

HC4128 串口服务器



- 支持 8 个光电隔离型 RS485 串口
- 支持云端远程搜索设备、配置设备参数
- 支持 2 个 10M/100M 网口的网络交换机功能，同时可当交换机使用
- 支持 Modbus 网关功能，支持 Modbus RTU 转 Modbus TCP
- 支持 TCP 服务端、TCP 客户端，UDP 模式，UDP 组播。作为 TCP 服务器支持 10 个 TCP 连接

HPRODUCT DESCRIPTION

HC4128是合晨科技（上海）有限公司开发的新一代RS485 隔离型8 串口服务器/Modbus 网关，HC6128支持 8 个 RS485 串口，RS485 接口为端子式接口。支持 2 个 10M/100M 以太网口，用户通过一根网线将设备连接到网络中，上位机可以同时通过虚拟串口或者TCP 协议访问 8 个串口可以有效的隔离 RS485 总线上的干扰对设备工作的影响，保证设备的稳定性。适合 RS485 总线 有干扰的环境下使用。内置电源浪涌保护。HC6128可以实现 8 路串口数据转 TCP/IP，支持Modbus TCP 转 Modbus RTU 的 Modbus 网关功能。Modbus 网关支持多个 Modbus 客户端连接上同时读取 数据，即“多主机”

- ▶ 接口：8个光电隔离型RS485串口，2个10M/100MRJ45以太网口
- ▶ 通信方式：Socket、虚拟串口、设备管理函数库
- ▶ 数据位：5/6/7/8/9
- ▶ 配置方式：VirCOM工具、设备管理函数库
- ▶ 协议：ETHERNET、IP、TCP、UDP、HTTP、ARP、ICMP、DHCP、DNS
- ▶ 校验：None/Even/Odd/Space/Mark
- ▶ 流控：RTS/CTS, DTR/DCR, NONE
- ▶ 速度：1200~460800bps
- ▶ 电源：输入电压：9~24VDC功率：5.4W

- ▶ 工作模式：TCP server, TCP client, UDP, UDP 组播
- ▶ 指示灯：数据转发指示灯ACT（蓝绿双色）、TCP连接建立指示灯LINK（绿色）、电源指示灯PWR（红色）、网络指示灯NET
- ▶ 外形尺寸：长×宽×高：27cm×10.5cm×2.6cm
- ▶ 工作温度：-45℃~+85℃
- ▶ 存储温度：-65℃ ~ +165℃
- ▶ 相对湿度：5%~95%(无凝结)

产品尺寸与安装方式

