



单层拷边机

Single layer edge machine

(MB3003B-EX5214M-M03)

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

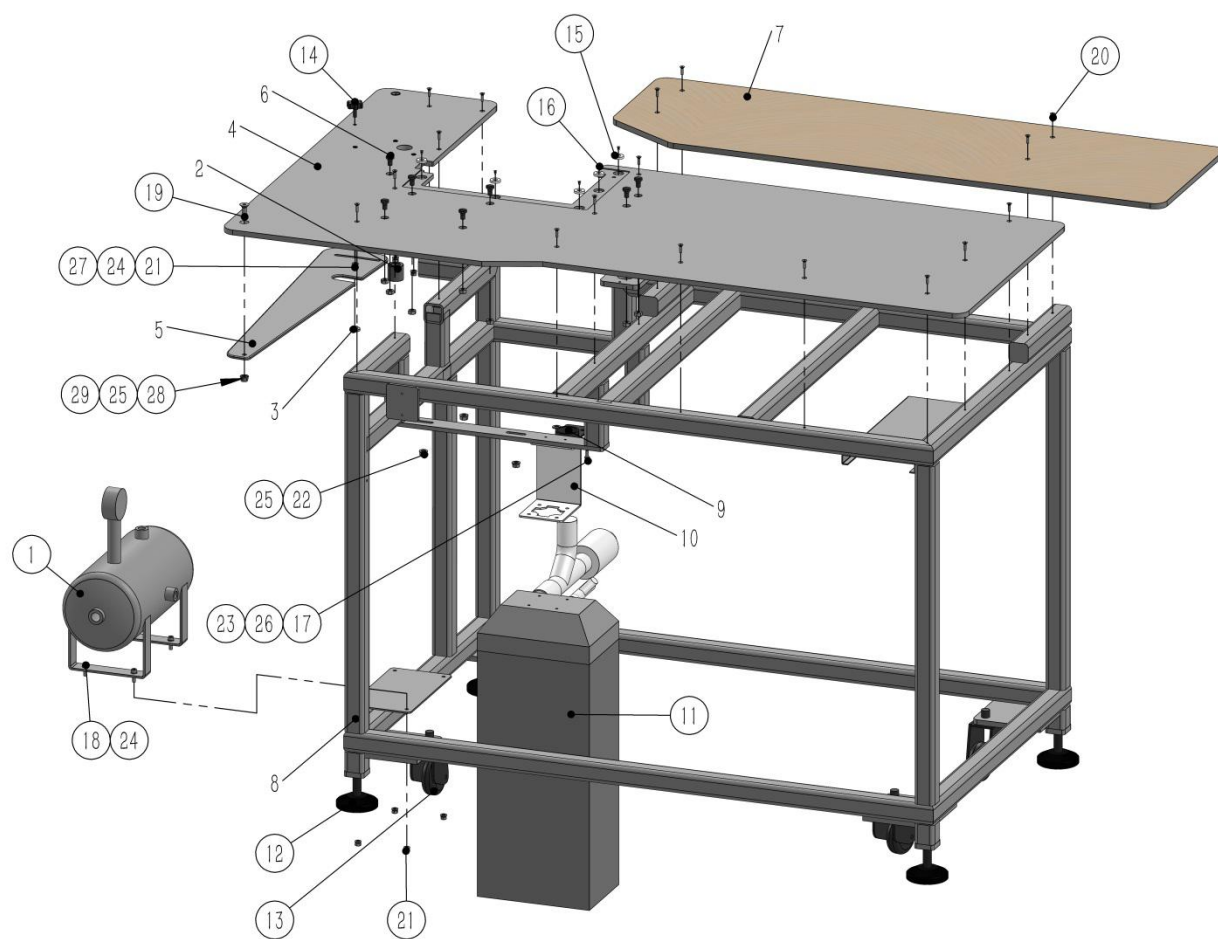
版本信息/ Version

2021.03

目录

1、机架部分.....	1
2、电控箱部分.....	3
3、收料装置.....	5
4、拖布剪线装置.....	7
5、拖布组件.....	9
6、入料导向机构.....	11
7、散件.....	14
8、踏脚开关机构.....	16
9、总装.....	18

