

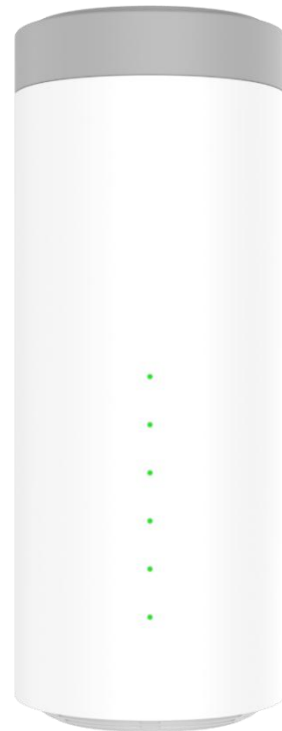
Q6000 产品规格书

产品概述

YUNCORE® Q6000 是一款 WiFi 7 高性能、高速率的三频 5G 路由器，可提供 2.4GHz、5GHz 和 6GHz 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/3G 移动 5G/4G/3G 联通 5G/4G/3G；
- 硬件看门狗功能，免人工维护，5G 掉线检测；
- 双卡双待（可选）；
- 三频优先；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；
- MESH 组网，轻松解决全屋 WiFi 覆盖。



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 / be
5GHz工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz
5GHz WIFI传输协议	802.11 a / n / ac / ax / be
6GHz 工作频段	5.925GHz ~ 7.125GHz
6GHz WIFI 传输协议	802.11 a / n / ac / ax / be
WiFi天线	2.4GHz 全向天线×2，增益：5dBi，5GHz&6GHz 全向天线×4，增益：5dBi
5G 蜂窝天线	全向天线×4，增益：4dBi
最高速率	2.4GHz最高提供688Mbps的接入速率，5GHz最高提供4323Mbps，6GHz 最高提供 5764Mbps 的接入速率
最大支持无线接入	192

2.4GHz 无线功率	<24±2dBm
5GHz 无线功率	<22±2dBm
6GHz 无线功率	<22±2dBm
接口 (WAN)	1 个 10Gbps 光口 (SFP+)
接口 (LAN)	2 个 10/100/1000/2500Mbps 自适应 LAN 口
接口 (USB)	1 个 USB 2.0
接口	SIM 卡插口 × 1 (可选 SIM 卡插口 × 2) (micro SIM)
按键	电源开关×1
按键	MESH 键×1
按键	reset 键 (长按 6-10 秒恢复出厂默认配置)
5G 模块	SA/NSA 模块
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	DC2.0 12V/3A
最大功耗	< 30W
产品尺寸	199.2mm×130.7mm×78.8mm
净重	0.889kg
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