



HS0608TA

履带剪叉式
高空作业平台

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。

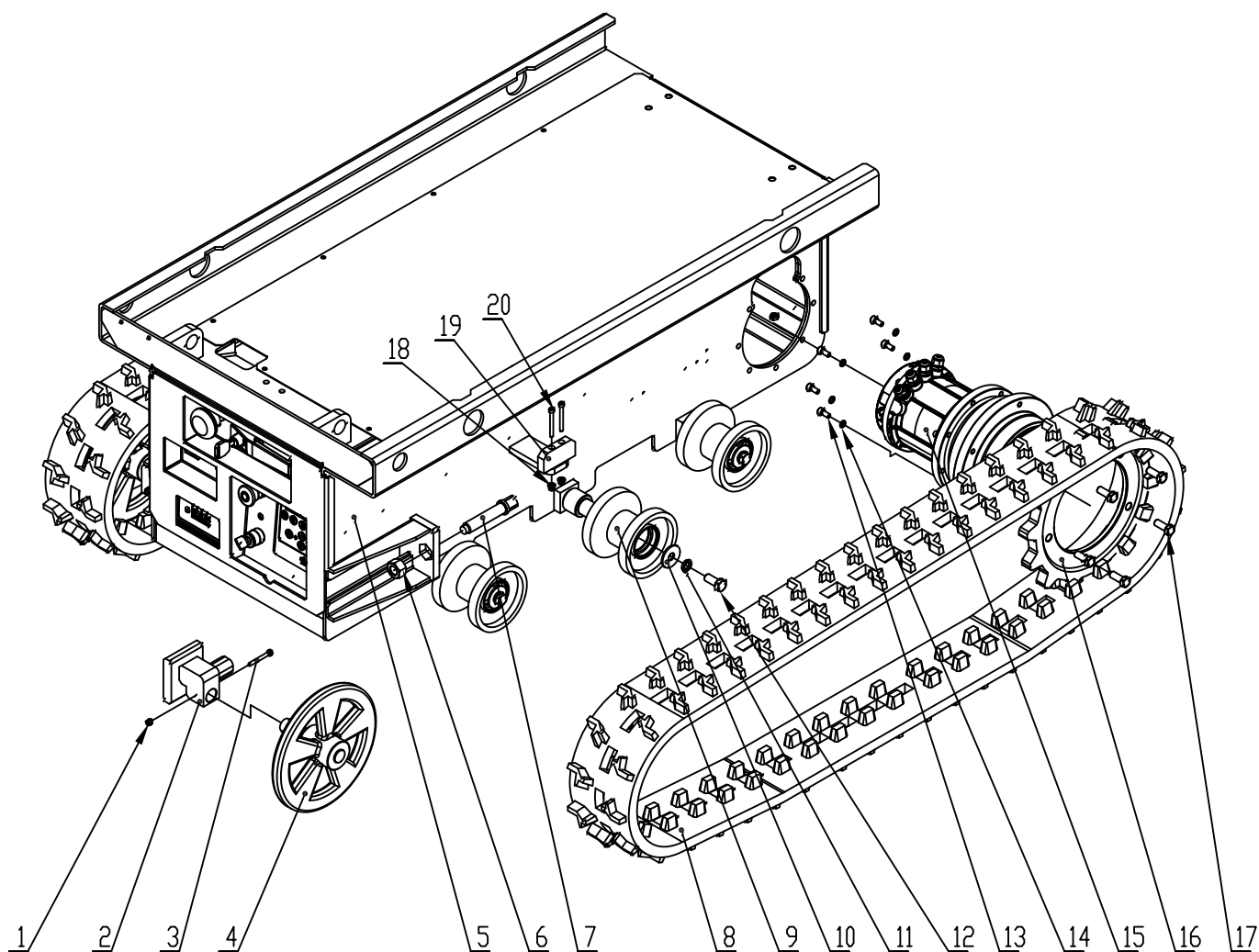
手册内所包含的技术参数、图例、表格等全部是编写该手册时的最新版本。由于产品和技术的不不断更新，本公司将保留没有预先通知而进行技术参数及相关信息更新的权利。

目录

1 底盘	1
1.1 驱动系统	1
1.2 车身零件	3
1.3 抽屉总成	5
1.4 踏板及盖板	7
2 剪叉	9
2.1 剪叉总成	9
3 平台	12
3.1 平台总成	12
3.2 固定平台	14
3.3 移动平台	16
3.4 脚踏板总成	18
4 液压系统	19
4.1 液压原理图	19
4.2 液压管路	20
4.3 起升油缸总成	21
4.4 动力单元	22
5 电气系统	23
5.1 电气线束	23
5.2 控制面板总成	错误！未定义书签。
6 标签	25
6.1 标签示意图	25
6.2 标签图示	28

1 底盘

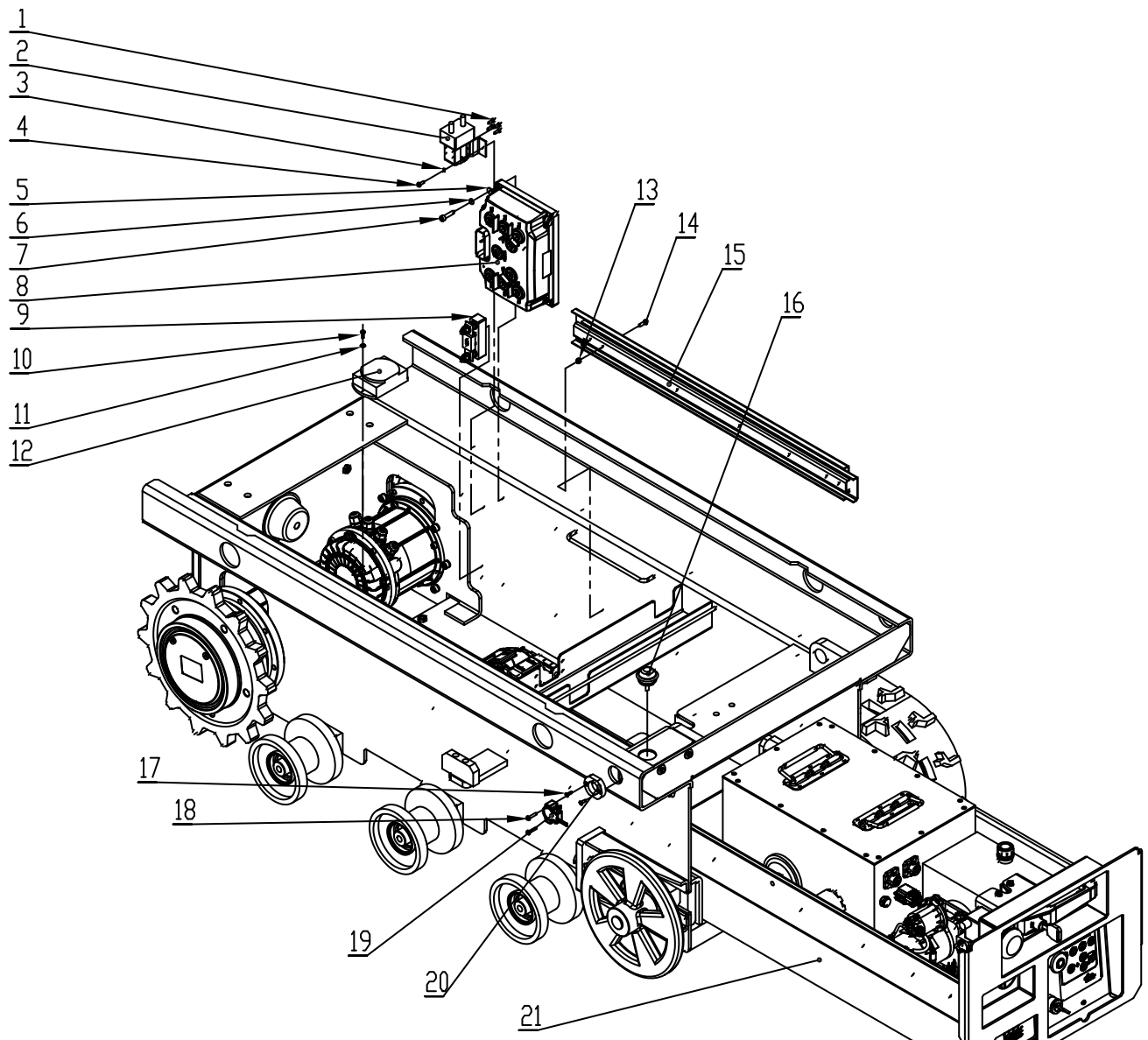
1.1 驱动系统



1.1 驱动系统

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	GB/T 889.1-2015	螺母 M6	2	
2	HS0608TA-120100-000	左导向轮支架	1	
	HS0608TA-120200-000	右导向轮支架	1	
3	GB/T 5782-2016	六角头螺栓 M6×50	2	
4	XIZ65T-110230-000	导向轮	2	
5	HS0608TA-410000-000	车架总成	1	
6	GB/T 6170-2015	螺母 M20	2	
7	GB/T 83-2018	紧定螺钉 M20×150	2	
8	XIZ65T-110301-000	履带	2	
9	XIZ65T-110220-000	支重轮	6	
	GB13871-92	油封 B40×55×8	12	
	HS0608TP-110221-000	边隔套	12	
	HS0608TP-110222-000	中隔套	6	
	GB/T 276-2013	轴承 61906	12	
10	GB/T 96.1-2002	大垫圈 14	6	
11	GB/T 93-1987	弹簧垫圈 14	6	
12	GB/T 5783-2016	六角头螺栓 M14×30	6	
13	ASME B18.2.1-2010	六角头螺栓 3/8-16UNC×1	14	
14	ASME B18.21.1-2009	弹簧垫圈 3/8	14	
15	HS1412AI-760300-G03	驱动电机总成	2	
16	XIZ65T-110210-000	驱动轮	2	
17	GB/T 5787-1986	六角法兰面螺栓 M12×30	10	
18	GB/T 70.1-2008	内六角圆柱头螺钉 M6×55	4	
19	XIZ65T-400006-000	履带垫块	2	
20	GB/T 889.1-2015	螺母 M6	4	

