

3W金属氧化膜电阻

产品名称	3W金属氧化膜电阻
公司名称	北京中企同和科技有限公司
价格	.00/颗
规格参数	
公司地址	北京市丰台区太平桥西里27号362室
联系电话	86-01056034197 15313872977

产品详情

金属氧化膜电阻(MOF系列)：

金属氧化膜电阻是由能水解的金属盐类溶液（如四氯化锡和三氯化铋）在炽热的玻璃或陶瓷的表面分解觉积而成。随着制造条件的不同，电阻器的性能也有很大差异。这种电阻器的主要特点是耐高温，工作温度范围为+140~235 在短时间内可超负荷使用；电阻温度系数为 $\pm 3 \times 10^{-4}/$ ；化学稳定性好。这种电阻器的电阻率较低，小功率电阻器的阻值不超过100千欧，因此应用范围受到限制，但可用作补充金属膜电阻器的低阻部分。

产品特性：

- 电气和机械稳定性和高可靠性；
- 高额定功率3W；
- 良好的焊接性能；
- 体积较小、重量较轻；
- 宽电阻范围:0.1 ~ 10 m ；
- 高浪涌/过载能力；
- 温度系数可控；
- 标准公差: $\pm 5\%$ (请咨询工厂为 $\pm 2\% \pm 1\%$)；

产品参数：

- 金属氧化膜电阻规格尺寸：0727、1040；
- 直插金属氧化膜电阻阻值范围：10 ~1M （10ohm-1Mohm）；
- viking直插金属氧化膜电阻精度：±0.02%、0.05%、0.1%；
- 功率：1/4W、1/2W；
- 温漂系数 (TCR)：5ppm、10ppm、15ppm、25ppm / ；
- 使用温度范围：-55 ° c -- +155 ° ；

（注：Viking能够按客户的要求制造需求的尺寸和阻值）

主要应用：

- 汽车相关控制板
- 通信设备
- 医疗设备
- 主要应用于医疗仪器，量测设备，汽车相关控制板，计算机周边控制板，电源转换器，LCD控制板，手机，手提电脑，主机板，屏幕，玩具充电控制板，各类充电器控制板，电源供应器，各类控制板，各类电子产品，小型化及网络排阻可大幅减少电路板面积，电子电力设备，UPS，电子负载，高频放大器，医疗电源，电子减速系统，电动车燃料电池等等。应用在精密仪器，有线及无线通讯网路设备等等。应用在LED定电流控制，小型化模块及混合电路(Hybrid Circuits)等等。