

# 六类网线 科兰通讯 六类网线线径

产品名称	六类网线 科兰通讯 六类网线线径
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

### 六类网线带有十字骨架原因

看过六类网线内部结构人都知道带有十字骨架，为什么带有十字骨架原因呢？

网线中间十字骨架随长度变化旋转角度，四对双绞线卡骨架凹槽内，保持四对双绞线相对位置，提高平衡特性和串扰衰减。另外，保证安装过程中网线平衡结构不遭到破坏。

想了解更多产品信息您可拨打图片上的电话进行咨询！科兰通讯竭诚为您服务！

### 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，而不应该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，换六类网线，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，由于六类网线的外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，一般内径20mm的线管以放2根六类线为宜。

## 网线的标准

双绞线端接有两种标准：T568A和T568B，而双绞线的连接方法也主要有两种：直通线缆和交叉线缆。直通线缆的水晶头两端都遵循T568B标准，六类网线截面，双绞线的每组线在两端是一一对应的，六类网线，颜色相同的在两端水晶头的相应槽中保持一致。它主要用在交换机（或集线器）Uplink口连接交换机（或集线器）普通端口或交换机普通端口连接计算机网卡上。而交叉线缆的水晶头一端遵循568A，而另一端则采用568B标准，即A水晶

头的1、2对应B水晶头的3、6，而A水晶头的3、6对应B水晶头的1、2，六类网线线径，它主要用在交换机（或集线器）普通端口连接到交换机（或集线器）普通端口或网卡连网卡上。在综合布线工程中做水平线端接时，不允许同时安装，通常按T568B类端接。

六类网线-科兰通讯-六类网线线径由科兰通讯技术（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)）位于北京市朝阳区双营路11号院4号楼6层2单元709。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前科兰通讯在其它中享有良好的声誉。科兰通讯取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。科兰通讯全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。