拼橡筋机

Elastic jointer

（MB1008A-BR-BAS311HN-03A）

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

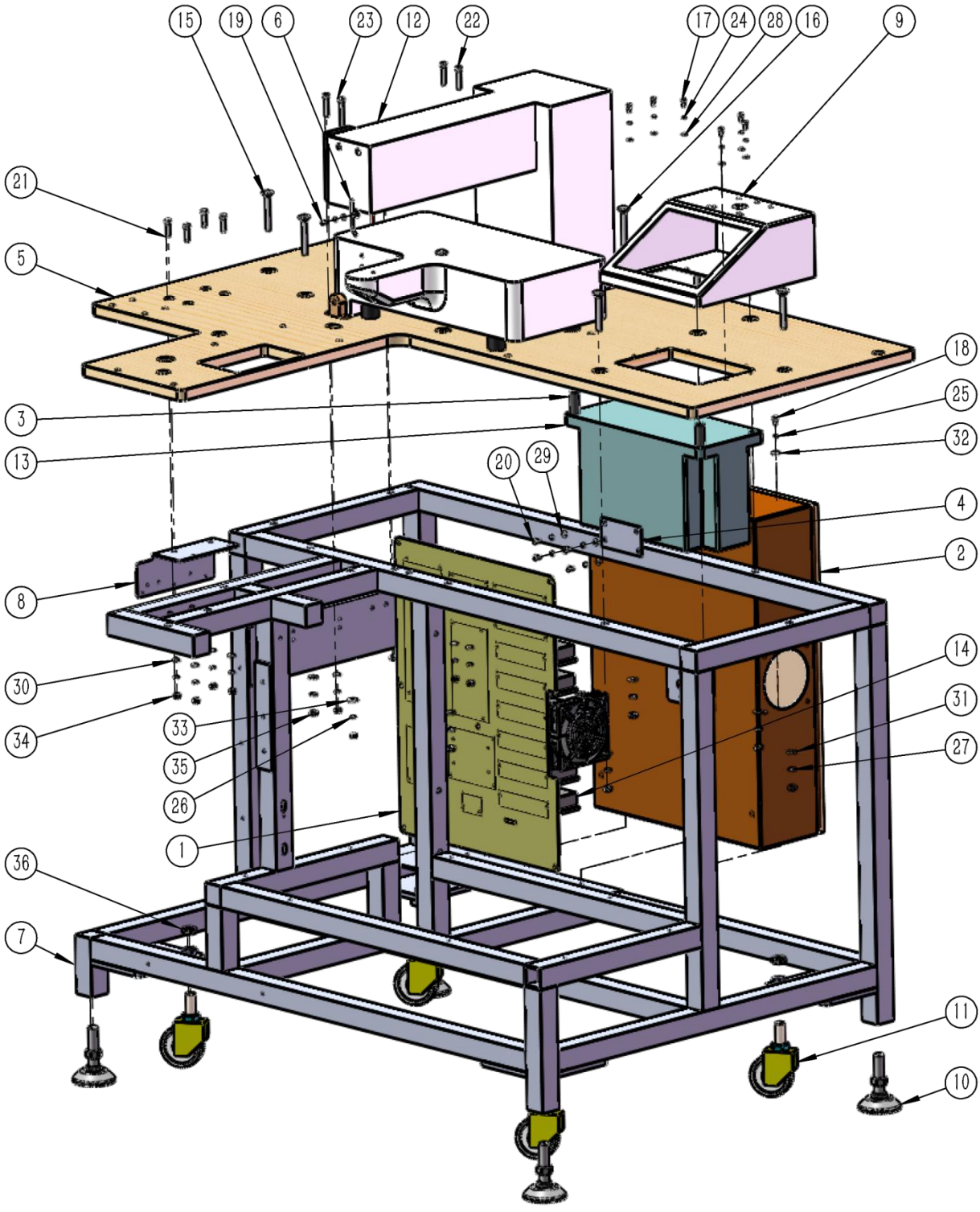
版本信息/ Version

2020.08

目录

1、机架、台板、电控 1
2、推料架 3
3、罩壳组件 5
4、龙门架组件 7
5、送料移动机构 9
6、右指电机组 11
7、左指电机组 13
8、吹气送料组件 15
9、旋转夹紧机构 17
10、180°旋转夹紧机构 19
11、弹性压轮 21
12、旋转刀组 23
13、橡筋宽度调整 25
14、胶轮动力组 27
15、切刀机构 29
16、剪切、拼接、送料机构 31
17、中压脚挡料机构 33
18、底线检测组 35
19、收料组 37
20、顶端入料 39
21、底座组 41
22、加热压紧组 44
23、加热盖组 46
24、固定加热板组 48
25、电箱组件 50
26、感应支架 52
27、压烫机构 54
28、三眼点位 56
29、全自动拼橡筋机总装 59

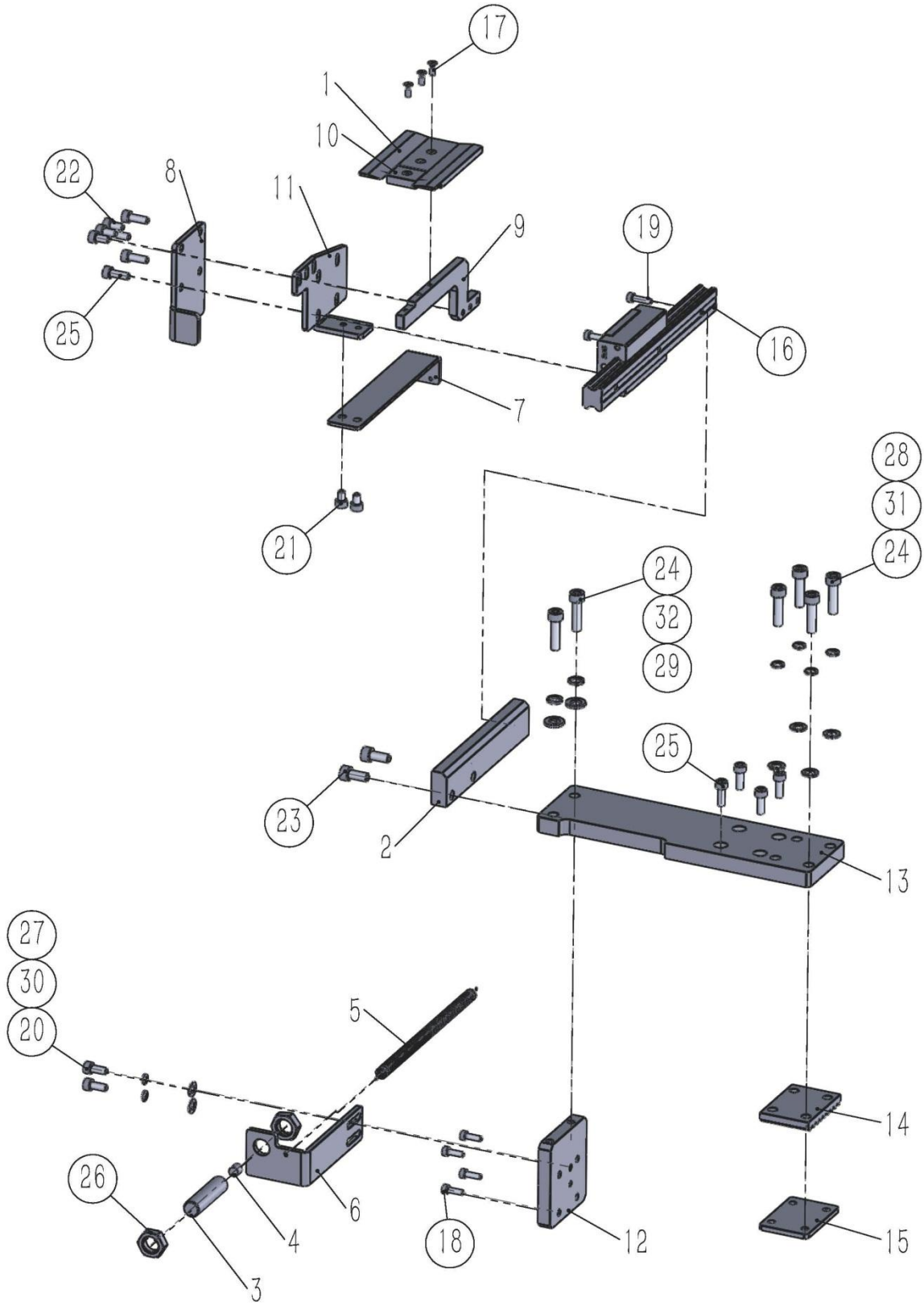
1、机架、台板、电控


15
19
6
23
12
22
17
24
28
16
9
21
5
18
25
32
3
13
20
29
4
2
8
14
30
31
34
33
27
35
26
1
36
7
11
10

1、 机架、台板、电控

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810700100	电气安装底板	1
2	02100810700200	主电控箱	1
3	02100810700400	电控箱吊管	2
4	02100810700600	机头电控箱补板	1
5	02100811000300	(311H)台板	1
6	02100811100800	吹气管	1
7	02100811304000	机架-通用	1
8	02100811301300	气动接头固定板	1
9	02100811500900	屏幕罩壳	1
10	050200501002	脚轮调整块 M16×100×Ø80	4
11	050200504005	脚轮 50133-503-76	4
12	050100304103	机头 BAS-311HN-03S	1
13		机头电控箱示意	1
14		主电控箱附件	1
15	060102000008	GB/T14-1988 大半圆头方颈螺栓 M8×69	6
16	060102000004	GB/T14-1988 大半圆头方颈螺栓 M8×88	4
17	060202000039	GB/T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×10	6
18	060202000073	GB/T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M5×8	4
19	060203000037	GB/T70．2-2000 内六角平圆头螺钉 M4×10	1
20	060203000043	GB/T70．2-2000 内六角平圆头螺钉 M5×10	4
21	060202000080	GB/T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×25	4
22	060202000082	GB/T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×35	3
23	060202000089	GB/T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×75	1
24	060402000002	GB/T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)4×1．1	7
25	060402000003	GB/T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)5×1．3	8
26	060402000004	GB/T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)6×1．6	8
27	060402000005	GB/T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)8×2．1	10
28	060401000014	GB/T95-2002 平垫圈 C 级 4×0．8	7
29	060401000017	GB/T95-2002 平垫圈 C 级 5×1	4
30	060401000066	GB/T95-2002 平垫圈 C 级 6×1．6	7
31	060401000033	GB/T95-2002 平垫圈 C 级 8×1．6	10
32	060401000073	GB/T96．2-2002 大垫圈 C 级 5×1	4
33	060401000074	GB/T96．2-2002 大垫圈 C 级 6×1．6	1
34	060301000009	GB/T41-20001 型六角螺母 C 级 M6	8
35	060301000011	GB/T41-20001 型六角螺母 C 级 M8	10
36	060301000041	GB/T6172．1-2000 六角薄螺母 A 级和 B 级 M16	4

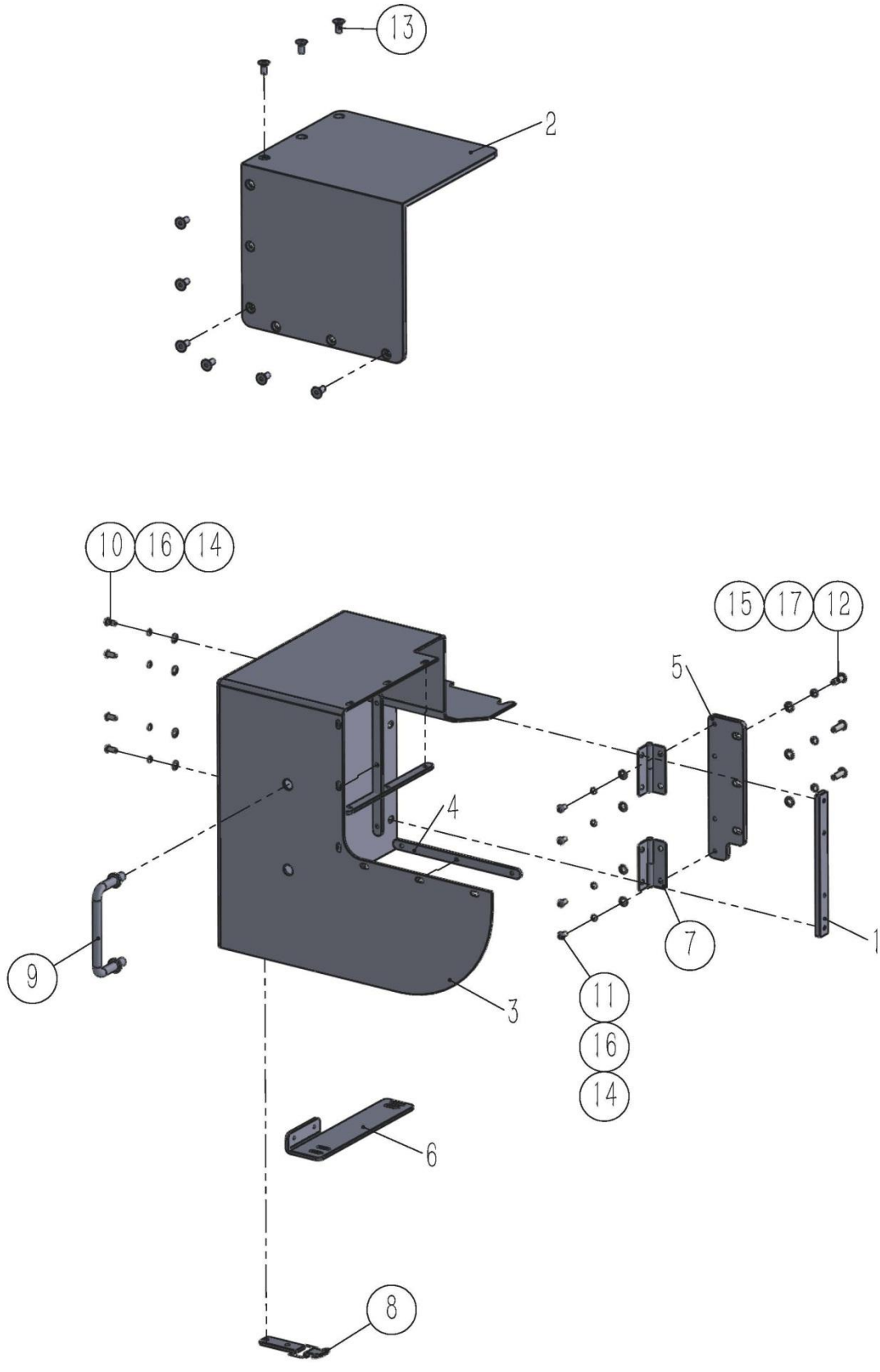
2、推料架


17
1
10
22
8
11
9
19
25
16
7
21
28
31
24
24
32
29
25
23
2
13
27
30
20
5
14
26
6
4
18
12
15
3

2、推料架

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810400100	机头台板对应板	1
2	02100810400900	导轨固定板	1
3	02100810402101	缓冲螺栓连接轴	1
4	02100810402102	减震块	1
5	02100810402200	导轨拉簧	1
6	02100810402300	拉簧滑块安装板	1
7	02100810402400	弹簧拉板	1
8	02100810402600	限位板	1
9	02100810800100	支撑板	1
10	02100810800200	减震块	1
11	02100811302000	滑块连接板	1
12	02100811302800	滑块右侧支撑板	1
13	02100811302900	滑块连接板	1
14	02100811303000	同步带夹	1
15	02100811303001	同步带压板	1
16	050201404002	导轨	1
17	060201000036	十字槽沉头螺钉 M3×8	3
18	060202000022	内六角圆柱头螺钉 M3×10	4
19	060202000023	内六角圆柱头螺钉 M3×12	2
20	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4×10	2
21	060202000051	内六角圆柱头螺钉 M4×6	2
22	060202000053	内六角圆柱头螺钉 M4×8	3
23	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	2
24	060202000062	内六角圆柱头螺钉 M5×20	6
25	060202000158	内六角圆柱头螺钉 M4×12	8
26	060301000037	六角薄螺母 M10	2
27	060401000014	平垫圈 4	2
28	060401000017	平垫圈 5	4
29	060401000066	平垫圈 6	2
30	060402000002	弹性垫圈 4	2
31	060402000003	弹性垫圈 5	4
32	060402000004	弹性垫圈 6	2

