

## 佛朗克FRG节能王系列恒压供水控制柜

产品介绍：

运用先进的DSP 控制技术，实现了高性能的无速度传感器矢量控制和有PG传感器闭环矢量控制，具有优越的控制性能，是真正的矢量控制通用变频器。

性能特点

- 起动平衡，起动电流可限制在额定电流以内，从而避免了起动时对电网的冲击；
- 由于泵的平均转速降低了，从而可延长泵和阀门等的使用寿命；
- 可以消除起动和停机时的水锤效应；
- 节电：优化的节能控制软件，使水泵实现最大限度地节能运行；
- 节水：根据实际用水情况设定管网压力，自动控制水泵出水量，减少了水的跑、漏现象；
- 运行可靠：由变频器实现泵的软起动，使水泵实现由工频到变频的无冲击切换，防止管网冲击、避免管网压力超限，管道破裂。

- 控制灵活：分段供水，定时供水，手动选择工作方式。
- 自我保护功能完善：如某台泵出现故障，主动向上位机发出报警信息，同时启动备用泵，以维持供水平衡。万一自控系统出现故障，用户可以直接操作手动系统，以保护供水。



## 世都科技 SD5100型高低压CT变比测试仪

产品简介：

**SD5100**型高低压电流互感器变比测试仪是针对高压计量用户的一种新型用电稽查设备。它可在不断电、不改线的情况下检测**35KV**及以下的计量装置用电流互感器的变比和极性，从而有效的防止高压计量用户采取更换高低压电流互感器或电流互感器铭牌以及改变二次线极性达到少记费的窃电行为。



## CONTEC 康泰克推出 VPC-1500 系列工控机

产品简介：

新产品“**VPC-1500**系列”，充分考虑到**24**小时连续运转的要求，是面向工厂自动化**(FA)**的工控机，也是正在市场销售的“**VPC-1000**系列”产品的后继机种。新产品继承了高可靠性和低价位的基本理念，同以往产品一样，在追求较高功能的同时，实现了易于接受的低价位。 在功能方面，保证了较高的兼容性，配置**3个PCI**总线扩展插槽、**4个RS-232C**串行端口(**VPC-1000**仅有**3**个)、**1**个并行打印机端口、数字量输入输出(输入**4**点、输出**2**点)等，沿袭了旧式机种的配置规格，保持了与旧式机种几乎相同的外形尺寸(厚**310mm**×进深**410mm**(**VPC-1000**为**385mm**)×高**115mm**)。



# 第16届华南国际工业控制自动化展览会

会展场馆：深圳会展中心

展会时间：2012年6月20-22日

展品范围：

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 and 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

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：86-20-6119884

QQ：1217698819

http://www.iaexpo.org

E-mail： 61198879@iaexpo.org

## 欧辰推出 SOFTLINK EtherCAT 300 CPU

产品简介：

欧辰自动化正式隆重发布以EtherCAT以太网总线技术为核心的可编程逻辑控制器——SOFTLINK EtherCAT 300 CPU

该产品结合了工业自动化技术、PC技术及以太网技术，以Intel X86 CPU为主芯片，高速DSP和高性能FPGA为协处理器，使此款CPU具有更精准高速的运算速度。同时采用高速EtherCAT以太网总线技术使得SOFTLINK EtherCAT 300 CPU具有高动态响应的运动控制及高速I/O采集功能，能完成多达32轴运动控制，支持点位运动，多轴同步控制，电子齿轮，电子凸轮，圆弧插补等运动控制。支持EtherCAT、Modbus、RS232/RS485、EtherNet、OPC等多种通讯协议。采用符合IEC61131-3国际标准的软件编程平台SOFTPRO V3.5，有效的缩短了工程开发周期，能够灵活的搭建各种自动化系统解决方案。



## 恒启电子推出5/8口全千兆非网管型以太网交换机

产品介绍：

HES5G/8G系列具有5/8个千兆以太网口和2个光纤接口，非常适用于大带宽需求的应用。HES5G/8G是您实现工业千兆以太网多通讯的经济型解决方案，并且它还能在电源或端口故障时通过继电器输出报警，便于现场工程师及时维护。HES5G/8G系列包括2个型号，一个是-10到60℃的操作温度，另一个是-40到75℃操作温度。这两个型号都通过了100%的烧机测试，确保他们完全符合工业自动化控制的特殊需求。恒启提供4D方向的安装方式，可以方便的安装在狭小的机箱里。

## 贝恩斯特出售 西门子ECO系列工控机 —— 西门子547ECO，427ECO

产品介绍：

SIMATIC IPC547eco 是一款坚固耐用，性能可靠的产品，具有19英寸标准4U机架式设计，采用英特尔奔腾双核 E5300处理器，最多可达 500 GB 的串行 ATA 硬盘配置。可在环境温度高达40° c的工业条件下24 小时不间断使用。借助于 PCI/PCI-Express 技术的 7 个长扩展槽，该设备可以使用功能强大的扩展卡，例如，PCIe × 16（2代）图形卡可用于连接两台显示器，而 PCIe × 8（1 槽）可用于安装帧采集器模块等。SIMATIC IPC547eco共有四种固定配置，使选型变得更加简单、快捷，非常贴合中国客户需求。



## 西门子 MicroMaster440 标准变频器

产品介绍：

MicroMaster440是全新一代可以广泛应用的多功能标准变频器。它采用高性能的矢量控制技术，提供低速高转矩输出和良好的动态特性，同时具备超强的过载能力，以满足广泛的应用场合。创新的BiCo（内部功能互联）功能有无可比拟的灵活性。

