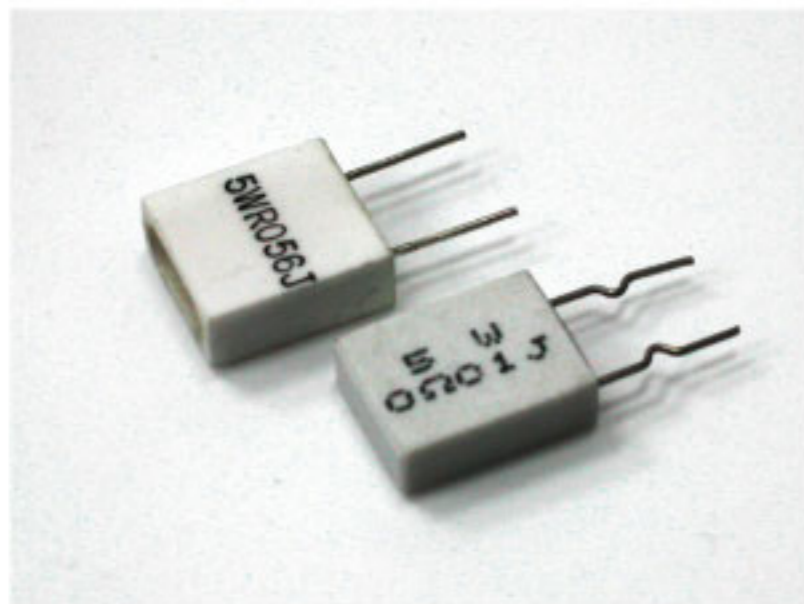


Metal Plate Cement RESISTOR

金屬板水泥電阻器



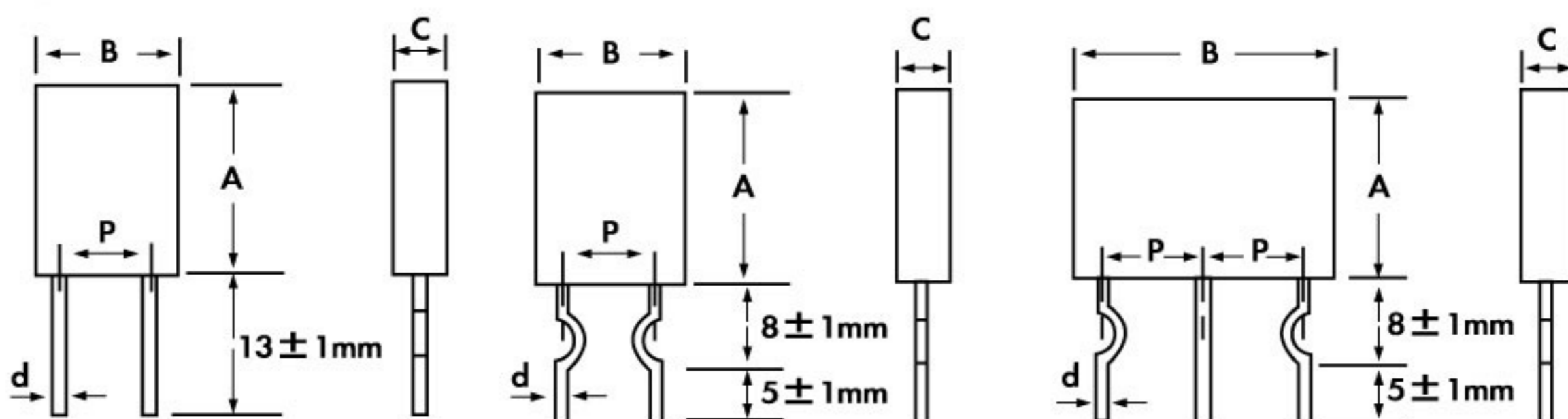
品名構成 Type designation

<i>MPR</i>	<i>5W</i>	<i>0.01Ω</i>	<i>J(±5%)</i>
形式	額定功率	公稱抵抗值	容許誤差值
Style	Power rating	Resistance	Tolerance

