螺钉 M6×35	4
7	HV120AIJ-826001-000	油缸滑块	1
8	G000070-008030-00	螺钉 M8×30	1
9	CT-503025-G00	纤维衬套	4
10	HV120AIJ-800302-000	销轴	1
11	JZ04342-000030-00	重型轴用弹性挡圈 30	2
12	HV120AIJ-823200-000	上走线管	1
13	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	2
14		毛刷	4
15	HV120AIJ-820101-000	滑块	12
16	G005783-008100-00	螺栓 M8×100	2
17	HV120AIJ-822002-000	滑块 B	1
18	GTHZ120-902900-000	滑块	10
19	HV120AIJ-800301-000	销轴	1
20	JZ04342-000020-00	重型轴用弹性挡圈 20	2
21	TZ010-110090-000	锁销	1
22	HV120AIJ-820001-000	隔套 3019	2
23	HV120AIJ-800102-000	销轴	1
24	CT-514025-G00	纤维衬套	4
25	HV120AIJ-821004-000	骑马卡 12	4
26	G005789-006012-00	螺栓 M6×12	6
27	HV120AIJ-821001-000	主臂侧盖板	2
28	HV120AIJ-821200-000	下走线管	1
29	HV120AIJ-820003-000	拖链	1
30	G005789-008016-00	螺栓 M8×16	3
31	GTHZ120-902700-000	方形螺母	32
32	G000889-000012-00	螺母 M12	32
33	G000077-012040-00	螺钉 M12×40	32
34		毛刷	4
35	GTHZ120-902600-000	滑块	4
36	G006183-000008-00	螺母 M8	2
37	HV120AIJ-822001-000	滑块 A	1

4-3 短连杆装配



序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-860100-000	短连杆焊件	1
2	CT-514025-G00	纤维衬套	2
3	CT-514040-G00	纤维衬套	2

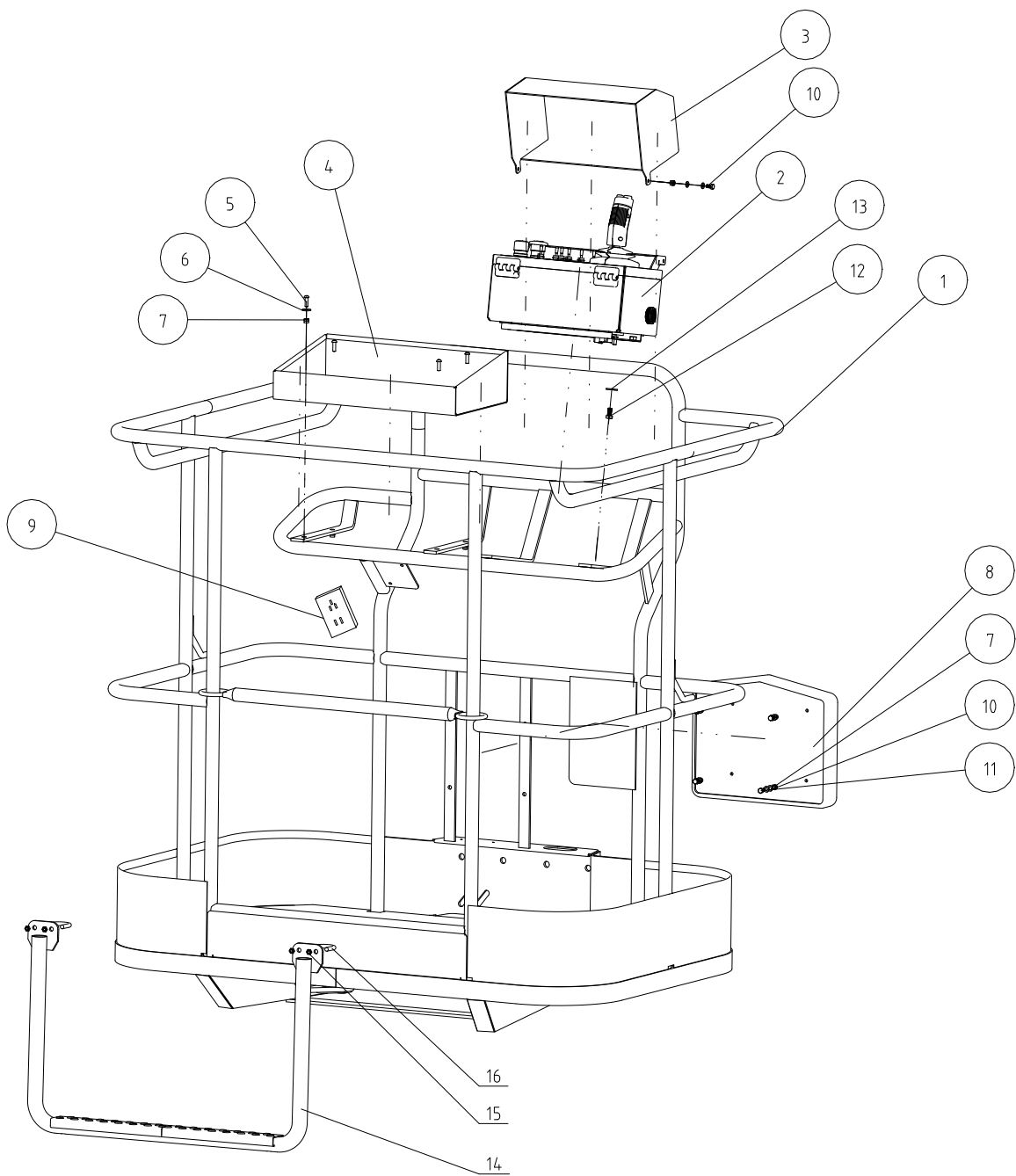
4-4 称重组件



序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-840100-000	调平关节	1
2	HV120AIJ-800105-000	销轴	1
3	TZ010-110090-000	锁销	1
4	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	6
5	GTHZ120-901200-000	销轴	2
6	G005789-010065-00	螺栓 M10×65	2
7	HV120AIJ-800202-000	销轴	1
8	G000889-000010-00	螺母 M10	3
9	GTHZ120-901600-000	销轴	1
10	CT-230165-G00	翻边衬套	1
11	GTHZ120-920800-000	围栏基座	1
12	CT-103020-G00	衬套 3020	1
13	CT-603230-G00	自润滑垫圈 30	1
14	G0894P1-000030-00	轴用弹性挡圈-A 型 30	1
15	GTHZ120-920700-000	自转负载支架	1
16	GTHZ120-920900-000	过载连杆	2
17	GTHZ120-903700-000	过载弹簧	1
18	CT-102525-G00	衬套	4
19	GTHZ120-901500-000	销轴	2
20	GTHZ120-200700-000	油杯 M8×1.25	2
21	GTHZ120-903800-000	过载装置隔套	1
22	G005789-006012-00	螺栓 M6×12	2
23	HV120AIJ-840200-000	传感器护罩	1
24	G000889-000016-00	螺母 M16	1
25	G0097P1-000016-00	垫圈 16	1
26	GT070P1-016140-01	内六角圆柱头螺钉 M16×140	1
27	G005783-010045-00	螺栓 M10×45	2
28	G0097P1-000010-00	垫圈 10	2
29	GTHZ120-903600-000	弹簧	2
30	GTHZ120-740200-000	超载微动开关总成	1
31	G0097P1-000004-00	垫圈 4	4
32	G000093-000004-00	弹簧垫圈 4	4
33	G000070-004030-00	螺钉 M4×30	4
34	HV120AIJ-840100-000	调平关节	1
35	HV120AIJ-800105-000	销轴	1
36	TZ010-110090-000	锁销	1
37	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	6
38	GTHZ120-901200-000	销轴	2
39	G005789-010065-00	螺栓 M10×65	2
40	HV120AIJ-800202-000	销轴	1
41	G000889-000010-00	螺母 M10	3

