

ASDA-M伺服 高度整合典范

产品简介：

台达近期新推出的ASDA-M系列伺服，不仅继承了ASDA-A2系列的所有优点，如高解析、高响应、内建电子凸轮功能、创新的内部命令模式、自动高低频抑振功能、内建摩擦力补偿、全闭回路控制之外，更增添了很多的高端的功能和先进的设计理念。

全新的ASDA-M系列属于三轴合一智能性伺服，控制随心，超越了单机的思考方式。ASDA-M系列伺服将三台伺服融合在同一机座内，三轴同动控制，轴间交换数据没有时间延迟问题；可以直接在驱动器内进行直线、圆弧与螺旋的补间控制；新的龙门控制架构，精准同步，可以用于纯刚性连接的机构；软件具备简易的循圆分析，可强化系统问题的诊断能力；内建小型PLC功能，强化顺序控制与二次开发功能；内建G-code解释器，可以扩展运动命令来源。

众多功能汇聚一体，在同类伺服产品中，ASDA-M系列伺服堪称是高度整合型系统的最佳代言。同时，ASDA-M系列更人性化的细节设计为使用者提供便利的同时，也带来了更舒适的体验。



施迈赛智能安全开关传感器又添新成员——RSS36

产品简介：

自施迈赛公司推出CSS180系列智能安全传感器之后，得到了广大客户的信赖和市场的认可。其智能化、自诊断与便捷的直接组网能力，不仅保障控制系统的高效可靠运转，同时降低了系统故障排查时间，为客户带来最大的方便。先进的创新技术必然需要高的成本，其高额的价格也阻挡了一些客户的尝试使用动力。应客户和市场发展的需要，公司开发出CSS180LC经济型，得到客户和市场的积极反响。随后，公司又陆续推出CSS34，CSS300S，CSS16，以及卫生型CSS30S系列智能产品系列，实现CSS不同系列混合组网。

2011年10月，施迈赛在不断在技术创新应用的同时，加强成本控制，新推出一款的安全智能传感器RSS36作为智能传感器系列的新成员。智能RSS36系列传感器在继续保持CSS系列的组网和智能诊断外，同时融入RFID射频识别技术，非接触操作，大大延长了产品的使用寿命。同时在安全方面，同样可以达到最高安全等级要求。最主要的是产品根据客户需要，提供多项辅助性能供客户选择。



泰克公司扩充和升级高压探头产品

产品简介：



泰克公司日前宣布，推出四种新款高压探头---THDP0100、THDP0200、TMDP0200、P5202A，并对三种现有探头产品进行重要升级---P5200A、P5205A和P5210A。截至到现在，业内还没有能与THDP、TMDP和P52XXA系列探头在带宽、动态范围和输入阻抗的性能上相提并论的高压探头。

泰克公司示波器总经理Roy Siegel表示：

“通过推出这些新高压探头，我们提供了业内领先的探测解决方案，来应对新兴电源技术带来的测量挑战。”这些探头以更高带宽、更低噪声水平和更高动态范围领先于同行，并提供安全性更高的卓越负载性能。实际上，由于具有更低的衰减设置和卓越的信噪比，新的TMDP0200探头是中等电压应用的最佳选择。

在电动和混合动力汽车、工业应用、照明、太阳能和计算机服务器等广泛的应用中，电源测量变得越来越具有挑战性。这些新电源技术需要的是能够有效测量同一信号的高电压和低电压部分的新一代探测解决方案。此外，高压信号、尤其是高压差分信号的测试需求日益增长，对探头的硬件要求也在提升中。以电动汽车行业为例，工程师的测试环境中充满各类EMI干扰。因此，他们需要更高共模抑制比和更宽动态范围的差分探头来高品质地完成测试工作。

第九届河北国际动力传动、液压气动与控制技术展览会

展会时间：2012年3月23—24日

展会地址：在家庄国际博览中心

展示范围：

- 1、**液压技术**：液压泵、液压马达、液压驱动装置增压器及换能器、液压控制阀、液压蓄能器、液压硬、液压连轴器及传动组件、软管及接头、液压系统与成套设备、液压试验台、水及水基液压传动、特殊液压设备、密封装置及辅助设备、液压过滤器及油润滑系统。
- 2、**气动技术**：气缸、压力增强器及汽油促动器、气动马达、工作组件、气压阀、应用流体、整套气动控制系统、包括流体控制、压缩空气设备维修、喉管及连接件、各种仪器、密封件装置和辅助设备、气动力学用训练及指导设备。
- 3、**密封技术**：挤压橡塑密封、旋转轴密封、往复密封、阀杆导向密封、机械密封、柔性石墨密封、其它垫料密封及材料、有关密封特殊生产装备。
- 4、**直线运动系统**：直线导轨、直线运动驱动组件/系统、直线运动系统、电动机械致动装置、复式运动系统。

