



## 一、硬件规格

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

## 二、软件功能

<b>设置向导</b>	提供快速的使用配置指导
<b>工作模式</b>	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
<b>运行状态</b>	网络状态
	LTE状态
	DHCP列表
	网络数据统计
<b>LTE设置</b>	APN设置 网络模式
<b>网络设置</b>	广域网设置 局域网设置
<b>VPN设置</b>	提供L2TP/PPTP客户端
<b>无线设置</b>	基本设置
	高级设置
	无线客户端列表
<b>QoS</b>	设置QoS规则进行基于IP地址的限速
<b>防火墙</b>	网络过滤
	端口转发
	URL过滤
	DMZ主机
<b>设置管理</b>	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