



双针袋花机（右手）

Automatic Denim Pocket Setter

(MB1001C-IMB-BAS311HN-5XT)

零件手册

PartsManual

常州智谷机电科技有限公司

CHANGZHOU WISDOM & VALLEY ELECTRICAL TECHNOLOGY CO., LTD

在使用本设备之前请先阅读本零件手册

Please read the operation manual of the touch
screen interface before using the device

请将本零件手册放在便于查阅的地方保管

Please keep this operation manual of touch screen
interface in convenient place for referen

版本信息/ Version

2022.11.08

目录

1、IMB-BAS311HN-5XT（双针右手） 1

 1-1、IMB-BAS311HN-5XT 3

 1-2、X 向传动组 5

 1-3、Y 向传动组（右手） 7

 1-4、XY 向导轨组（双针右手） 9

2、311H 机架台板组（右手） 11

3、311H 双针平台框架组（右手） 13

4、口袋 X 向移动组（右手） 15

5、双针压脚组（右手） 18

6、收料组（右手） 20

7、铲料组（右手） 23

8、双针散件组（右手） 25

9、双针切换装置 27

 9-1、双针切换主体部分 29

 9-2、针板部分 32

 9-3、机壳部分 33

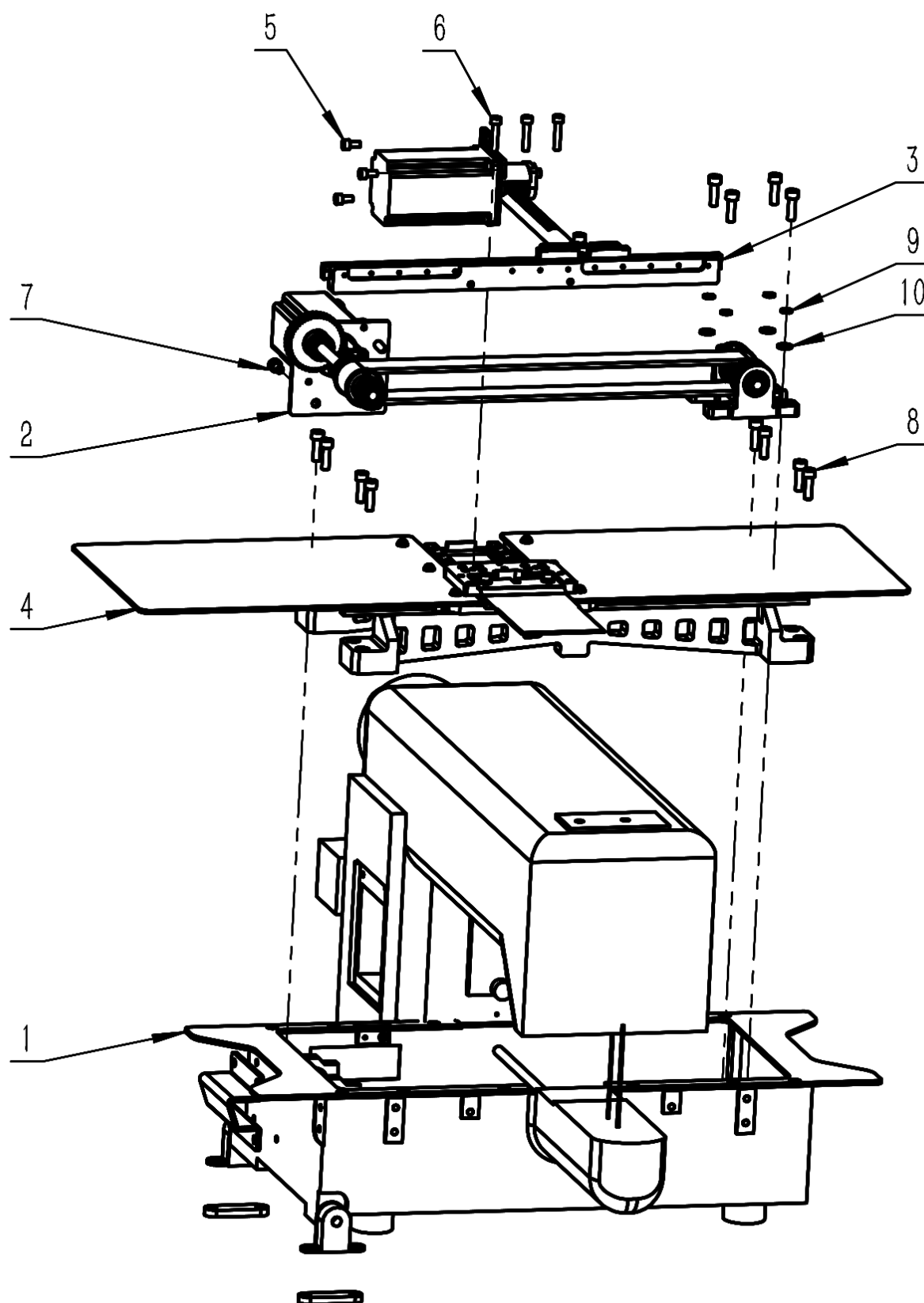
 9-4、勾线装置 34

 9-5、压脚部分 36

 9-6、松线组 37

10、总装 39

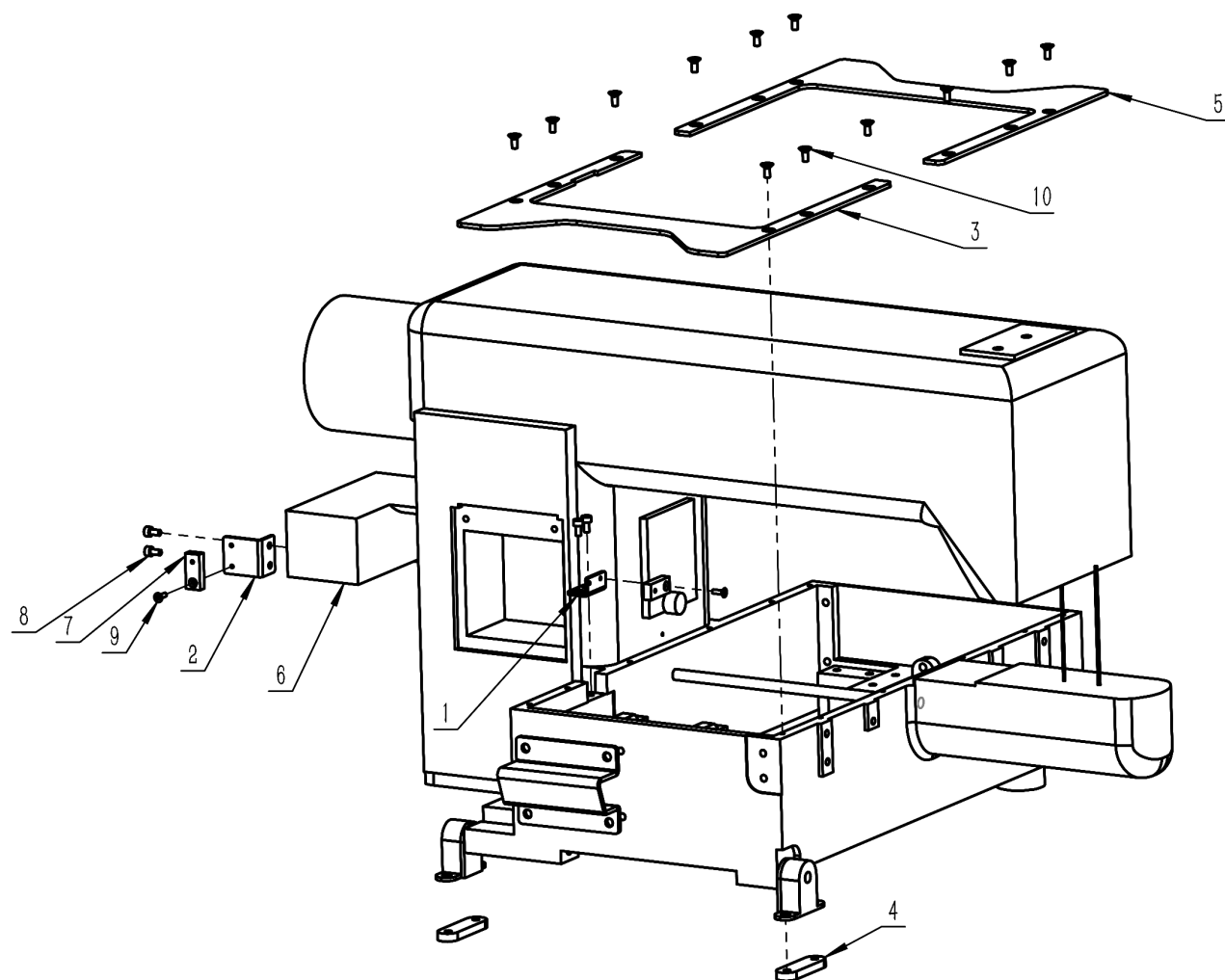
1、IMB-BAS311HN-5XT（双针右手）



1、IMB-BAS311HN-5XT（双针右手）

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1		IMB-BAS311HN-5XT	1
2		X 向传动组	1
3		Y 向传动组（右手）	1
4		XY 向导轨组（双针右手）	1
5	060202000055	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×10	3
6	060202000063	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×25	1
7	060202000075	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×12	3
8	060202000079	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×20	2
9	060402000004	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配) 6×1. 6	1
10	060401000081	GB / T97. 1-2002 平垫圈 A 级 6×1. 6	1

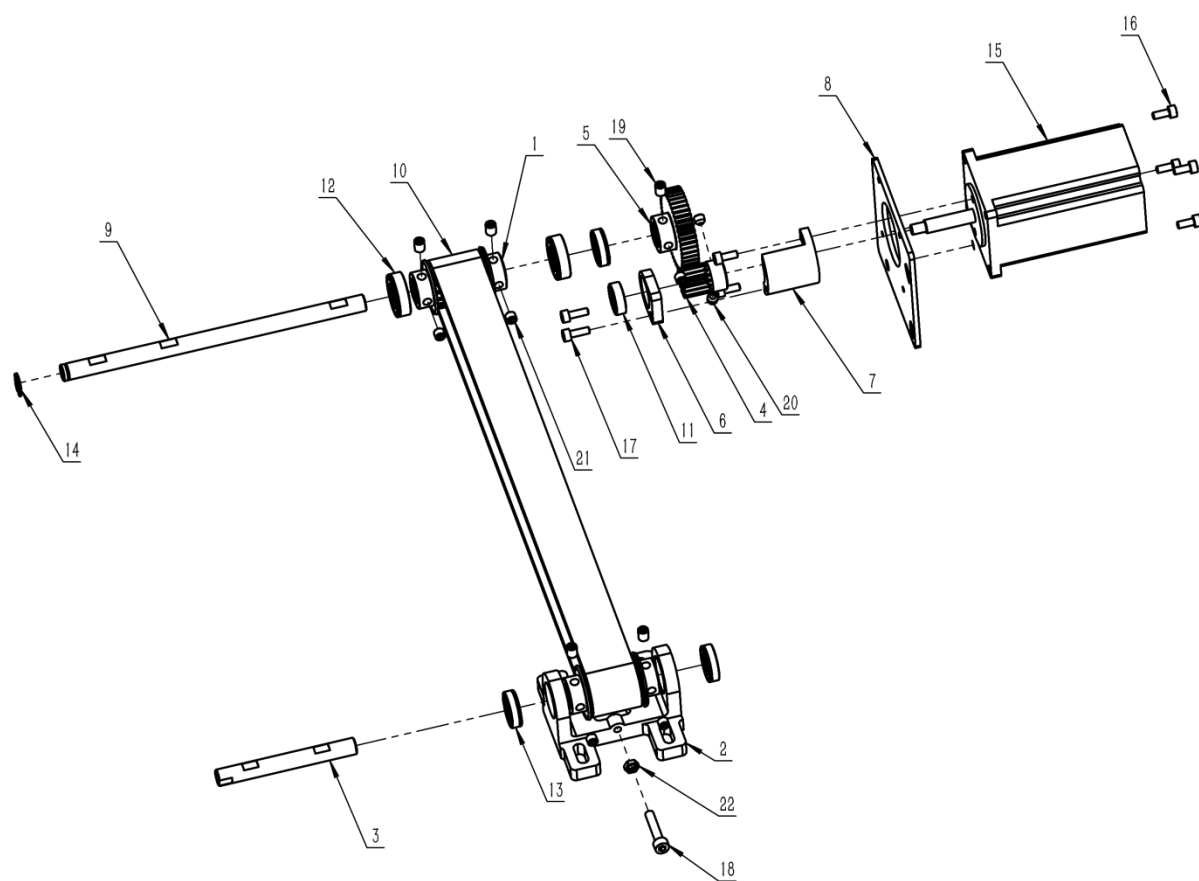
1-1、IMB-BAS311HN-5XT



1-1、IMB-BAS311HN-5XT

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100130100100	机头 X 向原点安装板	1
2	02100130100200	机头 Y 向原点安装板	1
3	02100130100300	机头左挡板	1
4	02100130100400	机头脚座锁片	2
5	02100330101600	机头左右挡板	1
6	050100304105	BAS311HN-5XT	1
7	050100110048	斯迈迪光眼	2
8	060202000053	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×8	4
9	060203000081	GB / T70. 3-2000 内六角沉头螺钉 M3×10	2
10	060203000055	GB / T70. 3-2000 内六角沉头螺钉 M4×10	12

