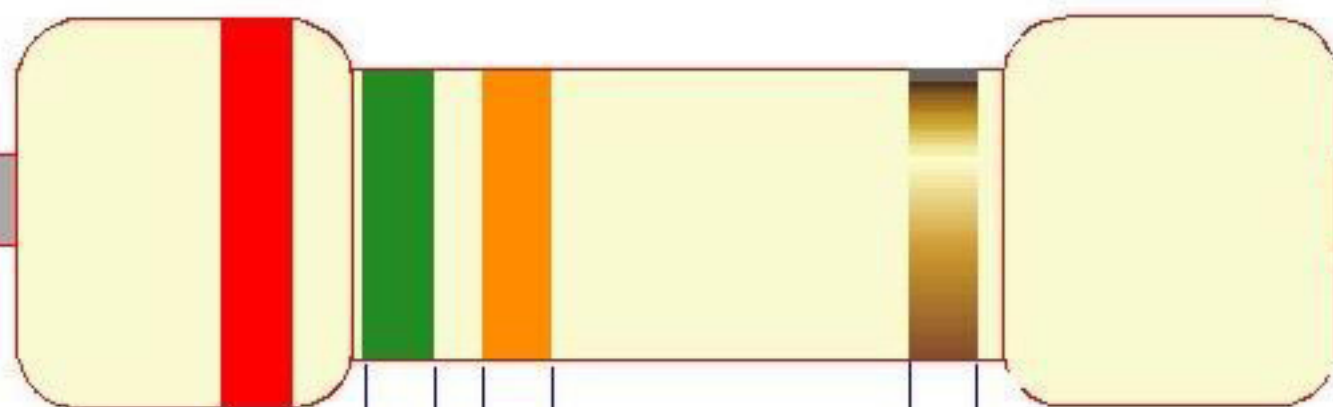


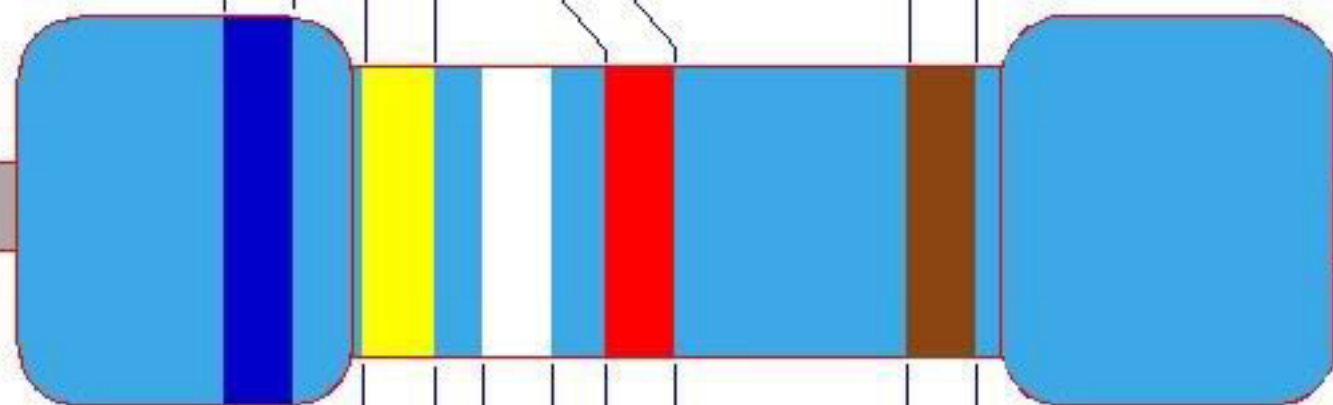
# 色环电阻识别参考

4环电阻



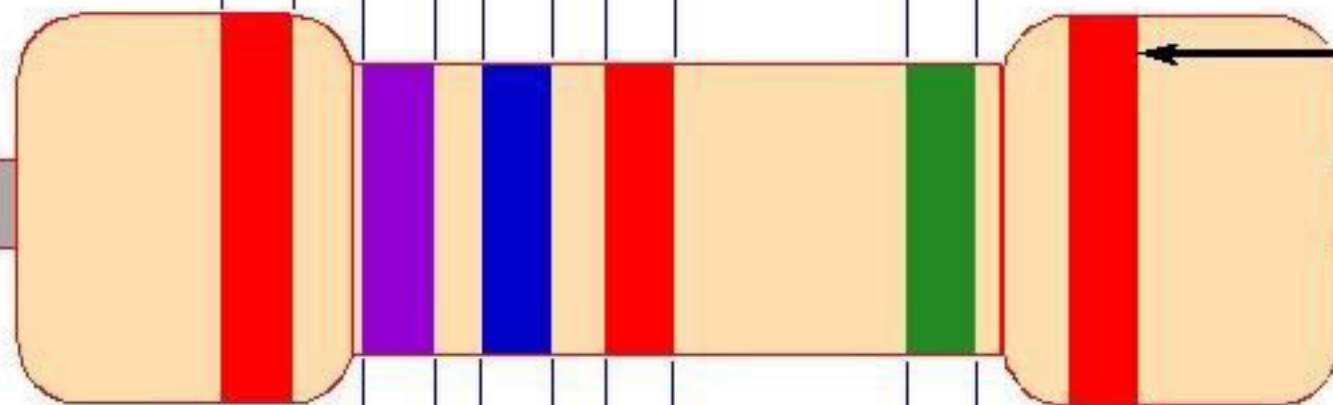
25k, 5%

5环电阻



64.9k, 1%

6环电阻



27.6k, 0.5%, 50ppm

第一数值色环

第二数值色环

第三数值色环 (仅限5环和6环)

倍率色环

误差色环

温度系数色环  
仅适用于6环电阻

误差

20% None

10% Silver

5% Gold

2% Red

1% Brown

0.5% Green

0.25% Blue

0.1% Violet

0.05% Gray

温度系数

(仅适用于6环电阻)

Brown 100 ppm

Red 50 ppm

Yellow 25 ppm

Orange 15 ppm

Blue 10 ppm

White 1 ppm

温度系数: 在一定温度范围内, 温度每变化1°C 电阻的相对变化值  
单位: 1/°C  
ppm为百万分之一

表示倍率

金色: 0.1

银色: 0.01

颜色  
数字  
英文  
中文

	Q	Q	8	1	5	3	5	8	1	9	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	See Tables	
Black	Brown	Red	Orange	Yellow	Green	Blue	Violet	Gray	White	Gold	Silver
黑色	棕色	红色	橙色	黄色	绿色	蓝色	紫色	灰色	白色	金色	银色