

绍兴中仪 XMT700 增强型温度显示仪

产品介绍



XMT-700W系列温控仪为智能型双排四位显示仪表，红绿双色双排数码管分别同时显示测量值与设定值，仪表为四键操作，参数快捷设置，有参数隐藏功能，参数

符号显示简洁，控制方式有二位式、PID，具有参数自整定功能，多种报警功能，手动、自动无扰切换，能够对温度、压力、流量等实现精确的测量和控制，仪表采用超强抗干扰芯片设计、质量可靠。XMT-700型温控仪输出采用连续PID调节方式输出0-10mA、4-20mA、0-20mA、0-5V、1-5V等供用户选择，可与变频器、比例调节阀、电压调整器等配接达到调速、调压等各种用途，另外该仪表还可以设置成电流变送器将温度、压力等信号转换成相应电流信号供下级仪表使用，输入方式有热电阻CU50、PT100热电偶K、E、J、S,模拟量0-5V（0-20mA）、1-5V（4-20mA）等供用户现场选用，采用先进PID控制算法，具有无超调、控制稳定、抗干扰强等优点。

泰克拓展波形监测仪产品线推出新WFM2200系列

产品介绍：

泰克公司日前宣布，其行业领先的波形监测仪产品系列又添一新成员：便携式WFM2200波形监测仪。WFM2200的特点和性能使它成为那些需要使用波形监测仪去现场安装、配置、维护和检修其视频设备的广播和视频内容供应商的理想选择。

广播业者和视频内容供应商不再只监测基本的SD-SDI视频和模拟音频。它们现在需要诊断支持当今现代化广播系统的多格式视频、多声道/格式音频和复杂的ANC数据。由于需求的复杂性，技术人员需要简便易用、高性能的产品，而且在价格上要能够接受。

WFM2200在一台便携式设备中结合了泰克高端波形监测仪的卓越性能。除此之外，WFM2200还可通过软件进行定制，这使客户能够在主机上添加额外功能来更好地满足其需求，从而不用购买完整配置的产品而浪费其中一些不需要的功能。

泰克公司视频产品线总经理EbenJenkins表示：“我们的新WFM2200为便携式波形监测仪设立了新的标准，它具有卓越的性能和非比寻常的便携性，并可通

过配置来满足客户的特定要求。WFM2200再一次例证了我们对于创新，以及开发出经济且能满足最苛刻客户要求波形监测仪产品的承诺。”



金升阳推出新一代超薄、高可靠性隔离器

产品介绍：



金升阳新一代超薄隔离器传承了金升阳隔离器高精度、高线性度、高可靠性、高隔离耐压、低温漂等优良设计，以创新的设计实现产品的低功耗设计，更关注EMC性能设计，使产品在

EMC恶劣的环境信号仍然能够精准变送；超薄外壳设计是产品更加节省客户的机柜空间及成本；且提供底座供电接口，使产品真正实现即插即用。金升阳隔离器系列产品主要应用于对现场各类信号进行调理、调离，并转换成计算机、DCS、PLC等能够接受的标准信号或者客户指定的信号类型；主要作用是：信号隔离、信号转换、信号检测、信号分配、设备保护等。广泛应用于石油、化工、冶金、电力、船舶、水泥、工业自动化等领域。

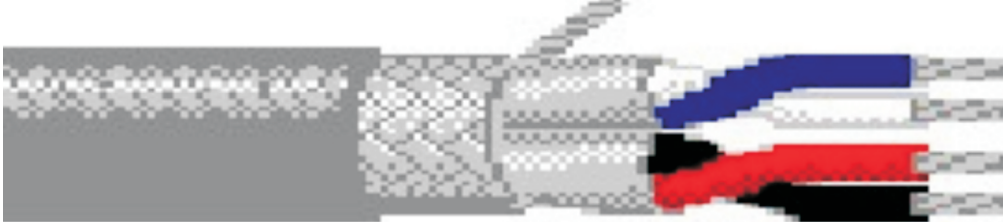
Picor QuietPower QPI-21 高密度有源EMI滤波器

产品介绍：

为DC-DC变换器提供高密度、更高性能的有源EMI滤波。与常规的无源滤波器设计相比，Picor的先进有源滤波技术减少PCB面积，提高单位面积内的衰减比，降低对噪声的易感性，减少功率耗散。QuietPower QPI-21包装在高密度的、1平方英寸的栅格阵列（Land Grid Array, LGA）表面贴装封装，从而减少了EMI滤波电路占用的PCB板面积，确保极高的电路板的利用率。该滤波器的高度仅为0.2英寸，为那些空间受限的设计提供最大限度的气流，成为适合先进的blade架构应用的理想选择。除了在集成密度方面的这些优势之外，它的性能也有新的提升，使它相比前一代的QuietPower QPI系列滤波器，可以在各种系统配置上实现更高的频率衰减。



