

美健(个护)电器电路安全保护

赛尔特解决方案

过温度保护 / 过电压保护 / 过电流保护



卷 / 直发器



洗脸仪



美容仪



艾灸仪



电吹风机



足浴桶



肩颈按摩仪



电热(地)毯



剃须刀



电动牙刷



冲牙器



理发器



脱毛仪



鼻毛修剪器



体重秤



眼部按摩仪



头皮部按摩仪



睡眠仪

发热片 过温度保护

发热电阻 过温度保护

发热丝(架) 过温度保护

电机 过温度保护

充电器 过电流保护

过温度保护

控制板 过电流保护

过电压保护

2025

40+

产品畅销全球40多个国家



赛尔特官网
www.SETsafe.com
www.SETfuse.com



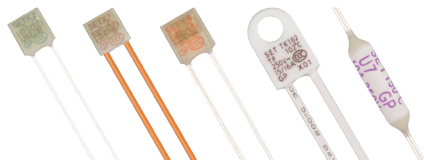
赛尔特公众号

SETsafe | SETfuse 赛尔特

赛尔特产品亮点

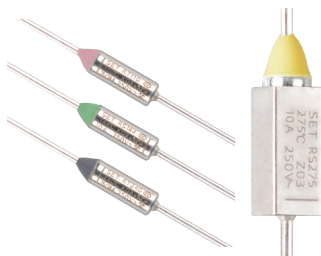


温度保险丝 (ATCO) - 合金型



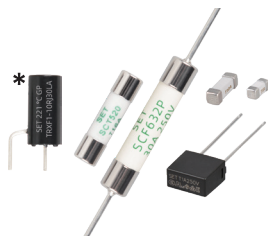
- 产品型号业界最多
- 额定动作温度: 76 ~ 230 °C
- 最大额定电流: 200 A
- 最大额定电压: 800 VAC
850 VDC
- 可定制高浪涌耐受产品
- 全自动化智能制造

温度保险丝 (OTCO) - 有机物型



- 最大电流 30 A (UL认证)
- 最高温度 310 °C
- 可定制快速熔断产品
- 可定制高浪涌耐受产品
- 全自动化智能制造

小型熔断器 (Miniature Fuses)



- 无铅
- 高分断能力
- 专利产品*
- 半短路保护功能(过温过流)*
- 全自动化制造

压敏电阻 (MOV)



- 自研直流配方
- 低残压比
- 小型化
- 规格全
- 全自动化智能制造

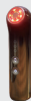
目录



卷 / 直发器



洗脸仪



美容仪

...

电器产品组件、零件

赛尔特产品名称



页码

1.0 发热片过温度保护

温度保险丝 (ATCO) - 合金型 SK、TK、SY、TY、SKL、SE 系列
温度保险丝 (OTCO) - 有机物型 RS、RT 系列

01



艾灸仪

...

2.0 发热电阻过温度保护

温度保险丝 (ATCO) - 合金型 SK、TK、SY、TY、SKL、SE 系列
温度保险丝 (OTCO) - 有机物型 RS、RT 系列

03



电吹风机



足浴桶

...

3.0 发热丝 (架) 过温度保护

温度保险丝 (ATCO) - 合金型 SK、TK、SY、TY、SKL、SE 系列
温度保险丝 (OTCO) - 有机物型 RS、RT 系列

05



肩颈按摩仪

...

4.0 电机过温度保护

温度保险丝 (ATCO) - 合金型 K、Y、X、H、B、C 系列

07

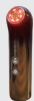
目录



电吹风机



卷 / 直发器



美容仪



足浴桶



肩颈按摩仪



艾灸仪



电热（地）毯

...

电器产品组件、零件

赛尔特产品名称



页码

5.0 控制板过温度保护

温度保险丝 (ATCO) - 合金型 H、K 系列

09

5.1 控制板过电压保护

SFV7D、SFV10、SFV14D 系列

10

5.2 控制板过电流保护

小型熔断器 (Miniature Fuses)
SPT478、SCT1032、SCT6125、TRXF1、TRXF2 系列

11



剃须刀



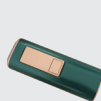
电动牙刷



冲牙器



理发器



脱毛仪



鼻毛修剪器



体重秤



肩颈按摩仪



眼部按摩仪



头皮部按摩仪



睡眠仪

...

