

倍福产品应用于食品饮料行业： 减少占用空间，提高能效

产品介绍 Beckhoff 将展出最新的不锈钢控制面板以及面板型 PC。面板外壳采用无缝和齐平安装设计，因此，它们完全达到了食品饮料行业严格的卫生要求及洁净室规范。防护等级为 IP 65 的面板有配备 12 英寸或者 15 英寸齐平安装式触摸屏的型号可选。

Beckhoff 最新推出的 AM8800 系列电机采用的也是不锈钢设计，它完全符合严格的 FDA 卫生要求，非常适合用于食品工业。AM8800 系列电机的反馈系统和电源只需要一根电机连接电缆，因此可以有效地减少原料及安装成本。由于其防护等级达到了 IP 67 标准，最高甚至还可达到 IP 69K，AM8800 电机甚至适合用食品工业中用到的高压清洗机进行清洗。

TwinCAT 3: 提高工程效率，支持多核处理器

TwinCAT 3 自动化软件的发布为食品工业开

辟了新的可能：TwinCAT 3 支持所有通用的编程标准，从 C/C++ 到面向对象的 IEC 61131 标准编程语言。由于它支持多核处理器，因此能够用中央PC取代其它控制硬件。TwinCAT 3 支持所有通用的行业标准，比如 OMAC 或者 WS-Food/WS-Pack，确保系统通讯效果达到最佳。



艾默生推出了高准科里奥利仪表以太网通讯选项



产品介绍：

艾默生过程管理推出了高准科里奥利仪表EtherNet/IP™ 模块。EtherNet/IP 模块适用于新装或改装仪表，与所有高准科里奥利流量仪表都可兼容，并且是唯一能够用于危险区域的科里奥利仪表EtherNet/IP 解决方案。EtherNet/IP模块能够访问多变量数据，从而提高了生产力，并通过控制系统对流量、密度、温度以及其他诸多参数进行访问可以快速了解过程情况。

EtherNet/IP 模块结构紧凑，易于安装，30 分钟之内即可完成。EtherNet/IP 模块可安装在控制柜中，无须在现场铺设 EtherNet 电缆。该模块网络浏览器能够访问功能强大的组态和诊断界面，从而完成所有远程操作，包括运行智能仪表自校验 — 可以在不停止生产过程或中断流量的情况下检查科里奥利流量仪表的性能。

EtherNet/IP 是一种开放式网络技术，符合行业标准。EtherNet/IP 网络支持连接多种设备，具体包括电机起动器、传感器、控制器和 HMI 装置。EtherNet/IP 支持公用网络基础设施的非工业和商业通讯。

研扬推出3.5” 嵌入式主板： GENE-TC05 采用E680/E620处理器

产品介绍：

GENE-TC05提供1个板载处理器、板载1GB的DDR2667/800内存，2个SATA3.0Gb/s和1个CFAST™接口，可供作操作系统使用与资料存储。另外，GENE-TC05配备2个MiniPCI-Express插槽，可满足客户的扩展需求。此外，它还配有6个COM口，4个USB2.0接口，2个CAN总线接口和2个8位数字I/O，来连接外部和周边设备。双声道HD音频可通过Line-in,Line-out和Mic-

in来实现。GENE-TC05丰富的I/O接口让系统集成商非常易于将这款产品嵌入到他们的设备中。GENE-TC05还具有1个板载电阻式触摸屏接口，并支持CRT和LVDSLCD同步和双示。



2012年电子材料、仪器仪表及自动化设备展览会

展会时间：2012年04月11日 至 2012年04月13日

展会地点：深圳市会展中心

同期举办：2012中国(深圳)消费电子展

主办单位：中国电子器材总公司

承办单位：中电会展与信息传播有限公司

展会范围：电子材料、电阻电容、电感、变压器、磁性元件、谐振器、振荡器、滤波器、电声器件、连接器、开关、继电器、微特电机、电线电缆、二极管、三极管、电力器件、晶闸管、敏感元件、传感器、电保护器件、光电与显示器件、返修工具及设备、电子焊接设备、制造设备、测试测量设备、消费电子

