

**IP-COM**

无线网络解决方案专家

# AP325/340

## 室内覆盖无线接入点

## AP325/340

# 室内覆盖无线接入点

## 产品简介

AP325/340是IP-COM为酒店客房区无线覆盖而设计的Wi-Fi接入点，有效覆盖房间数量可达4~8个，属于室内高覆盖系列产品。设备工作在2.4GHz频段，采用MIMO、OFDM等技术，最高可提供300Mbps的无线数据传输速率。设备提供2根内置MIMO天线，2.4GHz采用高功率射频设计，可支持大覆盖的范围和强大的信号穿透力。同时设备内置功率调节模式，用户可以依据实现环境调整发射功率。独特的吸顶式设计，美观大方，内置吸顶安装配件可直接安装在墙壁和天花板上。设备采用标准802.3af/at PoE供电，可保证用户在不改变原有电力网络的基础上实现远距离网线供电，支持IP-COM 无线控制器统一管理与部署。



### AP325

- 2.4GHz 300Mbps
- 客户覆盖4间，娱乐带机20人，视频带机12人
- 支持吸顶、壁挂安装方式
- 支持PoE 802.3af受电
- 支持DC电源供电，内置12V电源
- 1\*百兆LAN口
- 支持AP控制器AC1000/AC2000/AC3000统一管理



### AP340

- 2.4GHz 300Mbps
- 客户覆盖6~8间，娱乐带机30人，视频带机15人
- 支持吸顶、壁挂安装方式
- 支持PoE 802.3at受电
- 支持DC电源供电，内置PoE注入器
- 1\*千兆LAN口
- 支持AP控制器AC1000/AC2000/AC3000统一管理

## 关键特性

- 采用802.11N无线技术，最高支持300Mbps无线速率，信号传输稳定快捷。
- 支持标准PoE af/at供电和DC供电，支持独立部署，网络组建简便灵活。
- 支持64/128位WEP加密和WPA-PSK，WPA2-PSK，WPA&WPA2混合等多种认证方式，确保网络使用安全。
- 支持无线热点、网桥、无线中继三种模式，方便客户优化无线网络覆盖范围。
- 支持中文SSID设置，方便WiFi名称查找。
- 搭配IP-COM无线控制器，实现短信、QQ、微信、网页等多种易用性认证方式，方便用户Wi-Fi使用。
- 根据用户网络使用策略可实现用户访问控制，提升网络业务使用质量。

## 产品特性

### 白色满月型面板设计，精致美观

该设备采用白色满月型面板设计，可安装在房间内天花板上，与室内装饰格调相融合，点缀室内风景。

### 支持中文SSID，轻松锁定Wi-Fi 名称

支持中文SSID设计，可以酒店或品牌名称作为WiFi信号，用户更容易找到，提升酒店品牌知名度。

### 支持多SSID与VLAN绑定，保护数据安全

采用多SSID设计，支持VLAN与SSID绑定,根据连接到不同的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DC和标准PoE af/at供电，网络组网部署便利简单