6.0 充电器过电流保护

小型熔断器 (Miniature Fuses)
SPT478、SCT1032、SCT6125、TRXF1、TRXF2 系列

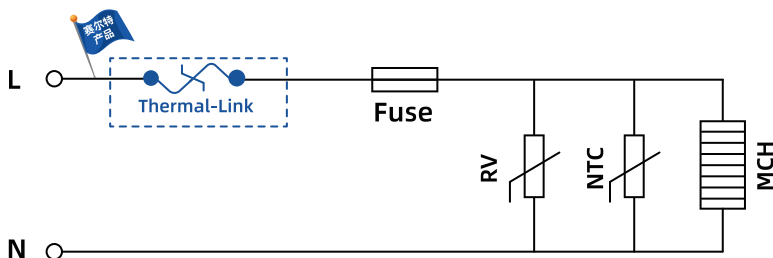
13

1.0 发热片过温度保护

温度传感器异常失效时，发热片持续升温，引起热失控，可能导致头发烫伤、塑料部件熔融、着火等安全事故。

赛尔特解决方案产品

原理：在发热片主回路上串联温度保险丝 (Thermal-Link)，温度保险丝贴近发热片安装，当发热片持续升温达到温度保险丝熔断温度时，温度保险丝动作，电路被切断。



赛尔特解决方案产品

- 温度保险丝 (ATCO) - 合金型
- 温度保险丝 (OTCO) - 有机物型

温度保险丝 (ATCO) - 合金型



SK 系列

额定动作温度 (T_f): 102 ~ 221 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/SK-series.html>



TK 系列

额定动作温度 (T_f): 102 ~ 221 °C
额定电流 (I_f): 15 / 16 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/TK-series.html>

温度保险丝 (ATCO) - 合金型



SY 系列

额定动作温度 (T_f): 95 ~ 230 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/SY-series.html>



TY 系列

额定动作温度 (T_f): 95 ~ 145 °C
额定电流 (I_f): 15 / 16 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/TY-series.html>



SKL 系列

额定动作温度 (T_f): 200 ~ 230 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/SKL-series.html>

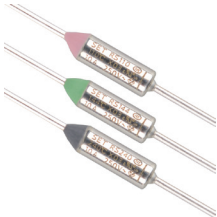


SE 系列

额定动作温度 (T_f): 102 ~ 230 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具

请联系: sales@SETfuse.com

温度保险丝 (OTCO) - 有机物型



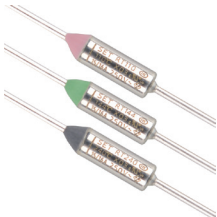
RS 系列

额定动作温度 (T_f): 72 ~ 263 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
本体尺寸: L=11.3 mm, ϕ =4.0 mm
主要应用领域: 厨卫电器 / 健康护理电器 / 环境电器 /
清洁电器 / 电动工具 / 汽车电子 / 办公设备 / 电机



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-OTCO-Organic-Type/RS-series.html>



RT 系列

额定动作温度 (T_f): 72 ~ 263 °C
额定电流 (I_f): 15 / 16 A
额定电压 (U_f): 125 / 250 VAC
本体尺寸: L=11.3 mm, ϕ =4.0 mm
主要应用领域: 厨卫电器 / 健康护理电器 / 环境电器 /
清洁电器 / 电动工具 / 汽车电子 / 办公设备 / 电机



进一步了解

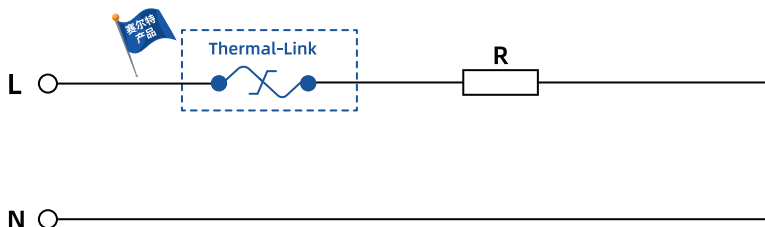
进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-OTCO-Organic-Type/RT-series.html>

2.0 发热电阻过温度保护

发热电阻过载，温度异常升温，引起热失控，可能导致塑料部件熔融、着火等安全事故。

赛尔特解决方案产品

原理：在发热电阻主回路上串联温度保险丝 (Thermal-Link)，温度保险丝贴近发热电阻安装，当发热电阻持续升温达到温度保险丝熔断温度时，温度保险丝动作，电路被切断。



赛尔特解决方案产品

- 温度保险丝 (ATCO) - 合金型
- 温度保险丝 (OTCO) - 有机物型

温度保险丝 (ATCO) - 合金型



SK 系列

额定动作温度 (T_f): 102 ~ 221 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/SK-series.html>



TK 系列

额定动作温度 (T_f): 102 ~ 221 °C
额定电流 (I_f): 15 / 16 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/TK-series.html>

