

多轴运动控制器，多轴运动控制系统，多轴运动控制

产品名称	多轴运动控制器，多轴运动控制系统，多轴运动控制
公司名称	深圳市泰智科技有限公司
价格	4000.00/套
规格参数	品牌:泰智 型号:tc-301 输入电压:24 (v)
公司地址	深圳市龙华新区龙华办事处油松社区油松路东侧 厂房A栋四楼
联系电话	86-755-82057902

产品详情

采用最新dsp28335进行核心控制，内建了30多条指令的指令集：指令完备、功能强大；可灵活控制四轴，简单方便地实现任意的直线、圆弧；控制灵活、人机界面友好；可直接设置各种轴参数。广泛应用于各种加工机械、简易数控系统、物料传送、包装机械、点胶机、焊锡机、自动抓钉机、自动打孔机、绕线机等，可完全替代plc+触摸屏。

性能指标：

寄存器号	寄存器值	延时设置 (毫秒)	轴运动精度 (毫米)	最大运动坐标 (米)	存储空间 (mb)
0~99	0~9999999	0.00~1000000	0.001	4294	32

技术参数：

电源	dc 24v ,5a
io输出信号电压	24v
io1-io6最大驱动电流	200ma
io7、io8最大驱动电流	500ma
脉冲频率	可达100khz
其他	四轴脉冲+方向输出，共阳接法 8路光耦隔离输入，低电平有效

产品特点：

能灵活控制四轴；(最大控制八轴运动) 通用8个输出点、8个输入点，实现各种外围设备的控制；30多条指令组成完备的指令空间，就可帮您实现任意功能：可直接输入直线及、圆弧坐标值，精确完成直线、圆弧运动；可任意设定某一线段的运动速度；可灵活的实现各种逻辑控制、阵列和循环；简单方便的现场手动编程输入，灵活方便的对编好的文件修改；对应的上位机软件可实现复杂图形的编辑，简单快速；（专业软件可订制）可以用usb线直接和电脑连接，可读取u盘文件；可用u盘对dsp进行软件升级。

本产品的 型号是TC-301，重量为1（kg），输入电压是24（V），产品认证为ISO9001，人机尺寸是100（mm