

TE触控解决方案事业部Elo TouchSystems 推出新的15E1触摸POS一体机

11月23日,上海,Elo TouchSystems (TE Connectivity)的15E1产品是一款时尚外观设计及价格实惠的零售销售终端(POS) 触摸解决方案。这款简洁风格设计的触摸一体计算机,具有Elo的一贯的品质并且结合iTouch触摸技术的无边框特色,与目前市场所使用的显示器结合PC的方案相比,Elo的15E1机种更具有高性价比的优势。

Elo TouchSystems的E系列15E1触摸一体计算机是专为前台接待及零售应用环境所开发。它外形精巧时尚,使其与门店的装饰和氛围更匹配,15E1的巧妙节省空间的设计有助于空出柜台空间,简洁外观设计吸引顾客眼球。通过卓越的电缆管理设计,隐藏的电线接头防止意外短线,且柜台中将不再出现杂乱的电缆线。新的15E1另一个重要的特色是它的价格优势,相当于一个普通的触摸显示器,加上单独的PC机设置。

15E1的特色是结合触摸技术的新标杆及Elo的质量,最新的iTouch的全屏触控技术结合15英寸的宽屏幕,给客户提供更多元化的软件开发空间更。它是一个完全平坦的玻璃结构,提供优秀的图像质量。此屏幕平整光滑,不易被磨损,并很容易擦拭干净。

壁挂式或柱式安装方式增加了15E1安装的灵活性,其稳定,显示屏可倾斜,可便于柜台使用。更重要的是,E系列触摸一体机方便的设计,易于现场安装及维护主要部分和升级。

15E1是配备了英特尔的Atom处理器于其无风扇的机箱,通过四个USB接口和两个串行端口,支持第三方厂商外设。显示器可以调整以纵向或横向摆放,MSR的安装孔于四边。一个VGA输出接口,可用于第二个屏显做为广告和客显。

“15E1是我们积极以终端用户的需求来设计及开发的产品,”全球一体计算机的产品总监,TE的触控解决方案事业部Bradley Verona说。“我们成功地地为销售终端应用所开发的触摸一体计算机,结合最新、最好的触控技术及外型简洁设计,并以实惠的价格于E系列产品。有了这个产品,我们的目标是推广于现有的用户和对于触摸技术不熟悉的新用户。”



金升阳LED驱动器

产品简介: 该系列产品用于LED驱动,除具有宽输入电压范围,多种恒流大电流输出,效率高达95%、体积小,带短路保护等特点外,还具有PWM数字调光、远程开/关等功能,该产品符合RoHS指令,可靠性高(MTBF>2000000小时)。与传统LED专用驱动IC相比,该系列产品功率更大,可以驱动十几瓦乃至更多功率的LED,对使用者没有任何的技术要求,无需外接元器件,即插即用,使用方便,公司更可提供其他的AC-DC电源配套使用并可提供多种使用方案。

特点: 该系列产品用于LED驱动,除具有宽输入电压范围,多种恒流大电流输出,效率高达95%、体积小,带短路保护等特点外,还具有PWM数字调光、远程开/关等功能,该产品符合RoHS指令,可靠性高(MTBF>2000000小时)。与传统LED专用驱动IC相比,该系列产品功率更大,可以驱动十几瓦乃至更多功率的LED,对使用者没有任何的技术要求,无需外接元器件,即插即用,使用方便,公司更可提供其他的AC-DC电源配套使用并可提供多种使用方案。工作温度范围:-40~+71℃、效率:95%、调光模式:PWM数字型、封装:DIP 平均无故障时间(MTBF)>200万小时(在25℃时)

应用: 广泛应用于叉车、红绿灯、铁路信号灯、飞机内部照明、危险环境、公共汽车及其他工业与交通等LED驱动。该模块具有开/关控制引脚,凭借此引脚,不仅可关闭该转换器,还可通过应用在任何位置以频率均介于0.2KHz~10KHz的脉宽调制(PWM)信号进行亮度调节。

贝加莱推出工业平板电脑Panel PC 725

为了满足那些具有悬臂安装的生产现场需求,贝加莱在2011年推出了工业平板电脑Panel PC 725系列产品,它整体IP65防护等级,并且采用了悬臂安装的方式,是一款非常需要灵活性和高可靠性的工业现场。Panel PC 725具有以下几个关键特性:

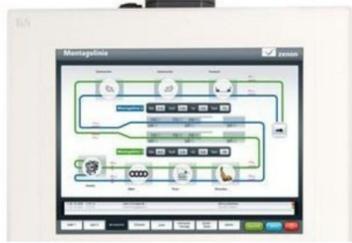
全,另一方面,考虑到观察机器与生产系统的运行及时进行参数调整而设计的,它无需安装在电柜上,而是通过机械的悬挂系统安装在机器上,并且可以旋转方便操作人员在各个角度操作。

Intel ATOM N270 1.6GHz处理具有高速处理能力
2GB SDRAM提供大数据量任务处理
标准100M以太网接口
RS232接口
3个USB接口
CF卡插槽可扩展存储,并且稳定可靠
无散热片设计

1.1方式灵活且方便
它提供两种不同的安装方式,一种是法兰在上面,另一种是法兰在下面,可以根据现场实际情况进行选择,Panel PC提供标准的法兰安装方式,只需简单的连接即可完成现场安装。

1.2使用标准电缆易于接线
采用标准电缆的话,电缆包含了通信、电源、急停等信号,接线方便。

4.适用场合
Panel PC 725适应于需要灵活安装而又要求苛刻的环境。如以下场合。
汽车生产线,现场操作单元、现场控制单元
太阳能晶硅生产线、薄膜电池生产线
啤酒、饮料生产系统
金属加工系统
木材生产线
玻璃生产线
Panel PC 725不仅具有高防护和悬臂安装,也具有高性能处理能力。
3.高性能配置



