

台式机器人TT系列

Teridge TT系列台式机器人可以应用于多样的作业，具有结构紧凑、操作简便等特点。



性能

- 最高速度：500mm/sec
- 反复位置精度：±0.02mm (X,Y,Z轴)
- 简单的操作。示教板支持全中文。
- 机器人程序支持多样的功能。
- 以低廉的费用可以组成自动化系统。

应用

- **点胶**
开发适合点胶作业的控制程序
可以设定多种点胶条件
可以完成点、直线、圆弧等多种轨迹
- **螺丝装配**
开发专用的螺丝装配用机器人程序的机械
可以设备多种装配条件
- **焊锡**
可以完成点、直线、圆弧等多种轨迹
- **视觉检查**
可以应用于PCB等多种领域
- **PCB切割**
切割时可以防止PCB破裂、损坏等

规格参数

	TT-221	TT-331	TT-441	TT-551
X轴行程	200mm	300mm	400mm	500mm
Y轴行程	200mm	300mm	400mm	500mm
Z轴行程	100mm	100mm	100mm	100mm
XY轴最高速度	500mm/s	500mm/s	500mm/s	500mm/s
Z轴最高速度	300mm/s	300mm/s	300mm/s	300mm/s
重复精度	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm
工作台负载	5kg	5kg	5kg	5kg
Z轴负载	3kg	3kg	3kg	3kg
外观尺寸 (W×D×H)	420×490×610mm	520×590×610mm	620×690×610mm	720×790×610mm
电源	220V, 50/60Hz, 最大电流3A			
功率	350W			
编程方式	手持编程器示教、CAD导入			
驱动方式	步进电机+同步皮带			
通信方式	RS232C			
输入/输出 (NPN)	NPN, 8路输入; 10路输出 (可扩展到12IN和32OUT)			

注：根据要求221以上型号可以加装旋转轴，参数（安装高度旋转范围等）可以根据客户的要求定做。

