



■ 军体积小、功率大、频率高
Small size, high power, High Frequency

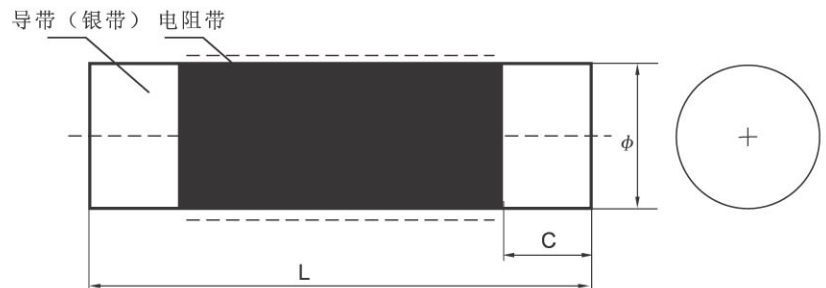
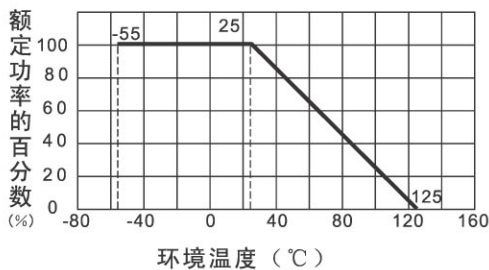
RI33型高频电阻器
RI33 High Frequency Resistor

★ 适用标准 Standard

▲ Q/RU297-2005 Ri33型高频电阻器详细规范
Q/RU297-2005 Type RI33 high frequency resistor specification

★ 降功耗曲线 Derating curve

★ 外形尺寸 Dimension



★ 主要技术指标 Main specification

型号 Type	功率 Power (W)	标称阻值 Resistance (Ω)	阻值精度 Resistance tolerance (±%)	电阻 温度系数 TCR (±10 ⁻⁶ /°C)	工作频率 Frequency (Hz)	驻波系数 VSWR	外形尺寸Dimension (mm)		
							Lmax	φmax	C
RI33	5	50	2、5	≤300	DC~6G	≤1.25	7.4	2.2	1.2
	10	50	2、5	≤300	DC~6G	≤1.25	9.4	3.2	1.5
	25	50	2、5	≤300	DC~3G	≤1.25	19.6	6.5	3.0
	50	50	2、5	≤300	DC~3G	≤1.25	49.2	6.5	4.0

★ 主要检验项目、检验方法及性能要求 Main inspection items, methods & requirements

试验项目Items	检验方法Methods	性能要求Requirements
阻值随温度变化 TCR	-55°C/20°C/125°C	≤ ±300×10 ⁻⁶ /°C
温度变化 Temperature change	-55°C ~ +125°C, 3次	ΔR ≤ ±2%R
恒定湿热 Condtant damp-heat	(40±2) °C, (93±2%) %, 96h	ΔR ≤ ±5%R
脉冲负荷 Pulse load	P=5P _n , 30m, 10000Hz, 20 μs	ΔR ≤ ±5%R

玻璃釉电阻