

GPRS 单口路由

产品名称	GPRS 单口路由
公司名称	厦门四信通信科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门火炬高新区软件园创新大厦C区3F-A129（注册地址）
联系电话	86-05925901127 18030069930

产品详情

该产品采用高性能的工业级32位通信处理器和工业级无线模块，以嵌入式实时操作系统为软件支撑平台，同时提供RS232（或RS485/RS422）和以太网接口，可同时连接串口设备和以太网设备，实现数据透明传输和路由功能。

该产品已广泛应用于物联网产业链中的M2M行业，如智能电网、智能交通、智能家居、金融、移动POS终端、供应链自动化、工业自动化、智能建筑、消防、公共安全、环境保护、气象、数字化医疗、遥感勘测、军事、空间探索、农业、林业、水务、煤矿、石化等领域。

工业级应用设计

- 采用高性能工业级无线模块
- 采用高性能工业级32位通信处理器
- 支持低功耗模式，包括休眠模式、定时上下线模式和定时开关机模式（仅特殊版本支持）
- 采用金属外壳，保护等级IP30。金属外壳和系统安全隔离，特别适合于工控现场的应用
- 宽电源输入（DC 5~35V）

稳定可靠

- WDT看门狗设计，保证系统稳定
- 采用完备的防掉线机制，保证数据终端永远在线
- 以太网接口内置1.5KV电磁隔离保护
- RS232/RS485/RS422接口内置15KV ESD保护
- SIM/UIM卡接口内置15KV ESD保护
- 电源接口内置反相保护和过压保护
- 天线接口防雷保护（可选）

标准易用

- 提供标准RS232（或RS485/RS422）和以太网接口，可直接连接串口设备和以太网设备
- 智能型数据终端，上电即可进入数据传输状态
- 提供功能强大的中心管理软件，方便设备管理（可选）
- 使用方便，灵活，多种工作模式选择
- 方便的系统配置和维护接口（包括本地和远端WEB方式或CLI方式）

功能强大

- 支持VPN client（PPTP，L2TP，IPSEC和GRE）（注：仅VPN版支持）
- 支持多种上下线触发模式，包括短信、电话振铃、串口数据、网络数据触发上下线模式
- 支持APN/VPDN
- 支持无线视频监控和动态图像传输
- 支持 [DHCP server](#)及DHCP client，DDNS，防火墙，NAT，DMZ主机等功能
- 支持TCP/IP、UDP、TELNET、FTP、HTTP等完善的网络协议