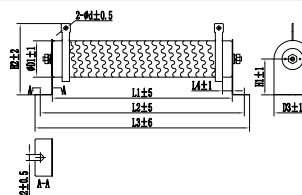
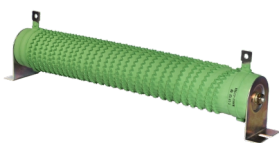


RXG13 线绕电阻器

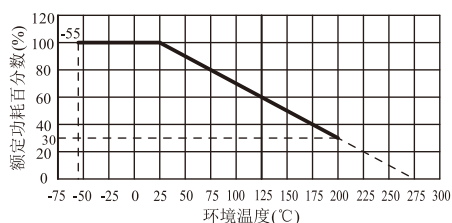
Wirewound Resistor



■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RXG13	J	Q/RU 242-2014	GB/T 5729-2003

■ 降功耗曲线 Derating



■ 主要技术指标 Electrical Specifications

型号及功率	阻值范围 (Ω)	工作温度范围 (°C)	阻值允许偏差
RXG13-50W/60W	0.01~10k	-55~+200	±5%
RXG13-80W	0.02~10k		
RXG13-100W/120W	0.02~10k		
RXG13-150W/200W	0.035~10k		
RXG13-300W/400W	0.065~10k		
RXG13-600W	0.08~10k		
RXG13-500W/750W	0.12~10k		
RXG13-1000W	0.16~10k		
RXG13-1200W/1500W	0.25~10k		
RXG13-2000W	0.35~10k		
RXG13-2500W	0.4~10k		

■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

型号及功率	外形尺寸									
	H1	H2	L1	L2	L3	L4	ΦD1	D2	D3	Φd
RXG13-50W/60W	23	58.5	100	119	140	11	28.5	6.5	27.5	4.5
RXG13-80W	23	58.5	150	169	190	11	28.5	6.5	27.5	4.5
RXG13-100W/120W	23	58.5	180	199	220	11	28.5	6.5	27.5	4.5
RXG13-150W/200W	33.3	79	195	214	235	11	40.5	8	40	5.5
RXG13-300W/400W	33.3	79	282	301	322	11	40.5	8	40	5.5
RXG13-600W	33.3	79	345	364	385	11	40.5	8	40	5.5
RXG13-500W/750W	41.7	96.5	316	335	356	16	50.5	8	50	6.5
RXG13-1000W	50.5	111	300	319	344	16	60.5	8.5	60.5	6.5
RXG13-1200W/1500W	50.5	111	415	434	459	16	60.5	8.5	60.5	6.5
RXG13-2000W	50.5	111	510	529	554	16	60.5	8.5	60.5	6.5
RXG13-2500W	50.5	111	600	619	644	16	60.5	8.5	60.5	6.5

■ 主要检验项目 Main Inspection Items

项目	检验方法	性能要求
电阻器主体强度	10N, 10s	电阻器无裂纹或断裂
引出端强度	40N, 10s	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (2R\% + 0.05\Omega)$
振动	10Hz~500Hz, 0.35mm 或 50m/s ² , 2次, 23min	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (2R\% + 0.05\Omega)$
温度变化	-55°C~+200°C, 2次循环	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (5R\% + 0.05\Omega)$
恒定湿热	(40±2)°C, RH (90~95)%, 96h	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (5R\% + 0.05\Omega)$
绝缘电阻	(500±50) V _{DC}	$R_i \geq 1000M\Omega$
耐电压	(2500±15) V _{AC} , 1min	无击穿、飞弧现象
耐久性	25°C, U _R , 1000h	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm (10R\% + 0.05\Omega)$

■ 订货指南 Ordering Information

RXG13	100W	100Ω	J
型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差
RXG13	100W	100Ω	J: ±5%

订货示例: RXG13-100W-100Ω-J