



埋夹车

Automatic Denim Pocket Setter

(MB2004C-BR-DA928A-5/V)

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

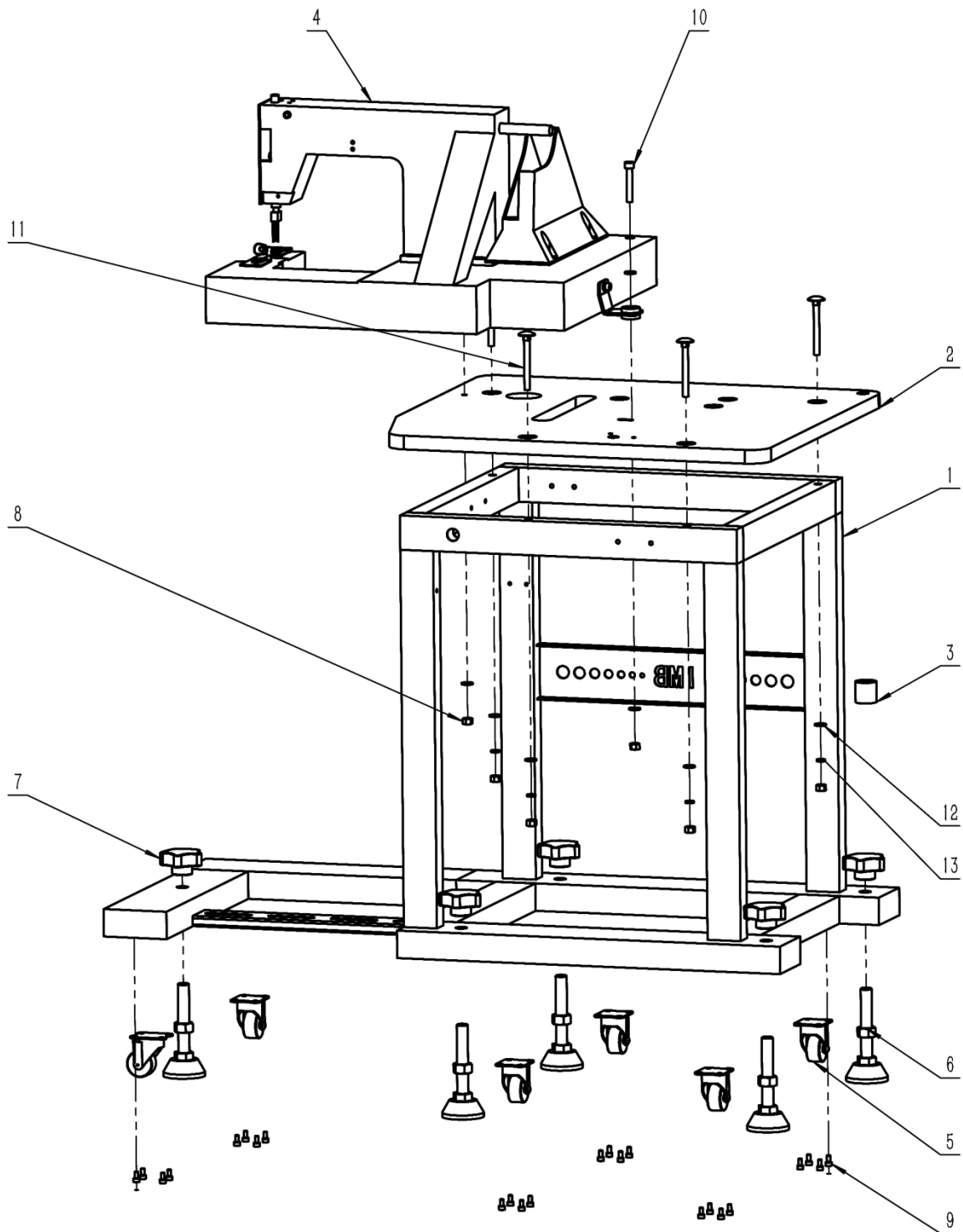
版本信息/ Version

2022.05.05

目录

| | |
|-----------------|----|
| 1、机头、机架、台板..... | 1 |
| 2、拖轮机构..... | 3 |
| 3、拖轮驱动机构..... | 6 |
| 4、松线机构..... | 8 |
| 5、抬压脚机构..... | 9 |
| 6、机针冷却机构..... | 10 |
| 7、电器安装机构..... | 11 |
| 8、吸风口袋机构..... | 13 |
| 9、切刀机构..... | 14 |
| 10、过骨位机构..... | 16 |
| 11、总装..... | 18 |

