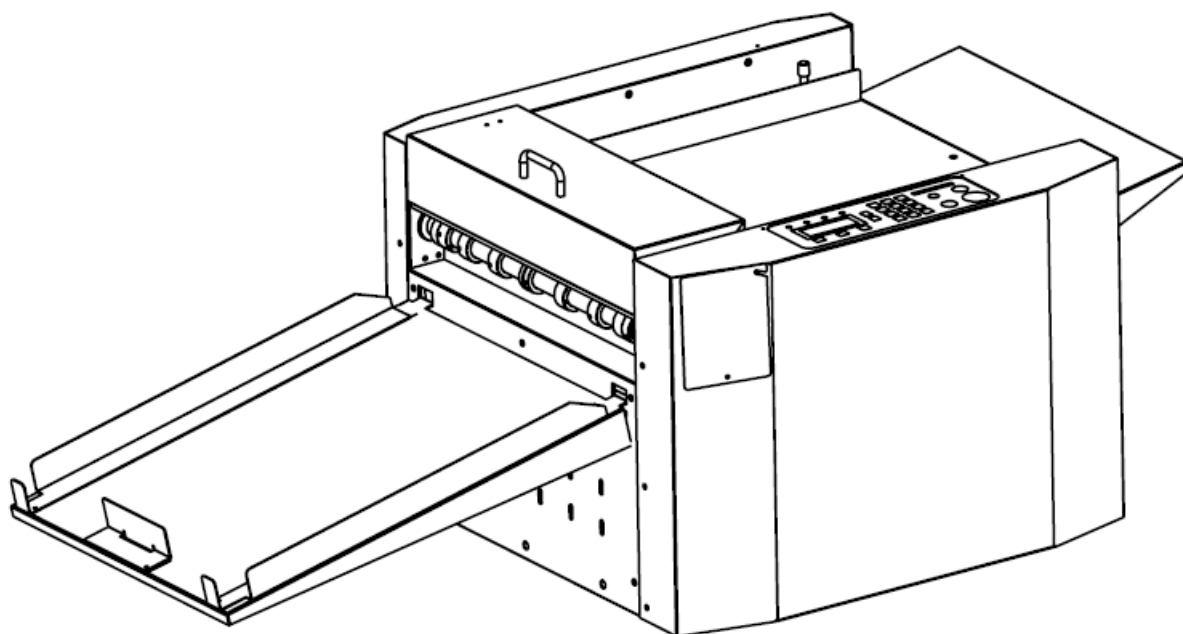

零件手册

335 数码压痕机

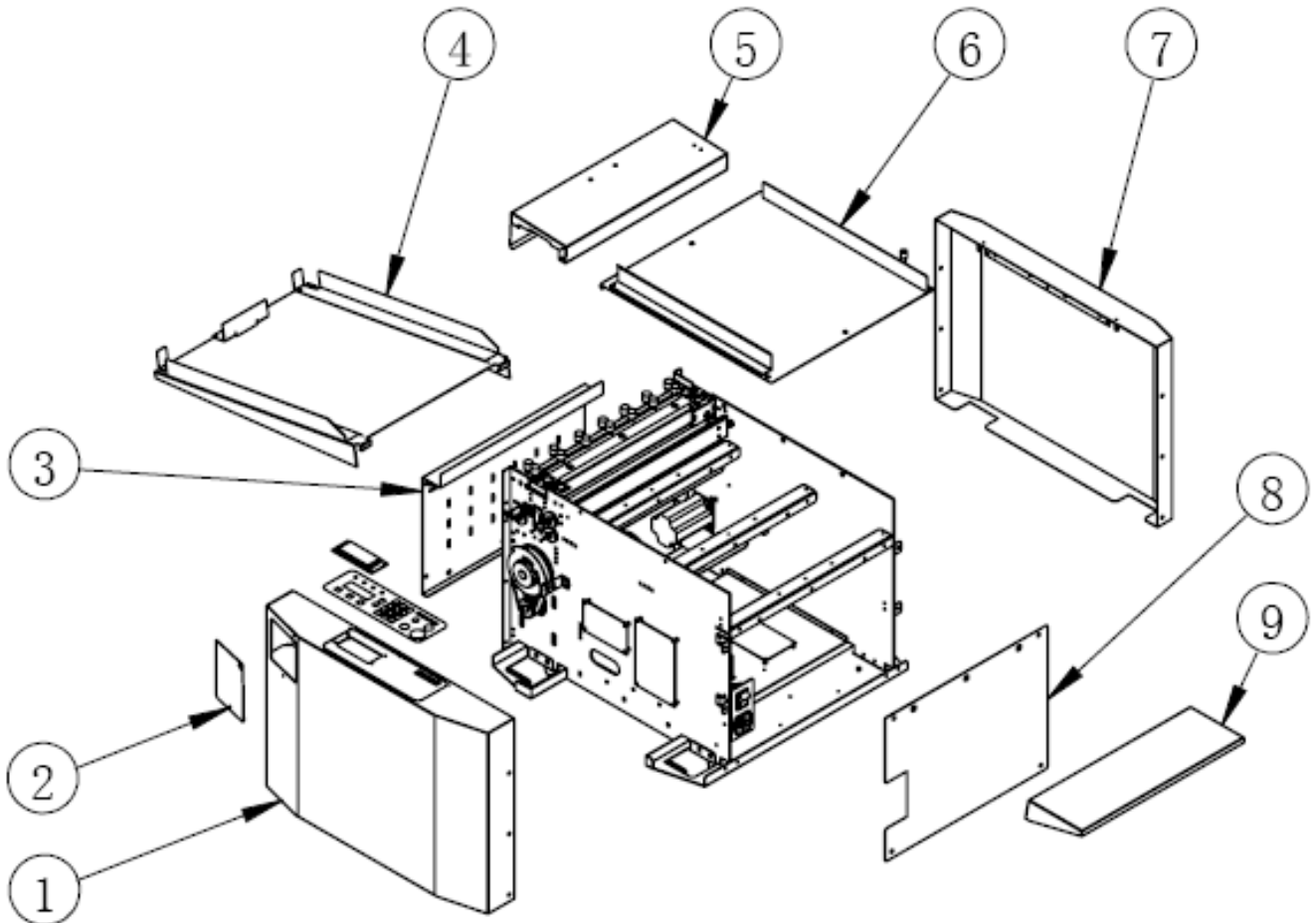


目 录

| | |
|-------------------|----|
| 1 主体 | 2 |
| 1.1 外壳 | 2 |
| 1.2 机架部 | 3 |
| 1.3 电器布局 | 4 |
| 1.4 压痕驱动结构 | 5 |
| 1.5 进出纸驱动结构 | 6 |
| 1.7 供纸台 | 9 |
| 1.8 接纸盘 | 10 |
| 2 选 购 件 | 11 |
| 2.1 底柜 | 11 |
| 2.2 纵向刀具 | 12 |
| 2.3 横向刀具 | 13 |

