



HS RP *Series*

电驱越野剪叉式

HS1523RP

高空作业平台

HS1823RP

备件手册

杭叉集团股份有限公司

2024 年 7 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. 如果您要下单购买备件，除了要告知我们以上信息，还需要告知我们相应的数量。

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。

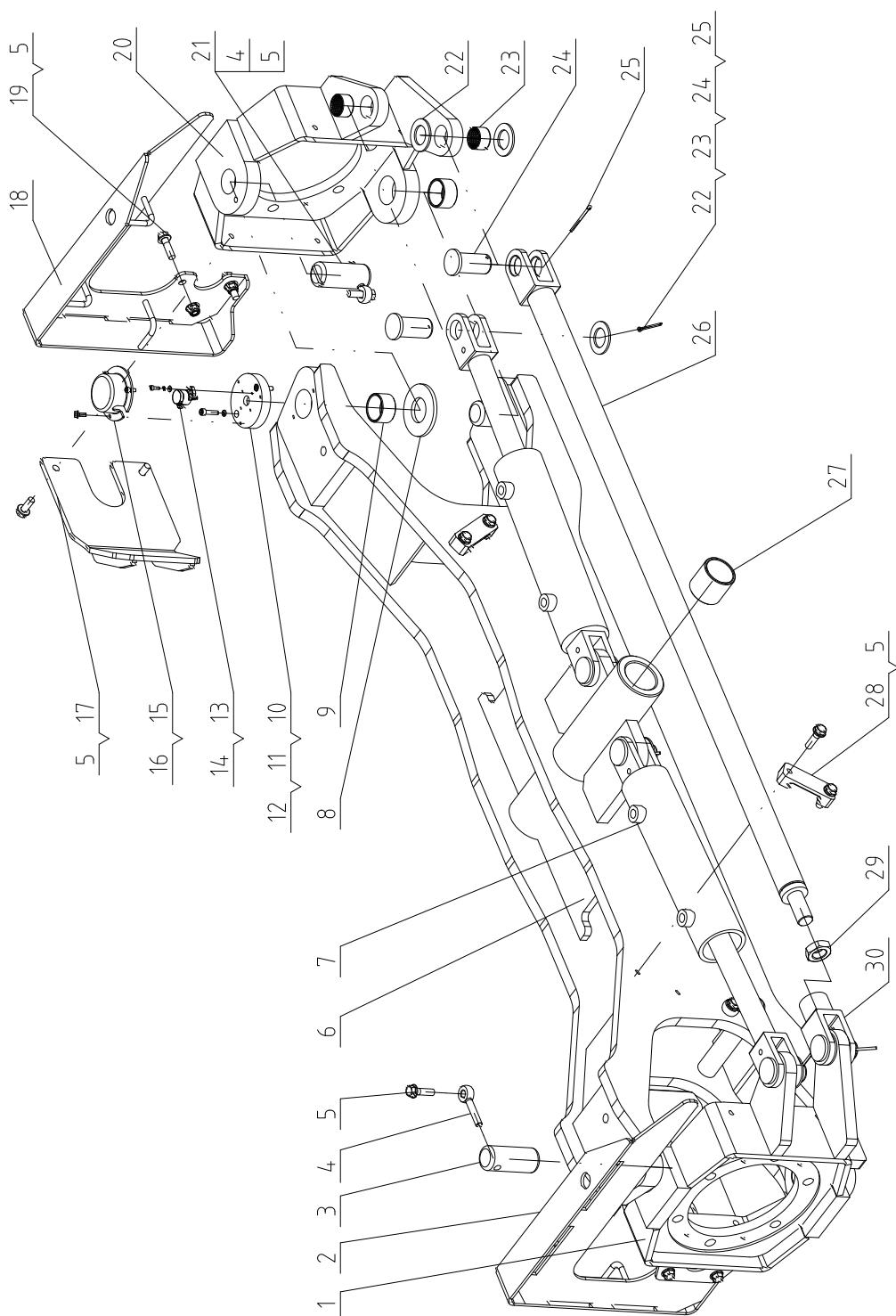
目录

1 底盘总成.....	1
1.1 前桥装配.....	1
1.2 电机减速机轮胎.....	3
1.3 浮动油缸装配.....	5
1.4 左箱体装配 1.....	6
1.5 左箱体装配 2.....	9
1.6 右箱体装配 1.....	11
1.7 右箱体装配 2.....	13
1.8 支撑腿装配.....	15
1.9 车架及附件装配.....	17
1.10 护栏装配.....	19
2 剪叉.....	20
2.1 剪叉总成（HS1523RP）.....	20
2.2 剪叉总成（HS1823RP）.....	23
2.3 维修臂装配.....	26
2.4 下起升油缸装配.....	27
2.5 上起升油缸装配.....	28
3 平台.....	29
3.1 固定平台总成.....	29
3.2 前移动平台总成.....	32
3.3 后移动平台总成.....	34
4 液压系统.....	36
4.1 液压管路（HS1523RP）.....	36
4.2 液压管路（HS1823RP）.....	38
4.3 浮动减压阀.....	40
4.4 举升控制阀.....	41
4.5 下油缸阀.....	42
4.6 上油缸阀.....	43

4.7 车桥浮动阀.....	44
4.8 支腿电磁阀.....	45
5 电气系统.....	46
5.1 驱动线束图.....	46
5.2 车身线束图.....	48
5.3 手柄总成.....	50
5.4 控制面板总成.....	51
5.5 驱动器总成.....	52
6 标签.....	53
6.1 标签示意图.....	53

1 底盘总成

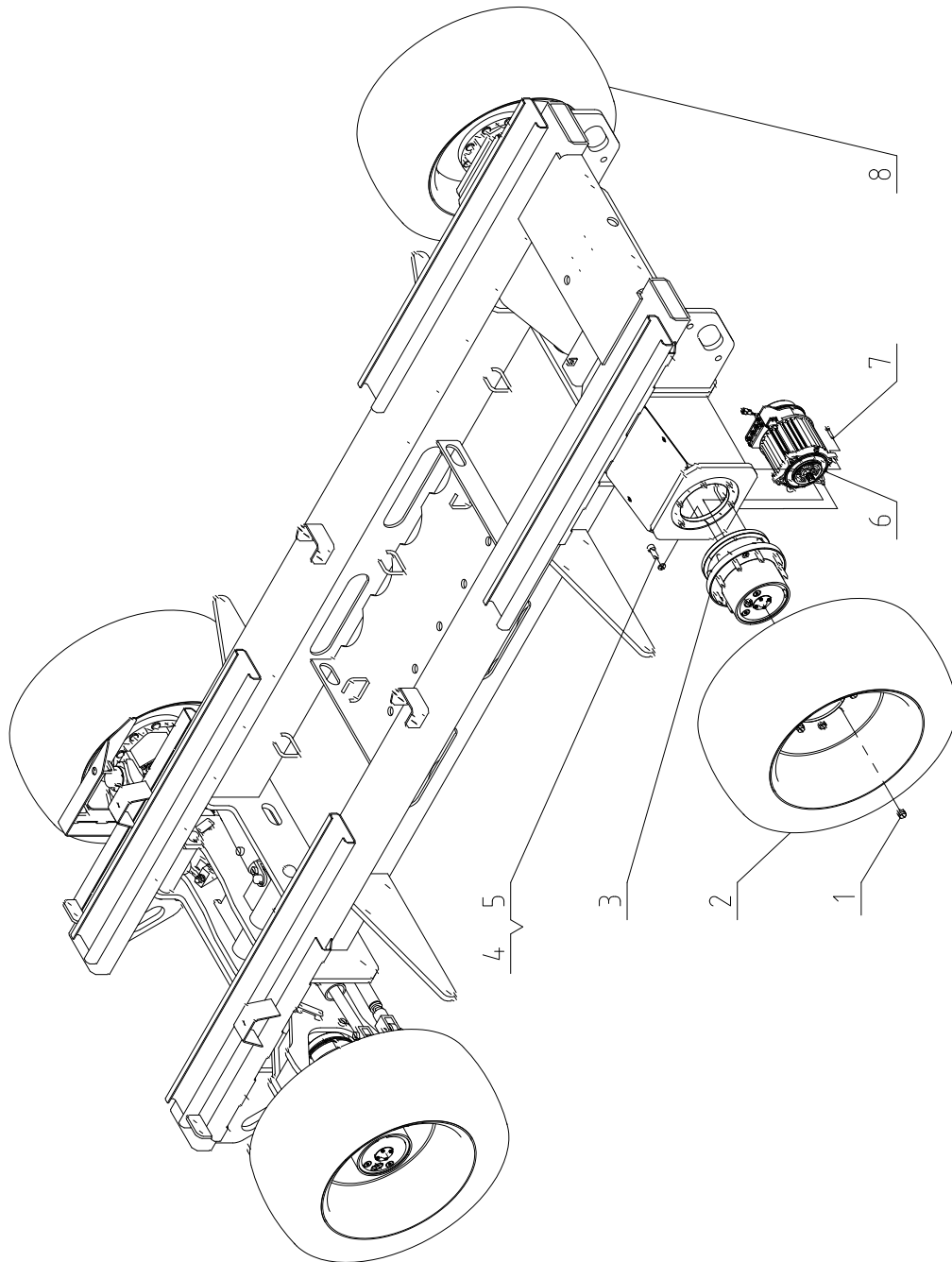
1.1 前桥装配



1.1 前桥装配

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-210200-000	左转向节焊体	1	
2	HS1823RPI-210600-000	左走线支架	1	
3	HS1823RPI-210001-000	销轴 38075	3	
4	GTHZ210C-200006-000	销轴 10060	4	
5	GB/T 5789 M10×30	螺栓 M10×30	16	
6	HS1823RPI-210100-000	前桥焊件	1	
7	HS1823RPI-620300-000	转向油缸	2	
8	HS1823RPI-210003-000	转向垫圈	2	
9	CT-513825-G00	纤维衬套	4	
10	HS1823RPI-210004-000	转向传感器固定座	1	
11	GB/T 93 6	垫圈 6	2	
12	GB/T 70.1 M6×25	螺钉 M6×25	2	
13	60XEND-741200-G01	电位器	1	
14	GB/T 9074.17 M4×12	组合螺栓 M4×12	2	
15	GTHZ210C-200005-000	转向传感器护罩	1	
16	GB/T 5789 M5×12	螺栓 M5×12	3	
17	HS1823RPI-200200-000	挡板焊件	2	
18	HS1823RPI-210700-000	右走线支架	1	
19	GB/T 6183 M10	螺母 M10	4	
20	HS1823RPI-210300-000	右转向节焊体	1	
21	HS1823RPI-210002-000	转向传感器销轴	1	
22	78XEN-300001-000	厚垫片	8	
23	CT-103020-G00	衬套 3020	6	
24	HS1823RPI-210005-000	销轴 30050	6	
25	GB/T 91 4×50	销 4×50	6	
26	GTHZ210C-210400-000	转向拉杆	1	
27	CT-514550-G00	纤维衬套	2	
28	HS1823RPI-400007-000	尼龙压板 B	2	
29	GB/T 6173 M24×2	螺母 M24×2	1	
30	GTHZ210C-210500-000	连接座	1	

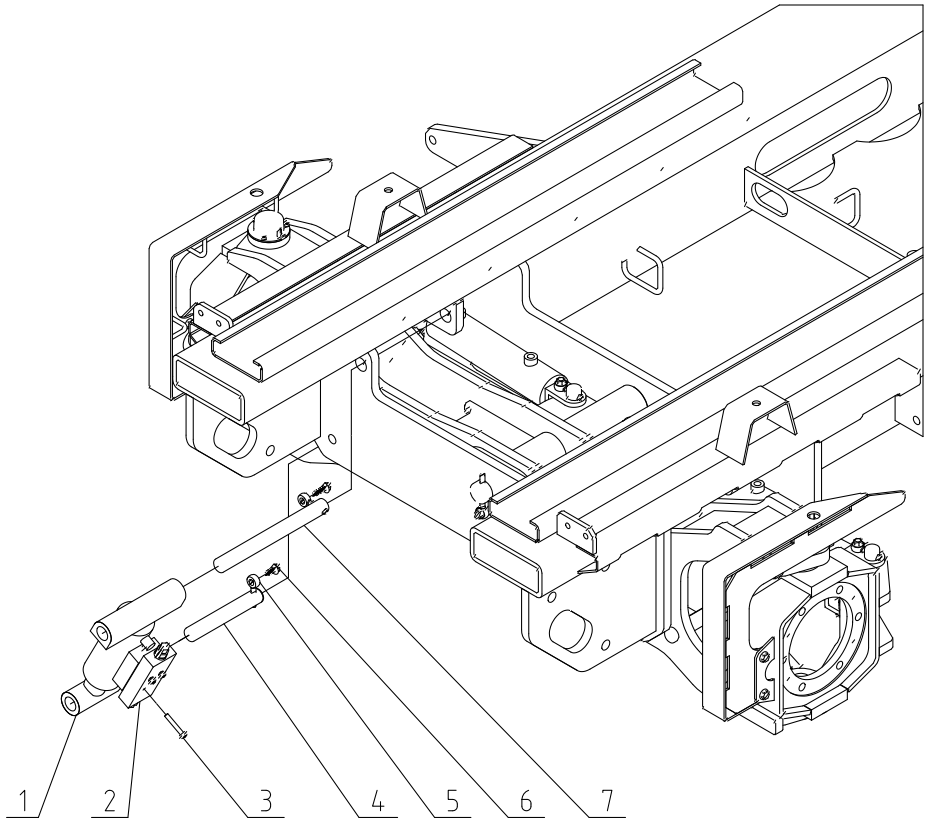
1.2 电机减速机轮胎



1.2 电机减速机轮胎

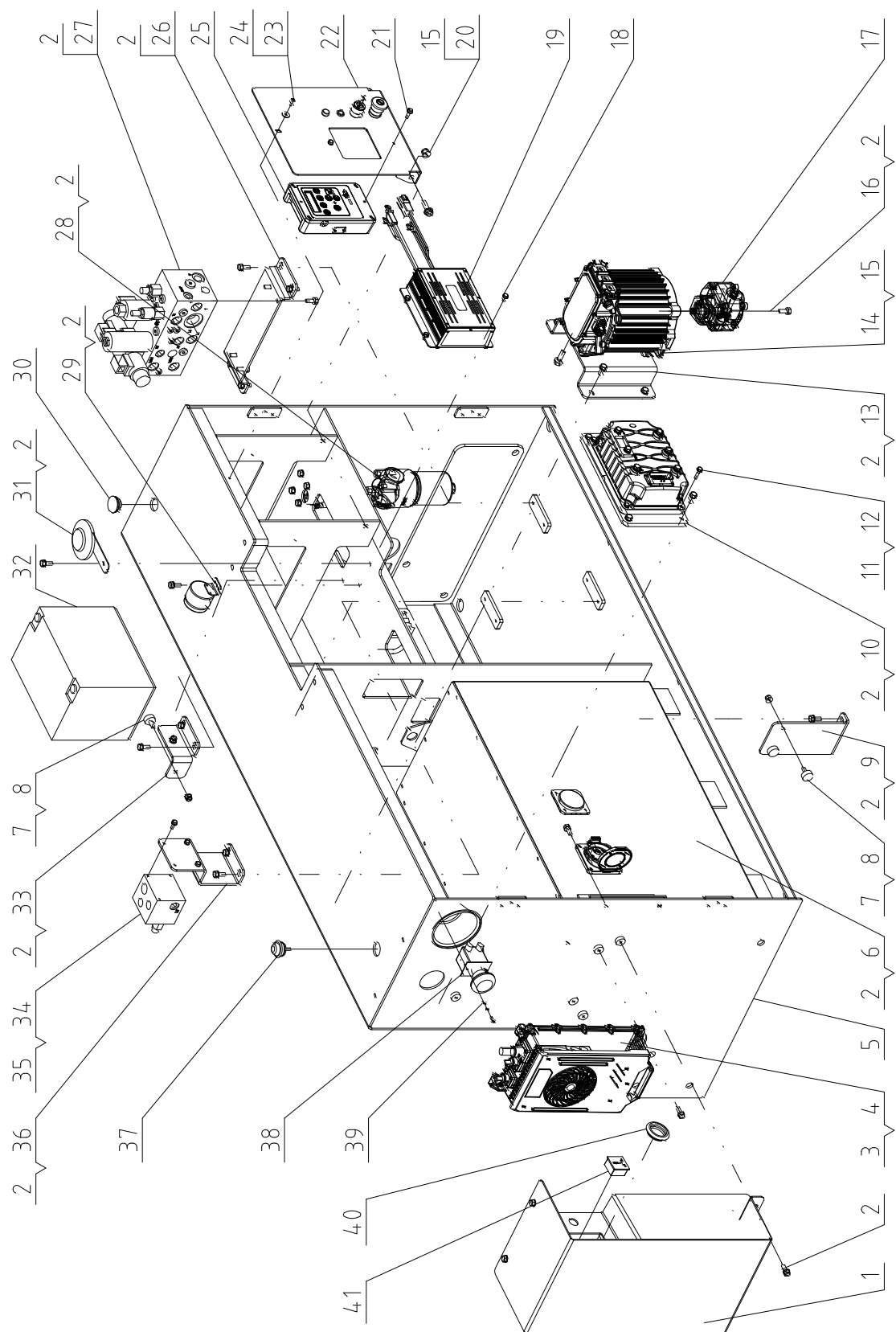
序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HZ120P-110002-000	轮胎螺母	36	
2	GTHZ210C-110000-G00	左轮胎	2	
3	HS1823RPI-130000-G00	减速机	4	
4	GB/T 1230 16	垫圈 16	24	
5	GB/T 70.1 M16×35	螺钉 M16×35	24	
6	HS1416TPI-710100-G00	行走电机	4	
7	GB/T 5789 M8×35	螺栓 M8×35	16	
8	GTHZ210C-120000-G00	右轮胎	2	