温度保险丝 (ATCO) - 合金型



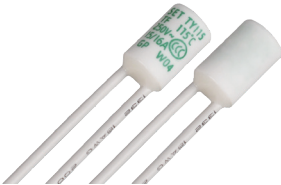
SY 系列

额定动作温度 (T_f): 95 ~ 230 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/SY-series.html>



TY 系列

额定动作温度 (T_f): 95 ~ 145 °C
额定电流 (I_f): 15 / 16 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/TY-series.html>



SKL 系列

额定动作温度 (T_f): 200 ~ 230 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/SKL-series.html>

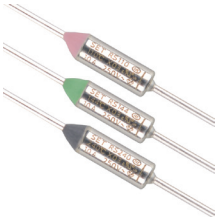


SE 系列

额定动作温度 (T_f): 102 ~ 230 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具

请联系: sales@SETfuse.com

温度保险丝 (OTCO) - 有机物型



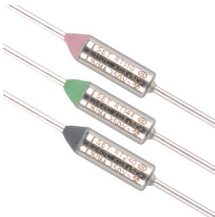
RS 系列

额定动作温度 (T_f): 72 ~ 263 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
本体尺寸: L=11.3 mm, ϕ =4.0 mm
主要应用领域: 厨卫电器 / 健康护理电器 / 环境电器 /
清洁电器 / 电动工具 / 汽车电子 / 办公设备 / 电机



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-OTCO-Organic-Type/RS-series.html>



RT 系列

额定动作温度 (T_f): 72 ~ 263 °C
额定电流 (I_f): 15 / 16 A
额定电压 (U_f): 125 / 250 VAC
本体尺寸: L=11.3 mm, ϕ =4.0 mm
主要应用领域: 厨卫电器 / 健康护理电器 / 环境电器 /
清洁电器 / 电动工具 / 汽车电子 / 办公设备 / 电机



进一步了解

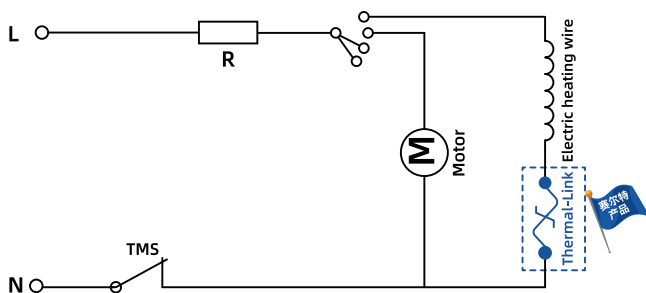
进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-OTCO-Organic-Type/RT-series.html>

3.0 发热丝 (架) 过温度保护

温控器或温度传感器异常失效时，发热丝 (架) 持续升温，引起热失控，可能导致头发和头皮烫伤，塑料部件熔融、着火等安全事故。

赛尔特解决方案产品

原理：在发热丝 (架) 主回路上串联温度保险丝 (Thermal-Link)，温度保险丝安装在发热丝 (架) 附近，当发热丝 (架) 持续升温，通过热辐射传热到温度保险丝并达到其熔断温度时，温度保险丝动作，电路被切断。



赛尔特解决方案产品

- 温度保险丝 (ATCO) - 合金型
- 温度保险丝 (OTCO) - 有机物型

温度保险丝 (ATCO) - 合金型



SK 系列

额定动作温度 (T_f): 102 ~ 221 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/SK-series.html>

TK 系列

额定动作温度 (T_f): 102 ~ 221 °C
额定电流 (I_f): 15 / 16 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/TK-series.html>

温度保险丝 (ATCO) - 合金型



SY 系列

额定动作温度 (T_f): 95 ~ 230 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/SY-series.html>



TY 系列

额定动作温度 (T_f): 95 ~ 145 °C
额定电流 (I_f): 15 / 16 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/TY-series.html>



SKL 系列

额定动作温度 (T_f): 200 ~ 230 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/SKL-series.html>

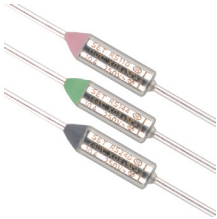


SE 系列

额定动作温度 (T_f): 102 ~ 230 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
主要应用领域: 家用电器 / 电热器具

请联系: sales@SETfuse.com

温度保险丝 (OTCO) - 有机物型



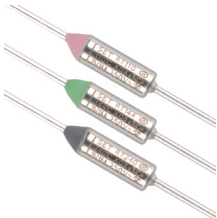
RS 系列

额定动作温度 (T_f): 72 ~ 263 °C
额定电流 (I_f): 10 A
额定电压 (U_f): 250 VAC
本体尺寸: L=11.3 mm, ϕ =4.0 mm
主要应用领域: 厨卫电器 / 健康护理电器 / 环境电器 /
清洁电器 / 电动工具 / 汽车电子 / 办公设备 / 电机



