

家用宏安光缆 宏安光缆 互联互通线缆优质商家

产品名称	家用宏安光缆 宏安光缆 互联互通线缆优质商家
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

?六类和超六类有什么区别

六类网线通常指的是六类非屏蔽双绞线。

超六类网线是在性能上都要比六类线上一个层次的网线。

六类网线和超六类网线在结构上都增加了绝缘的十字骨架，并将双绞线的四对线缆分别置于十字骨架的四个凹槽内。那它们有什么区别呢？

从外观上：

1. 六类网线的线皮上的标识是cat6，超六类网线线皮上标识是cat6e2.

超六类网线的线芯绞距更密些，而且导体也比较粗。3.

超六类的十字骨架是采用齿轮状的有线槽形状。性能上：

六类非屏蔽双绞线的各项参数都有大幅提高，传输频率也扩展至250MHz或更高

超六类网线也叫6A，能支持万兆上网，目前zui大能达到500MHZ，是六类网线的两倍。

超6类网线，俗称6A，即万兆系统，对于测试，是需要达到500MHZ测试，分非屏蔽和屏蔽系统。非屏蔽系统，需要增加一个6包1的外来串扰测试。目前FLUKE和安捷伦都有这个测试仪器了。非屏蔽的结构，目前看，流行的是在六类的基础上，绞距更密，线径更粗，最重要的改变是在PVC外被上的改变，增加塑料棒或者PVC外被做成锯齿状来改善外开串扰测试指标。如果是屏蔽的话，主要是对对屏蔽结构。对对屏蔽的话，提高了产品性能，同时，因为屏蔽结构，本身也没有外来串扰这项要求，目前来说，屏蔽主推的公司相对而言更多一些，但是安装操作和价格方面，非屏蔽的更有优势。

7类网线，相对于6A，更多的改变是在接插件这块，6A还是传统的RJ45结构，但是7类，目前都是被认可

的结构是非RJ45，主要是西蒙和耐克森。FULKE针对于这2个结构，国外已经有了相对于的测试端口。他们各自的网站都有详细的说明。针对于线缆而言，目前7类网线的结果均为对对屏蔽加编织网双屏蔽结构。在生产工艺而言，家用宏安光缆，更多的是改变了绝缘护套的生产工艺。国内测试的话，目前只能用DCM或者MEA的线缆分析器测试。接插件能测试的不多。

家装网线为什么不选屏蔽网线布线？

房子装修网络布线都是建议选取非屏蔽网线来布线，有部分朋友会认为屏蔽网线具有抗干扰的作用，家用宏安光缆商家，有效的抵抗外界对网络信号的干扰，从而提高网速。

而事实上，大多数实际网络应用工作频率都低于30MHz，非屏蔽网线是通过双绞的方式来减低内部的串扰，可以满足于日常的环境布线。

在家庭布线中，只要正确遵守强弱电的距离要求布线，是几乎没有干扰，虽然屏蔽网线有一层屏蔽层可以抵抗干扰，但要让屏蔽网线起到屏蔽左右，宏安光缆，整个系统必须都是屏蔽配件，包括电缆、插座、水晶头和配线架等，同时建筑物需要有良好的地线系统。

但是在实际施工时，很难全部完美接地，从而使屏蔽层本身成为了大的干扰源，导致性能甚至远不如非屏蔽网线。

在家庭布线中，一般是选择超五类非屏蔽无氧铜网线，因为无氧铜导体电阻小，传输稳定且远，但超五类网线只能使用在百兆网络下，家用宏安光缆价格，如果考虑到网络升级的话，最好是选择六类网线布线，六类网线适用于千兆网络，同时可以兼容百兆网络。

网线的接法很简单，按照国际标准接法就是两种，T568B和T568A，平时只要记住T568B的线序的就可以了。

在之前网线接法是分直通接法和交叉接法的，直通线接法是一头都是T568B或者568A，交叉线接法是一头T568B和一头568A，目前可以自动识别是直通还是交叉接法，所以只使用直通接法，网络也可以正常传输，常用的接法是T568B。

建议只记住一种接法就行了，因为对接法不是很熟悉的朋友，通常会混乱掉。

T568B接法：

水晶头铜片向上从左到右：1.橙白、2.橙、3.绿白、4.蓝、5.蓝白、6绿、7棕白、8.棕

有种说法就是只要两端线序一样，无所谓接法，都是可以通的，而实际上在传输距离在20-30米以内的话，网线线序可以随意，只要两头线序一样就可以了，但超过20-30米左右的距离，网络信号大部分会出现传输衰减问题。

在网线的规格中：四芯网线有2对线（一般颜色为橙白、橙、绿白、绿）对应接法进入水晶头1236四个位置。其他的八芯网线都按照国际接法接入水晶头。网络综合线（网络电源线一体线）的接法是相同的，4芯网络综合线按照4芯网线的接法，8芯网络综合线按照8芯网线的接法。

在百兆网络下，网线只需要用4根网线进行传输就可以了，但千兆网线却需要8条网线一起传输数据。

家用宏安光缆-宏安光缆-互联互通线缆优质商家(查看)由四川互联互通线缆有限公司提供。家用宏安光缆-宏安光缆-互联互通线缆优质商家(查看)是四川互联互通线缆有限公司(www.hlhxtl.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.schlhxtl.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。