1.3 浮动油缸装配



序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-620400-002	浮动油缸	2	
2	HS1823RPI-640400-001	车桥浮动阀	2	参考图例 4.6
3	GB/T 5789 M8×60	螺栓 M8×60	8	
4	HS1823RPI-200002-000	销轴 30180	2	
5	GTHZ210C-200006-000	销轴 10060	4	
6	GB/T 5789 M10×30	螺栓 M10×30	4	
7	HS1823RPI-200003-000	销轴 30280	2	

1.4 左箱体装配 1

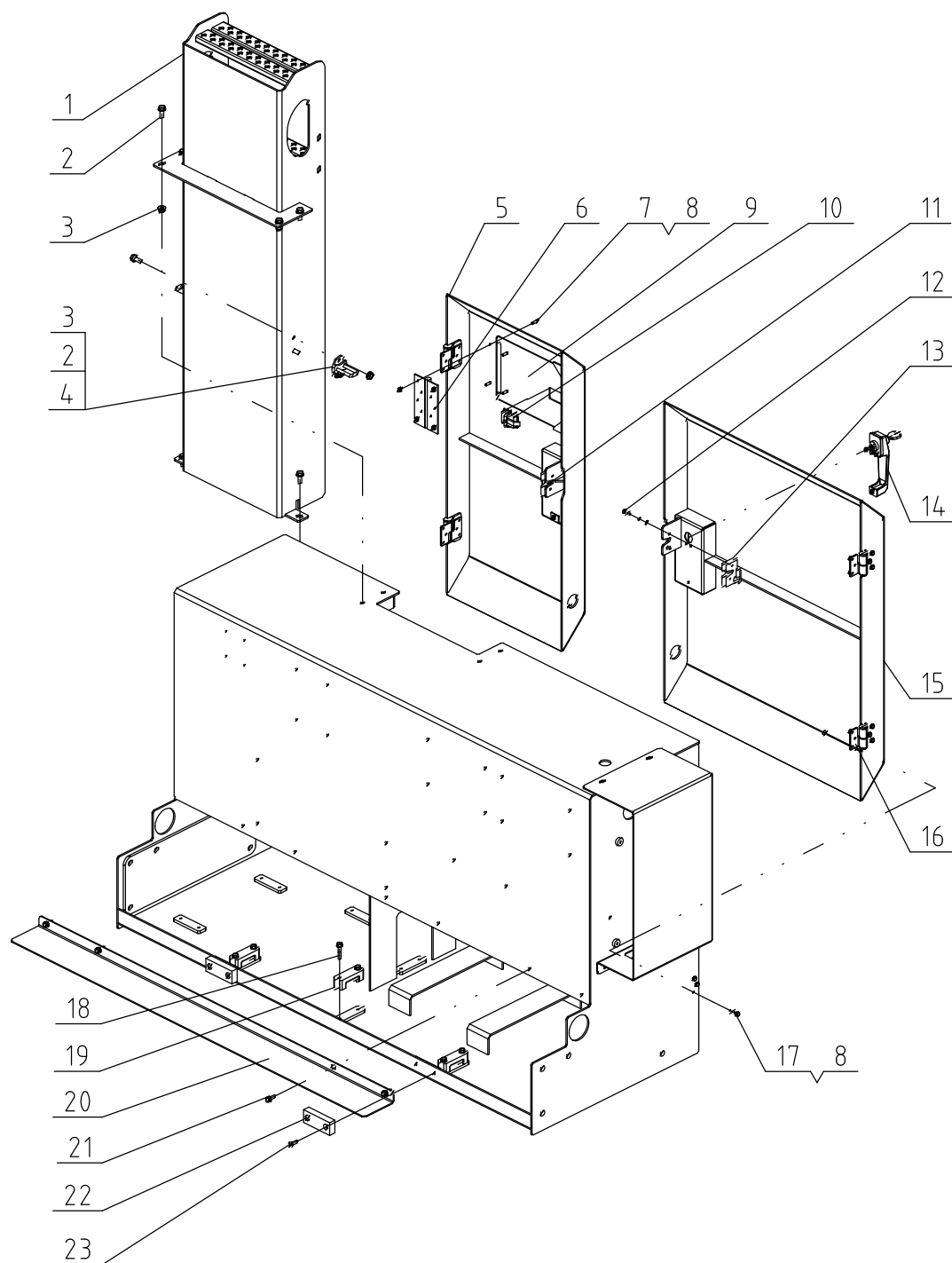


1.4 左箱体装配 1

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-420400-000	充电器罩板	1	
2	GB/T 5789 M8×20	螺栓 M8×20	33	
3	HS1823RPI-780000-G00	充电器	1	
4	GB/T 5789 M6×20	螺栓 M6×20	4	
5	HS1823RPI-420100-000	左箱体焊件	1	
6	HS1823RPI-730000-G00	锂电池	1	
7	78XEN-830004-000	减震块	4	
8	GB/T 6183 M8	螺母 M8	4	
9	HS1823RPI-420004-000	电池固定板 B	1	
10	HS1823RPI-420011-000	驱动器安装铝板	1	
11	HB280PI-750200-G00	驱动器	1	
12	GB/T 5789 M6×25	螺栓 M6×25	4	
13	HS1823RPI-420009-000	油泵电机支架	1	
14	HS1416TPI-710200-G00	油泵电机	1	
15	GB/T 5789 M10×30	螺栓 M10×30	6	
16	GB/T 5789 M8×16	螺栓 M8×16	1	
17	HS1823RPI-660100-000	齿轮泵	1	
18	GB/T 5789 M5×12	螺栓 M5×12	4	
19	HZ210AI-751300-000	DC-DC	1	
20	GB/T 6183 M10	螺母 M10	2	
21	GB/T 9074.17 M4×35	组合螺栓 M4×35	2	
22	HS1823RPI-740100-001	控制面板总成	1	参考图例 5.4
23	GB/T 70.2 M6×16	螺钉 M6×16	1	
24	GB/T 96 6	垫圈 6	1	
25	HS1416TPI-740200-G00	控制模块	1	
26	HS1823RPI-420006-001	举升阀支架	1	
27	HS1823RPI-640200-001	举升控制阀	1	参考图例 4.4
28	GTHZ210C-600501-G00	过滤器	1	
29	NC9717-700500-000	蜂鸣器	1	
30	HS1823RPI-400020-000	橡胶塞	1	
31	N163-700009-000	喇叭	1	
32	60XEND-760100-G00	免维护电池	1	
33	HS1823RPI-420005-000	电池固定板 C	1	
34	HS1823RPI-640100-001	浮动减压阀	1	参考图例 4.3

35	GB/T 5789 M6×16	螺栓 M6×16	3	
36	HS1823RPI-420007-001	浮动阀支架	1	
37	78XEN-741101-G02	警灯	1	
38	AIBS600-700001-000	总电源开关	1	
39	GB/T 9074.4 M5×12	组合螺钉 M5×12	2	
40	HS1412AI-700002-000	护线圈	1	
41	140XEN-701100-G00	多功能插头	1	

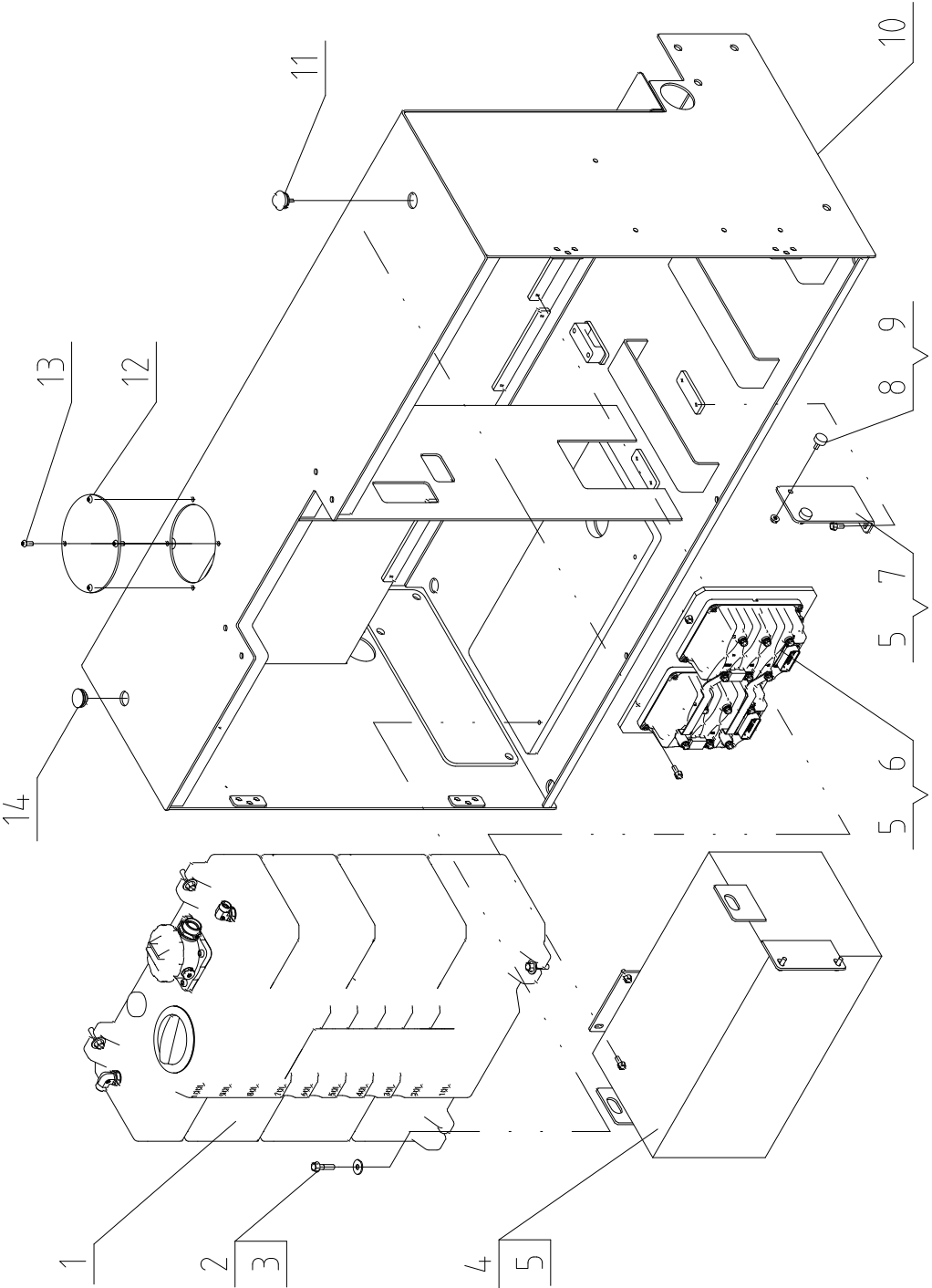
1.5 左箱体装配 2



1.5 左箱体装配 2

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-440100-000	踏板焊件	1	
2	GB/T 5789 M10×25	螺栓 M10×25	10	
3	GB/T 6183 M10	螺母 M10	10	
4	140XEN-401300-G00	扣环	2	
5	HS1823RPI-420300-000	箱盖焊件 B	1	
6	GB/T 70.2 M6×16	螺钉 M6×16	4	
7	GB/T 6183 M6	螺母 M6	28	
8	HS1823RPI-400010-000	合页	1	
9	HS1823RPI-420012-000	盖板	1	
10	HS1823RPI-400011-000	锁扣	1	
11	140XEN-401200-G00	右锁体	1	
12	GB/T 9074.17 M6×20	组合螺栓 M6×20	4	
13	140XEN-401100-G00	左锁体	1	
14	140XEN-401400-G00	手柄	2	
15	HS1823RPI-420200-000	箱盖焊件 A	1	
16	140XEN-800700-000	铰链	4	
17	GB/T 5789 M6×25	螺栓 M6×25	24	
18	GB/T 5789 M8×40	螺栓 M8×40	6	
19	HS1823RPI-400006-000	尼龙压板 A	3	
20	HS1823RPI-420001-000	箱体后挡板	1	
21	GB/T 5789 M8×20	螺栓 M8×20	4	
22	78XEN-820007-000	限位块	2	
23	GB/T 70.3 M8×40	螺钉 M8×40	4	

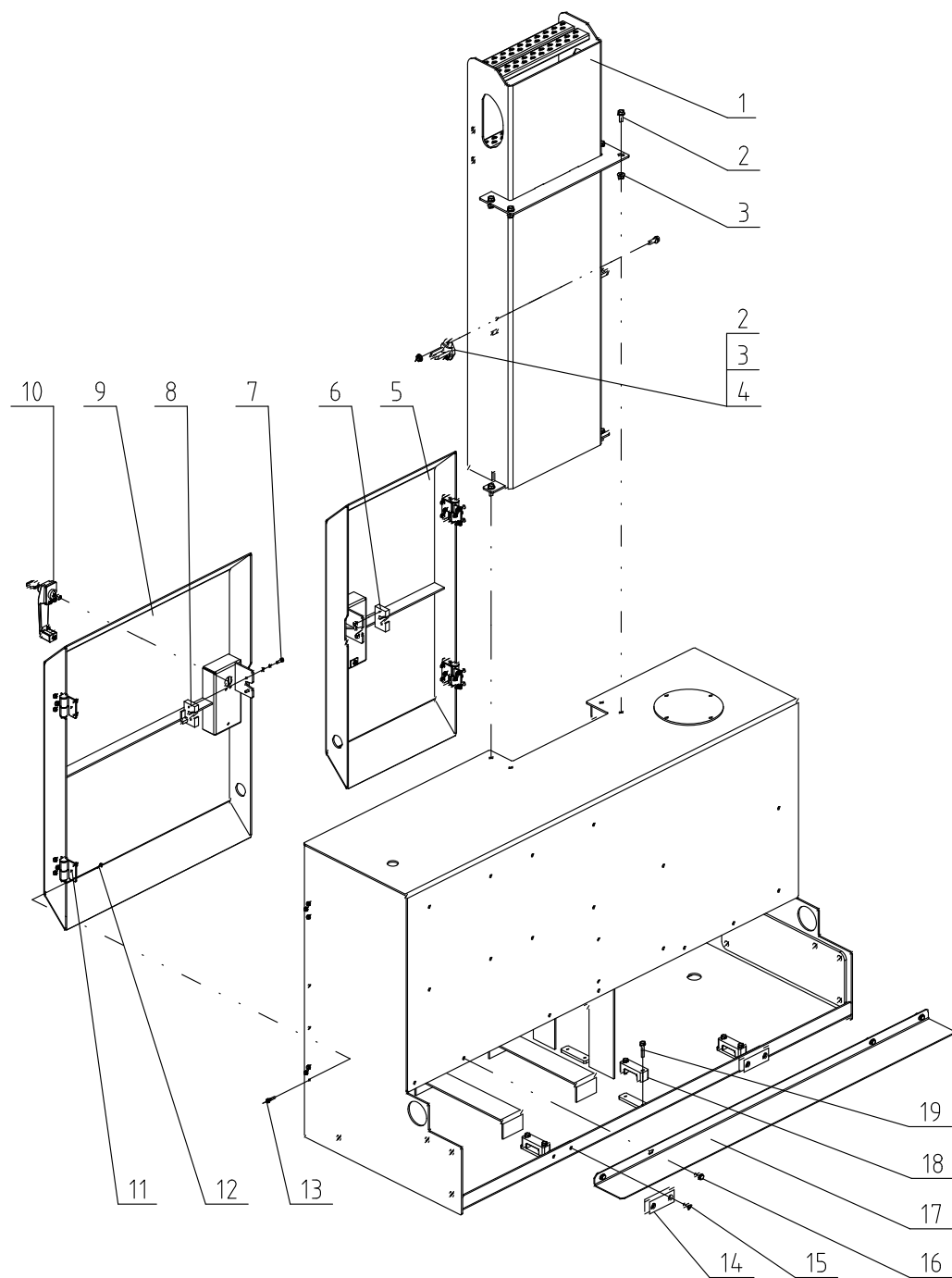
1.6 右箱体装配 1



1.6 右箱体装配 1

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HB280PI-610000-001	油箱	1	
2	GB/T 5789 M10×40	螺栓 M10×40	4	
3	GB/T 96.1 10	垫圈 10	4	
4	HS1823RPI-430500-000	配重总成	1	
5	GB/T 5789 M8×20	螺栓 M8×20	14	
6	HS1823RPI-741000-G00	驱动器总成	2	参考图例 5.5
7	HS1823RPI-420004-000	电池固定板 B	1	
8	78XEN-830004-000	减震块	2	
9	GB/T 6183 M8	螺母 M8	2	
10	HS1823RPI-430100-000	右箱体焊件	1	
11	78XEN-741101-G02	小警灯	1	
12	HS1823RPI-430003-000	盖板	1	
13	GB/T 70.2 M8×20	螺钉 M8×20	4	
14	HS1823RPI-400020-000	橡胶塞	1	

