

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
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

高性能4G工业路由器

智能硬件上云新时代

USR-G806+有人云



丰富的功能



4G高速



VPN+APN



云端管理



防火墙



钣金外壳



导轨安装



优质天线



看门狗保护

在线监管，随时随地，了解现场网络情况

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:
可批量远程配置设备参数，升级设备固件

在线监测:
实时监测现场网络状态

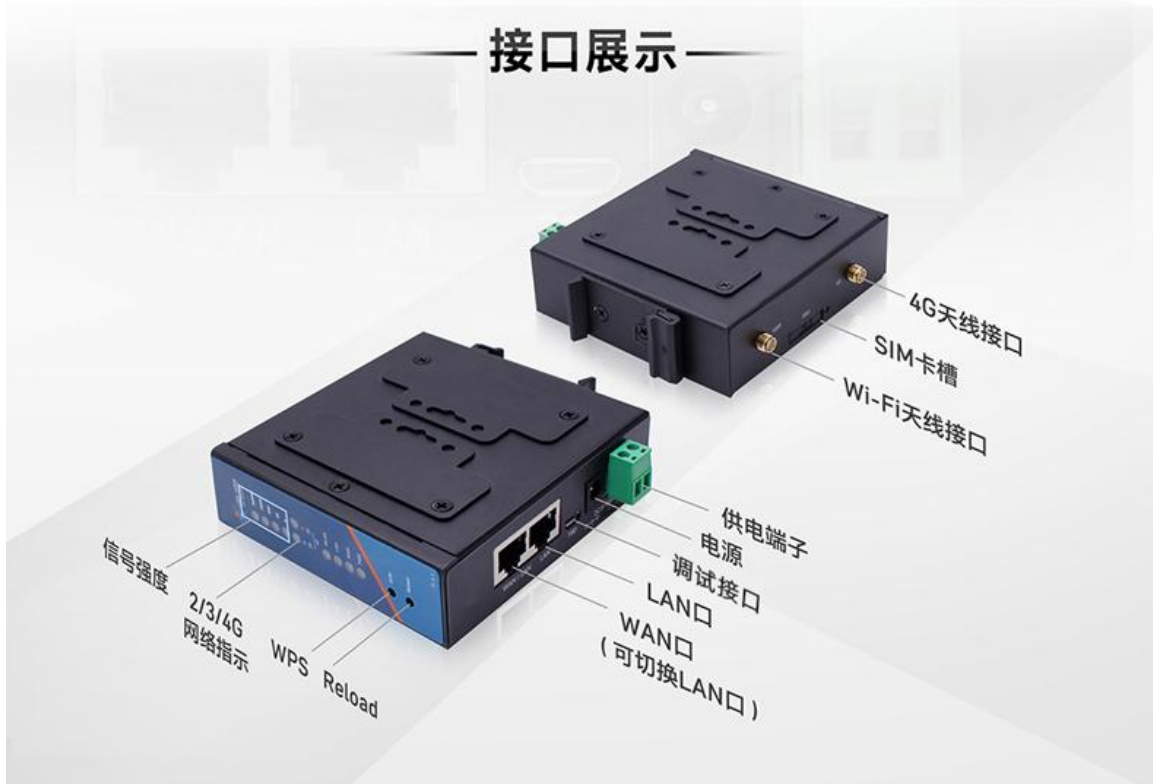
基站定位:
云端可实时定位设备位置

异常推送: 网络出现故障，
及时收到报警通知

USR-G806系列选型

产品型号	USR-G806	USR-G806-43	USR-G806s	USR-G806s-GNSS
区域	5模13频	全网通	全网通	全网通
串口	---	---	√	√
GNSS定位	---	---	---	√
尺寸	100.0 x 94.0 x 29.0 (mm)		90.0 x 84.0 x 25.0 (mm)	

接口展示



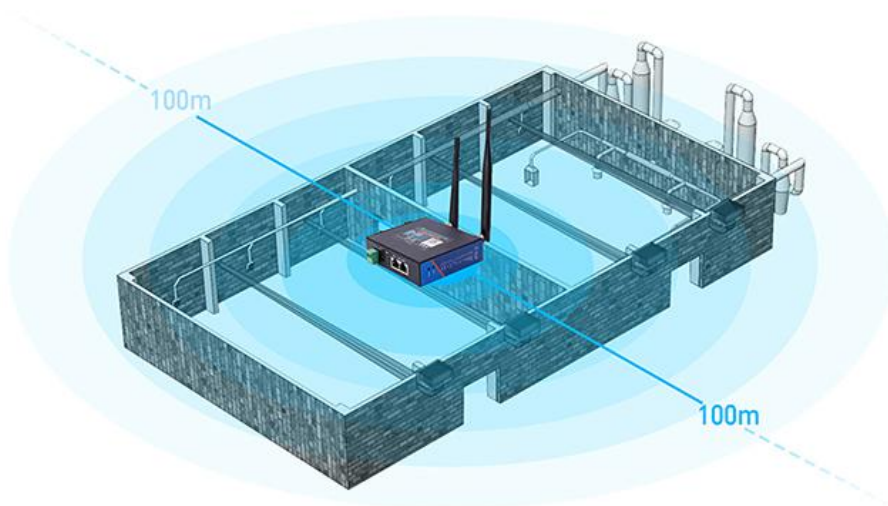
—— 高速入网体验 ——

有线不给力,可无缝切换4G; 4G不给力,可无缝切换3G



—— 广覆盖 ——

4G采用5dbi全频棒状天线, WIFI采用3dbi高增益天线,
强劲信号可达100M (实测更远)