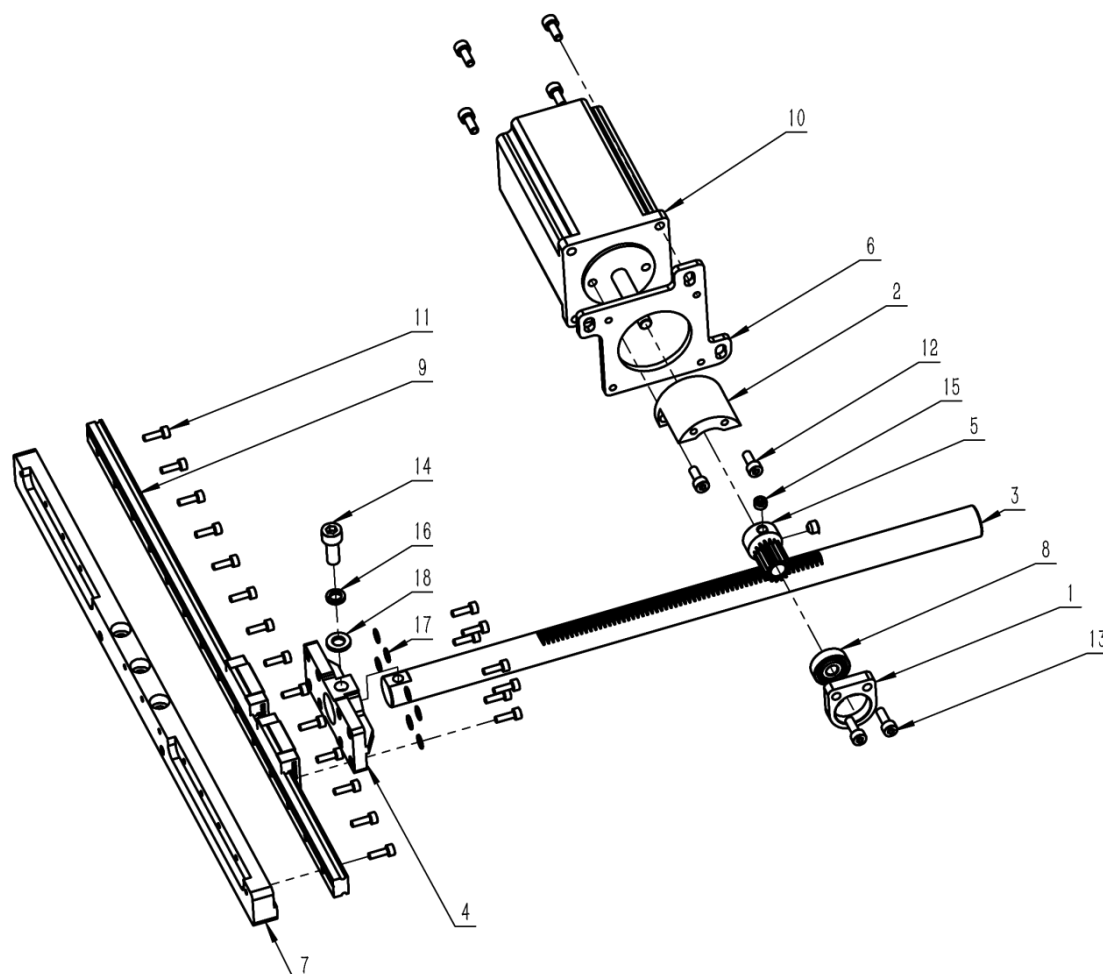
1-2、X 向传动组



1-2、X 向传动组

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100330100300	X 向同步轮	2
2	02100330100400	X 向同步轮座	1
3	02100330100500	X 向右同步带轮轴	1
4	02100330100600	X 向主动齿轮	1
5	02100330100700	X 向从动齿轮	1
6	02100330100800	电机轴端轴承座	1
7	02100330100900	电机轴承支撑座	1
8	02100330101000	X 向电机安装板	1
9	02100330101100	X 向左同步带轮轴	1
10	050200603095	圆弧齿同步带 775-5M-30	1
11	050201503186	小型球轴承-626ZZ1	1
12	050201503185	单列深沟球轴承带止环-6000ZZ NR	2
13	050201503184	单列深沟球轴承带止环-6900ZZ NR	3
14	060503000003	GB 894.1-86 轴用弹性挡圈 A 型 10	1
15	050100110048	326HX 向电机	1
16	060202000039	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×10	6
17	060202000158	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×12	2
18	060202000063	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×25	1
19	060204000049	GB / T77-2000 内六角平端紧定螺钉 M6×8	5
20	060204000021	GB / T80-2000 内六角凹端紧定螺钉 M6×5	2
21	060204000022	GB / T80-2000 内六角凹端紧定螺钉 M6×6	5
22	060301000016	GB / T6172. 1-2000 六角薄螺母 A 级和 B 级 M5	1

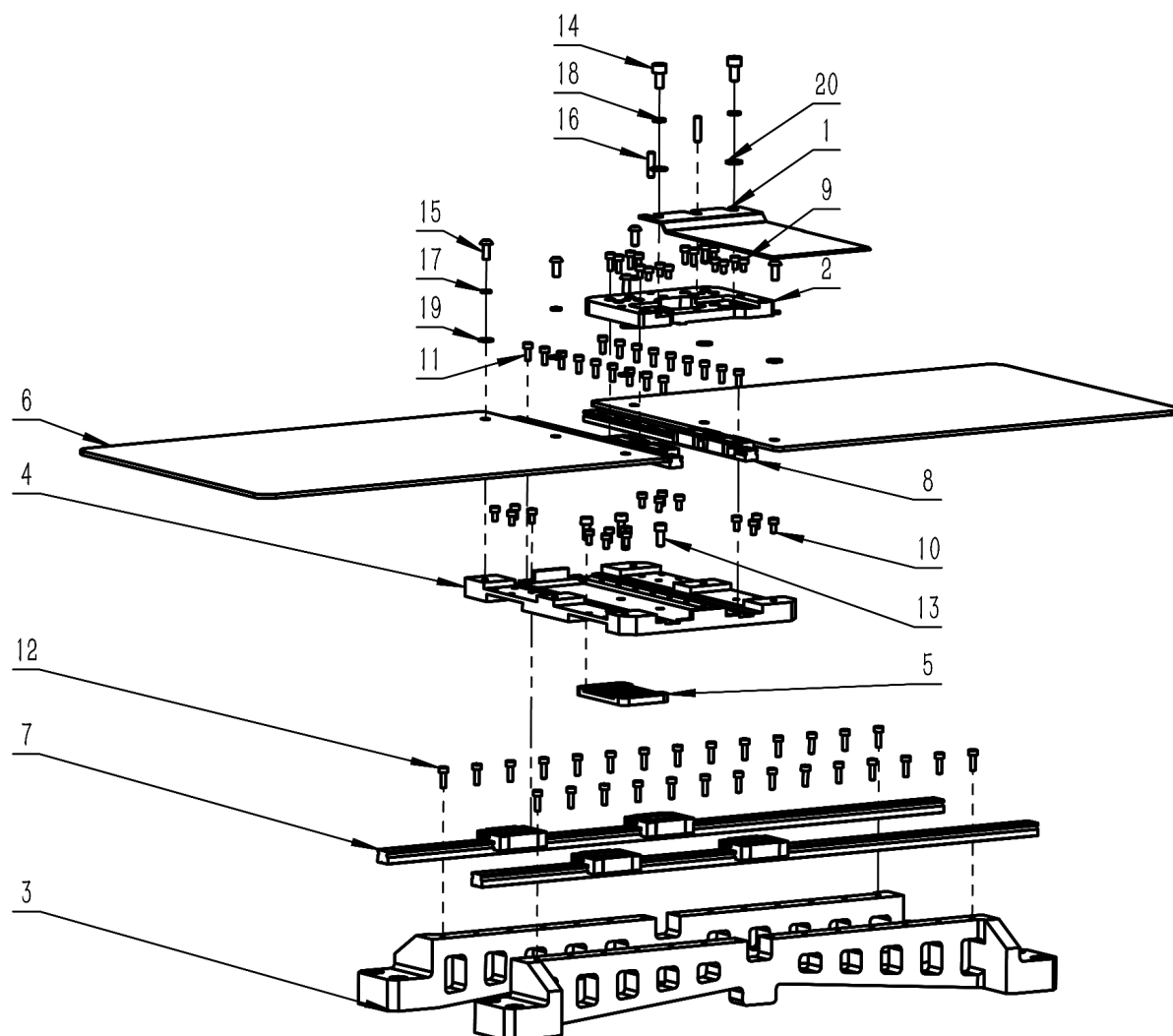
1-3、Y 向传动组（右手）



1-3、Y 向传动组（右手）

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100330100800	电机轴端轴承座	1
2	02100330100900	电机轴承支撑座	1
3	02100330101300	Y 向齿条轴	1
4	02100330101400	X 向辅助滑块座	1
5	02100330101500	Y 向主动齿轮	1
6	02100330101700	Y 向电机安装板	1
7	02100330201200	X 向辅助导轨底板	1
8	050201503186	小型球轴承-626ZZ1	1
9	050201404132	ML12C2R355H (IK0)	1
10	050100110048	326HX 向电机	1
11	060202000022	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×10	22
12	060202000039	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×10	6
13	060202000158	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×12	2
14	060202000077	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×16	1
15	060204000021	GB / T80-2000 内六角凹端紧定螺钉 M6×5	2
16	060402000004	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配) 6×1. 6	1
17	060401000006	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 3×0. 5	8
18	060401000081	GB / T97. 1-2002 平垫圈 A 级 6×1. 6	1

