



XEN Series

剪叉式高空作业平台

65XEN ;78XEN ;

80XENS ;100XENS ;

80XEN ;100XEN ;

120XEN ;140XEN;

160XEN;160XENS

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。

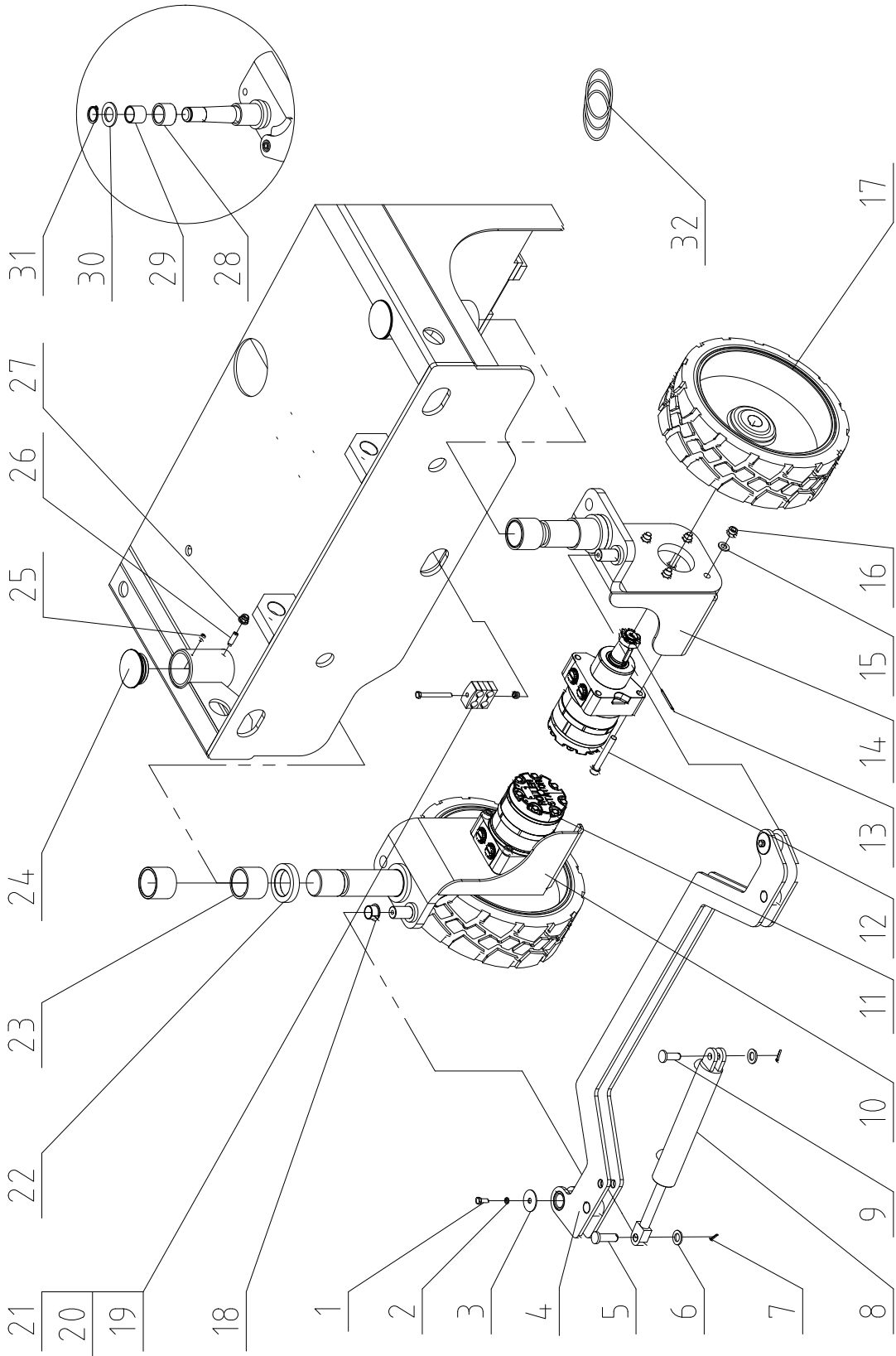
手册内所包含的技术参数、图例、表格等全部是编写该手册时的最新版本。由于产品和技术的不断更新，本公司将保留没有预先通知而进行技术参数及相关信息更新的权利。

目录

1 底盘.....	1
1.1 驱动转向系统.....	1
1.2 防倾翻总成.....	4
1.3-A 电池侧门总成（铅酸电池）	8
1.3-B 电池侧门总成（锂电池）	10
1.4 油箱侧门总成.....	11
1.5 后轮及踏板装配.....	14
1.6 开关及警灯装配.....	16
1.7 油箱总成.....	18
2 剪叉.....	19
2.1 剪叉总成（65XEN）	19
2.2 剪叉总成（78XEN）	22
2.3 剪叉总成（80XEN/80XENS）	25
2.4 剪叉总成（100XEN/100XENS）	28
2.5 剪叉总成（120XEN）	31
2.6 剪叉总成（140XEN/160XEN/160XENS）	34
3 平台.....	37
3.1 固定平台总成（65/78XEN， 80/100XENS）	37
3.2 移动平台总成（65/78XEN， 80/100XENS）	39
3.3 固定平台总成（80/100/120/140/160XEN， 160XENS）	41
3.4 移动平台总成（80/100/120/140/160XEN， 160XENS）	43
3.5 脚踏板总成.....	45
4 液压系统.....	46
4.1 液压管路（65/78XEN）	46
4.2 液压管路（80/100XEN， 80/100XENS）	48
4.3 液压管路（120/140XEN， 160XEN， 160XENS）	50
4.4 起升油缸总成.....	52
4.5 小起升油缸总成（120/140XEN， 160XEN， 160XENS）	54
4.6 液压阀组.....	55
5 电气系统.....	57
5.1-A 电气线束（65/78XEN， 80/100XENS 铅酸电池）	57
5.1-B 电气线束（65/78XEN， 80/100XENS 锂电池）	59
5.2-A 电气线束（80/100/120/140/160XEN， 160XENS 铅酸电池）	61
5.2-B 电气线束（80/100/120/140/160XEN， 160XENS 锂电池）	63
5.3 手柄总成.....	65
5.4 控制面板总成.....	66
6 标签.....	67
6.1 标签示意图.....	67

1 底盘

1.1 驱动转向系统

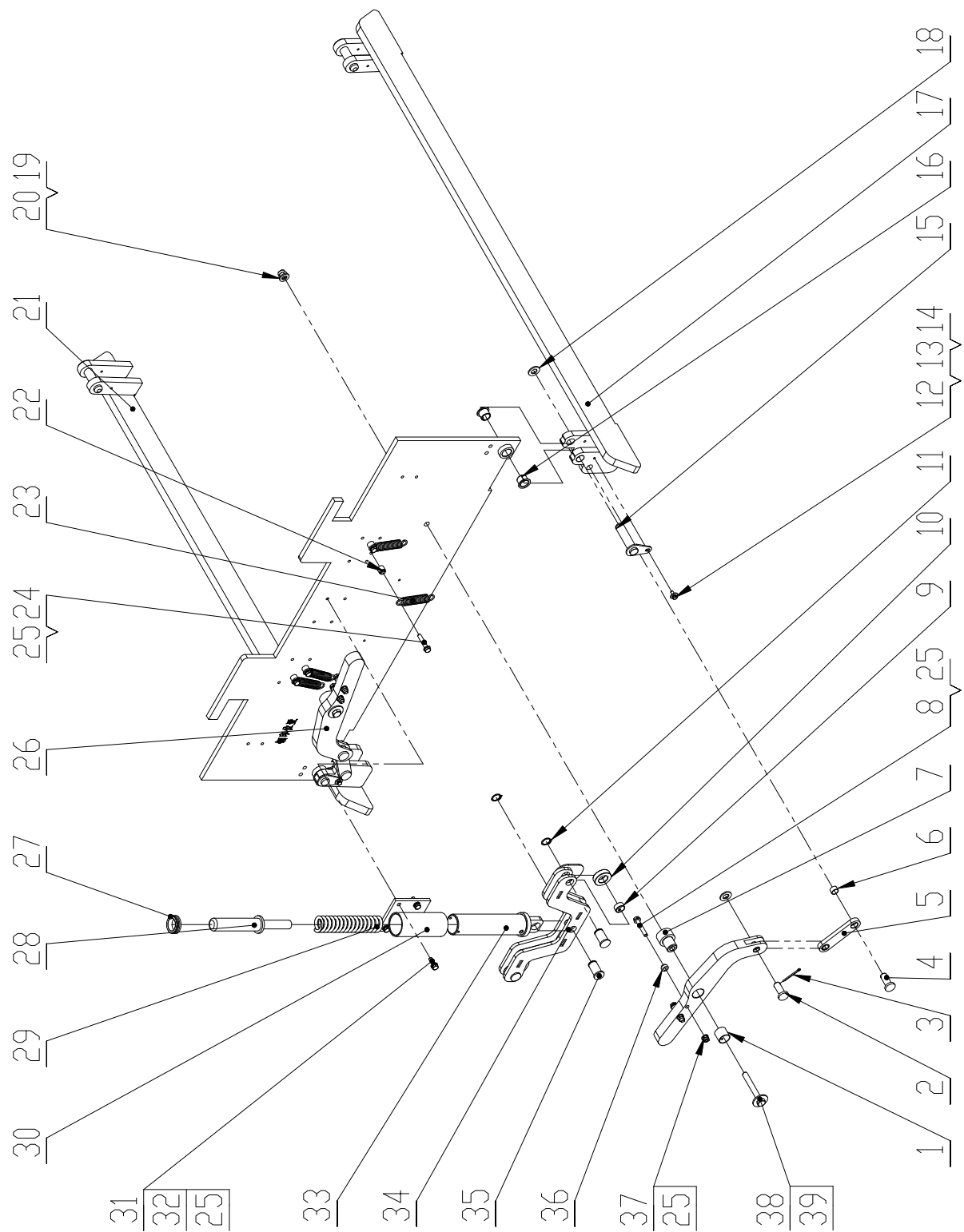


1.1 驱动转向系统

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	GB/T 5783 M10×20	螺栓 M10×20	2	
2	GB/T 93 10	垫圈 10	2	
3	140XEN-450003-001	转向销轴垫片	2	
4	78XEN-450300-000	转向拉杆	1	65/78XEN, 80/100XENS
	140XEN-450300-001	转向拉杆	1	80/100/120/140XEN
	160XEN-450300-001	转向拉杆	1	160XEN
	160XENS-450300-001	转向拉杆	1	160XENS
5	78XEN-010005-000	油缸头连接销轴	1	
6	GB/T 97 16	垫圈 16	2	
7	GB/T 91 3.2×40	销 3.2×40	2	
8	78XEN-620200-000	转向油缸	1	65/78XEN, 80/100XENS
	140XEN-620300-001	转向油缸	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
9	78XEN-010006-000	油缸座销轴	1	
10	78XEN-450200-000	右转向轮支架	1	65/78XEN
	80XENS-450200-000	右转向轮支架	1	80/100XENS
	140XEN-450200-001	右转向轮支架	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
11	78XEN-130100-G00	液压马达	2	65/78XEN
	80XENS-130100-G00	液压马达	2	80/100XENS
	140XEN-130100-G00	液压马达	2	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
12	GB/T 5782 M12×100	螺栓 M12×100	8	65/78XEN
	GB/T 5782 M12×90	螺栓 M12×90	8	80/100/120/140/160XEN, 80/100/160XENS
13	GB/T 91 4×50	销 4×50	2	
14	78XEN-450100-000	左转向轮支架	1	65/78XEN
	80XENS-450100-000	左转向轮支架	1	80/100XENS
	140XEN-450100-001	左转向轮支架	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
15	GB/T 97 12	垫圈 12	8	
16	GB/T 889 M12	螺母 M12	8	
17	78XEN-810100-G00	轮胎	2	65/78XEN
	140XEN-810100-G00	轮胎	2	80/100/160XENS, 80/100/120/140/160XEN
18	CT-220115-G00	翻边衬套	2	65/78XEN, 80/100XENS
	CT-225165-G00	翻边衬套	2	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
19	GTHZ170-020116-G00	管夹	2	
20	GB/T 5783 M8×80	螺栓 M8×80	1	
21	GB/T 6183 M8	螺母 M8	1	
22	78XEN-450002-001	铜套	2	65/78XEN, 80/100XENS
	140XEN-450002-001	铜套	2	80/100/120/140/160XEN, 160XENS

23	CT-523550-G00	纤维衬套	2	65/78XEN, 80/100XENS
	CT-525550-G00	纤维衬套	4	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
24	140XEN-400006-000	闷盖	2	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
25	GB/T 70.1 M5×12	螺钉 M5×12	2	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
26	GB/T 79 M10×35	螺钉 M10×35	2	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
27	GB/T 6183 M10	螺母 M10	2	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
28	78XEN-450005-001	45 转 35 轴套	2	65/78XEN, 80/100XENS
29	CT-503030-G00	纤维衬套	2	65/78XEN, 80/100XENS
30	78XEN-300001-000	厚垫片	2	65/78XEN, 80/100XENS
31	JB/ZQ 4342 30	重型轴用弹性挡圈 30	2	65/78XEN, 80/100XENS
32	78XEN-620002-000	转向修理包	1	65/78XEN, 80/100XENS
	140XEN-620003-000	转向修理包	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS

1.2 防倾翻总成

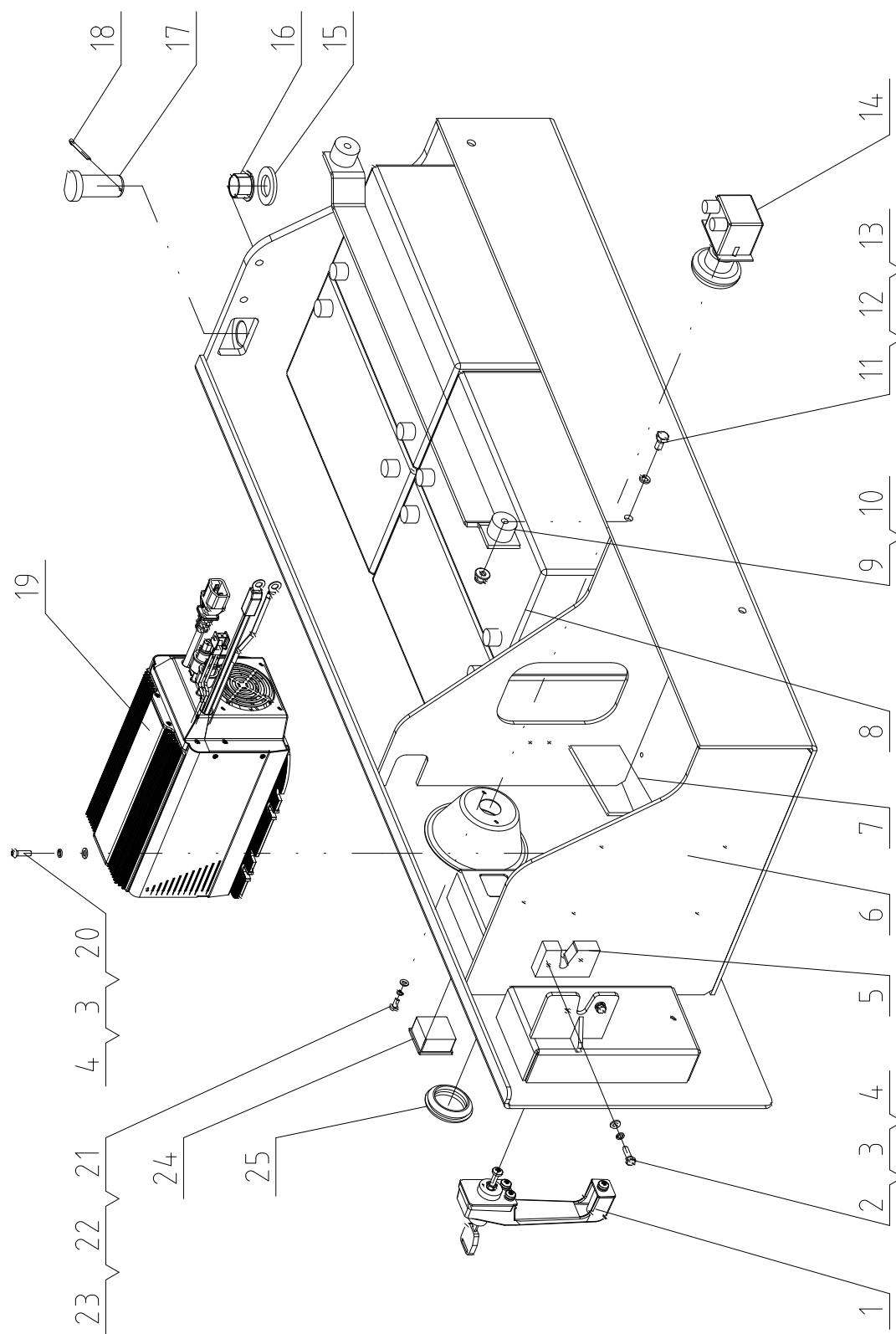


1.2 防倾翻总成

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	CT-102525-G00	衬套	2	
2	78XEN-010009-000	控制臂传动轴	2	
3	GB/T 91 3.2×40	销 3.2×40	4	
4	78XEN-010009-000	控制臂传动轴	2	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
	78XEN-010010-000	稳定杆传动轴	2	65/78XEN, 80/100XENS
5	78XEN-510400-000	连接片	2	
6	CT-111510-G00	衬套	4	
7	78XEN-010008-000	曲杆固定轴	2	
8	GB/T 5783 M8×50	螺栓 M8×50	4	65/78XEN, 80/100XENS
	GB/T 5783 M8×50	螺栓 M8×50	8	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
9	CT-102010-G00	衬套	3	
10	78XEN-500001-000	防倾翻滚轮	2	
11	G0894P1-000020-00	轴用弹性挡圈-A 型 20	3	
12	GB/T 5783 M6×16	螺栓 M6×16	4	
13	GB/T 93 6	垫圈 6	4	
14	GB/T 97 6	垫圈 6	4	
15	78XEN-010200-000	防倾翻安装销轴	4	
16	CT-220165-G00	翻边衬套	4	
17	78XEN-510500-001	防倾翻杆 A	1	65/78XEN
	140XEN-510500-001	防倾翻杆 A	1	80/100XENS, 80/100/120/140XEN
	160XEN-510500-001	防倾翻杆 A	1	160XEN, 160XENS
18	GB/7 97 16	垫圈 16	4	
19	GB/T 889 M12	螺母 M12	2	
20	GB/T 97 12	垫圈 12	2	
21	78XEN-510600-001	防倾翻杆 B	1	65/78XEN
	140XEN-510600-001	防倾翻杆 B	1	80/100XENS, 80/100/120/140XEN
	160XEN-510600-001	防倾翻杆 B	1	160XEN, 160XENS
22	78XEN-500003-000	弹簧悬挂垫块	2	65/78XEN, 80/100XENS
	78XEN-500003-000	弹簧悬挂垫块	4	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
23	78XEN-030101-000	弹簧	2	65/78XEN, 80/100XENS
	78XEN-030101-000	弹簧	4	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
24	GB/T 5783 M8×50	螺栓 M8×50	4	65/78XEN, 80/100XENS
	GB/T 5783 M8×50	螺栓 M8×50	8	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
25	GB/T 97 8	垫圈 8	12	65/78XEN, 80/100XENS
	GB/T 97 8	垫圈 8	20	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
26	78XEN-510200-001	曲杆	2	65/78XEN, 80/100XENS

	140XEN-510200-000	曲杆	2	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
27	140XEN-500001-000	防尘套	1	
28	78XEN-510700-000	立杆总成	1	65/78XEN, 80/100XENS
	140XEN-510700-000	立杆总成	1	80/100/120/140/160XEN
29	140XEN-030202-000	弹簧	1	
30	140XEN-510300-000	固定套筒总成	1	
31	GB/T 93 8	垫圈 8	4	
32	GB/T 5783 M8×25	螺栓 M8×25	4	
33	140XEN-510800-000	弹簧套筒总成	1	
34	78XEN-510100-001	防倾翻滚轮板总成	1	65/78XEN, 80/100XENS
	140XEN-510100-001	防倾翻滚轮板总成	1	80/100/120/140XEN
	160XEN-510100-002	防倾翻滚轮板总成	1	160XEN
	160XENS-510100-000	防倾翻滚轮板总成	1	160XENS
35	78XEN-010007-000	滚轴	3	
36	78XEN-500002-000	隔套	2	65/78XEN, 80/100XENS
	78XEN-500002-000	隔套	4	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
37	GB/T 889 M8	自锁螺母 M8	4	
38	GB/T 5782 M12×90	螺栓 M12×90	2	
39	GB/T 96 12	垫圈 12	2	

