

sd10系列NC送料机专用伺服系统

产品名称	sd10系列NC送料机专用伺服系统
公司名称	深圳市慧通自动化技术有限公司
价格	2650.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:欧瑞 型号:sd10
公司地址	深圳市宝安区沙井街道上寮社区城市丽都花园13栋1003室
联系电话	0755-27866302 18926436302

产品详情

产品概述：

sd10系列全数字交流伺服驱动器是我公司自主研发，具有完全自主知识产权的高性能驱动器。采用高性能的数字信号处理器（dsp）、大规模现场可编程逻辑阵列（fpga）和智能化功率模块（ipm）等代表当今最新技术的器件。功能强大、性能卓越、结构合理，完全能够满足广大客户对高精度、高速度加工的要求，广泛应用于数控机床、包装机械、印刷机械等领域。

sd10系列绝对值型伺服系统，支持高精度17位绝对值编码器，是针对运动控制的高性能高标准要求，满足设备开发和系统集成商对于高精定位控制的需求而推出的产品，可广泛应用于数控机床、机器人等行业。

系统性能： 刚性强、响应速度快、速度波动范围小、稳定性好；
分辨率高：位置分辨率可达131072个脉冲/转； 定位准：位置锁定范围可以控制在0.0027度以内；
具有掉电位置记忆功能。

产品特性：

功能齐全：兼容位置、速度、转矩控制等模式，编码器脉冲分频输出、s曲线加减速功能，rs485通讯接口。 性能优越：自动惯量识别、电角度智能识别；单向负载补偿、定长中断功能；位置模式加减速、pi增益切换、快速找原点；电子齿轮。

sd10系列绝对值型伺服系统 功能特点： 机械原点检索功能：利用绝对值编码器的多圈记忆功能，以其多圈信息定位机械原点位置，实现上位机功能。 软件超程保护功能：利用绝对值编码器的多圈记忆功能，以其多圈信息定位机械实时位置，保证机械安全运行。

振动抑制功能：通过振动抑制功能，系统跟随性提升，缩短整定时间，降低驱动全过程中的振动。

电池欠压保护功能：实时监测电池电压，防止老化影响编码器多圈数据。

在线转动惯量识别：根据负载情况自动识别当前负载惯量。

本产品的