

智联物联ZR2621联通3G工业级路由器

产品名称	智联物联ZR2621联通3G工业级路由器
公司名称	深圳市智联物联科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:ZLWL 型号:ZR2621
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路名优采购中心A座 512/518
联系电话	0755-23720689 13342954691

产品详情

简介：

智联物联ZR2621联通3G Router 是一种物联网无线通信路由器，采用公用WCDMA/HSDPA/HSUPA、EV-DO、TD、LTE等移动宽带网络为用户提供方便快速的网络传输功能。

该系列产品采用高性能的工业级 32位 通信处理器，以嵌入式实时操作系统为软件支撑平台，为用户提供安全，高速，稳定可靠的3G无线路由网络，带2个以太网口RJ45和通信串口的无线路由器。

该系列产品已广泛应用于金融，邮政，智能电网，智能交通，环保监测，消防监控，安防监控，水利监测，公共安全，广告发布，工业控制，地震监测，气象监测，仪表监测等行业。

产品特点

工业级设计

采用高性能工业级无线模块

采用高性能工业级32位处理器

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

• 采用钣金冷轧钢外壳，散热性好。

• 供电电源：5V~28V

网络特性

• 端口流量检测

• 链路实时监控

• 多种VPN协议（PPTP、L2TP、IPSec、VPN）

• 串口DTU功能支持

• 支持按需拨号（语音、短信或者数据触发）

支持UPnP

稳定可靠

• 采用软硬件看门狗及多级链路检测机制，具备故障自动检测、自动恢复能力，保证设备稳定可靠运行

• 多重设备自检机制，确保链路畅通和告警

• 各接口ESD防护，防止静电冲击

远程管理

• 远程参数配置

• 远程参数备份

• 远程重启和日志查询

• 远程设备升级

设备在线监控

功能强大

• 向下兼容GPRS、EDGE、CDMA1X；扩展支持4G LTE网络

• 支持1 X LAN，提供标准RS-232/485串口，支持DTU（数据传输终端）功能

• 支持硬件WDT，提供防掉线机制，确保数据终端永远在线

• 支持PPTP、L2TP和GRE多种VPN协议

• 支持DHCP，DDNS，防火墙，NAT，以及DMZ主机等功能

支持有线和无线网络互为备份

支持ICMP , TCP , UDP , Telnet , SSH , FTP , HTTP , HTTPS等网络协议

支持标准工业级插拔式SIM/UIM卡设计

支持WAN口 , 实现有线无线互为备份【可选】

支持802.11n【可选】

M2M管理云平台实现统一集中化管理

设备故障告警 , 提升偏远地区设备在线率

远程升级 , 故障自恢复 , 确保传输管道通畅 , 提升规模化管理

多重加密技术 , 确保通信链路数据安全

设备远程管理、维护 , 降低运维成本 , 提升效率

支持网管功能 , 流量可控 , 可管 , 降低运维成本

自动生成业务统计报表 , 为运营决策提供有力依据

技术参数 :

无线参数 无线模块 : 工业级无线模块

标准及频段 : LTE(MIMO)

Band1:2100MHz/Band3:1800MHz/Band7:2600MHz/Band8:900MHz/Band20DD800MHz

UMTS(WCDMA)Band1:2100MHz/Band8:900MHz

理论带宽 : MAX DL:100Mbps;MAX UL:50Mbps(Category3,MIMO)

发射功率 : 23dBm+/-1dB @25

功耗 : 数据模式<500mA/12V;空闲模式<45mA/12V

接受灵敏度 : -97dBm @10MHz QPSK

接口类型 LAN:

1个以太网接口（RJ45插座），自适应MDI/MDIX，内置电磁隔离保护

WAN/串口：

1个通信RS232/RS485与WAN/LAN口复用，适用于本身带有RS232或485接口的采集设备

指示灯： 具有“WLAN”、“WAN”、“LAN”、“NET”四个指示灯，其中NET为三色指示灯（红：网络信号差；橙：网络信号一般；绿：网络信号良好）

天线接口： 1个标准SMA天线接口（3G/4G），特性阻抗50欧；1个SMA WIFI/GPS天线

SIM/UIM接口：

SIM/UIM卡工程卡盖，保护插卡不被掉落。1.8/3V自动检测

电源接口： +5V ~ 26V（标配DC 12V/1.5A），内置电源瞬间过压保护

Reset复位键： 通过此按键可将Router的参数配置恢复为出厂值

供电 标准电源： DC 12V/1.5A

外形特征 外壳： 钣金外壳

外形尺寸： 102.5 × 73.5 × 25.5mm

重量： 约450g

其他参数 工作温度： -30 ~ +75

存储温度： -40 ~ +85

相对湿度： 95%无凝结