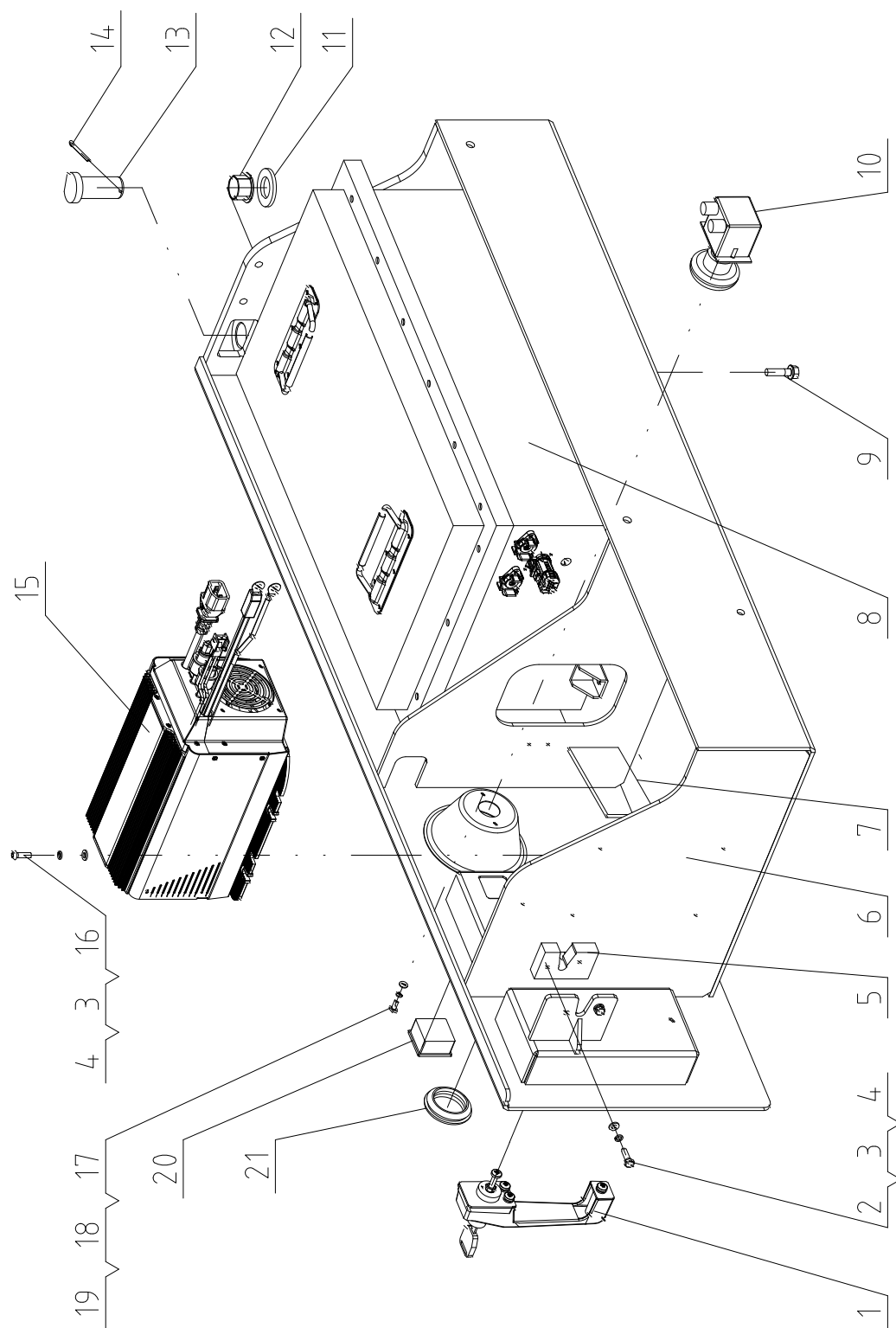
1.3-A 电池侧门总成（铅酸电池）



1.3-A 电池侧门总成（铅酸电池）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	140XEN-401400-G00	手柄	1	
2	GB/T 5783 M6×20	螺栓 M6×20	2	
3	GB/T 93 6	垫圈 6	6	
4	GB/T 97 6	垫圈 6	6	
5	140XEN-401100-G00	左锁体	1	
6	78XEN-420100-003	电池侧门	1	65/78XEN
	80XENS-420100-003	电池侧门	1	80/100XENS
	HS1412AI-420100-000	电池侧门	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
7	140XEN-420002-000	有机玻璃	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
8	78XEN-760100-G02	蓄电池(6V)	4	65/78XEN, 80/100XENS
	140XEN-760100-G02	蓄电池(12V)	4	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
9	140XEN-420001-000	电池隔板	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
10	140XEN-830001-000	减震块	2	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
11	GB/T 5783 M8×12	螺栓 M8×12	2	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
12	GB/T 93 8	垫圈 8	2	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
13	GB/T 6183 M8	螺母 M8	2	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
14	AMDSZ125-700001-000	总电源开关	1	
15	GB/T 97 24	垫圈 24	2	
16	CT-225165-G00	翻边衬套	2	
17	GB/T 91 4×50	销 4×50	2	
18	78XEN-010004-000	侧门安装销轴	2	
19	78XEN-760200-G04	充电器	1	80/100/120/140/160XEN, 80/100/160XENS
20	GB/T 70.3 M6×20	螺钉 M6×20	4	80/100/120/140/160XEN, 80/100/160XENS
21	GB/T 818 M5×12	螺钉 M5×12	2	
22	GB/T 93 5	垫圈 5	2	
23	GB/T 97 5	垫圈 5	2	
24	140XEN-701100-G00	多功能插头	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
25	HS1412AI-700002-000	护线圈	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS

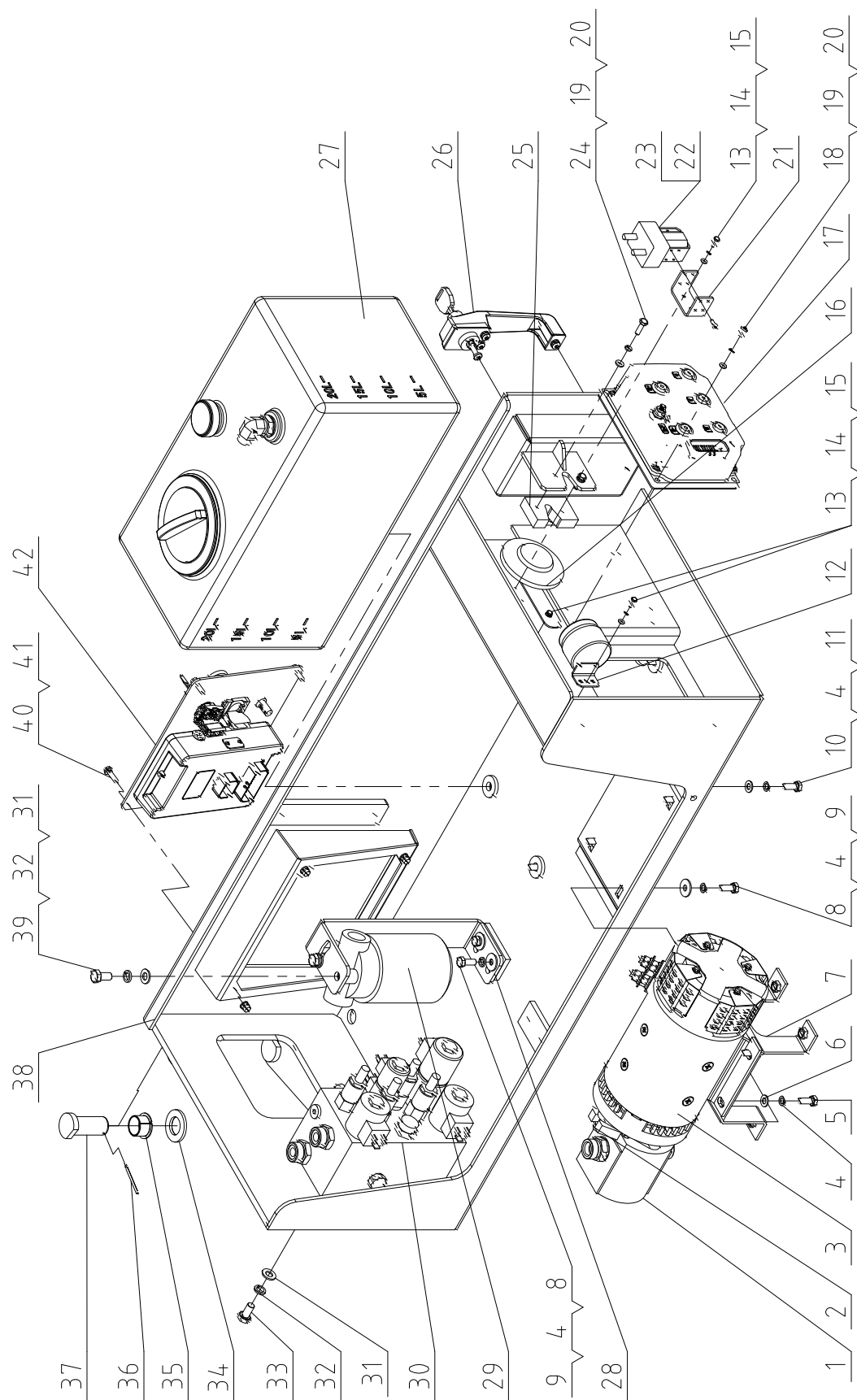
1.3-B 电池侧门总成（锂电池）



1.3-B 电池侧门总成（锂电池）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	140XEN-401400-G00	手柄	1	
2	GB/T 5783 M6×20	螺栓 M6×20	2	
3	GB/T 93 6	垫圈 6	6	
4	GB/T 97 6	垫圈 6	6	
5	140XEN-401100-G00	左锁体	1	
6	78XEN-420100-003	电池侧门	1	65/78XEN
	80XENS-420100-003	电池侧门	1	80/100XENS
	HS1412AI-420100-000	电池侧门	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
7	140XEN-420002-000	有机玻璃	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
8	78XEN-760300-G04	锂电池总成	1	65/78XEN, 80/100XENS
	140XEN-760300-G04	锂电池总成	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
9	GB/T 5789 M8×25	螺栓 M8×25	2	
10	AMDSZ125-700001-000	总电源开关	1	
11	GB/T 97 24	垫圈 24	2	
12	CT-225165-G00	翻边衬套	2	
13	78XEN-010004-000	侧门安装销轴	2	
14	GB/T 91 4×50	销 4×50	2	
15	78XEN-760200-G04	充电器	1	80/100/120/140/160XEN, 80/100/160XENS
16	GB/T 70.3 M6×20	螺钉 M6×20	4	80/100/120/140/160XEN, 80/100/160XENS
17	GB/T 818 M5×12	螺钉 M5×12	2	
18	GB/T 93 5	垫圈 5	2	
19	GB/T 97 5	垫圈 5	2	
20	140XEN-701100-G00	多功能插头	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS
21	HS1412AI-700002-000	护线圈	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS

1.4 油箱侧门总成

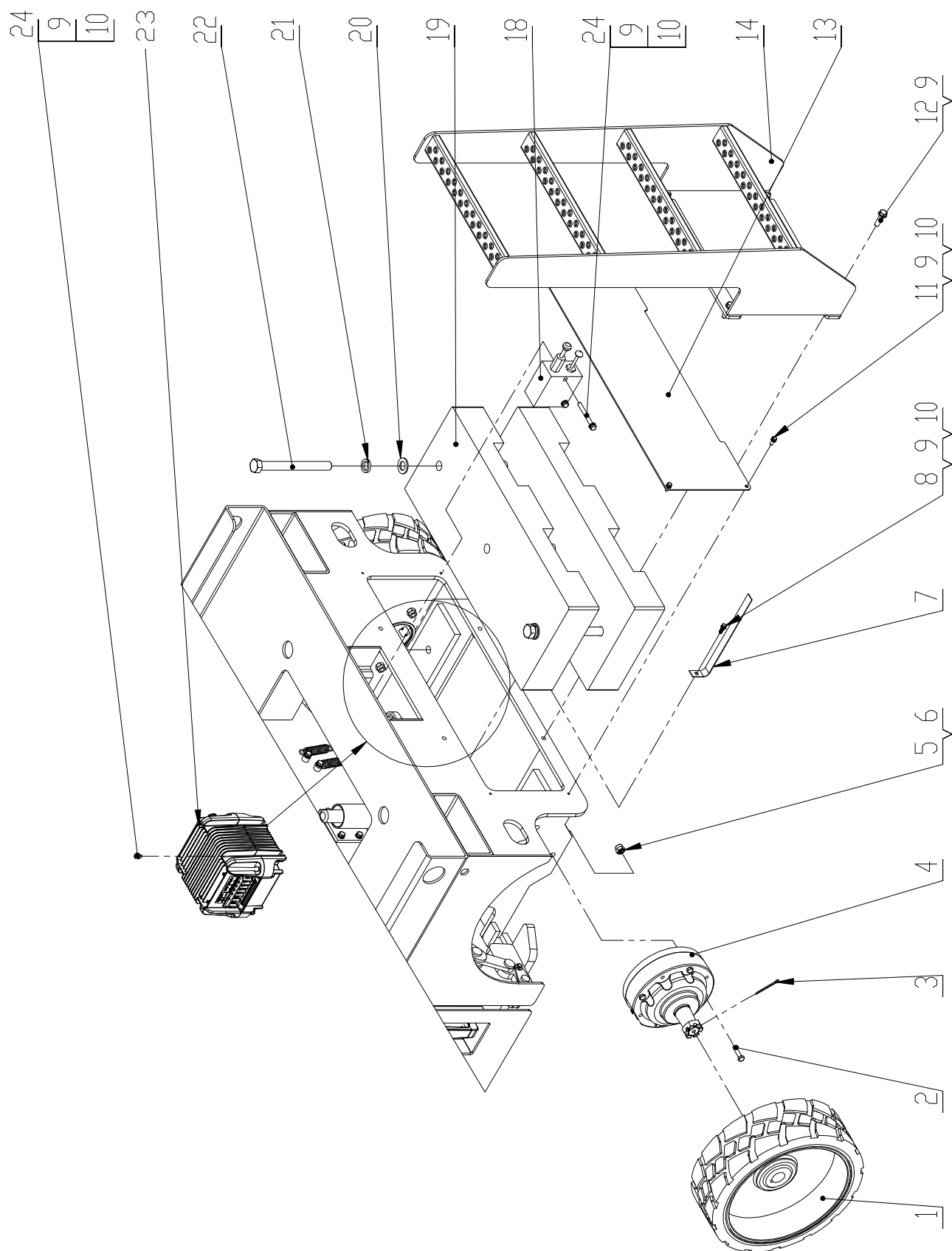


1.4 油箱侧门总成

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	78XEN-660200-G00	油泵	1	
2	78XEN-020001-G00	螺栓	2	
3	HS1412AI-110100-G01	电机	1	
4	GB/T 93 8	垫圈 8	14	
5	ANSI B18.2.1 1/4-20 ×3/4	螺栓 1/4-20× 3/4	4	
6	ANSI B18.21.1 1/4	垫圈 1/4	4	
7	140XEN-430200-001	电机活动安装板	1	
8	GB/T 5783 M8×25	螺栓 M8×25	6	
9	GB/T 96 8	垫圈 8	6	
10	GB/T 5783 M8×35	螺栓 M8×35	2	65/78XEN
	GB/T 5783 M8×20	螺栓 M8×20	4	80/100/120/140/160XEN, 80/100/160XENS
11	GB/T 97 8	垫圈 8	4	
12	78XEN-740800-G00	蜂鸣器总成	1	
13	GB/T 5783 M4×12	螺栓 M4×12	2	
14	GB/T 93 4	垫圈 4	2	
15	GB/T 96 4	垫圈 4	2	
16	R450-700200-000	电喇叭	1	
17	HS1614AI-740100-G00	控制器	1	
18	GB/T 818 M6×16	螺栓 M6×16	4	
19	GB/T 93 6	垫圈 6	6	
20	GB/T 97 6	垫圈 6	6	
21	HS1412AI-430201-000	接触器支架	1	
22	60XEND-741501-G00	接触器	1	
23	GB/T 70.1 M6×10	螺钉 M6×10	4	
24	GB/T 5783 M6×20	螺栓 M6×20	2	
25	140XEN-401200-G00	右锁体	1	
26	140XEN-401400-G00	手柄	1	
27	78XEN-610100-001	塑料油箱	1	65/78XEN
	140XEN-610100-001	塑料油箱	1	80/100/120/140/160XEN, 80/100/160XENS
28	140XEN-430001-000	过滤器支架	1	
29	78XEN-610001-G00	过滤器	1	
30	140XEN-640100-G20	主阀	1	
31	GB/T 97 10	垫圈 10	4	
32	GB/T 93 10	垫圈 10	4	
33	GB/T 5783 M10×25	螺栓 M10×25	2	

34	GB/T 97 24	垫圈 24	2	
35	CT-225165-G00	翻边衬套	2	
36	GB/T 91 4×50	销 4×50	2	
37	78XEN-010004-000	侧门安装销轴	2	
38	78XEN-430100-003	油箱侧门	1	65/78XEN
	140XEN-431000-004	油箱侧门	1	80/100/120/140/160XEN, 80/100/160XENS
39	GB/T 5783 M10×20	螺栓 M10×20	2	
40	GB/T 5789 M6×20	螺栓 M6×20	4	
41	GB/T 6183 M6	螺母 M6	4	
42	参考图例 5.4	控制面板总成	1	

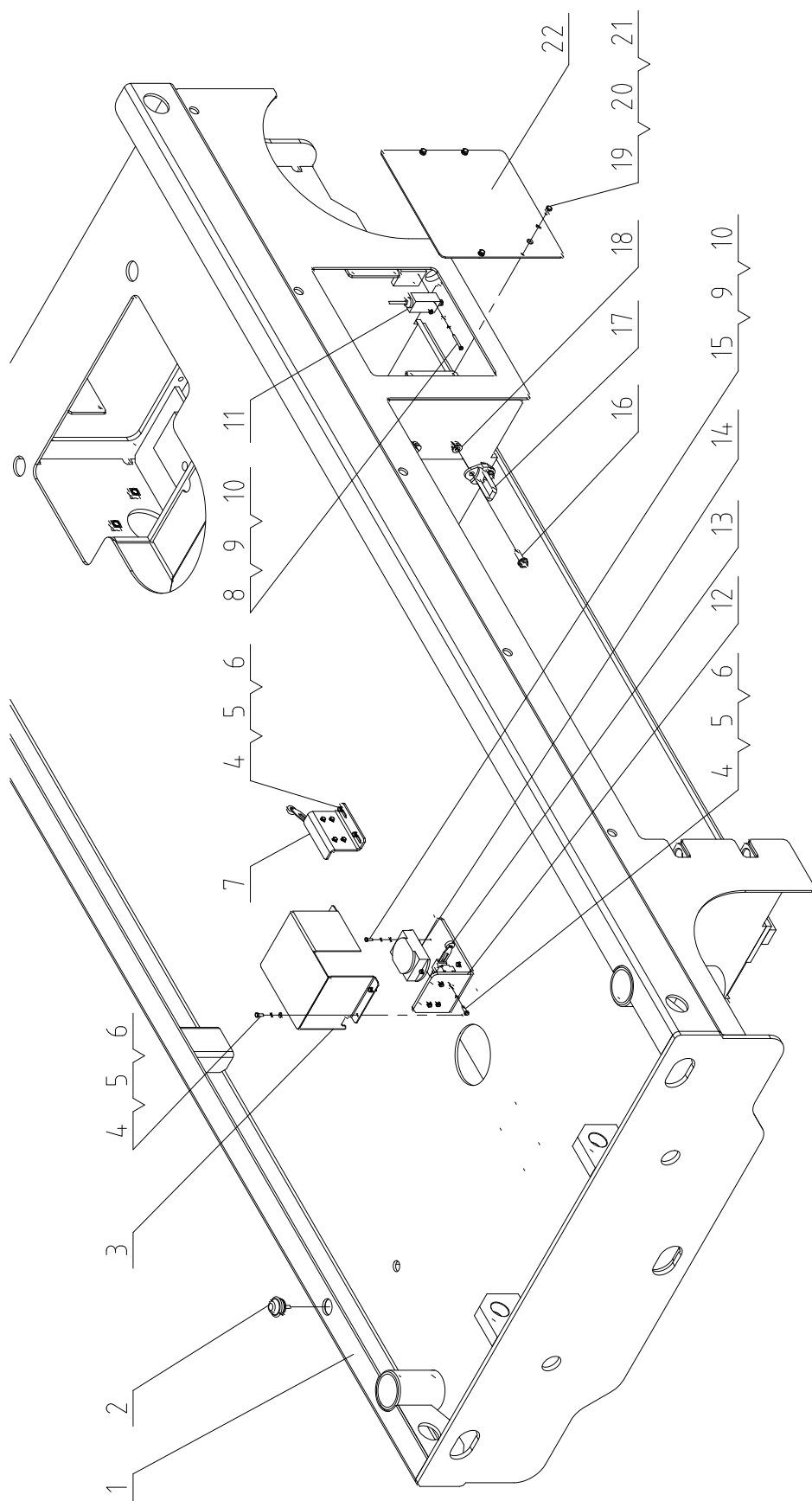
1.5 后轮及踏板装配



1.5 后轮及踏板装配

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	78XEN-810100-G00	轮胎	2	65/78XEN
	140XEN-810100-G00	轮胎	2	80/100/160XENS, 80/100/120/140/160XEN
2	GB/T 5782 M12×90	螺栓 M12×90	8	
3	GB/T 91 4×50	销 4×50	2	
4	78XEN-120100-G00	制动器	2	
5	GB/T 97 12	垫圈 12	8	
6	GB/T 889 M12	螺母 M12	8	
7	JE255-000001	导静电带	1	
8	GB/T 5783 M6×20	螺栓 M6×20	1	
9	GB/T 97 6	垫圈 6	9	
10	GB/T 93 6	垫圈 6	9	
11	GB/T 5783 M6×16	螺栓 M6×16	4	
12	GB/T 5783 M12×30	螺栓 M12×30	4	
13	160XENS-400002-000	后盖板	1	160XENS, 80/100/120/140/160XEN
14	78XEN-440000-001	踏板总成	1	65/78/80XEN, 80/100XENS
	140XEN-440000-001	踏板总成	1	160XENS, 100/120/140/160XEN
15	GB/T 5783 M8×70	螺栓 M8×70	2	
16	GB/T 97 8	垫圈 8	4	
17	GB/T 889 M8	螺母 M8	2	
18	78XEN-640300-G00	手动泵	1	
19	120XEN-400003-001	中间配重块	1	120XEN, 160XENS
	120XEN-400003-001	中间配重块	2	140XEN
20	GB/T 97 20	垫圈 20	2	120XEN, 140XEN, 160XENS
21	GB/T 93 20	垫圈 20	2	120XEN, 140XEN, 160XENS
22	GB/T 5782 M20×110	螺栓 M20×110	2	120XEN, 160XENS
	GB/T 5782 M20×200	螺栓 M20×200	2	140XEN
23	78XEN-760200-G03	充电器	1	65/78XEN, 80/100XENS
24	GB/T 70.2 M6×20	螺钉 M6×20	4	65/78XEN, 80/100XENS