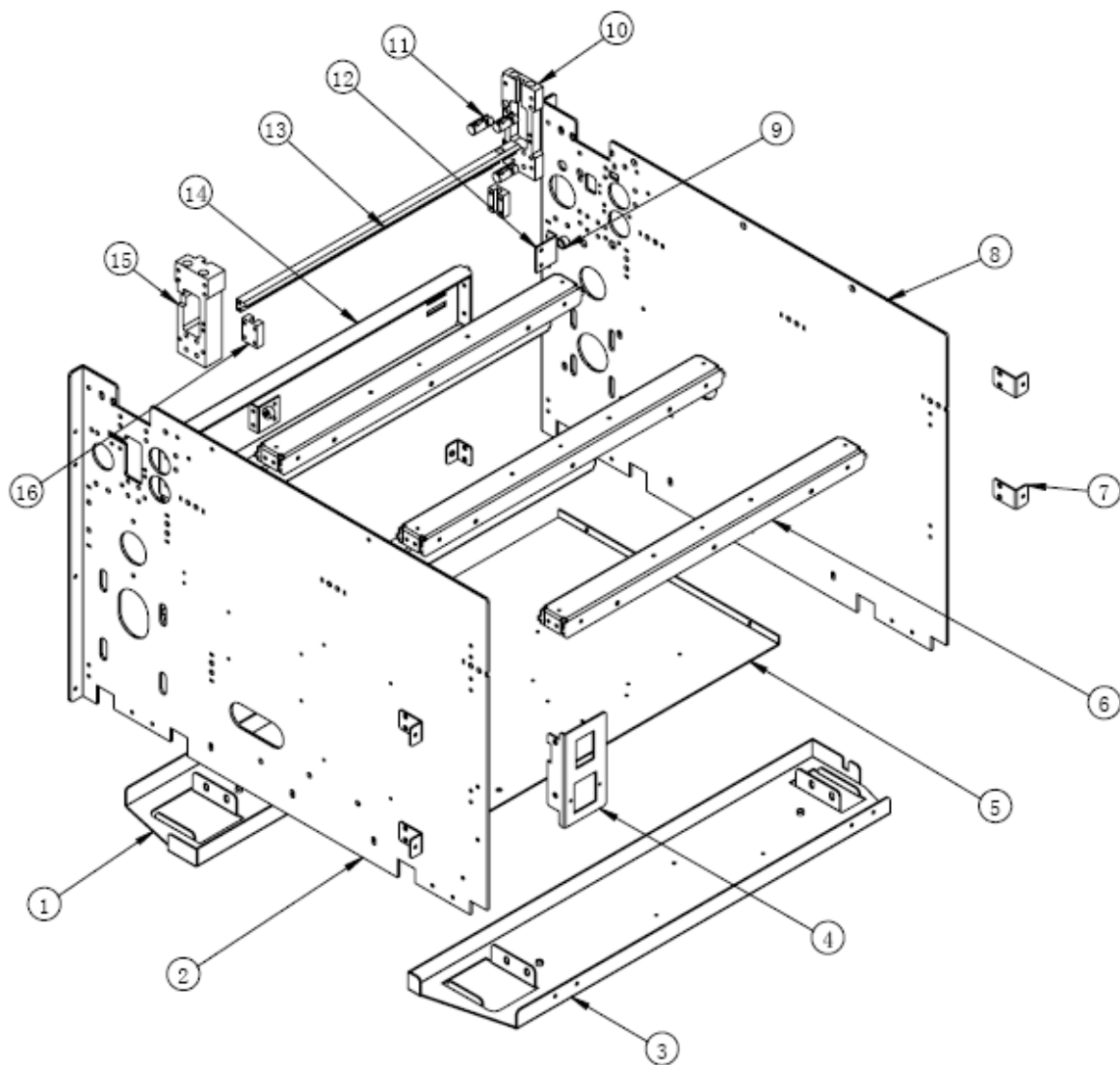
1 主体

1.1 外壳



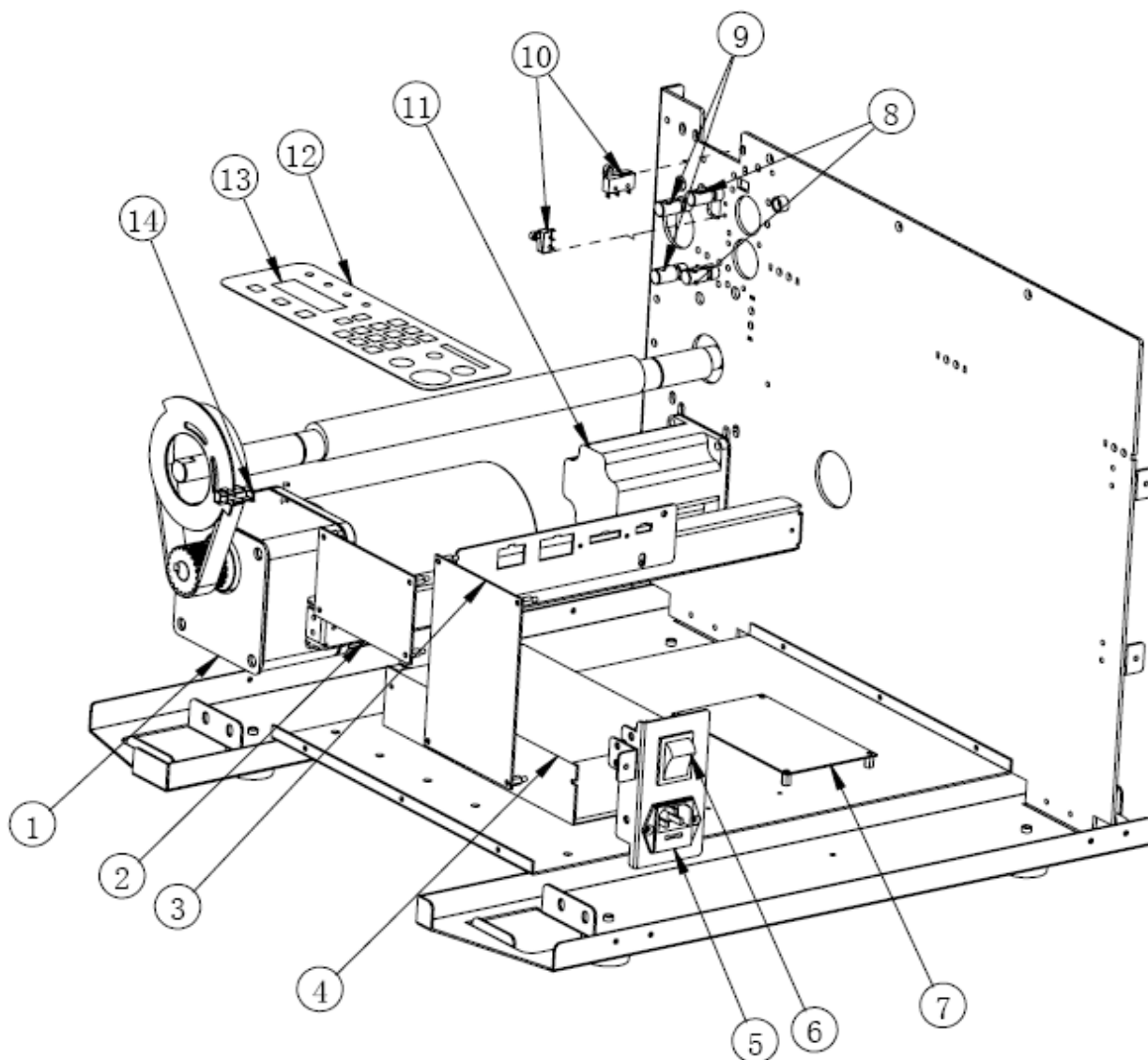
| 序号 | 图号 | 名称 | 数量 (件) | 备注 |
|----|-------------|--------|--------|----|
| 1 | 330-02-07 | 面板组件 | 1 | |
| 2 | 335-05-3101 | 刀具前盖板 | 1 | |
| 3 | 335-01-2118 | 前盖板 | 1 | |
| 4 | 335-01-01 | 接纸盘组件 | 1 | |
| 5 | 335-05-2151 | 上盖 | 1 | |
| 6 | 335-05-2158 | 供纸台 | 1 | |
| 7 | 335-01-2108 | 后盖 | 1 | |
| 8 | 335-01-2106 | 后盖板 | 1 | |
| 9 | 335-01-2120 | 供纸台加长板 | 1 | |

