



肩带机

Hanger Loop Sewing Machine

(MB6011A-LK-1900S)

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

2020.03

目录

1、送带机构.....1

2、卷带机构.....3

3、夹带组件.....5

4、上切刀组件.....7

5、预送带组件.....9

6、折弯组件.....11

7、传动组件.....13

8、超声波组件.....15

9、超声波护罩组件.....17

10、放料组件.....19

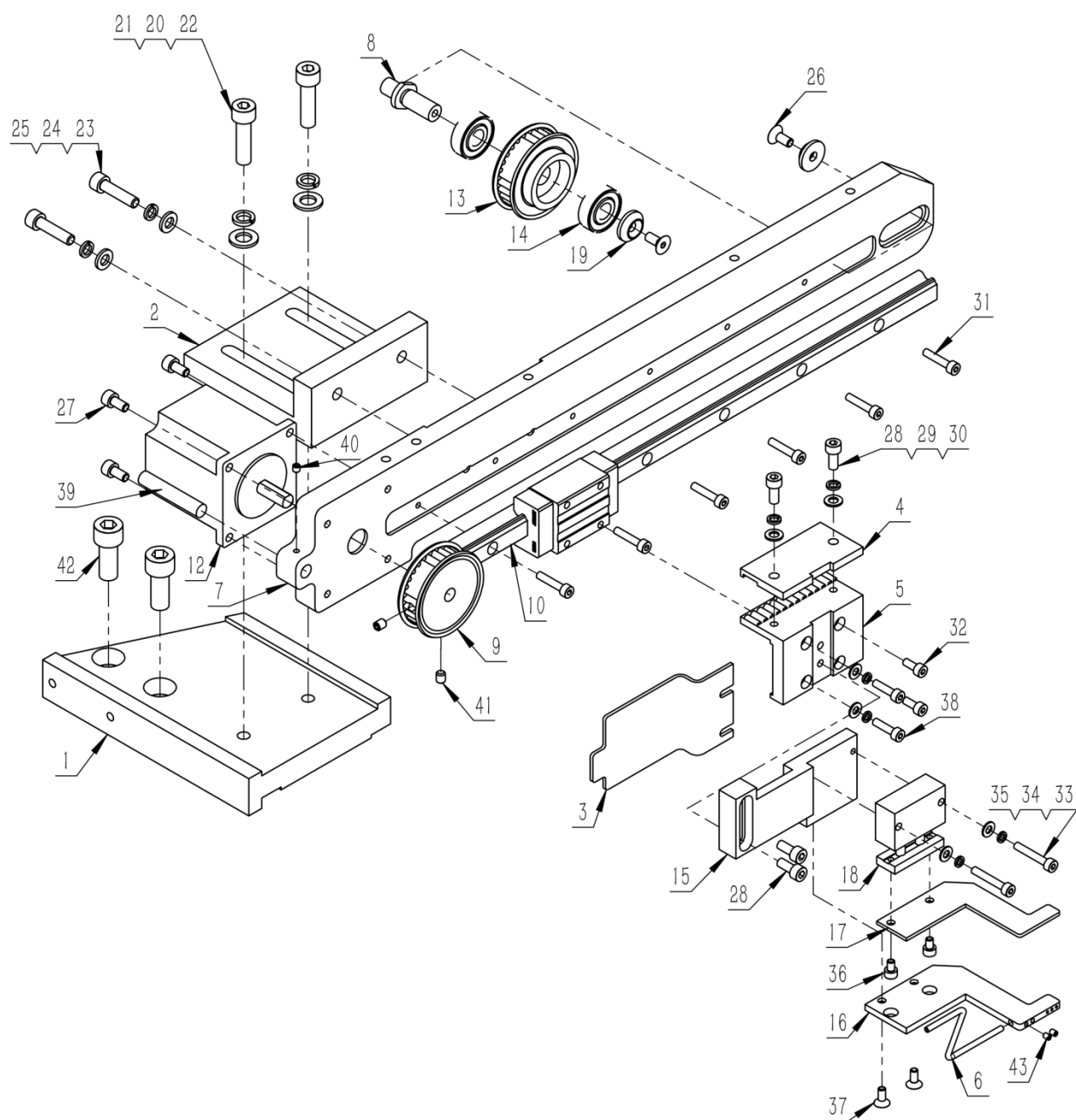
11、固定板组件.....21

12、触摸屏组件.....23

13、电磁阀组件.....25

14、机架组件.....27

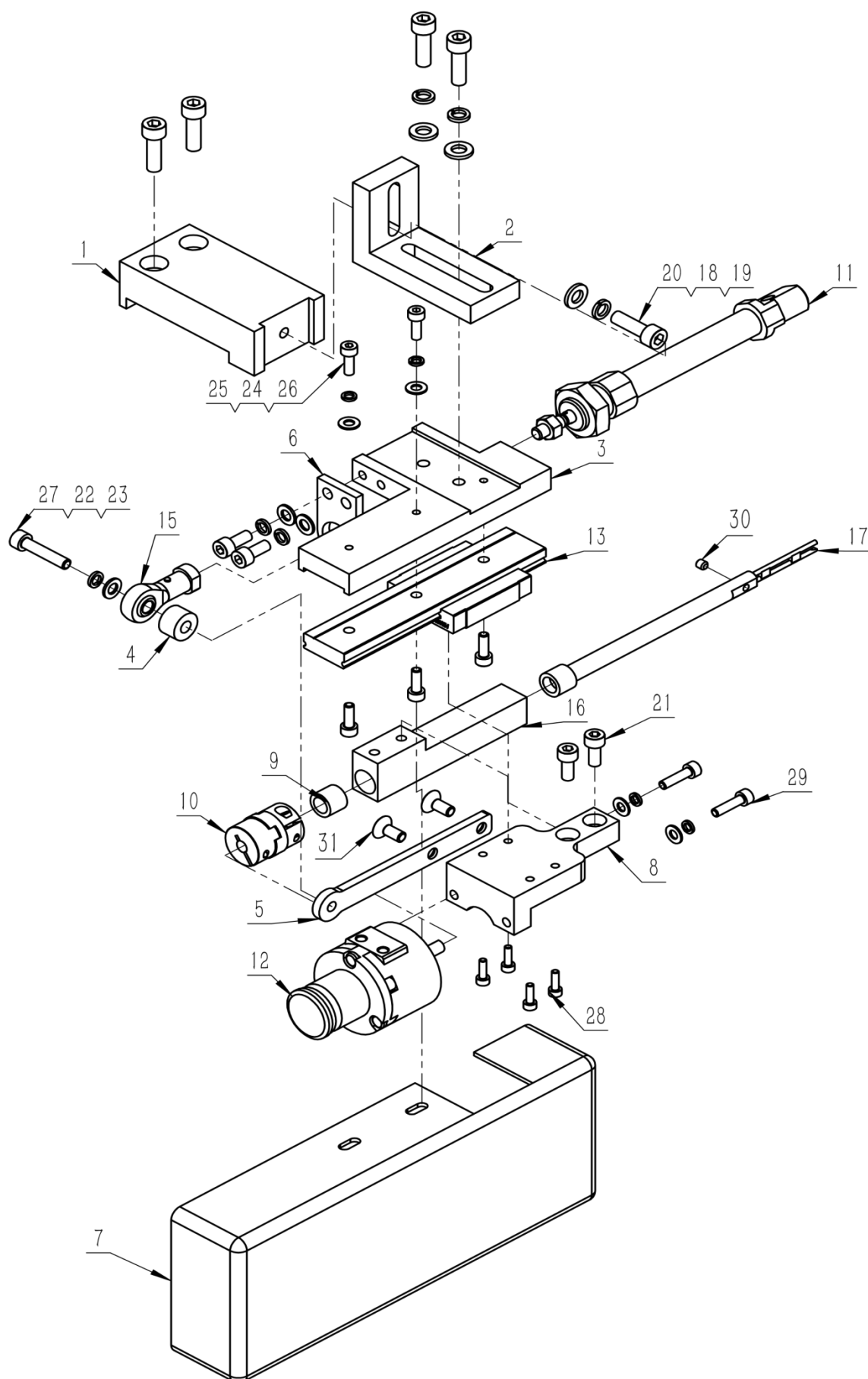
1、送带机构



1、送带机构

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02601110300100	安装底板	1
2	02601110300200	夹料上下调节板	1
3	02601110300300	光眼感应片	1
4	02601110300500	同步带压块	1
5	02601110300600	滑块安装板	1
6	02601110300900	夹爪气管	1
7	02601110301000	安装主板	1
8	02601110301300	同步轮安装轴	1
9	02601110301400	夹布电机端同步轮	1
10	050201404054	夹料导轨	1
12	050200801033	步进电机	1
13	02601110206400	勾布轴端同步轮	1
14	050201503008	深沟球轴承 6000-2Z002	2
15	02601110300400	夹料上下调节板	1
16	02601110301100	下夹板	1
17	02601110301200	上夹板	1
18	050201115001	取料气缸	1
19	02601110204200	同步轮夹紧块	2
20	060402000005	标准型弹性垫圈(装配)8×2. 1	2
21	060401000033	平垫圈 C 级 8×1. 6	2
22	060202000096	内六角圆柱头螺钉 M8×30	2
23	060202000080	内六角圆柱头螺钉 M6×25	2
24	060402000004	标准型弹性垫圈(装配)6×1. 6	2
25	060401000022	平垫圈 C 级 6×1. 6	2
26	060203000111	内六角沉头螺钉 M5×12	2
27	060202000055	内六角圆柱头螺钉 M5×10	4
28	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	4
29	060402000003	标准型弹性垫圈(装配)5×1. 3	2
30	060401000017	平垫圈 C 级 5×1	2
31	060202000044	内六角圆柱头螺钉 M4×20	6
