科杰技术
JIATIE

www.kejietechnology.cn

JTVC-855P3 立式加工中心



性能优势与特点

产品特点

- 多年的机床设计经验与有限元FEM分析，独特的设计结构，有效地保证了机床整体的动态特性
- 三轴均采用线轨设计，低摩擦，低噪音，保证了机床的灵敏性和稳定性，机床在较快移动时依然保持精密加工
- 刀臂式刀库容量为24把，稳定可靠，产品加工必备
- 采用BT40高刚性刀具接口，搭配强效电机，切削性能更好
- 排屑标配两侧斜坡后排，水箱后置设计，人性化，高效率
- 良好的人机交互设计，整机为全封闭防护，操作方便

加工材料

铜、铝、铸铁、钢、不锈钢等

应用领域

汽车配件、航天航空、3C产品、工业自动化、通讯等产业的零部件批量加工

科杰技术网站　　科杰技术公众号

产品参数

项目	技术参数
X/Y/Z轴行程	800/500/550mm
工作台尺寸	1000×500mm
工作台最大负重	800kg
主轴电机功率与主轴最高转速	15kW/12000rpm
刀柄规格	BBT40
最大移动速度	48m/min
最大加工速度	30m/min
定位精度	0.008mm/300mm
重复定位精度	0.005mm
机床净重量	4500kg
机床净尺寸	2580×2210×2750mm
电源电压	三相交流380V ±5%（50Hz）

