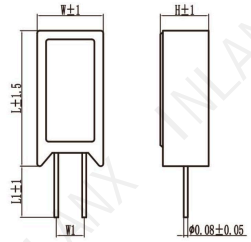
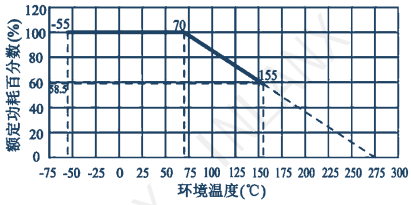
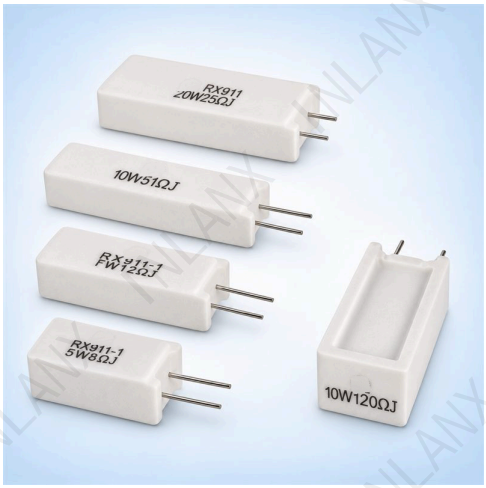
RX911 线绕固定电阻器

外形尺寸示意



降功耗曲线





质量等级 QB、J；详细规范 Q/RU 166-2004；总规范 GB/T 5729-2003。

外形尺寸 • mm

源图标有W±1、H±1、L±1.5、L1±1、引线Φ0.8±0.05。

型号	L	H	W	W1	L1
RX911-5W	25.5	9.5	13	5.5±1	10
RX911-7W	38.5	9.5	13	5.5±1	10
RX911-10W	51	9.5	13	5.5±1	10
RX911N-5W	25.5	9.5	13	5.5±1	10
RX911B-10W	35	13	16	7.5±1	10
RX911-20W	51	11	20	10±1.5	5

主要技术指标

型号	阻值 Ω	允差 %	TCR ×10□□/K	环境 ℃	温升 ℃
RX911-5W	0.18~1k	±5, ±10	≤±250	-55~155	≤250
RX911-7W	0.22~1.5k	±5, ±10	≤±250	-55~155	≤250
RX911-10W	0.33~2.4k	±5, ±10	≤±250	-55~155	≤250
RX911N-5W	0.18~1k	±5, ±10	≤±250	-55~155	≤250
RX911B-10W	0.18~680	±5, ±10	≤±250	-55~155	≤250
RX911-20W	2~2k	±5, ±10	≤±250	-55~155	≤250

主要检验项目

项目	检验方法	性能要求
耐电压	700VAC，60±5s	无击穿和飞弧
可焊性	RoHS: 260±5℃，2±0.5s；非RoHS: 235±5℃，2±0.5s	浸锡面积≥95%
过载	15~35℃，V=√(10PR)，5±0.5s	无可见损伤；ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
温升	15~35℃，UR	ΔT≤250℃，20W≤300℃
引出端强度	10N，10±0.5s	无可见损伤、标志清楚；ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
耐焊接热	350±10℃，3.5±0.5s	无可见损伤、标志清楚；ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
温度快速变化	-55/155℃，5次	无可见损伤、标志清楚；ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
室温耐久性	15~35℃，UR，1.5h通/0.5h断，1000h	无可见损伤、标志清楚；ΔR≤±(5%R+0.1Ω)，Ri≥1GΩ

订货指南

RX911-5W-75Ω-J-L3.5

型号 / 功率 / 阻值 / 允差J±5% / 引线长度L3.5；标准长度可省略。