

5KW交流伺服驱动器APX系列通用可编程全数字驱动器

产品名称	5KW交流伺服驱动器APX系列通用可编程全数字驱动器
公司名称	深圳市泰科智能伺服技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌：:泰科智能 型号：:APX 产地：:深圳
公司地址	深圳市南山区松白路1026号南岗第二工业区12栋5楼
联系电话	0755-26712201 18925247630

产品详情

APX系列可编程精密直流/交流伺服驱动器是一款通用、高性能、交/直流供电、结构紧凑的全数字伺服驱动器，最大功率可达5KW。AP系列驱动器应用软件工具为该系列驱动器的应用提供了一个非常强大、灵活、快捷、简单易用的软件平台。集可编程运动控制、PLC、伺服驱动功能于一体。主要应用于直线（DDL）、力矩(DDR)、音圈、有刷、无刷伺服电机的位置、速度、转矩控制。

驱动直线、力矩、音圈或有刷、无刷伺服电机

可编程顺序、点到点、PVT、电子齿轮、凸轮

位置、速度、转矩控制模式

独立可编程（Stand-alone）、外部控制、或分布式网络控制

CANopen DS-402，RS232 ASCII通信控制

脉冲/方向, PWM速度/转矩, $\pm 10V$ 模拟量位置/速度/转矩, 编码器A/B

增量编码器、数字霍尔、反电动势

旋转变压器、模拟量Sin/Cos编码器可选

第2编码器输入/输出可配置，实现全闭环控制

【主要特性】

伺服驱动器系列	APX系列直流/交流伺服驱动器
驱动电机	直线 (DDL)、力矩(DDR)、音圈、有刷、无刷伺服电机
控制模式	运动序列、点到点、PVT、电子齿轮、凸轮、位置、速度、转矩控制模式
运行模式	独立可编程控制 (Stand-alone)、外部控制、或分布式网络控制
通信类型	RS232、CAN/CANopen、EtherCAT
输入输出	1个±10V模拟量输入12个数字量输入，无光隔。1个使能专用，11个可编
反馈	正交增量编码器,最大速率5M line/s(4倍频后20M)数字霍尔 (U,V,W, 120 EMF)模拟量正余弦编码器 (Sin/Cos) 可选旋转变压器(Resolver)可选第2
逻辑供电电压	18-30VDC
电机供电电压	80-240VAC/100-340VDC
全面的保护设计	过流、短路、接地、过压、欠压、I ² t、控制错误

【选型表】

伺服驱动器型号	供电电压VAC(V)	连续电流I _c (A)	峰值电流I _p (A)
APX-06A230-CALTE	80...230	6	18
APX-12A230-CALTE	80...230	12	36
APX-20A230-CALTE	80...230	20	40
APX-20A230-CALTSC	80...230	20	40
APX-20A230-CALTR	80...230	20	40