

RXG8高功率瓷(铝)外壳线绕电阻器 High Power Aluminium Encased Wire-wound Resistors



产品特点 Features

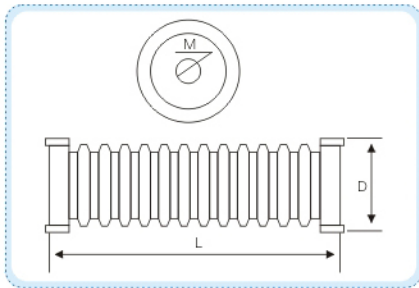
◎体积小,功率大,散热性能强,适用于各种无线电线路中.壳体采用氧化铝瓷或铝合金外壳,最大限度适应环境,高可靠、耐高温、耐高压。◎适用于电力,机车,机电设备,高频器上做功率吸收元件或负载使用。

◎Small volume, big power, heat resistance, is suitable for various radio circuit. Shell made of alumina or aluminum alloy shell, the maximum to adapt to the environment, high reliability, high temperature resistance, high pressure resistance.

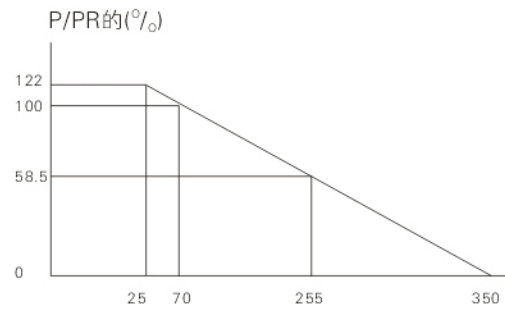
◎Applicable to electric power, locomotive, electrical and mechanical equipment, high-frequency device on power Absorbing elements or load.



外形尺寸 Dimensions



降功耗曲线 Power Derating Curve



技术说明 Technical Specifications

型号 Type	主要参数						外形尺寸 Dimensions(mm)		
	额定功率(W) Rate Power	冲击功率(W) Shock Power	极限电压(V) Limiting Voltage	绝缘电压(MΩ) Insulation voltage	阻值范围(Ω) Resistance Range	阻值偏差 (%)	D	L	M
RXG8-2	200	300	4000.000	1000.000	5R1~2K		51	165	6
RXG8-3	300	400	4000.000	1000.000	5R1~3K		66	165	8
RXG8-6C	400	600	4000.000	1000.000	5R1~4K7	±2% (G)	51	265	6
RXG8-6B	600	800	4000.000	1000.000	5R1~6K8	±5% (J)	68	253	10
RXG8-6A	600	800	4000.000	1000.000	6R8~10K	±10% (K)	85	230	12
RXG8-6B	600	800	4000.000	1000.000	5R1~7K5		66	265	12
RXG8-8A	800	1000	4000.000	1000.000	10R~12K		85	270	12

性能指标 Performance

试验项目 Test Item	性能要求 Specifications	试验方法 Test Methods
绝缘电压 Insulation Voltage	无击穿或无飞狐	2000V直流或峰值与之相等的50Hz
绝缘电阻 Insulation resistance	> 1000MΩ	500V直流测试电压
振动 Vibration	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.05\Omega)$	频率10~500Hz, 加速度98m/S ² , 1h
碰撞 Bump	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.05\Omega)$	频率40~80次/min, 加速度245m/S ² , 2000次
温升 Temperature rise	< 325°C	施加额定功率负荷
温度快速变化 Fast Temperature Change	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\Omega)$	0A=-55°C, 0B=+200°C, 5次循环
恒定湿热 Constant Damp Heat	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\Omega)$	温度+40±2°C, 湿度93~95%, 56h
过载 Over-Load	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\Omega)$	施加10倍额定功率负荷5s
室温耐久性 Endurance At Room Temperature	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\Omega)$	施加额定功率负荷1000h



金盾电子

蚌埠市金盾电子有限公司

邮箱: jinhudianbb@163.com

网站: http://www.ahjindun.cn

http://www.ahjindun.com.cn