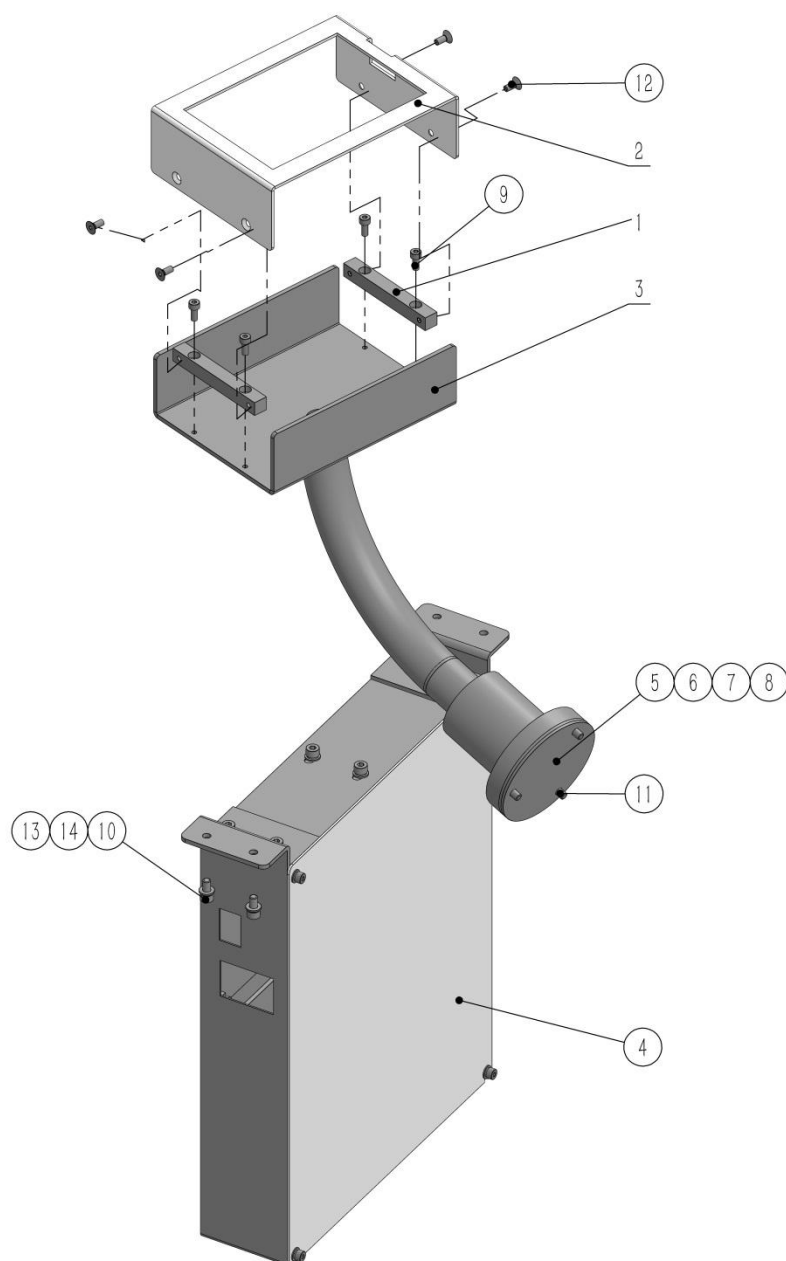
1、机架部分



1、机架部分

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	0	1. 6Gal 储气罐	1
2	02100110200900	线架衬套	1
3	02300130101400	锁紧螺母	1
4	02300320100100	大台板	1
5	02300320100200	收料旋调板	1
6	02300320100300	吹气螺钉	7
7	02300320100400	小台板	1
8	02300320100500	机架	1
9	02300320100600	尘口架	1
10	02300320100700	布袋座固定架	1
11	050100216001	宏跃集尘	1
12	050200501003	脚垫 M16X80	4
13	050200504005	脚轮	4
14	050200904008	M6X20 梅花手柄螺钉	1
15	050201201002	圆形强磁铁 $\phi 20t4$	5
16	060201000023	十字槽沉头螺钉 M3×6	5
17	060202000059	内六角圆柱头螺钉 M5×16	1
18	060202000079	内六角圆柱头螺钉 M6×20	4
19	060203000068	内六角沉头螺钉 M8×30	1
20	060203000075	内六角沉头螺钉 M4×16	17
21	060301000009	1 型六角螺母 M6	7
22	060301000011	1 型六角螺母 M8	11
23	060401000016	平垫圈 C 级 5	1
24	060401000023	平垫圈 C 级 6	11
25	060401000032	平垫圈 C 级 8	5
26	060402000003	标准型弹性垫圈(装配) 5	1
27	060402000004	标准型弹性垫圈(装配) 6	7
28	060402000005	标准型弹性垫圈(装配) 8	1
29	060302000007	六角防松螺母 M8	1