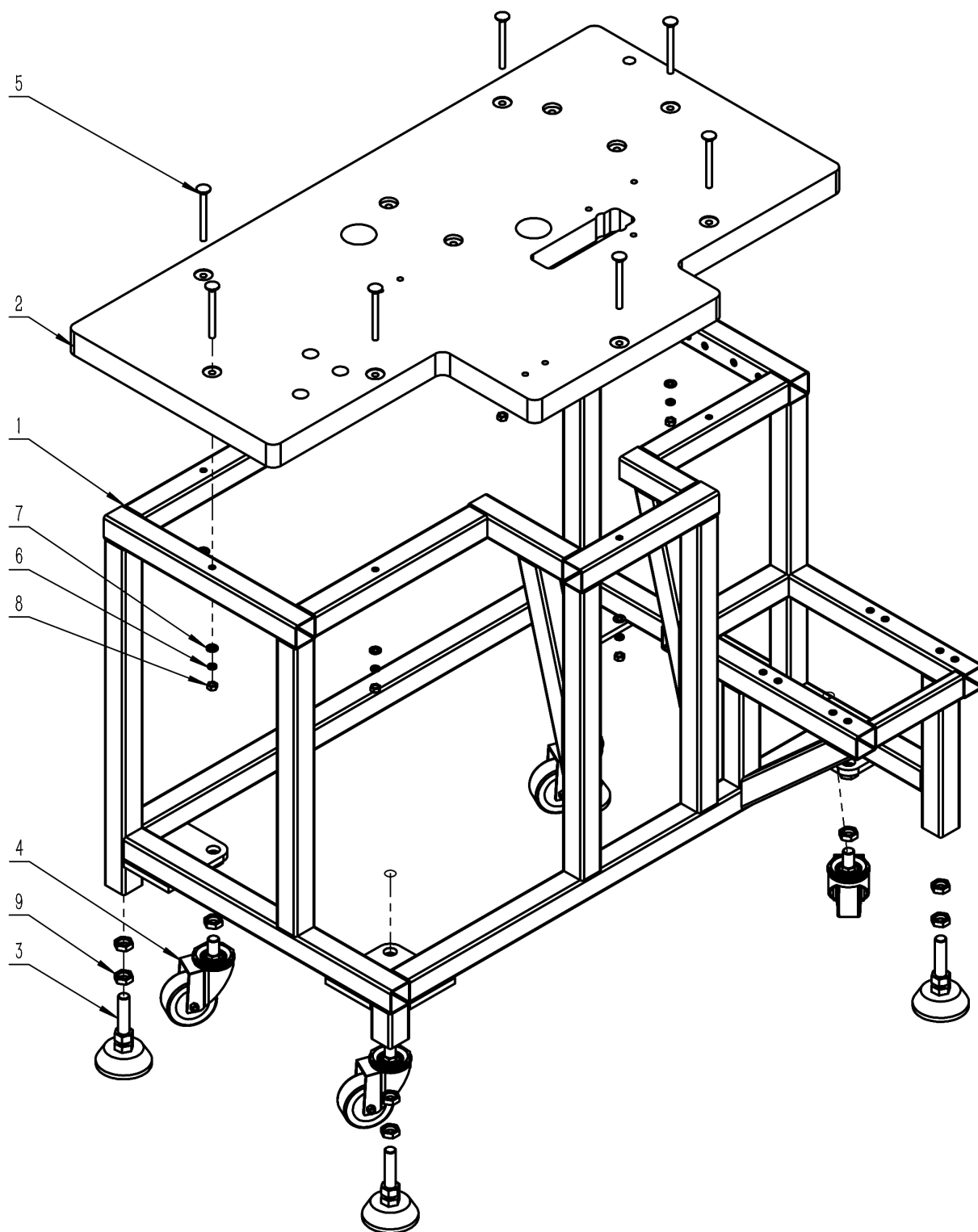
1-4、XY 向导轨组（双针右手）



1-4、XY 向导轨组（双针右手）

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100130100500	双针遮灰板	1
2	02100130100700	Y 向移动底板	1
3	02100330100100	X 向底座	2
4	02100330100200	X 向移动底板	1
5	02100330101800	X 向同步带固定块	1
6	02100330101900	X 向挡板	2
7	050201404130	ML12C2R415H (IKO)	2
8	050201404131	ML9C2R190H (IKO)	2
9	060202000033	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×5	8
10	060202000035	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×6	16
11	060202000037	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×8	26
12	060202000022	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×10	28
13	060202000039	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×10	4
14	060202000055	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×10	2
15	060203000037	GB / T70. 2-2000 内六角平圆头螺钉 M4×10	6
16	060204000106	GB / T77-2000 内六角平端紧定螺钉 M4×16	2
17	060402000002	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)4×1.1	6
18	060402000003	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)5×1.3	2
19	060401000014	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 4×0.8	6
20	060401000017	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 5×1	2

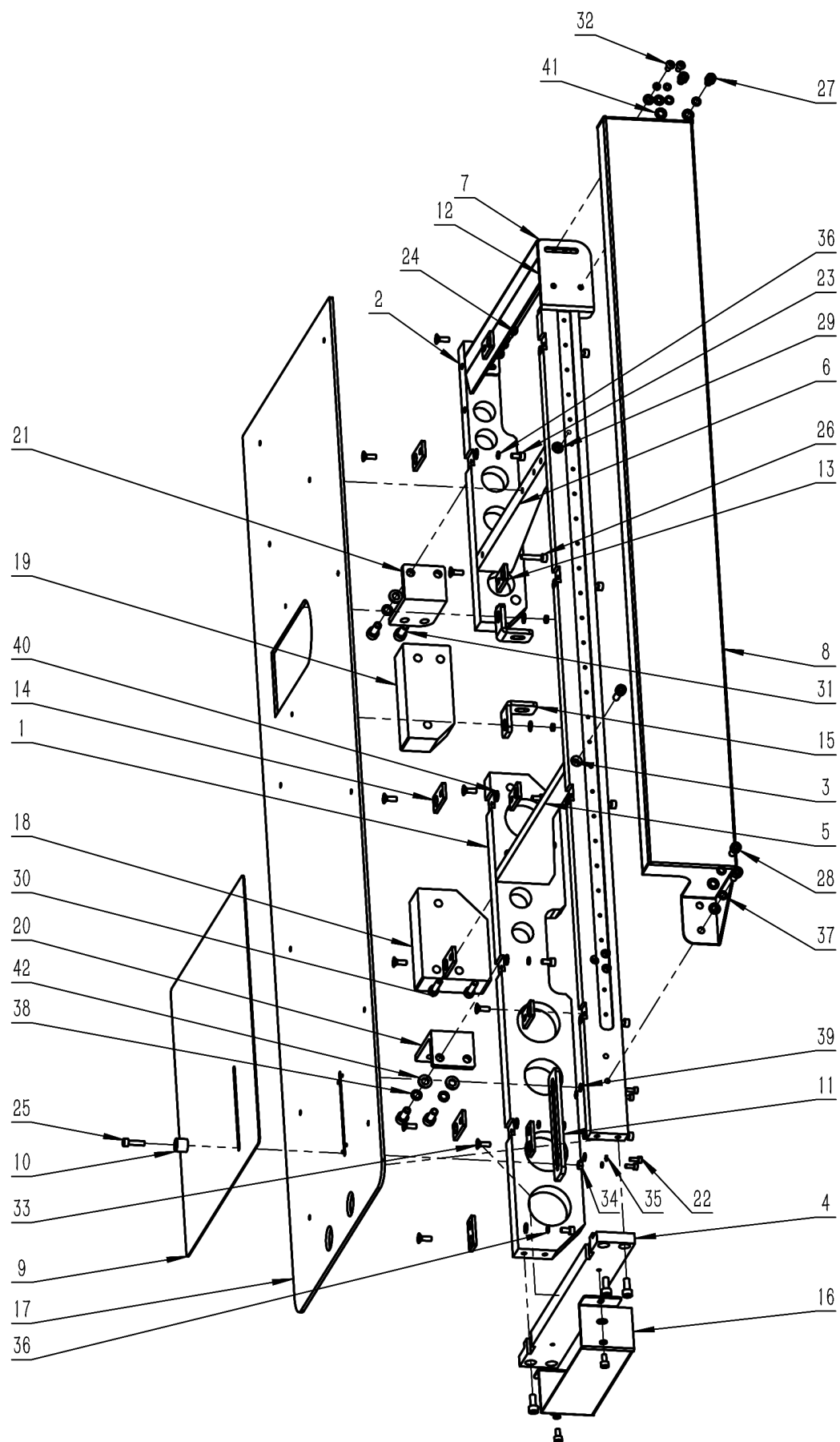
2、311H 机架台板组（右手）



2、311H 机架台板组（右手）

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100130200100	311H 机架（右手）	1
2	02100130200200	311H 台板（右手）	1
3	050200501003	脚轮调整块 M16×80×φ80	4
4	050200504005	脚轮 50133-503-76	4
5	060102000004	GB / T14-1988 大半圆头方颈螺栓 M8×88	7
6	060402000005	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)8×2. 1	7
7	060401000033	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 8×1. 6	7
8	060301000011	GB / T41-20001 型六角螺母 C 级 M8	7
9	060301000041	GB/T 6172. 1-2000 六角薄螺母 A 级和 B 级 M16	12

