

### 大功率，小体积，线绕工艺，承受大脉冲能量 阻值25R，客户特殊定制，RoHS环保认证

#### 特征

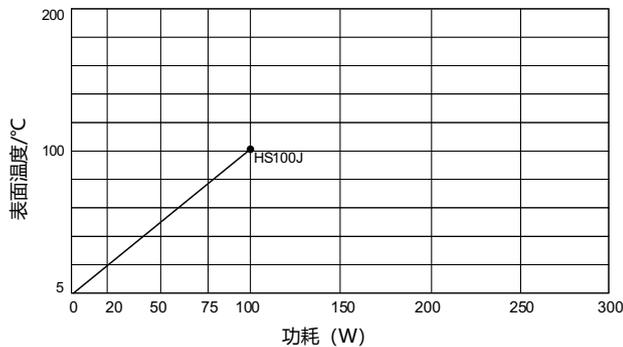
- 精度(代码) : 标准精度±5% (J)
- 温度系数: 100ppm/°C
- 绝缘阻值 (干燥): 10,000 MΩ最小值
- 功耗: 在高温条件下，功耗在200°C时降为0
- 阻值: 25Ω



#### 温升&功率耗散

电阻表面温度与电阻功耗的关系。

该电阻应配合标准散热器和导热膏使用。



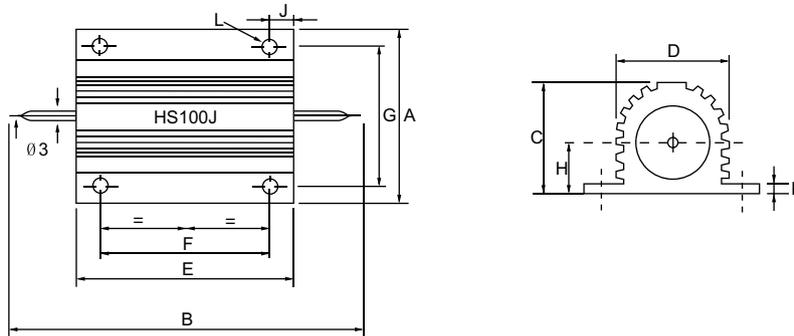
#### 散热

热耗散: 当使用低热阻的标准散热器时，不建议超过额定功率工作。为了达到最佳的热传导效果，建议在电阻基底和散热器安装表面之间使用导热膏。另外，热点的最高温度不能超过200°C。因此，电阻必须安装在一个热阻值合适的散热器上，才能保证在额定功率降低的情况下，电阻依旧正常工作。

#### 电器参数

系列	额定功率 带散热器 @25°C	功率 无散热器 @25°C	阻值 Ω	极限电压 V	耐电压AC 峰值	耐电压AC rms.	重量 g	温度上升 带散热器	标准散热器	
									cm <sup>2</sup>	厚度 mm
HS100J	100	30	25	1900	6363	4500	115	1.0	995	3

## HS100J 标准电阻



## 尺寸 (mm)

尺寸	A最大值	B最大值	C最大值	D最大值	E最大值	F±0.3	G±0.3	H最大值	J最大值	K最大值	L ±0.25
HS100J	475	80.0	24.1	273	65.2	35.0	370	11.8	15.4	3.7	4.4

## 选型表