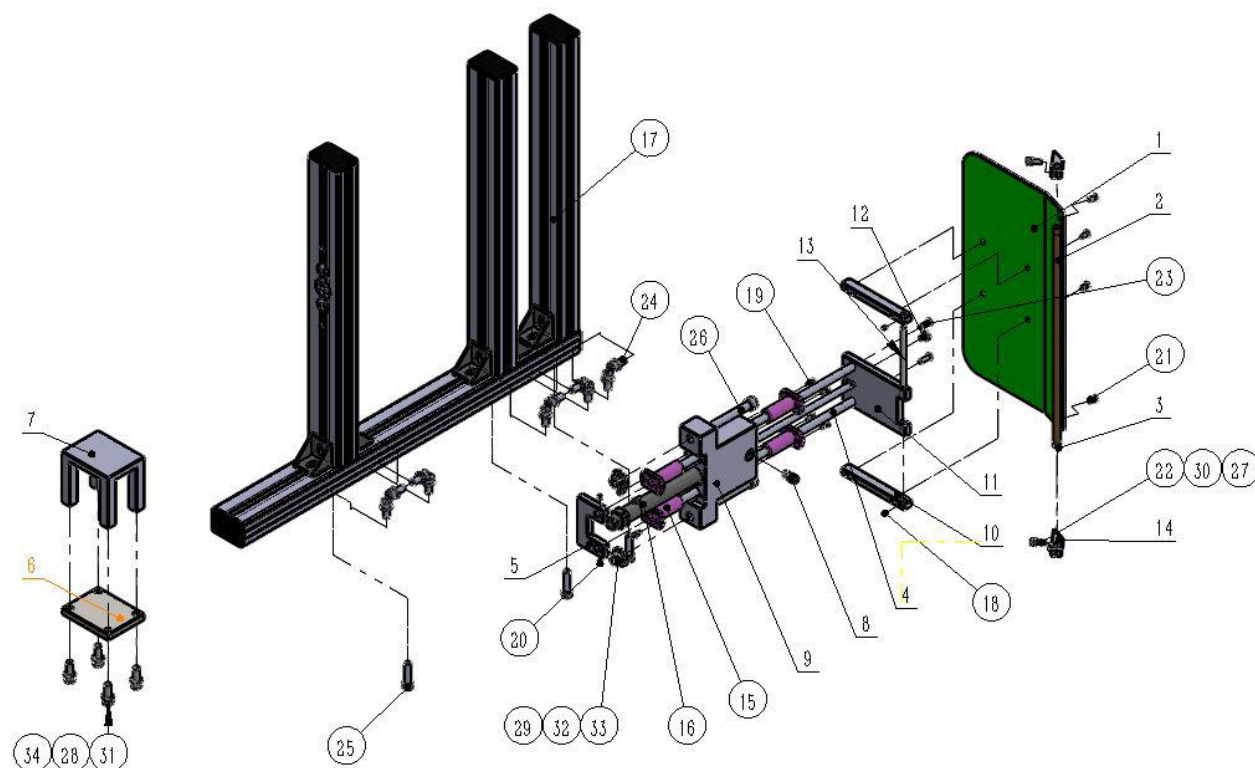
2、电控箱部分



2、电控箱部分

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02300310200500	连接铝块	2
2	02300320200300	触摸屏前板	1
3	02300320200400	触摸屏后板	1
4	050100110022	控制箱	1
5	050100207001	操作盘基座	1
6	050100208001	兄弟盘支柱	1
7	050100230001	橡皮垫片	1
8	050100230002	缓震垫 A	1
9	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4×10	4
10	060202000055	内六角圆柱头螺钉 M5×10	4
11	060202000059	内六角圆柱头螺钉 M5×16	3
12	060203000055	内六角沉头螺钉 M4×10	4
13	060401000016	平垫圈 5	4
14	060402000003	标准型弹性垫圈 5	4