展区设置及展品类别

1号馆：仪器仪表、电子工具、电子专用设备、线束加工设备、光电显示、半导体器件及设备、传感器等及国际展区。2号馆：视听产品及数字家庭产

品，数字娱乐、数字内容及软件产品等。3号馆：3G产品，便携数码，车载产品等。计算机及周边产品，平板电脑、电子书、小家电等。7号馆：：LED照明、LED显示屏、LED广告光源、LED芯片、LED封装及配套材料、LED背光源、LED制造设备及测试仪器、OLED等。8号馆：电源、电源适配器、电池展区。9号馆：电子材料、电阻电容、电感、变压器、磁性元件、谐振器、振荡器、滤波器、、连接器、开关、继电器、微特电机、电线电缆、二极管、三极管、晶闸管、敏感元件、电保护器件

展会联系：

直 线：010-63939368

电 话：010-51661100转8008

传 真：010-51661100转8011

联系人：孙旭 手机号：13521835891

E-mail：sunxu120#126.com

Qq：41893980

圣融电气 高压串联电抗器

产品介绍：

CKSG型干式铁芯串联电抗器是电力系统无功功率补偿装置的重要配套设备。电力电容器与干式铁芯电抗器串联后，能有效地抑制电网中的高次谐波振波，限制合闸涌流及操作过电压，改善系统的电压波形，提高电网功率因数，对电力电容器及其它电力设备的安全运行起到较大的作用。



朝杰自动化 1-3路带U盘温度记录仪



产品简介： 多种记录间隔

C2000系列1-3路带U盘精致型无纸记录仪；C2000是一款具有高性价比的工业无纸记录仪，采用高亮度LED白色背光液晶屏做为人机界面，全中文显示。

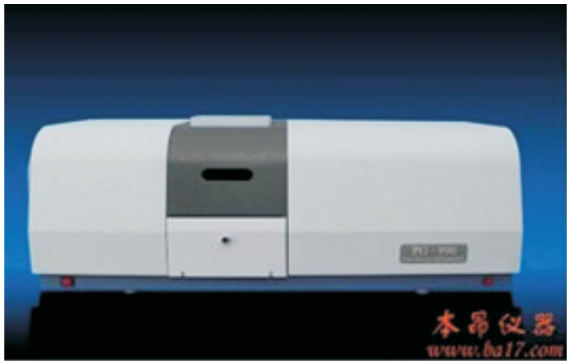
C2000无纸记录仪有3路模拟量输入、1路频率量输入、2路报警输出、1路模拟量输出和1路配电输出，配合其它功能模块，可实现信号采集、显示、处理、记录、报警、通讯等功能。采用RS-232C/RS-485接口，可与上位机进行数据交换，也可以结合无线模块实现无线通讯。

C2000无纸记录仪按照IEC61010-1:2001设计，适用于冶金、石油、化工、建材、造纸、食品、制药、热处理和水处理等各种工业现场。

本昂仪器 TAS-990原子吸收分光光度计

产品介绍：

TAS-990原子吸收分光光度计是国内唯一采用横向加热石墨炉的原子吸收，实现了石墨管的温度均匀一致，减少了化学干扰和记忆效应，这样既能保证提高原子化效率，又可延长石墨管的使用寿命，保证了分析准确度。



华创至诚 ehc-4012 多功能采集模块

产品介绍：

EHC-4012多功能模块8路光电隔离数字量输入或8路脉冲输入，最高频率为1KHZ或100HZ（低频率定采样去抖效果更好）8路差分AI（模拟量输入，0—10MV或0—20MA或0—10V）4路DO（继电器输出，30VDC5A或



250V5A）4路AO（4—20MA或0—10v）输出可设置模拟量上下限告警模拟量告警可关联继电器输出（可通过液晶屏或上位机设定）可记录32个开关量输入soe, 32个继电器输出soe, 32个模拟量告警soe1路485接口，1路232接口（可配液晶显示或作为第2条总线），232口，485口，模拟输入口各自电器隔离标准MODBUS协议，通信波特率拨码设定工作温度：-20℃～70℃尺寸：140x90x40安装：标准DIN导轨安装或螺丝固定。

宇泰科技 RS485隔离收发器模块

产品介绍：

UT-M485 系列隔离收发器模块，是集成电源隔离、电气隔离、RS-485接口芯片 具有隔离及总线保护功能于一身；方便嵌入用户的设备 使产品具有连接到RS-485 网络的功能。该系列模块采用灌封工艺，具有很好的隔离特性，隔离电压高达1000V DC。可用于工业通讯、煤矿行业、电力监控、楼宇自动化、石油化工、PLC 与变频器的通信。