序号	物料编码	名称	数量
42	GTHZ120-901600-000	销轴	1
43	CT-230165-G00	翻边衬套	1
44	GTHZ120-920800-000	围栏基座	1
45	CT-103020-G00	衬套 3020	1
46	CT-603230-G00	自润滑垫圈 30	1
47	G0894P1-000030-00	轴用弹性挡圈-A 型 30	1
48	GTHZ120-920700-000	自转负载支架	1
49	GTHZ120-920900-000	过载连杆	2
50	GTHZ120-903700-000	过载弹簧	1
51	CT-102525-G00	衬套	4
52	GTHZ120-901500-000	销轴	2
53	GTHZ120-200700-000	油杯 M8×1.25	2
54	GTHZ120-903800-000	过载装置隔套	1
55	G005789-006012-00	螺栓 M6×12	2
56	HV120AIJ-840200-000	传感器护罩	1
57	G000889-000016-00	螺母 M16	1
58	G0097P1-000016-00	垫圈 16	1
59	GT070P1-016140-01	内六角圆柱头螺钉 M16×140	1
60	G005783-010045-00	螺栓 M10×45	2
61	G0097P1-000010-00	垫圈 10	2
62	GTHZ120-903600-000	弹簧	2
63	GTHZ120-740200-000	超载微动开关总成	1
64	G0097P1-000004-00	垫圈 4	4
65	G000093-000004-00	弹簧垫圈 4	4
66	G000070-004030-00	螺钉 M4×30	4

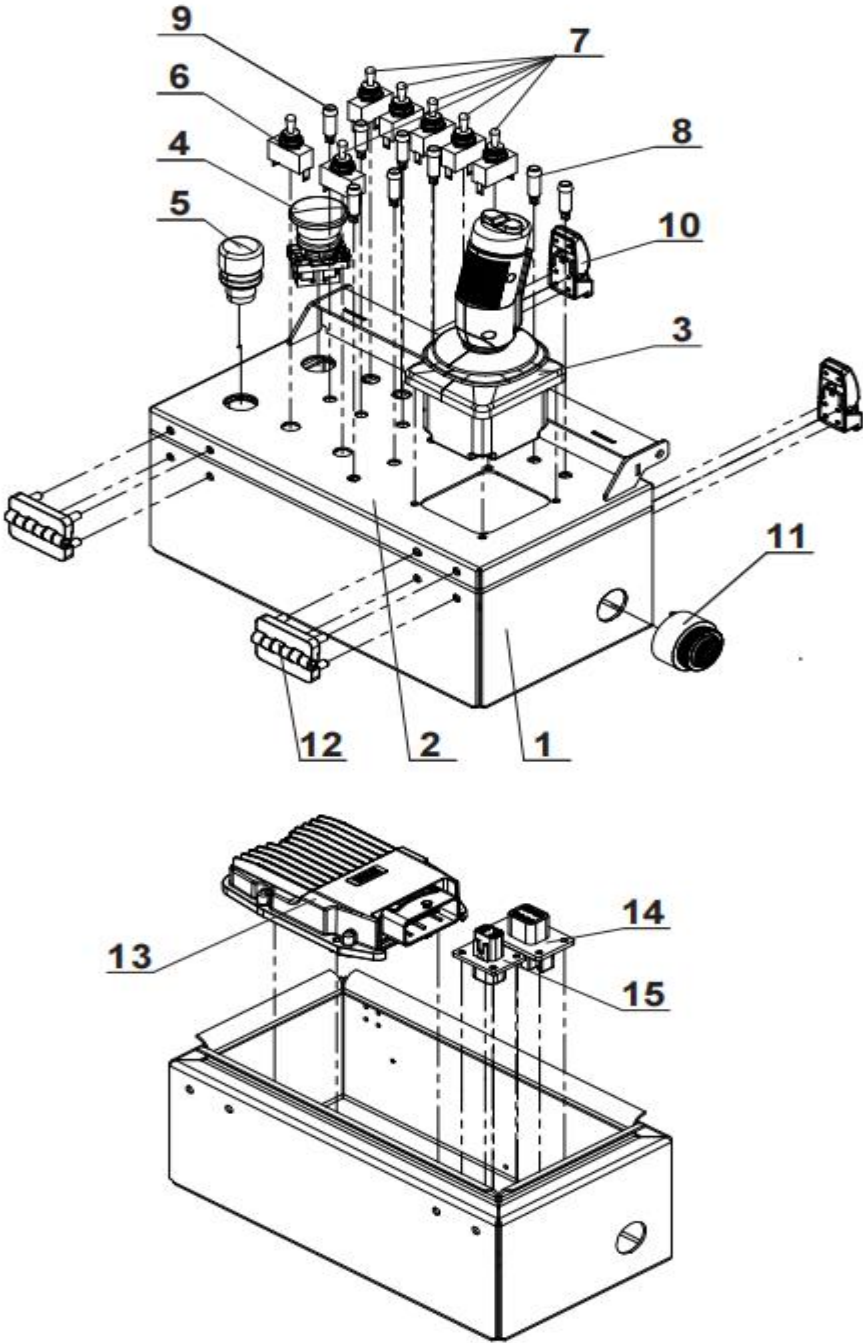
4-5 围栏



序号	物料编码	名称	数量
1	GTHZ120-810000-000	围栏	1
2	HV120AIJ-720000-000	上控箱	1
3	GTHZ120-721300-001	上控盖	1
4	GTHZ120-800200-000	工具箱	1

序号	物料编码	名称	数量
5	GT070P2-006020-03	内六角平圆头螺钉 M6×20	4
6	G000096-000006-00	垫圈 6	4
7	G000889-000006-00	螺母 M6	8
8	78XEN-820100-G00	文件盒	1
9		插座（选配）	1
10	G005783-006025-00	螺栓 M6×25	6
11	G0097P1-000006-00	垫圈 6	12
12	G005789-008020-00	螺栓 M8×20	4
13	G000096-000008-00	垫圈 8	4
14	GTHZ120-820100-000	踏板焊接体	1
15	G000889-000008-00	螺母 M8	4
16	HV120AIJ-800001-000	U 型螺栓	2

