

台达PC-Based 高阶运动控制器PLC AX-8系列结合CODESYS运动控制平台

产品名称	台达PC-Based 高阶运动控制器PLC AX-8系列结合CODESYS运动控制平台
公司名称	深圳市博鸿自控系统有限公司
价格	.00/个
规格参数	台达: Intel x86 高 AX-8: 内附 PAC 低电压侦测及 深圳: 支持 IEC61131-3
公司地址	深圳市宝安区沙井街道后亭社区茅洲山工业园工业大厦全至科技创新园科创大厦6层E (注册地址)
联系电话	14774985861

产品详情

台达PC-Based 高阶运动控制器PLC AX-8系列结合CODESYS运动控制平台产品介绍

台达运动控制方案纳入 CODESYS 标准化的开发平台，其拥有可编程序逻辑控制器 (PLC)、台达人机界面 (HMI)、运动控制 (Motion Control) 三大功能在 CODESYS 运动控制软件平台上，相较于传统封闭式的开发环境，客户不再被限制，能更灵活、更快速的结合行业工艺，开发出各式各样的应用。

台达 PAC 总线平台采用无排线、台达PC-Based 高阶运动控制器PLC AX-8系列结合CODESYS运动控制平台无风扇的标准工业计算机等级架构，能于严苛恶劣的环境中，展现高稳定度，搭载的 X86 多核心处理器，可轻松的控制 CODESYS SoftPLC 开发平台，其支持 EtherCAT 运动总线，可同步控制台达交流伺服驱动器 ASDA-A2-E、ASDA-A3-E、ASDA-B3-E 等系列、精巧标准型矢量控制变频器 MS300 / MH300 系列、泛用型矢量控制变频器 C2000 Plus 系列、远端模块 R1-EC 系列等，提供客户完善、整合的运动控制解决方案。

产品特点

采用 Intel x86 高效能 CPU，无风扇散热设计，体积小，节省机台空间

内置 EtherCAT、Modbus、OPC UA 通讯协议

内附 PAC 低电压侦测及资覆写功能

提供各 8 点的高速数字输入及输出及 1 个 Encoder 输入串口

支持同步运动周期 64 轴 / 1 ms

符合国际 IEC-61131 规范的 CODESYS 开发软件

集成开发环境：支持参数配置器、编译器及调适器支持 PLCOpen 标准运动控制语言，在同一平台进行配置

支持 IEC61131-3 编程语言：支持功能块 FBD、梯形图 LD、结构化文本 ST、顺序功能图 SFC

应用领域

电子组装产线

电子电工行业

锂电行业

物流行业

木工行业

包装行业

印刷行业

产品特色

多样化硬件接口 精巧、高稳定性硬件设计

AX-8 系列主机采用无风扇与低功耗电源设计，结构上为无排线设计，稳定度佳；精细小巧的机体，符合设备节省空间的要求

多样化周边与通讯界面台达 PC-Based 高阶运动控制器 PLC AX-8 系列结合 CODESYS 运动控制平台

配备 USB 端口、串行通讯端口、Gbps 标准以太网端口、SSD 储存装置、高速 IO 等，

可符合多数应用需求

EtherCAT 总线主站 / 从站模块

内置 CODESYS 标准 EtherCAT 通讯总线 (在 1 ms 的通讯周期，支持 64 轴 +32 站)，支持

EtherCAT 伺服、模块

配置 CODESYS 开发平台

采用符合国际 IEC-61131 规范的 CODESYS SoftPLC 开发软件，提供丰富的 FBD 功能块及接近高阶编程的 ST 语法，令编程更为容易，另外亦提供常用的 SFC 及标准 LD 编程语法

安全机制

内置 PAC 低电压检测机制，可在电源发生异常状态下，执行必要信息的覆写，保全设备复原运行的能力