

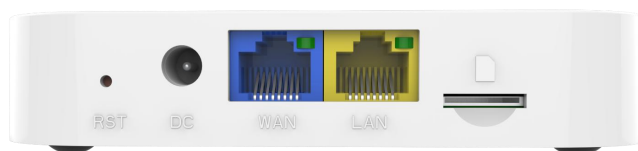
# LTE-M310 产品规格书

## 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 |
| 2.4GHz 无线功率     | <19±2dBm                                    |
| 5GHz 无线功率       | <17.5±2dBm                                  |
| 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℃ ~ 40℃; 存贮温度: -40℃ ~ 70℃; 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                                                           |