

# 邛崃秋叶原线缆批发 互联互通线缆

产品名称	邛崃秋叶原线缆批发 互联互通线缆
公司名称	四川互联互通线缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市金牛区洞子口乡 金府路777号金府五金机电交易市场32栋21号
联系电话	18382410099

## 产品详情

现在综合布线常用的网线是超五类网线和六类网线，一般来说，超五类网线用作百兆网络传输网线，而六类网线用作千兆网络传输网线。

### 超五类网线传输百兆网络

当六类网线作为千兆网络传输网线时，一定要配套千兆路由器和千兆交换机使用，并且要8根线芯都能接通，这样才能达到千兆的速度。

而百兆网络传输一般只需要使用到网线8芯中的4芯而已，一般会选择超五类网线来传输介质，六类网线是在超五类网线的基础上提高了传输速度，性能。六类网线是可以传输千兆网络传输且兼容百兆网络传输的。

### 六类网线传输千兆网络且兼容百兆网络

在机房，楼宇布线、大型公司办公网络综合布线工程，主干线路一般会使用六类网线，有条件的会配合千兆路由器、千兆交换机传输千兆网络。

现在家庭装修布线一般传输都是百兆网络，所以通常是选择超五类网线布线，如果考虑到日后升级千兆网络的问题，建议选择六类网线，更换网络时，只需要更换路由，交换机，面板等配件就能使用千兆网络，不用花费过多的功夫和成本去更换网线。

不会接网线，看这里。按照相关规则，我国宽带入hu线按B接法，即568B标准，从后面看，从左到右：1 橙白，2橙，3绿白，4蓝，5蓝白，6绿，7棕白，8棕，即和水晶头的接法一致。其实这里连接网线的只有4根：1橙白、2橙、3绿白、6绿。1、2用于发送，3、6用于接收。另外4根棕白、棕是电话线，蓝白、蓝

空线，留作他用。为了更明白清晰，请看西门子网线插座三种接法图解。(1)一一对应接法。即双绞线的两端芯线要一一对应，秋叶原线缆批发，即如果一端的脚为绿色，另一端的脚也必须为绿色的芯线，这样做出来的双绞线通常称之为“直连线”。但要注意的是4个芯线对通常不分开，即芯线对的两条芯线通常为相邻排列，这个，由于太简单且随意，图上未标出。

这种网线一般是用在集线器或交换机与计算机之间的连接。

超五类网线和六类网线是综合线布线中经常使用到的网线，一般常用的网线是超五类非屏蔽网线和六类非屏蔽网线。屏蔽网线一般是在强干扰的环境下使用的，布线比较困难，没有干扰的情况下不会选择屏蔽网线进行布线。超五类网线和六类网线在内部结构、导体大小，传输速率和传输距离上不同。国内六类网线一般都是蓝色外皮的，而超五类网线灰色或者浅灰色外皮（不能作为辨别网线的类别，超五类网线也有蓝色外皮的。）六类网线在内部有会一个白色的十字骨架，4对线芯分别置于十字骨架的4个凹槽内，有利于减少线对间的串扰，同时可以提高电缆的平衡特性，可以在安装的过程中电缆的平衡结构不遭到破坏。

大部分的六类网线内部都是附有十字骨架的，有少部分的六类网线是没有十字骨架的，在相关的规范中没有规定六类网线一定要用十字骨架，只要能到达到六类标准就可以了，所以在看网线是否为六类网线时，不能从是否含有十字骨架来分辨。六类网线的导体大小在0.52mm-0.58mm，超五类的网线导体到大小在0.45-0.51mm，六类网线可以适用于千兆网络，超五类网线可以适用于百兆网络。

在正常网络传输下，六类网线可传输200米左右（达标网线），超五类网线可以传输150米左右（达标网线）。

六类非屏蔽网线在各项参数都有大幅度的提高，带宽也扩展至250MHz，六类与超五类的一个重要的不同点在于：改善了在串扰以及回波损耗方面的性能，对于新一代全双工的高速网络应用而言，优良的回波损耗性能是极重要的。六类网线的铜芯大小也比超五类的网线大，网线的传输距离实际上是和网线的电阻有关，而电阻在一定程度上和铜芯的大小有关，铜芯越粗，电阻越小，传输距离也会比较长，传输的效果和速率也比较好。

邛崃秋叶原线缆批发-互联互通线缆由四川互联互通线缆有限公司提供。四川互联互通线缆有限公司（[www.hlhtxl.com](http://www.hlhtxl.com)）是从事“电线电缆,节能环保设备,通讯设备,电子产品,家用电器等产品。”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周先生。同时本公司（[www.schlhtxl.com](http://www.schlhtxl.com)）还是从事成都网络线批发，成都大唐网线，成都综合布线的厂家，欢迎来电咨询。