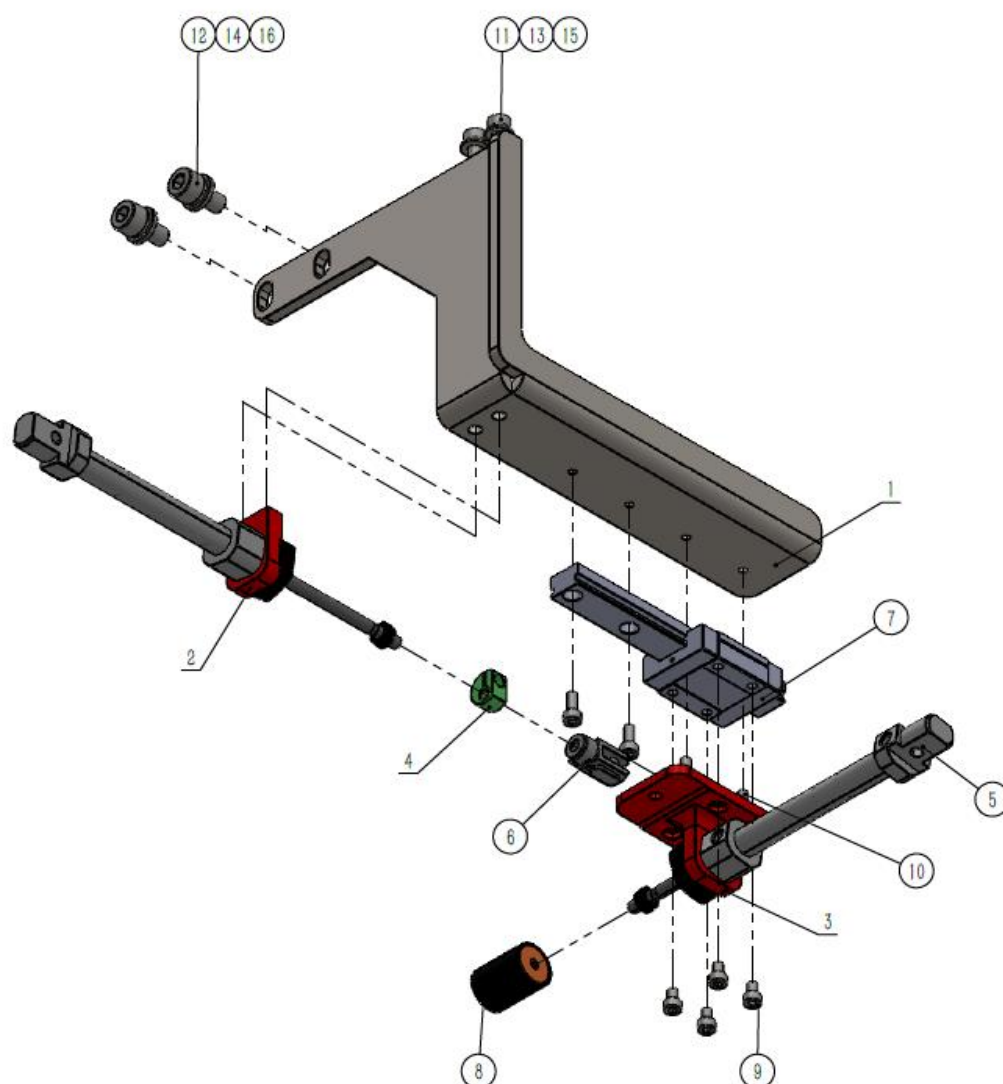
3、收料装置



3、收料装置

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02300310300100	挡料板	1
2	02300310300200	吹气管	1
3	02300310300300	吹气管堵头	1
4	02300310300500	导柱	2
5	02300310300600	气缸后调节板	1
6	02300310300700	收料架调节座盖板	1
7	02300310300800	收料架调节座	1
8	02300310300900	气缸转换接头	1
9	02300310301000	气缸安装座	1
10	02300310301100	挡料板安装板	2
11	02300310301200	电磁阀安装板	1
12	02300310301300	缓冲垫	1
13	02300310301400	转轴	1
14	02300310301500	吹气管固定板	2
15	050201405013	双切边直线轴承 LNK100U	4
16	050201115019	GDM2B20-200 气缸	1
17	02300320300100	收料铝型材架	1
18	060204000039	内六角平端紧定螺钉 M4×5	2
19	060202000053	内六角圆柱头螺钉 M4×8	8
20	060204000016	内六角平端紧定螺钉 M5×5	4
21	060203000111	内六角沉头螺钉 M5×12	6
22	060202000059	内六角圆柱头螺钉 M5×16	2
23	060203000087	内六角沉头螺钉 M5×20	2
24	060202000094	内六角圆柱头螺钉 M8×20	10
25	060202000097	内六角圆柱头螺钉 M8×35	3
26	060202000179	内六角圆柱头螺钉 M10×80	2
27	060401000016	平垫圈 5	2
28	060401000034	平垫圈 8	14
29	060401000003	平垫圈 10	2
30	060402000003	标准型弹性垫圈 5	2
31	060402000005	标准型弹性垫圈 8	14
32	060402000006	标准型弹性垫圈 10	2
33	060301000001	1 型六角螺母 M10	2
34	060202000095	内六角圆柱头螺钉 M8×25	4

