

# 深圳无线面板式ap 华思特 无线面板式ap控制器

产品名称	深圳无线面板式ap 华思特 无线面板式ap控制器
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

### 胖AP、瘦AP组网的优缺点

#### 1.无缝漫游

胖AP组网没有办法实现无缝漫游。用户要是从一个胖AP的覆盖区域走到另外一个胖AP的覆盖区域时，就会重新连接更强的那个胖AP但是会重新认证，再重新获取IP地址，这样会存在一段时间的断网现象。但是，瘦AP的覆盖区域是不需要的，当走到下一个瘦AP覆盖的区域，信号就会自动的切换，并且不需要进行认证，也不需要重新获取IP地址，网络一直保持畅通。

#### 2.组网的规模以及应用场景

胖AP一般是应用于小型的无线网络建设，是可以独立的工作不需要AC控制。比如像家庭、小型的办公、小型的商户等等场景。瘦AP一般是应用在中大型的无线网络建设，这是要一定数量AP还要配合着AC网关来实现无线覆盖的。比如像大型的商场、景点、酒店、工厂、企业办公、餐饮娱乐等等。

#### 3.管理和维护

胖AP是不可以集中管理的，酒店无线面板式ap选哪种，这个需要一个一个单独的进行配置，但是瘦AP在配合着AC集中管理下，就不需要单独配置了，尤其是在AP数量很多的情况，集中管理就更占优势了。我们经常看到咖啡馆、KTV、美容院、宾馆、健身房等等地方他们选择使用几台胖AP组网来为顾客提供WIFI，这样就导致了虽然有无线信号，深圳无线面板式ap，但是就是用不了。

无线AP那个频段的好？

1, 2.4GHz用的比较多, 目前主流无线AP如个人用的丰润达无线AP基本上都是此种, 信号的波长比较长, 遇到多堵墙阻隔也能进行覆盖, 保证一定的信号强度。

2, 5GHz的无线AP波长频率较高, 也就是波长稍短, 导致穿透性远弱于2.4GHz, 所以依靠单发射点5Ghz进行覆盖将更加困难。而且成本高于2.4GHz频段设备, 目前使用量不大。

3, 2.4GHz和5GHz也有缺点, 2.4GHz比较容易受到干扰, 而5GHz抗干扰能力更强, 所以各具优缺点, 无所谓好坏, 可搭配使用。

2.4GHz: 速率300Mbps, 也就是在802.11 n下最常见的无线路由, 两根天线的。有些会宣称有600Mbps, 是因为加了频率带宽, 从20MHz升级到40MHz。

5GHz: 速率867Mbps,

2.4GHz: 室内70米, 室外250米, 穿透性差

5GHz: 室内35米, 穿透性强

无线AP, 也就是我们常说的无线接入点, 无线AP根据使用场景, 分为“室内无线AP”和“室外无线AP”两种。“室外无线AP”也叫“户外无线AP”, 常用于室外无线网络部署搭建中。因为其使用场景在室外环境中, 所以, 相对应的有防水、防雷、抗晒、抗低温等特点。今天, 我们要讲解的就是室外无线AP在户外场景中安装时要注意的事项。

### 1、选择合适的室外AP天线

由于“室外无线AP”使用场景的特殊性, 目前大部分的“室外无线AP”都是需要外接天线配合使用的, 天线一般分为2种, “定向天线”和“全向天线”, 简单点来说, 定向天线是朝一个方向发射信号, 而全向天线则是四周扩散性的发射信号, 通常情况下, 定向天线发射信号的角度不会超过180度, 无线面板式ap, 全向天线发射信号的角度则是360度。由于天线发射角度的不同, 信号覆盖距离一般也会有所不同, 一般来说, 天线信号发射角度越小, 其信号覆盖距离越远。

所以, 在安装室外无线AP时要根据实际的覆盖面积和覆盖距离等情况来考虑室外无线AP天线的选择。

### 2、选择合适的室外无线AP安装点

室外无线AP通常以在路灯杆、树干上等高处以抱杆形式安装, 那么, 在选择安装点的时候, 要选择坚固的安装点。安装点要求牢固, 不能有摇晃等情况, 同时, 也要尽可能远离强电高压线路, 消防管道和建筑物避雷针等设施, 以避免强电、强磁的干扰。

### 3、合理布置天线与天线之间的间距

如果是多个天线布置在一个安装点的时候, 那么, 天线和天线之间保留一定的间距, 以减少天线和天线之间的干扰, 通常的做法是: 全向天线之间的安装间距保持在20-40公分左右; 定向天线的安装间距保持上下间距2米左右。

### 4、室外AP天线安装点做避雷处理

室外无线AP天线不管是全向天线还是定向天线，因为其是金属制品，安装在户外这种环境中都必须做避雷处理。天线的安装高度不可以超过避雷针。标准的做法是：天线的安装在避雷针以下，且天线的高点在避雷针向下防护的45度角以内。以程度上的避免雷击天线等情况的发生。

## 5、 室外AP天线接地处理

保证室外AP及其附属或相连设备（如：天线、避雷针等）都有做接地线处理，接地线时需要注意接入点的可靠连接地线方式，不建议使用螺丝钉等直接压接导线等方式接入地线，是其他设备接电线接入到同一个地网，以确保很大程度上的保证AP的安全性。

## 6、 选择合适的室外AP供电方式

室外AP的供电方式分2种，适配器供电和PoE供电，适配器供电就是我们常说的使用电源适配器连接插板等电路进行供电；而PoE供电则是使用PoE交换机进行网线供电。相对而言，适配器供电较为落后，且比较麻烦、风险大，需要单独电路到室外无线AP处进行供电；而PoE供电只需增加一台PoE供电机，即可用网线对室外无线AP进行供电，无线面板式ap控制器，相对简单、易部署、安全性高。

## 7、 室外无线AP及其连接设备连接点的防水处理

室外无线AP及其连接设备的连接点（如：天线和室外AP的连接点）因为是后期施工时连接的，所以，必须单独做防水处理，以保证连接点的安全可靠性。另外需要注意的是：连接点的防水处理是在接入地线后后操作的。

深圳无线面板式ap-华思特-无线面板式ap控制器由深圳市华思特科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。深圳市华思特科技有限公司（[www.fastchina.net](http://www.fastchina.net)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为网络工程具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!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。