

**IP-COM**

无线网络解决方案专家

# W39AP-Pro

## AX3000双频千兆Wi-Fi6面板式AP

# W39AP-Pro

## AX3000双频千兆Wi-Fi6面板式AP

---

### 产品简介

W39AP-Pro是一款基于全新Wi-Fi 6标准打造的千兆口双频面板AP；可支持160MHz频宽，是普通WiFi6产品的两倍，无线速率高达3000Mbps；还支持快速漫游，可自动选择质量更优的无线网络；只需一根网线，便可同时享用无线和有线网络；并增加了双面胶安装方式，是你部署高性能WLAN网络的睿智选择。



## 关键特性

- \* 支持k/v/r快速漫游
- \* 支持IPTV穿透
- \* 流量控制功能
- \* 双面胶安装
- \* 无线速率3000Mbps
- \* 支持Mesh技术

## 产品特性



### 支持k/v/r快速漫游，无缝WiFi切换

支持漫游协议，可自动发现和切换质量更优的无线网络，网络切换无感。



### 支持IPTV穿透，网络电视和无线上网互不干扰

AP支持IPTV并提供与无线网络隔离的有线网口，一根网线，可以同时享用无线网络和网络电视。不再面临购买了IPTV业务和网络业务时，却不能同时使用两个业务的尴尬境地。



### 3G的高速Wi-Fi，速率提升2.5倍

2.4GHz、5GHz双频段都支持新一代的Wi-Fi6标准，采用了更高标准的硬件设备，双频并发的无线速率高达3Gbps，是上一代标准的AP ( AC1200 ) 2.5倍。



### 支持Mesh技术，快速部署安装

通电自动发现周边设备，并可以快速组网，无需砸墙布线，2分钟即可完成多设备间的部署安装。

## 产品特性

---



### 双面胶安装，省时省力

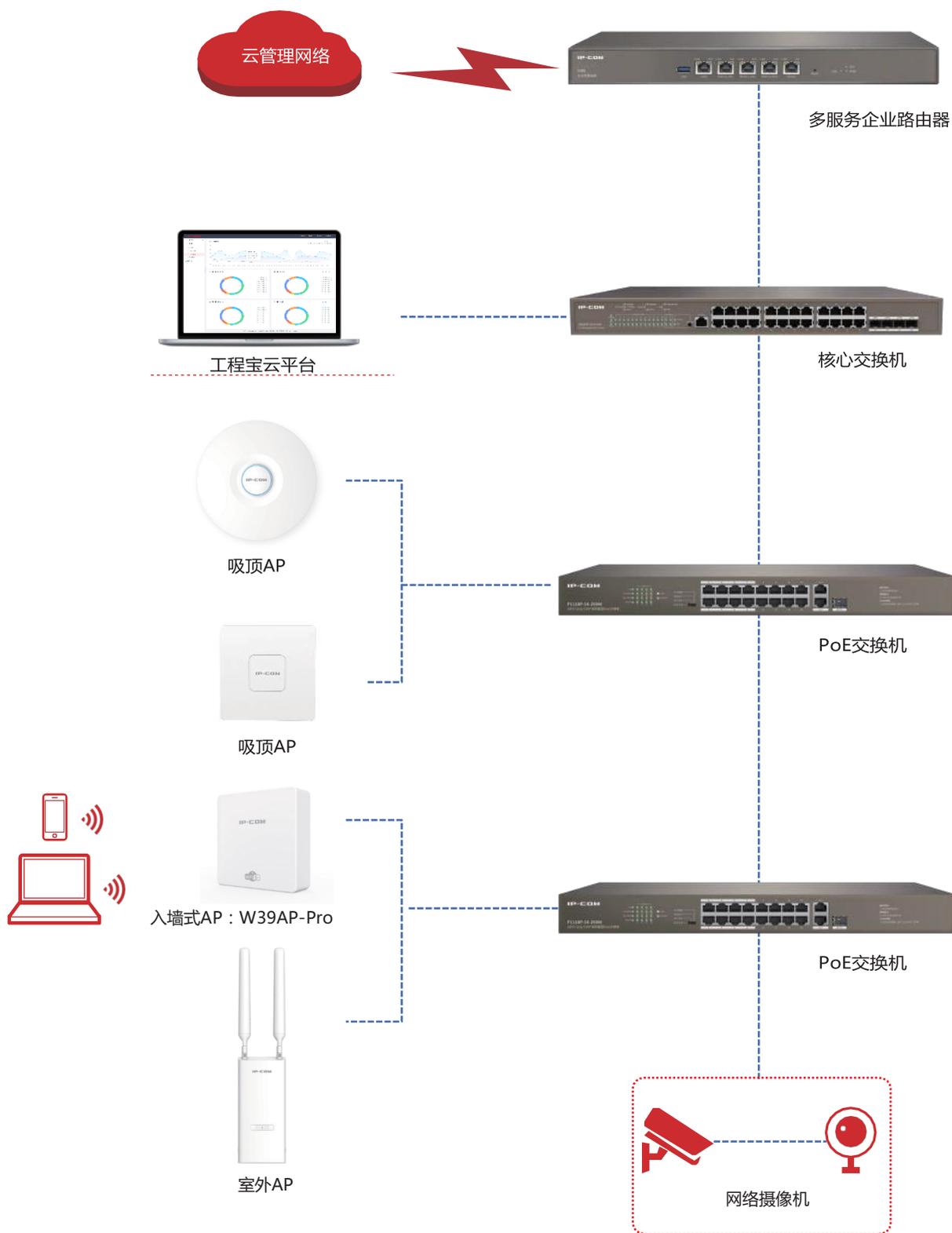
增加双面胶安装方式，通过AP背面的双面胶，直接可贴到有暗盒的墙面上，无需再使用螺丝刀，也不会破坏墙面。