32	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4×10	2
33	060202000045	内六角圆柱头螺钉 M4×25	2
34	060402000002	标准型弹性垫圈(装配)4×1. 1	4
35	060401000014	平垫圈 C 级 4×0. 8	4
36	060202000051	内六角圆柱头螺钉 M4×6	2
37	060203000055	内六角沉头螺钉 M4×10	2
38	060202000043	内六角圆柱头螺钉 M4×16	2
39	050200105016	传感器	1
40	060204000047	内六角平端紧定螺钉 M4×4	2
41	060204000054	内六角平端紧定螺钉 M5×6	2
42	060202000192	内六角圆柱头螺钉 M10×25	2
43	060204000057	内六角平端紧定螺钉 M3×4	2

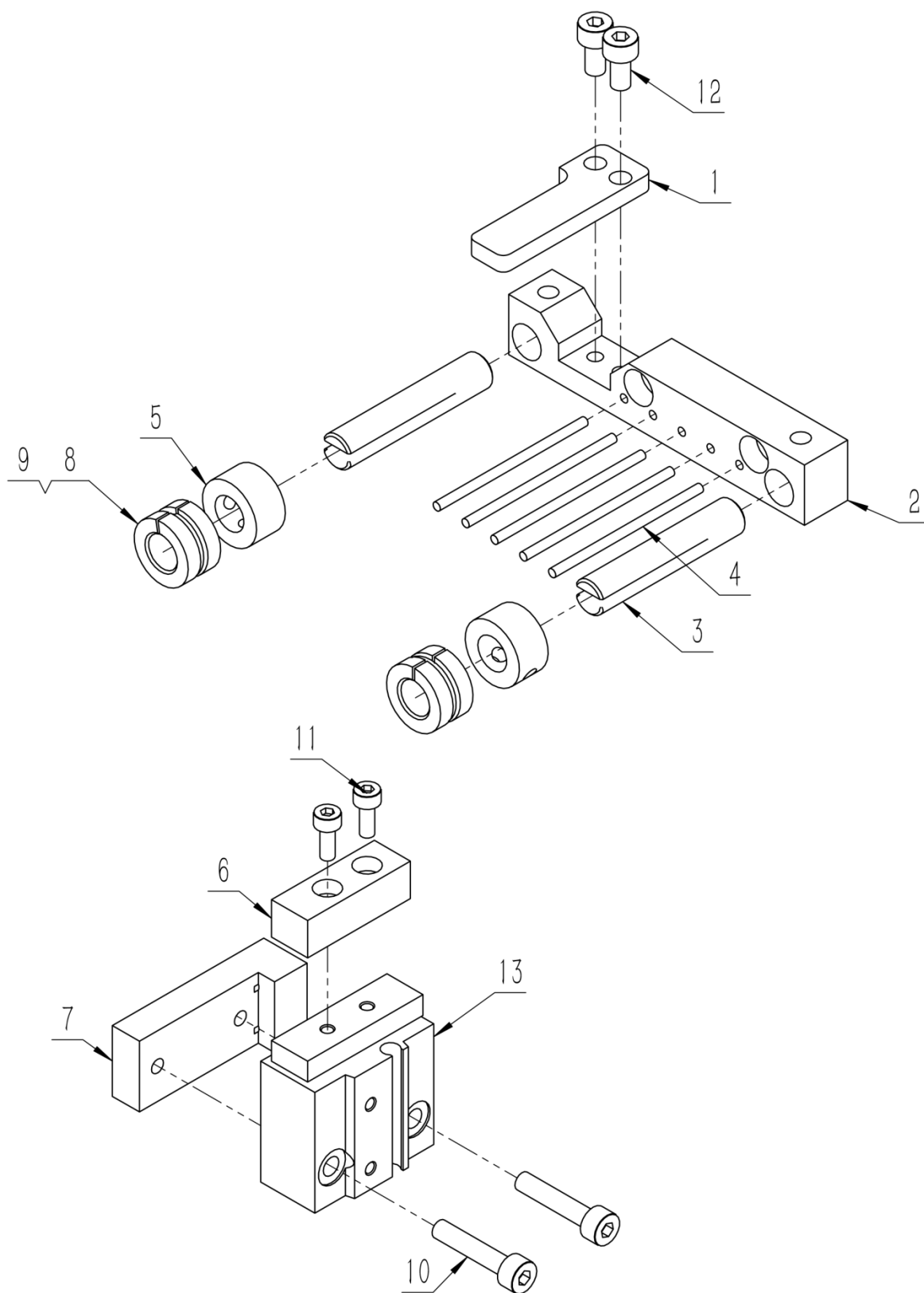
2、卷带机构



2、卷带机构

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02601110100100	折边连接板	1
2	02601110100200	折边上下调节板	1
3	02601110100300	折边左右调节板	1
4	02601110100400	折边气缸垫圈	1
5	02601110100600	伸缩气缸连接板	1
6	02601110100700	伸缩气缸安装板	1
7	02601110100800	折边罩壳	1
8	02601110100900	选装气缸安装板	1
9	02601110101400	铜套	2
10	050200604007	变径连轴器	1
11	050201115203	折带辅助气缸	1
12	050201115202	折带气缸	1
13	050201404056	折边导轨	1
15	050201501021	鱼眼接头	1
16	02601110101100	折弯爪安装板	1
17	02601110101300	折针	1
18	060402000004	标准型弹性垫圈(装配)6×1. 6	3
19	060401000022	平垫圈 C 级 6×1. 6	3
20	060202000079	内六角圆柱头螺钉 M6×20	5
21	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	4
22	060402000003	标准型弹性垫圈(装配)5×1. 3	3
23	060401000017	平垫圈 C 级 5×1	3
24	060402000002	标准型弹性垫圈(装配)4×1. 1	4
25	060401000014	平垫圈 C 级 4×0. 8	4
26	060202000040	内六角圆柱头螺钉 M4×12	5
27	060202000063	内六角圆柱头螺钉 M5×25	1
28	060202000022	内六角圆柱头螺钉 M3×10	4
29	060202000043	内六角圆柱头螺钉 M4×16	2
30	060204000047	内六角平端紧定螺钉 M4×4	1
31	060203000111	内六角沉头螺钉 M5×12	2

