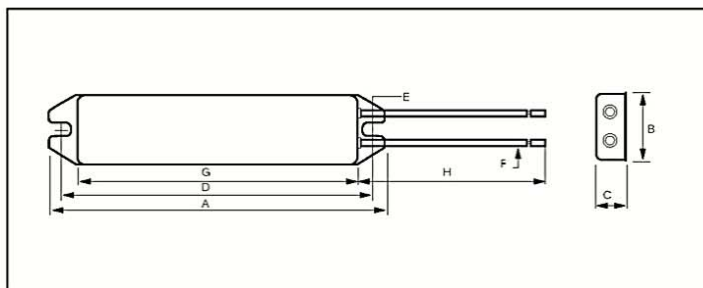


## 构造图 Construction(mm)



## 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

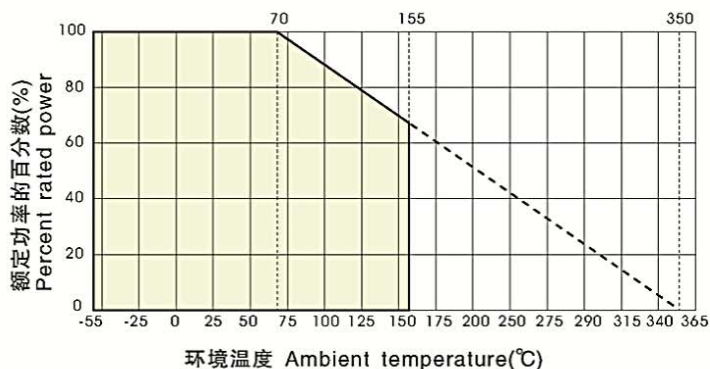
## 应用范围 Applications

- 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
短期过负荷	$\Delta R \leq \pm (2\%R \pm 0.05\Omega)$	$\sqrt{5}RP$ 5s
耐电压	无机械损伤, 无击穿, 无飞弧	1000V Ac 1mA 60s $\pm$ 5s
绝缘电阻	$\geq 1G\Omega$	测量电压: 500 $\pm$ 50V
温度系数	$\pm 260ppm/^\circ C$	GB/T 5729-2003 第4.8条
降功耗	当环境温度由25°C升至250°C时, 电阻器允许负荷由额定功率的100%降至0%	
长期寿命	$\Delta R \leq \pm (5\%R \pm 0.1\Omega)$	1000h, 1.5h通电, 0.5h断电
表面温升	$\leq 210^\circ C$	GB/T 5729-2003 第4.14条 施加额定电压, 达到热稳定