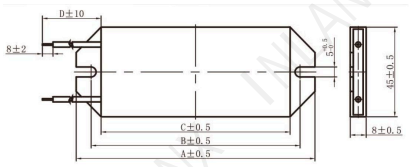
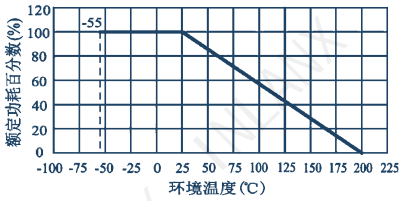
RXG19 超薄功率型线绕电阻器

外形尺寸示意



降功耗曲线





质量等级J；详细规范Q/RU 471-2019；总规范GB/T 5729-2003。

外形尺寸 • mm

型号/功率	A	B	C	D
RXG19-50W/60W	100	85	75	100
RXG19-80W/100W	120	105	95	100
RXG19-120W	150	135	125	100
RXG19-150W	215	200	190	100

主要技术指标

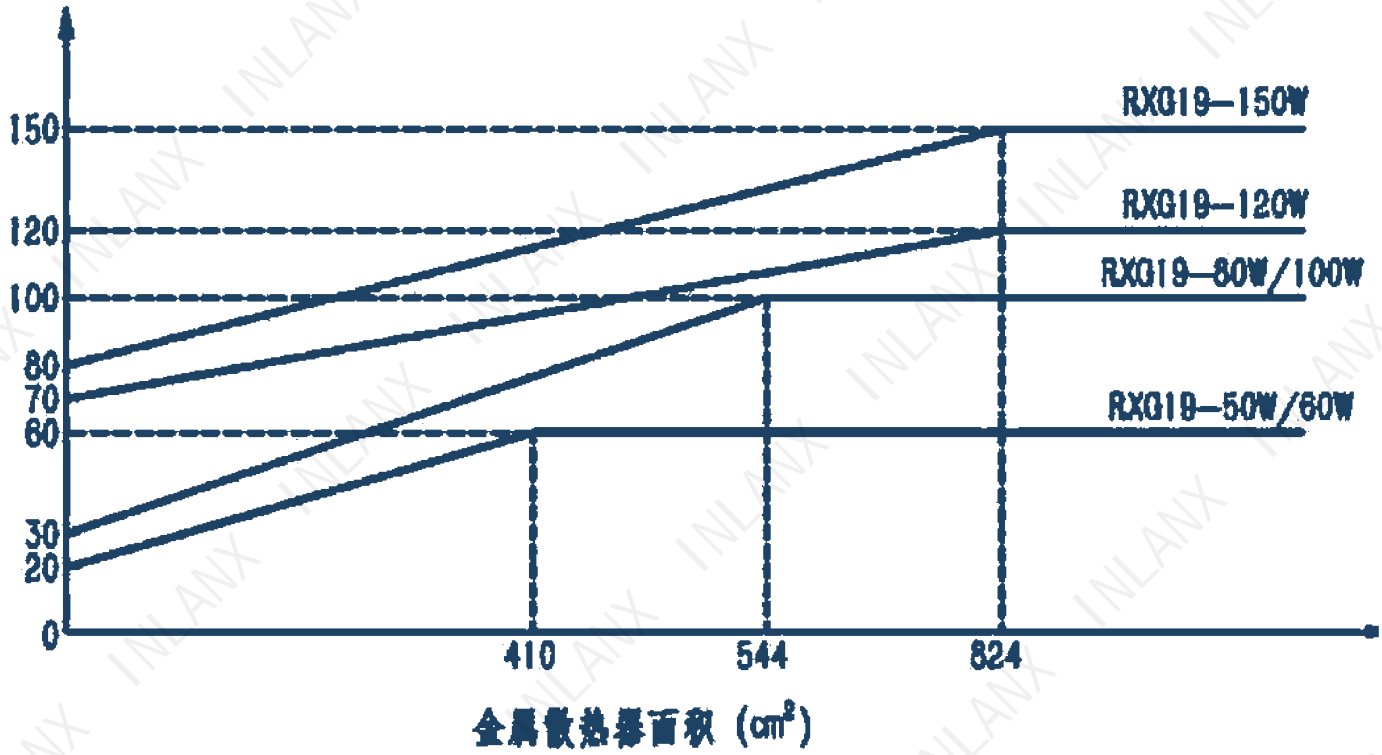
型号/功率	阻值范围 Ω	工作温度 ℃	允差
RXG19-50W/60W	1~10k	-55~200	±5%
RXG19-80W/100W	1~10k	-55~200	±5%
RXG19-120W	1~15k	-55~200	±5%
RXG19-150W	1~15k	-55~200	±5%

主要检验项目

项目	检验方法	性能要求
引出端强度	40N，10s	无机械损伤；ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
温度快速变化	-55~200℃，3次循环	无机械损伤；ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
振动	10~55Hz，0.75mm或100m/s²，2h	无机械损伤；ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
绝缘电阻	500VDC	Ri≥1000MΩ
耐电压	2000VAC，1min	无击穿、飞弧
稳态湿热	40±2℃，RH93±3%，21d	无机械损伤；ΔR≤±(5%R+0.1Ω)
耐久性	25±10℃，UR，1000h	无机械损伤；ΔR≤±(5%R+0.1Ω)

RXG19 超薄功率型线绕电阻器

散热器面积减额曲线



订货指南

RXG19-100W-4Ω-J-17-200-N/300-M

型号 / 额定功率 / 标称阻值 / 允差J±5% / 引出线代码 / 两根引线长度及端子。17=2mm²，01=1.5mm²，02=1mm²；N=无端子，M=RV2-6，E=RV2-4，V=RV2-5。