

USR-G807 规格书

IP 地址转换器



产品说明

该产品适用于所有网口 PLC (TCP/UDP 协议) 网络通信和数据采集，兼有跨 IP 网段和透明传输的能力。

它可以同时支持 4 台网口 PLC 的 NAT 转换；应用于车间多个设备，如有不同网段、则可以统一成同一网段的 IP 地址进行数据采集；PLC 都是同 IP 无法修改的，可以统一映射为同一网段不同 IP 进行数据采集。产品集成了 WAN、4LAN (LAN 支持交换机功能) WiFi 功能，并集成了 4G 和异地组网功能，可以实现通过 WAN 进行 PLC 编程、或者通过 4G 上网+异地组网进行远程 PLC 编程。

产品特点

■ 稳定可靠

- 全工业设计，金属外壳，防护等级 IP30；
- 支持水平桌面放置、挂壁式、导轨式安装方式；
- 宽电压 DC 9-36V 输入，具备电源反向保护；
- 静电、浪涌、电快速脉冲群等多重防护；
- 内置硬件看门狗，故障自检测、自修复，确保系统稳定。

■ 组网灵活

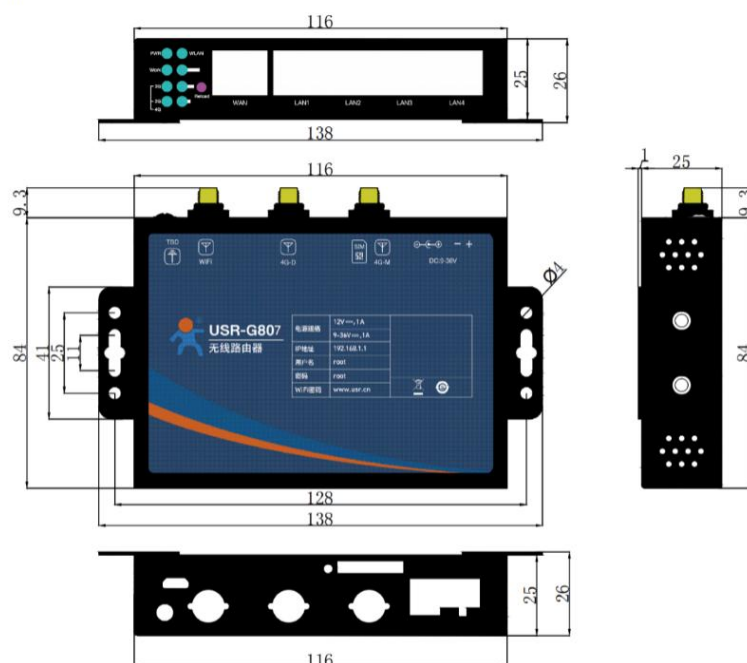
- 提供 4G 网络，向下兼容 3G/2G 网络制式；
- 支持自动检网、4G/3G/2G 制式切换、支持 APN/VPDN 专网卡；
- 支持有线/4G 多网同时在线、多网智能切换备份功能；
- 支持 2.4GHz 频段 WiFi（选配双频 WIFI），自行选择有线/WiFi 组网方式。

