

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>

# 戶外4G高速入網

低成本, 工業4G無線路由器 | USR-G805



4G高速



LAN/WLAN



5模13頻



VPN+APN



流量統計



看門狗保護



## USR-G805 (工業)

設計工藝: 工業外觀設計, 內置高性能通信模塊

穩定性: 可靠組網+穩定通信, 信號靈敏度更高

安全性: APN/VPDN專網, 多種VPN連接

應用場景: 智能交通、安防監控、環保監測、電力水利等

## 商業級路由器

普通外觀設計

穩定性一般

安全性低

企業室內、居民家庭等

PK

## USR-G805-EH产品规格参数

电 源	DC 9V~36V	制式标准	TDD-LTE
Wi-Fi标准	—		FDD-LTE
工作温度	-20°C ~ 70°C		WCDMA
工作湿度	5% ~ 95% RH(无凝露)		TD-SCDMA
频段信息	TDD-LTE	3GPP R9 CAT4 下行速率150Mbps, 上行速率50Mbps	GSM/GPRS/EDGE
		Band 38/39/40/41	
	FDD-LTE	3GPP R9 CAT4 下行速率150Mbps, 上行速率50Mbps	
		Band 1/3/8	
	WCDMA	HSPA+ 下行速率21Mbps, 上行速率5.76Mbps	
		Band 1/8	
TD-SCDMA	3GPP R9 下行速率2.8Mbps, 上行速率2.2Mbps		
	Band 34/39		
尺寸	110.85*90.02*33.85 mm (L*W*H, 含端子和挂耳)		
功耗	在 DC12V 供电下, 平均 125mA, 最大 450mA		

## USR-G805-WF产品规格参数

电 源	DC 9V~36V	制式标准	TDD-LTE
Wi-Fi标准	支持 802.11b/g/n		FDD-LTE
工作温度	-20°C ~ 70°C		WCDMA
工作湿度	5% ~ 95% RH(无凝露)		TD-SCDMA
频段信息	TDD-LTE	3GPP R9 CAT4 下行速率150Mbps, 上行速率50Mbps	GSM/GPRS/EDGE
		Band 38/39/40/41	
	FDD-LTE	3GPP R9 CAT4 下行速率150Mbps, 上行速率50Mbps	
		Band 1/3/8	
	WCDMA	HSPA+ 下行速率21Mbps, 上行速率5.76Mbps	
		Band 1/8	
TD-SCDMA	3GPP R9 下行速率2.8Mbps, 上行速率2.2Mbps		
	Band 34/39		
尺寸	110.85*90.02*33.85 mm (L*W*H, 含端子和挂耳)		
功耗	在 DC12V 供电下, 平均 125mA, 最大 450mA		

# 产品尺寸参数

长宽高: 110.85mm\*90.02mm \* 33.85mm



名称	USR-G805-EH	USR-G805-WF
外观	<p>SIM卡槽 USB口 4G天线</p>	<p>Wi-Fi天线, 其他与EH版本一致</p>
Wi-Fi	无	Wi-Fi天线 *1 覆盖距离空旷地带达50m
组网	4G	4G+Wi-Fi



## 户外4G高速联网

150M高速入网, 移动、联通2/3/4G, 电信4G自由切换



## 具备有人云服务, 批量管理更高效

使用有人云服务, 您可以将大量分散的物联网设备转化为动态的智能网络, 您仅需一台电脑或者一部手机通过非常简单的操作, 就可以监视和操控数以千计的关键任务设备。

重启设备

配参数

升级固件

定时操作

历史上线记录

信号强度

断网报警



## 7\*24小时稳定运行

无线通信持续在线，耐高、低温，防浪涌、防静电，适应户外工业场景需要



## 流量统计

根据实际需求设置套餐类型，流量超出阈值自动报警



# VPN Client

VPN虚拟专网, 支持PPTP、L2TP安全协议传输; 内网无限外延,  
方便远端用户快速接入企业内网



## 应用场景

### 展会展览

企业外出参展, 工作人员需要临时组网办公, 如何快速实现户外联网?

USR-G805插卡即用, 快速连接4G网络; 同时, 利用Wi-Fi的AP模式, 支持10个用户同时在线,  
为临时办公提供快速、简单、可靠的组网方案。





## 矿山工场

矿山开采等户外工作场景，供电、联网条件有限。

USR-G805可为身处户外恶劣条件下的办公场景提供临时组网功能，免除布线困扰；

同时，搭载移动电源，即使在电力紧张的情况下也能正常工作。



## 视频监控

视频监控场景对于联网传输的实时性与稳定性，具有较高要求。

USR-G805可为用户提供快速组网功能，帮助监控设备快速联网，

实现大数据量的实时、在线联网传输。



## 更多应用场景





## 产品细节



USR-G805底部一致



USR-G805-EH版本天线面



USR-G805-WF版本天线面

## 装箱清单

### 4G网络 USR-G805-EH装箱清单

			
USR-G805-EH	12V电源	4G棒状天线*1	1米网线

### 4G+Wi-Fi网络 USR-G805-WF装箱清单

				
USR-G805-WF	12V电源	4G棒状天线*1	Wi-Fi棒状天线*1	1米网线

## 产品参数

项目	描述	指标
产品名称	USR-G805	4G 无线路由器
有线网口	有线 LAN 口	LAN * 1
	网口速率	10/100Mbps, Auto MDI/MDIX
WIFI (-WF)	WIFI 无线局域网	支持 802.11b/g/n
	天线	WIFI 天线 * 1
	覆盖距离	空旷地带 50m
SIM 卡与天线	SIM/USIM 卡	标准 6 针 SIM 卡接口, 3V/1.8V SIM 卡
	天线	3/4G 全频棒状天线 * 1 (4G-M)
按键	Reload	一键恢复出厂设置
指示灯	状态指示灯	电源, WLAN (-WF), 4G 制式和信号强度, LAN*1
温度	工作温度	-20°C ~ +70°C
	存储温度	-40°C ~ +125°C
湿度	工作湿度	5%~95%RH (无凝露)
	存储湿度	1%~95%RH (无凝露)

供电	供电电压	DC9~36V
	电流消耗	在 DC12V 供电下，平均 125mA，最大 450mA
USR-G805	TDD-LTE	下行速率 150Mbps,上行速率 50Mbps Band 38/39/40/41
	FDD-LTE	下行速率 150Mbps,上行速率 50Mbps Band 1/3/8
	WCDMA	下行速率 21Mbps， 上行速率 5.76Mbps Band 1/8
	TD-SCDMA	下行速率 2.8Mbps， 上行速率 2.2Mbps Band 34/39
	GSM/GPRS/EDGE	MAX:下行速率 384kbps， 上行速率 128kbps B3/8