

# 家庭吸顶无线ap 华思特 深圳吸顶无线ap

产品名称	家庭吸顶无线ap 华思特 深圳吸顶无线ap
公司名称	深圳市华思特科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明区马田街道马山头社区南环大道电连科技大厦D栋911
联系电话	18124688622

## 产品详情

### AP安装注意事项

#### 控制带宽，确保速度

为了确保整个无线网络的通信速度不受到影响，一定要控制好无线工作站的接入数目，以便保证每一台工作站都能获得足够的上网带宽。那么一台无线AP，到底可以同时连接多少台无线工作站，才不会降低整个网络的通信速度呢？一般来说，支持IEEE802.11b标准的无线AP可以同时连接50台左右的工作站（华为技术说可以）

#### 信号少穿墙、少穿玻璃

AP发射的信号穿越了墙壁或受到了其他干扰的话，它的通信距离将会大大缩短。为了避免通信信号遭到不必要的削弱，一定要控制好无线AP的摆放位置，让其信号尽量少甚至不要穿越墙壁，尤其要避免穿越浇注的钢筋混凝土墙壁。

通过实际测试发现，在10米距离之内，无线AP的传输信号在穿越了两堵砖墙之后，它的信号强度仍然能够维持在标准的传输强度，不过一旦无线信号穿越了浇注的钢筋混凝土墙壁时，它的信号强度足足下降了一半。由此不难看出，无线通信信号在穿越有金属的墙壁时，其信号强度将会受到大幅度衰减。

所以，在两层以上的建筑物中组建无线局域网时，在每一个楼层中安装至少一个无线AP，这样可以确保在本楼层之内的所有无线终端都能处于该无线AP的覆盖范围之内。

此外，在同一楼层之内，如果房间间隔的数目较多时，那么应该确保无线AP和无线终端之间，不能有超过两个以上墙壁的间隔，否则就需要多安装几个无线AP，以确保每一台无线终端都能获得足够的信号强度。

实际中AP穿墙能力非常强的，玻璃对AP信号影响还是比较大的，尽量少穿玻璃。

ap设备功率一般是多少？

AP设备功率一般在3w-5w。

ap设备就是无线接入点，一个无线网络的接入点，俗称“热点”。主要有路由交换接入一体设备和纯接入点设备，一体设备执行接入和路由工作，纯接入设备只负责无线客户端的接入，纯接入设备通常作为无线网络扩展使用，与其他AP或者主AP连接，以扩大无线覆盖范围，而一体设备一般是无线网络的核心。

向左转|向右转

扩展资料：

一般的无线AP，其作用有两个：

- 1、作为无线局域网的中心点，无线ap吸顶优点，供其它装有无线网卡的计算机通过它接入该无线局域网；
- 2、通过对有线局域网络提供长距离无线连接，或对小型无线局域网络提供长距离有线连接，从而达到延伸网络范围的目的。

无线AP也可用于小型无线局域网进行连接从而达到拓展的目的。当无线网络用户足够多时，应当在有线网络中接入一个无线AP，从而将无线网络连接至有线网络主干。AP在无线工作站和有线主干之间起网桥的作用，实现了无线与有线的无缝集成。AP既允许无线工作站访问网络资源，同时又为有线网络增加了可用资源。

如何选择合适的网桥

无线网桥是一种在无线监控领域常用的无线监控传输设备，虽然它和无线AP、无线路由器一样也是无线设备，但它不用来搭建wifi覆盖，而是用来无线传输视频数据。跟有线监控中的交换机一样，无线网桥是无线监控中的重要传输设备，广泛应用在户外监控视频传输和电梯监控视频传输这两大领域中。

市场上的无线网桥种类五花八门，深圳吸顶无线ap，数不胜数，如何选择一款适合自己需求的网桥呢？我们将从以下几个方面为您解答。

### 1、传输距离

无线监控项目需要进行传输的距离不尽相同，无线网桥的传输距离也有很多种，有的传输1~3公里，有的传输3~5公里，有的传输5~10公里，有的传输20公里以上，一定要根据监控的传输距离确定，尽可能网桥的传输距离大于监控传输距离，因为实际应用环境下的雨、雾、雪等天气会导致网桥传输性能下降，工程建设应预留充足的性能余量。

### 2、传输带宽

无线网桥的传输速率有很多种，如150Mbps、3000Mbps、450Mbps、600Mbps、900Mbps等，选择何种速率的，可以根据无线监控要求来定。用户实际需要考虑的是网桥在特定距离下的传输性能，而不是理论带宽数据。举个例子，h3c吸顶无线ap，IP-COM AP625网桥的理论传输带宽为433Mbps，在2公里的距离下，点对点传输带宽实测可达200Mbps，带载25个200W摄像头无压力。

### 3、工作频率

无线网桥的工作频率主流有两种，家庭吸顶无线ap，2.4G和5.8G，两种网桥的特点各不同。一般来说，2.4G的无线网桥是当前主流频段，兼容性好，绕射能力好，但抗干扰性比较差，尤其是在城区使用易受其他WiFi设备发射的无线信号干扰。5.8G的信道比较纯净，抗干扰能力比较好，传输距离远，但是绕射能力差。

市区、闹市、远距离传输、摄像头码流较大、2.4G干扰比较多，选择5.8G的无线网桥。其他如传输距离较近、比较偏僻、同频干扰较少等就用2.4G的无线网桥

家庭吸顶无线ap-华思特(在线咨询)-深圳吸顶无线ap由深圳市华思特科技有限公司提供。深圳市华思特科技有限公司（[www.fastchina.net](http://www.fastchina.net)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华思特——您值得信赖的朋友，公司地址：深圳市光明区马田街道马山头社区南环大道电连科技大厦D栋911，联系人：赖小姐。同时本公司（[www.hst913.com](http://www.hst913.com)）还是从事深圳机房改造，东莞网络机房，广州机房施工的服务商，欢迎来电咨询。