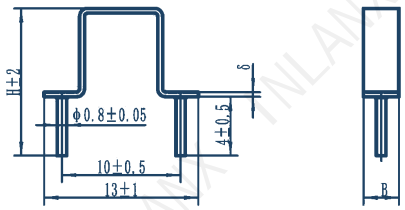
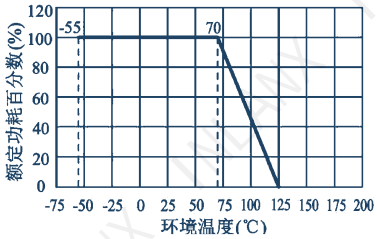
RX929 超低阻电阻器

外形尺寸示意



降功耗曲线





质量等级 J、QB；详细规范 Q/RU 355-2006；总规范 GB/T 5729-2003。

外形尺寸 • mm

图中另标H±2、Φ0.8±0.05、4±0.5、10±0.5、13±1。

型号规格	H	δ	B
RX929-2W-0.01Ω-J	12	0.4±0.05	2.8±0.1
RX929-3W-0.003Ω-J	10.5	1.0±0.05	3.3±0.1

主要技术指标

型号	阻值 Ω	允差	TCR ×10□□/K
RX929-2W	0.01	±2%, ±5%	≤±40
RX929-3W	0.003	±2%, ±5%	≤±40

主要检验项目

项目	检验方法	性能要求
引出端强度	10N，10s	无机械损伤；ΔR≤±5%R
可焊性	235±5℃，2±0.5s	焊料润湿引出端并能自由流动
温升	UR，1h	引出端温度≤180℃
过载	3.16UR，5s	无机械损伤；ΔR≤±5%R
温度变化	-55~125℃，3次循环	无机械损伤；ΔR≤±5%R
耐焊接热	260±5℃，5s；浸入深度距电阻平面1~1.5mm	无机械损伤；ΔR≤±5%R
机械强度	振动10~55Hz、98m/s²、6h；冲击490m/s²、11ms半正弦波	无机械损伤；ΔR≤±5%R
室温耐久性	25±10℃，UR，240h	无机械损伤；ΔR≤±5%R

订货指南

RX929-2W-0.01Ω-J

型号 / 额定功率2W或3W / 标称阻值0.01Ω或0.003Ω / J±5%。