

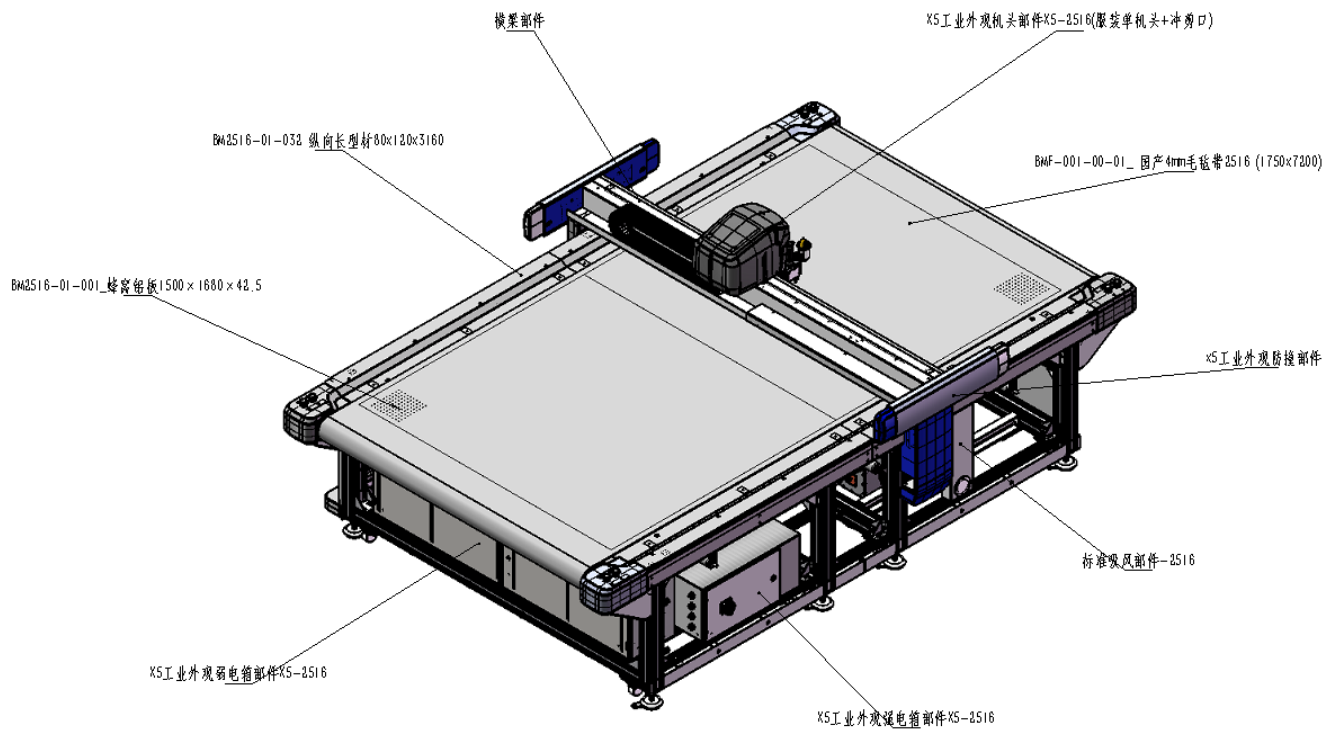
**Spare
and
Wearing Parts List
of the
bullmer Cutter
PREMIUMCUT
X5**



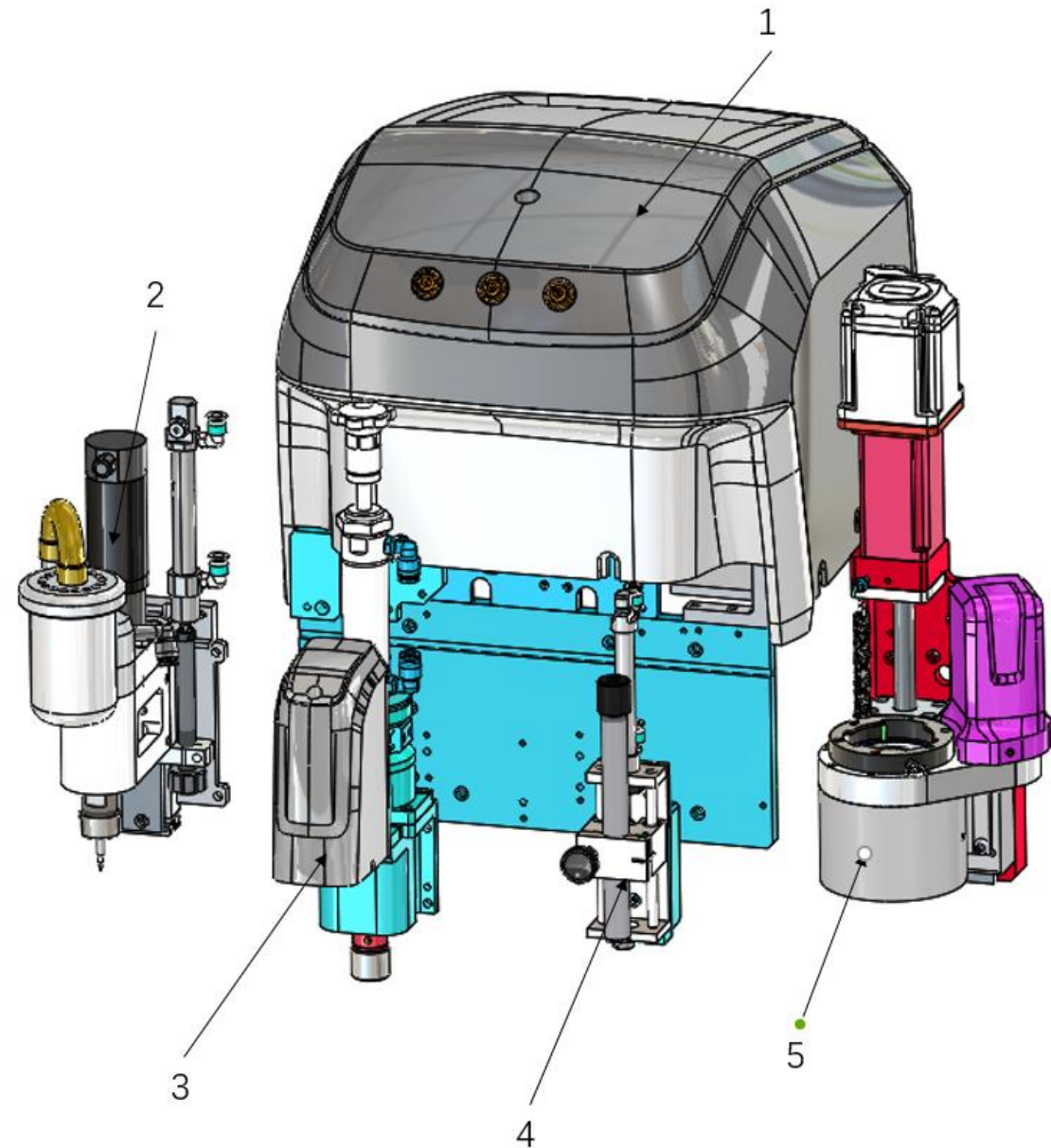
目录

总体视图.....	3
机头部件.....	4
右机头部件	5
冲剪口模块	6
气动笔部件.....	7
刀具.....	8
圆刀	8
震动刀	9
拖刀	10
横梁装配部件.....	11
防撞部件.....	12
滚轮部件	13
机头驱动部件.....	14
横梁部件	15
X轴驱动部件左	16
毛毡夹紧部件.....	17
X轴驱动部件右	18
主体部件.....	19
毛毡滚动部件.....	21
外观钣金部件.....	22
真空泵部件	24
分区吸风部件.....	25
气源部件.....	26

总体视图



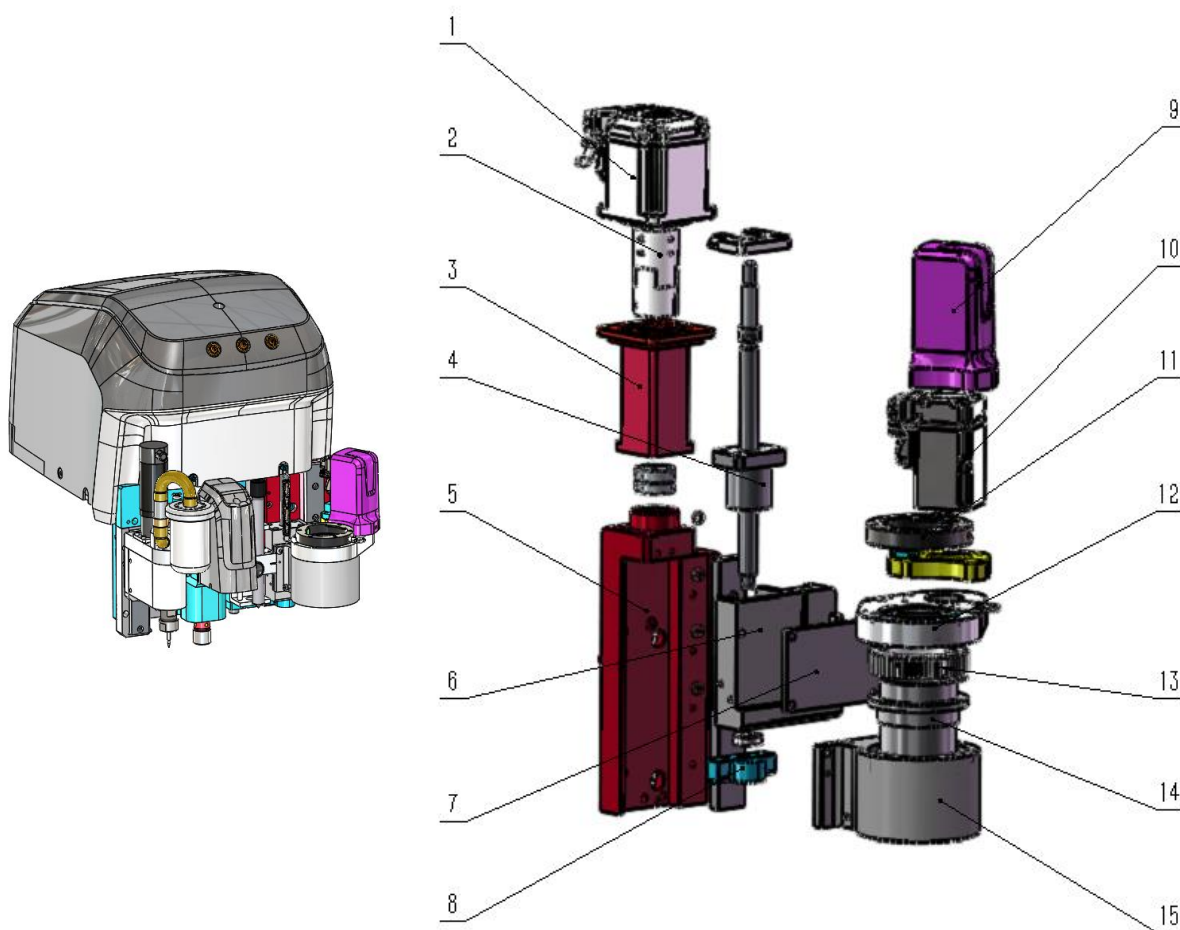
机头部件



图示编号	代码	描述	数量
1	960304875	X5工业外观机头部件X5-2516(服装单机头+冲剪口)	1
2	170300129	X5-2516-12-002-00 旋转冲针部件	1
3	960304919	X5-2516-12-001-00 冲剪口部件	1
4	170300130	EC1620-13-000 气动笔部件	1
5	170300128	X5-2516-11-200-00_右机头部件	1