1.2 机架部



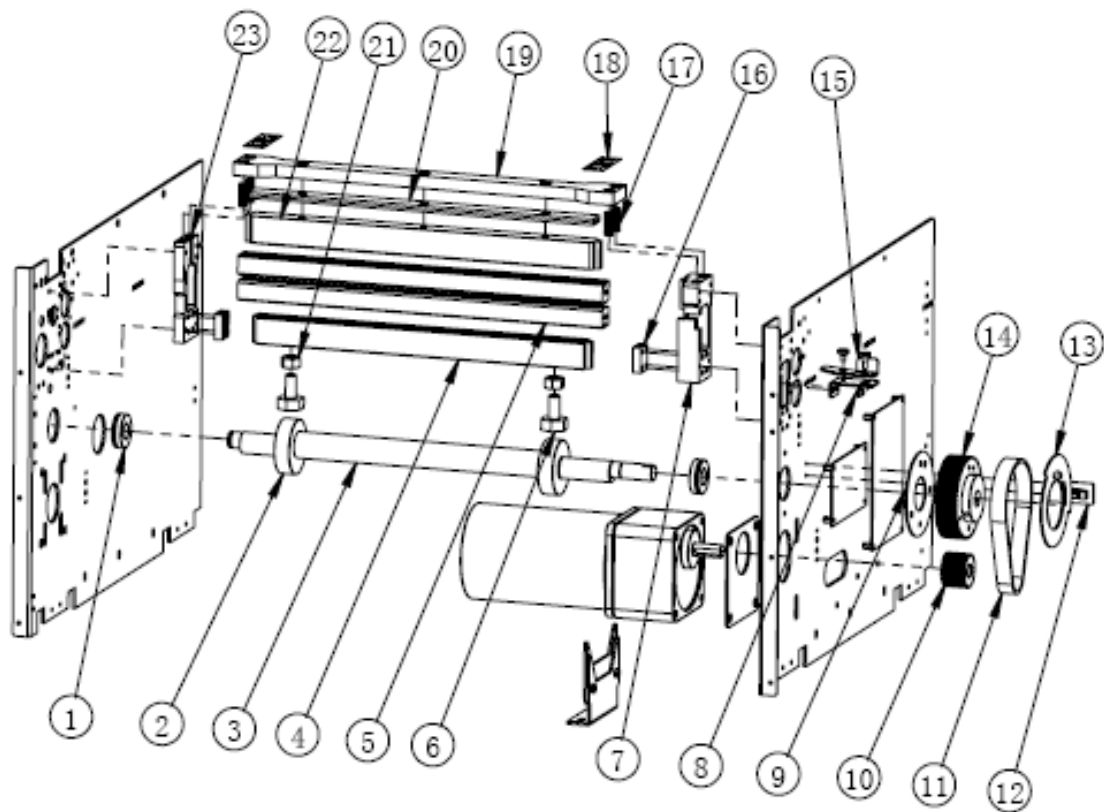
| 序号 | 图号 | 名称 | 数量 (件) | 备注 |
|----|-------------|---------|--------|----|
| 1 | 330-01-2139 | 左固定脚板 | 1 | |
| 2 | 330-05-2103 | 左墙板 | 1 | |
| 3 | 330-01-2140 | 右固定脚板 | 1 | |
| 4 | 330-01-2107 | 插座安装板 | 1 | |
| 5 | 330-01-2119 | 底板 | 1 | |
| 6 | 330-01-2122 | 横梁 | 5 | |
| 7 | 330-01-2137 | 前盖板安装焊片 | 2 | |
| 8 | 330-05-2102 | 右墙板 | 1 | |
| 9 | 330-05-1226 | 上盖限位套 | 2 | |
| 10 | 330-05-2202 | 右墙板垫块 | 1 | |
| 11 | 370-05-1222 | 传感器安装座 | 4 | |
| 12 | 330-05-3103 | 进纸前导板支架 | 2 | |
| 13 | 5330-7210 | 进纸导板 | 1 | |
| 14 | 330-01-2122 | 横梁 A | 1 | |
| 15 | 330-05-2203 | 左墙板垫块 | 1 | |
| 16 | 330-05-1209 | 托架滑槽 | 2 | |

1.3 电器布局



| 序号 | 图号 | 名称 | 数量 (件) | 备注 |
|----|-------------|----------|--------|----|
| 1 | DQ-0671 | 40W 减速电机 | 1 | |
| 2 | 5370B-0119 | 直流电机驱动板 | 1 | |
| 3 | 330-0001 | 控制主板 | 1 | |
| 4 | DQ-0697 | 24V 电源 | 1 | |
| 5 | DQ-0088 | 带保险插座 | 1 | |
| 6 | DQ-0107 | 船型开关 | 1 | |
| 7 | 330-0002 | 步进电机控制板 | 1 | |
| 8 | DQ-0035 | 对射传感器 | 1 (对) | |
| 9 | DQ-0035 | 对射传感器 | 1 (对) | |
| 10 | | 安全开关 | 2 | |
| 11 | DQ-0696 | 步进电机 | 1 | |
| 12 | 330-01-3101 | 薄膜按键 | 1 | |
| 13 | DQ-0696 | 点阵液晶显示屏 | 1 | |
| 14 | | T 型传感器 | 1 | |