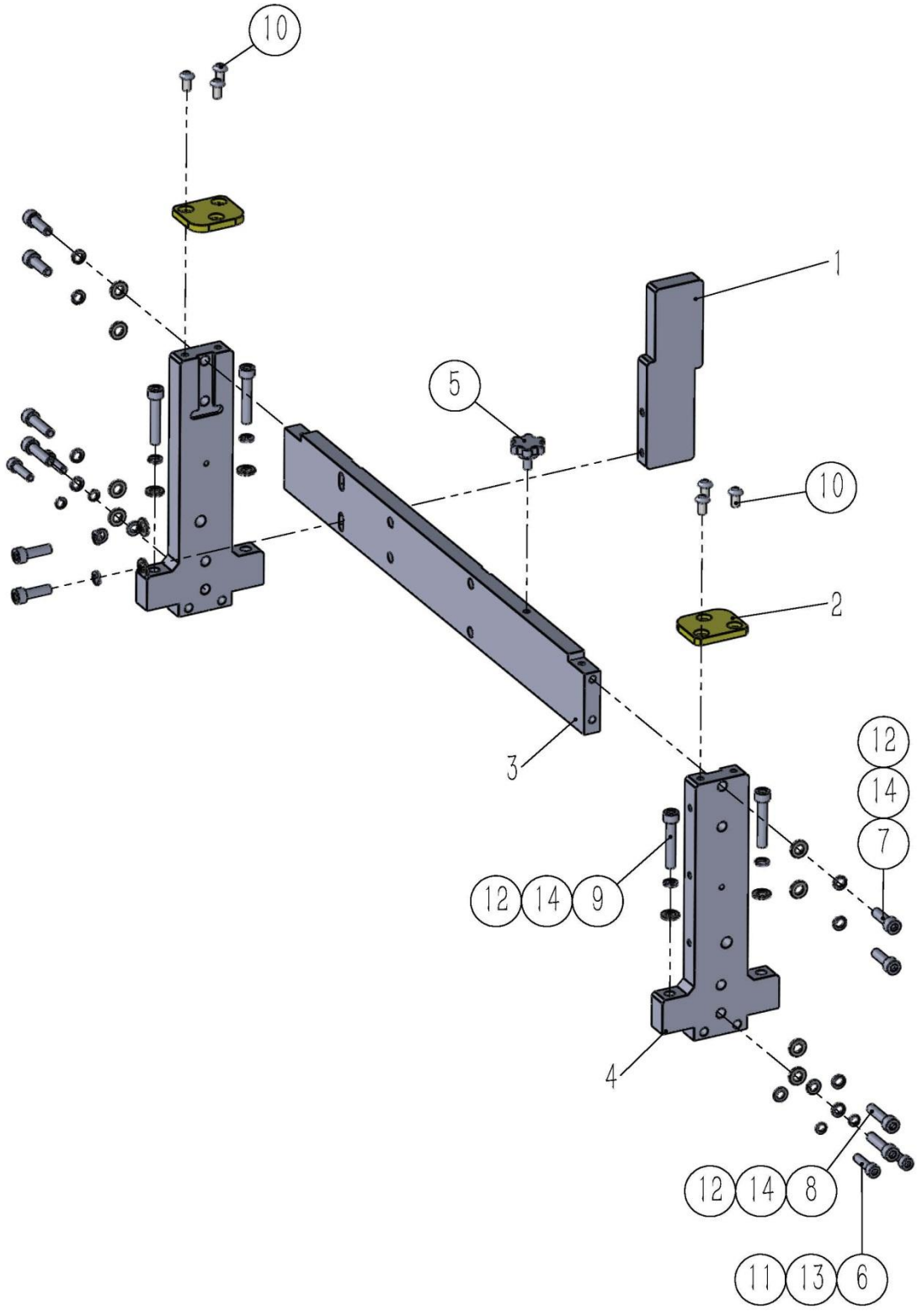
3、罩壳组件



3、罩壳组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810700300	合页螺纹板	1
2	02100811000500	亚克力外罩	1
3	02100811000600	外罩-旋转	1
4	02100811301000	螺纹板	3
5	02100811301100	外罩固定板	1
6	02100811301200	外罩支撑板	1
7	050200701002	合页 2 寸	2
8	050200901005	搭扣	1
9	050200903001	U 型折叠式拉手	1
10	060203000037	内六角平圆头螺钉 M4×10	4
11	060203000042	内六角平圆头螺钉 M4×8	4
12	060203000080	内六角平圆头螺钉 M5×16	3
13	060203000111	内六角沉头螺钉 M5×12	9
14	060401000014	平垫圈 4	8
15	060401000017	平垫圈 5	3
16	060402000002	弹性垫圈 4	8
17	060402000003	弹性垫圈 5	3

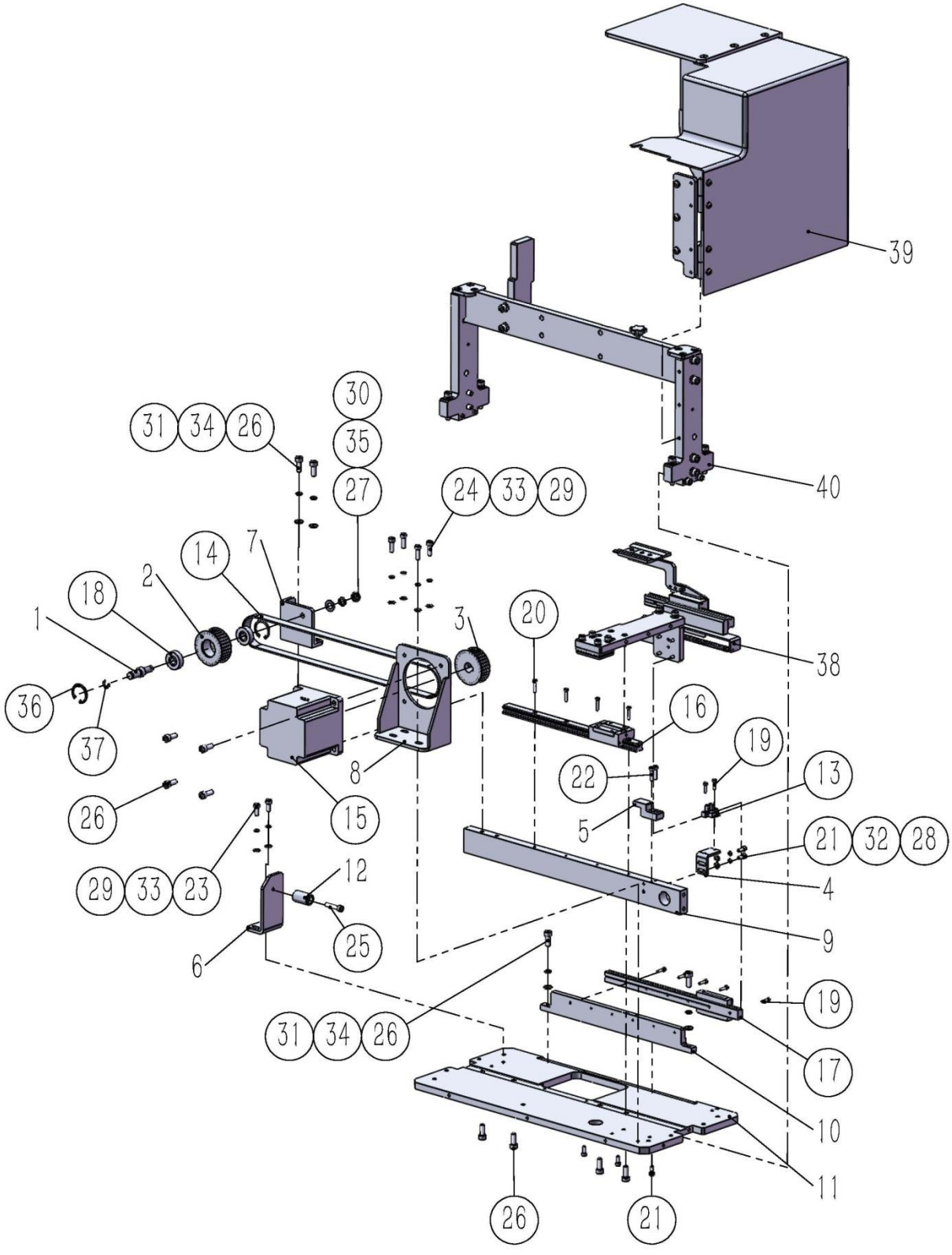
4、龙门架组件



4、龙门架组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810500100	切刀机构固定板	1
2	02100811303100	上拉板	2
3	02100811303200	机构连接板	1
4	02100811303300	两侧支撑板	2
5	050200904005	胶木梅花螺丝 M5x10	1
6	060202000062	内六角圆柱头螺钉 M5×20	4
7	060202000079	内六角圆柱头螺钉 M6×20	6
8	060202000080	内六角圆柱头螺钉 M6×25	4
9	060202000082	内六角圆柱头螺钉 M6×35	4
10	060203000043	内六角平圆头螺钉 M5×10	6
11	060401000017	平垫圈 5	4
12	060401000066	平垫圈 6	14
13	060402000003	弹性垫圈 5	4
14	060402000004	弹性垫圈 6	14

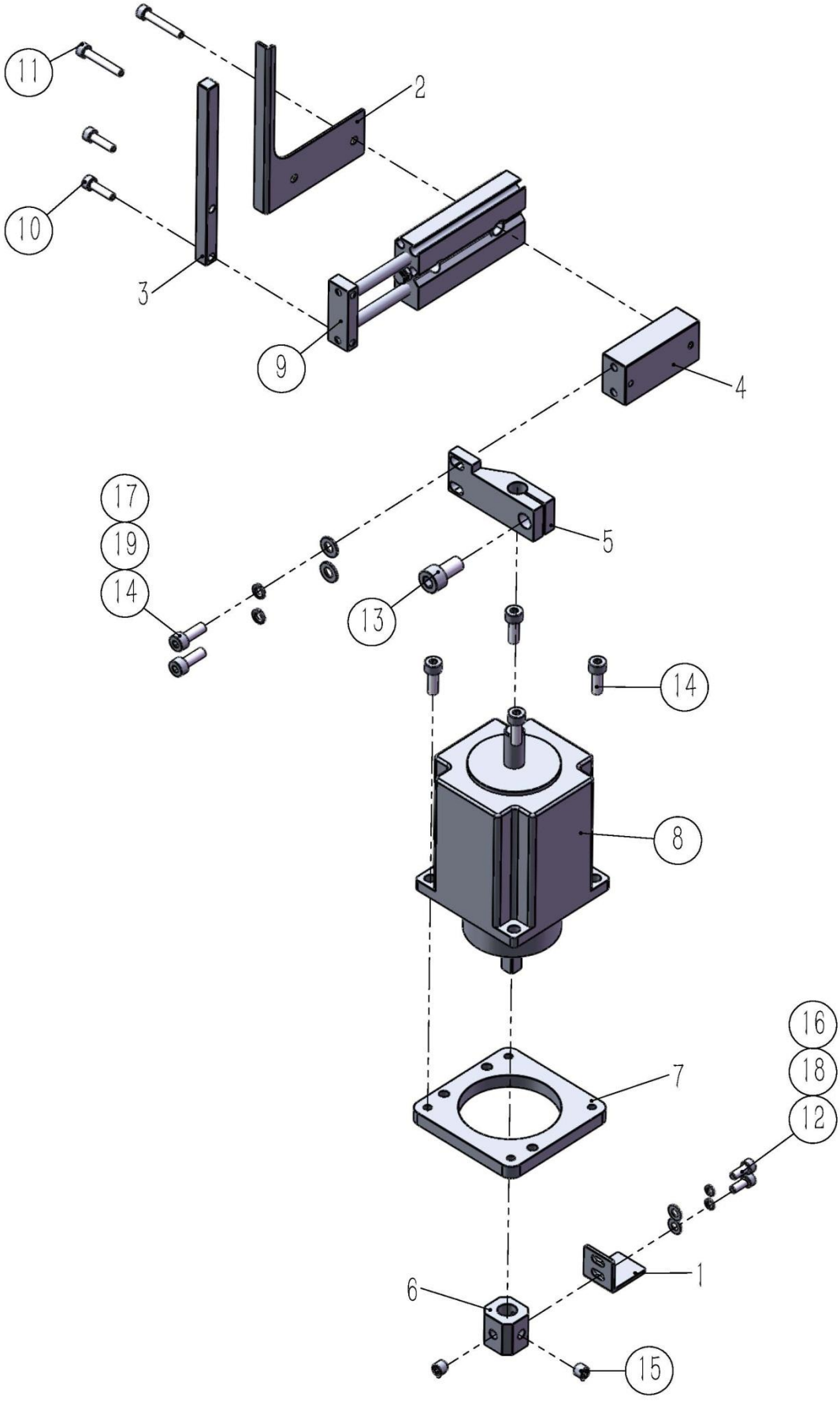
5、送料移动机构


39
40
30
31
34
26
35
27
24
33
29
14
7
2
18
1
3
20
38
36
37
16
19
22
13
8
15
5
21
32
28
26
29
33
23
12
4
25
9
6
19
31
34
26
17
10
11
26
21

5、送料移动机构

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810500200	转轴	1
2	02100810500300	30 齿从动轮	1
3	02100811100500	电机主带轮	1
4	02100811301500	开关安装架	1
5	02100811301600	限位块	1
6	02100811302100	气缓冲支架	1
7	02100811302200	从动轮支架	1
8	02100811302300	电机安装座	1
9	02100811303400	导轨安装板	1
10	02100811303500	侧导轨安装板	1
11	02100811303600	安装底板	1
12	02100811304500	缓冲块	1
13	050200103006	U 型光电开关	1
14	050200603016	同步带	1
15	050200801013	前后送料电机	1
16	050201404003	导轨	1
17	050201404031	导轨	1
18	050201503008	深沟球轴承 6000ZZ	2
19	060202000023	内六角圆柱头螺钉 M3×12	8
20	060202000026	内六角圆柱头螺钉 M3×16	4
21	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4×10	5
22	060202000043	内六角圆柱头螺钉 M4×16	2
23	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	2
24	060202000059	内六角圆柱头螺钉 M5×16	4
25	060202000063	内六角圆柱头螺钉 M5×25	1
26	060202000077	内六角圆柱头螺钉 M6×16	12
27	060301000018	六角薄螺母 M8	1
28	060401000014	平垫圈 4	2
29	060401000017	平垫圈 5	6
30	060401000033	平垫圈 8	1
31	060401000066	平垫圈 6	4
32	060402000002	弹性垫圈 4	2
33	060402000003	弹性垫圈 5	6
34	060402000004	弹性垫圈 6	4
35	060402000005	弹性垫圈 8	1
36	060503000010	孔用弹性挡圈 A 型 26	2
37	060504000006	开口挡圈 6	1
38		推料架	1
39		罩壳组件	1
40		龙门架组件	1

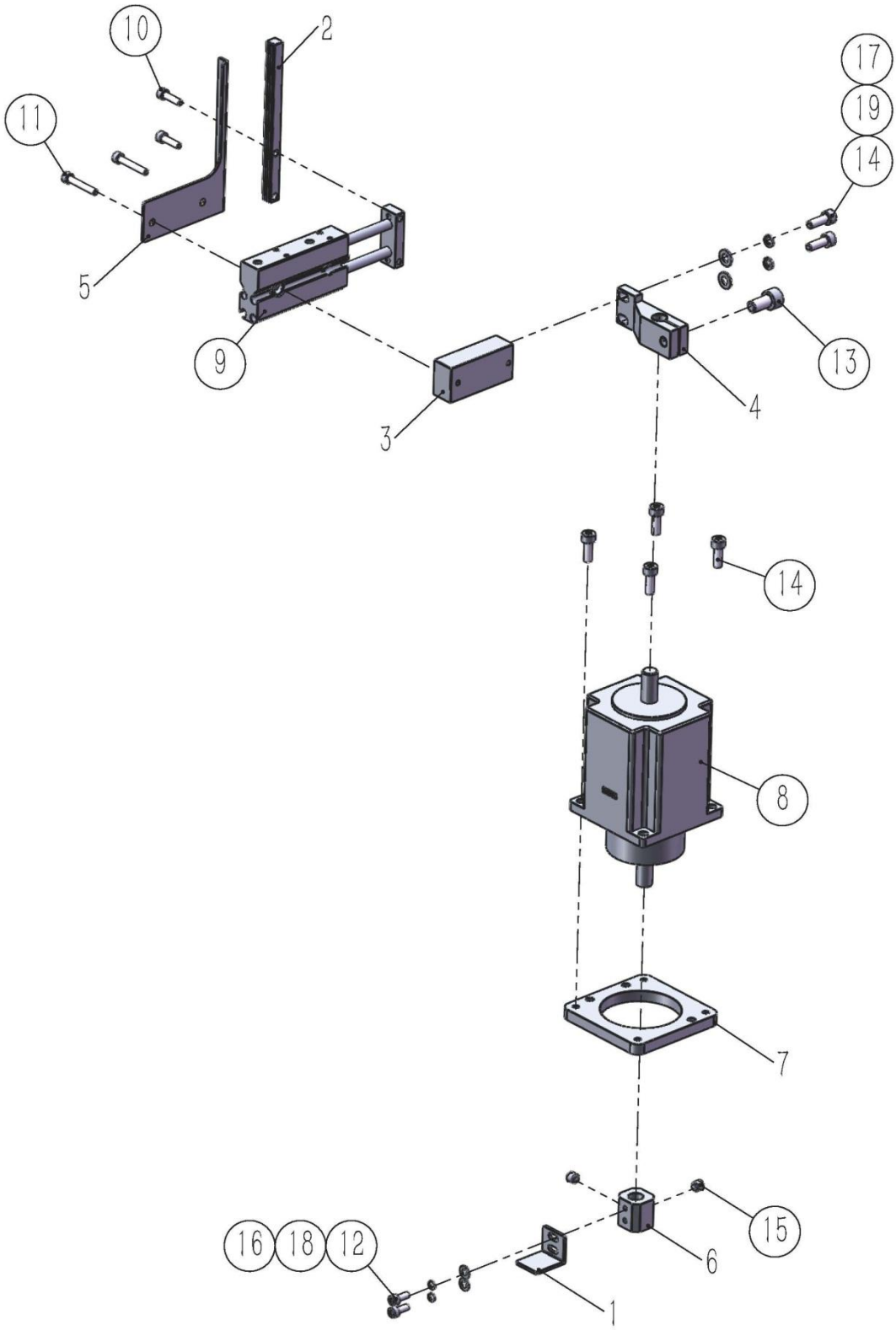
6、右指电机组



6、右指电机组

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810400200	电机接近开关感应板	1
2	02100810400300	固定夹板	1
3	02100810400400	固定夹板挡板	1
4	02100810400500	90°旋转夹紧气缸固定板	1
5	02100810400600	90°电机转轴连接板右	1
6	02100810401100	接近开关挡板固定板	1
7	02100810401300	旋转电机垫板	1
8	050200801009	90°电机	1
9	050201115094	90°夹紧气缸	1
10	060202000023	内六角圆柱头螺钉 M3×12	2
11	060202000027	内六角圆柱头螺钉 M3×20	2
12	060202000037	内六角圆柱头螺钉 M3×8	2
13	060202000075	内六角圆柱头螺钉 M6×12	1
14	060202000158	内六角圆柱头螺钉 M4×12	6
15	060204000016	内六角平端紧定螺钉 M5×5	2
16	060401000006	平垫圈 3	2
17	060401000014	平垫圈 4	2
18	060402000001	弹性垫圈 3	2
19	060402000002	弹性垫圈 4	2

