

## WAP-3018 入墙式 AP

### 产品概述

WAP-3018 是一款入墙式无线 AP，64M 内存，8M 闪存，支持智能无线技术，2.4GHz 和 5G 双频，无线传输速率 1167Mbps，带功率放大器，穿墙强劲。设备小巧美观，易于安装，丝毫不影响装修风格。设备 POE 供电，灵活部署，可通过 AC 管理平台统一管理。适用于酒店客房、KTV 包间、学校宿舍、医院病房等场所。

### 产品外观



---

## 产品特点

### ■ 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;

## 产品规格

类型	参数
产品名称	WAP-3018 无线入墙式 AP
硬件端口	2 个 10/100M 自适应 RJ45

内存	64M
闪存	8M
	1 个复位键
默认端口	80
指示灯	对应接口指示灯
供电方式	PoE (802.3af/at)
天线规格	内置天线*4
默认 IP	192.168.1.1
用户名	root
默认密码	admin
	<b>功能及特性</b>
无线标准	802.11a/b/g/n/ac
无线速率	11n: 300M 11ac: 867M
无线频段	2.4GHz 5GHz
输出功率	20dbm
工作模式	无线 AP、网桥、中继
软件功能	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
集中管理	支持 (默认为关闭状态)
集中平台	联机终端本地 IP 地址
加密方式	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
升级方式	Web/AC 管理平台
	<b>环境规格</b>
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	AP 主机、快速安装向导、保修卡等

---

## 联系我们



## 深圳维盟科技有限公司

电话 : 0755-29472466/29377336

传真 : 0755-23121519

400 : 4006-12580-6

网址 : <http://www.wayos.com>

地址 : 深圳市龙华新区东环一路油松商务大厦 18 楼