

台达B系列新品，增色七寸人机市场



产品介绍：

集团推出的B系列人机界面产品，一直凭借独特的外观、功能丰富的硬件特性以及人性化的设计受到用户青睐。为给更多用户提供多样化选择，近日，台达B07S410/B07S411这两款7寸的人机界面也惊艳上市。

台达B07S410/B07S411人机界面，均采用了7寸65536彩色宽屏幕TFT面板，提供800×480高分辨率，外观时尚精致。两款人机的区别在于：B07S410内置4MFlashRom，配备1个COM口；而

B07S411相对更强大，内置128MFlashRom，配备3个COM口，这种差异化的设计正好考虑了不同用户的需求。

对于众多使用台达PLC客户群体而言，这两款人机都可以实现与台达PLC的完美搭配：能够自动通讯侦测，不再需要担心设定错误；还可直接于人机上使用U盘下载台达PLC程序；高速DVPQ-Link通讯协议；同时具备Directlink穿透监控功能，可于WPLSoft/ISPSOft直接穿透人机监控、修改PLC。更为关键的是，B07S411不止是与台达PLC搭配工作，还可实现与各厂牌PLC搭配，兼容性能超乎想象的卓越。

作为台达B系列人机家族新动力，台达B07S410/B07S411人机可广泛应用于纺织、电子、机床、药机、食品、包装、电力、印刷、木工、工厂自动化、产线数据监控与采集、SI项目等各类中高端工业系统的远程与近距离监控及各种复杂数据处理。台达B07S410/B07S411人机的推出，进一步丰富了B系列人机产品，期待这两款产品演绎7寸人机市场的新精彩。

广州博控 环境监测采集器 K37

产品简介：

博控K37环境监测采集器是针对国家环保局对数据采集设备的最新要求而定制开发的，能够满足现场环境恶劣的监控点的安装要求。

环境监测采集器产品概述

博控K37环境监测采集器是针对国家环保局对数据采集设备的最新要求而定制开发的，此设备按照工业级标准设计，并完全符合《HJ-477-2009污染源自动在线监控（监测）数据采集传输仪要求》，且已通过了相关部门的产品检测，通过环保产品认证，证书编号：CCAEP1-EP-2010-131，能够满足现场环境恶劣的监控点的安装要求。

环境监测采集器设备通过模拟信号接口，数字信号接口，智能串口与前端仪表连接，使得对前端仪表监控更加方便快捷，满足环保领域各级国控、省控及市控污染源在线监测的要求。

环境监测采集器 技术参数

- 1、模拟量输入8路，输入信号0-5V，4-20mA，16位精度
- 2、开关量输入8路，输入信号0-30VDC，磁隔离
- 3、继电器输出2路，触点容量1A
- 4、串口，6路RS232，1路RS485，磁隔离，串口速率1200bps-115200bps
- 5、内置以太网和GPRS/CDMA
- 6、环境监测采集器采用壁挂式安装，5.7寸LCD显示屏
- 7、工作温度：-20℃ ~ +70℃，工作湿度：0 ~ 99%RH

环境监测采集器产品特点

- 1、符合《HJ 477-2009污染源在线自动监控（监测）数据采集

传输仪技术要求》

- 2、符合《HJ/T212-2005污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》

- 3、1G存储空间，历史数据可靠存储12个月以上

- 4、支持多中心数据传送，可软件导出历史数据，采集器代码可远程升级

- 5、环境监测采集器支持GPRS/CDMA/ADSL/LAN/PSTN拨号等多种通讯方式

- 6、整机采用工业级设计标准，达到IP65防护等级，高性能，高可靠性，操作和设置简单方便，人性化

- 7、内置备用电池，断电情况下可继续工作6小时以上

- 8、设备同时配置GPRS和以太网通信方式，用户可在人机界面上随时切换通信方式

- 9、环境监测采集器内置国内主流仪器厂商通讯协议，如：青岛环科、天融、宇星、怡文、山西中绿、河北先河、崂山电子、聚光科技、湖南力合、长沙华时捷、德国科泽、美国哈希、日本岛津等国内外仪表厂商的通讯协议

环境监测采集器技术支持：

K37环境监测采集器在环保污染源监控中的应用。



南力测控 PT202钻井压力传感器

产品介绍：

PT202钻井压力传感器

原装进口薄膜传感器元件，压力介质直接作用的17-4PH不锈钢膜片上制作了组成惠斯登电桥的合金薄膜应变单元，可长期在-40~150℃工作温度下稳定工作。

广泛应用于航空、航天、交通、水利、电力、工程机械、汽车制造、船舶制造、石油化工、冶金制造、医疗设备、食品加工等多种自控和测量行业。

主要技术参数：量 程：0~1~120(MPa)；综合精度：0.1%FS、0.2%FS、0.5%FS；输出信号：1~2mV/V

输出阻抗：4.5KΩ±500Ω；供电电压：10DCV(6~12DCV)；介质温度：40~150℃；环境温度：-40~150℃；外形：M10×Φ17(Φ14)×52；绝缘电阻：大于2000MΩ(100VDC)；密封等级：IP65；

长期稳定性能：0.1%FS/年；振动影响：在机械振动频率20Hz~1000Hz内，输出变化小于0.1%FS
电气接口：高温引出线；螺纹连接：M10×1，其它螺纹可依据客户要求设计



百通赫思曼推出新型工业无线接入点——BAT系列又添新宠



百通赫思曼此次推出的新产品型号为BAT300-F：工业无线以太网IP67保护等级、完全符合IEEE802.11n 300Mbps吞吐率的工业无线接入点/网桥，该工业无线接入点的特点包括：

