

施耐德电气推出创新型水冷变频器 为严苛工业环境添“绿”



施耐德电气高级副总裁、

工业事业部负责人修德华表示：“随着变频技术的发展，变频器驱动正越来越多地进入工程机械、采矿机械、隧道施工机械、船舶等过去不适合使用电子设备的场合。这些场合通常空间狭小、高温、高湿、高粉尘，因而更需要绿色环保、节能高效的变频器以更从容地面对严苛的工业环境。施耐德电气最新推出的ATV61/71 Q系列变频器专门针对这些场合量身打造，它能很好地兼顾

散热和防护，必将以其先进的性能、可靠的质量帮助用户简单操作、优化成本、为严苛工业环境添‘绿’。”

由于ATV61/71 Q系列水冷变频器采用水冷技术，电气室将不再需要大功率空调进行制冷，大大节约了因变频器散热处理而产生的额外能耗。该系列变频器采用了施耐德电气独有的不锈钢冷却水管，可以直接使用工业自来水冷却，免除了用户水处理的成本。此外，

其允许的进水温度宽，最高可达55度。最新的压力检测系统可以保证水管绝无渗漏现象，可长期免于维护。其主要的电气控制技术继承了ATV61/71的成熟设计，拥有友好的人机界面，操作简单、性能优异。它支持多种二次热交换形式，变频器柜可以非常容易地设计成IP55防护等级，保证了工作的可靠性。



产品介绍：

对于采用传感器跟被检测物接触测量方式来说，如果被测量物质是颗粒状（如沙子，谷物，塑料颗粒等等），那么就会对传感器感应面造成磨损。如果采用普通塑料外壳的传感器的话，那么传感器损坏率会很高，会给用户带来很大维护麻烦和

很高的成本浪费。RECHNER以用户为宗旨，专门开发了耐磨系列的电容式传感器。该传感器采用陶瓷感应面技术，有效解决了传感器磨损问题，为客户大大节约生产成本。

RECHNER 耐磨损系列传感器为客户提供M30 x 1,5 和 M32 x 1,5. 两种规格系列。

新时达推出AS620系列升降机专用变频器

产品介绍：

新时达自主研发的新厂品AS620系列升降机专用变频器正式上市，该系列产品包括400V级5.5kW、7.5kW、11kW、15kW、18.5kW、22kW、30kW、45kW等10个规格。

AS620系列升降机专用变频器是根据升降机运载特性而设计的，它采用32位电机专用微处理器以及最先进

的功率模块，结合位能负载的模型特点，使升降机运行更加稳定、舒适、高效。

全新一代的AS620系列升降机专用变频器突破了原有的技术难关，不但增加了特殊的电路保护、延长了产品的使用寿命，而且操作更简便，能使工作效率得到大幅度的提高



丹佛斯在工业制冷领域推出新的导向雷达式液位传感器产品系列



Korenix科洛理思划时代新产品发布！工业以太网8+2G网管型高功率PoE供电交换机-JetNet 5710G，专为工业环境视频

监控应用所设计，配有8个10/100 TX PoE供电端口可以提供满足IEEE 802.3af标准的15.4W电量输出，并支持满足IEEE 802.3at标准的30W高电量输出，整机输出功率为200W，可以驱动户外PTZ IP Camera、直接实现路口街道监控或WiMAX系统，也能用于车站、机场等热点Internet连接。藉由使用包含LLDP PoE分级等不同智能供电机制，用户仅设置一台JetNet 5710G即可以有效驱动高功率需求的设备。科洛理思工业以太网供电交换机也能够藉由电量预算控制功

能，有效控制PD电力预算，允许用户在电力超载时关闭电源，以保护高优先级受电设备，因此能确保可靠的电力输送。

JetNet 5710G配有2个可提供高速上联的千兆以太网端口，适用于大型视频传输应用，连接满足Korenix MSRTM专利冗余技术的高层主干交换机，因此能提供中央网络冗余和可靠的上行高速传输。Korenix工业供电交换机除了千兆以太网端口，MSRTM技术也适用于标准的PoE端口，允许交换机与其他兼容MSRTM设备连接成环形网

络，支持5ms内恢复系统，因此能提供一个不间断、没有图像损失的高质量视频传输。JetNet 5710G交换机也支持MSTP和RSTP冗余协议，能提供传统的网络基础设施或与第三方设备时连接时灵活的冗余网络。

索肯和平 HPISD 经济型软起动器



产品简介：

索肯和平HPISD型经济型软起动器用双MCU微处理器完成通讯、故障处理、信号采集、参数

给定等功能。可对短路、过压、欠压、过载等情况进行全面的保护和监控，支持在线升级控制程序。

普洛菲斯 全新可编程人机界面GC4000系列震撼上市

产品简介：

NCS-PT105II系列现场总线智能压力变送器可用于测量液体、气体及蒸汽等需要进行压力测量的场合，广泛应用于石油、化工、冶金、电力、建材等行业。NCS-PT105II系列智能压力变送器按照通讯协议标准可分为FF-H1型、Profibus-PA型和HART型，依据传感器类型分为扩散硅式、电容式压

力变送器。其中FF-H1型压力变送器在2004年11月通过FF基金会国际认证，并先后通过Emerson、ABB等公司主控系统的集成测试。Profibus-PA型压力变送器于2007年7月国内首批通过PNO认证测试的Profibus-PA现场总线仪表，公司自主研发的Profibus-PA协议栈软件和FBC0409现场总线协议芯片填补了国内现场总

线技术在该领域的空白。作为国产现场总线智能压力变送器，性能达到了国

际先进水平，可全面替代进口产品。



正维科技 WISE6000C-4GS(M)-8GT-WR 网管冗余工业以太网交换机

产品简介：

四级电磁兼容设计，满足IEC61850-3标准，支持FAR-RING环网协议，冗余时间小于20ms，支持WEB, SNMP网管，提供4个1000M光口，8个10/100/1000M自适应以太网电口

