



产品简介

AP-X1 是一款室内吸顶 AP，主要应用到酒店、咖啡馆、商超，工厂等场所的 Wi-Fi 覆盖。此款吸顶 AP 使用了 2T2R 2.4G 无线 MIMO 技术，带宽最高达 300Mbps，支持多达 30 个用户同时无线上网；外部电源采用了 48V POE 供电技术，此外，AP-X1 采用新型的吸顶设计，主要安装在天花板或者墙上，很好地与现代风格的室内装饰相融合。

功能特色

● 高性能无线覆盖，性能更强更稳定

支持 2.4G 频段，提供最高 300Mbps 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，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。

● 吸顶式设计,美观与实用的完美结合

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。

产品参数

产品规格	
无线技术	IEEE 802.11b/g/n MIMO 技术
无线速率	2.4G:300Mbps
闪存	16MB
内存	64MB
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	2.4G:2 根内置全向天线 (不可拆) 3.5dBi
电源	POE 802.3af or DC 12V/1A
工作功率	< 10W
状态指示灯	WAN 口灯, LAN 口灯, SYS 灯
发射功率	23dBm
带机量	30-40
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 802.11b/g/n
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)

拓扑图



版权声明

维盟科技©2017

维盟科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到维盟科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

联系方式

地址：深圳市龙华新区东环一路油松商务大厦 18 楼

邮编：518109

电话：4006-12580-5

周一至周日：09:00-22:00

