

电阻颜色怎么确认股票阻值_根据颜色判断电阻阻值-股识吧

一、如何依据电阻的颜色标志看出电阻的大小

每种颜色代表不同的数字，如下：棕1 红2 橙3 黄4 绿5 蓝6 紫7 灰8 白9 黑0，金、银表示误差 第一条色环：阻值的第一位数字；

第二条色环：阻值的第二位数字；

第三条色环：10的幂数；

第四条色环：误差表示。

例如：电阻色环：棕绿红金，第一位：1；

第二位：5；

第三位：10的幂为2（即100）；

误差为5%；

即阻值为： $15 \times 100 = 1500 \text{欧} = 1.5 \text{千欧} = 1.5 \text{K}$

二、怎样用电阻的颜色,计算出它的阻值?

棕1，红2，橙3，黄4，绿5，蓝6，紫7，灰8，白9，黑0从左向右读第三色环表示10的n次方将这个值与前面所得的两位数字相乘第四环表示精确度正负n%

三、电阻5色环:棕 绿 黄 金 白 这个怎样看阻值是多少?谢谢

这个电阻是15.4 ， ±10%。

你说的白色应该是银色。

四、根据颜色判断电阻阻值

五、根据颜色判断电阻阻值

300千欧

六、色环电阻如何计算阻值

在楼上所说的基础上再补充一下：五环电阻的计算方法。

五环电阻的识别【首先识别哪是五环电阻的第一环】

识别哪是五环电阻的第一环（识别五环电阻的第一环的经验方法）：四环电阻的偏差环一般是金或银，一般不会识别错误，而五环电阻则不然，其偏差环有与第一环（有效数字环）相同的颜色，如果读反，识读结果将完全错误。

那么，怎样正确识别第一环呢？现介绍如下：1、偏差环距其它环较远。

2、偏差环较宽。

3、第一环距端部较近。

4、有效数字环无金、银色。

（解释：若从某端环数起第1、2环有金或银色，则另一端环是第一环。

）5、偏差环无橙、黄色。

（解释：若某端环是橙或黄色，则一定是第一环。

）

6、试读：一般成品电阻器的阻值不大于22M，若试读大于22M，说明读反。

7、试测。

用上述还不能识别时可进行试测，但前提是电阻器必须完好。

应注意的是有些厂家不严格按第1、2、3条生产，以上各条应综合考虑。

五环电阻表示方法第一、二、三为有效数字，第四环为倍数，第五环为误差(依颜色)例如：红棕红棕棕阻值为 $212 \times 10^1 = 2.12 K \pm 1\%$ 【颜色和数字的对应关系

】首先我们向你介绍颜色和阿拉伯数字之间的对应关系，这种规定是国际上公认的识别方法，记住它对我们进一步学习很有帮助。

颜色数字棕1红2橙3黄4绿5蓝6紫7灰8白9黑0我们建议分两段背诵，容易记忆：棕 红 橙 黄 绿 兰 紫 灰 白 黑 金色代表误差 $\pm 5\%$ ，银色代表误差 $\pm 10\%$ 色环电阻顺序的识别方法色环电阻是应用于各种电子设备的最多的电阻类型，无论怎样安装，维修者都能方便的读出其阻值，便于检测和更换。

但在实践中发现，有些色环电阻的排列顺序不甚分明，往往容易读错，在识别时，可运用如下技巧加以判断：技巧1：先找标志误差的色环，从而排定色环顺序。

最常用的表示电阻误差的颜色是：金、银、棕，尤其是金环和银环，一般极少用做电阻色环的第一环，所以在电阻上只要有金环和银环，就可以基本认定这是色环电阻的最末一环。

技巧2：棕色环是否是误差标志的判别。

棕色环既常用做误差环，又常作为有效数字环，且常常在第一环和最末一环中同时出现，使人很难识别谁是第一环。

在实践中，可以按照色环之间的间隔加以判别：比如对于一个五道色环的电阻而言，第五环和第四环之间的间隔比第一环和第二环之间的间隔要宽一些，据此可判定色环的排列顺序。

技巧3：在仅靠色环间距还无法判定色环顺序的情况下，还可以利用电阻的生产序列值来加以判别。

比如有一个电阻的色环读序是：棕、黑、黑、黄、棕，其值为： $100 \times 10^4 = 1M$ ，误差为1%，属于正常的电阻系列值，若是反顺序读：棕、黄、黑、黑、棕，其值为 $140 \times 100 = 140$ ，误差为1%。

显然按照后一种排序所读出的电阻值，在电阻的生产系列中是没有的，故后一种色环顺序是不对的。

色环电阻的阻值识别碳质电阻和一些1/8瓦碳膜电阻的阻值和误差用色环表示。

在电阻上有三道或者四道色环。

靠近电阻端的是第一道色环，其余顺次是二、三、四道色环，第一道色环表示阻值的最大一位数字，第二道色环表示第二位数字，第三道色环表示阻值末应该有几个零。

第四道色环表示阻值的误差。

七、如何根据电阻第三环颜色确定阻值是几K还是几十K

第三环颜色是红色的是几K，橙色的是几十K。

由于两色有时相近使用时要注意。

参考文档

[下载：电阻颜色怎么确认股票阻值.pdf](#)

[《股票改手续费要多久》](#)

[《股票除权除息日多久》](#)

[《买股票从一万到一百万需要多久》](#)

[下载：电阻颜色怎么确认股票阻值.doc](#)

[更多关于《电阻颜色怎么确认股票阻值》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/subject/9889894.html>