

六类网线水晶头的区别 科兰通讯 六类网线水晶头

产品名称	六类网线水晶头的区别 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；

二，六类网线水晶头，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，一般内径20mm的线管以放2根六类线为宜。

六类与七类网线的区别

近十多年来，随着科技不断发展，目睹综合布线行业升级换代。使用五类网线已经渐渐被市场淘汰，目前主流使用是超五类网线、六类网线、七类网线。

就来探讨下六类网线、七类网线之间哪些区别？

六类网线传输频率为1MHz~250MHz，在200MHz时综合衰减串扰比有较大余量，提供2倍带宽。传输性能适用传输速率高于1Gbps应用。

七类网线是一种屏蔽网线，六类存在UTP非屏蔽结构和FTP屏蔽结构，这是结构上主要的不同之处。

七类网线中，每一对线都有一个屏蔽层，四对线合在一起还有一个公共大屏蔽层。从物理结构上来看，额外屏蔽层使得七类网线有一个较大线径。从传输性能上来看，七类网线提供至少500MHz综合衰减对串扰比和600MHz整体带宽，传输速率可达10Gbps。

ARJ-45在RJ-45基础上增加4个连接触点，ARJ-45接口为1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8这8个触点工作，传输为2000MHz。

六类、七类网线品牌有康普等，价格昂贵，国内网线品牌有互美斯等，各方面性能上与康普等达到同等水平，价格上更具优势。品牌六类、七类网线产品已处于行业水平。

人们需求不断加大，综合布线行业里，目前国内布线行业消费市场水平来看，很长一段时间里，六类网线水晶头安装难吗，超五类网线和六类网线符合人们对带宽需求。

六类网线的的应用趋势

在网络布线中人们会根据自己对传输信息的需求，传输距离，价格等来选择合适自己使用的网线。在目前来说，消费者使用的莫过于超五类网，以及超六类网线这两种。在这里给大家详细介绍下超六类网线在生活中的应用趋势。

目前，数据传输率从10Mb/s到100Mb/s再到1Gb/s的迅猛发展速度，六类七类网线水晶头，用户和厂家也都希望这样的进展继续下去。基于双绞线的10G扩展六类产品，不论是从投资成本，还是从实施方便性来讲，都很容易被桌面用户所接受。布线系统基础的容量越大，网络器件制造商对其产品就可以做越少的补偿，从而实现网络成本的下降。

但是从另一方面来看，光纤到桌面的发展更为迅猛，六类网线水晶头的区别，从目前的市场发展趋势看来，光纤到桌面的发展可能会大于超六类/七类产品，因为从传输距离上来看，即便是在万兆以太网上，光纤中短波长能够支持较超六类/七类线缆更长的传输距离，而价格也可能更实惠。而且，在实际使用中，光纤更有其特长处，比如传输距离远、传输稳定、不受电磁干扰的影响、支持带宽高、不会产生电

磁泄露。这些特点使得光纤在一些特定的环境中发挥着铜缆不可替代的作用。

报价QQ : 315445329

超六类布线在数据心里已经被大量的采用了，随着新数据中心建设的增加，超六类的占比会进一步增加。超六类有其有优势的一面，也有其不足的地方，所以在实际设计中，还是要根据具体的情况，来选择适合自己的布线系统。

从很多大型项目经验当中可以看到，在部分项目，特别是数据中心项目中，光缆已经有取代铜缆的趋势。特别是当柔性光缆的推出，使得光缆施工的强壮度上升了一个台阶。在楼宇布线当中，虽然暂时铜缆不可取代，但随着光纤到桌面的解决方案越来越成熟，将来可能是超六类铜缆和光纤共存的情况。目前来说，超六类和还是光纤，目前还未有定论，也可能需要取决网络产品的发展。

综上所述，不难发现超六类网线在以后的发展会越来越普及，这对综合布线系统厂商无疑是个机遇。

六类网线水晶头的区别-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。科兰通讯技术（北京）有限公司（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。