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-OTCO-Organic-Type/RS-series.html>



RT 系列

额定动作温度 (T_f): 72 ~ 263 °C
额定电流 (I_f): 15 / 16 A
额定电压 (U_f): 125 / 250 VAC
本体尺寸: L=11.3 mm, ϕ =4.0 mm
主要应用领域: 厨卫电器 / 健康护理电器 / 环境电器 /
清洁电器 / 电动工具 / 汽车电子 / 办公设备 / 电机



进一步了解

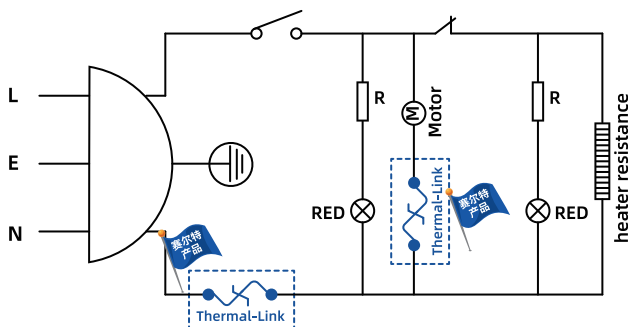
进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-OTCO-Organic-Type/RT-series.html>

4.0 电机过温度保护

电机过载或者过热时，温度异常升温，可能导致塑料部件熔融、着火等安全事故。

赛尔特解决方案产品

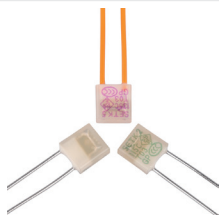
原理：在电机主回路上串联温度保险丝 (Thermal-Link)，当电机异常升温达到温度保险丝熔断温度时，温度保险丝动作，电路被切断。



赛尔特解决方案产品

· 温度保险丝 (ATCO) - 合金型

温度保险丝 (ATCO) - 合金型



K 系列

额定动作温度 (T_f): 76 ~ 221 °C

额定电流 (I_f): 2 A / 250 VAC, 4 A / 60 VDC

额定电压 (U_f): 250 VAC, 60 VDC

主要应用领域: 电机 / 变压器 / 照明灯具 / 开关电源 /
家用电器 / 香薰器 / 电热毯 / 电池 / 汽车电子

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/K-series.html>



进一步了解

Y 系列

额定动作温度 (T_f): 76 ~ 187 °C

额定电流 (I_f): 5 A

额定电压 (U_f): 250 / 300 VAC

主要应用领域: 电机 / 照明灯具 / 开关电源 / 防雷插座 /
家用电器

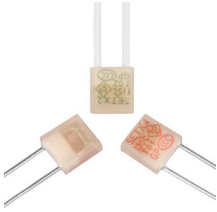
进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/Y-series.html>



进一步了解

温度保险丝 (ATCO) - 合金型



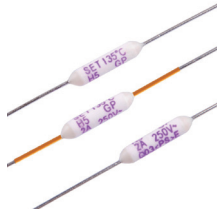
X 系列

额定动作温度 (T_i): 76 ~ 221 °C
额定电流 (I_n): 3 A / 250 VAC, 4 A / 60 VDC
额定电压 (U_i): 250 VAC, 60 VDC
主要应用领域: 电机 / 变压器 / 照明灯具 / 开关电源 /
家用电器 / 香薰器 / 电热毯 / 电池 / 汽车电子



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/X-series.html>



H 系列

额定动作温度 (T_i): 76 ~ 221 °C
额定电流 (I_n): 2 A / (125 / 250 VAC),
2 A / (50 / 60 VDC), 5 A / 50 VDC
额定电压 (U_i): 125 / 250 VAC, 50 / 60 VDC
主要应用领域: 电机 / 变压器 / 照明灯具 / 开关电源 /
家用电器 / 香薰器 / 电热毯 / 数码产品 / 汽车电子



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/H-series.html>



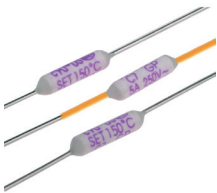
B 系列

额定动作温度 (T_i): 76 ~ 221 °C
额定电流 (I_n): 3 A
额定电压 (U_i): 125 / 250 VAC, 50 / 60 VDC
本体尺寸: L=10.0 mm, ϕ =3.0 mm
主要应用领域: 电机 / 变压器 / 照明灯具 / 开关电源 /
家用电器 / 香薰器 / 电热毯 / 数码产品