4-6 上控总成

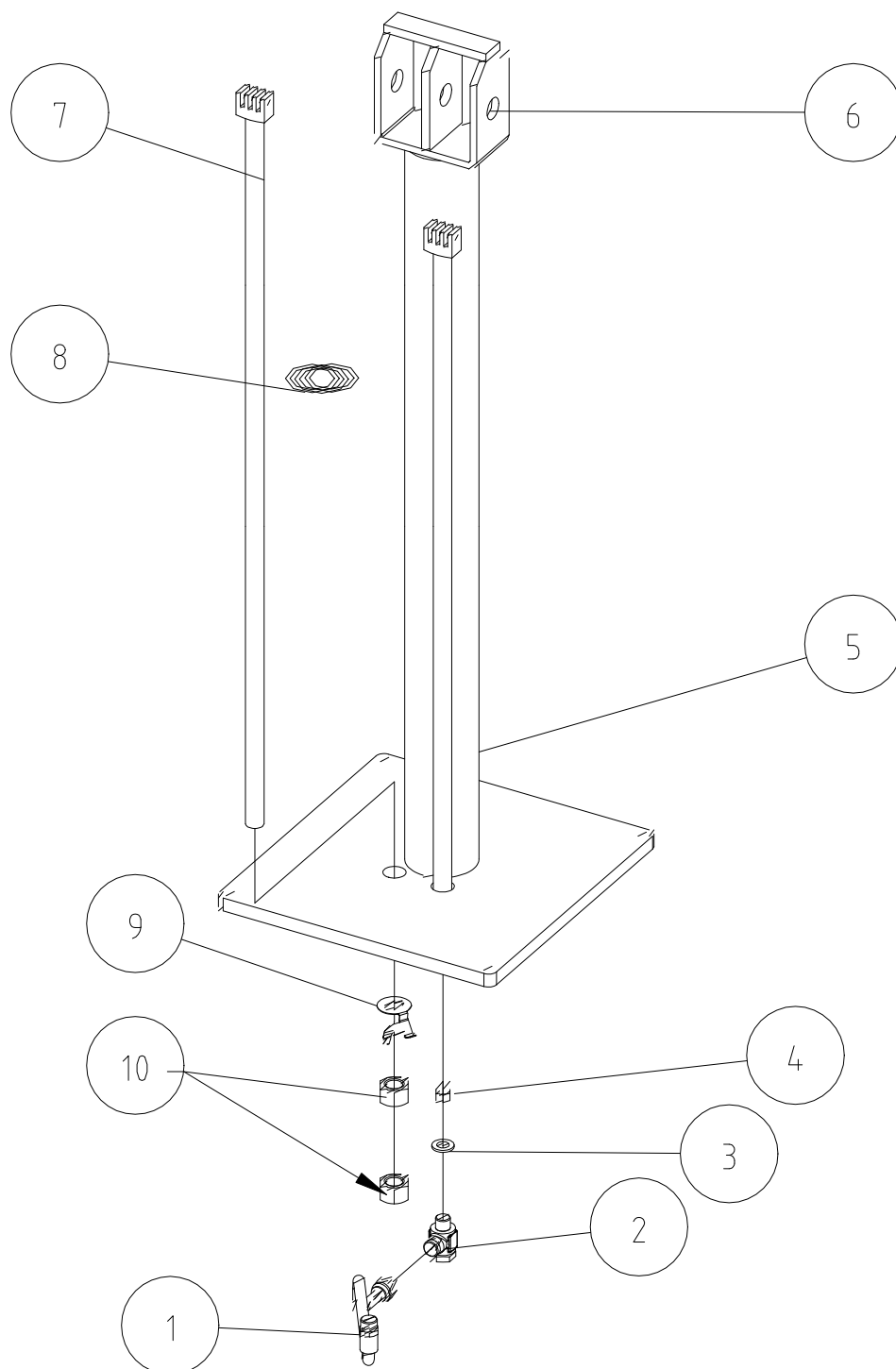


序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-720000-000	控制手柄总成	
2	HV120AIJ-720010-000	上控箱 PC 膜	1
3	GTHZ120-720200-000	双轴带开关手柄	1

序号	物料编码	名称	数量
4	GTHZ210C-720900-000	急停开关	1
5	GTHZ210C-721300-000	按钮	1
6	GTHZ210C-721300-000	拨档开关	1
7	GTHZ210C-720400-000	拨档开关	6
8	GTHZ210C-720700-000	指示灯	2
9	GTHZ210C-720800-000	指示灯	6
10	GTHZ210C-721600-000	锁扣	2
11	GTHZ210C-720600-000	蜂鸣器	1
12	GTHZ210C-721500-000	合页	2
13	GTHZ210C-721000-000	上控制器	1
14	DT04-8P	8P 公端护套	1
15	DT04-4P	4P 公端护套	1

