

挂壁安装全网通插SIM卡即用工业路由双网口工业级wifi 3g无线路由器4g工业路由器

产品名称	挂壁安装全网通插SIM卡即用工业路由双网口工业级wifi 3g无线路由器4g工业路由器
公司名称	深圳星恒讯科技有限公司
价格	305.00/台
规格参数	型号:I2000 传输速率:150Mbps 支持协议:802.11b/g/n
公司地址	深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康水田工业区5号楼4楼
联系电话	18077905372

产品详情

产品特性

- 采用高性能32位工业处理器和工业通讯模块
- 12VDC
- 电源输入，宽电压输入设计 6 ~ 40V
- 双看门狗设计，保证系统稳定
- WAN/RS232/RS485接口，内置ESD保护
- 支持VPN – PPTP, L2TP, IPSEC, GRE
- 支持标准SIM/UIM卡，采用防掉线机制
- 支持主流4G LTE FDD, TDD和 3G蜂窝数据网络频段

产品描述

在万物互联的网络世界，智能通信的需求只会越来越强烈，尤其在智能工控领域。I2000S 4G工业路由器是深圳星恒讯科技有限公司面向工业领域推出的新一代4G无线VPN路由器。该设备凭借爆发式成长的4G蜂窝数据网络和多种有线高速宽带接入服务，提供快速的互联网接入，以安全性，稳定

性，和智能性，实现数以千计的设备轻松联网，为真正意义上的设备信息化提供高速数据传输高速通信。I2000S同时提供一个以太网WAN/RS485/RS232 RJ45网口、一个以太网LAN RJ45网口、一个抽屉式SIM/UIM卡槽，可同时连接串口，以太网口和WIFI，提供数据透明传输功能。I2000S支持设备云平台远程管理，简洁的图形界面，方便快捷使用，让您随时随地了解设备的当前状态，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。

产品特点

工业级应用设计

I2000S采用稳定性能工业级32位MIPS处理器，具有企业级别数据通信处理能力，内置128MB系统内存，WIFI支持2.4GHz 802.11n无线协议，提供ZUI大速率可达300Mbps。该产品支持低功耗模式，包括休眠模式、定时上下线模式和定时开关机模式(限特殊版本支持)。另外，该产品采用金属外壳，IP30工业级别防护，提供隔离保护，特别适合于工控现场的应用，宽电压输入设计6~40VDC，标准12VDC电源输入，内置电源反向保护。

稳定可靠

I2000S采用双看门狗设计，保证系统稳定，支持长时间稳定工作，外网通信采用完备的防掉线机制，保证数据通信终端永远在线，同时完善提供接口保护功能，支持以太网口内置1.5KV电磁隔离保护、SIM/UIM接口内置1.5KV ESD保护、电源接口内置反向保护和过压保护、天线接口防雷保护(选项)。

方便易用

I2000S提供标准RS232/RS485、以太网和WIFI接口，可直接连接串口设备、以太网设备和WIFI设备。标准有线WAN口支持标准PPPoE协议，可直接连接ADSL设备。该设备是款智能型数据终端，上电即可进入数据传输状态，支持功能强大的云管理平台，方便多设备管理(可选)，使用方便，灵活，支持多种工作模式，方便的系统配置和维护(包括本地、远端Web和云平台管理)。

产品规格

硬件规格

处理器	32位MIPS双核工业级处理器	
内存	128MB DDR2内存	
Flash	16MB SPI Flash	
无线	2.4GHz 802.11n MIMOZUI高达300Mbps 外置可拆卸高灵敏WIFI天线	
接口	WAN	一个10/100Mbps 百兆以太网口，MDI/X自适应，内置1.5KV电磁隔离保护 一个RS232/RS485 RJ45口(选项)
	LAN	
	SIM	一个标准抽屉式SIM卡接口，支持1.8V/3V SIM/UIM卡，内置1.5KVESD保护

电源接口	标准DC接口，内置电源反向保护
RESET	一个针孔式复位按钮
天线接口	2 x标准SMA天线接口，特性阻抗50欧
指示灯	PWR 系统状态指示灯 x 1 SYS 系统状态指示灯 x 1 WAN状态指示灯 x 1 LAN 状态指示灯 x 1 WIFI 指示灯 x 1 CELL拨号状态指示灯 x 1
电源输入	标准电源 12VDC/1A 供电范围 6~30VDC 直流电源 功耗 <450mA (12V)
看门狗	内嵌硬件看门狗，支持设备运行自检技术，设备运行故障自修复
外壳	金属外壳，IP30保护等级，外壳和系统安全隔离，特别适合工控现场应用
产品尺寸	98mm x 95mm x 25mm (不包括天线和安装件)
产品重量	324克
工作环境	工作温度: -20 ° C to 70 ° C 存储温度: -40 ° C to 85 ° C 工作湿度: 10% to 95% RH不凝结 存储湿度: 5% to 95% RH不凝结
认证	RoHS Compliance
固件	OpenWRT, Linux SDK