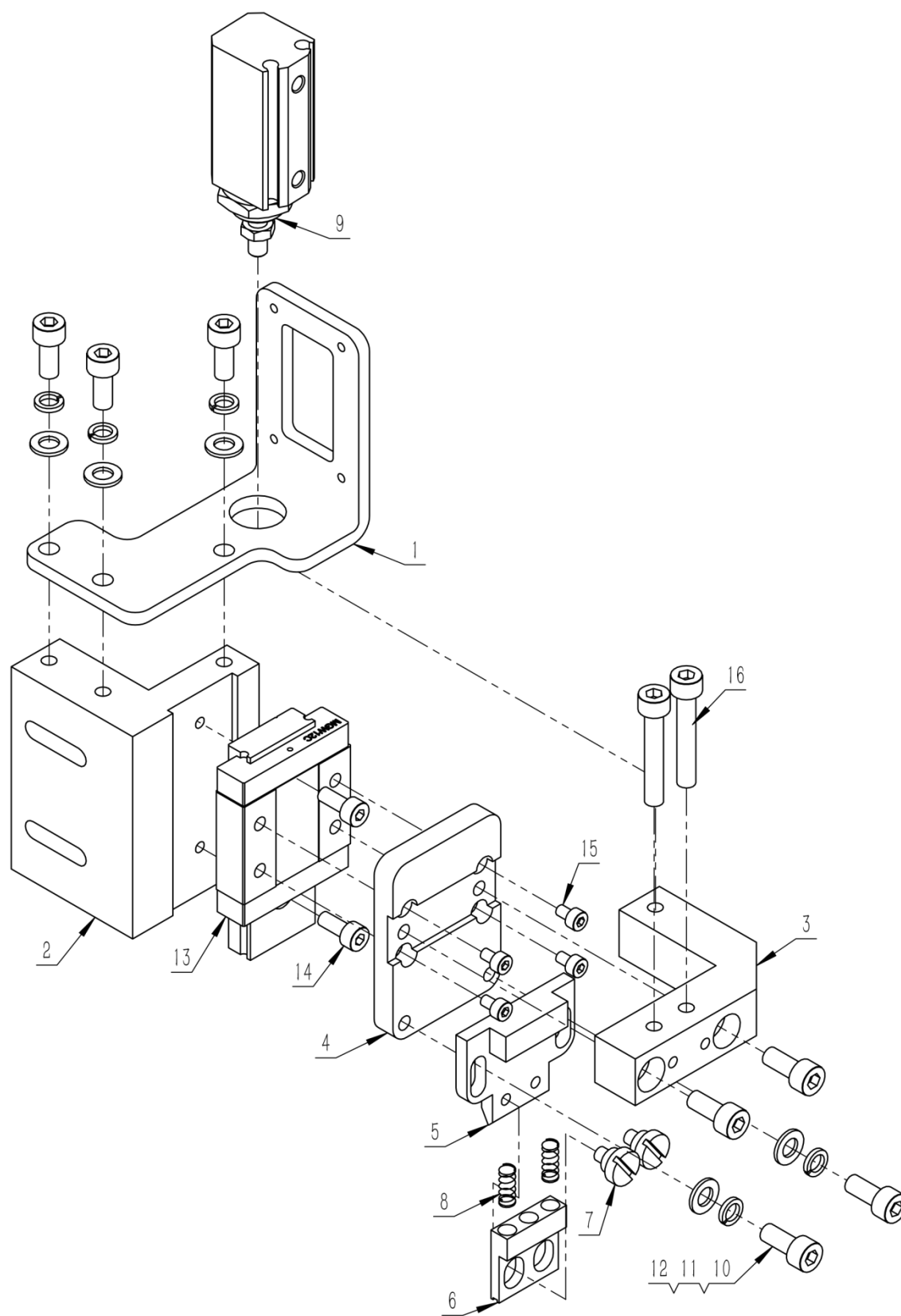
3、夹带组件



3、夹带组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02601110201600	肩带前端上压紧块	1
2	02601110204600	过线杆安装板	1
3	02601110204700	过线杆固定轴	2
4	02601110204900	过线杆	5
5	02601110204800	锁紧套	2
6	02601110204400	压紧块	1
7	02601110204500	夹紧气缸安装板	1
8	02601110207700	限位套	2
9	02601110207800	弹簧套	2
10	060202000044	内六角圆柱头螺钉 M4×20	2
11	060202000037	内六角圆柱头螺钉 M3×8	2
12	060202000053	内六角圆柱头螺钉 M4×8	2
13	050201115198	压紧气缸 MGJ10-10	1

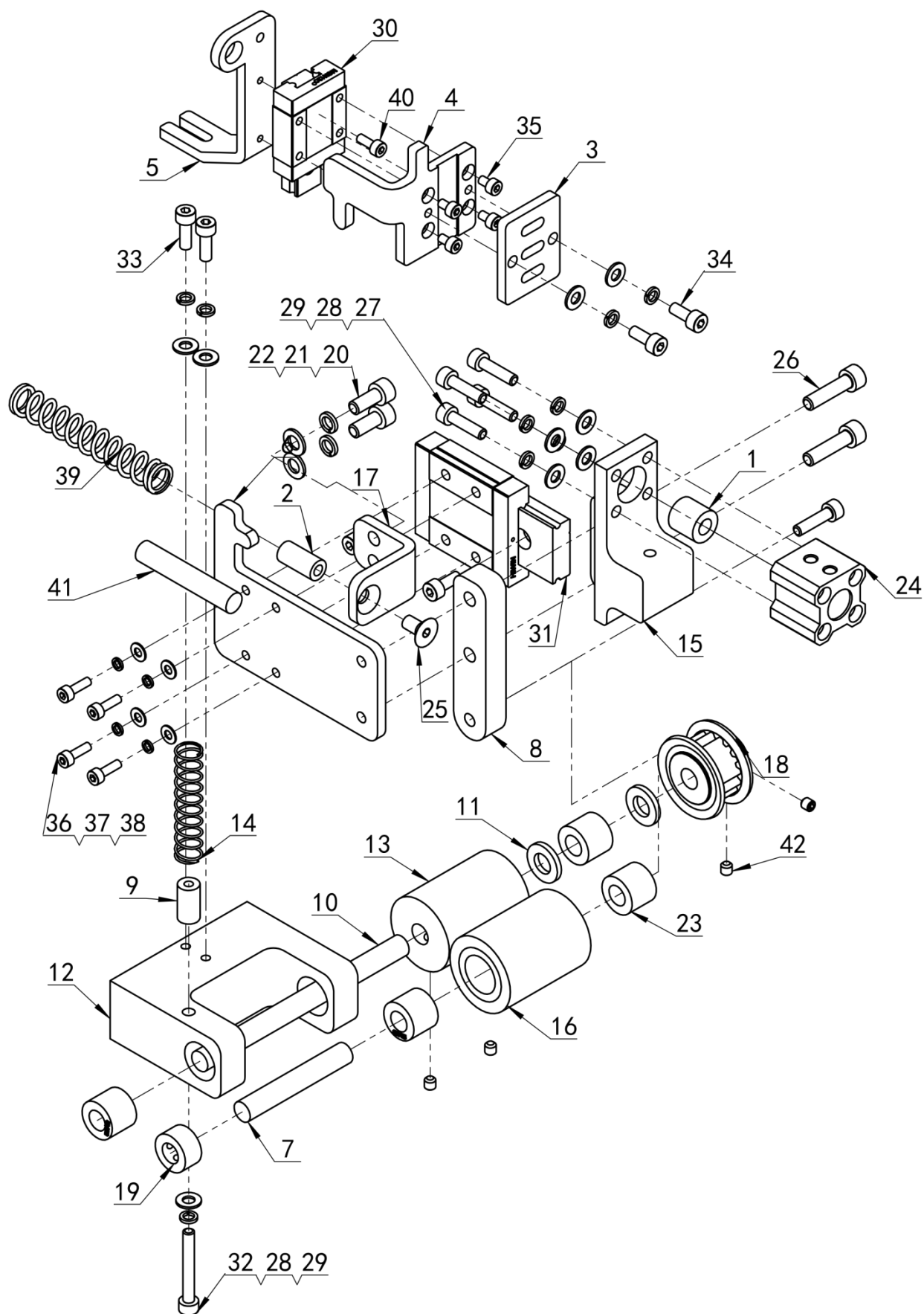
4、上切刀组件



4、上切刀组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02601110201900	气缸底板	1
2	02601110202000	上切刀气缸安装板	1
3	02601110202100	上下切刀气缸推块	1
4	02601110202200	夹块	1
5	02601110202300	上切刀	1
6	02601110202400	上切刀压板	1
7	02601110202500	导向轴位螺钉	2
8	02601110205900	切刀缓冲弹簧	2
9	050201115199	上切刀气缸 CDJP2B16-20D	1
10	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	7
11	060402000003	标准型弹性垫圈(装配) 5×1.3	5
12	060401000017	平垫圈 C 级 5×1	5
13	050201404055	预送料横向导轨	1
14	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4×10	2
15	060202000033	内六角圆柱头螺钉 M3×5	4
16	060202000064	内六角圆柱头螺钉 M5×30	2