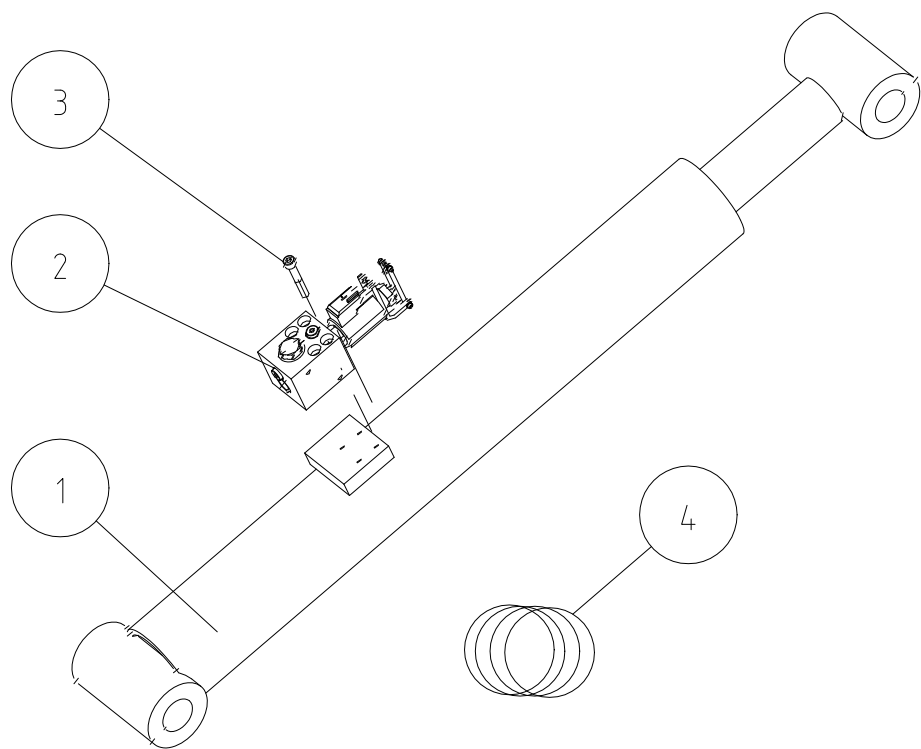
五、液压系统

5-1 起升油缸组件



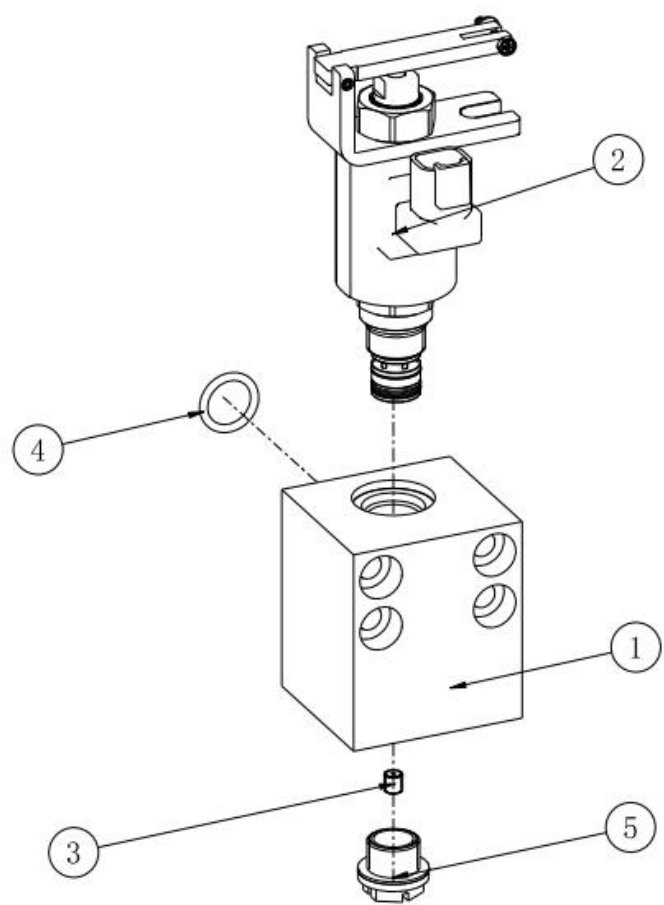
序号	物料编码	名称	数量
1	GTW02FV615-007200-001	钢油管	1
2	GTW02FV615-007100-000	油路接头	1
3	J000982-000016-00	垫圈 16	2
4	GTW02FV615-090120-000	节流阀	1
5	HV02F440-090100-000	起升油缸	1
6	HV02F440-090200-000	链轮座	1
7	HV02F440-030100-000	接头组件	2
8	HV02F440-0901110-000	油缸修理包	1
9	G000093-000020-00	垫圈 20	2
10	G006170-000020-00	螺母 M20	4

5-2 摆臂变幅油缸



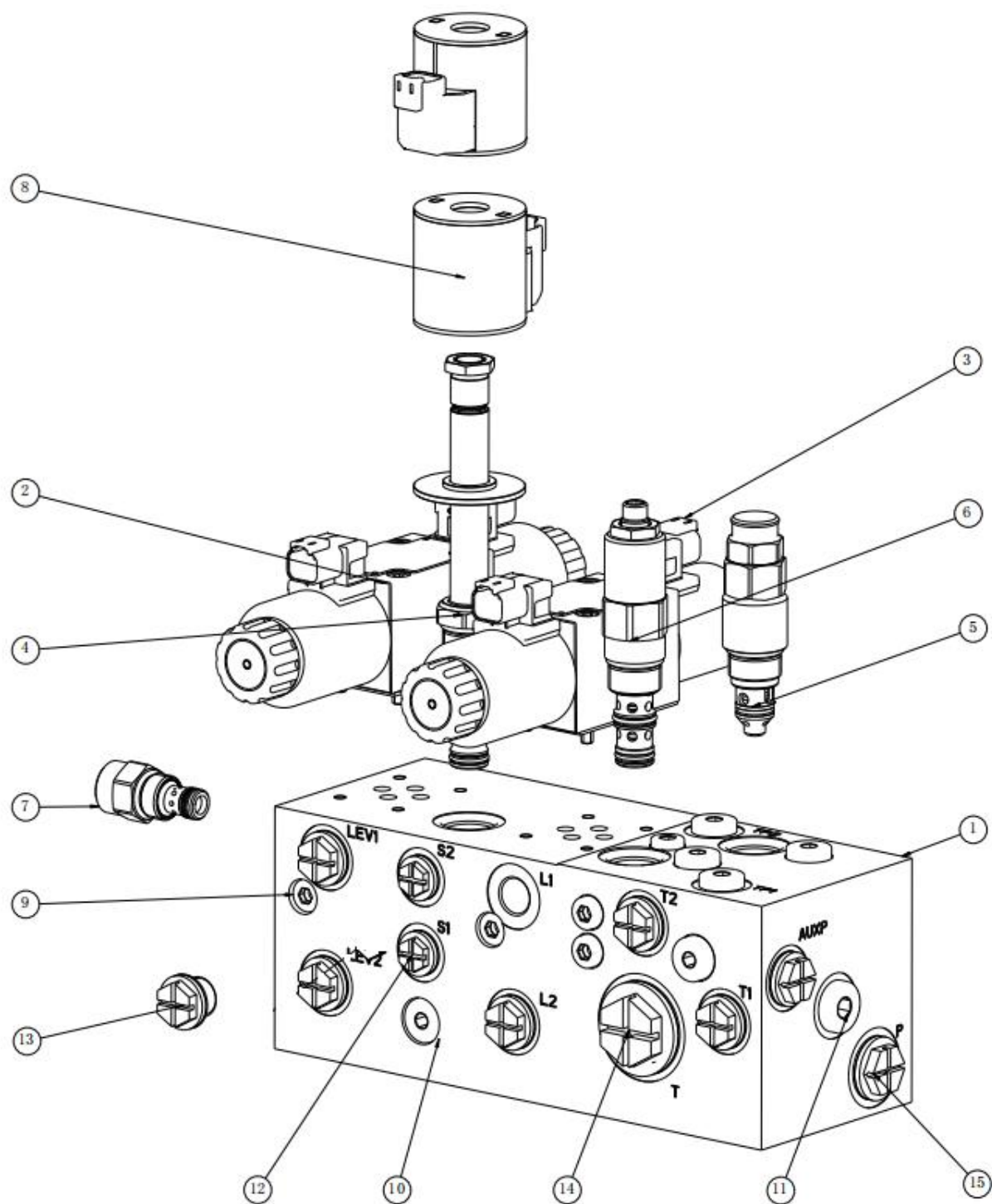
序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-620100-000	变幅油缸	1
2	HV120AIJ-640300-001	变幅油缸阀	1
3	GT070P1-008055-00	螺钉 M8×55	4
4	HV120AIJ-620101-000	油缸修理包	1