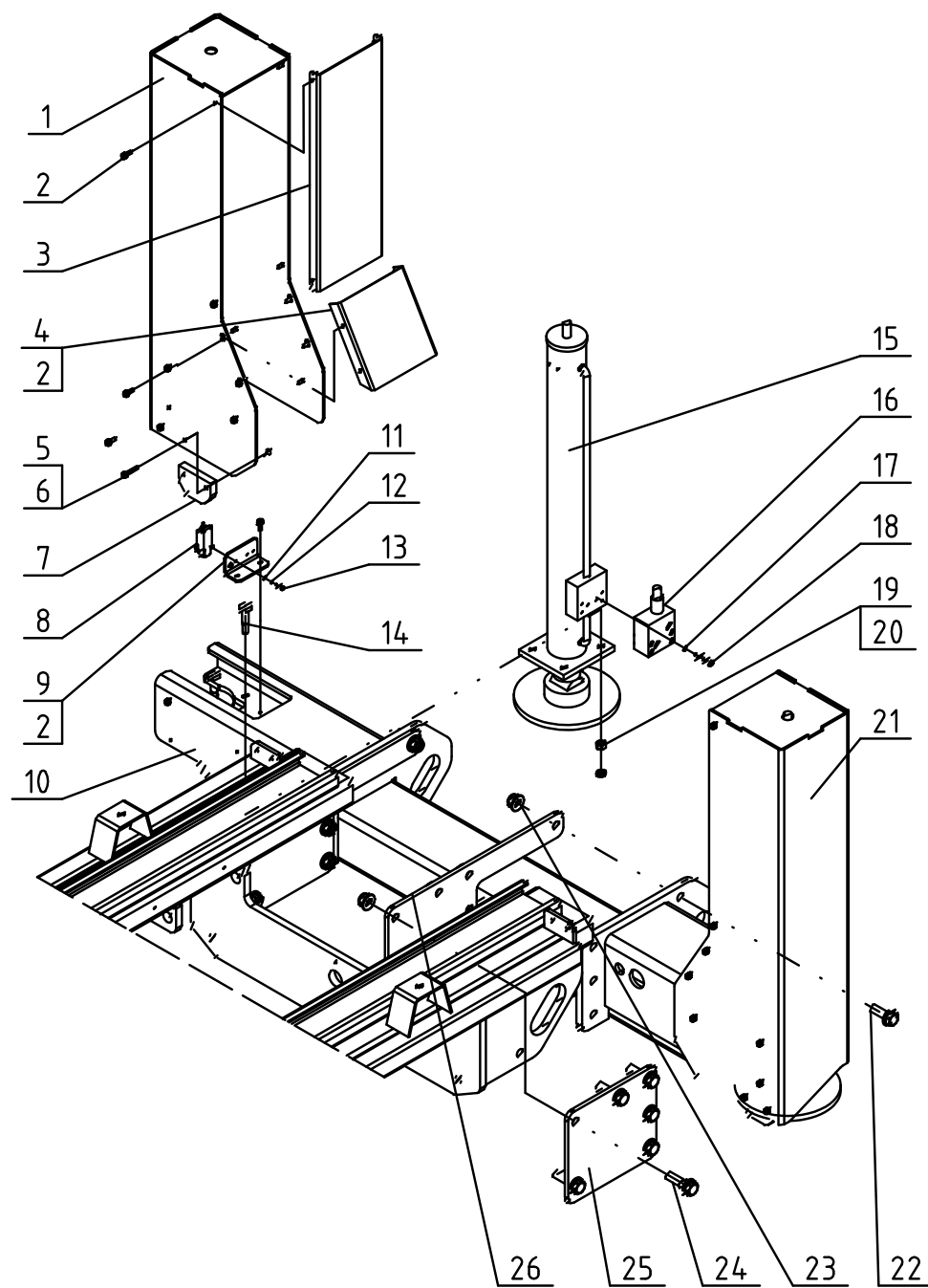
1.7 右箱体装配 2



1.7 右箱体装配 2

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-440100-000	踏板焊件	1	
2	GB/T 5789 M10×25	螺栓 M10×25	10	
3	GB/T 6183 M10	螺母 M10	10	
4	140XEN-401300-G00	扣环	2	
5	HS1823RPI-430300-000	箱盖焊件 D	1	
6	140XEN-401100-G00	左锁体	1	
7	GB/T 9074.17 M6×20	组合螺栓 M6×20	4	
8	140XEN-401200-G00	右锁体	1	
9	140XEN-401400-G00	手柄	2	
10	HS1823RPI-430200-000	箱盖焊件 C	1	
11	140XEN-800700-000	铰链	4	
12	GB/T 6183 M6	螺母 M6	24	
13	GB/T 5789 M6×25	螺栓 M6×25	24	
14	78XEN-820007-000	限位块	2	
15	GB/T 70.3 M8×40	螺钉 M8×40	4	
16	GB/T 5789 M8×20	螺栓 M8×20	4	
17	HS1823RPI-420001-000	箱体后挡板	1	
18	HS1823RPI-400006-000	尼龙压板 A	3	
19	GB/T 5789 M8×40	螺栓 M8×40	6	

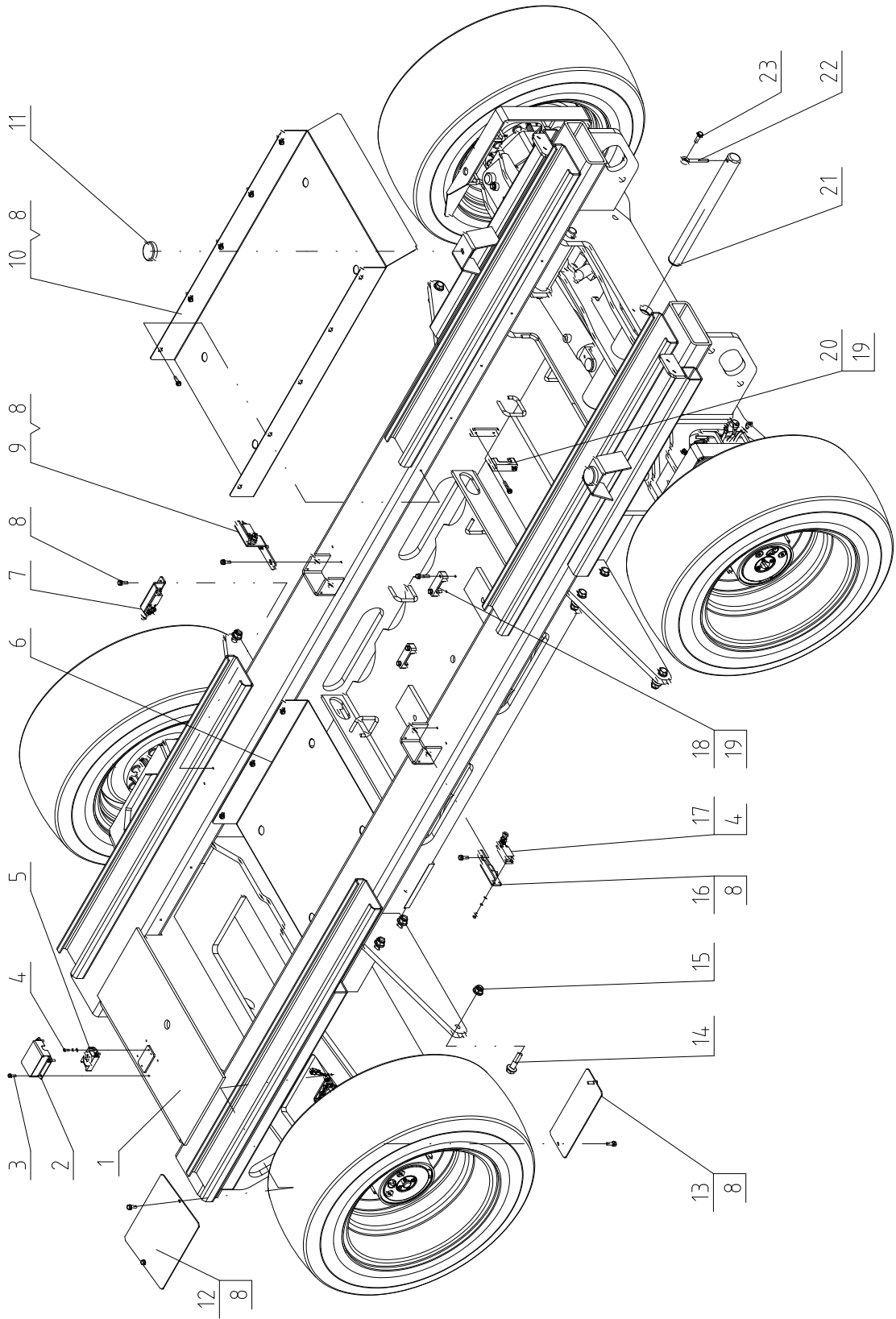
1.8 支撑腿装配



1.8 支撑腿装配

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-450300-000	右罩板焊件	2	
2	GB/T 5789 M8×20	螺栓 M8×20	64	
3	HS1823RPI-450400-000	上盖板焊件	4	
4	HS1823RPI-450500-000	下盖板焊件	4	
5	GB/T 5789 M8×40	螺栓 M8×40	8	
6	GB/T 6183 M8	螺母 M8	8	
7	HS1823RPI-450004-000	支腿减震块	4	
8	GTWZ110-750400-G00	限位开关	4	
9	HS1823RPI-450003-000	限位支架板	4	
10	HS1823RPI-450100-000	支撑架	2	
11	GB/T 97.1 5	垫圈 5	8	
12	GB/T 93 5	垫圈 5	8	
13	GB/T 818 M5×16	十字螺丝 M5×16	8	
14	HS1823RPI-450006-000	特制螺栓	16	
15	HS1823RPI-620500-001	支腿油缸	4	
16	HS1823RPI-640500-000	支腿电磁阀	4	参考图例 4.7
17	GB/T 93 8	垫圈 8	16	
18	GB/T 70.1 M8×55	螺钉 M8×55	16	
19	GB/T 6170 M14	螺母 M14	16	
20	GB/T 6172 M14	螺母 M14	16	
21	HS1823RPI-450200-000	左罩板焊件	2	
22	GB/T 5789 M20×60	螺栓 M20×60	4	
23	GB/T 6183 M20	螺母 M20	28	
24	GB/T 5789 M20×70	螺栓 M20×70	24	
25	HS1823RPI-450002-000	连接板 B	4	
26	HS1823RPI-450001-000	连接板 A	4	

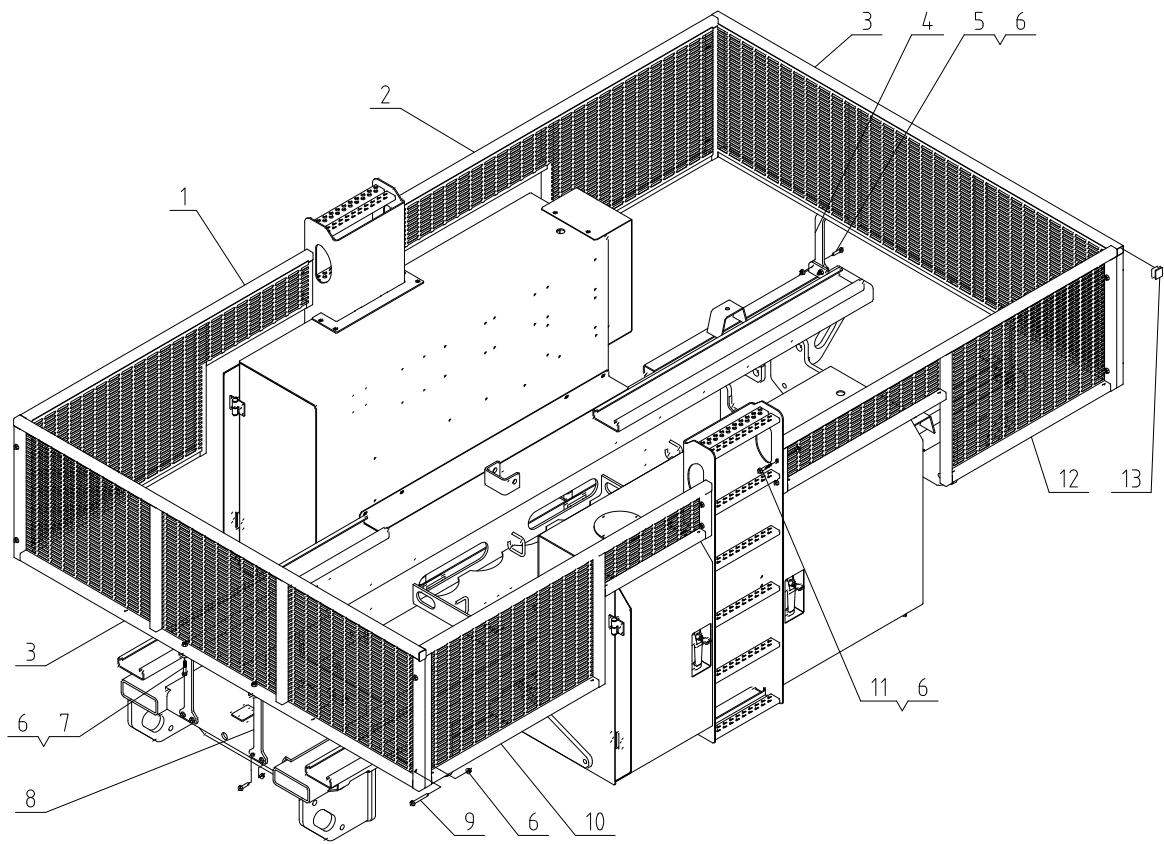
1.9 车架及附件装配



1.9 车架及附件装配

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-410000-001	车架	1	
2	HS1823RPI-400100-000	盖板焊件 A	1	
3	GB/T 5789 M6×20	螺栓 M6×20	4	
4	GB/T 9074.17 M5×16	组合螺栓 M5×16	9	
5	HS1416TPI-740700-G00	倾角传感器	1	
6	HS1823RPI-400005-000	后盖板	1	
7	HS1823RPI-400003-000	限位支架 C	1	
8	GB/T 5789 M8×20	螺栓 M8×20	30	
9	HS1823RPI-400002-000	限位支架 B	1	
10	HS1823RPI-400004-000	前盖板	1	
11	HS1823RPI-900004-000	减震垫	2	
12	HS1823RPI-400013-000	后轮盖板	2	
13	HS1823RPI-400014-000	后轮下盖板	2	
14	GB/T 5789 M16×60	螺栓 M16×60	16	
15	GB/T 6183 M16	螺母 M16	16	
16	HS1823RPI-400001-000	限位支架 A	1	
17	140XEN-740600-G00	限位开关	3	
18	HS1823RPI-400007-000	尼龙压板 B	6	
19	GB/T 5789 M8×40	螺栓 M8×40	16	
20	HS1823RPI-400006-000	尼龙压板 A	2	
21	HS1823RPI-200001-000	销轴 45465	1	
22	HB280PI-210007-000	销轴 10090	1	
23	GB/T 5789 M10×30	螺栓 M10×30	1	

