

# 六类非屏蔽网线生产厂家 六类非屏蔽网线 科兰通讯

产品名称	六类非屏蔽网线生产厂家 六类非屏蔽网线 科兰通讯
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

### 六类网线与其它网线的传输距离有什么不同

超五类网线和超六类网线是综合布线中到的两个网线规格，超五类网线按国际标准来说是足0.5芯的无氧铜材质。六类网线是足0.58芯的无氧铜材质，六类非屏蔽网线价钱，但在市面上，网线的规格比较多样，使用的工程环境和传输距离也有所不同。超五类网线一般是适用于百兆网络，六类网线适用于千兆网络，并且兼容百兆网络，超五类网线接入千兆网络也就是按照百兆网络的传输速率来走，而六类网线接入百兆网络也是按照百兆网络的传输距离来走。

只有六类网线接入千兆设备才使用千兆网络传输，而实际上六类网线和超五类网线的传输距离都是差不多的，无氧铜材质的网线大概能传输120-150米，只是它们之前的速率不同。六类网线相对于超五类网线，在各项参数都有大幅度的提高，六类非屏蔽网线，带宽也扩展至250MHz，六类与超五类的一个重要的不同点在于：改善了在串扰以及回波损耗方面的性能，对于新一代全双工的高速网络应用而言，优良的回波损耗性能是极重要的。

六类网线相比于五类网线以及超五，主要还增加了屏蔽层以及支架，同时网线所用的线材品质当然也会更好一点，这样就可以保证其在巨鹿传输的时候，信号衰减更少，抗干扰能力更强，也就可以再保持千兆甚至更高速率的情况下，实现更远的传输距离。

与无线网络相比，有线网络因为存在着物理上的连接，因此再抗干扰能力上都比较好的，但这也不是说其无法干扰。网线上的信号，说到底时电信号，当外界有比较强烈的磁场或者电磁波的时候，就有可能再网线上形成微电流，从而干扰了电信号的传输。像这种情况，我们可以通过屏蔽层以及线路的相互缠绕进行消除，由于网线内部的线材大都是两条绞为一组，因此页叫做双绞线。

## 浅析六类网线和超六类网线的区别

六类网线通常指的是六类非屏蔽双绞线。超六类网线是在性能上都要比六类线上一个层次的网线。

六类网线和超六类网线在结构上都增加了绝缘的十字骨架，六类非屏蔽网线哪家好，并将双绞线的四对线缆分别置于十字骨架的四个凹槽内。那它们有什么区别呢？下面就由深圳网线厂家昌鑫荣科技为大家解疑：

从外观上：

- 1.六类网线的线皮上的标识是cat6，超六类网线线皮上标识是cat6e。
- 2.超六类网线的线芯绞距更密些，而且导体也比较粗。
- 3.超六类的十字骨架是采用齿轮状的有线槽形状。

性能上：

六类非屏蔽双绞线的各项参数都有大幅提高，传输频率也扩展至250MHz或更高；

超六类网线也叫6A，能支持万兆上网，目前能达到500MHZ，是六类网线的两倍。

附：六类网线和超六类网线增加十字骨架的目的是为了解决六类传输中常见的‘串扰’问题而设的。

6A采用齿轮状的有线槽形状可有效的改变增强信号防止信号衰减的化。

但十字骨架不是六类网线的标准，有些六类网线是一字隔离，有些甚至没有，只要能够达到标准，通得过测试就行了。

但大多数的生产厂商不带十字架，就生产不出来符合标准的六类。

## 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，六类非屏蔽网线生产厂家，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。

六类非屏蔽网线生产厂家-六类非屏蔽网线-科兰通讯由科兰通讯技术（北京）有限公司提供。科兰通讯技术（北京）有限公司（[www.clangtx.com](http://www.clangtx.com)）是北京北京市,其它的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在科兰通讯领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创科兰通讯更加美好的未来。