5-3 变幅油缸阀



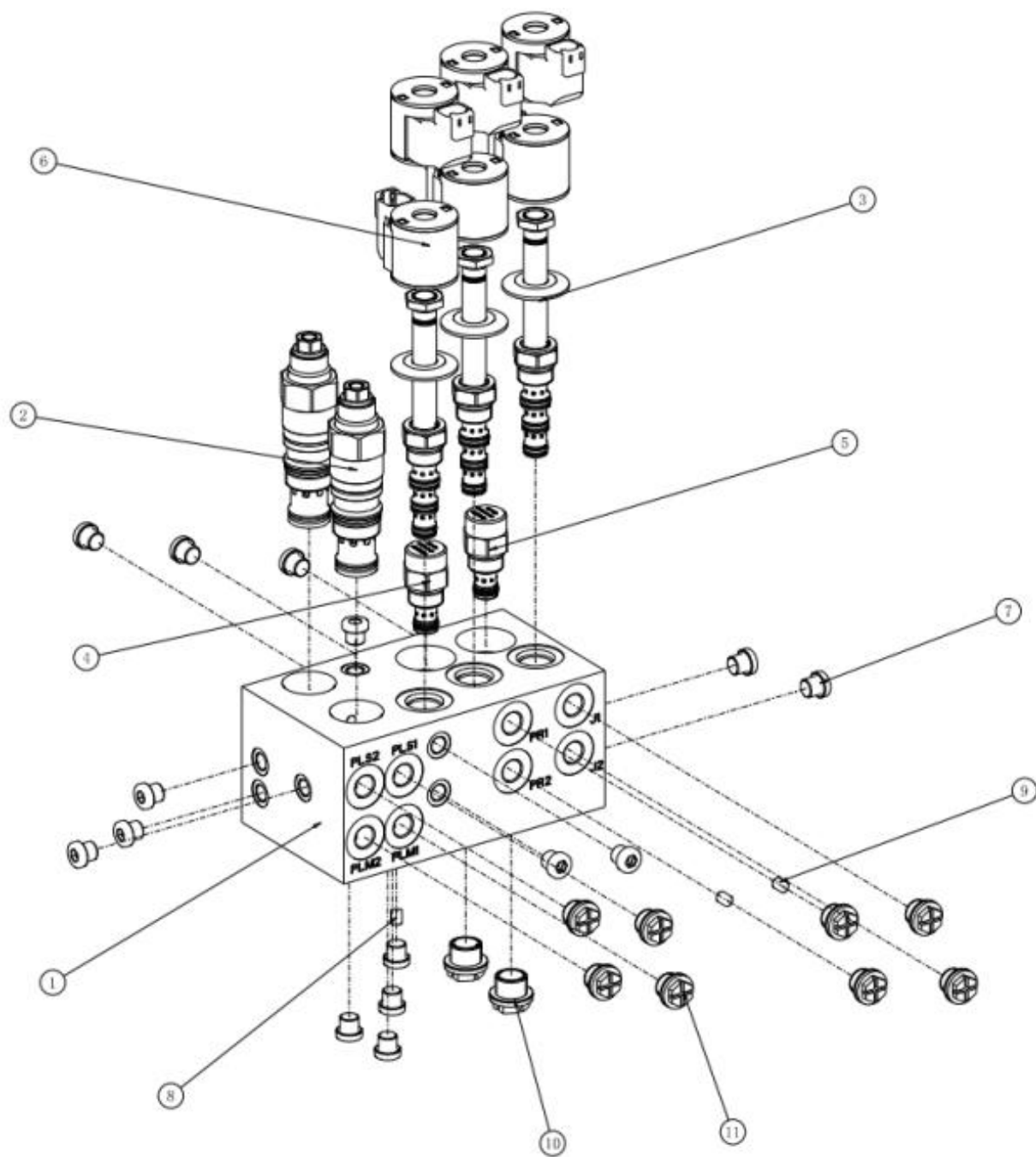
序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-640301-000	阀体	1
2	HV120AIJ-640302-000	比例节流阀	1
3	HV120AIJ-640303-000	阻尼孔直堵	1
4	HV120AIJ-640304-000	O 型圈 15.54*2.62	1

5-4 主阀



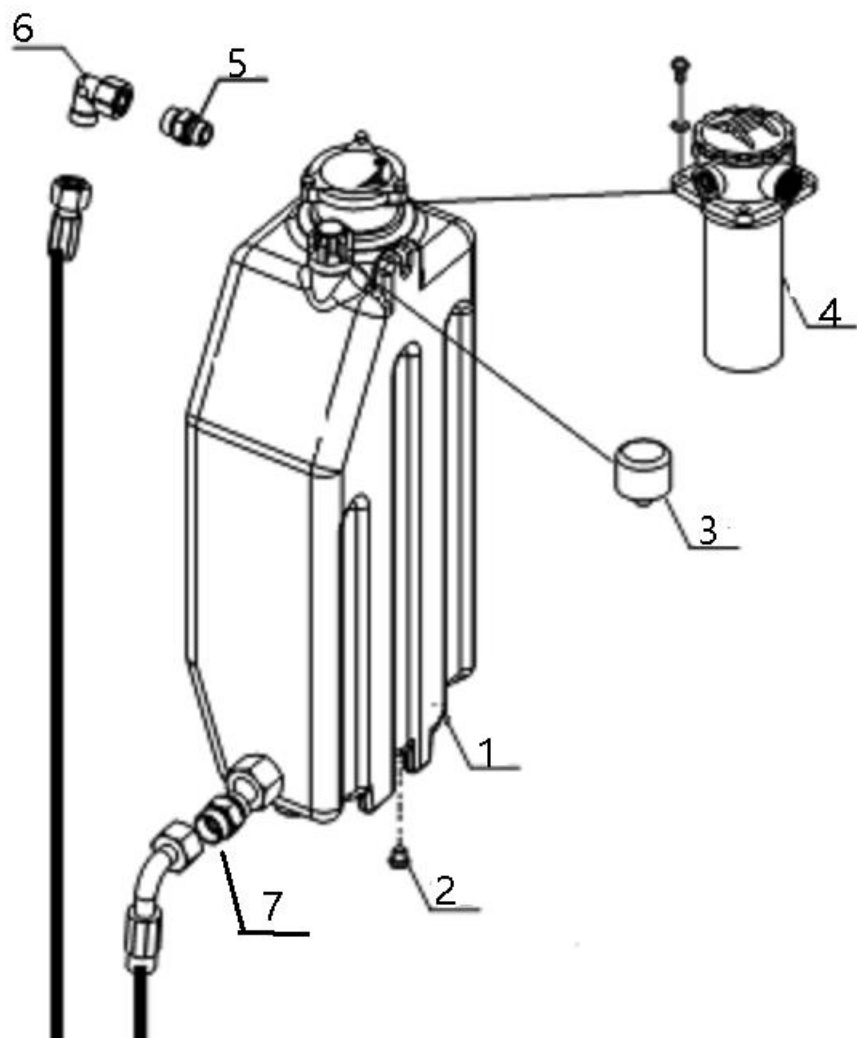
序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-640101-000	阀体	1
2	HV120AIJ-640110-000	WE 型电磁换向阀	1
3	HV120AIJ-640120-000	电磁换向阀	1
4	HV120AIJ-640130-000	电磁换向阀	1
5	HV120AIJ-640140-000	溢流阀	1
6	HV120AIJ-640150-000	减压溢流阀	1
7	HV120AIJ-640160-000	流量阀	1
8	HV120AIJ-640170-000	线圈组件	1
9	HV120AIJ-640102-000	内六角螺塞 G1/8A	1
10	HV120AIJ-640103-000	内六角螺塞 G1/4A	2
11	HV120AIJ-640104-000	内六角螺塞 G3/8A	12