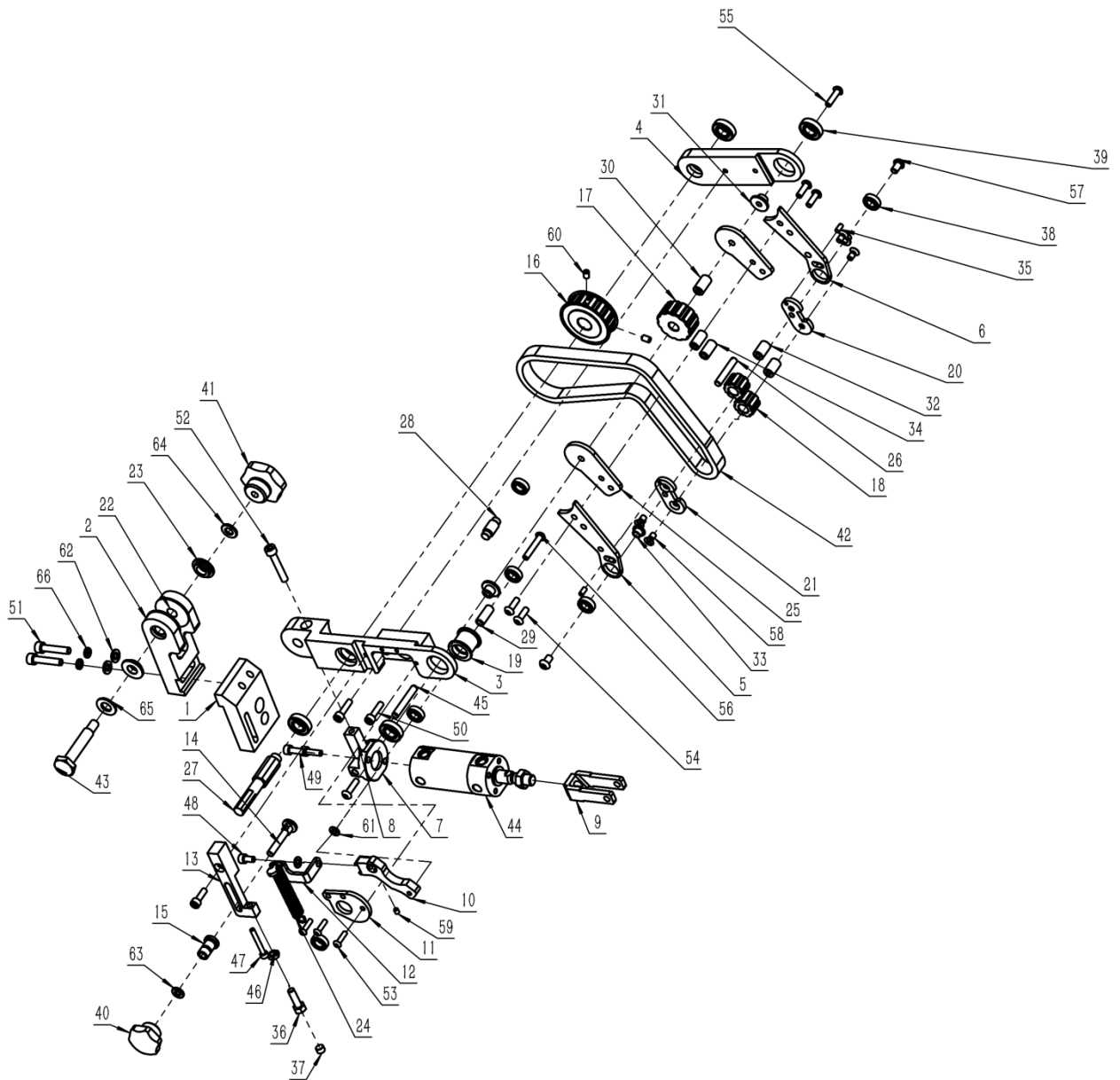
1、机头、机架、台板



1、机头、机架、台板

| 序号/No. | 图号/Parts No. | 名称/Description | 数量/Qty |
|--------|----------------|-------------------|--------|
| 1 | 02200430100100 | 机架 | 1 |
| 2 | 02200430100300 | 台板 | 1 |
| 3 | 02200420501000 | 线架衬套 | 1 |
| 4 | 050100304152 | DA-928A-5 | 1 |
| 5 | 050200504002 | 脚轮 1.5 寸 聚氨酯 | 6 |
| 6 | 050200501004 | 脚垫 M16×100×Ø60 | 5 |
| 7 | 050200904002 | 梅花手柄 M16 | 5 |
| 8 | 060301000011 | 1 型六角螺母 C 级 M8 | 6 |
| 9 | 060202000055 | 内六角圆柱头螺钉 M5×10 | 24 |
| 10 | 060202000100 | 内六角圆柱头螺钉 M8×50 | 2 |
| 11 | 060102000019 | 大半圆头方颈螺栓 M8×80 | 4 |
| 12 | 060401000033 | 平垫圈 C 级 8×1.6 | 8 |
| 13 | 060402000005 | 标准型弹性垫圈(装配) 8×2.1 | 6 |

2、拖轮机构

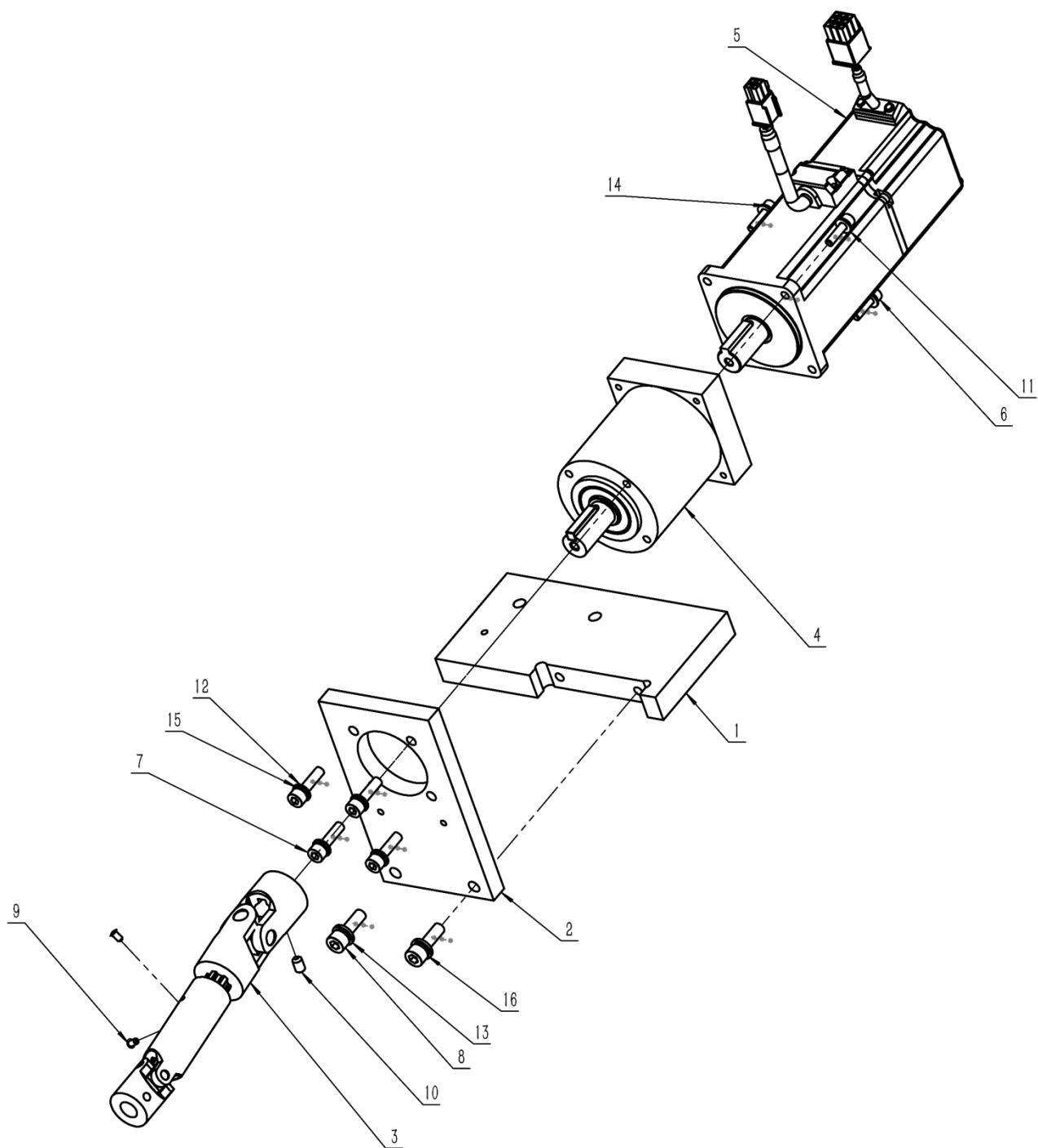


2、拖轮机构

| 序号/No. | 图号/Parts No. | 名称/Description | 数量/Qty |
|--------|----------------|--------------------|--------|
| 1 | 02200430200100 | 拖轮机构安装板 1 | 1 |
| 2 | 02200430200200 | 拖轮机构安装板 2 | 1 |
| 3 | 02200440200300 | 拖轮机构安装板 3 | 1 |
| 4 | 02200440200400 | 拖轮机构安装板 4 | 1 |
| 5 | 02200440200500 | 拖轮连杆 2 | 1 |
| 6 | 02200440200600 | 拖轮连杆 3 | 1 |
| 7 | 02200440200700 | 拖轮气缸连接块 | 1 |
| 8 | 02200440200800 | 拖轮气缸安装板 | 1 |
| 9 | 02200440200900 | 拖轮气缸顶块 | 1 |
| 10 | 02200440201000 | 张紧轮连杆 | 1 |
| 11 | 02200440201100 | 张紧轮连杆安装轴固定板 | 1 |
| 12 | 02200440201200 | 勾拉簧板 | 1 |
| 13 | 02200440201300 | 拉簧安装板 | 1 |
| 14 | 02200440201400 | 拉簧安装轴 | 1 |
| 15 | 02200440201500 | 拉簧安装套 | 1 |
| 16 | 02200440201600 | 主动轮 | 1 |
| 17 | 02200440201700 | 从动轮 1 | 1 |
| 18 | 02200440201800 | 从动轮 2 | 2 |
| 19 | 02200440201900 | 张紧轮 | 1 |
| 20 | 02200440202000 | 从动轮 2 连接板 1 | 1 |
| 21 | 02200440202100 | 从动轮 2 连接板 2 | 1 |
| 22 | 02200440202200 | 铰链尼龙衬套 1 | 2 |
| 23 | 02200440202300 | 铰链尼龙衬套 2 | 2 |
| 24 | 02200440202400 | 拉簧 | 1 |
| 25 | 02200440202500 | 拖轮连杆 1 | 2 |
| 26 | 02200440202600 | 拖轮气缸顶块连接销 | 1 |
| 27 | 02200440202700 | 主动轮安装轴 | 1 |
| 28 | 02200440202800 | 张紧轮连杆安装轴 | 1 |
| 29 | 02200440202900 | 张紧轮安装套 | 1 |
| 30 | 02200440203000 | 从动轮 1 安装轴 | 1 |
| 31 | 02200440203100 | 从动轮 1 安装套 | 2 |
| 32 | 02200440203200 | 从动轮 2 安装轴 | 2 |
| 33 | 02200440203300 | 从动轮 2 连接板安装套 | 2 |
| 34 | 02200440203400 | 拖轮连杆安装销 | 2 |
| 35 | 02200440203500 | 一字螺钉 M4×3×8 | 2 |
| 36 | 02200440203600 | 外六角 M6×20 | 1 |
| 37 | 02200440203700 | 限位尼龙垫 | 1 |
| 38 | 050201503141 | 深沟球轴承 NSK-688AZ | 6 |
| 39 | 050201503142 | 深沟球轴承 NMB-R-2210KK | 4 |
| 40 | 050200904022 | 梅花手旋螺母 M6 (头径 38) | 1 |

