

M300 产品规格书

产品概述

YUNCORE® M300 是一款高性能、高速率的室内型 300Mbps 路由器。

产品特性

- 身材小巧易安装
- 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
内置天线2.4GHz	天线×2PCS，增益：4dBi
最高速率	最高提供 300Mbps 的接入速率
2.4GHz 无线功率	<19±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/1A
最大功耗	< 6W
产品尺寸	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) , 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