

APH9-BE19000 产品规格书

产品概述

YUNCORE® APH9-BE19000 是一款高性能、高速率的 WiFi7 户外三频 AP，可提供 2.4GHz、5GHz、6GHz 三频无线服务，共 12 条流，4×4 (2.4GHz) + 4×4 (5GHz) + 4×4 (6GHz)，适用高密度场景，最大支持 1536 个用户。

产品特性

- 支持更宽的信道，最大可以支持 320MHz 的信道。
- 支持 4096QAM 调制方式，传输效率进一步提升。
- 支持 MLO (Multi-Link Operation) 多链路连接功能，多频并发。
- 同时支持 10Gbps 光纤接口和网络接口，全面发挥设备性能。



规格参数	
2.4GHz 工作频段	2.4GHz ~ 2.484GHz (802.11 b / g / n / ax / be)
5GHz 工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz (802.11 a / n / ac / ax / be)
6GHz 工作频段	5.925GHz ~ 7.125GHz (802.11 a / n / ac / ax / be)
外置双频天线	4 根 2.4GHz/5GHz 全向天线，每根增益：6dBi
外置 6GHz 天线	4 根 6GHz 全向天线，每根增益：6dBi
最高速率	2.4GHz 最高提供 1376Mbps 的接入速率，5GHz 最高提供 8646Mbps 的接入速率，6GHz 最高提供 11528Mbps 的接入速率
最大支持无线接入	1536
2.4GHz 无线功率	<24±2dBm
5GHz 无线功率	<23±2dBm
6GHz 无线功率	<23±2dBm
接口及外部按键	1 个 10G SFP+光口 1 个 10G 自适应 WAN 口，支持 PoE 48V 输入 1 个 10/100/1000/2500Mbps 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	WAN 口灯：丝印 WAN：正面绿色单灯；UP 常亮，Down 熄灭，有数据闪亮

	LAN 口灯：丝印 LAN：正面绿色单灯；UP 常亮，Down 熄灭，有数据闪亮 WiFi 灯：丝印 WiFi：正面绿/蓝双色；2.4GHz 打开绿色常亮，关闭熄灭，有数据闪亮；5GHz、6GHz 打开蓝色常亮，关闭熄灭，有数据闪亮 SFP 接口灯：丝印 SFP：正面绿色单灯；UP 常亮，Down 熄灭，有数据闪亮 Power/SYS：丝印 SYS：正面红/绿双色；通电后红灯立即常亮，系统启动后，红灯熄灭，绿灯常亮。
供电	PoE 802.3bt, DC2.0 54V/1A
功耗	< 42W
产品尺寸	318.4mm × 269.4mm × 90.2mm
工作环境	正常工作温度:-40℃ ~ 70℃；存储温度: -40℃ ~ 70℃；湿度: 5% ~ 95%（无凝结）
防护等级	IP67

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）+ 4（6GHz），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
--	------------