右机头部件

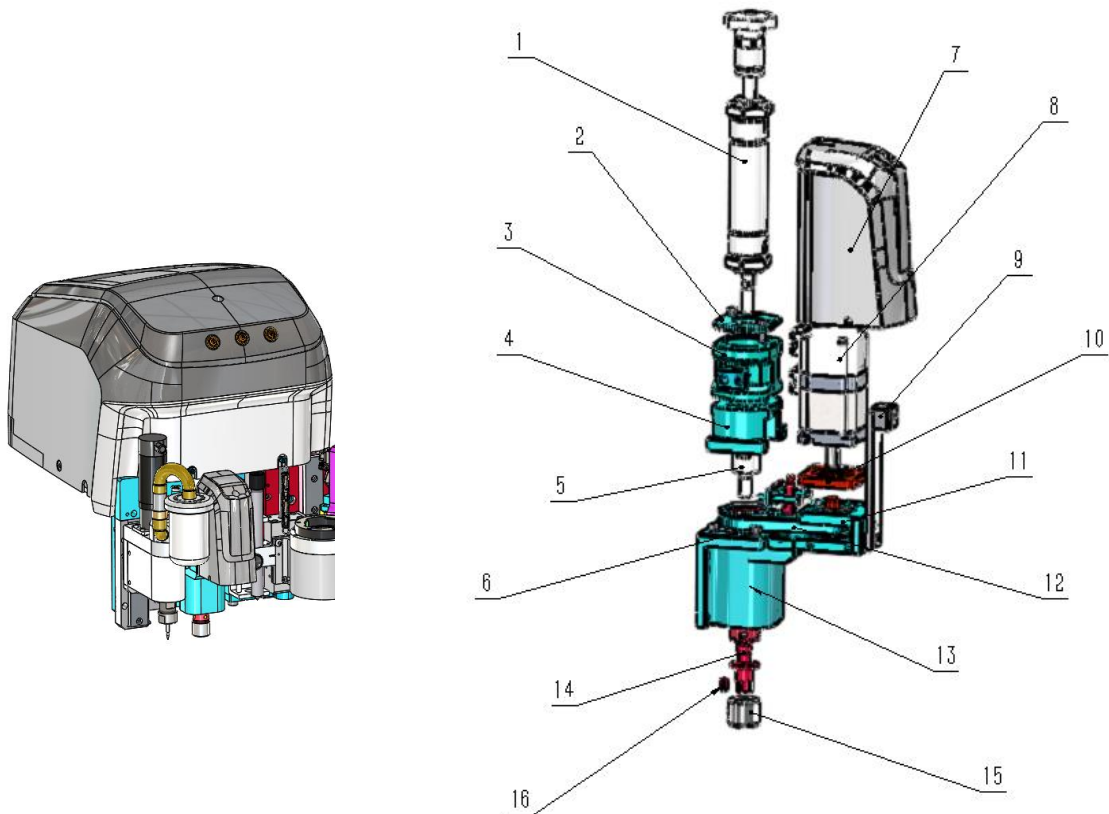
半成品代码: 170300128



图示编号	代码	描述	数量
1	170630148	ECM-B3M-C20602RS1(台达)200W伺服电机	1
2	170645154	X5-2516-11-200-05_非标联轴器	1
3	170601535	X5-2516-11-200-02_Z轴电机支撑座	1
4	170601292	BNK1205-2.5RRG0+230LC5Y (THK) 标准滚珠丝杆	1
5	170601536	X5-2516-11-200-04_刀座支架 (右)	3
6	170605069	BMT-005-00-03 刀座连接块(右)	3
7	170628046	X5-2516-11-001-02_厚度调节片	6
8	170605070	BMT-005-00-04 丝杆支撑块 (右)	1
9	170601526	X5-2516-11-200-01_右机头罩	2
10	170630016	台达伺服电机 ECM-B3L-CA0401RS	1
11	170601037	EC1620-11-007 压盖	6
12	170632018	EC1620-11-008 同步带轮座	1
13	170635006	EC1620-11-005 C轴传动大同步带轮	1
14	170601036	EC1620-11-002 旋转刀筒	1
15	170632017	EC1620-11-001 刀座支撑座	1

冲剪口模块

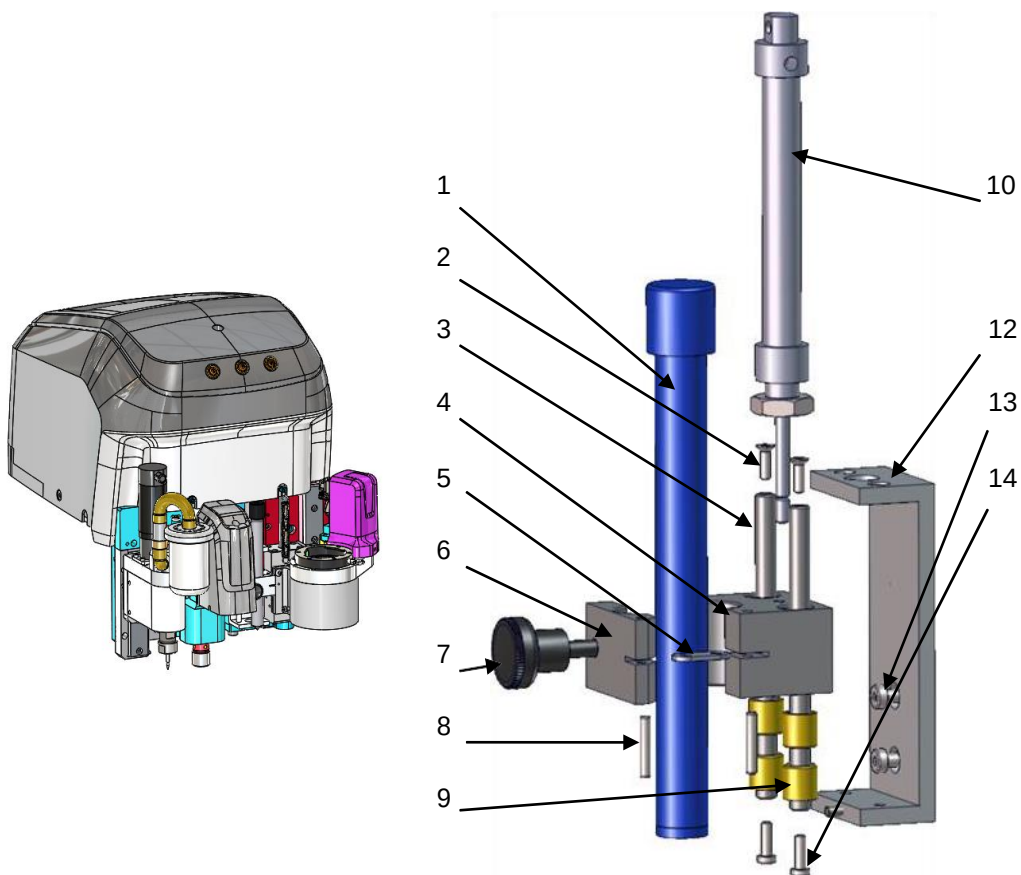
半成品代码: 960304919



图示编号	代码	描述	数量
1	170645136	MBLJ20×30-10 亚德客	1
2	170601389	BMW-006-00-38 气缸安装板	1
3	170601390	BMW-006-00-39 气缸安装座	1
4	170601391	BMW-006-00-40 大同步轮护罩	1
5	170630082	FK-M8 浮动接头(费斯托)	1
6	170635012	BMW-006-00-05大同步轮组件	1
7	170601528	BMW-006-00-45_剪口罩壳	1
8	170130879	YK242EC51E1 电机(研控)	1
9	170601518	BMW-006-00-48 罩壳固定块	1
10	170601297	BMW-006-00-32 电机过渡板	1
11	170601394	BMW-006-00-43 电机安装座	1
12	170601471	216-3M-9_贝递同步带	1
13	170601392	BMW-006-00-41 固定基座	1
14	170601219	BMW-006-00-23 刀固定座 (一字)	1
15	170601222	BMW-006-00-31 紧固套	1
16	170601221	BMW-006-00-25 刀压紧块 (一字)	1

气动笔部件

半成品代码: 170300130

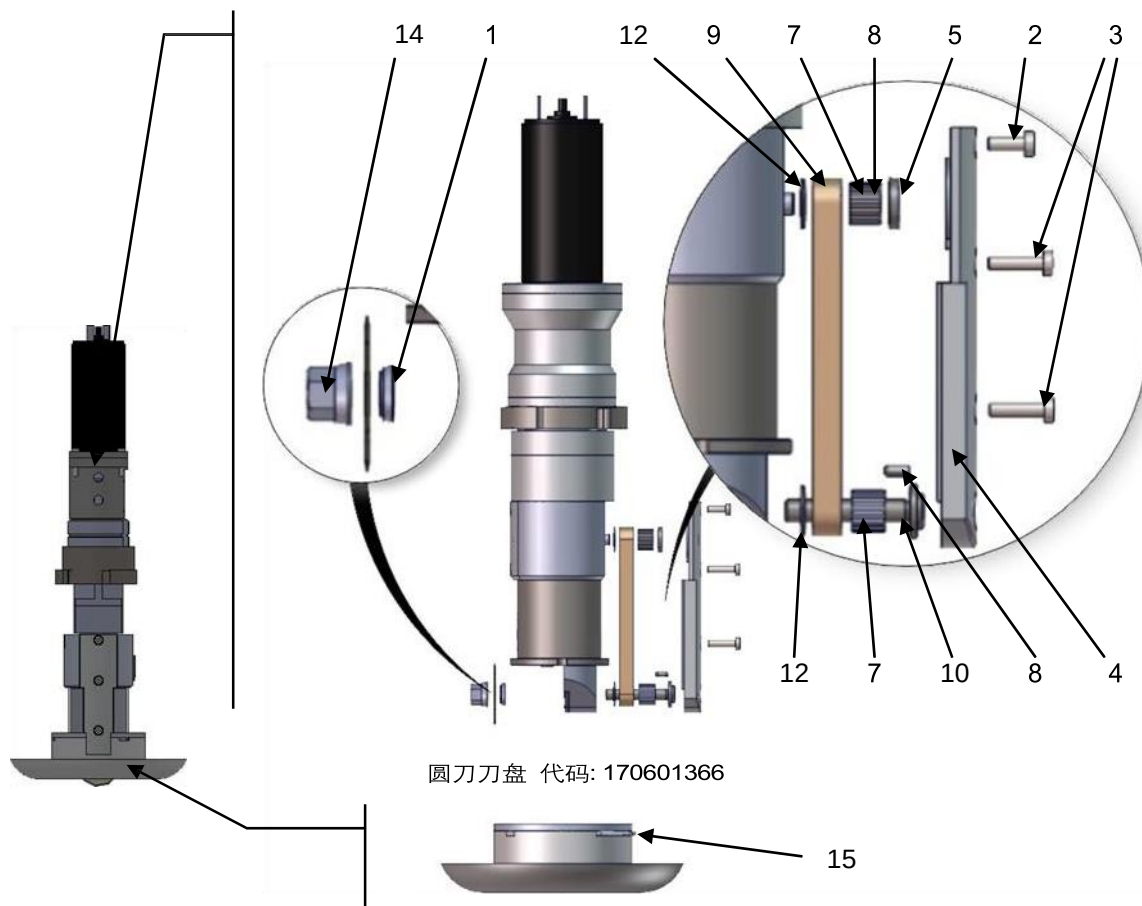


图示编号	代码	描述	数量
1	170601076	BMW-008-00-01_笔套	1
2	701S30070	GB/T70.1-2008 M3×10_12.9级 内六角圆柱头螺钉(发黑)	2
3	170602038	EC1620-13-013 导向轴	2
4	170632020	EC1620-13-004 导向座	1
5	170615080	EC1620-13-006 连接片	1
6	170619001	EC1620-13-005 笔固定块	1
7	170645010	M5×20螺母手柄	1
8	70126021	裁GB/T 119.2 圆柱销 Φ3×16	2
9	170601483	EC1620-13-032_塑料滑动轴套	4
10	170145054	DSNU-10-50-P-A圆形气缸	1
12	170602037	EC1620-13-001 笔工具支架	1
13	S05048	GB/T 70.1 螺钉 M4×10 12.9级 发黑(切换)	2
14	S05705	GB/T70.1-2008 M3×12_12.9级 内六角圆柱头螺钉(发黑)	2

