

ACM8 系列终端通讯服务器

8 路 RS232/RS485/RS422 机架式终端服务器

■ 产品简介

ACM8 是一款可作为 Web 服务器使用的安全终端服务器，ACM8 专为那些需要通过网络实现集中监控的串口设备而设计。当大量的串口设备接入到网络时，数据传输的安全性就越来越重要，ACM8 可选支持加密方式确保串口设备安全稳定的联网。

■ 产品特点

- 采用嵌入式实时操作系统，性能稳定可靠
- 提供丰富的工作模式实现串口设备立即联网功能
- 支持Real Com/TTY驱动，完全兼容原有软件系统
- 具有TCP Server、TCP Client和UDP等通用透明传输模式
- 支持串口服务器直接对联模式和反向终端模式
- 可通过网页浏览器或TELNET终端进行配置管理
- 附带Windows平台下的管理软件，提供强大管理功能
- 可自由选择RS-232/RS-422/RS-485串口类型
- 采用10/100M自适应以太网端口
- 内嵌15KV ESD浪涌保护
- 串口通信速率最高可达460.8Kbps

■ 产品图片



■ 规格

以太网接口

- 端口数量: 1
- 速率: 10/100Mbps 自适应 MDI/MDIX
- 接口类型: 8 芯 RJ45
- 电磁隔离保护: 内建 1.5KV

串口

- 端口数量: 8
- 接口类型: 8 芯 RJ45
- 串口保护: 全信号内建 15KV ESD 保护
- RS485 保护: 2KV 光电隔离保护 (可选)
- RS485 拨码: 上拉电阻, 下拉电阻, 终端电阻

串口通信参数

- 数据位: 5, 6, 7, 8
- 停止位: 1, 1.5, 2
- 校验位: None, Even, Odd, Space, Mark
- 流量控制: RTS/CTS, DTR/DSR, XON/XOFF
- 波特率: 110bps--460.8kbps

串口信号

- RS-232: TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- RS-422: TX+, RX+, RX-, TX-, GND
- RS-485: Data+, Data-, GND

软件

- 网络协议: ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, Telnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, ARP

- 安全协议: AES, SSH (可选)
- 配置方式: WEB, Telnet, Windows Utility
- Windows Real Com 驱动: Windows 95/98/ME/NT/2000, Windows XP/2003/Vista/7/8
- Linux Real TTY 驱动: Linux kernel 2.4.x, 2.6.x

工作模式

- 标准: Real COM, TCP Server, TCP Client, UDP, Pair Connection, Reverse Telnet, HUB

应用

- 终端会话: 6 个会话

机械特性

- 外壳: 金属
- 重量: 2.90Kg
- 尺寸: 437×259×44mm (W×D×H)
- 工作环境
- 工作温度: -10℃-50℃
- 存储温度: -20-85℃
- 工作湿度: 5-95%RH
- 存储湿度: 5-95%RH

电源需求

- 输入电压: AC220V/DC48V 可选

订购信息:

型号	规格	电源输入
ACM8S	8 口 RS-232, 桌面式终端服务器	DC 5-60V

ACM8M	8口 RS422/RS485, 桌面式终端服务器	DC 5-60V
ACM8	8口 RS-232/422/485 桌面式终端服务器	DC5V-60V
ACM8MR	8口 RS-422/485 机架式终端服务器	AC220V, DC48V 可选
ACM8R	8口 RS-232/422/485 机架式终端服务器	AC220V, DC48V 可选
ACM8RHY	8口 RS-232/422/485 机架式防雷终端服务器	AC220V, DC48V 可选
ACM8I	8口 RS-232/422/485 桌面式光隔终端服务器	DC5V/DC6-60V 可选