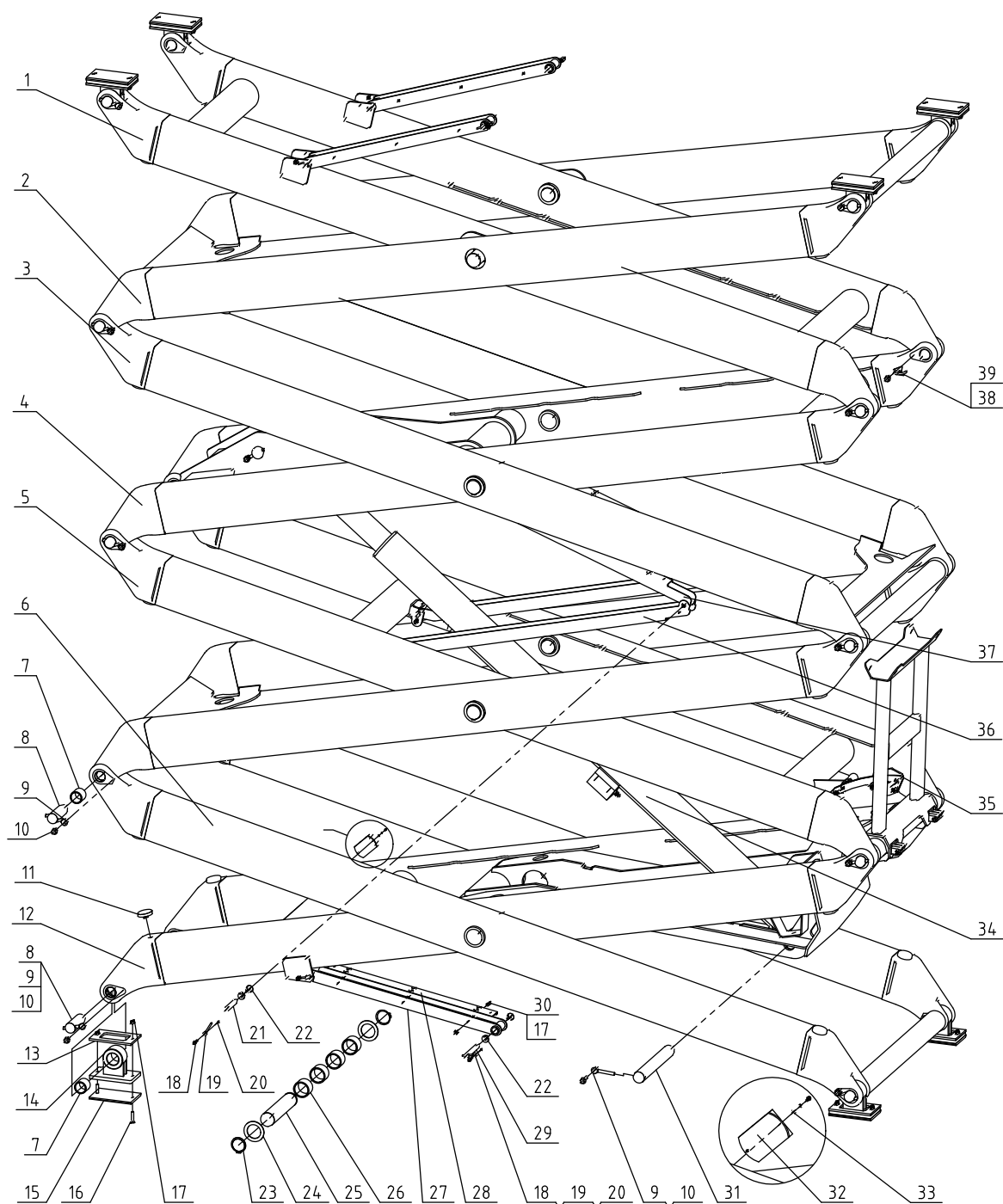
1.10 护栏装配



序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-460200-000	侧护栏 B	1	
2	HS1823RPI-460100-000	侧护栏 A	1	
3	HS1823RPI-460500-000	后护栏	2	
4	HS1823RPI-460001-000	护栏前安装板	2	
5	GB/T 5789 M10×40	螺栓 M10×40	8	
6	GB/T 6183 M10	螺母 M10	32	
7	GB/T 5789 M10×60	螺栓 M10×60	4	
8	HS1823RPI-460002-000	护栏后安装板	2	
9	GB/T 5789 M10×90	螺栓 M10×90	8	
10	HS1823RPI-460400-000	侧护栏 D	1	
11	GB/T 5789 M10×55	螺栓 M10×55	8	
12	HS1823RPI-460300-000	侧护栏 C	1	
13	HS1823RPI-800025-000	方管塞	4	

2 剪叉

2.1 剪叉总成 (HS1523RP)

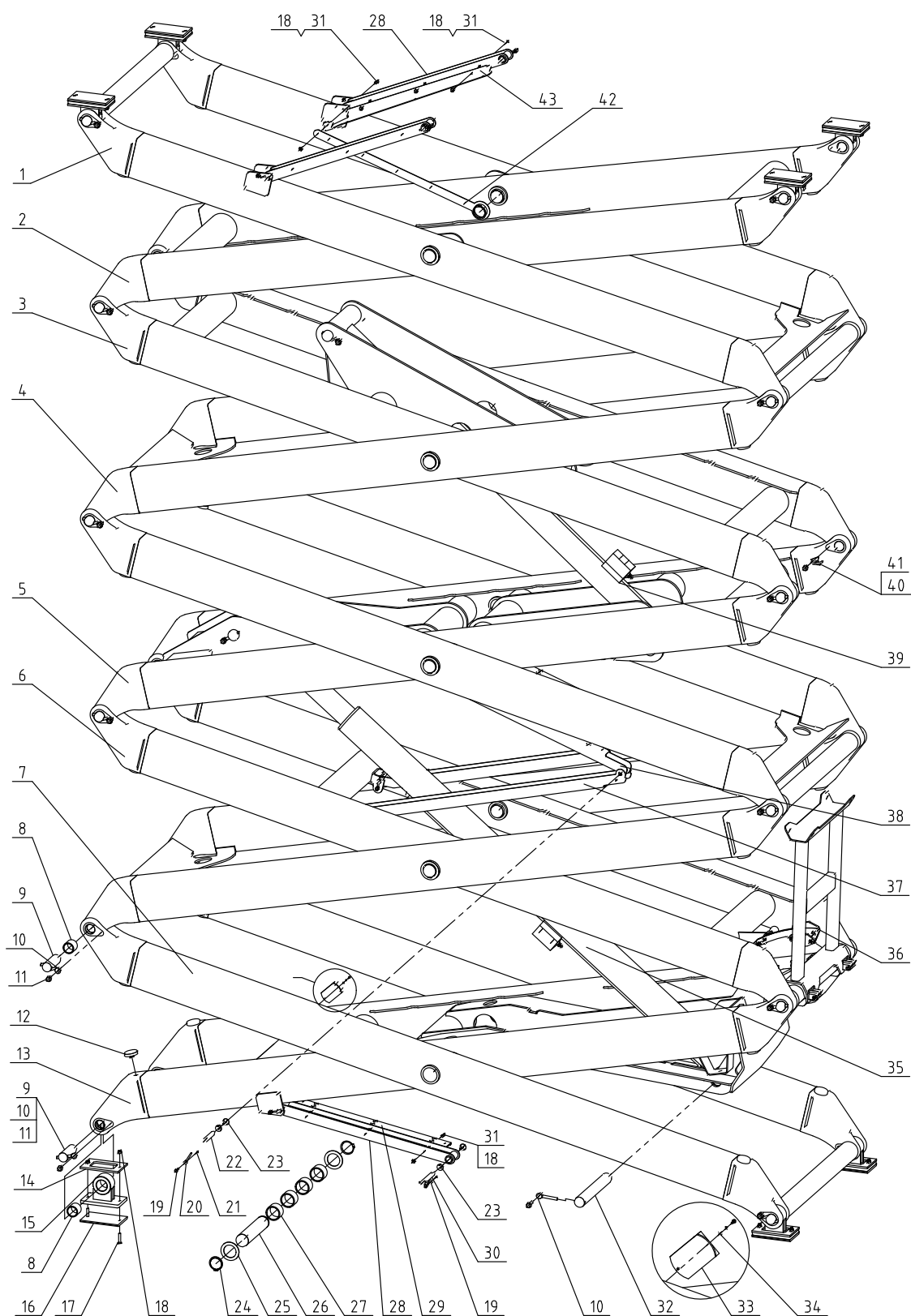


2.1 剪叉总成（HS1523RP）

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1523RPI-910400-000	内支架 D	1	
2	HS1523RPI-920400-000	外支架 D	1	
3	HS1823RPI-920300-000	外支架 C	2	
4	HS1523RPI-910300-000	内支架 C	1	
5	HS1823RPI-910200-000	内支架 B	1	
6	HS1823RPI-920100-000	外支架 A	1	
7	CT-514550-G00	纤维衬套	20	
8	HS1823RPI-901004-000	销轴 45125	20	
9	HS1823RPI-901001-000	销轴 12090	24	
10	GB/T5789 M12×30	螺栓 M12×30	26	
11	HS1823RPI-900004-000	减震垫	18	
12	HS1823RPI-910100-000	内支架 A	1	
13	HS1823RPI-900002-000	滑块	8	
14	HS1823RPI-900500-000	支撑座	8	
15	HS1823RPI-900001-000	滑块	8	
16	GB/T 70.3 M10×45	内六角沉头螺钉 M10×45	16	
17	GB/T 6183 M10	螺母 M10	22	
18	GB/T 5789 M8×30	螺栓 M8×30	14	
19	HS1823RPI-901002-000	销轴 06060	14	
20	GB/T 6183 M8	螺母 M8	14	
21	HS1823RPI-901007-000	销轴 20100	6	
22	CT-220165-G00	翻边衬套	28	
23	JB/ZQ 4342 60	重型轴用弹性挡圈 60	16	
24	HS1823RPI-900010-000	大垫圈	16	
25	HS1823RPI-901003-000	销轴 60266	8	
26	CT-526045-G00	纤维衬套	32	
27	HS1823RPI-900400-000	拉杆	4	
28	HS1823RPI-900201-000	折板 A	2	
29	HS1823RPI-901006-000	销轴 20130	4	
30	GB/T 5789 M10×25	螺栓 M10×25	6	
31	HS1823RPI-901005-000	销轴 50365	2	
32	78XEN-741200-G00	高度传感器	1	
33	GB/T 9074.17 M4×12	组合螺栓 M4×12	2	
34		下起升油缸装配	1	参考图例 2.4
35		维修臂装配	1	参考图例 2.3
36	HS1823RPI-900301-000	走线槽 A	2	

37	HS1823RPI-900302-000	走线槽 B	2	
38	HS1823RPI-900600-000	走线架	4	
39	GB/T5789 M12×25	螺栓 M12×25	4	

2.2 剪叉总成 (HS1823RP)

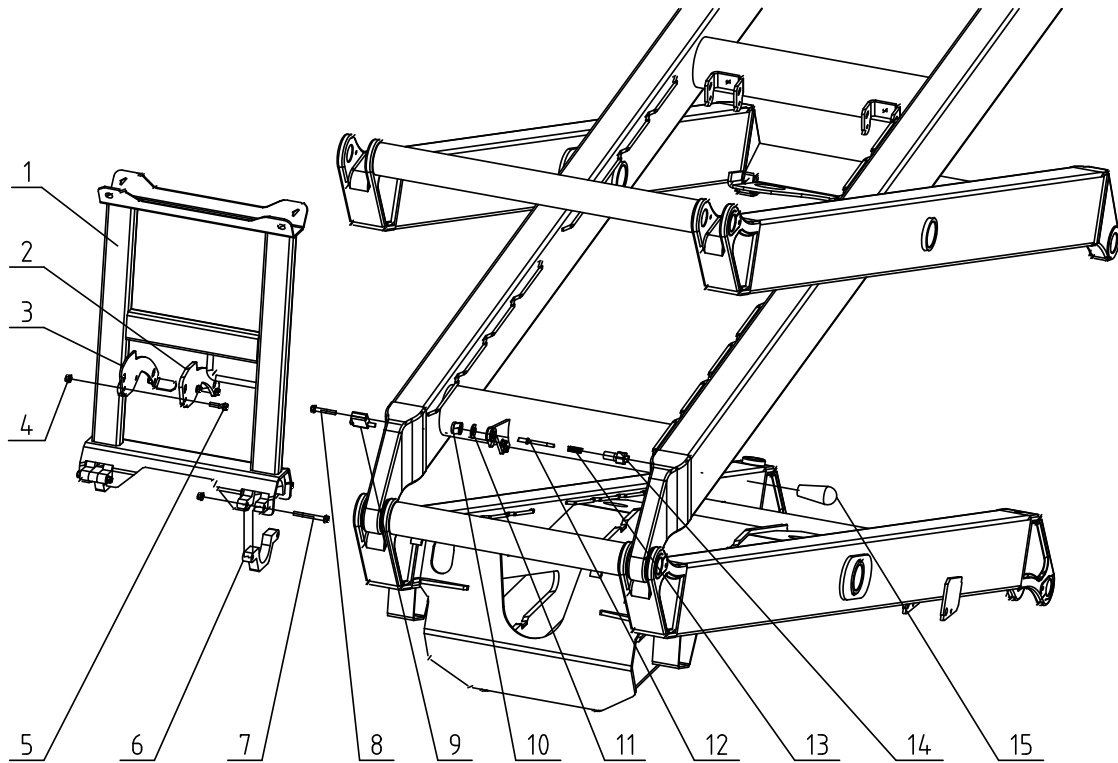


2.2 剪叉总成（HS1823RP）

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-920500-000	外支架 E	1	
2	HS1823RPI-910500-000	内支架 E	1	
3	HS1823RPI-910400-000	内支架 D	1	
4	HS1823RPI-920300-000	外支架 C	3	
5	HS1823RPI-910300-000	内支架 C	1	
6	HS1823RPI-910200-000	内支架 B	1	
7	HS1823RPI-920100-000	外支架 A	1	
8	CT-514550-G00	纤维衬套	24	
9	HS1823RPI-901004-000	销轴 45125	24	
10	HS1823RPI-901001-000	销轴 12090	28	
11	GB/T5789 M12×30	螺栓 M12×30	32	
12	HS1823RPI-900004-000	减震垫	22	
13	HS1823RPI-910100-000	内支架 A	1	
14	HS1823RPI-900002-000	滑块	8	
15	HS1823RPI-900500-000	支撑座	8	
16	HS1823RPI-900001-000	滑块	8	
17	GB/T 70.3 M10×45	内六角沉头螺钉 M10×45	16	
18	GB/T 6183 M10	螺母 M10	26	
19	GB/T 5789 M8×30	螺栓 M8×30	14	
20	HS1823RPI-901002-000	销轴 06060	14	
21	GB/T 6183 M8	螺母 M8	14	
22	HS1823RPI-901007-000	销轴 20100	6	
23	CT-220165-G00	翻边衬套	28	
24	JB/ZQ 4342 60	重型轴用弹性挡圈 60	20	
25	HS1823RPI-900010-000	大垫圈	20	
26	HS1823RPI-901003-000	销轴 60266	10	
27	CT-526045-G00	纤维衬套	40	
28	HS1823RPI-900400-000	拉杆	4	
29	HS1823RPI-900201-000	折板 A	2	
30	HS1823RPI-901006-000	销轴 20130	4	
31	GB/T 5789 M10×25	螺栓 M10×25	10	
32	HS1823RPI-901005-000	销轴 50365	4	
33	78XEN-741200-G00	高度传感器	1	
34	GB/T 9074.17 M4×12	组合螺栓 M4×12	2	
35		下起升油缸装配	1	参考图例 2.4
36		维修臂装配	1	参考图例 2.3

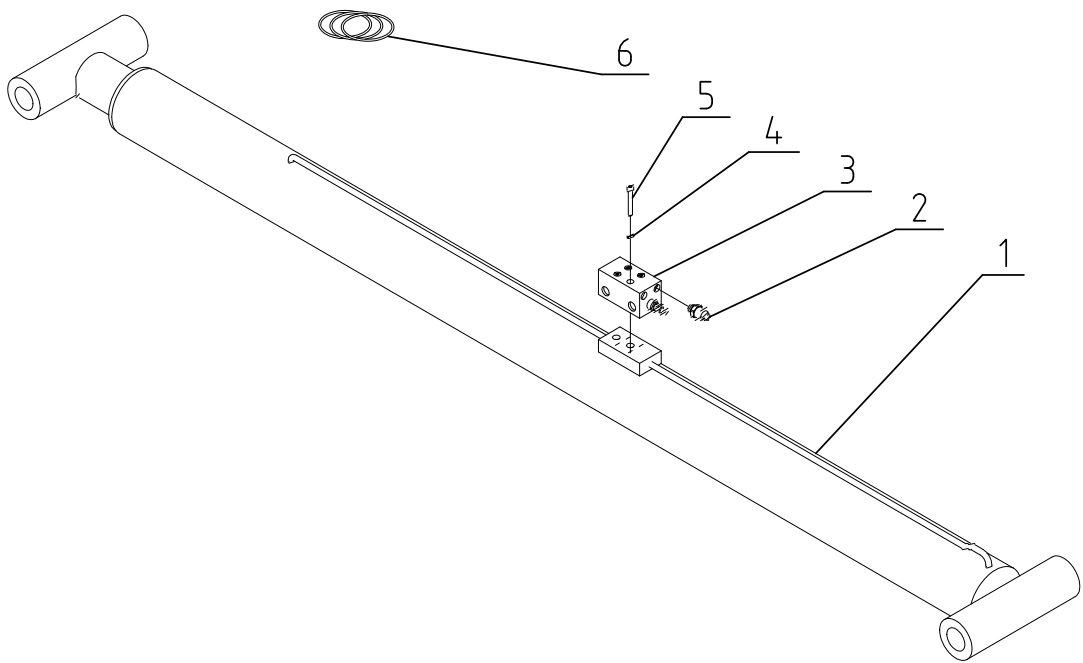
37	HS1823RPI-900301-000	走线槽 A	2	
38	HS1823RPI-900302-000	走线槽 B	2	
39		上起升油缸装配	1	参考图例 2.5
40	HS1823RPI-900600-000	走线架	4	
41	GB/T5789 M12×25	螺栓 M12×25	4	
42	HS1823RPI-900204-000	走线板	1	
43	HS1823RPI-900203-000	上走线折板	1	

