

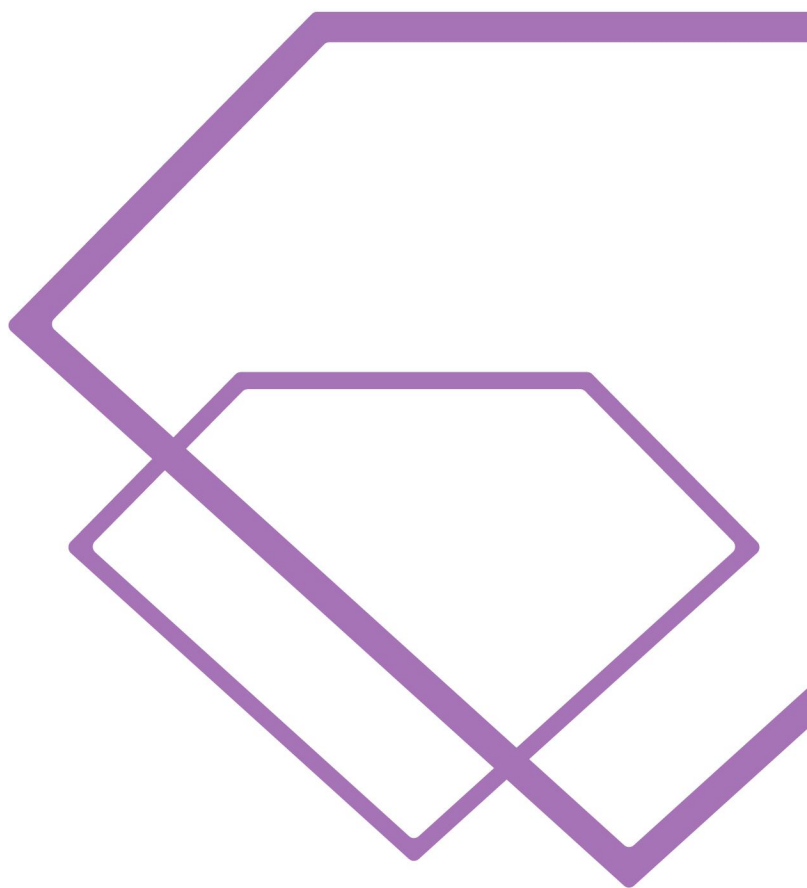
新一代智能缝纫机

THE NEW GENERATION OF INTELLIGENT SEWING MACHINE

HIKARI® 富山

零件手册

PARTS BOOK



HSAT-K9 系列
Series

自动上圆领机

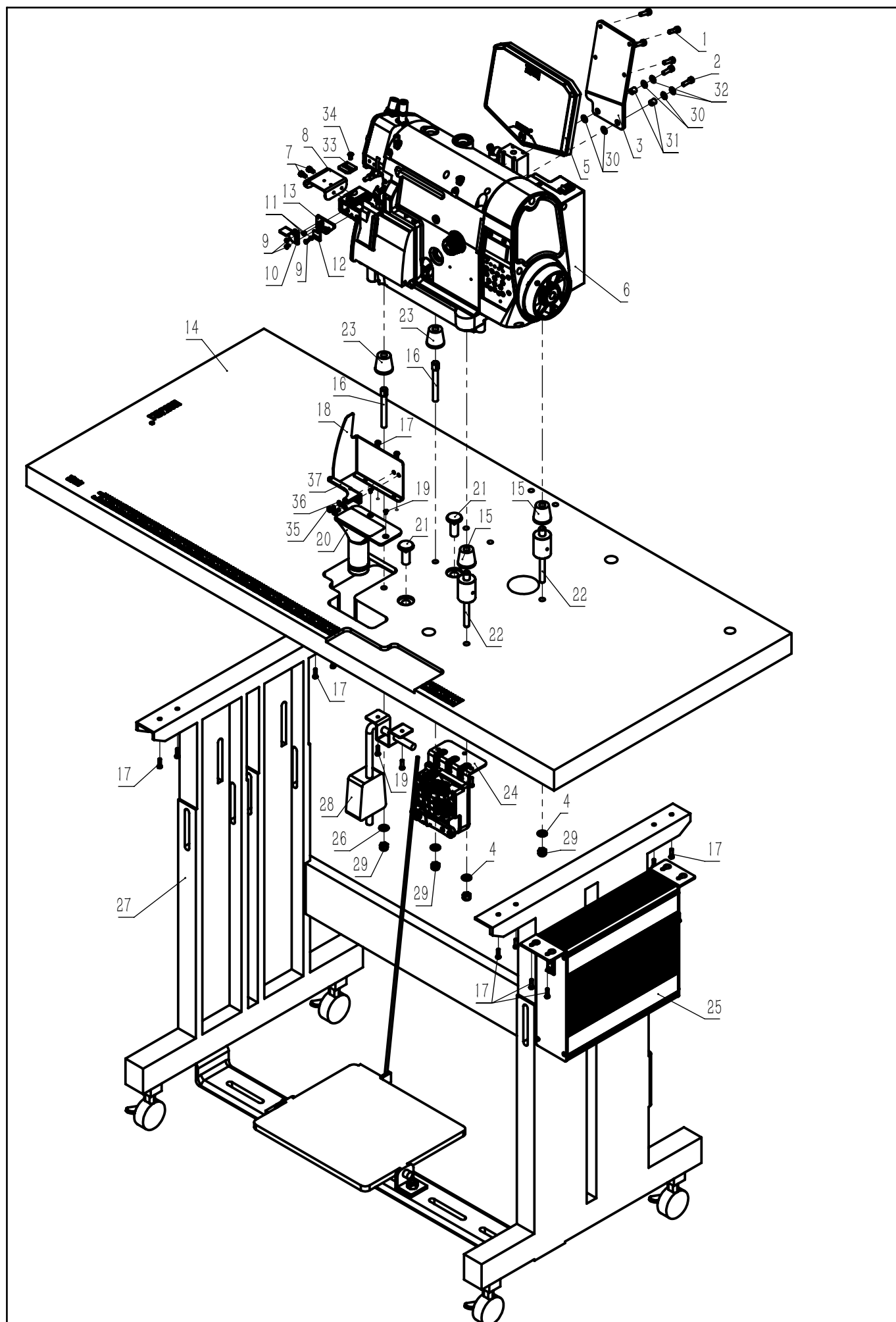
AUTO NECK JOINING MACHINE

V1.00

目录

1. 整机部分.....	P1. P2
2. 分层部分.....	P3. P4
3. 前滚轮部分.....	P5. P6
4. 后滚轮部分.....	P7. P8
5. 下扩张 I	P9. P10
6. 下扩张 II	P11. P12
7. 吸尘部分.....	P13. P14