### 流量控制，提高用户上网体验

通过控制上下行速率，避免出现上传或下载较大文件时，其他终端网速慢的情况，保障每个用户的网速，提高上网体验。

# 应用场景



# 产品规格

产品信息	
产品型号	W39AP-Pro
产品外形	入墙式
产品尺寸	86*86*32 mm
硬件规格	
工作频段	2.4 GHz, 5 GHz
无线协议标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
2.4GHz速率	1-574 Mbps
5GHz速率	6-2402 Mbps
信道带宽	20 MHz/40 MHz/80 MHz/160 MHz
MU-MIMO	2X2 MU-MIMO
以太网接口	One 10/100/1000 Mbps LAN Port (PoE) One 10/100/1000 Mbps LAN Port
复位键	1个复位键
LED灯	双色LED
最大功耗	8.5W
供电方式	IEEE802.3 at标准PoE、12/1A的DC供电
最大可关联客户端数量	256
2.4 GHz 天线增益	4 dBi
5 GHz 天线增益	5 dBi
2.4 GHz 最大功率	21.5+/-1.5 dBm
5 GHz 最大功率	23.5+/-1.5 dBm
2.4 GHz 802.11b 接收灵敏度	-95.5 dBm
2.4 GHz 802.11n (MCS7) 接收灵敏度	-72.5 dBm
5 GHz 802.11a 接收灵敏度	-97.5 dBm
5 GHz 802.11n (MCS7) 接收灵敏度	-77.5 dBm

# 产品规格

## 软件规格

工作模式	AP, Client+AP
SSID隐藏	Supported
SSID数量	2.4 GHz:8 5 GHz: 8
OFDMA	支持
波束成形 ( Beamforming )	支持
TWT	支持
快速漫游 ( 802.11k/v/r )	支持
WEP加密	支持64/128位加密
WPA-PSK加密	AES/TKIP
WPA2-PSK加密	AES/TKIP
WPA3-SAE	AES
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
自动信道调整	支持
AP隔离	支持
用户接入数限制	支持
弱信号终端剔除	支持
优先接入5GHz	支持
WMM	支持
VLAN与SSID绑定	支持
开关LED灯	支持
中文SSID	GB2312、UTF-8编码
诊断工具	支持ping
定时重启	支持
循环重启	支持

# 产品规格

## 软件规格

设备管理	Web管理、控制器管理、云平台管理、APP管理、路由器管理
日志功能	系统日志查看
软件升级	支持本地和AC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

## 工作环境

默认登录IP	192.168.0.254
默认用户名	admin
默认登录密码	admin
工作温度	-10°C - 40°C
工作湿度	10% - 90%RH (不凝结)
存贮温度	-30°C - 70°C
存贮湿度	5% - 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.

©2007-2020 深圳市和为顺网络技术有限公司版权所有。非经深圳市和为顺网络技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。免责声明

IP-COM 是深圳市和为顺网络技术有限公司的商标或注册商标。在本手册中以及本手册涵盖的产品中，出现的所有其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的业务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。IP-COM 可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。