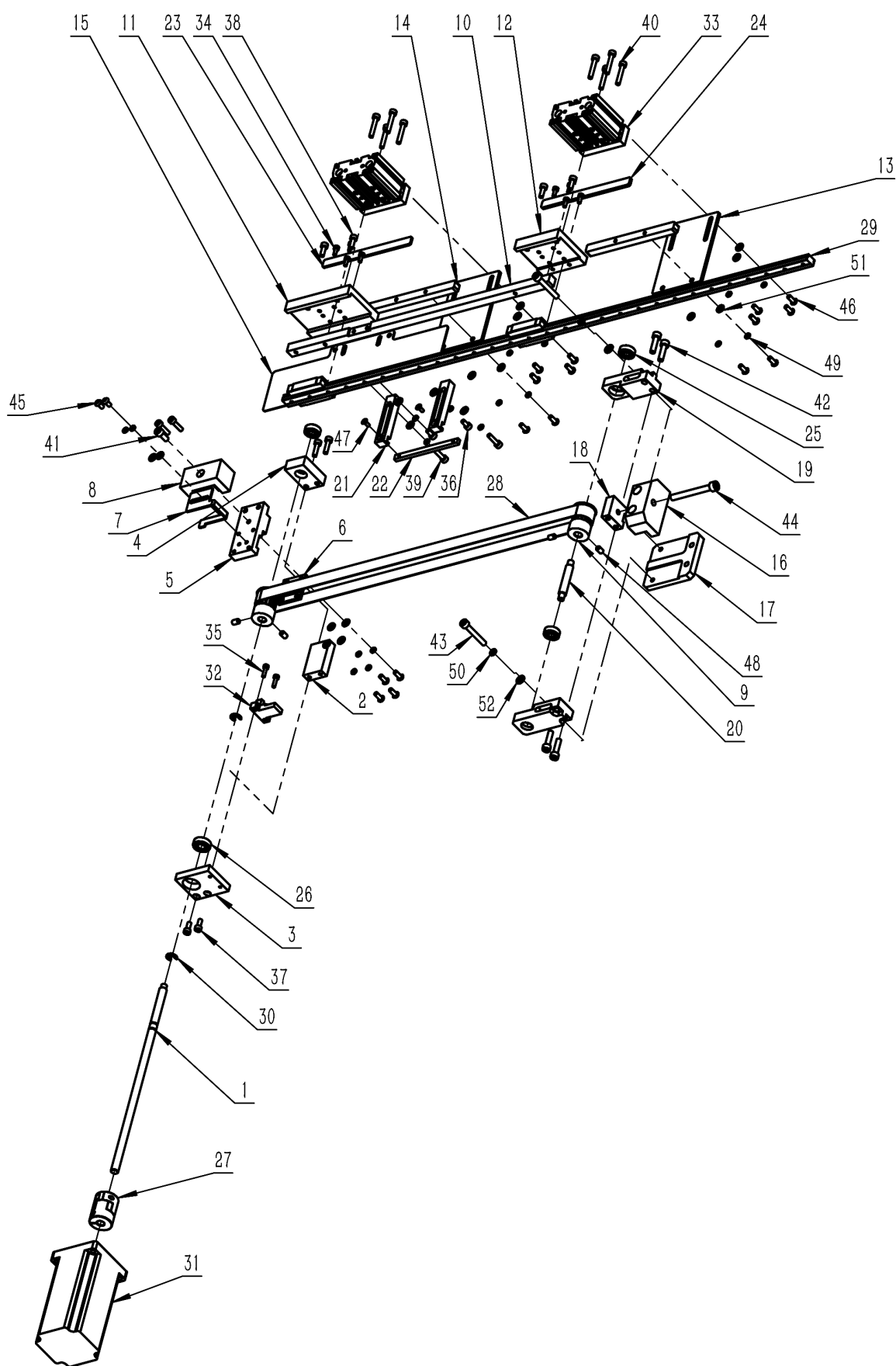
3、311H 双针平台框架组（右手）



3、311H 双针平台框架组（右手）

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100130400100	311H 框架左横梁（右手）	1
2	02100130400200	311H 框架右横梁（右手）	1
3	02100130400300	311H 框架长横梁（右手）	1
4	02100130400400	311H 框架短梁 1（右手）	1
5	02100130400500	311H 框架短梁 2	1
6	02100130400600	311H 框架短梁 3	1
7	02100130400700	311H 框架短梁 4（右手）	1
8	02100130400800	安全罩壳（右手）	1
9	02100130400900	台面贴板	1
10	02100130401000	口袋 X 向限位	1
11	02100130401100	口袋左限位导槽	1
12	02100130401200	安全罩壳安装支架（右手）	1
13	02100130401300	工作平台连接片 1	6
14	02100130401400	工作平台连接片 2	4
15	02100130401500	原机角连接件（返工图）	2
16	02100130401600	开关装饰盒	1
17	02100130401700	311H 双针大面板（右手）	1
18	02100130401800	双针框架垫块 L（右手）	1
19	02100130401900	双针框架垫块 R（右手）	1
20	02100130402000	双针框架角连接件 L	1
21	02100130402100	双针框架角连接件 R	1
22	060202000037	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×8	4
23	060202000053	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×8	12
24	060202000039	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×10	4
25	060202000043	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×16	2
26	060202000044	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×20	1
27	060202000073	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×8	2
28	060202000056	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×12	6
29	060202000059	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×16	2
30	060202000062	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×20	4
31	060202000077	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×16	4
32	060203000037	GB / T70. 2-2000 内六角平圆头螺钉 M4×10	4
33	060203000056	GB / T70. 3-2000 内六角沉头螺钉 M4×12	10
34	060301000044	GB / T6170-2000 型六角螺母 A 级和 B 级 M4	1
35	060402000001	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配) 3×0. 8	4
36	060402000002	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配) 4×1. 1	20
37	060402000003	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配) 5×1. 3	4
38	060402000004	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配) 6×1. 6	4
39	060401000006	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 3×0. 5	4
40	060401000014	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 4×0. 8	18
41	060401000017	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 5×1	4
42	060401000025	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 6×1. 6	4

4、口袋 X 向移动组（右手）

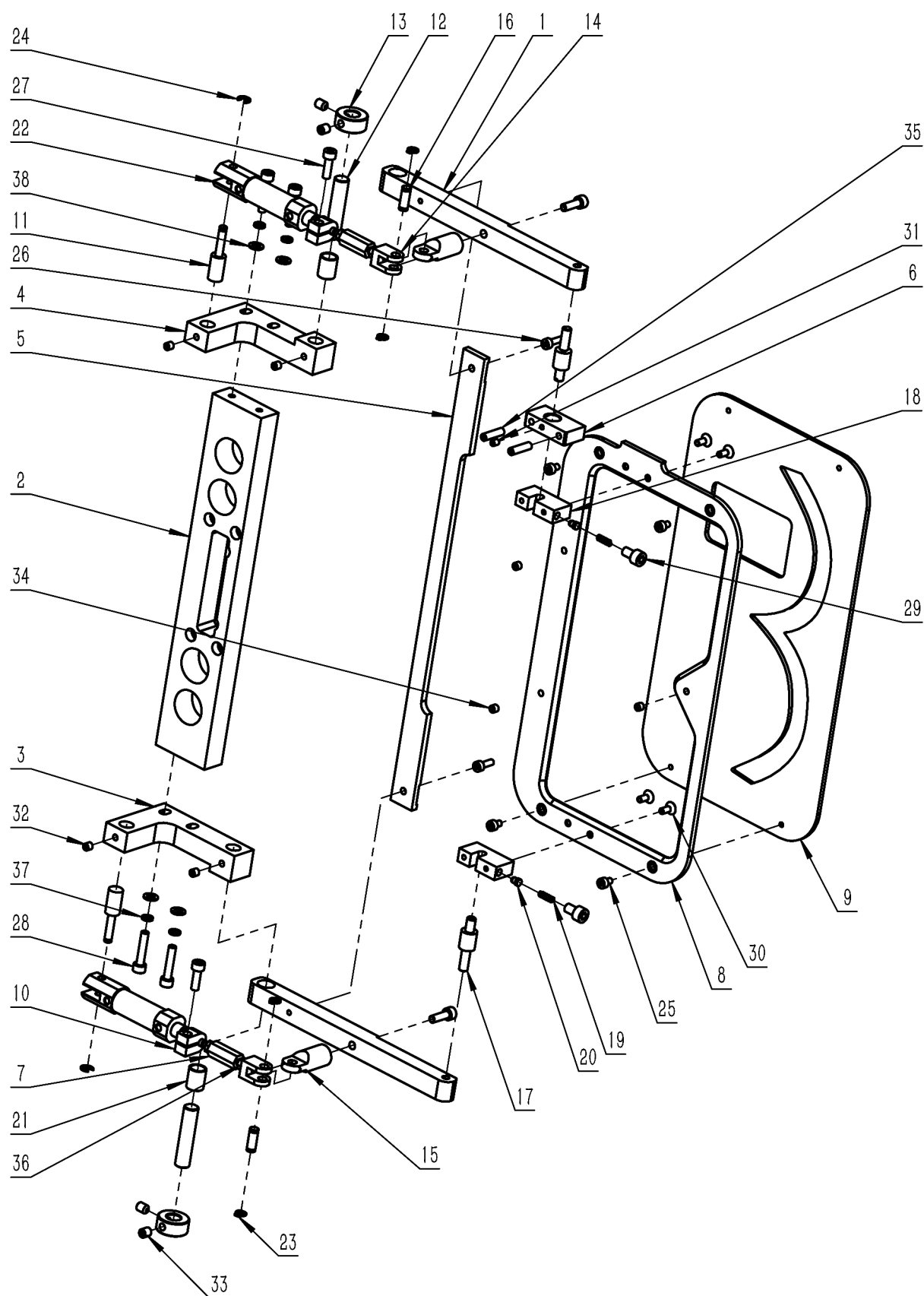


4、口袋 X 向移动组（右手）

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100130500100	X 向移动组传动轴	1
2	02100130500200	X 向主动轮安装板 1	1
3	02100130500300	X 向主动轮安装板 2（右手）	1
4	02100130500400	X 向主动轮安装板 3	1
5	02100130500500	X 向同步带传动板	1
6	02100130500600	同步带压板	1
7	02100130500700	X 向原点感应支架（右手）	1
8	02100130500800	X 向防撞块	1
9	02100130500900	14-5M-15-AF	2
10	02100130501000	X 向两气缸连接条	1
11	02100130501100	X 向气缸安装板 1	1
12	02100130501200	X 向气缸安装板 2	1
13	02100130501300	X 向压块安装板	2
14	02100130501400	X 向压块	2
15	02100130501500	X 向口袋拖板	1
16	02100130501600	从动轮限位安装块	1
17	02100130501700	X 向从动轮调整块安装板	1
18	02100130501800	X 向从动轮调整块 1	1
19	02100130501900	X 向从动轮调整块 2	2
20	02100130502000	X 向从动轮安装轴	1
21	02100130502100	口袋 Y 向限位	2
22	02100130502200	Y 向限位连接板	1
23		X 向压块胶垫 1	1
24		X 向压块胶垫 2	1
25	050201503105	深沟球轴承 606ZZ	3
26	050201503176	深沟球轴承 619 / 8-2Z	1
27	050200604020	爪型联轴器 CPJC30-WH-8-8	1
28	050200603111	同步带 935-5M-15	1
29	050201404174	直线滑轨 MGN12H2R718	1
30	060504000006	GB / T896-86 开口挡圈 6	2
31	050200801057	步进电机 HEM-24D5009-19-A	1
32	050200103006	EE-SX671-WR/1m	1
33	050201115104	MGPM12-20Z	2
34	060202000037	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×8	8
35	060202000023	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×12	2
36	060202000053	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×8	2
37	060202000039	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×10	2
38	060202000158	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×12	4
39	060202000043	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×16	6
40	060202000045	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×25	8

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
41	060202000056	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×12	1
42	060202000062	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×20	4
43	060202000065	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×35	2
44	060202000086	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×55	1
45	060203000042	GB / T70. 2-2000 内六角平圆头螺钉 M4×8	2
46	060203000037	GB / T70. 2-2000 内六角平圆头螺钉 M4×10	16
47	060203000082	GB / T70. 3-2000 内六角沉头螺钉 M3×8	2
48	060204000045	GB / T77-2000 内六角平端紧定螺钉 M5×8	4
49	060402000002	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)4×1.1	22
50	060402000003	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)5×1.3	2
51	060401000014	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 4×0.8	22
52	060401000017	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 5×1	2

