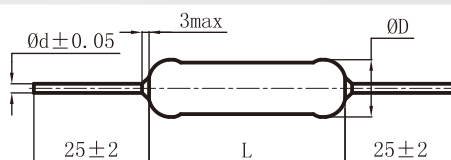


RJJ-6、RJJ-7 精密金属膜电阻器

Precision, Metal Film Resistor



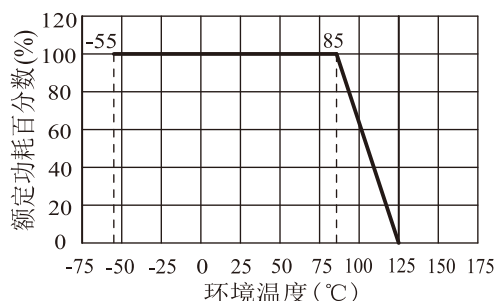
■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RJJ-6 RJJ-7	J	Q/RU 226-2014	GB/T 5729-2003
		Q/RU 226-2014 QZJ 840630	
	QJB/K	Q/RU 21929.12-2006	GJB 1929-1994

■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

型号	外形尺寸		
	L	ΦD	Φd
RJJ-6	10.2±0.3	3.9±0.3	0.8
RJJ-7	8.0±0.2	2.6±0.2	0.6

■ 降功耗曲线 Derating



■ 主要技术指标 Electrical Specifications

型号	功率 (W)	标称阻值范围(Ω)	阻值允许偏差 (%)	标称阻值系列	元件极限电压 (V)	电阻温度系数 (×10 ⁻⁶ /K)
RJJ-6	0.25	1k~1M	±0.1、±0.2	E192	250	±25 ±50 ±100
	0.5	100~1M	±0.5、±1、±2	E192	350	
RJJ-7	0.125	1k~750k	±0.1、±0.2	E192	200	
	0.25	100~750k	±0.5、±1、±2	E192	250	

■ 主要检验项目 Main Inspection Items

项目	性能要求	检验方法
加速试验		85°C±2°C, 1.5U _R (或 U _{max} , 取较小值), 96h
稳态湿热		40°C±2°C, RH (90~95)%, 96 h
脉冲负荷	±0.1%、±0.2%: ΔR≤±0.1%R ±0.5%: ΔR≤±0.5%R ±1%、±2%: ΔR≤±1%R	100Hz~20000Hz, 1μs, 30min RJJ-6 型: 脉冲功率 P=500P _R 、平均功率=0.2P _R RJJ-7 型: 脉冲功率 P=1000P _R 、平均功率=0.2P _R (标称阻值 100Ω~1kΩ, 脉冲功率 P=500P _R)
温度变化		-55°C±3°C~125°C±3°C, 3 次循环
机械负荷	±0.1%、±0.2%: ΔR≤±0.1%R ±0.5%、±1%、±2%: ΔR≤±0.5%R	振动: (10~2000)Hz, 150m/s ² , 1h 碰撞: 300m/s ² , 11ms, 18 次 稳态加速度: 500m/s ² , 5min
引出端强度		拉力: 10N; 弯曲: 5N, 90°; 扭转: 180°, 2 次
可焊性	浸锡面≥90%	235°C±5°C, 2s±0.5s, 浸入深度距主体 1.5mm~2mm 处
耐久性	ΔR≤±(0.25%R+0.05Ω)	70°C±2°C, U _R 或 U _{max} 取小者, 1000h

■ 订货指南 Ordering Information

RJJ-7 型号	0.125W 功率	20kΩ 标称阻值	B 阻值允许偏差
RJJ-6 RJJ-7	见上表	见上表	B: ±0.1% C: ±0.2% D: ±0.5% F: ±1% G: ±2%

订货示例: RJJ-7-0.125W-20kΩ-B