

德州仪器1A电源转换器可显著降低噪声

产品介绍

日前,德州仪器(TI)宣布推出最新系列稳压器,其可在不影响效率及电源性能的情况下,提供业界最低噪声的1A开关电源,从而可充分满足当前噪声敏感型医疗、工业以及电信设计在峰值性能下正常工作而对平稳安静电源的需求。TI QuietSupply™ 稳压器系列的首款产品TPS54120与其它电源转换器件相比,可将开关噪声锐降99%,并可帮助最大限度提高精确数据转换器与放大器以及灵敏时钟分配电路的性能,充分满足电信、测试设备以及高端音频视频设备等领域的使用需求。除TPS54120外, TI还提供支持低噪声、宽泛输入电压与高PSRR性能的丰富低压线性稳压器(LDO),如

TPS7A8101、TPS7A3001、TPS7A4901以及超低噪声LP5900与LP8900稳压器等。此外,完整的参考设计与评估板可加速产品上市进程。



本昂仪器 BactoScan FC牛奶中细菌总数测定仪

产品介绍:

BactoScanFC牛奶中细菌总数测定仪用流式细胞技术原理,速度高于传统平板培养法,和任何其它快速方法,平均1分多钟即可得到检测结果,无需培养和样品制备。通常用于第三方实验室按质论价和企业原料质量控制。

详细资料BactoScanFC牛奶中细菌总数测定仪详细介绍:该仪器采用流式细胞技术原理,速度高于传统平板培养法,和任何其它快速方法,平均1分多钟即可得到检测结果,无需培养和样品制备。通常用于第三方实验室按质论价和企业原料质量控制。



圣融电气 平波电抗器

产品介绍:

平波电抗器用于整流以后的直流回路中。整流电路的脉波数总是有限的,在输出的整直电压中总是有纹波的。这种纹波往往是有害的,需要由平波电抗器加以抑制。直流输电的换流站都装有平波电抗器,使输出的直流量接近于理想直流。直流供电的晶闸管电气传动中,平波电抗器也是不可少的。平波电抗器与直流滤波器一起构成高压直流换流站直流侧的直流谐波滤波回路。平波电抗器一般串接在每个极换流器的直流输出端与直流线路之间,是高压直流换流站的重要设备之一。



凌华科技发表四通道PoE接口高速图像采集卡GIE64+

产品介绍:

整合运动控制与机器视觉的专家—凌华科技领先业界发表首款支持IEEE 1588精密时间同步协议以及Smart PoE功能的四通道PoE (Power over Ethernet)接口的高速图像采集卡—GIE64+。GIE64+支持PCI Express® x4,提供四组独立的全集成千兆以太网接口,传输速率高达1 Gb/s,可连接GigE Vision接口的摄影机。结合多通道、PoE接口、支持IEEE 1588协议,以及Smart PoE功能,可节省客户六成以上的配线以及后续维护的成本,大幅提升使用的便利性并且达到节能效益。凌华科技GIE64+图像采集卡适用于需求多通道同步采集等产线自动化的机器视觉应用。

凌华科技GIE64+图像采集卡支持PoE接口以及IEEE 1588精密时间同步协议,透过软件触发达到多组摄影机同步取像的功能,可透过单一缆线整合电力、图像数据传输、以及同步触发信号,以四通道的图像系统为例,配线可由原本的十二条,降低至四条,大幅节

省建置成本。此外,凌华科技GIE64+进一步提供可程序化Smart PoE应用程序,用户可借由软件远程控制摄影机的电源开关以及提供PoE摄影机与系统之间的电源保护,提升客户使用的便利性,并且达到节能的效益。



昌润自动化 CR203Z-SY系列 液晶多功能电力仪表

产品介绍:

多功能网络电力仪表能够高精度测量三相电网系统中所有常用的电量参数:三相电压、三相电流、有功功率、无功功率、功率因数、电网频率、有功电能、无功电能,并带有通讯接口和电能脉冲输出、四路开关量输入和四路开关量输出功能,可实现本地或远程的开关信号监测和控制功能。

具有安装方便、接线简单、维护便利、工程量少、现场可编程设置输入参数等特点,并且能够完成与业界不同PLC,工控计算机的组网通信。



皓星自动化 西门子S7-200小型可编程控制器

产品介绍

S7-200系列在集散自动化系统中充分发挥其强大功能。使用范围可覆盖从替代继电器的简单控制到更复杂的自动化控制。应用领域极为广泛,覆盖所有与自动检测,自动化控制有关的工业及民用领域,包括各种机床、机械、电力设施、民用设施、环境保护设备等等。如:冲压机床,磨床,印刷机械,橡胶化工机械,中央空调,电梯控制,运动系统。



MOXA推出适用于关键应用中的机架式交换机——IKS系列交换机

产品介绍:

Moxa全新推出IKS-6728-4GTXSFP和IKS-6726-2GTXSFP两款高附加值的机架式模块化网管型以太网交换机,具有千兆通讯能力,适用于各种关键应用,例如ITS、油气和铁路。这一类交换机具有工业级相关认证,便于系统集成商建立一个从现场层到控制层的工业通讯网络。Moxa全新推出IKS-6728-4GTXSFP和IKS-6726-2GTXSFP两款高附加值的机架式模块化网管型以太网交换机,具有千兆通讯能力,适用于各种关键应用,例如ITS、油气和铁路。这一类交换机具有工业级相关认证,便于系统集成商建立一个从现场层到控制层的工业通讯网络。



罗克韦尔自动化推出的具有 EtherNet/IP功能的新型伺服驱动器

产品介绍:

罗克韦尔自动化的新型 Allen-Bradley Kinetix 350 单轴 EtherNet/IP 伺服驱动器可通过 EtherNet/IP (世界领先的工业以太网) 提供高性能的运动控制。该款驱动器可降低在低轴数机器上部署集成运动的成本,低轴数机器应用包括:分度台、过过程生产线、装箱机、开箱机和包装设备等。通过与 Allen-Bradley CompactLogix 5370 系列可编程自动化控制器和 Allen-Bradley PanelView Plus 人机界面组合使用, Kinetix 350 驱动器可让您初步体验经济实用的罗克韦尔自动化集成架构系统功能。利用单一设计环境,集成架构系统的 I/O 数可从 200 扩展至 10,000,这样机器制造商便能够轻松地将现有机器设计移植为新的中高端机器设计。



步科CD系列伺服驱动器

产品介绍:

Kinco步科作为中国领先的机器自动化产品与解决方案供应商,多年来一直致力于伺服系统的研究与开发。Kinco 步科 CD系列通用型伺服系统,作为中德合作的结晶,秉承了高效节能、安全可靠、使用简便的设计规范。适用于完成单轴定位、速度和转矩控制的应用场合,包括加工中心、雕铣机、烫金机、弹簧机、精梳机、贴片机在内的各种机床和生产机械,成为中国伺服驱动系统的市场主流。