

供应MF金属膜精密电阻器

产品名称	供应MF金属膜精密电阻器
公司名称	深圳市华鑫欧电子有限公司
价格	.10/个
规格参数	华鑫欧:1/8W-5W MF:1/8W-5W 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 FILM FIXED RESISTOR 金属膜固定电阻

稳定度等 1%.0.5%.0.25%.0.1%

级

产品阻值 0.1欧---10M欧

范围宽，精度
高

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) 金属膜电阻器详细规范
评定水平E

结构:1.瓷心.

2.金属皮膜

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 1/2WS2.36.20.43261/2W
1WS2.88.50.50261W 2WS3.810.50.6262W 3WS4.314.50.65263W 5WS5.516.50.70305W 7WS824.50.7535

主要技术指标： METAL FILM FIXED RESISTOR 金属膜固定电阻

型号额定功耗 (W)阻值范围 ()阻值允许偏差 ± (%)电阻温度系数 ± (× 10⁻⁶/)元件极限电压
(V)绝缘电压 (直流或交流峰值) (V)1/8W1/4WS0.160.1—10M1(F).2(G)、5(J)
0.1(B).0.25(C).0.5(D)5-1001505001/4W 1/2WS0.250.1—10M1(F).2(G)、5(J) 0.1(B).0.25(C).0.5(D)5-100250500

1/2W 1WS0.50.1—10M1(F).2(G)、5(J) 0.1(B).0.25(C).0.5(D)5-1003505001W 2WS1.00.1—10M1(F).2(G)、5(J)
0.1(B).0.25(C).0.5(D)5-1005005002W 3WS2.00.1—10M1(F).2(G)、5(J) 0.1(B).0.25(C).0.5(D)5-1007505003W
5WS3.00.1—10M1(F).2(G)、5(J) 0.1(B).0.25(C).0.5(D)5-100800500

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 ± (5-100) × 10⁻⁶/ -55 ~+155 室温耐久性 ± (1%R+0.1) VR(或U

耐电压无击穿或飞弧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 ± (0.5%R+0.05)施加2.5VR(或U_{max})

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 ± (0.5%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/s²(取较小者)

总持续时间：6h气候顺序 ± (1%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 ± (1%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 ± (1%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