刀具

圆刀

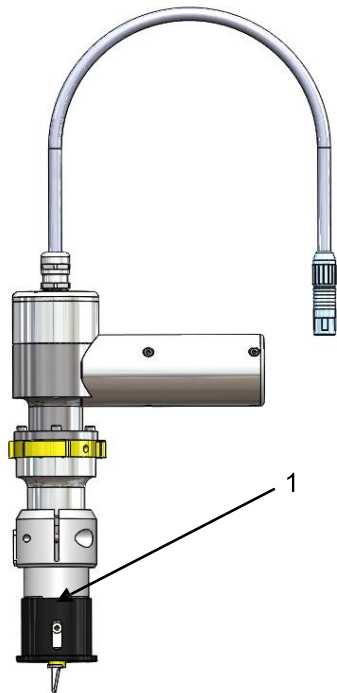
半成品代码: 960304404



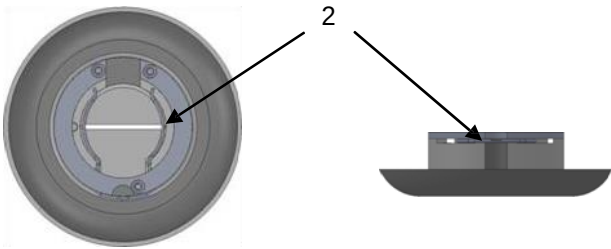
图示编号	代码	描述	数量
1	170624002	EC1620-15-015 滚动轴承1	1
2	170629019	DIN 7984 M3×8_12.9级 内六角扁头螺钉(发黑)	3
3	170629019	DIN 7984 M3×8_12.9级 内六角扁头螺钉(发黑)	2
4	170615093	EC1620-15-004 主架长盖板	1
5	170632037	EC1620-15-009 定位螺母	1
7	170609024	EC1620-15-013 直齿圆柱带轮1	1
7	170609025	EC1620-15-014 直齿圆柱带轮2	1
8	170629006	EC1620-15-010 键	1
9	170635009	HTD 164-2MGT3-6美国盖茨(GATES)进口全圆弧齿橡胶同步带	1
10	170643003	EC1620-15-006 定位螺栓	1
12	170628011	EC1620-15-008 垫片1	2
14	170632036	EC1620-15-002 圆刀螺母	1
15	170627001	EC1620-12-015 拖刀刀盘弹簧	1

震动刀

半成品代码：960304941



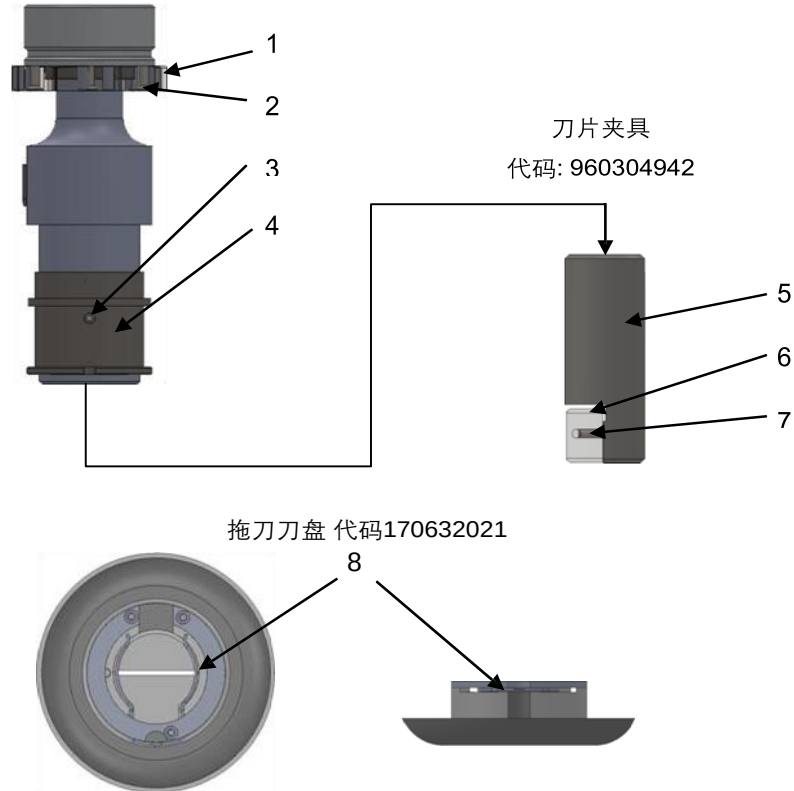
拖刀刀盘 代码: 170632021



图示编号	代码	描述	数量
1	S09170	DIN 913-1980 M4x5-N_12.9级 内六角平端紧定螺钉(发黑)	1
2	170627001	EC1620-12-015 拖刀刀盘弹簧	1

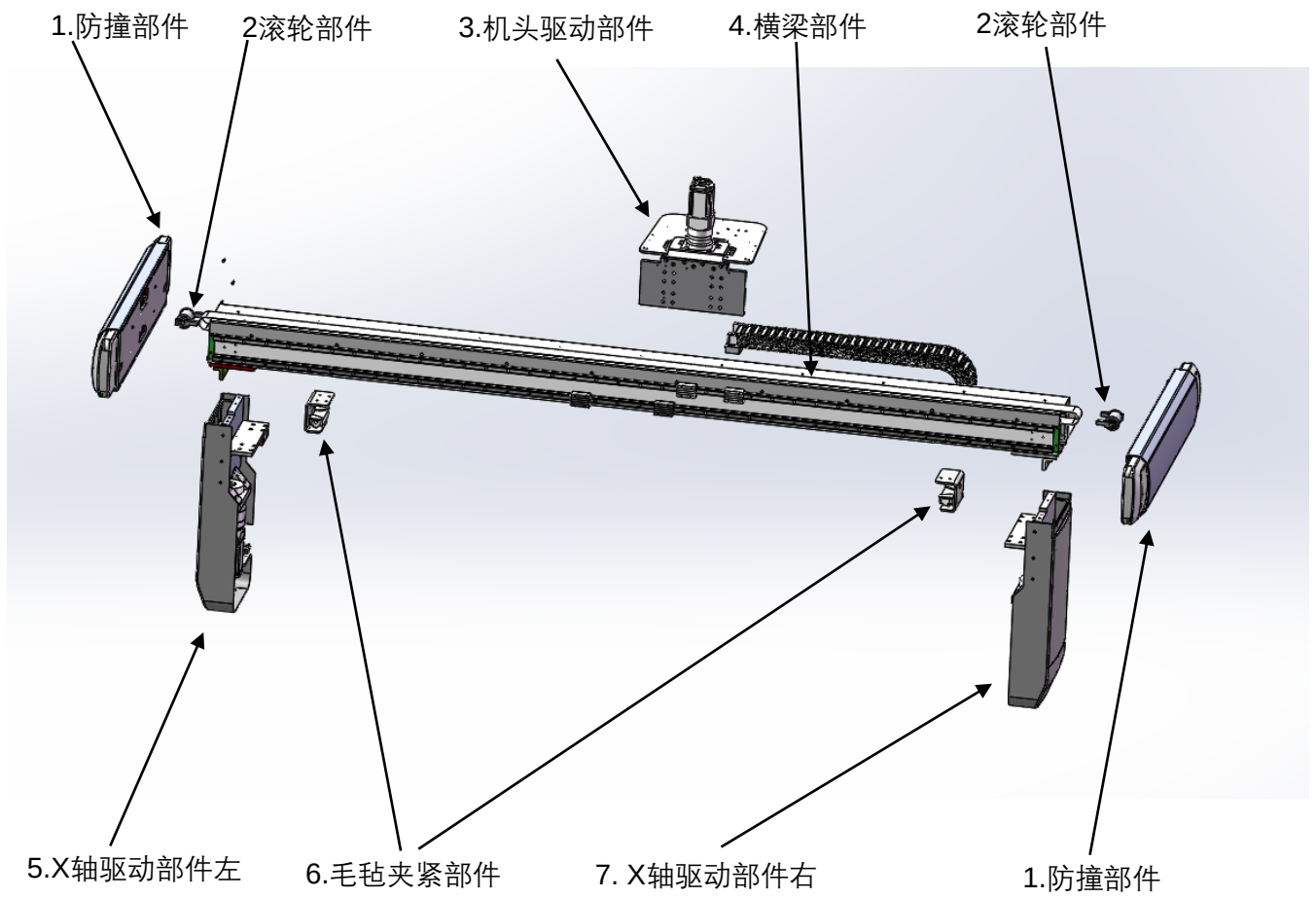
拖刀

代码: 960304942

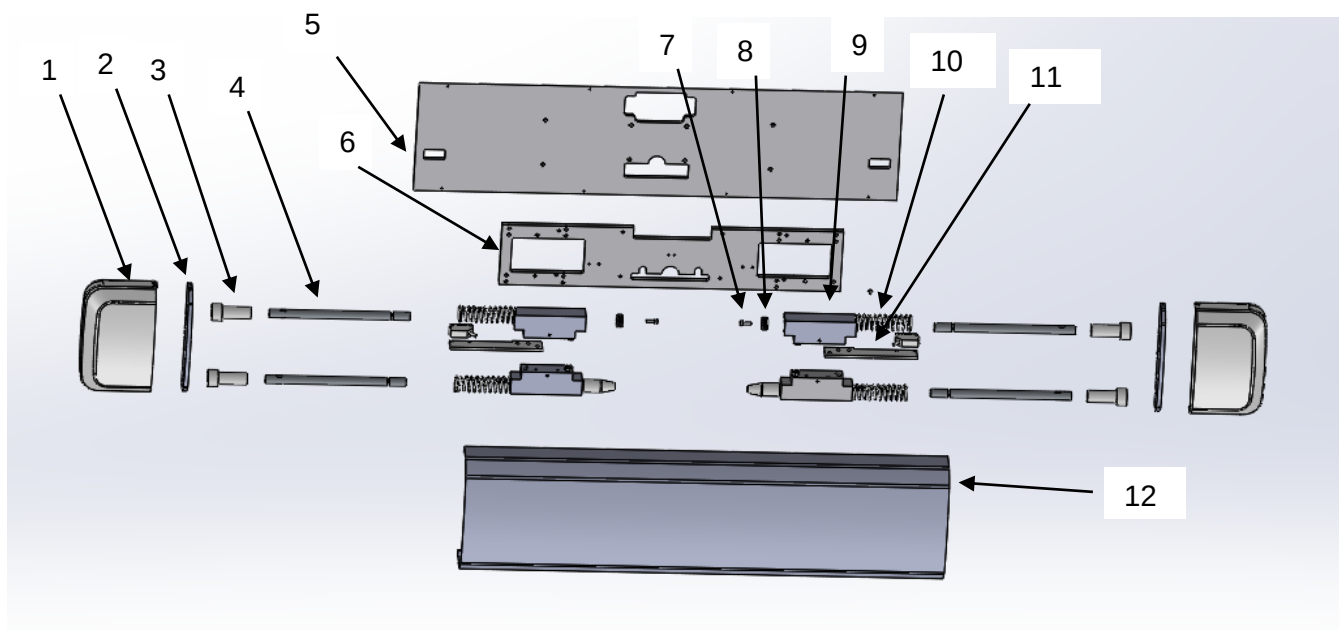


图示编号	代码	描述	数量
1	170619002	EC1620-12-001 导向卡位块	1
2	S05675	GB/T 70.3-2008 M3×20 _12.9级 内六角沉头螺钉(发黑)	4
3	S07011	GB/T 73-1985 M4×8开槽平端紧定螺钉-半扣(发黑)	1
4	170603004	EC1620-12-006 导向套	1
5	170619011	EC1620-12-019 固刀头5	1
6	170619004	EC1620-12-008 顶刀头1	1
7	170629010	DIN 6325-1971 2x10圆柱销等级m6	2
8	170627001	EC1620-12-015 拖刀刀盘弹簧	1

