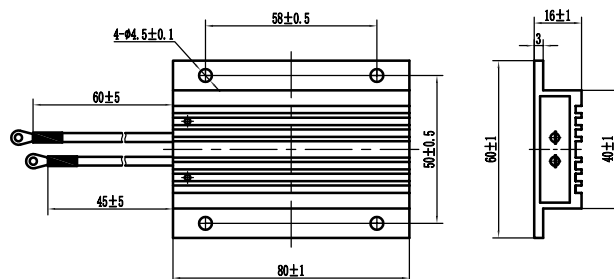


RXG33

功率型线绕固定电阻器

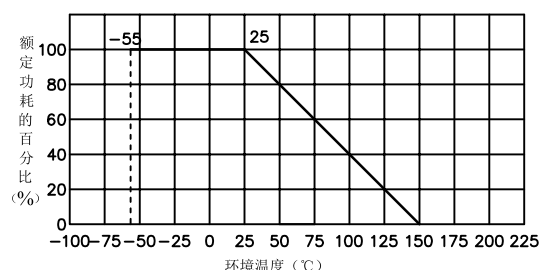
Power Type, Wirewound Fixed Resistor



■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RXG33	QB	Q/RU 621-2021	GB/T 5729-2003

■ 降功耗曲线 Derating



■ 主要技术指标 Electrical Specifications

型号及功率	标称阻值 (Ω)	阻值允许偏差	额定能量 (kJ)	工作温度范围 ($^{\circ}\text{C}$)
RXG33-80W	2	$\pm 5\%$	2.5	-55~150

■ 主要检验项目 Main Inspection Items

检验项目	检验方法	性能要求
绝缘电阻	$(500 \pm 50) \text{V}_{\text{DC}}$	$\geq 1 \text{G}\Omega$
耐电压	$(3000 \pm 100) \text{V}_{\text{AC}}$, 1min	无击穿或飞弧, 漏电流 $\leq 5 \text{mA}$
引出端强度	40N, 10s	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$
过载	$10U_R$, 1s	无飞弧、燃烧或烧焦现象, $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.05\Omega)$
温度冲击	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~105 $^{\circ}\text{C}$, 10次循环	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.05\Omega)$
机械冲击	500m/s ² , 6ms, 10次	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$
振动	5Hz~2000Hz; 30.8m/s ² ; 8h $\times$ 3 (方向) $\approx$ 24h	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$
高温耐久	85 $^{\circ}\text{C}$, 100h	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.05\Omega)$
脉冲放电	480V, 800 μF , 2000次	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.05\Omega)$

■ 订货指南 Ordering Information

RXG33	80W	2 Ω	J
型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差
RXG33	80W	2 Ω	J: $\pm 5\%$

订货示例: RXG33-80W-2 Ω -J