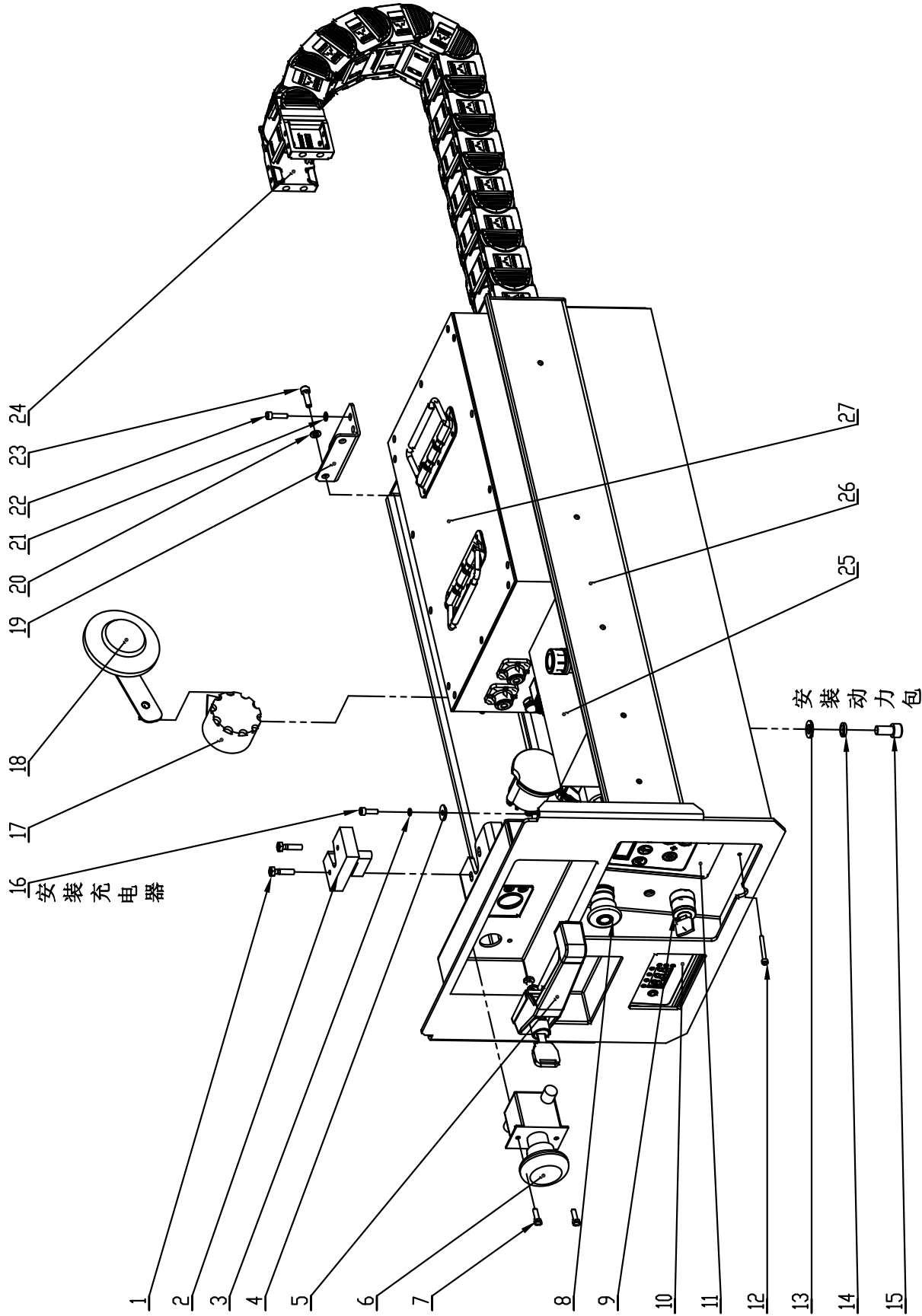
1.2 车身零件



1.2 车身零件

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	GB/T 70.1-2008	内六角螺钉 M4×10	4	
2	60XEND-741501-G00	接触器	1	
	60XEND-741502-G00	接触器安装座	1	
3	GB/T 97.1-2002	平垫圈 4	4	
4	GB/T 818-2016	十字槽盘头螺钉 M4×12	2	
5	GB/T 97.1-2002	平垫圈 6	4	
6	GB/T 93-1987	弹簧垫圈 6	4	
7	GB/T 70.1-2008	内六角螺钉 M6×20	4	
8	HS0608TP-740100-G00	驱动器	1	
9	78XEN-740400-G00	200A 保险丝+座	1	
10	GB/T 818-2016	十字槽盘头螺钉 M4×12	2	
11	GB/T 97.1-2002	平垫圈 4	2	
12	HS0608TP-740300-G00	角度传感器	1	
13	GB/T 6170-1986	螺母 M5	8	
14	GB/T 819-1985	螺钉 M5×16	18	
15	76XEND-420300-001	滑轨	2	
16	78XEN-741101-G02	小警灯	1	
17	GB/T 70.3-2008	内六角沉头螺钉 M4×16	2	
18	GB/T 818-2016	十字槽盘头螺钉 M4×20	2	
19	60XEND-741200-G01	电位器	1	
20	60XEND-410010-001	电位器垫块	1	
21		抽屉总成	1	见 1.3

