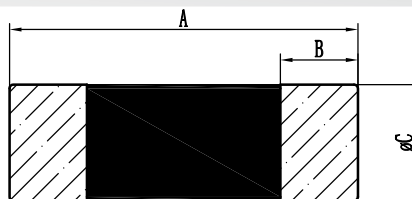
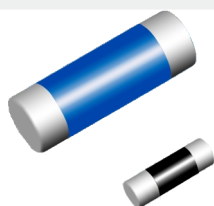


RJG2 金属膜高频功率型负载电阻器

High Frequency Metal Film Resistor



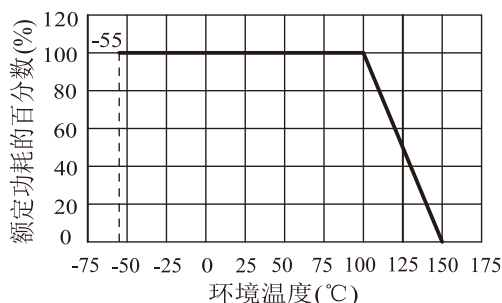
■ 适用标准 Applicable Standards

| 型号 | 质量等级标识 | 详细规范 | 总规范 |
|------|--------|---------------|----------------|
| RJG2 | J | Q/RU 552-2017 | GB/T 5729-2003 |

■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

| 型号 | 功率(W) | 尺寸 | | øC |
|--------|-------|------------|-----------|--|
| | | A | B | |
| RJG2 | 0.75 | 3.15±0.10 | 0.8±0.20 | 1±0.05 |
| RJG2 | 15 | 9.00±0.20 | 2±0.20 | 3.00 ^{+0.08} _{-0.05} |
| RJG2-A | | | | |
| RJG2 | 25 | 12.80±0.10 | 3±0.40 | 3.20±0.10 |
| RJG2-A | | | | |
| RJG2 | 40 | 19.10±0.20 | 4.20±0.40 | 2.6±1.0 |
| RJG2-A | | | | |

■ 降功耗曲线 Derating



■ 主要检验项目 Main Inspection Items

| 项目 | 检验方法 | 性能要求 |
|-------|--|---|
| 温度变化 | -55℃~150℃, 3次循环 | 无机械损伤, $\Delta R \leq \pm 1\%R$ |
| 恒定湿热 | (40±2)℃, RH(93±3)%, 96h | 无机械损伤、金属化层脱落或溶蚀现象, $\Delta R \leq \pm 1\%R$ |
| 高温贮存 | (125±3)℃的高温箱内持续时间(48±4)h | 无机械损伤, $\Delta R \leq \pm 1\%R$ |
| 室温耐久性 | 1.5h 通电, 0.5h 断电, 额定功率, 加电1000 ⁺² ₋₁ h | $\Delta R \leq \pm 5\%R$ |

■ 主要技术指标 Electrical Specifications

| 型号 | 功率 (W) | 阻值 (Ω) | 允许偏差 (%) | 温度系数 TCR (±10 ⁻⁶ /K) | 工作频率 (GHz) | 驻波系数 VSWR |
|--------|--------|--------|----------------------------|---------------------------------|------------|-----------|
| RJG2 | 0.75 | 50 | ±1 (F) ±2 (G) ±5 (J) | ≤300 | DC-18 | ≤1.30 |
| RJG2 | 15 | | | | DC-6 | ≤1.25 |
| RJG2-A | | | | | | |
| RJG2 | 25 | | | | DC-3 | |
| RJG2-A | | | | | | |
| RJG2 | 40 | | | | | |
| RJG2-A | | | | | | |

■ 订货指南 Ordering Information

| RJG2 型号 | A 状态编码 | 15W 额定功率 | 50Ω 标称阻值 | G 阻值允许偏差 |
|------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| RJG2 | 表示涂覆保护层, 不带“A”表示不涂覆保护层 | 15W | 50Ω | G: ±2% |

订货示例: RJG2-A-15W-50Ω-G