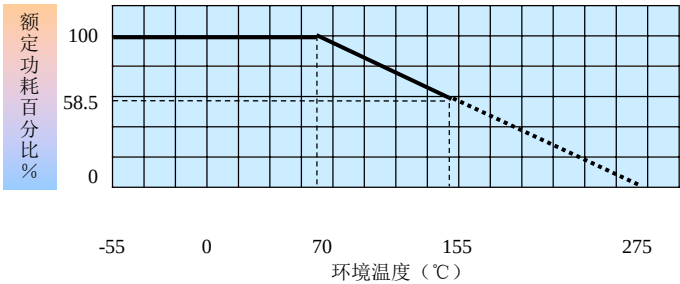


特点（Characteristics）

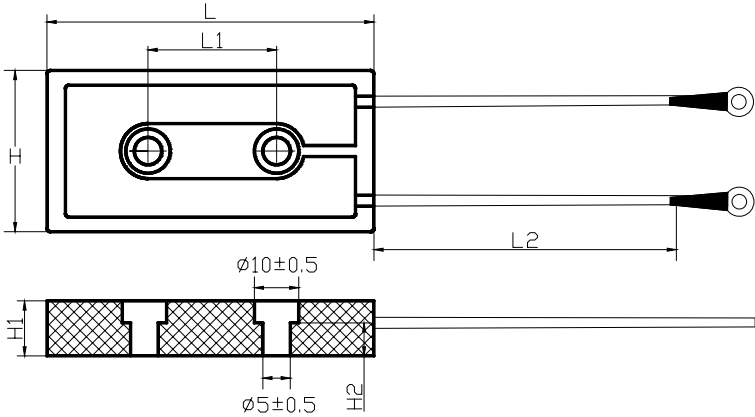
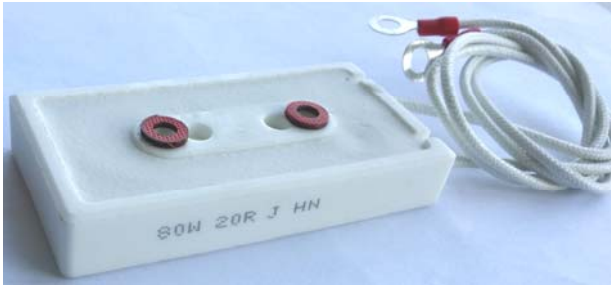
- 负荷功率大
- 耐热性好
- 耐久性好，稳定可靠
- 安全阻燃，绝缘性能高

主要用于：均压，电容充放电。变频电源制动。

降功耗曲线（Derating curve）



外形图及尺寸（Dimensions）



主要技术指标（Main specification）

| 额定功率<br>Rated power<br>(w) | 阻值范围<br>Resistance range<br>(Ω) | 阻值偏差<br>Tolerance<br>±(%) | 外形尺寸<br>Dimension(mm) |       |        |      |        |      | 备注<br>(remark)                                             |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------|--------|------|--------|------|------------------------------------------------------------|
|                            |                                 |                           | L±2                   | H±1.5 | H1±1.5 | L1±1 | H2±0.5 | L2±2 |                                                            |
| 60                         | 1~100                           | 5 (J)<br>10 (K)           | 88                    | 34    | 11     | 35   | 5.5    | 300  | 1.可协议生产<br>±1 % (F) ±2 % (G)<br>2.特殊规格可定做;<br>3.引线长度可协议生产。 |
| 80                         | 1~100                           | 5 (J)<br>10 (K)           | 88                    | 44    | 14     | 35   | 9      | 300  |                                                            |

主要检验项目（Main inspection item）

| 检验项目（Inspection item）            | 性能要求（Function requirement） | 试验方法（Test method）               |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 可焊性（Solder ability）              | 90%以上覆盖                    | 槽焊法：温度 245±5℃，时间 2±0.5S         |
| 引出端强度（Terminal tensile strength） | ΔR≤±（1%R+0.05Ω）            | 施加拉力 20N、1min                   |
| 过载（Over load）                    | ΔR≤±（2%R+0.05Ω）            | 10 倍额定功率、5S                     |
| 耐电压（Withstand voltage）           | 无击穿或飞弧                     | V 型块法：1000V AC、漏电流 1mA、1min     |
| 温度系数（Temperature coefficient）    | ≤±350×10 <sup>-6</sup> /℃  | 温差+100℃时阻值变化率                   |
| 耐焊接热（Resistance to sold, heat）   | ΔR≤±（1%R+0.05Ω）            | 槽焊法：温度 350±10℃，时间 3.5±0.5S      |
| 稳态湿热（Damp heat steady state）     | ΔR≤±（5%R+0.1Ω）             | 温度 40±2℃、湿度 93±2%，持续 21 天       |
| 耐久性（Endurance）                   | ΔR≤±（5%R+0.1Ω）             | 施加额定功率，1.5H 通电、0.5H 断电，持续 1000H |

备注：特殊要求可协议生产、

订货示例（Sample order）

|                             |                            |                                     |                        |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| RX27-8-80W                  | 20Ω                        | J                                   | 5000PCS                |
| 型号、额定功率<br>Type Rated power | 标称阻值<br>Nominal resistance | 允许偏差（J.K.F）<br>Resistance tolerance | 订货数量<br>Order quantity |