2.3 维修臂装配



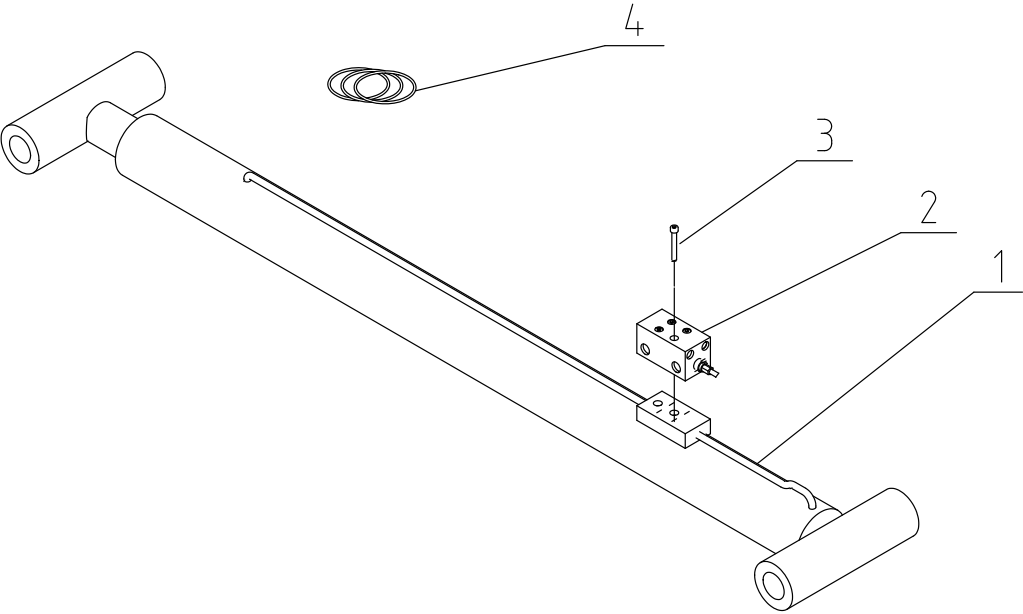
序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-900100-000	维修臂限焊件	1	
2	GB/T 6183 M10	螺母 M10	9	
3	HS1823RPI-900005-000	滑块	1	
4	HS1823RPI-900011-000	维修臂限位板	1	
5	GB/T 5789 M10×40	螺栓 M10×40	3	
6	HS1823RPI-900003-000	扣环	6	
7	GB/T 5789 M10×90	螺栓 M10×90	4	
8	GB/T 5789 M10×60	螺栓 M10×60	2	
9	HS1823RPI-900006-000	限位块	1	
10	GB/T 889.1 M20	螺母 M20	1	
11	GB/T 97.1 20	垫圈 20	4	
12	HS1823RPI-900012-000	维修臂插销	1	
13	HS1823RPI-900014-000	弹簧	1	
14	HS1823RPI-900015-000	螺纹套	1	
15	HS1823RPI-900013-000	插销手柄	1	

2.4 下起升油缸装配



序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-620100-000	下起升油缸	1	
2	78XEN-741300-G01	压力传感器	1	
3	HS1823RPI-640300-001	下油缸阀	1	参考图例 4.5
4	GB/T 93 8	垫圈 8	4	
5	GB/T 70.1 M8×75	螺钉 M8×75	4	
6	HS1823RPI-620001-000	下起升油缸修理包	1	

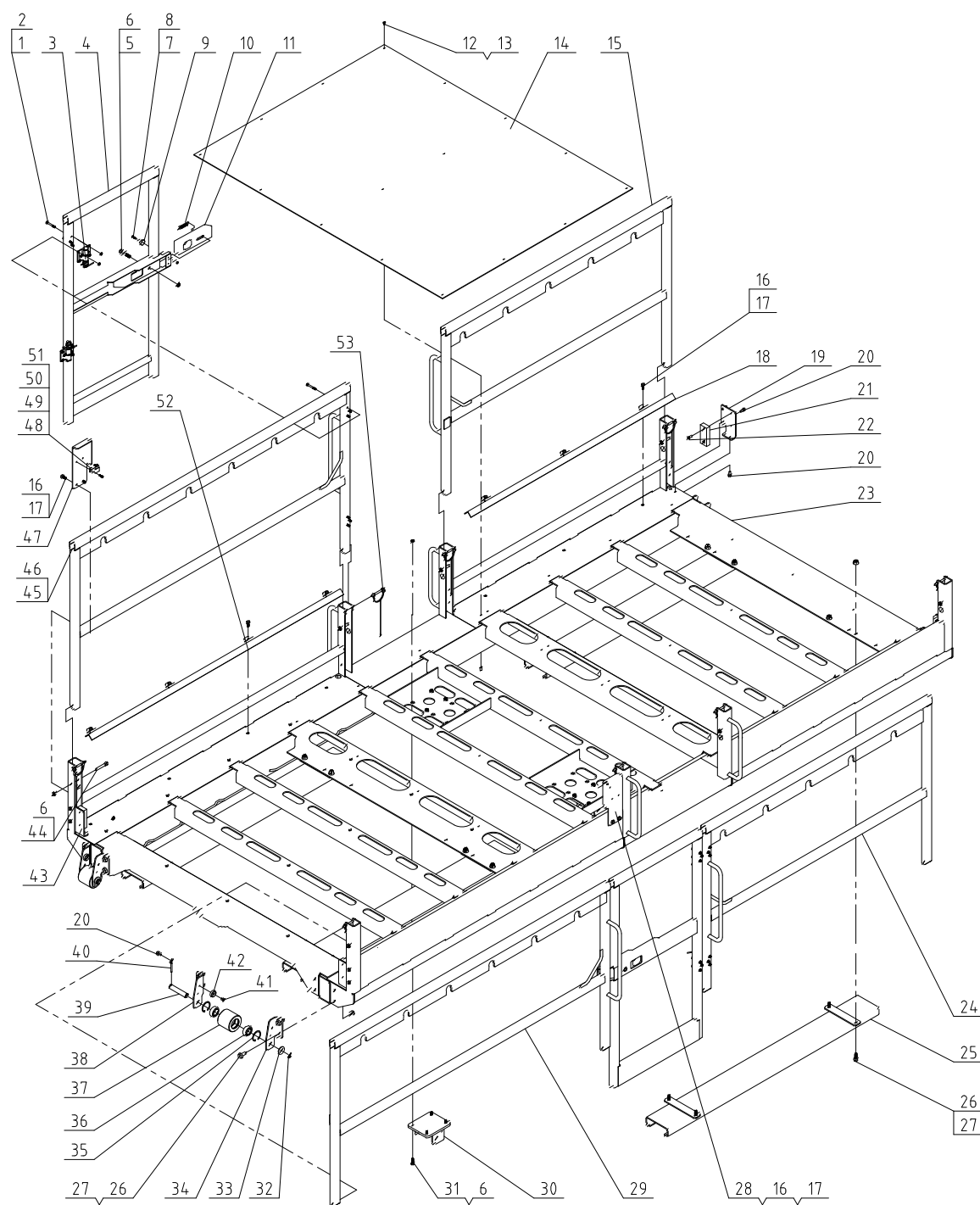
2.5 上起升油缸装配



序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-620200-000	上起升油缸	1	
2	HS1823RPI-640600-001	上油缸阀	1	参考图例 4.6
3	GB/T 5789 M8×60	螺钉 M8×60	4	
4	HS1823RPI-620002-000	上起升油缸修理包	1	

3 平台

3.1 固定平台总成

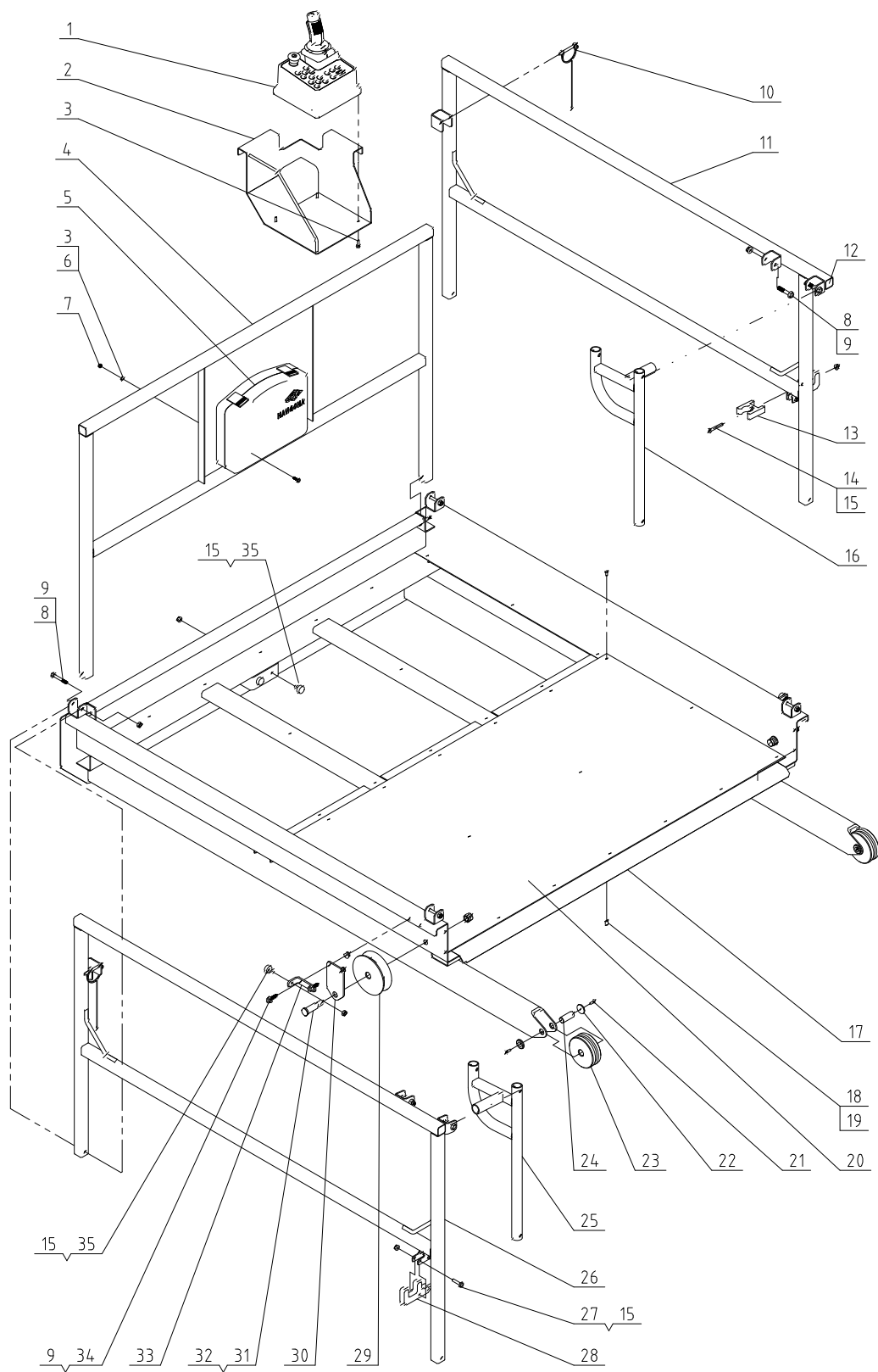


3.1 固定平台总成

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	GB/T 5789 M6×50	螺栓 M6×50	24	
2	GB/T 6183 M6	螺母 M6	24	
3	140XEN-800600-000	弹簧铰链	4	
4	HS1823RPI-810600-000	固定平台侧门	2	
5	GB/T 5789 M10×55	螺栓 10×55	2	
6	GB/T 6183 M10	螺母 M10	18	
7	GB/T 5783 M5×16	螺栓 M5×16	4	
8	GB/T 6183 M5	螺母 M5	4	
9	60XEND-800012-000	橡胶垫	4	
10	140XEN-800009-000	弹簧	2	
11	140XEN-800001-000	塑料插销	2	
12	GB/T 17880.4 M6×16	铆螺母 M6×16	48	
13	GB/T 70.2 M6×16	螺钉 M6×16	48	
14	HS1823RPI-800001-000	底板	3	
15	HS1823RPI-810500-000	固定平台右后护栏	1	
16	GB/T 6183 8	螺母 M8	14	
17	GB/T 5789 M8×20	螺栓 M8×20	18	
18	HS1823RPI-800400-000	短导轨	2	
19	HS1823RPI-800018-000	滚轮限位右支架	2	
20	GB/T 5789 M8×16	螺栓 M8×16	20	
21	78XEN-820007-000	限位块	4	
22	GB/T 70.3 M8×25	螺钉 M8×25	8	
23	HS1823RPI-810100-000	固定平台	1	
24	HS1823RPI-810400-000	固定平台左后护栏	1	
25	HS1823RPI-800100-000	滑轨焊件	4	
26	GB/T 5789 M12×30	螺栓 12×30	32	
27	GB/T 6183 M12	螺母 M12	32	
28	HS1823RPI-800020-000	接头固定板	1	
29	HS1823RPI-810200-000	固定平台左前护栏	1	
30	HS1823RPI-800200-000	连接支架	2	
31	GB/T 5789 M10×30	螺栓 10×30	8	
32	JB/ZQ 4342 20	重型轴用弹性挡圈 20	4	
33	GB/T 97.1 20	垫圈 20	4	
34	HS1823RPI-800016-000	滚轮右支架	4	
35	GB/T 893.1 47	弹性挡圈 47	8	
36	GB/T 276 6204-2Z	轴承 6204-2Z	8	

37	HS1823RPI-800006-000	滚轮	4	
38	HS1823RPI-800015-000	滚轮左支架	4	
39	HS1823RPI-800013-000	销轴 20100	4	
40	HS1823RPI-901002-000	销轴 06060	4	
41	GB/T 70.3 M8×16	螺钉 M8×16	8	
42	HS1823RPI-800007-000	垫块	8	
43	HS1823RPI-800017-000	滚轮限位左支架	2	
44	GB/T 5789 M10×65	螺栓 10×65	8	
45	HS1823RPI-810300-000	固定平台右前护栏	1	
46	HS1823RPI-800025-000	方管塞	12	
47	HS1823RPI-801100-000	转接支架	1	
48	78XEN-200002-000	手柄线压板	1	
49	GB/T 97.1 5	垫圈 5	2	
50	GB/T 93 5	垫圈 5	2	
51	GB/T 70.2 M5×12	螺钉 M5×12	2	
52	HS1823RPI-800300-000	长导轨	2	
53	140XEN-800800-000	D 型销	8	