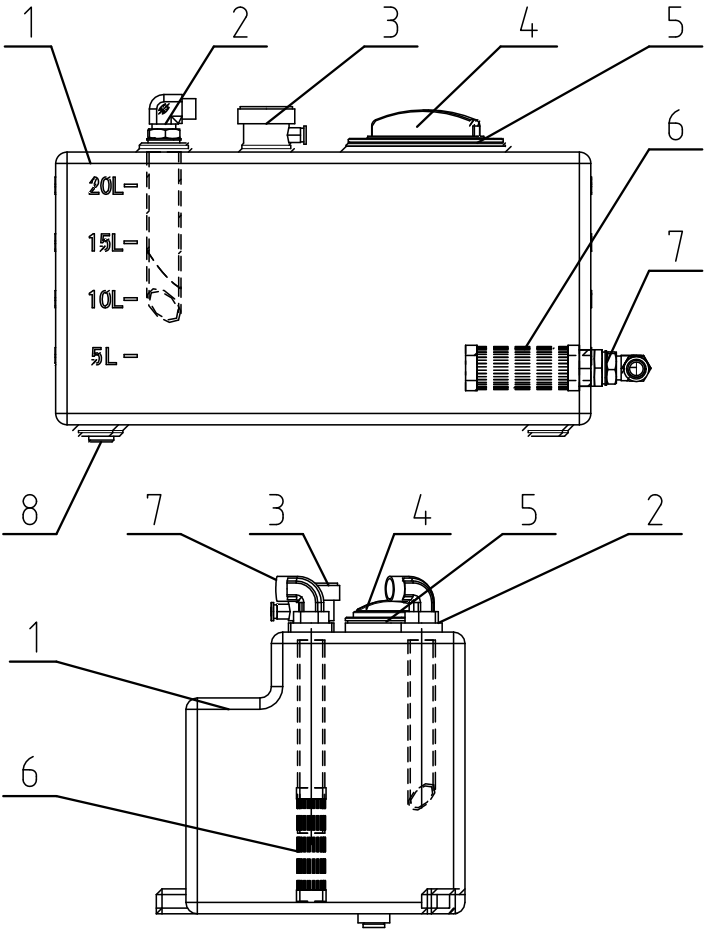
1.6 开关及警灯装配



1.6 开关及警灯装配

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	78XEN-410000-002	车架	1	65/78XEN
	80XENS-410000-001	车架	1	80/100XENS
	140XEN-410000-003	车架	1	80/100/120/140XEN
	160XEN-410000-003	车架	1	160XEN
	160XENS-410000-000	车架	1	160XENS
2	78XEN-741101-G02	警灯	1	
3	140XEN-400100-000	限位开关盖	1	
4	GB/T 5783 M5×16	螺栓 M5×16	16	
5	GB/T 93 5	垫圈 5	16	
6	GB/T 97 5	垫圈 5	16	
7	140XEN-740002-000	限位开关支架 B	1	
8	GB/T 5783 M4×35	螺栓 M4×35	4	
9	GB/T 93 4	垫圈 4	6	
10	GB/T 97 4	垫圈 4	6	
11	78XEN-740600-G00	限位开关	2	
12	140XEN-740001-000	限位开关支架 A	1	
13	140XEN-740600-G00	限位开关	2	
14	78XEN-740700-G00	角度传感器	1	
15	GB/T 5783 M4×12	螺栓 M4×12	2	
16	GB/T 5789 M10×30	螺栓 M10×30	4	
17	140XEN-401300-G00	扣环	2	
18	GB/T 6183 M10	螺母 M10	4	
19	GB/T 70.2 M6×16	螺钉 M6×16	8	160XEN, 160XENS
20	GB/T 93 6	垫圈 6	8	160XEN, 160XENS
21	GB/T 97 6	垫圈 6	8	160XEN, 160XENS
22	160XENS-400001-000	盖板	2	160XEN, 160XENS

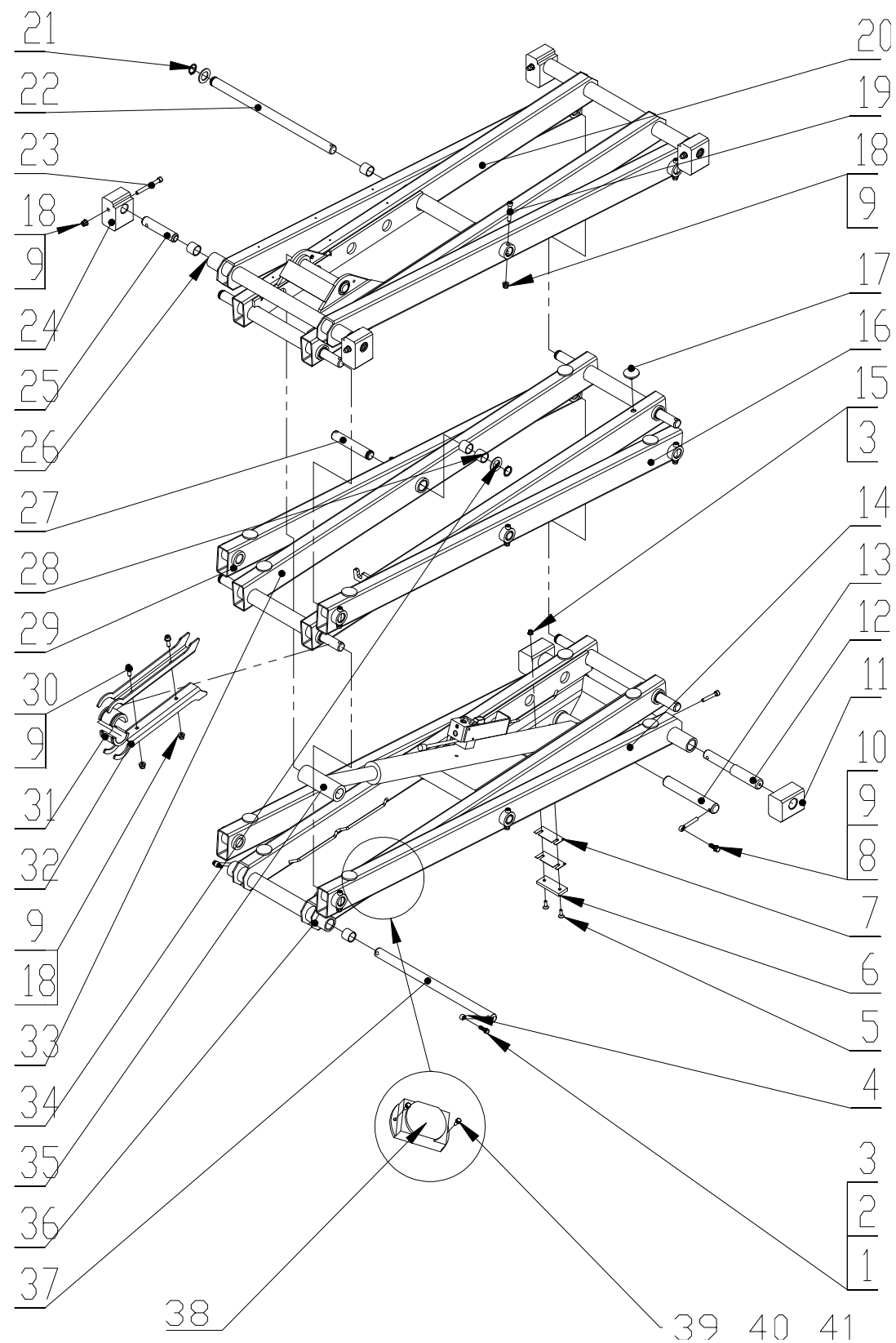
1.7 油箱总成



序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	78XEN-610101-001	油箱体	1	65/78XEN
	140XEN-610101-001	油箱体	1	160XENS, 80/100/120/140/160XEN
2	78XEN-610102-001	回油管总成	1	
3	140XEN-610108-001	通气帽总成	1	
4	78XEN-610106-001	油箱盖	1	65/78XEN
	140XEN-610106-001	油箱盖	1	160XENS, 80/100/120/140/160XEN
5	78XEN-610107-001	密封垫	1	65/78XEN
	140XEN-610107-001	密封垫	1	160XENS, 80/100/120/140/160XEN
6	78XEN-610104-001	吸油过滤器	1	65/78XEN
	140XEN-610104-001	吸油过滤器	1	160XENS, 80/100/120/140/160XEN
7	78XEN-610103-001	吸油管总成	1	65/78XEN
	140XEN-610103-001	吸油接头总成	1	160XENS, 80/100/120/140/160XEN
8	140XEN-610112-001	放油堵头	1	

2 剪叉

2.1 剪叉总成 (65XEN)

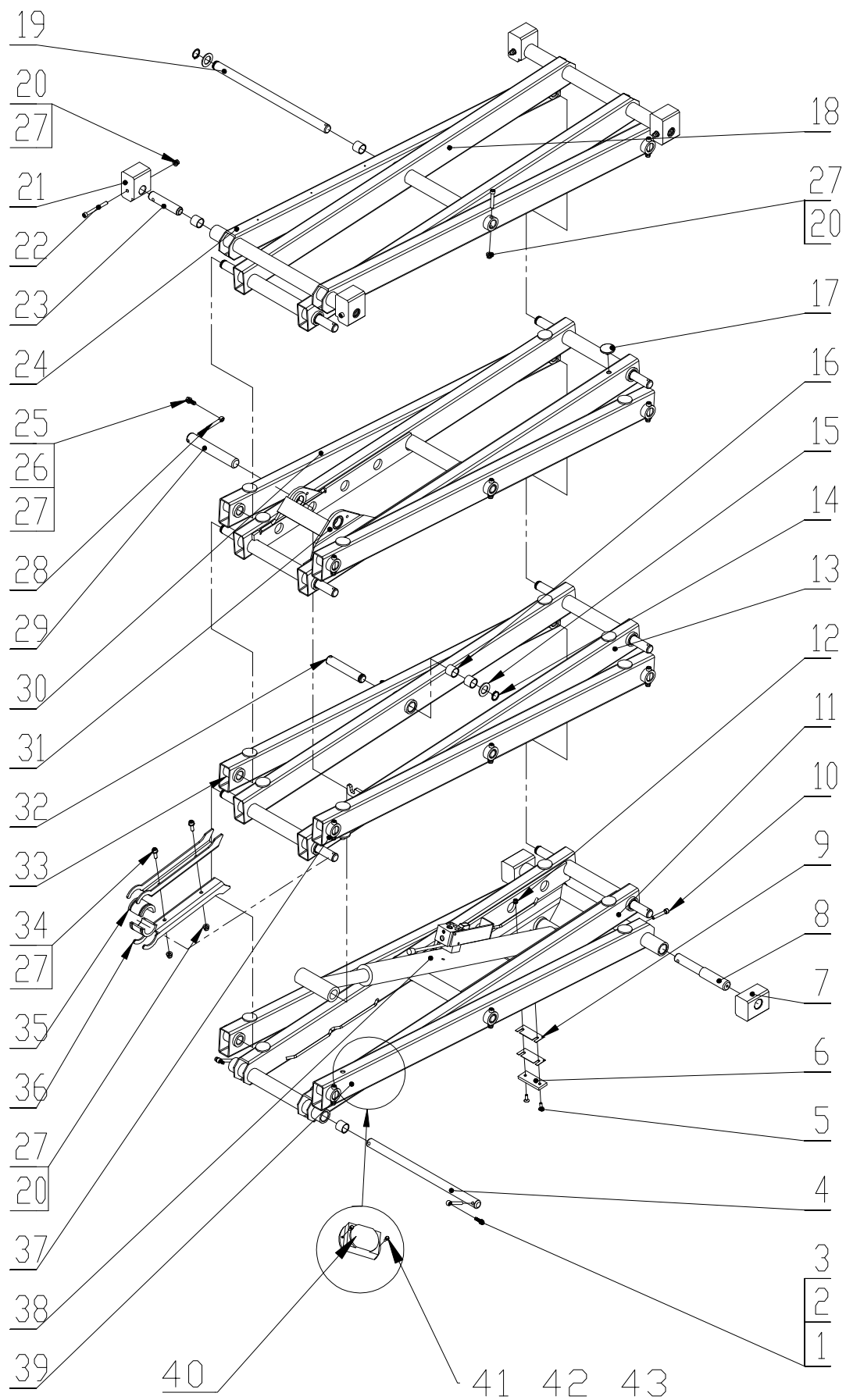


2.1 剪叉总成（65XEN）

序号	物料编码	名称	数量
1	GB/T 5783 M8×30	螺栓 M8×30	2
2	GB/T 93 8	垫圈 8	2
3	GB/T 97 8	垫圈 8	4
4	78XEN-020002-000	鱼眼销	4
5	GB/T 70 M8×40	内六角沉头螺钉 M8×40	2
6	78XEN-820006-000	尼龙垫块	1
7	78XEN-300003-000	调整垫片	2
8	GB/T 5783 M10×30	螺栓 M10×30	2
9	GB/T 97 10	垫圈 10	20
10	GB/T 93 10	垫圈 10	2
11	78XEN-900004-000	底部滑块	2
12	78XEN-901004-000	底部固定轴	2
13	78XEN-901007-000	油缸销轴	2
14	78XEN-920100-000	底部外架	1
15	GB/T 889 M8	螺母 M8	2
16	78XEN-920300-000	外架甲	1
17	78XEN-300001-000	厚垫片	8
18	GB/T 889 M10	螺母 M10	16
19	GB/T 70 M10×60	螺钉 M10×60	10
20	65XEN-910300-000	内支架 C	1
21	JB/ZQ 4342 30	重型轴用弹性挡圈 30	8
22	78XEN-901001-000	长销轴	6
23	GB/T 70 M10×100	螺钉 M10×100	4
24	78XEN-900003-000	顶部滑块	4
25	78XEN-901006-000	活动轴肩	4
26	78XEN-920200-000	顶部外架	1
27	78XEN-901002-000	短销轴	2
28	CT-503030-G00	纤维衬套	22
29	78XEN-920500-000	外架丙	1
30	GB/T 70 M10×30	螺钉 M10×30	2
31	78XEN-900005-000	半圆环	2
32	78XEN-900101-000	维修臂	2
33	78XEN-910200-000	内支架 B	1
34	78XEN-300001-000	厚垫片	8
35	参考图例 4.4	起升油缸总成	1
36	78XEN-910100-000	内支架 A	1

37	78XEN-901003-000	固定销轴	1
38	78XEN-741200-G00	高度传感器	1
39	GB/T 5783 M4×12	螺栓 M4×12	2
40	GB/T 93 4	垫圈 4	2
41	GB/T 97 4	垫圈 4	2

2.2 剪叉总成 (78XEN)

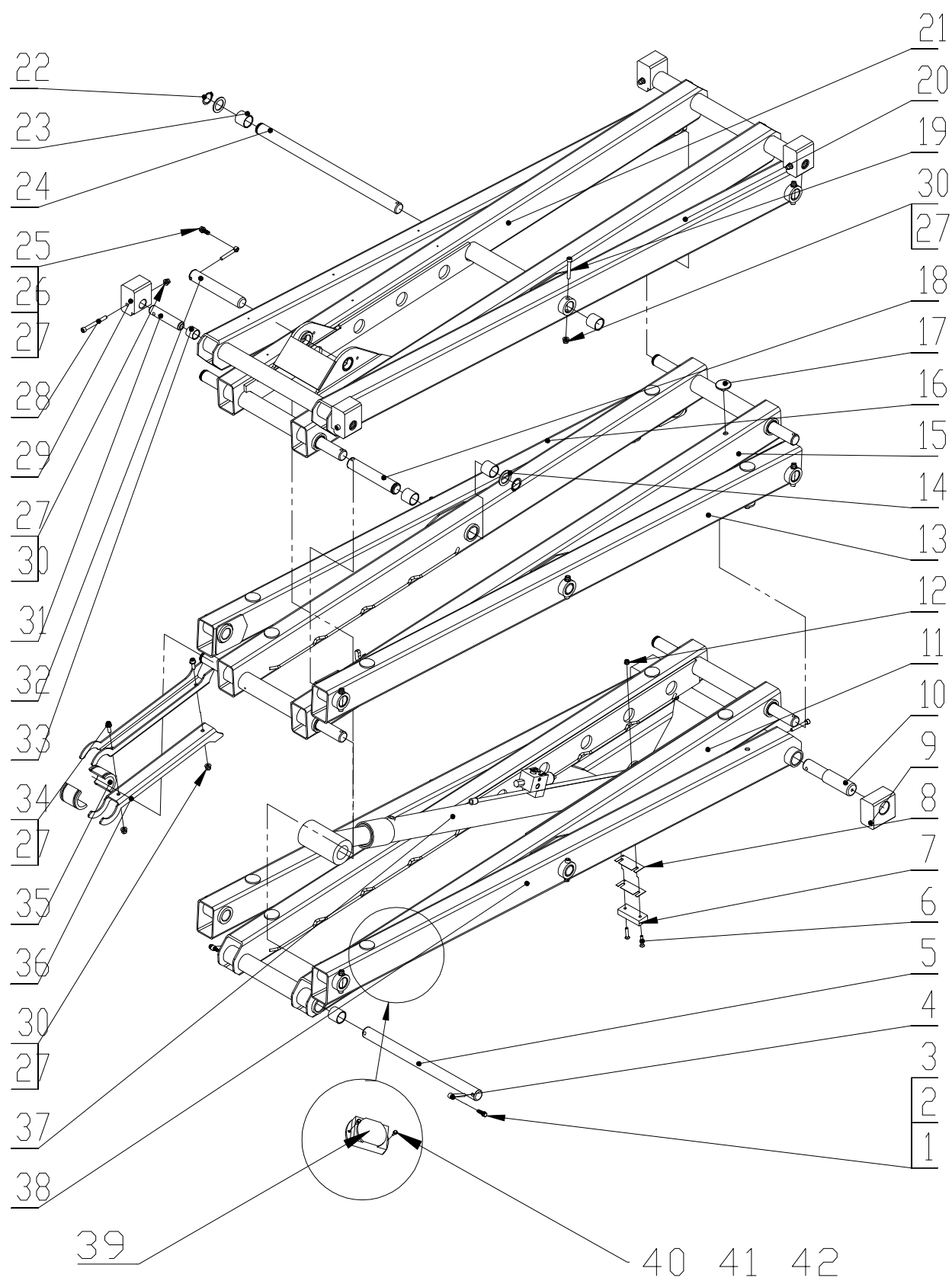


2.2 剪叉总成（78XEN）

序号	物料编码	名称	数量
1	GB/T 5783 M8×30	螺栓 M8×30	2
2	GB/T93 8	垫圈 8	2
3	GB/T 97 10	垫圈 8	4
4	78XEN-901003-000	固定销轴	1
5	GB/T 70 M8×40	内六角沉头螺钉 M8×40	2
6	78XEN-820006-000	尼龙垫块	1
7	78XEN-900004-000	底部滑块	2
8	78XEN-901004-000	底部固定轴	2
9	78XEN-300003-000	调整垫片	2
10	GB/T 70 M10×60	螺钉 M10×60	13
11	78XEN-910100-000	内支架 A	1
12	GB/T 889 M8	螺母 M8	2
13	78XEN-910200-000	内支架 B	1
14	JB/ZQ 4342 30	重型轴用弹性挡圈 30	11
15	78XEN-300001-000	厚垫片	11
16	CT-503030-G00	纤维衬套	28
17	78XEN-830002-001	剪叉限位块	24
18	78XEN-910400-000	内支架 D	1
19	78XEN-901001-000	长销轴	9
20	GB/T 889 M10	螺母 M10	19
21	78XEN-900003-000	顶部滑块	4
22	GB/T 70 M10×100	螺钉 M10×100	4
23	78XEN-901006-000	活动轴肩	4
24	78XEN-920200-000	顶部外架	1
25	GB/T 5783 M10×30	螺栓 M10×30	2
26	GB/T 93 10	垫圈 10	2
27	GB/T 97 10	垫圈 10	23
28	78XEN-020002-000	鱼眼销	4
29	78XEN-901007-000	油缸销轴	2
30	78XEN-920400-000	外架乙	1
31	78XEN-910300-000	内支架 C	1
32	78XEN-901002-000	短销轴	2
33	78XEN-920500-000	外架丙	1
34	GB/T 70 M10×30	螺钉 M10×30	2
35	78XEN-900005-000	半圆环	2
36	78XEN-900101-000	维修臂	2

37	78XEN-920300-000	外架甲	2
38	参考图例 4.4	起升油缸总成	1
39	78XEN-920100-000	底部外架	1
40	78XEN-741200-G00	高度传感器	1
41	GB/T 5783 M4×12	螺栓 M4×12	2
42	GB/T 93 4	垫圈 4	2
43	GB/T 97 4	垫圈 4	2

2.3 剪叉总成 (80XEN/80XENS)

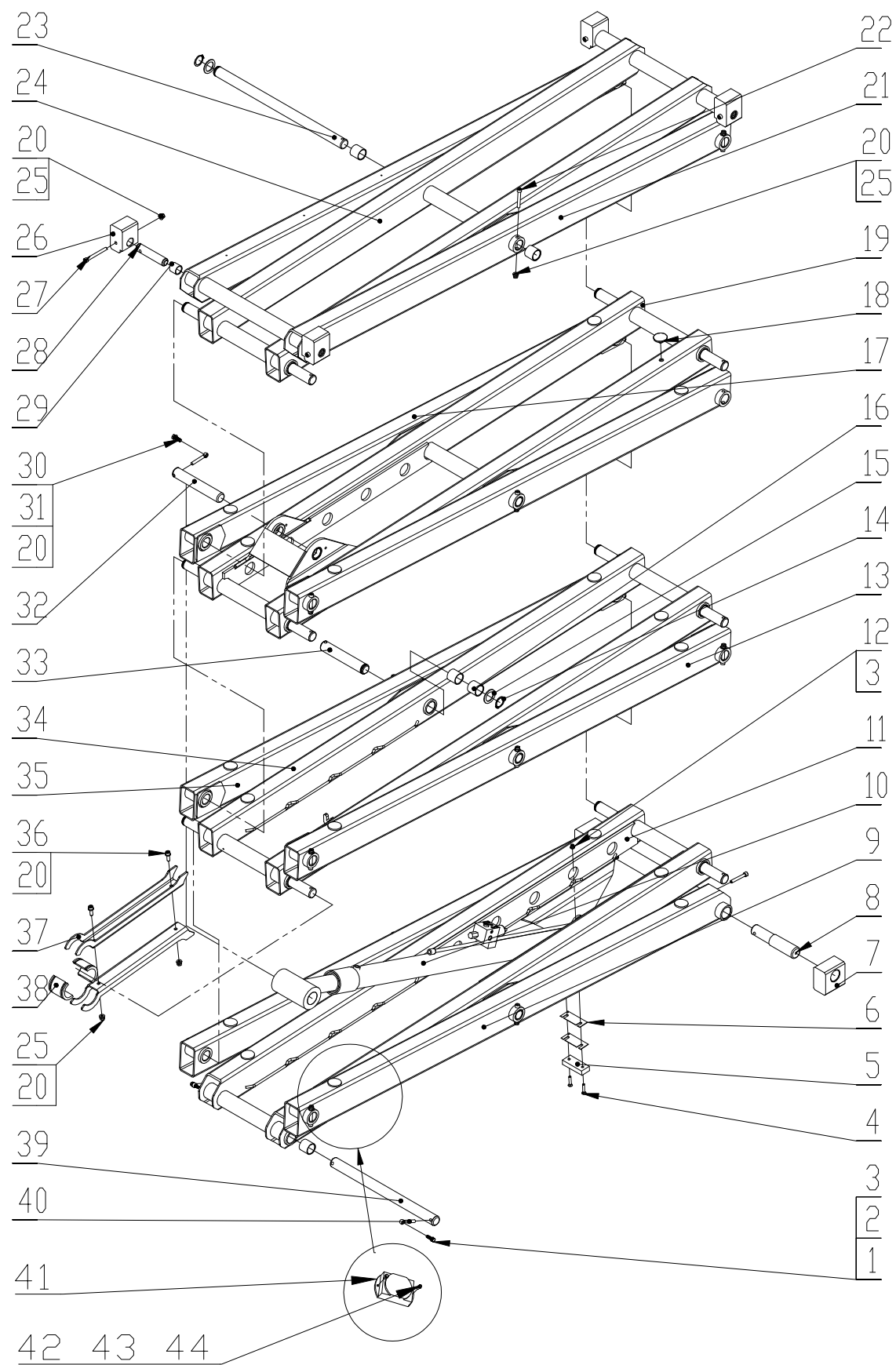


2.3 剪叉总成（80XEN/80XENS）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	GB/T 5783 M8×30	螺栓 M8×30	2	
2	GB/T 93 8	垫圈 8	2	
3	GB/T 97 8	垫圈 8	4	
4	78XEN-020002-000	鱼眼销	4	
5	140XEN-901003-000	固定销轴	1	
6	GB/T 70 M8×25	内六角沉头螺钉 M8×25	2	80XEN
	GB/T 70 M8×40	内六角沉头螺钉 M8×40	2	80XENS
7	78XEN-820007-000	限位块	1	80XEN
	78XEN-820006-000	尼龙垫块	1	80XENS
8	78XEN-300003-000	调整垫片	2	
9	140XEN-900004-000	底部滑块	2	
10	140XEN-901004-000	底部固定轴	2	80XEN
	80XENS-901004-000	底部固定轴	2	80XENS
11	140XEN-910100-000	内支架 A	1	80XEN
	80XENS-910100-000	内支架 A	1	80XENS
12	GB/T 889 M8	螺母 M8	2	
13	140XEN-920300-000	外架甲	1	
14	140XEN-300001-000	厚垫片	9	
15	140XEN-910200-000	内支架 B	1	
16	140XEN-920500-000	外架丙	1	
17	78XEN-830002-001	剪叉限位块	16	
18	140XEN-901002-000	短销轴	4	
19	GB/T 70 M10×75	内六角圆柱头螺钉 M10×75	11	
20	140XEN-920200-000	顶部外架	1	80XEN
	80XENS-920200-000	顶部外架	1	80XENS
21	120XEN-910500-000	内支架 E	1	80XEN
	80XENS-910300-000	内支架 C	1	80XENS
22	JB/ZQ 4342 38	重型轴用弹性挡圈 38	9	
23	CT-513840-G00	纤维衬套	20	
24	140XEN-901001-000	长销轴	5	
25	GB/T 5783 M10×30	螺栓 M10×30	2	
26	GB/T 93 10	垫圈 10	2	
27	GB/T 97 10	垫圈 10	21	
28	GB/T 70 M10×100	螺钉 M10×100	4	
29	140XEN-900003-000	顶部滑块	4	80XEN
	78XEN-900003-000	顶部滑块	4	80XENS