横梁装配部件

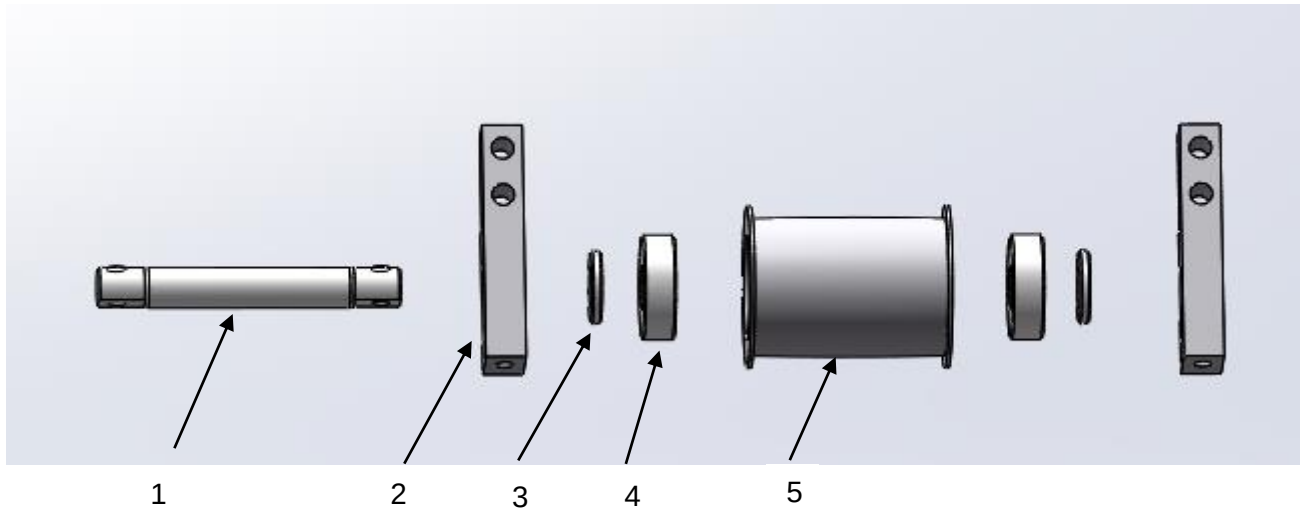


防撞部件



图示编号	代码	描述	数量
1	170601502	BM2516-10-091防撞端盖(喷漆)	2
2	170601503	BM2516-10-092端盖支撑块	2
3	170601355	BMW-009-00-56行程限位环	4
4	170601354	BMW-009-00-55导向轴	4
5	170601501	BM2516-10-090防撞底板	1
6	170642037	BMW-009-00-64_防撞基础板	1
7	S05010	GB/T 70.1_12.9级内六角圆柱头螺钉M4×12	4
8	170601351	BMW-009-00-60缓冲环	10
9	170601356	BMW-009-00-57_刀杆基座	4
10	170627004	BM-2516-10-27 压缩弹簧	4
11	170601353	BMW-009-00-54_光耦支架	2
12	170601500	BMW-009-00-63防撞C型外罩	1

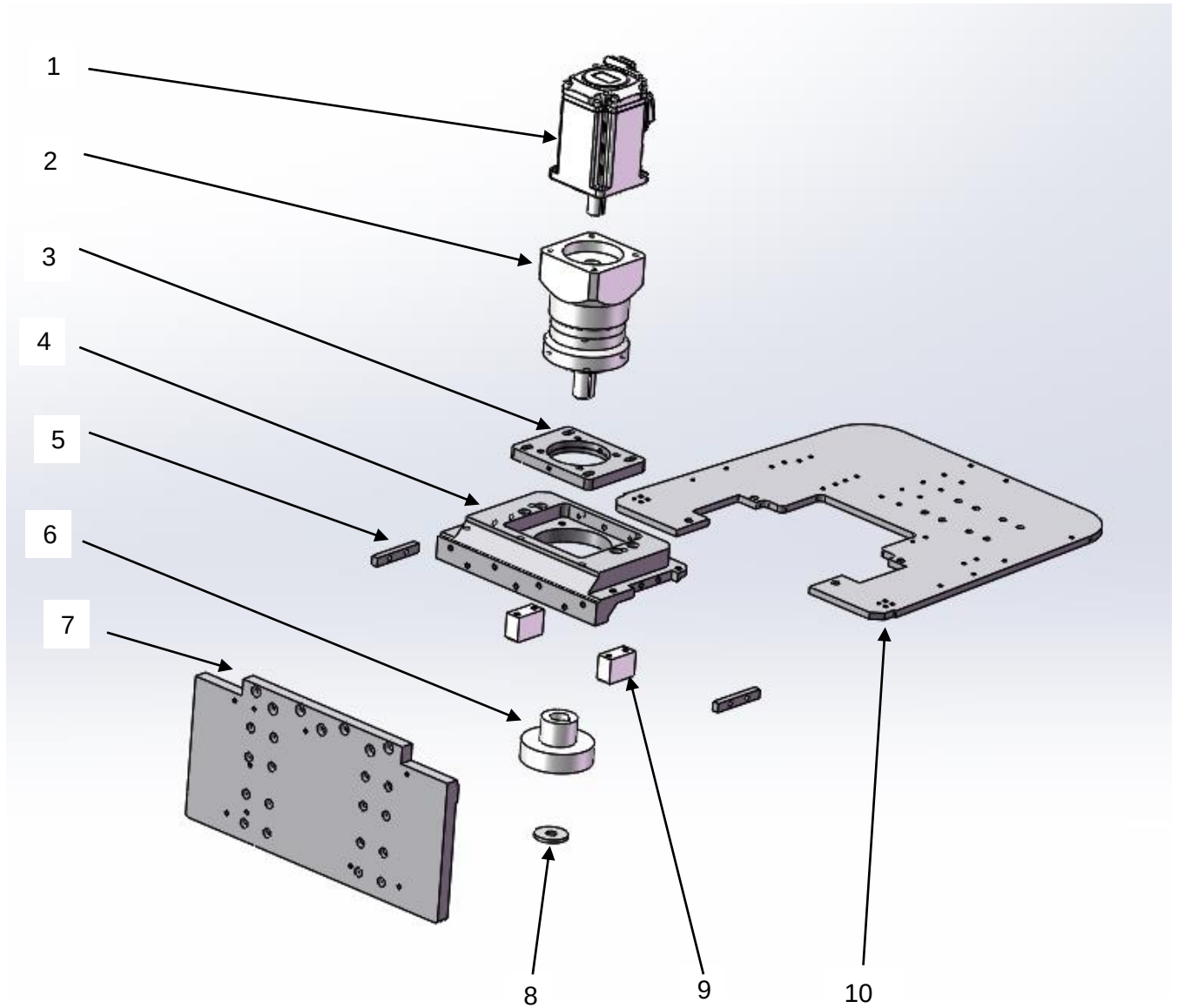
滚轮部件



图示编号	代码	描述	数量
1	170601148	BM2516-10-051_防尘带滚轮轴	1
2	170601146	BM2516-10-049_滚轮固定板	2
3	170609055	BM2516-10-079滚轮定位垫片	2
4	B06006	GB/T279球轴承 6000VV	2
5	170601147	BM2516-10-050_防尘带滚轮	1