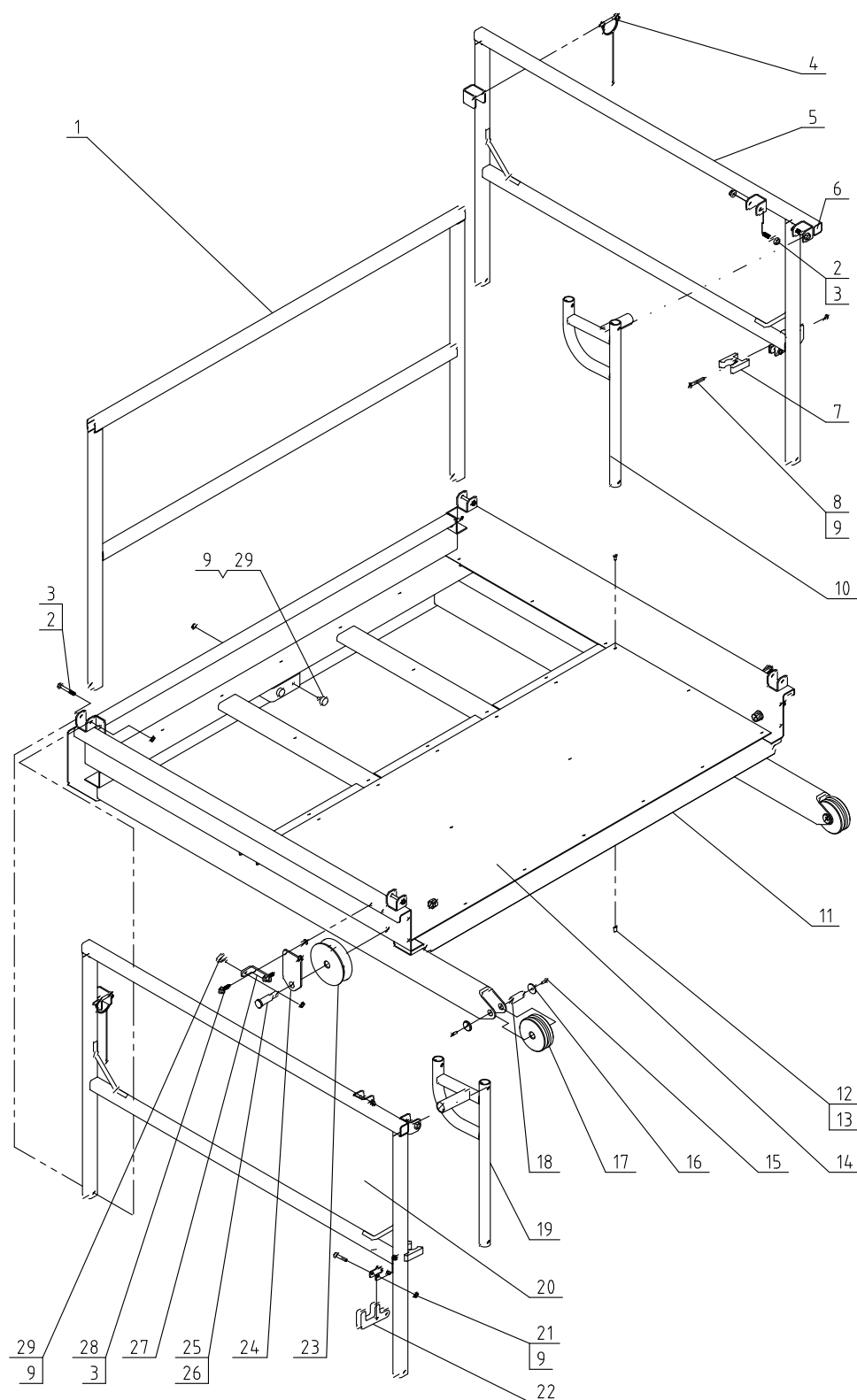
3.2 前移动平台总成



3.2 前移动平台总成

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1416TPI-750000-G00	手柄总成	1	参考图例 5.3
2	HS1823RPI-800900-000	手柄支架	1	
3	GB/T 5789 M6×20	螺栓 M6×20	8	
4	HS1823RPI-820400-000	移动平台前护栏	1	
5	78XEN-820100-G00	文件盒	1	
6	GB/T 6183 M6	螺母 M6	4	
7	GB/T 923 M6	盖形螺母 M6	4	
8	GB/T 5789 M10×65	螺栓 10×65	10	
9	GB/T 6183 M10	螺母 M10	14	
10	140XEN-800800-000	D 型销	2	
11	HS1823RPI-820300-000	前移动平台右护栏	1	
12	HS1823RPI-800025-000	方管塞	6	
13	HS1823RPI-800010-000	圆卡槽	1	
14	GB/T 70.3 M8×60	螺钉 M8×60	2	
15	GB/T 6183 M8	螺母 M8	10	
16	HS1823RPI-801300-000	右握把焊件	1	
17	HS1823RPI-820100-000	前移动平台	1	
18	GB/T 17880.4 M6×16	铆螺母 M6×16	36	
19	GB/T 70.2 M6×16	螺钉 M6×16	36	
20	HS1823RPI-800002-000	底板	2	
21	GB/T 70.3 M6×16	螺钉 M6×16	4	
22	HS1823RPI-800008-000	垫块	4	
23	HS1823RPI-800004-000	滚轮	2	
24	HS1823RPI-800011-000	滚轴	2	
25	HS1823RPI-801200-000	左握把焊件	1	
26	HS1823RPI-820200-000	前移动平台左护栏	1	
27	GB/T 5789 M8×40	螺栓 M8×40	4	
28	HS1823RPI-800009-000	卡槽	2	
29	HS1823RPI-800005-000	滚轮	2	
30	HS1823RPI-800014-000	滚轮安装板	2	
31	HS1823RPI-800012-000	滚轴	2	
32	GB/T 6183 M16	螺母 M16	2	
33	HS1823RPI-800019-000	限位块支架	2	
34	GB/T 5789 M10×30	螺栓 10×30	8	
35	78XEN-830004-000	减震块	4	

3.3 后移动平台总成

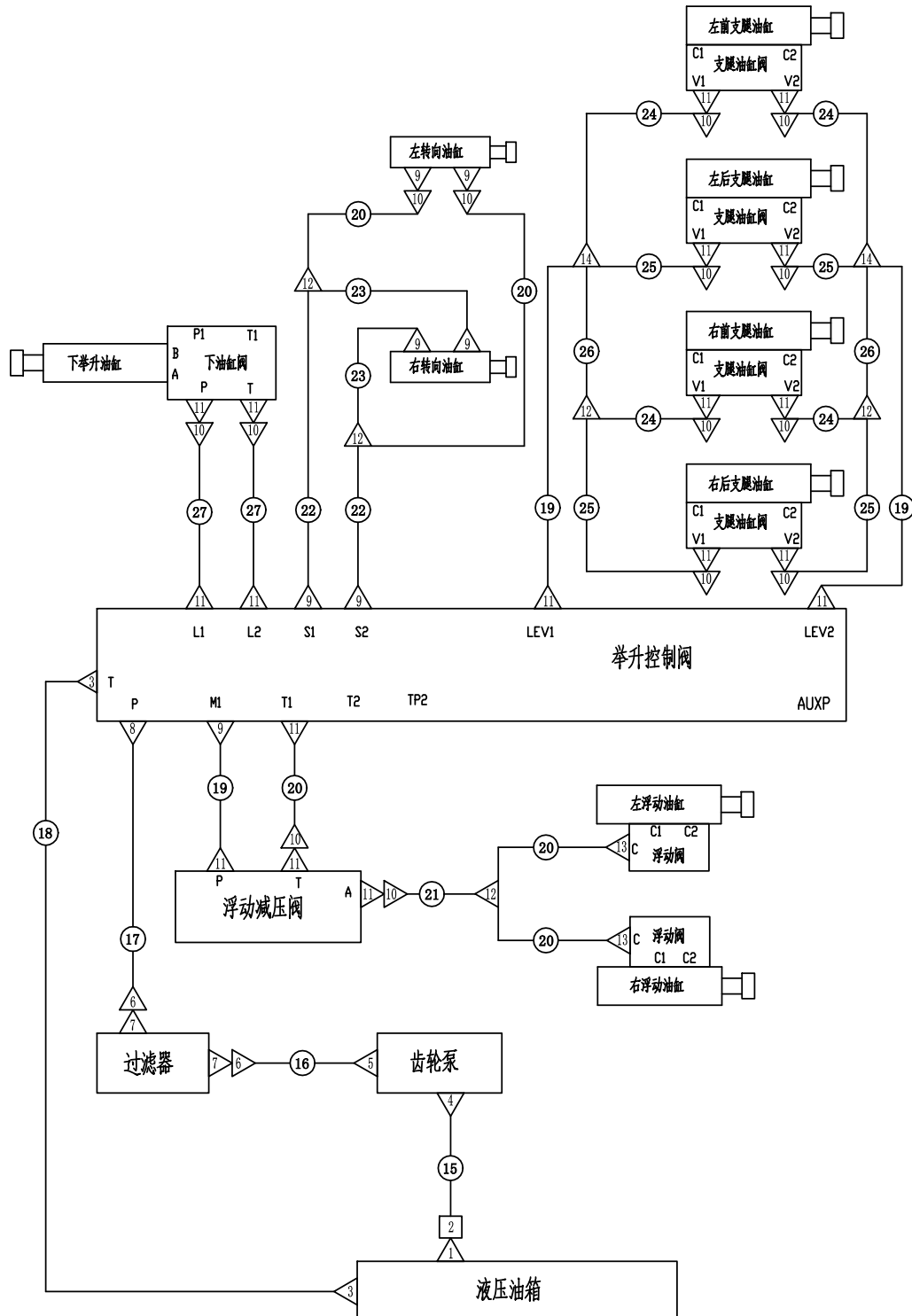


3.3 后移动平台总成

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-830400-000	移动平台后护栏	1	
2	GB/T 5789 M10×65	螺栓 10×65	10	
3	GB/T 6183 M10	螺母 M10	14	
4	140XEN-800800-000	D 型销	2	
5	HS1823RPI-830300-000	后移动平台右护栏	1	
6	HS1823RPI-800025-000	方管塞	6	
7	HS1823RPI-800010-000	圆卡槽	2	
8	GB/T 70.3 M8×60	螺钉 M8×60	2	
9	GB/T 6183 M8	螺母 M8	10	
10	HS1823RPI-801300-000	右握把焊件	1	
11	HS1823RPI-830100-000	后移动平台	1	
12	GB/T 17880.4 M6×16	铆螺母 M6×16	36	
13	GB/T 70.2 M6×16	螺钉 M6×16	36	
14	HS1823RPI-800003-000	底板	2	
15	GB/T 70.3 M6×16	螺钉 M6×16	4	
16	HS1823RPI-800008-000	垫块	4	
17	HS1823RPI-800004-000	滚轮	2	
18	HS1823RPI-800011-000	滚轴	2	
19	HS1823RPI-801200-000	左握把焊件	1	
20	HS1823RPI-830200-000	后移动平台左护栏	1	
21	GB/T 5789 M8×40	螺栓 M8×40	4	
22	HS1823RPI-800009-000	卡槽	2	
23	HS1823RPI-800005-000	滚轮	2	
24	HS1823RPI-800014-000	滚轮安装板	2	
25	HS1823RPI-800012-000	滚轴	2	
26	GB/T 6183 M16	螺母 M16	2	
27	HS1823RPI-800019-000	限位块支架	2	
28	GB/T 5789 M10×30	螺栓 10×30	8	
29	78XEN-830004-000	减震块	4	

4 液压系统

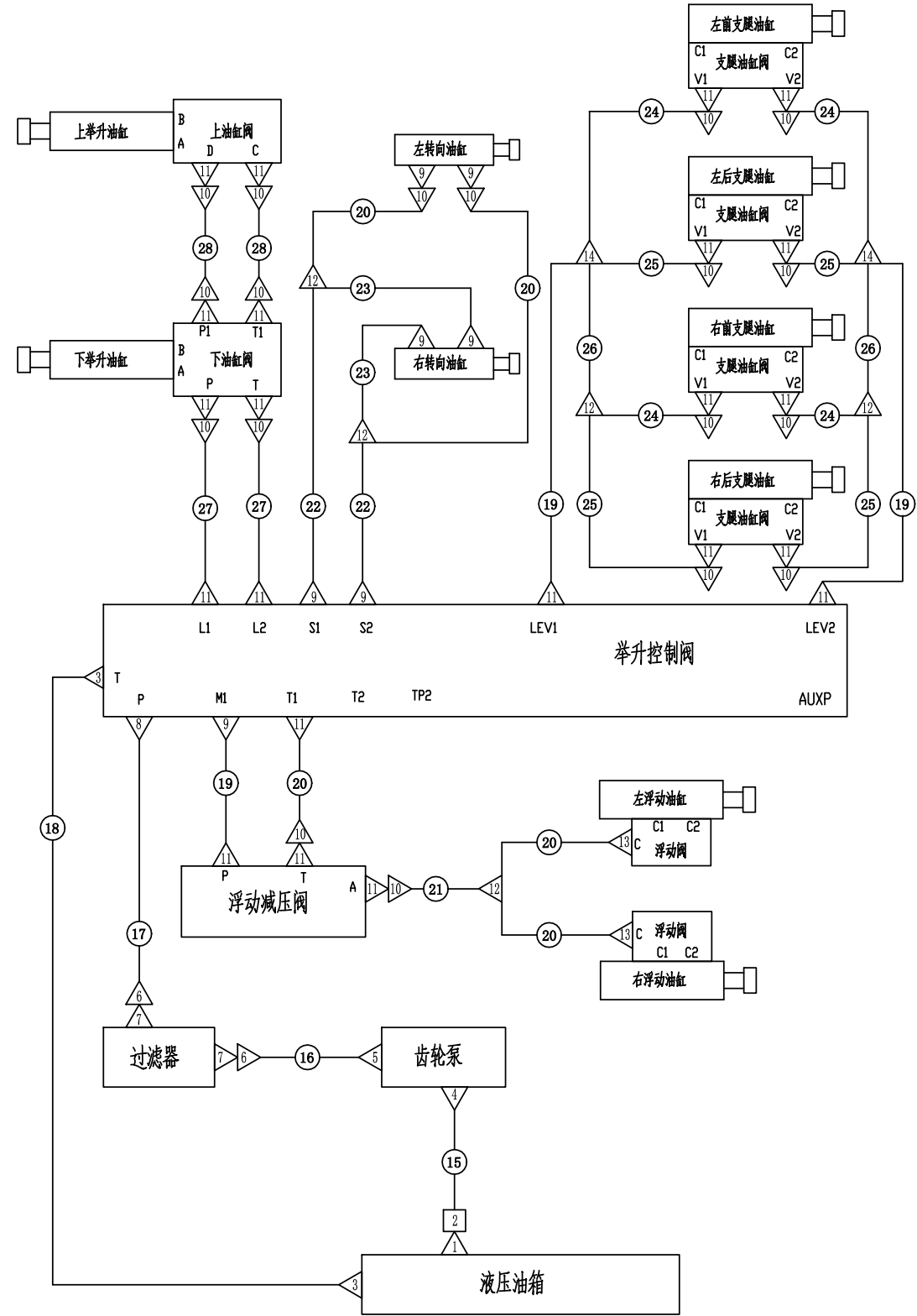
4.1 液压管路（HS1523RP）



4.1 液压管路（HS1523RP）

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	JT-412030-G01	过渡接头 G5/4-M30	1	
2	HS1823RPI-650100-G00	球阀	1	
3	JT-111630-G01	过渡接头 G1-M30	2	
4	JT-111230-G01	过渡接头 G3/4-M30	1	
5	JT-110622-G01	过渡接头 G3/8-M22	1	
6	JT-202222-G01	直角接头 M22	2	
7	JT-111222-G00	过渡接头 G3/4-M22	2	
8	JT-110822-G01	过渡接头 G1/2-M22	1	
9	JT-110418-G01	过渡接头 G1/4-M18	7	
10	JT-201818-G01	直角接头 M18	13	
11	JT-110618-G00	过渡接头 G3/8-M18	18	
12	JT-301818-G01	三通接头 M18	5	
13	JT-210618-G01	铰接接头 G3/8-M18	2	
14	JT-401818-G01	四通接头 M18	2	
15	HS1823RPI-630101-000	高压胶管	1	
16	HS1823RPI-630201-000	高压胶管	1	
17	HS1823RPI-630202-000	高压胶管	1	
18	HS1823RPI-630102-000	高压胶管	1	
19	HS1823RPI-630301-000	高压胶管	3	
20	HS1823RPI-630402-000	高压胶管	5	
21	HS1823RPI-630401-000	高压胶管	1	
22	HZ210AI-630110-001	高压胶管	2	
23	HZ210AI-630104-001	高压胶管	2	
24	HS1823RPI-630307-001	高压胶管	4	
25	HS1823RPI-630305-001	高压胶管	4	
26	HS1823RPI-630306-000	高压胶管	2	
27	HS1823RPI-630303-001	高压胶管	2	

