

节能万联产品 互联互通线缆综合布线 节能万联产品零售

产品名称	节能万联产品 互联互通线缆综合布线 节能万联产品零售
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

千兆网线是什么网线，在布线时要注意什么问题？

千兆网线指的是能使用网络传输速度达到千兆的网线。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。

网络速度如果想要达到千兆网络，节能万联产品价格，不单单只使用六类网线，配件也要是达到能传输千兆网络的要求。如千兆交换机，千兆路由器等。因为千兆网络是要靠8根线芯起到收发作用的，而百兆网络则可以通过4根线芯进行收发作用。百兆路由器的插口处只有4个触片对应水晶头的1.2.3.6位置，如果使用六类网线搭配百兆路由器，只能靠4根线芯收发，达不到千兆网络的效果。

六类网线在超五类网线的性能上改善了串扰以及回波损耗方面的性能，六类网线外皮标注“CAT6”字样，大多数六类网线内部含有白色十字骨架。

六类网线相对比起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的，因为大部分的六类网线内部都有加了一个十字骨架，以此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的线管里最好只放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，节能万联产品，避免多根线在场地上缠结环绕。

在选购六类网线时，不要单靠从内带的十字骨架去判断是不是六类网线，市场上销售的网线规格众多，是否带有十字骨架是不能作为辨认是不是六类网线的依据。

六类网线主要看导体材质，导体大小。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。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，节能万联产品零售，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。

在购买时区分五类网线和超五类网线

五类网线曾经是经常用到的网线，主要用做语音传输和适用于百兆以下网络，超五类网线是适用于百兆网线的网络，现在是综合布线中常用的网线。

正常情况下，可以从外皮上看网线的标识，五类线的标识是“cat5”，超五类线的标识是“cat5e”，真正的五类线在线的塑料包皮上印刷的字符非常清晰、圆滑，基本上没有锯齿状。jia货的字迹印刷质量较差，有的字体不清晰，有的呈严重锯齿状。

五类网线和超五类网线还能从线芯大小来区别。五类网线一般线芯铜芯都在0.45mm以下，而超五类网线的铜芯大小一般在0.45以上。

超五类双绞线属非屏蔽双绞线。与普通五类双绞线比较，超五类双绞线在传送信号时衰减更小，抗干扰能力更强。在100M网络中，用户设备的受干扰程度只有普通五类线的1/4。

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

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

一般来说8芯的作用：

1 输出数据 (+)

2 输出数据 (-)

3 输入数据 (+)

4 保留为电话使用

5 保留为电话使用

6 输入数据 (-)

7 保留为电话使用

8 保留为电话使用

可以将4.5.7.8，节能万联产品商家，4条线芯留出来做电话线，可以接1-2对电话水晶头。

如果对网络要求高或者要长期传输的就不建议使用这种方法，因为网络和语音同时传输时，网络速度会有减慢的现象，也有可能造成网络的不稳定，串扰问题比较严重。电话在通话时会受到干扰，声音不清、噪声太大、音量很少等各类问题都可能出现。

节能万联产品-互联互通线缆综合布线-节能万联产品零售由四川互联互通线缆有限公司提供。节能万联产品-互联互通线缆综合布线-节能万联产品零售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：周先生。同时本公司（www.schlhtxl.com）还是从事成都网络线，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。