- a、IP67保护等级、满足任何复杂、严酷环境适应要求。
- b、-400C - +700C宽广的温度范围，无风扇散热
- c、完全符合IEEE802.11a/b/g/n标准，300Mbps高吞吐率无线接入点/网桥
- d、EN50155、E1认证，可靠用于铁路、机车车载安装，满足应用要求。

Leuze-劳易测推出 MSI 100, MSI 200 安全PLC



创新型组合连接系统（无论是螺丝端子或弹簧终端）不仅具有紧凑节省空间的特点，还能将实现结果清晰呈现。

典型的应用场合、机器人单元、自动加工中心、包装机械、机床、自动转运站

特点：

- 1、高达20个安全输入接口和4个安全开关量（OSSDs）输入接口使在一个紧凑设备上监视，所有安全功能的需求成为可能
- 2、4路消息输出，2个测试脉冲，2个接地开关输出，可选择的附加安全扩展模块输入/输出
- 3、附加的MSI-FB现场总线模式能够将诊断数据传送到PLC
- 4、通过MISsafesoft软件可以方便地进行设备的简单配置。

海顿科克新推出PCM7539X IDEA智能驱动器

产品介绍：

海顿科克直线传动新近推出了一款全新的智能驱动器-PCM7539X IDEA智能驱动器，该驱动器通过了美国的RoHS认证，是一款自带编程功能的智能驱动器，该驱动最大输入电压为75V,最大输出电流为3.85A（峰值电流5.4A）。这款全新的驱动器是专门为海顿科克公司较大型号的直线步进电机专门设计的，它和先前公司推出的较低功率的IDEA驱动器有着相同的功能。PCM7539X IDEA智能驱动器的推出完善了整个IDEA驱动器系列，使得IDEA系列驱动器现在可以驱动海顿科克直线传动所有型号的直线电机，PCM7539X IDEA智能驱动器主要是用来驱动海顿公司相对较大型号的57000系列和87000系列的电机。

和海顿其他所有的IDEA驱动器一样，PCM7539X IDEA智能驱动器是一个结构紧凑，使用简单的驱动器，它连接电脑后，使用专门的软件界面就可以进行任何形式的编程。编程过程异常简单，通过点击电脑界面上面的各种命令按钮就可以轻松完成，而不用使用结构复杂指挥台或者自己输入各种繁琐的编程语言。该软件还带有程序检验和调试功能，在正式接入设备之前，使用者可逐行单步运行编辑好的程序。

PCM7539X IDEA智能驱动器输入电压范围为12V-75V，最大每厢输出电流为3.85A（峰值电流5.4A），在加\减速过程使用电流推进功能将驱动电流提高30%，以实现更大的推力输出，中驱动器含8个I/O接口，内置存储器可存储75个程序。



突出特点：

- 1、国内首款基于ARM Cortex-A8双核主频1.2GHz处理器人机界面；采用工业嵌入式ARM Cortex-A8 内核处理器，双核处理器，主频高达1.2GHz，具备DSP浮点处理能力，数据运算能力超过了1.8GHz 的X86，并且具备超强的图形加速器。
- 2、2路高速隔离的CAN bus 接口，支持各种CAN 设备通信；采用具备工业级隔离，2500V光电隔离保护设计，提供应用组态软件，支持CAN2.0A/B的应用层自由协议，可以连接CANOpen或DeviceNet等CAN总线设备，可以提供CANOpen和DeviceNet应用层定制协议栈，将人机界面无缝融合的现场总线中去。
- 3、嵌入式人机界面，整机超低功耗设计；工业级嵌入式主板设计，支持宽电压9~36VDC输入，采用LED背光液晶屏显示，整

机功耗小于12W。

- 4、软硬一体设计；捆绑正版Windows Embedded CE6.0实时操作系统，免费配备嵌入式HMIBuilder组态软件运行版本（无限点），免费提供嵌入式HMIBuilder组态软件组态开发环境（无限点）。
- 5、多元化定制平台；显示客制化：标准配置XVGA（1024*768）TFT-LCD液晶显示，同时可以更加客制化需求，支持16/18/24 位TFT 显示；VGA（640*480），WVGA（800×480），SVGA（800*600）；输入客制化：标准配置无薄膜按键，可以提供5~全键薄膜按键输入定制；存储内存客制化：标配内存512MB DDR2 800MHz，客制化最高1G；标配表贴电子盘256MB Nand-Flash，客制化最高2G；提供SD/SDHC卡接口最高可以扩展32GB物理存储；通讯扩展：可以扩展一路Wi/Fi无线通讯；可以扩展GPRS无线透传通讯。

纵横科技推出TPC120TC-A8人机界面

产品介绍：

纵横科技TPC120TC-A8，以嵌入式低功耗ARM Cortex-A8双核主频1.2GHz处理器为核心的，国内首款最高配置嵌入式一体化人机界面。该产品是专门针对CANBUS现场总线设计的双CAN接口高性能、高配置工业触摸显示工控电脑，双CAN支持CAN2.0A/B自由组态协议，可以实现与CANopen/DeviceNet等现场总线设备通讯，并可以定制高层CAN总线应用协议栈，实现与现场总线网络的无缝融合。产品采用了12英寸高亮度TFT真彩液晶屏，LED背光显示，四线电阻式触摸屏，整机低功耗不超过12W；同时，预装微软正版嵌入式实时多任务操作系统WinCE 6.0(中英文版)，免费捆绑HMIBuilder嵌入版组态软件(无限点)。