




一、硬件规格

主控	MTK MT7628NN
射频	MTK MT7620N(2.4GHz,2T2R)
内存	8M ROM + 128M RAM
网络接口	3x10/100M LAN 1x10/100M WAN
天线	2X3dBi外置2.4G天线, 2X3dBi外置4G天线
按钮	1个复位开关
指示灯	网络指示灯、无线指示灯、4G指示灯、WAN、LAN (3个)
SIM接口	1个SIM卡插口
电源	DC: 9V-48V
尺寸	171 x 97 x26.5mm
3/4G	LTE-FDD(Cat 4)/LTE-TDD(Cat 4)/LTE (Cat 1)  DC-HSPA+ TD-SCDMA WCDMA EDGE GPRS EVDO RevA CDMA1x
2.4G无线速率	最高300Mbps,2T2R(MIMO)
工作频段	2.4GHz-2.4835GHz
无线标准	IEEE 802.11 b/g/n
发射功率	16±2 dBm(802.11g-54Mbps)
接收灵敏度	11n : -68dBm@10% PER 11g : -70dBm@10% PER 11b: -86dBm@8% PER


## 二、软件功能

设置向导	提供快速的使用配置指导
工作模式	桥接模式 网关模式（路由模式） 无线转有线模式 无线客户端模式 3G/4G模式
运行状态	网络状态 LTE状态 DHCP列表 网络数据统计
LTE设置	APN设置 网络模式
网络设置	广域网设置 局域网设置
VPN设置	提供L2TP/PPTP客户端
无线设置	基本设置 高级设置 无线客户端列表
QOS	设置QOS规则进行基于IP地址的限速
防火墙	网络过滤 端口转发 URL过滤 DMZ主机
设置管理	管理员设置 系统日志 固件升级 设置管理 系统重启

## 三、硬件接口

	
LAN1-WAN:	标准百兆RJ45接口。
R复位键:	长按5秒后所有LED灯闪烁，然后重启。复位成功。
SIM卡插槽:	按压式插槽，使用Micro SIM规格。
DC电源接口:	采用2.1mm圆头电源接口，内正外负，输入电压范围9-48V，功率大于9W。
2. 4G/4G天线接口:	SMA外旋内孔。

四、 LED 指示灯说明

		
名称	状态	描述
4G	长亮	模块拨号成功
	长灭	模块拨号失败
	闪烁	模块拨号中
	快闪	设备恢复默认设置
	慢闪	设备升级
LAN3-LAN1	长亮	连接成功
	长灭	无连接
	闪烁	连接成功并产生数据
	快闪	设备恢复默认设置
	慢闪	设备升级
WIFI	长亮	无线网络正常启动
	长灭	无线网络未启动或已关闭
	闪烁	无线网络正常启动并产生数据
	快闪	设备恢复默认设置
	慢闪	设备升级
WAN	长亮	连接成功
	长灭	无连接
	闪烁	连接成功并产生数据
	快闪	设备恢复默认设置
	慢闪	设备升级
互联网	长亮	路由器已连接互联网
	长灭	路由器未连接互联网
	快闪	恢复默认设置
	慢闪	设备升级