

# USR-G805 规格书

## 高性价比 4G 工业路由器



### 产品说明

USR-G805 是一款非常高性价比的双网口 4G 工业路由器，免插卡，自带 eSIM 上电即上网，更是集成外置 4G LTE、双 LAN、安全 VPN、云端管理于一体，它不仅具备高效的联网能力、体积小巧、而且具备超高性价比的特性，为您提供价格实惠且稳定的联网部署解决方案。

它帮助企业客户实现高效的大规模网络部署和管理，非常适合 M2M 和工业物联网应用。如智能快递柜、充电桩、梯联网、换电柜、智慧停车场、城市安防监控、智慧工地、智慧交通、塔楼监控、城市能耗监控等各行各业。

## 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、挂耳式安装方式；
- 支持宽电压 DC 9-24V 输入；
- 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

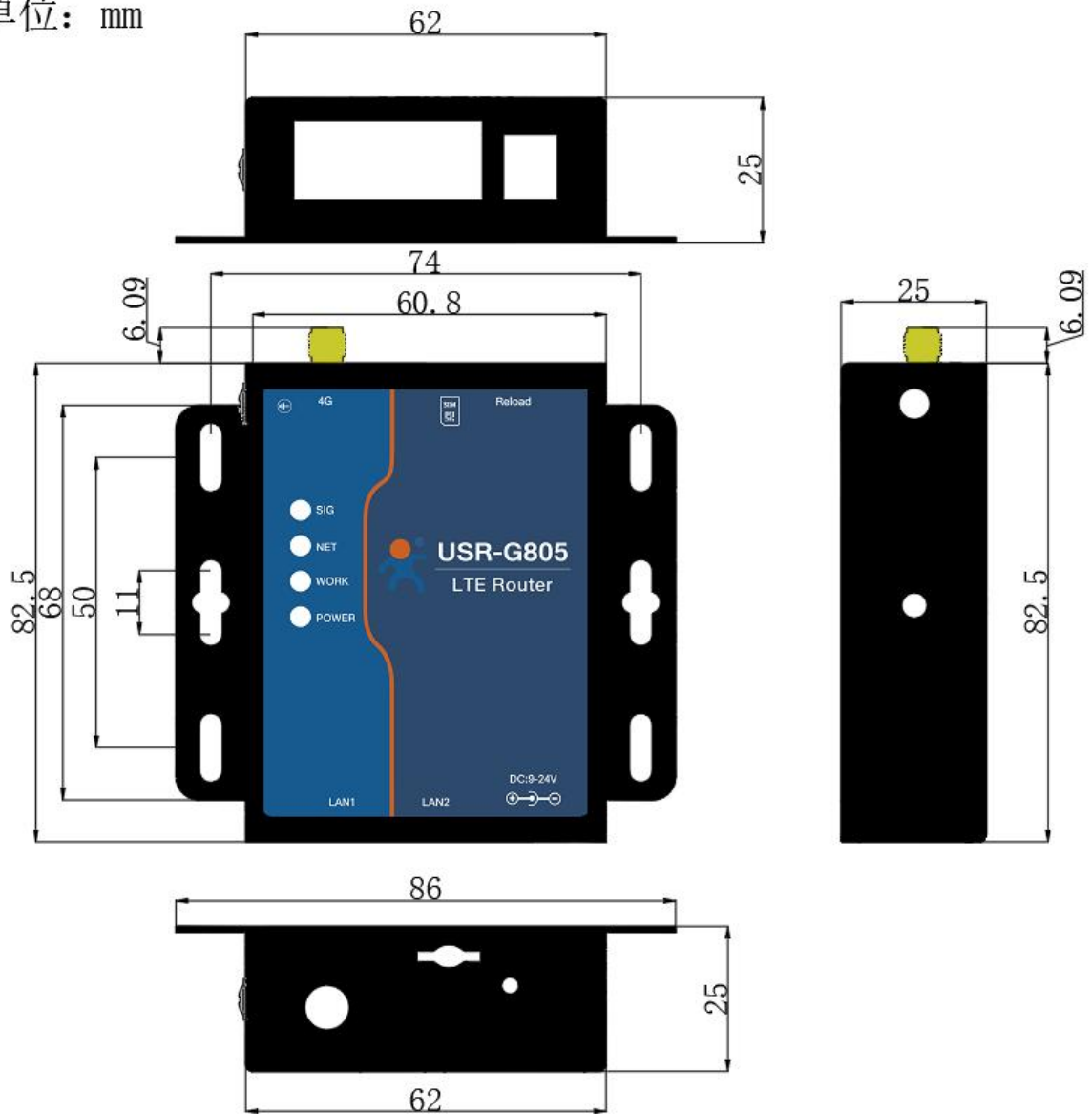
- 提供 5 模 13 频网络，支持移动联通 2/3/4G、电信 4G；
- 支持自动检网、4G/3G/2G 制式切换、支持 APN/VPDN 专网卡；
- 支持 2 个有线 LAN 口，10/100Mbps 速率；
- 支持 PPTP 和 L2TP，方便客户安全虚拟组网。

### ■ 功能强大

- 出厂即带 eSIM 贴片卡，上电即可上网；
- 可插外置卡，插入外置卡优先使用外置卡联网；
- 支持有人云服务，方便设备系统集中化管理，提高运维效率；
- 支持静态 IP、易于实现子网互通；
- 支持防火墙，NAT、DMZ、端口转发，轻松实现内网穿透功能；
- 支持丰富的状态监测（POWER、WORK、NET、SIG）；
- 支持 NTP 时间同步，支持 log 存储功能；
- 支持定时重启，定期清理运行缓存，运行更稳定；
- 支持硬件看门狗功能，保障系统稳定运行。

## 产品尺寸

单位: mm



USR-G805 产品尺寸

- 单位: mm
- 钣金外壳, 挂耳安装;
- 长宽高分别为 82.5 \* 86.0 \* 25.0mm (含挂耳, 不含天线及天线座)。

## 硬件规格

USR-G805 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 GSM/CPRS/EDGE:B3/8
	天线接口	1*标准 SMA-K 天线接口 (外螺内孔)
	SIM 卡槽	Nano-SIM 卡, 支持 3V/1.8V SIM/USIM 卡
以太网接口	网口个数	2 个 LAN 接口
	网口规格	RJ45 接口: 10/100 Mbps 自适应
指示灯	POWER	电源指示灯, 上电后长亮
	WORK	系统指示灯, 系统运行正常闪烁
	NET	三色网络制式指示灯: 2G-红色; 3G-蓝色; 4G-紫色
	SIG	三色信号强度指示灯: 信号弱-红色; 信号中-蓝色; 信号强-紫色
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
	供电范围	DC9-24V
	工作电流	平均 100mA/12V
物理特性	外壳	钣金外壳, 防尘等级 IP30
	尺寸	82.5*86.0*25.0mm (L*W*H, 不含天线座)
	安装方式	挂耳式安装、水平桌面放置
	工作温度	-20°C~+70°C
	存储温度	-40°C ~ +125°C (无凝露)
	工作湿度	5%~95% (无凝露)
其他	Reload 按键	支持恢复出厂
	接地保护	接地螺丝
认证	CCC	