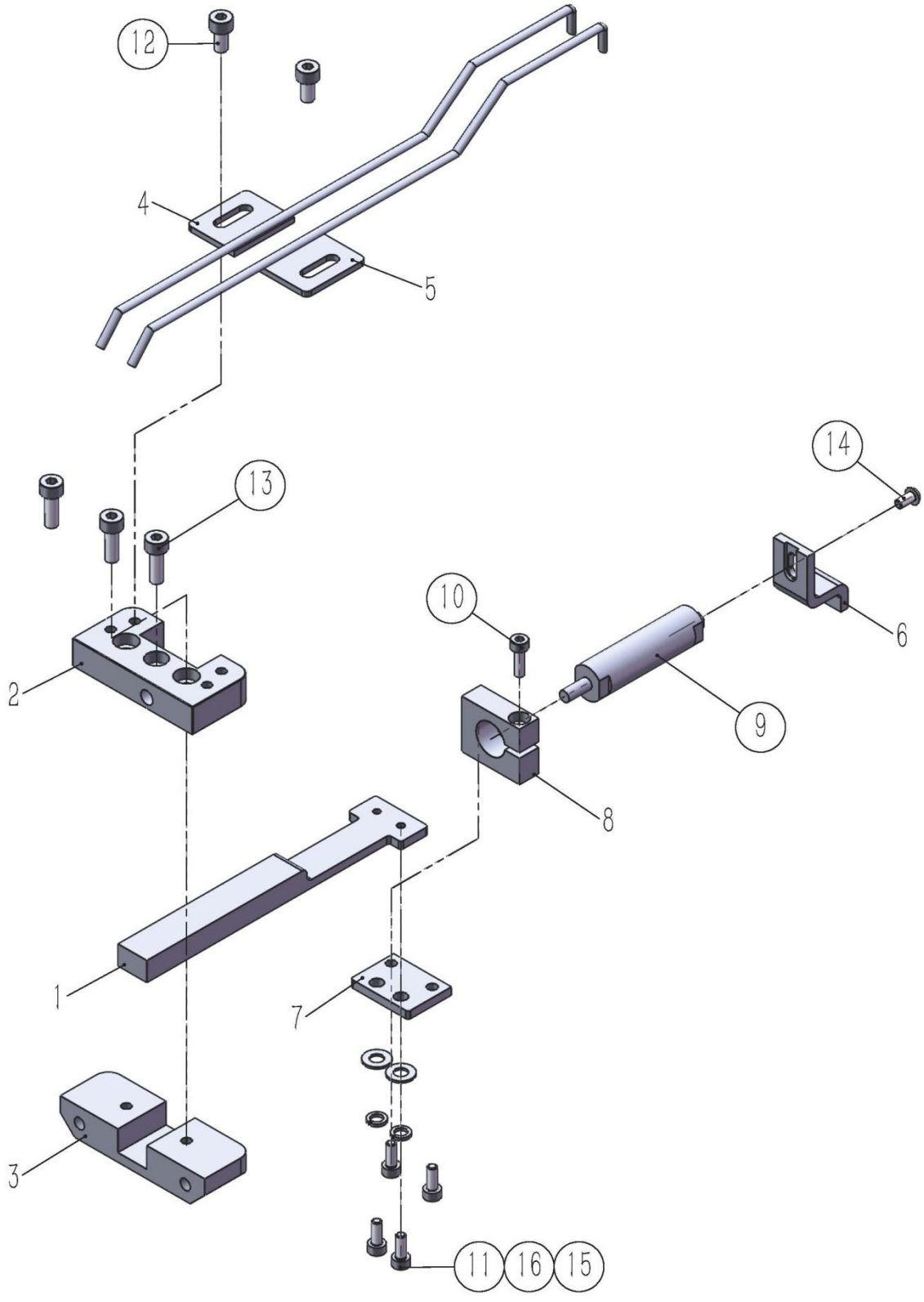
7、左指电机组



7、左指电机组

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810400200	电机接近开关感应板	1
2	02100810400400	固定夹板挡板	1
3	02100810400500	90°旋转夹紧气缸固定板	1
4	02100810400700	90°电机转轴连接板-左	1
5	02100810400800	固定夹板-左	1
6	02100810401100	接近开关挡板固定板	1
7	02100810401300	旋转电机垫板	1
8	050200801009	90°电机	1
9	050201115094	90°夹紧气缸	1
10	060202000023	内六角圆柱头螺钉 M3×12	2
11	060202000027	内六角圆柱头螺钉 M3×20	2
12	060202000037	内六角圆柱头螺钉 M3×8	2
13	060202000075	内六角圆柱头螺钉 M6×12	1
14	060202000158	内六角圆柱头螺钉 M4×12	6
15	060204000016	内六角平端紧定螺钉 M5×5	2
16	060401000006	平垫圈 3	2
17	060401000014	平垫圈 4	2
18	060402000001	弹性垫圈 3	2
19	060402000002	弹性垫圈 4	2

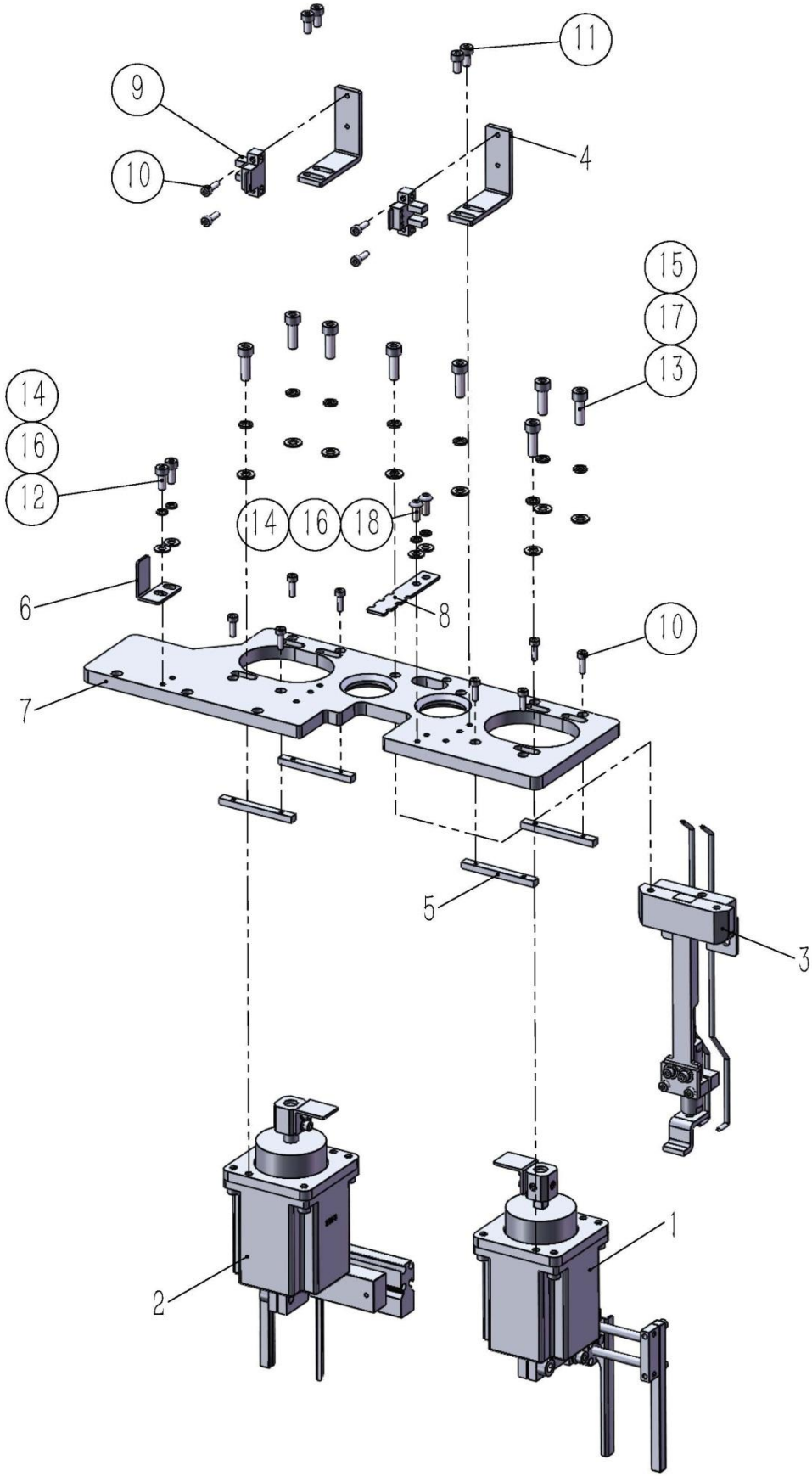
8、吹气送料组件



8、吹气送料组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810401500	居中挡料滑板	1
2	02100810401600	居中挡料滑板上挡块	1
3	02100810401700	居中挡料滑板下挡块	1
4	02100810401801	出风固定板左	1
5	02100810401802	出风固定板右	1
6	02100810401900	居中挡料板 2	1
7	02100810601801	针型气缸连接板	1
8	02100810601802	针型气缸紧固板	1
9	050201115243	后推料气缸	1
10	060202000022	内六角圆柱头螺钉 M3×10	1
11	060202000037	内六角圆柱头螺钉 M3×8	4
12	060202000053	内六角圆柱头螺钉 M4×8	2
13	060202000158	内六角圆柱头螺钉 M4×12	3
14	060203000035	内六角平圆头螺钉 M3×6	1
15	060401000014	平垫圈 4	2
16	060402000002	弹性垫圈 4	2

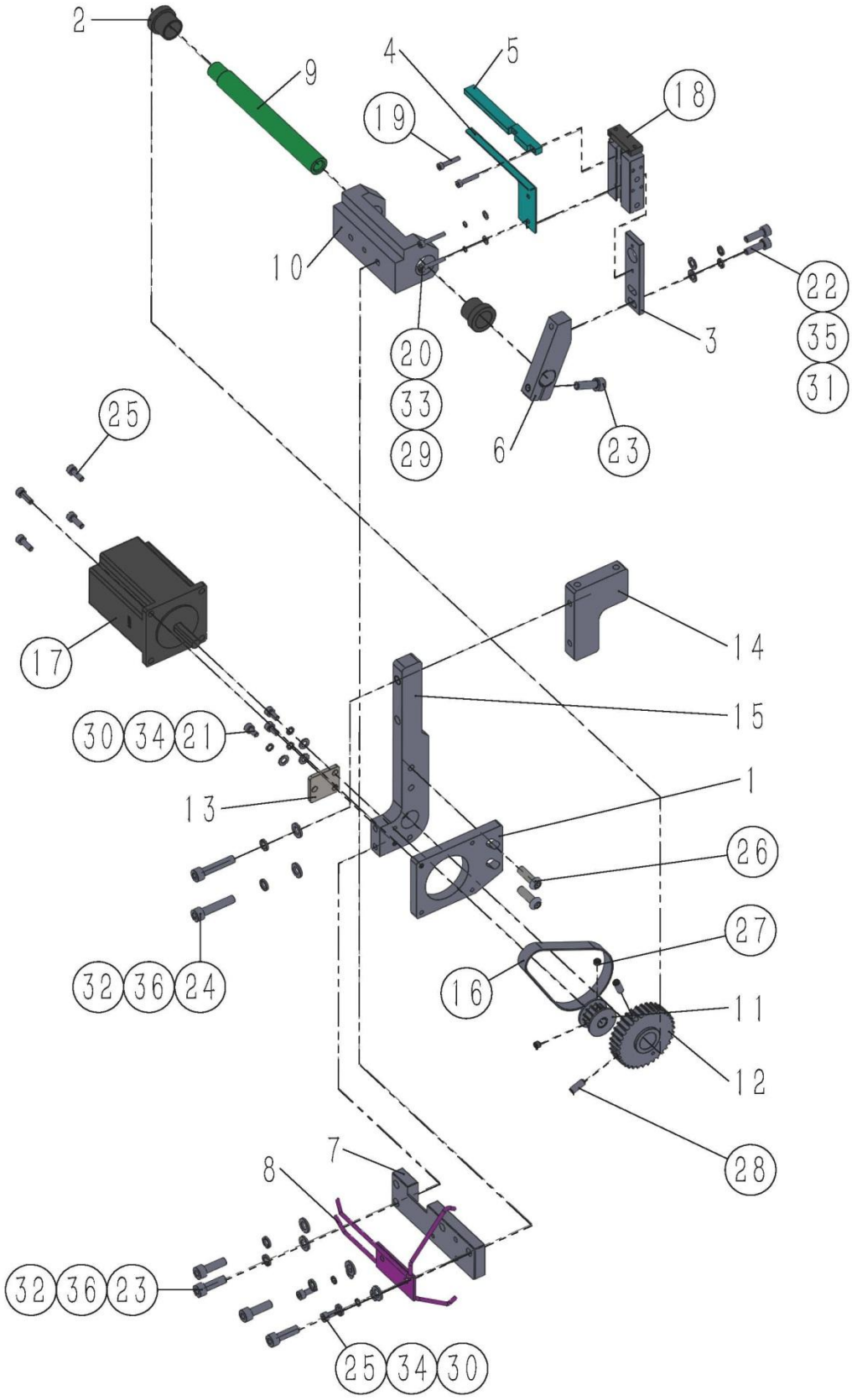
9、旋转夹紧机构



9、旋转夹紧机构

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1		右指电机组	1
2		左指电机组	1
3		吹气送料组件	1
4	02100810401000	接近开关固定板	2
5	02100810401400	左右移动定位块	4
6	02100811301400	开关触发板	1
7	02100811303900	安装固定板	1
8	02100811304600	线缆固定支架	1
9	050200103006	U 型光电开关	2
10	060202000022	内六角圆柱头螺钉 M3×10	12
11	060202000053	内六角圆柱头螺钉 M4×8	4
12	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4×10	2
13	060202000059	内六角圆柱头螺钉 M5×16	8
14	060401000014	平垫圈 4	4
15	060401000017	平垫圈 5	8
16	060402000002	弹性垫圈 4	4
17	060402000003	弹性垫圈 5	8
18	060203000037	内六角平圆头螺钉 M4×10	2

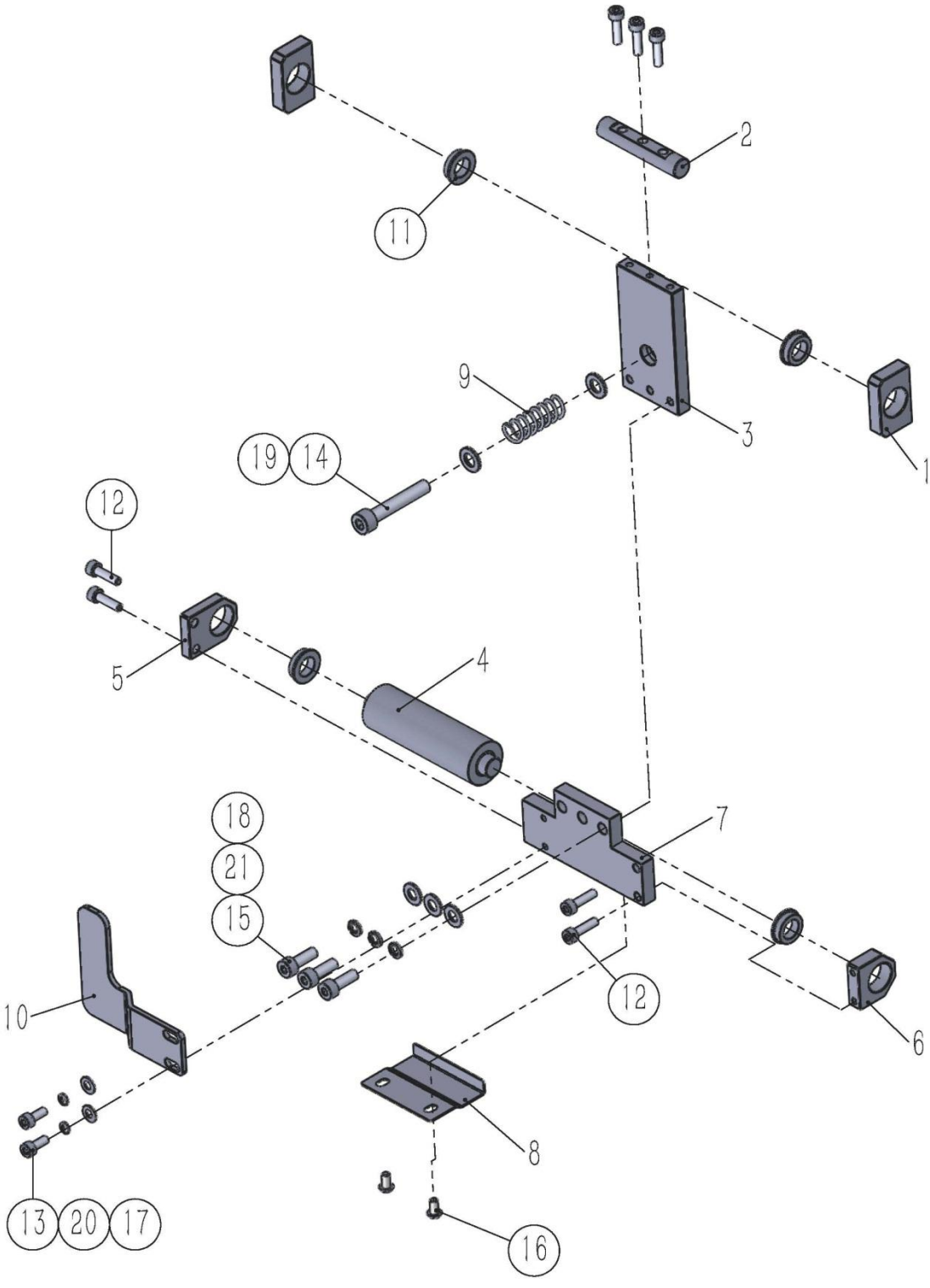
10、180°旋转夹紧机构



10、180° 旋转夹紧机构

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810200100	步进电机固定架	1
2	02100810200200	铜套	2
3	02100810200300	180° 夹紧气缸固定板	1
4	02100810200400	180° 夹紧气缸固定夹板	1
5	02100810200500	180° 夹紧气缸固定夹板挡板	1
6	02100810200600	180° 气缸固定架	1
7	02100810200700	180° 夹紧气缸吹风固定板	1
8	02100810200800	吹风吹气管	1
9	02100810200900	180° 夹紧气缸从动轴	1
10	02100810201000	180° 夹紧气缸从动轴支座	1
11	02100810201200	小带轮	1
12	02100810201300	小带轮	1
13	02100811300100	180° 限位拉板	1
14	02100811300200	180°连接板	1
15	02100811300300	180°支撑板	1
16	050200603004	同步带-235-5M-10	1
17	050200801007	HEM-23D6007-01	1
18	050201115093	气缸-CXSJM6-20	1
19	060202000026	内六角圆柱头螺钉 M3×16	2
20	060202000027	内六角圆柱头螺钉 M3×20	2
21	060202000053	内六角圆柱头螺钉 M4×8	3
22	060202000059	内六角圆柱头螺钉 M5×16	2
23	060202000079	内六角圆柱头螺钉 M6×20	5
24	060202000081	内六角圆柱头螺钉 M6×30	2
25	060202000158	内六角圆柱头螺钉 M4×12	6
26	060203000051	内六角平圆头螺钉 M6×20	2
27	060204000055	内六角平端紧定螺钉 M5×4	2
28	060204000068	内六角凹端紧定螺钉 M5×13	2
29	060401000006	平垫圈 3	2
30	060401000014	平垫圈 4	5
31	060401000017	平垫圈 5	2
32	060401000066	平垫圈 6	6
33	060402000001	弹性垫圈 3	2
34	060402000002	弹性垫圈 4	5
35	060402000003	弹性垫圈 5	2
36	060402000004	弹性垫圈 6	6