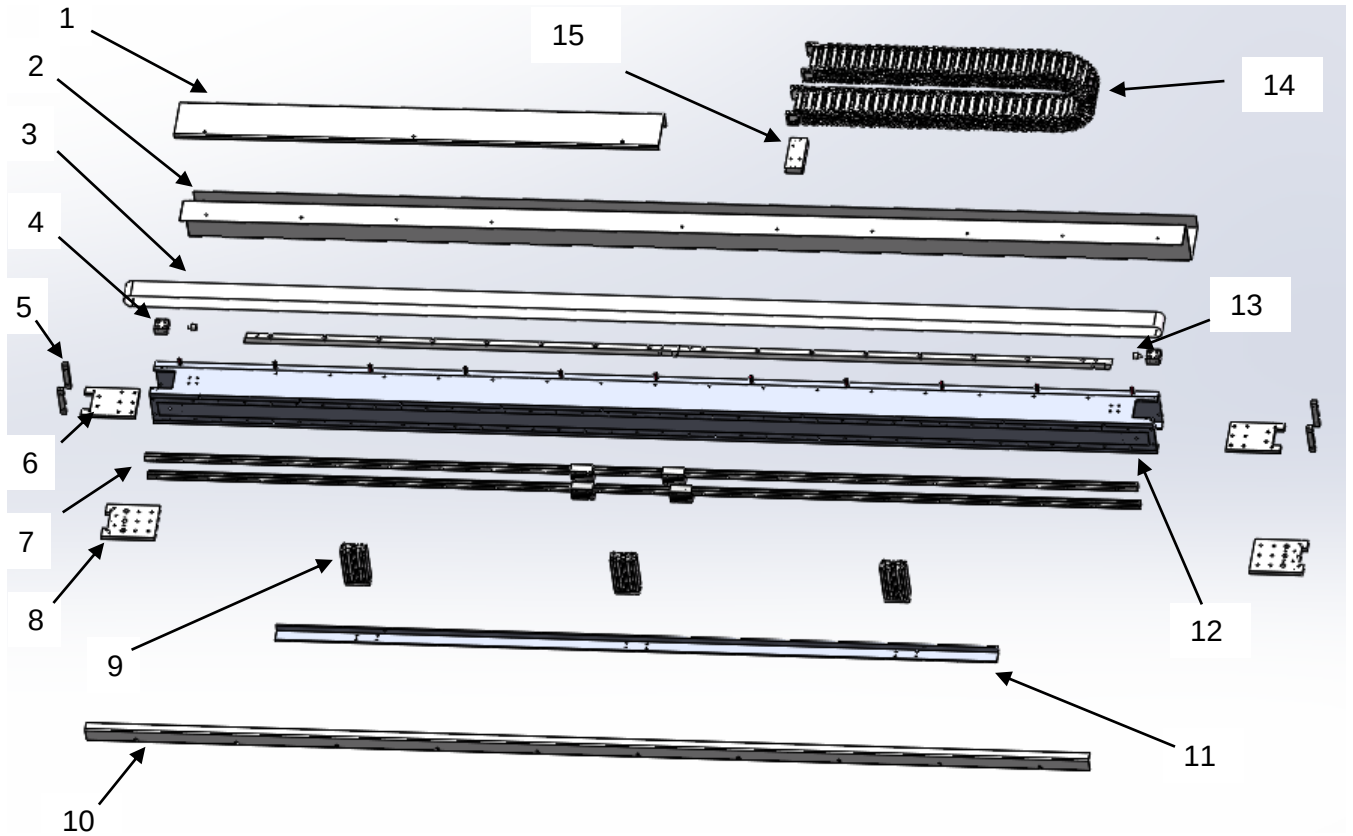
PREMIUMCUT X5 爆炸图

机头驱动部件



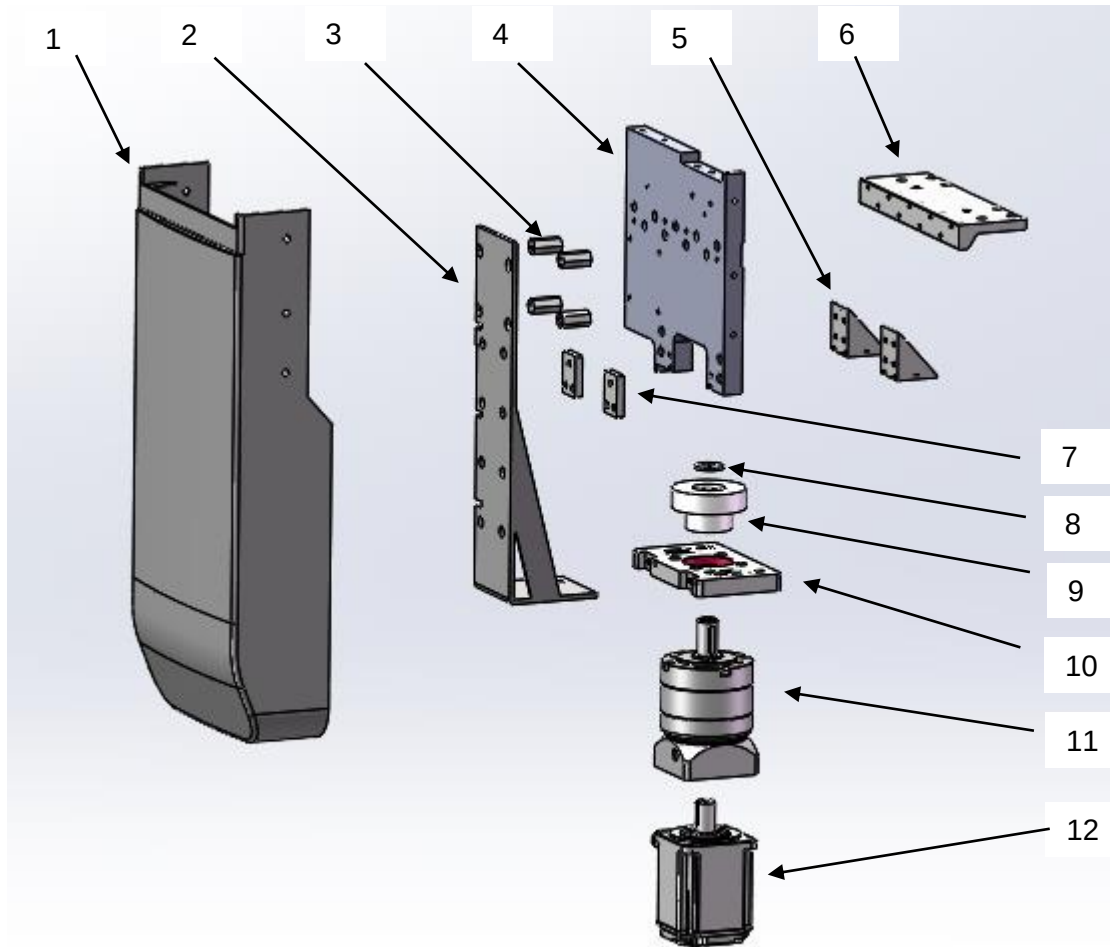
图示编号	代码	描述	数量
1	170630148	台达伺服电机ECMA-B3M-CA0602RS1	1
2	170601127	MAE-060-005-P1横梁减速机	1
3	170601137	BM2516-10-040 横梁电机固定板	1
4	170601138	BM2516-10-041 横梁电机固定底板	1
5	170601139	BM2516-10-042 防尘带固定板	2
6	170601125	BM2516-10-071主动斜齿轮36齿(1.5模数)横梁	1
7	170601133	BM2516-10-036 裁头固定板	1
8	170628037	BM2516-10-009 横梁齿轮定位垫片	1
9	170609054	BM2516-10-078防撞挡块	2
10	170601524	X5-2516-12-015罩壳底板	1

横梁部件



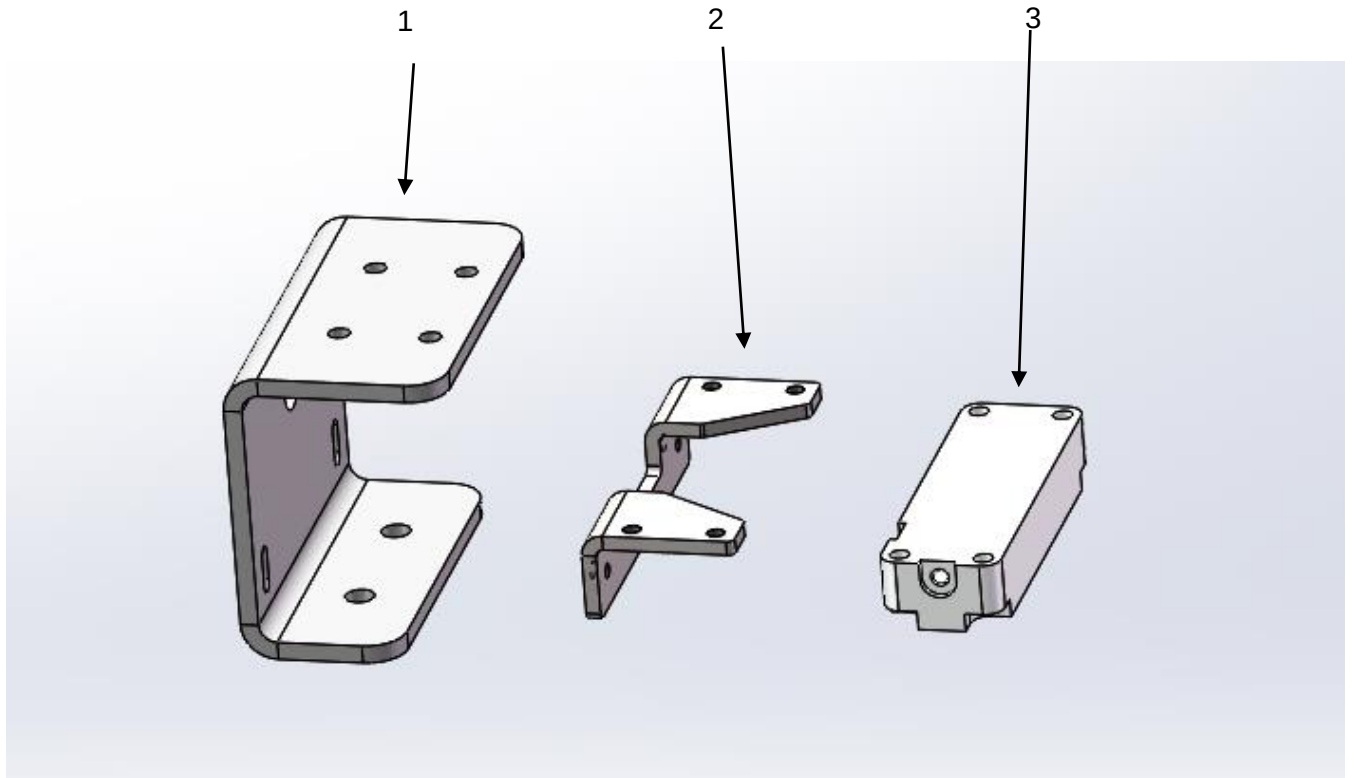
图示编号	代码	描述	数量
1	930301785	BM2516-10-045 拖链槽盖板(喷漆)	1
2	930301784	BM2516-10-044 横梁拖链槽(喷漆)	1
3	170601145	BM2516-10-048 防尘带	1
4	170601149	BM2516-10-052 横梁限位块	2
5	170601152	BM2516-10-055 防撞固定板	4
6	170601151	BM2516-10-054 横梁螺母板	2
7	170601128	上银HGH15CA2R2292Z0C直线导轨(含2滑块)	2
8	170601132	BM2516-10-035 横梁固定板	2
9	170645051	压布气缸TCL12x70S(亚德客)	3
10	930301783	BM2516-10-043 前防尘盖(喷漆)	1
11	170601143	BM2516-10-046 气缸压布底板	1
12	170601129	BM2516-10-032 横梁	1
13	70128232	橡胶缓冲垫2010VE15-M6	2
14	170644007	拖链Ei35.75 R200×L2100(39节加2接头含隔片E35.1)	1
15	170601135	BM2516-10-038 横梁拖链安装板	1

X轴驱动部件左



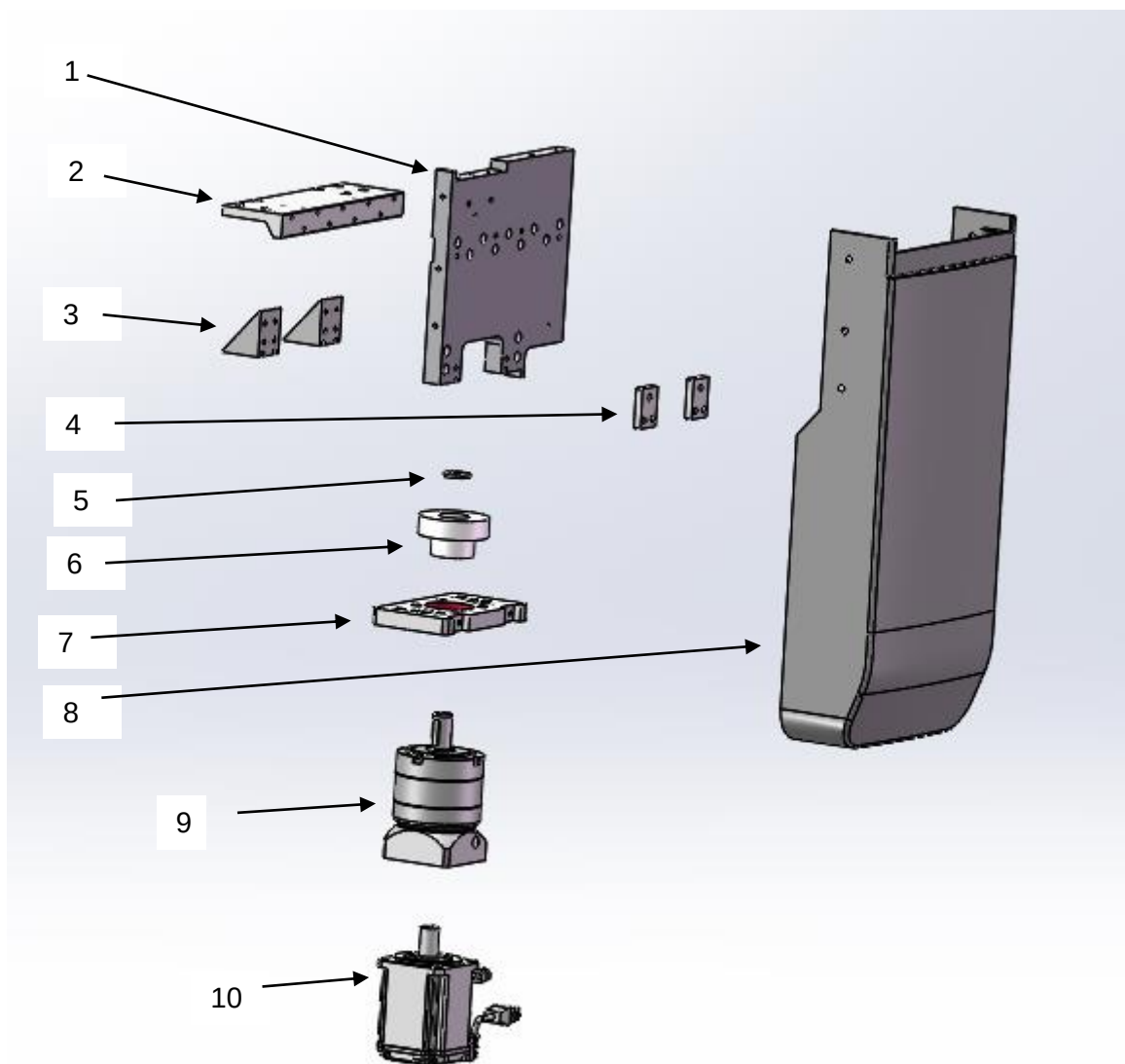
图示编号	代码	描述	数量
1	170601504	BM2516-10-093_床体电机罩壳左	1
2	930301788	BM2516-10-059 过线板(喷漆)	1
3	170601156	BM2516-10-060_螺母柱	4
4	170642040	BM2516-10-102_床体左导轨上置板	1
5	170601435	BM2516-03-087电机支撑板加强筋	2
6	170642038	BM2516-10-100_床体横梁连接板	1
7	170601434	BM2516-03-086拉紧板	2
8	170628010	BM2516-03-009 齿轮定位垫片	1
9	170601124	BM2516-10-070主动斜齿轮44齿(1.5模数)床体	1
10	170601433	BM2516-10-085床体电机固定板	1
11	170601126	MAE-090-005-P1床体减速机	1
12	170630017	台达伺服电机ECM-B3M-CA0807RS1	1

