

# 供应MOF金属氧化膜电阻器

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 产品名称 | 供应MOF金属氧化膜电阻器                             |
| 公司名称 | 深圳市华鑫欧电子有限公司                              |
| 价格   | .10/件                                     |
| 规格参数 | 华鑫欧:1/8W-5W<br>MOF:1/8W-5W<br>深圳市:0R1-10M |
| 公司地址 | 宝安区石岩街道洲石路石头山工业区2号厂房3楼                    |
| 联系电话 | 0755-29680141 18948331417                 |

## 产品详情

H X O      固定电阻器

METAL OXIDE FILM RESISTOR 金属氧化膜固定电阻

稳定度等    5%,1%  
级

产品阻值    0.1欧---22M欧

范围宽,

包装、      可供散装.编带.(26MM.52MM).成型剪脚

适用标准：    GB/T5729(IEC115-1)电子设备用固定电  
阻器，第一部分：总规范.日本JIS标准  
Q/RU270-2003(企业标准) 金属氧化膜电阻器详细规范  
评定水平E

结构:1.瓷心.

2.金属氧气皮膜

3.端帽

4.高绝缘与耐溶剂之环氧树脂

5.焊锡良好的导线.

外形尺寸：

型号阻体尺寸 (max)引线尺寸D ± 1L ± 1d ± 0.05l ± 11/8W(1/6W)1/4WS1.53.20.40261/4W 1/2WS2.36.20.60261/2W  
1WS2.88.50.60261W 2WS3.810.50.60262W 3WS4.514.50.65263W 5WS5.516.50.70285W 7WS8.5250.7534

主要技术指标： METAL OXIDE FILM RESISTOR 金属氧气膜固定电阻

型号额定功耗 (W)阻值范围 ( )阻值允许偏差 ± (%)电阻温度系数 ± (× 10<sup>-6</sup>/ )元件极限电压  
(V)绝缘电压 (直流或交流峰值) (V)1/4W 1/2WS0.250.1—22M5(J), 1(F) 350300500

1/2W 1WS0.50.1—22M5(J), 1(F) 3503505001W 2WS1.00.1—22M5(J), 1(F) 3505005002W  
3WS2.00.1—22M5(J), 1(F) 3507505003W 5WS3.00.1—22M5(J), 1(F) 3508005005W  
7WS5.00.1—22M5(J), 1(F) 350800500

主要检验项目、检验方法及性能要求

检验项目性能要求检验方法电阻温度系数 ± 350 × 10<sup>-6</sup>/ -55 ~+155 室温耐久性 ± ( 1%R+0.1 ) VR(或U<sub>max</sub>)  
压无击穿或飞弧V型块法, 施加交流电压其峰值为绝缘电压值的

1.42倍, t=1min可焊性焊料的自由流动并与引线润湿为可焊性良好槽温: 235 ± 5

浸入时间: 2 ± 5s过载 ± ( 2%R+0.05 ) 施加2.5VR(或U<sub>max</sub>)

持续时间: 5S引出端强度 ± ( 0.5%R+0.05 ) 拉力: <0.5W:10N; 1W-3W:22.2N 弯曲: 2次 扭转: 180 °

2次耐焊接热 ± ( 0.5%R+0.05 ) 槽温: 350 ± 10

浸入时间: 3.5 ± 5S 温度快速变化 ± ( 2%R+0.05 ) -55 /+125

5次循环振动 ± ( 0.5%R+0.05 ) 频率: 10Hz~500Hz 振幅: 0.75mm或98m/s<sup>2</sup>(取较小者)

总持续时间: 6h气候顺序 ± ( 2%R+0.1 ) 干热循环湿热(第一个循环)寒冷 低气压 循环湿热(其余循环)

直流负荷稳态湿热 ± ( 2%R+0.1 ) V=0.1 PR T=40 ± 2 相对湿度(90~95)%

时间: 56天上限类别温度耐久性 ± ( 2%R+0.1 ) V=0 T=155

时间: 1000h放电试验 ± 20%<0.5W:1m ~68m ,1W-3W:100K ~68m

按UL1676第6.3条..施加U=10KV、电容Cd=0.001 μf, 脉冲周期T=5秒, 共50次