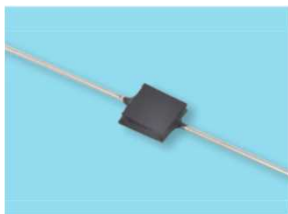


R7系列

符合RoHS2的温度保险丝 Thermal-links

Concept
Model



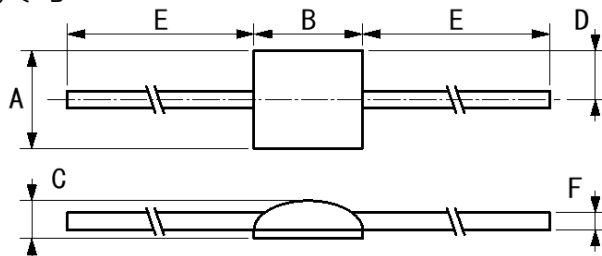
- 实现了额定电力为DC120V/20A的合金溶化型温度保险丝。
- 本体感温性能优异，适用于产品过温保护等不可恢复的保护素子。
- 感温素子使用可溶合金，温度保险丝可靠性高。
- 具有优异的雷击浪涌耐量的温度保险丝。
- 不含RoHS2限制物质（Pb等10种物质）的环保产品。

■ 额定

| Type No | 额定动作温度 Tf (°C) | 动作温度 (°C) | 保持温度 Th (°C) | 使用温度范围 (°C) | 极限温度 Tm (°C) | 电气额定 | | 最大放电电流 《 8/20 μs 》 2次 (kA) |
|---------|----------------------|--------------|--------------------|----------------|--------------------|-----------|----------------|-------------------------------------|
| | | | | | | 电流 (A) | 电压 (V) | |
| R7Y | 76 | 72 ±3 | 42 | -40 ~ 50 | 160 | 10 | DC120 | — |
| | | | | | | 15 | AC250 | |
| R72 | 115 | 112 ±3 | 70 | -40 ~ 99 | 160 | 25 | DC 60 | 20 |
| | | | 85 | | | 20 | DC120 AC250 | |
| R7T | 134 | 131 ±3 | 80 | -40 ~ 108 | 160 | 25 | DC 60 | 12 |
| | | | 95 | | | 20 | DC120 AC250 | |
| R7V | 151 | 145 ±3 | 90 | -40 ~ 130 | 160 | 25 | DC 60 | 12 |
| | | | 105 | | | 20 | DC120 AC250 | |

- 动作温度是在0.1A以下的电流，每分钟上升1°C硅油中测定的值。

■ 尺寸



| 尺寸 (mm) | | |
|----------|----------|--------------|
| A | B | C |
| 9.0 ±0.5 | 9.0 ±0.5 | 3.5 or below |
| D | E | F |
| (4.5) | 15 ±3 | 1.6 ±0.1 |

■ 安规信息

预定取得

PSE , UL , C-UL , VDE , CCC

Uchihashi Estec Co.,Ltd.

●Head Office
5-36,Imazu-Kita3-chome,Tsurumi-ku,
Osaka538-0041, Japan
TEL+81-6-6962-6666 FAX+81-6-6962-6668

<http://www.uchihashi.co.jp>

2025.01 (rev. 5)