30	GB/T 889 M10	螺母 M10	17	
31	140XEN-901006-000	活动轴肩	4	80XEN
	78XEN-901006-000	活动轴肩	4	80XENS
32	140XEN-901007-000	油缸销轴	2	80XEN
	80XENS-901007-000	油缸销轴	2	80XENS
33	CT-513840-G00	纤维衬套	4	80XEN
	CT-523030-G00	纤维衬套	4	80XENS
34	GB/T 70 M10×30	螺钉 M10×30	2	
35	140XEN-900005-000	半圆环	2	
36	140XEN-900101-000	维修臂	2	
37	参考图例 4.4	起升油缸总成	1	
38	140XEN-920200-000	底部外架	1	80XEN
	80XENS-920100-000	底部外架	1	80XENS
39	78XEN-741200-G00	高度传感器	1	
40	GB/T 5783 M4×12	螺栓 M4×12	2	
41	GB/T 93 4	垫圈 4	2	
42	GB/T 97 4	垫圈 4	2	

2.4 剪叉总成 (100XEN/100XENS)

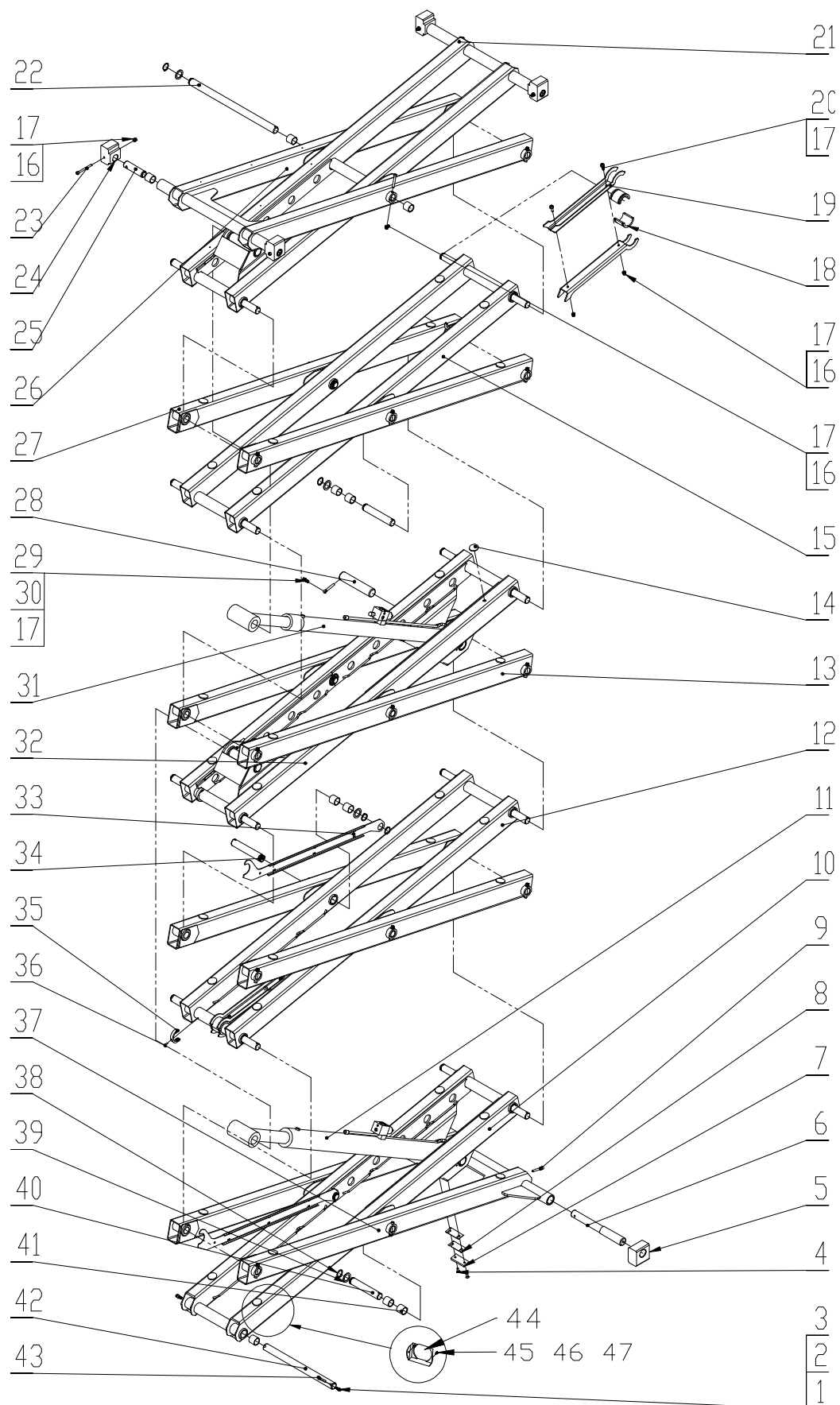


2.4 剪叉总成（100XEN/100XENS）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	GB/T 97 8	垫圈 8	4	
2	GB/T 93 8	垫圈 8	2	
3	GB/T 5783 M8×30	螺栓 M8×30	2	
4	GB/T 70 M8×25	内六角沉头螺钉 M8×25	2	100XEN
	GB/T 70 M8×25	内六角沉头螺钉 M8×40	2	100XENS
5	78XEN-820007-000	限位块	1	
6	78XEN-820006-000	尼龙垫块	1	100XEN
	78XEN-300003-000	调整垫片	2	100XENS
7	140XEN-900004-000	底部滑块	2	
8	140XEN-901004-000	底部固定轴	2	100XEN
	80XENS-901004-000	底部固定轴	2	100XENS
9	140XEN-920200-000	底部外架	1	100XEN
	80XENS-920100-000	底部外架	1	100XENS
10	参考图例 4.4	起升油缸总成	1	
11	140XEN-910100-000	内支架 A	1	100XEN
	80XENS-910100-000	内支架 A	1	100XENS
12	G000889-000008-00	螺母 M8	2	
13	140XEN-920300-000	外架甲	2	
14	JB/ZQ 4342 38	重型轴用弹性挡圈 38	12	
15	140XEN-300001-000	厚垫片	12	
16	CT-513840-G00	纤维衬套	26	
17	140XEN-920400-000	外架乙	1	
18	78XEN-830002-001	剪叉限位块	24	
19	140XEN-910500-000	内支架 E	1	100XEN
	100XENS-910300-000	内支架 C	1	100XENS
20	GB/T 97 10	垫圈 10	23	
21	140XEN-920200-000	顶部外架	1	100XEN
	80XENS-920200-000	顶部外架	1	100XENS
22	GB/T 70 M10×75	内六角圆柱头螺钉 M10×75	13	
23	140XEN-901001-000	长销轴	8	
24	140XEN-910600-000	内支架 F	1	100XEN
	100XENS-910400-000	内支架 D	1	100XENS
25	GB/T 889 M10	螺母 M10	19	
26	140XEN-900003-000	顶部滑块	4	100XEN
	78XEN-900003-000	顶部滑块	4	100XENS
27	GB/T 70 M10×100	螺钉 M10×100	4	

28	140XEN-901006-000	活动轴肩	4	100XEN
	78XEN-901006-000	活动轴肩	4	100XENS
29	CT-513840-G00	纤维衬套	4	100XEN
	CT-523030-G00	纤维衬套	4	100XENS
30	GB/T 5783 M10×30	螺栓 M10×30	2	
31	GB/T93 10	垫圈 10	2	
32	140XEN-901007-000	油缸销轴	2	100XEN
	80XENS-901007-000	油缸销轴	2	100XENS
33	140XEN-901002-000	短销轴	4	
34	140XEN-910200-000	内支架 B	1	
35	140XEN-920500-000	外架丙	1	
36	GB/T 70 M10×30	螺钉 M10×30	2	
37	140XEN-900101-000	维修臂	2	
38	140XEN-900005-000	半圆环	2	
39	140XEN-901003-000	固定销轴	1	
40	78XEN-020002-000	鱼眼销	4	
41	78XEN-741200-G00	高度传感器	1	
42	GB/T 5783 M4×12	螺栓 M4×12	2	
43	GB/T 93 4	垫圈 4	2	
44	GB/T 97 4	垫圈 4	2	

2.5 剪叉总成 (120XEN)

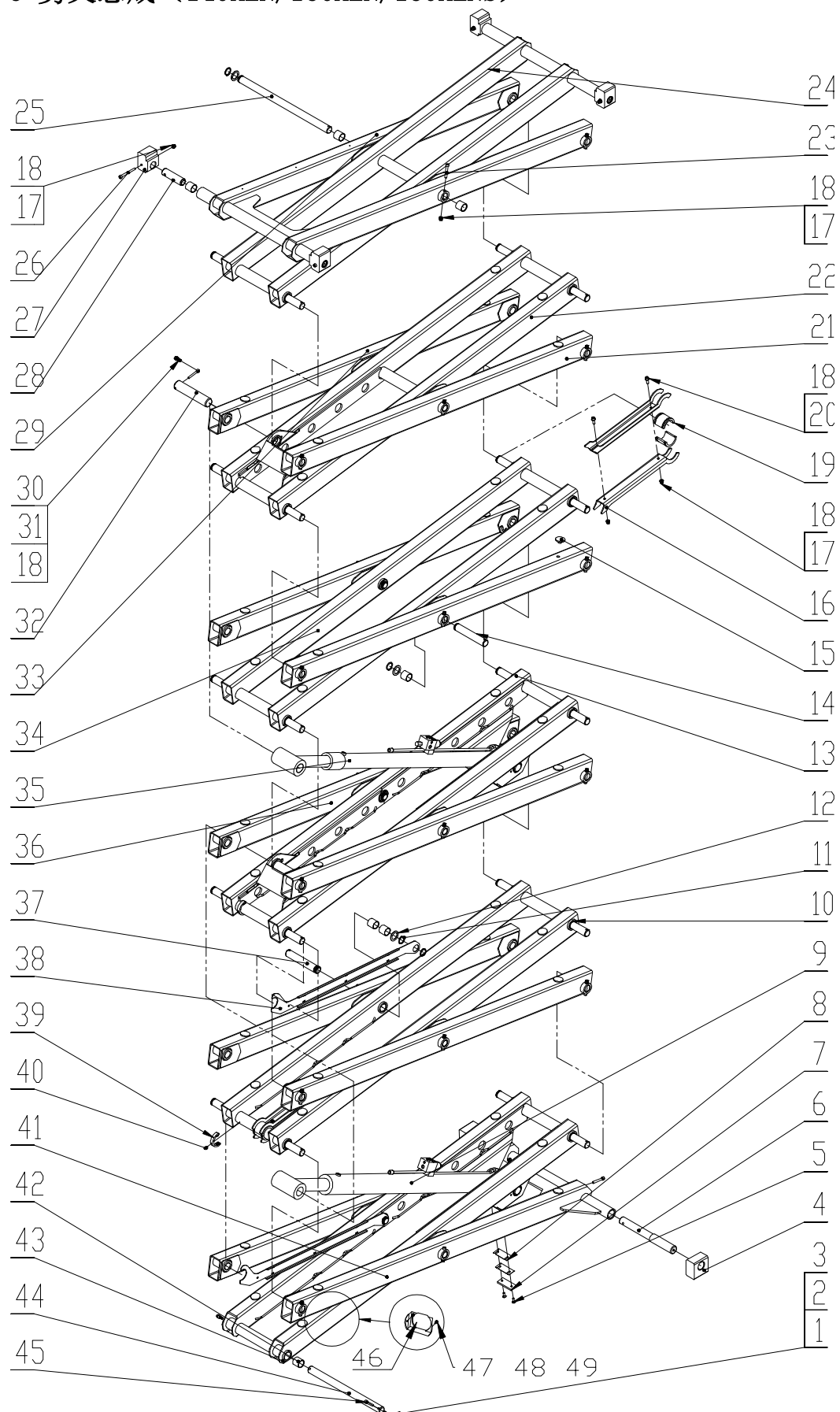


2.5 剪叉总成（120XEN）

序号	物料编码	名称	数量
1	GB/T 5783 M8×30	螺栓 M8×30	2
2	GB/T93 8	垫圈 8	2
3	GB/T 97 8	垫圈 8	2
4	GB/T 70 M8×25	内六角沉头螺钉 M8×25	2
5	140XEN-900004-000	底部滑块	2
6	140XEN-901004-000	底部固定轴	2
7	78XEN-820006-000	尼龙垫块	1
8	78XEN-300003-000	调整垫片	2
9	GB/T 70 M10×75	内六角圆柱头螺钉 M10×75	19
10	140XEN-910100-000	内支架 A	1
11	参考图例 4.4	起升油缸总成	1
12	140XEN-910200-000	内支架 B	1
13	140XEN-920300-000	外架甲	3
14	78XEN-830002-001	剪叉限位块	32
15	140XEN-910400-000	内支架 D	1
16	GB/T 889 M10	螺母 M10	27
17	GB/T 97 10	垫圈 10	35
18	140XEN-900005-000	半圆环	4
19	140XEN-900101-000	维修臂	4
20	GB/T 70 M10×30	螺钉 M10×30	4
21	120XEN-910500-000	内支架 E	1
22	140XEN-901001-000	长销轴	9
23	GB/T 70 M10×100	螺钉 M10×100	4
24	140XEN-900003-000	顶部滑块	4
25	140XEN-901006-000	活动轴肩	4
26	140XEN-920200-000	顶部外架	1
27	140XEN-920500-000	外架丙	3
28	140XEN-901007-000	油缸销轴	4
29	GB/T 5783 M10×30	螺栓 M10×30	4
30	GB/T 93 10	垫圈 10	4
31	参考图例 4.5	小起升油缸总成	1
32	140XEN-910300-000	内支架 C	1
33	140XEN-900201-000	走线杆 A	2
34	140XEN-901005-000	走线短销轴	2
35	140XEN-900006-000	限位环	2
36	GB/T 70 M6×16	内六角平圆头螺钉 M6×16	2

37	140XEN-920100-000	底部外架	1
38	140XEN-901002-000	短销轴	6
39	JB/ZQ 4342 38	重型轴用弹性挡圈 38	19
40	140XEN-300001-000	厚垫片	17
41	CT-513840-G00	纤维衬套	40
42	140XEN-901003-000	固定销轴	1
43	78XEN-020002-000	鱼眼销	6
44	78XEN-741200-G00	高度传感器	1
45	GB/T 5783 M4×12	螺栓 M4×12	2
46	GB/T 93 4	垫圈 4	2
47	GB/T 97 4	垫圈 4	2

2.6 剪叉总成 (140XEN/160XEN/160XENS)



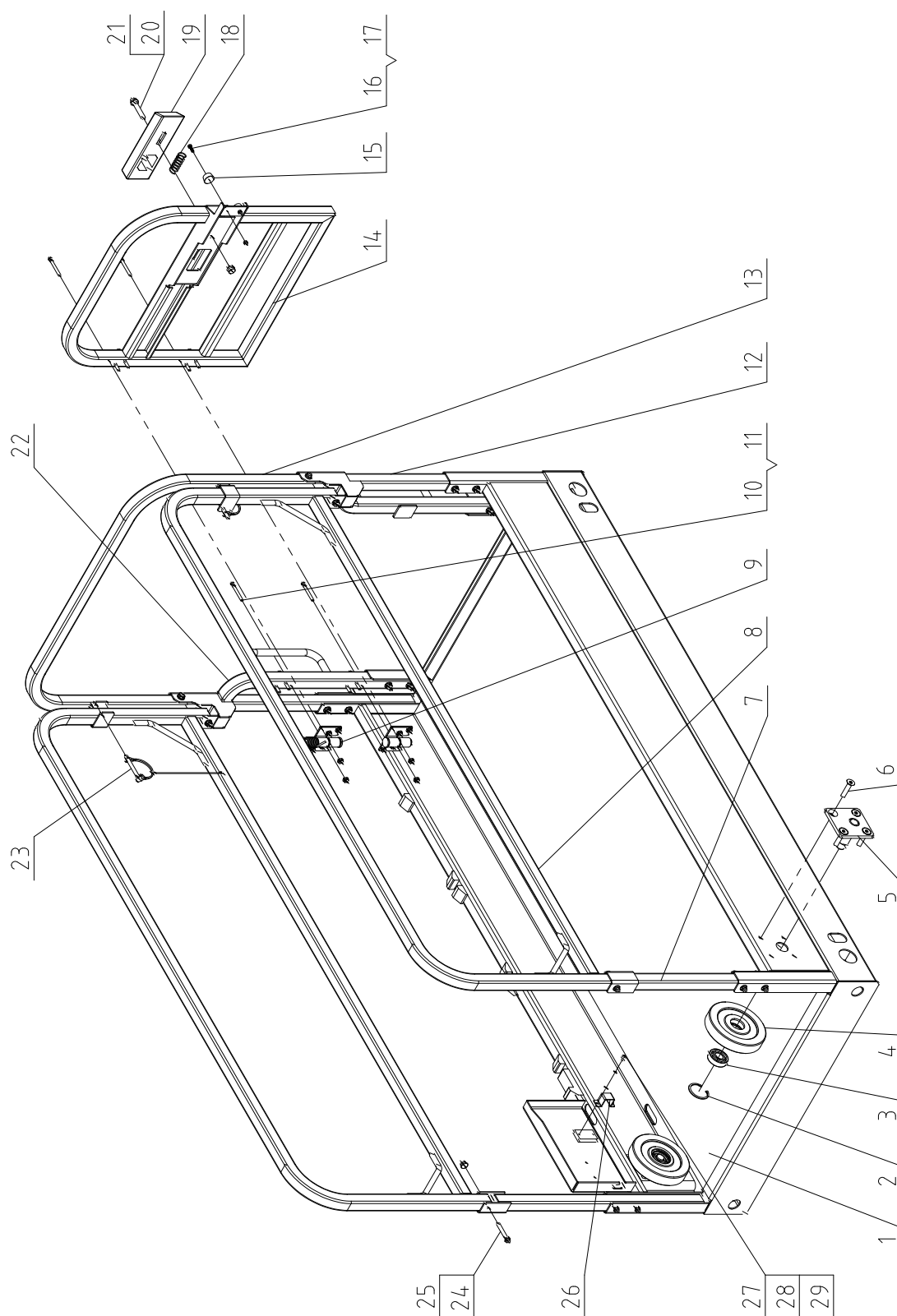
2.6 剪叉总成（140XEN/160XEN/160XENS）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	GB/T 5783 M8×30	螺栓 M8×30	2	
2	GB/T 93 8	垫圈 8	2	
3	GB/T 97 8	垫圈 8	2	
4	140XEN-900004-000	底部滑块	2	
5	GB/T 70 M8×25	内六角沉头螺钉 M8×25	2	
6	140XEN-901004-000	底部固定轴	2	140XEN
	160XEN-901004-000	底部固定轴	2	160XEN
	160XENS-901004-000	底部固定轴	2	160XENS
7	78XEN-820006-000	尼龙垫块	1	
8	78XEN-300003-000	调整垫片	2	
9	参考图例 4.4	起升油缸总成	1	
10	140XEN-910200-000	内支架 B	1	140XEN
	160XEN-910200-000	内支架 B	1	160XEN, 160XENS
11	JB/ZQ 4342 38	重型轴用弹性挡圈 38	22	
12	140XEN-300001-000	厚垫片	20	
13	140XEN-910300-000	内支架 C	1	140XEN
	160XEN-910300-000	内支架 C	1	160XEN, 160XENS
14	140XEN-901002-000	短销轴	6	
15	78XEN-830002-001	剪叉限位块	40	
16	140XEN-900101-000	维修臂	4	
17	GB/T 889 M10	螺母 M10	30	
18	GB/T 97 10	垫圈 10	38	
19	140XEN-900005-000	半圆环	4	
20	GB/T 70 M10×30	螺钉 M10×30	4	
21	140XEN-920300-000	外架甲	4	140XEN
	160XEN-920300-000	外架甲	4	160XEN, 160XENS
22	140XEN-910500-000	内支架 E	1	140XEN
	160XEN-910500-000	内支架 E	1	160XEN, 160XENS
23	GB/T 70 M10×75	内六角圆柱头螺钉 M10×75	22	
24	140XEN-910600-000	内支架 F	1	140XEN
	160XEN-910600-000	内支架 F	1	160XEN, 160XENS
25	140XEN-901001-000	长销轴	12	
26	GB/T 70 M10×100	螺钉 M10×100	4	
27	140XEN-900003-000	顶部滑块	4	
28	140XEN-901006-000	活动轴肩	4	
29	140XEN-920200-000	顶部外架	1	140XEN

