

# 科兰通讯 室内六类网线跳线 六类网线跳线

产品名称	科兰通讯 室内六类网线跳线 六类网线跳线
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

### 六类网线布线注意要点

6类网线与超五类网线相比，线径要粗很多，在布线施工时应特别注意些什么呢？

一，如果在2个终端间有多余的线缆，应该按照需要的长度将其剪断，而不应将其卷起并捆绑起来；

二，线缆的接头处反缠绕开的线段的距离不应超过2cm，过长会引起较大的近端串扰；

三，在接头处，线缆的外保护层需要压在接头内而不能在接头外。虽然在线缆受到外界拉力时整个线缆均会受力，但若外保护层压在接头外，则受力的将主要是线缆和接头连接的金属部分；

四，在线缆接线施工时，线缆的拉力是有一定限制的，一般为9kg左右，切忌拉力过大，因为这会破坏线缆对绞的匀称性。

五，由于六类网线的线径要比一般的超五类网线粗，为了避免线缆的缠绕(特别是在弯头处)，在管线设计时一定要注意管径的填充度，六类网线跳线，一般内径20mm的线管以放2根六类线为宜。

### 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，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。

## 六类网线和超六类网线网络电缆有什么区别?

外观

超六类电缆会更厚，两个原因，因为CAT6A有两层屏蔽，非屏蔽六类网线跳线，而核心会更厚，室内六类网线跳线，CAT6具有独特的交叉骨架结构。众所周知，核心的厚度是传输速率的重要指标，成品六类网线跳线，通常是成比例的。无论是六类还是六类以上的电缆，高品质的核心都是由无氧铜制成，这也决定了电缆能够以低衰减和传输数据。您可以通过核心横截面的颜色来判断核心的材料。

科兰通讯(图)-室内六类网线跳线-六类网线跳线由科兰通讯技术（北京）有限公司提供。科兰通讯(图)-室内六类网线跳线-六类网线跳线是科兰通讯技术（北京）有限公司（[www.clangtx.com](http://www.clangtx.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：刘经理。