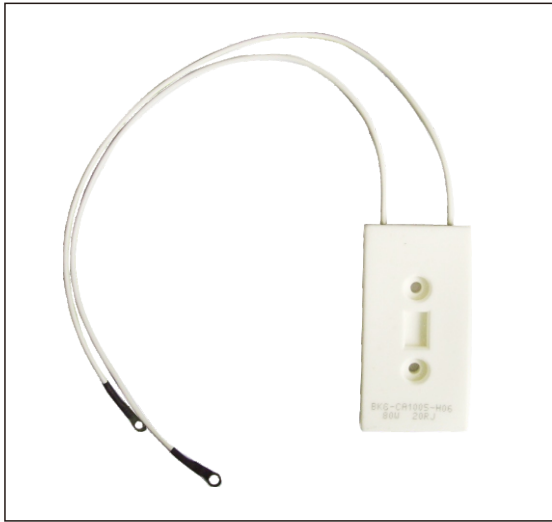


# BKG 瓷壳线绕电阻器 Ceramic Case Wire Wound Resistor

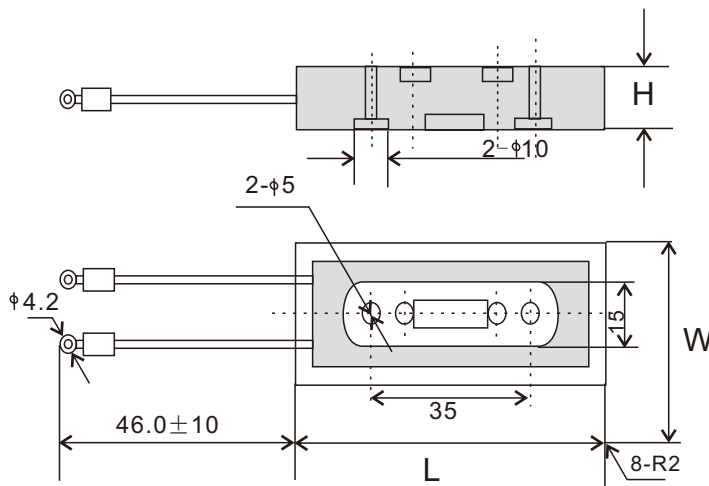


## ● 特点

该产品主要用作机车的充放电电阻，具有功率大，抗脉冲能力强，易于安装等优点。

The product is used for locomotive charge-discharge of transducer. It features in high power, strong anti-impacting capacity, easy installation, ect.

## ● 外形尺寸 Dimensions



型号 Type	额定功率(W) Rated power temperature=70°C	外形尺寸Dimensions(mm)		
		L±1.0	W±1.0	H±0.5
BKG60	60W	80	40	15
BKG80	80W	90	45	15

\*引出线符合UL1330 16AWG 白，长度可根据客户要求定制。

## ● 技术说明 Technical Specifications

型号 Type	额定功率(W) Rated power temperature=70°C	阻值范围(Ω) Resistance range	阻值精度 Tolerance range	温度系数 T.C.R
BKG60	60W	0.68R—15K	J=±5%	±250ppm/°C
BKG80	80W			

## 性能 Performance

试验项目 Test item	试验方法 Test method	性能要求 Specifications
耐电压	1000V直流或交流峰值	无击穿或飞弧
温度系数	$-250\text{ppm}/^{\circ}\text{C} \leq \text{TCR} \leq +250\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 250 \times 10^{-6} / ^{\circ}\text{C}$
短时间过载	电阻器施加10倍额定功耗的电压5秒	无机械损伤, $\Delta R \leq \pm(2\%R + 0.05R)$
震动	1分钟内频率从10HZ—55HZ—10HZ 振幅1.5mm, 三个相互垂直的方向各2小时	无明显的机械损伤 $\Delta R \leq \pm(1\%R + 0.05R)$
耐久性	室温下施加额定电压或者最大电压, 1.5小时通电, 0.5小时断电, 持续1000小时	电阻的标识和外观无损毁 $\Delta R \leq \pm(5\%R + 0.05R)$

## 料号编号 ordering Information

例 example

BKG	60	J	R100	A
型号Type	额定功率 Rated Power	误差值 Tolerance	电阻值( $\Omega$ ) Resistance	特殊码 Sperial code
BKG	60:60W 80:80W	$J \pm 5\%$	$R100 = 0.1$	