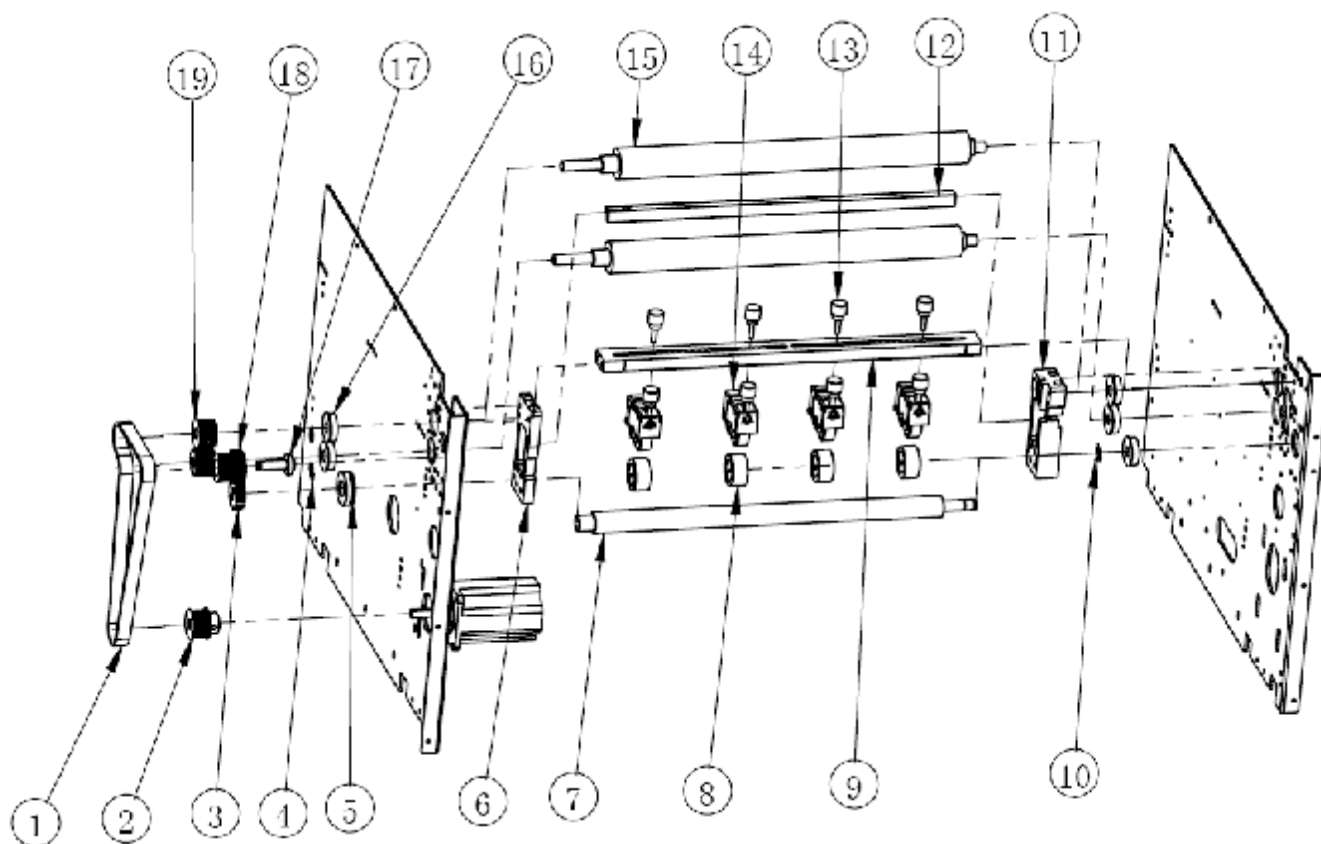
1.4 压痕驱动结构



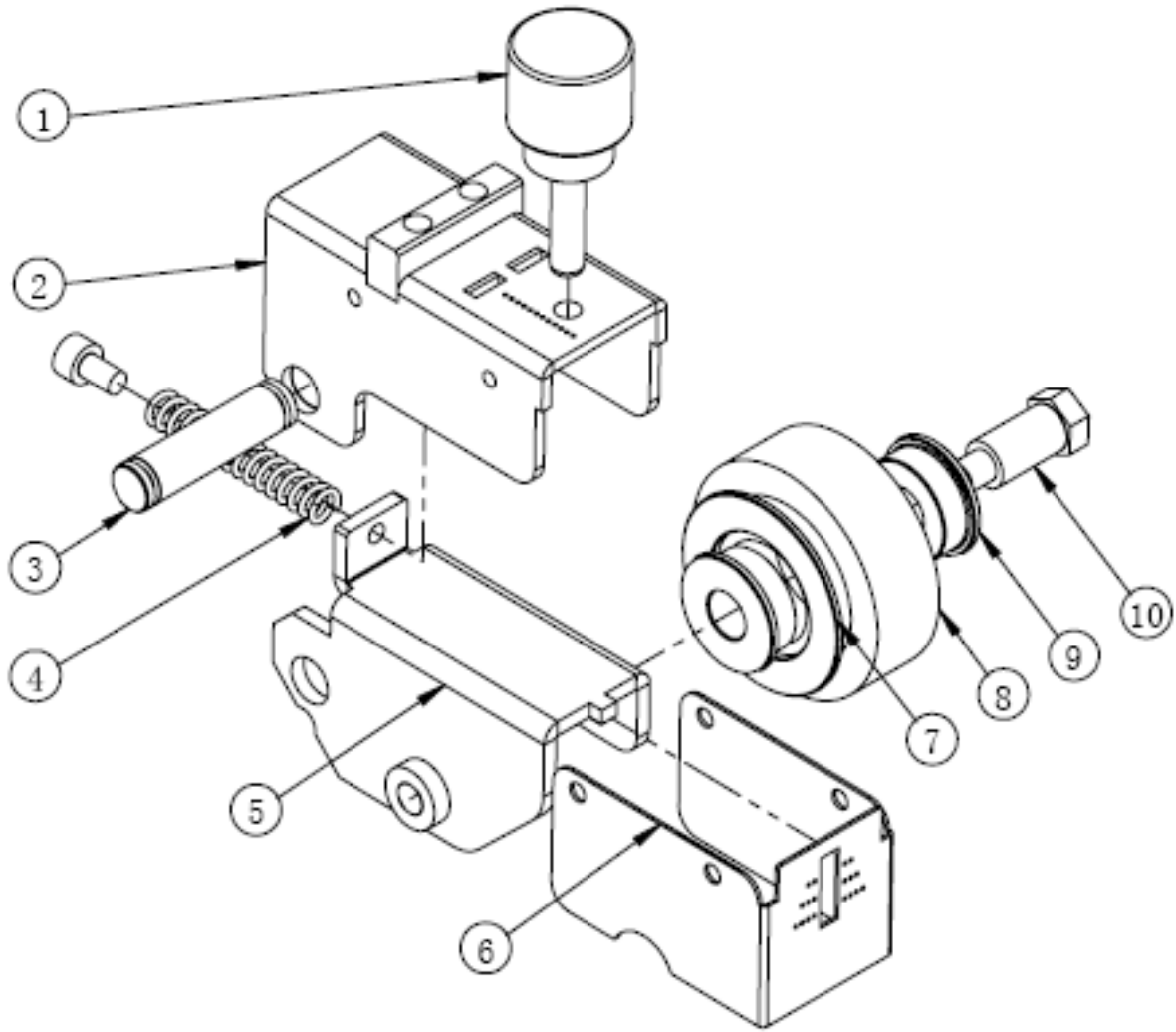
| 序号 | 图号 | 名称 | 数量 (件) | 备注 |
|----|-------------|---------------|--------|----|
| 1 | BZ-ZC6002 | 带止动槽深沟球轴承 | 3 | |
| 2 | BZ-ZC6304 | 20×52×15 轴承 | 2 | |
| 3 | 330-05-2207 | 压痕主转轴 | 1 | |
| 4 | 5330-7208 | 刀具下横梁 | 1 | |
| 5 | 5330-710 | 35 粗线压痕刀 | 1 | 总成 |
| 6 | BZ-M10-012 | M10X30 外六角发黑 | 2 | |
| 7 | 330-05-2203 | 左墙板垫块 | 1 | |
| 8 | | 压痕锁扣拉簧 | 1 | |
| 9 | 330-05-2113 | 皮带挡边 | 1 | |
| 10 | 5330-7223 | 压痕电机带轮 | 1 | |
| 11 | BZ-PD060 | 压痕同步带 | 1 | |
| 12 | 330-05-2109 | 传感器支架 | 1 | |
| 13 | 330-05-2109 | 传感器触发片 | 1 | |
| 14 | 330-05-2208 | 压痕同步轮 | 1 | |
| 15 | 330-05-2106 | 锁扣 | 1 | |
| 16 | 370-05-1209 | 托架滑槽 | 2 | |
| 17 | 370-03-3218 | 输纸辊压簧 | 4 | |
| 18 | 330-05-1225 | 压痕深浅标识 | 2 | |
| 19 | 330-05-2204 | 调深定位梁 | 1 | |
| 20 | | 330 调深定位梁垫 | 2 | |
| 21 | BZ-JGJ003 | I 型六角螺母 M10-N | 2 | |
| 22 | 5330-7206 | 刀具上横梁 | 1 | |
| 23 | 335-05-2202 | 右墙板垫块 | 1 | |