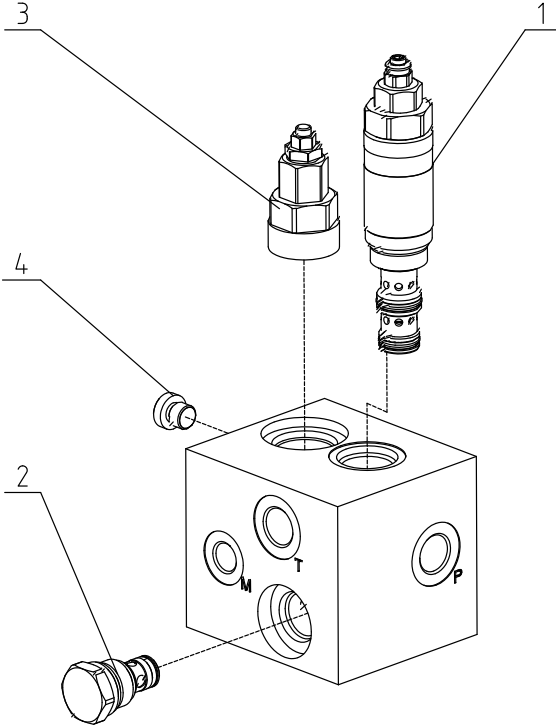
4.2 液压管路（HS1823RP）



4.2 液压管路（HS1823RP）

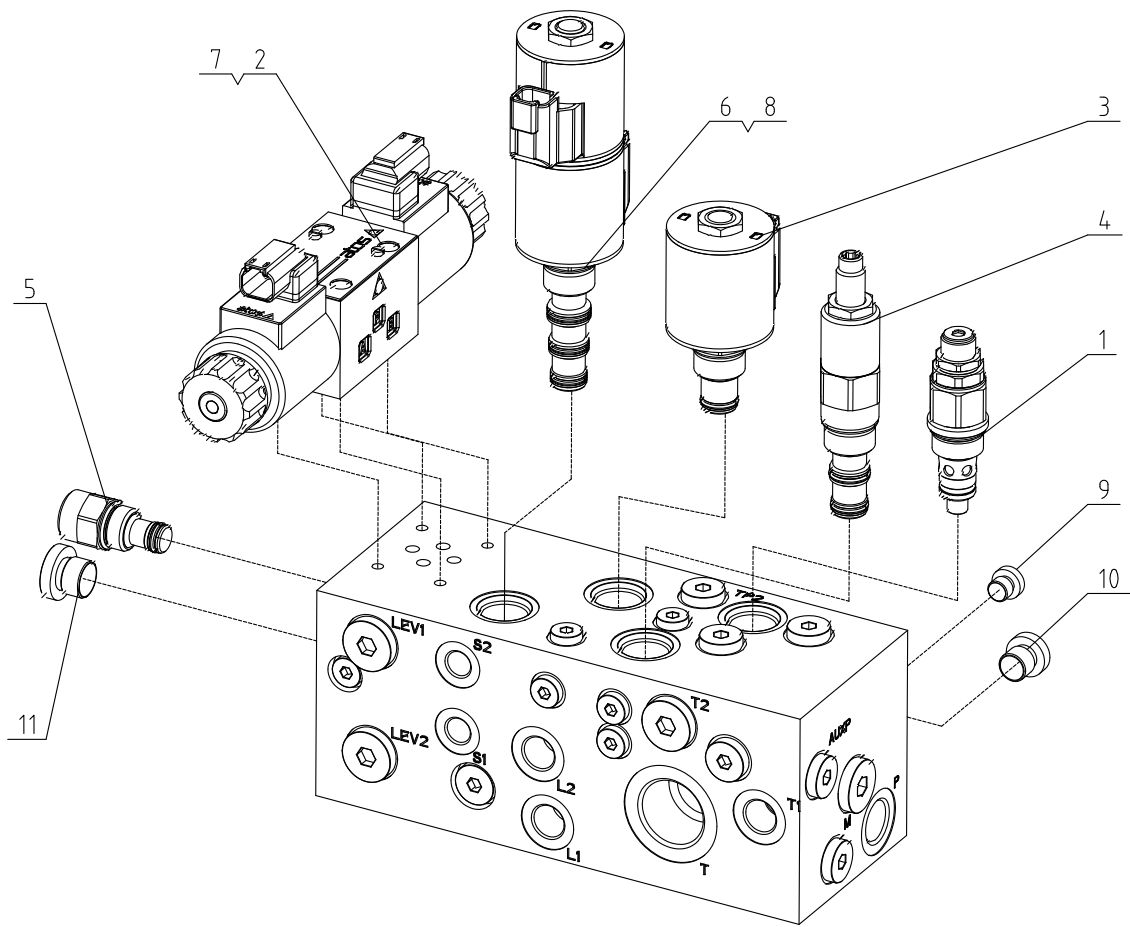
序号	物料编码	名称	数量	备注
1	JT-412030-G01	过渡接头 G5/4-M30	1	
2	HS1823RPI-650100-G00	球阀	1	
3	JT-111630-G01	过渡接头 G1-M30	2	
4	JT-111230-G01	过渡接头 G3/4-M30	1	
5	JT-110622-G01	过渡接头 G3/8-M22	1	
6	JT-202222-G01	直角接头 M22	2	
7	JT-111222-G00	过渡接头 G3/4-M22	2	
8	JT-110822-G01	过渡接头 G1/2-M22	1	
9	JT-110418-G01	过渡接头 G1/4-M18	7	
10	JT-201818-G01	直角接头 M18	17	
11	JT-110618-G00	过渡接头 G3/8-M18	22	
12	JT-301818-G01	三通接头 M18	5	
13	JT-210618-G01	铰接接头 G3/8-M18	2	
14	JT-401818-G01	四通接头 M18	2	
15	HS1823RPI-630101-000	高压胶管	1	
16	HS1823RPI-630201-000	高压胶管	1	
17	HS1823RPI-630202-000	高压胶管	1	
18	HS1823RPI-630102-000	高压胶管	1	
19	HS1823RPI-630301-000	高压胶管	3	
20	HS1823RPI-630402-000	高压胶管	5	
21	HS1823RPI-630401-000	高压胶管	1	
22	HZ210AI-630110-001	高压胶管	2	
23	HZ210AI-630104-001	高压胶管	2	
24	HS1823RPI-630307-001	高压胶管	4	
25	HS1823RPI-630305-001	高压胶管	4	
26	HS1823RPI-630306-000	高压胶管	2	
27	HS1823RPI-630303-001	高压胶管	2	
28	HS1823RPI-630304-001	高压胶管	2	

4.3 浮动减压阀



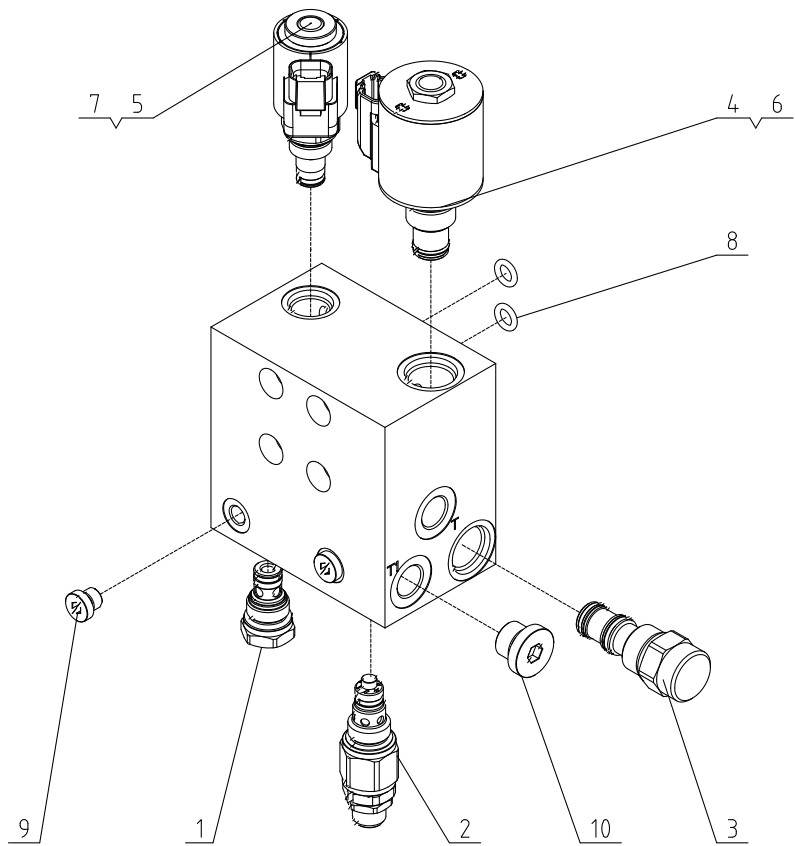
序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-640101-001	减压阀	1	
2	HS1823RPI-640102-001	单向阀	1	
3	HS1823RPI-640103-001	过载补油阀	1	
4	HS1823RPI-640109-000	堵头	3	

4.4 举升控制阀



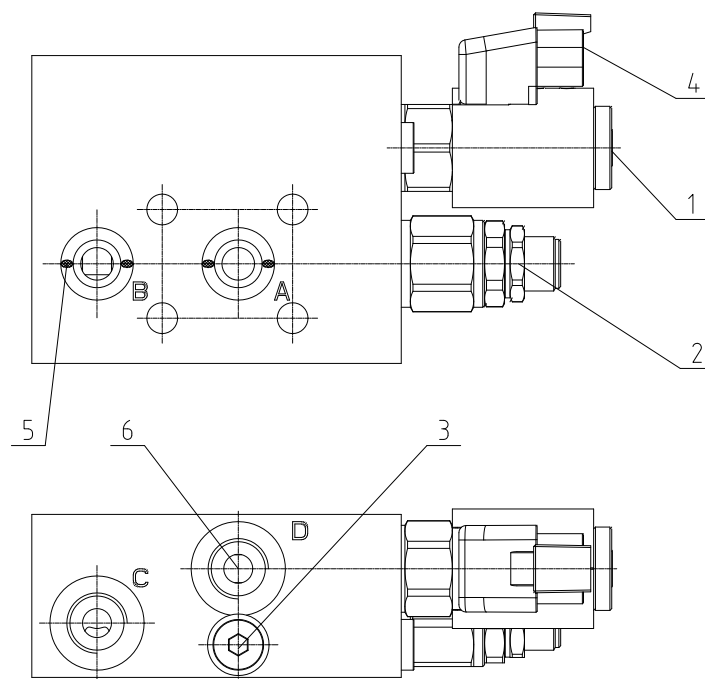
序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-640201-000	溢流阀	1	
2	GB/T 70.1 M5×30	螺钉 M5×30	4	
3	HS1823RPI-640203-001	电磁阀	1	
4	HS1823RPI-640204-000	减压阀	1	
5	HS1823RPI-640205-000	流量阀	1	
6	HS1823RPI-640206-000	电磁阀	1	
7	HS1823RPI-640207-000	板式阀	1	
8	HS1823RPI-640108-000	线圈	3	
9	HS1823RPI-640109-000	堵头	9	
10	HS1823RPI-640110-000	堵头	7	
11	HS1823RPI-640111-000	堵头	5	

4.5 下油缸阀



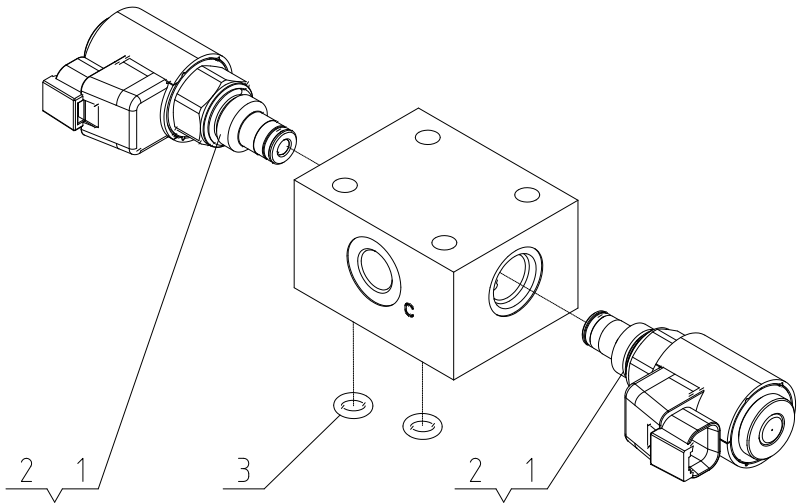
序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-640102-001	单向阀	1	
2	HS1823RPI-640105-000	溢流阀	1	
3	HS1823RPI-640303-001	补偿阀	1	
4	HS1823RPI-640304-001	电磁阀	1	
5	HS1823RPI-640305-001	电磁阀	1	
6	HS1823RPI-640108-000	线圈	1	
7	HS1823RPI-640307-001	线圈	1	
8	HS1823RPI-640304-000	O 型圈	2	
9	HS1823RPI-640109-000	堵头	5	
10	HS1823RPI-640111-000	堵头	3	

4.6 上油缸阀



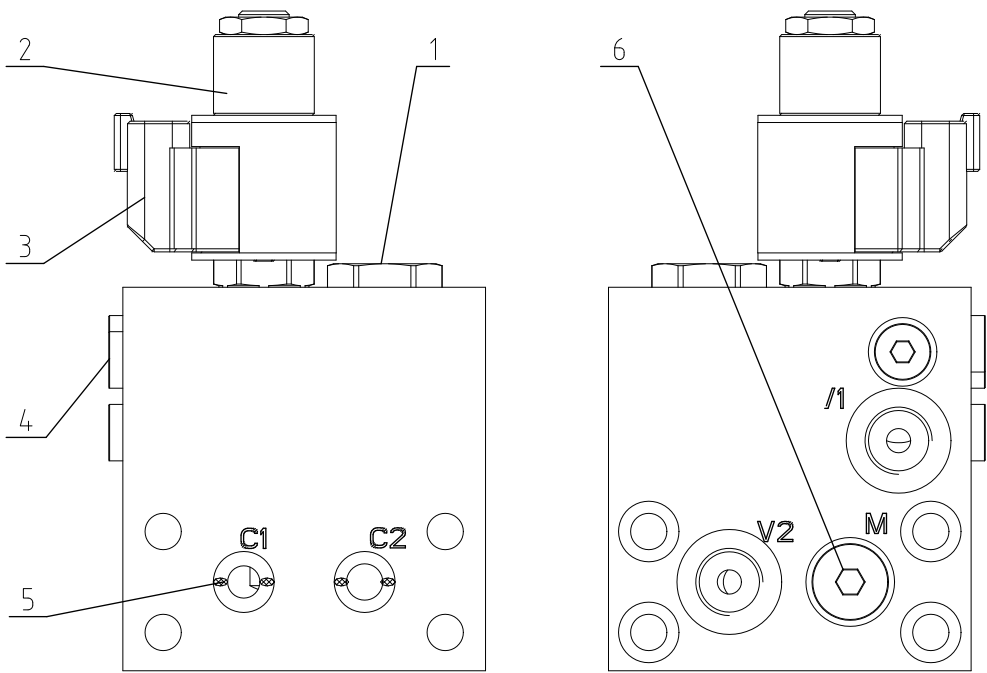
序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-640305-001	电磁阀	1	
2	HS1823RPI-640602-001	溢流阀	1	
3	HS1823RPI-640109-000	堵头	3	
4	HS1823RPI-640307-001	线圈	1	
5	HS1823RPI-640304-000	O 型圈	2	
6	HS1823RPI-640606-001	阻尼	1	

4.7 车桥浮动阀



序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-640401-001	电磁阀	1	
2	HS1823RPI-640307-001	线圈	2	
3	HS1823RPI-640304-000	O 型圈	2	

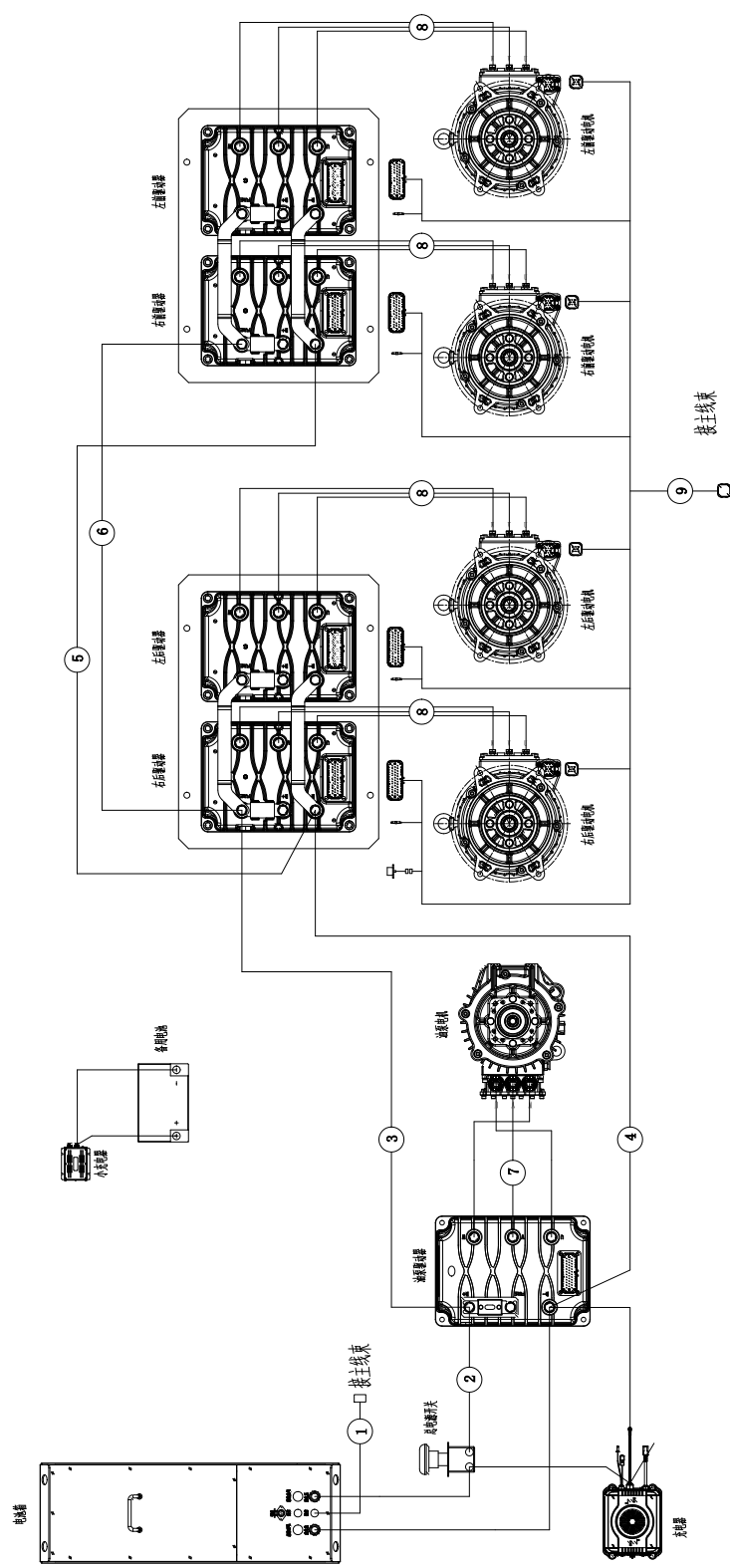
4.8 支腿电磁阀



序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-640501-000	单向阀	1	
2	HS1823RPI-640502-000	电磁阀	1	
3	HS1823RPI-640107-000	线圈	1	
4	HS1823RPI-640109-000	堵头	4	
5	HS1823RPI-640403-000	O 型圈	2	
6	HS1823RPI-640110-000	堵头	1	

