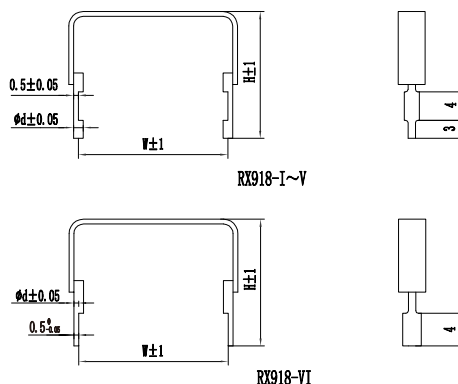


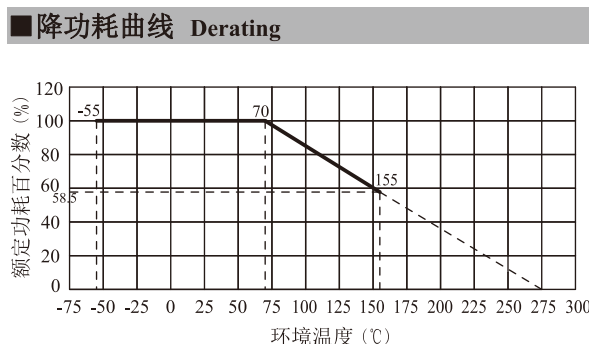
RX918 超低阻电阻器

Ultra Low Ohmic Resistor



■ 适用标准 Applicable Standards			
型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RX918		Q/RU 187-2005 +QZJ 84061	GB/T 5729-2003
	J	Q/RU 187-2005	

■ 外形尺寸 Dimensions (mm)			
型号及功率	外形尺寸		
	H	W	Φd
RX918-I-3W	14	19	1
RX918-II-3W	13	7.5	1
RX918-III-3W	18	15.8	1
RX918-IV-3W	17	15	1
RX918-V-3W	17	15	1
RX918-VI-3W	18.4	6	1



■ 主要技术指标 Electrical Specifications				
型号及功率	标称阻值 (mΩ)	阻值允许偏差 (%)	工作温度范围 (°C)	电阻温度系数 (×10 ⁻⁶ /K)
RX918-I-3W	30	±5	-55~155	≤±250
RX918-II-3W	30			
RX918-III-3W	10			
RX918-IV-3W	18			
RX918-V-3W	16.5			
RX918-VI-3W	30			

■ 主要检验项目 Main Inspection Items		
项目	检验方法	性能要求
温度快速变化	(-55~+125) °C, 3 次循环	ΔR ≤ ±5%R, 无可见损伤
耐焊接热	(350±10) °C, (3.5±0.5) s, 浸入深度: (4±1) mm	
冲击	490m/s ² , 11ms, 半正弦波	
过载	10P _R , 5s	
振动	(10~55) Hz, 0.75mm 或 98m/s ² (取较小者), 6h	
可焊性	(235±5) °C, 2s±0.5s, 浸入深度 (距元件主体): (4±1) mm	浸锡面 ≥ 95%
温升	(15~35) °C, U _R	≤ 250 °C

■ 订货指南 Ordering Information				
RX918	III	3W	0.018Ω	J
型号	系列	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差
RX918	共 I~VI 六个系列	见上表	见上表	J: ±5%

订货示例: RX918-III-3W-0.018Ω-J