5-6 平台阀



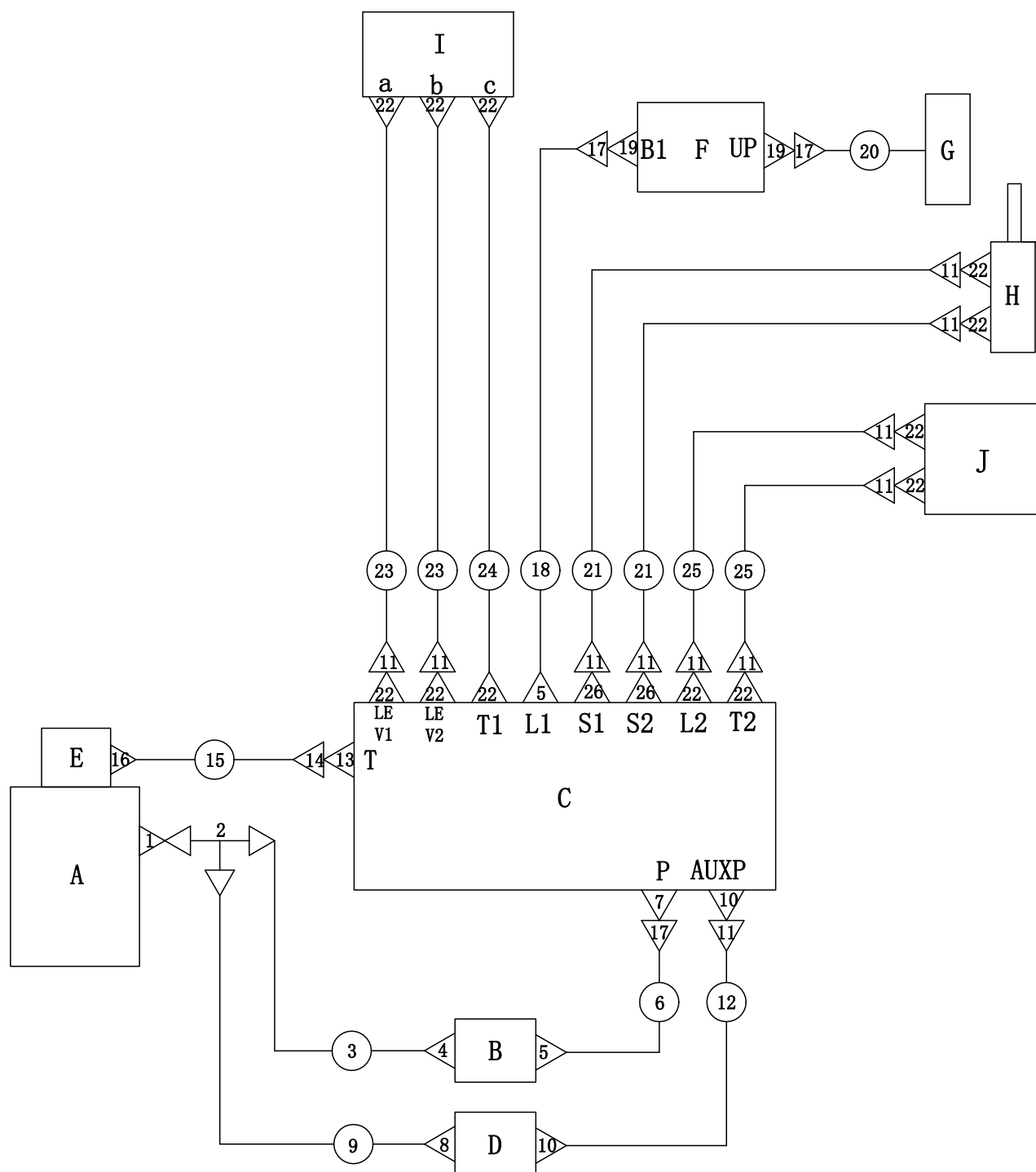
序号	物料编码	名称	数量
1	HZ210AI-640301-000	阀体	1
2	HZ210AI-640310-000	平衡阀	2
3	HZ210AI-640320-000	电磁换向阀	3
4	HZ210AI-640330-000	流量阀	1
5	HZ210AI-640340-000	流量阀	1
6	HZ210AI-640350-000	线圈组件	6
7	HZ210AI-640302-000	内六角螺塞	15
8	HZ210AI-640303-000	0.8 阻尼	1
9	HZ210AI-640304-000	0.6 阻尼	2

5-7 油箱组件



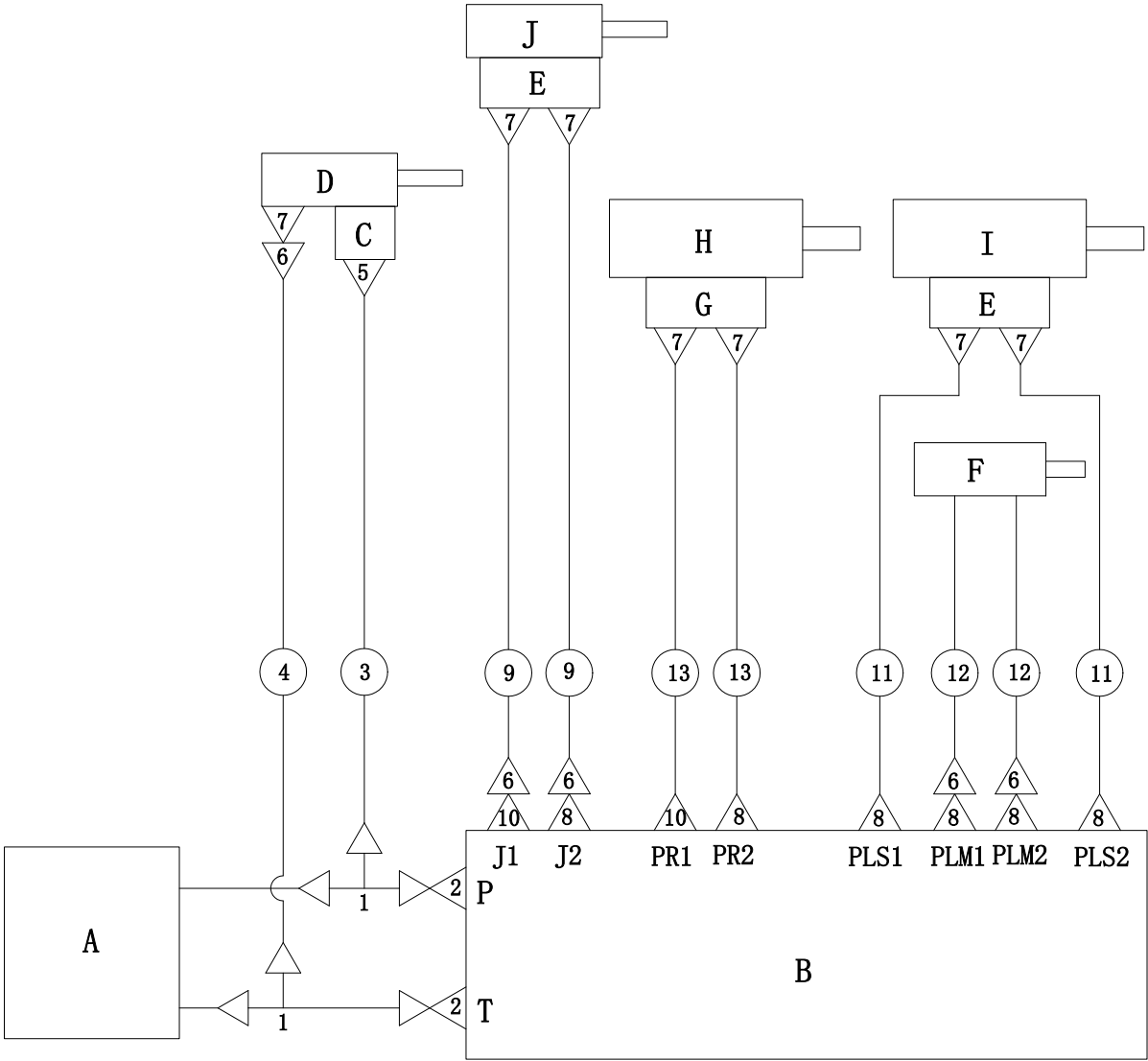
序号	物料编码	名称	数量
1	GTHZ120-610100-G00	油箱体	1
2	JT-410004-G00	螺纹堵头	1
3	TM450B1-G00	空气呼吸过滤器	1
4	GTHZ120-600002-G00	回油过滤器	1
5	JT-110824-G00	过渡接头	1
6	JT-110824-G00	过渡接头	1
7	JT-102230-G00	过渡接头	1

