

## APH6-AX3000D 产品规格书

## 产品概述

YUNCORE® APH6-AX3000D 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，2.4GHz 最高提供 574Mbps 的接入速率，5GHz 最高提供 2402Mbps 的接入速率。

## 产品特性

- 采用高性能芯片，极大的扩展了用户容量，可支持用户数为 128。
- 射频采用高功率 FEM，性能稳定、无线广、传输更远。
- 内置防雷设计，大大的增强了设备的防护能力。
- 塑料面壳+金属底壳设计，防护等级 IP67。



| 规格参数        |                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4GHz 工作频段 | 2.4GHz ~ 2.484GHz (802.11b / g / n / ax)                                                                                                                    |
| 5GHz 工作频段   | 5.150GHz ~ 5.850GHz(802.11a/ n / ac /ax)                                                                                                                    |
| 天线          | 2.4GHz/5GHz 定向天线，2.4GHz 增益：10dBi ； 5GHz 增益：12dBi                                                                                                            |
| 最高速率        | 2.4GHz 最高提供 574Mbps 的接入速率，5GHz 最高提供 2402Mbps 的接入速率                                                                                                          |
| 最大支持无线接入    | 128                                                                                                                                                         |
| 2.4GHz 无线功率 | <26±2dBm                                                                                                                                                    |
| 5GHz 无线功率   | <25±2dBm                                                                                                                                                    |
| 网络接口        | 1 个 10/100/1000Mbps SFP 光口<br>1 个 10/100/1000Mbps 自适应 WAN 口，支持 PoE 48V 输入<br>1 个 10/100/1000Mbps 自适应 LAN 口                                                  |
| 按键          | reset 键（长按 6-10 秒恢复出厂默认配置）                                                                                                                                  |
| 状态指示灯       | 丝印 PWR：电源指示灯（绿色，通电常亮；未通电熄灭）<br>丝印 SFP：千兆光口指示灯（绿色，未连接熄灭，连接常亮，数据收发闪烁）<br>丝印 WAN：千兆 WAN 口指示灯（绿色，未连接熄灭，连接常亮，数据收发闪烁）<br>丝印 LAN：千兆 LAN 口指示灯（绿色，未连接熄灭，连接常亮，数据收发闪烁） |

|      |                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 丝印 5G: 5GHz 状态 (绿色, 5GHz 的 WiFi 开启, 常亮, 数据收发, 闪烁, WiFi 关闭, 熄灭)<br>丝印 2.4G: 2.4GHz 状态 (绿色, 2.4GHz 的 WiFi 开启, 常亮, 数据收发, 闪烁, WiFi 关闭, 熄灭) |
| 供电   | PoE 802.3at, DC2.0 12V/2A                                                                                                              |
| 功耗   | <18W                                                                                                                                   |
| 产品尺寸 | 243.2mm × 218.3mm × 64.1mm                                                                                                             |
| 净重   | 1.825kg                                                                                                                                |
| 工作环境 | 正常工作温度: -40°C ~ 70°C; 存储温度: -40°C ~ 70°C; 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<br>无线 AP 下载速率, 无线 AP 上传速率, 运行时长<br>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<br>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<br>SSID 数量: 4 (2.4GHz) + 4 (5GHz), 支持中文 SSID<br>隐藏 SSID 功能<br>无线加密: OPEN、WPA/WPA2PSK-TKIPAES、WPA3PSK-AES<br>无线 MAC 地址过滤: 支持白名单<br>WiFi 定时关闭功能<br>用户隔离: 无线网络间隔离、AP 内部隔离<br>发射功率设置<br>无线客户端数量限制<br>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<br>DHCP 服务器: 即可内置 DHCP 服务器, 也可以是外置 DHCP 服务器<br>云平台服务器<br>防火墙功能<br>PPPoE 功能: 支持 PPPoE 拨号功能                                                                                             |
| 设备管理 | 备份配置信息<br>恢复配置信息<br>恢复出厂设置<br>重启包括定时重启和立即重启<br>固件升级<br>时间管理包括系统显示时间和时间同步<br>系统日志                                                                                                                                  |

|  |            |
|--|------------|
|  | 胖瘦 AP 切换功能 |
|--|------------|