1.5 进出纸驱动结构

1.5.1 进出纸驱动结构



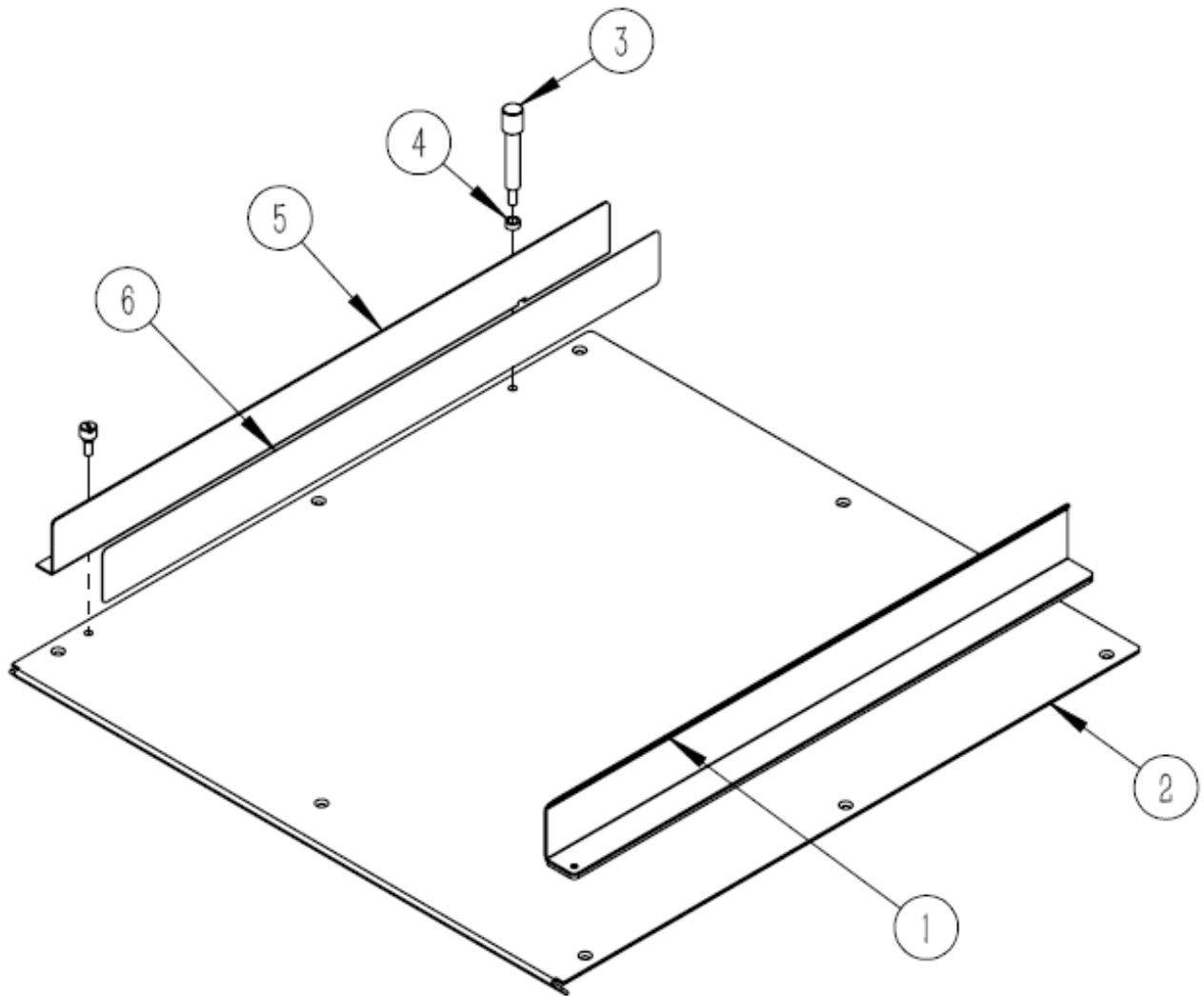
| 序号 | 图号 | 名称 | 数量 (件) | 备注 |
|----|-------------|--------------|--------|-----------|
| 1 | BZ-PD060 | 126XL-20mm | 1 | |
| 2 | 330-01-2220 | 主传动带轮 | 1 | |
| 3 | 330-05-2209 | 出纸轴齿轮 | 1 | |
| 4 | 330-01-2125 | 轴承挡片 | 2 | |
| 5 | BZ-ZC6002 | 带止动槽深沟球轴承 | 3 | |
| 6 | 330-05-2202 | 右墙板垫块 | 1 | |
| 7 | 330-05-2205 | 下刀模安装轴 | 1 | |
| 8 | 330-05-1214 | 输纸下辊 | 3 | |
| 9 | 330-05-1224 | 横向标尺 | 1 | |
| 10 | 330-05-2157 | 钢丝卡位件 | 1 | |
| 11 | 330-05-2203 | 左墙板垫块 | 1 | |
| 12 | 5330-7210 | 进纸导板 | 1 | |
| 13 | BZ-028 | 胶头螺丝 | 8 | |
| 14 | 330-107 | 输纸轮 | 4 | 总成 |
| 15 | 330-01-2205 | 进纸胶辊 | 2 | |
| 16 | F6000 | 外圈带挡边深沟球 | 5 | |
| 17 | 330-05-2213 | 过渡齿轮轴 | 1 | |
| 18 | | 综合传动轮 | 1 | 总成 |
| 19 | 5370-XL-16 | 进纸同步带轮 | 2 | |



| 序号 | 图号 | 名称 | 数量 (件) | 备注 |
|----|-------------|-------------|--------|-----------|
| | 330-107 | 输纸压轮 | 1 | 总成 |
| 1 | | M4×16 胶头螺丝 | 1 | |
| 2 | 330-05-1103 | 支架一 | 1 | |
| 3 | 330-05-1217 | 压痕刀架销轴 | 1 | |
| 4 | 330-05-3301 | 刀架压簧 | 1 | |
| 5 | 330-05-1104 | 支架二 | 1 | |
| 6 | 330-05-1108 | 深浅标识板 | 1 | |
| 7 | 330-05-1209 | 输纸轮轴套 | 1 | |
| 8 | 5370-1209 | 出纸胶套 | 1 | |
| 9 | BZ-ZCF686 | 挡边轴承 | 2 | |
| 10 | 330-05-1021 | 压纸轮旋转轴 | 1 | |

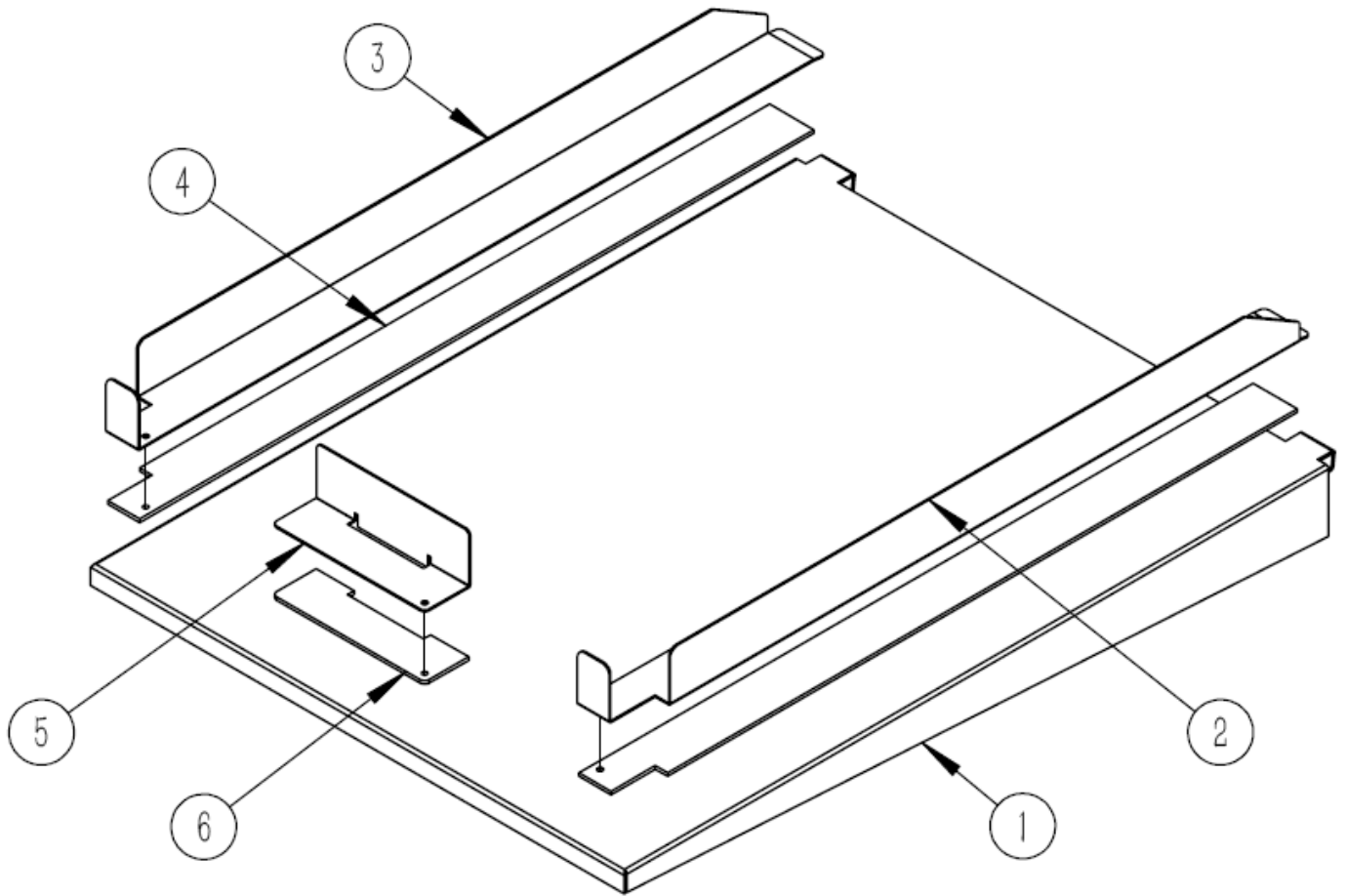
说明：本产品标准配置 4 个输纸轮。

1.7 供纸台



| 序号 | 图号 | 名称 | 数量 (件) | 备注 |
|----|-------------|-----------|--------|----|
| | 335-05-2158 | 供纸台 | 1 | 总成 |
| 1 | 5330-815 | 33 侧规总成 | 1 | |
| 2 | 330-05-2108 | 供纸台面 | 1 | |
| 3 | 330-01-2206 | 供纸台侧板调节螺杆 | 1 | |
| 4 | 330-01-2224 | 调偏垫圈 | 1 | |
| 5 | 330-01-2134 | 供纸台侧板 | 1 | |
| 6 | 330-01-2128 | 供纸台侧板贴板 | 1 | |

