

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)，总速率近 19Gbps，适用高密场景，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 5764Mbps 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 10GE 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），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
--	------------