| 序号/No | 图号/Parts No. | 名称/Description | 数量/Qty |
|-------|--------------|--|--------|
| 41 | 050200904023 | 梅花手旋螺母 M8 (头径 48) | 1 |
| 42 | 050200603075 | 同步带 210L-14-8 | 1 |
| 43 | 060102000028 | 塞打螺丝 \varnothing 10 \times 45-M8 \times 13 | 1 |
| 44 | 050201115296 | MG32 \times 15 | 1 |
| 45 | 050201203010 | 圆柱销 A 型 6 \times 40 | 1 |
| 46 | 060301000017 | 六角薄螺母 M6 | 1 |
| 47 | 060202000046 | 内六角圆柱头螺钉 M4 \times 30 | 1 |
| 48 | 060202000055 | 内六角圆柱头螺钉 M5 \times 10 | 1 |
| 49 | 060202000059 | 内六角圆柱头螺钉 M5 \times 16 | 3 |
| 50 | 060202000062 | 内六角圆柱头螺钉 M5 \times 20 | 2 |
| 51 | 060202000081 | 内六角圆柱头螺钉 M6 \times 30 | 2 |
| 52 | 060202000082 | 内六角圆柱头螺钉 M6 \times 35 | 1 |
| 53 | 060203000038 | 内六角平圆头螺钉 M4 \times 16 | 3 |
| 54 | 060203000080 | 内六角平圆头螺钉 M5 \times 16 | 4 |
| 55 | 060203000132 | 内六角平圆头螺钉 M5 \times 20 | 2 |
| 56 | 060203000133 | 内六角平圆头螺钉 M5 \times 30 | 1 |
| 57 | 060203000134 | 内六角平圆头螺钉 M6 \times 10 | 2 |
| 58 | 060201000044 | 十字槽沉头螺钉 M5 \times 10 | 4 |
| 59 | 060204000039 | 内六角平端紧定螺钉 M4 \times 5 | 1 |
| 60 | 060204000045 | 内六角平端紧定螺钉 M5 \times 8 | 2 |
| 61 | 060401000017 | 平垫圈 C 级 5 \times 1 | 2 |
| 62 | 060401000022 | 平垫圈 C 级 6 \times 1.6 | 2 |
| 63 | 060401000081 | 平垫圈 倒角型 A 级 6 \times 1.6 | 1 |
| 64 | 060401000082 | 平垫圈 倒角型 A 级 8 \times 1.6 | 1 |
| 65 | 060401000083 | 平垫圈 倒角型 A 级 10 \times 2 | 1 |
| 66 | 060402000004 | 标准型弹性垫圈(装配) 6 \times 1.6 | 2 |

