

# 比邻科技 AP32 吸顶产品彩页

## 产品概述

AP32吸顶是北京比邻科技有限公司自主研发的一款室内单频无线吸顶接入设备，适合中小型企业、餐饮酒店、美容美发以及小型企业吸顶无线路由器，集有线/无线网络连接于一体，支持300Mbps高性能802.11n无线WiFi网络，支持两个以太网上行接口，分别用于接入Internet和有线局域网，为客户提供802.11b/g/n无线和有线接入，组网更灵活，使用方便。外观设计简洁大方，具有云接入/零配置、业务自适应、功能丰富、可靠性高、绿色节能的优点。



图一、AP32吸顶

## 产品特点

- **云接入/零配置 易于部署**

AP32吸顶接入网络后无需配置，只要与比邻云平台网络可达，就可以自动注册并接收云平台所制定的业务规则，无需手工配置，也无需第三方DHCP服务器的配置，真正的“零”配置接入，不需要专业技术人员维护。

- **丰富多样的接入方式**

AP32吸顶支持PPPoE、DHCP、静态IP三种接入方式，能够覆盖现有宽带服务商提供的各种接入方式。

- **强大的网络安全功能**

AP32吸顶提供丰富的网络安全特性，支持Open System、Shared Key、WPA、WPA-PSK、WPA2、WPA2-PSK等多种安全接入方式，也支持基于MAC地址、IP地址、协议、端口的

过滤功能，内置防火墙，支持防钓鱼，有效地保护了用户和网络的安全。

### • 基于AP物理位置的内容信息推送

AP32吸顶支持基于无线接入点和客户店面的信息推送，根据其物理位置信息，通过云平台可以结合内容服务器进行基于位置的信息推送，不同位置可指定不同的内容信息推送策略，提供差异化服务。

AP32吸顶具有位置定位的功能，当AP注册到云平台以后，云平台上可显示相关产品的位置信息；利用位置信息，让的管理者可以便捷的进行人员的调配和人员管理。满足酒店、餐饮的员工管理需求，也可以满足未来物联网的需求。

### • 专业化的无线特性

AP32吸顶全部采用企业级元器件开发，核心芯片为高通高端产品，专门针对射频模块的发射功率进行优化设计，实现较好的信号质量和无线覆盖；在无线接收灵敏度方面也进行优化开发，实现了比较高的接收灵敏度，同时在无线抗干扰方面进行全面优化，满足各类复杂商业场景的应用需求。

### • 支持AP自动运行

AP32吸顶可以自动关联云平台，根据管理员制定的升级规则，使自动下载最新的软件版本，并自动升级，无需人工干预，减少了网络维护的工作量。

## 产品规格

属性	AP32 吸顶
外形尺寸 (长×宽×高)	200mm*200mm*35mm
内存	64M
FLASH	8M
单射频速率	300Mbps
最大在线用户数	128
接口	1 个千兆 WAN 口
	内置美化天线

WiFi	802.11b/g/n : 2.4GHz-2.483GHz (中国) , 300Mbps
	支持 2 空间流、虚拟 AP32 个
最大发射功率	20dBm
发射频率可调粒度	1dBm
整机功耗	≤ 7W
供电方式	支持 802.3af 供电
网络	IPv4、IPv6
	内建 DHCP 服务器，同时可进行动态地址分配
	PPPoE 拨号
	NAT
安全	防钓鱼、Open System、Shared Key、WPA、WPA2
	内建防火墙，支持 IP 过滤、域名过滤和 MAC 地址过滤
管理维护	云管理，支持自动功率、自动信道调整。
环境	工作温度：-10°C ~ 55°C
	工作湿度：5% ~ 95%，非凝露
散热方式	自然散热

## 北京比邻科技有限公司

Copyright ©2015 北京比邻科技有限公司 保留一切权利

免责声明：虽然比邻科技试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此比邻科技对本资料中的不准确不承担任何责任。

比邻科技保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。