

屏蔽六类网线面板 六类网线面板 科兰通讯

产品名称	屏蔽六类网线面板 六类网线面板 科兰通讯
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

六类网线能否达到千兆网络 如何布线很重要

千兆网线是指网络传输速度能达到千兆的网线。一般来说千兆网线指的是六类网线，六类网线可以适应千兆网络的传输，同时可以兼容百兆网络。六类网线相对超五类产品更有效的减少误码率，从而减少因丢包数据包而需要重复传输得情况，很大程度上的提高了网络的稳定性。

六类网线在布线的时候要注意，六类网线本身的外径是要比超五类网线要粗，因为大部分的六类网线内部都有加了一个十字骨架，来提高网线内部的抗干扰性，并且六类网线的铜芯要比超五类的铜芯粗。因此，在内径只有20mm的线管里只放2根六类线，这样不会轻易缠绕在一起。

注意线缆的弯曲半径，上下左右绕过其他线槽时转弯坡度要平缓，放线时要注意对拉力的控制，对于带卷轴包装的线缆，建议两头至少各安排一名工人，把卷轴套在自制的拉线杆上，避免多根线在场地上缠结环绕。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，科兰六类网线面板，六类网线是否能达到传输千兆网络的要求等方面来看。

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。

六类网线是否能使用超五类水晶头吗？

六类网线可以跑千兆网络，超五类水晶头应用百兆网络，室外六类网线面板，六类网线能使用超五类水晶头连接吗？

如果构建千兆网络，除了使用六类网线外，其它网络配件使用六类，如六类模块、六类水晶头。网线用六类网线，水晶头用超五类话，只能作为跑百兆网络使用。

六类网线使用超五类水晶头连接使用，达不到千兆网络效果。

怎么区分超五类网线和六类网线？

网线在我们生活中是非常常见的，也是上网必须要用的线。它的结构也是非常特殊的，如今随着科技发展越来越进步，网线更新换代的速度也是非常的快的，从一类网线到现在的超六类网线。不同类的网线功能和特点都是不一样的，在信号传输方面也是有差异的。

网线的类别有很多，其中超五类和六类网线就是弱电布线项目经常用到的，百兆网络主要是用超五类网线，千兆网络主要用六类网线，因此大家也经常叫六类网线为千兆网线。网线的外皮上都有一个标识，超五类网线和六类网线当然也不例外。六类网线会写着CAT 6，主要是在千兆网络中使用，屏蔽六类网线面板，传输速度可以到10000Mbps。性能比超五类网线要好很多。

超五类网线的线皮会写着CAT5e，传输速度能到1000Mb/s，不过平时都是在100Mb/s的网络中使用，我国现在也只是刚普及了百兆网络，六类网线面板，正在向二百兆进军。所以普通家庭用超五类网线就足够了。

六类网线在绝缘皮套内部会有个十字骨架，作用是将每对双绞线都固定好位置，可以很好的减少线对之间的信号干扰。超五类网线大部分是没十字骨架的，也有一些会有，这些网线的线径会比较小，有十字骨架之后工艺要求会相应降低，所以没十字骨架的网线品质会更加好。六类网线也没规定必须有十字骨架，只要通过六类标准测试就行。

超五类网线跟六类网线的线径也有一定区别，超五类网线的线径一般不会高于0.51mm，超六类网线一般要高于0.55mm。

屏蔽六类网线面板-六类网线面板-科兰通讯(查看)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。