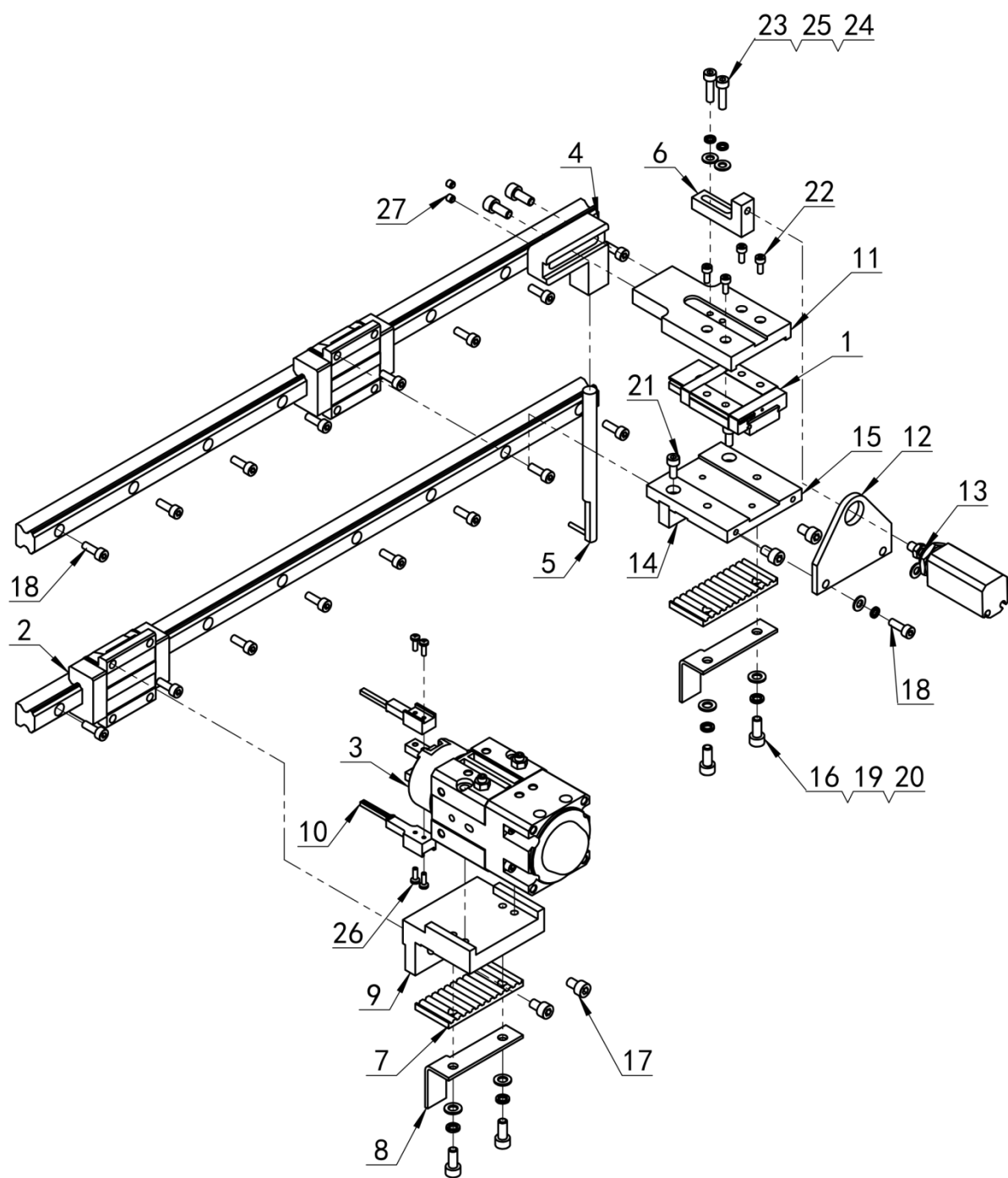
5、预送料组件



5、预送料组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02601110200700	压线气缸顶块	1
2	02601110200800	弹簧导向轴	1
3	02601110200900	穿线板	1
4	02601110201000	夹料导轨安装板	1
5	02601110201100	预送料光眼安装支架	1
6	02601110201200	压线导轨安装板	1
7	02601110201300	胶轮固定轴	1
8	02601110201400	压线胶轮安装板	1
9	02601110201500	预送料弹簧导向轴	1
10	02601110201700	预送料旋转轴	1
11	02601110201800	预送料压轮两侧耐磨片	3
12	02601110204100	旋转轮安装座	1
13	02601110206000	上压轮	1
14	02601110206100	缓冲弹簧	1
15	02601110207200	压线气缸安装板	1
16	02601110206700	胶轮	1
17	02601110206900	弹簧缓冲板	1
18	02601110206300	预送料同步轮	1
19	02601110204800	锁紧套	1
20	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	2
21	060402000003	标准型弹性垫圈(装配)5×1. 3	2
22	060401000017	平垫圈 C 级 5×1	2
23	050201503104	滚针轴承	4
24	050201115072	夹紧气缸 CQ2A12-5D	1
25	060202000055	内六角沉头螺钉 M5×10	1
26	060202000062	内六角圆柱头螺钉 M5×20	2
27	060202000043	内六角圆柱头螺钉 M4×16	5
28	060402000002	标准型弹性垫圈(装配)4×1. 1	9
29	060401000014	平垫圈 C 级 4×0. 8	9
30	050201404051	勾布移动滑轨	2
31	050201404052	预送料导轨	1
32	050201404055	预送料横向导轨	1
33	060202000046	内六角圆柱头螺钉 M4×30	1
34	060202000040	内六角圆柱头螺钉 M4×12	2
35	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4×10	4
36	060202000033	内六角圆柱头螺钉 M3×5	4
37	060202000022	内六角圆柱头螺钉 M3×10	4
38	060402000001	标准型弹性垫圈(装配)3×0. 8	4
39	060401000007	平垫圈 C 级 3×0. 5	4
40	02601110207000	压缩弹簧	1
41	060202000037	内六角圆柱头螺钉 M3×8	2
42	050200105016	传感器	1
43	060204000047	内六角平端紧定螺钉 M4×4	4

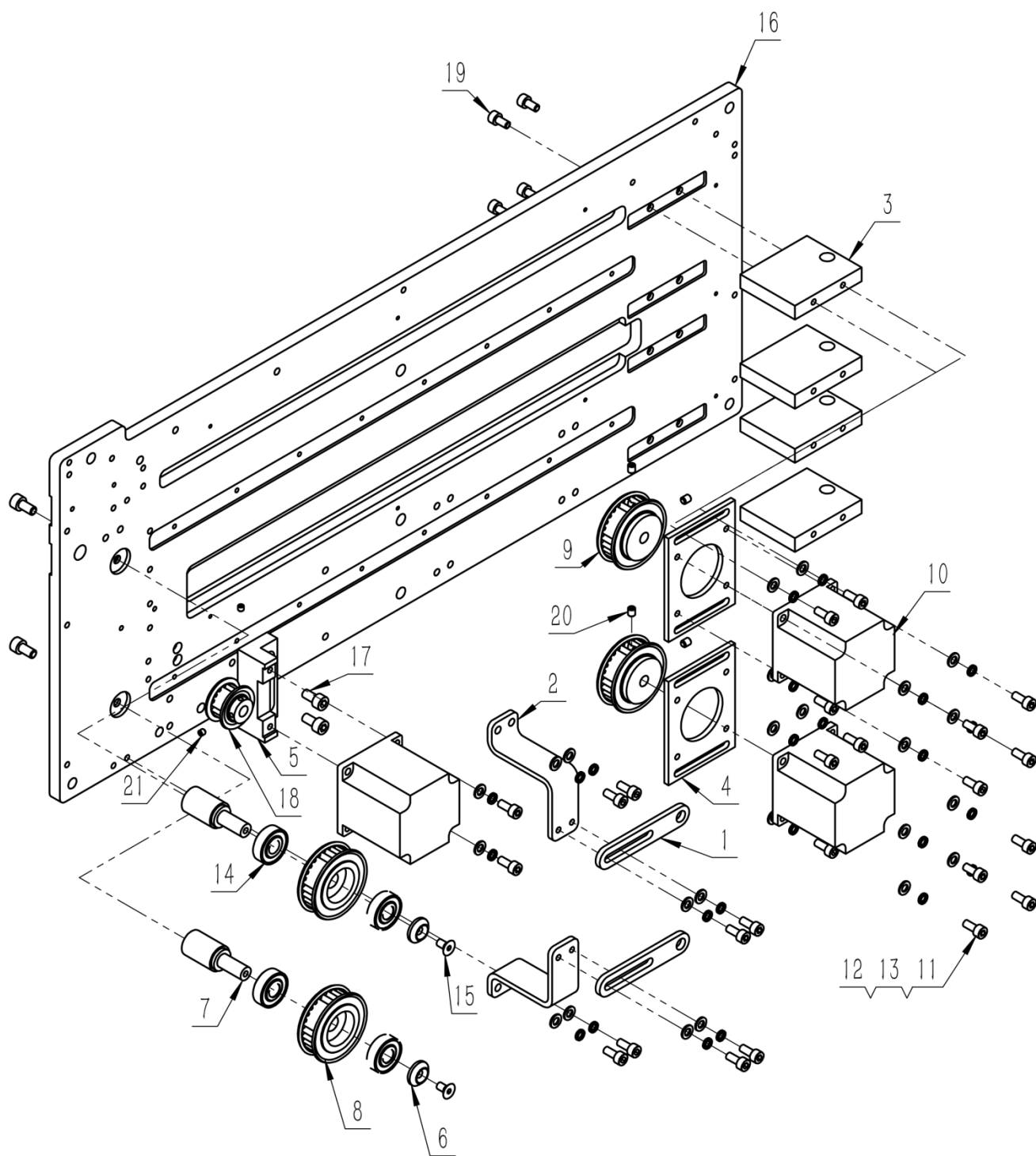
6、折弯组件



6、折弯组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	050201404055	预送料横向导轨	1
2	050201404051	勾布移动滑轨	2
3	050201115197	摆动气爪 MRHQ16D-180S-N	1
4	02601110202600	勾料杆安装板	1
5	02601110202700	勾料杆	1
6	02601110202900	勾料气缸推块	1
7	02601110203400	同步带压板	2
8	02601110203500	光眼感应片	2
9	02601110203600	旋转气缸安装板	1
10	02601110203900	旋转气缸夹块	2
11	02601110202800	勾料气缸推块安装板	1
12	02601110203000	勾料气缸安装板	1
13	050201115199	上切刀气缸 CDJP2B16-20D	1
14	02601110200500	勾料导轨连接块	1
15	02601110203300	勾料导轨安装板	1
16	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	6
17	060202000073	内六角圆柱头螺钉 M5×8	4
18	060202000040	内六角圆柱头螺钉 M4×12	18
19	060402000003	标准型弹性垫圈(装配)5×1. 3	4
20	060401000017	平垫圈 C 级 5×1	4
21	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4×10	2
22	060202000037	内六角圆柱头螺钉 M3×8	4
23	060202000043	内六角圆柱头螺钉 M4×16	2
24	060401000014	平垫圈 C 级 4×0. 8	4
25	060402000002	标准型弹性垫圈(装配)4×1. 1	4
26	060201000115	十字槽盘头螺钉 M2. 5×8	4
27	060204000047	内六角平端紧定螺钉 M4×4	2

