

MCU-801S智能多串口服务器

产品名称	MCU-801S智能多串口服务器
公司名称	许昌上继电气有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	
公司地址	河南许昌市魏都区许继大道中段
联系电话	03743359000 13069538188

产品详情

品牌：许继 型号：MCU-801S接口：多串口 用户线路数：/信令支持：/计费方式：/机箱尺寸：
/(mm) 工作电压：/(V)

支持1-4路高速CMOS串口超小体积(<1RMB尺寸)加强型：支持4-9路高速CMOS串口智慧型:支持16/32/64-256路高速CMOS串口。

内嵌32位高性能网络处理器，片上集成多任务实时操作系统。高性能，高可靠，确保所有串口在*高波特率下双向全速不间断传输数据不丢包提供1-4路10/100M以太网接口，同时支持Auto-Midx. 支持多达256路高速串口，可任意扩展，波特率可达921600bps,同时提供支持RS232/RS485/RS422。

支持外挂SD/MMC卡（大容量数据冗余和文件存储服务）。提供支持高达512路智能I/O控制。工业验证的高可靠全功能TCP/IP协议族，完整的数据传输加密协议与算法支持。

DNS功能实现远程动态IP连接提供多种配置管理通道，同时支持串口AT命令配置，Web配置，Telnet配置，以及跨网段任意IP管理配置的设备管理软件。超低功耗，基本型提供至酷系列NeBoard功耗低至0.18W（电池供电应用）。

NeBoard智能多串口联网系列对客户OEM/ODM多串口联网产品以及特殊应用方案。

Overview 全球首创嵌入式高性能高可靠联网单芯片集成以太网和完整网络系统的多串口联网嵌入式模块。它以小巧的体积为客户的产品提供一套简洁、高性能且低成本的多串口联网方案，利用它，任何带有标准串口的设备都可以轻松连入以太网。

使用Conextop的智能联网模块让客户立即实现多路串口同时联网。从根本上解决串口数无限制任意联网难题。也是工业串口联网全球技术的一个革新，Conextop****的M2M技术将为客户带来前所未有的高效，高性能低成本的设备联网方案。

NeBoard智能多串口系列可以提供1-4路10M/100M的以太网接口，并可同时传送TCP/UDP包给多个数据接收设备。并且提供多达256路高速串口，波特率可高达921600bps。NeBoard系列模块被广泛应用于全球的电力控制系统，智能交通管理系列，工业数据采集与传输系统，PLC/DCS工业设备联

网，医疗设备，门禁安防系统等。

OEM/ODM方案服务可以在基于NeBoard系列智能多串口联网产品上无缝升级支持WIFI/3G/3.5G联网。（CONEXTOP****的模块化技术将为客户产品升级带来意想不到的快捷与高效）

Specifications

智能多串口联网板级模块基本型：支持1-4路高速CMOS串口 超小体积（<1RMB尺寸）加强型：支持4-9路高速CMOS串口 智慧型：支持16/32/64-256路高速CMOS串口

高速、高可靠（工业级标准 可选）

32位RISC (NP7/9 series) ARM7TDMI 55DMIPS ARM926EJ-S 500MIPS

32MB RAM (EN版本：64MB RAM) 16MB/32MB Code + 32KB Boot

提供1-4路10/100M以太网接口（光口可选）

串口数据位5,6,7,8可设定

串口停止位1,2位可设定

波特率 110 – 115200 110 – 460800bps / 921600bps (EN版本)

支持RS422/485控制（可选）

智能的协议族: ARP, UDP/IP, TCP/IP, PING/ICMP, DHCP, BOOTP, Auto IP, TFTP, SNMP, TELNET, HTTP, DNS, SMTP, PPP, LCP, PAP, CHAP, IPCP, PPPoE. SSL/TLS, HTTPS, SNMP(Optional) FTP Server/Client (Optional)

嵌入WEB SERVER，支持用户WEB定制

EMAIL报警（EN版本 可选）

数据加密功能 128-,192-,256bit AES或 Tri-DES 加密（可选）

工作方式可选择为TCP Server、TCP Client、UDP单播和组播

可高达512个可编程I/O口

支持Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/2003/XP x64/2003 x64 COM driver、Linux real、TTY、UNIX操作系统

工作电压为3.14~3.6 VDC

支持POE（可选）

1.5KV电磁隔离

所有管脚抗静电保护

操作温度 (可选) :0 ° C to +70 ° C (32 ° F to 158 ° F) , 5% to 95% RH (商业级) -40 ° C to +85 ° C (-40 ° F to 176 ° F) , 5% to 95% RH (工业级)

存储温度 -40 ° C to +85 ° C (-40 ° F to 176 ° F) , 5% to 95% RH