	160XEN-920200-000	顶部外架	1	160XEN, 160XENS
30	GB/T 5783 M10×30	螺栓 M10×30	4	
31	GB/T 93 10	垫圈 10	4	
32	140XEN-901007-000	油缸销轴	4	
33	140XEN-920400-000	外架乙	1	140XEN
	160XEN-920400-000	外架乙	1	160XEN, 160XENS
34	140XEN-910400-000	内支架 D	1	140XEN
	160XEN-910400-000	内支架 D	1	160XEN, 160XENS
35	参考图例 4.5	小起升油缸总成	1	
36	140XEN-920500-000	外架丙	3	140XEN
	160XEN-920500-000	外架丙	3	160XEN, 160XENS
37	140XEN-901005-000	走线短销轴	2	
38	140XEN-900201-000	走线杆 A	2	140XEN
	160XEN-900201-000	走线杆 A	2	160XEN, 160XENS
39	140XEN-900006-000	限位环	2	
40	GB/T 70 M6×16	内六角平圆头螺钉 M6×16	2	
41	140XEN-920100-000	底部外架	1	140XEN
	160XEN-920100-000	底部外架	1	160XEN
	160XENS-920100-000	底部外架	1	160XENS
42	CT-513840-G00	纤维衬套	46	
43	140XEN-910100-000	内支架 A	1	140XEN
	160XEN-910100-000	内支架 A	1	160XEN, 160XENS
44	140XEN-901003-000	固定销轴	1	
45	78XEN-020002-000	鱼眼销	6	
46	78XEN-741200-G00	高度传感器	1	
47	GB/T 5783 M4×12	螺栓 M4×12	2	
48	GB/T 93 4	垫圈 4	2	
49	GB/T 97 4	垫圈 4	2	

3 平台

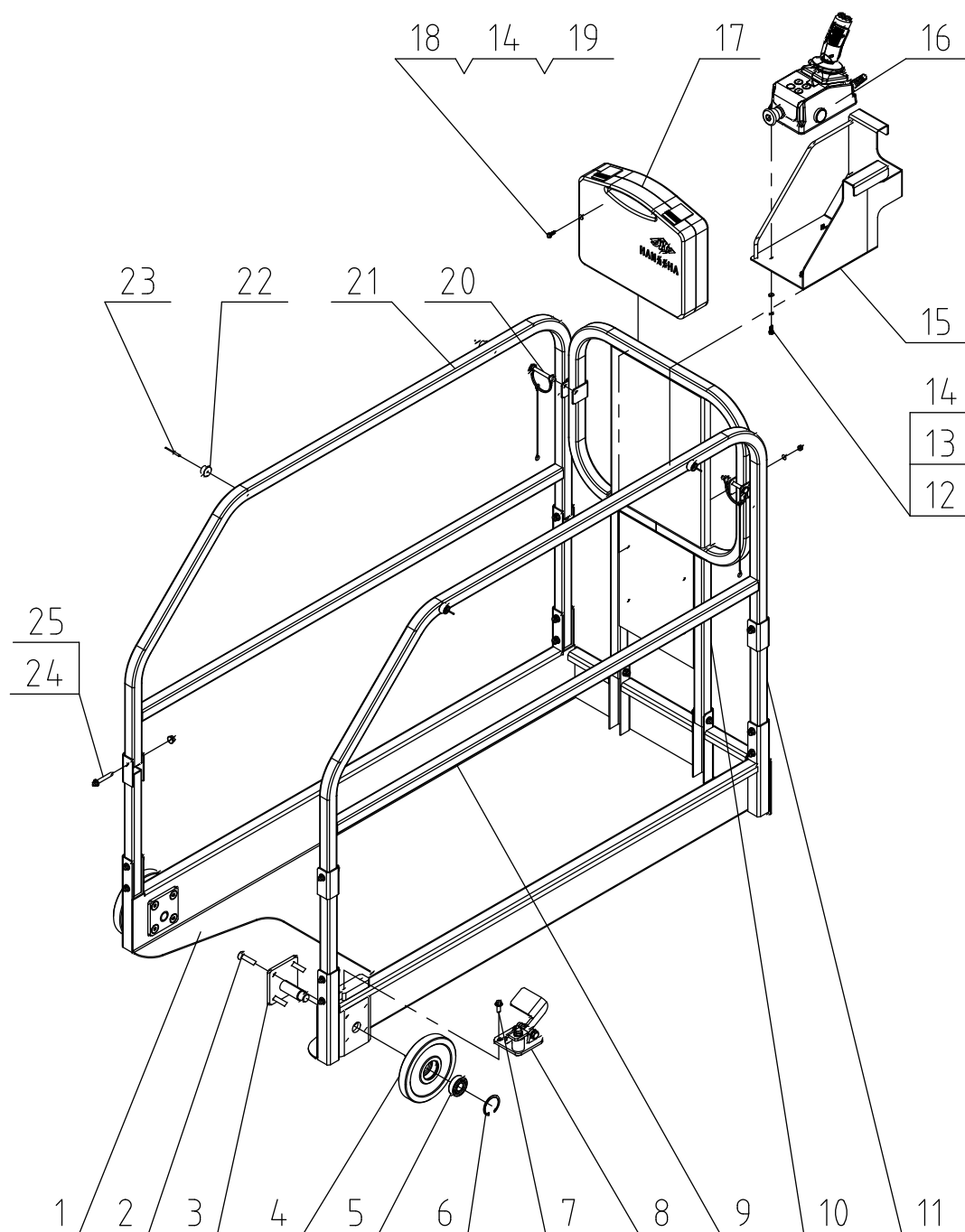
3.1 固定平台总成 (65/78XEN, 80/100XENS)



3.1 固定平台总成（65/78XEN，80/100XENS）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	78XEN-810100-000	固定平台	1	65/78XEN
	80XENS-810100-000	固定平台	1	80/100XENS
2	GB/T 893.1 A 型 47	孔用弹性挡圈-A 型 47	2	
3	GB/T 276 6204-Z	轴承 6204-Z	2	
4	60XEND-800002-000	小滚轮	2	
5	140XEN-800500-000	滚轮支架	2	
6	GB/T 70 M10×45	内六角沉头螺钉 M10×45	8	
7	78XEN-810300-000	固定平台护栏支座	2	
8	78XEN-810200-000	固定平台左护栏	2	65/78XEN
	80XENS-810200-000	固定平台左护栏	2	80/100XENS
9	140XEN-800600-000	弹簧铰链	2	
10	GB/T 5789 M6×50	螺栓 M6×50	12	
11	GB/T 6183 M6	螺母 M6	12	
12	78XEN-810400-000	侧门左固定座	1	
13	78XEN-810600-000	固定平台后护栏	1	
14	78XEN-810700-000	固定平台侧门	1	
15	60XEND-800012-000	橡胶垫	2	
16	GB/T 5783 M5×16	螺栓 M5×16	2	
17	GB/T 889 M5	螺母 M5	2	
18	140XEN-800009-000	弹簧	1	
19	140XEN-800001-000	塑料插销	1	
20	GB/T 5789 M10×55	螺栓 M10×55	1	
21	GB/T 6183 M10	螺母 M10	1	
22	78XEN-810500-000	侧门右固定座	1	
23	140XEN-800800-000	D 型销	2	
24	GB/T 5789 M8×50	六角法兰面螺栓 M8×50	18	
25	GB/T 6183 M8	螺母 M8	18	
26	78XEN-200002-000	手柄线压板	1	
27	GB/T 70.2 M5×12	内六角平圆头螺钉 M5×12	2	
28	GB/T 93 5	垫圈 5	2	
29	GB/T 97 5	垫圈 5	2	

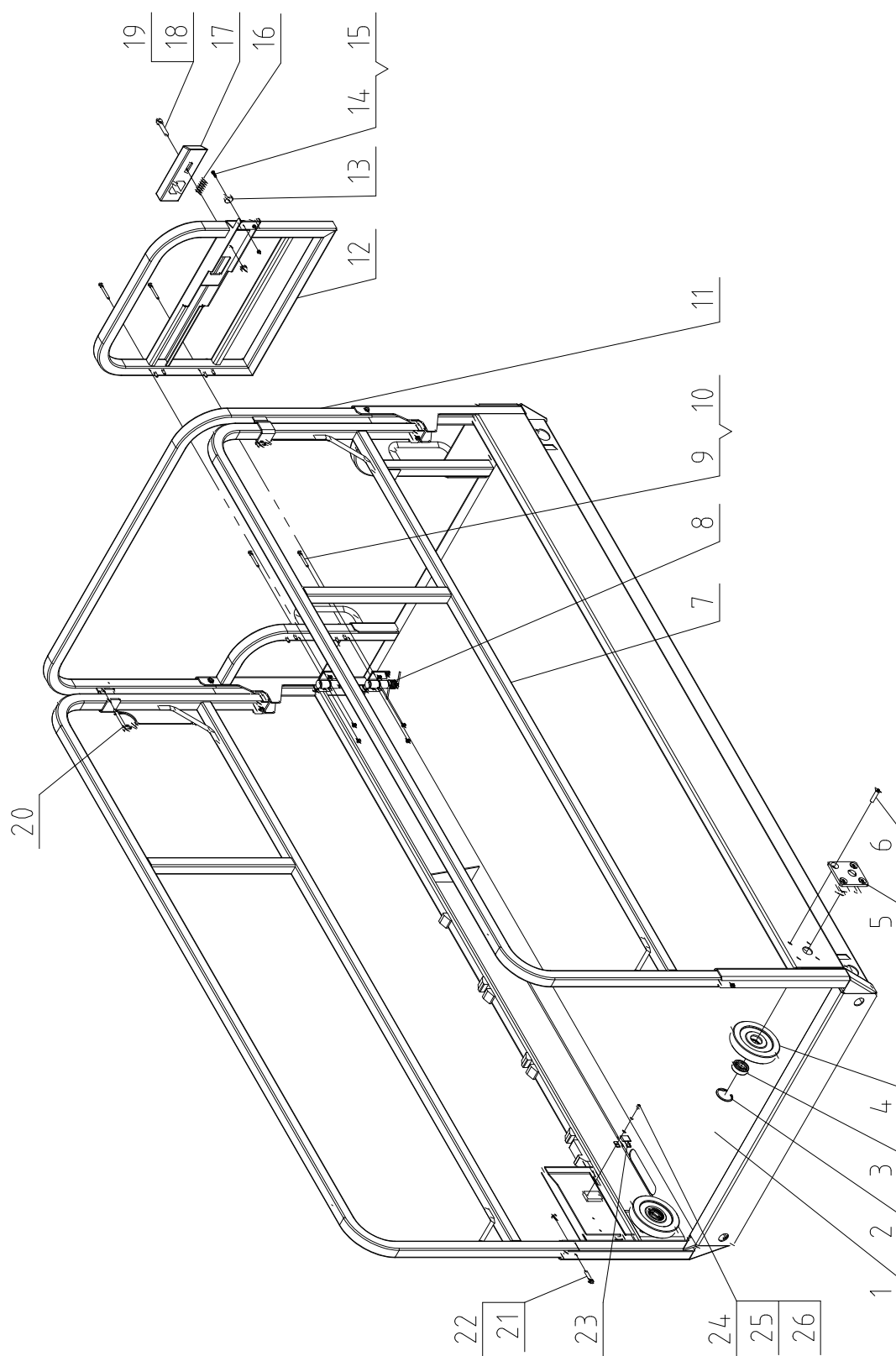
3.2 移动平台总成 (65/78XEN, 80/100XENS)



3.2 移动平台总成（65/78XEN，80/100XENS）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	78XEN-820100-000	移动平台	1	
2	GB/T70 M10×45	内六角沉头螺钉 M10×45	8	
3	140XEN-800500-000	滚轮支架	2	
4	60XEND-800001-000	大滚轮	2	
5	GB/T 276 6204-Z	轴承 6204-Z	2	
6	GB/T 893 47	孔用弹性挡圈-A 型 47	2	
7	GB/T 5789 M8×20	螺栓 M8×20	2	
8	140XEN-801000-000	脚踏板总成	1	参考图例 3.5
9	78XEN-820300-000	移动平台右护栏	1	
10	78XEN-820600-000	移动平台前护栏	1	
11	78XEN-820400-000	移动平台护栏支座	4	
12	GB/T 5783 M6×16	螺栓 M6×16	4	
13	GB/T 93 6	垫圈 6	4	
14	GB/T 97 6	垫圈 6	8	
15	60XEND-800400-000	手柄支架	1	
16	78XEN-750000-G00	手柄总成	1	
17	78XEN-820100-G00	文件盒	1	
18	GB/T 5789 M6×16	螺栓 M6×16	4	
19	GB/T 923 M6	六角盖形螺母 M6	4	
20	140XEN-800800-000	D 型销	2	
21	78XEN-820200-000	移动平台左护栏	1	
22	60XEND-800012-000	橡胶垫	4	
23	GB/T126181 4×16	铆钉 4×16	4	
24	GB/T 5789 M8×50	六角法兰面螺栓 M8×50	14	
25	GB/T 6183 M8	螺母 M8	14	

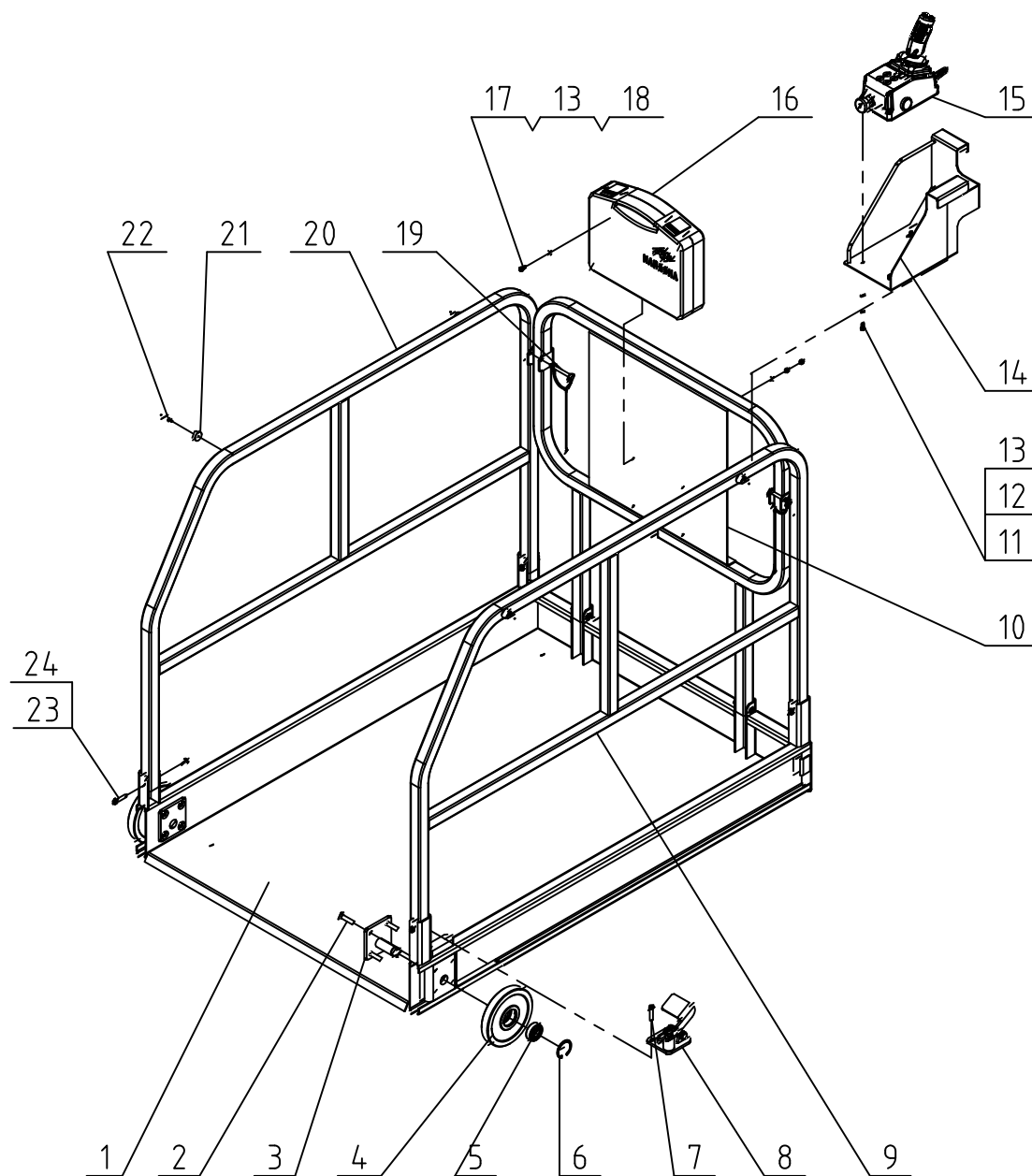
3.3 固定平台总成 (80/100/120/140/160XEN, 160XENS)



3.3 固定平台总成（80/100/120/140/160XEN, 160XENS）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	140XEN-810100-000	固定平台	1	80/100/120/140XEN
	160XEN-810100-000	固定平台	1	160XEN, 160XENS
2	GB/T 893 47	孔用弹性挡圈-A 型 47	2	
3	GB/T 276 6204-Z	轴承 6204-Z	2	
4	60XEND-800002-000	小滚轮	2	
5	140XEN-800500-000	滚轮支架	2	
6	GB/T 70 M10×45	内六角沉头螺钉 M10×45	8	
7	140XEN-810200-000	固定平台左护栏	2	80/100/120/140XEN
	160XEN-810200-000	固定平台左护栏	2	160XEN, 160XENS
8	140XEN-800600-000	弹簧铰链	2	
9	GB/T 5789 M6×50	螺栓 M6×50	12	
10	GB/T 6183 M6	螺母 M6	12	
11	140XEN-810400-000	固定平台后护栏	1	
12	140XEN-810500-000	固定平台侧门	1	
13	60XEND-800012-000	橡胶垫	2	
14	GB/T 5783 M5×16	螺栓 M5×16	2	
15	GB/T 889 M5	螺母 M5	2	
16	140XEN-800009-000	弹簧	1	
17	140XEN-800001-000	塑料插销	1	
18	GB/T 5789 M10×55	螺栓 M10×55	1	
19	GB/T 6183 M10	螺母 M10	1	
20	140XEN-800800-000	D 型销	2	
21	GB/T 5789 M8×60	螺栓 M8×60	6	
22	GB/T 6183 M8	螺母 M8	6	
23	78XEN-200002-000	手柄线压板	1	
24	GB/T 70.2 M5×12	内六角平圆头螺钉 M5×12	2	
25	GB/T 93 5	垫圈 5	2	
26	GB/T 97 5	垫圈 5	2	

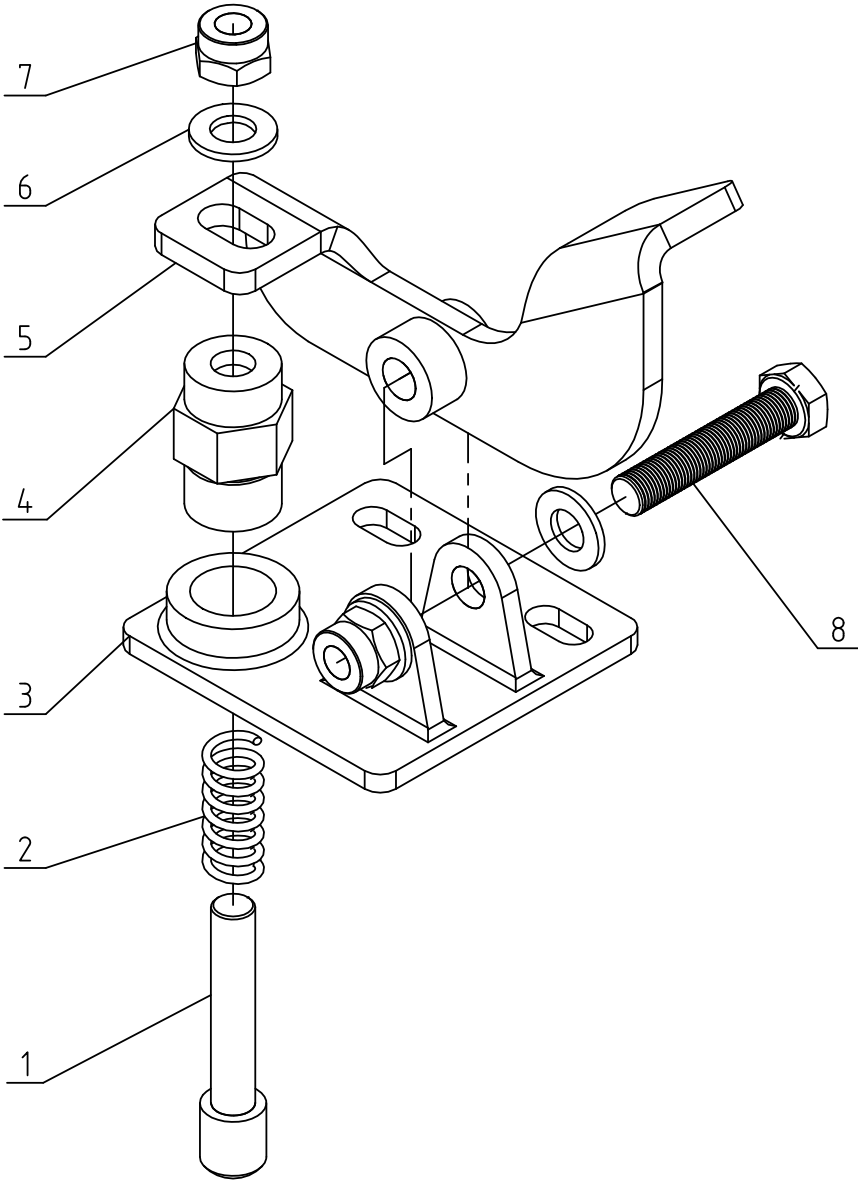
3.4 移动平台总成 (80/100/120/140/160XEN, 160XENS)



