

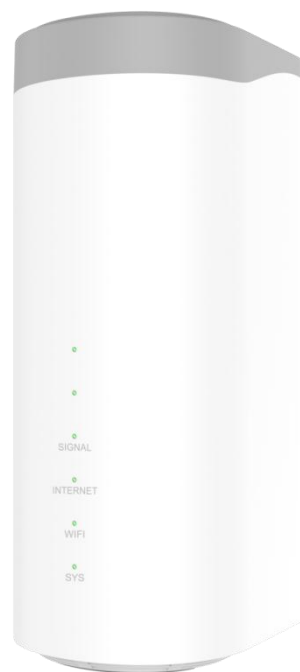
Q3000 产品规格书

产品概述

YUNCORE® Q3000 是一款高性能、高速率的双频 5G 路由器,可提供 2.4GHz 和 5GHz 无线服务。

产品特性

- 全向高增益天线, 360°接收 5G 信号, 上网更稳定;
- 三网通用, 可选择电信 5G/4G/移动 5G/4G/联通 5G/4G;
- 硬件看门狗功能, 免人工维护, 5G 掉线检测;
- 双频优先; 客人 Wi-Fi;
- 支持远程管理, 云平台管理, APP 管理等多种管理方式;
- 流量管理, 支持流量查询、流量设置, 避免流量超出产生附加费用;
- 支持软件定制化开发。



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 / ax
5GHz工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz
5GHz WIFI传输协议	802.11 a / n / ac / ax
WiFi天线	2.4GHz全向天线×2, 增益: 5dBi, 5GHz全向天线×2, 增益: 4dBi
5G全向天线	5G全向天线×4
最高速率	2.4GHz最高提供574Mbps的接入速率, 5GHz最高提供2402Mbps
最大支持无线接入	128
2.4GHz 无线功率	<24±2dBm
5GHz 无线功率	<24±2dBm
接口	1个10/100/1000/1000M自适应WAN口 3个10/100/1000M自适应LAN口 1个USB

	SIM卡插口 × 1 (可选SIM卡插口 × 2) (micro SIM)
5G模块	SA/NSA模块
按键	Reset键 (长按6-10秒恢复出厂默认配置) MESH键×1
状态指示灯	SYS×1, 红绿双色; WiFi×1, 蓝绿双色; Internet×1, 翠绿色; 蜂窝信号灯×3, 翠绿色; 网口灯
供电	DC 12V/3A
最大功耗	<25W
产品尺寸	199.2mm×130.7mm×78.8mm
净重	0.849kg
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	
状态	主机型号 固件版本 运行时间 平均负载 无线网络 4G/5G 显示 资源占用 内网信息、外网信息
支持模式	主路由模式: 设备通过 WAN 口连接到广域网后使用 STATIC,DHCP, PPPOE 或者通过 4G/5G 拨号等方式接入到互联网 子路由模式: 通过 Easy-Mesh 连接到主路由下的局域网, 经过主路由上网
无线功能	SSID 广播 双频合一 访客 WiFi 隐藏 SSID 功能 无线加密: OPEN、WPA/WPA2PSK-TKIPAES、WPA3PSK-AES 密码设置 带宽设置 区域设置 信道设置 功率设置
网络设置	IPv4 IPv6 DHCP 服务器 Mesh 设置 ACL
高级设置	终端管理 网站过滤 IP 地址过滤 MAC 地址过滤 IP 地址组管理 时间组管理 流控设置

	端口映射 DMZ 设置 DDNS 设置 VPN 云平台 TR069
设备管理	固件升级 配置管理 设备重启 时间管理 系统设置 LED 设置 USB 设置