

明高 moxa串口卡 淮安moxa

产品名称	明高 moxa串口卡 淮安moxa
公司名称	南京明高信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市玄武区珠江路435号华海大厦7楼
联系电话	18005149762

产品详情

简介Moxa V2403系列坚固x86嵌入式计算机采用Intel® 第三代Core-i系列处理器，具有为可靠的输入输出设计，可实现连接性，适于众多的通信应用。该计算机的散热设计使其在-40到70 ° C的工作温度下仍然能够保证系统可靠运行(在已安装特种用途Moxa无线模块的情况下)。 V2403系列支持“ Moxa硬件检测 ”，moxa嵌入式交换机，用于设备输入输出状态监测与警报，系统问题监测与警报以及系统电源管理。密切监测系统状态能够更为轻松地进行错误恢复，为您的应用提供为可靠的平台。

应用? 远程终端单元 (RTU)

? 数据采集

? M2M通信 (智能网关)

? 数字标牌

? 工厂自动化

? 车载监控/数据记录器 (交通)

? 可编程路由器

? 能源利用率优化

? 预知维护

? 资产管理特点??三种性能方案可选的Intel Core-i系列处理器

??-40到70 ° C的系统工作温度 (含LTE模块)

??双CFast插槽存放操作系统及系统备份

??三个Mini-PCIe插槽，用于扩展无线模块，支持WiFi、3G、LTE、GPS与Bluetooth

??多种接口：

4个串行端口、2个以太网LAN端口、4个DI端口，4个DO端口，USB端口，HDMI端口，无线端口

??获得EN 61000-6-2与EN 61000-6-4认证，符合EMC重工业标准

??防振水平达到5 Grm，抗冲击水平达到100 G

??立即可用的Debian 8与Windows Embedded Standard 7平台

??Moxa Proactive Monitoring组件，用于系统硬件健康监测

??Moxa SmartRecovery组件，用于在启动故障时进行系统恢复（仅适用于W7E）

现办公建筑和大型公共建筑年耗电量约占全国城镇总耗电量的22%，每平方米年耗电量是普通居民住宅的10~20倍，是欧洲、日本等发达国家同类建筑的1.5~2倍。北京的大型公共建筑每单位平方米年耗电量在50度到300度之间，这个数字较普通建筑要高出3到5倍。

2010年6月下发《关于切实加强政府办公和大型公共建筑节能管理工作的通知》，要求各地结合本地区的实际情况，深入推进办公建筑和大型公共建筑能耗监测体系建设，抓紧建立健全政府办公建筑和公共建筑室温监控及空调系统节能运行管理体系，积极探索建立公共建筑节能运行管理激励制度。要求继续深入做好办公建筑和大型公共建筑能耗统计、能源审计及能效公示等工作，并在此基础上选择重点建筑安装用能分项计量装置，推进能耗监测平台建设，为既有建筑节能改造，建立能耗定额和超定额加价制度奠定基础。

用户需求

通过对智能建筑安装分类和分项能耗计量装置，采用远程传输等手段及时采集能耗数据，实现重点建筑能耗的在线监测和动态分析功能。

系统架构图

系统特点

1.根据客户需求分为三层结构：设备层、网络层、监控层来方便用户远程在线监测和动态分析。

2.在通讯设备较少时，我们使用UC-7112来采集，这是一款基于RISC架构迷你型智能通讯服务器，moxa交换机，配备有2个串口和2个10/100 M以太网口为用户提供灵活多样的通讯模式。

3.在通讯设备较多时，moxa串口卡，我们使用DA-681A来进行数据采集，DA-681具备6千兆LAN端口、2个RS/232/422/485 三合一串行端口与10个RS-485 (RS-422定制) 端口，采用19英寸、1U高度的坚固结构设计，淮安moxa，是工业应用的理想解决方案。

UC-7122/7124工业级嵌入式计算机配备2/4个软件可选RS-232/422/485三合一串口和2个10/100Mbps以太网口，为用户提供了丰富且灵活可靠的通信接口，使这些基于RISC嵌入式计算机为您的理想选择嵌入的应用程序。

UC-7122/7124工业级嵌入式计算机采用Cirrus Logic EP9302 ARM9 32-bit 200MHz RISC CPU。不像采用CISC架构设计的X86架构 CPU，ARM9 RISC架构的设计和先进半导体技术的结合为UC-7122/7124提供了强大的计算引擎和通信功能，而发热量却很小。而且，内建16MB NOR FlashROM和16MB SDRAM为您在UC-7122/7124上运行程序提供了足够的空间。您还可以使用SD卡插槽扩展系统存储容量，内建于ARM9的双网口使得UC-7122/7124足以满足简单数据采集和协议转换的需求。此外，RS-232/422/485三合一串口还可以用于连接各种串口设备。总之，所有这些特点使得UC-7122/7124工业级嵌入式计算机为工业应用提供方便可靠、功能强大的运算能力。如数据采集，远程设备监控和协议转换。

预装的WinCE5.0操作系统为那些习惯于Windows软件编程的程序员提供了一个方便快捷的编程环境。也就是说，在PC上采用Visual C/C++，VB和NET编写的程序可以轻松导入UC-7122/7124。这样一来，您便无需修改现有的软件代码、操作系统和设备驱动，所有的软件可以存储到UC-7122/7124的闪存当中。

明高(图)-moxa串口卡-淮安moxa由南京明高信息技术有限公司提供。南京明高信息技术有限公司(www.mingit.com)是从事“工业以太网,远程自动化,KVM切换机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李丽。