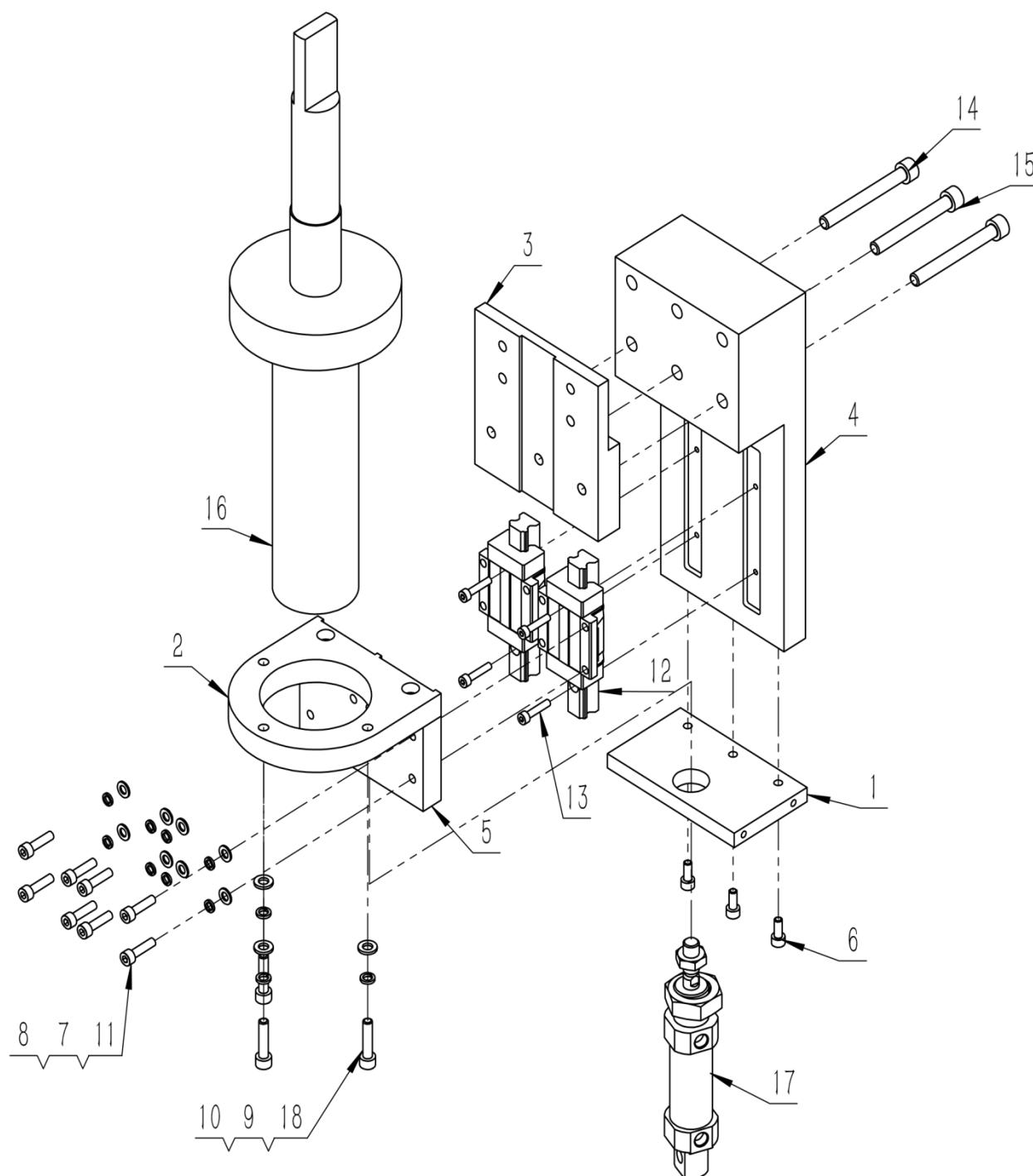
7、传动组件



7、传动组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02601110203100	前后移动光眼支架	2
2	02601110203200	光眼垫高支架	2
3	02601110203700	电机垫板	4
4	02601110203800	气爪电机安装板	2
5	02601110204000	预送料电机安装板	1
6	02601110204200	同步轮夹紧块	2
7	02601110204300	从动同步轮轴	2
8	02601110206400	勾布轴端同步轮	2
9	02601110206500	勾布电机端同步轮	2
10	050200801033	步进电机	3
11	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	26
12	060402000003	标准型弹性垫圈(装配) 5×1.3	26
13	060401000017	平垫圈 C 级 5×1	26
14	050201503008	深沟球轴承 6000-2Z002	4
15	060202000055	内六角沉头螺钉 M5×10	2
16	02601110401900	固定板	1
17	060202000075	内六角圆柱头螺钉 M6×12	4
18	02601110206300	预送料同步轮	1
19	060202000055	内六角圆柱头螺钉 M5×10	8
20	060204000054	内六角平端紧定螺钉 M5×6	4
21	060204000047	内六角平端紧定螺钉 M4×4	2

