

**IP-COM**

无线网络解决方案专家

**W60AP**

**1200M 11AC吸顶式无线接入点**

# W60AP

## 1200M 11AC吸顶式无线接入点

---

### 产品简介

W60AP是专为酒店、企业办公、KTV等室内高密度环境而设计的高速率无线接入点，最高连接用户数可达256个。支持2.4GHz和5GHz双频段，支持MIMO、OFDM等技术，无线传输速率最高可达1167Mbps。内置4根高增益的全向天线，内置功率调节模式，可根据环境需要来调整发射功率。设备支持标准802.3af PoE供电，组网方便快捷。设备基于吸顶式设计，附赠吸顶安装配件可将AP直接安装在墙壁和天花板上，美观大方。



## 产品特性

- \* 支持11AC的主芯片，主频高达1GHz
- \* 2.4GH支持300Mbps、5GHz支持867Mbps，无线传输速率最高可达1167Mbps
- \* 支持AF标准PoE供电，也支持12V1A DC电源供电
- \* 支持IP-COM控制器集中管理

## 产品特色

### 千兆的无线速率

W60AP支持802.11AC协议，5G支持867Mbps，整机1167Mbps的接入能力，是802.11n产品的3倍以上，可提供高速、稳定和快捷的无线网络。

### 绿色环保设计

采用专业的绿色环保设计，全速率特性的满足标准POE供电，支持逐包功率控制技术，在确保报文传输正常的前提下可动态调节AP和终端之间的双向功率，以达到降低能耗和延长终端待机的作用。

