



# 电阻+电位器+旋钮

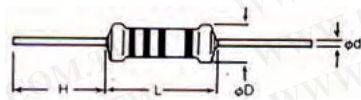
## 1/4W 金属氧化皮膜电阻

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



规格

直径



TYPE	MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE	TYPE		DIMENSION(mm)				
			±5%(J)	MO	MOS	L±1	D±0.5	d±0.1	H(MIN)	
1/4W	—	250V	500V	10-1M	1/4W	1/2W	6.3	2.3	0.5	25

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power
32160	RO1/4W22EJT	1W 金属氧化皮膜电阻	22Ω	±1%	1/4W

## 1W 金属氧化皮膜电阻

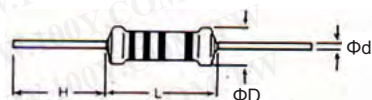
详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



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。



TYPE	MAXIMUM WORKING VOLTAGE	MAXIMUM OVERLOAD VOLTAGE	RESISTANCE RANGE	DIMENSION(mm)			
			±2%, ±5%(J)	L±1	D±0.5	d±0.1	H(MIN)
1W	350V	600V	0.2Ω-82kΩ	12	4.5	0.8	35

特性：

1. 小型化使用方便，耐超载电流而不致断阻。
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。

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)	5.5 条件A
	焊接耐热性	±(1%+0.05Ω)	6.4 350°C 2Sec
	温度循环	±(1%+0.05Ω)	7.4 -55°C/85°C.5 cycles
	耐久性(耐湿负荷)	±5%	7.9 1.000 hr
	耐久性(定格负荷)	±5%	7.10 1.000 hr
耐电压	±(0.5%+0.05Ω)	5.7 条件A	4.3.7
绝缘电阻	>10 <sup>3</sup> 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		

100Y 编号	厂商编号	说明	电阻值(Ω)	误差值(±)	Power
33738	RO1W0E10JT	1W 金属氧化皮膜电阻	0.1Ω	±5%	1W
33739	RO1W0E22JT	1W 金属氧化皮膜电阻	0.22Ω	±5%	1W
23962	RO1W0E2EJT	1W 金属氧化皮膜电阻	0.2Ω	±5%	1W
33740	RO1W0E33JT	1W 金属氧化皮膜电阻	0.33Ω	±5%	1W
16528	RO1W100EJT	1W 金属氧化皮膜电阻	100Ω	±5%	1W
25779	RO1W100EJT	1W 金属氧化皮膜电阻	100Ω	±5%	1W
33748	RO1W100KJT	1W 金属氧化皮膜电阻	100KΩ	±5%	1W
33745	RO1W10E0JT	1W 金属氧化皮膜电阻	10Ω	±5%	1W
33742	RO1W1E00JT	1W 金属氧化皮膜电阻	1Ω	±5%	1W
33747	RO1W1K00JT	1W 金属氧化皮膜电阻	1KΩ	±5%	1W
33743	RO1W2E00JT	1W 金属氧化皮膜电阻	2Ω	±5%	1W
33750	RO1W33E0JT	1W 金属氧化皮膜电阻	33Ω	±5%	1W
16529	RO1W33K0JT	1W 金属氧化皮膜电阻	33KΩ	±5%	1W
33744	RO1W3E30JT	1W 金属氧化皮膜电阻	3.3Ω	±5%	1W
16530	RO1W510EJT	1W 金属氧化皮膜电阻	510Ω	±5%	1W
24926	RO1W68E0JT	1W 金属氧化皮膜电阻	68Ω	±5%	1W
33751	RO1W68E0JT	1W 金属氧化皮膜电阻	68Ω	±5%	1W

## 2W 金属氧化皮膜电阻

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



介绍：

把电阻线绕在无碱性耐热瓷件上，外面加热，耐湿，无腐蚀之材料保护而成，并于电阻体外面涂装矽利康(Silicon)树脂或不燃性涂料而成，其阻值误差少。

特点：

1. 耐热性优：电阻温度系数小，呈直线变化。
2. 耐短时间超负载：低杂音，阻值经年无变化。
3. 不燃性，重量轻，价格比珐琅电阻便宜。
4. 不似珐琅电阻高温烧成，此种电阻线持久而不损坏。



服务专线：台湾：886-3-5753170

深圳：86-755-83298787

上海：86-21-34970699

传 真：台湾：886-3-5753172

深圳：86-755-83640655

上海：86-21-64605107

E-mail：台湾：sale@100y.com.tw

深圳：100y@163.com

上海：100y-1@163.com