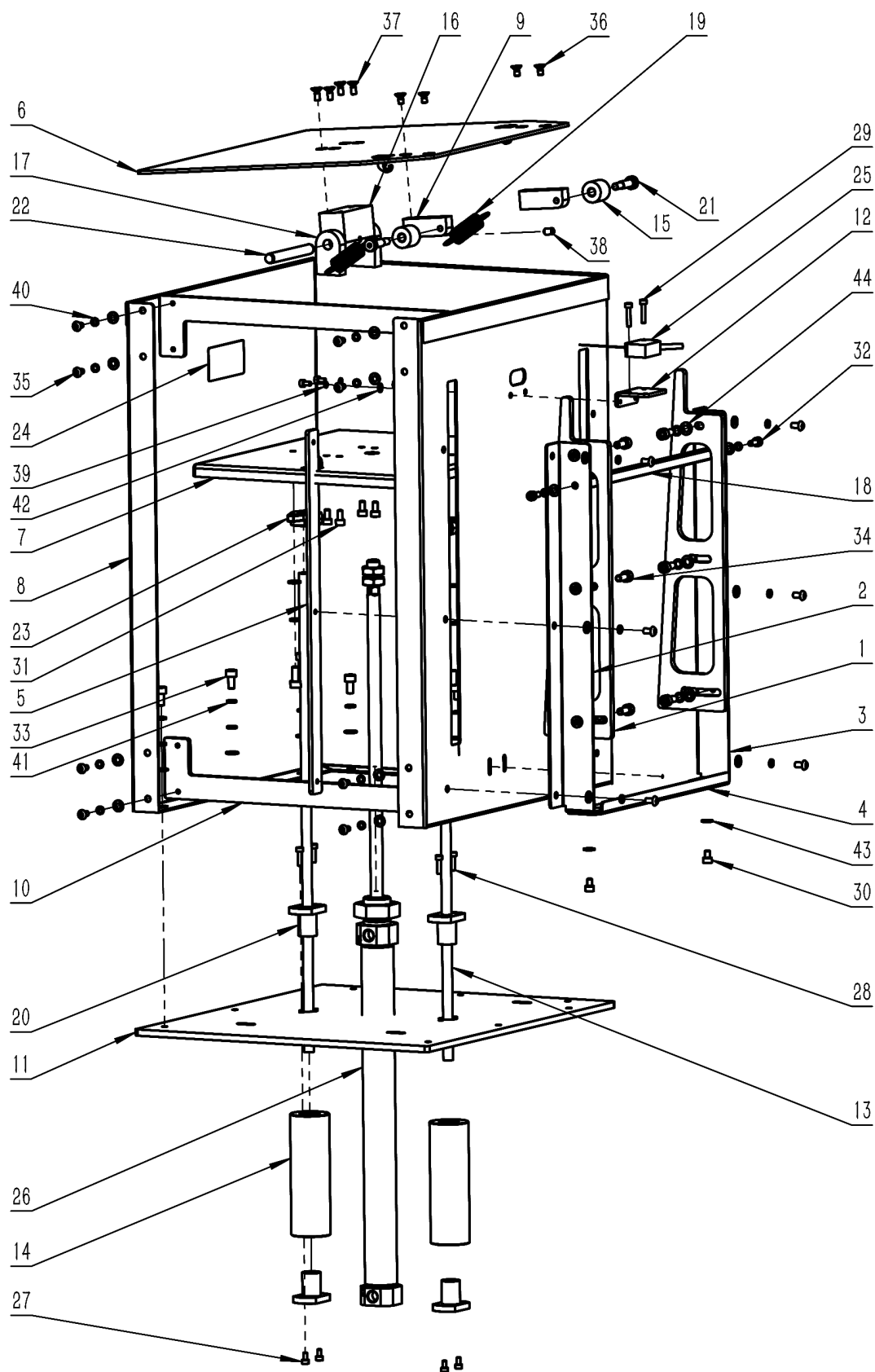
5、双针压脚组（右手）



5、双针压脚组（右手）

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100130700100	双针压脚提升杆	2
2	02100130600100	压脚安装座	1
3	02100130600200	气缸提升左支座	1
4	02100130600300	气缸提升右支座	1
5	02100130600400	提升杆横杆	1
6	02100130600600	压脚平面定位块	1
7	02100130600700	气缸连接柱	2
8	02100130600800	压脚板	1
9	02100130600900	袋模板	1
10	02100110100400	气缸限位块	2
11	02100110100500	压脚气缸转轴	2
12	02100110100700	提升杆转轴	2
13	02100110100800	转轴挡圈	2
14	02100110100900	双肘节接头	2
15	02100110101000	单肘节接头	2
16	02100110101100	肘节销	2
17	02100110101200	连接销	2
18	02100211600300	外压脚安装连接件	2
19	02100211600400	弹簧	2
20	02100211600500	快速换模插销	2
21	050201409007	铜套 SF-11015	2
22	050201115273	气缸 CJ2D16-15	2
23	060503000006	GB/T 894-2017 轴用弹性挡圈 A 型 6	4
24	060504000004	GB / T896-86 开口挡圈 4	2
25	060202000051	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×6	4
26	060202000158	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×12	2
27	060202000059	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×16	4
28	060202000063	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×25	4
29	060202000074	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×10	2
30	060203000055	GB / T70. 3-2000 内六角沉头螺钉 M4×10	4
31	060204000011	GB / T80-2000 内六角凹端紧定螺钉 M4×6	1
32	060204000017	GB / T80-2000 内六角凹端紧定螺钉 M5×6	4
33	060204000023	GB / T80-2000 内六角凹端紧定螺钉 M6×8	4
34	060204000044	GB / T77-2000 内六角平端紧定螺钉 M5×5	3
35	060204000026	GB / T77-2000 内六角平端紧定螺钉 M5×20	2
36	060301000008	GB / T41-2000 型六角螺母 C 级 M5	2
37	060402000003	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)5×1.3	4
38	060401000017	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 5×1	4

6、收料组（右手）

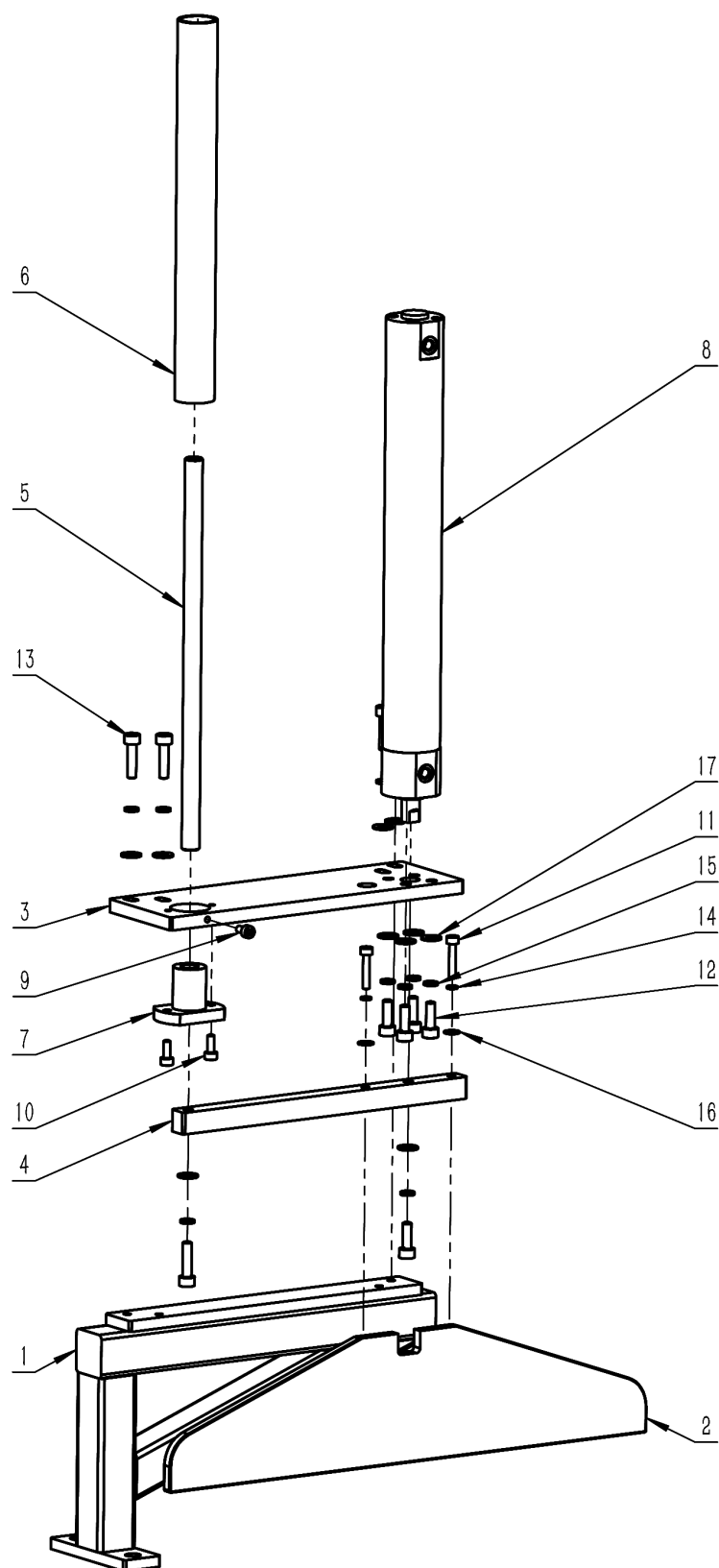


6、收料组（右手）

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100130800100	升降导向板	2
2	02100130800200	升降导向安装板 1	1
3	02100130800300	升降导向安装板 2	1
4	02100130800400	升降导向安装板 3	1
5	02100130800500	升降导向安装板锁片	2
6	02100130800600	收料升降承料板	1
7	02100130800700	升降气缸安装板	1
8	02100130800800	收料盒（右手）	1
9	02100130800900	导向轴承安装座	2
10	02100130801000	收料盒连接板	2
11	02100130801100	收料盒底板（右手）	1
12	02100130801200	光眼安装板	1
13	02100130801300	收料升降导向杆	2
14	02100130801400	直线轴承安装柱	2
15	02100130801500	尼龙滚柱	2
16	02100130801600	承料板安装座	1
17	02100130801700	转轴安装座	2
18	02100130801800	升降导向安装板撑杆	1
19	02600610401600	拉伸弹簧	2
20	050201405014	直线轴承 LMH8UU	4
21	060203000163	内六角塞打螺丝 $\phi 6 \times 16 \times M5$	2
22	050201203039	GB / T119-2000 圆柱销 A 型 8×70	1
23	050201412003	导向轴支座 SHF8	2
24		收料组反光纸	1
25	050200103009	有无料检测光眼 E3ZG-D62	1
26	050201115447	MIC25x250SU	1
27	060202000035	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 $M3 \times 6$	6
28	060202000023	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 $M3 \times 12$	4
29	060202000026	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 $M3 \times 16$	2
30	060202000051	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 $M4 \times 6$	2
31	060202000053	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 $M4 \times 8$	4
32	060202000039	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 $M4 \times 10$	2
33	060202000055	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 $M5 \times 10$	9
34	060202000056	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 $M5 \times 12$	10
35	060203000042	GB / T70. 2-2000 内六角平圆头螺钉 $M4 \times 8$	14
36	060201000017	GB / T819. 1-2000 十字槽沉头螺钉 $M4 \times 8$	4
37	060201000015	GB / T819. 1-2000 十字槽沉头螺钉 $M4 \times 10$	4
38	060204000018	GB / T80-2000 内六角凹端紧定螺钉 $M5 \times 8$	1
39	060402000001	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配) 3×0.8	2
40	060402000002	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配) 4×1.1	16

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
41	060402000003	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)5×1.3	25
42	060401000006	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 3×0.5	2
43	060401000014	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 4×0.8	18
44	060401000017	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 5×1	19
41	060402000003	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)5×1.3	25
42	060401000006	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 3×0.5	2
43	060401000014	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 4×0.8	18
44	060401000017	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 5×1	19

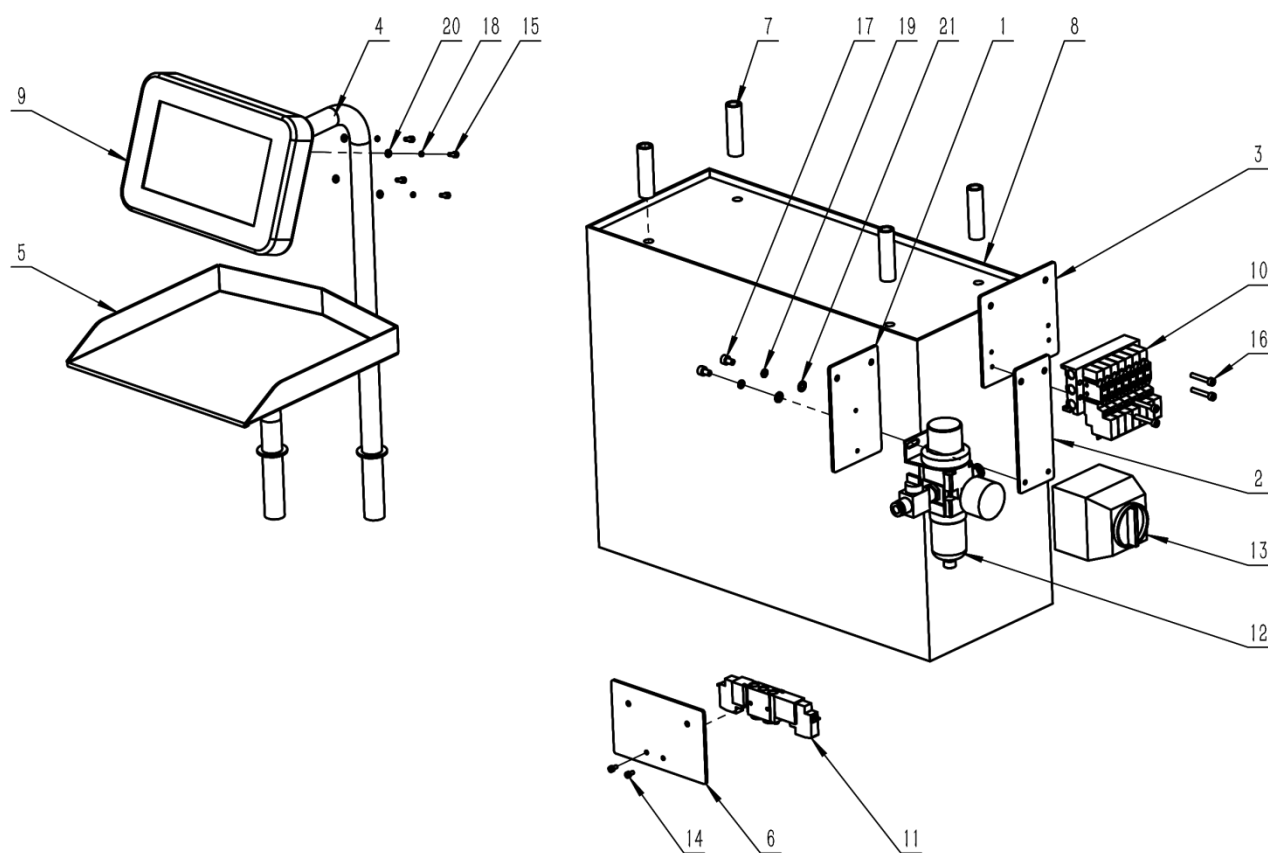
7、铲料组（右手）



7、铲料组（右手）

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100130900100	铲板气缸安装架(右手)	1
2	02100130900300	铲板	1
3	02100130900500	气缸安装板	1
4	02100130900600	铲板安装条	1
5	02100130900700	铲板导柱	1
6	02100130900800	导柱保护套	1
7	050201405014	直线轴承 LMH8UU	1
8	050201115520	CG1BN20-150FZ	1
9	060202000035	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×6	1
10	060202000037	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×8	2
11	060202000026	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×16	2
12	060202000158	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×12	5
13	060202000043	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×16	5
14	060402000001	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配) 3×0. 8	2
15	060402000002	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配) 4×1. 1	10
16	060401000006	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 3×0. 5	2
17	060401000014	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 4×0. 8	10