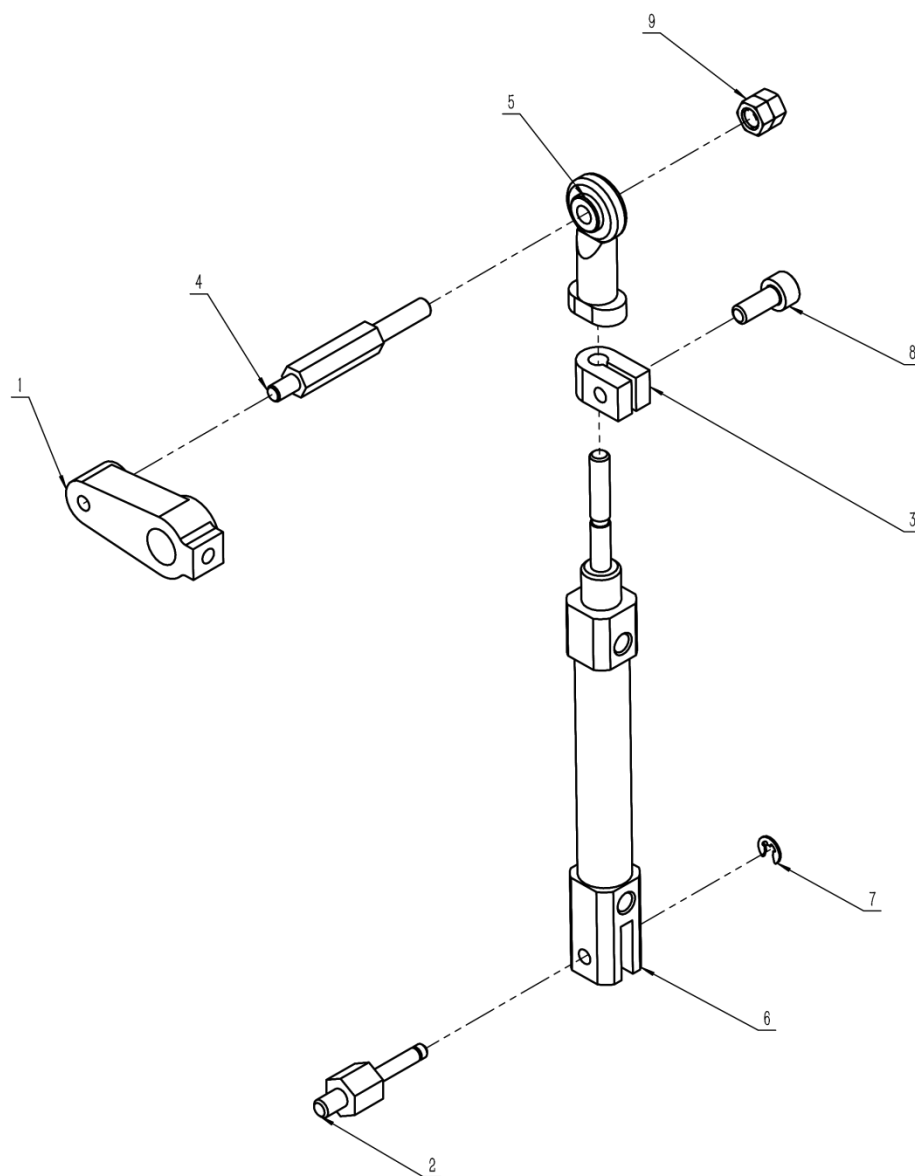
3、拖轮驱动机构



3、拖轮驱动机构

| 序号/No. | 图号/Parts No. | 名称/Description | 数量/Qty |
|--------|----------------|-------------------|--------|
| 1 | 02200430300100 | 驱动安装板 1 | 1 |
| 2 | 02200430300200 | 驱动安装板 2 | 1 |
| 3 | 02200430300300 | 03HA 万向连接轴 | 1 |
| 4 | 050200802004 | 减速机 60MICE5-400T1 | 1 |
| 5 | 050200803006 | 伺服电机 MBDJT2210 | 1 |
| 6 | 060202000043 | 内六角圆柱头螺钉 M4×16 | 4 |
| 7 | 060202000062 | 内六角圆柱头螺钉 M5×20 | 4 |
| 8 | 060202000079 | 内六角圆柱头螺钉 M6×20 | 2 |
| 9 | 060204000006 | 内六角凹端紧定螺钉 M3×6 | 2 |
| 10 | 060204000018 | 内六角凹端紧定螺钉 M5×8 | 1 |
| 11 | 060401000014 | 平垫圈 C 级 4×0.8 | 4 |
| 12 | 060401000017 | 平垫圈 C 级 5×1 | 4 |
| 13 | 060401000022 | 平垫圈 C 级 6×1.6 | 2 |
| 14 | 060402000014 | 标准型弹性垫圈(装配) 4×1.1 | 4 |
| 15 | 060402000015 | 标准型弹性垫圈(装配) 5×1.3 | 4 |
| 16 | 060402000004 | 标准型弹性垫圈(装配) 6×1.6 | 2 |

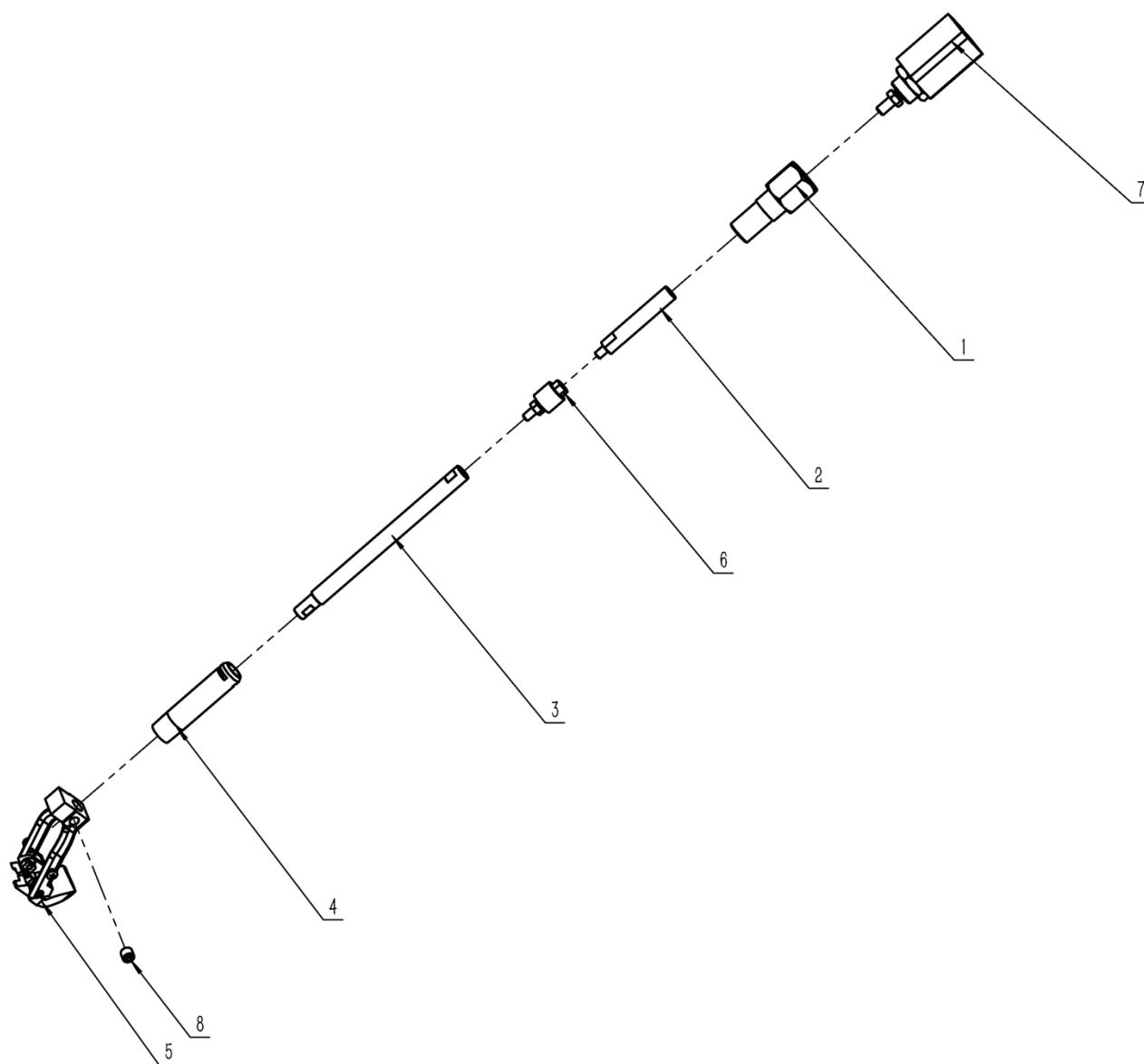
4、松线机构



4、松线机构

| 序号/No. | 图号/Parts No. | 名称/Description | 数量/Qty |
|--------|----------------|----------------|--------|
| 1 | | 原机松线 | 1 |
| 2 | 02200421200200 | 气缸连接轴销 | 1 |
| 3 | 02200421200300 | 松线气缸限位块 | 1 |
| 4 | 02200430400100 | 松线连杆 | 1 |
| 5 | 050201501004 | 关节轴承 SI4T/K | 1 |
| 6 | 050201115041 | 气缸 CJ2D10-30Z | 1 |
| 7 | 060504000001 | 开口挡圈 2.5 | 1 |
| 8 | 060202000039 | 内六角圆柱头螺钉 M4×10 | 1 |
| 9 | 060301000007 | 六角螺母 C 级 M4 | 2 |

