

施迈赛智能安全开关传感器又添新成员——RSS36

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



艾讯宏达首推支持i3/i5/i7处理器嵌入式无风扇工控机UF06366HI



随着英特尔® 酷睿™2代处理器的广泛应用，艾讯宏达近日隆重推出支持i3/i5/i7处理器的嵌入式无风扇工控整机UF06366HI。UF06366HI能够搭载英特尔® QM67芯片组，支持DDR3 1066/1333MHz 高速内存，最高达8GB。支持1个PCI扩展设备。UF06366HI系列采用全铝外壳机箱，整机兼容DC 12V / 8-24V /6-30V 三种不同类型的电源模块，具备更多的选择空间。UF06366HI具备无风扇、耐高温、高性能、低功耗特点，特别适用于恶劣应用环境。

福禄克 792A 交直流转换标准校验仪

产品简介：

Fluke 792A是一台高准确度的基于热电交换技术的交直流转换测量标准。它可以满足最严格的交流电压溯源性要求。如果配用A40B分流器，还可以实现 0.1mA ~ 100A 的交流电流的交直流转换测量。792A可以校准校准实验室中高准确度的交流仪器。这些仪器包括：福禄克公司5520A/5700A/5720A等校准器，福禄克公司8508A、韦夫特克的1281或安捷伦公司的HP3458A等数字多用表和福禄克公司的5790A交流电压测量标准。

792A采用了福禄克公司的真有效值转换器专利技术薄膜电阻器，提供卓越的交直流转换不确定度，低达±10ppm（比某些

国家实验室的标准还要好±

5ppm）。792A还能提供从2mV到1000V宽范围的电压和10Hz到1MHz宽范围的带宽。792A的核心是福禄克公司获得专利的固态热真有效值转换器，其性能已经为

1979年以来福禄克公司的多种产品所证明。和传统热偶7到10mV的输出相比，792A的输出电压为2V。792A在交直流转换中表现出极好的信号—噪声特性和相对于输入电压低达10ppm的最小的反向误差。2V的输出电压使您能够以更高的分辨率来进行测量。



广积 IB905 3.5寸嵌入式主板

产品简介：



以Intel® QM67晶片组为架构的IB905 3.5寸嵌入式主板，其支持提供同级最佳效能，可执行需求最高应用程序，并结合了内建视觉强化和智慧型快速记忆功能的第2代Intel® Core™处理器家族。

2011年10月13日-世界领先的单板计算机、嵌入式系统制造商广积科技最新推出以Intel® QM67晶片组为架构的IB905 3.5寸嵌入式主板，其支持提供同级最佳效能，可执行需求最高应用程序，并结合了内建视觉强化和智慧型快速记忆功能的第

2代Intel® Core™处理器家族。

广积科技营业处总经理吴玉成表示：“结合小体积但配备卓越电脑效能和绘图能力的第二代Intel® Core™处理器，IB905为远OS端点销售系统、仪器测试和数位看板等应用提供了最优质的解决方案。”

IB905长14.7cm、宽10.2cm，其内建一组DDR3 SO-DIMM插槽，可支援最高达4GB 1067/1333MHz的内存，也支持CRT、DVI和24位元双通道LVDS。其多元的连接器和扩充功能包括两组乙太网络、六组USB 2.0、两组USB 3.0、两个序列埠、两个SATA III以及一组Mini PCI-E插槽，并可选配cable kit套件和散热模块。

兰宝 BI38F系列增量经济型编码器

产品简介：

兰宝推出增量经济型编码器BI38F系列，轴径为Ø6、Ø8，金属外壳，防护等级为IP54,具有反接保护和短路保护功能



特点：

双翼弹簧片辅件安装，柔性连接避免对编码器的直接损伤；
轴径为Ø6、Ø8,更适合轻工业行业使用；
防护等级IP54，满足标准的防护要求；
金属外壳，更加牢固抗冲击；
反接保护和短路保护；

罗克韦尔推出1715冗余I/O

罗克韦尔自动化高可用性系统提供从I/O到人机界面的完整冗余方案。1715冗余I/O是其中重要的组成部分。通过对关键回路的冗余I/O控制可以大大减少非计划停机的损失，同时降低风险。1715冗余I/O应用了ICS Triplex的技术



它的主要特点是：

方便维护：在线添加I/O； 带电拔插模块；在线修改程序；在线修改操作员界面

全方位的诊断：模块本身可以判断自身的故障，不需要根据流程变量等编程判断，是真正的冗余I/O方案。不仅可以用于标准控制，还可以用于SIL2以下的安全控制，如ESD， SIS系统。

应用行业：石油化工，海洋平台，LNG船，精细化工，冶金，消费品等。

绍兴中仪 流量积算定量控制记录仪



产品简介：

绍兴中仪电子有限公司最新研制生产的流量积算带定量控制记录仪采用高性能的ARM Cortex-M3 32位的RISC内核为核心，辅以大规模集成电路和图形液晶显示器的新型智能化流量积算仪表，仪表显示信息量大、操作简单、界面友好。主要用于各种流体的流量积算、流体密度温压补偿、数据远传等功能；我公司所产的增强型流量积算仪不仅具备以上功能，还具备数据记录、数据现场总线传输、数据现场总线控制、灵活的行业厂商定制功能等特色，具有日常维护工作量小、运行费用低、可靠性好、应用灵活等与现代自动控制相适应的特点。它可与孔板流量计、喷嘴流量计、涡轮流量计、涡街流量计、电磁流量计、椭圆齿轮流量计、质量流量计等多种流量计配套使用。

兆越通讯推出ME-M4100系列自愈环光端机

兆越通讯ME-M4100系列自愈环串口光端机可提供1个RS485接口，使用环网或节点机模式。采用全透明的传输方式，因此兼容任何格式的通信协议或数据格式。同时能提供0-1.5Mbps之间任意通信速率。

ME-M4100系列自愈环串口光端机有两对单模或多模光收发模块，它构成自愈式光纤环网，尤其适用于配网自动化、继电保护、数据采集、监控等有着高可靠性要求的工作系统当中。另外，该设备的组网方式也多种多样，除自愈式光纤环网外，还可组成分布总线中继式光纤网，即应用光纤链路作为总线，从头到尾，将处于不同跨度区域内的各节点联成一条总线组网。

ME-M4100系列自愈环串口光端机的元器件严格按照工业级以上标准进行选型，能满足各种工业环境下的高可靠性通信。能有效避免因不同节点地电位不同引起的设备烧毁和电磁干扰，可安全工作在要求防爆的环境中。目前已广泛应用在我国的电力配网自动化、工业现场过程控制、数据采集及自动化、监控系统等各行业。