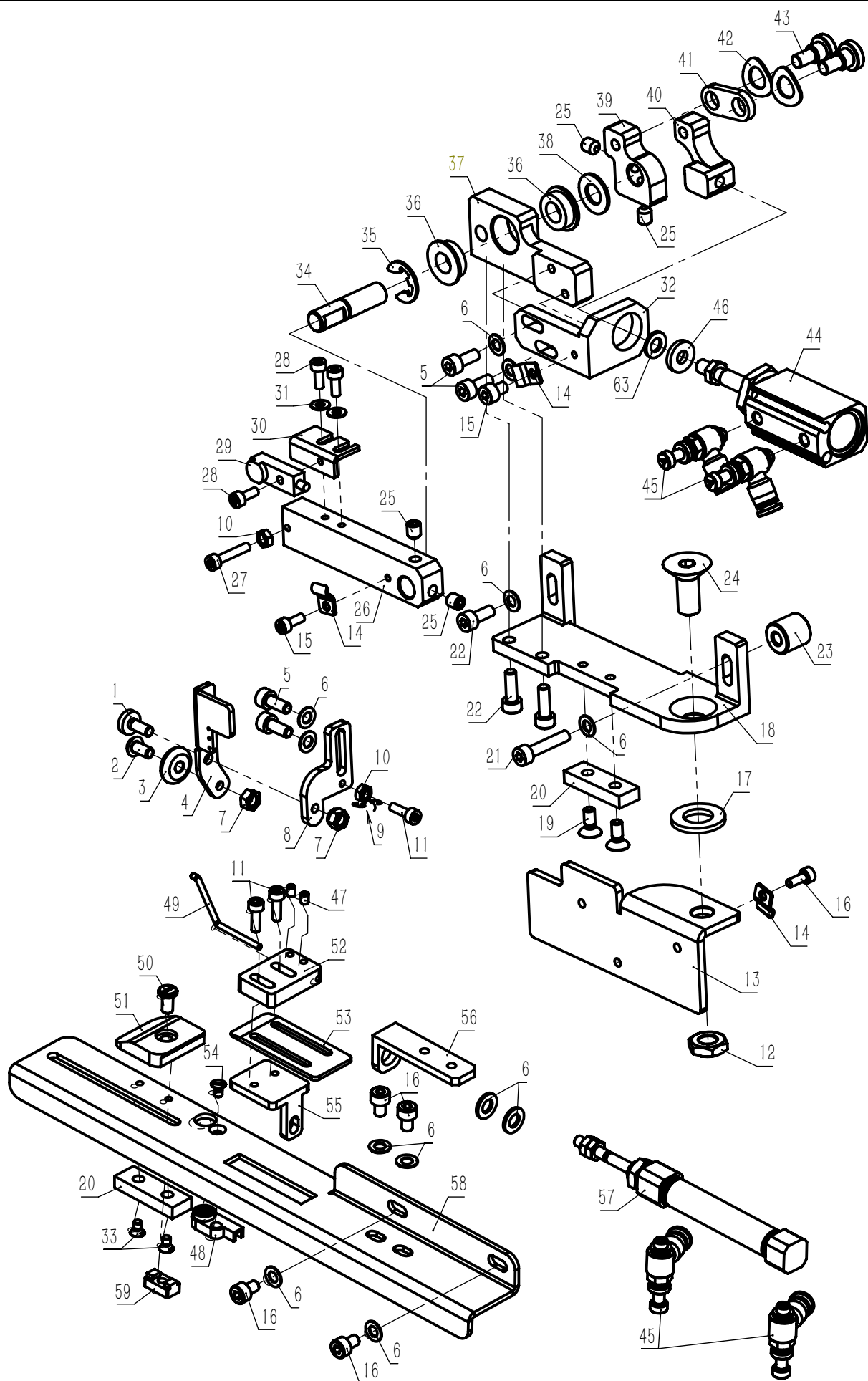
1. 整机部件



1. 整机部件

序号	编码	名称	数量		备注
1	30044605	01-504001024-3【内六角圆柱头螺钉】M4×10	4	EA	
2	30037155	01-505001624-3【内六角圆柱头螺钉】M5×16	2	EA	
3	30104035	2111.33-70显示屏支架	1	EA	
4	30006723	311.20-15【平垫片】HW762T	2	EA	
5	30102874	【工业智能屏】整屏	1	EA	
6	10003675	HXT6914TA-04KSC/AK/HSAT-K9A【系列专用机头】	1	EA	
7	30044604	01-504000624-3【内六角圆柱头螺钉】M4×6	2	EA	
8	30102747	2111.33-45【辅助板】	1	EA	
9	30005135	01-503000421-1【一字槽圆柱头螺钉】M3×4	3	EA	
10	30102759	2111.33-57【支撑板】	1	EA	
11	30100028	01-103000521-1【一字槽沉头螺钉】M3*5	2	EA	
12	30050078	2111.30-32A【挡板】	1	EA	
13	30102764	2111.33-62【固定安装板】	1	EA	
14	10104336	2111.33-01【台板】	1	EA	
15	30030905	201.22-08-03【机头防震销组件】	2	EA	
16	30102755	2111.33-53【防震垫固定螺钉】	2	EA	
17	30019274	21-3500192-4【十字槽半圆头木螺钉】ST5.0×19.3	20	EA	
18	30108606	2111.33-89【挡料板】	1	EA	
19	30026816	01-104000621-1【一字槽沉头螺钉】M4×6	2	EA	
20	30041042	2111.29-47【吸尘漏斗】	1	EA	
21	30049192	201.22-07-08-04A【台板固定螺套】	2	EA	
22	30102765	2111.33-63【防震垫托】	2	EA	
23	30022987	2111.18-02【机头防震销】HX6914T-03	2	EA	
24	30049959	KS-13N【调速器】SP	1	EA	
25	20005089	CB-00Z-70-01A【电控箱组件】双驱动通用型	1	EA	
26	30005696	05-081101201-5【平垫片】8.1×1.0×12	4	EA	
27	10003963	2111.31-83A【双杆机架（示意图）】	1	EA	
28	20005406	SR-38-04【膝控开关组件】SR-38-04	1	EA	
29	30100813	03-608000803-6【六角卡簧螺母M8×8】	4	EA	
30	30108100	2111.33-85【胶垫】	4	EA	
31	30108099	2111.33-84【内套】	2	EA	
32	30005656	05-052151700-1【平垫片】5.2×1.5×17.0	2	EA	
33	30054061	2111.32-08【限位板】	1	EA	
34	30005137	01-503000621-1【一字槽圆柱头螺钉】M3×6	1	EA	
35	30044604	01-504000624-3【内六角圆柱头螺钉】M4×6	2	EA	
36	30043999	05-042121000-3【平垫片】4.2×1.2×10	2	EA	
37	30108605	2111.33-88【漏斗支架】	1	EA	

