

产品简介

WAP-4001C 是一款吸顶式高覆盖 WiFi 接入产品，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。



功能特色

● 内置智能天线提升覆盖区域信号质量

WAP-4001C 吸顶式 AP 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 WayOS 智慧 Wifi 网关 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 802.11 a/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；

● 支持多种模式灵活组网

支持路由、无线 AP、WDS 网桥、中继等多种工作模式，可普遍满足无线覆盖范围扩大、远距离信号桥接、多楼层 WiFi 覆盖等应用需求！

● 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；

● 胖瘦一体，根据需要选择不同工作模式

支持 Fat 和 Fit 两种工作模式，用户可根据网络规模和实际需求，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 WayOS 智慧 Wifi 网关 AC 平台进行集中配置管理。

● 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 5 个中文 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，为不同权限的用户设置不同的 SSID，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。

产品参数

类型	参数
产品名称	WAP-4001C 吸顶式 AP
硬件端口	2 个(1 个 WAN 口, 1 个 LAN 口)
内存	128M
闪存	16M
复位	1 个复位键
默认端口	80
指示灯	Power,WAN, LAN
端口速率	WAN 口: 10/100/1000M 自适应; LAN 口: 10/100M 自适应
供电方式	外置 12V/1A 或 802.3af/at (标准 PoE 供电)
天线规格	内置 2.5dBi 4 天线, 2.4G/5G 各 2 根
材质	塑壳型
默认 IP	192.168.1.1
用户名及密码	root/admin
功能及特性	
产品名称	WAP-4001C 吸顶式 AP
无线标准	802.11b/g/n/ac
无线速率	2.4G:300Mbps 5G:867Mbps
工作频率	2.4GHz, 5GHz
无线功率	27dBm
工作模式	桥接,路由,中继,AP
升级方式	Web/AC 管理平台
环境规格	
工作环境	温度 0℃~40℃
	湿度 10%~95% (无凝结)
存储环境	温度-40℃~70℃

	湿度 10%~95%(无凝结)
包装内容	无线 AP、快速安装向导、保修卡

版权声明

维盟科技©2019

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：深圳市龙华区观湖街道观城社区环观南路 101 号凯美广场 5 层 A505

邮编：518109

电话：4006-12580-5

周一至周日：09:00-22:00