该设备支持DC直接供电，同时RJ45网口支持标准PoE af/at供电与数据传输，使网络布线简单。

### 300Mbps无线传输速率，无线信号传输稳定，覆盖范围广

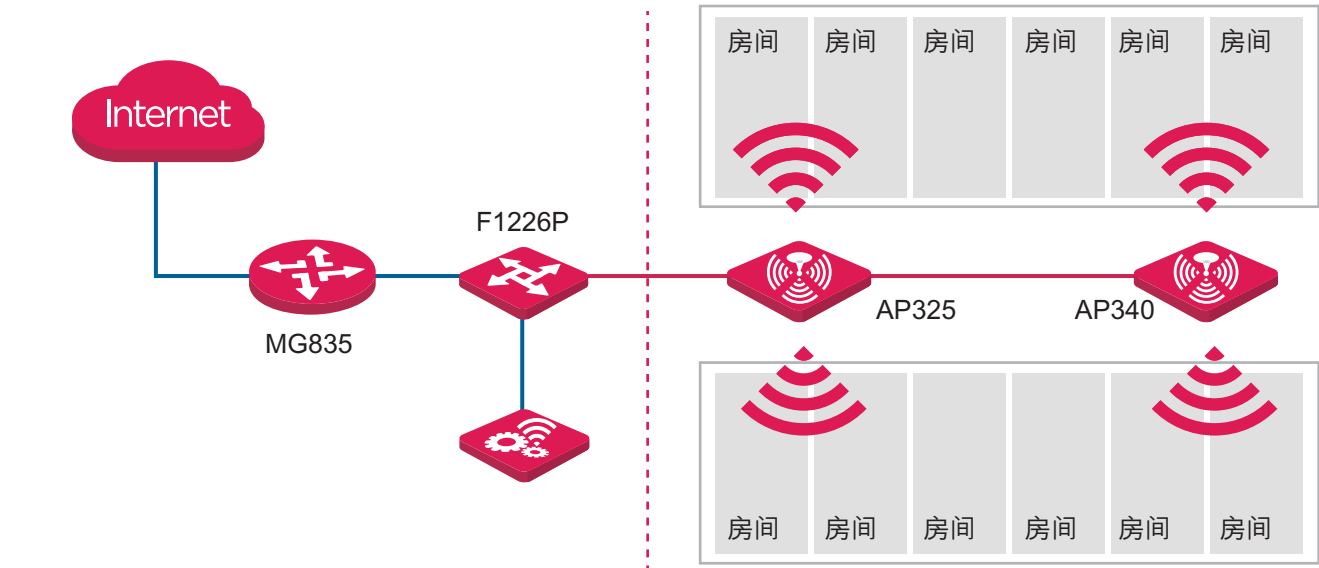
该设备最高300M高速率传输，满足用户高吞吐量业务要求；信号稳定，可满足4个房间或150平米以上的区域覆盖；-95dBm的接收灵敏度，让数据传输更稳定。

### 支持无线控制器配置，实现集成化管理和便捷性运维

支持IP-COM无线控制器AC1000、AC2000、AC3000统一管理，统一配置，网络管理员只需要在一台电脑上，即可管理、配置、监控所有设备。

# 应用环境

AP305/AP325/AP335吸顶式无线接入点系列是IP-COM推出的经济适用级802.11n产品，美观实用，适合部署在中连锁酒店、小型企业、咖啡厅、休闲娱乐中心等商业环境。



# 配套产品推荐

|                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC                                                                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | AC2000 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 支持IP-COM所有胖AP管理</li><li>● 出厂默认可管理256个APs，最大可管理512APs</li><li>● 用户认证最高支持3000节点</li><li>● 支持QQ、微信、短信认证、一键登录、Portal认证</li><li>● 支持广告推送、客流统计分析</li></ul>                                                                                                                            |
|  | AC3000 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 支持本地/集中转发</li><li>● 支持3000个AP、50000用户接入</li><li>● 支持智能负载均衡、自动信道、自动功率</li><li>● 支持二、三层快速漫游</li><li>● 支持基于AP地图和拓扑图的可视化管理</li></ul>                                                                                                                                                |
| 网关                                                                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | MG855  | <ul style="list-style-type: none"><li>● 专业的行为管理，限制内网用户访问权限</li><li>● 通过内容过滤，合理规避了风险</li><li>● 丰富的审计报表，记录内网用户访问的轨迹</li><li>● 多样化的实名认证，网络数据可以追踪溯源</li><li>● 精准的流量控制，保证带宽的有效利用</li><li>● 提供VPN功能，确保企业之间安全有效的互连互通</li></ul>                                                                                                 |
| 交换机                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | F1226P | <ul style="list-style-type: none"><li>● 提供24个10/100自适应RJ45端口、2个10/100/1000自适应RJ45端口和2个复用的1000Base-X千兆SFP端口，1-24端口具有PoE功能</li><li>● 支持IEEE802.3af/at标准，自动检测与识别符合af/at标准的PD设备并为其供电，单端口供电可达30W，PoE总功率≤370W</li><li>● 支持端口镜像、端口带宽控制、Lacp、Port BaseTag VLAN、Trunk以及静态MAC地址表、QoS、端口安全、端口流量统计</li><li>● 支持250米网络延长模式</li></ul> |

## 产品规格

### 产品信息

|      |              |              |
|------|--------------|--------------|
| 产品型号 | AP325        | AP340        |
| 产品外形 | 吸顶式          | 吸顶式          |
| 产品尺寸 | 144*144*40mm | 200*200*30mm |

