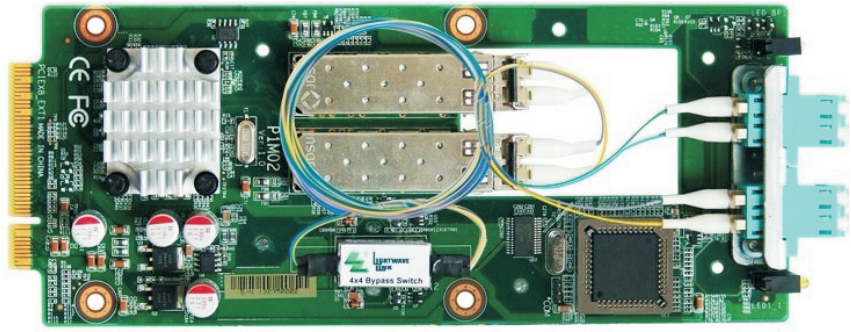


华北工控最新推出一款具有智能光BYPASS功能的网络模块P1M02



作为工控领域和嵌入式领域全球知名厂商华北工控，日前最新推出了一款具有智能光BYPASS功能的网络模块P1M02。这款最新的网络模块，其独特的智能光BYPASS功

能设计顺应了目前网络市场的最新需求。近年来，随着各行各业对网络宽带需求的增加，光纤网络和光纤通信逐渐在网络市场扩张，各大公司提供的防火墙、服务器产品也逐步更

换为光纤链路。因此，为顺应时代潮流和市场需求，华北工控设计了具有智能光BYPASS功能的网络模块P1M02，成为行业内产品创新应用的领头军。

智能光BYPASS网络模块据华北工控介绍，该模块可安装在华北工控提供的网络防火墙产品FW-2024中使用，为客户提供理想的网络解决方案，帮助网络平台实现大流量数据流畅、实时传输，提高数据可用性和安全性；并且新增的智能光BYPASS功能能够使系

统在遇到断电、硬件故障、系统死机等情况时，根据程序设定自动切换到BYPASS或NORMAL状态，大大提高了网络的安全性和畅通性。

华北工控设计的具有智能光BYPASS功能的网络模块P1M02最主要的创新就在于它的光BYPASS功能设计，能够实现对系统开机、关机后的BYPASS模式和NORMAL模式智能控制。

研华CPU多选型17 “工业平板电脑PPC-179T面世

产品介绍：

研华科技，2011年12月21日 - 嵌入式平台和整合服务供应商研华科技推出了一款支持Intel 酷睿™2 双核 LGA775处理器的多功能平板电脑PPC-179T。用户可以根据应用需要和预算要求选择适用的CPU。双扩展插槽和丰富的I/O接口使PPC-179T具有更强的扩展性能。研华的全球服务、可靠的设

计以及上述提及的特性，使PPC-179T成为目前研华在售的最佳HMI（人机界面）系统之一，在各种恶劣环境中的应用都起到至关重要的作用。多种处理器选择可满足特定计算需求 平板电脑中处理器的等级和计算性能对总成本影响重大。有时，较昂贵的最新处理器对于一些基础应用显得

有些大材小用，同时又增加了系统的总成本。研华意识到这一问题，因此在设计PPC-179T产品时添加了处理器选择的特性，支持的处理器包括 Intel® 赛扬® E1500 2.2 GHz处理器和Intel® 酷睿TM 2 双核 E8400 3.00 GHz处理器。这一特性允许客户更便捷地为有特定需求和预算限制的HMI、机械控制和复杂计算应用创建系统。。



意联电子 蓄电池内阻测试仪YXD-3000

产品概述：

现在蓄电池的使用已经非常普遍，对蓄电池进行准确快速地检测及维护也日益迫切。国内外大量实践证明，电压与容量无必然相关性，电压只是反映电池的表面参数。国际电工IEEE-1188-1996为蓄电池维护制订了“定期测试蓄电池内阻预测蓄电池寿命”的标准。

中国信息产业部邮电产品质量检验中心也提出了蓄电池内阻的相关规范（见YD/T799-2002）。蓄电池内阻已被公认是判断蓄电池容量状况的决定性参数。内阻与容量的相关性是：当电池的内阻大于初始值(基值)的25%时，电池将无法通过容量测试。当电池的内阻大于初始值的2倍

时，电池的容量将在其额定容量的80%以下。本系列蓄电池内阻测试仪是快速准确测量蓄电池内阻的最新测试仪器，采用异频信号测试法，彻底解决了测试过程中的工频干扰；采用高精度数字选频、高精度采样A/D、DDS、梳状滤波等新技术确保了测试精度。该仪表能对蓄电池进行离线/在线测试(断开充电器