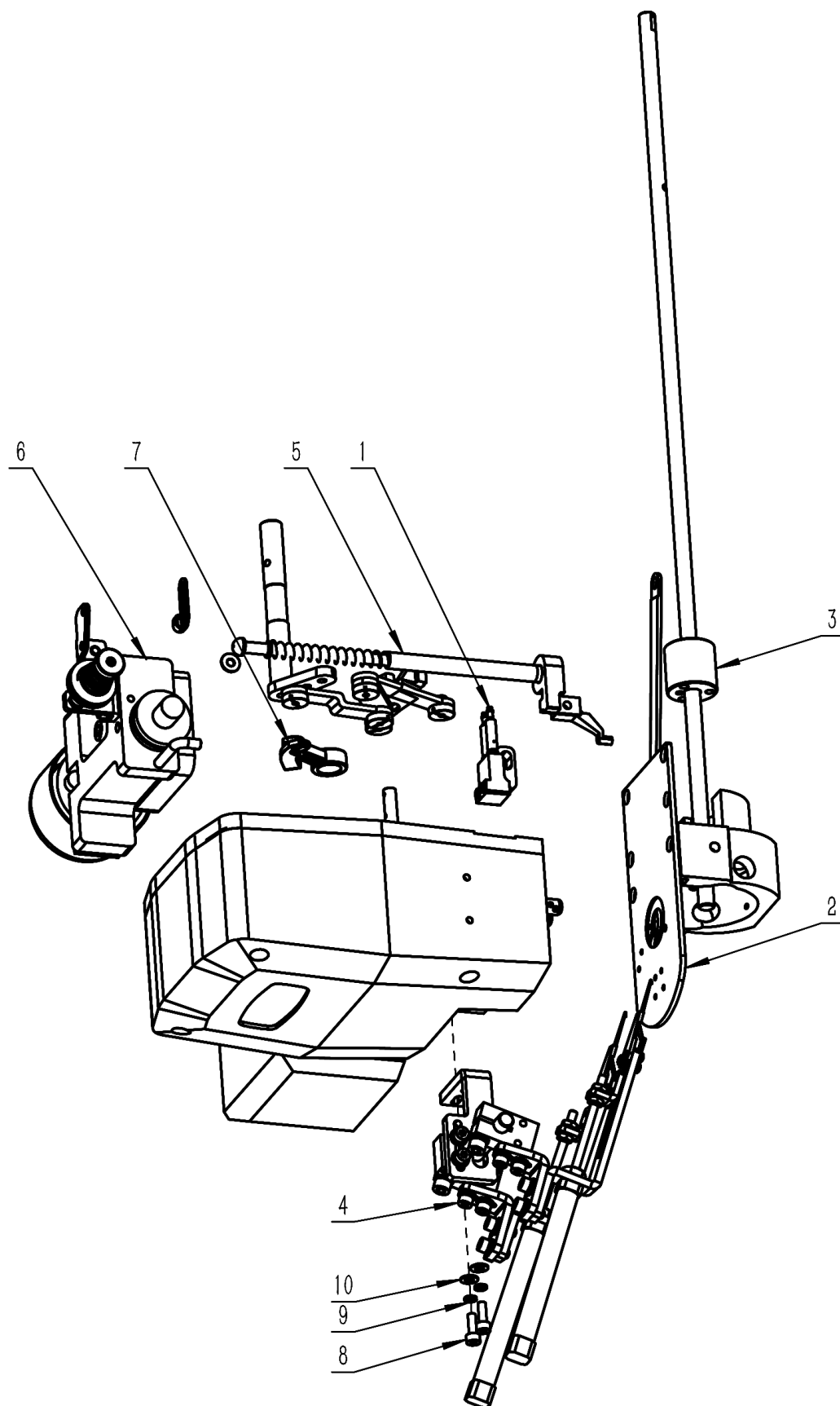
8、双针散件组（右手）



8、双针散件组（右手）

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100131000100	电源开关安装支架	1
2	02100131000200	总气阀安装板	1
3	02100131000300	双针汇流板安装板	1
4	02100131000400	显示屏支架	1
5	02100131000500	承料盒（右手）	1
6	02100131000800	收料电磁阀安装板	1
7	02100131000900	电控箱吊管	4
8	050100110040	斯迈迪电控箱	1
9	050100110040	斯迈迪触摸屏	1
10	050201104029	SS5Y3-20-04	1
11	050201103009	SY5320-5MOZD-01	1
12	050201122005	过滤减压阀 AW20-02BG-A	1
13	050500405001	电源总开关 LW28-20	1
14	060202000035	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×6	2
15	060202000037	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×8	4
16	060202000045	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×25	4
17	060202000073	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×8	2
18	060402000001	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)3×0. 8	4
19	060402000003	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)5×1. 3	2
20	060401000006	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 3×0. 5	4
21	060401000017	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 5×1	2

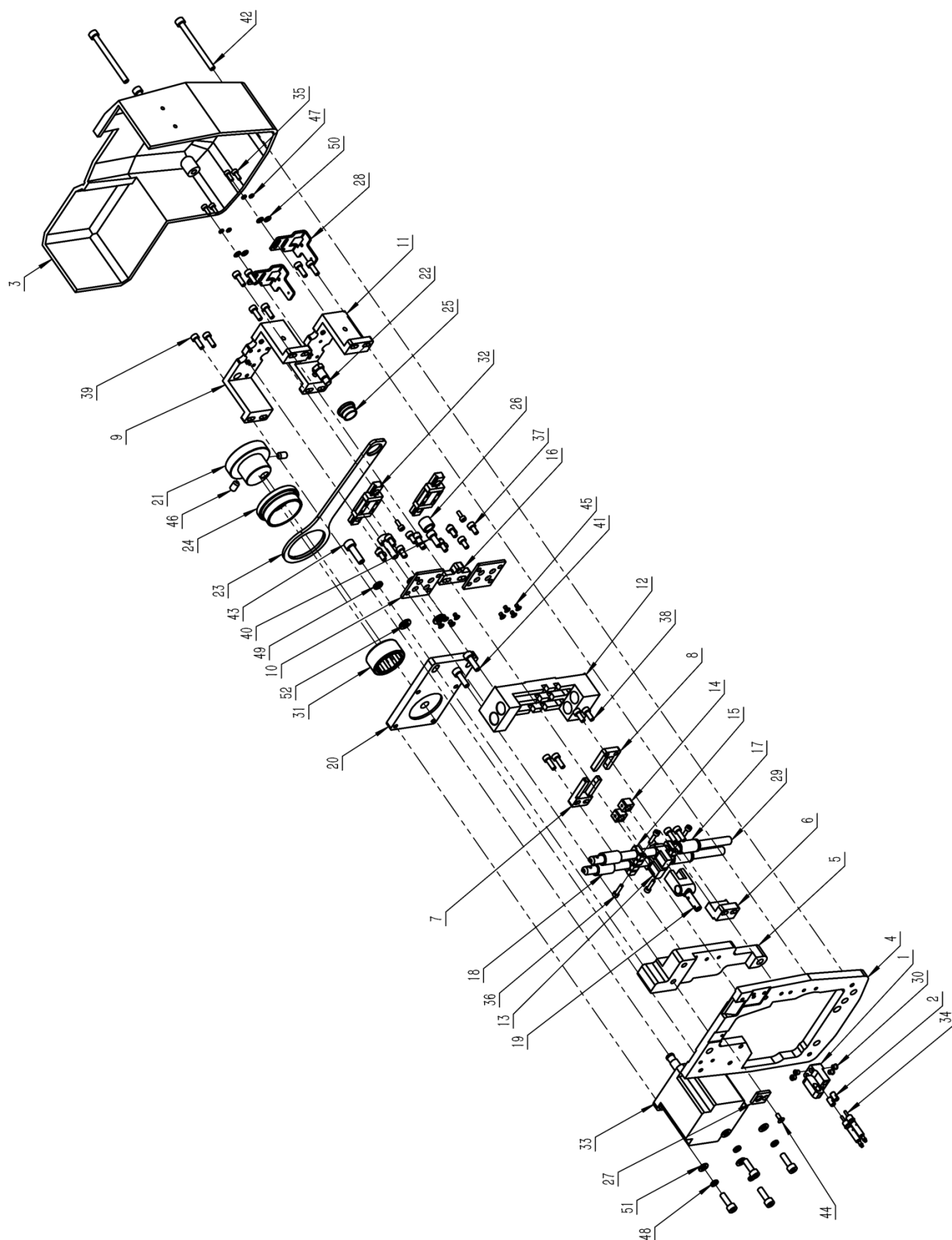
9、双针切换装置



9、双针切换装置

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100010100000	双针切换主体部分	1
2	02100010700000	针板部分	1
3	02100010800000	机壳部份	1
4	02100010900000	勾线装置	1
5	02100010200000	压脚部分	1
6	02100011000000	松线组	1
7	02100010401800	挑线杆	1
8	060202000158	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×12	2
9	060402000002	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配) 4×1.1	2
10	060401000014	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 4×0.8	2

9-1、双针切换主体部分

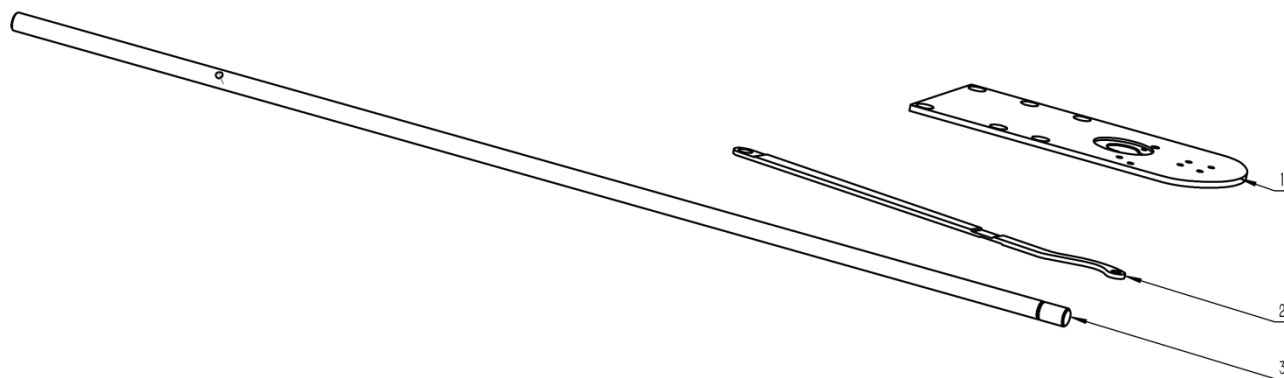


9-1、双针切换主体部分

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100260901400	夹线座	1
2	02100260901500	夹线顶块	2
3	02100260901700	罩壳	1
4	02100010100100	机头安装板	1
5	02100010100300	垫板	1
6	02100010100400	定位栓垫块	1
7	02100010100500	左插门	1
8	02100010100600	右插门	1
9	02100010100700	下滑轨支架	1
10	02100010100800	滑块固定板	2
11	02100010100900	上滑轨支架	1
12	02100010101000	针杆安装架	1
13	02100010101100	卡柱	2
14	02100010101200	滑块	2
15	02100010101300	针杆抱箍	4
16	02100010101400	鱼眼接头连接块	1
17	02100010101700	针杆上套	2
18	02100010101800	针杆下套	2
19	02100010101900	针杆卡座	1
20	02100010102200	电机固定板	1
21	02100010102100	偏心轮	1
22	02100010102300	连接轴	1
23	02100010102400	连杆	1
24	02100010102500	轴承套	1
25	02100010102600	铜套座	1
26	02100010102700	铜套	1
27	02100010103000	定位片下	1
28	02100010103100	光电感应座 B	2
29	050100237001	针杆	2
30	050100224001	陶瓷眼外径 4 内径 2.5 高 4	4
31	050201503059	冲压外圈滚针轴承 HK283516	1
32	050201404039	MGN9C1R55	2
33	050200801062	HEM-24D2401-12ED	1
34	050201115032	CJ1B4-5SU4	3
35	060202000037	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×8	10
36	060202000023	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×12	4
37	060202000053	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×8	8
38	060202000039	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×10	2
39	060202000158	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×12	12
40	060202000056	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×12	2