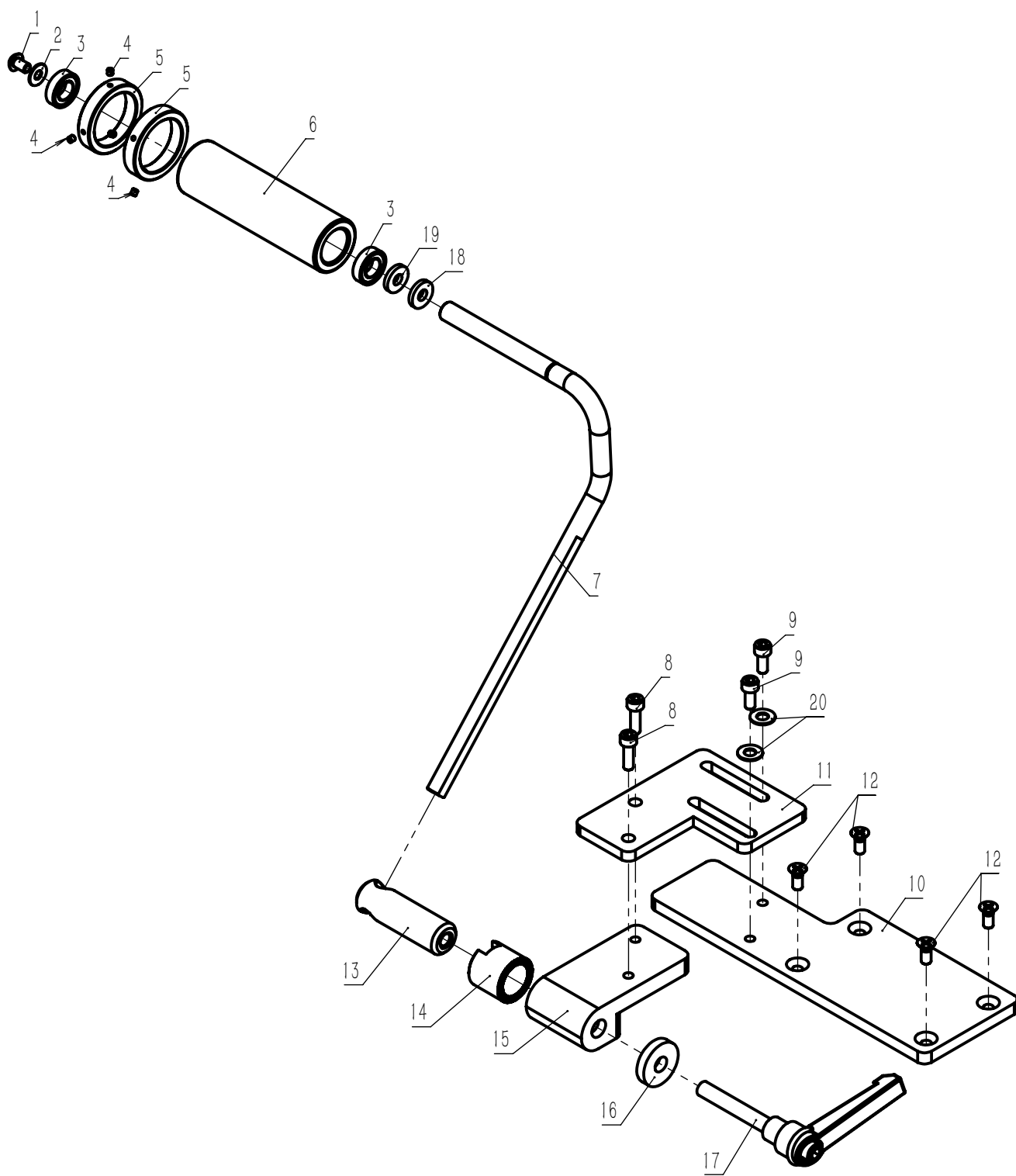
2. 分层部件



2. 分层组件

序号	编码	名称	数量		备注
1	30060224	2111.32-51【圆柱头内六角大薄帽螺钉】	1	EA	
2	30036126	01-304001024-6【内六角平圆头螺钉】M4×10	1	EA	
3	30057689	14-604-2ZA【外球面包胶轴承】4×12×4	1	EA	
4	30057503	2111.32-37【滚动轴安装件1】	1	EA	
5	30029510	01-504001024-6【内六角圆柱头螺钉】M4×10	4	EA	
6	30005629	05-043080900-3【平垫片】4.3×0.8×9	12	EA	
7	30036176	03-604000503-4【六角卡簧螺母】M4×5	2	EA	
8	30057613	2111.32-36【滚动轴安装件2】	1	EA	
9	30057688	【带钩弹簧】0.3×4×15	1	EA	
10	30005547	03-603000240-3【六角螺母】M3×2.4	2	EA	
11	30044603	01-503001024-3【内六角圆柱头螺钉】M3×10	3	EA	
12	30100813	03-608000803-6【六角卡簧螺母M8×8】	1	EA	
13	30102766	2111.33-64【股位检测底板】	1	EA	
14	30030106	355.02-18【电线夹】	3	EA	
15	30044580	01-503000624-3【内六角圆柱头螺钉】M3×6	2	EA	
16	30044604	01-504000624-3【内六角圆柱头螺钉】M4×6	5	EA	
17	30053545	05-080031413-1【平垫片】8.0×0.3×14.1	1	EA	
18	30102728	2111.33-26【股位检测固定板】	1	EA	
19	30005049	01-104000824-1【内六角沉头螺钉】M4×8	2	EA	
20	30052303	【双孔磁铁】30×10×5	2	EA	
21	30030915	01-504002524-6【内六角圆柱头螺钉】M4×25	1	EA	
22	30030913	01-504001224-6【内六角圆柱头螺钉】M4×12	3	EA	
23	30048587	2111.31-45【衬套】	1	EA	
24	30037217	01-108002024-1【内六角沉头螺钉】M8×20	1	EA	
25	30005313	01-805000514-1【内六角凹端紧定螺钉】M5×5	4	EA	
26	30057684	2111.32-39【倒股摆臂】	1	EA	
27	30048828	01-503001624-3【内六角圆柱头螺钉】M3×16	1	EA	
28	30044602	01-503000824-3【内六角圆柱头螺钉】M3×8	3	EA	
29	20005390	SR-38-01【股位传感器组件】SR-38-01	1	EA	
30	30057752	2111.32-45【传感器安装板】	1	EA	
31	30005614	05-032050700-3【平垫片】3.2×0.5×7	4	EA	
32	30102729	2111.33-27【气缸安装板】	1	EA	
33	30100028	01-103000521-1【一字槽沉头螺钉】M3×5	2	EA	
34	30057309	2111.32-18【股位旋转轴】	1	EA	
35	30005752	06-0600812-1【开口挡圈】6×0.8×12	1	EA	
36	30005965	14-MF148-2Z【带挡边深沟球轴承】8×14×3.2	2	EA	
37	30102731	2111.33-29【倒股固定件】	1	EA	
38	30005696	05-081101201-5【平垫片】8.1×1.0×12	1	EA	
39	30057609	2111.32-31【挡块】	1	EA	
40	30102734	2111.33-32【旋转块】	1	EA	
41	30057502	2111.32-33【连接板】	1	EA	
42	30005780	08-0700311-1【波形垫圈】7.0×0.3×11	2	EA	
43	30051116	296.34-29【轴位螺钉】	2	EA	
44	30102770	MPG16X20【亚德客气缸】	1	EA	
45	30027385	73-AS1201F-M5-04A【速度控制阀 M5XΦ4】	4	EA	
46	30104761	2111.33-74垫片	1	EA	
47	30005293	01-803000314-1【内六角凹端紧定螺钉】M3×3	2	EA	
48	30057623	2111.32-35【缝制接收光眼】SP	1	EA	
49	30045414	2111.30-89【拨料钩】	1	EA	
50	30005252	01-604000821-1【一字槽圆柱头大薄帽螺钉】M4×8	1	EA	
51	30102706	2111.33-04【左挡块】	1	EA	
52	30104760	2111.33-73挡块	1	EA	
53	30102726	2111.33-24【分层板】	1	EA	
54	30005037	01-103000621-1【一字槽沉头螺钉】M3×6	1	EA	
55	30102725	2111.33-23【分层底板】	1	EA	
56	30104749	2111.33-72下气缸安装板	1	EA	
57	30052301	PB10X30U【亚德客气缸】	1	EA	
58	30102724	2111.33-22【前辅助板】	1	EA	
59	30102760	2111.33-58【垫块】	1	EA	
60	30044580	01-503000624-3【内六角圆柱头螺钉】M3×6	1	EA	
61	30054063	2111.32-10【缝制感应器安装板】	1	EA	
62	20005181	HXK9-33【发射光眼安装组件】	1	EA	
63	30005664	05-053201452-5【平垫片】5.3×2×14.5	1	EA	

