

六类网线 科兰通讯 成品六类网线推荐

产品名称	六类网线 科兰通讯 成品六类网线推荐
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，家里用六类网线，6，7，8这8个触点工作，成品六类网线推荐，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，六类网线，很长一段时间

里，超五类网线和六类网线符合人们对带宽需求。

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，双绞线的每组线在两端是一一对应的，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，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。

六类网线可不可以既当电话也做网络使用？

其实在早期的综合布线系统中，网线即用作网络传输，有作为电话信号传输线的敷设模式并不少见，也可以说，这种一线两种的方式是可行的。六类网线在系统中作双用途使用，只需要将六类线中任意选择两根线连接电话水晶头，其余线芯仍连接网络水晶头压好就能实现。

但是一线两用将面临的不可避免的后果，即是速度下滑。如果选择的六类网线不具备优异的品质，这根网线所连接的网络系统以及电话系统的稳定性都会大幅度下降，甚至导致系统瘫痪。因此同时用作网络传输与电话传输的六类网线，一定要选择高品质线材。

六类网线-科兰通讯-成品六类网线推荐由科兰通讯技术（北京）有限公司提供。行路致远，砥砺前行。科兰通讯技术（北京）有限公司（www.clangtx.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有一定影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!