通用型运动控制器

产品名称	通用型运动控制器
公司名称	广州富烨自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	增城区永宁街蒌元村木浪一路23号
联系电话	020-38243974 13016018074

产品详情

概述

由我公司自主研发的通用型运动控制器由液晶触控显示屏与控制器组成；通过液晶触控屏直接设置控制器参数完成数据的采集、修改和文件管理；控制器采用高速专用芯片，轻松实现八轴联动。界面清晰、易操作，提高生产效率，减少维护成本。十六路数字量输入，十八路数字量输出，最大可扩展256路数字量接口，中文人机界面，无需二次开发，直接动作轨迹示教编程。

应用领域

通用型运动控制器性能参数

名称

规格

触摸屏与控制器

控制器型号：FT5-2800 触摸屏型号：OCM800480T700-2D

显示方式

7寸 TFT液晶触摸屏

输入方式

触控、脱离PC设置参数

程序容量

240个文件存储，单文件可存储750个动作

动作指令

空移、单点、直线

控制命令

工艺点、延时、IO输入、IO输出

支持轴数

八轴（X轴、Y轴、Z轴、R轴、A轴、B轴、C轴、D轴）

控制器-触摸屏通讯方式

自供电RS232，DB9接口

环境要求

工作温度：0-45°C；相对温度：5-90%无凝结

IO输入

标准16路输入，DC 24V

IO输出

标准18路输出，支持最大电流ICC=500mA，DC24V

系统电源

+24V，2A

脉冲频率

最大100KHz

定位精度

重复定位精度±1脉冲，精度受机械影响

专用输入输出

八轴脉冲方向

模拟量输出

0-5V电压输出

其他接口

485通讯接口

控制器尺寸

长宽厚：（270*170*80）mm