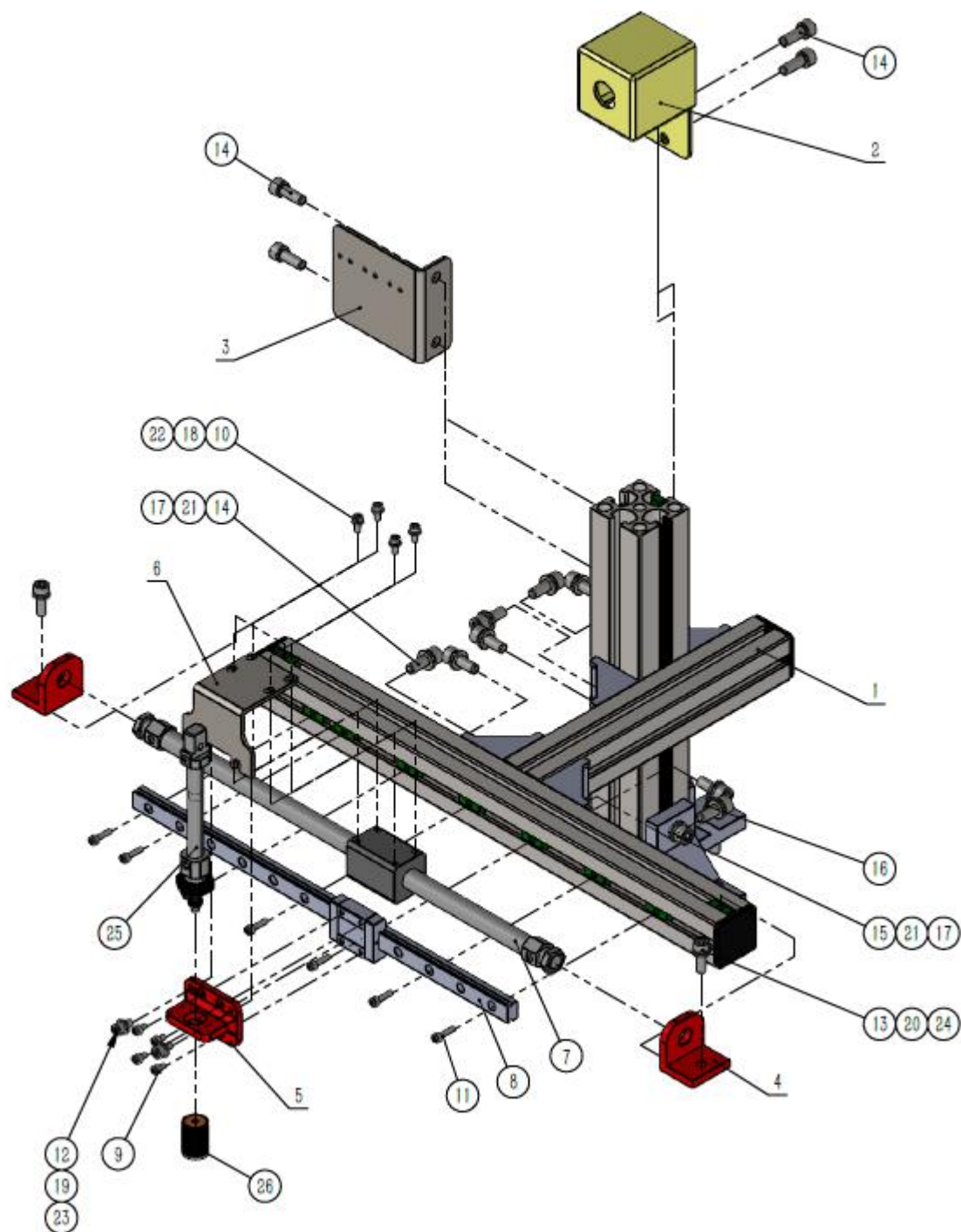
4、拖布剪线装置



4、拖布剪线装置

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02300320400100	剪线底座	1
2	02300320400200	剪线气缸座	1
3	02300320400300	剪线滑块座	1
4	02600421804400	气缸行程限位块	1
5	050201115311	C85F8-40 气缸	2
6	050201116014	GKM4x8 双肘节接头	1
7	050201404091	MGN12CR91 导轨副	1
8	050200204001	M4xD15xH20 橡胶减震器	1
9	060202000033	内六角圆柱头螺钉 M3×5	4
10	060202000037	内六角圆柱头螺钉 M3×8	4
11	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4×10	2
12	060202000075	内六角圆柱头螺钉 M6×12	2
13	060402000002	标准型弹性垫圈. 4	2
14	060402000004	标准型弹性垫圈 6	2
15	060401000013	平垫圈. 4	2
16	060401000024	平垫圈 6	2

