

伟创伺服价格适中

产品名称	伟创伺服价格适中
公司名称	昆山德瑞诺机电科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:伟创 型号:SD600A
公司地址	昆山市玉山镇汛苑
联系电话	0512-50368297

产品详情

伟创sd600a系列伺服驱动器

sd600a系列伺服驱动器以美国ti公司最新的32位数字处理芯片（dsp）作为核心控制，采用了先进的全数字算法，使用ipm智能模块，软件上实现了电流环、速度环、位置环的闭环伺服控制，具备良好的鲁棒性和自适应能力，可配合多种规格的伺服电机，适应于需要快速响应的精密转速控制与定位控制的应用系统，如：数控机床、印刷机械、包装机械、造纸机械、塑料机械、纺织机械、工业机器人、自动化生产线等。

电压等级

220v（单相电源）：0.2-0.4kw

220v（单相/三相电源）：0.75-3.0kw

380v（三相电源）：3.0-7.5kw

调速范围宽：稳速运行的最高速度可达5000r/min，最低速度0.1r/min

过载能力强：最大转矩输出可达3倍额定转矩

七种控制模式：速度模式、位置模式、转矩模式、速度/位置切换模式、转矩/速度切换模式、位置/转矩

切换模式、点动模式

位置控制模式：脉冲+方向控制方式、ab相正交脉冲控制方式、cw+ccw脉冲控制方式，并采用差分驱动和集电极开路脉冲接收方式，可以有效抑制干扰

模拟指令控制：两个模拟量输入通道，可以作为速度指令和转矩指令使用。具有参数补偿功能，有效校正零漂

通讯功能：内置rs-485、can接口，可使用通讯设定运转位置、转矩和转速

内置简易运动控制器：

内置多段位置控制——内置16段位置相关控制参数，包括各个段点位置、速度，s型加减速时间，等待时间，具备位置中断记忆功能，内部位置指令多段执行选择，并配合数字量输入端口信号进行换步控制

内部多段速度功能——内置16段速度相关控制参数，包含内部多算速选择，各段速度，s型加减速时间，运行时间，此外还可以进行配合数字量输入端口信号控制，实现32段速度控制

内置数字量输入输出诊断

调试简单——通过功能码查看输入/输出端子是否有效，可对输入/输出端子的有效逻辑电平进行设定

功能灵活——可以通过功能码对数字量输入/输出端子功能，可自动辨识端子功能分配是否重复

配套专用计算机调试软件

参数管理——对所有参数进行编辑、传送、比较以及初始化，方便快捷

系统监控——能及时监控系统状态、输入/输出信号、当前报警以及历史记录等

虚拟数字示波器——能及时采集位置、速度和转矩等数据，便于调试和分析，快速调整伺服增益

内置多个电子齿轮：灵活切换

内置两端增益切换：可满足不同工况需求，定位更准，速度更快

1.电子制造设备：绕线机、剥线机、锂电池制造设备、led制造设备、点胶机、插件机等；

2.数控设备：电加工、线切割、数控车床、雕铣机、深孔钻、弯管机、弹簧机等；

3.包装机械：制袋机、封切机、泡罩包装机、枕式包装机、贴标机等；

4.印刷机械：丝网印刷机、不干胶商标印刷机、切纸机、模切机、烫金机、折页机等；

5.纺织机械：电脑横机、绣花机、喷气织机、喷水织机、剑杆织机、经编机等；

6.塑料机械：上下料机械手、自动吹瓶机等；

7.其他：玻璃设备、弯箍机、测试设备等；