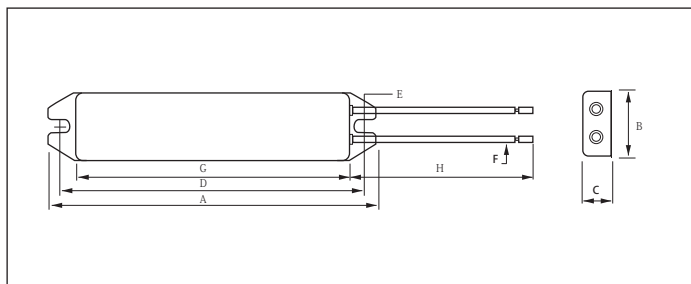


### 构造图 Construction(mm)



### 产品特点 Features

- 功率大且坚固,耐震
- 散热性好,电阻温度系数小,呈直线变化
- 易于附加散热器,易于安装
- High power, firmly and shock-proof
- Good heat-sink, low TCR, linearly
- Easy to be mounted with heat sink

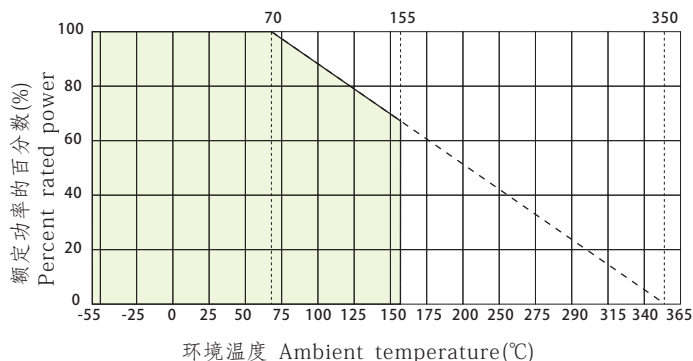
### 应用范围 Applications

- 适用于工程机械
- 电力分配, 负荷测试
- 仪器设备
- 自动控制装置等
- Used in engineering mechanism
- Electric power distribution, load test
- instruments and equipments
- Auto control devices

### 执行标准 Reference Standards

Q/ATK 071

### 降功耗曲线 Derating Curve



### 技术说明 Technical Specifications

型号 Type	额定功率 Rated Power	阻值范围 Resistance Range (Ω)	温度系数 TRC (ppm/°C)	外形尺寸 Dimensions(mm)							
				A	B	C	D	E	F	G	H
RXL60	60W	1~10K	200	100	30	13	90	4.5	0.75mm <sup>2</sup>	75	300
RXL80	80W	1~10K		150	34	21	140	5	0.75mm <sup>2</sup>	125	300
RXL120	120W	1~10K		182	42	21	172	6	0.75mm <sup>2</sup>	150	300

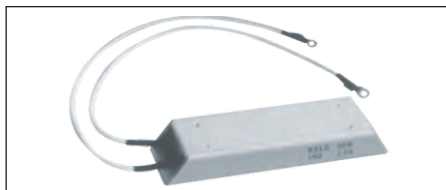
### 性能指标 Performance

特性 Characteristics	性能要求 Specifications	试验方法 Test Methods
短时间过负荷 Short time overload	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\Omega)$	10P <sub>R</sub> , 5S
振动 Vibration	$\Delta R \leq \pm (1\%R + 0.1\Omega)$	10Hz-55Hz-10Hz, 1.5mm, 2h
耐热性 Heat resistant	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\Omega)$	350°C ± 5°C, 2h
热冲击 Shock-proof	$\Delta R \leq \pm (2\%R + 0.1\Omega)$	P <sub>R</sub> , 30min/-55°C, 15min
耐湿性 Humidity-proof	$\Delta R \leq \pm (3\%R + 0.1\Omega)$	40°C ± 2°C, RH93 ± 3%, 240h
耐久性 Endurance	$\Delta R \leq \pm (3\%R + 0.1\Omega)$	70°C, P <sub>R</sub> , 500h

# RXLG/RXL

## 大功率铝外壳线绕电阻器

high power aluminium encased wire-wound resistors



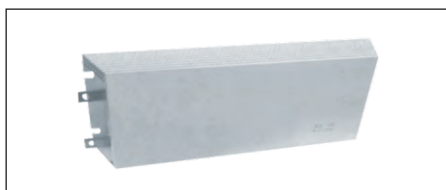
RXLG 线束型铝合金电阻器  
功率：40W—150W  
阻值误差：±5%

功率 Power(W)	外形尺寸 Dimensions(mm)	功率 Power	外形尺寸 Dimensions(mm)
40W	20×40×95	100W	20×40×165
60W	20×40×115	120W	20×40×184
80W	20×40×140	150W	20×40×215



RXLG 导片型 (线束型)  
铝合金电阻器  
功率：600W—800W  
阻值误差：±5%

功率 Power(W)	外形尺寸 Dimensions(mm)	功率 Power	外形尺寸 Dimensions(mm)
600W	59×61×335	800W	59×61×400



RXLG 导片型铝合金电阻器  
功率：800W—2000W  
阻值误差：±5%

功率 Power(W)	外形尺寸 Dimensions(mm)	功率 Power	外形尺寸 Dimensions(mm)
800W	50×100×350	1500W	50×108×485
1000W	50×108×400	1800W	50×108×500
1200W	50×108×450	2000W	50×108×550



RXLG 导片型 (线束型)  
铝合金电阻器  
功率：200W—500W  
阻值误差：±5%

功率 Power(W)	外形尺寸 Dimensions(mm)	功率 Power	外形尺寸 Dimensions(mm)
200W	30×60×165	400W	30×60×265
300W	30×60×215	500W	30×60×335



RXLG 铝合金电阻器  
(带散热器 With heatsink)  
功率：800W—1800W  
阻值误差：±5%

功率 Power(W)	外形尺寸 Dimensions(mm)	功率 Power	外形尺寸 Dimensions(mm)
1000W	80×136×320	1800W	80×136×495
1200W	80×136×380	2000W	80×136×600
1500W	80×136×485		

### ■ 订货示例 How To Order

例如 Example

RXL(G)	线束型	40W	500R	±10%	±250ppm	盒装
产品型号 Type	类型 Style	功率 Power	标称阻值 Nominal Value	精度 Tolerance	温度系数 TCR	包装方式 Packaging
RXL(G)	线束型 导片型 铝合金	40W ~ 1200W	500R	±10%	±250ppm	盒装 box