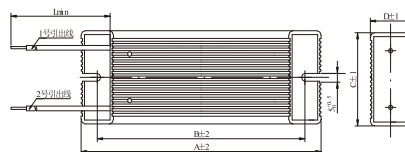


RXG14 铝外壳线绕电阻器

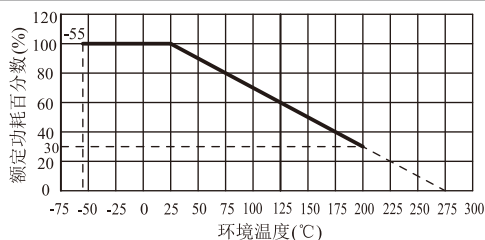
Aluminum Housed, Wirewound Resistor



■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RXG14	J	Q/RU 173-2019	GB/T 5729-2003

■ 降功耗曲线 Derating



■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

型号及功率	外形尺寸					引出线导体截面积
	A	B	C	D	L	
RXG14-40W/60W	115	98	40	20	330	1.5mm ²
RXG14-80W	137	123	40	20	330	
RXG14-100W	165	147	40	20	330	
RXG14-120W	190	173	40	20	330	
RXG14-150W/160W	215	197	40	20	330	
RXG14-200W	165	147	60	30	600	2mm ²
RXG14-300W	215	197	60	30	600	
RXG14-400W	265	247	60	30	600	
RXG14-500W	335	317	60	30	600	

■ 主要技术指标 Electrical Specifications

型号及功率	标称阻值范围 (Ω)	阻值允许偏差	工作温度范围 (°C)
RXG14-40W/60W	0.3~14	±5%	-55~200
RXG14-80W	0.4~21		
RXG14-100W	0.5~30		
RXG14-120W	0.8~36		
RXG14-150W/160W	1~40		
RXG14-200W	0.7~40		
RXG14-300W	1~50		
RXG14-400W	1.5~65		
RXG14-500W	2~80		

■ 主要检验项目 Main Inspection Items

项目	检验方法	性能要求
引出端强度	20N, 10s	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (1R\% + 0.05\Omega)$
温度变化	-55°C~200°C, 2次循环	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (2R\% + 0.05\Omega)$
振动	10Hz~500Hz, 0.35mm 或 50m/s ² , 23min	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (2R\% + 0.05\Omega)$
绝缘电阻	500V _{DC}	$R_i \geq 1000M\Omega$
耐电压	40W~160W: 2000V _{AC} , 1min; 200W~500W: 3000V _{AC} , 1min	无击穿、飞弧现象
恒定湿热	(40±2)°C, RH(90~95)%, 96h	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (5R\% + 0.1\Omega)$
耐久性	(25±10)°C, U _R , 1000h	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (10R\% + 0.1\Omega)$

■ 订货指南 Ordering Information

RXG14	200W	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
RXG14	40W~500W	0.3Ω~80Ω	J: ±5%	17: 2mm ² 引出线 01: 1.5mm ² 引出线	引出线长度 200mm N: 无端子 M: RV2-6 端子 E: RV2-4 端子 V: RV2-5 端子 AB: RV2-8 端子	引出线长度 300mm

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: RXG14-200W-4Ω-J-17-200-N/300-M