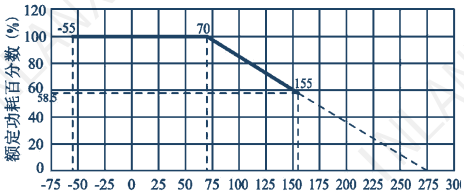
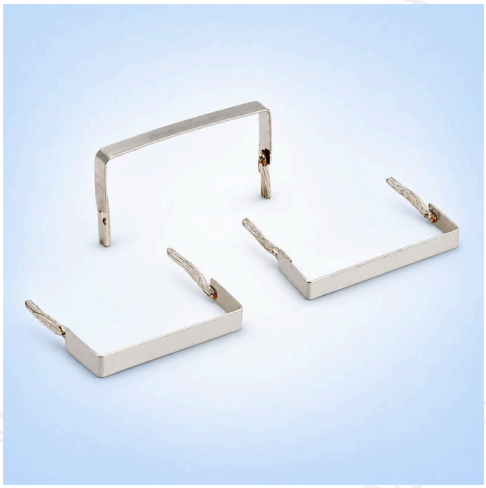
RX918 超低阻电阻器

降功耗曲线





质量等级 J、QB；详细规范 Q/RU 187-2005（另有 +QZJ 84061）；总规范 GB/T 5729-2003。

外形尺寸 • mm

原图有I~V与VI两种示意及各处±公差，按原结构描摹。

系列 • 3W	H	W	Φd
I	14	19	1
II	13	7.5	1
III	18	15.8	1
IV	17	15	1
V	17	15	1
VI	18.4	6	1

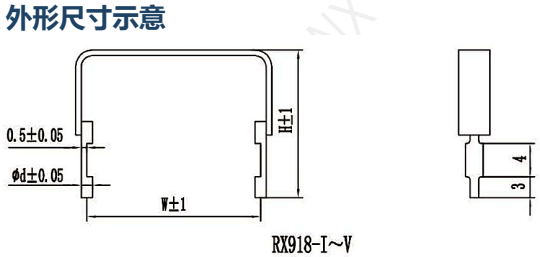
主要技术指标

型号	阻值 mΩ	允差 %	工作温度 ℃	TCR ×10□□/K
RX918-I-3W	30	±5	-55~155	≤±250
RX918-II-3W	30	±5	-55~155	≤±250
RX918-III-3W	10	±5	-55~155	≤±250
RX918-IV-3W	18	±5	-55~155	≤±250
RX918-V-3W	16.5	±5	-55~155	≤±250
RX918-VI-3W	30	±5	-55~155	≤±250

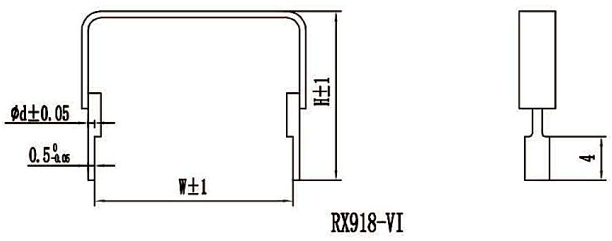
主要检验项目

项目	检验方法	性能要求
温度快速变化	-55~125℃，3次循环	ΔR≤±5%R，无可见损伤
耐焊接热	350±10℃，3.5±0.5s；浸入深度4±1mm	ΔR≤±5%R，无可见损伤
冲击	490m/s²，11ms，半正弦波	ΔR≤±5%R，无可见损伤
过载	10PR，5s	ΔR≤±5%R，无可见损伤
振动	10~55Hz，0.75mm或98m/s²（取较小者），6h	ΔR≤±5%R，无可见损伤
可焊性	235±5℃，2±0.5s，距主体4±1mm	浸锡面积≥95%
温升	15~35℃，UR	≤250℃

外形尺寸示意



RX918-I~V



RX918-VI

订货指南

RX918-III-3W-0.018Ω-J

型号 / 系列I~VI / 额定功率 / 标称阻值 / J±5%。