3.4 移动平台总成（80/100/120/140/160XEN, 160XENS）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	140XEN-820100-000	移动平台	1	
2	GB/T 70 M10×45	内六角沉头螺钉 M10×45	8	
3	140XEN-800500-000	滚轮支架	2	
4	60XEND-800001-000	大滚轮	2	
5	GB/T 276 6204-Z	轴承 6204-Z	2	
6	GB/T 893 47	孔用弹性挡圈-A 型 47	2	
7	GB/T 5789 M8×20	螺栓 M8×20	2	
8	140XEN-801000-000	脚踏板总成	1	参考图例 3.5
9	140XEN-820300-000	移动平台右护栏	1	
10	140XEN-820400-000	移动平台前护栏	1	
11	GB/T 5783 M6×16	螺栓 M6×16	4	
12	GB/T 93 6	垫圈 6	4	
13	GB/T 97 6	垫圈 6	8	
14	140XEN-800400-000	手柄支架	1	
15	78XEN-750000-G00	手柄总成	1	
16	78XEN-820100-G00	文件盒	1	
17	GB/T 5789 M6×16	螺栓 M6×16	4	
18	GB/T 923 M6	六角盖形螺母 M6	4	
19	140XEN-800800-000	D 型销	2	
20	140XEN-820200-000	移动平台左护栏	1	
21	60XEND-800012-000	橡胶垫	4	
22	GB/T 126181 4×16	铆钉 4×16	4	
23	GB/T 5789 M8×60	螺栓 M8×60	6	
24	GB/T 6183 M8	螺母 M8	6	

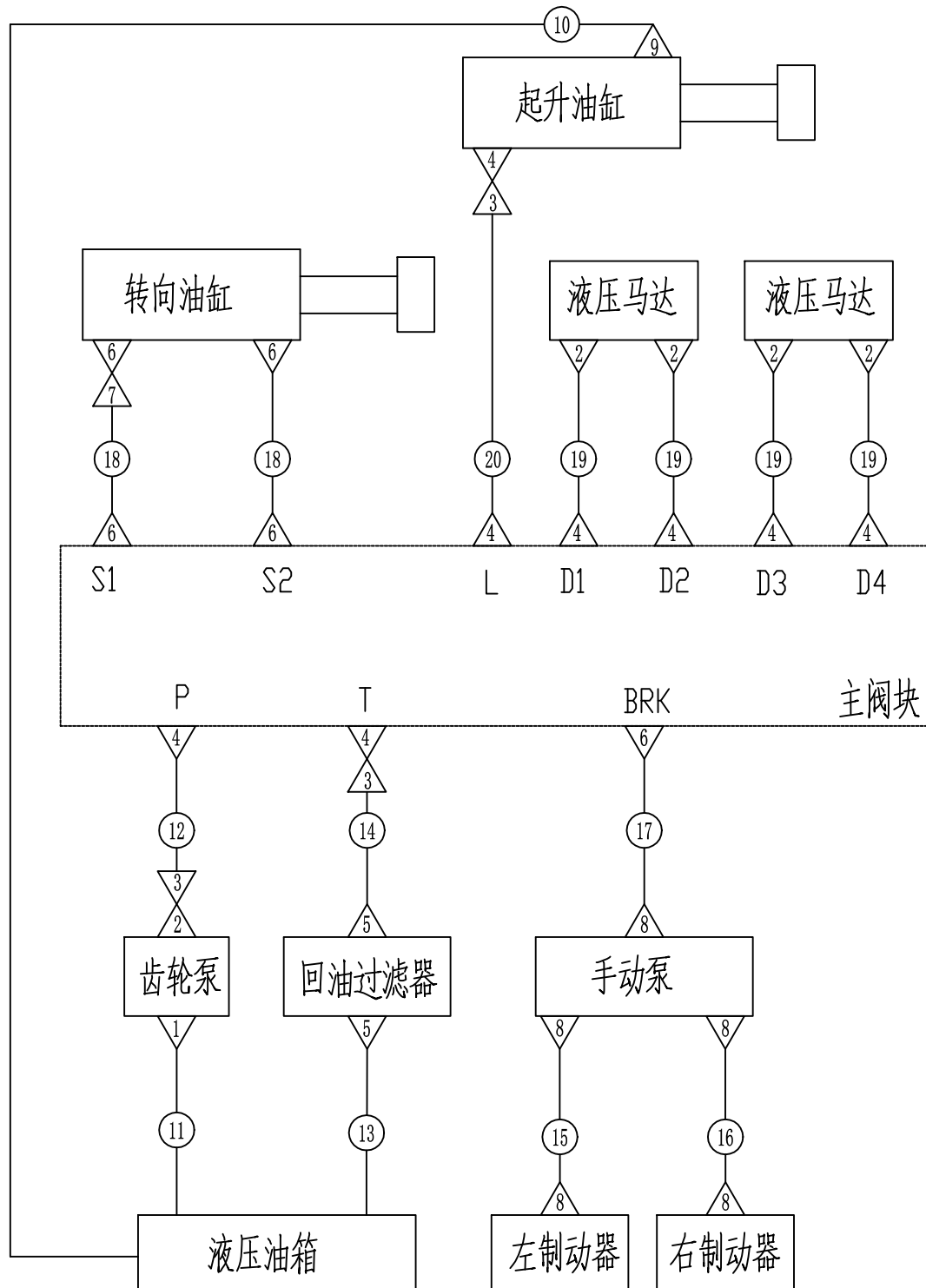
3.5 脚踏板总成



序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	140XEN-801004-000	固定销	1	
2	140XEN-801005-000	弹簧	1	
3	140XEN-801001-000	制动底座	1	
4	140XEN-801003-000	螺纹套	1	
5	140XEN-801002-000	制动踏板	1	
6	GB/T 97 10	垫圈 10	3	
7	GB/T 889 M10	螺母 M10	2	
8	GB/T 5783 M10×50	螺栓 M10×50	1	

4 液压系统

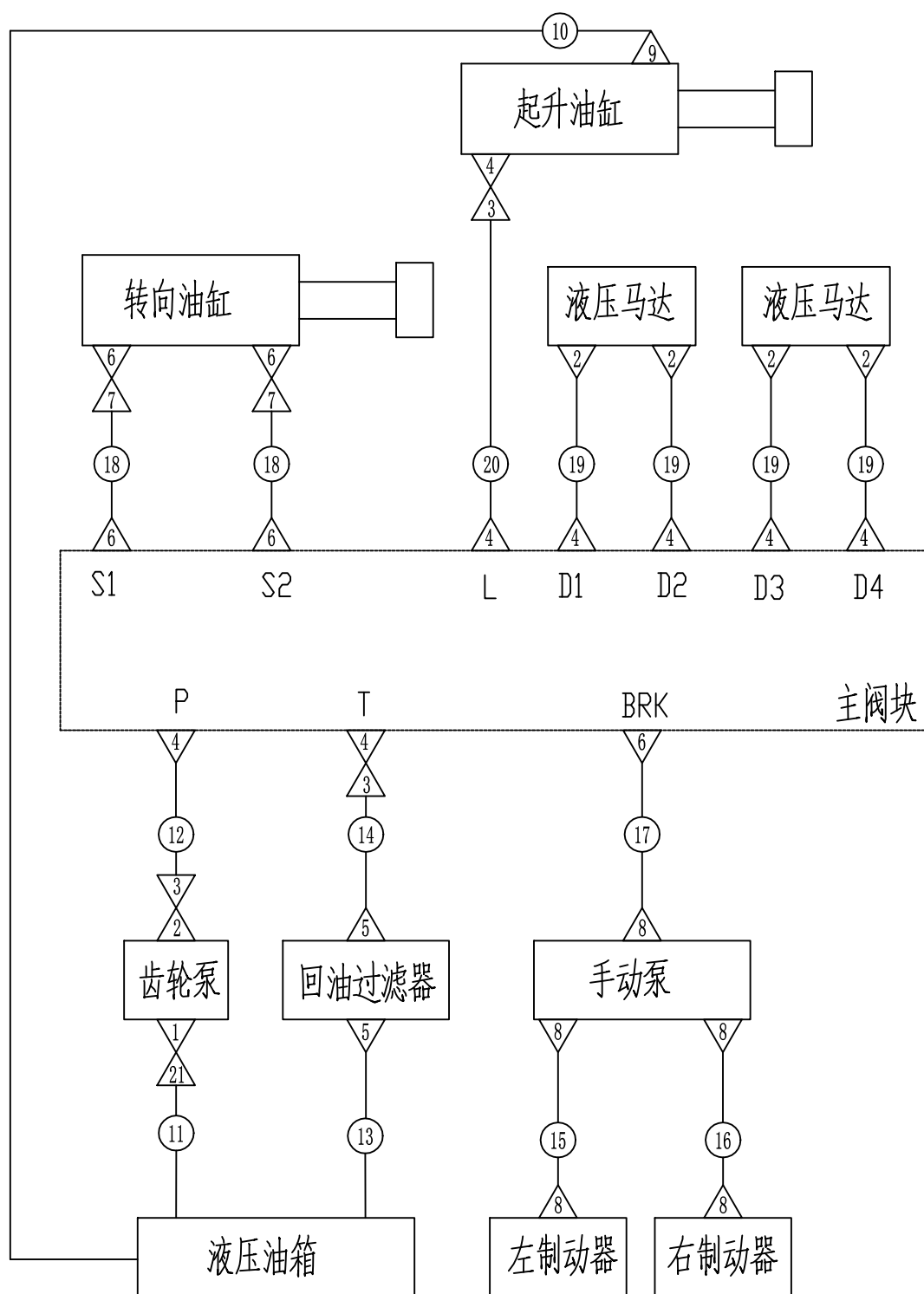
4.1 液压管路（65/78XEN）



4.1 液压管路（65/78XEN）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	JT-110824-G00	过渡接头 G1/2-M24	1	
2	JT-110820-G00	过渡接头 G1/2-M20	5	
3	JT-202020-G00	直角接头 M20	3	
4	JT-110620-G00	过渡接头 G3/8-M20	8	
5	JT-102220-G00	过渡接头 M22-M20	2	
6	JT-110416-G00	过渡接头 G1/4-M16	5	
7	JT-201616-G00	直角接头 M16	1	
8	JT-110716-G00	过渡接头 G7/16-M16	5	
9	160XEN-600001-000	螺纹直通接头	1	
10	78XEN-630201-000	气动软管	1	
11	78XEN-630001-004	高压胶管	1	
12	78XEN-630002-002	高压胶管	1	
13	78XEN-630010-001	高压胶管	1	
14	78XEN-630009-002	高压胶管	1	
15	140XEN-630008-002	高压胶管	1	
16	78XEN-630008-002	高压胶管	1	
17	78XEN-630006-001	高压胶管	1	
18	78XEN-630005-001	高压胶管	2	
19	78XEN-630004-001	高压胶管	4	
20	78XEN-630007-002	高压胶管	1	

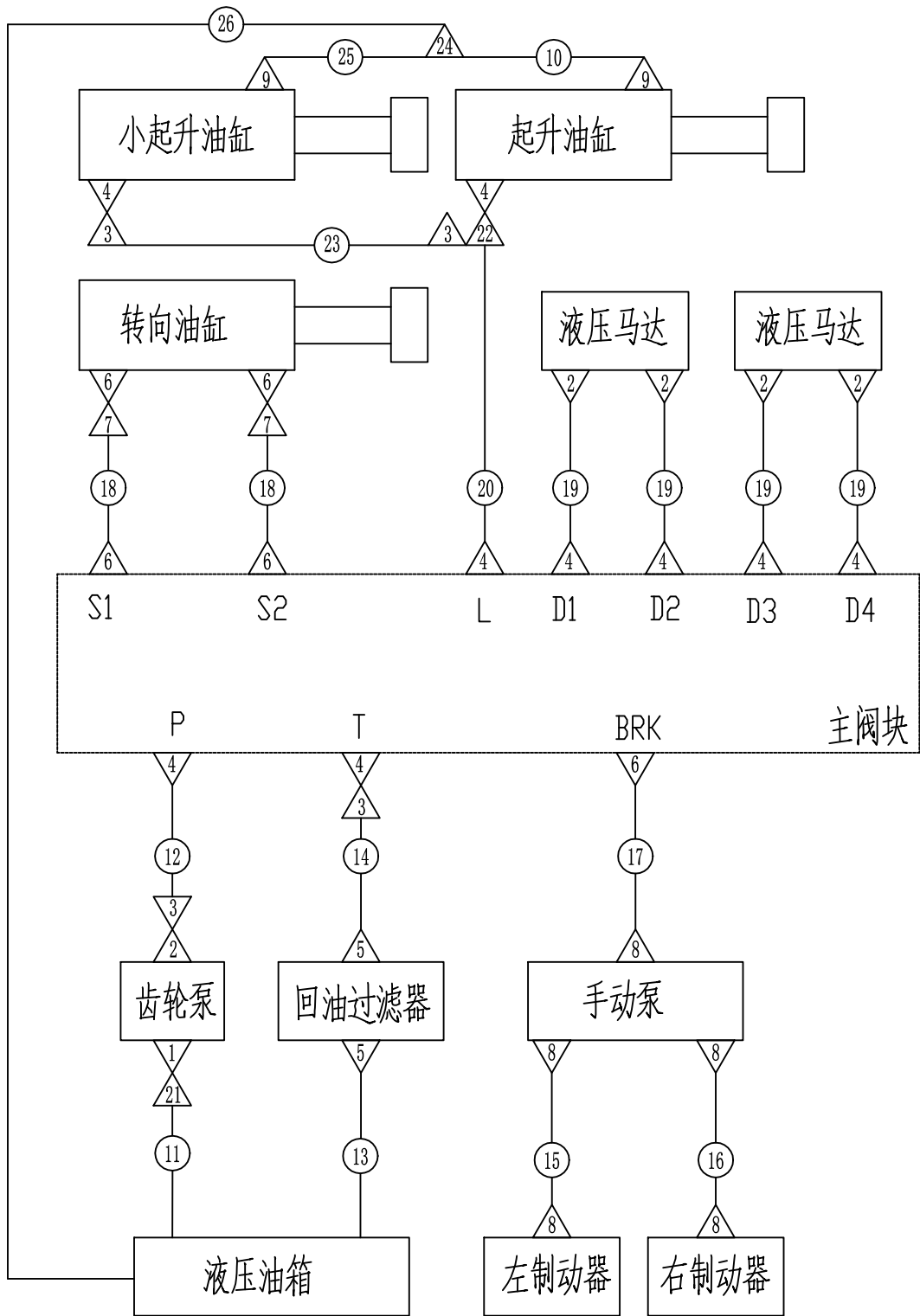
4.2 液压管路（80/100XEN, 80/100XENS）



4.2 液压管路（80/100XEN, 80/100XENS）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	JT-110824-G00	过渡接头 G1/2-M24	1	
2	JT-110820-G00	过渡接头 G1/2-M20	5	
3	JT-202020-G00	直角接头 M20	3	
4	JT-110620-G00	过渡接头 G3/8-M20	8	
5	JT-102220-G00	过渡接头 M22-M20	2	
6	JT-110416-G00	过渡接头 G1/4-M16	5	
7	JT-201616-G00	直角接头 M16	2	80/100XENS
	JT-201616-G00	直角接头 M16	1	80/100XENS
8	JT-110716-G00	过渡接头 G7/16-M16	5	
9	160XEN-600001-000	螺纹直通过接头	1	
10	140XEN-630001-002	高压胶管	1	
11	140XEN-630002-002	高压胶管	1	
12	140XEN-630009-003	高压胶管	1	
13	140XEN-630109-000	高压胶管	1	
14	160XEN-630014-000	高压胶管	1	80/100XEN
	140XEN-630008-002	高压胶管	1	80/100XENS
15	140XEN-630008-002	高压胶管	1	80/100XEN
	78XEN-630008-002	高压胶管	1	80/100XENS
16	140XEN-630006-000	高压胶管	1	
17	140XEN-630005-001	高压胶管	2	80/100XEN
	78XEN-630005-001	高压胶管	2	80/100XENS
18	140XEN-630004-001	高压胶管	4	80/100XEN
	80XENS-630004-000	高压胶管	4	80/100XENS
19	140XEN-630007-002	高压胶管	1	
20	80XEN-630201-000	气动软管	1	80/100XEN
	80XENS-630201-000	气动软管	1	80/100XENS
21	JT-202424-G00	直角接头 M24	1	

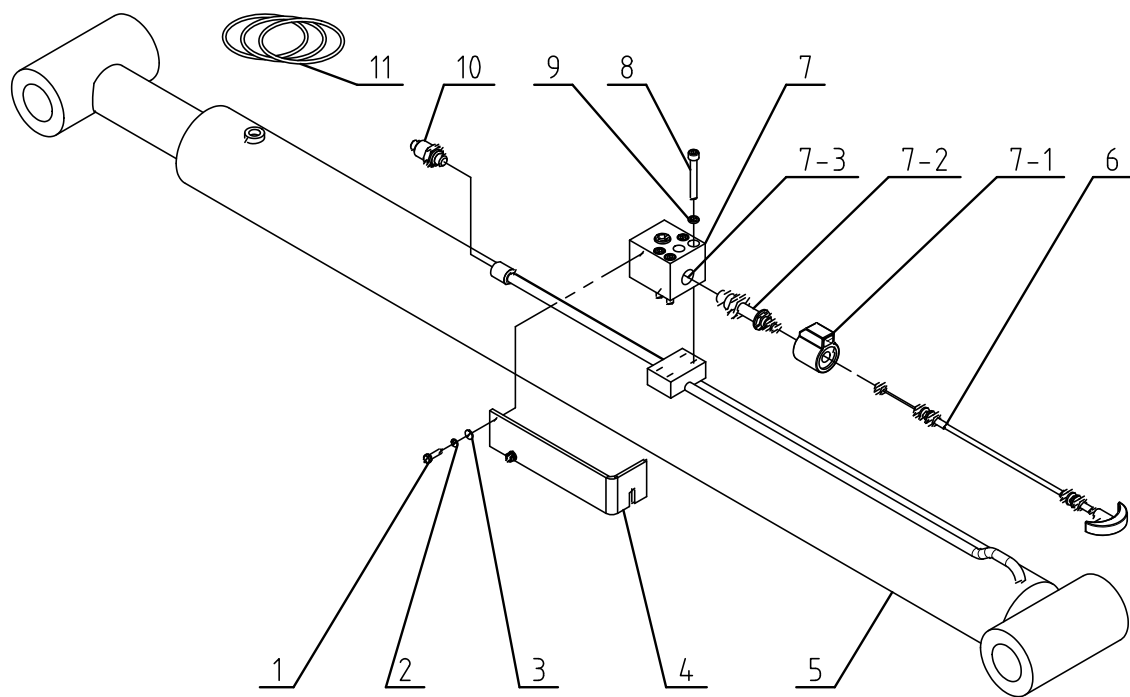
4.3 液压管路（120/140XEN, 160XEN, 160XENS）



4.3 液压管路（120/140XEN, 160XEN, 160XENS）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	JT-110824-G00	过渡接头 G1/2-M24	1	
2	JT-110820-G00	过渡接头 G1/2-M20	5	
3	JT-202020-G00	直角接头 M20	4	
4	JT-110620-G00	过渡接头 G3/8-M20	9	
5	JT-102220-G00	过渡接头 M22-M20	2	
6	JT-110416-G00	过渡接头 G1/4-M16	5	
7	JT-201616-G00	直角接头 M16	2	
8	JT-110716-G00	过渡接头 G7/16-M16	5	
9	160XEN-600001-000	螺纹直通接头	2	
10	140XEN-630202-000	气动软管	1	120/140XEN
	160XEN-630202-000	气动软管	1	160XEN, 160XENS
11	140XEN-630001-002	高压胶管	1	
12	140XEN-630002-002	高压胶管	1	
13	140XEN-630009-003	高压胶管	1	
14	140XEN-630109-000	高压胶管	1	
15	160XEN-630014-000	高压胶管	1	120/140XEN
	160XEN-630008-001	高压胶管	1	160XEN, 160XENS
16	140XEN-630008-002	高压胶管	1	120/140XEN
	160XEN-630014-000	高压胶管	1	160XEN, 160XENS
17	140XEN-630006-000	高压胶管	1	120/140XEN
	160XEN-630006-000	高压胶管	1	160XEN, 160XENS
18	140XEN-630005-001	高压胶管	2	120/140XEN
	160XEN-630005-001	高压胶管	2	160XEN, 160XENS
19	140XEN-630004-001	高压胶管	4	120/140XEN
	160XEN-630004-001	高压胶管	4	160XEN, 160XENS
20	140XEN-630007-002	高压胶管	1	120/140XEN
	160XEN-630007-002	高压胶管	1	160XEN, 160XENS
21	JT-202424-G00	直角接头 M24	1	
22	JT-312020-G00	三通接头 M20	1	
23	140XEN-630010-004	高压胶管	1	120/140XEN
	160XEN-630010-004	高压胶管	1	160XEN, 160XENS
24	76XEND-600001-G00	螺纹三通接头	1	
25	140XEN-630201-000	气动软管	1	120/140XEN
	160XEN-630201-000	气动软管	1	160XEN, 160XENS
26	140XEN-630203-000	气动软管	1	120/140XEN
	160XEN-630203-000	气动软管	1	160XEN, 160XENS