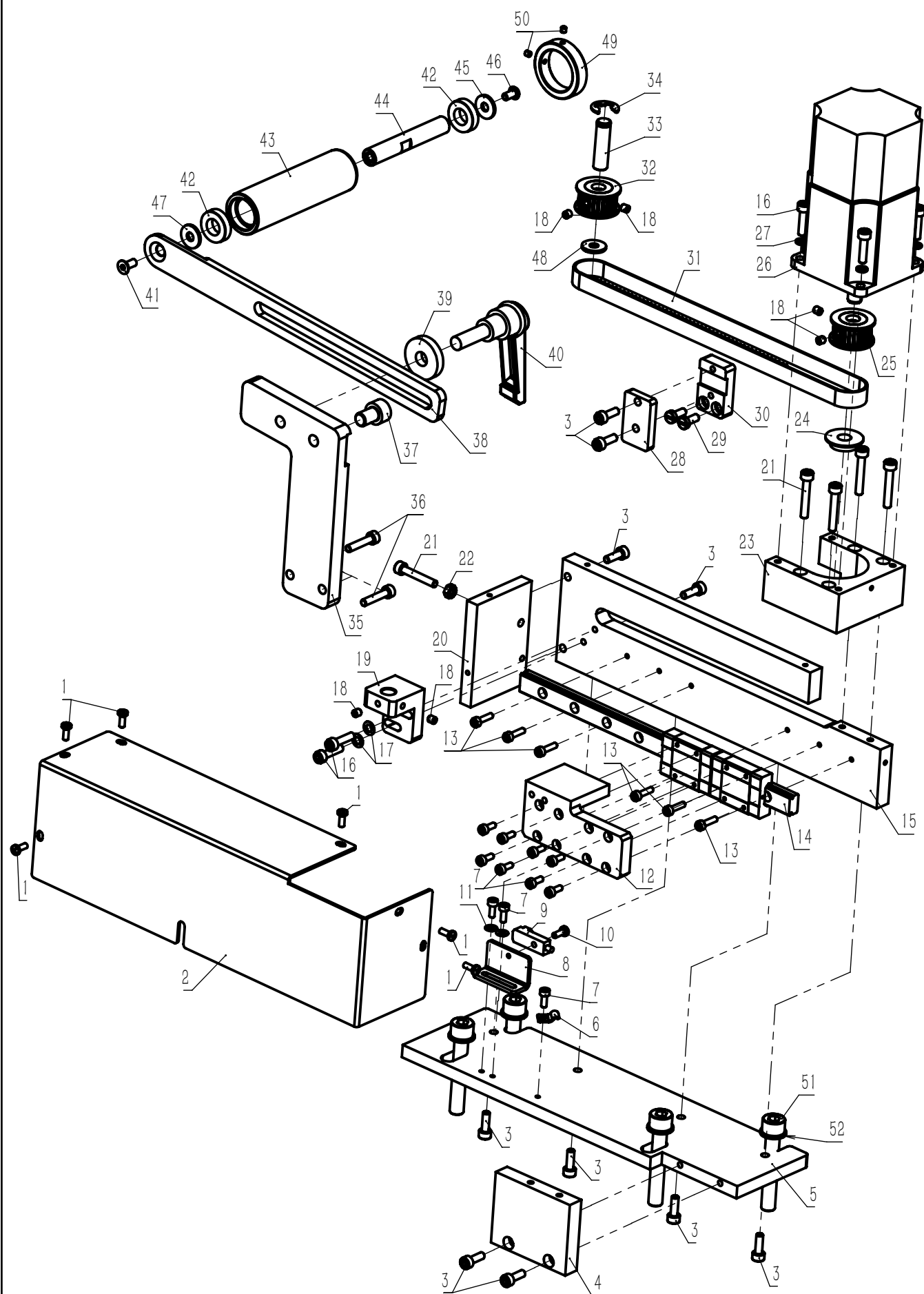
3. 前滚轮组件



3. 前滚轮组件

序号	编码	名称	数量		备注
1	30037184	01-305000824-3【内六角平圆头螺钉】M5×8	1	EA	
2	30005655	05-052151400-1【平垫片】5.2×1.5×14.0	1	EA	
3	30016725	14-6800-Z【轴承】10×19×5	2	EA	
4	30005293	01-803000314-1【内六角凹端紧定螺钉】M3×3	4	EA	
5	30102750	2111.33-48【挡圈】	2	EA	
6	30102749	2111.33-47【前滚轮】	1	EA	
7	30102748	2111.33-46【前滚轮支撑轴】	1	EA	
8	30036386	01-305001624-3【半圆头内六角螺钉】M5×16	2	EA	
9	30037157	01-506001224-3【内六角圆柱头螺钉】M6×12	2	EA	
10	30102746	2111.33-44【前滚轮固定板】	1	EA	
11	30102745	2111.33-43【前轮安装板】	1	EA	
12	30006042	21-2400252-5【十字槽半沉头木螺钉】ST4.0×25	4	EA	
13	30048592	2111.31-59【活动轴】	1	EA	
14	30048558	2111.23-15【活动套】	1	EA	
15	20004562	2111.31-58【前滚轮调节座】	1	EA	
16	30048559	2111.23-42【垫片】	1	EA	
17	30048430	2111.23-35【可调位紧定手柄】	1	EA	
18	30005757	06-0800816-1【开口挡圈】8×0.8×16	1	EA	
19	30043049	05-100021600-6【平垫片】10×0.2×16	1	EA	
20	30005683	05-064151902-5【平垫片】6.4×1.5×19	2	EA	