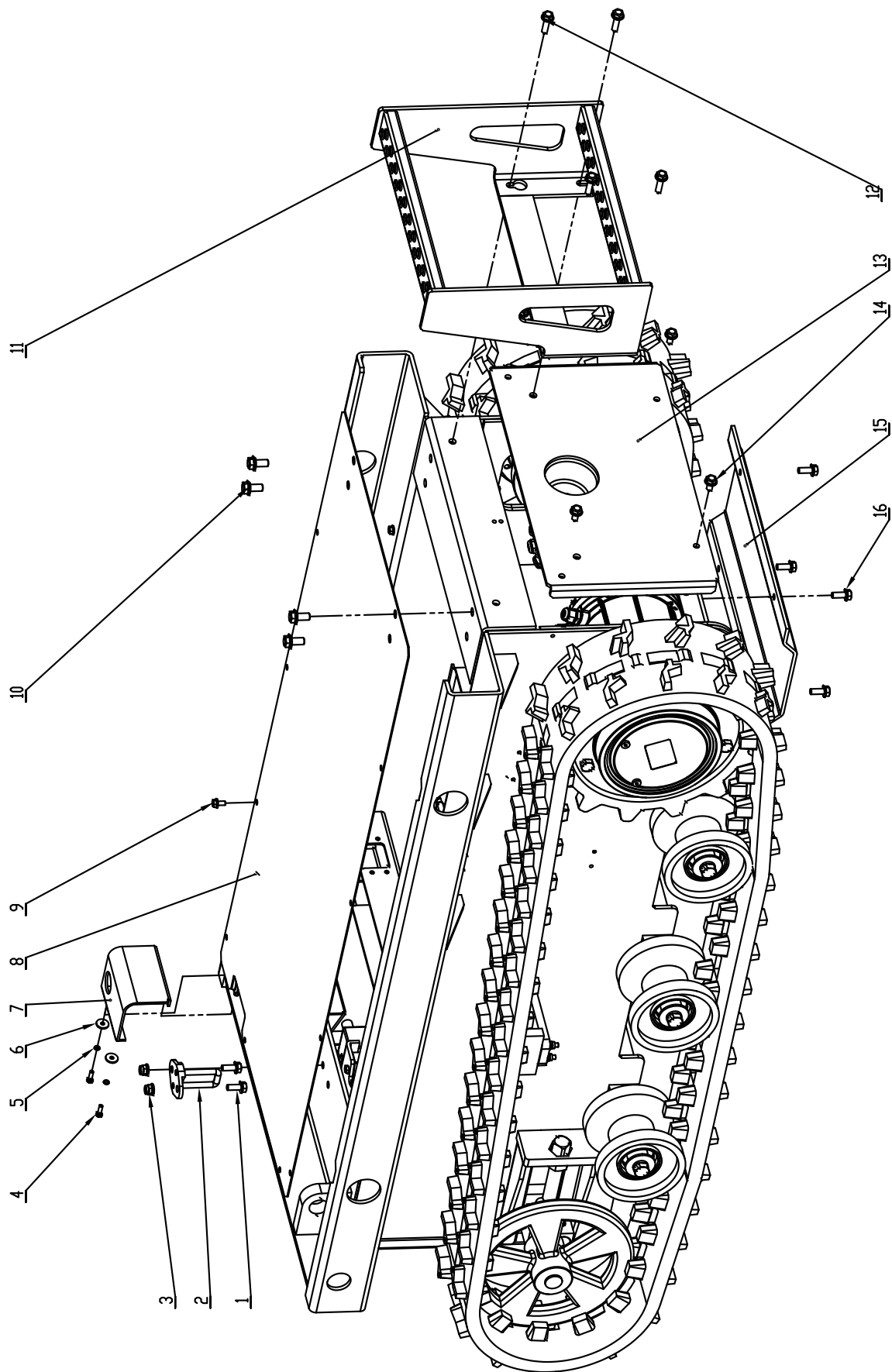
1.3 抽屉总成



1.3 抽屉总成

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	GB/T 9074.17	组合螺栓 M6×20	2	
2	140XEN-401100-G00	左锁体	1	
3	GB/T 93-1987	弹簧垫圈 6	4	
4	GB/T 97.1-2002	平垫圈 6	4	
5	140XEN-401400-G00	手柄	1	
6	AIBS600-700001-000	紧急断电开关	1	
7	GB/T 9074.17	组合螺钉 M5×16	2	
8	GTHZ120-720700-G00	急停开关	1	
9	GTHZ120-710400-G00	三档钥匙开关	1	
10	60XEND-760200-G00	免维护电池充电器	1	标配
	HS0608TP-760200-G00	锂电池充电器	1	选配
11	HS1416TPI-740200-G00	控制模块	1	
12	GB/T 9074.17	组合螺栓 M4×35	2	
13	GB/T 97.1-2002	平垫圈 10	2	
14	GB/T 93-1987	弹簧垫圈 10	2	
15	GB/T 70.1-2008	内六角螺钉 M10×20	2	
16	GB/T 70.1-2008	内六角螺钉 M6×20	4	
17	NC9717-700500-000	倒车蜂鸣器	1	
18	R450-700200-000	电喇叭	1	
19	HS0608TP-400002-000	拖链固定板	1	
20	GB/T 6177.1-2016	六角法兰面螺母 M6	2	
21	GB/T 6177.1-2016	六角法兰面螺母 M5	4	
22	GB/T 5789-1986	六角法兰面螺栓 M5×25	4	
23	GB/T 5789-1986	六角法兰面螺栓 M6×20	2	
24	HS0608TP-400002-G00	拖链	1	
25	HS0608TP-610000-000	动力单元	1	
26	HS0608TA-420100-000	抽屉	1	
27	60XEND-760100-G00	免维护电池	2	标配
	HS0608TP-730000-G00	锂电池	1	选配

1.4 盖板

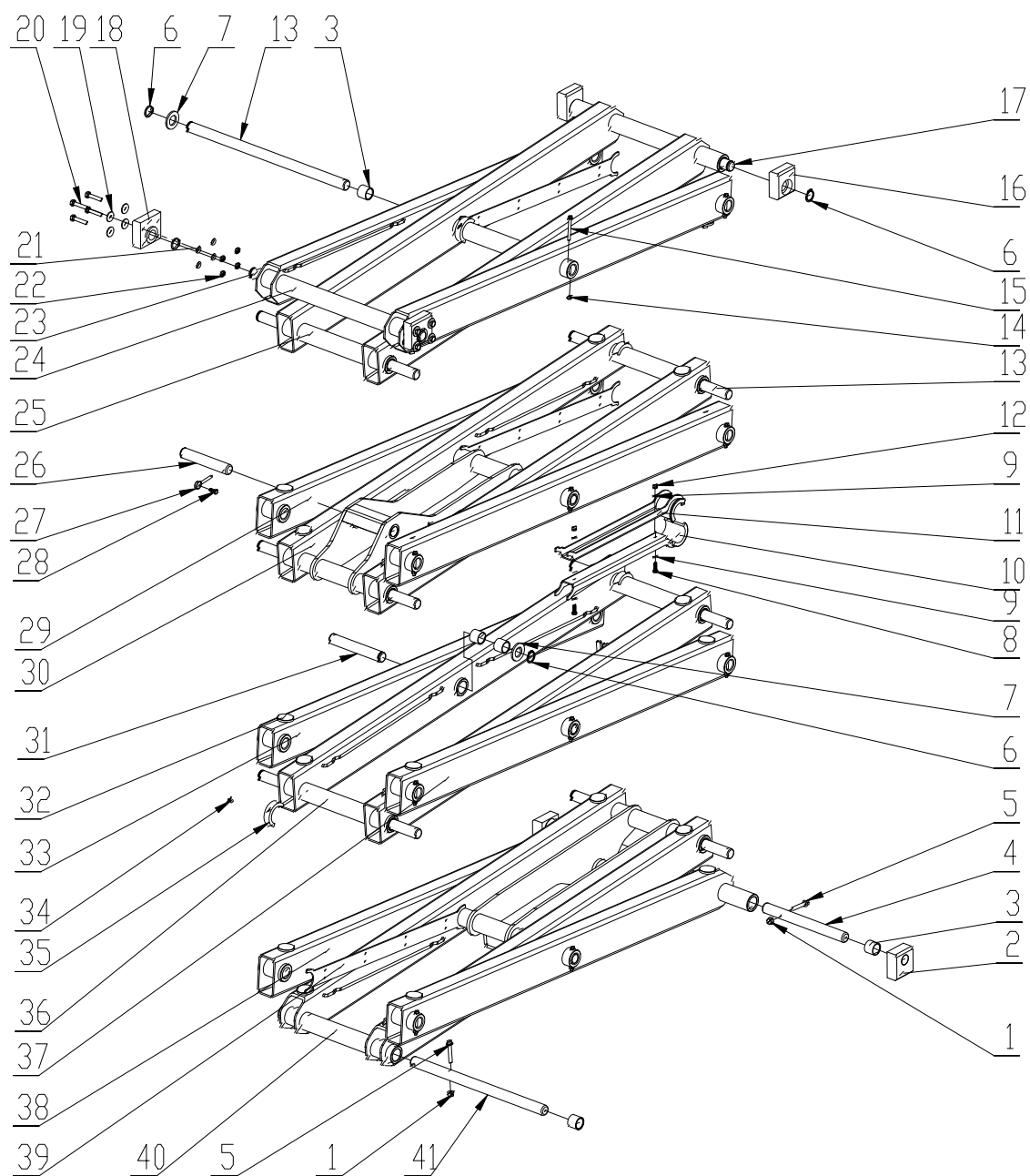


1.4 盖板

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	GB/T 5789-1986	六角法兰面螺栓 M8×25	2	
2	140XEN-401300-G00	扣环	1	
3	GB/T 6177.1-2016	六角法兰面螺母 M8	2	
4	GB/T 70.2-2015	内六角平圆头螺钉 M5×16	2	
5	GB/T 93-1987	弹簧垫圈 5	2	
6	GB/T 96.1-2002	加大平垫圈 5	2	
7	HS0608TP-400008-000	电位器盖	1	
8	HS0608TA-400001-000	车架上盖板	1	
9	GB/T 5789-1986	六角法兰面螺栓 M6×12	10	
10	GB/T 5789-1986	六角法兰面螺栓 M10×20	4	
11	60XEND-440300-000	踏板总成	1	
12	GB/T 5789-1986	六角法兰面螺栓 M8×30	4	
13	HS0608TA-420200-000	后门总成	1	
14	GB/T 5789-1986	六角法兰面螺栓 M6×16	4	
15	HS0608TA-430101-000	电机护板	1	
16	GB/T 5789-1986	六角法兰面螺栓 M8×20	4	