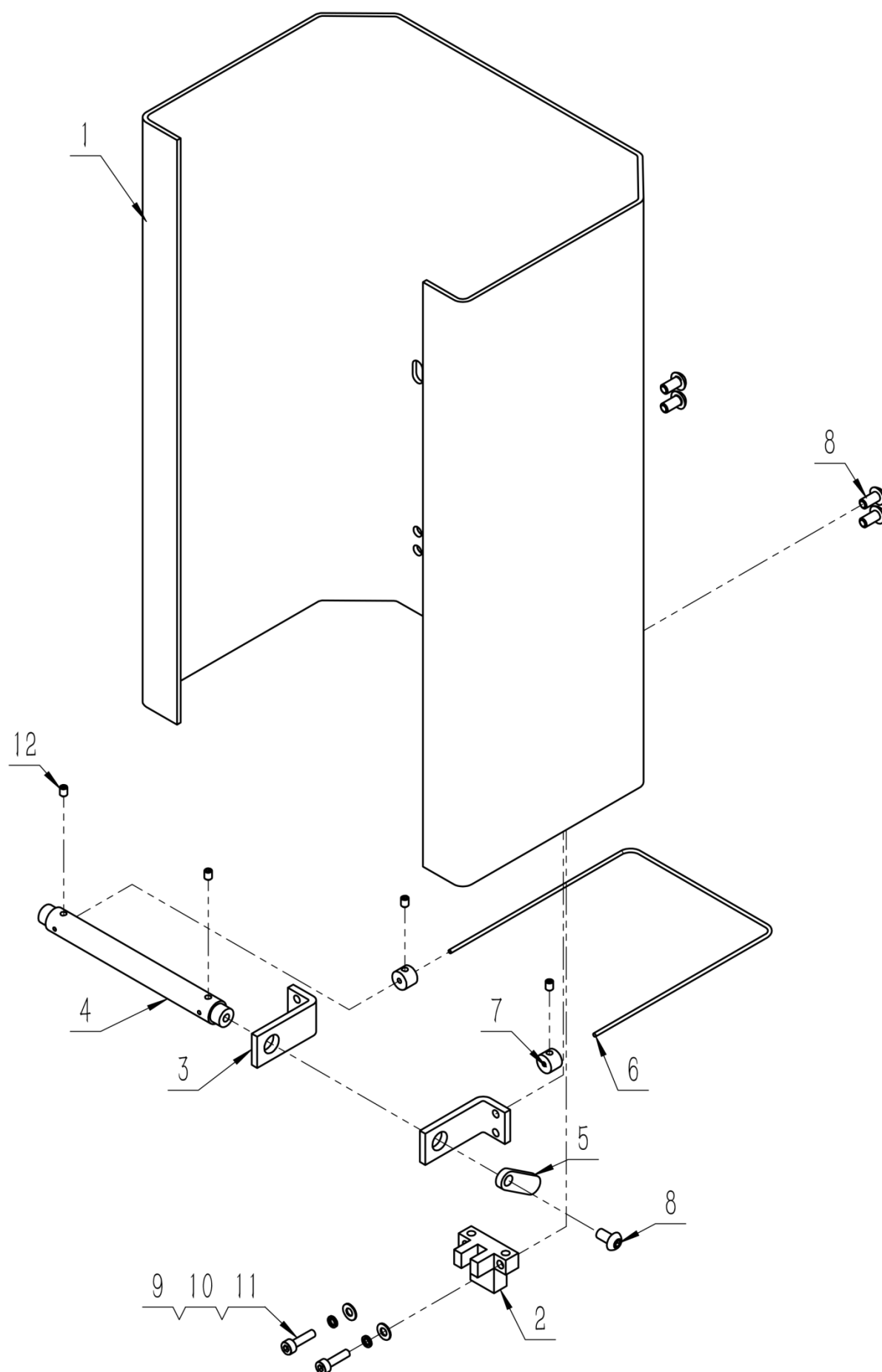
8、超声波组件



8、超声波组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02601110205100	超声波气缸安装板	1
2	02601110205200	超声波安装板	1
3	02601110205300	超声波底板连接板	1
4	02601110205400	左侧夹紧块	1
5	02601110206800	超声波连接板	1
6	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	3
7	060402000003	标准型弹性垫圈(装配)5×1.3	8
8	060401000017	平垫圈 C 级 5×1	8
9	060402000004	标准型弹性垫圈(装配)6×1.6	3
10	060401000022	平垫圈 C 级 6×1.6	3
11	060202000062	内六角圆柱头螺钉 M5×20	8
12	050201404053	超声波导轨	2
13	060202000044	内六角圆柱头螺钉 M4×20	4
14	060202000103	内六角圆柱头螺钉 M8×70	2
15	060202000168	内六角圆柱头螺钉 M8×65	1
16	051100101001	超声波	1
17	050201115201	下切刀气缸	1
18	060202000080	内六角圆柱头螺钉 M6×25	3

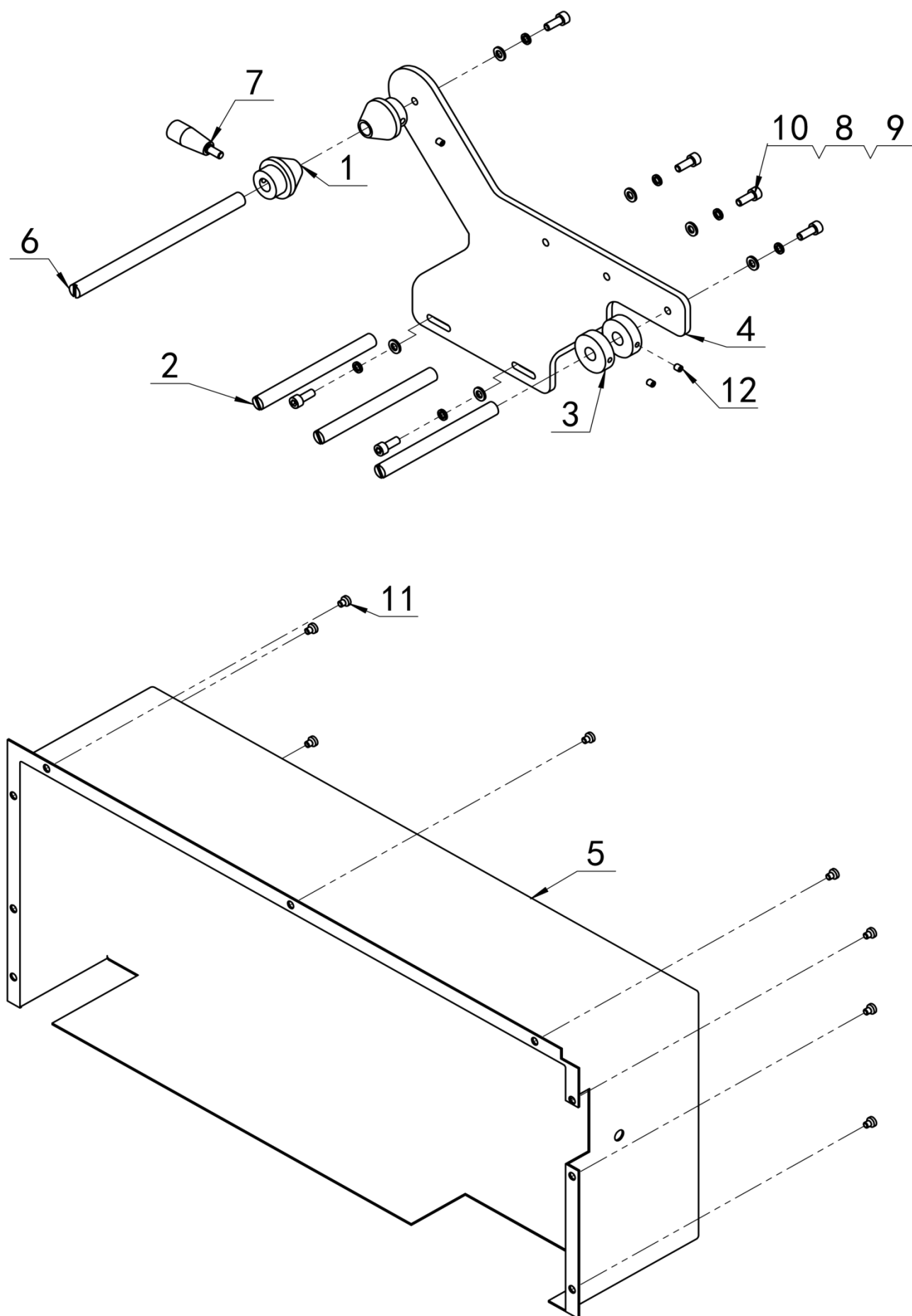
9、超声波护罩组件



9、超声波护罩组件 Rack Components

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02601110205000	超声波盖板	1
2	050200103006	光电传感器	1
3	02601110207400	拉杆固定板	2
4	02601110207300	旋转轴	1
5	02601110207500	感应片	1
6	02601110207200	拉杆	1
7	02601110207600	加重块	2
8	060203000042	内六角平圆头螺钉 M4×8	5
9	060401000007	平垫圈 C 级 3×0.5	2
10	060402000001	标准型弹性垫圈(装配) 3×0.8	2
11	060202000023	内六角圆柱头螺钉 M3×12	2
12	060204000057	内六角平端紧定螺钉 M3×4	4