毛毡夹紧部件



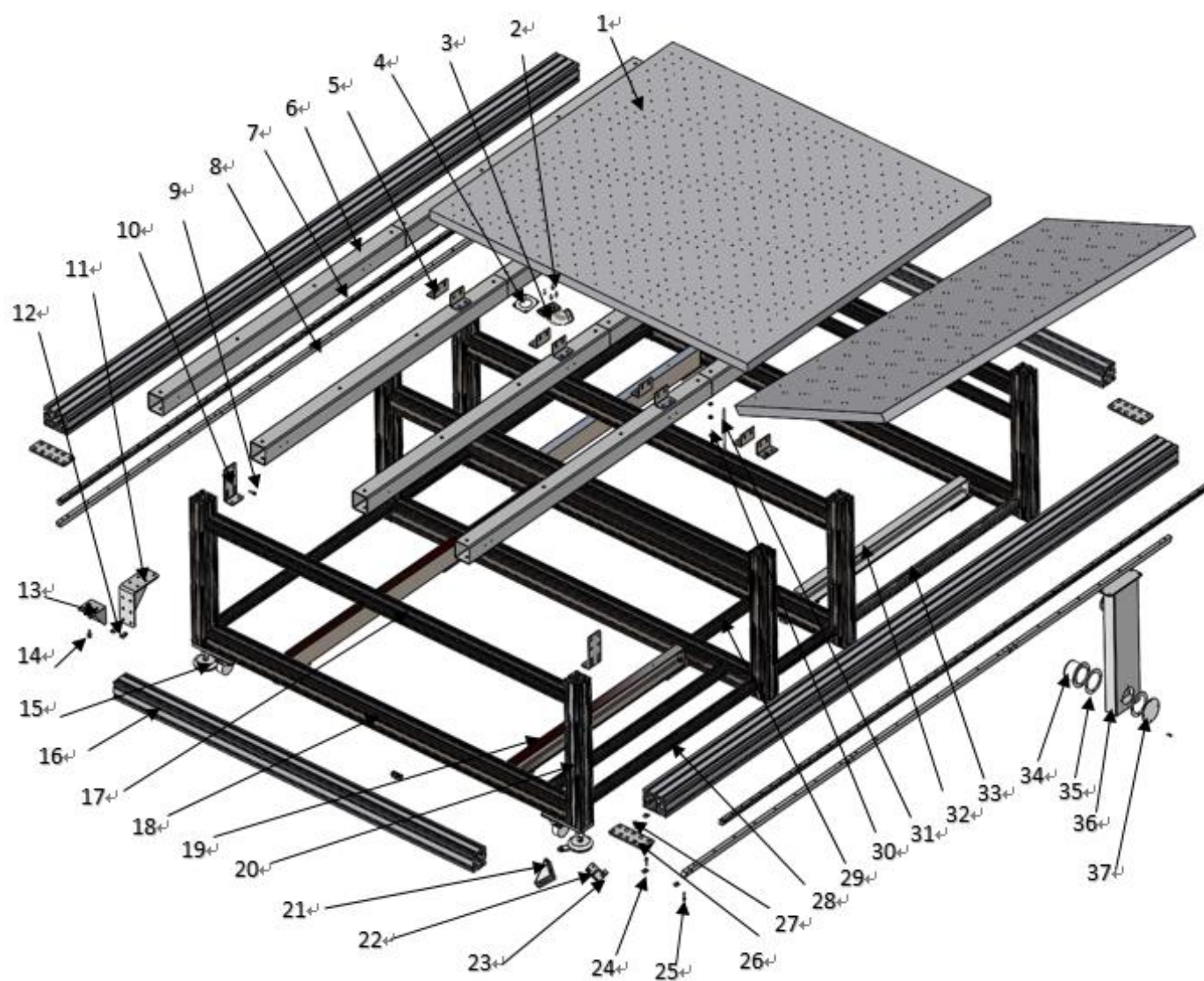
图示编号	代码	描述	数量
1	170601306	BM2516-10-033 夹毛毡气缸固定板	1
2	170632006	EC1620-08-014 夹毛毡气缸固定座2	1
3	170645003	夹毛毡移动气缸EV-20 75-5	1

X轴驱动部件右



图示编号	代码	描述	数量
1	170642039	BM2516-10-101_床体右导轨上置板	1
2	170642038	BM2516-10-100_床体横梁连接板	1
3	170601435	BM2516-03-087电机支撑板加强筋	2
4	170601434	BM2516-03-086拉紧板	2
5	170628010	BM2516-03-009 齿轮定位垫片	1
6	170601124	BM2516-10-070主动斜齿轮44齿(1.5模数)床体	1
7	170601433	BM2516-10-085床体电机固定板	1
8	170601505	BM2516-10-094_床体电机罩壳右	1
9	170601126	MAE-090-005-P1床体减速机	1
10	170630017	台达伺服电机ECM-B3M-CA0807RS1	1
			1