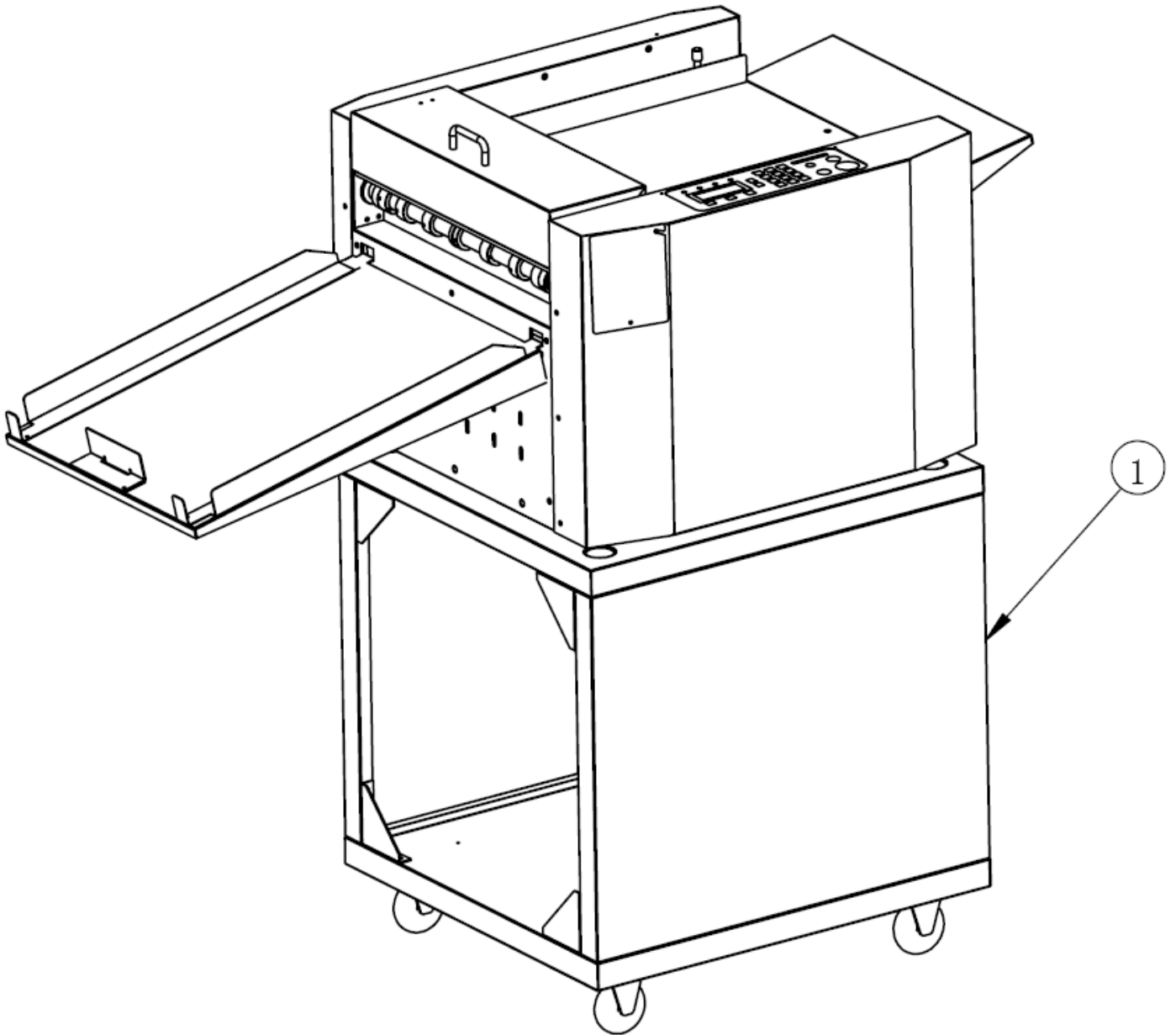
1.8 接纸盘



| 序号 | 图号 | 名称 | 数量 (件) | 备注 |
|----|-------------|---------|--------|----|
| | 335-01-01 | 接纸盘组件 | 1 | 总成 |
| 1 | 330-01-1101 | 接纸盘底板 | 1 | |
| 2 | 330-01-1105 | 接纸盘左侧挡板 | 1 | |
| 3 | 330-01-1106 | 接纸盘右侧挡板 | 1 | |
| 4 | | 左右挡板磁条 | 2 | |
| 5 | 330-01-1107 | 接纸盘后挡纸板 | 1 | |
| 6 | | 后挡板磁条 | 1 | |