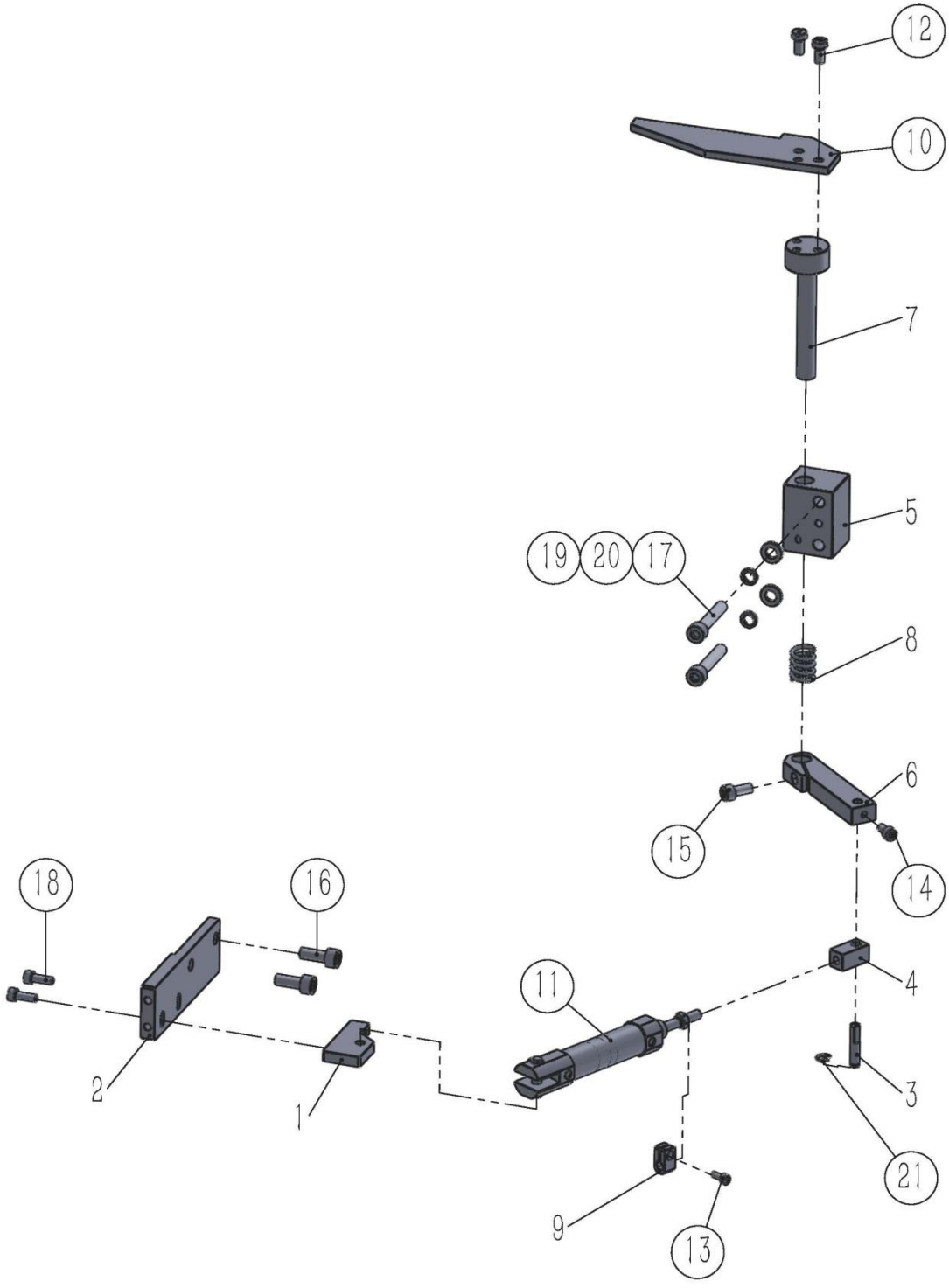
11、弹性压轮



11、弹性压轮

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810300100	手动拨杆转轴支架	2
2	02100810300200	手动拨杆转轴	1
3	02100810300300	手动拨杆连接板	1
4	02100810300400	送料电机胶轮	1
5	02100810300500	手动拨杆连接板轴支架	1
6	02100810300600	手动拨杆连接板轴支架-2	1
7	02100810300700	手动拨杆连接板轴固定板	1
8	02100810300900	手动拨杆走料挡板	1
9	02100810303400	手动拨杆弹簧	1
10	02100811100400	手动拨杆	1
11	050201503034	法兰轴承 MF128ZZ	4
12	060202000023	内六角圆柱头螺钉 M3×12	7
13	060202000037	内六角圆柱头螺钉 M3×8	2
14	060202000064	内六角圆柱头螺钉 M5×30	1
15	060202000158	内六角圆柱头螺钉 M4×12	3
16	060203000035	内六角平圆头螺钉 M3×6	2
17	060401000006	平垫圈 3	2
18	060401000014	平垫圈 4	3
19	060401000017	平垫圈 5	2
20	060402000001	弹性垫圈 3	2
21	060402000002	弹性垫圈 4	3

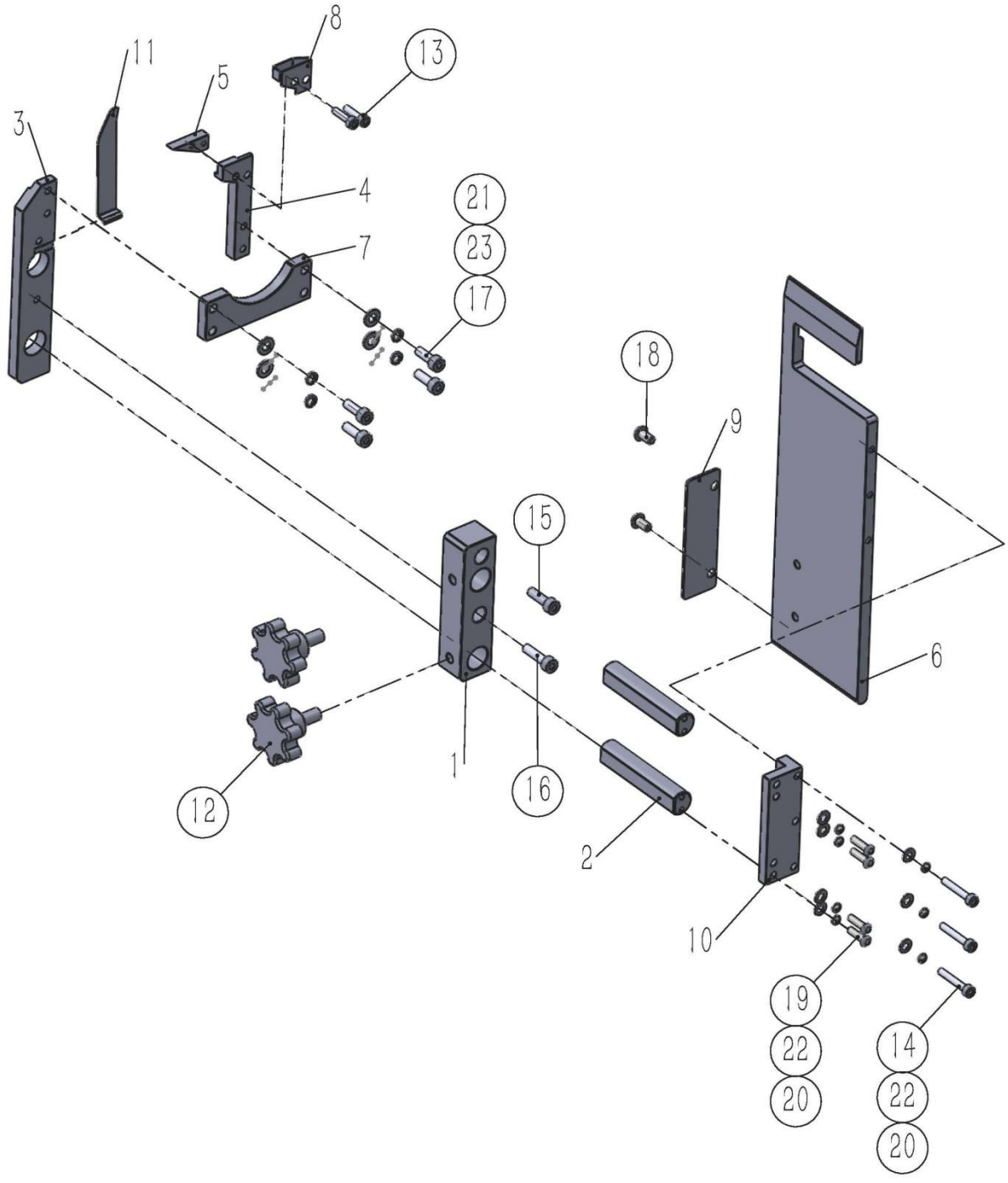
12、旋转刀组



12、旋转刀组

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810301100	切刀气缸安装板	1
2	02100810301200	切刀气缸安装底板	1
3	02100810302100	切刀气缸伸缩杆转轴	1
4	02100810302200	伸缩杆连接块	1
5	02100810302900	上下切刀连接固定块	1
6	02100810303000	固定连接板	1
7	02100810303200	上下切刀连接转轴	1
8	02100810303300	上下切刀转轴弹簧	1
9	02200120701500	气缸限位块	1
10	050100203003	上切刀	1
11	050201115047	切刀气缸	1
12	060202000010	开槽圆柱头螺钉 M5×10	2
13	060202000037	内六角圆柱头螺钉 M3×8	1
14	060202000053	内六角圆柱头螺钉 M4×8	1
15	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	1
16	060202000077	内六角圆柱头螺钉 M6×16	2
17	060202000082	内六角圆柱头螺钉 M6×35	2
18	060202000158	内六角圆柱头螺钉 M4×12	2
19	060401000066	平垫圈 6	2
20	060402000004	弹性垫圈 6	2
21	060504000004	开口挡圈 4	1

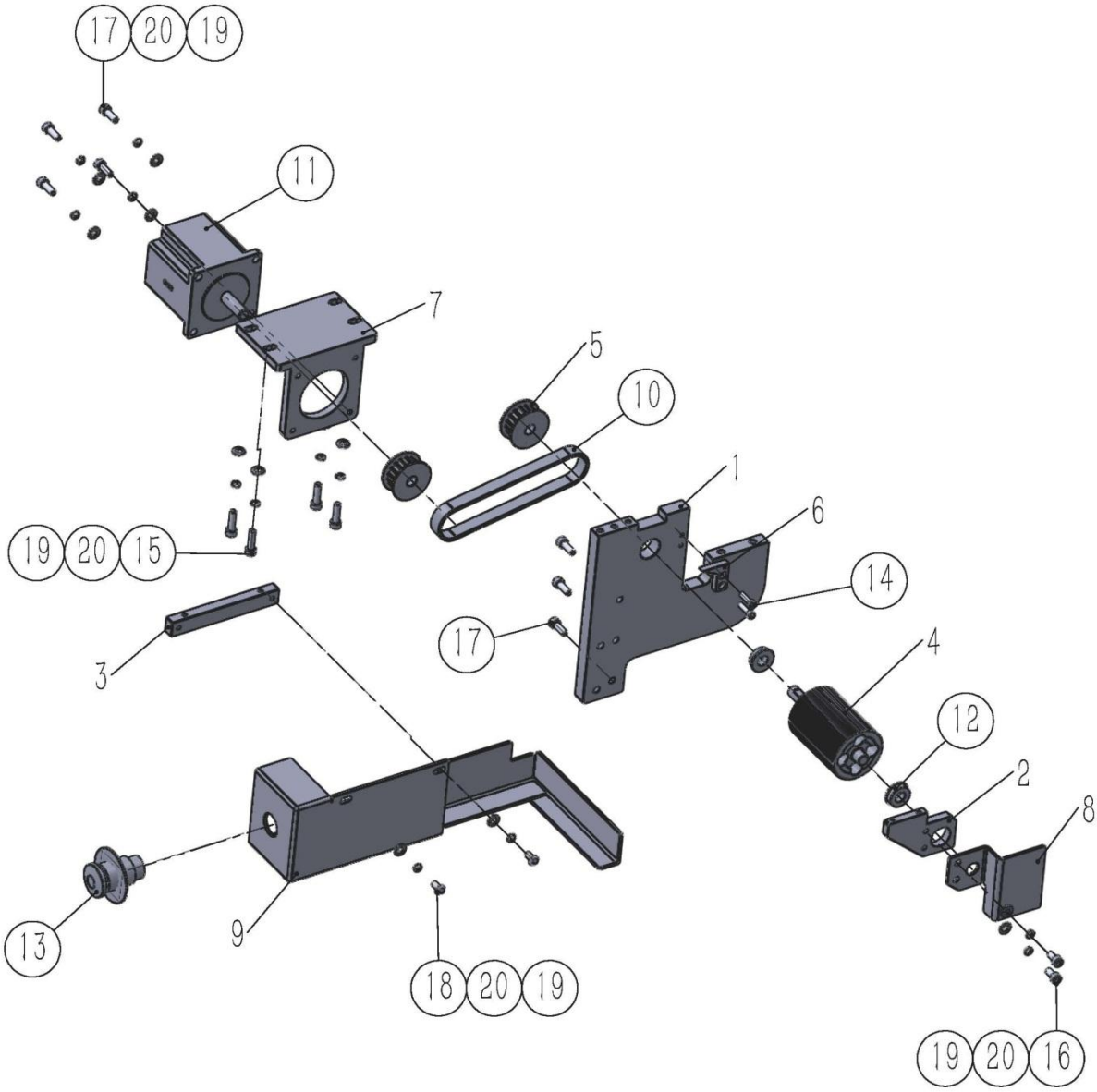
13、橡筋宽度调整



13、橡筋宽度调整

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810301400	切刀橡筋宽度调节块	1
2	02100810301500	切刀橡筋宽度调节滑轴	2
3	02100810301600	切刀橡筋宽度调节滑轴支架	1
4	02100810301700	切刀橡胶轮挡板连接板	1
5	02100810301800	切刀挡板连接板挡块	1
6	02100810301900	橡筋宽带走料板	1
7	02100810304100	切刀橡胶轮挡板	1
8	02100810304400	切刀橡胶轮弹簧片	1
9	02100810305300	挡板	1
10	02100810305500	滑轴安装板	1
11	02100811300400	复位弹簧片	1
12	050200904009	胶木梅花螺丝 M6×12	2
13	060202000023	内六角圆柱头螺钉 M3×12	2
14	060202000027	内六角圆柱头螺钉 M3×20	3
15	060202000041	内六角圆柱头螺钉 M4×14	1
16	060202000043	内六角圆柱头螺钉 M4×16	1
17	060202000158	内六角圆柱头螺钉 M4×12	4
18	060203000042	内六角平圆头螺钉 M4×8	2
19	060203000101	内六角平圆头螺钉 M3×12	4
20	060401000006	平垫圈 3	7
21	060401000014	平垫圈 4	4
22	060402000001	弹性垫圈 3	7
23	060402000002	弹性垫圈 4	4

