

温度保险丝

Thermal cut-offs

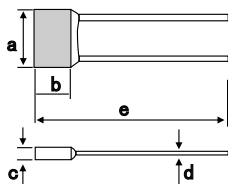
主要用途：主要用于各种马达电机、电风扇、排风扇、抽油烟机及小型变压器等作一次性保护。

工作原理、特点：在一个电气回路中接入一个（或数个）热熔断体，使之已成为载流元件，当回路发生故障不能正常工作时会产生大量热，令回路本身温度不断上升，当温度达到热熔断体额定动作温度时，热熔断体线熔断，并借着助熔剂的帮助下，在熔融金属表面的张力作用下，立时收缩为两个分别在两引线上的小珠，此时回路被切断，且不可复位。

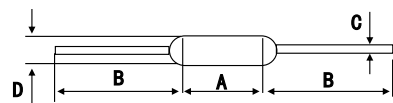
方块型/直轴型温度保险丝参数

| 型号 | 额定动作温度 | 实测动作温度 | 保持温度 | 极限温度 | 额定电流 | 额定电压 | 安规认证 | | | | | |
|---|--------|--------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|
| | | | | | | | UL | GUL | VDE | MITI | PSE | CCC |
| 1A系列 (2A系列 3A系列 5A系列 额定电 流不同, 其它参 数一样) | 102℃ | 98±2℃ | 76℃ | 180℃ | 1A | 250V | * | * | * | * | * | * |
| | 115℃ | 112±2℃ | 85℃ | 180℃ | 1A | 250V | * | * | * | * | * | * |
| | 125℃ | 122±2℃ | 97℃ | 180℃ | 1A | 250V | * | * | * | * | * | * |
| | 130℃ | 126±2℃ | 102℃ | 180℃ | 1A | 250V | * | * | * | * | * | * |
| | 135℃ | 131±3℃ | 131℃ | 180℃ | 1A | 250V | * | * | * | * | * | * |
| | 138℃ | 135±2℃ | 108℃ | 180℃ | 1A | 250V | * | * | * | * | * | * |
| | 150℃ | 145±2℃ | 120℃ | 180℃ | 1A | 250V | * | * | * | * | * | * |

*表示取得该项安规认证



方块型系列 (A 系列)



直轴型系列 (P 系列)

| 方块型尺寸(mm) | | | | | | 直轴型尺寸(mm) | | | |
|-----------|---------|---------|----------|------------|------|-----------|------|------------|----------|
| 电流系列 | a | b | c | d | e | A | B | C | D |
| 1A | 5.2±0.5 | 4.0±0.5 | 2.3±0.2 | Φ0.54±0.02 | 70±3 | 6.5±0.5 | 38±3 | Φ0.53±0.02 | Φ2.1±0.1 |
| 2A | 6.2±0.5 | 6.5±0.5 | 2.5±0.3 | Φ0.54±0.02 | 70±3 | 9.0±0.5 | 38±3 | Φ0.53±0.02 | Φ2.5±0.1 |
| 3A | 6.6±0.5 | 8.0±0.5 | 2.6±0.3 | Φ0.6±0.02 | 70±3 | 11.5±0.5 | 38±3 | Φ0.6±0.02 | Φ3.3±0.2 |
| 5A | 6.6±0.5 | 8.0±0.5 | 42.6±0.3 | Φ0.6±0.02 | 70±3 | 11.5±0.5 | 38±3 | Φ0.6±0.02 | Φ3.3±0.2 |

地址: 广东省东莞市东城区下桥银桥工业区

电话: 0769-23115816 0769-28360488 传真: 0769-23115819 E-mail: fuyuanfuse@163.com

[Http://www.fuyuanfuse.com](http://www.fuyuanfuse.com)

[Http://www.保险丝产品.cn](http://www.保险丝产品.cn)

[Http://www.fuyuanfuse.cn](http://www.fuyuanfuse.cn)

富源电子科技有限公司