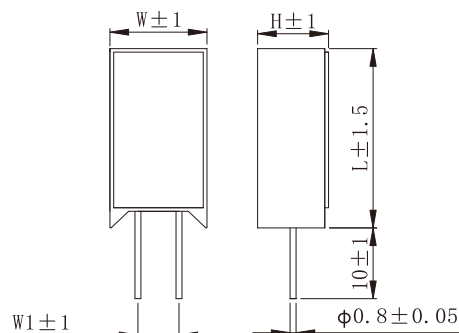
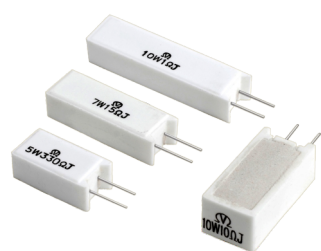


RX911 线绕固定电阻器

Wirewound Fixed Resistor



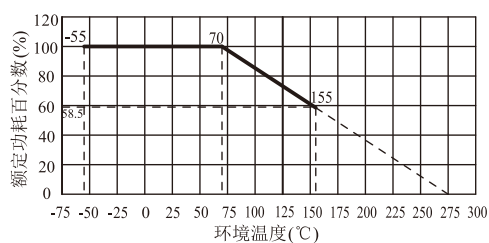
■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RX911	J	Q/RU 166-2004	GB/T 5729-2003

■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

型号及功率	外形尺寸			
	L	H	W	W1
RX911-5W	25.5	9.5	13	5.5
RX911-7W	38.5	9.5	13	5.5
RX911-10W	51	9.5	13	5.5
RX911N-5W	25.5	9.5	13	5.5
RX911B-10W	35	13	16	7.5

■ 降功耗曲线 Derating



■ 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 (%)	电阻温度系数 (× 10 ⁻⁶ /K)	环境温度 (°C)	温升 (°C)
RX911-5W	0.18~1k	±5、±10	≤ ±250	-55~155	≤ 250
RX911-7W	0.22~1.5k				
RX911-10W	0.33~2.4k				
RX911N-5W	0.18~1k				
RX911B-10W	0.18~680				

■ 主要检验项目 Main Inspection Items

项目	检验方法	性能要求
耐电压	700V _{AC} , (60 ± 5) s	无击穿和飞弧现象
可焊性	RoHS: (260 ± 5) °C, (2 ± 0.5) s 非 RoHS: (235 ± 5) °C, (2 ± 0.5) s	浸锡面积 ≥ 95%
过载	(15~35) °C, V = √10PR, (5 ± 0.5) s	无可见损伤, ΔR ≤ ±(1%R + 0.05Ω)
温升	(15~35) °C, U _R	ΔT ≤ 250 °C
引出端强度	10N, (10 ± 0.5) s	无可见损伤, 标志清楚, ΔR ≤ ±(1%R + 0.05Ω)
耐焊接热	(350 ± 10) °C, (3.5 ± 0.5) s	
温度快速变化	-55°C/155°C, 5次	
室温耐久性	(15~35) °C, U _R , 1.5h通、0.5h断, 1000h	无可见损伤, ΔR ≤ ±(5%R + 0.1Ω), R _i ≥ 1GΩ

■ 订货指南 Ordering Information

RX911	5W	75Ω	J	L3.5
型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差	引线长度
RX911	5W	75Ω	J: ±5%	引线长度为 3.5mm

注: 引线长度符合标准要求时可省略有关引线长度的描述。

订货示例: RX911-5W-75Ω-J-L3.5