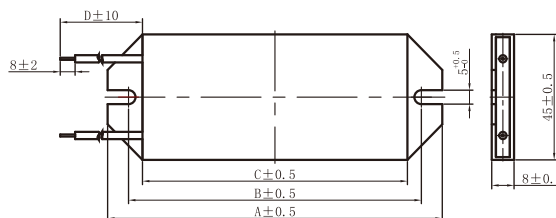


RXG19

超薄功率型线绕电阻器

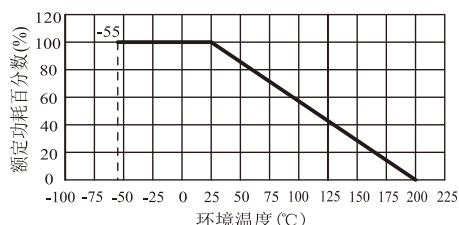
Ultrathin Power Type Wirewound Resistor



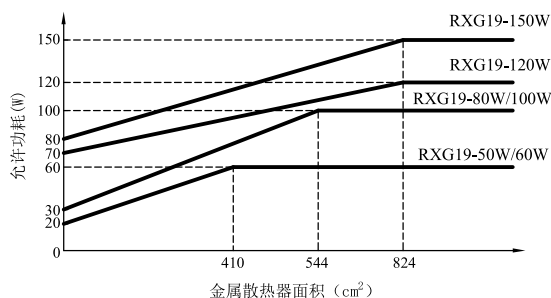
■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RXG19	J	Q/RU 471-2019	GB/T 5729-2003

■ 降功耗曲线 Derating



■ 散热器面积减额曲线 Radiator Area Derating Curve



■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

型号及功率	外形尺寸			
	A	B	C	D
50W/60W	100	85	75	100
80W/100W	120	105	95	100
120W	150	135	125	100
150W	215	200	190	100

■ 主要技术指标 Electrical Specifications

型号及功率	标称阻值范围 (Ω)	工作温度范围 (°C)	阻值允许偏差
RXG19-50W/60W	1~10k	-55~200	±5%
RXG19-80W/100W	1~10k		
RXG19-120W	1~15k		
RXG19-150W	1~15k		

■ 主要检验项目 Main Inspection Items

项目	检验方法	性能要求
引出端强度	40N, 10s	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$
温度快速变化	(-55~200)°C, 3次循环	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$
振动	(10~55)Hz, 0.75mm 或 100m/s², 2h	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$
绝缘电阻	500V _{DC}	$R_i \geq 1000M\Omega$
耐电压	2000V _{AC} , 1min	无击穿、飞弧现象
稳态湿热	(40±2)°C, RH: (93±3)%, 21d	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.1\Omega)$
耐久性	(25±10)°C, U _R , 1000h	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (5\%R + 0.1\Omega)$

■ 订货指南 Ordering Information

RXG19	100W	4Ω	J	17	200-N	300-M
型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差	引出线代码	1号线长度及端子	2号线长度及端子
RXG19	见上表	见上表	J: ±5%	17: 2mm²引出线 01: 1.5mm²引出线 02: 1mm²引出线	200: 引出线长度 (mm) N: 无端子 M: RV2-6 端子 E: RV2-4 端子 V: RV2-5 端子	300: 引出线长度 (mm)

注: 两根引出线状态一致时, 应省略对2号线长度及端子的描述; 引出线规格、长度与标准一致且无端子时, 可省略所有关于引线、端子的描述。
订货示例: RXG19-100W-4Ω-J-17-200-N/300-M