1. 整体IP65防护等级
对于那些要求高防护等级的生产场合,如遇到清洗冲水的医药、食品、饮料行业,Panel PC 725非常适合,其整体为IP65防护等级,承受任意方向的冲水和防止灰尘的进入,在苛刻环境现场表现稳定可靠。

BD | SENSORS 推出超高压压力变送器DMP 304

BD | SENSORS最新推出超高压压力变送器DMP 304全不锈钢外壳设计,搭载不锈钢隔膜,最高可测量6000bar压力,精度可达0.25% FS0 BFSL(0.5% FS0 IEC 60770),更有0.125%

FS0 BFSL(0.25% FS0 IEC 60770)精度可选,是高压测量领域一颗冉冉上升的新星。

DMP 304不仅可满足高压测量,更有安全耐用等特点,尤其在高压变化情况下,始终能保持最佳性能,并可根据客户需要定制本安防爆型产品。DMP 304使用完全没有焊缝的高温回火高强度不锈钢和内部密封件,品质卓越,可保证长时间运作。

DMP 304可提供多种不同电子模拟输出信号,并有各种电气和压力接口可供客户选择,无论应用于何种机械设备,都可达到最佳

匹配状态,是一款性价比极高的顶级超高压压力变送器。

技术参数
额定量程 从0...2500 bar至0...6000 bar
精度 标准:0.25% FS0 BFSL(0.5% FS0 IEC 60770)
可选:0.125% FS0 BFSL(0.25% FS0 IEC 60770)

产品特点
可通过电位器进行零点偏移和满量程校准
可选本安防爆型
典型应用
压力机液压系统
机械工程
高压水切割
柴油注塑设备
原油生产
挖掘设备



图尔克 FF及Profibus-PA 功能更加强大



族再添新成员。新的诊断盒MDD40拥有IP20的防护等级,可为基金会总线及Profibus-PA提供

4至8通道的解决方案。新的诊断盒可以在-40°C(-55°C可选)至70°C较为宽泛的温度范围内工作。不锈钢及塑料材质的封装方式,可以将12通道或16通道的信号接入到尽可能小的体积内。同时对于新型的诊断盒还可以提供4通道或8通道铝制外壳的封装形式。

图尔克新型的诊断电源单元DPC-HSEFD加载最新的产品固件,可实现基金会总线分线盒的功能并集成网络服务器功能,用户可以通过以太网实现参数及诊断数据的上传与下载,实现

凌华科技发布亚洲首款PXI Express控制器PXIe-3975

产品介绍:
搭载Intel® Core™ i5处理器
具备2 GB/s高速系统传输带宽,适合高带宽多任务处理量测设备应用
亚洲最大的数据采集与PXI平台产品供货商——凌华科技推出亚洲首款3U PXI Express嵌入式控制器PXIe-3975,其搭载Intel® Core™ i5处理器及QM57芯片组,专为混合型测试系统所设计,提供丰富的接口控制以整合各种仪器,可支持高达2 GB/s的系统传输带宽,适用于通用型量测应用及电子制造测试等应用。

为提升运算性能,凌华科技PXIe-3975采用Intel® Core™ i5-520E 2.4 GHz处理器,该处理器支持Intel® 涡轮增压技术,动态调节电源使用效率以及处理性能,并支持Intel® 超线程技术,可有效提高处理器在同一时间单元内的数据处理量。凌华科技PXIe-3975配备有7200转、160 GB的SATA硬盘,且支持1066 MHz DDR3内存,最大容量可达8 GB。通过内存容量的扩展与硬盘数据传输速度的增加,可为整体系统性能带来显著的提升,实现流畅的多任务处理效能体验。

“凌华科技为PXI系统联盟的协会董事会及最高等级会员,为满足客户对PXI测试系统带宽日渐提高的需求,决定扩展我们的PXI产品线,进一步导入PXI Express平台。”凌华科技量测与自动化产品事业处资深总监吴幼倩表示。“自

动测试设备系统可由PXI Express平台和多元化的测试仪器所组成,以承担更复杂的量测工作,而凌华科技的PXIe-3975通过丰富的接口,可作为整个自动测试设备系统的核心控制器,比市场上同等级产品具备更高的规格标准及性能,将可满足客户的需求及期待。”

凌华科技PXIe-3975针对混合测试系统,提供弹性且丰富的接口,以连接各种控制仪器。该系统在前面板上,提供一组ExpressCard/34扩展插槽,用户可弹性的配置其延伸模块,例如通过ExpressCard,扩展USB 3.0接口,或连结至扩展的PXI/PCI延伸模块,增加使用的便利性。PXIe-3975也提供多样化I/O,其中包括整合两组Gigabit Ethernet(以太网)端口,一组用于网络连接,另一组可用于控制LXI仪器或其他设备,同时拥有四组USB 2.0,与GPIB接口以连接其他GPIB设备。通过凌华科技PXIe-3975控制器,得以串接多元化的测试系统,提高系统整体效能。



了基于DTM的解决方案。而具有内部诊断缓存区的这一产品可以将基金会总线的各种诊断信息存储到相关的存储区内,通过网络可以实时读取缓存区内的诊断信息,因此用户将不再需要一个实时监控设备。缓存区内的诊断和报警数据信息可以轻松的读取或转换为其他数据格式,例如电子表格Excel格式。一旦在H1网络中有任何的诊断或报警信息都可以自动的上传给艾默生资产管理系统。因此,维护检修人员可以清晰的了解现场设备的工作状态,使得预防性的维护得到了明确的指导。