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
41	060202000059	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×16	6
42	060202000071	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×60	3
43	060202000079	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×20	2
44	060203000082	GB / T70. 3-2000 内六角沉头螺钉 M3×8	1
45	060201000096	GB / T819. 1-2000 十字槽沉头螺钉 M3×5	8
46	060204000074	GB / T80-2000 内六角凹端紧定螺钉 M6×10	2
47	060402000001	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)3×0. 8	4
48	060402000003	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)5×1. 3	4
49	060402000004	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)6×1. 6	2
50	060401000006	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 3×0. 5	4
51	060401000017	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 5×1	4
52	060401000025	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 6×1. 6	2

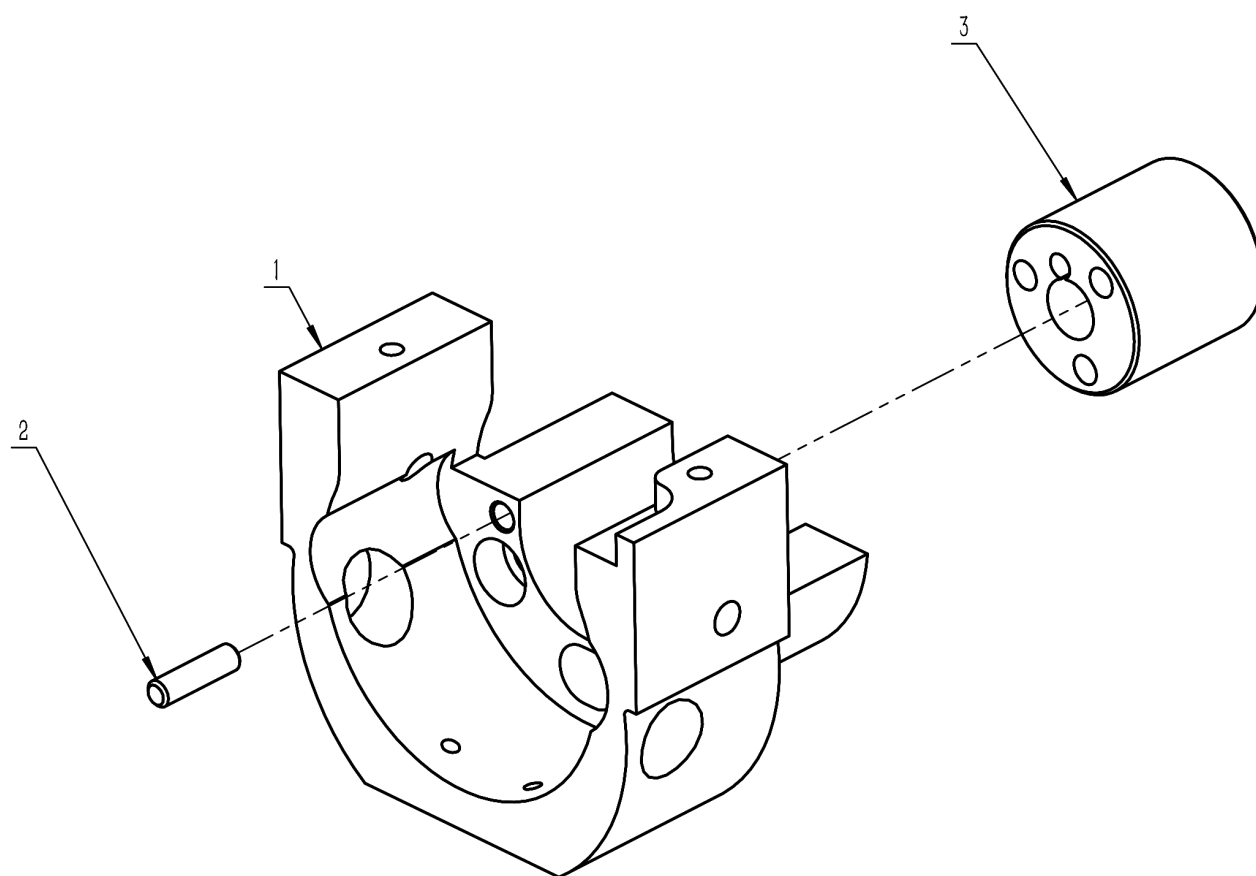
9-2、针板部分



9-2、针板部分

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100010700200	311H/326H/342H 针板	1
2	02100010700500	剪线连杆 311H/326H	1
3	02100010700700	311H311H/326G/326H/342/G 下轴	1

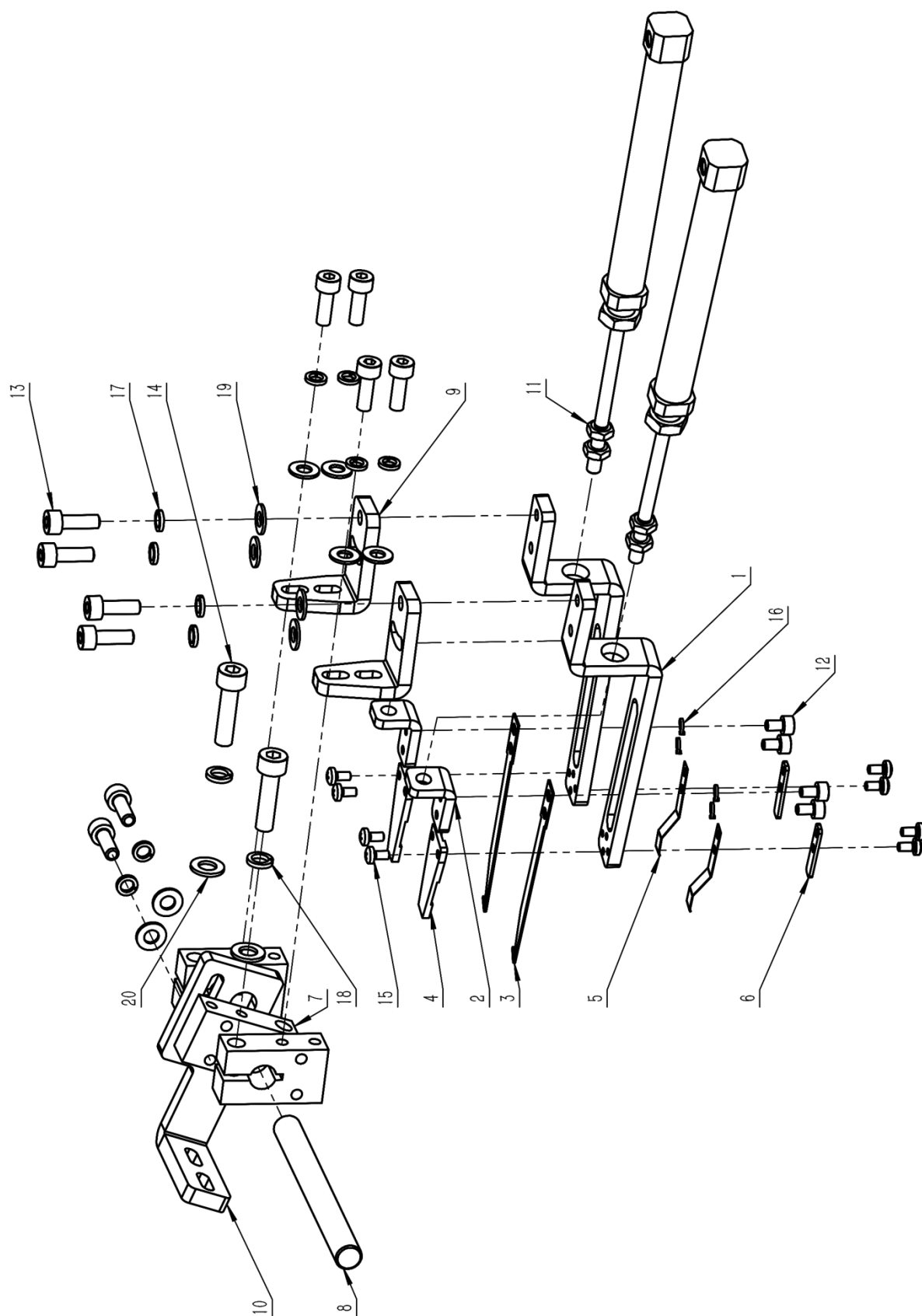
9-3、机壳部分



9-3、机壳部分

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100010800300	下巴接头	1
2	02100010800400	定位销	1
3	02100010800500	前接梭床加长套	1

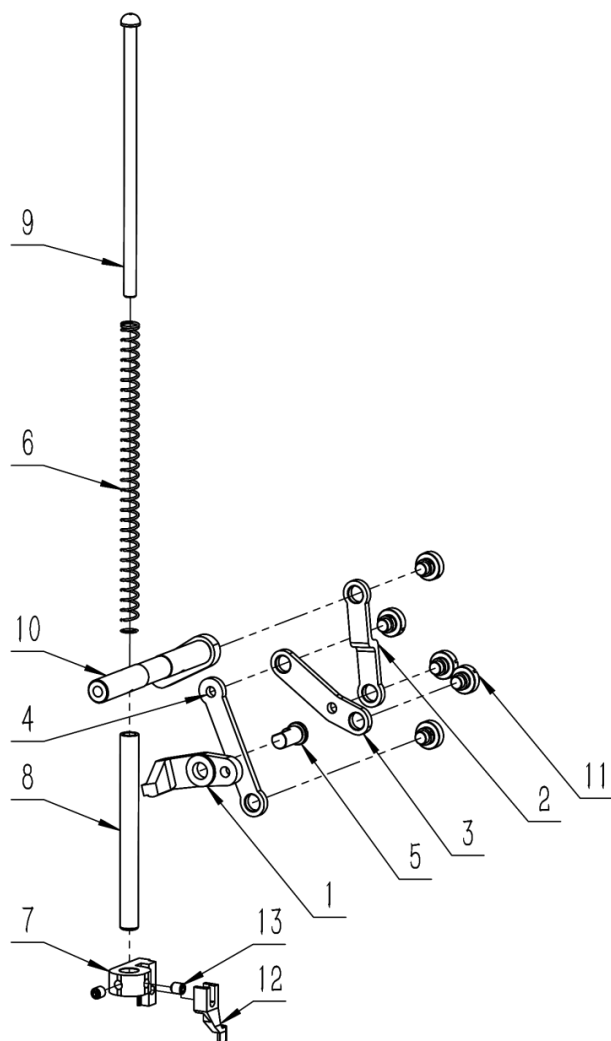
9-4、勾线装置



9-4、勾线装置

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100260900400	气缸座	2
2	02100260900500	气缸前连接件	2
3	02100260900600	钩针	2
4	02100260900700	限位块	2
5	02100260900800	弹片	2
6	02100260900900	压片	2
7	02100260901000	调节块	3
8	02100260901100	调节轴	1
9	02100260901300	转接板	2
10	02100010900400	折弯件 C	1
11	050201115158	勾线气缸	2
12	060202000033	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×5	4
13	060202000158	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×12	10
14	060202000062	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×20	2
15	060201000068	GB / T818-2000 十字槽盘头螺钉 M2. 5×5	8
16	060402000001	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(零件)3×1. 6	4
17	060402000002	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)4×1. 1	10
18	060402000003	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)5×1. 3	2
19	060401000014	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 4×0. 8	10
20	060401000017	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 5×1	2

