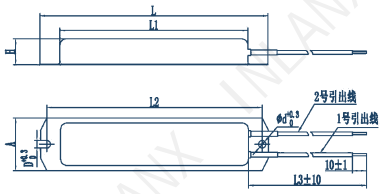
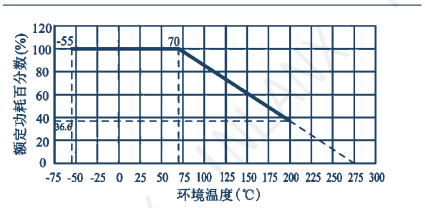
RXG28 功率型线绕固定电阻器

外形尺寸示意



降功耗曲线





质量等级J、QB；详细规范Q/RU 167-2015；总规范GB/T 5729-2003。

外形尺寸 • mm

型号/功率	A	L	H	L1	L2	L3	D	Φd	面积 cm²
RXG28-30W (60W)	30±0.3	100±0.8	16.8±0.6	75±0.8	90±0.8	440	4.5	4.5	410
RXG28-45W	30±0.3	100±0.8	12.5±0.5	75±0.8	90±0.8	150	4.5	4.5	410
RXG28-80W	42±0.5	130±1	21±0.8	104±1	118±1	250	6	6	544
RXG28-120W	42±0.5	182±1	21±0.8	150±1	172±1	300	6	6	824
RXG28-200W	60±1	230±1	20±1	200±1	220±1	320	4.5	4.5	1448

主要技术指标

型号/功率	阻值范围 Ω	允差	工作温度 ℃
RXG28-30W	3~10k	±5% (J), ±10% (K)	-55~200
RXG28-45W	3~5.1k	±5% (J), ±10% (K)	-55~200
RXG28-60W	3~7.5k	±5% (J), ±10% (K)	-55~200
RXG28-80W	3~10k	±5% (J), ±10% (K)	-55~200
RXG28-120W	3~20k	±5% (J), ±10% (K)	-55~200
RXG28-200W	1.6~50	±5% (J), ±10% (K)	-55~200

主要检验项目

项目	检验方法	性能要求
绝缘电阻	500VDC，1min	≥10000MΩ
介质耐压	2800VAC，60s，50Hz	漏电流≤1mA，无击穿、飞弧
70℃耐久性	70℃，UR，1.5h通/0.5h断，1000h	绝缘电阻≥1000MΩ；ΔR≤±(10%R+0.5Ω)
引出端强度	40N，10±1s	无可见损伤；ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
温度快速变化	-55/25/125℃，5次循环	无可见损伤；ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
振动	10~55Hz，0.75mm或98m/s²，2h	无可见损伤；ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
温升	15~35℃，UR	ΔT≤300℃

订货指南

RXG28-45W-51Ω-J-01-440-N/450-E

型号 / 功率 / 阻值 / 允差J±5%或K±10% / 引线代码 / 1号线长度端子 / 2号线长度端子。01=1.5mm²（45W），17=2mm²（其他功率）；N=无端子，M/E/V/AB=RV2-6/-4/-5/-8端子。