

台达伺服 西安台达伺服供应 陕西台达伺服 西北台达伺服销售
台达伺服维修 台达伺服销售中心 台达伺服总代 Delta 伺服
台达伺服 VFD 价格

西安皓立机电科技有限公司王先生 15332425135 Q:534813115。

台达高阶伺服系统 ASDA-A3 系列



台达高阶伺服系统 ASDA-A3 系列，满足产业机械设备高性能、多功能、节能与小型化的需求。

产品特点：

ASDA-A3 速度响应频率 3.1kHz，马达搭载 24-bit 高解析绝对式编码器，内建进阶自动增益调适与系统分析接口、加入全新摆振抑制与系统建模功能、并具备再生能源的再利用能力，提供高响应、精准定位、细致平稳、灵活精巧的特性，以新一代的伺服技术，让设备达到最佳效能，提升精密机械的精度以及整体性能

3.1kHz 速度响应带宽

A3 响应带宽提升 3 倍，命令追随更实时

24-bit 高解析绝对型编码器

单圈分辨率 16,777,216 脉波，定位更加精准

低速加工应用更平稳，有效提升加工表面光洁度

绝对型编码器，断电不遗失马达位置

进阶运动控制功能

内建更灵活的运动控制，功能加值、升级

可规划 99 段运动行程

直觉式图标化接口操作

可执行四则运算 / 比较

路径迭合 / 路径跳跃

原点复归模式

电子凸轮

位置 / 速度规划

强健自调适能力

自动增益调适功能

内建专家级自动调机功能，降低伺服使用门槛，优化设备性能

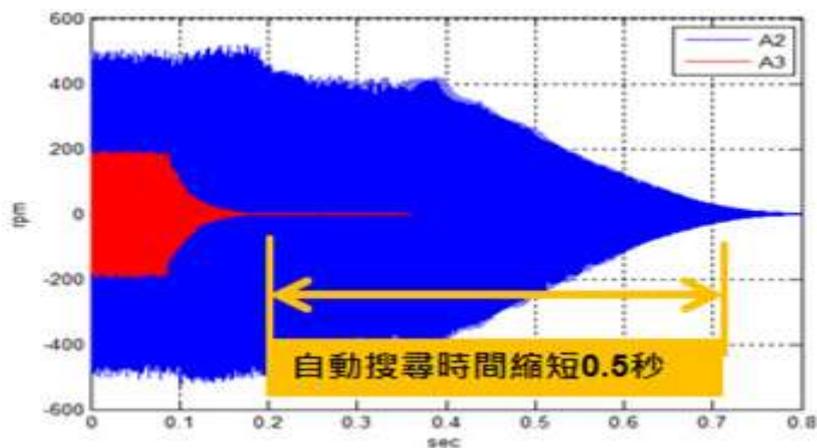
引导式与对话式的自动调机功能，只要循序简单设定即完成伺服增益调整

支持面板按键与软件自动调适功能

绝佳抑振能力

高频振动滤波

自动搜寻共振频率点时间缩短，减少对机构冲击



同时抑制 5 组高频共振，滤波宽度可灵活调整，降低受影响带宽

精巧外型设计

驱动器面宽与马达长度缩小约 20% (与 A2 相比)

节省设备安装空间与重量

.....

应用：

工具机、精密雕刻机、龙门加工、TFT 面板切割、IC 封装机、电子组装或检测设备、机械手臂、工业机械人、包装设备、贴标设备、半导体设备、纺织设备

其他系列：

ASDA-B2 系列 进阶泛用型

ASDA-A3 系列

ASDA-A2 系列 高性能型

ECMA 系列 标准型交流伺服电机

ASDA-M 系列 三轴运动控制型

西安皓立机电科技有限公司，致力于现代工业自动化整体方案、工业机器人应用的推广、集成、服务、销售；经营台达、三菱等全系列产品；瑞典 Beijer、海泰克人机界面、威纶通人机界面；台湾丰炜 PLC；台湾明纬开关电源；台湾利茗减速机、台湾 PMI、上银，国产银雷直线导轨丝杠；台湾东元、进口 ELMO、三协伺服、三木联轴器，金器气动产品。联系王先生 15332425135 Q:534813115。