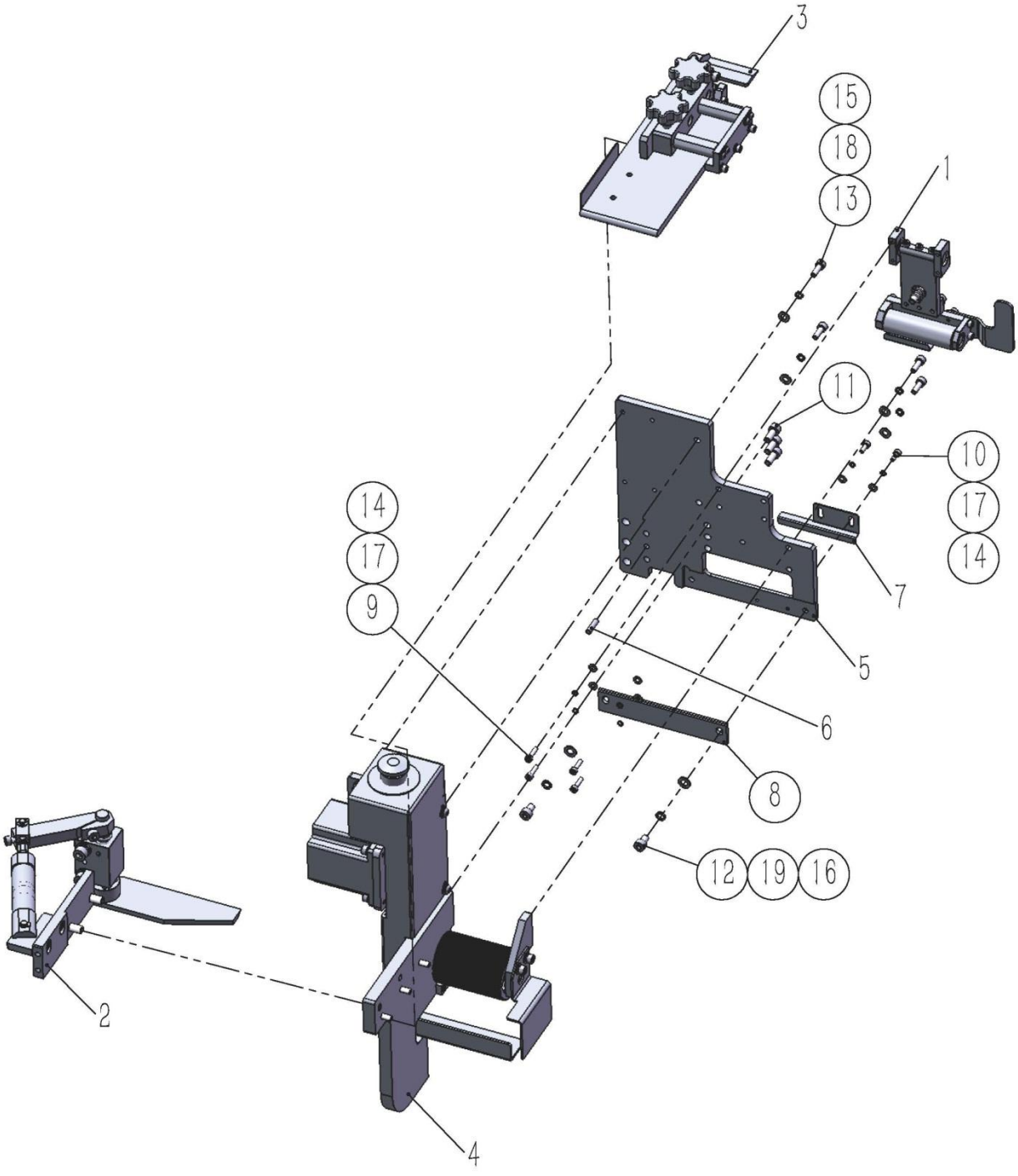
14、胶轮动力组



14、胶轮动力组

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810301300	切刀橡胶轮固定板	1
2	02100810302000	切刀橡胶轮支撑架	1
3	02100810302300	切刀气缸外壳连接板	1
4	02100810302500	切刀气缸橡胶滚轮	1
5	02100810302600	切刀电机齿轮	2
6	02100810302700	挡板连接板内挡块	1
7	02100810303500	切刀电机固定座	1
8	02100810303900	切刀机构橡胶轮罩	1
9	02100810304000	切刀电机外罩	1
10	050200603015	同步带	1
11	050200801007	脚轮电机	1
12	050201503029	法兰轴承 F688ZZ	2
13	050500403001	急停开关	1
14	060202000023	内六角圆柱头螺钉 M3×12	2
15	060202000043	内六角圆柱头螺钉 M4×16	4
16	060202000053	内六角圆柱头螺钉 M4×8	2
17	060202000158	内六角圆柱头螺钉 M4×12	7
18	060203000042	内六角平圆头螺钉 M4×8	2
19	060401000014	平垫圈 4	12
20	060402000002	弹性垫圈 4	12

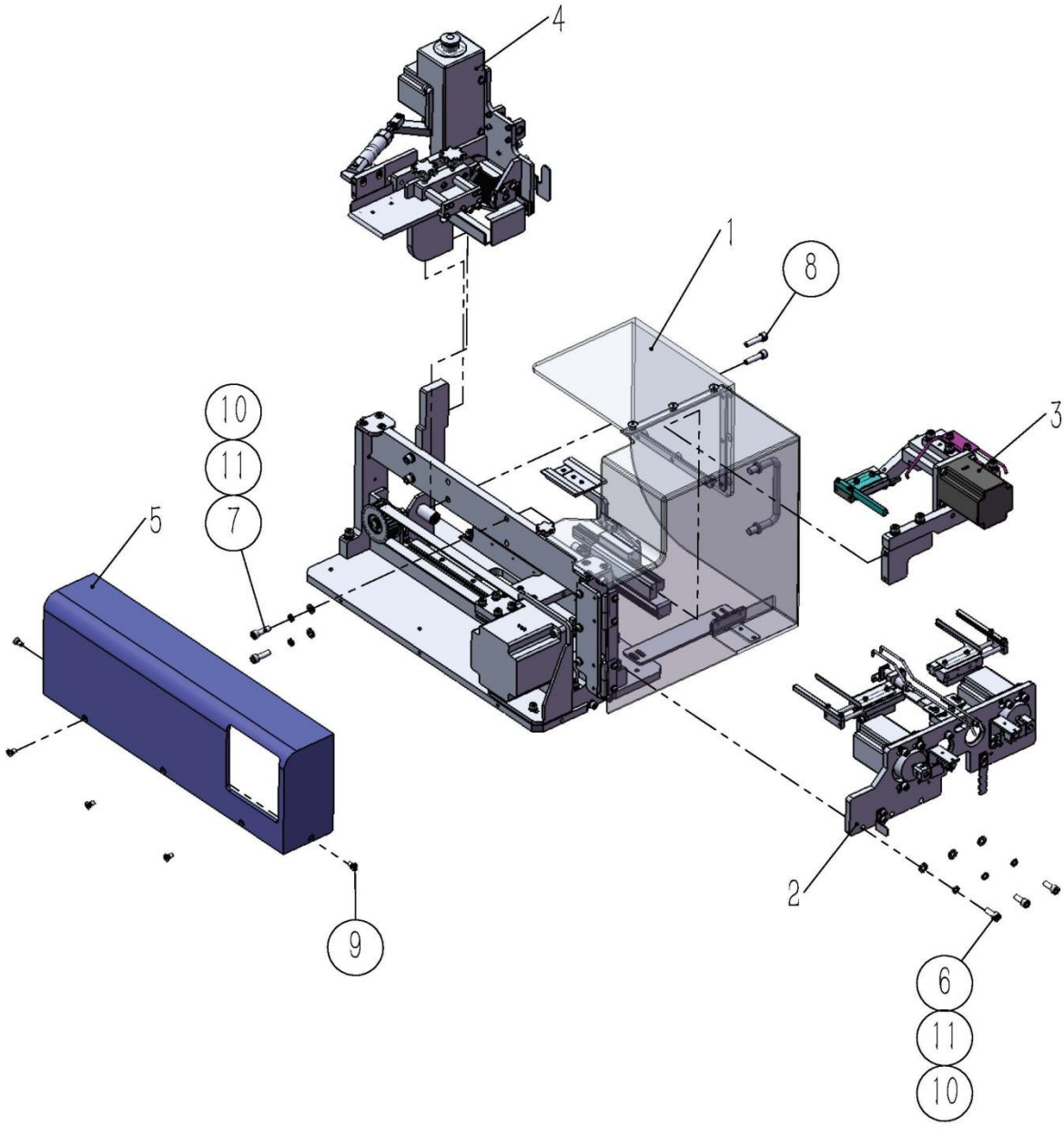
15、切刀机构



15、切刀机构

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1		弹性压轮	1
2		旋转刀组	1
3		橡筋宽度调整	1
4		胶轮动力组	1
5	02100810301000	切刀安装底板	1
6	02100810304200	切刀动刀定位轴	1
7	02100810305400	切刀处橡筋导向板	1
8	050100203006	下切刀	1
9	060202000023	内六角圆柱头螺钉 M3×12	4
10	060202000037	内六角圆柱头螺钉 M3×8	2
11	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	3
12	060202000073	内六角圆柱头螺钉 M5×8	2
13	060202000158	内六角圆柱头螺钉 M4×12	4
14	060401000006	平垫圈 3	6
15	060401000014	平垫圈 4	4
16	060401000017	平垫圈 5	2
17	060402000001	弹性垫圈 3	6
18	060402000002	弹性垫圈 4	4
19	060402000003	弹性垫圈 5	2

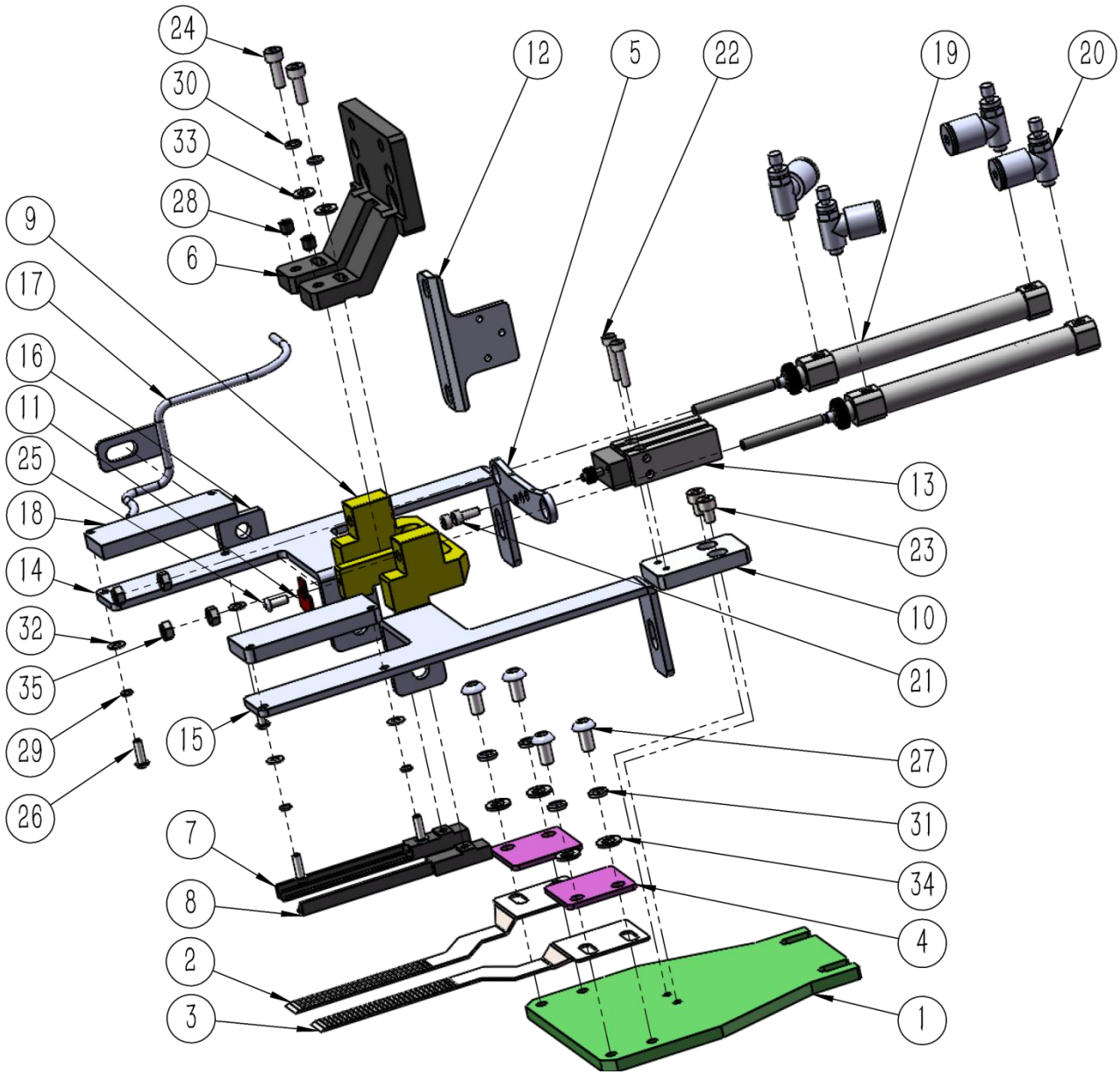
16、剪切、拼接、送料机构



16、剪切、拼接、送料机构

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1		送料移动机构	1
2		旋转夹紧机构	1
3		180° 旋转夹紧机构	1
4		切刀机构	1
5	02100811303700	电机外罩	1
6	060202000077	内六角圆柱头螺钉 M6×16	6
7	060202000079	内六角圆柱头螺钉 M6×20	2
8	060202000080	内六角圆柱头螺钉 M6×25	2
9	060201000044	十字槽沉头螺钉 M5×10	5
10	060401000066	平垫圈 6	8
11	060402000004	弹性垫圈 6	8

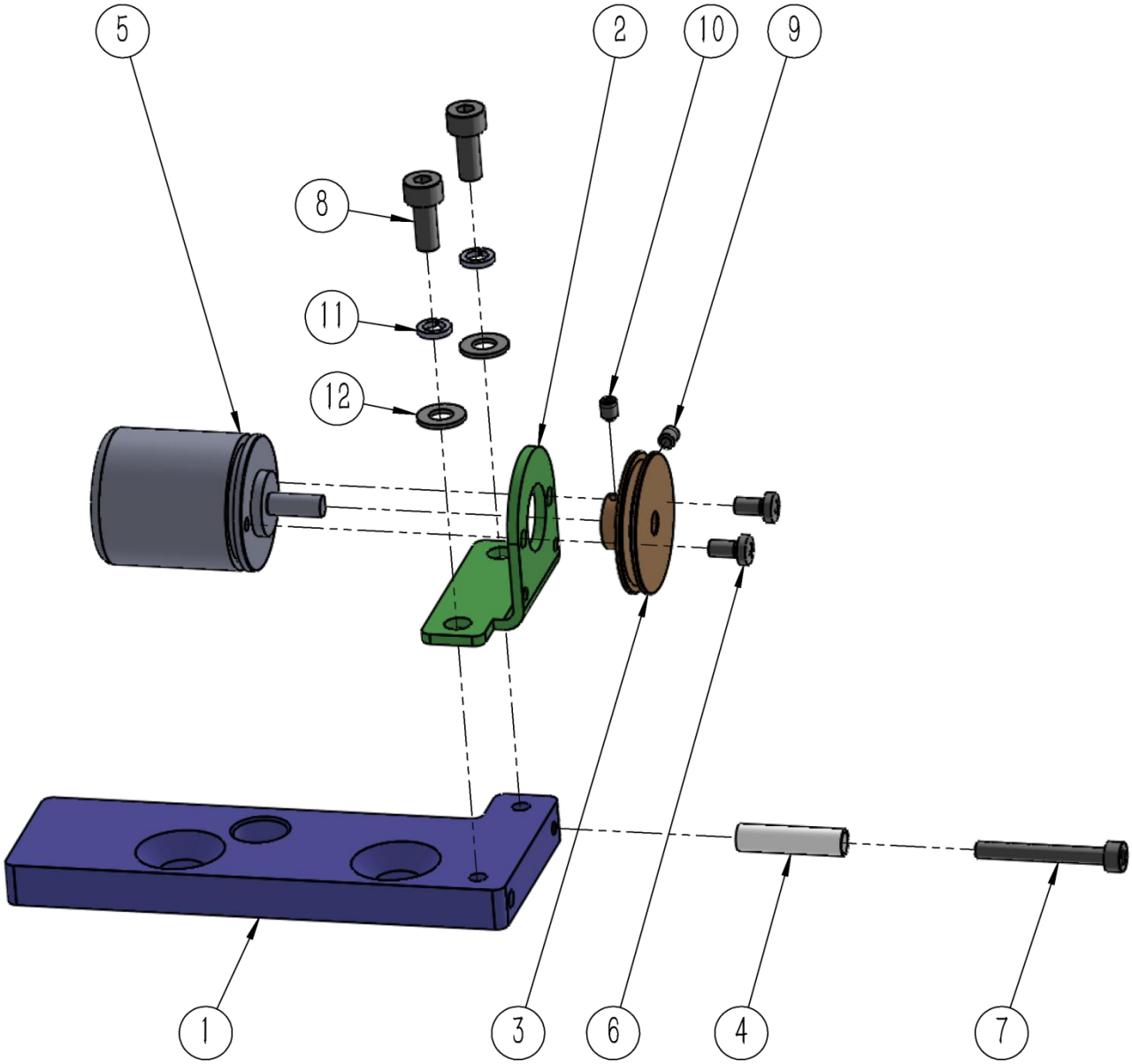
17、中压脚挡料机构


24
30
33
28
6
12
5
22
19
20
9
17
16
11
25
18
14
32
35
29
26
15
13
23
10
21
27
31
34
4
1
7
8
2
3

17、中压脚挡料机构

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810600100	安装底板	1
2	02100810600200	中压脚延伸板	1
3	02100810600300	中压脚延伸板-右	1
4	02100810600400	中压脚延伸板压板	2
5	02100810600500	双气缸连接板	1
6	02100810600600	中压脚向前移动板	1
7	02100810600700	向前移动延伸板	1
8	02100810600800	向前移动延伸板-右	1
9	02100810600900	中压脚挡料尼龙	1
10	02100810601000	中气缸固定底板	1
11	02100810602000	对齐挡片	1
12	02100810602100	接近开关安装座	1
13	02100810602200	挡料气缸打孔图	1
14	02100810602300	光钎安装支架左	1
15	02100810602400	光钎安装支架右	1
16	02100810602500	喷油管垫片	1
17	02100810700500	喷油管	1
18	050200103039	PT50QL 区域对射光钎	1
19	050201115034	推料气缸（CJ2B10-60）	2
20	050201112007	速度控制阀 J-AS1201F-M5-04	4
21	060202000037	GB／T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×8	2
22	060202000026	GB／T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×16	2
23	060202000051	GB／T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×6	2
24	060202000158	GB／T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×12	2
25	060203000036	GB／T70．2-2000 内六角平圆头螺钉 M3×8	1
26	060203000034	GB／T70．2-2000 内六角平圆头螺钉 M3×10	4
27	060203000043	GB／T70．2-2000 内六角平圆头螺钉 M5×10	4
28	060204000016	GB／T77-2000 内六角平端紧定螺钉 M5×5	2
29	060402000001	GB／T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)3×0．8	4
30	060402000002	GB／T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)4×1．1	2
31	060402000003	GB／T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)5×1．3	4
32	060401000006	GB／T95-2002 平垫圈 C 级 3×0．5	4
33	060401000014	GB／T95-2002 平垫圈 C 级 4×0．8	2
34	060401000017	GB／T95-2002 平垫圈 C 级 5×1	4
35	060301000044	GB／T6170-20001 型六角螺母 A 级和 B 级 M4	4