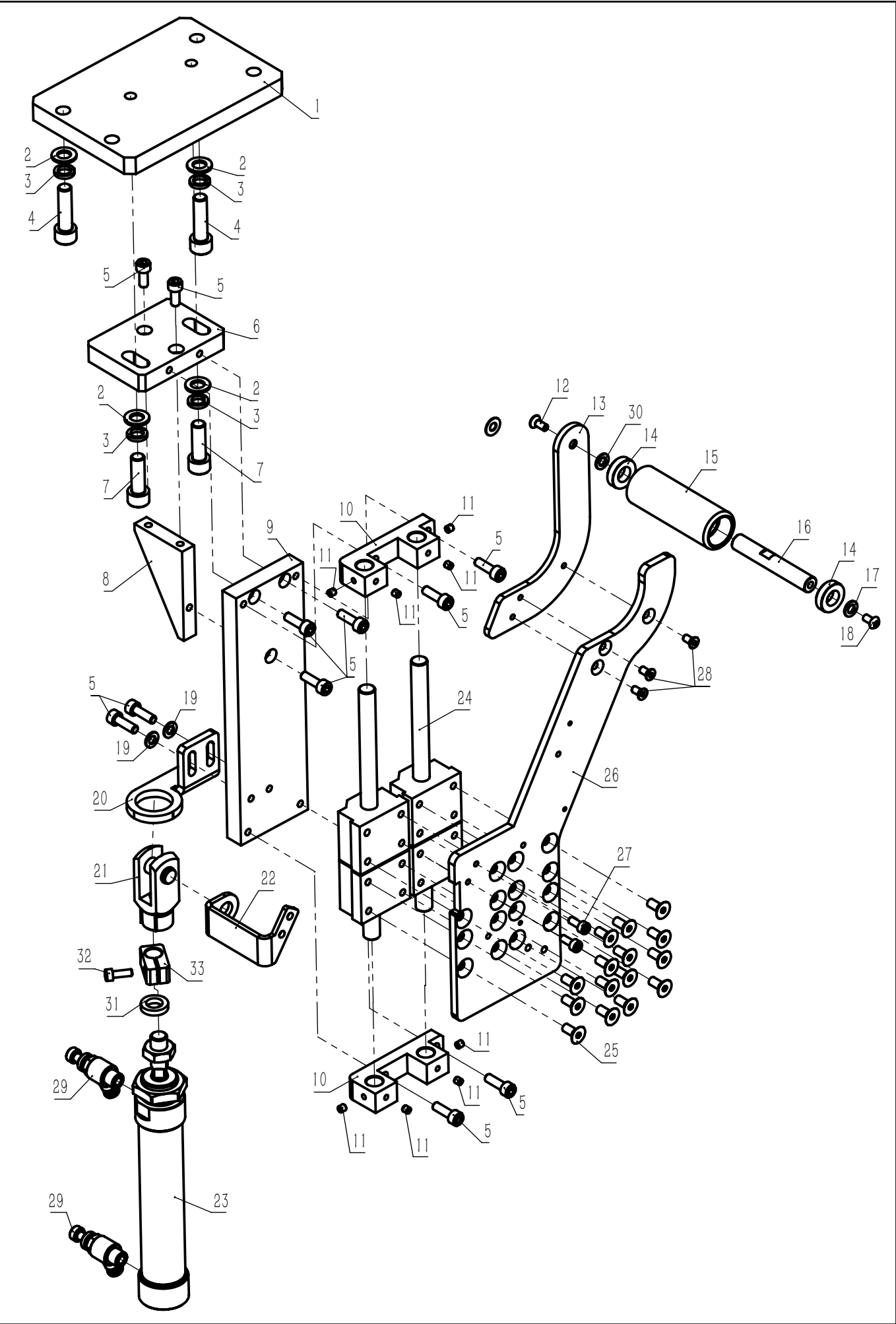
4. 后滚轮组件



4. 后拉轮组件

序号	编码	名称	数量		备注
1	30044580	01-503000624-3【内六角圆柱头螺钉】M3×6	6	EA	
2	30102767	2111.33-65【导轨盖板】	1	EA	
3	30045212	01-504001224-3【内六角圆柱头螺钉】M4×12	10	EA	
4	30102741	2111.33-39【侧板】	1	EA	
5	30102736	2111.33-34【底板】	1	EA	
6	30030106	355.02-18【电线夹】	1	EA	
7	30044602	01-503000824-3【内六角圆柱头螺钉】M3×8	11	EA	
8	30102740	2111.33-38【传感器安装板】	1	EA	
9	30054007	SR-TEN08-2.5NO【接近传感器】TEN08-2.5NO(MEIJDEN	1	EA	
10	30005139	01-503000821-1【一字槽圆柱头螺钉】M3×8	1	EA	
11	30005614	05-032050700-3【平垫片】3.2×0.5×7	2	EA	
12	30102732	2111.33-30【导轨固定板】	1	EA	
13	30045607	01-503001224-3【内六角圆柱头螺钉】M3×12	6	EA	
14	30102761	2111.33-59【导轨组件】	1	EA	
15	30102730	2111.33-28【导轨侧板】	1	EA	
16	30036230	01-504001624-3【内六角圆柱头螺钉】M4×16	6	EA	
17	30005629	05-043080900-3【平垫片】4.3×0.8×9	2	EA	
18	30005299	01-804000414-1【内六角凹端紧定螺钉】M4×4	6	EA	
19	30102739	2111.33-37【皮带齿轮安装座】	1	EA	
20	30102737	2111.33-35【导轨侧板】	1	EA	
21	30045213	01-504002524-3【内六角圆柱头螺钉】M4×25	5	EA	
22	30005555	03-604000320-1【六角螺母】M4×3.2	1	EA	
23	30102735	2111.33-33【电机安装座】	1	EA	
24	30036571	14-F688-2Z【带挡边球轴承】8×16×5	1	EA	
25	30048435	【同步轮】AF24-3M-11-8	1	EA	
26	20005393	MO-57SSM-101-A【后拉轮电机组件】MO-57SSM-101-A	1	EA	
27	30036187	07-0421111-6【弹簧垫圈】4.2×1.1×1.1	4	EA	
28	30102738	2111.33-36【皮带固定块】	1	EA	
29	30005154	01-504001021-1【一字槽圆柱头螺钉】M4×10	2	EA	
30	30102733	2111.33-31【皮带滑槽】	1	EA	
31	30048432	【同步带】HTD3M-468-10	1	EA	
32	30048436	【配轴承内孔8同步轮】AF24-3M-11	1	EA	
33	30048744	2111.31-12【皮带轮轴】	1	EA	
34	30005752	06-0600812-1【开口挡圈】6×0.8×12	1	EA	
35	30102711	2111.33-09【扩张部件安装板】	1	EA	
36	30037153	01-505002024-3【内六角圆柱头螺钉】M5×20	2	EA	
37	30036089	01-508001224-3【内六角圆柱头螺钉】M8×12	1	EA	
38	30102710	2111.33-08【扩张轮安装板】	1	EA	
39	30048559	2111.23-42【垫片】	1	EA	
40	30102753	2111.33-51【调节扳手】	1	EA	
41	30036088	01-105001024-1【内六角沉头螺钉】M5×10	1	EA	
42	30016725	14-6800-Z【轴承】10×19×5	2	EA	
43	30104762	2111.33-75后滚轮	1	EA	
44	30045376	2111.30-20【后滚轮轴】	1	EA	
45	30005655	05-052151400-1【平垫片】5.2×1.5×14.0	1	EA	
46	30037184	01-305000824-3【内六角平圆头螺钉】M5×8	1	EA	
47	30043049	05-100021600-6【平垫片】10×0.2×16	1	EA	
48	30005696	05-081101201-5【平垫片】8.1×1.0×12	1	EA	
49	30107724	2111.33-82【挡块】	1	EA	
50	30005293	01-803000314-1【内六角凹端紧定螺钉】M3×3	2	EA	
51	30036207	05-084161600-3【平垫片】8.4×1.6×16	4	EA	
52	30037169	01-508006024-3【内六角圆柱头螺钉】M8×60	4	EA	

