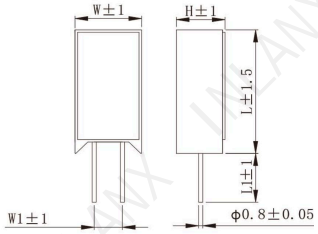
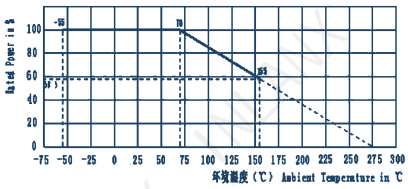
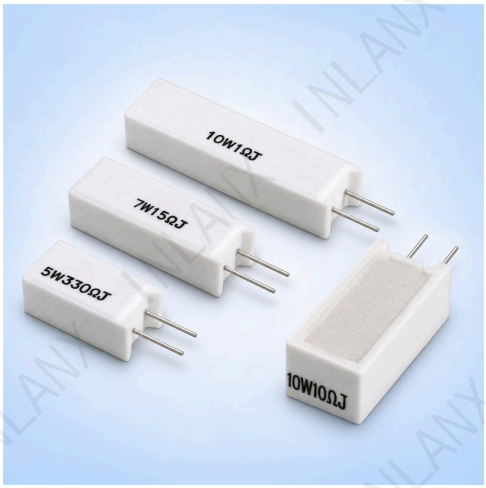
RX911P 线绕固定电阻器

外形尺寸示意



降功耗曲线





质量等级 QB；详细规范 Q/RU 632-2024；总规范 GB/T 5729-2003。

外形尺寸 • mm

源图标注W±1、H±1、L±1.5、L1±1、引线Φ0.8±0.05。

型号	L	H	W	W1
RX911P-5W	25.5	9.5	13	5.5
RX911P-7W	38.5	9.5	13	5.5
RX911P-10W	51	9.5	13	5.5
RX911PN-5W	25.5	9.5	13	5.5
RX911PB-10W	35	13	16	7.5

主要技术指标

型号	阻值 Ω	允差 %	TCR ×10□□/K	环境 ℃	温升 ℃
RX911P-5W	1~300	±5	≤±500	-55~155	≤250
RX911P-7W	1~600	±5	≤±500	-55~155	≤250
RX911P-10W	1~1k	±5	≤±500	-55~155	≤250
RX911PN-5W	1~300	±5	≤±500	-55~155	≤250
RX911PB-10W	1~680	±5	≤±500	-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	260±5℃，2±0.5s	浸锡面积≥90%
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；ΔR≤±(10%R+0.1Ω)

订货指南

RX911P-5W-75Ω-J-L3.5

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