

HC5412 多串口



- 支持双DTU功能
- 支持LTE 4G CAT4/CAT1/NB
- 支持1路RS232,1路RS485
- 支持本地数据存储（可选）
- 支持主动数据轮询采集上报功能
- 支持2路IO口，实现数字量的输出
- 支持MQTT、HJ212、Modbus等多协议转换

PRODUCT DESCRIPTION

HC5412多串口是一款工业级无线数据终端产品，以LTE4G/NB 无线网络为承载网，为工业用户提供TCP/IP之上的无线数据传输通道，功能上完成远程控制站串口设备和中心控制系统间的无线数据通信，使远程工业现场控制得以实现。提供RS232和RS485接口及丰富的IO接口，可直接连接串口设备，实现数据透明传输功能和IO采集功能。支持本地PC端配置工具、AT指令配置、TCP/IP远程配置等多种配置和管理方式，简化了现场施工及后期维护的难度，大幅提升施工效率，降低系统运营的整体成本，从而使客户真正体验到无线通信的便捷。

- ▶ FLASH：8MB SPI FLASH
- ▶ SRAM：256KB
- ▶ 网络支持：工业级 4G 模块、支持七模全网，支持 NB 模块
- ▶ RTC：时间同步采用 NTP 技术，并内置有 RTC
- ▶ 串口：1 个 RS232 和 1 个 RS485 接口，内置 15KV ESD 保护
- ▶ 指示灯：1 个 PWR 灯，1 个 ACT 灯，1 个 Oline 灯
- ▶ SIM卡接口：1 个(抽屉式 SIM 卡座，支持 1.8V/3V 的 SIM/ UIM 卡)
- ▶ 天线接口：1 个(3G/4G/NB 天线，1 个 GPS 天线(可选)，阻抗 50 欧，SMA 阴头内孔接口)
- ▶ 电源：外置电源适配器(9V 1A)，端子接口，内置电源反相保护和过压保护
- ▶ 工作电压：宽电源输入 DC 5~36V (可扩展 5-60V)
- ▶ 工作温度：-35~+75℃ (-31~+167°F)

- ▶ 存储温度：-40~+85℃ (-40~+185°F)
- ▶ 工作湿度：5%~95%(无凝结)
- ▶ 设备通风：自然散热、无噪音
- ▶ 机箱：全金属机箱
- ▶ 外形尺寸：长*宽*高 114*59*23mm（不包括天线各安装件）
- ▶ 安装方式：桌面平放、导轨安装、壁挂式
- ▶ 重量：净重：0.35KG（不包含天线和安装件）毛重：0.68KG（带配件及包装箱）
- ▶ 防护等级：IP30
- ▶ 安全与可靠性：电源反相保护、过压保护、过流保护；以太网接口内置1.5KV电磁隔离保护；RS232/RS485接口内置15KV ESD保护；SIM/UIM卡接口内置15KV ESD保护
- ▶ 认证：符合CCC、Rohs
- ▶ MTBF：≥100,000小时
- ▶ 工作温度：-35~+75℃ (-31~+167°F)

产品尺寸与安装方式

