

## 深圳市云联友科科技有限公司

Shenzhen Yunlink Technology Co.,LTD

# AX-HQ840 产品规格书

#### 产品概述

YUNCORE® AX-HQ840 是一款高性能双频 802.11AX 产品, 可提供 2.4GHz 和 5GHz 双频无线服务, 2.4G 最高提供 574Mbps 的接入速率, 5GHz 最高提供 1201Mbps 的接入速率。

#### 产品特性

- 拥有更好的传输质量,更高的传输速率,并发速率最高可达 1800Mbps。
- 采用高性能芯片,大大的扩展了用户容量,可支持用户数为 128+。
- 射频采用大功率 FEM, 性能稳定、覆盖更远。
- 增加了防雷板组件, 大大的增强了设备的防护能力。



硬件规格	
2.4GHz 工作频段	2.4GHz ~ 2.484GHz (802.11 b / g / n /ax)
5GHz 工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz (802.11 a / n / ac /ax)
天线	全向天线 4pcs, 2.4GHz 增益: 3dBi, 5GHz 增益: 6dBi
最高速率	2.4GHz 最高提供 574Mbps 的接入速率, 5GHz 最高提供 1201Mbps 的接入速率
接口及外部按键	1 个 10/100/1000M 自适应 WAN 口,支持 POE 48V 供电; 1 个 10/100/1000M 自适应 LAN 口 reset 键(长按 6-10 秒恢复出厂默认配置)
状态指示灯	PWR 灯、SYS 灯、WAN 口灯、2.4G 灯、5.8G 灯
供电	PoE 802.3at, < 16W(最大功耗)
产品尺寸及重量	304mm × 181mm × 88mm, 1.06kg (净重)
工作环境	正常工作温度:-30°C to 55°C;存储温度: -40°C to 70°C;湿度: 5%~95%(无凝结)
防护等级	IP67



## 深圳市云联友科科技有限公司

### Shenzhen Yunlink Technology Co.,LTD

软件功能	
首页	工作模式: 胖 AP 模式 和瘦 AP 模式
	无线 AP 下载速率,无线 AP 上传速率,运行时长
	设备信息,设备描述,内网信息,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其它客户端和设备,并使用以太网连接到其他路由器接入广域网
 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
	无线加密: OPEN、WPA/WPA2PSK-TKIPAES、WPA3PSK-AES
	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
	QoS: WMM
网络功能	连接方式: 静态地址,从管理服务器获取,从网关获取
	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
	PPPoE 功能: 支持 PPPoE 拨号功能
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
	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
	胖瘦 AP 切换功能