

家装六类网线型号 科兰通讯 六类网线型号

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 家装六类网线型号 科兰通讯 六类网线型号 |
| 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

六类网线要注意什么细节

辨别超六类网线很容易的一个误区就是从内带的十字骨架去判断是不是超六类网线，市场上销售的网线规格众多，是否带有十字骨架是不能作为辨认是不是超六类网线的依据。

十字骨架的作用是有利于减少线对间的串扰，提高电缆的平衡特性，同时六类网线中心十字架隔离保证NEXT性能和合理施工弯曲半径。因为大多数厂商如果不带十字骨架生产不出符合标准的六类网线，所以一般的六类网线都要带十字骨架。在选择六类网线主要看导体材质，导体大小。标准的六类网线导体材质是无氧铜的，现在网线导体材质外层都有镀一层无氧铜层，如，铜包铜（普通全铜），铜包铝等。检验是否为无氧铜时，可以刮开外面一层，看看是否内外的导体颜色是否一样（无氧铜均为黄铜色，颜色没差）。

一般情况下，五类网线的导体大小是在0.4mm以下，六类网线型号，超五类网线线芯导体0.4~0.51mm。六类网线是在0.52~0.58mm。标准的六类网线导体大小为0.57左右，部分六类网线是0.52mm和0.55mm，主要看用户的要求有多高，只要是无氧铜的线芯够粗，不管是做网络传输、监控视频传输还是做POE供电用都会比普通的超五类无氧铜要好。超五类网线可传输百兆的网络速度，六类可传输千兆的网络速度。

六类网线和超六类网线的区别

1、六类网线和超六类网线的速度和带宽

六类网线主要用在1Gbps网络连接，而超六类网线则用于10Gbps网络连接，家装六类网线型号，并且超六类网线的带宽性能更高，其传输频率比六类网线高出一倍，例如六类网线的带宽是250M，而超六类网线的带宽是500M。

2、六类网线和超六类网线的结构

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设计，但是超六类网线采用的是齿轮状的有线槽形状。

3、六类网线和超六类网线的结构

超六类网线的线芯绞距更密，导体也比较粗，因此其外径要比六类网线大。此外，由于超六类网线的传输频率更高，其外部串音问题会更严重，因此，超六类网线采用了更加严格的屏蔽设计。一般来说，超六类网线可以分为F/UTP网线和U/UTP网线两种。

如何分辨网线的质量

在网络的建设中，网线往往是不起眼的设备了。多数人会比较注意服务器、路由器、交换机等贵重设备的性能，而往往忽略了相对便宜的网线是否质量。实网线的质量会对局域网的数据传输性能有直接的影响，因此在网络建设时需要对网线进行严格的测试。

网线的性能当然注重的还是传输数据的速度，阻燃六类网线型号，这也是检测网线质量的方法。建议使用质量好的网卡，进行双机直连测试。并且还要确保测试的计算机运行在正常状态下。

好的网线会考虑到网络建设时网线可能出现的弯曲情况，尽量将网线由于不可改变的环境因素而造成弯曲时，对数据传输性能的影响降到。并且好的网线保护层柔韧，成品六类网线型号，不会因弯曲而产生断裂。建议测试时反复弯曲甚至折叠后再对网线进行测试。

的网线制作材料是必须具有阻燃性的，而劣质的网线是肯定不会在这里投入资金的。所以找一段好的网线和您测试的网线，进行燃烧的对比测试，就可以分辨出网线的优劣了。

温度也会影响网线对数据传输的速度。质量好的网线能承受的高低温差值会远远大于劣质网线，一些劣质网线在高温机房中会出现比较明显的传输速度下降现象。建议测试时可以使用热帅将网线包住后再进行测试。

家装六类网线型号-科兰通讯-六类网线型号由科兰通讯技术（北京）有限公司提供。科兰通讯技术（北京）有限公司（www.clangtx.com）是从事“六类网线,室内光缆,室外光缆”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。

