

厦门四信通信科技有限公司

Add: 中国厦门市软件园二期观日路 44 号 3 层

<http://www.four-faith.com> 客服热线: 400-8838-199 Tel: 0592-6300320 Fax: 0592-5912735

功能强大

- ◆ 支持 3G/HSPA/4G WAN 连接方式。
- ◆ 支持 VPN client (PPTP, L2TP, OPENVPN, IPSEC 和 GRE) (注: 仅 VPN 版支持)
- ◆ 支持 VPN sever (PPTP, L2TP, OPENVPN, IPSEC 和 GRE) (注: 仅 VPN 版支持)
- ◆ 支持远程管理, SYSLOG、SNMP、TELNET、SSHD, HTTPS 等功能
- ◆ 支持本地和远程在线升级, 导入导出配置文件。
- ◆ 支持 NTP, 内置 RTC。
- ◆ 支持国内外多种 DDNS。
- ◆ 支持 MAC 地址克隆, PPPoE 服务器。
- ◆ 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 DHCP server 及 DHCP client, DHCP 捆绑 MAC 地址, DDNS, 防火墙, NAT, DMZ 主机, QoS, 流量统计, 实时显示数据传输速率等功能
- ◆ 支持 TCP/IP、UDP、FTP、HTTP 等多种网络协议
- ◆ 支持 SPI 防火墙, VPN 穿越, 访问控制, URL 过滤, 等功能。
- ◆ 定时开关机, 定时上下线功能。

产品规格

无线参数

项 目	内 容
无线模块	工业级无线模块
标准及频段	支持 EGSM900/GSM1800MHz 双频, 可选 GSM850/900/1800/1900MHz 四频 支持 GSM phase 2/2+ 支持 GPRS class 10, 可选 class 12
理论带宽	85.6Kbps
发射功率	GSM850/900: <33dBm GSM1800/1900: <30dBm
接收灵敏度	<-107dBm

硬件系统

项 目	内 容
CPU	工业级 32 位通信处理器
FLASH	8MB (可扩展至 64MB)
SDRAM	64MB

接口类型

项 目	内 容
以太网接口	1 个 10/100M 以太网口 (RJ45 插座), 自适应 MDI/MDIX, 内置 1.5KV 电磁隔离保护
串口	1 个 RS232 串口 (或 RS422/RS485), 内置 15KV ESD 保护, 串口参数如下: 数据位: 5、6、7、8 位 停止位: 1、1.5(可选)、2 位

	校验：无校验、偶校验、奇校验、(SPACE 及 MARK 校验)(可选) 串口速率：2400~115200bits/s
指示灯	具有“Power”、“System”、“Online”、“Link/ACT”、“Alarm”、“信号强度”等指示灯
天线接口	GPRS：标准 SMA 阴头天线接口，特性阻抗 50 欧
SIM/UIM 卡接口	标准的抽屉式用户卡接口，支持 1.8V/3V SIM/UIM 卡，内置 15KV ESD 保护
电源接口	标准的 3 芯火车头电源插座，内置电源反相保护和过压保护
Reset 复位按钮	通过此按钮，可将 ROUTER 的参数配置恢复为出厂值



供电

项 目	内 容
标准电源	DC 12V/1.5A
供电范围	DC 5~35V
通信电流	<450mA (12V)

物理特性

项 目	内 容
外壳	金属外壳，保护等级 IP30。外壳和系统安全隔离，特别适合工控现场应用
外形尺寸	157x97x25 mm (不包括天线和安装件)
重量	440g

其它参数

项 目	内 容
工作温度	-35~+75°C (-31~+167°F)
储存温度	-40~+85°C (-40~+185°F)
相对湿度	95%(无凝结)