



电阻+电位器+旋钮

2W 金属膜电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



介绍:

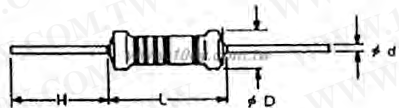
于真空中以溅射方式在瓷棒上均匀的镀上一层特殊金属膜,另瓷棒两端再加镀贵金属以确保低杂音,低温度系数,温度系数有 200ppm ~ 10ppm,阻值允许误差值有 5~ 0.1%,特别精密者可承制 0.1%以下,广泛应用于高级音响,计算机,电脑,测试仪器,仪表,自动控制,国防及太空设备等。

特点:

- 高安定性.
- 低杂音,低温度系数.
- 精密特性.
- 有各式包装-散装,带状,并供应各种成型,剪脚.

规格

直径



TYPE		MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE		TYPE		DIMENSION(mm)			
MF	MFS			±1%(F)	±0.5%(D)	MF	MFS	L±1	D±0.5	H±3	d±0.05
2W	2W	500V	1000V	10R~1M	10R~1M	2W	3W	15	5.0	30	0.8

特性:

规格	性能	测试方法
DC 阻抗	Within specified tolerance	MIL-STD-202 Method 303
温度范围	As buyer requested ±10ppm/°C±50ppm/°C ±10ppm/°C±50ppm/°C	MIL-STD-202 Method 304
电介质强度	No flashover or damage	MIL-STD-202 Method 301
绝缘阻抗	At least 1,000MΩ	MIL-STD-202 Method 302
电流噪声测试	below 10K; below 0.05μ V/V 10K;~below 0.1μ V/V below 1M7 below 0.2μ V/V	MIL-STD-202 Method 308
振动	ΔR with in ±(0.25%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 201
接线端容量	Lead is not break or loose	MIL-STD-202 Method 211
热焊接阻抗	ΔR with in ±(0.25%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 210
可焊性	At least 95% coverage	MIL-STD-202 Method 208
热冲击	ΔR with in ±(0.5%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 107
短时间超载	ΔR with in ±(0.05%+0.05Ω)	MIL-R-10509
湿度	ΔR with in ±(1%+0.05Ω) No mechanical damage	MIL-STD-202 Method 103
低温操作	Δ R with in ±(0.5%+0.05Ω)	MIL-R-10509
负载寿命	Δ R with in ±(1%+0.05Ω)	MIL-STD-202 Method 108
溶解电阻	Color bands legible No mechanical damage	MIL-STD-202 Method 215

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	功率 W
33220	RM2W250EDT	2W 金属皮膜电阻	250Ω	±0.5%	2W

金属氧化皮膜电阻

1/4W 金属氧化皮膜电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特性:

1. 小型化使用方便,耐超载电流而不致断路.
2. 电气及机械上之性能极安定,具高度信赖性.
3. 不燃性绝缘涂装,可耐溶剂清洗及适高温.
4. 已氧化过之电阻皮膜经年变化甚少,皮膜强度特强.
5. 低杂音,可制绕线电阻器不能制作之搞阻值.

MO 金属氧化皮膜电阻器

随着电子设备之发展其构成之零件亦趋向小型化,轻量化及耐用化等倾向.电阻在高温下要有长期之安定性,电阻皮膜之单位面积就要负载较高之电力,适其要求之电阻就是金属氧化皮膜电阻器。

RSF: 小型化高性能金属氧化皮膜电阻器,选用高品质磁棒来制作,尺寸较RS大幅缩小,亦能发挥大型尺寸之功效。

项目	性能	试验方法	
		JIS-C-5202	MIL-R-22684B
使用温度范围	-55°C~200°C	——	——
温度系数	± 350	5.2	4.6. 11
阻值最大变化率	短时间过负荷	RS±(1%+0.05Ω) RSF±(2%+0.05Ω)	4.6. 5
	焊接耐热性	±(1%+0.05Ω)	4.6. 9
	温度循	±(1%+0.05Ω)	4.6. 3
	耐久性(耐湿负荷)	±5%	4.6. 10
	耐久性(定格负荷)	±5%	4.6. 12
耐电压	±(0.5%+0.05Ω)	5.7 条件A	4.3. 7
绝缘电阻	>10 ⁹ MO	5.6 条件A	4.6. 8
不燃性	依照UL 492.2试验方法 13之国负电荷试验结果无燃烧危险		



服务专线:台湾:886-3-5753170
 传 真:台湾:886-3-5753172
 E-mail:台湾:sale@100y.com.tw

深圳:86-755-83298787
 深圳:86-755-83640655
 深圳:100y@163.com

上海:86-21-34970699
 上海:86-21-64605107
 上海:100y-1@163.com