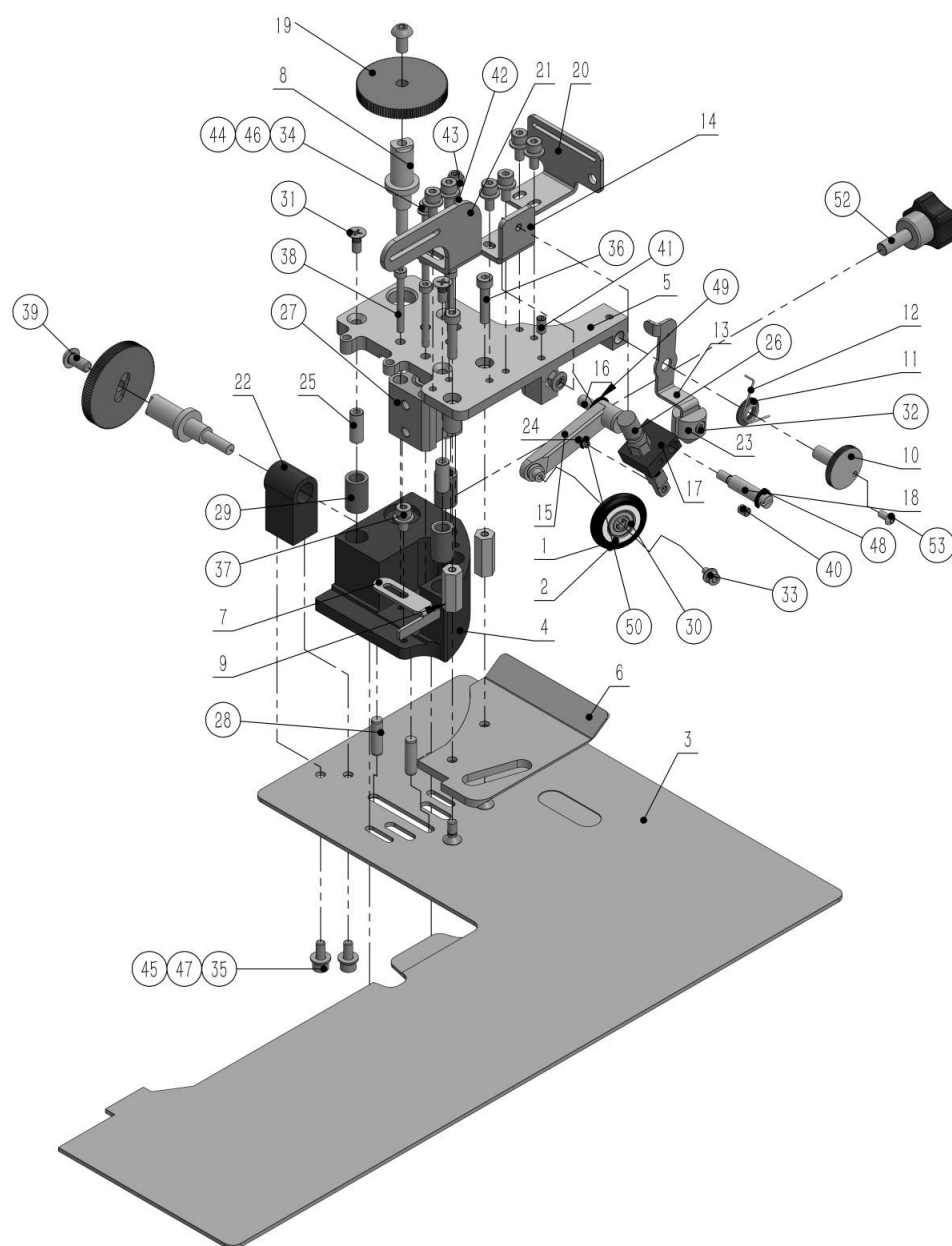
5、拖布组件



5、拖布组件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02300320500100	铝型材组	1
2	02300320500200	急停开关盒	1
3	02300320500300	调压阀安装架	1
4	02300320500400	拖布气缸座	2
5	02300320500600	拖布滑块座	1
6	02300320500700	拖布传动板	1
7	050201115313	CY3B10-250 气缸	1
8	050201404092	MGN12CR300 导轨副	1
9	060202000033	内六角圆柱头螺钉 M3×5	4
10	060202000037	内六角圆柱头螺钉 M3×8	4
11	060202000023	内六角圆柱头螺钉 M3×12	7
12	060202000053	内六角圆柱头螺钉 M4×8	2
13	060202000059	内六角圆柱头螺钉 M5×16	2
14	060202000077	内六角圆柱头螺钉 M6×16	12
15	060202000079	内六角圆柱头螺钉 M6×20	3
16	060202000081	内六角圆柱头螺钉 M6×30	3
17	060401000024	平垫圈. 6	18
18	060402000001	标准型弹性垫圈. 3	4
19	060402000002	标准型弹性垫圈-4	2
20	060402000003	标准型弹性垫圈-5	2
21	060402000004	标准型弹性垫圈. 6	15
22	060401000006	平垫圈. 3	4
23	060401000013	平垫圈-4	2
24	060401000016	平垫圈. 5	2
25	050201115311	C85F8-40 气缸	1
26	050200204001	M4xD15xH20 橡胶减震器	1