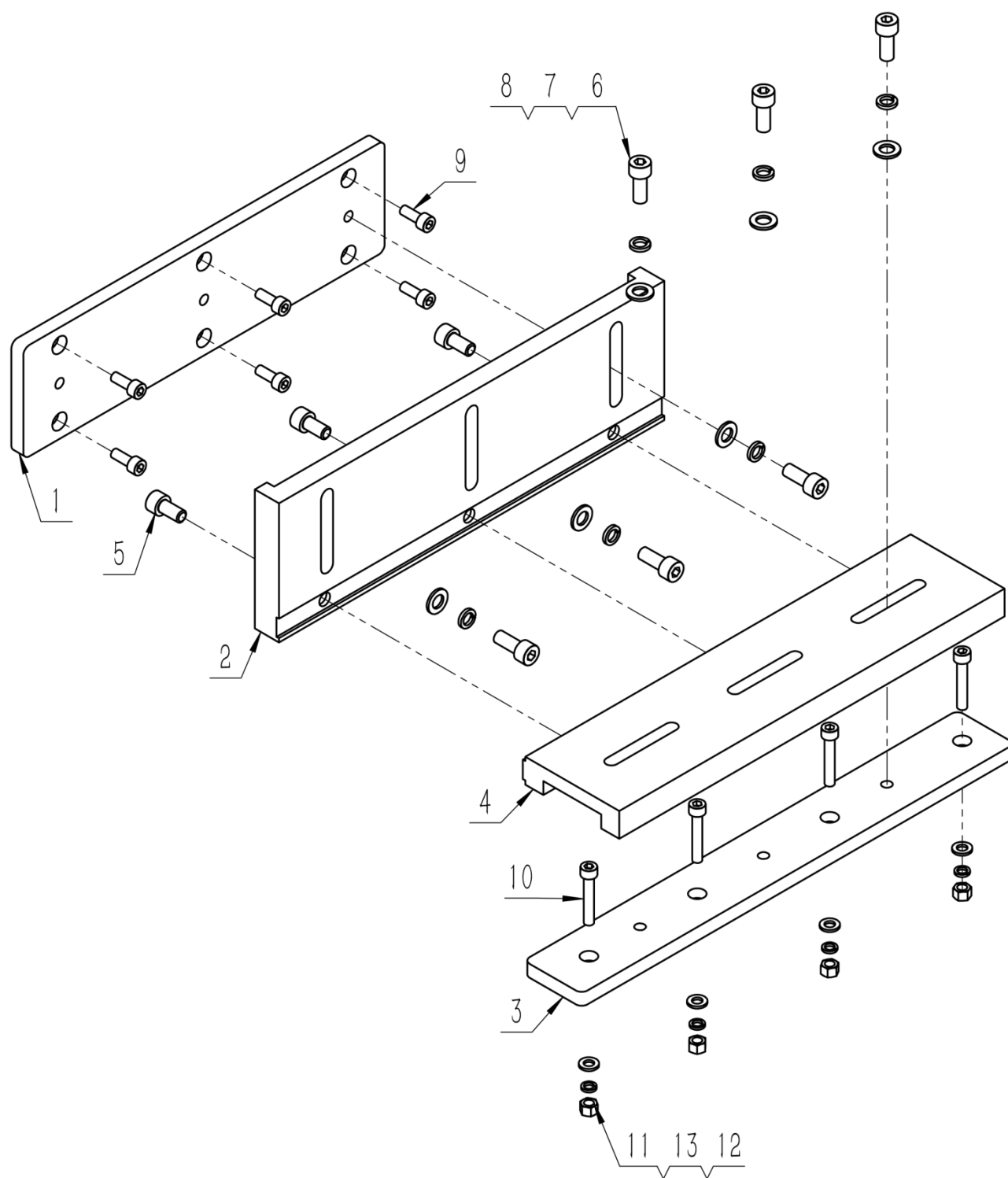
10、放料组件



10、放料组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02601110200100	线轴夹持器	2
2	02601110200300	过线轴	3
3	02601110200400	带子限位块	2
4	02601110200600	安装座	1
5	02601110206600	主罩壳	1
6	02601110200200	线轴安装轴心	1
7	050200911001	固定握柄	1
8	060402000004	标准型弹性垫圈(装配) 6×1.6	6
9	060401000022	平垫圈 C 级 6×1.6	6
10	060202000077	内六角圆柱头螺钉 M6×16	6
11	060201000042	十字槽盘头螺钉 M5×6	9
12	060204000054	内六角平端紧定螺钉 M5×6	3

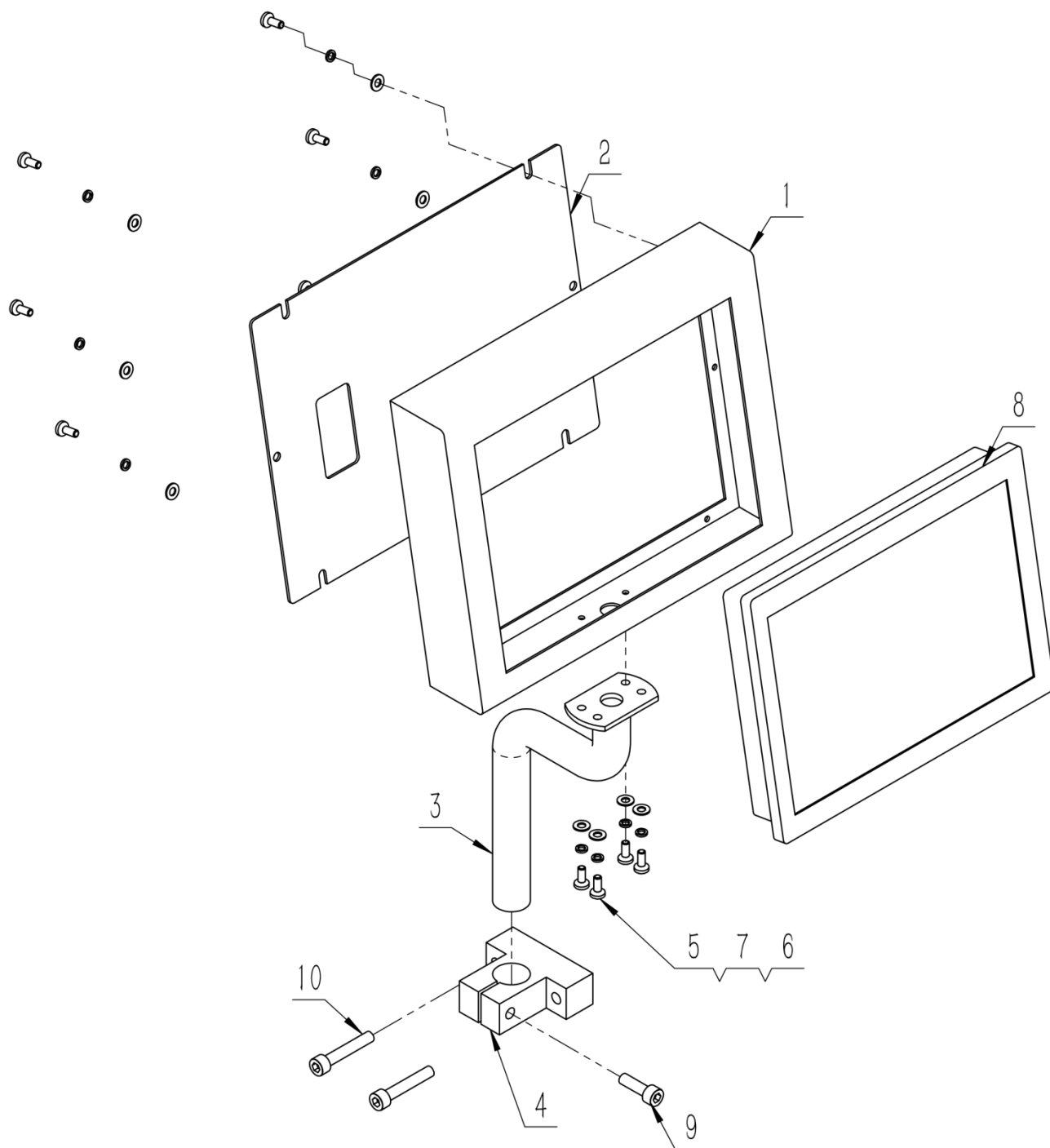
11、固定板组件



11、固定板组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02601110205500	中间垫块	1
2	02601110205600	侧边滑动垫块	1
3	02601110205700	调节垫块	1
4	02601110205800	底座	1
5	060202000093	内六角圆柱头螺钉 M8×16	3
6	060202000094	内六角圆柱头螺钉 M8×20	6
7	060402000005	标准型弹性垫圈(装配)8×2. 1	6
8	060401000033	平垫圈 C 级 8×1. 6	6
9	060202000077	内六角圆柱头螺钉 M6×16	5
10	060202000082	内六角圆柱头螺钉 M6×35	4
11	060301000009	六角螺母 C 级 M6	4
12	060401000022	平垫圈 C 级 6×1. 6	4
13	060402000004	标准型弹性垫圈(装配)6×1. 6	4