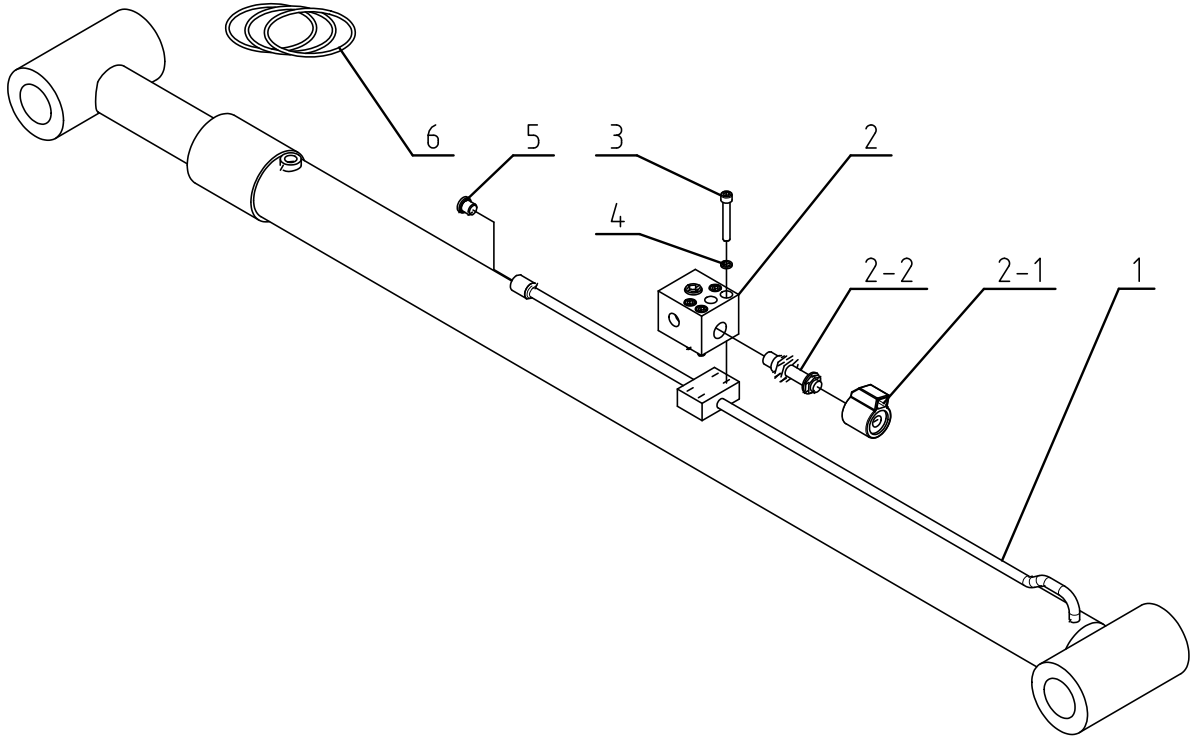
4.4 起升油缸总成



4.4 起升油缸总成

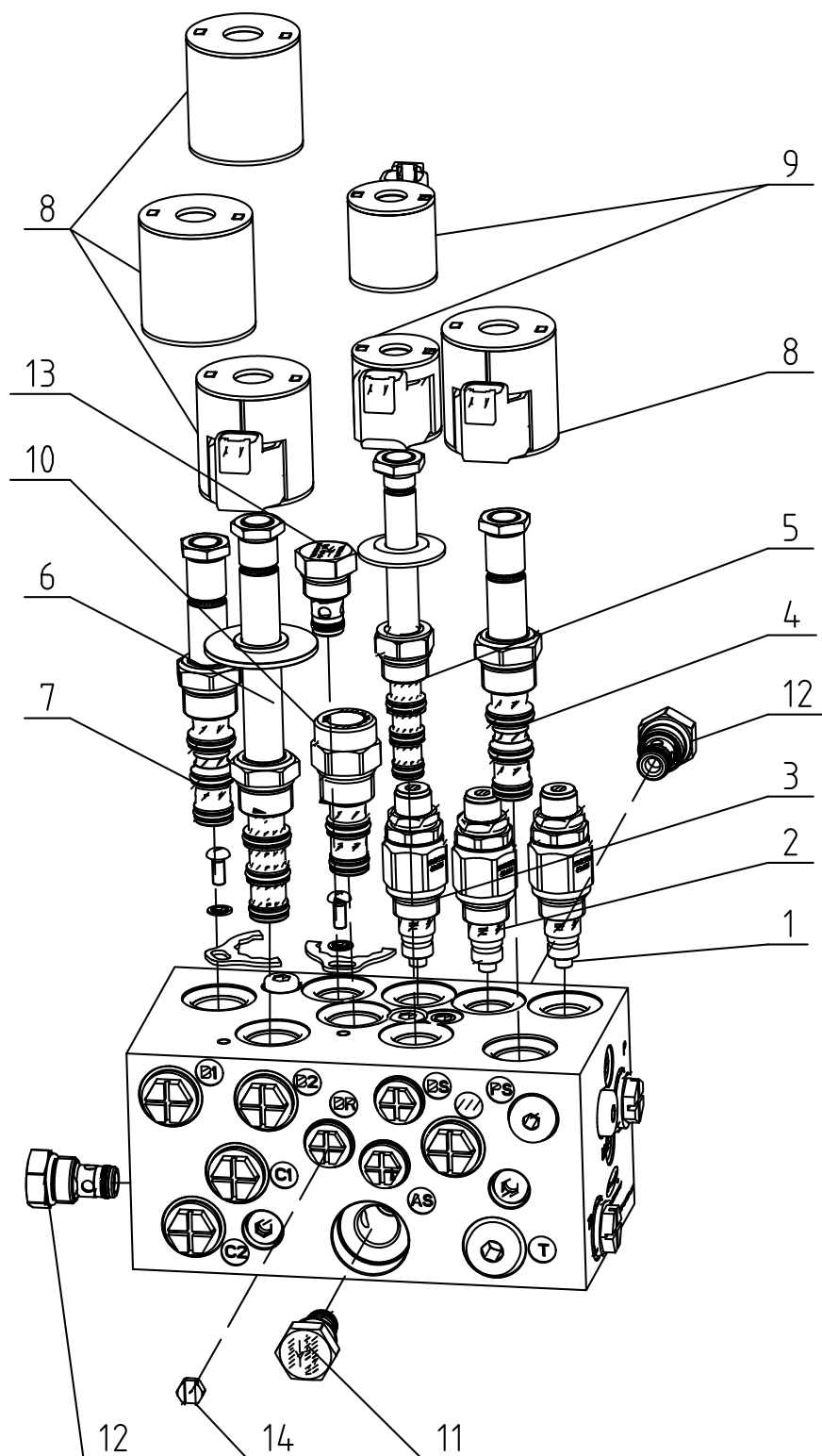
序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	GB/T 5783 M6×16	螺栓 M6×16	2	
2	GB/T 93 6	垫圈 6	2	
3	GB/T 97 6	垫圈 6	2	
4	140XEN-400410-000	拉线板	1	
5	78XEN-620100-002	起升油缸	1	65/78XEN
	80XENS-620100-000	起升油缸	1	80/100XENS
	140XEN-620100-001	起升油缸	1	80/100/120/140XEN
	160XEN-620100-001	起升油缸	1	160XEN, 160XENS
6	78XEN-640500-010	拉线	1	65/78XEN
	140XEN-400440-010	拉线	1	80/100/120/140XEN, 80/100XENS
	160XEN-400440-010	拉线	1	160XEN, 160XENS
7	140XEN-641200-G30	下油缸阀		80/100XEN
7-1	140XEN-641202-G30	电磁线圈	1	
7-2	140XEN-641201-G30	阀芯	1	
7-3	140XEN-641205-G30	阻尼塞	1	
8	GB/T 70 M8×60	螺钉 M8×60	4	
9	GB/T 93 8	垫圈 8	4	
10	78XEN-741300-G01	压力传感器	1	
11	78XEN-620001-000	油缸修理包	1	65/78XEN
	80XENS-620001-000	油缸修理包	1	80/100XENS
	140XEN-620001-000	油缸修理包	1	80/100/120/140/160XEN, 160XENS

4.5 小起升油缸总成（120/140XEN，160XEN，160XENS）



序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	140XEN-620200-001	小起升油缸	1	120/140XEN
	160XEN-620200-001	小起升油缸	1	160XEN, 160XENS
2	140XEN-640400-G03	上油缸阀	1	
2-1	140XEN-640402-G03	电磁线圈	1	
2-2	140XEN-640401-G03	阀芯	1	
3	GB/T 70 M8×55	螺钉 M8×55	4	
4	GB/T 93 8	垫圈 8	4	
5	JT-400014-G00	堵头 M14	1	
6	140XEN-620002-000	油缸修理包	1	

4.6 液压阀组

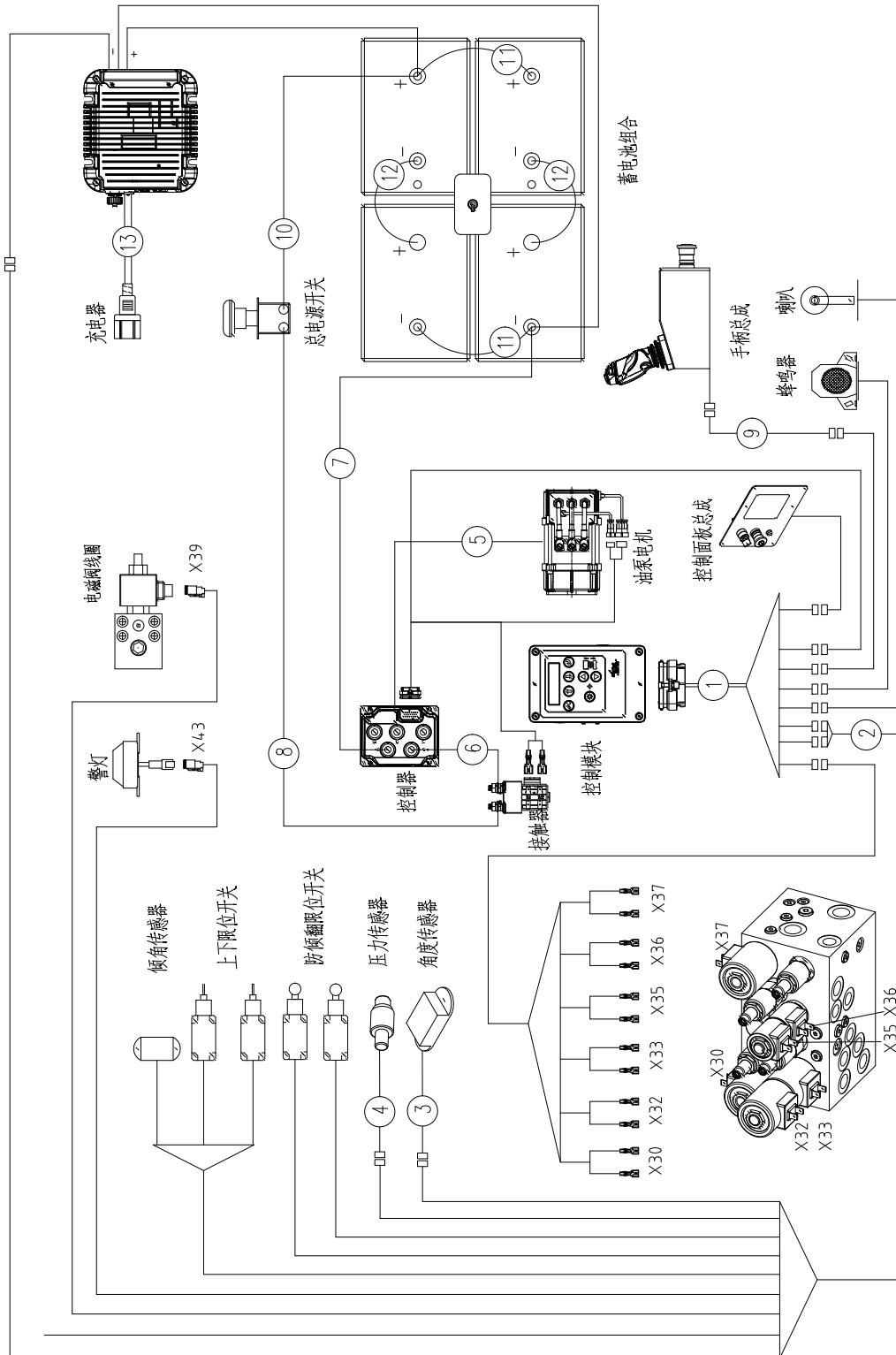


4.6 液压阀组

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	140XEN-640101-G20	溢流阀	1	
2	140XEN-640102-G20	溢流阀	1	
3	140XEN-640103-G20	溢流阀	1	
4	140XEN-640104-G20	电磁换向阀	1	
5	140XEN-640105-G20	电磁换向阀	1	
6	140XEN-640106-G20	电磁换向阀	1	
7	140XEN-640107-G20	电磁换向阀	1	
8	140XEN-640108-G20	线圈组件	4	
9	140XEN-640109-G20	线圈组件	2	
10	140XEN-640110-G20	流量阀	1	
11	140XEN-640111-G20	单向阀	1	
12	140XEN-640112-G20	单向阀	2	
13	140XEN-640113-G20	单向阀	1	
14	140XEN-640114-G20	节流板孔	1	

5 电气系统

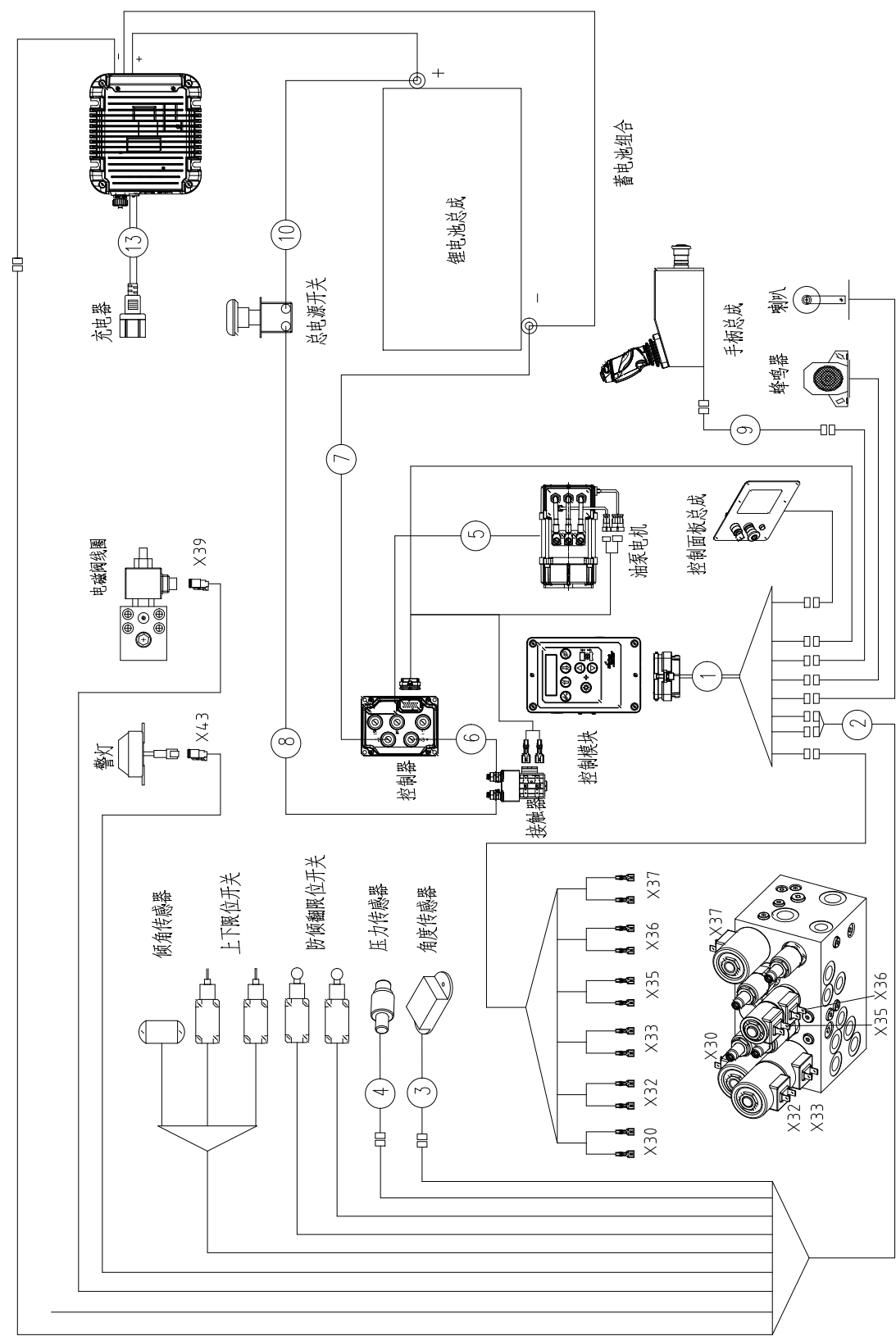
5.1-A 电气线束 (65/78XEN, 80/100XENS 铅酸电池)



5.1-A 电气线束（65/78XEN, 80/100XENS 铅酸电池）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	HS0708HI-710000-Q01	主线束	1	65/78XEN
	HS1412HI-710000-Q01	主线束	1	80/100XENS
2	78XEN-720000-002	开关线束	1	65/78XEN
	80XENS-720000-002	开关线束	1	80/100XENS
3	78XEN-700300-000	角度传感器线	1	65/78XEN
	140XEN-700300-000	角度传感器线	1	80/100XENS
4	78XEN-700200-001	压力传感器线	1	65/78XEN
	140XEN-700200-002	压力传感器线	1	80/100XENS
5	HS1412AI-730600-000	电缆线	1	
6	HS1412AI-730300-000	电缆线	1	
7	78XEN-730300-000	电缆线	1	65/78XEN
	80XENS-730300-000	电缆线	1	80/100XENS
8	78XEN-730600-000	电缆线	1	65/78XEN
	80XENS-730600-000	电缆线	1	80/100XENS
9	65XEN-700100-001	手柄转接线	1	65XEN
	78XEN-700100-001	手柄转接线	1	78XEN
	80XENS-700100-001	手柄转接线	1	80XENS
	100XEN-700100-001	手柄转接线	1	100XENS
10	78XEN-730100-000	电缆线	1	65/78XEN
	140XEN-730100-004	电缆线	1	80/100XENS
11	78XEN-730800-000	电缆线	2	
12	78XEN-730700-000	电缆线	2	
13	78XEN-760201	充电器充电线	1	

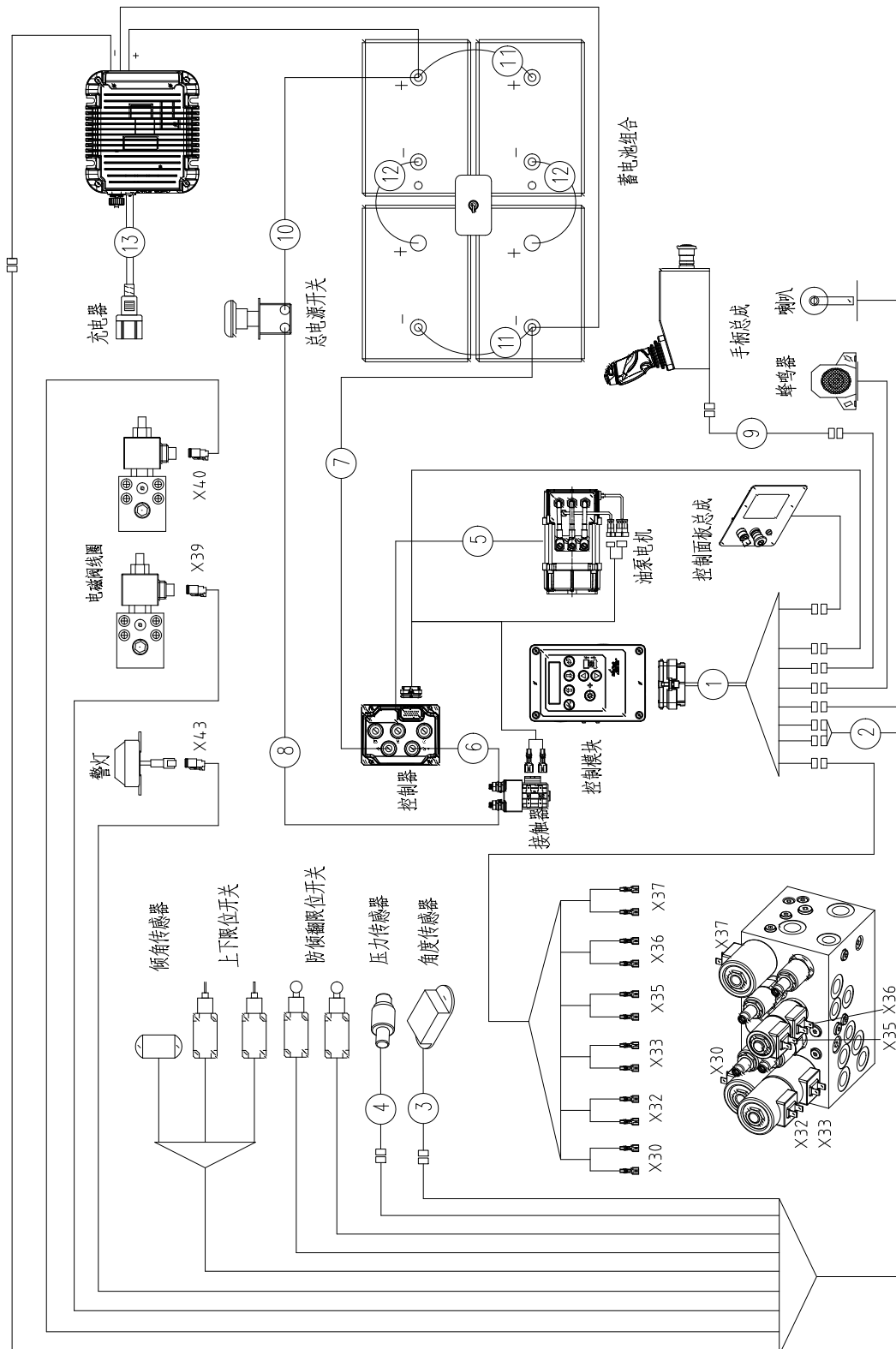
5.1-B 电气线束（65/78XEN, 80/100XENS 锂电池）



5.1-B 电气线束（65/78XEN, 80/100XENS 锂电池）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	HS0708HI-710000-Q01	主线束	1	65/78XEN
	HS1412HI-710000-Q01	主线束	1	80/100XENS
2	78XEN-720000-002	开关线束	1	65/78XEN
	80XENS-720000-002	开关线束	1	80/100XENS
3	78XEN-700300-000	角度传感器线	1	65/78XEN
	140XEN-700300-000	角度传感器线	1	80/100XENS
4	78XEN-700200-001	压力传感器线	1	65/78XEN
	140XEN-700200-002	压力传感器线	1	80/100XENS
5	HS1412AI-730600-000	电缆线	1	
6	HS1412AI-730300-000	电缆线	1	
7	78XEN-730300-001	电缆线	1	65/78XEN
	80XENS-730300-000	电缆线	1	80/100XENS
8	78XEN-730600-000	电缆线	1	65/78XEN
	80XENS-730600-000	电缆线	1	80/100XENS
9	65XEN-700100-001	手柄转接线	1	65XEN
	78XEN-700100-001	手柄转接线	1	78XEN
	80XENS-700100-001	手柄转接线	1	80XENS
	100XEN-700100-001	手柄转接线	1	100XENS
10	78XEN-730100-001	电缆线	1	65/78XEN
	140XEN-730100-002	电缆线	1	80/100XENS
11	78XEN-730800-000	电缆线	2	
12	78XEN-730700-000	电缆线	2	
13	78XEN-760201	充电器充电线	1	

