

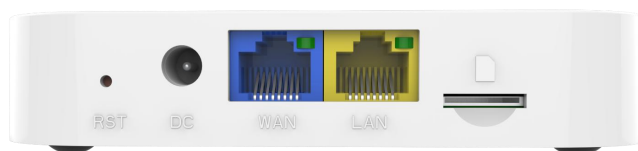
LTE-M310 产品规格书

产品概述

YUNCORE® LTE-M310 是一款高性能、高速率的 4G 无线路由器，可提供 2.4G 和 5GHz 双频 1200Mbps 无线信号，提供更干净的无线环境，无线接入更稳定。

产品特性

- 优雅的外观设计，身材小巧易安装。
- 同时运行 2.4GHz（300Mbps）和 5GHz（867Mbps）实现无线最大吞吐量。
- 支持硬件看门狗功能，异常设备自动恢复，免维护。



硬件规格	
2.4GHz工作频段	2.4GHz ~ 2.484GHz
2.4GHz WIFI传输协议	802.11 b / g / n
5GHz工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz
5GHz WIFI传输协议	802.11 a / n / ac
WiFi天线	内置2.4GHz/5GHz双频天线2根，增益：4dBi
4G蜂窝天线	内置4G蜂窝天线2根，增益：3dBi
最高速率	2.4GHz最高提供300Mbps的接入速率，5GHz最高提供867Mbps的接入速率
频偏（ppm）	±20ppm
接口（WAN）	1个10/100Mbps自适应WAN 口
接口（LAN）	1个10/100Mbps自适应LAN 口
接口	SIM卡插口(micro SIM)
外部按键	reset键（长按6-10秒恢复出厂默认配置）
状态指示灯	系统灯（红色）,WiFi(绿色) WAN口灯, LAN口灯
供电	DC 12V/1A

最大功耗	< 8W
产品尺寸	115mm×115mm×25mm
净重	0.28kg
工作环境	正常工作温度:-10°C to 40°C; 存储温度: -40°C to 70°C; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结)

软件功能	
首页显示	WAN 下载速率, WAN 上传速率, 运行时长
	设备信息, 设备描述, 内网信息, 外网信息, WIFI 信息
支持模式	网关模式: 设备通过 WAN 口连接到广域网后使用静态 IP,DHCP, PPPOE 或者通过 4G 拨号等方式接入到互联网
无线功能	SSID 广播
	SSID 数量: 4 (2.4GHz) +4 (5GHz) , 支持中文 SSID
	隐藏 SSID 功能
	无线加密: OPEN、WPA/WPA2PSK-TKIPAES
	无线 MAC 地址过滤: 支持白名单
	WiFi 定时关闭功能
	用户隔离: 无线网络间隔离、AP 内部隔离
	发射功率设置
	无线客户端数量限制
	流控设置
网络功能	连接方式: 4G(总是), 宽带 WAN(总是), 4G(无外网链接时)
	DHCP 服务器: 即可内置 DHCP 服务器, 也可以是外置 DHCP 服务器
	云平台服务器
	PPPOE 功能: 支持 PPPOE 拨号功能
设备管理	备份配置信息
	恢复配置信息
	恢复出厂设置
	定时重启
	固件升级
	时间管理包括系统显示时间和时间同步
	系统日志