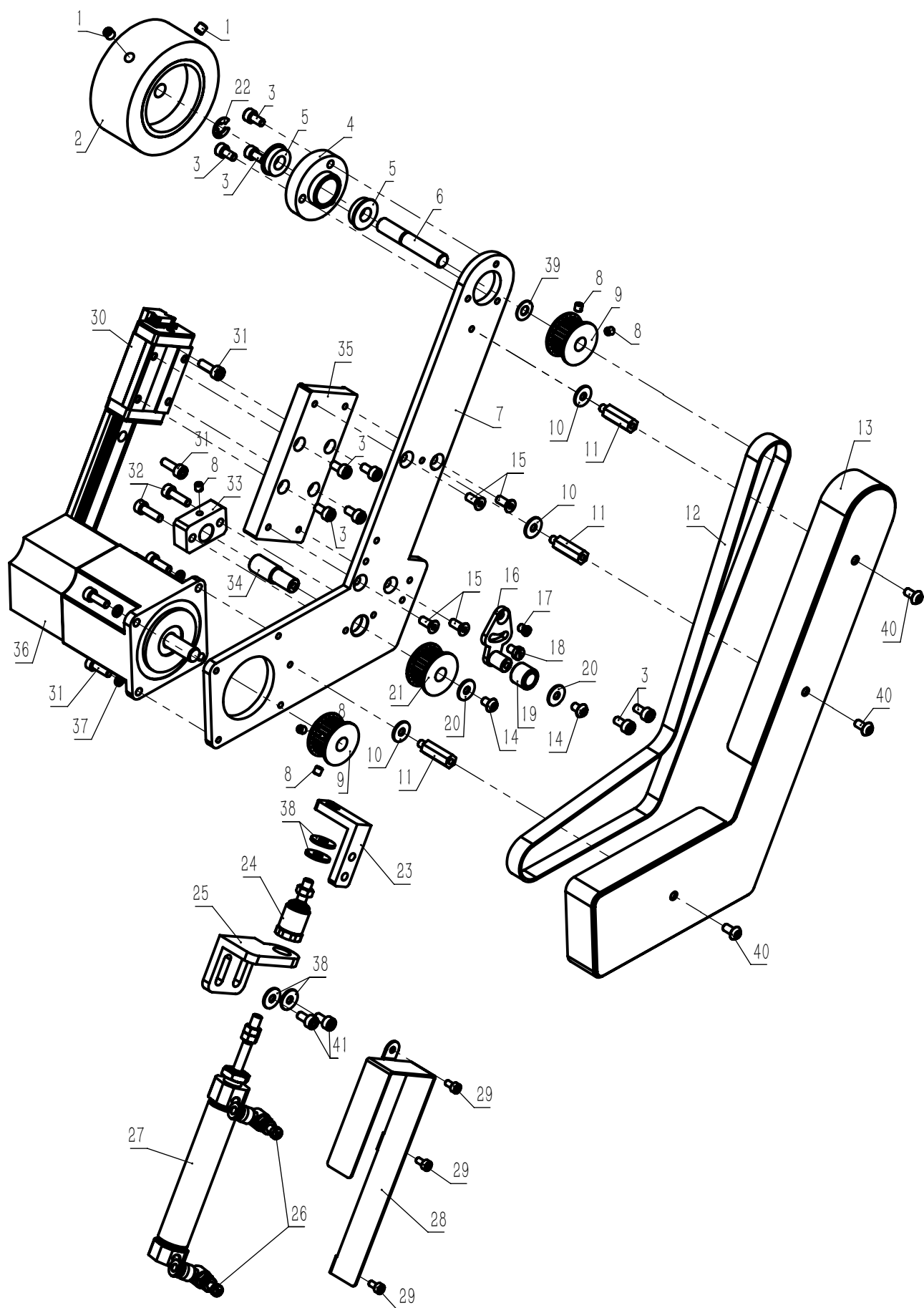
5. 下扩张组件 1



5. 扩张部件 I

序号	编码	名称	数量		备注
1	30102708	2111.33-06【扩张轮固定板】	1	EA	
2	30005696	05-081101201-5【平垫片】8.1×1.0×12	4	EA	
3	30036193	07-0812121-3【弹簧垫圈】8.1×2.1×2.1	4	EA	
4	30044584	01-508003024-3【内六角圆柱头螺钉】M8×30	2	EA	
5	30037155	01-505001624-3【内六角圆柱头螺钉】M5×16	11	EA	
6	30102742	2111.33-40【固定板】	1	EA	
7	30048950	01-508002524-3【内六角圆柱头螺钉】M8×25	2	EA	
8	30102743	2111.33-41【侧板】	1	EA	
9	30102705	2111.33-03【导轨安装板】	1	EA	
10	30102714	2111.33-12【光轴固定座】	2	EA	
11	30005299	01-804000414-1【内六角凹端紧定螺钉】M4×4	8	EA	
12	30036088	01-105001024-1【内六角沉头螺钉】M5×10	1	EA	
13	30104748	2111.33-71滚轮连接板	1	EA	
14	30016725	14-6800-Z【轴承】10×19×5	2	EA	
15	30102762	2111.33-60【后滚轮】	1	EA	
16	30045376	2111.30-20【后滚轮轴】	1	EA	
17	30005655	05-052151400-1【平垫片】5.2×1.5×14.0	1	EA	
18	30037184	01-305000824-3【内六角平圆头螺钉】M5×8	1	EA	
19	30036241	05-053101000-3【平垫片】5.3×1.0×10.0	2	EA	
20	30102715	2111.33-13【气缸安装板】	1	EA	
21	30047568	F-MA25Y【Y接头】	1	EA	
22	30102713	2111.33-11【气缸连接板】	1	EA	
23	30104764	MAC25x70SU气缸	1	EA	
24	30102769	SK10【直线导轨】	2	EA	
25	30047406	01-105001224-6【内六角沉头螺钉】M5×12	15	EA	
26	30102704	2111.33-02【电机安装板】	1	EA	
27	30044604	01-504000624-3【内六角圆柱头螺钉】M4×6	2	EA	
28	30005049	01-104000824-1【内六角沉头螺钉】M4×8	3	EA	
29	30053943	PSL401A【亚德客调速阀】	2	EA	
30	30043049	05-100021600-6【平垫片】10×0.2×16	1	EA	
31	30107723	2111.33-83【防震垫】	1	EA	
32	30045212	01-504001224-3【内六角圆柱头螺钉】M4×12	1	EA	
33	30107725	2111.33-81【限位块】	1	EA	

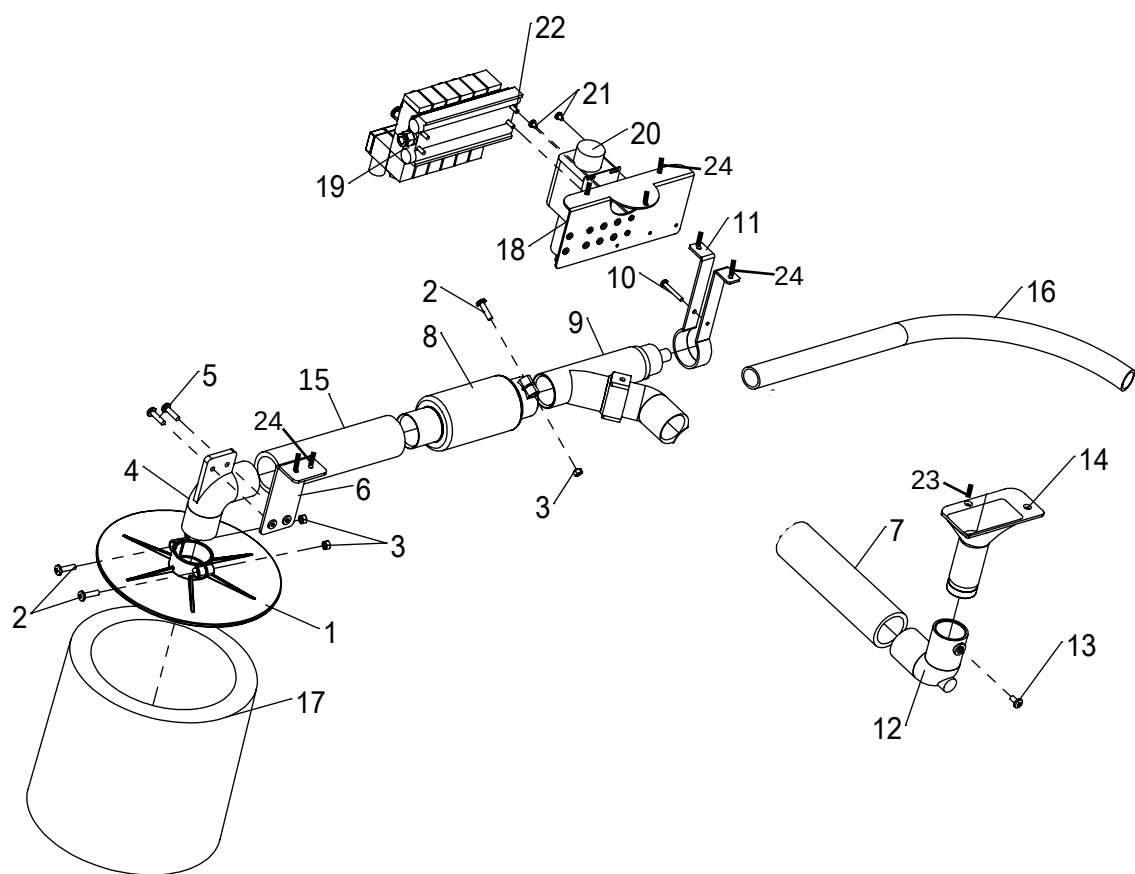
6. 下扩张2



6. 扩张部件 II

序号	编码	名称	数量		备注
1	30005313	01-805000514-1【内六角凹端紧定螺钉】M5×5	2	EA	
2	30102718	2111.33-16【后滚轮】	1	EA	
3	30044581	01-504000824-3【内六角圆柱头螺钉】M4×8	11	EA	
