

高性能伺服系统ASDA-A3系列

■ 台达公司供稿

摘要：为满足客户对不间断运营的需求，台达推出了高性能伺服系统ASDA-A3系列，其可广泛应用于机床、电子组装或检测设备、工业机器人、包装设备、贴标设备、半导体设备、纺织设备等机械领域。

1992年中达电通成立于上海，自营业以来，保持着年均增长27%的高速发展，为工业级用户提供高效可靠的动力、视频、自动化及能源管理解决方案。在通信电源的市场占有率位居前列，同时也是视频显示及工业自动化方案的领导厂商。

中达电通整合母公司台达集团优异的电力电子及控制技术，持续引进国内外性能领先的产品，在深入了解中国客户营运环境下，依据各行各业工艺需求，提出完整解决方案，为客户创建竞争优势。秉持“环保、节能、爱地球”的经营使命，成为中国移动的绿色建筑战略伙伴，在节能减排、楼宇节能的技术上，陆续开展多项新应用。

随着自动化技术和市场的快速发展，客户对伺服产品的速度、精度、功能多元化等要求越来越高。为适应市场发展需求，近日，工业自动化领导品牌，台达重磅推出高性能运动控制型高阶交流伺服系统ASDA-A3系列。



台达高性能伺服系统ASDA-A3系列

该系列产品以其极速、精准、平稳、高效、节能的技术优势，一经推出，就广受市场关注，成为客户实现设备和产业转型升级的新选择。

1. 产品主要特色

(1) 高性能。ASDA-A3系列具有3kHz速度响应频宽，较台达ASDA-A2系列提升达3倍，从而使命令追随更及时，设备产能大幅提高；马达搭载24bit分辨率绝对式编码器，单圈分辨率达16 777 216脉冲，定位更加精准；支持最高6 000r/min转速、350%

过载转矩，产能、加速度同步提升。

(2) 多功能。ASDA-A3系列具备全新挠性补偿和高低频抑振功能，可解决挠性结构与末端结构振荡现象，有效抑制机械结构共振，缩短整定时间。同时内建Safe Torque Off (STO) 功能，设备安全更全面。

(3) 内建进阶运控控制功能。ASDA-A3系列采用进阶型PR模式，扩增至99段运动命令，可方便用户灵活规划单轴运动控制；支持电子凸轮、飞剪和追剪

功能，可用于飞剪、追剪及其他主从应用场合。

(4) 采用节能及小型化设计。ASDA-A3系列驱动器可共直流母线，回生能量可再利用；与台达ASDA-A2系列相比，面宽缩小达20%，有效节省电器柜安装空间；配套伺服马达也较ASDA-A2系列缩短达20%，使设备小型化成为可能。

(5) 软件界面友好。ASDA-A3系列软件界面采用树状结构，功能一目了然，点选便利；参数设定采用图面式，支持自动增益调适功能、进阶增益调适功能等，界面更加友好方便，

无需繁琐的调机作业。

2. 开创更智能、更环保的未来

台达高性能伺服系统ASDA-A3系列可广泛应用于机床、电子组装或检测设备、工业机器人、包装设备、贴标设备、半导体设备、纺织设备等机械领域。

为满足客户对不间断运营的需求，中达电通在全国设立了45个分支机构、74个技术服务网点与12个维修网点。依靠训练有素的技术服务团队，中达为客户提供个性化、全方位的售前、售中服务和最可靠的售后保障。

20余年深耕，在1300名员工的努力下，台达电通2015年的营业额约33亿人民币。未来，中达更将不断推陈出新，藉由与客户的紧密合作，共同开创更智能、更环保的未来。



扫描二维码，获得更多资讯

MW (收稿日期：20160801)

祝邦® 北京祝邦新技术研究所 (高新技术企业)

替代汽油、柴油高效清洗机械零件

金属材料零件用水基清洗剂试验方法依据权威部门HB-5227-82部颁标准检测分为4级(0、1、2、3)，0级最优。本所清洗剂被评为0级。

特征：

- 弱碱性、不伤皮肤，不加热清洗机械零件重油污。
- 除污能力强：本品1公斤加40-200倍清水搅匀，相当40公升汽油的除污能力。
- 无污染，连续使用无需排放，不足可补充

实例：

- 清洗机床、汽车、拖拉机零件油污。
- 清洗采油钻井平台以及沙滩原油。
- 清洗航空发动机涡轮叶片燃烧残存油污。
- 清洗运输原油油罐车阀门。
- 清洗石油天然气设备及家用抽油烟机黏油，洁净不粘手。



金属填补胶

早在上世纪70年代中期国家有关部门为降低我国铸件废品率确定金属填补胶研制项目，由本所所长刘俊邦高工（国家有突出贡献专家、北京市劳动模范、市科技先进工作者）课题组承担，1981年曾参加联合国在波兰召开的金属填补胶技术交流会，经多年的研制与应用实践，于1983年获得成功，并获部级科研成果奖。这一实用技术经多年广泛应用，形成ZB200金属填补胶系列产品。主要用于修补金属铸件的砂眼、气孔铸造缺陷；修复机床导轨划伤及汽车缸盖缺陷和缸体裂纹；修复水泵壳体、气轮机密封环的穴蚀；修补金属容器、管道、水暖器材的跑冒滴漏。该胶室温操作无需加热，固化后粘接牢固，可高温125℃~200℃使用，修补处软硬适度，耐磨、减摩性好，并可进行车、铣、刨、磨、锉、钻孔套扣等切削加工。

化锈防锈液

本品系酸性溶液，是去除金属锈斑专用清洗剂。其突出特点：

- 去除金属锈斑彻底，除锈能力强。除锈后的金属表面形成磷化钝化保护膜，不易生锈。
- 对钢材不产生氢脆，无过腐蚀现象。
- 可用浸泡、涂刷、喷等方式除锈，操作简便。
- 废液易处理，可连续使用，无毒不燃，不污染环境，接触皮肤无伤害，使用安全。

◆广告 查询编号：1948

地址：北京市西城区育新街清芷园10A-301 (100054)
电话：010-83502255、83502521

http://www.bjzhuibang.com E-mail: zb-llc@sohu.com
联系人：刘立晨 手机：13801024443