标准配置

- 高速数控系统
- 高精密级丝杆、导轨
- 交流伺服电机
- 高速电主轴
- 自动刀库
- 主轴冷却系统
- 润滑系统
- 自动对刀仪
- 自动排屑器

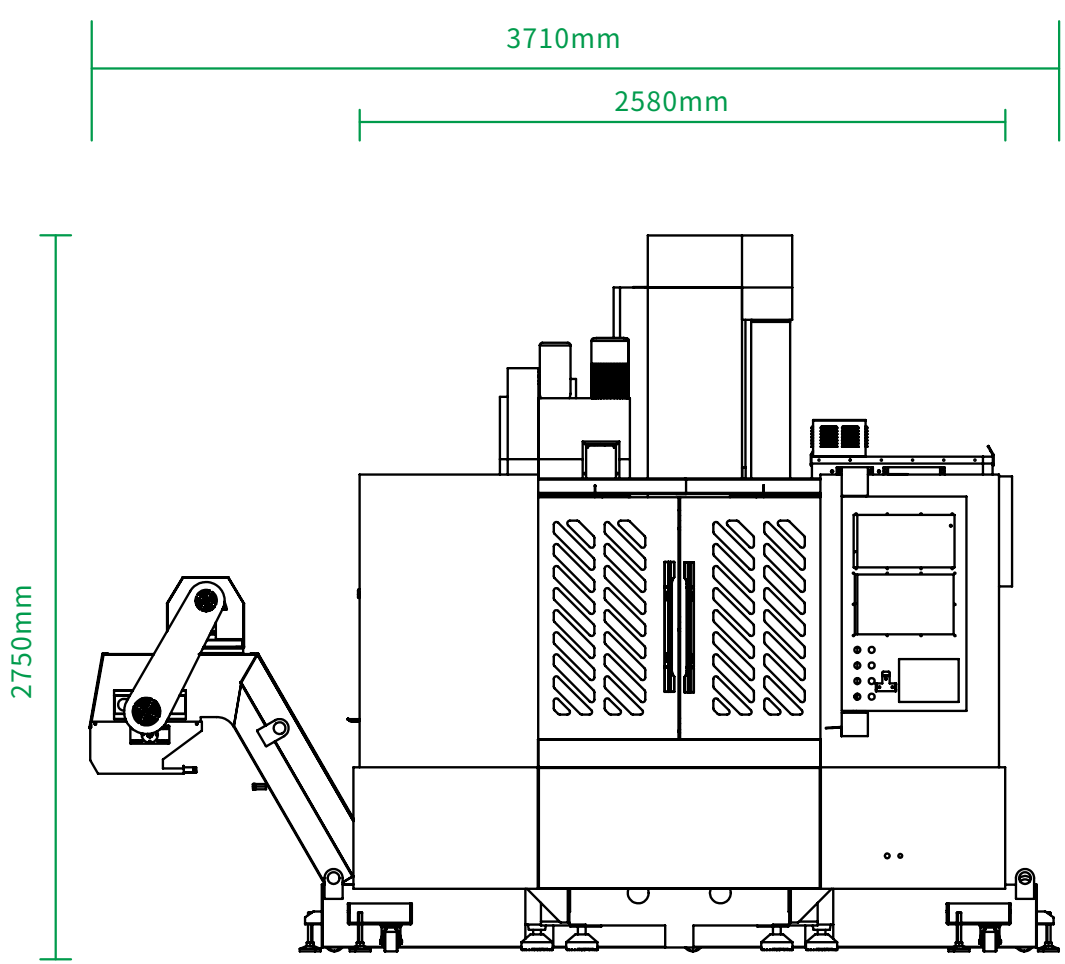
选配部件

- 数控系统(JIATIE JT810)
- 四轴转台
- 油雾收集器
- 稳变压电源
- 机内排屑器
- 链钣式排屑器

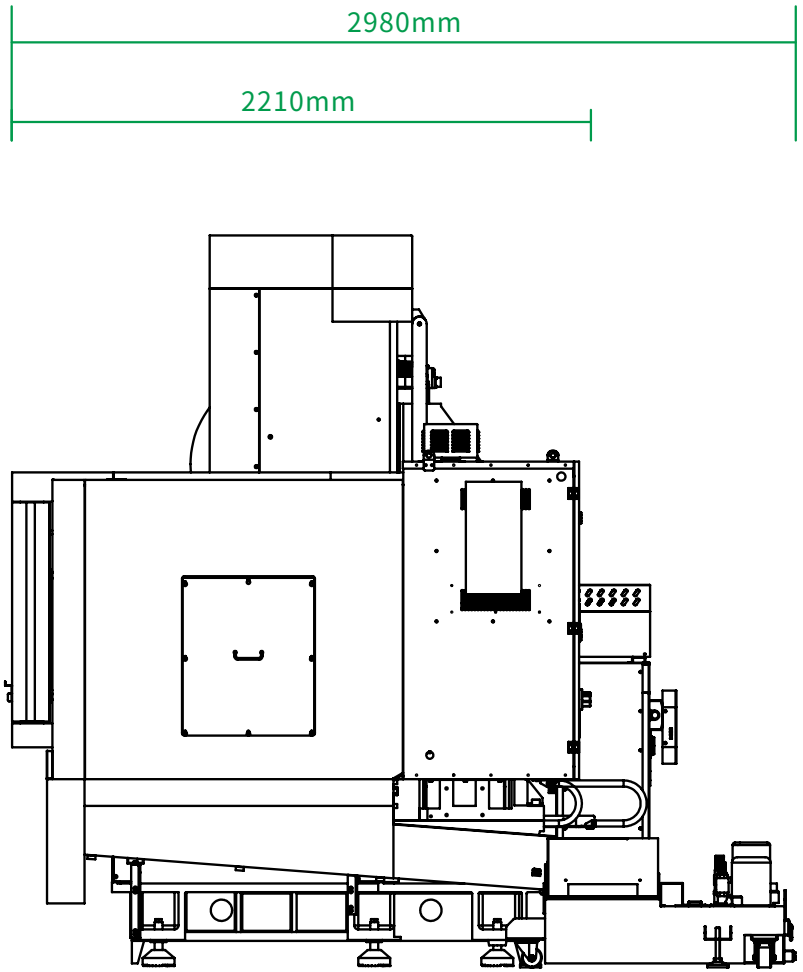
设备图片仅供参考，配置参数如有变化，恕不另行通知。

机床外形尺寸

www.kejietechnology.cn



前视图



侧视图

设备图片仅供参考，配置参数如有变化，恕不另行通知。

最终解释权归属广东科杰技术股份有限公司所有 2025.10