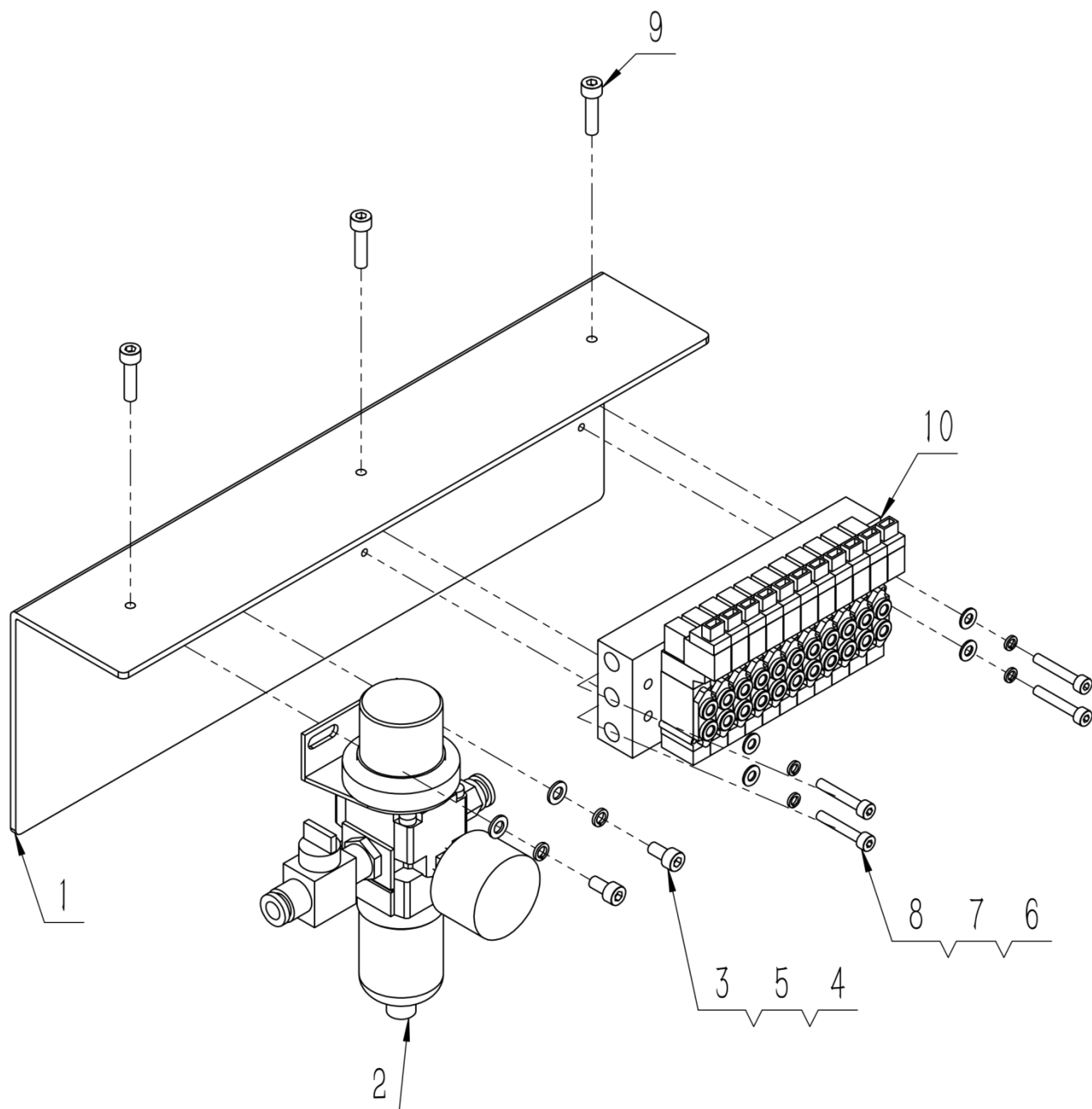
12、触摸屏组件



12、触摸屏组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02601110401400	触摸屏安装盒	1
2	02601110401500	触摸屏盖板	1
3	02601110401700	触摸屏支架	1
4	050200301001	轴承固定支座 SK20	1
5	060201000007	十字槽盘头螺钉 M4×10	10
6	060401000014	平垫圈 C 级 4×0. 8	10
7	060402000002	标准型弹性垫圈 (装配) 4×1. 1	10
8	050500602011	触摸屏	1
9	060202000079	内六角圆柱头螺钉 M6×20	1
10	060202000082	内六角圆柱头螺钉 M6×35	2

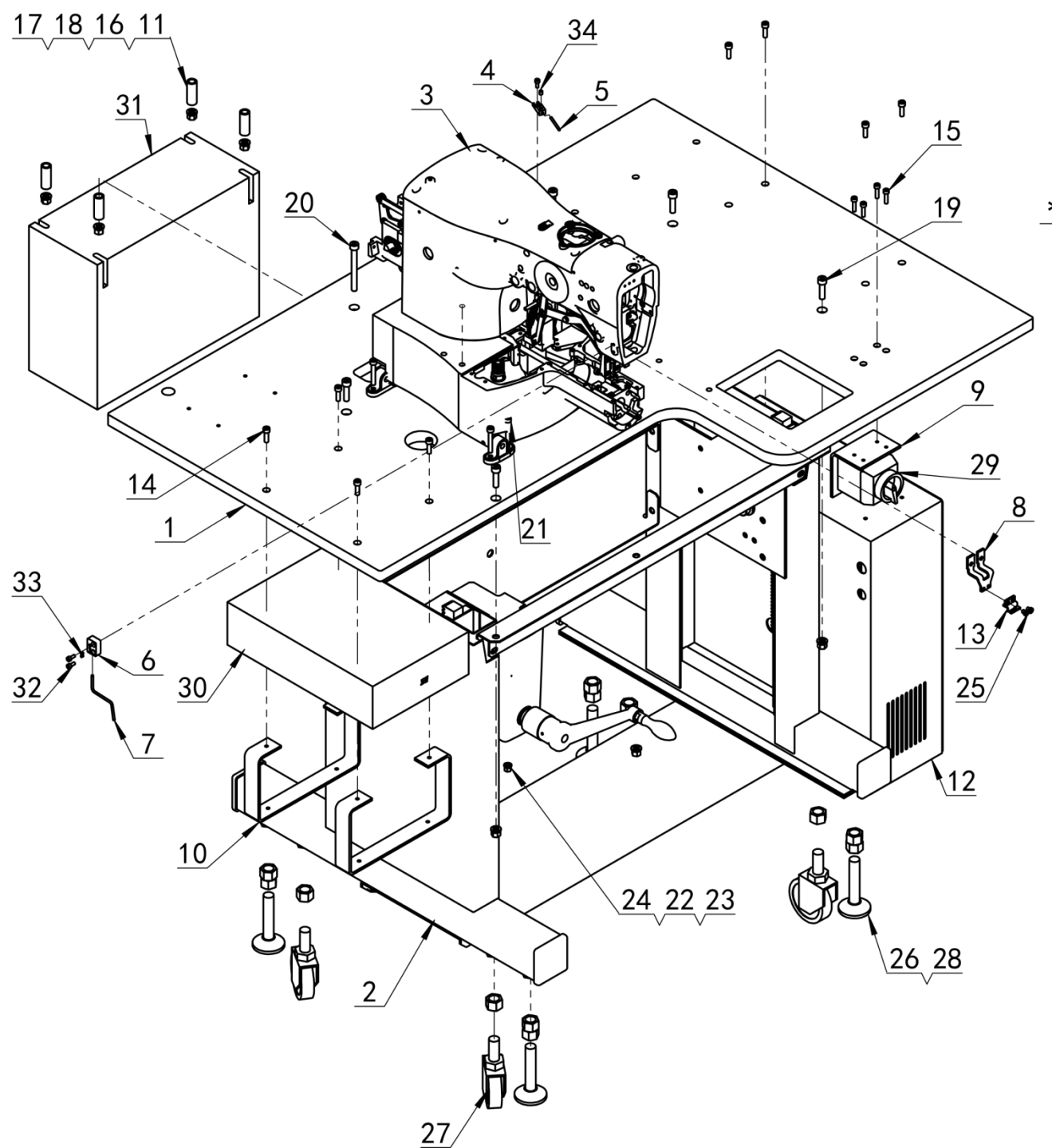
13、电磁阀组件



13、电磁阀组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02601110401000	电磁阀安装板	1
2	050201122005	过滤减压阀	1
3	060202000055	内六角圆柱头螺钉 M5×10	2
4	060401000017	平垫圈 C 级 5×1	2
5	060402000003	标准型弹性垫圈(装配)5×1. 3	2
6	060401000014	平垫圈 C 级 4×0. 8	4
7	060402000002	标准型弹性垫圈(装配)4×1. 1	4
8	060202000045	内六角圆柱头螺钉 M4×25	4
9	060202000062	内六角圆柱头螺钉 M5×20	3
10	050201103005	电磁阀	1

14、机架组件



14、机架组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02601110401300	台板	1
2	02601110402000	机架	1
3	050100304818	1900S 机头	1
4	02601110400400	机头端吹气管安装座	1
5	02601110400500	吹气管	1
6	02601110400600	前端吹气管安装板	1
7	02601110400700	前端吹气管	1
8	02601110400900	压脚臂	1
9	02601110401100	电源开关安装板	1
10	02601110401200	超声波电控箱安装板	2
11	02601110401600	机头电控箱称套	4
12		电控箱	1
13	02601110400800	压脚	1
14	060202000079	内六角圆柱头螺钉 M6×20	8
15	060202000062	内六角圆柱头螺钉 M5×20	4
16	060401000033	平垫圈 C 级 8×1. 6	10
17	060402000005	标准型弹性垫圈(装配)8×2. 1	10
18	060301000011	型六角螺母 C 级 M8	10
19	060202000096	内六角圆柱头螺钉 M8×30	6
20	060202000104	内六角圆柱头螺钉 M8×80	4
21	060202000083	内六角圆柱头螺钉 M6×40	4
22	060401000022	平垫圈 C 级 6×1. 6	4
23	060402000004	标准型弹性垫圈(装配)6×1. 6	4
24	060301000009	六角螺母 C 级 M6	4
25	060201000042	十字槽盘头螺钉 M5×6	2
26	050500803005	脚垫	4
27	050200504006	脚轮	4
28	060301000003	六角螺母 C 级 M16	12
29	050500103007	开关电源	1
30		超声波电控箱	1
31		机头电控箱	1
32	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4×10	3
33	060204000057	内六角平端紧定螺钉 M3×4	2
34	060204000054	内六角平端紧定螺钉 M5×6	1