



## 产品简介

WOP-2409C 是室外大功率电信级无线 AP 设备，采用增强的射频发射技术，射频输出功率可达到 500mW，产品遵循 802.11ac/a/b/g/n 协议标准，最大支持 1200Mbps 的速率；WOP-2409C 采用业界最优的芯片和器件方案，提供出色的性能和优良的使用体验。采用防水防尘防紫外线设计，可外接全向/定向高增益天线，支持 POE 供电以及方便快捷的抱杆安装设计，使安装维护的复杂度降到最低。

## 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,支持 802.11ac/a/b/g/n , 2\*2 MIMO,最高支持 1200Mbps 速率, 大功率射频输出, 输出功率可达 500mW, 高接收灵敏度, 提供最佳高性能无线覆盖效果。

### ● 支持 POE 供电,抱杆安装

支持 802.3at 标准 POE 供电,可以采用 48VPOE 供电模块供电,便于安装,采用方便快捷的抱杆安装设计,使安装维护的复杂度降到最低。



### ● 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。

### IP67 防护标准

防水、防尘、防紫外线、宽温设计，IP67 防护标准，满足各种室外环境，铸铝结构加一体化天线结构，良好的热设计支持-40 至 65 度的宽温应用环境，适合全天候应用。

### 支持智慧 WIFI

可以配合网关使用智慧 WIFI 功能，或单独作为路由器对接智慧 WIFI 平台，实现微信连 WIFI 认证，手机号认证，用户名密码等多种认证方式，营销管理，一步到位。

## 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 2*2MIMO
无线速率	支持 1200Mbps
闪存	16MB
内存	128MB
设备接口	1 个 10/100M/1000M 自适应 RJ45, 1 个 console 口
天线	外置天线可选
电源	PoE 供电 (48V)
工作功率	25W (典型) 30W (最大)
状态指示灯	系统灯,WAN 口灯, LAN 口灯,2.4G 灯, 5.8G 灯。
无线功率	2.4G: 11G 27dBm 5G:11AC 22dBm
带机量	建议值<120
防护等级	IP67

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 ~ 65°C
	存储温度: -40°C ~ 85°C
湿度	工作湿度: 0% ~ 95% (无凝结)
	存储湿度: 0% ~ 95% (无凝结)

#### 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