

## M310 产品规格书

### 产品概述

YUNCORE® M310 是一款高性能、高速率的室内型 11ac 双频无线路由器，可提供 2.4G 和 5GHz 双频无线服务，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                                          |
| 内置双频天线          | 天线×2PCS，增益：4dBi@2.4GHz ~ 2.484GHz，6.5dBi@5.15GHz ~ 5.85GHz |
| 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10/100M自适应WAN口                                           |
| 接口 (LAN)        | 1个10/100M自适应LAN口                                           |
| 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/0.5A                                                |
| 最大功耗            | < 6W                                                       |
| 产品尺寸/重量         | 115mm×115mm×25mm                                           |
| 净重              | 0.28kg                                                     |

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| 工作环境 | 正常工作温度:-10℃ ~ 40℃; 存储温度: -40℃ ~ 70℃; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结) |
|------|---------------------------------------------------------|

| 软件功能 |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 首页   | 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 或 PPPOE 等方式接入到互联网 |
|      | AP 模式: 设备将无线网络信号覆盖至其他客户端或设备, 并使用以太网线连接至其他路由器后接入广域网    |
| 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                                            |
|      | 无线认证方式: OPEN、WPA/WPA2PSK_TKIPAES                      |
|      | 信道 、信道带宽可设置                                           |
|      | 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                                             |
|      | 提供了当前环境的 WIFI 分析功能                                    |
| 网络功能 | 上网方式: 支持动态获取, 支持 PPPOE 拨号, 支持静态地址                     |
|      | 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                                                |
|      | 防火墙功能                                                 |
| 设备管理 | 备份配置信息                                                |
|      | 恢复配置信息                                                |
|      | 恢复出厂设置                                                |
|      | 重启包括定时重启和立即重启                                         |
|      | 密码修改                                                  |
|      | 固件升级, 可选升级完成后是否恢复出厂设置功能                               |
|      | 时间管理包括系统显示时间和时间同步                                     |
|      | 系统日志                                                  |