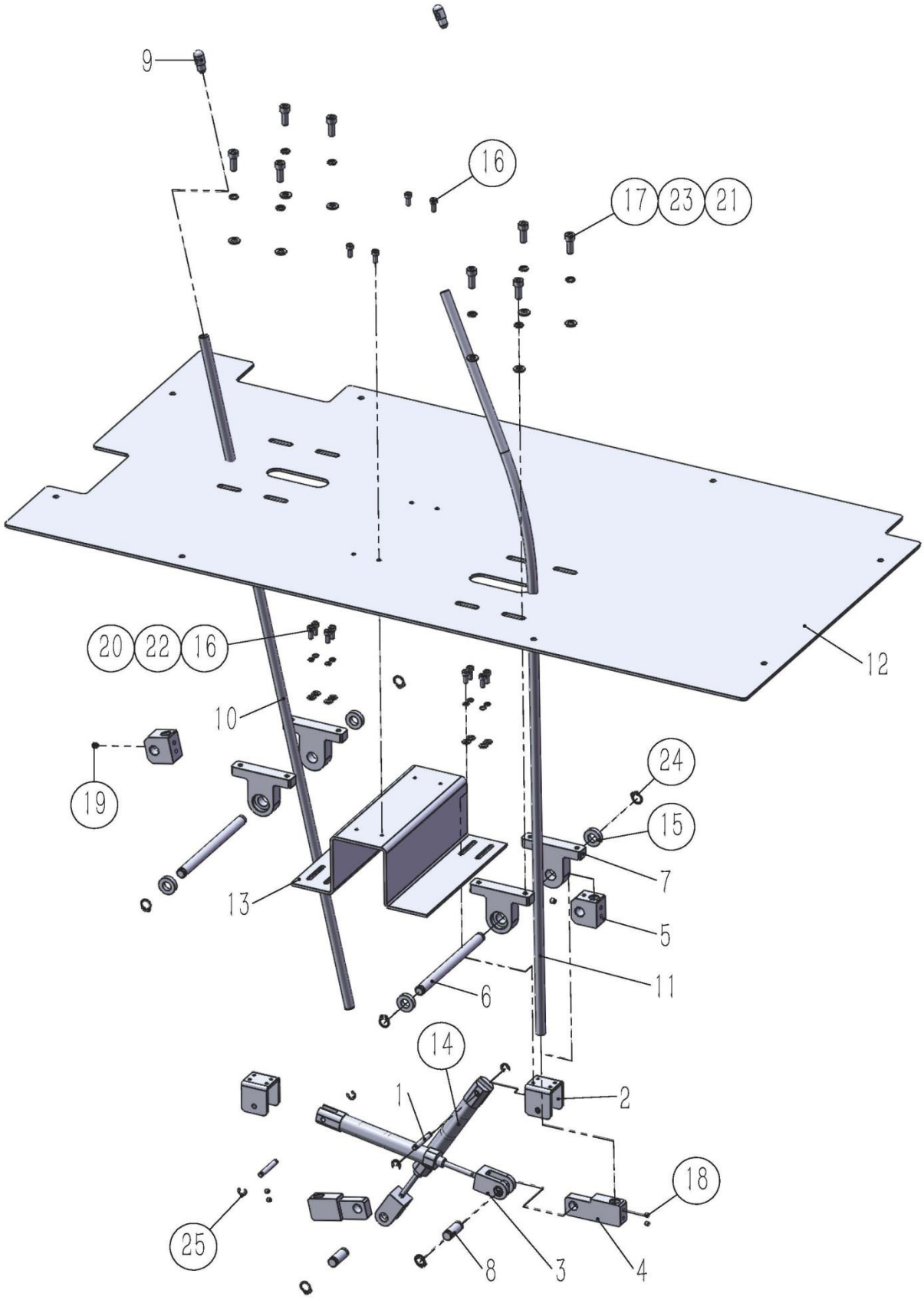
18、底线检测组



18、底线检测组

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100811100100	底线转盘支架固定板	1
2	02100811100200	底线转盘支架	1
3	02100811100300	底线转盘	1
4	02100811100900	滑动套管	1
5	050200101003	断线检测器	1
6	060201000101	GB823-88 十字槽小盘头螺钉 M3×6	2
7	060202000028	GB／T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M3×25	1
8	060202000039	GB／T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×10	2
9	060204000057	GB／T77-2000 内六角平端紧定螺钉 M3×4	1
10	060204000004	GB／T80-2000 内六角凹端紧定螺钉 M3×4	1
11	060402000002	GB／T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)4×1．1	2
12	060401000014	GB／T95-2002 平垫圈 C 级 4×0．8	2

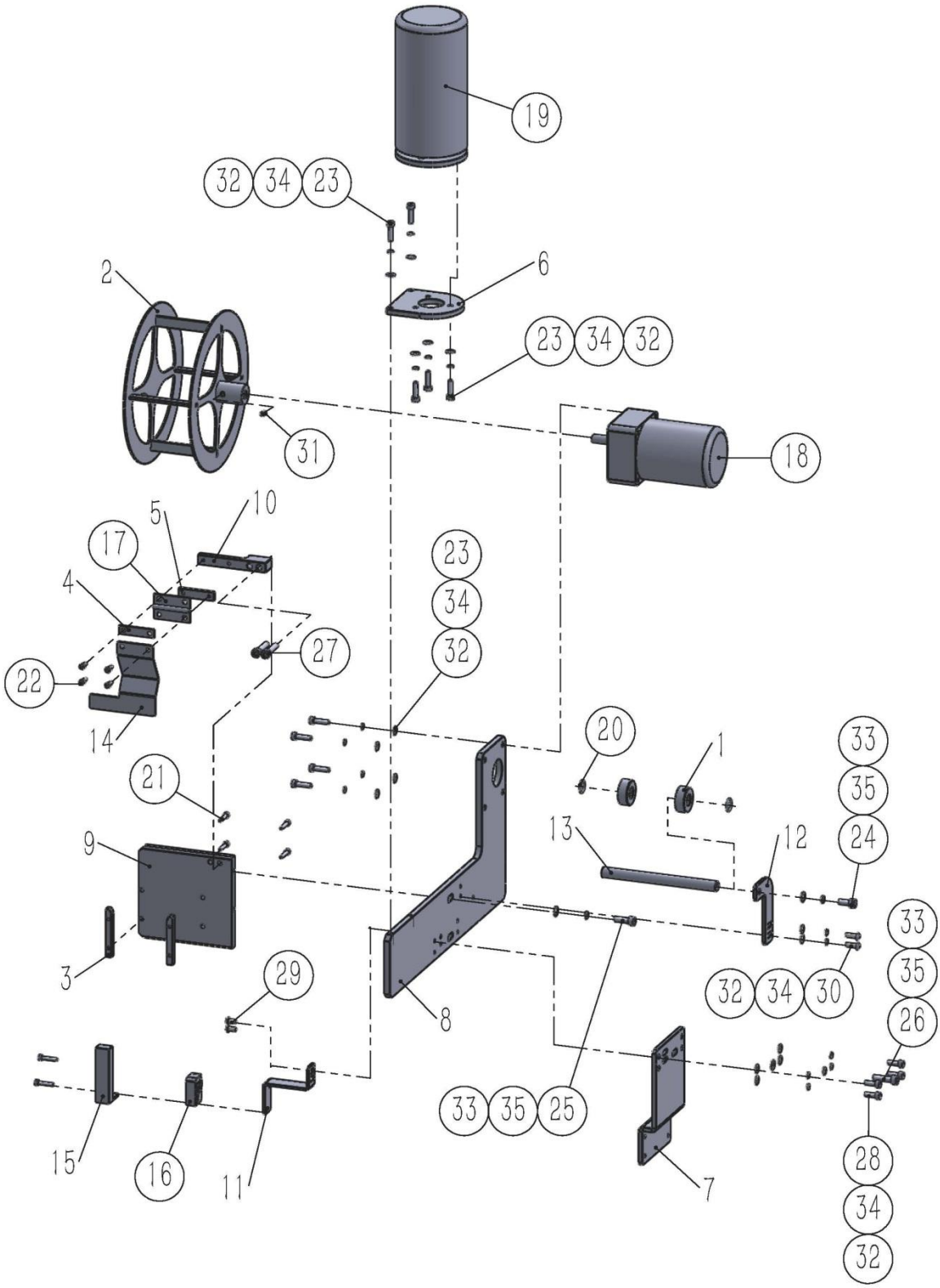
19、收料组



19、收料组

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100811200100	气缸转动轴	2
2	02100811200200	气缸固定钣金	2
3	02100811200300	气缸输出 U 型件	2
4	02100811200400	气缸连杆	2
5	02100811200500	收料转动块	2
6	02100811200600	收料杆转动轴	2
7	02100811200700	轴承座	4
8	02100811200800	U 型件横轴	2
9	02100811200900	收料杆绑块	2
10	02100811302400	拨料杆	1
11	02100811302500	拨料杆-2	1
12	02100811302600	收料板	1
13	02100811302700	收料安装支架	1
14	050201115049	收料气缸	2
15	050201503020	深沟球轴承 6800ZZ	4
16	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4×10	12
17	060202000077	内六角圆柱头螺钉 M6×16	8
18	060204000009	内六角凹端紧定螺钉 M4×4	4
19	060204000064	内六角凹端紧定螺钉 M5×5	2
20	060401000014	平垫圈 4	8
21	060401000066	平垫圈 6	8
22	060402000002	弹性垫圈 4	8
23	060402000004	弹性垫圈 6	8
24	060503000003	轴用弹性挡圈 A 型 10	8
25	060504000005	开口挡圈 5	4

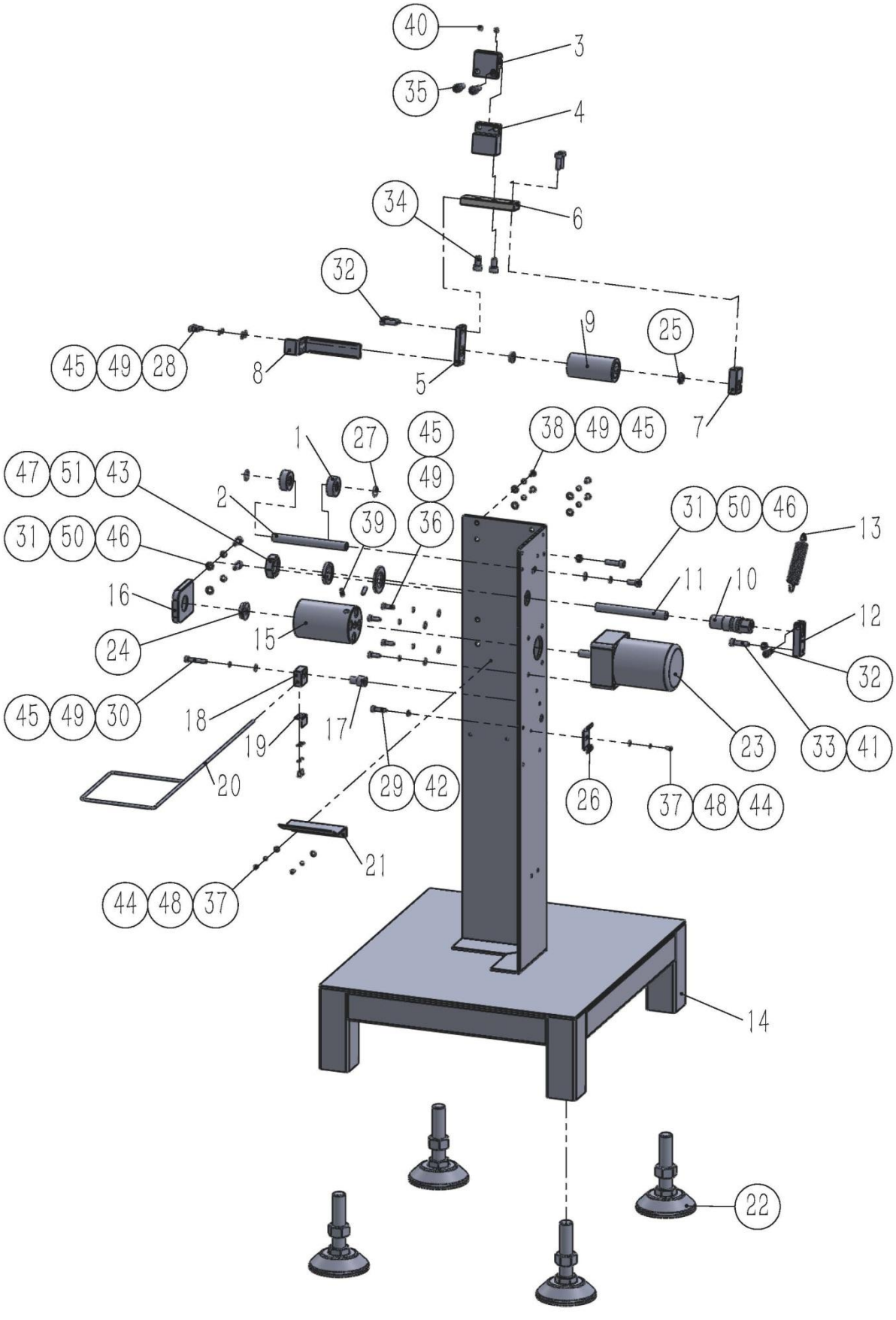
20、顶端入料


19
32
34
23
2
6
23
34
32
31
18
5
10
17
4
23
34
32
27
22
14
20
1
33
35
24
21
13
12
9
3
29
8
33
35
26
32
34
30
15
16
11
33
35
25
7
28
34
32

20、顶端入料

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810100100	限位辊轮	2
2	02100810100600	转盘-外	1
3	02100810100700	边挡板	2
4	02100810100800	合页压板	1
5	02100810100900	合页固定螺纹板	1
6	02100811100600	显示灯支座	1
7	02100812000200	上送料组连接板	1
8	02100812001700	上送料组安装板	1
9	02100812001800	上送料左右限位板	1
10	02100812001900	合页固定架	1
11	02100812002000	挡料中光眼支架	1
12	02100812002100	导杆支撑板	1
13	02100812002200	限位辊轮安装杆	1
14	02100812003800	接近开关触发板	1
15	02100812003900	有无料检测开关罩	1
16	050200108005	行程开关（VM-5）	1
17	050200701001	合页	1
18	050200801020	打料电机	1
19	050500603001	警示灯	1
20	050900101002	O 型圈	2
21	060202000026	内六角圆柱头螺钉 M3×16	6
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	9
24	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	1
25	060202000059	内六角圆柱头螺钉 M5×16	1
26	060202000062	内六角圆柱头螺钉 M5×20	1
27	060202000063	内六角圆柱头螺钉 M5×25	2
28	060202000158	内六角圆柱头螺钉 M4×12	4
29	060203000042	内六角平圆头螺钉 M4×8	2
30	060203000106	内六角平圆头螺钉 M4×12	2
31	060204000017	内六角凹端紧定螺钉 M5×6	1
32	060401000014	平垫圈 4	15
33	060401000017	平垫圈 5	3
34	060402000002	弹性垫圈 4	15
35	060402000003	弹性垫圈 5	3

