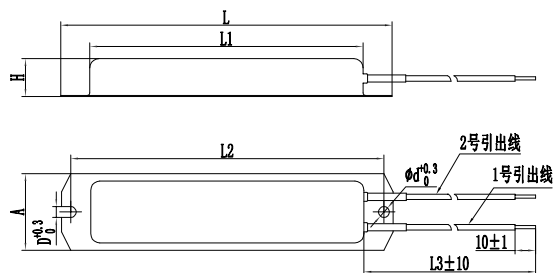


RXG28 功率型线绕固定电阻器

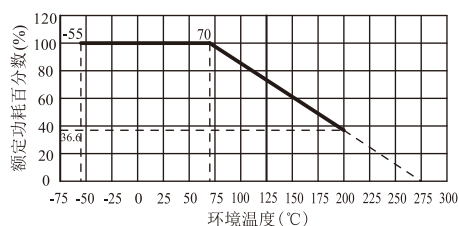
Power Type, Wirewound, Fixed Resistor



■适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
RXG28	J	Q/RU 167-2015	GB/T 5729-2003

■降功耗曲线 Derating



■主要检验项目 Main Inspection Items

项目	检验方法	性能要求
绝缘电阻	500V _{DC} , 1min	≥10000MΩ
介质耐压	2800V _{AC} , 60s, 50Hz	漏电流≤1mA, 无击穿现象
70℃耐久性	70℃, U _R , 1.5h 通电、0.5h 断电, 1000h	绝缘电阻≥1000MΩ, ΔR≤±(10%R+0.5Ω)
引出端强度	40N, (10±1) s	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	(10~55) Hz, 0.75mm 或 98m/s ² , 2h	无可见损伤 ΔR≤±(1%R+0.05Ω)
温升	(15~35)℃, U _R	ΔT≤300℃

■外形尺寸 Dimensions (mm)

型号及功率	外形尺寸								散热器面积
	A	L	H	L1	L2	L3	D	Φd	
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 Electrical Specifications

型号及功率	标称阻值范围(Ω)	阻值允许偏差	工作温度范围(℃)
RXG28-30W	3~10k	±5%	-55~200
RXG28-45W	3~5.1k		
RXG28-60W	3~7.5k		
RXG28-80W	3~10k		
RXG28-120W	3~20k		
RXG28-200W	1.6~50		

■订货指南 Ordering Information

RXG28	45W	51Ω	J	01	440-N	450-E
型号	额定功率	标称阻值	阻值允许偏差	引出线代码	1 号线长度及端子	2 号线长度及端子
RXG28	30W~200W	3Ω~20kΩ	J: ±5%	01: 1.5mm ² 引出线 (45W) 17: 2mm ² 引出线 (30W/60W、80W、120W、200W)	引出线长度 440mm N: 无端子 M: RV2-6 端子 E: RV2-4 端子 V: RV2-5 端子 AB: RV2-8 端子	引出线长度 450mm

注: 两根引出线状态一致时, 应省略对2号线长度及端子的描述; 引出线规格、长度与标准一致且无端子时, 可省略所有关于引线、端子的描述。
订货示例: RXG28-45W-51Ω-J-01-440-N/450-E