

# 别墅无线覆盖方法|江苏无线网络覆盖

产品名称	别墅无线覆盖方法 江苏无线网络覆盖
公司名称	东莞市杰迪电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:KOCOD 型号:ET620
公司地址	东莞市寮步镇横坑莞樟路东安大厦
联系电话	4001168980 13580868728

## 产品详情

选择ap考虑哪些因素？

进行无线覆盖选择ap时，应考虑以下：

环境特点：室外或是室内，终端稀疏型分布（如仓库）或是密集型无线接入（如会议室等）。

安装方式：吸顶、面板或是86盒式。

供电方式：标准poe（802.3af或802.3at）、passive poe或是dc（直流电源）。

覆盖范围：单个房间、多个房间、区域覆盖、定点覆盖等。

带机量：单个ap接入10个、20个、30个或50个终端。

以酒店环境为例，介绍在不同区域可以采用不同的产品：

一般客房区域选用普通的吸顶无线ap，能够满足大部分区域的无线覆盖即可，适当允许少数无线盲区。豪华客房等高端宾客区域可选用面板无线ap，保障最佳的无线覆盖效果，提供最好的住宿体验。餐饮、会议室等人员密集型区域，采用吸顶双频无线ap，满足同时多人接入的需求。

ap应该选择2.4g单频还是2.4g/5g双频？

从当前市面上的终端产品看，千元规格的智能手机基本都能支持5g频段的wifi，因此为了更好的无线体验，我们推荐双频无线ap，尤其是在人员密集型区域。

一个无线ap带多少个客户端合适？

基于无线产品的工作原理、手机等无线终端的无线发送接收能力，一个无线ap能搞定“方圆1公里，接入

数百人”是无法实现的。

根据我们的经验，推荐一个单频ap带25个客户端，一个双频ap带50个客户端。

一个无线ap覆盖多大范围合适？

无线ap的覆盖范围与安装位置、实际环境的关系非常大，如下信息供参考：

吸顶无线ap：覆盖周边6个房间/宿舍，或半径12米左右的范围，适合安装在相对环境空旷、层高不低于3米的环境。因安装方式的特性，容易产生无线盲点。

面板无线ap：覆盖周边2个房间/宿舍，1-2道墙的空间。无线覆盖效果较好。