

华成EtherCAT现场总线伺服控制工厂自动化控制系统

产品名称	华成EtherCAT现场总线伺服控制工厂自动化控制系统
公司名称	深圳市华成工业控制股份有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:华成工控 型号:ESTS8 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区固戍一路正奇隆大厦八楼A区（办公场所）（注册地址）
联系电话	18813688257

产品详情

产品特点

- 1、总线伺服采用业内的ARM处理器，它基于Cortex-R4F实时浮点内核，主频高达600MHz，电机控制采用业内的FOC矢量控制算法；
- 2、模块化灵活配置，客户可自选功率（0.1-1.8KW），自由组合成一个电源模块总功率7.5KW任意轴数配置的伺服驱动器；
- 3、共直流母线，整机只需要一个制动电阻；
- 4、集成电机抱闸控制，100mA光MOS输出，外接中转继电器控制，响应迅速，接线简单；
- 5、安全关联控制，通过驱动器内部总线实时交互各个模块，伺服轴之间的运行状态，算法快速分析数据，通过安全保护算法保驾护航；
- 6、动态制动，在系统上下电过程中，高速运行断电、异常报警、电机抱闸失效或电机无抱闸状态下，可通过驱动器的动态制动保护运行各伺服轴，防止飞车、自由落体等现象出现，给用户多重保护；
- 7、伺服支持位置/速度/转矩三闭环控制，电流环带宽高于2kHz，速度环带宽高于2KHz。

应用范围

工业机器人行业（SCARA、4/6关节机器人）、机械臂行业、3C行业（研磨、雕刻、检测等设备）、锂电行业（卷绕设备、模切设备、叠片设备等）、木工行业（开料机、6面钻等）、包装、绕线、半导体、CNC等。