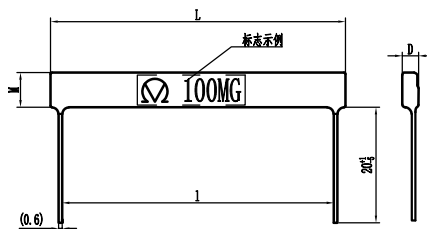
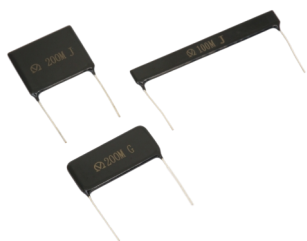


RI80 高压玻璃釉电阻器

High Voltage, Cermet, Resistor

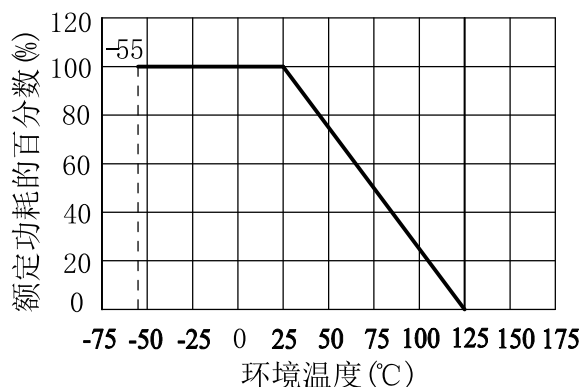


■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RI80	J	Q/RU 239-2014	GJB 5729-2003
	QB		

型号及功率	外形尺寸			
	L	l	M	D
RI80-0.5W	21.6±1.0	18.4±0.5	6.8±1.0	3.2±1.0
RI80-1W	51±1.5	47±1.5	6.0±1.0	3.0±1.2
RI80-2W	23±1.5	19±1.5	19±1.5	2.8±1.2
RI80A-2W	28±1.5	24±1.5	13±1.5	2.8±1.2
RI80-5W	51±1.5	/	19±1.5	2.5±1.0

■ 降功耗曲线 Derating



■ 主要技术指标 Electrical Specifications

型号及功率	标称阻值范围 (M)	阻值允许偏差 (%)	工作温度范围 (°C)	电阻温度系数 ($\times 10^{-6}/K$)	最高工作电压 (kV)
RI80-0.5W	1~1000	±2 ±5 ±10	-55 ~ 125	≤ ±500	7.5
RI80-1W					10
RI80-2W					7.5
RI80A-2W					7.5
RI80-5W	20	±1			10

■ 主要检验项目 Main Inspection Items

项目	检验方法	性能要求
恒定湿热	(40±2) °C, RH (90~95) %, 96h	$\Delta R \leq \pm 5\%R$
温度变化	-55°C~125°C, 2次循环	$\Delta R \leq \pm 2\%R$
电阻温度特性	-55°C, +20°C, 125°C	$TCR \leq \pm 500 \times 10^{-6}/K$
振动	(10~55) Hz, 0.35mm, 50m/S ² , 10min	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm 2\%R$
引出端强度	5N, 5s	$\Delta R \leq \pm 2\%R$
耐久性	25°C ± 10°C, 连续施加额定电压或最高工作电压(取其较低者), 时间为 96h	$\Delta R \leq \pm 5\%R$

■ 订货指南 Ordering Information

RI80	1W	50M Ω	J
型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差
RI80	见上表	见上表	G: ±2% J: ±5% K: ±10%

订货示例: RI80-1W-50MΩ-J