

威强推出备有 3 个插槽的 D525 系列无风扇嵌入式系统

产品介绍：

全球工业电脑的领先者威强工业电脑（IEI）发布基于Intel® D525 系列处理器的无风扇嵌入式系统-TANK-800-D525。它采用双核Intel® Atom™ D525 处理器，板载1GB DDR3内存和1个支持高达2 GB内存的DDR3 SO - DIMM插槽。TANK- 800- D525多样化PCI/PCIe扩展插槽可满足客制化需求。双PCIe GbE LAN是实现高速网络应用的理想选择。

TANK- 800- D525 无风扇设计适用于轨道交通行业。它不仅提供双核Intel® Atom™ D525处理器的计算能力，还能在极其恶劣的工作环境下有效地运行板载内存，CompactFlash® 和SATA DOM固态存储。TANK- 800-D525采用 DC 双冗余电源输入（9 V至36 V），以确保不间断电源供应，从而避免系统意外中断而造成数据丢失。TANK- 800 - D525预留了一个易于安

装并可热插拔的风扇模块，以确保高功耗的PCI/ PCIe扩展卡能在高温环境下工作。此外，TANK- 800- D525配备了完整的I / O接口，包括4个USB 2.0端口，1个SATA 3Gb / s端口，2个GbE LAN接口，6个COM端口，1个音量输出和1个麦克风接口。

所有威强无风扇嵌入式系统都支持威强独有的一键恢复（One Key Recovery）软件解决方案。该软件很好地解决了

系统意外故障后的修复。一键恢复软件可轻松创建系统备份，使系统恢复到之前的备份状态。



魏德米勒推出VERITECTOR SPC电涌保护器

产品介绍：

魏德米勒VERITECTOR SPC电涌保护器，宽度仅为17.8毫米，2/3/4线制信号保护，具有工作状态显示和通信功能。

此款电涌保护器主要具有以下优点：
安全便捷：可插拔模块，防错插

型号丰富：针对不同信号设计了不同的保护电路、模拟

信号与数字信号、2/3/4线制等多种电压等级。

快速辨别：颜色标签，不同颜色代表不同电压等级的信号。12V及以下绿色；24V数字信号蓝色；24V模拟信号黄色；48V红色；60V紫色。

监控功能：工作状态显示以及通信功能。测试仪器：V-TSET手持式测试仪器，能对VSPC可插拔模块进行现场检测，以满足IEC62305标准对于

检查和维护的要求。V-TEST同样可对PUI，PUII系列的可插拔模块进行检测。

标准模块：符合IEC62305的安装要求。接地最大放电电流高达20KA（8/20 μs），2.5KA（10/350 μs）。符合IEC61643-21在CLASS D1，C2和C1环境下的使用要求。 VERITECTOR SSC电涌保护器

ELCO-宜科推出宽温度范围型电感式传感器

产品概述：

电感式传感器应用广泛，随着对该产品的广泛认可，应用的领域也更为广泛，从自动化设备到工程机械、风力发电等等，越来越不可或缺。而在千变万化的应用中，普通电感式传感器也暴露出一些问题：标准电感式传感器的耐温范围通常在-25℃…70℃，一般情况下可以覆盖整个自然环境温度。但是在散热较差的环境和偏南或北方的户外，有时温度会略超过70℃或略低于-25℃。这就给传感器的可靠性增添了麻烦。

相应的，ELCO推出了宽温度范围型电感式传感器，耐温范围延伸至-30℃…100℃，以解决此问题。

性能特点及应用

ELCO宽温度范围型电感式传感器的诞生是源于市场的需求。ELCO产品涉及行业很广泛，其中也包括工程机械、港口机械、风力发电等设备于户外作业的领域。而在片北方的冬日和偏南风的夏日，往往这些客户遇到的问题是传感器失灵或误动作增多。部分实力厂商选购耐高温型传感器，但不菲的价格增加了额外的成本，

并且同时也让更多厂家却步。

针对市场上反映到的问题，ELCO在标准型电感式传感器基础上进行提升，将电路所需元器件更换为更高品质的宽温度产品，并重新调整了电路，使其温度范围有所加宽，

达到-30℃…100，在满足以上户外应用的同时，又和高温型传感器拉开价格差距，平易近人的价格优势大大降低了此类客户群的采购成本。无疑成为风电、工程机械等户外作业设备的更优选择。



寺崎 HYCPS控制与保护开关电器



HYCPS即“控制与保护开关电器”是低压电器中的新型产品，其产品类别代号为“CPS”