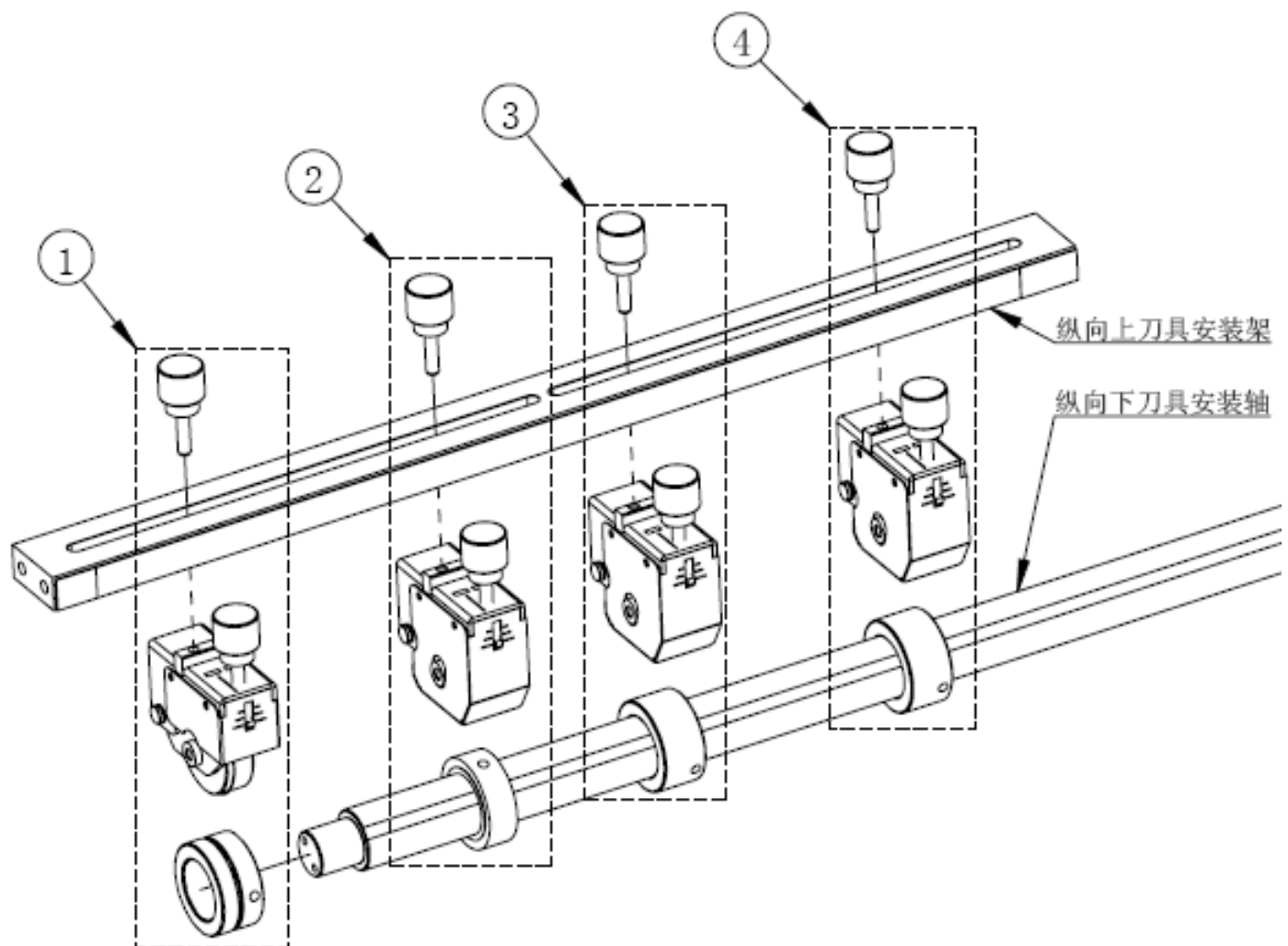
2 选购件

2.1 底柜



| 序号 | 图号 | 名称 | 数量 (件) | 标配情况 |
|----|---------|---------|--------|------|
| 1 | 5330-05 | 数码压痕机底柜 | 1 | 无 |

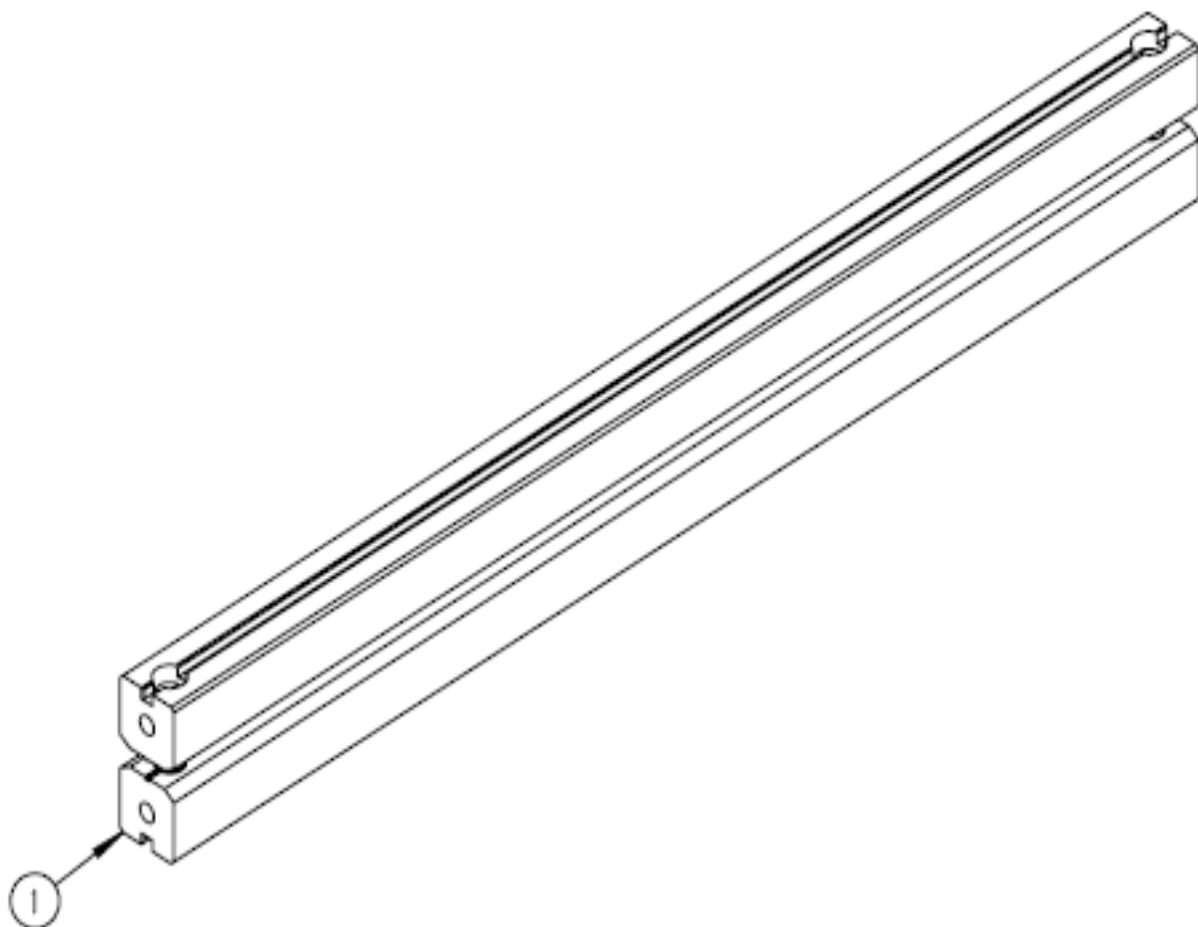
2.2 纵向刀具



| 序号 | 图号 | 名称 | 规格 | 标配情况 |
|----|---------|--------|-------|------|
| 1 | 330-104 | 纵向滚痕刀具 | 1.2mm | 无 |
| 2 | 330-105 | 纵向切断刀具 | | 无 |
| 3 | 330-103 | 纵向虚线刀具 | 8TPI | 无 |
| | 330-102 | 纵向虚线刀具 | 12TPI | 无 |
| | 330-106 | 纵向虚线刀具 | 24TPI | 无 |
| 4 | 335-101 | 纵向半切刀具 | | 无 |

