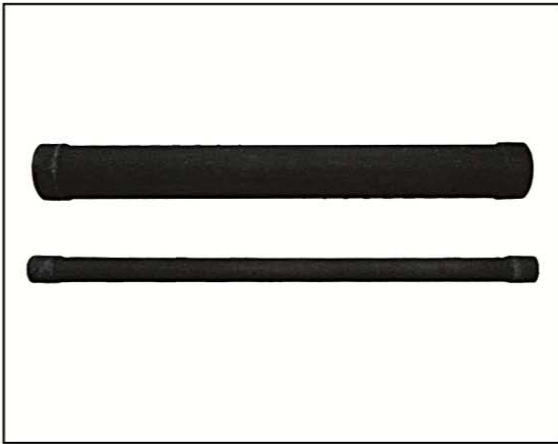


RXGM 帽盖式被漆线绕电阻器

high power coated wire-wound resistors



产品特点 Features

- 体积小，安装方便
- 优良的高温负荷性能
- 可做无感
- 采用高精度压帽连接方式，电阻体牢固、可靠
- 进口绿色或黑色涂料包封，文字标识
- 可提供安装螺丝

- Small size, easily mounted
- Excellent high temperature load performance
- Noninductive available
- High precision capping connection, resistor body firm reliable
- Imported green or black coating
- Screw available if required

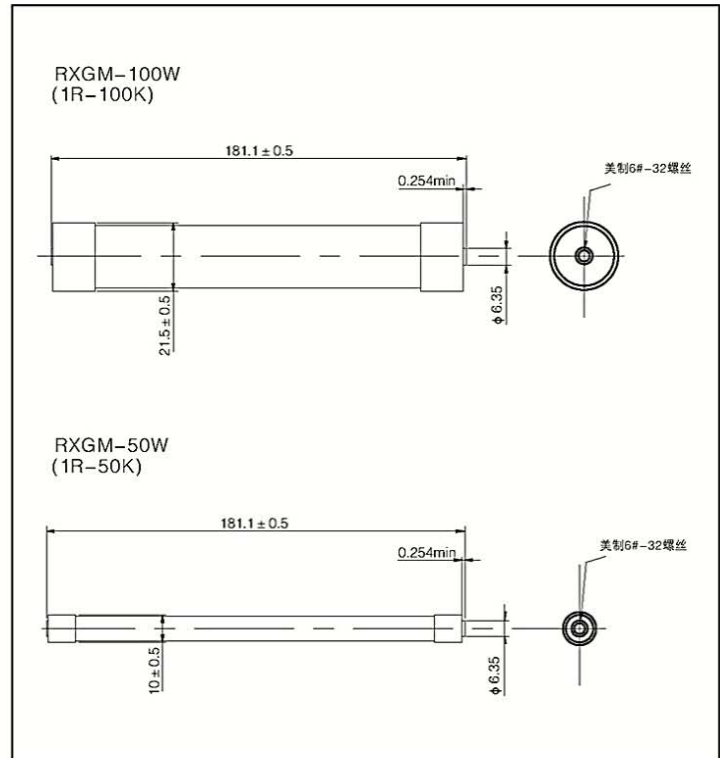
应用范围 Applications

- 主要用于大型电源
 - 电力设备
 - 电器设备
 - 机车等等
- Mostly used in large power supply
 - Electricity equipment
 - Electrical equipment
 - Locomotive

执行标准 Reference Standards

Q/ATK078-2012

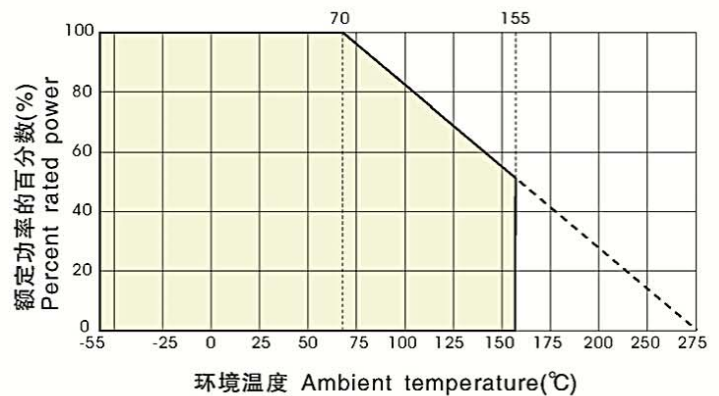
构造图 Construction(mm)



外形尺寸 Dimensions(mm)

见上图标示，如需要其他尺寸，我公司可根据客户需求进行定制
Dimensions as above instruction, other size also available if required

降功耗曲线 Derating Curve



RXGM 帽盖式被漆线绕电阻器

high power coated wire-wound resistors



■ 技术说明 Technical Specifications

型号 Type	额定功率 Rated Power (W)	电阻温度系数 TCR(ppm/°C)	阻值范围 Resistance Range	额定功率 环境温度 Rating Ambient Temp	使用温度范围 Operating Temp Range
			J(±5%)		
RXGM-50W	50	±250	1R—50K	70°C	-55°C/+155°C
RXGM-100W	100		1R—100K		

特殊阻值、尺寸和规格，如需要可以特别订做。 Please contact us for special requirement about resistance, size and specification

■ 性能指标 Performance

试验项目 Test Item	性能要求 Specifications	试验方法 Test Methods
短时间过负载 Short time overload	$\Delta R \leq \pm(1\%R + 0.05\Omega)$	10P _R , 5S
耐焊接热 Leaching	$\Delta R \leq \pm(1\%R + 0.05\Omega)$	350 ± 10°C, 3.5 ± 0.5S
室温持久性 Endurance	$\Delta R \leq \pm(5\%R + 0.1\Omega)$	15°C~35°C, P _R , 1000h
振动 Vibration	$\Delta R \leq \pm(5\%R + 0.1\Omega)$	10Hz~50Hz~10Hz, 2h
表面温升 Surface temperature rise	≤250°C	P _R

■ 订货示例 How to Order

例如 Example

RXGM	N	50W	100Ω	±5%	±250ppm	盒装
产品型号 Type	系列 Series	功率 Power	标称阻值 Nominal Value	精度 Tolerance	温度系数 TCR	包装方式 Packaging
RXGM	N T	50W 100W	100Ω	±2% ±5%	±250ppm	盒装 box