

无线校园网络建设，无线覆盖,仲子路智能

产品名称	无线校园网络建设，无线覆盖,仲子路智能
公司名称	南京仲子路科技有限公司
价格	9.00/套
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区江东北路97号
联系电话	025-86470715 18260040008

产品详情

南京无线校园网络建设，南京无线覆盖,南京仲子路

在校园无线网络建设需求中，主要存在三种典型的应用：

第一是校园内户外公共区域覆盖；

第二是局部开放的室内大环境，如大型公共教室、图书阅览室等无线覆盖；第三是房间多、用户分散的楼宇，如教学办公楼、宿舍区等的无线覆盖；

一、室外区域无线覆盖方案

学校体育场、中心广场、教学楼宇间公共区域等，一般是学校需要实现无线覆盖的室外公共区域。根据需覆盖的室外区域的实际情况，可以设计建立多个无线覆盖基站，采用重叠交叉无线覆盖的方式，完成区域的无缝无线覆盖。

实际无线校园网建设项目中，选用airwds 2.4G 11N 1000MW
电信级室外无线AP，配合室外大夹角定向天线，成功实现系统设计目标。

二、室内区域无线覆盖方案

室内覆盖区域的大小和建筑结构的复杂程度往往差别很大，需要根据具体需求，设计多种室内覆盖解决方案。

一般来讲，针对局部开发的室内大环境，如图书阅览室、礼堂、体育馆、大教室等，可直接用小功率AP直接覆盖。

实现应用可采用airwds 2.4G 11N 400MW 集成16DBI定向天线AP实现。兼容802.11b/g/N标准的无线AP设备，完成无线网络的室内覆盖。

三、室内区域无线覆盖方案

针对，房间多、用户分散的楼宇，如教学办公楼、宿舍区等的无线覆盖，网络用户数量较多而集中，的推荐设计可以先采用室外大功率AP进行覆盖楼体的外围，楼体结构简单的直接可通过室外大功率AP完成覆盖，楼体结构复杂多变的，可先采用室外大功率AP对外围进行覆盖，深入的地方信号无法到达之处采用小功率AP进行补盲。多个AP整合交叉覆盖形成大面积覆盖区域，每个AP都独立接到交换机上，保证有效带宽更宽。

实际无线校园网建设项目中，采用airwds 电信级室外无线AP配合室外大夹角定向天线或全向天线实现。小功率产品可采用airwds 2.4G 11N 400MW 集成16DBI定向天线AP实现。兼容802.11b/g标准的无线AP设备，完成无线网络的室内覆盖。