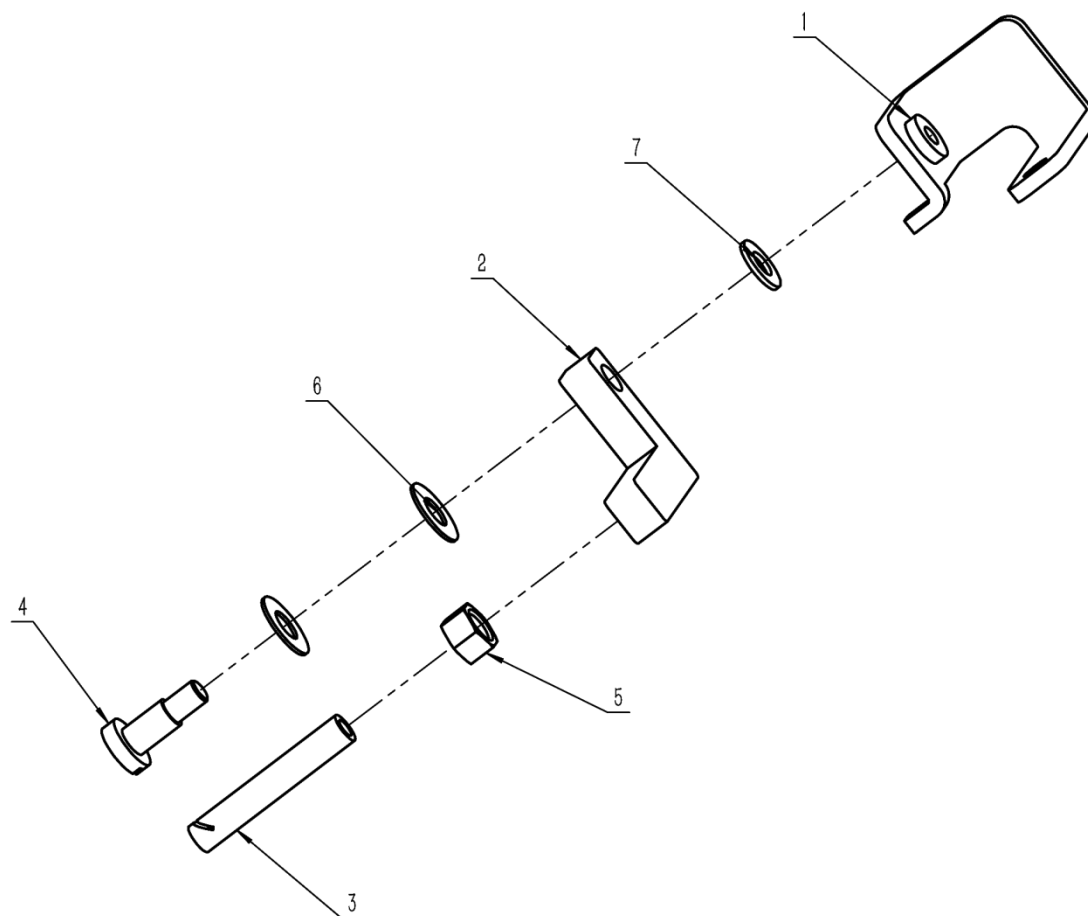
5、抬压脚机构



5、抬压脚机构

| 序号/No. | 图号/Parts No. | 名称/Description | 数量/Qty |
|--------|----------------|----------------|--------|
| 1 | 02200440400100 | 阳光机头内外螺纹连接件 | 1 |
| 2 | 02200440400201 | 压脚连接轴 1 | 1 |
| 3 | 02200430500200 | Br928A 压脚连接轴 | 1 |
| 4 | | BR928A 原机导套 | 1 |
| 5 | 050100231028 | KJ2261 配套压脚 | 1 |
| 6 | 050201107002 | 浮动接头 JA10 | 1 |
| 7 | 050201115126 | GJP2B16 | 1 |
| 8 | 060204000035 | 内六角平端紧定螺钉 M6×6 | 1 |

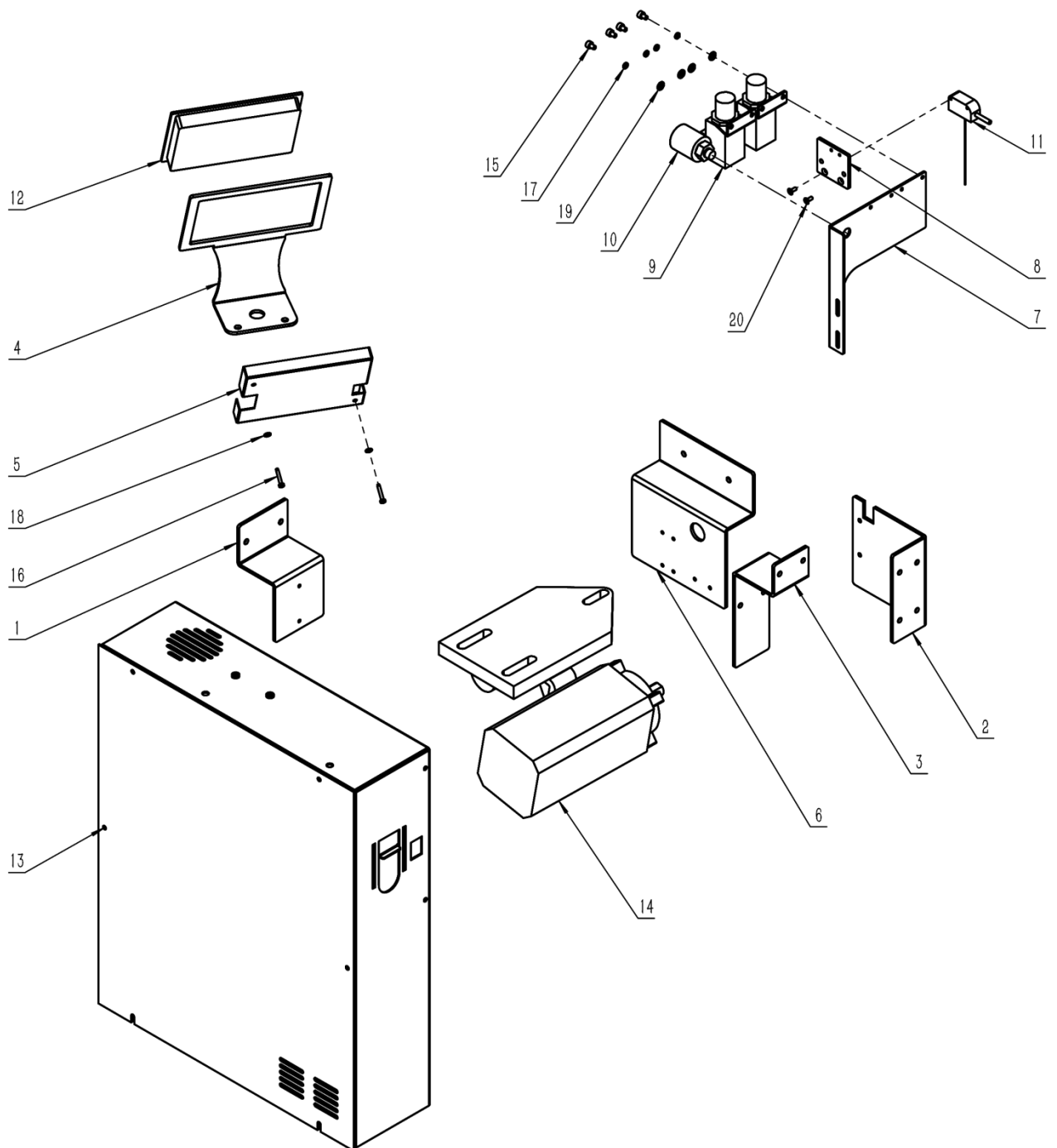
6、机针冷却机构



6、机针冷却机构

| 序号/No. | 图号/Parts No. | 名称/Description | 数量/Qty |
|--------|----------------|----------------|--------|
| 1 | 02200430600100 | 冷却机构安装板 1 | 1 |
| 2 | 02200430600200 | 冷却机构安装板 2 | 1 |
| 3 | 02200440600300 | 冷却风管 | 1 |
| 4 | 060203000131 | 一字塞打螺丝 D5×8 | 1 |
| 5 | 060301000008 | 1 型六角螺母 C 级 M5 | 1 |
| 6 | 060405000001 | 波形弹性垫圈 5×0.5 | 2 |
| 7 | 060401000014 | 平垫圈 C 级 4×0.8 | 1 |

