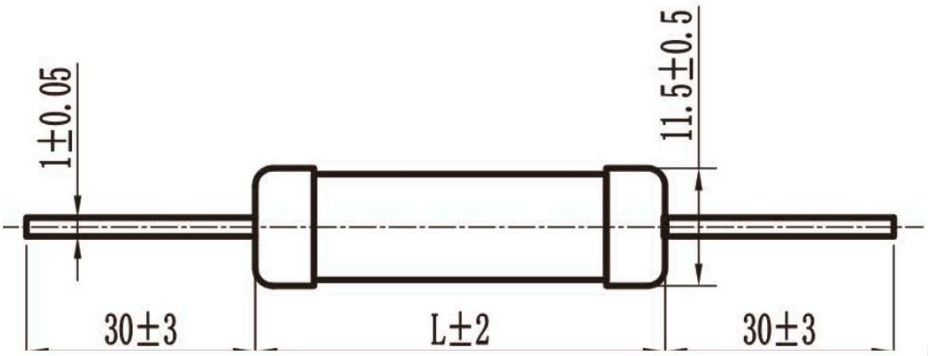
RI30 高频电阻器

外形尺寸示意





J质量等级。详细规范：Q/RU 283-2003；总规范：GB/T 5729-2003。可提供QB等级。

外形尺寸 • mm

功率 W	L
5	20
15	36
50	98

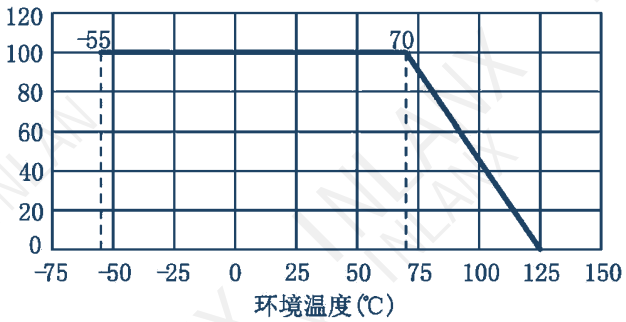
主要技术指标

功率 W	阻值	允许偏差	工作频率	驻波系数	TCR ×10^-6/K
5	50 Ω	±5%	0~3 GHz	≤1.25	±300
15	50 Ω	±5%	0~3 GHz	≤1.25	±300
50	50 Ω	±5%	0~3 GHz	≤1.25	±300

主要检验项目

项目	性能要求	检验方法
引出端强度	ΔR≤±3%R	拉力20 N
脉冲负荷	ΔR≤±5%R	500Pr，400 Hz，30 min
冲击	ΔR≤±5%R	100 m/s²，100次
温度快速变化	ΔR≤±5%R	-55~125℃，3次循环
振动	ΔR≤±5%R	55~500 Hz，0.35 mm或50 m/s²取小，0.5 h
稳态湿热	ΔR≤±5%R	RH90~95%，(40±2)℃，96 h

降功耗曲线



订货指南

RI30-5W-50Ω-J

型号 / 功率5、15或50 W / 标称阻值50 Ω / J±5%。