

无线中继供应商

产品名称	无线中继供应商
公司名称	东莞市艾威电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:艾拓 型号:NS2026
公司地址	东莞市寮步横坑横西二路
联系电话	0769-83224739 13724448840

产品详情

随着大家对无线网络的不断使用，相信大家对无线ap都有所了解，那么不知道大家对伙伴无线中继有所了解吗，它们在很多时候都紧密相连，起到一个互相实现自我价值的结合。东莞市艾拓电子不仅生产的工业级无线ap而且也是无线中继的生产厂家，关于大家无线设备的购买我们将是不二选择厂家，欢迎大家前来选购！

一、详解无线中继：

无线分布式系统(wds)的无线中继模式,就是在wds上可以让无线ap之间通过无线信号进行桥接中继，在这同时并不影响其无线ap覆盖的功能，提供了全新的无线组网模式。

二、无线中继的使用：

1、无线中继模式虽然使无线覆盖变得更容易和灵活，但是却需要高档ap支持，而且如果中心ap出了问题，则整个wlan将瘫痪，冗余性无法保障，所以在应用中最常见的是“无线漫游模式”，而这种“中继模式”则只用在没法进行网络布线的特殊情况下，可适用于那些场地开阔、不便于铺设以太网线的场所,像大型开放式办公区域、仓库、码头等。还有就两个网络隔离太远，网络信号无法传送到，就在中间设置一个中继ap，此ap只起中继的作用。

2、当需要连接的两个局域网之间有障碍物遮挡而不可视时，可以考虑使用无线中继的方法绕开障碍物，来完成两点之间的无线桥接。如图所示，无线中继点的位置应选择在可以同时看到网络a与网络b的位置，中继无线网桥连接的两个定向天线分别对准网络a与网络b的定向天线，无线网桥a与无线网桥b的通讯通过中继无线网桥来完成。

3、在如今的城市里，连接两个建筑物之间的网络，采用无线ap连接具有很大的便利性。然而如今城市里

高楼林立，很容易造成无线信号受阻，这样就不能顺利的实现网络的连接。同时也会出现需要连接的网络相隔太远，就算中间没有什么其他的障碍物阻挡信号的传送与接收。

4、楼宇之间的局域网需要互相连接；一个公司希望将其左近的生产厂房、车间、管理中心等所有的网络连接在一起，便于资源共享，统一管理，实现信息的最大化利用；在大学校园里，教学楼、学生宿舍与计算中心等部门中独立的内部局域网，也需要组建在一起，可以方便学生和教师接入校园网和internet；等等。这些需要连接各个局域网，都可以采用无线分布系统技术来实现，当出现距离过远，信号较弱，中间有障碍物阻挡的时候，我们就需要应用无线分布系统中的无线中继模式来连接组建网络。

三、无线中继特点：

无线分布系统(wds)通过无线电接口在两个 ap 设备之间创建一个链路。此链路可以将来自一个不具有以太网连接的 ap 的通信量中继至另一具有以太网连接的ap。wds最多允许在访问点之间配置四个点对点链路。一般情况，中心ap最多支持四个远端无线中继模式的ap接入。