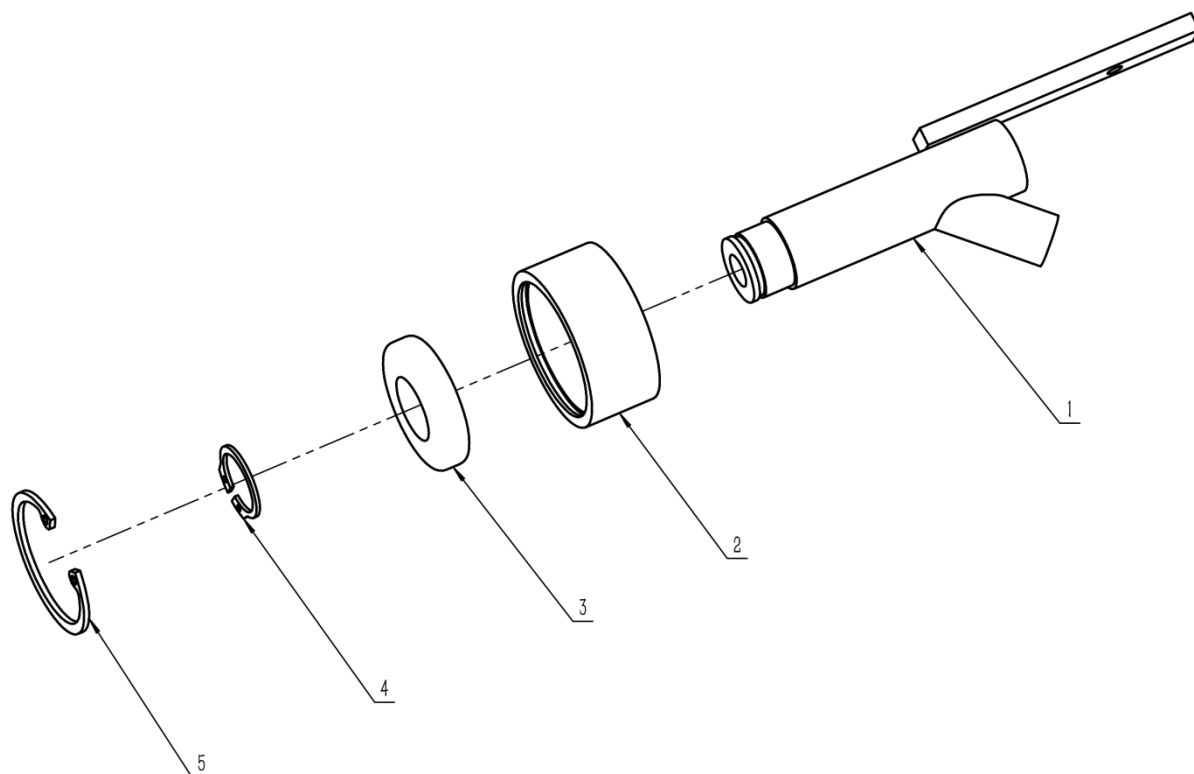
7、电器安装机构



7、电器安装机构

| 序号/No. | 图号/Parts No. | 名称/Description | 数量/Qty |
|--------|----------------|-----------------------------|--------|
| 1 | 02200420100200 | 主开关安装板 | 1 |
| 2 | 02200420100700 | 脚踏开关安装板 | 1 |
| 3 | 02200420701100 | 气源处理器安装板 | 1 |
| 4 | 02200430700600 | 触摸屏安装板 | 1 |
| 5 | 02200430700700 | 触摸屏安装后盖 | 1 |
| 6 | 02200430700100 | 电磁阀安装板 | 1 |
| 7 | 02200430700200 | 减压阀安装板 | 1 |
| 8 | 02200430700300 | 光眼安装板 | 1 |
| 9 | 050201122002 | 减压阀 ARM10 | 2 |
| 10 | 050201120001 | 手推阀 HSV | 1 |
| 11 | 050200103012 | 光电开关 PK3 | 1 |
| 12 | 050100119240 | 4.3寸带壳触摸屏 DMT48270C043_15WT | 1 |
| 13 | 050100110016 | 设备电控 | 1 |
| 14 | 050100109081 | 机头电控 | 1 |
| 15 | 060202000051 | 内六角圆柱头螺钉 M4×6 | 4 |
| 16 | 060206000028 | 十字槽盘头平尾自攻螺丝 M3×20 | 2 |
| 17 | 060402000014 | 标准型弹性垫圈(装配) 4×1.1 | 4 |
| 18 | 060401000006 | 平垫圈 C级 3×0.5 | 2 |
| 19 | 060401000014 | 平垫圈 C级 4×0.8 | 4 |
| 20 | 060203000082 | 内六角沉头螺钉 M3×8 | 2 |

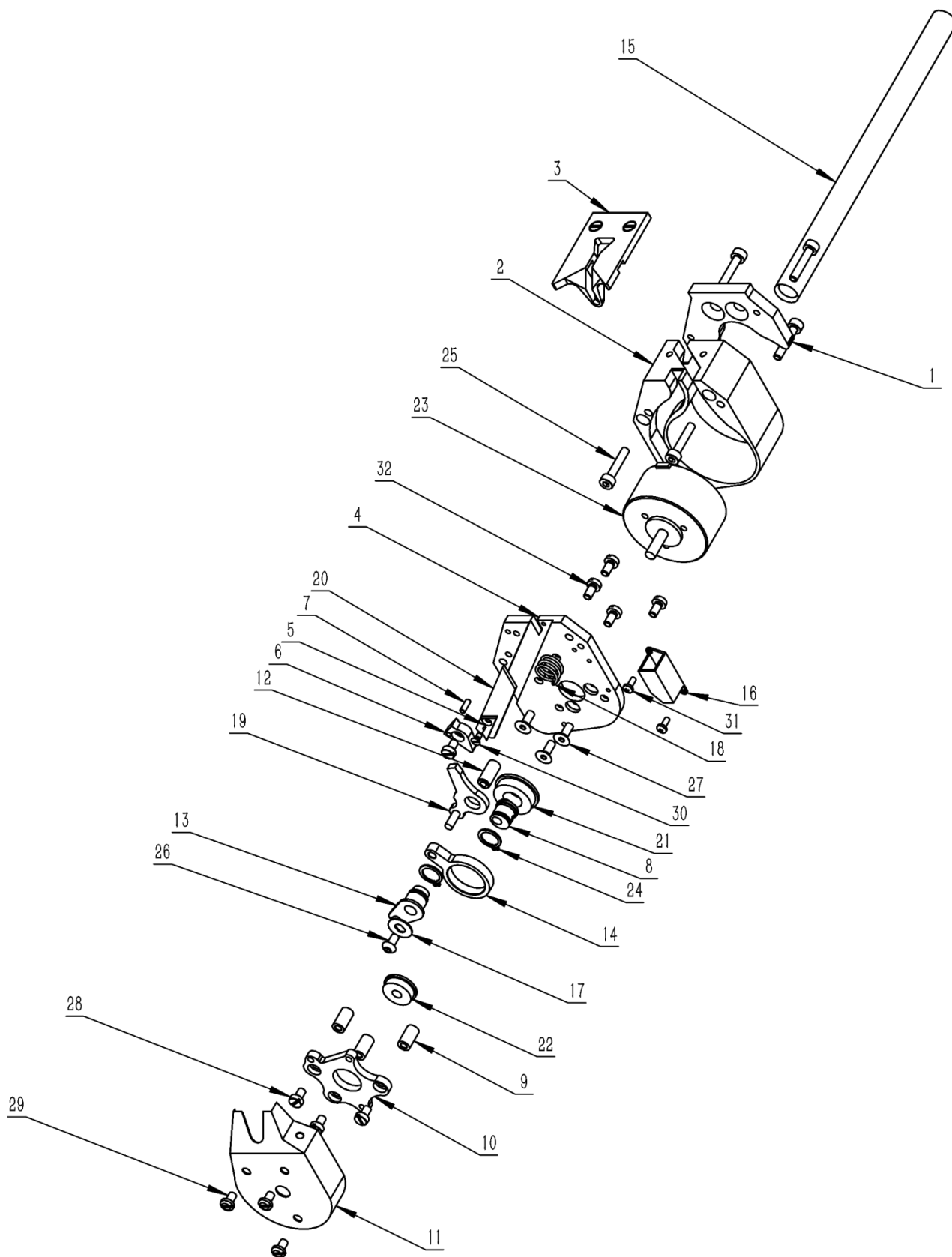
8、吸风口袋机构



8、吸风口袋机构

| 序号/No. | 图号/Parts No. | 名称/Description | 数量/Qty |
|--------|----------------|----------------|--------|
| 1 | 02200420800100 | 吸风袋支架 | 1 |
| 2 | 02200420800200 | 吸风袋套 A | 1 |
| 3 | 02200420800300 | 吸风袋套 B | 1 |
| 4 | 060503000002 | 轴用弹性挡圈 A 型 18 | 1 |
| 5 | 060503000022 | 孔用弹性挡圈 A 型 37 | 1 |