（ControlandProtectiveSwitchingDevices的缩写）。其符合的标准为：IEC60947-6-2《低压开关设备和控制设备第6部分多功能电器第2节控制与保护开关电器》（1992年8月第一版）、GB14048.9《低压开关设备和控制设备多功能

电器(设备)第2部分：控制与保护开关电器(设备)》（等同采用IEC90947-6-2）。

HYCPS系列控制与保护开关电器的主要特征是在单一结构形式的产品上实现集成化的、内部协调配合的控制与保护功能，能够替代断路器(熔断器)、接触器、过载(或过流、断相)保护继电器、起动机、隔离器、电机综合保护器等多种传统的分离元器件。

HYCPS具有远距离自动控制与就地人力控制功能兼有的方式进行控制操作的功能，具有协调配合的时间-电流保护特性，具有控制与保护自配合、短路后连续运行，具有分断能力高，飞弧距离小、寿命长，具有保护整定电流均可调的特性，操作方便、配套附件模块多样齐全等优点，可以实现对电动机负载、配电负载的控制和保护。

HYCPS系列控制与保护开关电器的出现从根本上解决了传统的采用分立元器件(通常是断路器或熔断器+接触器+过载继电器)由于选择不合理而引起的控制和保护配合不合理的种种问题，特别是克服了由于采用不同考核标准的电器产品之间组合在一起时，保护特性与控制特性不协调的现象，极大地提高了控制与保护系统的运行可靠性和连续运行性能。

HYCPS系列控制与保护开

关电器第一代产品体积比较大，保护采用的双金属片技术。

第二代产品尽管解决了体积大的问题。但保护技术没有什么大的突破。随着微电子技术 在低压电器行业的应用日益扩大和加深，本公司瞄准这一契机，以最新的微电子技术为基础走高端产品设计之路，在HYCPS系列产品的基础上，投巨资开发具有国际先进水平的产品HYCPS系列控制与保护开关电器，克服了HYCPS系列产品的缺点，汇集了低压电器分立元件的优点，功能齐全，性能可靠，为低压配电和控制系统的简化及优化提供了一种基础元件。

HYCPS系列控制与保护关电器是KBO的改进型产品。

德川仪表 射频电容液位变送器



射频电容液位变送器可以解决大多数高温，高压，腐蚀性液位的测量。它采用美国公司射频电容技术和芯片及聚四氟乙烯做绝缘材料。与双法兰液位计，浮筒式液位计，同位素式液位计相比，它是一种经济、简单、耐用、方便的仪表。

射频电容液位变送器主要特点：

结构简单，安装容易。

耐腐蚀性强，用聚四氟乙烯做探杆。

耐高温，一般为200

℃，特殊可达到1000℃。耐高压，最高压为32MPa。

射频电容液位变送器工作原理：

如果将探杆和容器壁视做两块相互平行的电极板，被测液体视做它们之间的介质，那么一个简单的电容形成了。当液位上升时，电容量就会增加，射频电路将这一变化转换为模拟信号输出。酸类，碱类，氯化物，有机溶剂，液态CO2，氨水，PVC粉料，灰料，油水界面，中药等液体位测量。

魏德米勒推出 RO-M系列导轨电源



魏德米勒PRO-M系列导轨电源具有体积小、工作温度广、种类多等特点。

外形细窄，节省盘柜导轨空间

工作温度范围-25~70℃

可在该温度范围内稳定工作

输入电压范围宽，拥有

全球认证UL/CSA, CE, TUV, GL 具有适于各种功率需求的产品种类：

1相：3A，5A，7.5A，10A，20A，40A 24VDC输出；3相：5A，10A，20A，40A 24VDC输出

无需二极管模块，可多达5台电源直接并联。

赫优讯推出新品netLINK

netLINK是赫优讯推出的连接头形式的网关，针对西门子SIMATIC S7系列PLC,提供了基于以太网的编程、配置及监控功能。目前，该产品进行了固件及驱动升级，从而增加了新的卓越能力，扩大了应用范围。

该网关目前可以通过网页浏览器简便地进行配

置，另外，支持DHCP协议，可以进行自动IP地址分配。如果两个网关互连，还可以实现通过以太网S7 7软件，能够支持所有的PROFIBUS诊断功能。新的驱动兼容64位版本的WindowsPLC间进行直接通讯。使用STEP 7，支持西门子公司全新的工程软件TIA Portal。及STEP7