6、入料导向机构

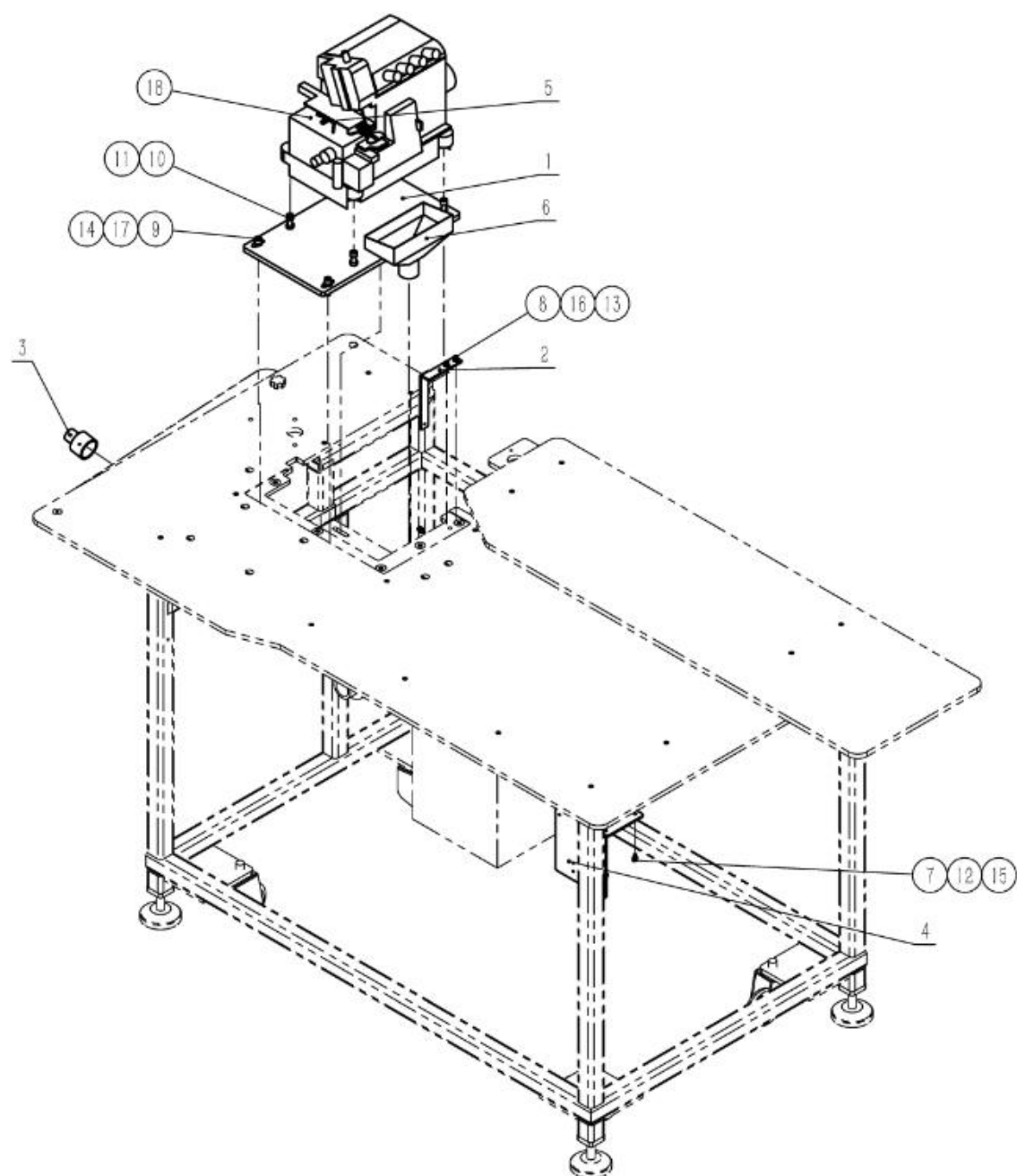


6、入料导向机构

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02300310602100	压轮	1
2	02300310602200	0 型圈	1
3	02300320600100	台面板	1
4	02300320600200	导向底座	1
5	02300320600300	导向升降座	1
6	02300320600400	入料压脚	1
7	02300320600500	调节挡片	1
8	02300320600600	手轮轴	2
9	02300320600700	压脚立柱	2
10	02300320600800	弹簧松紧轮	1
11	02300320600900	接近指铜垫	1
12	02300320601000	拨指扭簧	1
13	02300320601100	接近指转板	1
14	02300320601200	导轮座	1
15	02300320601300	导轮臂	1
16	02300320601400	转臂轴	1
17	02300320601500	针缸固定座	1
18	02300320601600	导轮座轴	1
19	02300320601700	调节手轮	2
20	02300320601800	过鼓接近开关座	1
21	02300320601900	起针感应座	1
22	02300320602000	手轮轴座	1
23	02300320602100	过鼓接近指	1
24	02300320602200	导轮臂轴	1
25	02300320602300	升降导柱	3
26	050201115312	单作用针形气缸	1
27	050201115314	CQ2B12-10D 气缸	1
28	050201203015	5×18 圆柱销	2
29	050201409010	6x10x16 铜套	3
30	050201503023	深沟球轴承 695-2Z	1
31	060201000015	十字槽沉头螺钉 M4×10	5
32	060202000022	内六角圆柱头螺钉 M3×10	1
33	060202000035	内六角圆柱头螺钉 M3×6	1
34	060202000037	内六角圆柱头螺钉 M3X8	1
35	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4x10	10
36	060202000044	内六角圆柱头螺钉 M4×20	2
37	060202000053	内六角圆柱头螺钉 M4x8	1
38	060202000169	内六角圆柱头螺钉 M3×30	4
39	060203000043	内六角平圆头螺钉 M5×10	2
40	060204000039	内六角平端紧定螺钉 M4×5	2
41	060204000053	内六角平端紧定螺钉 M4×8	1
42	060204000067	内六角平端紧定螺钉 M4×30	1
43	060301000007	六角防松螺母 M4	2
44	060401000006	平垫圈 C 级 3	2
45	060401000013	平垫圈 C 级 4	12
46	060402000001	标准型弹性垫圈(装配) 3	2
47	060402000002	标准型弹性垫圈(装配) 4	11
48	060504000004	开口挡圈 4	1

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
49	060504000006	开口挡圈 6	1
50	060504000012	开口挡圈 2	1
51	060204000094	内六角平端紧定螺钉 M4×30	1
52	050200904008	M6X20 梅花手柄螺钉。	1
53	060203000035	内六角平圆头螺钉 M3×6	1

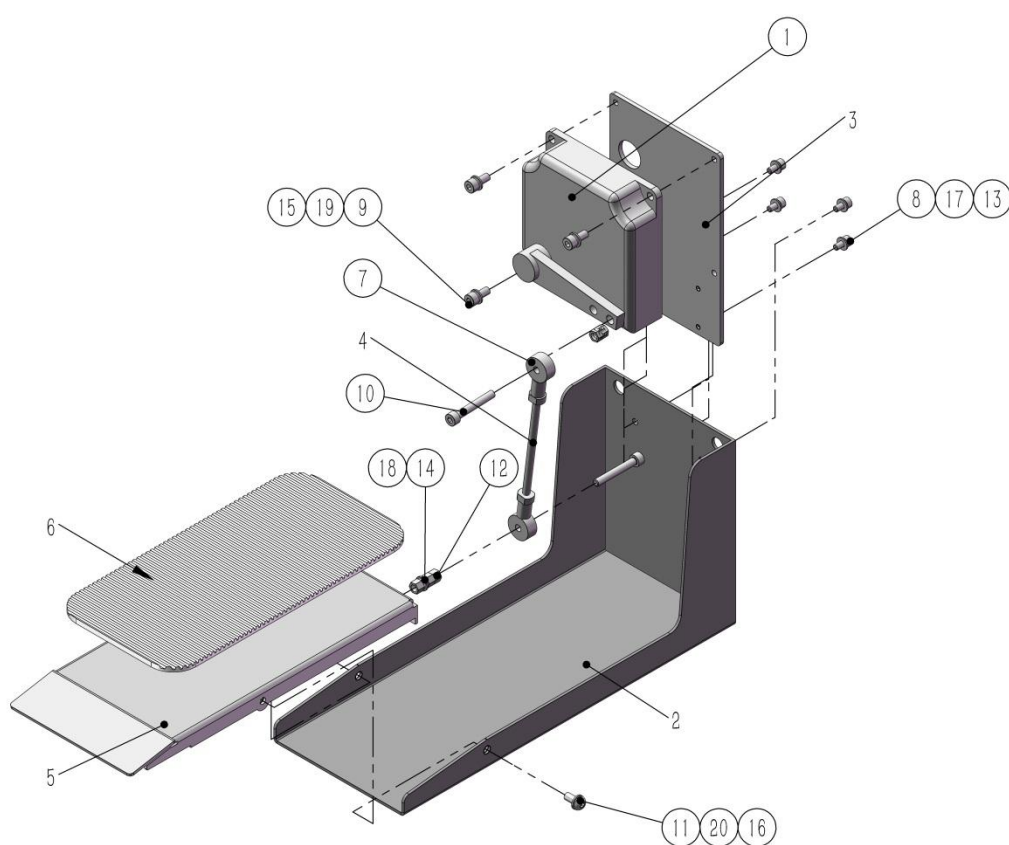
7、散件



7、散件

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02300310700600	机头固定板	1
2	02300310700700	积尘固定架	1
3	02300310700800	吸尘转接头	1
4	02300320700100	电磁阀安装板	1
5	02300320700201	护指气管	1
6	02300320700301	集尘筒	1
7	060202000039	内六角圆柱头螺钉 M4×10.	2
8	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	3
9	060202000096	内六角圆柱头螺钉 M8×30	4
10	060202000097	内六角圆柱头螺钉 M8×35.	4
11	060301000011	1 型六角螺母 M8	4
12	060401000012	平垫圈 C 级 4	2
13	060401000016	平垫圈 C 级 5	3
14	060401000032	平垫圈 C 级 8	4
15	060402000002	标准型弹性垫圈 4	2
16	060402000003	标准型弹性垫圈 5	3
17	060402000005	标准型弹性垫圈 8	4
18	0EX5214M-M03	机头	1

