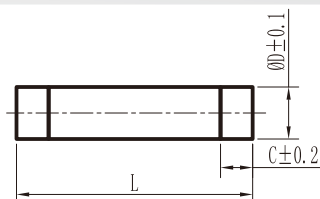


RI33 高频电阻器

High Frequency Resistor



■ 适用标准 Applicable Standards

| 型号 | 质量等级标识 | 详细规范 | 总规范 |
|------|--------|---------------|----------------|
| RI33 | J | Q/RU 297-2005 | GB/T 5729-2003 |

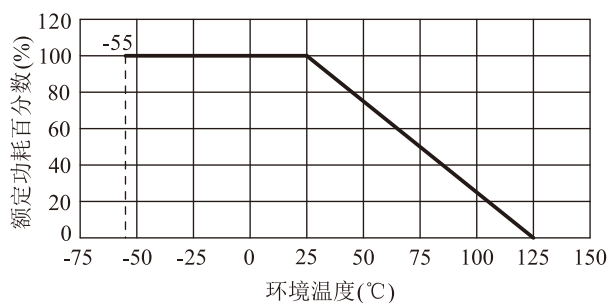
■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

| 型号 | 功率 (W) | 外形尺寸 | | |
|------|--------|------|----------|-----|
| | | C | L | ΦD |
| RI33 | 5 | 1 | 7.2±0.2 | 2.1 |
| | 10 | 1.3 | 9.0±0.4 | 3.1 |
| | 25 | 2.8 | 19±0.6 | 6.4 |
| | 50 | 3.8 | 48.5±0.7 | 6.4 |

■ 主要技术指标 Electrical Specifications

| 型号 | 功率 (W) | 标称阻值 (Ω) | 阻值允许偏差 (%) | 工作频率 (Hz) | 驻波系数 (Max) | 电阻温度系数 (×10 ⁻⁶ /K) |
|------|--------|----------|------------|-----------|------------|-------------------------------|
| RI33 | 5 | 50 | ±2、±5 | DC~6G | ≤1.25 | ±300 |
| | 10 | | | | | |
| | 25 | | | DC~3G | | |
| | 50 | | | | | |

■ 降功耗曲线 Derating



■ 主要检验项目 Main Inspection Items

| 项目 | 性能要求 | 检验方法 |
|--------|--------------------------|--------------------------------------|
| 脉冲负荷 | $\Delta R \leq \pm 5\%R$ | 5P _R , 30min, 10kHz, 20μs |
| 温度快速变化 | $\Delta R \leq \pm 2\%R$ | (-55~125) °C, 3次循环 |
| 稳态湿热 | $\Delta R \leq \pm 5\%R$ | RH: (90~95)%, (40±2) °C, 96h |

■ 订货指南 Ordering Information

| |
|-------------|
| RI33 |
| 型号 |
| RI33 |

| |
|-----------|
| 5W |
| 功率 |
| 见上表 |

| |
|------------|
| 50Ω |
| 标称阻值 |
| 50Ω |

| |
|----------|
| J |
| 阻值允许偏差 |
| G: ±2% |
| J: ±5% |

订货示例: RI33-5W-50Ω-J

膜式电阻器