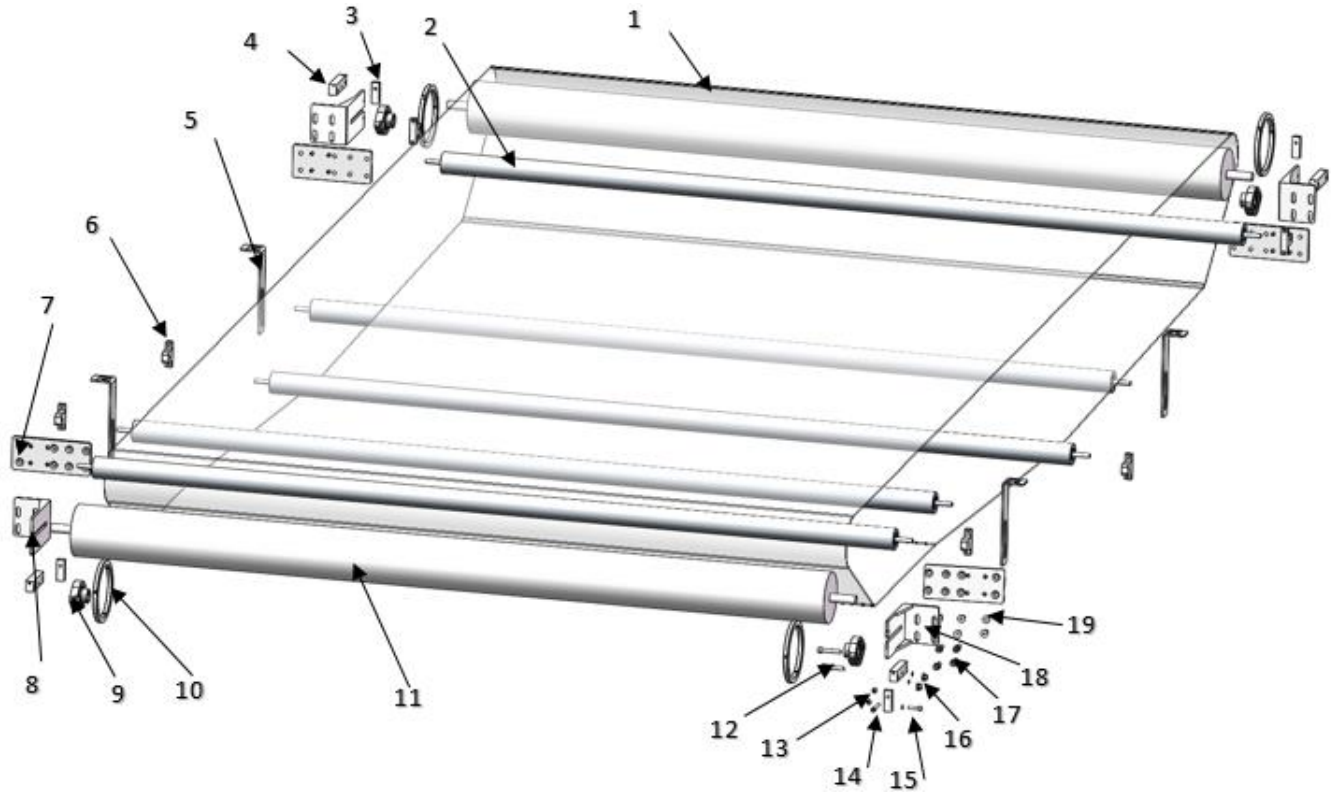
主体部件



PREMIUMCUT X5 爆炸图

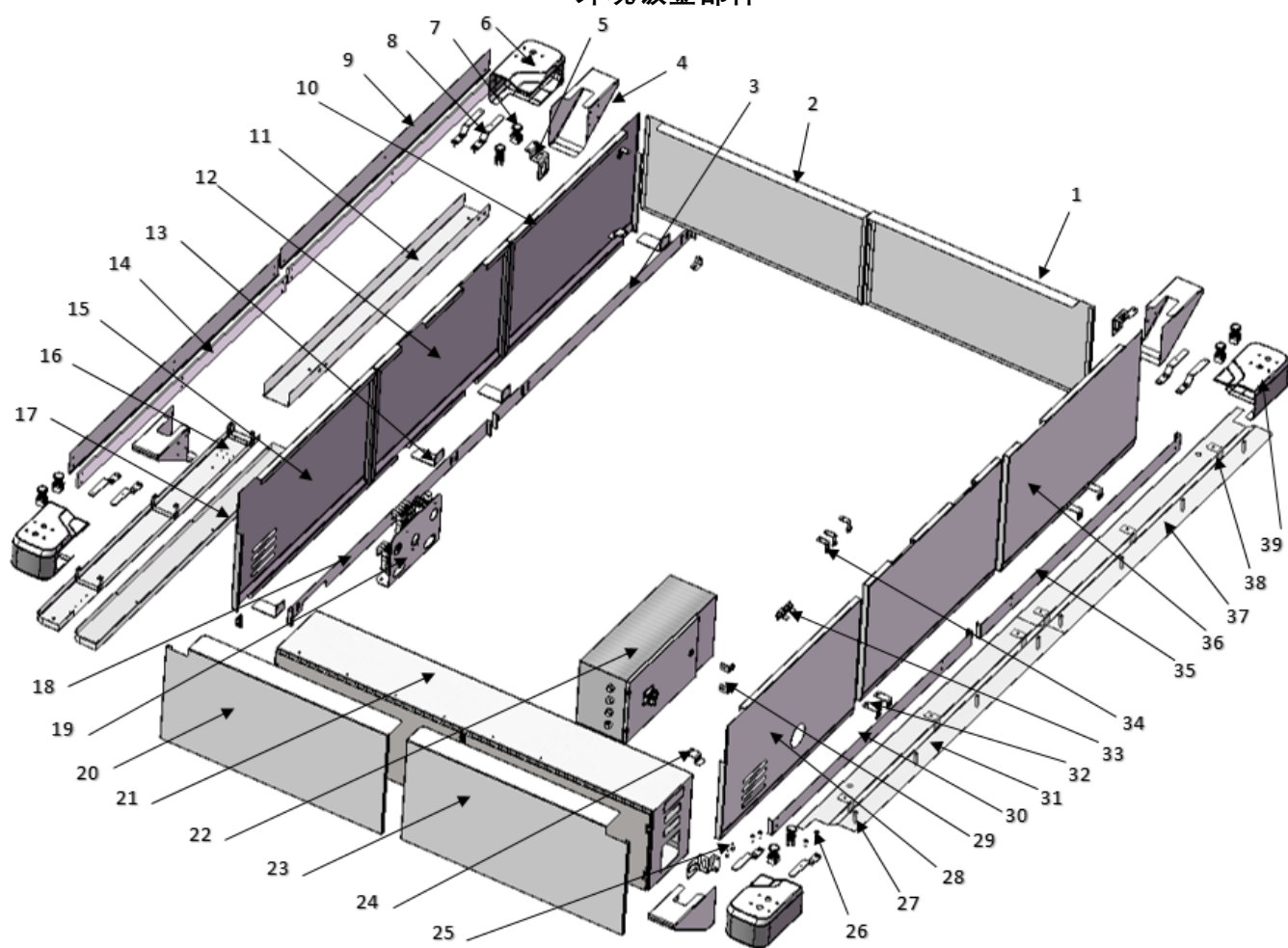
图示编号	代码	描述	数量
1	170615090	BM2516-01-001_蜂窝铝板1500×1680×42.5	2
2	S05005	GB/T 70.1内六角圆柱头螺钉M5×12	40
3	930301791	BM2516-01-030_进气接头	8
4	170622006	BM2516-01-050_进气接头橡胶垫	8
5	170612022	BM2516-01-036_方管固定角铁	31
6	170601123	BM2516-01-035_蜂窝铝板支撑调节方管	4
7	170609020	上银HGH20CA2R3000Z0C直线导轨(含2滑块)3000	4
8	170601201	BM2516-01-040_1.5模数齿条1m (20X20)	6
9	S05184	裁GB/T 70.1 螺钉 M8×25 (8.8级镀锌)	24
10	170612023	BM2516-01-038_型材加强板	4
11	170601164	BM2516-01-039_床体固定角铁	4
12	701S30056	YJM8X25-40T型螺栓型螺栓碳钢镀镍(誉景)	384
13	170642013	角件连接件YJ8080-8	28
14	S05185	GB/T 70.1 螺钉 M8×20 8.8级 镀锌	145
15	84532010	8支撑脚(M20螺杆长170mm, 总高220mm+防滑垫)	8
15	170631002	京花重型万向轮3寸	8
16	170642032	BM2516-01-051_端面横向型材80x80x1900(YJ-8-8080D)	2
17	170642010	BM2516-01-013_底部连接型材40x80x1900	2
18	170642006	BM2516-01-004_中间方管支撑铝型材80x80x1900	6
19	930301792	BM2516-01-037_电控箱固定槽钢(喷漆)	3
20	170642033	BM2516-01-052_地脚支撑型材80x80x650(YJ-8-8080D)	8
21	170642012	强力角件连接件YJ4080-8	32
22	170601311	BM2516-01-044_床体限位支架	4
23	70128232	橡胶缓冲垫2010VE15-M6	4
24	701S30053	欧标50型M5对边18X18	100
24	701S30054	欧标50型M6对边18X18	270
24	701S30055	欧标50型M8对边18X18	280
25	S05765	GB/T 70.1内六角圆柱头螺钉M6×25 发黑12.9级	48
26	S02060	GB/T 70.3 螺钉 M8×20 10.9级镀锌	40
27	S05068	GB/T 70.1 螺钉 M5×20 12.9级 发黑	100
28	170642019	BM2516-01-015_电控安装铝型材40x40x1060	4
29	170642027	BM2516-01-020_床体中部加固型材40X40X400	4
30	701S30057	法兰螺母YJM8型螺栓碳钢镀镍(誉景)	480
31	S05694	不锈钢全螺纹GB70.1 M8×180螺钉	32
32	930302181	BM2516-01-054_气路转接箱侧固定短槽钢	1
33	170601516	BM2516-01-053_气路转接箱侧型材40x40x1050	1
34	930301935	BM2516-04-001 真空泵接出管(喷漆)	1
35	170622005	BM2516-01-049_气路转接箱橡胶垫	2
36	930301800	BM2516-01-027 气路转接箱(喷漆)	1
37	930301936	BM2516-04-002 气路盖板(喷漆)	1

毛毡滚动部件



图示编号	代码	描述	数量
1	170601189	BMF-001-00-01_ 国产灰色4mm毛毡带2516(1750x7200日志	1
1	170635027	BMF-001-00-02_ 进口4mm毛毡带2516(1750x7200)	1
2	170602045	BM2516-02-007_辅助滚筒	5
3	170601188	BM2516-02-015_滚筒张紧块	4
4	170601187	BM2516-02-014_轴承安装板	4
5	170632026	BM2516-02-009_辅助滚筒安装支架	4
6	170632025	BM2516-02-008_辅助滚筒安装座	6
7	170612017	BM2516-01-018_型材固定板	4
8	170601185	BM2516-02-012_滚筒安装板左	2
9	170631001	轴承单元20松配(安装孔距71.4)	4
10	170602046	BM2516-02-004_滚筒挡边	4
11	930301793	BM2516-02-011_主传动滚筒(喷漆)	2
12	S05086	GB/T 70.1 螺钉 M8×45 8.8级全螺纹 镀白锌	8
13	701S1601	GB/T 6170-2000 1型六角螺母M6(厚5.2)8.8级 镀白锌	8
14	S05088	GB/T 70.1-2008内六角圆柱头螺钉M6×45	4
15	S05016	GB/T 70.1 螺钉 M6×25 8.8级 镀白锌(切换)	8
16	701S30057	法兰螺母YJM8型螺栓碳钢镀镍(誉景)	8
17	S05184	裁GB/T 70.1 螺钉 M8×25 (8.8级镀白锌)	16
18	170601186	BM2516-02-013_滚筒安装板右	2
19	S02060	GB/T 70.3 螺钉 M8×20 10.9级镀白锌	24