2 剪叉

2.1 剪叉总成



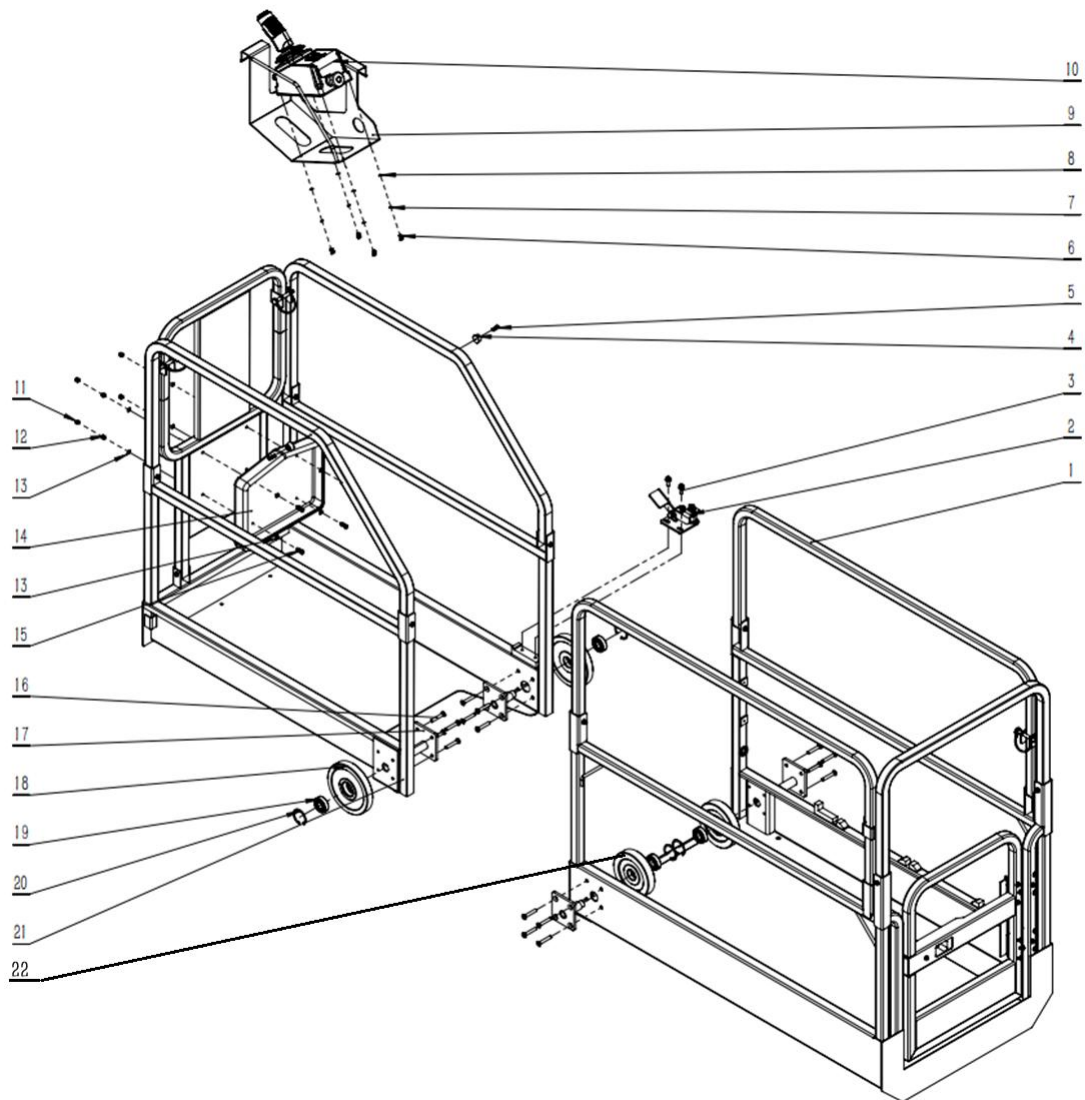
2.1 剪叉总成

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	GB/T 6177.1-2016	六角法兰面螺母 M8	3	
2	60XEND-901000-000	底部滑块	2	
3	CT-502525-G00	纤维衬套	30	
4	HS0608TP-900400-000	底部移动销轴	2	
5	GB/T 16674.1-2016	六角法兰面螺栓 M8×50	3	
6	JB/ZQ 4342-2006	重型轴用弹性挡圈 25	15	
7	GB/T 97.1-2002	平垫圈 24	11	
8	GB/T 5783-2016	六角头螺栓 M6×20	2	
9	GB/T 97.1-2002	平垫圈 6	4	
10	60XEND-901500-000	隔套	2	
11	60XEND-900900-000	维修臂	2	
12	GB/T 889.1-2015	螺母 M6	2	
13	60XEND-900100-001	长销轴	9	
14	GB/T 6177.1-2016	六角法兰面螺母 M6	11	
15	GB/T 16674.1-2016	六角法兰面螺栓 M6×55	11	
16	60XEND-800003-000	移动滑块	2	
17	60XEND-900700-000	顶部移动销轴	1	
18	XIZ65T-800003-000	固定滑块	2	
19	GB/T 96.1-2002	大垫圈 8	8	
20	GB/T 5782-2016	六角头螺栓 M8×40	8	
21	GB/T 97.1-2002	平垫圈 8	8	
22	GB/T 6172.2-2016	螺母 M8	8	
23	60XEND-900600-000	顶部固定销轴	1	
24	60XEND-920200-001	顶部外架	1	
25	HS0608TA-910400-000	内支架 D	1	
26	60XEND-900500-000	油缸销轴	2	
27	60XEND-901400-000	鱼眼销	2	
28	GB/T 5783-2016	六角头螺栓 M6×16	2	
29	60XEND-920300-001	外架	1	
30	XIZ65T-910300-000	内支架 C	1	
31	60XEND-900200-001	短销轴	2	
32	60XEND-901200-000	剪叉垫块	24	
33	60XEND-920500-001	外架 B	1	
34	GB/T 70.3-2008	内六角沉头螺钉 M6×16	4	

序号	物料编码	名称	数量	备注
35	60XEND-901300-000	扣环	4	
36	60XEND-910200-001	内支架 B	1	
37	60XEND-920400-001	外架 A	2	
38	XIZ65T-920100-000	底部外架	1	
39	60XEND-900800-000	走线杆	3	
40	XIZ65T-910100-000	内支架 A	1	
41	60XEND-900300-000	底部固定销轴	1	

3 平台

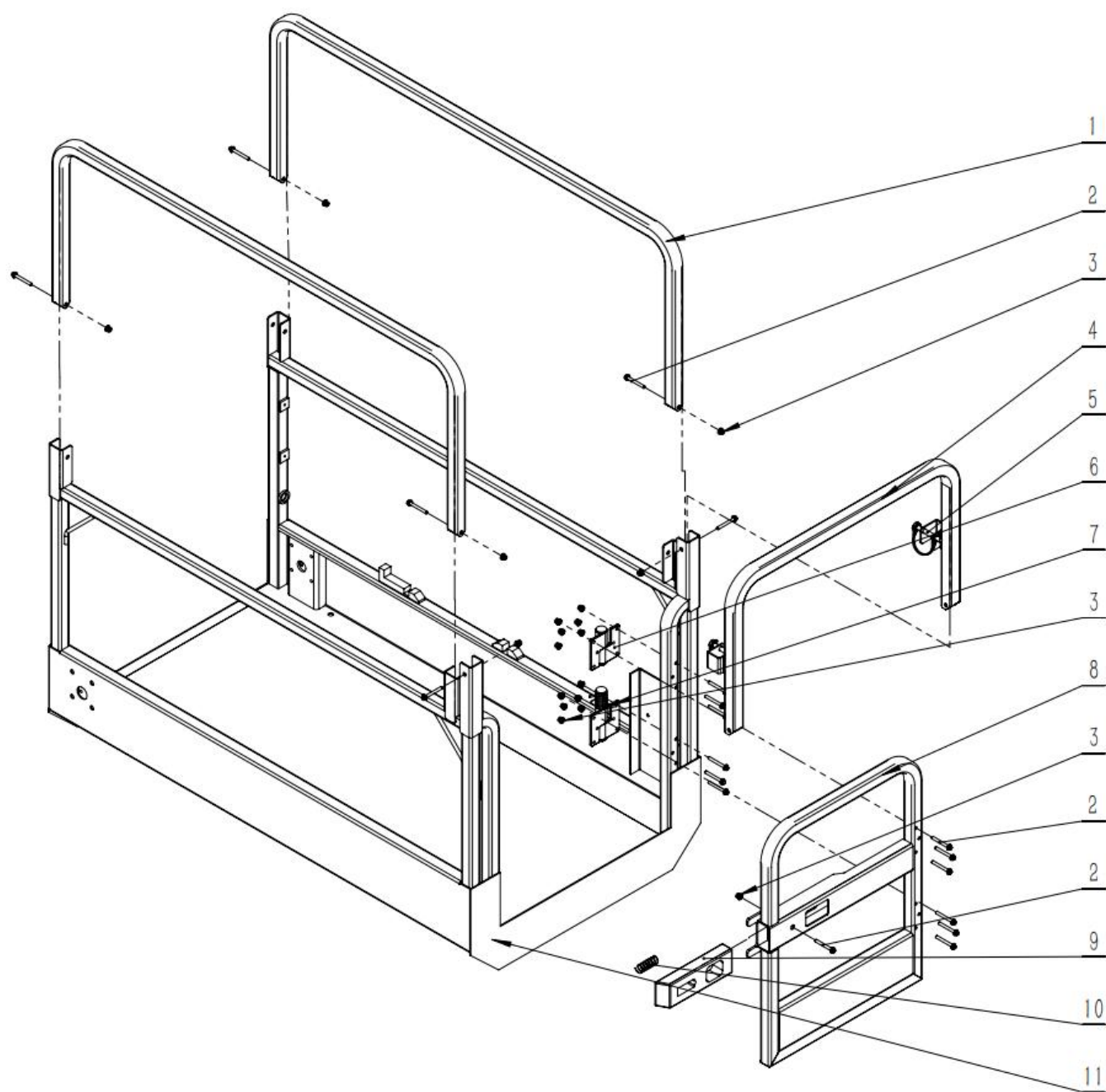
3.1 平台总成



3.1 平台总成

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	60XEND-810000-001	固定平台	1	见 3.2
2	60XEND-801000-000	制动踏板总成	1	见 3.4
3	GB5787-86	螺栓 M8×20	2	
4	60XEND-800012-000	橡胶垫	2	
5	GB818-85	螺钉 M5×20	2	
6	GB818-85	螺钉 M5×12	4	
7	GB93-87	垫圈 5	4	
8	GB97.1-85	垫圈 5	4	
9	60XEND-800400-000	手柄支架	1	
10	60XEND-750000-G01	操纵手柄	1	
11	GB/T 923-2009	六角盖形螺母 M6	4	
12	GB889-86	螺母 M6	4	
13	GB97.1-85	垫圈 6	8	
14	78XEN-820100-G00	文件盒	1	
15	GB5783-86	螺栓 M6×20	4	
16	GB/T70.3-2000	螺钉 M8×45	16	
17	60XEND-800500-000	滚轮支架体	4	
18	60XEND-800002-000	小滚轮	2	
19	GB/276-94	轴承 6204-Z	4	
20	GB893.1-86	孔用弹性挡圈-A 型 47	4	
21	60XEND-820100-000	移动平台	1	见 3.3
22	60XEND-800001-000	大滚轮	2	