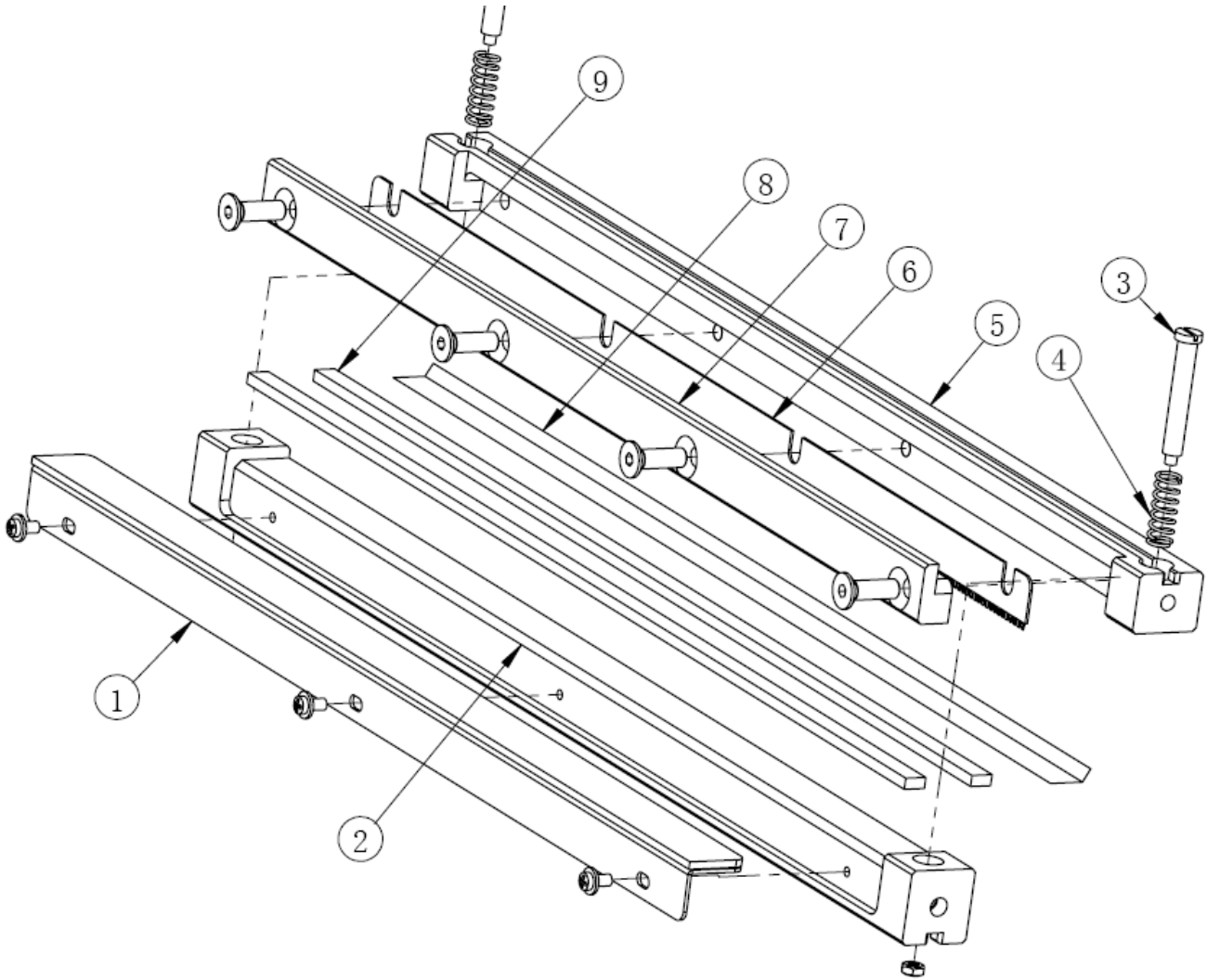
2.3 横向刀具

2.3.1 横向压痕刀



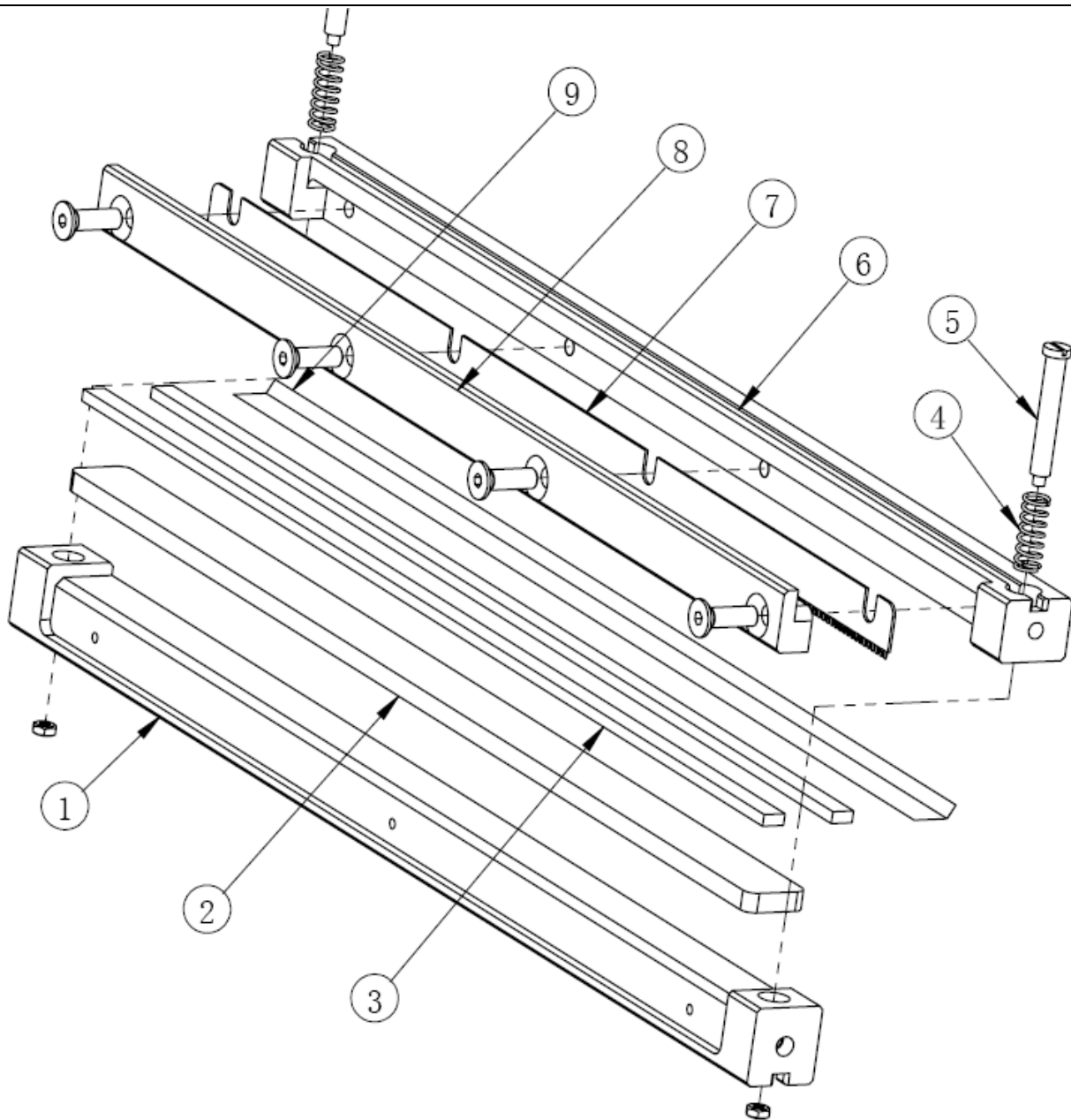
| 序号 | 图号 | 名称 | 规格 | 标配情况 |
|----|----------|-----------|--------|--------|
| 1 | 5330-711 | 35 细线压痕刀 | 1.0 mm | 标配 1 件 |
| | 5330-716 | 35 细线压痕刀 | 0.6 mm | 无 |
| | 5330-712 | 35 双细线压痕刀 | 1.0 mm | 无 |
| | 5330-710 | 35 粗线压痕刀 | 1.2 mm | 无 |
| | 5330-717 | 35 粗线压痕刀 | 1.4 mm | 无 |

2.3.2 横切虚线刀 1:1



| 序号 | 图号 | 名称 | 规格 | 数量 (件) | 标配情况 |
|----|-------------|----------|----|--------|------|
| | 5330-713 | 35 横切虚线刀 | | 1 | 无 |
| 1 | 5330-715 | 35 刀垫总成 | | 1 | 无 |
| 2 | 5330-7212 | 虚线刀底模 | | 1 | 无 |
| 3 | 370-05-1216 | 刀具导杆 | | 2 | 无 |
| 4 | 370-05-3101 | 刀具压簧 | | 2 | 无 |
| 5 | 5330-7211 | 虚线刀安装体 | | 1 | 无 |
| 6 | 5330-7214 | 虚线刀片 | | 1 | 无 |
| 7 | 5330-7211 | 虚线刀安装体 | | 1 | 无 |
| 8 | 5330-7225 | 白补偿片 | | 1 | 无 |
| 9 | 5330-7224 | 海绵垫 | | 2 | 无 |

2.3.3 横向虚线刀 0.5:0.5



| 序号 | 图号 | 名称 | 规格 | 数量 (件) | 标配情况 |
|----|-------------|------------|----|--------|------|
| | 5330-713A | 35 横切虚线刀 A | | 1 | 无 |
| 1 | 5330-7212 | 虚线刀底模 | | 1 | 无 |
| 2 | 5330-7301A | 虚线刀垫 | | 1 | 无 |
| 3 | 5330-7224 | 海绵垫 | | 2 | 无 |
| 4 | 370-05-3101 | 刀具压簧 | | 2 | 无 |
| 5 | 370-05-1216 | 刀具导杆 | | 2 | 无 |
| 6 | 5330-7211 | 虚线刀安装体 | | 1 | 无 |
| 7 | 5330-7214A | 虚线刀片 | | 1 | 无 |
| 8 | 5330-7211 | 虚线刀安装体 | | 1 | 无 |
| 9 | 5330-7225 | 白补偿片 | | 1 | 无 |