

LTE-F310 产品规格书

产品概述

YUNCORE® LTE-F310 是一款高性能、高速率的 4G 无线路由器，可提供 2.4GHz 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

- 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；
- 可适配多种贴片模块。



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	外置2.4GHz/5GHz双频天线2根，增益：5dBi
4G天线	外置4G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）	2个10/100Mbps自适应LAN 口
接口	SIM卡插口（micro SIM）
4G模块	EC200A-CNLA）
外部按键	reset键（长按6-10秒恢复出厂默认配置）
状态指示灯	SYS灯，5GHz灯，2.4GHz灯，信号强度灯×4
供电	DC 12V/1A
最大功耗	< 8W

产品尺寸	200mm×125mm×190mm
净重	0.35kg
工作环境	正常工作温度:-10°C ~ 40°C; 存储温度: -40°C ~ 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 IPv4 IPv6
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
高级设置	TR069
	VPN