容許誤差值
Tolerance

J	K
±5%	±10%

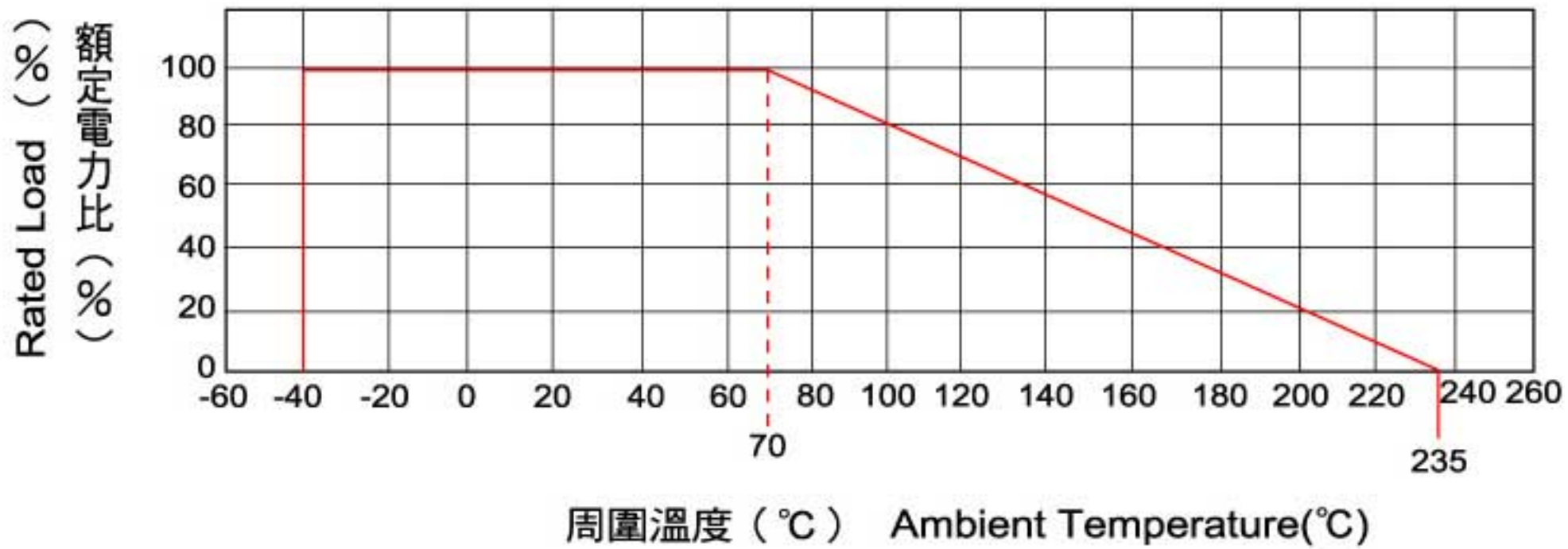
MPR.TYPE 金屬板電阻器 Metal Plate Resistors



尺寸 Dimensions

品名 PART NO MPR	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~0.068Ω
3W	13±1	14±1	5	0.8	9	
5W	18±1	14±1	5	0.8	9	0.01Ω~1.0Ω
10W	18±1	26±1	5	0.8	20	
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	

● 負載遞減曲線 Power Derating Curve



● 特性 Characteristics

特性項目 <i>Characteristics</i>	規格值 <i>Specifications</i>	試驗方法 JIS.C.5202 <i>Test Method</i>
溫度特性 <i>Temperature Coefficient</i>	±350PPM/°C	試驗溫度：室溫+100°C <i>Test Temperature: Room Temperature+100°C</i>
短時間過負荷 <i>Short Time Over Load</i>	±(2%+0.05Ω)	定格電力X10倍,5秒。 <i>Rated power X 10 times,5 seconds</i>
絕緣電阻 <i>Insulation Resistance</i>	1000MΩ min	
耐電壓 <i>Dielectric Withstanding Voltage</i>	無燒損或絕緣性破壞 <i>No flashover or insulation damage</i>	加AC電壓於各規格中持續1分鐘 <i>AC Potential respectively specified in the list for 60 seconds</i>
負荷壽命 <i>Load Life</i>	±(5+0.05Ω)Max	在溫度70°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 <i>Rated voltage 1.5hr "on", 0.5hr "off" at 70°C for 1000 hrs.</i>
耐濕負荷 <i>Load Life in Moisture</i>	±(5+0.05Ω)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 <i>Rated voltage 1.5hr "on", 0.5hr "off" at 40°C, 95% RH for 1000 hrs.</i>