

科兰通讯 室内六类网线接法 六类网线接法

产品名称	科兰通讯 室内六类网线接法 六类网线接法
公司名称	科兰通讯技术（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区双营路11号院4号楼6层2单元709
联系电话	13146781445

产品详情

六类网线传输距离问题

用网线进行信号传输时，有一个距离限制，六类网线传输距离是多少呢？

六类网线布线标准采用星形拓扑结构中，家装六类网线接法，布线距离为：链路长度不能超过90m，信道长度不能超过100m。比五类距离传输提高不多，要稳定多。如果采用屏蔽六类网线性能、距离有所增加。用普通六类网线，150米内应该没有任何问题。如果200-300米距离内，有延迟3到5秒情况，可以正常使用。再远的话，加个网络中继器。

设计综合布线方案选用六类网线时，考虑到距离问题，六类网线接法，如果距离过远话，建议使用光纤代替网线传输信号。

六类网线和超六类网线的相同之处

- 1、多股优质无氧铜为传输导体。
- 2、除六类非屏蔽网线采用4对芯径24AWG 23AWG单股外其他都是23AWG单股
- 3、都有十字骨架隔离。
- 4、有三种规格：非屏蔽网线、屏蔽网线和双屏蔽网线。

5、护套根据环境的不同可以通用。有阻燃的 低烟无卤的等。

6、线的传输距离一般在90米以内，加两端的跳线不能超过110米，超过之后信号不保证标准。

如何正确选择合适的网线

现在市场上的网线种类繁多，很多用户在挑选网线的时候都一头雾水，不知该从何下手。在自己的线缆知识不是十分丰富的情况下，如果把采购工作交给施工队，恐怕容易遇到产品，所以还是要自己动手，了解好各类网线的区别，自己选购网线产品才不用怕用到不适合自己的产品。其实选线材也是一件很简单的事情，根据不同网线的性能，再对比自己想要的效果，室内六类网线接法，就可以轻松选到自己想要的网线了，选对网线还能减少未来维护网线的次数，所以在装修前学些网线知识是必不可少的!

互联网发展起来后，网线的需求也在随着增加，网络规模的扩大，更加需要优质的网线进行布置，但是现在有各种各样的网线，到底那个才是适合自己的呢，我们应该如何选择。，在同等情况下铜的电阻第二小，所以可以做优质的线材。并且适合用于POE供电，电阻小可以避免电在传输过程中的损耗。

六类网线和超六类网线是目前市场上较为常见的网线产品，随着高清视频、视频会议等多媒体应用的普及，人们对网络带宽的需求越来越高，1Gbps也正逐渐被10Gbps取代，因此支持1Gbps传输的超五类网线也渐渐淡出了人们的视野。本文将详细介绍这两种网线及其应用范围。

科兰通讯(图)-室内六类网线接法-六类网线接法由科兰通讯技术（北京）有限公司提供。科兰通讯技术（北京）有限公司（www.clangtx.com）为客户提供“六类网线,室内光缆,室外光缆”等业务，公司拥有“C LAN(科兰)”等品牌。专注于其它等行业，在北京北京市有一定知名度。欢迎来电垂询，联系人：刘经理。