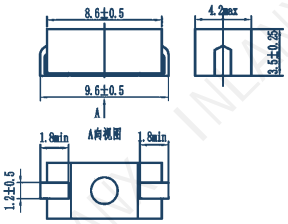
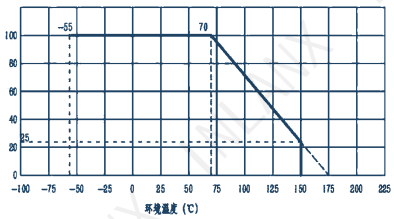
RXCG1 功率型片式线绕固定电阻器

外形尺寸示意



降功耗曲线





质量等级QB；详细规范Q/RU 628-2024；总规范GB/T 5729-2003。

主要技术指标

型号	功率 W	标称阻值 Ω	允差	温度 ℃
RXCG1	1	0.1~150	±5%	-55~150

主要检验项目

项目	检验方法	性能要求
可焊性	235±5℃，2±0.5s	可焊面积≥95%
耐焊接热	260±5℃，5±0.5s	ΔR≤±(2%R+0.05Ω)，无可见损伤
短时间过载	5倍额定功率试验电压，5s	无飞弧、燃烧或焦化；ΔR≤±(5%R+0.05Ω)
稳态湿热	40±2℃，RH93(+2/-3)%，240h	ΔR≤±(5%R+0.05Ω)，无可见损伤
高温暴露	175(+5/-0)℃，250±8h	ΔR≤±(5%R+0.05Ω)，无可见损伤
机械冲击	1000m/s²，6ms，半正弦，3轴各6次，共18次	ΔR≤±(5%R+0.05Ω)，无可见损伤
振动	10~500Hz，0.75mm，3轴各1h，共3h	ΔR≤±(5%R+0.05Ω)，无可见损伤
寿命	70±2℃，1.5h通/0.5h断，UR，1000h	ΔR≤±(5%R+0.05Ω)，无可见损伤

订货指南

RXCG1-1W-2Ω-J

型号 / 额定功率 / 标称阻值 / 允差J±5%。