■ 功能强大

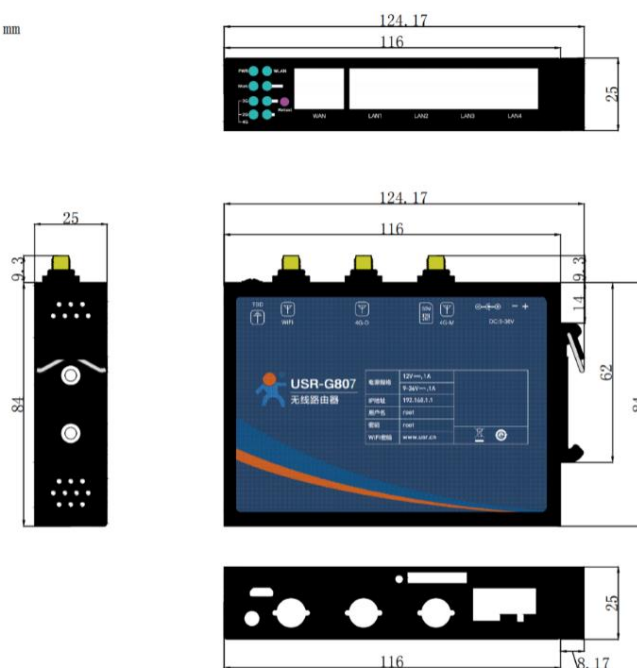
- 支持有人云服务，方便设备系统集中化管理，提高运维效率；
- 支持通过有人云打开路由器内置网页，无需专网或公用 IP；
- 接口丰富：包括 1*WAN、4*LAN、WiFi 等；
- 支持三种 VPN(PPTP、L2TP、IPSec)和多重 VPN 加密功能；
- 支持远程管理平台服务，具备远程监控和远程升级功能；
- WAN 口支持 PPPoE、静态 IP、DHCP Client 多种接入方式；
- 支持配置参数导入导出，大大提高了大规模部署效率；
- 支持 DDNS，静态路由、易于访问路由器以及路由器下子网设备；
- 支持防火墙，NAT、DMZ、端口转发、访问限制等；
- 支持花生壳服务，易于客户实现内网穿透功能；
- 支持 AT 指令：有人云 AT 指令配置查看设备信息。

产品尺寸

单位: mm



单位: mm



USR-G807 产品尺寸

- 钣金外壳，两侧固定孔，兼容 DIN 35mm 导轨安装件；
- 长宽高分别为 116.0*84.0*25.0mm (L*W*H) (不含端子，天线及天线座)。

硬件规格

USR-G807 硬件规格		
蜂窝网接口	频段信息	TDD-LTE:B38/39/40/41 FDD-LTE: B1/3/5/8 WCDMA: B1/8 TD-SCDMA:B34/39 EVDO/CDMA1X:BC0 GSM/CPRS/EDGE:900/1800MHz
	天线接口	2*标准 SMA-K 天线接口（外螺内孔）
	SIM 卡槽	标准抽屉式 SIM 卡槽，支持 3V/1.8V SIM/USIM 卡
以太网接口	网口个数	1 个 WAN 接口，4 个 LAN 接口
	网口规格	RJ45 接口：10/100 Mbps 自适应，符合 IEEE 802.3，具备 1.5KV 网络隔离变压器保护
Wi-Fi 规格	标准	IEEE 802.11b/g/n, 2.4GHz, AP 模式
	速率	IEEE 802.11b/g: 最大 54Mbps , IEEE 802.11n: 最大 150Mbps Wifi 速率受现场环境影响，以现场实测为准。
	天线接口	1*标准 SMA-K 天线接口（外螺内孔）
	传输距离	空旷地带 100m,实际传输距离受现场环境影响，以现场实测为准。
电源规格	适配器	DC 12V/1A
	供电接口	直流电源：筒式 5.5*2.1mm 圆插座或者 5.08mm -2 插拔式电源端子，具备反极性保护
	供电范围	DC9-36V
	工作电流	< 400mA@12V
物理特性	外壳	钣金外壳，防尘等级 IP30
	尺寸	116.0*84.0*25.0mm（L*W*H，不含导轨件及天线座）
	安装方式	导轨式安装、挂壁式安装、水平桌面放置
	EMC 等级	国标 3B
	工作温度	-20℃~+70℃
	存储温度	-40℃ ~ +85℃
	工作湿度	5%~95%（无凝结）
其他	指示灯	PWR、WLAN、WORK、NET、SIG
	Reload 按键	支持恢复出厂
	TBD 接口	调试接口
	接地保护	接地螺丝

购买链接&官网

- 官网：<https://www.usr.cn/>
- 天猫商城：<https://youren.tmall.com/>
- 京东商城：<https://youren.jd.com/>
- 淘宝店铺：<https://usrcn.taobao.com/>