

工业 GPRS单口路由器

产品名称	工业 GPRS单口路由器
公司名称	厦门四信通信科技有限公司
价格	111.00/1
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地十街辉煌国际大厦
联系电话	010-82176741 18310408691

产品详情

F3123 路由器是一种物联网无线通信路由器，利用公用无线网络为用户提供无线长距离数据传输功能。

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

- u 采用高性能工业级无线模块
- u 采用高性能工业级32位通信处理器
- u 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）
- u 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
- u 宽电源输入（DC 5~35V）

稳定可靠

- u WDT看门狗设计，保证系统稳定
- u 采用完备的防掉线机制，保证数据终端永远在线

- u 以太网接口内置1.5KV电磁隔离保护
- u RS232/RS485/RS422接口内置15KV ESD保护
- u SIM/UIM卡接口内置15KV ESD保护
- u 电源接口内置反相保护和过压保护
- u 天线接口防雷保护（可选）

标准易用

- u 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
- u 智能型数据终端，上电即可进入数据传输状态
- u 提供功能强大的中心管理软件，方便设备管理（可选）
- u 使用方便，灵活，多种工作模式选择
- u 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

- u 支持VPN client（PPTP，L2TP，IPSEC和GRE）（注：仅VPN版支持）
- u 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
- u 支持APN/VPDN
- u 支持无线视频监控和动态图像传输
- u 支持DHCP server及DHCP client，DDNS，防火墙，NAT，DMZ主机等功能
- u 支持TCP/IP、UDP、TELNET、FTP、HTTP等完善的网络协议