DeviceNet现场总线电缆 1485C-P1-A300型



产品介绍：

罗克韦尔（AB） DeviceNet现场总线电缆；电源线对为2x16AWG多股绞合镀锡铜导体，分别为红色、黑色的PVC绝缘外护套，铝箔/聚酯复合带100%屏蔽；数据线对为2x18AWG多股绞合镀锡铜导体，特性阻抗为120欧姆，分别为蓝色、白色的FPE绝缘外护套，铝箔/聚酯复合带100%屏蔽；整体由镀锡铜丝编织网65%屏蔽覆盖，附有1C18AWG独立接地导体，防油、防日光PVC外护套，工作电压300V。

Vicor 850W, 80A1/4砖中间总线模块

产品介绍：

IB050Q096T80N1-00是行业标准的5:1固定比率转换，可即时替代旧有组件，增大功率。新的IBC模块的输入电压范围是36V至60V；2,250Vdc输入到输出隔离，峰值效率达98%。额定电流高达80安培，在55至60V输入时，功率达850W；在36V输入时功率达550W。引脚面积只有2.30 x 1.45 x 0.42吋，¼砖大小，让设计者以节省宝贵的电路板空间，并在50°C 400 LFM气流满载操作。



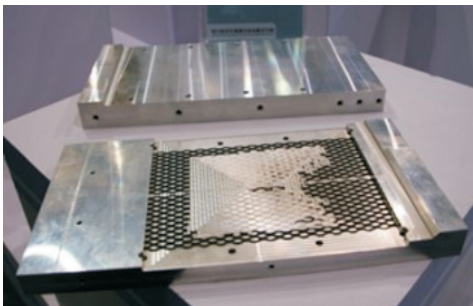
IB050Q096T80N1-00在散热条件有限的系统，产生最大的功率。其开放式的框架结构有利于模块的上方和下方的气流，以尽量减少下游组件的温升。使用行业标准的外形和引脚，新的IBC模块让用户获得更大功率，腾出宝贵的电路板空间。

IB050Q096T80N1-00在散热条件有限的系统，产生最大的功率。其开放式的框架结构有利于模块的上方和下方的气流，以尽量减少下游组件的温升。使用行业标准的外形和引脚，新的IBC模块让用户获得更大功率，腾出宝贵的电路板空间。

鹰峰 EAGTOP 水冷散热器

产品介绍：

水冷散热器是一种IGBT、GTO等功率元件高效散热器件，控制功率模块的温度，使其在所处的工作环境条件下不超过标准及规范所规定的最高温度。最高允许温度的计算有限元热分析与元器件工作条件分析为基础,并且与产品的可靠性要求以及使用环境要求相一致。从而达到功率模块安全、稳定可靠性运行及延长设备使用寿命。



凌华科技发布PXI Express 机箱及其系列模块等新品



产品介绍：

凌华科技PXES-2590为市场首款3U全混合式插槽的9槽 PXI Express 机箱，所有外围槽都是混合式插槽的机箱设计，可提供用户在系统规划上最大的弹性，无论是PXI、PXI Express、CompactPCI、CompactPCI Express规格的模块均可配置于PXES-2590当中，系统可提供最高达8GB/s的高带宽量，同时所有的外围槽均拥有高达1GB/s的独立插槽带宽，满足模块高数据传输的需求。

凌华科技PXES-2590同时拥有多项创新设计，如风扇设计、电源方案与智能型机箱监控功能等，能确保系统的稳定性，降低使用者的维护成本。例如机箱独特的风扇配置，能导引冷空气从机箱下方吸入后，将热空气由机箱后方排出，可有效维持机箱内温度的稳定；同时将风扇与电源的噪声，隔绝于机箱本体模块之外，以避免这些高敏感度的PXI模块，如RF模块等，受到噪声的干扰；PXES-2590机箱配置智能型机箱监控功能，可持续监控机箱内温度、风扇转速与DC电压，以确保系统稳定性。此外，PXES-2590机箱特别针对便携式应用需求，提供可选购的LCD显示器与键盘套件模块，提高系统使用的灵活度。