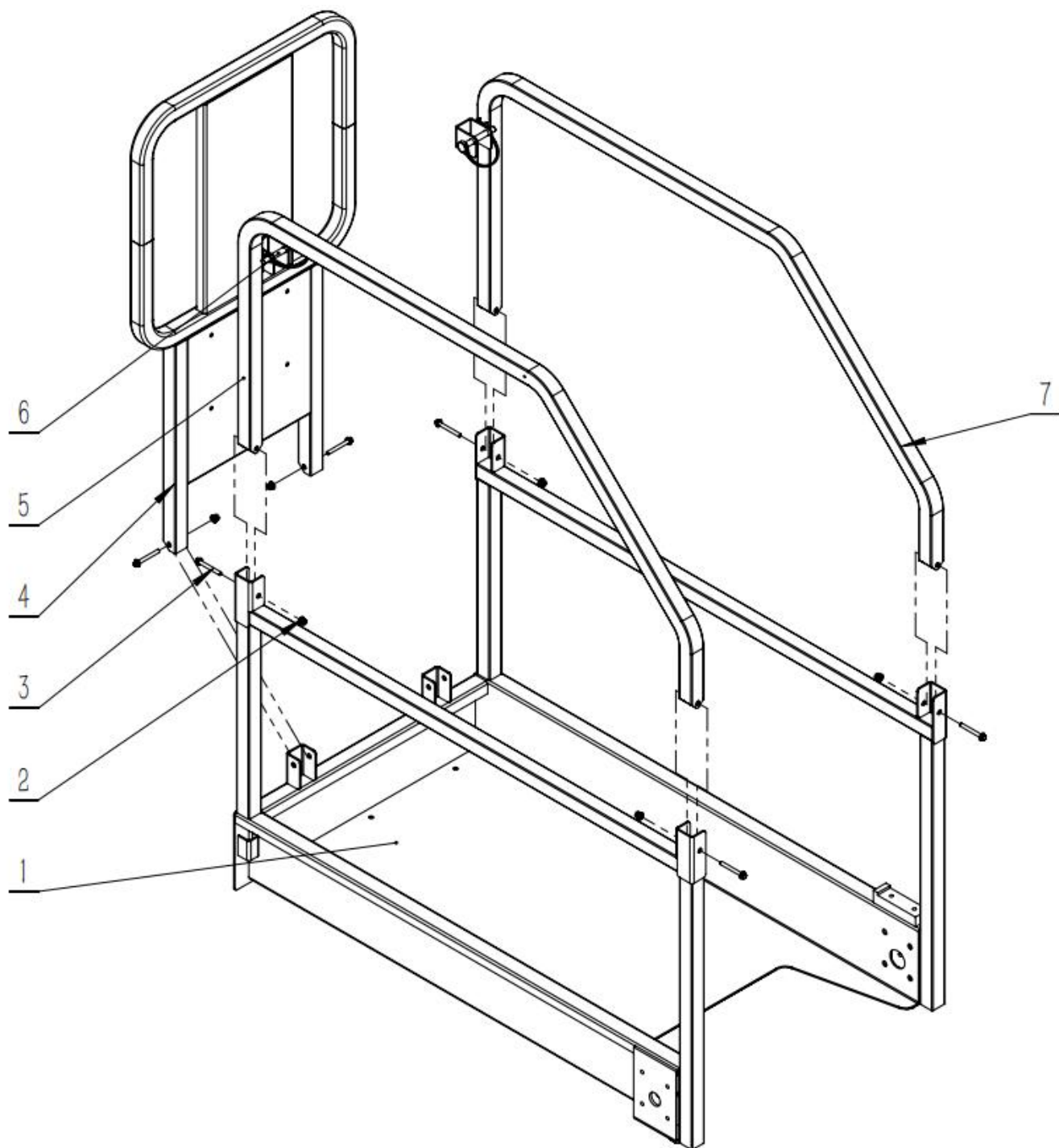
3.2 固定平台



3.2 固定平台

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	60XEND-810401-000	固定平台上护栏弯管	2	
2	GB/T 16674.1-2016	螺栓 M6×50	18	
3	GB6183-86	螺母 M6	18	
4	60XEND-810600-000	固定平台后护栏	1	
5	60XEND-800010-000	D 型销	2	
6	60XEND-806001-000	侧门合页（短）	1	
7	60XEND-806002-000	侧门合页	1	
8	60XEND-810700-000	平台侧门	1	
9	140XEN-800001-000	塑料插销	1	
10	140XEN-800009-000	弹簧	1	
11	60XEND-810100-001	固定平台	1	

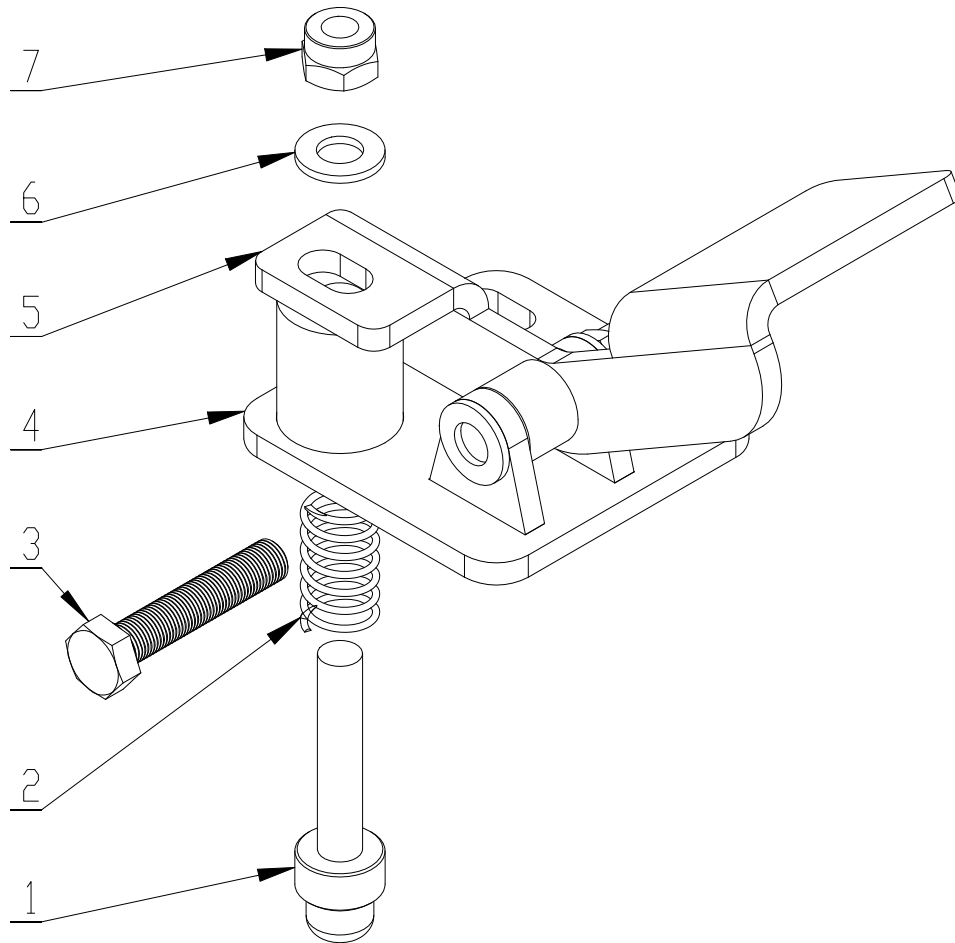
3.3 移动平台



3.3 移动平台

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	60XEND-820100-000	移动平台	1	
2	GB6183-86	螺母 M6	6	
3	GB/T 16674.1-2016	螺栓 M6×50	6	
4	60XEND-820600-000	移动平台前护栏	1	
5	60XEND-820400-000	移动平台左上护栏	1	
6	60XEND-800010-000	D 型销	2	
7	60XEND-820500-000	移动平台右上护栏	1	

