

超六类网线品牌 科兰通讯 六类网线品牌

产品名称	超六类网线品牌 科兰通讯 六类网线品牌
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，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，超六类网线品牌，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，从目前的市场发展趋势看来，六类网线品牌，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，科兰六类网线品牌，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。

六类网线传输距离问题

用网线进行信号传输时，有一个距离限制，六类网线传输距离是多少呢？

六类网线布线标准采用星形拓扑结构中，布线距离为：链路长度不能超过90m，信道长度不能超过100m。比五类距离传输提高不多，要稳定多。如果采用屏蔽六类网线性能、距离有所增加。用普通六类网线，150米内应该没有任何问题。如果200-300米距离内，有延迟3到5秒情况，可以正常使用。再远的话，加个网络中继器。

设计综合布线方案选用六类网线时，考虑到距离问题，如果距离过远话，建议使用光纤代替网线传输信号。

超五类和六类网线区别

超五类和六类网线连接使用并无不同，只是使用的场合和成本不一样。

超五类线的标识是“CAT5E”，带宽155M，是目前的主品；

六类线的标识是“CAT6”，带宽250M，六类非屏蔽双绞线可以非常好地支持千兆以太网，并实现100m的传输距离。六类布线系统被广泛应用于服务器机房的布线，以及保留升级至千兆以太网能力的水平布线。六类非屏蔽双绞线虽然价格较高，屏蔽六类网线品牌，但由于与超五类布线系统具有非常好的兼容性，且能够非常好地支持1000Base-T，所以正慢慢成为综合布线的新宠。

若考虑网络将来的应用需求，理论上应安装的布线产品，因为安装电缆后往往难以重新更新替代，基本上，一个布线系统至少要应用10年作为标准，能够支持4至5代的网络设备的性能更新，如果将来的网络设备需要更好的电缆才能提高数据速度。那么，用六类电缆代替超五类电缆是无可避免的，但这些电缆重新组建工程非常昂贵，所以纵使六类产品的价格相对于超五类产品稍贵，但为了减少日后网络升级问题，六类产品仍然值得考虑。

超六类网线品牌-科兰通讯-六类网线品牌由科兰通讯技术（北京）有限公司提供。科兰通讯技术（北京）有限公司（www.clangtx.com）为客户提供“六类网线,室内光缆,室外光缆”等业务，公司拥有“CLAN(科兰)”等品牌。专注于其它等行业，在北京北京市有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：刘经理。