21、底座组

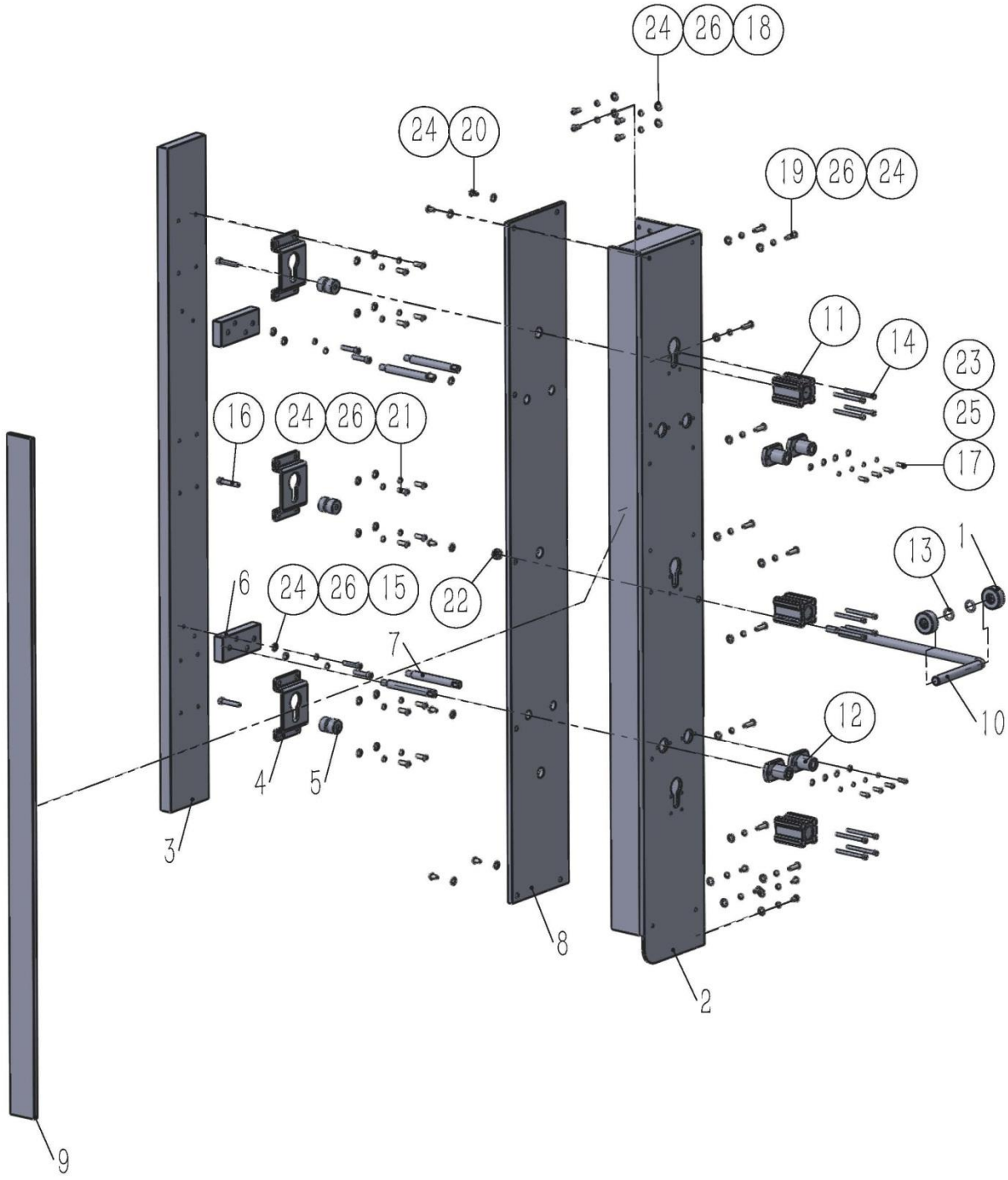

40
3
35
4
34
6
32
9
25
45 49 28
8
5
7
38 49 45
1
27
45
49
47 51 43
2
39
36
31 50 46
13
31 50 46
11
10
16
12
24
15
32
45 49 30
18
17
23
33 41
19
20
29 42
26
37 48 44
21
44 48 37
14
22

21、底座组

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810100100	限位辊轮	2
2	02100810100200	挡料杆	1
3	02100810101500	挡料下电机转轴上	1
4	02100810101600	挡料下电机转轴下	1
5	02100810101700	下电机转轴右挡板	1
6	02100810101800	下电机转轴中挡板	1
7	02100810101900	下电机转轴左挡板	1
8	02100810102000	下电机手动拨杆	1
9	02100810102100	下电机滚轮	1
10	02100810102301	下电机安装板连接轴	1
11	02100810102400	下电机拉簧转轴	1
12	02100810102600	下电机拉簧板	1
13	02100810103000	拉伸弹簧	1
14	02100812000100	底座	1
15	02100812002600	下送料主动轮	1
16	02100812002700	下送料主动轮固定板	1
17	02100812002800	下拨杆转轴	1
18	02100812002900	下拨杆安装块	1
19	02100812003000	下拨杆感应支架	1
20	02100812003100	下拨杆	1
21	02100812003500	下主动轮挡板	1
22	050200501001	脚轮调整块	4
23	050200801021	预送料电机	1
24	050201503030	法兰轴承	1
25	050201503034	法兰轴承	2
26	050500801003	DIN 导轨	1
27	050900101002	O 型圈	2
28	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4×10	2
29	060202000043	内六角圆柱头螺钉 M4×16	1
30	060202000045	内六角圆柱头螺钉 M4×25	1
31	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	3
32	060202000059	内六角圆柱头螺钉 M5×16	5
33	060202000062	内六角圆柱头螺钉 M5×20	2
34	060202000075	内六角圆柱头螺钉 M6×12	2
35	060202000077	内六角圆柱头螺钉 M6×16	2
36	060202000158	内六角圆柱头螺钉 M4×12	4
37	060203000035	内六角平圆头螺钉 M3×6	5
38	060203000042	内六角平圆头螺钉 M4×8	4
39	060204000052	内六角凹端紧定螺钉 M4×12	2
40	060204000064	内六角凹端紧定螺钉 M5×5	2
41	060301000008	六角螺母 M5	2
42	060301000015	六角薄螺母 M4	1
43	060301000030	六角薄螺母 M18	1
44	060401000006	平垫圈 3	5
45	060401000014	平垫圈 4	11
46	060401000017	平垫圈 5	3
47	060401000067	平垫圈 18	1
48	060402000001	弹性垫圈 3	5

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
49	060402000002	弹性垫圈 4	11
50	060402000003	弹性垫圈 5	3
51	060402000010	弹性垫圈 18	1

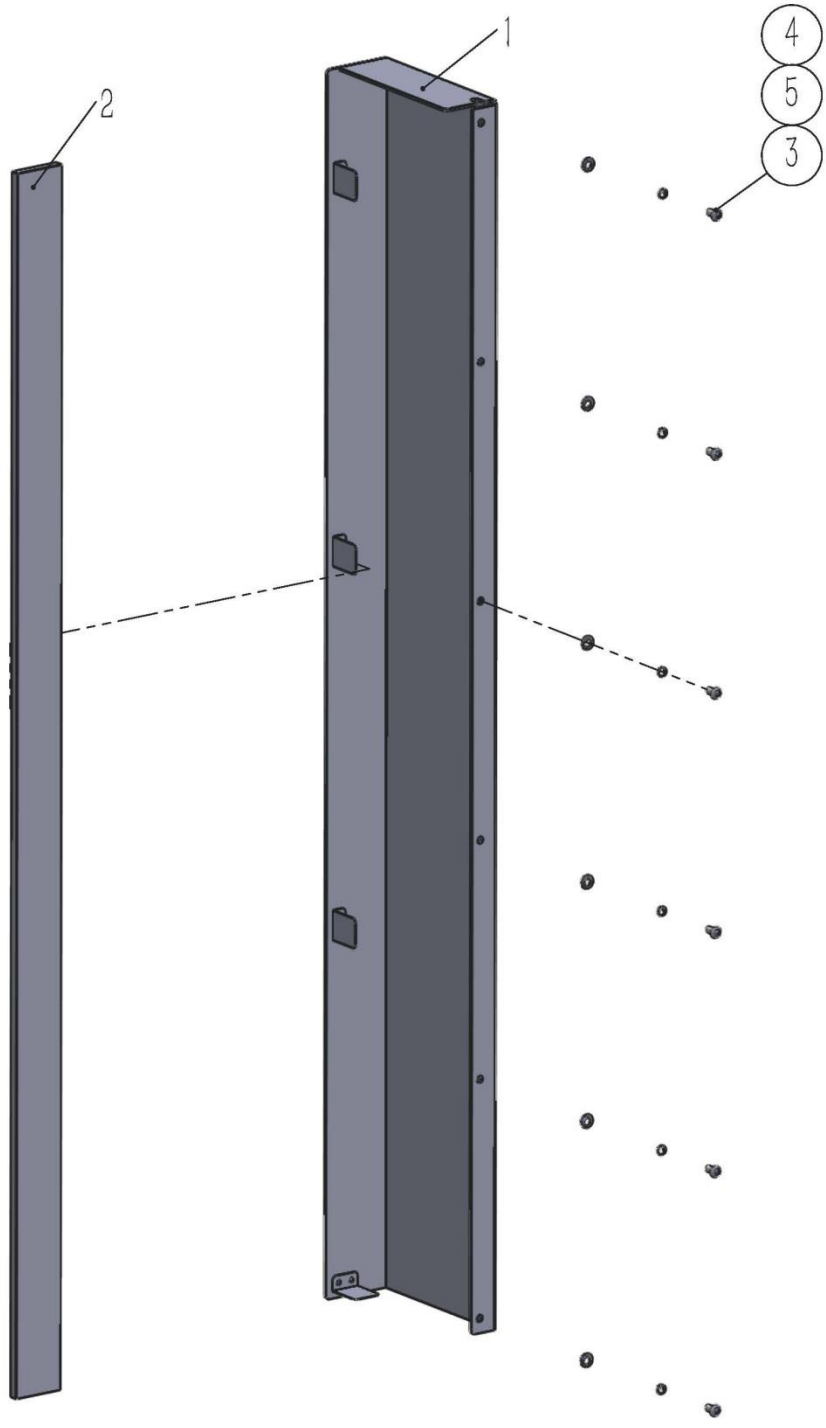
22、加热压紧组


24 26 18
24 20
19 26 24
11
14
23
25
17
16 24 26 21
13
1
6 24 26 15
22
7
12
10
4
5
3
8
2
9

22、加热压紧组

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100810100100	限位辊轮	2
2	02100812000300	压烫组主支架	1
3	02100812000700	压烫板	1
4	02100812000800	压烫板气缸连接支架	3
5	02100812000900	压烫板气缸连接隔热件	3
6	02100812001000	压烫板导柱连接隔热板	2
7	02100812001100	压烫板导柱	4
8	02100812001400	隔热垫 3	1
9	02100812001600	隔热垫 5	1
10	02100812002300	导料杆	1
11	050201115168	气缸	3
12	050201405014	直线轴承	4
13	050900101002	O 型圈	2
14	060202000032	内六角圆柱头螺钉 M3×40	12
15	060202000044	内六角圆柱头螺钉 M4×20	4
16	060202000045	内六角圆柱头螺钉 M4×25	3
17	060203000034	内六角平圆头螺钉 M3×10	8
18	060203000037	内六角平圆头螺钉 M4×10	4
19	060203000038	内六角平圆头螺钉 M4×16	10
20	060203000042	内六角平圆头螺钉 M4×8	11
21	060203000106	内六角平圆头螺钉 M4×12	12
22	060301000009	六角螺母 M6	1
23	060401000006	平垫圈 3	8
24	060401000014	平垫圈 4	41
25	060402000001	弹性垫圈 3	8
26	060402000002	弹性垫圈 4	34

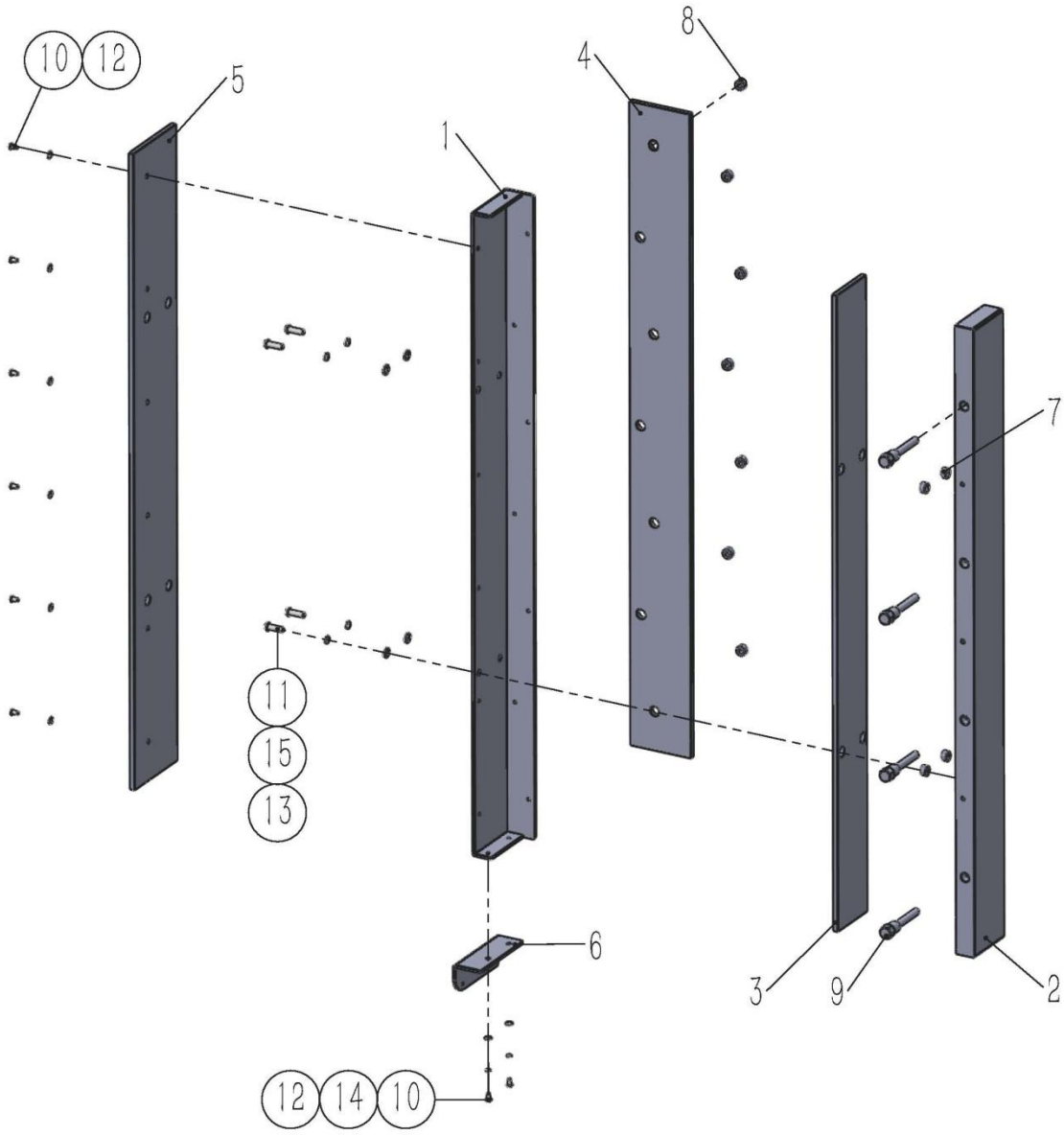
23、加热盖组



23、加热盖组

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100812000400	压烫组挡板	1
2	02100812001600	隔热垫 5	1
3	060203000042	内六角平圆头螺钉 M4×8	6
4	060401000014	平垫圈 4	6
5	060402000002	弹性垫圈 4	6

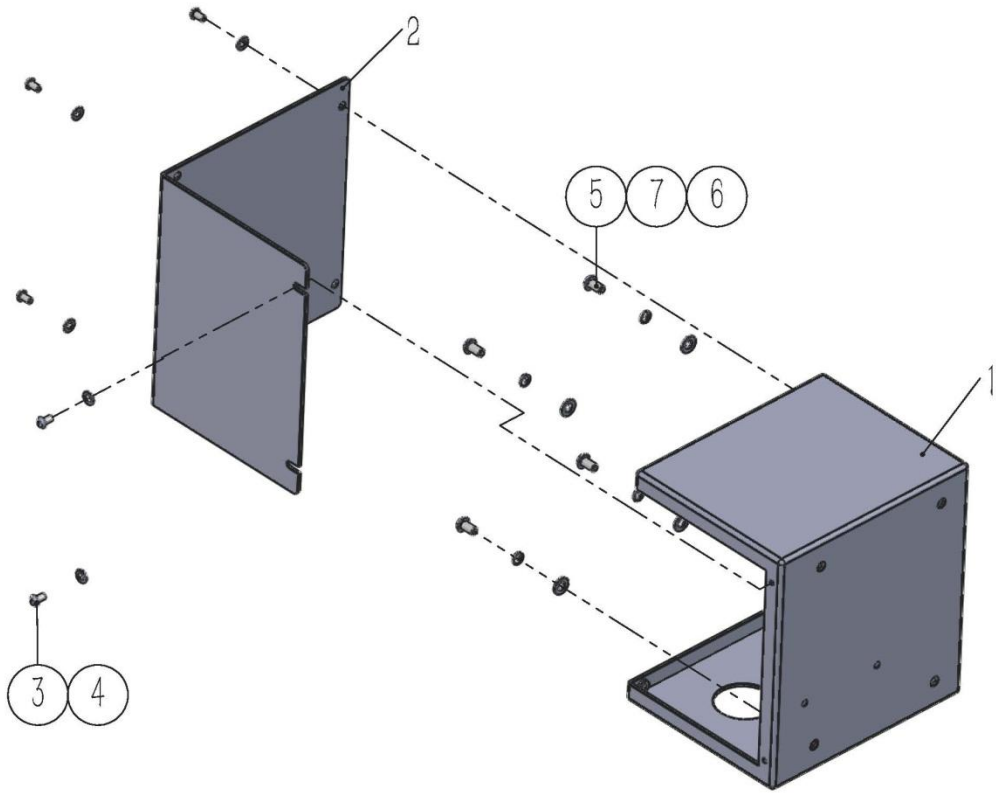
24、固定加热板组



24、固定加热板组

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100812000500	加热板安装板	1
2	02100812000600	加热板	1
3	02100812001200	隔热垫 1	1
4	02100812001300	隔热垫 2	1
5	02100812001500	隔热垫 4	1
6	02100812003400	压烫组连接板	1
7	02100812003600	隔热垫圈 1	4
8	02100812003700	隔热垫圈 2	7
9	050201601005	发热管	4
10	060203000042	内六角平圆头螺钉 M4×8	8
11	060203000051	内六角平圆头螺钉 M6×20	4
12	060401000014	平垫圈 4	8
13	060401000066	平垫圈 6	4
14	060402000002	弹性垫圈 4	2
15	060402000004	弹性垫圈 6	4

