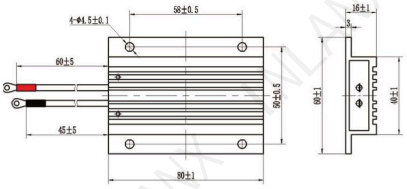
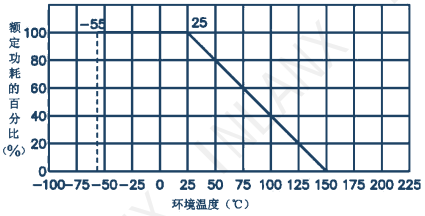
RXG33 功率型线绕固定电阻器

外形尺寸示意



降功耗曲线





质量等级QB；详细规范Q/RU 621-2021；总规范GB/T 5729-2003。外形标注含80±1、60±1、45±5、4-Φ4.5±0.1等，按源图保留。

主要技术指标

型号/功率	阻值 Ω	允差	额定能量 kJ	工作温度 ℃
RXG33-80W	2	±5%	2.5	-55~150

主要检验项目

项目	检验方法	性能要求
绝缘电阻	500±50VDC	≥1GΩ
耐电压	3000±100VAC，1min	无击穿、飞弧；漏电流≤5mA
引出端强度	40N，10s	无机械损伤；ΔR≤±(2%R+0.05Ω)
过载	10UR，1s	无飞弧、燃烧或焦化；ΔR≤±(5%R+0.05Ω)
温度冲击	-40~105℃，10次循环	无机械损伤；ΔR≤±(5%R+0.05Ω)
机械冲击	500m/s²，6ms，10次	无机械损伤；ΔR≤±(2%R+0.05Ω)
振动	5~2000Hz，30.8m/s²，8h×3方向=24h	无机械损伤；ΔR≤±(2%R+0.05Ω)
高温耐久	85℃，100h	无机械损伤；ΔR≤±(5%R+0.05Ω)
脉冲放电	480V，800μF，2000次	无机械损伤；ΔR≤±(5%R+0.05Ω)

订货指南

RXG33-80W-2Ω-J

型号 / 额定功率 / 标称阻值 / 允差J±5%。