5 电气系统

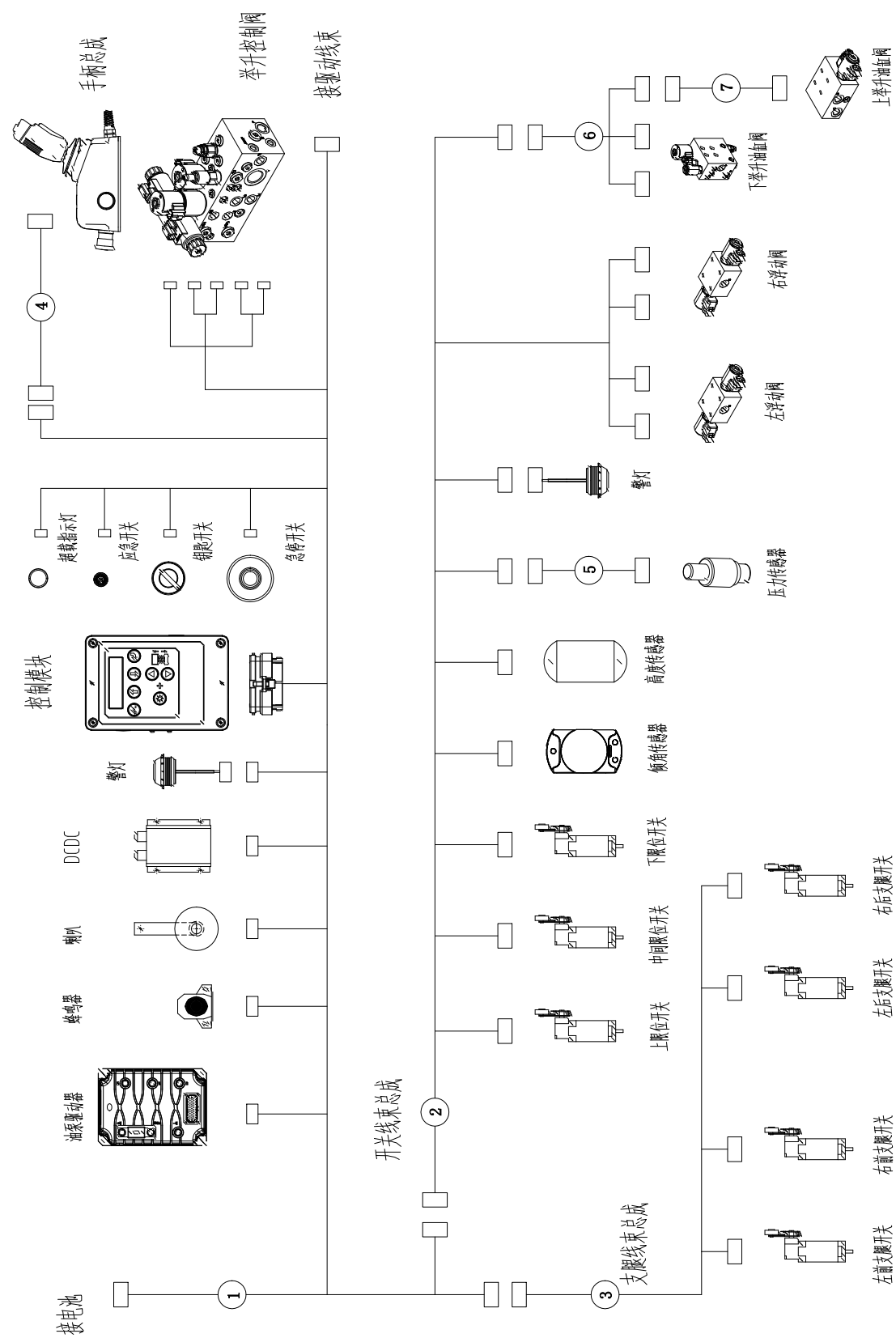
5.1 驱动线束图



5.1 驱动线束图

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-700900-000	锂电池总线转接线	1	
2	HS1823RPI-730100-000	电缆线	1	
3	HS1823RPI-730200-000	电缆线	1	
4	HS1823RPI-730400-000	电缆线	1	
5	HS1823RPI-730500-001	电缆线	1	
6	HS1823RPI-730300-000	电缆线	1	
7	HS1823RPI-730600-000	电缆线组	1	
8	HS1823RPI-730700-000	电缆线组	4	
9	HS1823RPI-740400-001	驱动线束	1	

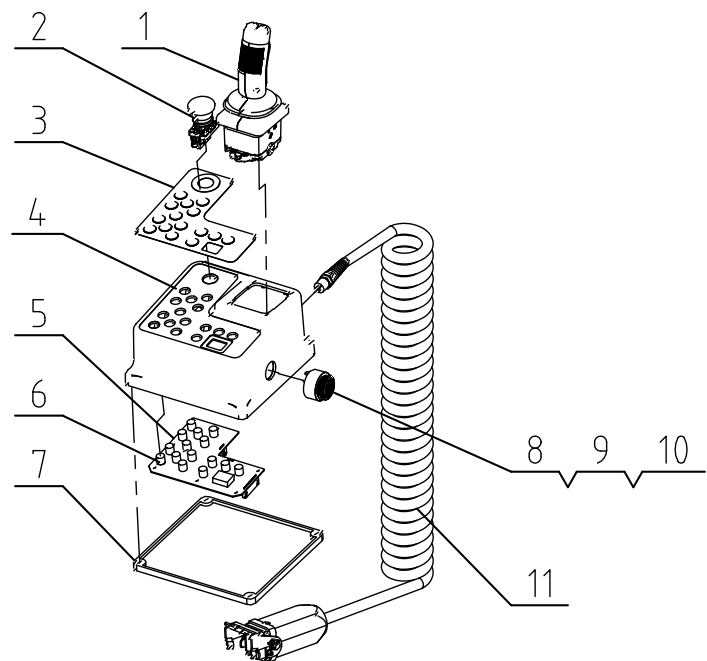
5.2 车身线束图



5.2 车身线束图

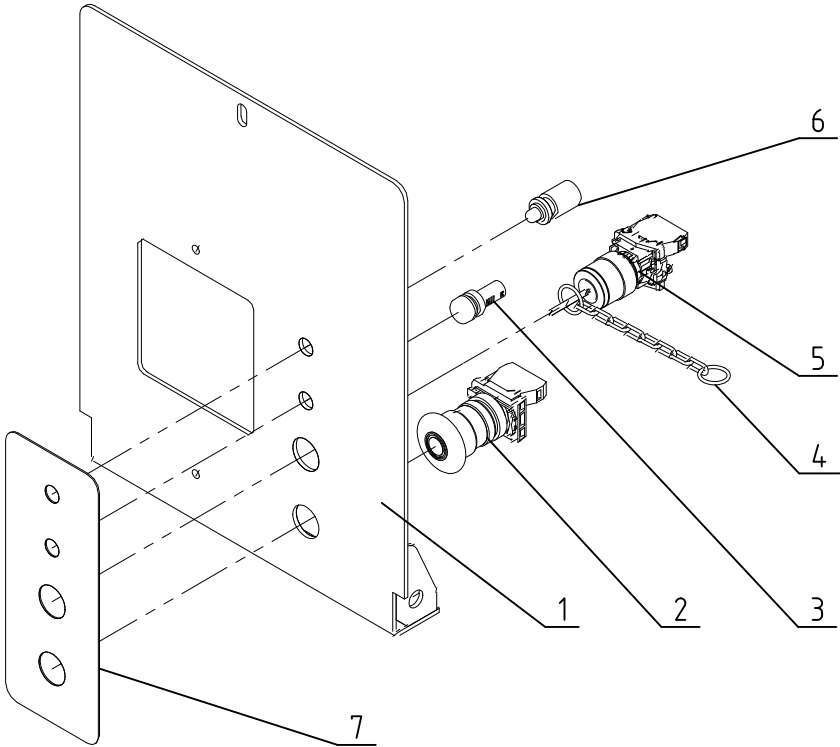
序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-710000-001	主线束	1	
2	HS1823RPI-720000-001	开关线束总成	1	
3	HS1823RPI-700200-000	支腿线束	1	
4	HS1823RPI-700100-000	手柄转接线	1	
5	HS1823RPI-700400-000	压力传感器线	1	
6	HS1823RPI-700700-000	油缸线	1	
7	HS1823RPI-700800-000	油缸转接线	1	HS1823RP

5.3 手柄总成



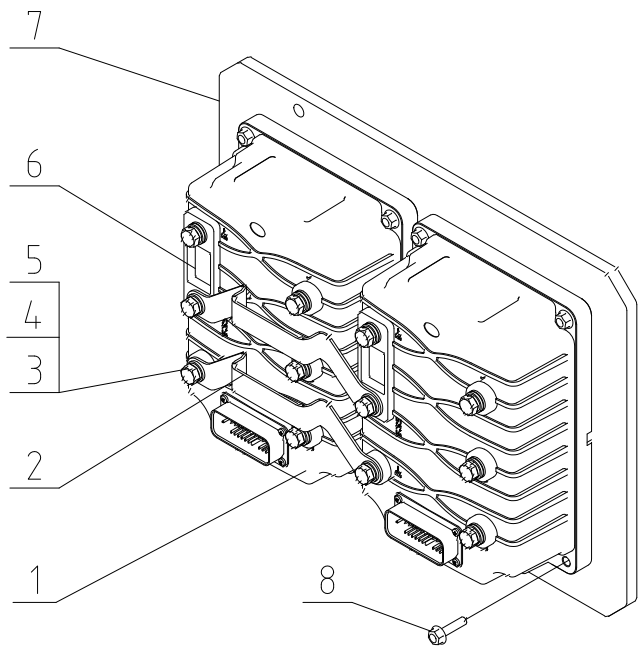
序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-750100-G00	手柄	1	
2	HS1823RPI-750200-G00	急停按钮	1	
3	HS1823RPI-750001-G00	贴膜	1	
4	HS1823RPI-750002-G00	外壳	1	
5	HS1823RPI-750300-G00	电路板	1	
6	HS1823RPI-750004-G00	按钮	15	
7	HS1823RPI-750003-G00	底板	1	
8	HS1823RPI-750400-G00	蜂鸣器	1	
9	HS1823RPI-750005-G00	橡胶垫	1	
10	HS1823RPI-750006-G00	转接线	1	
11	HS1823RPI-750500-G00	弹簧线组件	1	

5.4 控制面板总成



序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1823RPI-400400-000	下控面板焊件	1	
2	GTHZ120-720700-G00	急停开关	1	
3	78XEN-740505-G00	红色警灯	1	
4	78XEN-400004-G00	钥匙链	1	
5	GTHZ120-710400-G00	三档钥匙开关	1	
6	GTHZ120-710500-G00	使能开关	1	
7	HS1823RPI-740101-000	面板贴纸	1	

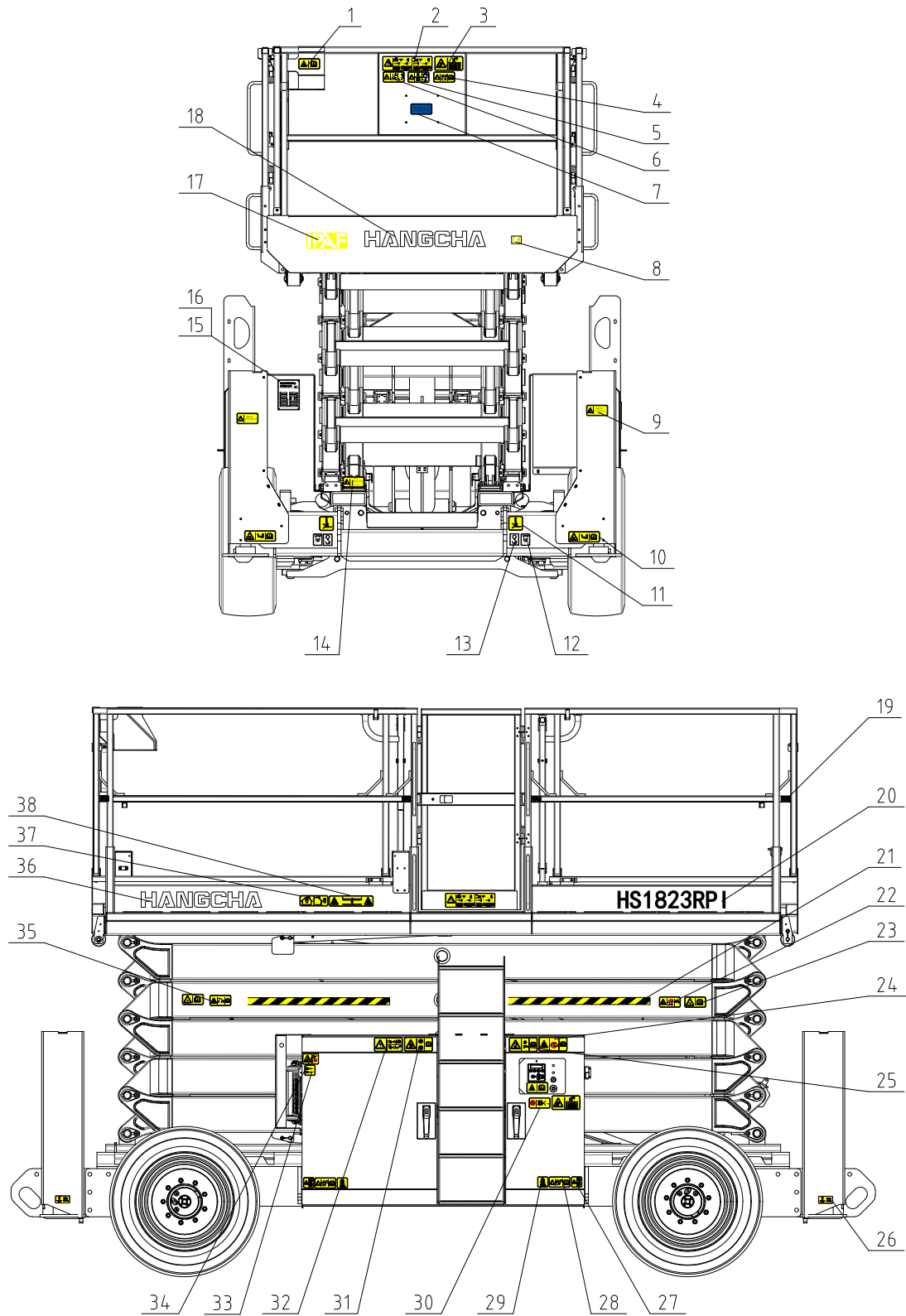
5.5 驱动器总成



序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HB280PI-750200-G00	驱动器	2	
2	HS1823RPI-741300-G00	铜排	2	
3	GB/T 5783 M8×20	螺栓 M8×20	12	
4	GB/T 93 8	垫圈 8	12	
5	GB/T 97.1 8	垫圈 8	12	
6	HS1823RPI-741400-G00	保险丝	1	
7	HS1823RPI-741100-G00	散热铝板	1	
8	GB/T 5789 M6×25	螺栓 M6×25	8	

6 标签

6.1 标签示意图



6.1 标签示意图

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS1412HI-020016-001	操作说明标签	2	
2	HS1823RP-020005-000	平台载重说明	2	HS1823RP
	HS1523RP-020005-000	平台载重说明	2	HS1523RP
3	HS1412HI-020021-000	防触电安全距离	2	
4	HS1412HI-020014-000	超载倾翻风险	1	
5	HS1823RP-020013-000	倾斜报警操作标签	1	
6	HS1823RP-020012-000	倾翻风险标签	1	
7	HS1412HI-020026-000	随机保存手册标签	1	
8	R960-020012-001	CE 标签	1	
9	HS1216TP-020035-000	液压支腿警示标签	4	
10	HS1412HI-020024-000	压脚警示标签	4	
11	HS1412HI-020027-000	叉车位置标签	4	
12	GTWZ110-020013-000	捆绑位置标签	4	
13	HS1412HI-020020-000	起吊标签	4	
14	HS1412HI-020015-000	严禁更改或拆卸限位开关标签	1	
15	140XEN-020002	产品铭牌	1	
16	GB/T12618.1	铆钉 4×12	4	
17	78XEN-020030-000	标签 IPAF	1	
18	GTHZ120-020022-000	字样标签	1	
19	HS1412HI-020020-000	安全锚点标签	8	
20	HS1823RP-020001-001	型号标签	2	HS1823RP
	HS1523RP-020001-001	型号标签	2	HS1523RP
21	HS1412HI-020034-000	警示条	4	
22	HS1823RP-020011-000	维修使用说明	2	
23	HS1412HI-020019-000	防夹手标签	4	
24	HS1412HI-020032-000	检修说明标签	2	
25	HS1412HI-020028-000	溅射危险标签	2	
26	HS1216TP-020038-000	最大支腿承载	4	
27	HS1412HI-020029-000	驻车警示标签	4	
28	HS1412HI-020009-000	更换轮胎警示标签	4	
29	HS1823RP-020006-000	轮胎载荷标签	4	
30	HS1412HI-020023-000	防水提示标签	1	
31	HS1412HI-020017-000	爆炸和起火的风险标签	2	
32	HS1823RP-020025-000	电池重量警示标签	2	
33	HS1412HI-020007-000	电源总开关标签	1	

34	HS1412HI-020031-000	用电安全标签	1	
35	HS1823RP-020010-000	远离移动部件	2	
36	78XEN-020017-000	字样标签	2	
37	HS1216TP-020022-000	最大手动操作力	2	
38	HS1412HI-020033-000	防碰头警示	2	



杭叉集团股份有限公司

HANGCHA GROUP CO., LTD.

全国客服热线：400-884-7888

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