

## 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

		TT110	TT221	TT331	TT441	TT541
行程	X轴	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm
	Y轴	100mm	200mm	300mm	400mm	400mm
	Z轴	50mm	100mm	100mm	100mm	100mm
最高速度	X轴	300mm/s	500mm/s	500mm/s	500mm/s	600mm/s
	Y轴	300mm/s	500mm/s	500mm/s	500mm/s	500mm/s
	Z轴	300mm/s	300mm/s	300mm/s	300mm/s	300mm/s
反复位置精度	X轴	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm
	Y轴	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm
	Z轴	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm
负载	台面	5kg	10kg	10kg	10kg	10kg
	Z轴	2kg	5kg	5kg	5kg	5kg
外观尺寸	长×宽×高	250×280×430mm	414×474×541mm	514×574×591mm	614×674×591mm	714×674×591mm
自重		10kg	30kg	35kg	40kg	50kg
电源		AC200-240V ±%, 50-60Hz (单向)				
使用温度		0-40℃				
功率		200VA				
使用湿度		20-95% (没有结露)				
编程		T/P或PC				
编程方式		示教, MDI				
程序数		28, 最多1800点位/程序; 使用SD卡时200个程序				
PLC功能		10 programs, 1000 steps/1 program				
运动轨迹		三维直线插补, 二维圆弧插补				
驱动方式		两相步进电机				
通信方式		RS232C				
输入/输出		IN: 16, OUT: 16				

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。