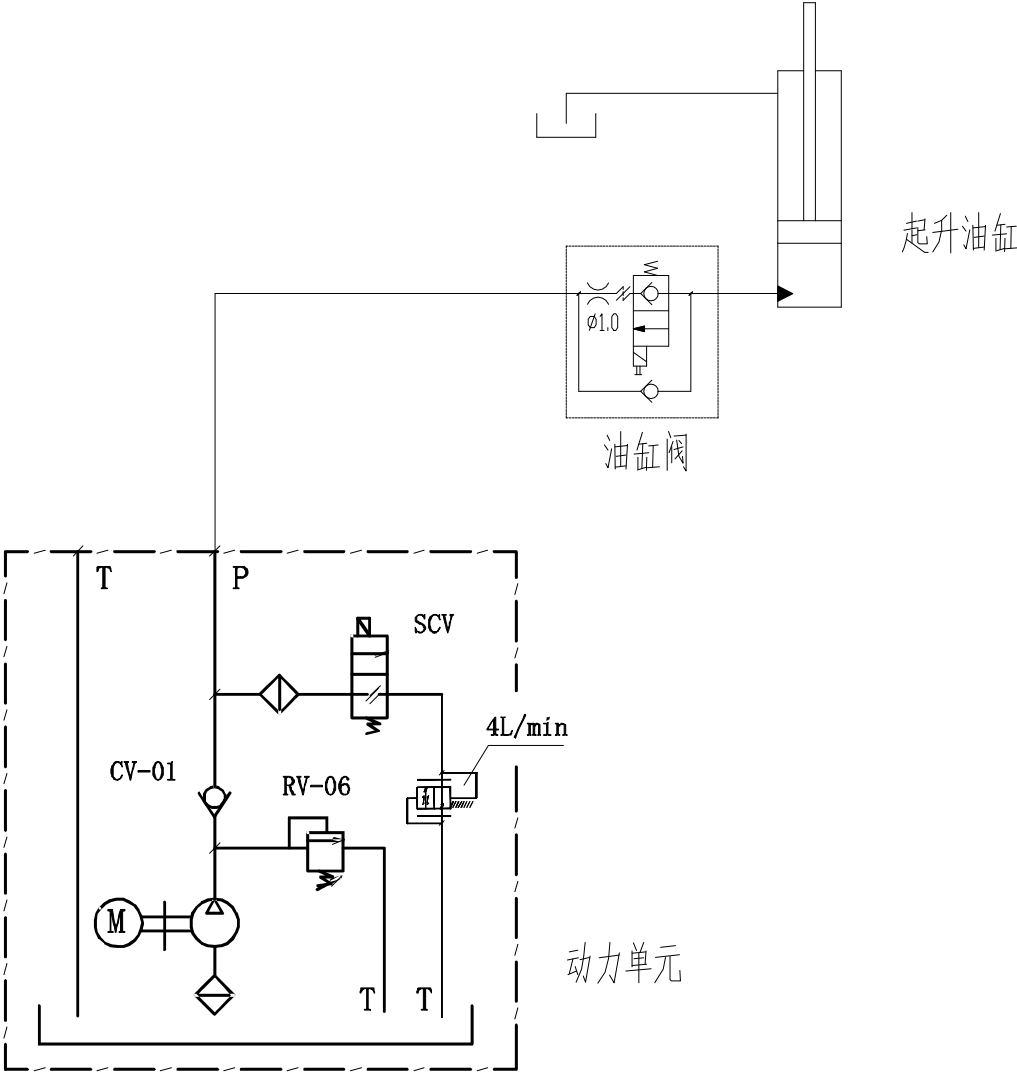
3.4 脚踏板总成



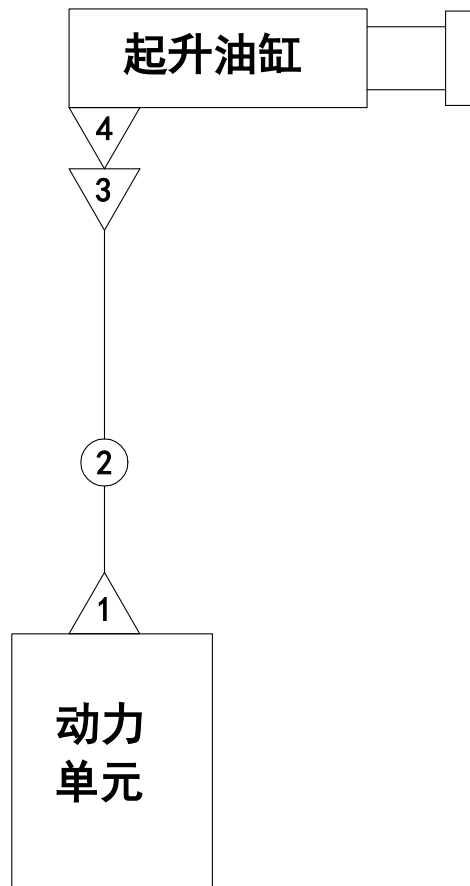
序号	物料编码	名称	数量	备注
1	140XEN-800104-000	固定销	1	
2	78XEN-030201-000	压缩弹簧	1	
3	GB/T 5783 M10×50	螺栓 M10×50	1	
4	140XEN-800100-000	制动底座	1	
5	140XEN-800200-000	制动踏板	1	
6	GB/T 97 10	垫圈 10	3	
7	GB/T 889 M10	螺母 M10	2	

