

# 金属袖电阻1G greatland

产品名称	金属袖电阻1G greatland
公司名称	东莞市浩域电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:greatland 型号:rgm731/4w1g1%
公司地址	中国 广东 深圳市 深圳石岩镇洲石公路砖厂村梨园科技园A栋
联系电话	86 0755 27630756

## 产品详情

### 高阻值金属袖电阻器 (rgm series)

features :

high resistance value is achievable.  
stable and long service life.

rgm1/2w+、rgm1w+、rgm2w+ is recognized by  
ul1676 & c-ul(csa c22.2 no. 1-98)(file no.e220321)

特性 :

可製作極高之阻值  
長期穩定性佳

rgm1/2w+、rgm1w+、rgm2w+為ul1676及c-ul  
(csa c22.2 no. 1-98)(file no.e220321)認定品

characteristics 性能 :

item 項目	spec 規格	remarks 備註
load life under high temperature 高溫負荷壽命	± 1.5%	jis-c-5202 7.10 rated voltage at 70 for 1,000 hours jis-c-5202 7.10 額定電壓70 1,000 小時
load life under high humidity 耐濕負荷壽命	± 5%	jis-c-5202 7.90 rated voltage at 40 ,95% rh for 1,000 hours jis-c-5202 7.10 額定電壓40 ,95% rh 1,000 小時
temp. coeff. of resistance 溫度係數	100k : ± 300 ppm/ >100k : ± 200 ppm/	jis-c-5202 5.20 room temp. + 100 jis-c-5202 7.10 室溫 + 100
short time overload	1/6w,s1/4w : ± 1%	jis-c-5202 5.50 6.25 times the rated

短時間過負荷	1/4w : ± 0.5%	power for 5 seconds jis-c-5202 7.10 6.25倍額定功率 5秒
temperature cycling 溫度循環	± 1%	jis-c-5202 7.40 5 cycles for -55 ~ +155 jis-c-5202 7.10 5次-55 ~ +155
immersion in solder 焊錫耐熱	± 1%	jis-c-5202 6.40 350 for 3.5 seconds jis-c-5202 7.10 350 3.5 秒
insulation resistance 絕緣電阻	>1,000m	jis-c-5202 5.60 100 volt megger jis-c-5202 7.10 100 v 絕緣測試器
pulse withstanding voltage 脈衝	± 20%	the following discharge cycle is repeated in the circuit of the left fig. 2.5 sec. on 2.5 sec. off 50 cycles.test voltage (dc source) 10kv(max)

various type of forming & taping are available  
提供插裝的造型與帶裝

coating color : rmu1/4 w,rms1/2w、 blue, other、 pink。  
塗裝顏色：rmu1/4w,rms1/2w藍色,其他淡紅色。

rating、 dimensions 額定、 尺寸

model 型名	power rating 額定功率 (w)	resistance range e-24 阻值範圍	maximum working voltage 最高使用電壓	dielectric withstanding voltage 耐電壓	dimension 尺寸 (mm)			
					l	d		d
rgm1/6w、 rgs1/4w	1/6,1/4	1k~100m	500v	300v	3.3 ± 0.3	1.8 ± 0.2	28 ± 2	0.45 ± 0.05
rgm1/4w、 rgs1/2w	1/4,1/2	1k~100m	1600v	700v	6 ± 0.3	2.4 ± 0.1	28 ± 2	0.6 ± 0.05
rgm1/2w、 rgs1w	1/2,1	1k~100m	3500v	700v	9 ± 0.5	3.3 ± 0.5	30 ± 3	0.6 ± 0.05

rgm1w、rgs2w	1,2	1k~100 m	3500v	700v	12	4.5 ± 0.5	30 ± 3	0.8 ± 0.05
rgm2w、rgs3w	2,3	1k~100 m	3500v	700v	16	5.5 ± 0.5	30 ± 3	0.8 ± 0.05
rgh1w	1	100k~68 m	10000v	700v	16	5.5 ± 0.5	30 ± 3	0.8 ± 0.05

本产品的标称阻值为 1000M，材料是合成膜，种类为其他，加工定制是是，型号为 RGM731/4W1G1%，允许偏差是 ±1%，引线类型为轴向引出线，用途类型是高压电阻器，品牌为 greatland，性能是高压，外形尺寸为 6.8\*2.4，制作工艺是膜式非线绕型，外形为圆柱形，