

德国西克推出EKS/EKM36纯数字接口的伺服反馈编码器

产品介绍：

HIPERFACE DSL?是一种纯数字协议，在该协议下，变频器与电机反馈系统之间所需的连接电缆最少，该协议稳定可靠，从而可通过电机的电缆连接伺服反馈编码器。其接口符合RS485标准，传输速率可达9.375 Mbaud，数据传输与控制器周期同步，最短为11.95us。变频器和伺服反馈编码器之间的电缆长度可达100米。

采用HIPERFACE DSL?接口的EKS/EKM36具有很多的优势，可以为客户带来很多的利益，如在控制器方面不再需要A/D解析的模拟元件，由于IP Core可以直接插入FPGA芯片，使得系统更容易执行，而且不需要伺服反馈的插头；在伺服电机方面，由于不需使用伺服反馈的



插头，因此编码器占用的空间更少；对整个系统来说，布线时间更短，外部传感器数据也可通过伺服反馈接口传输。

西门子推出新一代、最紧凑的科里奥利流量解决方案

产品简介：

西门子工业业务领域工业自动化集团近期推出新一代的科里奥利流量测量技术，该技术是目前市场上最紧凑的解决方案。基于数字化的流量解决方案SITRANS FC430采用了极短测量管，适合于过程工业中对任何液体或气体测量的应用。该款流量计能够大范围地优化过程控制以提高诸如化学和制药行业的生产效率。SITRANS FC430非常适用于多参数测量，可以用于快速填充、批量控制、混合及给料等应用，还可用于气体或液体测量。

SITRANS FC430的特点之一是具备领先于市场的紧凑结构，同时具有0.1%的高测量精度、低压损、稳定的零点和带有100 Hz高速信号传输的最佳数据刷新。创新的用户友好支持工具提供对所有操作和功能数据、证书、审计跟踪的访问。SITRANS FC430是首款硬件和软件分别获得SIL 2和SIL 3认证（安全完整性等级认证）的科里奥利流量计，不仅能实现最大化冗余，也将满足安全和可靠的最高标准。SITRANS FC430高度自动化的生产过程确保了一个灵活的供应链，能够快速响应客户的需求。通过使用复杂的3D视觉激光系统的组装机器人，该系统能够确保在极短的时间内交付定制化解决方案的需求。



2012年第16届华南工业控制自动化国际展览会

展出日期：2012年6月20至22日

展会地点：深圳市福田区福华三路深圳会展中心

展会范围：

1. 工业自动化（生产及过程自动化）：1.1 控制系统，PLC，SCADA1.2 传感器和执行器1.3 嵌入式系统1.4 测量和测试系统1.5 通讯、网络和现场总线系统1.6 工业影像处理系统、机器视觉1.7 工业用电脑1.8 工业自动化数据获取及辨别系统1.9 激光技术1.10 自动化服务1.11 空压技术与设备1.12 组装及搬运系统，线性定位系统

2. 电气系统：2.1 伺服电机、马达和变频器2.2 传动、机械驱动系统2.3 变压器、电池和不间断电源2.4 电线及电缆附件2.5 电气控制用电气开关装置和设备2.6 电工及光电部件2.7 电力电工测试和检测设备

3. 机器人技术：3.1 工业机器人3.2 服务机器人3.3 机器人仿真及视觉系统3.4 相关机器、装置及零部件

4. 工业自动化信息技术及软件：4.1 工厂集

成化管理软件4.2 工业IT软件4.3 工业基本系统及开发工具4.4 工厂生产软件4.5 工业用互联网/工厂内局域网/ 工厂外部局域网解决方案4.6 服务

5 其他：5.1 接口技术（连接器）5.2 电子零部件及辅助设备5.3 非标自动化设备5.4 液压、启动、密封件、真空设备5.5 流体控制、阀、执行器5.6 流量计、计量测试设备5.7 过滤器、干燥机

展会联系：

请联络组委会：林 萍

地址：中国广州市远景路168-170号时代新都汇B座812室（510403）

电话：86-20-61198879、61198892

传真：86-20-61198841

QQ：1217698819

http://www.iaexpo.org

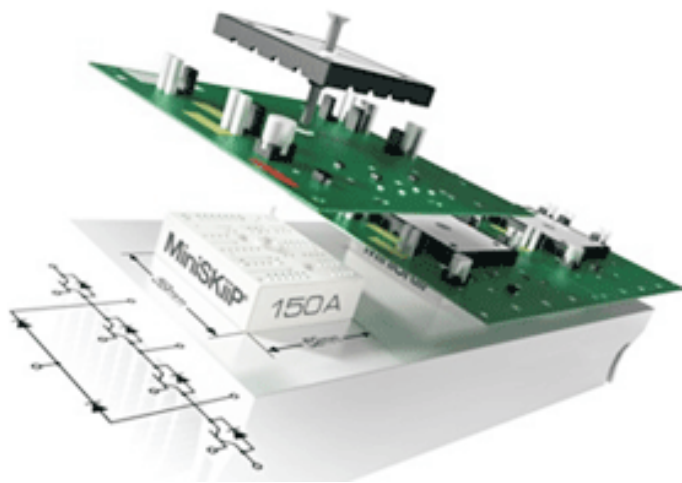
E-mail：61198879@iaexpo.org

赛米控最新MiniSKiiP IGBT 功率半导体模块

产品简介：

新的MiniSKiiPIGBT功率半导体模块，该模块目前也可提供三电平拓扑结构。新模块拥有4.9A/cm²的额定电流，在每单位面积的额定电流方面可击败任何竞争对手的产品。

赛米控推出其最新的MiniSKiiPIGBT功率半导体模块，该模块目前也可提供三电平拓扑结构。与竞争对手的产品相比，新模块拥有4.9A/cm²的额定电流，每单位面积的额定电流最大，并且每个模块一个相位桥臂，有利于开发输出功率高达85kVA的紧凑型逆变器。



伊顿公司隆重推出9E系列UPS新品



产品介绍：

当今时代计算机系统和互联网举足轻重，为保证业务连续性，保护IT 基础设施免遭常规设施环境中的各种隐藏威胁势在必行。在数据丢失事故中，超过40%的因素来自于硬件故障，包括电源故障、电压下降、浪涌、用电管制、线路噪音、电压过高、频率变化、开关瞬态和谐波失真等。

金湖捷特 JTLG 孔板流量计

产品介绍：

JTLG孔板流量计用途很广，历史非常悠久，结构非常简单，无可动部件、长期使用稳定性非常可靠，精度极高等特点。金湖捷特仪表有丰富的设计制造和应用经验，标准化程度高，线性好，可不必进行实流标定。该产品在蒸汽锅炉房、石油机械、化工厂、钢铁冶金、电力、水利、造纸、制药、食品和化纤等行业中被广泛使用。孔板流量计有可靠的实验数据和完善的国际、国家标准GB2624-93。在国外和国内有着其固有的巨大市场，用户熟悉、数据完善；遵循国际标准计算与加工、使用灵活方便；国内目前流量测量中应用最广泛的仍然是差压式流量计，据有关资料的估计占流量仪表总用量的74%-83%之间。



神视SUNX FX-101-CC2 光纤放大器

产品介绍：

面向现场操作者 面向设计负责人，快速、代码输入功能根据设定内容的级别明确分为：日常进行的设定为“RUN模式”、基本设定为“SET模式”、高级功能为“PRO模式”，设定操作既便于理解又简单。