4	30102717	2111.33-15【轴承安装座】	1	EA	
5	30036571	14-F688-2Z【带挡边球轴承】8×16×5	2	EA	
6	30102763	2111.33-61【下扩张轴】	1	EA	
7	30102707	2111.33-05【扩张轮安装板】	1	EA	
8	30005299	01-804000414-1【内六角凹端紧定螺钉】M4×4	5	EA	
9	30048435	【同步轮】AF24-3M-11-8	2	EA	
10	30043999	05-042121000-3【平垫片】4.2×1.2×10	3	EA	
11	30044054	【铜柱】M4*20+6	3	EA	
12	30104763	2111.33-76同步带	1	EA	
13	30102723	2111.33-21【罩壳】	1	EA	
14	30036125	01-304000624-3【内六角平圆头螺钉】M4×6	2	EA	
15	30044599	01-104001024-3【内六角沉头螺钉】M4×10	4	EA	
16	30102720	2111.33-18【张力调节组件】	1	EA	
17	30026816	01-104000621-1【一字槽沉头螺钉】M4×6	1	EA	
18	30005149	01-504000621-1【一字槽圆柱头螺钉】M4×6	1	EA	
19	30059916	14-HK0810/IK0【滚针轴承】	1	EA	
20	30005634	05-043101203-5【平垫片】4.3×1.0×12	2	EA	
21	30048436	【配轴承内孔8同步轮】AF24-3M-11	1	EA	
22	30005752	06-0600812-1【开口挡圈】6×0.8×12	1	EA	
23	30102712	2111.33-10【送料安装板】	1	EA	
24	30051728	F-M5×080F【迷你浮动接头】	1	EA	
25	30102709	2111.33-07【气缸安装板】	1	EA	
26	30027385	73-AS1201F-M5-04A【速度控制阀 M5XΦ4】	2	EA	
27	30102771	PB16X60U【亚德客气缸】	1	EA	
28	30102744	2111.33-42【导轨挡板】	1	EA	
29	30044580	01-503000624-3【内六角圆柱头螺钉】M3×6	3	EA	
30	30102768	2111.33-66【拖布轮导轨组件】	1	EA	
31	30045212	01-504001224-3【内六角圆柱头螺钉】M4×12	4	EA	
32	30044606	01-504001424-3【内六角圆柱头螺钉】M4×14	2	EA	
33	30102721	2111.33-19【固定座】	1	EA	
34	30102722	2111.33-20【固定轴】	1	EA	
35	30102719	2111.33-17【导轨安装座】	1	EA	
36	20005393	M0-57SSM-101-A【后拉轮电机组件】M0-57SSM-101-A	1	EA	
37	30036187	07-0421111-6【弹簧垫圈】4.2×1.1×1.1	4	EA	
38	30036241	05-053101000-3【平垫片】5.3×1.0×10.0	4	EA	
39	30021635	05-082051300-0【平垫片】8.2×0.5×13	1	EA	
40	30044604	01-504000624-3【内六角圆柱头螺钉】M4×6	3	EA	
41	30044610	01-505001024-3【内六角圆柱头螺钉】M5×10	2	EA	