— 多种加密传输更安全 —

VPN+APN虚拟专网通道

PPTP、L2TP、IPSEC、OPENVPN、GRE多种协议安全传输



— 工业设计 —

多种防护，使用更安全



—— 组网方式自选 ——

WAN口+4G组网方式

尽可能的增加入网数量
适合稳定要求高、数据有备份的场景



双LAN口+4G组网方式

省去布线麻烦,节省物力人力成本
适合资费相对充裕的广域网环境下使用



—— 应用案例 ——

自助终端传输解决方案

适用商场游戏机、小区快递柜、户外售卖机等各类自助终端场景
完整收集消费者数据,辅助商业战略规划与调整
远程升级管理,节省后期维护成本





产品细节



发货清单

			
USR-G806	全频棒状天线1个	30Bi 棒状天线1个	12V电源适配器

			
USR-G806-43	全频吸盘天线1个	30Bi 棒状天线1个	12V电源适配器

产品参数

路由器	USR-G806	USR-G806-43
硬件规格		
电源	DC5.0 ~ 36.0V	
有线 WAN 口	1 个 10/100MbpsT(X)以太网口, 自适应 MDI/MDIX, 具备 1.5KV 电磁隔离保护	
有线 LAN 口	1 个 10/100MbpsT(X)以太网口, 自适应 MDI/MDIX, 具备 1.5KV 电磁隔离保护	
SIM/USIM 卡	标准 6 针抽屉式卡接口, 支持 3V/1.8V SIM 卡, 具备 15KV ESD 防护	
其他接口	状态指示灯、Reload 键	
WiFi 规格		
无线标准	支持 802.11b/g/n, 2.4GHz, 支持 AP 模式	
天线	1 个标准 SMA 天线接口(外螺内孔)棒状天线/3dbi 输出增益	
安全加密	支持 WPA-PSK、WPA2-PSK 加密方式, 支持 TKIP、AES 认证算法	
传输距离	室外空旷/无阻拦, 覆盖可达 100 米 办公室等有障碍物地受环境影响可在 50m 内覆盖	

2G/3G/4G 规格

制式标准	TDD-LTE	TDD-LTE
	FDD-LTE	FDD-LTE
	WCDMA	WCDMA
	TD-SCDMA	TD-SCDMA
	GSM/GPRS/EDGE	EVDO/CDMA1X
		GSM/GPRS/EDGE
天线数量	1 个/全频吸盘天线	
天线接口	1 个标准 SMA 天线接口(外螺内孔)/5dbi 输出增益	
频段信息		
TDD-LTE	B38/B39/B40/B41	B38/B39/B40/B41
FDD-LTE	B1/B3/B8	B1/B3/B5/B8
WCDMA	B1/B8	B1/B8
CDMA/EVDO	—	BC0
TD-SCDMA	B34/B39	B34/B39
GSM/GPRS/EDGE	B3/B8	900/1800MHz
技术规范		

	Max	Max
TDD-LTE	150Mbps(DL)	130Mbps(DL)
	50Mbps (UL)	30Mbps (UL)
	Max	Max
FDD-LTE	150Mbps(DL)	150Mbps(DL)
	50Mbps (UL)	50Mbps (UL)
	Max	Max
WCDMA	21Mbps(DL)	42Mbps(DL)
	5.76Mbps(UL)	5.76Mbps(UL)
		Max
CDMA/EVDO	—	3.1Mbps(DL)
		1.8Mbps(UL)
	Max	Max
TD-SCDMA	2.8Mbps(DL)	4.2Mbps(DL)
	2.2Mbps(UL)	2.2Mbps(UL)
	Max	Max
GSM/GPRS/EDGE	384 kbps(DL)	296 kbps(DL)
	128 kbps(UL)	236.8 kbps(UL)
功率等级		

TDD-LTE	+23dBm(Power class 3)	+23dBm(Power class 3)
FDD-LTE	+23dBm(Power class 3)	+23dBm(Power class 3)
WCDMA	+23dBm(Power class 3)	+24dBm(Power class 3)
TD-SCDMA	+24dBm(Power class 3)	+24dBm(Power class 3)
CDMA/EVDO	-	+24dBm(Power class 3)
GSM Band8	+33dBm(Power class 4)	+33dBm(Power class 4)
GSM Band3	+30dBm(Power class 1)	+30dBm(Power class 1)
其他		
尺寸 (mm)	110.0*94.0*29.0 (L*W*H, 不含电源端子, 天线及天线座)	
工作温度	-20℃~70℃	
存储温度	-40~125℃	
工作湿度	5%~95%RH (无凝露)	
存储湿度	1%~95%RH (无凝露)	
资质认证		
认证信息	CE 、 RoHS、 3C	

产品尺寸

单位: mm