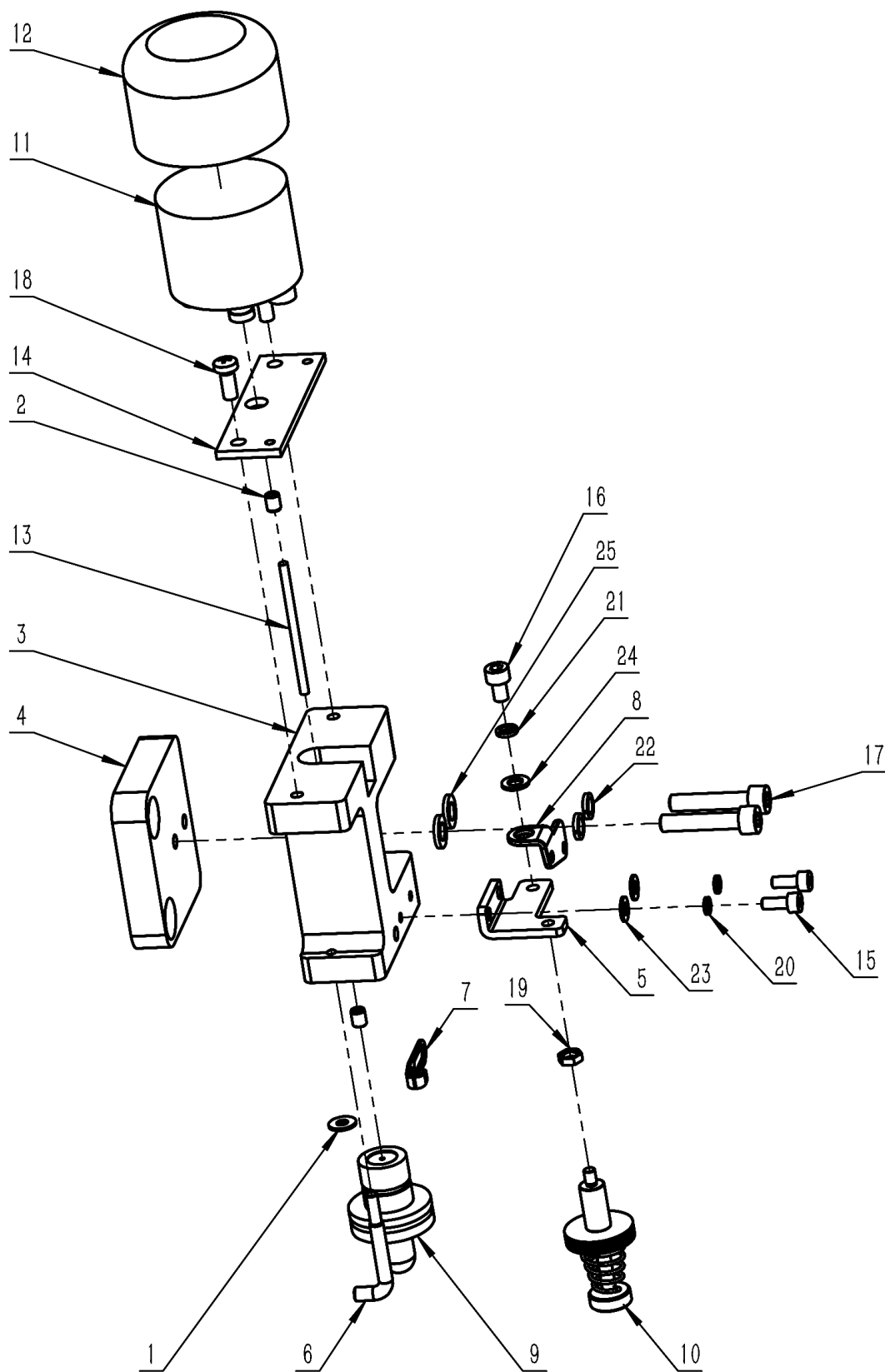
9-5、压脚部分



9-5、压脚部分

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100010200500	联接板	1
2	02100010200600	间歇连杆	1
3	02100010200700	摆杆	1
4	02100010200800	驱动杆	1
5	02100010200900	摆杆定位栓	1
6	02100010201000	弹簧	1
7	02100010201100	压脚座	1
8	02100010201200	压紧杆	1
9	02100010201300	弹簧导向	1
10	02100010201500	压臂轴	1
11	050100308009	段螺钉 A	5
12		压脚	1
13	060204000017	GB / T80-2000 内六角凹端紧定螺钉 M5 × 6	2

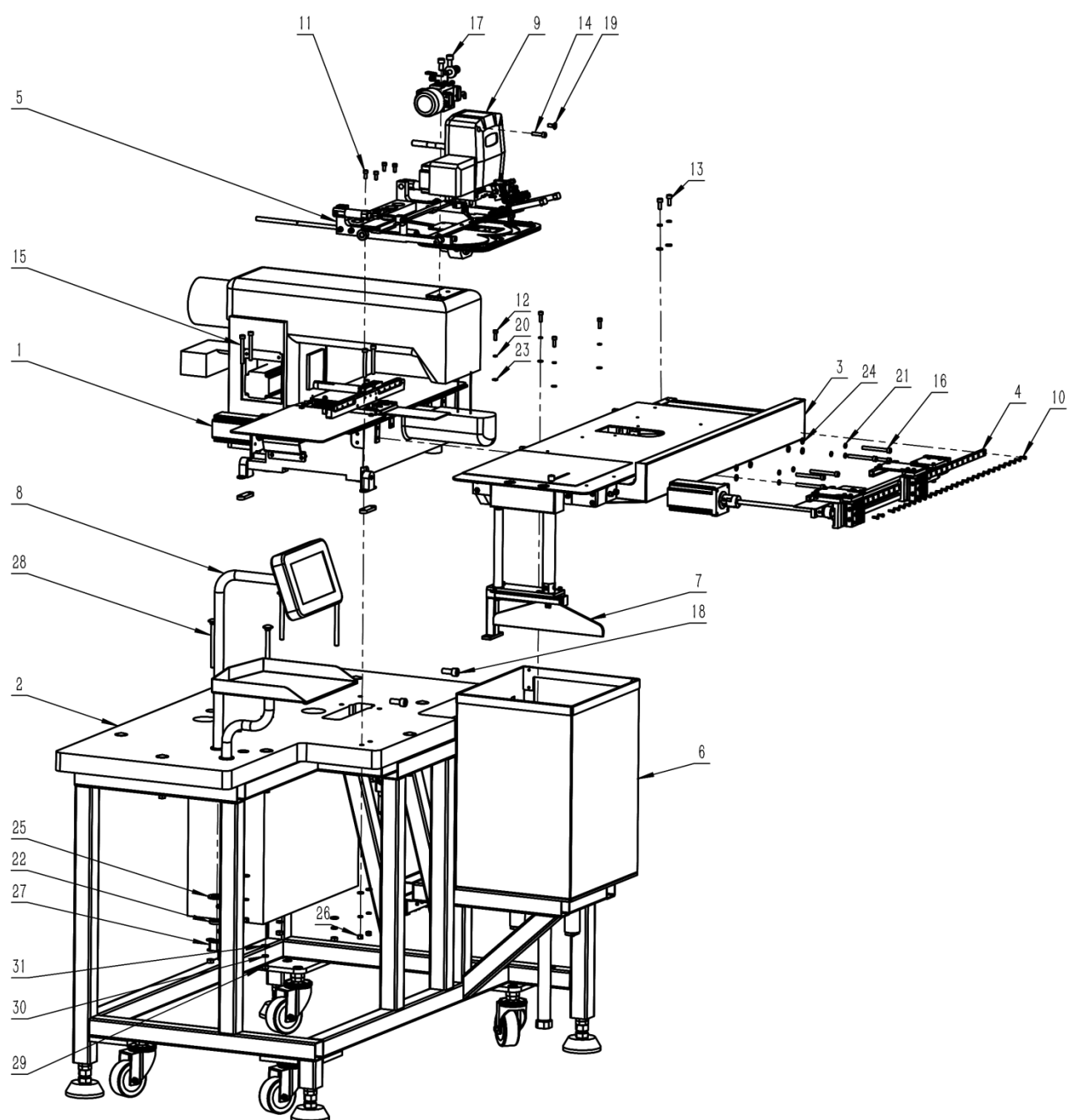
9-6、松线组



9-6、松线组

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100010900100	平垫圈 M4	1
2	02100010900200	松线杆套筒	2
3	02100260900100	松线安装底座	1
4	02100260900200	松线转接安装板	1
5	02100260900300	过线板支架	1
6	02100260901600	过线杆	1
7	02600420104300	大过线勾	1
8	02600420106000	过线架	1
9	050100239006	DT 夹线器组件	1
10	050100239021	副夹线器组件 213612000	1
11	050200601007	DT 电磁铁组件	1
12	050200601008	电磁铁罩壳	1
13	050201410001	轴 3×50	1
14	050100327062	电磁铁安装板 (SB4380001)	1
15	060202000039	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×10	2
16	060202000073	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×8	1
17	060202000081	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×30	2
18	060201000014	GB / T818-2000 十字槽盘头螺钉 M5×12	2
19	060301000016	GB / T6172. 1-2000 六角薄螺母 A 级和 B 级 M5	1
20	060402000002	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)4×1. 1	2
21	060402000003	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)5×1. 3	1
22	060402000004	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)6×1. 6	2
23	060401000014	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 4×0. 8	2
24	060401000017	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 5×1	1
25	060401000025	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 6×1. 6	2

10、总装



10、总装

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100130100002	IMB-BAS311HN-5XT (双针右手)	1
2	02100130200000	311H 机架台板组 (右手)	1
3	02100130400000	311H 双针平台框架组 (右手)	1
4	02100130500000	口袋 X 向移动组 (右手)	1
5	02100130700000	双针压脚组 (右手)	1
6	02100130800000	收料组 (右手)	1
7	02100130900000	铲料组 (右手)	1
8	02100131000000	双针散件组 (右手)	1
9	02100131100000	双针切换装置	1
10	060202000022	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×10	28
11	060202000056	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×12	4
12	060202000059	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×16	10
13	060202000077	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×16	6
14	060202000080	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×25	1
15	060202000086	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×55	4
16	060202000201	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×60	6
17	060202000093	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M8×16	2
18	060202000192	GB / T70. 1-2000 内六角圆柱头螺钉 M10×25	2
19	060203000063	GB / T70. 3-2000 内六角沉头螺钉 M6×16	2
20	060402000003	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈 (装配) 5×1. 3	10
21	060402000004	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈 (装配) 6×1. 6	16
22	060402000009	GB/T 93-1987 标准型弹性垫圈 (装配) 20×5	2
23	060401000017	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 5×1	10
24	060401000025	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 6×1. 6	16
25	060401000005	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 20×3	2
26	060301000009	GB / T41-20001 型六角螺母 C 级 M6	4
27	060301000029	GB / T6171-20001 型六角螺母细牙 A 级和 B 级 M20×1. 5	2
28	060102000001	GB / T14-1988 大半圆头方颈螺栓 M8×100	4
29	060301000011	GB / T41-20001 型六角螺母 C 级 M8	4
30	060402000005	GB / T93-1987 标准型弹性垫圈 (装配) 8×2. 1	4
31	060401000033	GB / T95-2002 平垫圈 C 级 8×1. 6	4