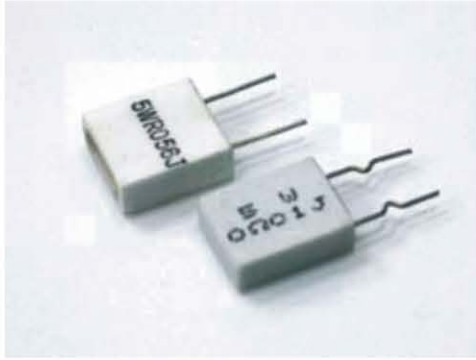


## 金屬板水泥電阻器

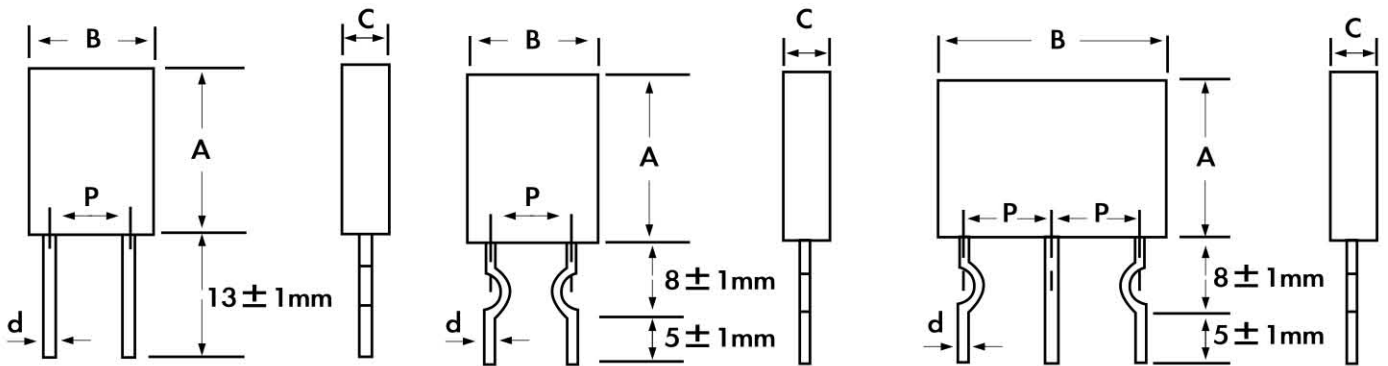


### 品名構成 Product Identification

MPR	5W	0.01Ω	J(±5%)
種類	額定功率	公稱抵抗值	容許誤差值
Type	Power Rating	Resistance	Tolerance

容許誤差值 Tolerance	
J	K
±5%	±10%

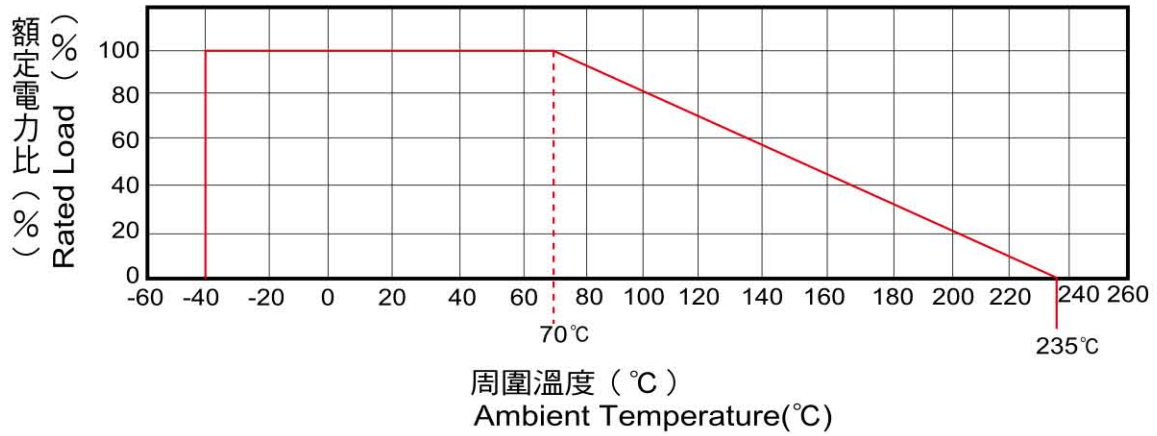
### 規格 Specifications



額定功率 Power Rating	尺寸(mm) Dimensions(mm)					阻值範圍 Resistance Range
	A	B	C ± 1	d ± 0.1	p ± 1	
2W	8.5 ± 1	13 ± 1	5	0.8	9	0.01Ω~0.18Ω
3W	13 ± 1	14 ± 1	5	0.8	9	
5W	18 ± 1	14 ± 1	5	0.8	9	
10W	18 ± 1	26 ± 1	5	0.8	20	0.01Ω~1.0Ω
2W+2W	8.5 ± 1	26 ± 1	5	0.8	10	0.05Ω~0.56Ω
3W+3W	13 ± 1.5	26 ± 1	5	0.8	10	
5W+5W	18 ± 1.5	26 ± 1	5	0.8	10	
7W+7W	20 ± 1.5	26 ± 1	5	0.8	10	

## 金屬板水泥電阻器

### ● 負載遞減曲線 Power Derating Curve



### ● 特性 Characteristics

特性項目 Item	規格值 Specification	試驗方法 Test Method	JIS.C.5202
溫度係數 Temperature Coefficient	$\pm 350\text{PPM}/^{\circ}\text{C}$	試驗溫度：室溫+100°C Test Temperature: Room Temperature+100°C	
短時間過負荷 Short Time Over Load	$\pm (2\%+0.05\Omega)$	定格電力X10倍,5秒。 Rated power X 10 times, 5 seconds	
絕緣電阻 Insulation Resistance	1000MΩ min		
耐電壓 Dielectric Withstanding Voltage	無燒損或絕緣性破壞 No flashover or insulation damage	加AC電壓於各規格中持續1分鐘 AC Potential respectively specified in the list for 60 seconds	
負荷壽命 Load Life	$\pm (5+0.05\Omega)\text{Max}$	在溫度70°C 環境，額定電壓1.5小時「ON」，0.5小時「OFF」持續1000小時 Rated voltage 1.5hr "on", 0.5hr "off" at 70°C for 1000 hrs.	
耐濕負荷 Load Life in Moisture	$\pm (5+0.05\Omega)\text{Max}$	在溫度40°C，溼度95%RH環境額定電壓1.5小時「ON」，0.5小時「OFF」持續1000小時 Rated voltage 1.5hr "on", 0.5hr "off" at 40°C, 95% RH for 1000 hrs.	