5-8 转台管路



序号	物料编码	名称	数量
A	GTHZ120-610100-G00	塑料油箱	1
B	XSD090-622000-000	齿轮油泵	1
C	HV120AIJ-640100-00	举升控制阀	1
D	GTHZ120-610700-G00	应急泵	1
E	GTHZ120-600002-G00	回油过滤器	1
F	HV120AIJ-640600-000	下降阀块	1
J	GTW02FV615-007200-001	起升组件钢油管	1
H	HV120AIJ-620300-000	转向油缸	1
I	GTWZ110-650100-G00	回转马达	1
J	HV120AIJ-640500-000	双联卷管器	1
1	JT-102230-G00	过渡接头	1
2	GTHZ120-640003-G00	变径三通接头	1
3	GTHZ170-630011-000	胶管	1
4	JT-111230-G00	过渡接头	1
5	JT-110618-G00	过渡接头	2
6	HV120AIJ-630201-000	胶管	1
7	JT-110818-G00	过渡接头	1
8	JT-110820-G00	过渡接头	1
9	160XEN-630003-000	胶管	1
10	JT-110614-G01	过渡接头	2
11	JT-201414-G01	直角接头	11
12	GTWZ110-630001-G00	胶管	1
13	JT-111630-G01	过渡接头	1
14	JT-203030-G01	直角接头	1
15	HV120AIJ-630102-001	胶管	1
16	JT-111230-G01	过渡接头	1
17	JT-201818-G01	直角接头	3
18	HB280PI-630625-001	胶管	1
19	JT-101618-G01	过渡接头	2
20	HV120AIJ-630301-001	硬管	1
21	GTWZ110-630008-G00	胶管	2
22	JT-110614-G00	过渡接头	12
23	HZ210AI-630124-000	胶管	2
24	HV120AIJ-630405-000	低压胶管	1
25	HS1416TPI-630005-000	胶管	2
26	JT-110414-G01	过渡接头	5

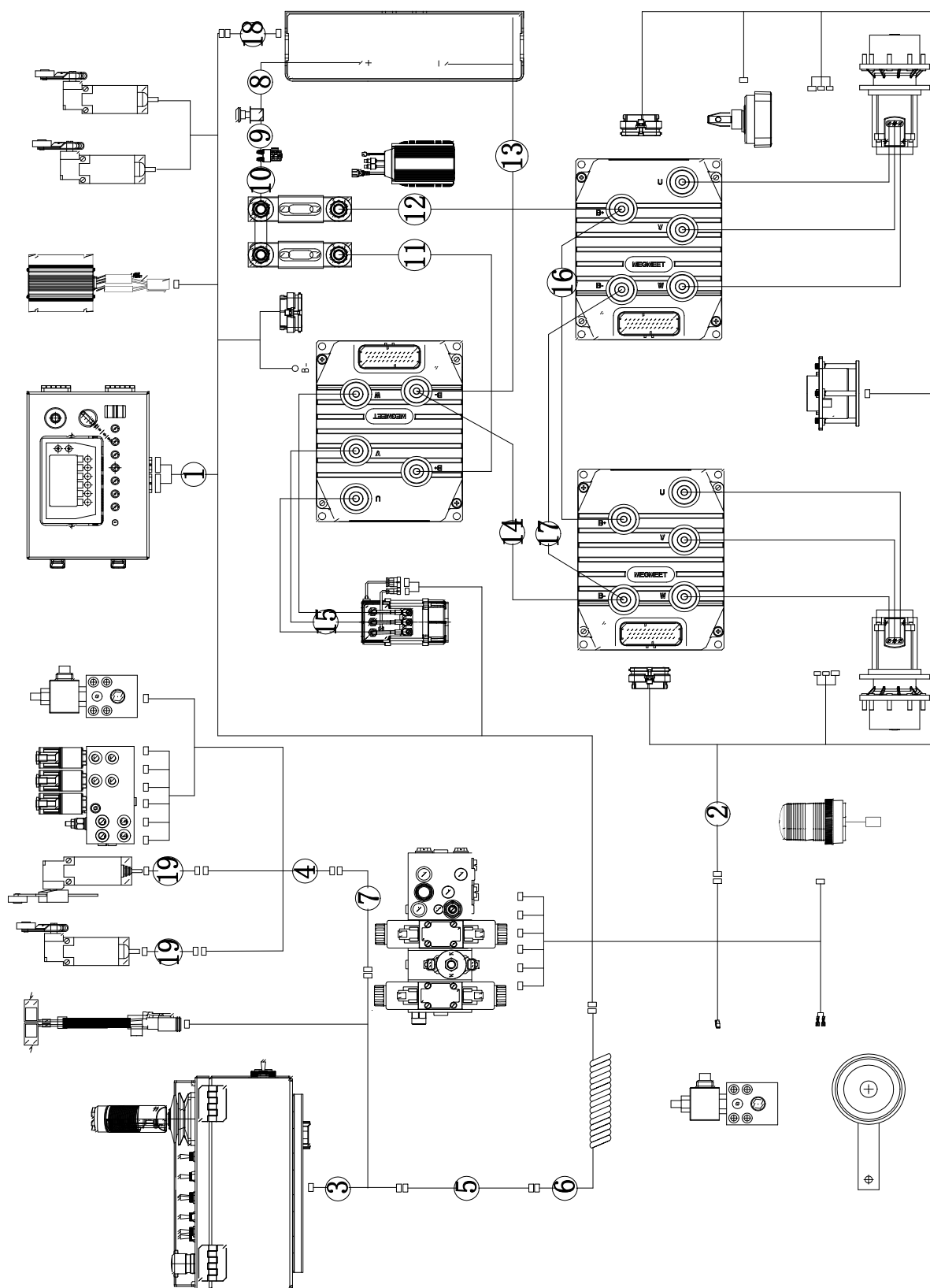
5-9 平台管路



序号	物料编码	名称	数量
A	HV120AIJ-640500-000	双联卷管器	1
B	HZ210AI-640300-G01	平台阀	1
C	HV120AIJ-640300-001	变幅油缸阀	1
D	HV120AIJ-620100-000	变幅油缸	1
E	GTHZ120-610800-G00	平衡阀	2
F	HV120AIJ-620600-000	下调平油缸	1
G	GTHZ120-611000-G00	围栏平衡阀	1
H	GTHZ120-620700-000	围栏转动油缸	1
I	HV120AIJ-620500-000	上调平油缸	1
J	HV120AIJ-620400-000	双联伸缩油缸	1
1	JT-311414-G01	三通接头	2
2	JT-110614-G01	过渡接头	2
3	HZ210AI-630123-000	胶管	1
4	HS1418RPI-630503-000	胶管	1
5	JT-110614-G00	过渡接头	1
6	JT-201414-G01	直角接头	5
7	JT-110414-G00	过渡接头	7
8	JT-110414-G01	过渡接头	2
9	HB250PI-630701-000	胶管	2
10	JT-110414-G01	过渡接头	4
11	HV120AIJ-630402-000	胶管	2
12	HB250PI-630702-000	胶管	2
13	HV120AIJ-630403-001	胶管	2

