



MKD-1325-T4 全自动木工生产线



适用范围

适用于木板 (尺寸 1220x2440) 开料
功能包括自动上料、自动下料、自动切割、雕刻

机器特点

- ✓ 三轴采用台湾进口 25 导轨
- ✓ Z 轴采用 TBI2510 丝杆驱动, XY 轴采用 2 模丝杆驱动。
- ✓ 默认配置新一代一体式控制系统, 带断电记忆功能
- ✓ 台达 1KW 伺服电机
- ✓ 6.0KW 风冷主轴
- ✓ 其它电子元件一律采用知名正品, 杜绝高仿或假冒零件

可选配件

自动上料台、自动下料台, 真空泵, 吸尘器



参数配置

基本参数

| | |
|------|--------------------------------------------|
| 设备编号 | MKD-1325-T4 |
| 加工行程 | X1300 * Y2500 * Z280mm |
| 电源 | 380v±5% 50-60Hz |
| 外形尺寸 | 长 8875 * 宽 2950 * 高 2217mm (入口最低宽度 2260mm) |
| 净重 | ≈3.4t (雕刻机+上料台+下料台+真空泵+吸尘) |

机架

| | |
|----|---------------------------------|
| 机架 | Q235 碳素钢焊接机身与龙门 +回火(可选) +CNC 精铣 |
| 侧臂 | 铸铁侧臂 +回火(可选) +CNC 精铣 |
| 台面 | 硬质 PVC + 7.5KW 真空吸附台面 |
| 钣金 | 1.5mm 烤漆钣金 |
| 防尘 | 无 |
| 喷漆 | 默认手工喷漆 / 整机烤漆(可选) |

运动系统

| | | |
|----|---------------------------------|---------------------------|
| 导轨 | 台湾进口 25 方轨(X 轴*2 +Y 轴*2 +Z 轴*2) | |
| 传动 | XY 轴 2M 齿条 +Z 轴 TBI2510 丝杆 | |
| 电机 | 步进版 | 此机型不提供步进版本 |
| | 混合伺服版 | 此机型不提供混合伺服版 |
| | (标准版) 伺服版 | 台达 1KW 伺服电机, 额定转速 3000RPM |
| 减速 | - | |

主轴

| | |
|------|----------------------------------|
| 主轴 | 默认 6.0KW 风冷变频主轴 x4 (转速 24000RPM) |
| 变频 | 四方 7.5KW 三相重型矢量变频器 x2 |
| 主轴冷却 | 风冷 |
| 刀具冷却 | 无 |

控制系统

| | |
|------|--------------------------------------------------------|
| 控制系统 | 新一代一体式控制系统 +手轮 (带断电记忆) (可选维宏 NK200-300 系列或新一代一体式系统) |
| 控制箱 | 独立式控制箱 |

售后服务

| | |
|----|-------------------------------------|
| 售后 | 一年保修 |
| 送货 | 全国送货上门, 广东省免运费 (不包卸车) |
| 培训 | 默认 3 天使用培训 (承诺至少教会 1 名, 可延长至 5 天培训) |
| 交期 | 15 个工作日 (法定节假日顺延) |

以上配置仅供参考, 变更恕不另行通知, 请联系我们获取准确配置



技术参数

| 名称 | 步进版 | 标准版 | 伺服版 (标准版) |
|--------|--------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|
| 控制方式 | - | - | 闭环 |
| 电机转速 | - | - | 3000rpm |
| 空程速度 | - | - | 30.0m/min |
| 导轨 | 25 方轨 | | |
| 导程 | XY 轴齿条 2M +Z 轴丝杆导程 10mm | | |
| 减速比 | - | | |
| 主轴 | 6.0kw, 24000rpm x4 | | |
| 刀具直径 | 3.175、4、6、8、10、12.7mm (配送一套夹头) | | |
| 雕刻指令 | G-code、ENG、UOO、MMG、NC | | |
| 加工速度 | - | - | 20m/min (建议值) |
| | 丝杆驱动速度降低, 但加工精度提供 | | |
| 加工精度 | - | - | ±0.05/300mm |
| 重复定位精度 | ±0.02/300mm | | |
| 适应领域 | - | - | 伺服版电机发热少, 稳定性高, 可承受 3 倍额外负荷, 但价格较贵。适用于浮雕等高要求场合与长期长时间工作环境。 |

说明:

- 为了更好的用户体验, 我司产品图片大多为 3D 渲染, 同时提供真实实拍;
- 我司机型为自主设计, 为了适应互联网, 有些技术性资料已开放给各位客户;
- 实际交货机器, 主要配置承诺保持一致或更好, 但外观等可能存在差异;

(向下拉, 下面还有, ~_~)