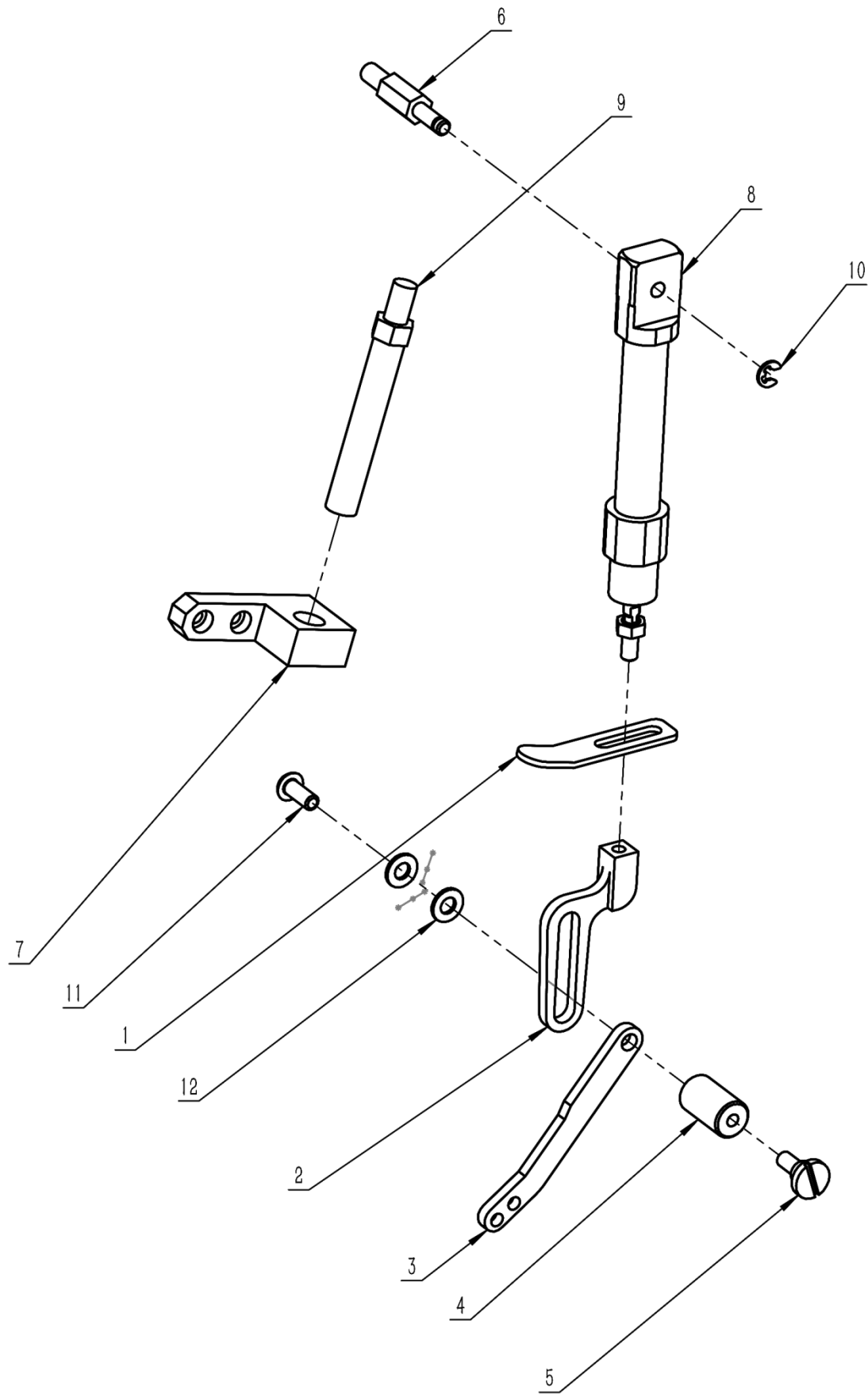
9、切刀机构



9、切刀机构

| 序号/No. | 图号/Parts No. | 名称/Description | 数量/Qty |
|--------|----------------|--------------------------|--------|
| 1 | 02200420900100 | 机头安装板 A | 1 |
| 2 | 02200420900200 | 切刀电机罩壳 | 1 |
| 3 | 02200420900300 | 过渡板 | 1 |
| 4 | 02200420900400 | 动力组件安装板 | 1 |
| 5 | 02200420900500 | 静刀限位块 | 1 |
| 6 | 02200420900600 | 静刀压块 | 1 |
| 7 | 02200420900700 | 静刀压块定位销 | 1 |
| 8 | 02200420900800 | 切刀偏心轴套 | 1 |
| 9 | 02200420900900 | 罩壳安装过渡内丝 | 3 |
| 10 | 02200420901000 | 罩壳安装板 | 1 |
| 11 | 02200420901100 | 防尘罩 | 1 |
| 12 | 02200420901200 | 扭簧支架定位内丝 | 1 |
| 13 | 02200420901300 | 切刀扭簧固定支架 | 1 |
| 14 | 02200420901400 | 动刀转臂 | 1 |
| 15 | 02200420901500 | 管子 | 1 |
| 16 | 02200420901600 | 油绳盒 | 1 |
| 17 | 02200420901700 | 压紧垫圈 | 1 |
| 18 | 02200420901800 | 扭簧 | 1 |
| 19 | 050100203001 | KE1058 动刀 | 1 |
| 20 | 050100203002 | KE1509 定刀 | 1 |
| 21 | 050201503087 | 轴承 F688-ZZ | 1 |
| 22 | 050201503027 | 轴承 F604-ZZ | 1 |
| 23 | 050200801004 | 剪线电机 HEM-13BL006-024-001 | 1 |
| 24 | 060503000001 | 轴用弹性挡圈 A 型 8 | 2 |
| 25 | 060202000026 | 内六角圆柱头螺钉 M3×16 | 5 |
| 26 | 060203000035 | 内六角平圆头螺钉 M3×6 | 1 |
| 27 | 060203000082 | 内六角沉头螺钉 M3×8 | 3 |
| 28 | 060202000145 | 开槽圆柱头螺钉 M3×5 | 6 |
| 29 | 060202000004 | 开槽圆柱头螺钉 M3×6 | 4 |
| 30 | 060201000004 | 十字槽盘头螺钉 M3×5 | 3 |
| 31 | 060203000006 | 开槽沉头螺钉 M2×4 | 1 |
| 32 | 060201000116 | 十字槽盘头螺钉 M2×5 | 2 |