### 内置射频智能优化

内置射频智能优化技术，具有多种抗干扰算法，包括有多用户公平调度、干扰过滤、速率优化、信号强度保障等专业功能，保障高质量的无线体验。

### 支持中文SSID

支持中文SSID设计，支持UTF-8或者GB2312两种中文编码，中文SSID识别更直观。

### 支持SSID与VLAN绑定，权限划分更简单

支持SSID与VLAN绑定，根据连接到不同的SSID，划分VLAN来区分不同访问权限，保护网络数据安全。

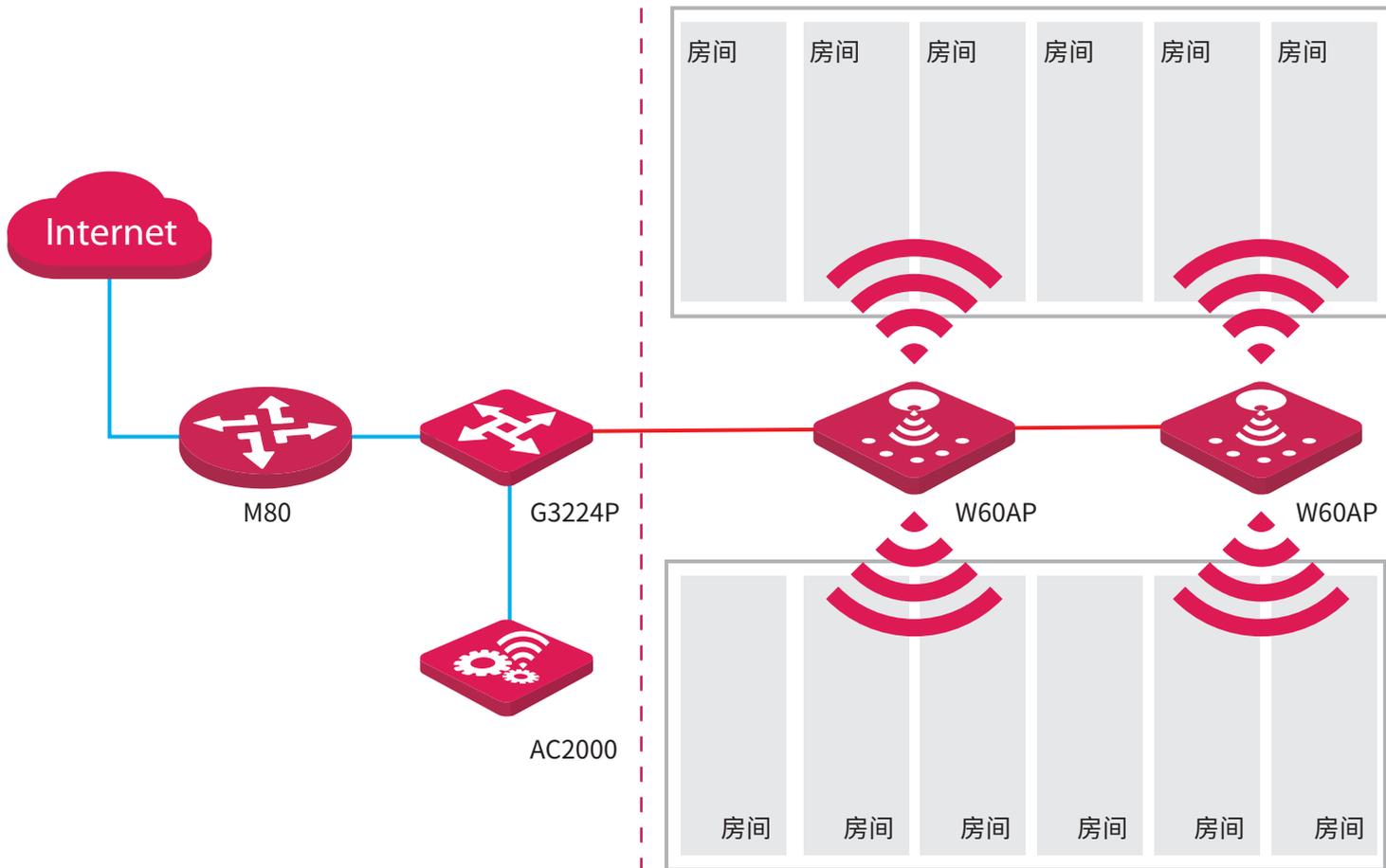
### 双供电方式，灵活组网

支持af标准PoE供电和外置DC电源接口，支持12V1A DC电源供电，可满足多环境下的供电要求，灵活组网。

### 支持无线控制器配置，实现集成化管理和便携性运维

支持IP-COM所有控制器统一配置，监控和维护，网络管理员只需要在控制器上，即可管理，配置，监控所有AP设备。

# 应用场景



# 产品规格

产品信息	
产品型号	W60AP
产品外形	吸顶式
产品尺寸	184mm*184mm*34.5mm
硬件规格	
工作频段	2.4GHz、5GHz
无线协议标准	802.11a/b/g/n/ac
接入速率	1-1167Mbps
以太网接口	1个10/100Base TX口
DC电源接口	1个DC接口
复位键	1个复位键
LED灯	1个System灯
整机功耗	<13W
供电方式	标准PoE af & 12V1A DC
软件规格	
工作模式	AP、Client+AP
SSID隐藏	支持
SSID数量	2.4GHz: 8个 5GHz: 4个
WEP加密	支持64/128位加密
WPA-PSK加密	AES/TKIP
WPA2-PSK加密	AES/TKIP
WPA加密	支持
WPA2加密	支持
无线访问控制	支持基于MAC地址过滤
发射功率可调节	支持
5GHz优先	支持
用户接入数限制	支持无线客户端数限制
客户端接入限制	支持无线客户端RSSI阈值设置
WMM	支持
SSID与VLAN绑定	支持

## 产品规格

11a 输出功率	20±1.5dbm
11b 输出功率	23±1.5dbm
11g 输出功率	22±1.5dbm
11n mcs0输出功率	21±1.5dbm
11n mcs7输出功率	20±1.5dbm
11n mcs9输出功率	18±1.5dbm
802.11A接收灵敏度	-93dbm
802.11B接收灵敏度	-99dbm
802.11G接收灵敏度	-77dbm
802.11N (HT20)接收灵敏度	-74dbm
802.11N (HT40)接收灵敏度	-73dbm
802.11AC (HT80)接受灵敏度	-62dbm
开关LED灯	支持
诊断工具	支持ping
定时重启	支持
循环重启	支持
设备管理	Web管理
日志功能	系统日志查看
软件升级	支持本地和控制器升级软件
设备重启	支持本地和AC控制器重启
设备恢复出厂设置	支持本地和AC控制器复位
配置备份	支持
配置还原	支持
无线控制器管理	AC1000、AC2000、AC3000
<b>工作环境</b>	
默认登陆IP	192.168.0.254
默认用户名	admin
默认登陆密码	admin
工作温度	-10°C到40°C
工作湿度	10%-90%RH(不凝结)
存储温度	-30°C到70°C
存储湿度	10%-90%RH(不凝结)

**IP-COM**

无线网络解决方案专家

全国服务热线

**400 665 0066**

深圳市和为顺网络技术有限公司  
**IP-COM NETWORKS CO.,LTD.**

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋  
E3 Bldg.Int'l E-City,#1001 Zhongshan yuan Rd.  
Nanshan District,Shenzhen China.