

## 吸顶式双频千兆无线 AP-380W

### 产品概述

AP-380W 是一款吸顶式高覆盖 WiFi 接入产品，双频 11AC 千兆无线 AP，其广泛应用于酒店，学校，企业，医院，工厂，宿舍等无线网络接入环境，提供优良的无线网络覆盖。128M 内存，16M 闪存，支持 2.4GHz 和 5G 双频智能无线技术，无线传输速率 1167Mbps，自带功率放大器，穿墙强劲，提供更快的下载速度与在线游戏体验。集路由、无线接入点于一体，为用户提供绝佳的无线网络使用体验。

### 产品外观



## 产品特点

### ■ 内置智能天线提升覆盖区域信号质量

内置终端感知型硬件智能天线阵列，配合基于终端的射频智能感知算法，可以实现无线传输中不同距离、不同场景的针对性覆盖技术。同时，通过安网 AC 平台实现基于特征和协议的射频优化，可以有效提升无线部署中高密度接入、流媒体传输等场景中的应用加速能力和质量保障效果。

### ■ 支持双频并发技术

- 2.4G&5G 双频并发，速度更快，接入客户端更多；
- 支持 802.11a/b/g/n/ac 无线标准，支持 20MHz 和 40MHz 信道带宽，提供 1167Mbps 无线连接速率；
- 多重无线抗干扰设计，保障信号质量；内置全向天线，有效提高覆盖区域无线信号质量；
- 发射功率线性可调，可调节发射功率以适应不同环境。

### ■ 支持中文 SSID

人性化的中国式中文 SSID（无线信号名称）广播，可大大提升客户品牌形象；

支持 5 个中文 SSID，每个 SSID 可应用于不同的客户群，并支持对 5 个 SSID 进行分别管理，如用户连接数，加密等分别配置管理；

支持每个 SSID 内客户端隔离，例如：用户可选择 1 个 SSID 内部员工使用，另外 4 个 SSID 规划给不同的外部客户使用。

## ■ 支持 11ac 技术 MU-MIMO

支持新一代 802.11ac 技术的 Wave 2 标准，搭载最新 MU-MIMO 技术，提升网络容量和频谱利用率，满足视频等应用的大流量需求，让 WiFi 应用体验变得更加出色。

## ■ 支持无线访问控制

支持对无线终端设备接入访问控制，如接入用户数限制、禁止指定 MAC 地址接入等。

## ■ 支持多种模式，灵活组网

- AP 模式：（默认模式）设备通过有线连接上级网络设备，客户端通过无线连接本设备，实现无线覆盖；
- 中继/桥接模式：多个 AP 之间相互扫描并添加对方的无线网络来完成无线中继/桥接，实现无线网络覆盖和扩展；

## ■ 高可靠性

可靠的散热系统：

- 材料散热：外壳采用优质材料设计，更易吸收芯片运行产生的温度；
- 设计散热：低功耗芯片设计，使得芯片在高负载的情况下也会保持设备工作在比较恒定温度范围；
- 结构散热：后壳采用镂空散热孔设计，使得主板 PCB 可以间接接触对流空气，内部温度可以快速散发；

## ■ 安全加密，网络防护

提供 WPAUTO、WPA/WPA2 个人、AES 等加密与安全机制,保障网络安全；

#### ■ 便捷的管理维护

支持 Fat 和 Fit 两种工作模式，用户可根据网络规模，灵活选择 Fat 或 Fit 模式：Fat 模式，即“胖 AP”模式，即插即用、配置简单，用户可通过设备内置中文 WEB 界面进行配置；Fit 模式，即“瘦 AP”模式，用户可通过安网 AC 平台的集中配置管理。

## 产品规格

类型	参数
产品名称	吸顶式双频千兆无线 AP-380W
硬件端口	2 个(1 个 WAN 口， 1 个 LAN 口)
内存	128M
闪存	16M
散热片	导热硅胶+铝片
USB 口 ( 充电 )	1 个置于入墙内部空间
按键	1 个复位键
默认端口	80
指示灯	电源、WiFi、WAN, LAN RJ45 接口指示灯
供电方式	外置 12V/1A 或 802.3af/at ( 标准 PoE 供电 )
天线规格	内置天线*4 ， 2.4G/5G 各 2 根
默认 IP	192.168.0.1
用户名	admin

<b>默认密码</b>	admin
	<b>功能及特性</b>
<b>无线标准</b>	802.11a/b/g/n/ac
<b>无线速率</b>	11n : 300M 2.4G,2T2R 11ac : 867M 5G,2T2R
<b>无线频段</b>	2.4GHz 5GHz
<b>输出功率</b>	27dBm
<b>工作模式</b>	无线 AP、网桥、中继
<b>软件功能</b>	系统状态、网络配置、无线配置、智慧 WIFI、防御配置、高级配置、系统维护
<b>集中管理</b>	支持 (默认为关闭状态)
<b>集中平台</b>	联机终端本地 IP 地址
<b>加密方式</b>	64/128 位 WEP 有效加密 ; WPA/WPA2 高级安全加密 ; 无线客户端 MAC 地址认证
<b>升级方式</b>	Web/AC 管理平台
	<b>环境规格</b>
<b>工作环境</b>	温度 0°C ~ 40°C
	湿度 10% ~ 95% ( 无凝结 )
<b>存储环境</b>	温度 -40°C ~ 70°C
	湿度 10% ~ 95%(无凝结)
<b>包装内容</b>	AP 主机、快速安装向导、保修卡等