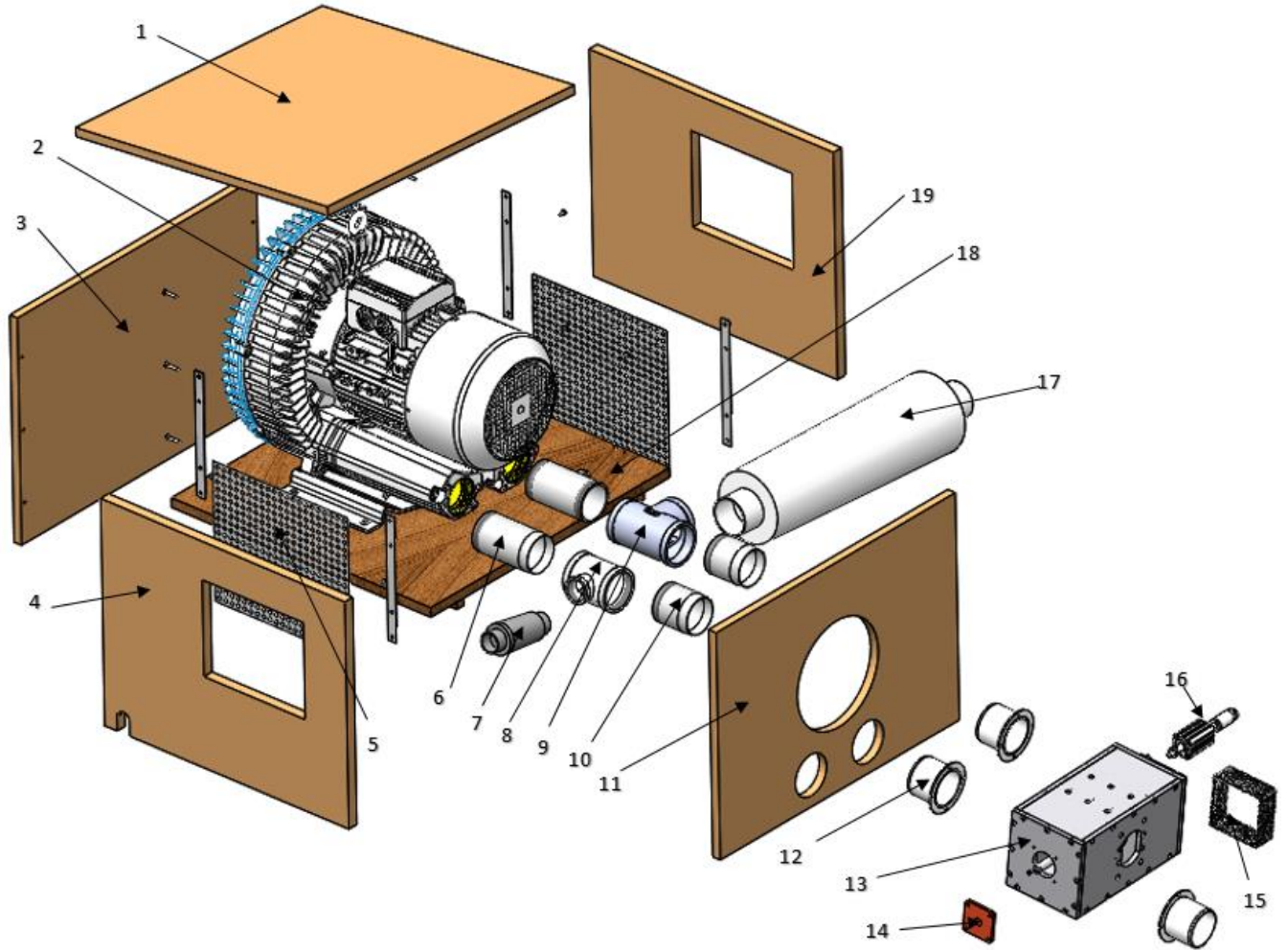
外观钣金部件



PREMIUMCUT X5 爆炸图

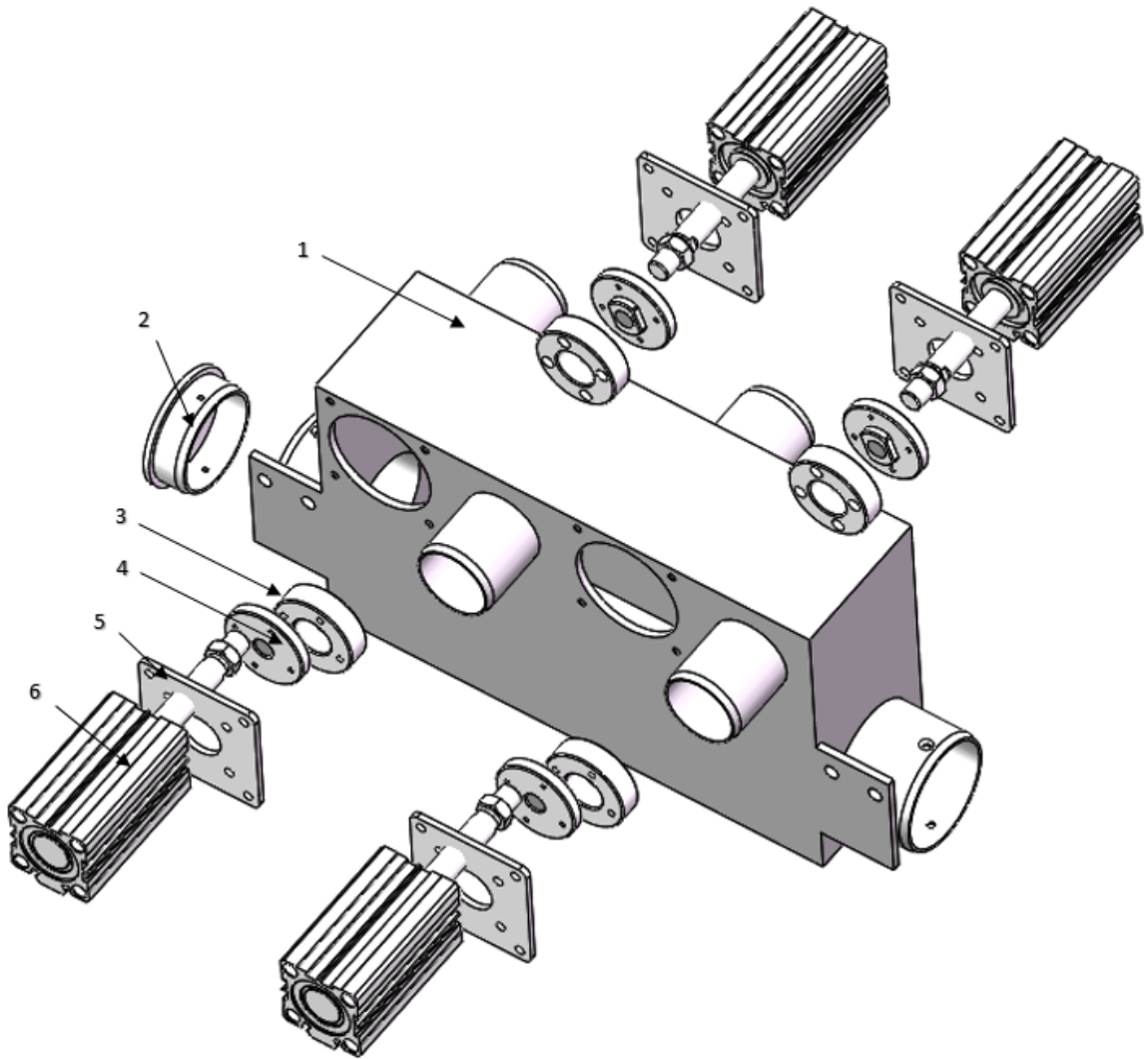
图示编号	代码	描述	数量
1	930302114	BM2516-04-048_床体收料区罩壳左(喷漆)	1
2	930302115	BM2516-04-049_床体收料区罩壳右(喷漆)	1
3	930302105	BM2516-04-039_床体拖链侧底面左盖板(喷漆)	1
4	930302101	BM2516-04-035_右侧滚筒下罩壳(喷漆)	2
5	930302120	BM2516-04-054_滚筒下罩壳支架(喷漆)	4
6	170601443	BM2516-04-034_右侧滚筒罩壳	2
7	170630111	天逸急停按钮LA42(V)SJ-02/R	4
7	170630112	天逸急停按钮LA42(V)SP-10/G+VBS-01	2
8	930302119	BM2516-04-053_滚筒罩壳支架(喷漆)	8
9	930302121	BM2516-04-059_床体两侧罩壳垫块(喷漆)	4
10	930302110	BM2516-04-044_床体拖链侧罩壳左(喷漆)	1
11	930302116	BM2516-04-050_真空泵侧拖链槽(喷漆)	1
12	930302108	BM2516-04-042_床体两侧罩壳中(喷漆)	2
13	170612020	BM2516-01-025_拖链槽安装角铁	4
14	170601544	BM2516-04-068_床体两侧型材尼龙条	4
15	930302111	BM2516-04-045_床体拖链侧罩壳右(喷漆)	1
16	930302118	BM2516-04-052_电控箱侧拖链槽(喷漆)	1
17	930302117	BM2516-04-051_电控箱侧拖链槽盖(喷漆)	1
18	930302123	BM2516-04-062_床体拖链侧底面右盖板(喷漆)	1
19	170630100	BM2516-05-005_气源支架	1
20	930302114	BM2516-04-048_床体收料区罩壳左(喷漆)	1
21	930301932	BM2516-05-001-04_ BM5大电控箱模块	1
22	170601180	BM2516-05-007-00_ BM5小控箱装配	1
23	930302115	BM2516-04-049_床体收料区罩壳右(喷漆)	1
24	170601467	BM2516-04-057_床体罩壳下侧Z型固定角件	10
25	S05185	GB/T 70.1 螺钉 M8×20 8.8级 镀白锌	8
26	S02061	GB/T 70.3 螺钉 M8×25 8.8级镀白锌	16
27	170601470	BM2516-04-060_上端面盖板螺母柱	16
28	930302107	BM2516-04-041_床体操作侧罩壳左(喷漆)	1
29	170601465	BM2516-04-056_床体罩壳侧边固定角件	32
30	930302106	BM2516-04-040_床体操作侧底面左盖板(喷漆)	1
31	930302102	BM2516-04-036_左侧上端面盖板(喷漆)	2
32	930302125	BM2516-04-064_滚筒罩壳挡边支架(喷漆)	4
33	170601468	BM2516-04-058_床体罩壳操作侧下端固定角件	2
34	170601464	BM2516-04-055_床体罩壳上侧固定角件	16
35	930302124	BM2516-04-063_床体操作侧底面右盖板(喷漆)	1
36	930302109	BM2516-04-043_床体操作侧罩壳右(喷漆)	1
37	930302103	BM2516-04-037_右侧上端面盖板(喷漆)	2
38	170601200	BM2516-04-023_上端面盖板角铁	12
39	170601441	BM2516-04-032_左侧滚筒罩壳	1

真空泵部件



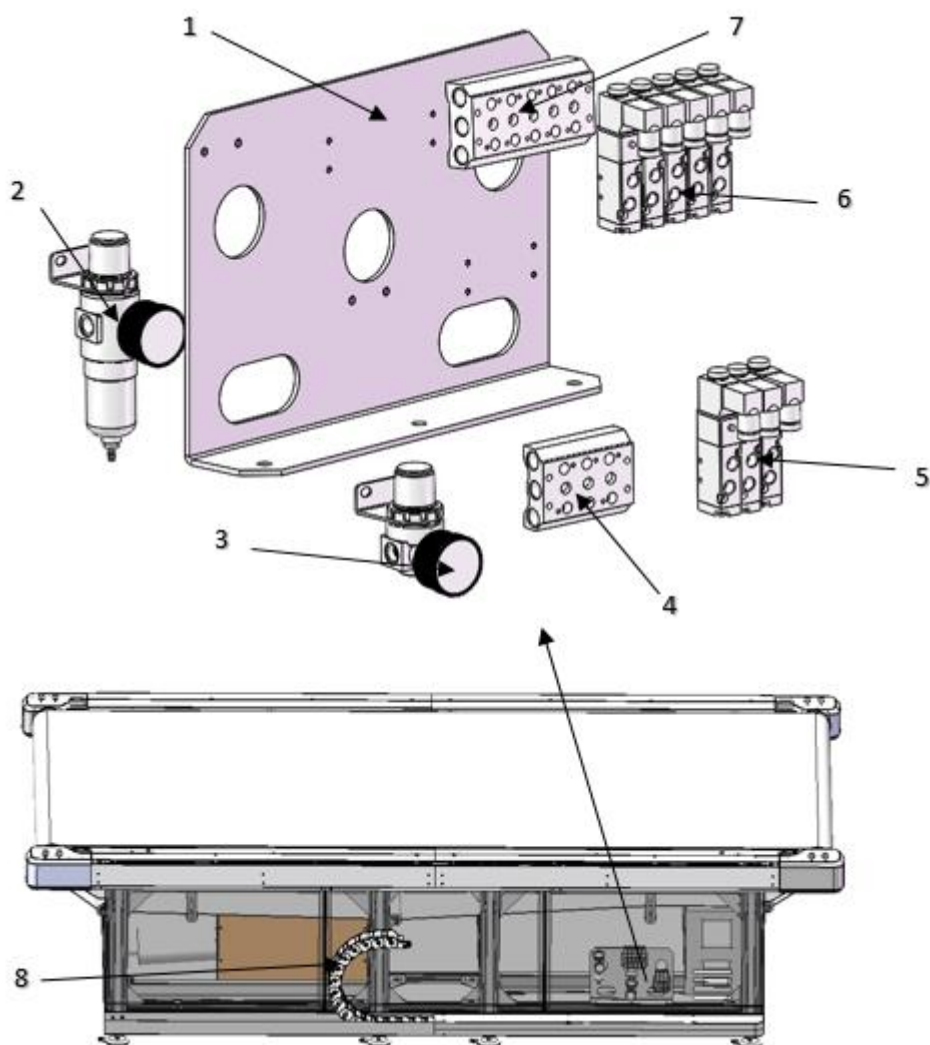
图示编号	代码	描述	数量
1	170601319	BMW-012-00-04框架顶板	1
2	170645092	7.5KW格凌真空泵	1
3	170601317	BMW-012-00-02框架前板	1
4	170601321	BMW-012-00-05框架右侧板	1
5	170601323	BMW-012-00-07网格板	2
6	170601320	BMW-012-00-08出气连接长管	2
7	170645094	真空泵泄压阀	1
8	170645123	三通DN65×32	1
9	170645124	带丝三通DN65	1
10	170601327	BMW-012-00-12出气连接短管	2
11	170601318	BMW-012-00-03框架后板	1
12	170602057	BM2516-04-001_真空泵接出管	3
13		正反吹风腔体	1
14	170612038	BMW-007-00-38_腔体外侧固定板	1
15	170601095	BMW-007-00-11 挡板保护网	1
16	170645057	ACQJ25x40-30B 16-E(AirTAC) 行程可调气缸	1
17	170645093	真空泵消音器	1
18	170601316	BMW-012-00-01 框架底板	1
19	170601322	BMW-012-00-06框架左侧板	1
			1

分区吸风部件



图示编号	代码	描述	数量
1	930301790	BM2516-01-028_分支管箱	1
2	170622002	BM2516-01-029_分区吸风堵塞	1
3	170622003	BM2516-01-031_分区吸风气缸垫块	4
4	170601223	BM2516-01-042_活塞挡片	4
5	170601224	BM2516-01-041_气缸固定板	4
6	170601225	ACQ40x60SB分区吸风气缸	4

气源部件



图示编号	代码	描述	数量
1	170630100	BM2516-05-005 气源支架	1
2	170145211	过滤调压阀KAW2000-02BG/Z (手动排水)(ARK)	1
3	170145215	调压阀 AR2000-1(ARK)	1
4	170630136	阀板100M-3F (ARK)	1
5	170145217	电磁阀4V110-06-DC24V-LD, 带灯(ARK)	3
6	170145217	电磁阀4V110-06-DC24V-LD, 带灯(ARK)	5
7	170630139	阀板100M-5F (ARK)	1
8	170644007	拖链EI35.75 R200×L2100(39节加2接头含隔片E35.1)	1