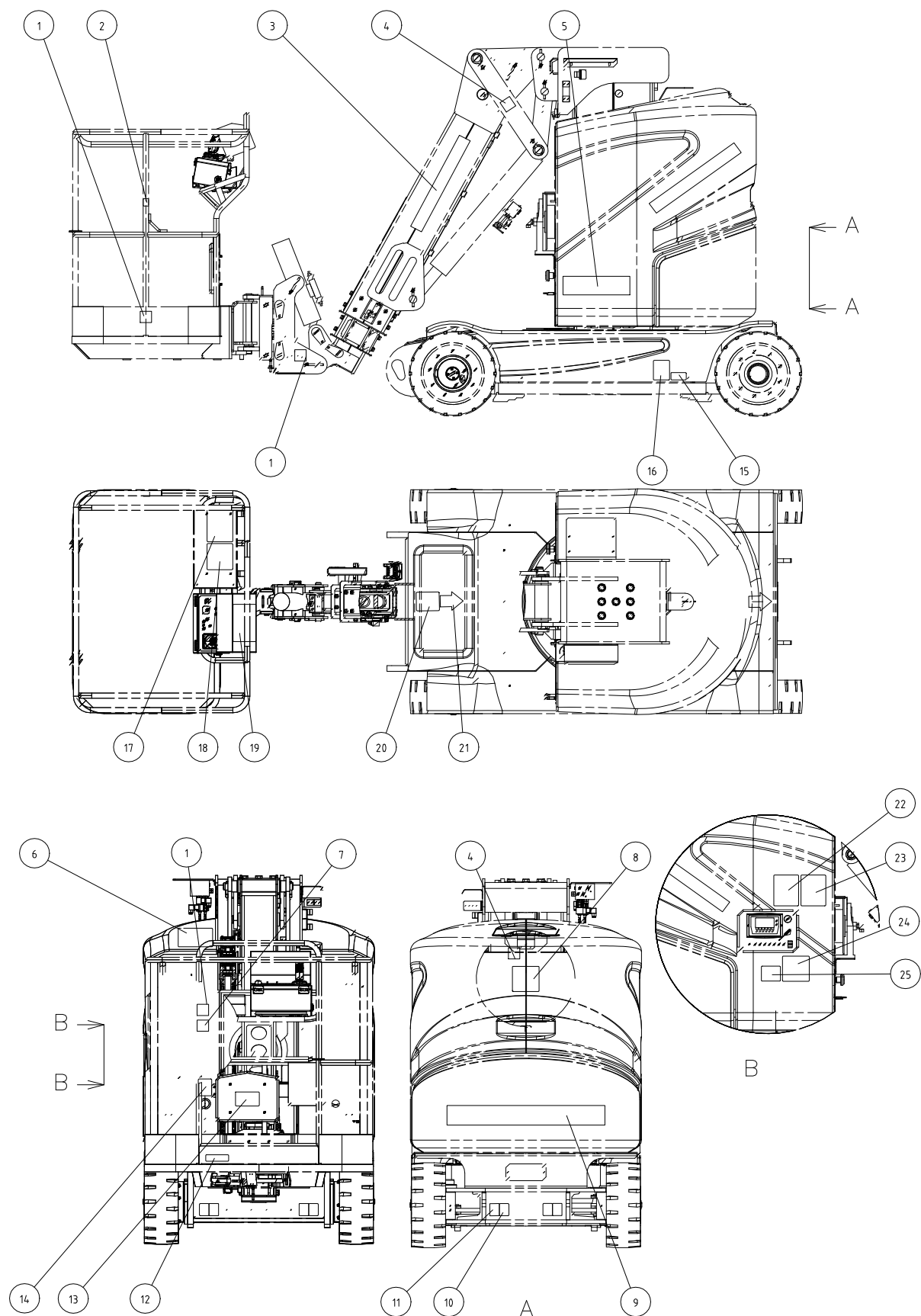
六. 电气系统

6-1 电气线束



序号	物料编码	名称	数量
1	HV120AIJ-710100-000	控制箱线束	1
2	HV120AIJ-710200-001	驱动线束总成	1
3	HV120AIJ-720100-000	上控箱线束	1
4	HV120AIJ-720200-000	上控线束转接线	1
5	HV120AIJ-720300-000	手柄转接线	1
6	HV120AIJ-720400-000	黑色弹簧线	1
7	HV120AIJ-720500-000	平台阀转接线	1
8	HV120AIJ-730100-000	电缆线（锂电池+——断电开关）	1
9	HV120AIJ-730200-000	电缆线（断电开关——接触器）	1
10	HV120AIJ-730300-000	电缆线（接触器——保险丝）	1
11	HV120AIJ-730400-000	电缆线（保险丝——油泵驱动器 B+）	1
12	HV120AIJ-730500-000	电缆线（保险丝——右行走驱动器 B+）	1
13	HV120AIJ-730700-000	电缆线（锂电池——油泵驱动器 B-）	1
14	HV120AIJ-730800-000	电缆线（油泵驱动器 B——右行走驱动器 B-）	1
15	HV120AIJ-731000-000	电缆线（油泵驱动器——油泵电机）	1
16	HV120AIJ-730600-000	电缆线（右行走驱动器 B+——左行走驱动器 B+）	1
17	HV120AIJ-730900-000	电缆线（右行走驱动器 B——左行走驱动器 B-）	1
18	HV120AIJ-700900-000	锂电池总线转接线	1
19	HS1416TPI-710600-000	行程开关转接线	2

七、标贴



序号	物料编码	名称	数量
1	GTHZ120-020016-000	标签“防压头标签”	1
2	78XEN-020024-000	安全锚点标签	4
3	GTHZ120-020022-000	标签“文字 HANGCHA”	3
4	GTHZ120-020015-000	标签“防夹标签”	1
5	HV120AJ-020016-000	型号标签 HV120AJ	2
6	GTWZ110-020003-001	严禁更改或拆卸限位开关标签	1
7	GTWZ110-020012-001	禁止站人标签	1
8	GTWZ110-020017-001	爆炸和起火的风险标签	1
9	GTHZ120-020021-000	标签“文字 HANGCHA”	1
10	R960-020035-001	起吊标签	4
11	GTWZ110-020013-000	捆绑位置标签	4
12	GTWZ110-020010-001	紧急下降标签	1
13	GTWZ110-020002-001	随机保存手册标签	1
14	GTWZ110-020011-001	电源总开关标签	1
15	GTWZ110-020008-000	轮胎载荷标签	4
16	GTWZ110-020007-001	叉车位置标签	4
17	GTWZ110-020006-001	倾翻风险标签	1
18	GTWZ110-020019-001	砸压、坠落风险标签	1
19	HV120AIJ-020015-0000	额定载重说明标签	1
20	GTWZ110-020014-001	禁止踩踏标签	1
21	GTHZ120-020006-000	标签“前”	3
22	GTWZ110-020009-001	操作前检查标签	1
23	HV120AIJ-020021-0000	作业范围标签	1
24	GTWZ110-020018-001	溅射危险标签	1
25	GTWZ110-020005-000	操作前需查阅说明书标签	1