4 液压系统

4.1 液压原理图

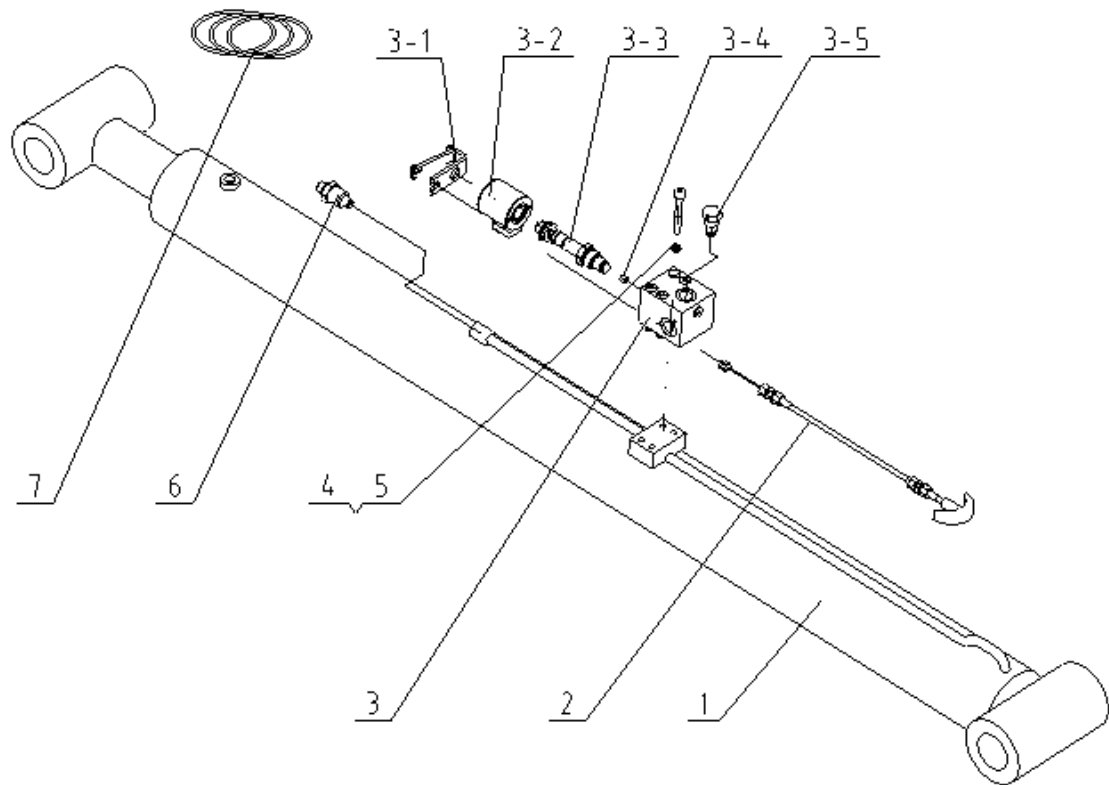


4.2 液压管路



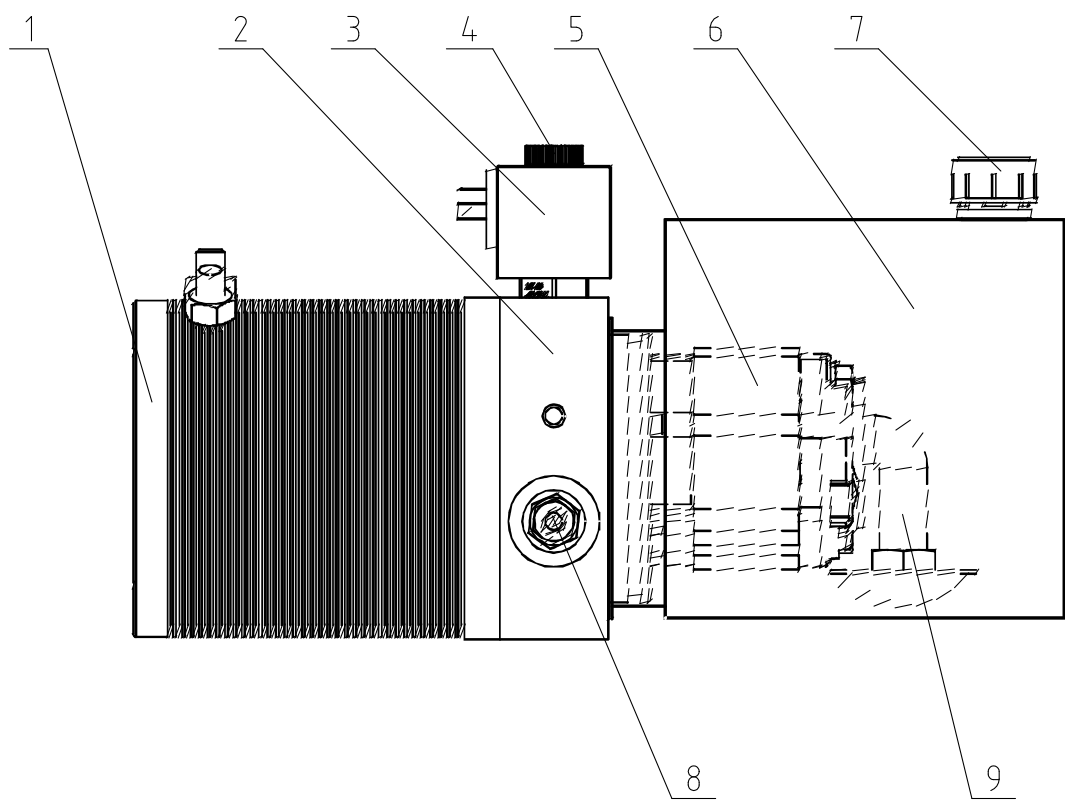
序号	物料编码	名称	数量	备注
1	JT-110414-G00	过渡接头 G1/4"转 M14	1	
2	XIZ65T-630001-000	高压胶管	1	
3	JT-201414-G01	直角接头 M14	1	
4	JT-110614-G00	过渡接头 G3/8"转 M14	1	

4.3 起升油缸总成



序号	物料编码	名称	数量	备注
1	XIZ65T-620100-000	起升油缸	1	
2	60XEND-400440-010	拉线	1	
3	140XEN-641200-G30	油缸阀块	1	总成件
3-1	140XEN-641201-G30	拉线支架	1	
3-2	140XEN-641202-G30	电磁线圈	1	
3-3	140XEN-641203-G30	阀芯	1	
3-4	140XEN-641204-G30	阻尼	1	
3-5	140XEN-641205-G30	单向阀	1	
4	GB/T 70.1-2008	内六角圆柱头螺钉 M8×60	4	
5	GB/T 93-1987	弹簧垫圈 8	4	
6	78XEN-741300-G01	压力传感器	1	选配
7	XIZ65T-620100-000KIT	油缸修理包	1	

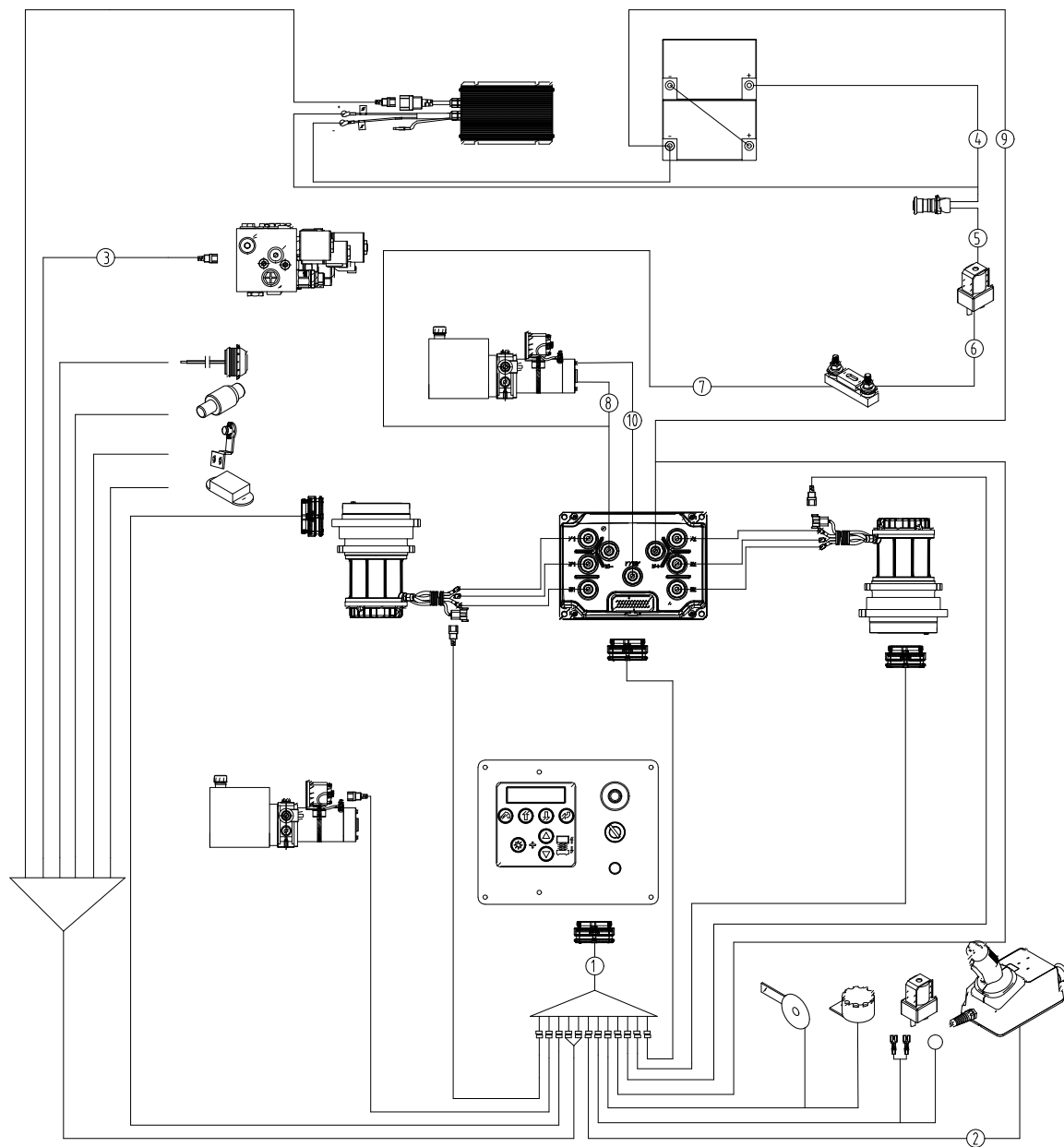
4.4 动力单元



序号	物料编码	名称	数量	备注
0	HS0608TP-610000-000	动力单元总成	1	总成件
1	HS0608TP-610001-000	油泵电机	1	
2	HS0608TP-610002-000	阀体	1	
3	HS0608TP-610003-000	电磁线圈	1	
4	HS0608TP-610004-000	阀芯	1	
5	HS0608TP-610005-000	油泵	1	
6	HS0608TP-610006-000	油箱	1	
7	HS0608TP-610007-000	呼吸器	1	
8	HS0608TP-610008-000	溢流阀	1	
9	HS0608TP-610009-000	吸油管（含滤网）	1	

