

# 六类网线水晶头有要求吗 科兰通讯 六类网线水晶头

产品名称	六类网线水晶头有要求吗 科兰通讯 六类网线水晶头
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

### 六类网线编织有什么作用

网线主要由线芯，六类网线水晶头，绝缘层、护套层三个基本结构组成。

护层主要作用保护绝缘层，主要性能是防潮、防油、防腐、防日光老化、耐燃，六类网线水晶头有要求吗，承受拉力，还具有防电、防磁干扰等作用。

网线护层角度讲，编织是许多种护层之一，根据编织层使用材料，编织层的作用显然是不同的。

它的作用保护绝缘不受或少受各种气体等侵蚀和外界损伤，确保安全运行，纤维编织层往往是在护层中间，增强护层抗撕裂强度。

### 六类施工注意事项

1、由于六类线缆的外径要比一般的五类线粗，为了避免线缆的缠绕（特别是在弯头处），在管线敷设时一定要注意管径的填充度，六类网线水晶头的制作，一般内径20mm的线管以放2根六类线为宜。

2、严格遵守线槽的施工规范，保证合适的线缆弯曲半径。上下左右绕过其他线槽时，转弯坡度要平缓，重点注意两端线缆下垂受力后是否还能在不压损线缆的前提下盖上盖板。

## 六类网线与超六类网线的四点区别

- 1.六类线布线物理带宽为250MHz，超六类线布线物理带宽为500MHz。
- 2.六类线线缆环路电阻(20 时)155欧姆/千米，六类网线水晶头接法，NVP值：百分之六十九，而超六类线线缆环路电阻(20 时)150欧姆/千米，NVP值：百分之七十六。
- 3.六类线布线支持的10GBASE-T万兆以太网应用标准，但是传输距离收到限制。超六类线布线可以支持的10GBASE-T以太网应用标准，满足100米范围标准应用，无需额外的外部串扰测试。
- 4.超六类线线缆通常采用对对铝箔屏蔽外加铝箔总屏蔽的方式，达到极其好的抗外部电磁干扰和抗线对间串扰的屏蔽效果。比十字骨架结构的六类非屏蔽双绞线线对之间串扰在(1-250MHz)范围内均高出15-35 dB。

六类网线水晶头有要求吗-科兰通讯-六类网线水晶头由科兰通讯技术（北京）有限公司提供。六类网线水晶头有要求吗-科兰通讯-六类网线水晶头是科兰通讯技术（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。