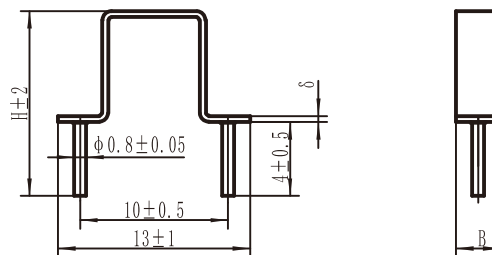


RX929 超低阻电阻器

Ultra Low Ohmic Resistor



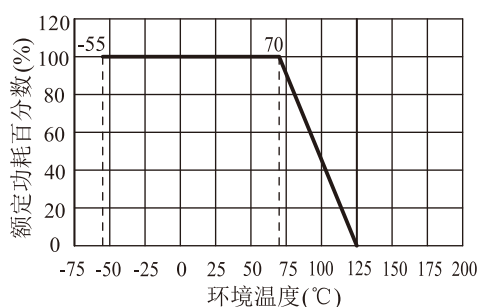
■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RX929	J	Q/RU 355-2006	GB/T 5729-2003

■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

型号规格	外形尺寸		
	H	δ	B
RX929-2W-0.1 Ω -J	12	0.4 \pm 0.05	2.8 \pm 0.1
RX929-3W-0.003 Ω -J	10.5	1.0 \pm 0.05	3.3 \pm 0.1

■ 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	电阻温度系数 ($\times 10^{-6}/K$)
RX929-2W	0.01	$\pm 2\%$ $\pm 5\%$	$\leq \pm 40$
RX929-3W	0.003		

■ 主要检验项目 Main Inspection Items

项目	检验方法	性能要求
引出端强度	10N, 10s	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm 5R\%$
可焊性	(235 \pm 5) °C, (2 \pm 0.5) s	焊料润湿引出端并能自由流动
温升	U_R , 1h	电阻器表面最热点温度 $\leq 180^\circ C$
过载	3.16 U_R , 5s	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm 5R\%$
温度变化	-55°C~125°C, 3次循环	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm 5R\%$
耐焊接热	(260 \pm 5) °C, 5s; 浸入深度: 距离电阻平面(1~1.5) mm	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm 5R\%$
机械强度	振动耐久性: 10Hz~55Hz, 98m/s ² , 6h 冲击: 490m/s ² , 11ms, 半正弦波	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm 5R\%$
室温耐久性	(25 \pm 10) °C, U_R , 240h	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm 5R\%$

■ 订货指南 Ordering Information

RX929	2W	0.01 Ω	J
型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差
RX929	2W、3W	0.01 Ω 、0.003 Ω	J: $\pm 5\%$

订货示例: RX929-2W-0.01 Ω -J