

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
勝特力電子(上海) 86-21-34970699  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>

# 高性能 多網口

## 4G 工業路由器

  
五網口

  
小體積

  
高防護



## 五网口, 更实用

1个百兆WAN口, 4个百兆LAN口, 可挂载设备更多



## 小体积, 更灵活

一体化封装, 设备体积更小, 安装更便捷



## 安全部署

支持PPTP、L2TP、IPSec三种VPN协议，防护更安全



## 全网通，多网智能切换

支持4G有线同时在线，多网智能切换，  
内置多级链路检测与恢复功能，时刻保持链路畅通。



# 云端管理

**远程登陆:**  
可通过有人云链接设备内置网页,  
实现远程界面运维

**远程运维:**  
配参数、升级固件, 批量操  
作更高效

**在线监测:**  
随时随地了解现场网络状况

**实时定位:**  
云端精准定位设备位置

**异常推送:**  
网络故障及时报警通知

# Wi-Fi功能全 多重硬件防护

标配2.4G Wi-Fi, 可选配5.8G Wi-Fi版本, 信号更稳定  
软硬件双看门狗, 工业级防护

脉冲群: 电源2KV  
网口、通信回路 1KV

静电:  
接触  $\pm 6KV$   
空气  $\pm 8KV$

浪涌:  
网口、通信回路2KV  
电源2KV



## 产品细节



## 五网口路由器选型表

产品名称	USR-G807	USR-G809	USR-G808
VPN	PPTP L2TP IPSec	PPTP L2TP IPSec OpenVPN GRE	PPTP L2TP IPSec OpenVPN GRE
蜂窝网	单卡单模	单卡单模	双卡双模
串口	---	1*RS232/RS485	---
Wi-Fi	支持(5.8Gwifi 可选)	支持(5.8Gwifi 可选)	支持
DIDO	---	支持	---
GPS	---	可选	---
云端管理	有人云	有人云	有人云(可选)
产品尺寸	116.0*84*25(mm)	125*103*45(mm)	160*121*45(mm)
安装方式	导轨式/挂壁式 水平桌面放置	导轨式/挂壁式 水平桌面放置	导轨式/挂壁式 水平桌面放置

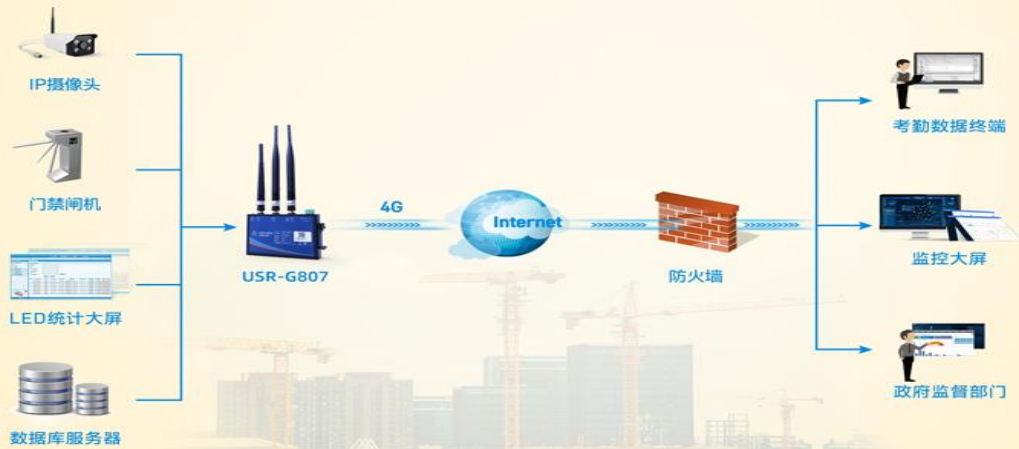
## 智能驾考系统联网应用案例

USR-G807 4G无线路由器为驾考系统提供稳定可靠、高速率的网络数据传输通道。多个网口可为车载电脑、GNSS定位系统等多个设备提供安全可靠的移动网络，从而实现驾考数据实时稳定上传。



## 智慧工地联网应用案例

G807作为联网终端，可为工地IP摄像头、人脸识别闸机、本地数据服务器等设备供网。同时，它可配合远程服务器完成数据交互，实现远程监控、自动统计等功能。高效统计工地人员流动情况，实时监测现场情况。





## 产品参数

项目	描述
蜂窝网接口	天线接口 2*标准 SMA-K 接口（外螺内孔）
	SIM 卡槽 1 *（3 V/1.8 V）标准抽屉式 SIM 卡槽
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：符合 IEEE 802.3，具备 1.5KV 网络隔离变压器保护
指示灯	网口速率 10/100 Mbps 自适应，Auto MDI/MDIX
	PWR 电源指示灯，上电后长亮
2G、3G 指示灯	WLAN WiFi 灯，WiFi 开启并正常工作时亮起
	Work 路由器启动后，每隔 1s 闪烁一次
	SIG（1-3） 仅 2G 灯亮代表驻网 2G，仅 3G 灯亮代表驻网 3G，2G 和 3G 指示灯都亮起代表驻网 4G
Wi-Fi 规格	标准 IEEE 802.11b/g/n，2.4GHz，AP 模式
	数据速率 IEEE 802.11b/g：最大 54Mbps，IEEE 802.11n：最大 150Mbps



	天线接口	1*标准 SMA-K 接口（外螺内孔）
	传输距离	空旷地带 100m,实际传输距离取决于现场环境
	适配器	DC 12V/1A
电源规格	供电接口	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	DC 9~36V
	工作电流	平均 184mA/12V
	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
物理特性	EMC 等级	静电 IEC61000-4-2, level 3
		脉冲群 IEC61000-4-4, level 3
		浪涌 IEC61000-4-5, level 3
	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

TBD 接口

调试接口

接地保护

接地螺丝