



千兆六类线的简单制作方法图解

2016-05-10 我是旅行者 文章来源 阅 4521 转 3

分享： 微信 转藏到我的图书馆

千兆六类线的简单制作方法图解

互联网 2015年01月13日 23:08

六类线：该类电缆的传输频率为1MHz~250MHz，六类布线系统在200MHz时综合衰减串扰比(PS-ACR)应该有一定的余量，它提供2倍于超五类的带宽。六类布线的传输性能远远高于超五类标准，最适用于传输速率高于1Gbps的应用。六类与超五类的一个重要的不同点在于：改

六类线：该类电缆的传输频率为1MHz~250MHz，六类布线系统在200MHz时综合衰减串扰比(PS-ACR)应该有一定的余量，它提供2倍于超五类的带宽。六类布线的传输性能远远高于超五类标准，最适用于传输速率高于1Gbps的应用。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。六类标准中取消了基本链路模型，布线标准采用星形的拓扑结构，要求的布线距离为：永久链路的长度不能超过90m，信道长度不能超过100m。

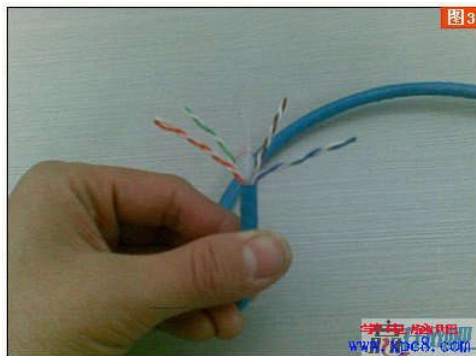
制作千兆网线所用的水晶头与普通水晶头有所不同，主要区别就在与每个水

晶头除了本身之外还有一个配套的线卡子以方便将网线下错开。

二、制作过程

本例中两端均按照TA-568B标准制作，成品即大家俗称的直通线。

1、将网线的绝缘层用网线钳的刀口拨开，可以看到六类线的中间多了一根起支撑作用的塑料芯。



2、将线中间的塑料芯剪到如下图所示的长度即可。



3、将线按照下图所示线续打开，即每组线的白线在彩色线之前。



我是旅行者 图书馆

★★★★★

1 馆藏 161

TA的最新馆藏

且慢说孩子随母姓是社会进步

[转] 这不正外国人，连中国人都要颤抖...

工程图纸代号合集，从此识图无压

[转] 专业技术人员资格考试违纪违规行为...

T12发热芯—搜狗百科

Revit快捷键大全



母线槽

海南买房哪里

海南澄迈房价

儋州房价走势

海南万宁房价

关闭

广告

喜欢该文的人也喜欢

更多

怎么解决肾精虚、肾阴虚、肾气虚...

小云xCloud：在家自建云存储

68元买四核处理器！挑战“老机穷...

国家规定的汉字书写笔顺规则：建...

Seafire

三款免费实用的本地文件夹同步/备...

Allway Sync

Seafire

颅骨修补材料

淘宝精品 广告

1 k线图解	7 团购	13 三亚酒店
2 黑马股票	8 今日股市行情	14 云南旅游攻略
3 理财产品介绍	9 小叶紫檀手串	15 无忧传奇官网
4 孕妇照	10 琼海房价	16 k线图解
5 手机分期付款	11 微信理财通	17 黑马股票
6 清障车价格	12 小吃培训	18 理财产品介绍



4、交换蓝色和绿色线的顺序，最终的线序。

不明白网线线序的朋友可以参考下

网线水晶头制作（接法）图解教程：<http://www.xpc8.com/wd/xpc805564.html>



5、将线绞平，用网线钳的刀口将线的前端剪平。

6、将绞平的线，插入前面提到的线卡子中。



7、将线卡子放入水晶头中，这里可以借助小镊子将线钳子推入水晶头中。



8、用网线钳将水晶头卡实。

9、另一端按照同样的方法制作即可，制作完毕用测线器测试。



三、制作过程中的注意事项：

- 1、由于六类线的硬度较大，很容易将手磨破特别是在绕线的时候，请大家小心
- 2、由于六类线不能像普通五类线那样将绝缘皮塞到水晶头中起到支撑作用，而是通过中间的塑料芯起到相同作用，因此在截断塑料芯时长度要合适
- 3、**六类线水晶头做法**初次制作六类线的成功率较低，请大家不要着急，可以多做几个进行测试。

作者：秩名

XXX

1/10

XXX

您的位置：[学电脑吧](#) > [电脑网络](#) > [宽带连接](#)

[转藏到我的图书馆](#)

[献花\(0\)](#)

[分享：](#)

[微信](#) ▼

来自：[我是旅行者](#) > [《网络》](#)

[以文找文](#) | [举报](#)

[上一篇：六类水晶头的接线方法\(图解\)](#)

[下一篇：教你比别人连接WiFi及上网更快！收藏备用！](#)

猜你喜欢



种植一颗牙价格



千兆网线



包子技术培训



母线槽



痛风的治疗方法



酵素厂家



玻璃水制作方法



种植牙多少钱



千兆路由器



海南文昌房价

类似文章

[更多](#)

精选文章

传输速度数倍提升！家用千兆局域网的...

普遍不能随便 小小网线也有大学问！

家用千兆网线水晶头接法图解 如何接网...

综合布线超五类网线和六类网线

家用千兆网络选购攻略

网线基本常识

千兆网线的做法,千兆水晶头的做法

千兆网线和百兆网线的接法一样吗？

转角柜设计----空间的极致利用

太美了，不看你会后悔！

笔迹心理学

超级简单的解馋晚餐-家常大肉饼

一书不尽 不读新书

美妙钢琴曲11首

美国经典大片《后天》

鞋柜就是要这样装！

1 超短线交易技巧

2 儋州滨海新区

3 涨停后十字星

4 儋州房价走势

1 双流富节子肥肠粉加盟 白家..

2 平安贷款快速申请贷款>>

3 it培训需要多长时间?能学好..

发表评论

请 [登录](#) 或者 [注册](#) 后再进行评论

社交帐号登录：