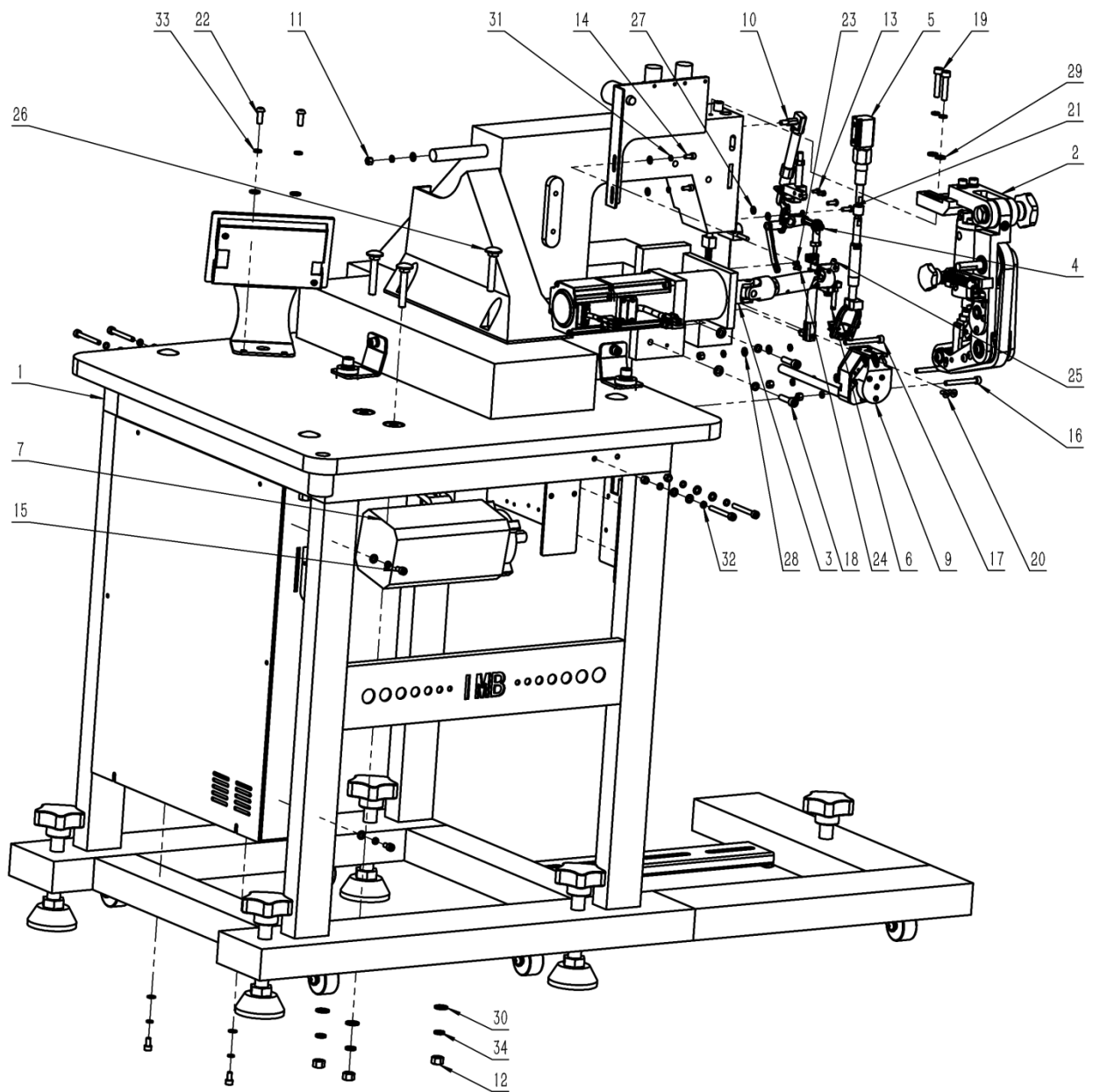
10、过骨位机构



10、过骨位机构

| 序号/No. | 图号/Parts No. | 名称/Description | 数量/Qty |
|--------|----------------|-------------------|--------|
| 1 | 02200430500700 | 接近感应片 | 1 |
| 2 | 02200430500800 | 连杆 1 | 1 |
| 3 | 02200430500900 | 连杆 2 | 1 |
| 4 | 02200430501000 | 连杆连接柱 | 1 |
| 5 | 02200430501100 | D6×3.5-M4×8 | 1 |
| 6 | 02200430501200 | 气缸安装轴 | 1 |
| 7 | 02200430700800 | 接近开关安装架 | 1 |
| 8 | 050201115371 | C85N10-30 | 1 |
| 9 | 050200105019 | E2B-S08KS02-MC-C1 | 1 |
| 10 | 060504000002 | 开口挡圈 3 | 1 |
| 11 | 060203000037 | 内六角平圆头螺钉 M4×10 | 1 |
| 12 | 060401000014 | 平垫圈 C 级 4×0.8 | 2 |
| 13 | 060204000017 | 内六角凹端紧定螺钉 M5×6 | 1 |

11、总装



11、总装

| 序号/No. | 图号/Parts No. | 名称/Description | 数量/Qty |
|--------|----------------|-------------------|--------|
| 1 | 02200430100000 | 机头、机架、台板 | 1 |
| 2 | 02200430200000 | 拖轮机构 | 1 |
| 3 | 02200430300000 | 拖轮驱动机构 | 1 |
| 4 | 02200430400000 | 松线机构 | 1 |
| 5 | 02200430500000 | 抬压脚机构 | 1 |
| 6 | 02200430600000 | 机针冷却机构 | 1 |
| 7 | 02200430700000 | 电气安装机构 | 1 |
| 8 | 02200420800000 | 吸风口袋机构 | 1 |
| 9 | 02200420900000 | 切刀机构 | 1 |
| 10 | 02200431000000 | 过骨位机构 | 1 |
| 11 | 060301000008 | 1 型六角螺母 C 级 M5 | 8 |
| 12 | 060301000011 | 1 型六角螺母 C 级 M8 | 3 |
| 13 | 060202000035 | 内六角圆柱头螺钉 M3×6 | 2 |
| 14 | 060202000039 | 内六角圆柱头螺钉 M4×10 | 2 |
| 15 | 060202000055 | 内六角圆柱头螺钉 M5×10 | 8 |
| 16 | 060202000067 | 内六角圆柱头螺钉 M5×45 | 6 |
| 17 | 060202000068 | 内六角圆柱头螺钉 M5×50 | 1 |
| 18 | 060202000080 | 内六角圆柱头螺钉 M6×25 | 2 |
| 19 | 060202000081 | 内六角圆柱头螺钉 M6×30 | 2 |
| 20 | 060203000055 | 内六角沉头螺钉 M4×10 | 2 |
| 21 | 060203000106 | 内六角平圆头螺钉 M4×12 | 2 |
| 22 | 060203000049 | 内六角平圆头螺钉 M6×16 | 2 |
| 23 | 060201000122 | 十字槽小盘头螺钉 M3×5 | 1 |
| 24 | 060201000101 | 十字槽小盘头螺钉 M3×6 | 1 |
| 25 | 060204000017 | 内六角凹端紧定螺钉 M5×6 | 2 |
| 26 | 060102000030 | 大半圆头方颈螺栓 M8×50 | 3 |
| 27 | 060401000014 | 平垫圈 C 级 4×0.8 | 4 |
| 28 | 060401000017 | 平垫圈 C 级 5×1 | 19 |
| 29 | 060401000022 | 平垫圈 C 级 6×1.6 | 6 |
| 30 | 060401000033 | 平垫圈 C 级 8×1.6 | 3 |
| 31 | 060402000014 | 标准型弹性垫圈(装配) 4×1.1 | 4 |
| 32 | 060402000015 | 标准型弹性垫圈(装配) 5×1.3 | 19 |
| 33 | 060402000004 | 标准型弹性垫圈(装配) 6×1.6 | 6 |
| 34 | 060402000005 | 标准型弹性垫圈(装配) 8×2.1 | 3 |