### 硬件规格

|        |                  |                             |
|--------|------------------|-----------------------------|
| 工作频段   | 2.4GHz           | 2.4GHz                      |
| 无线协议标准 | IEEE 802.11b/g/n | IEEE 802.11b/g/n            |
| 接入速率   | 1-300Mbps        | 1-300Mbps                   |
| 以太网接口  | 1个10/100BaseTX 口 | 1个10/100/1000BaseTX 口       |
| 复位键    | 1 个复位键           | 1 个复位键                      |
| LED灯   | 1 个 Power灯       | 1 个 Power灯 一个2.4G Wireless灯 |
| 整机功耗   | 满载11W            | 满载14W                       |
| 供电方式   | 标准PoE af         | 标准PoE at                    |

### 软件规格

|                      |                    |                    |
|----------------------|--------------------|--------------------|
| 工作模式                 | AP, WDS, Client+AP | AP, WDS, Client+AP |
| SSID隐藏               | 支持                 | 支持                 |
| SSID数量               | 4 个                | 4个                 |
| WEP加密                | 支持64/128位加密        | 支持64/128位加密        |
| WPA-PSK加密            | AES/TKIP           | AES/TKIP           |
| WPA2-PSK加密           | AES/TKIP           | AES/TKIP           |
| WPA加密                | 支持                 | 支持                 |
| WPA2加密               | 支持                 | 支持                 |
| 无线访问控制               | 支持基于MAC地址过滤        | 支持基于MAC地址过滤        |
| 发射功率可调节              | 支持                 | 支持                 |
| AP隔离                 | 支持                 | 支持                 |
| 用户接入数限制              | 支持无线客户端数限制         | 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    | 支持无线客户端RSSI阈值设置    |
| WMM                  | 支持                 | 支持                 |
| VLAN与SSID绑定          | 支持                 | 支持                 |
| 1-11Mbps 输出功率        | 26+/-1.5dBm        | 28+/-1.5dBm        |
| 6 - 9Mbps 输出功率       | 25+/-1.5dBm        | 25.5+/-1.5dBm      |
| 12 - 18Mbps 输出功率     | 23+/-1.5dBm        | 24.5+/-1.5dBm      |
| 224 - 36Mbps 输出功率    | 23+/-1.5dBm        | 24+/-1.5dBm        |
| 48M - 54Mbps 输出功率    | 23+/-1.5dBm        | 23+/-1.5dBm        |
| MCS 0-7 输出功率         | 20+/-1.5dBm        | 24+/-1.5dBm        |
| 802.11B接收灵敏度         | -90dBm             | -90dBm             |
| 802.11G接收灵敏度         | -75dBm             | -75dBm             |
| 802.11N (HT20) 接收灵敏度 | -72dBm             | -72dBm             |

产品规格

| 软件规格               |                        |                        |
|--------------------|------------------------|------------------------|
| 802.11N（HT40）接收灵敏度 | -70dBm                 | -70dBm                 |
| 开关LED灯             | 支持                     | 支持                     |
| 诊断工具               | 支持ping                 | 支持ping                 |
| 定时重启               | 支持                     | 支持                     |
| 循环重启               | 支持                     | 支持                     |
| 设备管理               | Web管理                  | Web管理                  |
| 日志功能               | 系统日志查看                 | 系统日志查看                 |
| 软件升级               | 支持本地和AC控制器升级软件         | 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           | 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           | 支持本地和AC控制器复位           |
| 配置备份               | 支持                     | 支持                     |
| 配置还原               | 支持                     | 支持                     |
| 无线控制器管理            | 支持AC1000、AC2000、AC3000 | 支持AC1000、AC2000、AC3000 |
| 工作环境               |                        |                        |
| 默认登录IP             | 192.168.0.254          | 192.168.0.254          |
| 默认用户名              | admin                  | admin                  |
| 默认登录密码             | admin                  | admin                  |
| 工作温度               | -10℃到45℃               | -10℃到45℃               |
| 工作湿度               | 10%—90%RH（不凝结）         | 10%—90%RH（不凝结）         |
| 存贮温度               | -30℃到70℃               | -30℃到70℃               |
| 存贮湿度               | 10%—90%RH（不凝结）         | 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.