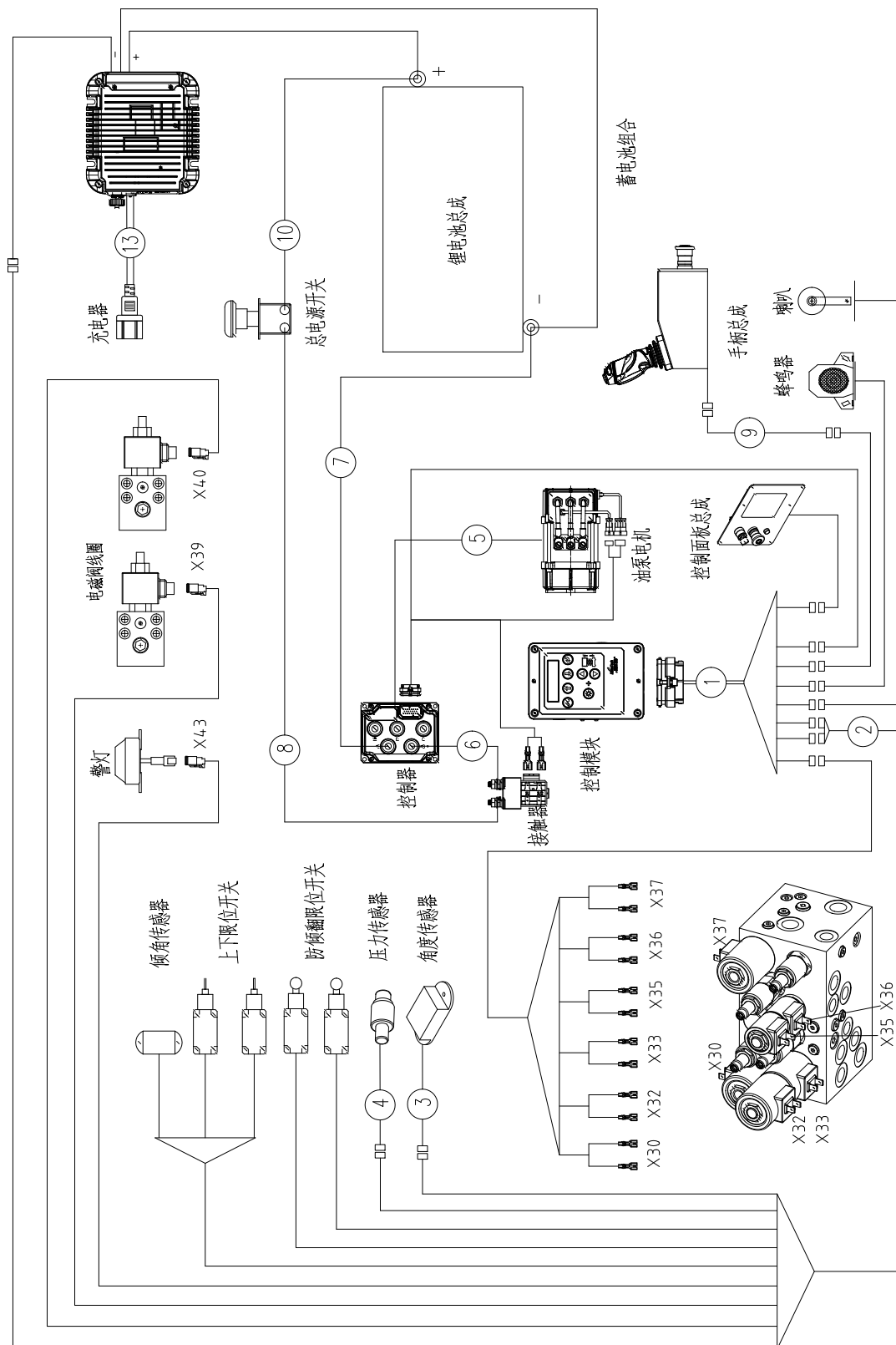
5.2-A 电气线束 (80/100/120/140/160XEN, 160XENS 铅酸电池)



5.2-A 电气线束（80/100/120/140/160XEN，160XENS 铅酸电池）

序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	HS1412HI-710000-Q01	主线束	1	
2	100XEN-720000-002	开关线束	1	80/100XEN
	140XEN-720000-004	开关线束	1	120/140XEN
	160XEN-720000-004	开关线束	1	160XEN, 160XENS
3	140XEN-700300-000	角度传感器线	1	80/100/120/140XEN
	160XEN-700300-000	角度传感器线	1	160XEN, 160XENS
4	140XEN-700200-002	压力传感器线	1	80/100/120/140XEN
	160XEN-700200-002	压力传感器线	1	160XEN, 160XENS
5	HS1412AI-730600-000	电缆线	1	
6	HS1412AI-730300-000	电缆线	1	
7	140XEN-730300-002	电缆线	1	80/100/120/140XEN
	160XEN-730300-002	电缆线	1	160XEN, 160XENS
8	160XEN-730600-001	电缆线	1	
9	80XENS-700100-001	手柄转接线	1	80XEN
	100XEN-700100-001	手柄转接线	1	100XEN
	120XEN-700100-001	手柄转接线	1	120XEN
	140XEN-700100-001	手柄转接线	1	140XEN
	160XENS-700100-000	手柄转接线	1	160XEN, 160XENS
10	140XEN-730100-004	电缆线	1	
11	140XEN-730800-000	电缆线	2	
12	140XEN-730700-000	电缆线	2	
13	78XEN-760201	充电器充电线	1	

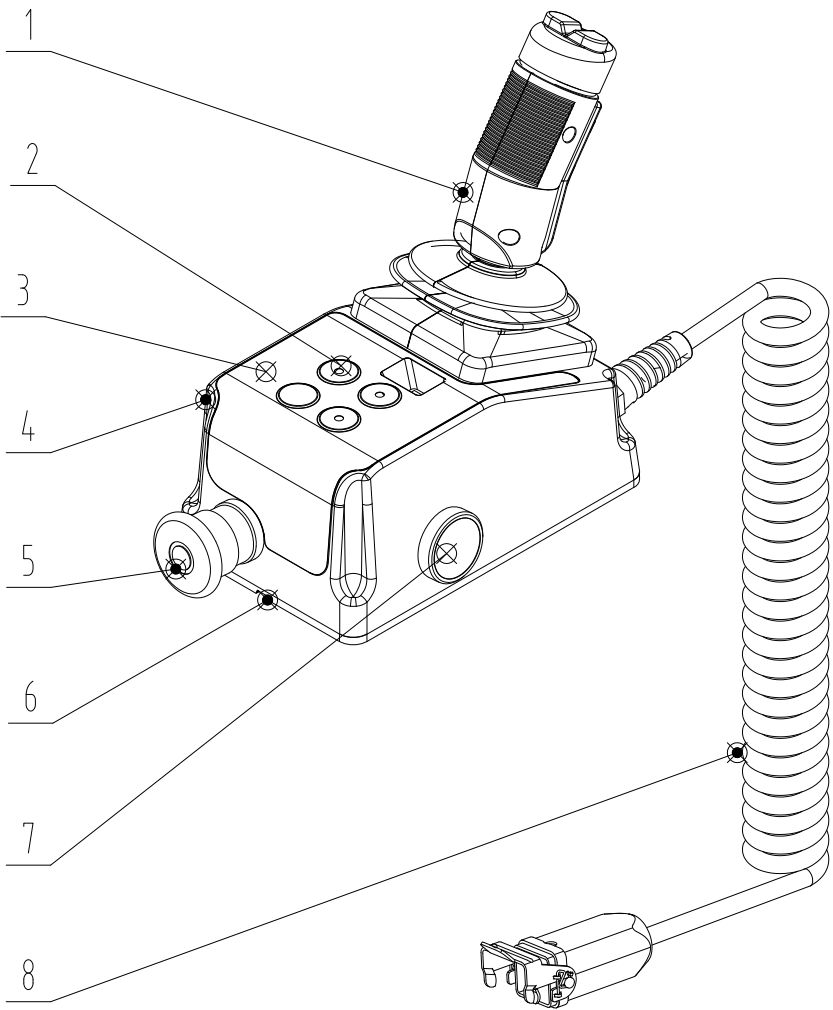
5.2-B 电气线束 (80/100/120/140/160XEN, 160XENS 锂电池)



5.2-B 电气线束（80/100/120/140/160XEN，160XENS 锂电池）

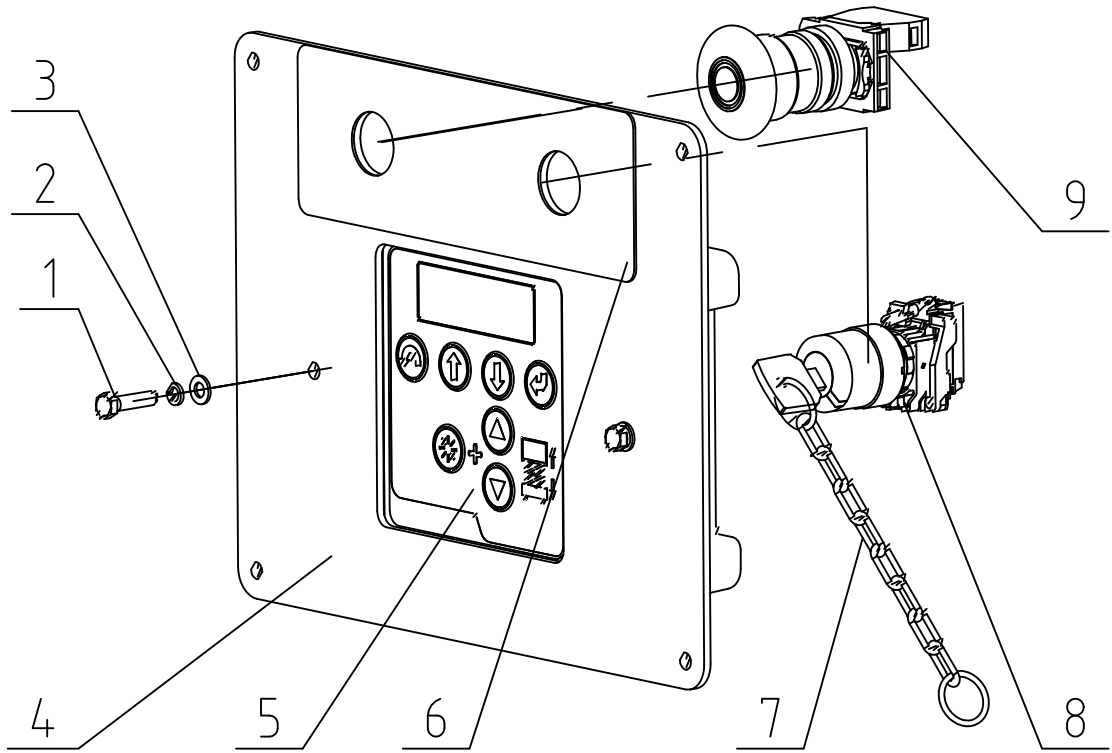
序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	HS1412HI-710000-Q01	主线束	1	
2	100XEN-720000-002	开关线束	1	80/100XEN
	140XEN-720000-004	开关线束	1	120/140XEN
	160XEN-720000-004	开关线束	1	160XEN, 160XENS
3	140XEN-700300-000	角度传感器线	1	80/100/120/140XEN
	160XEN-700300-000	角度传感器线	1	160XEN, 160XENS
4	140XEN-700200-002	压力传感器线	1	80/100/120/140XEN
	160XEN-700200-002	压力传感器线	1	160XEN, 160XENS
5	HS1412AI-730600-000	电缆线	1	
6	HS1412AI-730300-000	电缆线	1	
7	140XEN-730300-002	电缆线	1	80/100/120/140XEN
	160XEN-730300-003	电缆线	1	160XEN, 160XENS
8	160XEN-730600-001	电缆线	1	
9	80XENS-700100-001	手柄转接线	1	80XEN
	100XEN-700100-001	手柄转接线	1	100XEN
	120XEN-700100-001	手柄转接线	1	120XEN
	140XEN-700100-001	手柄转接线	1	140XEN
	160XENS-700100-000	手柄转接线	1	160XEN, 160XENS
10	1140XEN-730100-002	电缆线	1	
11	140XEN-730800-000	电缆线	2	
12	140XEN-730700-000	电缆线	2	
13	78XEN-760201	充电器充电线	1	

5.3 手柄总成



序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	78XEN-750100-G00	操纵手柄	1	
2	78XEN-750200-G00	上控面板	4	
3	78XEN-750301-G00	面板贴纸	1	
4	78XEN-750302-G00	手柄壳体	1	
5	78XEN-750400-G00	急停开关	1	
6	78XEN-750303-G00	手柄底板	1	
7	78XEN-750500-G00	蜂鸣器	1	
8	78XEN-750600-G00	手柄螺旋线	1	

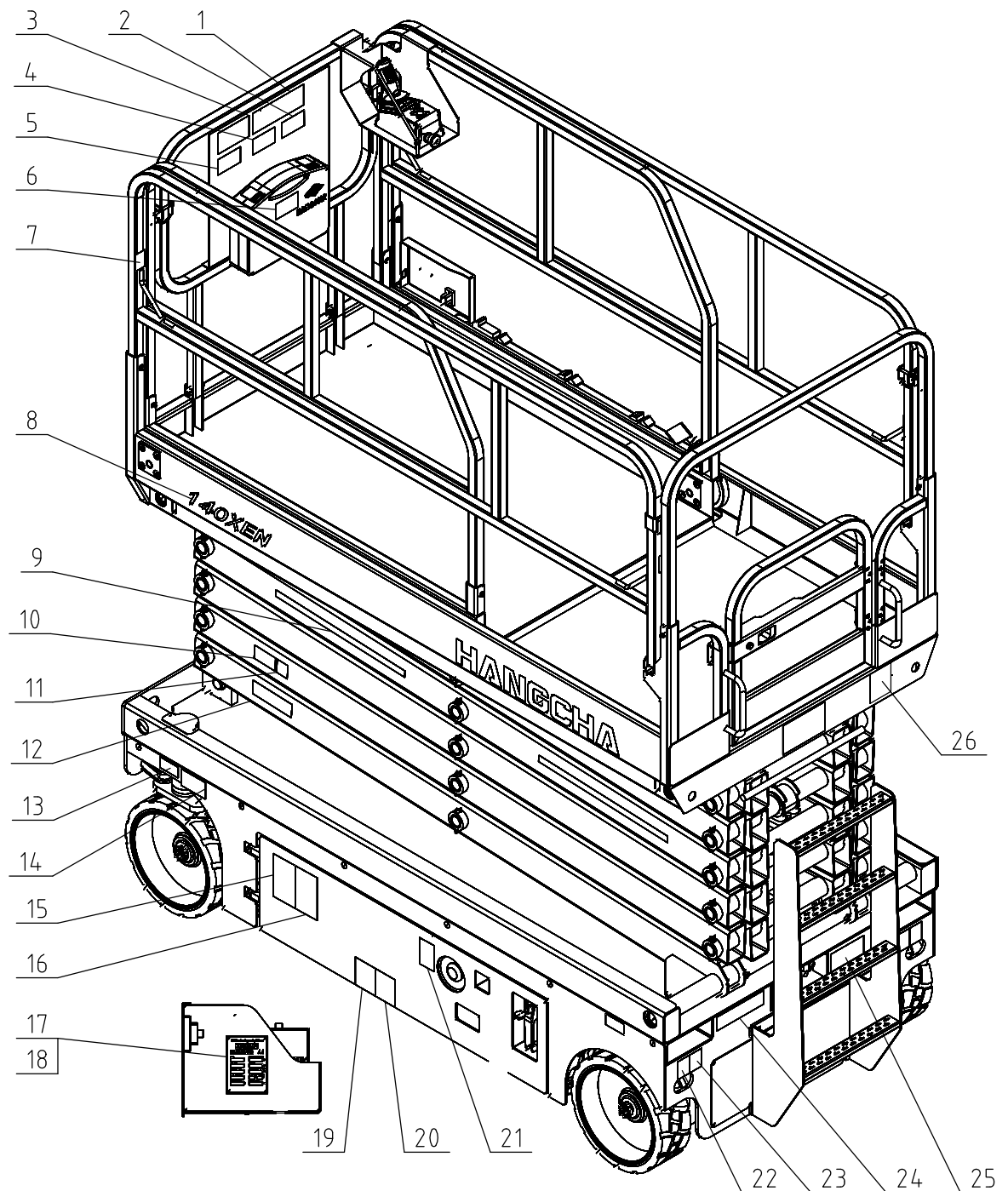
5.4 控制面板总成

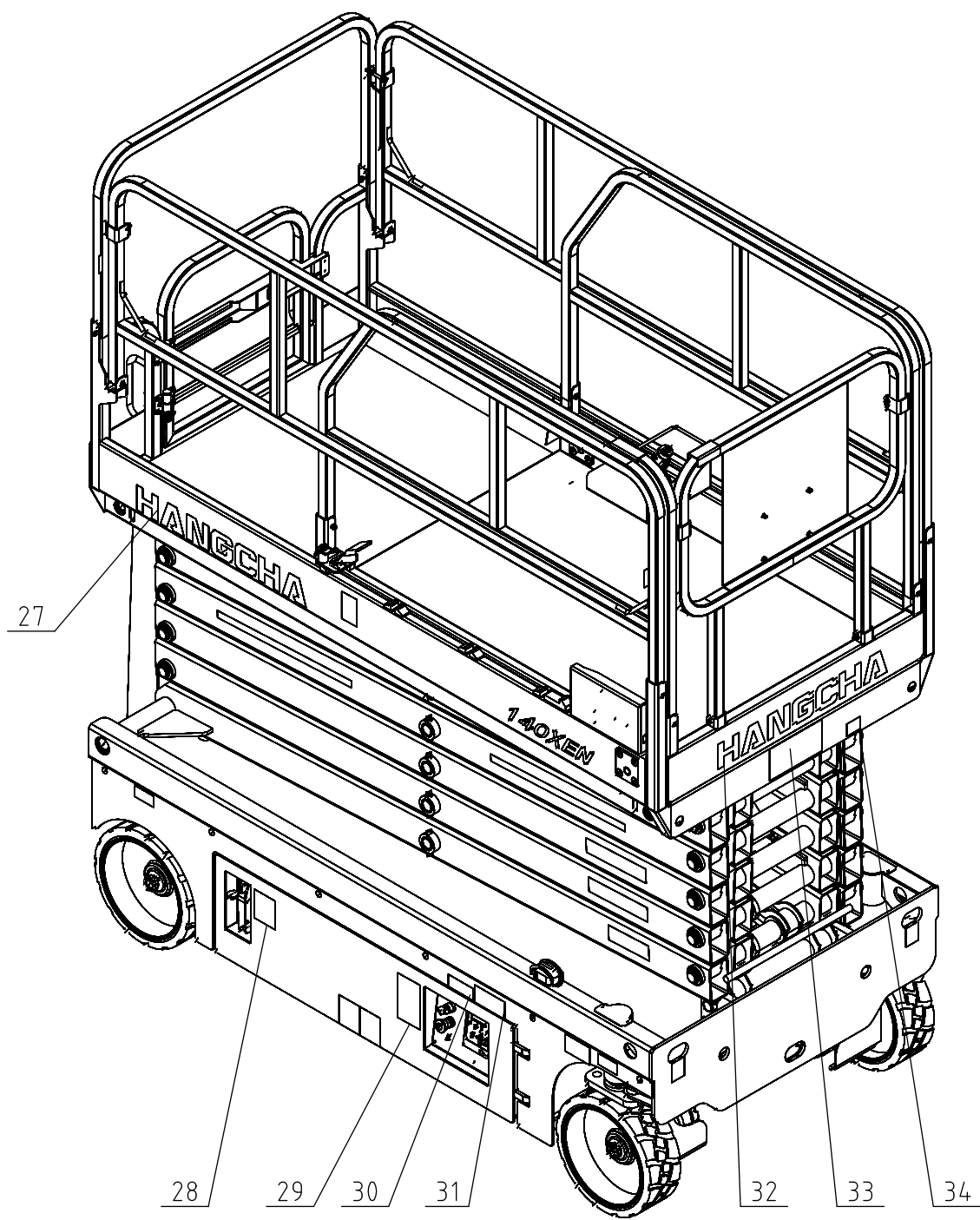


序号	物料编码	名称	数量	适用型号
1	GB/T 5783 M6×16	螺栓 M6×16	2	
2	GB/T 93 6	垫圈 6	2	
3	GB/T 97 6	垫圈 6	2	
4	60XEND-400011-001	控制面板	1	
5	60XEND-740200-G01	控制模块	1	
6	60XEND-740504-000	面板贴纸	1	
7	78XEN-400004-G00	钥匙链	1	
8	GTHZ120-710400-G00	三档钥匙开关	1	
9	GTHZ120-720700-G00	急停开关	1	

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	适用型号
1	65XEN-020005-001	平台载重说明	2	65/120XEN
	78XEN-020005-001	平台载重说明	2	78XEN
	80XENS-020005-001	平台载重说明	2	80XENS
	100XENS-020005-001	平台载重说明	2	100XENS, 160XEN, 160XENS
	100XEN-020005-001	平台载重说明	2	80/100XEN
	140XEN-020005-001	平台载重说明	2	140XEN
2	140XEN-020013-001	超载倾翻风险	1	
3	140XEN-020032-001	防触电安全距离	1	
4	140XEN-020011-001	倾翻风险标签	1	
5	140XEN-020012-001	倾斜报警操作	1	
6	HV110D-020002-001	随机保存手册标签	1	
7	140XEN-020024-001	安全锚点标签	4	
8	65XEN-020001-001	型号标签	2	65XEN
	78XEN-020001-001	型号标签	2	78XEN
	80XENS-020001-001	型号标签	2	80XENS
	100XENS-020001-001	型号标签	2	100XENS
	80XEN-020001-001	型号标签	2	80XEN
	100XEN-020001-001	型号标签	2	100XEN
	120XEN-020001-001	型号标签	2	120XEN
	140XEN-020001-001	型号标签	2	140XEN
	160XEN-020001-001	型号标签	2	160XEN
	160XENS-020001-001	型号标签	2	160XENS
9	78XEN-020009-000	警示条	4	
10	140XEN-020008-001	远离移动部件	2	
11	GTHZ120-020014-001	防夹手标签	2	
12	140XEN-020010-001	维修使用说明	2	
13	78XEN-020022-001	轮胎载荷	4	65/78XEN
	140XEN-020022-001	轮胎载荷	4	80/100/120/140/160XEN, 80/100/160XENS
14	140XEN-020007-001	更换轮胎警示	2	
15	HV110D-020017-001	爆炸起火风险	1	
16	GTHZ120-020012-001	电池重量警示	1	
17	140XEN-020002	产品铭牌	1	
18	GB/T12618.1	铆钉 4×12	4	
19	HV110D-020007-001	叉车位置标签	2	
20	GTHZ120-020010-001	压脚警示	2	

21	HV110D-020011-001	电源总开关	1	
22	R960-020035-001	起吊标签	4	
23	GTWZ110-020013-000	捆绑位置标签	4	
24	60XEND-020020-000	紧急下降标签	1	
25	78XEN-020006-000	行走释放标签	1	
26	78XEN-020033-001	最大手动操作力	1	65/78/80/100/120XEN
	140XEN-020033-001	最大手动操作力	1	140/160XEN, 80/100/160XENS
27	78XEN-020017-000	字样标签	2	
28	HV110D-020018-001	溅射危险标签	1	
29	140XEN-020016-001	操作前检查标签	1	
30	140XEN-020015-001	操作说明标签	1	
31	GTHZ120-020008-001	防水提示	1	
32	GTHZ120-020022-000	字样标签	1	
33	78XEN-020030-000	标签 IPAF	1	
34	R960-020012-001	CE 标签	1	



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