5 电气系统

5.1 电气线束

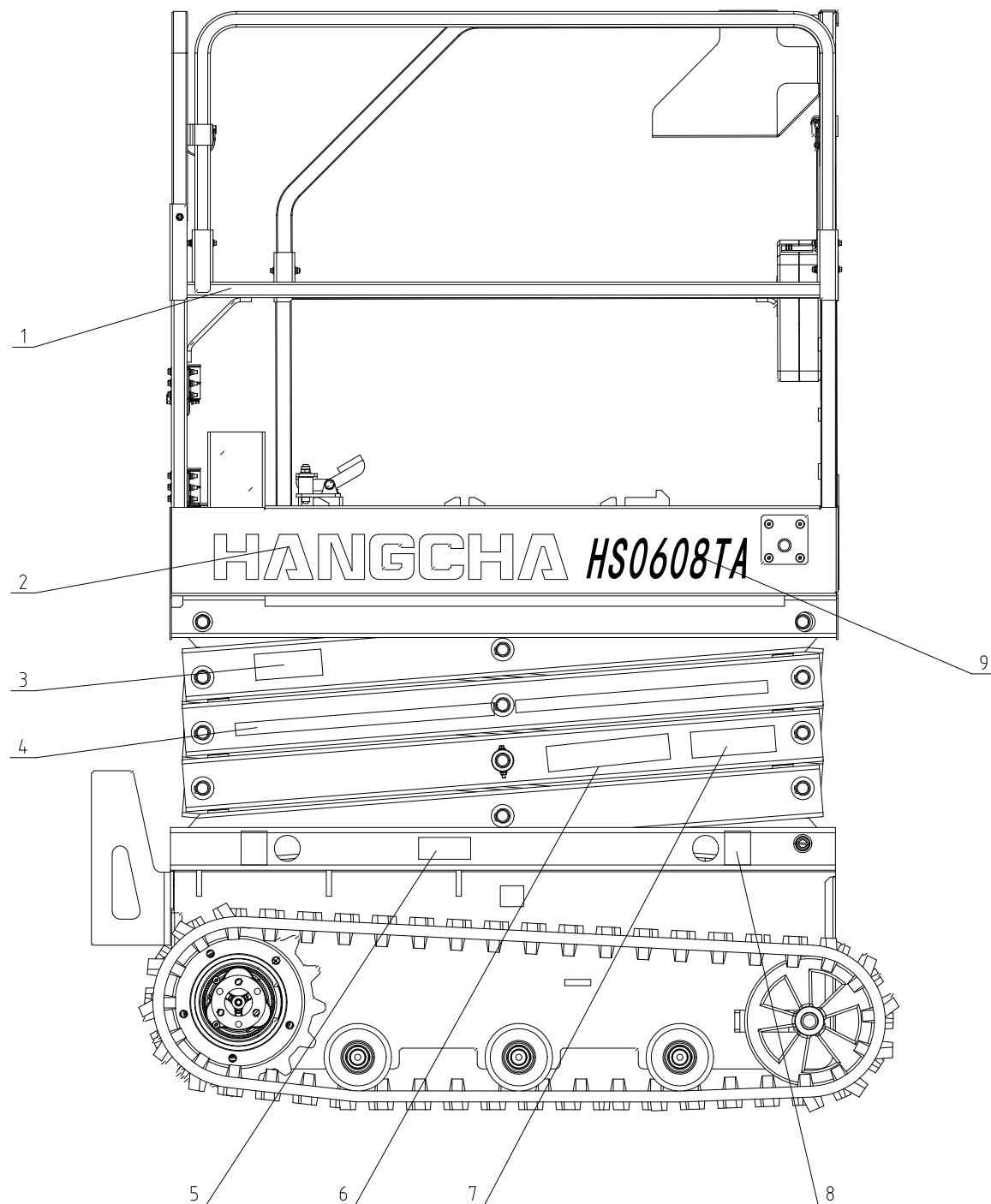


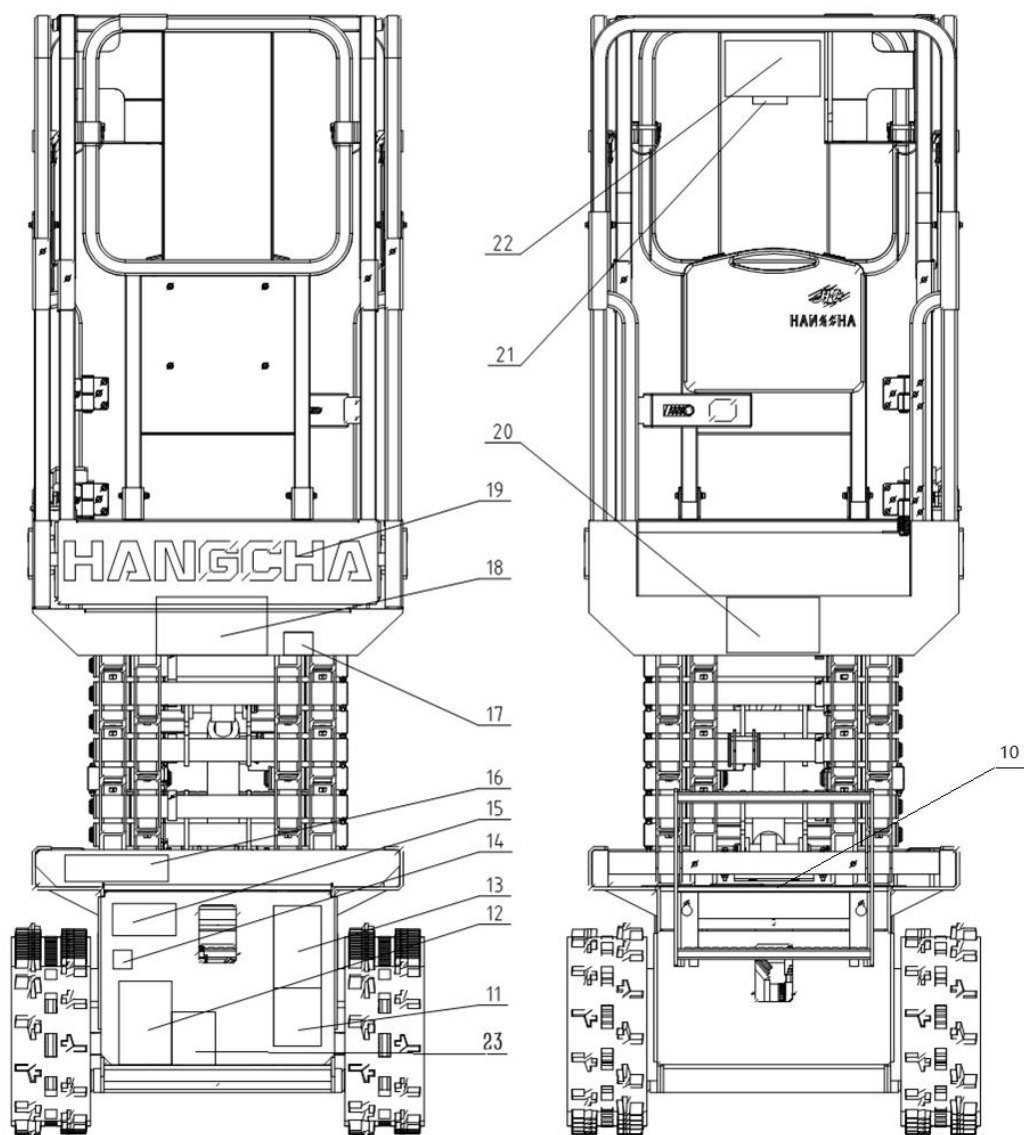
5.1 电气线束

序号	物料编码	名称	数量	备注
1	HS0608TP-710000-001	主线束	1	
2	HS0608TP-700100-000	手柄转接线	1	
3	HS0608TP-720100-000	油缸转接线	1	
4	HS0608TP-730100-000	电缆线（电池+/断电开关）	1	
5	HS0608TP-730200-000	电缆线（断电开关/接触器）	1	
6	HS0608TP-730300-000	电缆线（接触器/保险丝）	1	
7	HS0608TP-730400-000	电缆线（保险丝/驱动器 B+）	1	
8	HS0608TP-730500-000	电缆线（驱动器 B+/油泵电机+）	1	
9	HS0608TP-730600-000	电缆线（电池-/驱动器 B-）	1	
10	HS0608TP-730700-000	电缆线（驱动器 P-/油泵电机 P-）	1	

6 标签

6.1 标签示意图



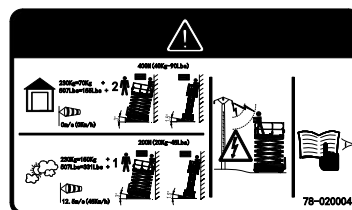


6.1 标签示意图

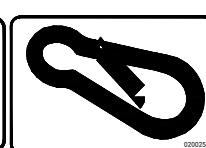
序号	物料编码	名称	数量	备注
1	78XEN-020025-000	安全带挂钩	3	
2	GXR1600-020012-A00	贴纸“HANGCHA”（大）	2	
3	78XEN-020008-000	防碰头警示	2	
4	78XEN-020009-000	警示条	4	
5	78XEN-020015-000	操作前翻阅说明书	1	
6	78XEN-020023-000	挤压危险	2	
7	78XEN-020014-000	维修使用说明	2	
8	R960-020035-001	起吊标签	4	
9	HS0608TA-020001-000	贴纸“HS0608TA”	2	
10	78XEN-910001-000	标牌	1	
11	GTHZ120-020012-000	电瓶更换要求	1	
12	78XEN-020003-000	断电说明（中文）	1	
13	78XEN-020013-000	电瓶安全警示	1	
14	R960-020011-001	液压油标签	1	
15	GTHZ120-020008-000	防水提示	1	
16	60XEND-020020-000	紧急下降示意图	1	
17	R960-020012-001	CE 标签	1	
18	78XEN-020030-000	IPAF 贴纸	1	
19	GXR1600-020012-A00	贴纸“HANGCHA”（小）	1	
20	78XEN-020005-001	平台载重说明（230）	1	
21	78XEN-020024-000	安全锚点描述	1	
22	78XEN-020004-000	额定载重说明（230）	1	
23	HS0608TP-740504-000	面板贴纸	1	

78XEN-020005-001

78XEN-020004-000



78XEN-020025-000



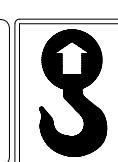
78XEN-020023-000



78XEN-910001-000



R960-020035-001



GXR1600-020012-A00

28



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