

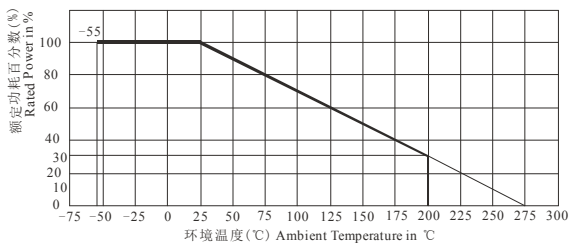
- 体积小、功率大、过电流能力强、易安装
Small size, high power, high current support, easy to install
- 适用于启动电源、过压保护
Used for sampling, over current loaded

RXG23 型启动电阻器 RXG23 Starting resistor

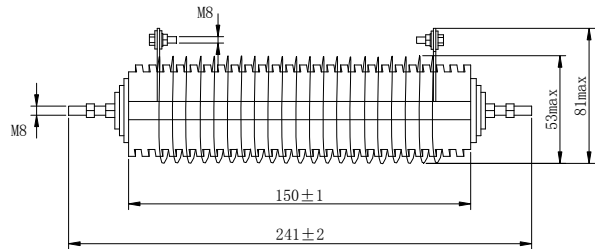
■ 适用标准 Applicable Specifications

- GB/T5729-2003 电子设备用固定电阻器 第一部分：总规范
- Q/RU413-2007 RXG23 型启动电阻器详细规范

■ 降功耗曲线 Derating curve



■ 外形尺寸图 Dimensions



■ 主要技术指标 Technical and Standard Electrical Specifications

功率范围 Power Range (W)	阻值范围 Resistance Range (Ω)	允许偏差 Resistance Tolerance (%)	电阻温度系数 TCR (×10 ⁻⁶ /°C)	表面温升 Temperature Rise (°C)
640	0.1~1	±5, ±10	≤ ±100	≤ 500

■ 主要检验项目、检验方法及性能要求 Performance

检验项目 Item	检验方法 methods	性能要求 Requirements
稳态湿热 Constant damp-heat	40°C±2°C, (90~95) %, 96h	ΔR≤±10%R
温度变化 Temperature change	-55°C~200°C, 3 Cycles	无可见机械损伤 No visible mechanical damage ΔR≤±2%R
振动 Vibration	1~500Hz, 0.35mm, 23min	无可见机械损伤 No visible mechanical damage ΔR≤±(2%R+0.05Ω)
引出端强度 Terminal strength	20N, 10s	无可见机械损伤 No visible mechanical damage ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
绝缘电阻 Insulation resistance	100V _{DC}	R _i ≥1GΩ
耐电压 Withstand voltage (V _{AC})	500, 1min	无击穿或飞弧 No breakdown or flashover
过载冲击 Over-load	1、50A, 72s, 1次; 2、40A, 62s, 1次; 3、60A, 20s, 6次; 4、120A, 3s, 50次, time-interval measurement: 30s/次	ΔR≤±(15%R+0.1Ω)

■ 订货指南 Ordering Information

RXG23—640W—1Ω—J

型号 Type —额定功率 Power —标称阻值 Nominal Resistance —允许偏差 Tolerance