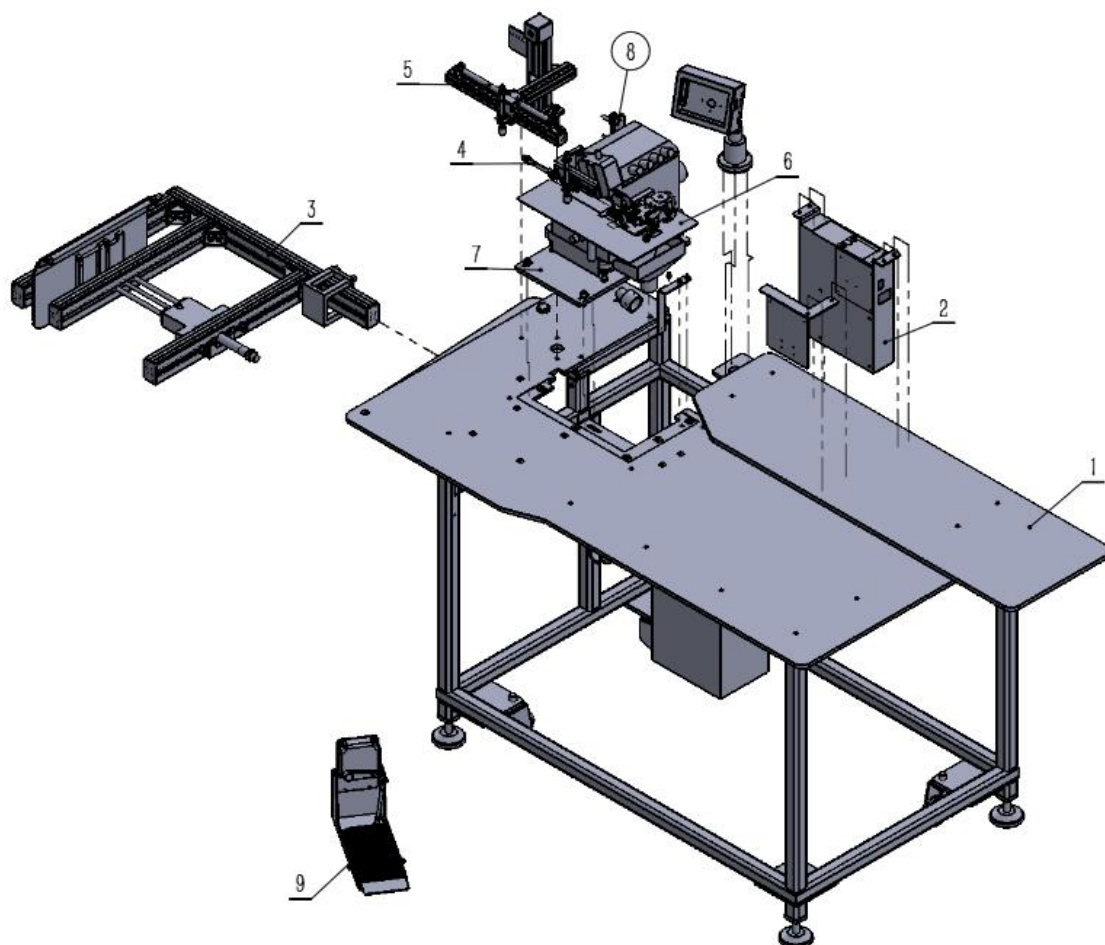
8、踏脚开关机构



8、踏脚开关机构

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	0	开关盒	1
2	02300320800100	脚踏板底座	1
3	02300320800200	开关安装板	1
4	02300320800300	M5 螺杆	1
5	02600221801001	脚踏板	1
6	02600221801002	脚踏板橡胶	1
7	050201501020	F-M5×080U	2
8	060202000053	内六角圆柱头螺钉 M4x8。	4
9	060202000056	内六角圆柱头螺钉 M5×12	3
10	060202000065	内六角圆柱头螺钉 M5×35	2
11	060203000044	内六角平圆头螺钉 M5×12	2
12	060301000008	1 型六角螺母 M5	6
13	060401000013	平垫圈 C 级 4	4
14	060401000016	平垫圈 5×1	1
15	060401000016	平垫圈 C 级 5	3
16	060401000016	平垫圈 5	2
17	060402000002	标准型弹性垫圈 4。	4
18	060402000003	标准型弹性垫圈 5×1. 3	1
19	060402000003	标准型弹性垫圈 5。	3
20	060402000003	标准型弹性垫圈(装配) 5	2

9、总装



9、总装

序号/No.	图号/Parts No.	名称/Description	数量/Qty
1	02300320100000	机架部分	1
2	02300320200000	电控箱部分	1
3	02300320300000	收料装置	1
4	02300320400000	拖布剪线装置	1
5	02300320500000	拖布组件	1
6	02300320600000	入料导向机构	1
7	02300320700000	散件	1
8	050100231034	EX5PKUTB-003 抬压脚组	1
9	02300320800000	踏脚开关机构	1
10	050100203021	TE3686C 护手组	1
11	050100203019	EX5PAT-001 斩刀刀组	1
12	050100203020	EX5PKUT-004 斩刀拉动组	1