

# 蓝红黑三色电线什么--电线颜色代表什么线?-股识吧

## 一、电线颜色代表什么线?

红、黄、绿是火线；

蓝色是零线；

黄绿双色线是地线BV线分为8种颜色：红黄蓝绿双黑白棕。

通常情况下：红、黄、绿作为火线，红色必是火线，蓝色是零线，双色作为地线，黑、白、棕做替换线。

在家庭用电中火线是通过零线构成回路使家用电器工作的，线电压为220伏。

地线是为了安全和消除静电而接的。

零线是指从变压器接地体引出来的线。

电线是指传输电能的导线。

分裸线、电磁线和绝缘线。

裸线没有绝缘层，包括铜、铝平线、架空绞线以及各种型材(如型线、母线、铜排、铝排等)。

它主要用于户外架空及室内汇流排和开关箱。

电磁线是通电后产生磁场或在磁场中感应产生电流的绝缘导线。

它主要用于电动机和变压器绕圈以及其他有关电磁设备。

其导体主要是铜线，应有薄的绝缘层和良好的电气机械性能，以及耐热、防潮、耐溶剂等性能。

选用不同的绝缘材料可获得不同的特性。

电磁线主要有漆包线和绕包线两种。

漆包线是在裸铜线上涂敷绝缘漆而制成，绝缘层较薄，占用体积小，广泛用于各种电机电器和仪器仪表。

漆包线的性能随所用绝缘材料的性质而异。

绕包线主要有纱包线、丝包线、玻璃丝包线、纸包线

和塑料薄膜包线等，其中纱包线和丝包线因耐

温性差和占用体积较大等可能将被淘汰。

玻璃丝包线是在圆铜线外绕包玻璃丝并经有机硅树脂浸渍，可耐180 高温且绝缘性能和机械强度都好。

纸包线主要用于油浸式变压器。

塑料薄膜包线是用聚酰亚胺薄膜涂以某种粘合剂，并绕包在导体上烘焙而成。

其绝缘层坚韧而富

有弹性，易于缠绕且耐磨耐热，广泛应用于宇宙航行等设备中。

绝缘线一般由导电线芯、绝缘层和保护层组成。

线芯按使用要求可分硬型、软型、移动型和特软型四种构型。

线芯又有单芯、二芯、三芯和四芯四种。

绝缘层一般用橡胶、塑料等。

这类绝缘电线广泛用于交流电压 500 伏以下和直流电压 1000 伏以下的各种仪器仪表、电信设备、动力线路及照明线路。

## 二、插板里黑色蓝色浅色三线各代表什么线？怎么接？

插座里面的 3 条线各是：火线，一般为红色。零线，一般为蓝色。地线，一般为黄绿色或黑色。拓展资料：插座又称电源插座、开关插座。插座是指有一个或一个以上电路接线可插入的座，通过它可插入各种接线。这样便于与其他电路接通。通过线路与铜件之间的连接与断开，来达到最终达到该部分电路的接通与断开。选用技巧：开关插座虽然不像家电一样是大件，却关系家庭日常安全，而且是保障家庭电气安全的第一道防线，所以在选择开关插座的时候绝对不能马虎。电气专家特别提醒，不同场所搭配不同种类的开关、插座。有小孩的家庭，为了防止儿童用手指触摸或金属物捅插座孔眼，则要选用带保险挡片的安全插座。

## 三、各种颜色电线代表什么？例如按装时有红、黑、绿、黄颜色线，交流电中第一、二、三相代表什么

一般规定，三相颜色为黄、绿、红，分别为 A、B、C 三相，蓝色为零线，黄绿相间的双色线为接地线，接线时黄、绿、红接火线，蓝色接零线，黄绿相间的线接到 PE 保护线上或者接到设备外壳上（外壳已与地网连接）。

有时四线颜色区分不太明显时，三根截面一样的为火线，截面稍小的为零线。常用为红色是火线，蓝色是零线，黄色或黄白相间的是地线。一相表示一根火线如一般灯，电视机等家用电器。二相表示二根火线如有的电焊机。三相表示三根火线如工业上设备如三相电动机等。

## 四、电线颜色代表什么线？

## 五、一般24V三芯线，红色代表什么，蓝色，黑色代表什么

红 火线 黑 地线 蓝 零线

## 六、电线黑红黄蓝绿白各代表什么

电线黑红黄蓝绿白没有什麼特别的含意，但在电力电缆中有线色标准。  
黄 - A相 绿 - B相 红 - C相 蓝 - N中性线 特别说明的是黄绿双色线只能用作PE保护线使用，不得用作其他用途。

## 七、电线的颜色代表什么意思？

黄绿红为相线.蓝色为零线.双色为地线.全国通用

## 八、惠普电脑机箱 电源线 9针的 三根黑色的 还有黄 蓝 红分别代表什么意思

品牌电脑电源，和我们组装机的电源是不一样的。  
品牌电脑电源为了追求极致的性价比，会对电源进行阉割，当然是在保证够用的前提下。

这个9针电源听起来应该是主板的供电电源。  
带颜色的应该是机箱的跳线数据线电源。

## 九、三芯电线 红蓝黑，哪个是地线？

红的是正，黑的是负，蓝的是地线，

#!NwL!#

## 参考文档

[下载：蓝红黑三色电线什么.pdf](#)

[《股票开户一般多久到账》](#)

[《股票大盘闭仓一次多久时间》](#)

[《股票大盘闭仓一次多久时间》](#)

[《股票多久才能卖完》](#)

[下载：蓝红黑三色电线什么.doc](#)

[更多关于《蓝红黑三色电线什么》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/75985822.html>