等)，能显示并记录1---2000节电池电压、内阻等参数。

本系列蓄电池内阻测试仪与大电流放电法蓄电池内阻测试仪相比，测试快捷、准确、可以在线测试、测试仪体积小、无须大电流放电器，是大电流蓄电池内阻测试仪的更新换代产品。

三凌机电 GX1S-20MR-2AD-2DA 单板PLC

产品概述：

现在蓄电池的使用已经非常普遍，对蓄电池进行准确快速地检测及维护也日益



迫切。国内外大量实践证明，电压与容量无必然相关性，电压只是反映电池的表面参数。国际电工IEEE-1188-1996为蓄电池维护制订了“定期测试蓄电池内阻预测蓄电池寿命”的标准。中国信息产业部邮电产品质量检验中心也提出了蓄电池内阻的相关规范（见YD/T799-2002）。蓄电池内阻已被公认是判断蓄电池容量状况的决定性参数。

内阻与容量的相关性是：当电池的内阻大于初始值(基值)的25%时，电池将无法通过容量测试。当电池的内阻大于初始值的2倍时，电池的容量将在其额定容量的80%以下。本系列蓄电池内阻测试仪是快速准确测量蓄电池内阻的最新测试仪器，采用异频信号测试法，彻底解决了测试过程中的工频干扰；采用高精度数字选频、高精度采样A/D、DDS、梳状

滤波等新技术确保了测试精度。该仪表能对蓄电池进行离线/在线测试(断开充电器等)，能显示并记录1---2000节电池电压、内阻等参数。

本系列蓄电池内阻测试仪与大电流放电法蓄电池内阻测试仪相比，测试快捷、准确、可以在线测试、测试仪体积小、无须大电流放电器，是大电流蓄电池内阻测试仪的更新换代产品。

西门子 基本型和经济型 LOGO!

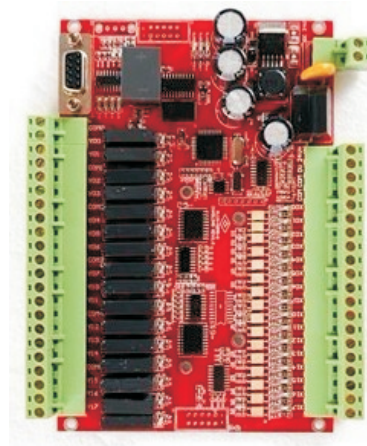
产品简介：

具有文本信息显示，设定点和实际量能力，也可在显示器中修改变量（除了经济型版本的模块）一无需分离显示器 集成数据锁 - 保护当前的变量，避免在掉电的情况下出现数据丢失 可灵活扩展，最多可到24 个DI，16 个DO和8个AO 一保护原有



投资 - 适合各种应用 编程软件LOGO!

三凌机电GX1S-32MR-D单板PLC



产品简介：

●工作电源AC18/DC24V
●编程软件兼容日本三菱

FXGP_WIN-C梯形图软件
●32路I/O输入输出，其中输入16路，输出16路（继电器型）
●本机采用高性能进口工业级芯片设计，可适应高电磁干扰的工业环境
●高速运算，基本指令每步0.5
●通信接口有RS232
●有扩展接口，可以方便地连接模拟量输入输出、I/O等扩展模块

斯凯孚（SKF）推出全新TKES10系列内窥镜

主板简介

BS-EAM-6811是一款在90mm x 96mm尺寸上开发出来的基于高端ARM架构Cortex-A8内核上的全新概念嵌入式工业计算机主板。该款主板采美国德州仪器

（TI）公司的AM3517超低功耗 ARM微处理器，主频高达600MHz，但其最大功耗仅5W左右。同时板载256MB DDR2 SDRAM和256MB的NandFlash,可直接搭建无盘系统。由于ARM优越的超低功耗性能，使得该主板能在-40~80摄氏度极端环境下不间断稳定地工作，兼容多

种工业级总线标准，是一款能满足中速工业智能设备运算需求的新型主板。

以工业应用为设计标准，EAM-6811采用高抗氧化镀金贴片排针引出接口模式，板上接口丰富：比如，除板载的NandFlash可以作为引导系统的存储设备外，一个4位数据位宽SD卡插座，也可以直接启动引导 LINUX·ANDROID·WINDOWS CE等操作系统，大大方便客户移植和制作操作系统：2路10/100MB网络接口；4路RS232（其中COM1, COM2同时兼容485传输模式）工业

级串口；4路USB接口；音频输出接口；数字视频输入接口；16路DIO（数字I/O）接口； 8层无铅板高密设计，串口、网络接口均防EMI。尤其值得一提的是其兼备标准PC/104及CAN工业总线接口，使该板显著区别于普通ARM核心板，是一款专用于工业场合的高性能嵌入主板。

由于采用TI公司的AM3517嵌入式芯片，EAM-6811有优秀的硬件图形加速功能，可支持VGA，

LVDS/TFT（LVDS和TFT二选一）双显，无需风扇和散热

