

金属膜电阻1/8W 金属膜电阻1/4W 1/2W金属膜电 1W金属膜电阻

产品名称	金属膜电阻1/8W 金属膜电阻1/4W 1/2W金属膜电 1W金属膜电阻
公司名称	深圳市科亿电子有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	加工定制:是 品牌:cco
公司地址	深圳市南山区蛇口街道蛇口港兴海大道山海津A 座A单元17A11室
联系电话	13143446208

产品详情

mf金属膜电阻，mf金属膜电阻批发，mf金属膜电阻低价联系电话13480947296联系人郭春辉 qq403912950
金属氧化膜电阻的性能特点金属膜电阻器一般采用真空蒸发工艺制得，即在真空中加热合金，合金蒸发，使瓷棒表面形成一层导电金属膜。刻槽和改变金属膜厚度可以控制阻值。它的耐热性、噪声电势、温度系数、电压系数等电性能比碳膜电阻器优良。金属膜电阻器的制造工艺比较灵活，不仅可以调整它的材料成分和膜层厚度，也可通过刻槽调整阻值，因而可以制成性能良好，阻值范围较宽的电阻器。金属氧化膜电阻的主要参数a. 标称阻值:标称在电阻器上的电阻值称为标称值.单位: Ω , k Ω , m Ω .标称值是根据国家制定的标准系列标注的,不是生产者任意标定的.不是所有阻值的电阻器都存在

b.允许误差:电阻器的实际阻值对于标称值的最大允许偏差范围称为允许误差.误差代码:f、g、j、k... (常见的误差范围是:0.01[[%]],0.05[[%]],0.1[[%]],0.5[[%]],0.25[[%]],1[[%]],2[[%]],5[[%]]等)

c.额定功率:指在规定的环境温度下,假设周围空气不流通,在长期连续工作而不损坏或基本不改变电阻器性能的情况下,电阻器上允许的消耗功率.常见的有1/16w、1/8w、1/4w、1/2w、1w、2w、5w、10w

阻值和误差的标注方法

a.直标法—将电阻器的主要参数和技术性能用数字或字母直接标注在电阻体上.

eg: 5.1k 5[[%]] 5.1k j

b.文字符号法—将文字、数字两者有规律组合起来表示电阻器的主要参数.

eg: 0.1 Ω = 1=0r1, 3.3 Ω =3 3=3r3,3k3=3.3k

c.色标法—用不同颜色的色环来表示电阻器的阻值及误差等级.普通电阻一般有4环表示,精密电阻用5环.

d. 数码法

用三位数字表示元件的标称值。从左至右，前两位表示有效数位，第三位表示 10^n ($n=0\sim 8$)。当 $n=9$ 时为特例，表示 $10^{(-1)}$ 。

0-10欧带小数点电阻值表示为xrx,rx. eg:

471=470 105=1m 2r2=2.2

塑料电阻器的103表示 $10*10^3=10k$ 。片状电阻多用数码法标示，如512表示5.1k。电容上数码标示479为 $47*10^{(-1)}=4.7pf$ 。而标志是0或000的电阻器，表示是跳线，阻值为0。数码法标示时，电阻单位为欧姆，电容单位为pf，电感一般不用数码标示。

色环电阻第一环如何确定

请参照色标法图片

a. 四环电阻:

因表示误差的色环只有金色或银色,色环中的金色或银色环一定是第四环.

b. 五环电阻:此为精密电阻

(1)从阻值范围判断:因为一般电阻范围是0-10m,如果我们读出的阻值超过这个范围,可能是第一环选错了.

(2)从误差环的颜色判断:表示误差的色环颜色有银、金、紫、蓝、绿、红、棕.如里靠近电阻器端头的色环不是误差颜色,则可确定为第一环.

识别色环电阻的阻值

目前，电子产品广泛采用色环电阻，其优点是在装配、调试和修理过程中，不用拨动元件，即可在任意角度看清色环，读出阻值，使用方便。一个电阻色环由4部分组成[不包括精密电阻]

四个色环的其中第一、二环分别代表阻值的前两位数；第三环代表10的幂；第四环代表误差。

金属氧化膜电阻的发展趋势联系电话13480947296联系人郭春辉 qq403912950网站www.ccodz.com

"金属膜电阻1/8W 金属膜电阻1/4W 1/2W金属膜电 1W金属膜电阻"的功率特性为中功率，标称阻值是220R，材料为金属膜，种类是排阻，加工定制为是，频率特性是超高频，产品性质为新品，营销方式是厂家直销，额定功率为0.5（W），型号是金属膜电阻1/8W金属膜电阻1/4W1/2W金属膜电1W金属膜电阻，温度系数为PTC，允许偏差是 $\pm 1\%$ ，品牌为cco，性能是高温，制作工艺为普通线绕，外形是圆盘形