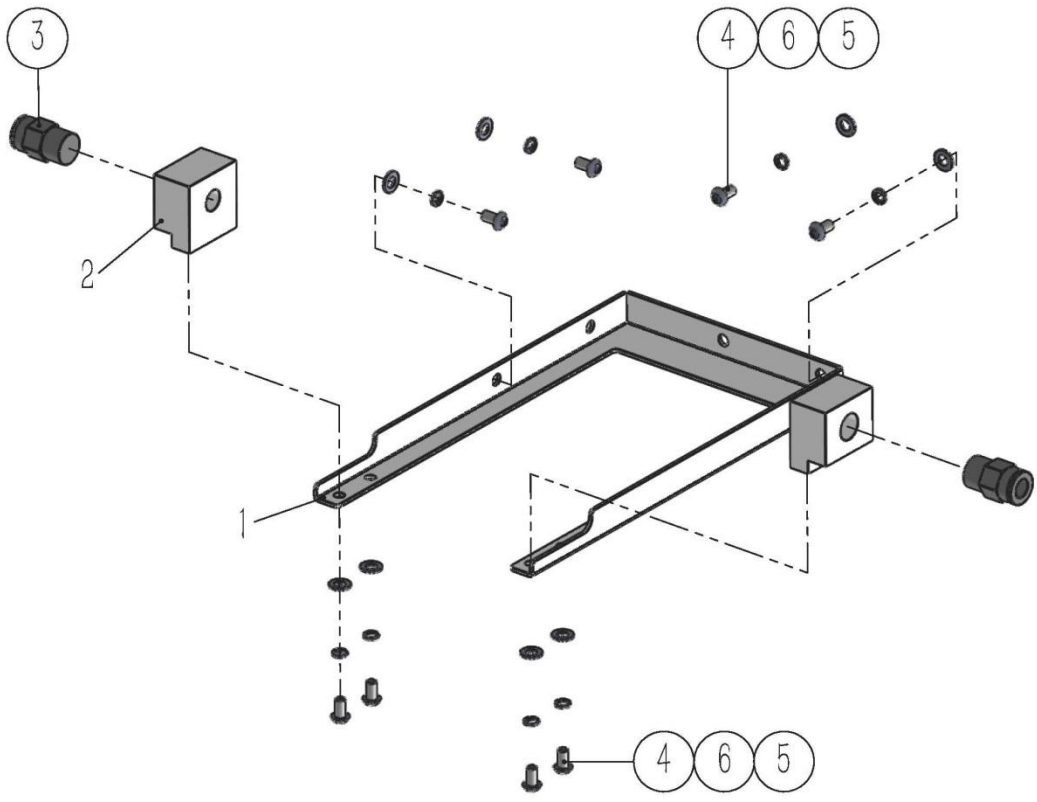
25、电箱组件



25、电箱组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100812002400	压烫控制盒壳体	1
2	02100812002500	压烫控制盒盖板	1
3	060203000035	内六角平圆头螺钉 M3×6	6
4	060401000006	平垫圈 3	6
5	060203000042	内六角平圆头螺钉 M4×8	4
6	060401000014	平垫圈 4	4
7	060402000002	弹性垫圈 4	4

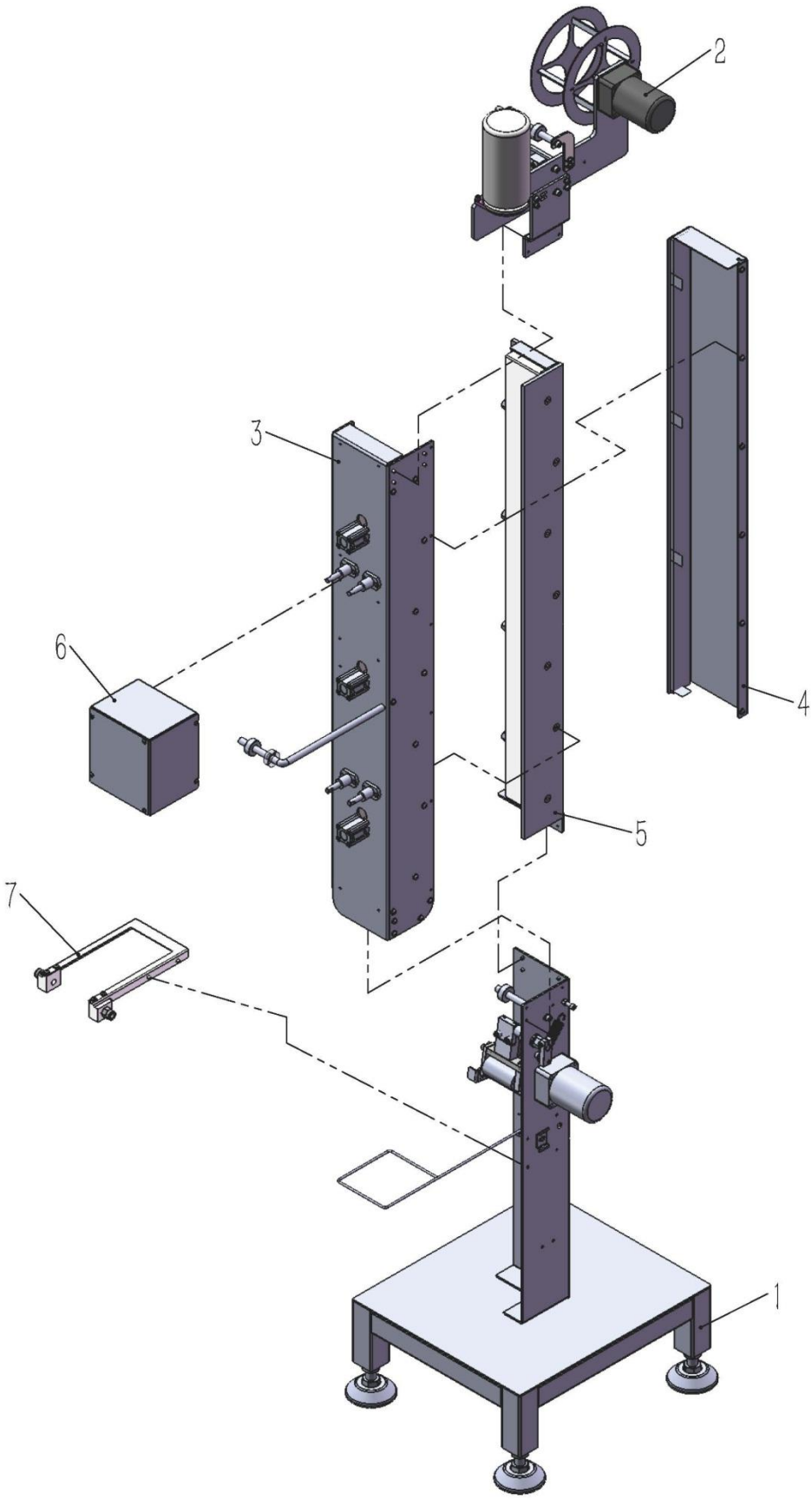
26、感应支架



26、感应支架

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100812003200	压烫光钎安装支架	1
2	02100812003300	光钎安装块	2
3	050201110015	快插接头	2
4	060203000042	内六角平圆头螺钉 M4×8	8
5	060401000014	平垫圈 4	8
6	060402000002	弹性垫圈 4	8

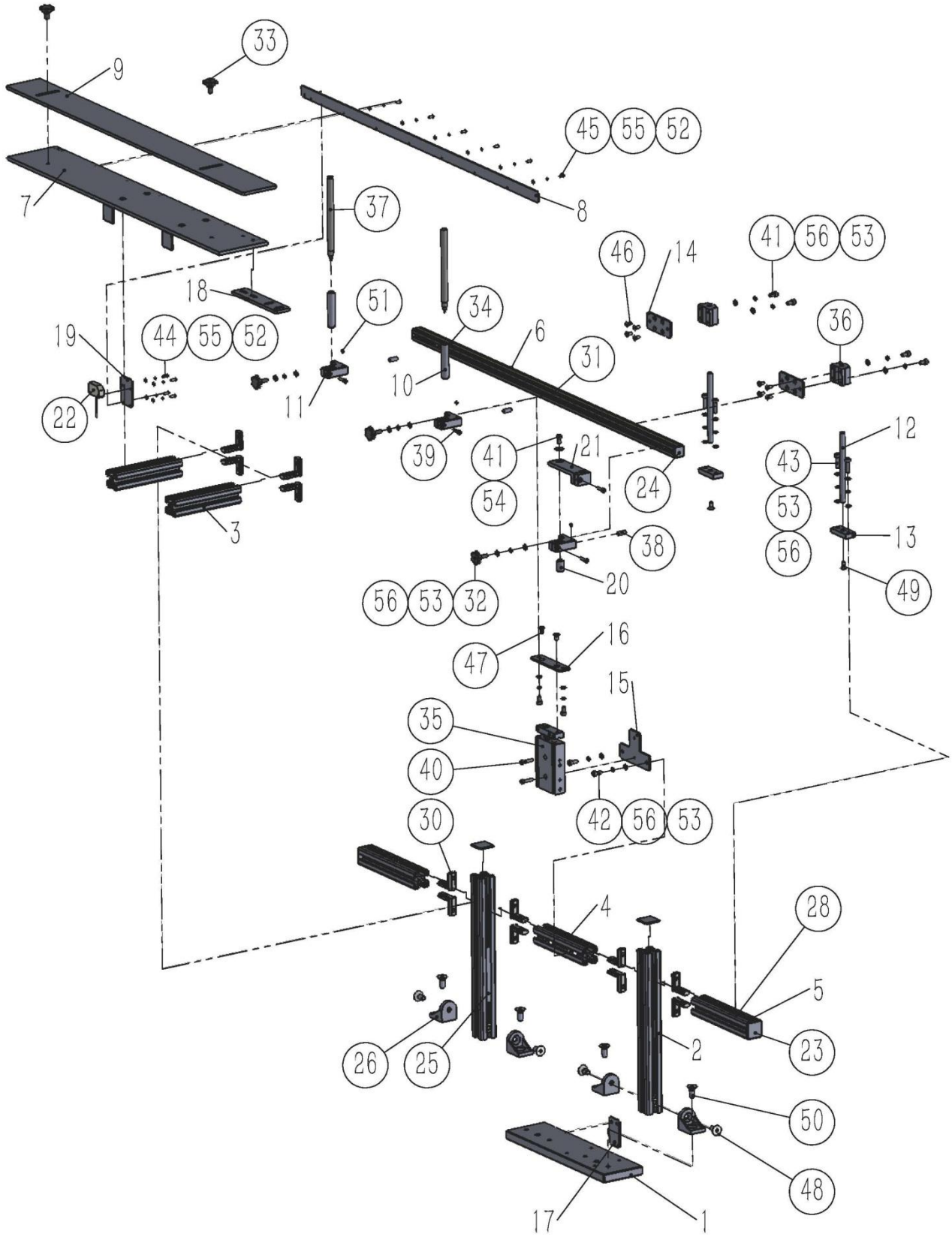
27、压烫机构



27、压烫机构

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1		底座组	1
2		顶端入料	1
3		加热压紧组	1
4		加热盖组	1
5		固定加热板组	1
6		电箱组件	1
7		感应支架	1

28、三眼点位

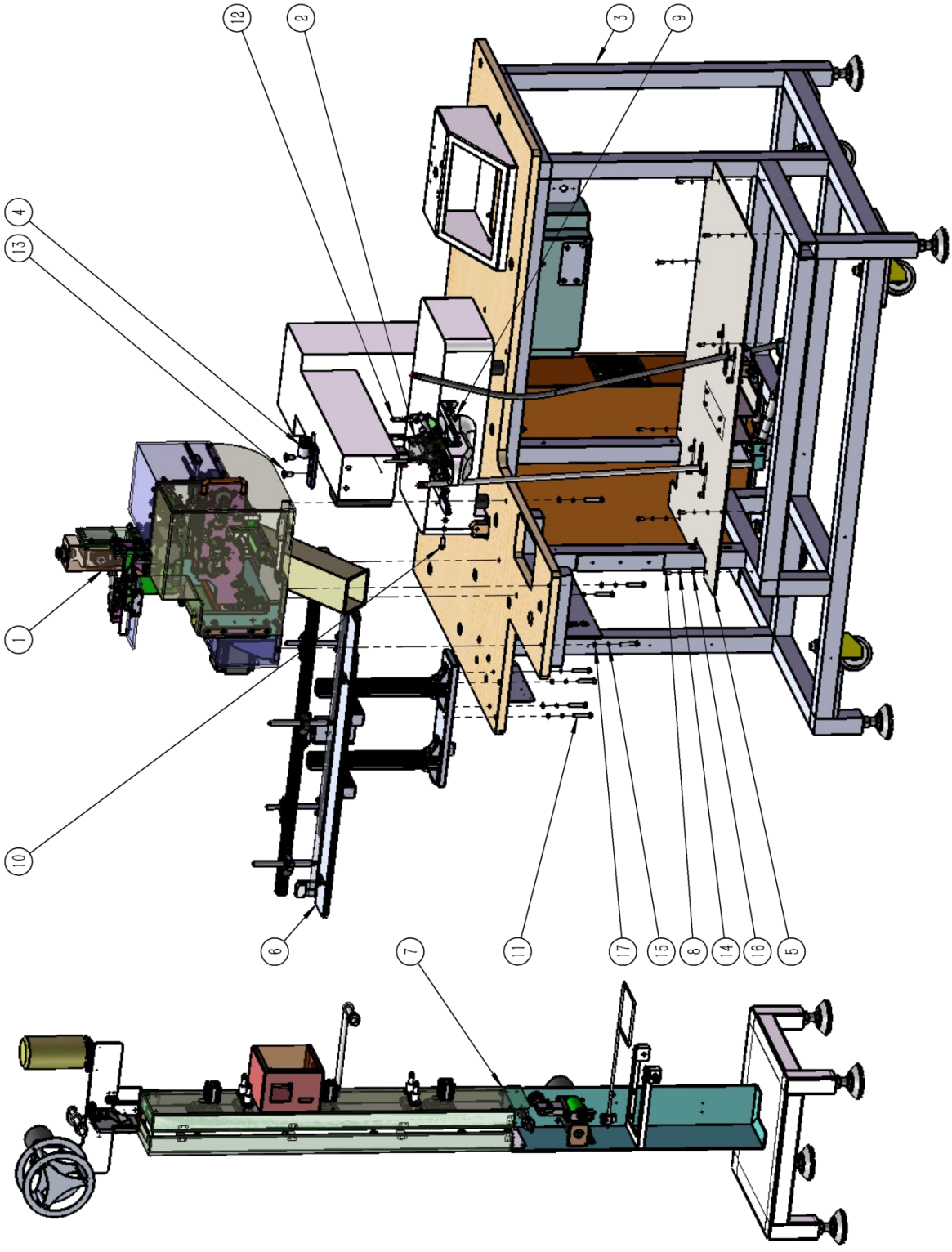

33
9
7
45
55
52
8
37
46
14
41
56
53
18
51
34
6
36
19
44
55
52
31
22
11
10
39
41
54
21
24
12
43
53
56
13
3
38
20
56
53
32
49
16
47
15
35
40
30
42
56
53
4
28
5
26
25
2
23
50
48
17
1

28、三眼点位

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02100811400100	点三眼安装底板	1
2	02100811400200	Z 向立柱	2
3	02100811400300	Y 向横梁	2
4	02100811400400	X 向横梁 1	1
5	02100811400500	X 向横梁 2	2
6	02100811400600	滑笔杆	1
7	02100811400700	走料板	1
8	02100811400800	挡板	1
9	02100811400900	控距板	1
10	02100811401000	笔筒	3
11	02100811401100	笔筒座	3
12	02100811401300	导柱	2
13	02100811401400	导柱固定块	2
14	02100811401500	直线轴承安装板	2
15	02100811401600	气缸安装板	1
16	02100811401700	气缸顶块连接板	1
17	02100811401800	电磁阀安装板	1
18	02100811401900	走料板连接板	1
19	02100811402100	光眼支架	1
20	02100811402200	笔筒座连接轴	1
21	02100811402300	加长笔筒座	1
22	050200103008	光电开关	1
23	050200704001	端面盖板 OYU3030	6
24	050200704004	端面盖板 OYU2020	2
25	050200705002	平封槽条	1
26	050200706001	转向角件	4
27	050200706003	T 型螺母块	6
28	050200706004	方型螺母块	7
29	050200706005	方型螺母块	4
30	050200706006	角槽连接件	12
31	050200706011	20 型材 M5	3
32	050200904003	梅花型塑料手旋螺钉	3
33	050200904013	梅花型塑料手旋螺钉	2
34	050200907003	粘性刻度尺	1
35	050201115152	点三眼气缸	1
36	050201503098	直线滑块轴承 SCS8UU	2
37	050600902005	晨光 0.5mm 黑色水笔	3
38	050900201002	304 不锈钢定位销	3
39	060202000043	内六角圆柱头螺钉 M4×16	4
40	060202000044	内六角圆柱头螺钉 M4×20	2
41	060202000055	内六角圆柱头螺钉 M5×10	7
42	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	2
43	060202000062	内六角圆柱头螺钉 M5×20	4
44	060203000034	内六角平圆头螺钉 M3×10	4
45	060203000036	内六角平圆头螺钉 M3×8	6
46	060203000055	内六角沉头螺钉 M4×10	8
47	060203000060	内六角沉头螺钉 M5×10	2
48	060203000067	内六角沉头螺钉 M8×16	4

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
49	060203000111	内六角沉头螺钉 M5×12	2
50	060203000115	内六角沉头螺钉 M8×20	4
51	060204000010	内六角凹端紧定螺钉 M4×5	3
52	060401000006	平垫圈 3	10
53	060401000017	平垫圈 5	22
54	060401000073	大垫圈 5	1
55	060402000001	弹性垫圈 3	10
56	060402000003	弹性垫圈 5	15

29、全自动拼橡筋机总装



29、全自动拼橡筋机总装

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1		剪切、拼接、送料机构	1
2		中压脚挡料机构	1
3		机架、台板、电控	1
4		底线检测组	1
5		收料组	1
6		三眼点位	1
7		压烫机构	1
8	60202000158	GB／T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M4×12	8
9	60202000077	GB／T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×16	9
10	60202000079	GB／T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×20	3
11	60202000082	GB／T70．1-2000 内六角圆柱头螺钉 M6×35	9
12	60203000049	GB／T70．2-2000 内六角平圆头螺钉 M6×16	2
13	60203000115	GB／T70．3-2000 内六角沉头螺钉 M8×20	2
14	60402000002	GB／T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)4×1．1	8
15	60402000004	GB／T93-1987 标准型弹性垫圈(装配)6×1．6	23
16	60401000014	GB／T95-2002 平垫圈 C 级 4×0．8	8
17	60401000066	GB／T95-2002 平垫圈 C 级 6×1．6	23