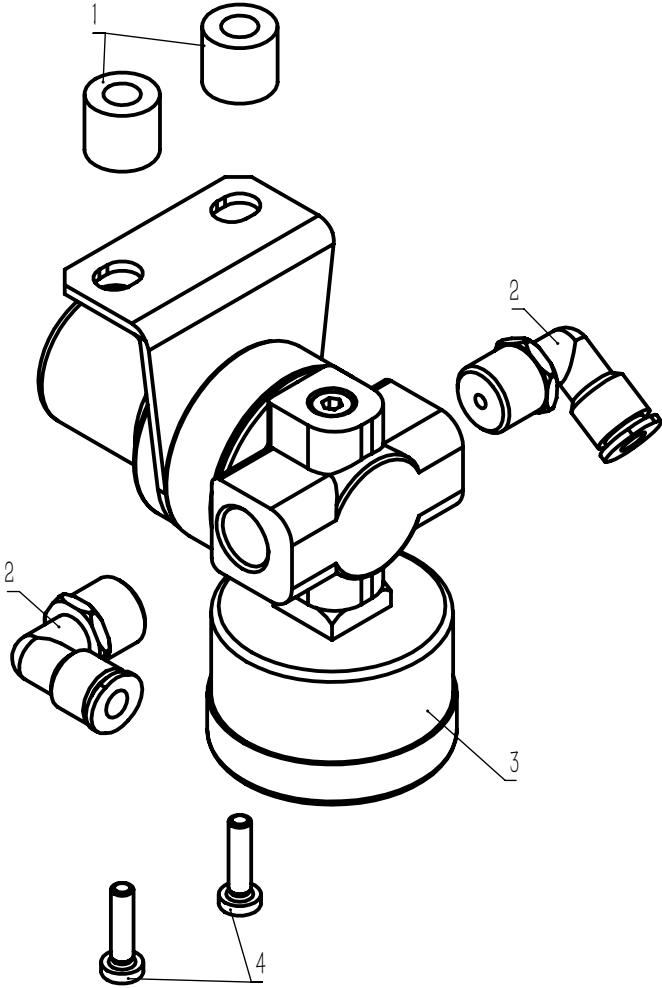
7. 吸尘部件



7. 吸风组件

序号	编码	名称	数量		备注
1	30002390	210.28-08【吸尘桶上盖】HX6814T-03	1	EA	
2	30005114	01-405002022-3【十字槽盘头螺钉】M5×20	3	EA	
3	30005573	03-605000450-3【六角螺母】M5×4.5	3	EA	
4	30007552	246.28-65【吸风孔转接管】HX6804T-02UTC2/AK	1	EA	
5	30006012	18-405001422-3【十字槽盘头三件套组合螺钉】M5×14	2	EA	
6	30002873	246.28-06【气管连接器支持板】	1	EA	
7	30007602	210.28-24-01【螺旋软管】HX6814T-03	1	EA	
8	30002387	210.28-05-03【消音外壳盖】HX6814T-03	1	EA	
9	30008208	246.28-07【气管连接器组件】HX6804T-02UTC2/AK	1	EA	
10	30005099	01-404002523-1【十字一字盘头螺钉】M4×25	1	EA	
11	20001319	246.28-67【连接器支架2】HX6804T-02UTC2/AK	1	EA	
12	30031376	246.28-68【气管转接管（90度）】	1	EA	
13	30037184	01-305000824-3【内六角平圆头螺钉】M5×8	1	EA	
14	30041042	2111.29-47【吸尘漏斗】	1	EA	
15	30007601	210.28-24【螺旋软管】HX6814T-03	1	EA	
16	30104032	210.28-41-01C【螺旋软管】	1	EA	
17	30008008	210.28-10【吸尘袋】HX6814T-03	1	EA	
18	30046658	295.28-09A【气控电磁阀支撑板】	1	EA	
19	30048758	2111.30-86A【气阀组件（六阀）】	1	EA	
20	20002450	HX6800-12-10-01【气压表与分水滤气器】	1	EA	
21	30006001	18-404000823-3【十字一字盘头三件套组合螺钉】M4×8	2	EA	
22	30006008	18-404002823-3【十字一字盘头三件套组合螺钉】M4×28	2	EA	
23	30005581	21-2350162-4【十字槽半沉头木螺钉】ST3.5×16	2	EA	
24	30006042	21-2400252-5【十字槽半沉头木螺钉】ST4.0×25	7	EA	

8.调压阀组件



8.调压阀组件

序号	编码	名称	数量		备注
1	30057701	2111. 32-42【隔套】	2	EA	
2	30041532	PL401【L型螺纹二通管接头】	2	EA	
3	30039220	SDR100061【亚德客调压阀】	1	EA	
4	30006040	20-4421632-3【十字槽盘头自攻螺钉】ST4. 2×16	2	EA	



富山IoT



微信公众号



抖音官方号

上海富山精密机械科技有限公司

HIKARI (SHANGHAI) PRECISE MACHINERY SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD

邮箱/E-mail: hikari@chinahikari.com

网址/Web: www.chinahikari.com

传真/Fax: (00)86-21-67311311

电话/Tel: (00)86-21-67311111 (转外贸部/ext .Foreign Trade Dept)

上海市金山区朱泾镇工业园区中达路800号

NO.800, ZHONGDA ROAD, ZHUJING INDUSTRIAL ZONE,

JINSHAN DISTRICT, SHANGHAI CHINA



QUANTITY ATTESTATION
ISO9001质量体系认证