

节能康普产品价格 四川节能康普产品 互联互通线缆网络线

产品名称	节能康普产品价格 四川节能康普产品 互联互通线缆网络线
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

?千兆网线和百兆网线的接法一样吗？

千兆网线指的是适用于千兆网络的网线，而百兆网线就是适用于百兆网络的网线，按具体的线材来分的话，一般千兆网线指的是六类网线，百兆网线指的是超五类网线。

在国际标准中，网线接入水晶头的接法只有两个，T568B和T568A。

按水晶头铜片位置向上，从左到右按线序将接入水晶头。

标准568A：绿白--1，绿--2，橙白--3，蓝--4，蓝白--5，橙--6，棕白--7，棕—8

标准568B：橙白--1，橙--2，绿白--3，蓝--4，蓝白--5，绿--6，棕白--7，棕--8；

目前常用的国际标准接法是T568B，因为电脑和路由器都可以自动识别交叉和直通网线，所以可以通用。千兆网线的直通线接法和百兆是相同的，两端都是568B的接法。

但在百兆网络中，网线在传输网络信号的过程中，只运用到橙白--1，橙—2，绿白--3，绿--6，这4条线芯，也就说即使其他4条线芯不用，在百兆网络下也能传输网络信号。

虽然理论上百兆网络也应该使用8芯网线以此来保持长距离的稳定传输，但目前来说，节能康普产品价格，大部分的路由器仍然只有四个接触片来识别网线，也并没有在传输过程中造成很大的问题。

而在千兆网络中，网线在传输网络信号时，是一定要运用到8条线芯的，网线的四条芯是不能达到千兆网络传输的同时收发，也就是四条芯只能实现千兆网络接收数据或者发送数据，这两者不能同时进行。

百兆和千兆网线的交叉接法区别：

一端为：1橙白、2橙，3绿白、4蓝，5蓝白、6绿，7棕白、8棕（568B）

另一端：1绿白、2绿，3橙白、4棕白、5棕，6橙，7蓝，8蓝白（不是568A）

超五类和六类的区别

超五类网线主要用在百兆网络中，六类网线主要用在千兆网络中，所以六类网线也被称为千兆网线。

超五类网线，外皮标注“CAT5e”字样，传输带宽可高达1000Mb/s，节能康普产品代理商，但一般只应用在100Mb/s的网络中，只实现桌面交换机到计算机的连接，因为超五类非屏蔽网线要借助价格高昂的特殊设备的支持。

六类网线的内部有一个十字骨架，而超五类网线内部是没有的。六类网线内部的十字骨架主要是起到一个保持了4对线芯的线对位置，有利于减少线对间的串扰，同时可以提高电缆的平衡特性的作用。

但不是所有的六类网线都具有十字骨架，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，只要能到达六类标准就可以了。

六类网线和五类网线之间的线芯大小也是有一定的划分的，五类网线的线芯0.45-0.51mm左右，六类网线则0.52-0.58mm左右。

现在的网线一般都是8芯的网线，一般接入水晶头都是按568B的标准制作。

网线接入水晶头标准：

也有人会把网线一分为二的用，主接1236编号的芯线来接入水晶头，

按我们日常生活的网络传输来看，10M以太网的网线只使用1、2、3、6编号的芯线来传输数据。一般是用橙白、橙、绿白、绿连接。

橙白和橙两条是用于发送的，而绿白、绿是用来接收的。

另外2对双绞线主要接4、5、7、8是双向线，起到消除干扰的辅助作用。

100M和1000M是需要使用这四对线的，即8根全部用于传输数据。

在10M以太网的网络下，单接1、2、3、6是没有问题的。

但如果传输速度要求太高，四川节能康普产品，布线距离太长的话，就会容易出现传输错误，

没有了平衡干扰的另外4根线，距离一长，干扰会增大，影响电流导致掉线。

节能康普产品价格-四川节能康普产品-互联互通线缆网络线由四川互联互通线缆有限公司提供。节能康

普产品价格-四川节能康普产品-互联互通线缆网络线是四川互联互通线缆有限公司（www.hlhtxl.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：周镇鑫。同时本公司（www.schlhtxl.com）还是专业从事成都网络线，成都TCL罗格朗西南总代理，成都大唐电信综合布线的厂家，欢迎来电咨询。