- 5、**压缩空气技术**：空气压缩机、空压机用零部件、压缩空气处理设备、真空技术及设备等。
- 6、**机械传动与零部件及制造设备**：齿轮传动、链传动、带传动、传动联结件、变速器、减速机、齿轮系统、紧固件、轴承、弹簧、粉末冶金、专用制造装备及检测仪器、相关材料和零部件。
- 7、**电气传动**：普通工业电机、特殊工业电机、伺服电机、通用小型电机、专用设计小型电机、变频、变流器装置和组件、电驱动控制系统、电驱动调速器、电磁装备，磁铁、电动马达元器件。
- 8、**减摩轴承**：径向滚珠轴承、径向圆柱轴承、锥形圆柱轴承、轴向滚珠轴承、径向组合圆柱轴承、专用滚珠轴承、回转支撑环、圆柱导轨、轴承座、圆柱轴承部件及附件、圆柱直线轴承系统。

展会联系：

联系人：梅启胜
手机：13081011298
电话：0311-87871868 85331777
传真：0311-87871868
Email：dingyazhanlan@163.com

众为兴 QS6 全系列伺服驱动器——电流响应更快

产品介绍：

众为兴推出QS6AA050M2，使QS6系列伺服更加齐全，现以拥有QS6AA015M、QS6AA030M、QS6AA020M等类型。最值得一提的是QS6系列伺服驱动器针对位置、速度、力矩三种控制形式合为一体，可在运动中切换，力矩控制更平稳，电流响应更快。



堡盟适用于高介质温度的PBSN压力变送器

产品介绍：

配备了冷却颈的堡盟PBSN通用型压力变送器现在可适用于介质温度高达150° C的应用。该传感器采用厚膜陶瓷测量元件，适用于涉及侵蚀性介质的应用。例如，石化、生物技术、医用气体、食品及饮料等工业领域的多种应用。



具有模块化结构的PBSN压力变送器系列提供满足不同的客户需求的灵活设计，确保通过精确可靠的高性价比产品为客户的压力测量应用提供出色的解决方案。基于厚膜技术的测量元件适用于表压和绝压测量，测量范围从-1…0巴到0…600巴。标准精度为全量程的0.7%或0.5%可选。厚膜技术是以用于压力测量元件的陶瓷支撑材料为基础。该材料呈化学中性，与大多数介质相容，包括极具侵蚀性的介质。在线性和迟滞方面，这些测量元件还具有卓越的长期稳定性和测量性能。

可提供4…20mA输出信号或电压输出信号，并提供所有常用的电气连接和电缆类型。PBSN具有多种不锈钢的各种过程连接尺寸，此外，还提供各种类型的密封圈。PBSN采用具有标准IP65防护等级的全焊接不锈钢外壳，也提供IP67外壳，这取决于所使用的电气连接类型。它具有耐磨性和耐化学腐蚀性，因此还适用于气动、能源生产、HVAC和汽车等领域的众多通用工业应用。

研华推出DMU-3010 I/O 模块

产品介绍：

研华最新推出的DMU-3010，专为风力发电和楼宇自动化设计，客户可根据需要增加I/O模块数量，具有宽泛的工作温度，便于配置、安装，性价比高。DMU-3010，具有8路 AI，8路DI 和4路 DO，可与不同设备连接，无需购买额外的模块，有效降低维修成本。支持-40° C~70° C宽工作温度，可以很好的满足严苛应用环境的宽温需求，可用于监控郊区、旷野的风力发电设备运行状态。



通过采用基于Web的SCADA 软件WebAccess，分散在不同楼宇的客户可通过网络实现远程控制、配置DMU-3010。为帮助系统管理，系统工程师可通过研华专用的配置工具快速进行开发管理。基于以上特点，DMU-3010是市场上性价比最高的远程I/O模块。

欧姆龙 G5-ECT 伺服控制器

产品介绍：

- 实现高速控制的网络解决方案。
- 半导体，电子零部件制造装置和食品，包装机器等设备的节拍时间的缩短已经成为设备的附加价值，而伺服多轴控制下的系统性能和调整启动效率的提高也随之成为了一大设计课题。另外，伴随着多品种少量化生产，伺服轴数呈现增加趋势，并出现了控制器与伺服间的省配线化和防止误接线等制造课题。
- 而EtherCAT网络则可解决这些课题。
- 1，超高速通信，通信速度100Mbps
 - 2，高速控制，对于CJ1W-NC□82，在伺服轴以外EtherCAT从站最多可连接64个节点。
 - 3，高速启动，实现从PLC发出启动指令到伺服启动最快0.4ms。
 - 4，高速处理，位置控制单元的控制周期到达最快0.5ms。
 - 5，整合网络，除伺服控制外，还适用于变频器，视觉传感器以及I/O等各种EtherCAT对应产品从站。
 - 6，支持直接运行和存储器运行，利用PLC的梯形图，可支持执行定位控制的直接运行和执行位置控制单元侧定位动作的存储器运行。