

SDA2系列高精度伺服定位系统

产品名称	SDA2系列高精度伺服定位系统
公司名称	上海三暮电气科技有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:SANCH/三暮 型号:SDA2
公司地址	上海嘉定区金沙江西路1555弄
联系电话	021-69515275 13989502020

产品详情

台湾三暮电气2015年3月正式推出具有国际一流技术水平的高性能高精度交流伺服控制系统，sda2伺服系统的核心控制技术、控制精度、产品品质均达到国际一线品牌同类产品标准，该产品的推出必将改变国产高端装备特别是数控设备一直以来在伺服电机方面依赖进口品牌的局面，也必将为中国的工业4.0进程作出贡献。

产品规格：220v单相/三相2s0.4g~2s4.0g 380v三相4t1.0g~4t4.0g

sda2 系列是一款高性能通用型的伺服驱动器。

主要功能指标如下：

- 1、配备了20bit增量型编码器，1圈104万个脉冲，可实现高精度的定位，使运转更加平滑和稳定。
- 2、速度响应频率达到1.2khz，提升了动态跟踪能力，大幅缩短整定时间，使得定位更加迅速。
- 3、输入输出脉冲频率达到4mpps，可选配16位分辨率的模拟量指令输入，使得上位机的控制更加精确。
- 4、实时自动增益调整，根据用户设定的增益等级，自动实时调整相关参数。
- 5、自动陷波滤波器，检测出机械谐振时，自动设定合适的滤波频率及衰减量，从而抑制机械的谐振。
- 6、自动减振控制功能，能自动检测机器人手臂前端等机械的振动情况，并将其减至最弱。
- 7、内置各种实用功能，包括摩擦转矩补偿功能、转矩限制/增益切换功能、输入输出信号分配功能等。
- 8、可选配安全转矩关闭(sto)

功能，通过安全输入信号封锁功率晶体管，切断电机电流，从而关闭电机输出转矩。

9、高防护等级电机 (ip65/67)，满足防水防尘要求。

10、遵循rohs 指令，提高环保性能。

本产品广泛应用于激光打标机、关节机器人、线性机械手、木雕机械、玻璃机械、注塑机械、焊割设备、陶瓷设备、纺织设备、检测设备、线缆设备、锂电设备、电子制造设备、铣床、磨床、cnc车床、食品生产线、包装生产线、雕铣机、雕刻机、高光机、绕线机、经编机、贴标机、贴面机等行业。

本产品的加工定制是是，品牌是SANCH/三碁，型号是SDA2，功率是0.4-4 (KW)，额定电压是220 (V)，速度响应频率是500 (KHz)，适用电机是0.4-4KW