

色环电阻 LM

产品名称	色环电阻 LM
公司名称	深圳市龙宏电子科技有限公司
价格	5.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:LM 型号:1/8W1/6W1/4W1/2W1W2W..
公司地址	深圳市福田区华强北街道深南中路华强佳和大厦4C012
联系电话	0755-82543845 13510942316

产品详情

1性能特点编辑

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。

2主要参数编辑主要参数

（1）标称阻值：标称在电阻器上的电阻值称为标称值。单位：，k，m，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。

（2）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）

（3）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

（1）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。

（2）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。

（3）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。

本产品的加工定制是是，品牌是LM，型号是1/8W1/6W1/4W1/2W1W2W..，种类是氧化膜，性能是通用，材料是氧化膜