



## 产品简介

AP-X2 是一款高性能、高速率的室内型 11ac 双频吸顶 AP，可提供 2.4G 和 5.8GHz 双频无线服务，提供更干净的无线环境，无线接入更稳定。支持智能信道分析和自动选择最优信道，适用密集分布的无线网络覆盖。主要应用到酒店房间、宿舍、企业办公室等场所做 WiFi 覆盖使用。

## 功能特色

### ● 高性能无线覆盖，性能更强更稳定

支持 2.4G，5G 频段，提供最高 750Mbps 无线传输速率。标准功率设计，超低温运行，内置高增益天线，提供最佳高性能无线覆盖效果。

### ● 多种供电模式，多种取电选择

支持 802.3af 标准 POE 供电及外置电源 12V 直接供电两种供电模式，可满足不同应用环境的供电需求。

### ● AC 集中统一管理平台，云端统一下发配置

采用维盟特有平台，有效实现对区域内各分布 AP 的集中统一管理，远距离操控各设备的在线使用状况，各 AC 平台统一由云端集中下发，并可智能实现用户数量、流量无线信号有效均衡等，从而使大规模组网及维护变得更加简单、快捷、人性化。

### ● 多种工作模式,满足不同环境组网需求

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；

网关模式：作为一个小网关模式独立完成小型无线需求的网络。

### ● 支持中文 SSID

人性化的中文 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。

### ● 支持 SSID VLAN

每个 SSID 可以使用不同的 VLAN，达到连接不同的 SSID，区分不同的上网和数据访问权限，保护网络数据安全。支持 SSID 隐藏，隔离。

### ● 吸顶式设计,美观与实用的完美组合

采用新型吸顶式设计，可像吸顶灯一样，可安装在天花板上或墙壁上，美观的造型完全符合现代酒店的装修风格。安装在最佳的天花板位置，可以把无线信号延伸到附近相连的几个房间，使网络应用与环境美化相融合。

### ● 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。

## 产品参数

产品规格	
无线技术	支持 2.4G:802.11b/g/n , 5.8GHz : 802.11a/n/ac MIMO
无线速率	2.4GHz 支持 300Mbps, 5.8GHz 支持 450Mbps
闪存	16MB
内存	128MB
设备接口	1 个 10/100M 自适应 LAN 口 1 个 10/100M 自适应 WAN/LAN 口, POE 48V 0.5A 1 个 DC 12V 1A 1 个复位键
天线	内置 2 个 2.4G 全向天线 ,增益 :3.5 dBi; 内置 1 个 5.8G 全向天线 ,增益 :4 dBi
电源	POE 802.3af or DC 12V/1A
工作功率	< 20W
状态指示灯	WAN 口灯, LAN 口灯, 电源灯,2.4G 灯 , 5.8G 灯。
发射功率	23dBm
带机量	60-80
软件特性	
工作模式	AP 模式、路由模式 , 网桥、中继
通信标准	IEEE 802.3(Ethernet)
	IEEE 802.3u(Fast Ethernet)
	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
无线设置	SSID VLAN
	多 SSID , 最多可配置 5 个 ( 支持中文 SSID )
	BSSID
	无线组播转发
无线安全	WEP 安全机制 支持 64/128/152 位 WEP 安全密码
	WPA/WPA2 安全机制 (WPA-PSK 使用 TKIP 或 AES)
	WPA/WPA2 安全机制 (WPA-EAP 使用 TKIP)
	隐藏 SSID 安全机制
使用环境	
温度	工作温度 : -40°C ~ 55°C
	存储温度 : -40°C ~ 70°C
湿度	工作湿度 : 5% ~ 95% ( 无凝结 )
	存储湿度 : 5% ~ 95% ( 无凝结 )