进一步了解

进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/B-series.html>



C 系列

额定动作温度 (T_i): 76 ~ 221 °C
额定电流 (I_n): 5 A / (125 / 250 VAC), (5 / 7 A) / 50 VDC
(5 / 6 / 8 A) / 60 VDC
额定电压 (U_i): 125 / 250 VAC, 50 / 60 VDC
主要应用领域: 电机 / 变压器 / 照明灯具 / 开关电源 /
防雷插座 / 家用电器



进一步了解

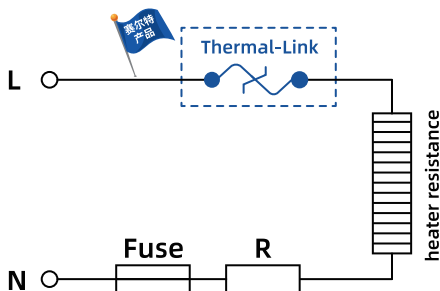
进一步了解:
<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/C-series.html>

5.0 控制板过温度保护

电热毯损坏导致内置发热丝短路时，发热丝异常升温，可能导致人体烫伤等安全事故。

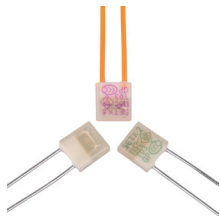
赛尔特解决方案产品

原理：在发热丝主回路上串联温度保险丝 (Thermal-Link)，温度保险丝安装在降额电阻旁，当发热丝短路时，主回路电流上升，降额电阻发热量升高，达到温度保险丝熔断温度后，温度保险丝动作，电路被切断。



赛尔特解决方案产品 | 温度保险丝 (ATCO) - 合金型

温度保险丝 (ATCO) - 合金型



K 系列

额定动作温度 (T_f): 76 ~ 221 °C

额定电流 (I_f): 2 A / 250 VAC, 4 A / 60 VDC

额定电压 (U_f): 250 VAC, 60 VDC

主要应用领域: 电机 / 变压器 / 照明灯具 / 开关电源 /
家用电器 / 香薰器 / 电热毯 / 电池 /
汽车电子

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/K-series.html>



进一步了解



H 系列

额定动作温度 (T_f): 76 ~ 221 °C

额定电流 (I_f): 2 A / (125 / 250 VAC),

2 A / (50 / 60 VDC), 5 A / 50 VDC

额定电压 (U_f): 125 / 250 VAC, 50 / 60 VDC

主要应用领域: 电机 / 变压器 / 照明灯具 / 开关电源 /
家用电器 / 香薰器 / 电热毯 / 数码产品 / 汽车电子

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection/Thermal-Link-ATCO-Alloy-Type/H-series.html>



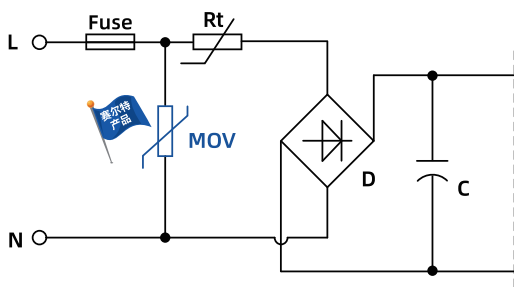
进一步了解

5.1 控制板过电压保护

电源输入端遭受开机浪涌和电网输入一次浪涌时，可能造成电路板上的敏感元件击穿损坏，导致控制等功能异常。

赛尔特解决方案产品

原理：当电路中出现异常过电压时，压敏电阻 (MOV) 立即突变为低阻抗状态，钳位异常电压，泄放浪涌电流。



赛尔特解决方案产品 | · 压敏电阻 (MOV) - 标准型

压敏电阻(MOV) - 标准型



SFV7D 系列

最大连续工作电压 (VAC): 14 ~ 510 V

最大峰值电流 (I_{max}): 0.5 ~ 1.75 kA

上限类别温度 (UCT): 105 °C

进一步了解:

<https://www.setsafe.com/Products/Over-Voltage-Protection/Metal-Oxide-Varistor-MOV-and-MOV-Disk/Standard-Type/SFV7D-series.html>



进一步了解



SFV10D 系列

最大连续工作电压 (VAC): 14 ~ 750 V

最大峰值电流 (I_{max}): 1 ~ 3.5 kA

上限类别温度 (UCT): 105 °C

进一步了解:

<https://www.setsafe.com/Products/Over-Voltage-Protection/Metal-Oxide-Varistor-MOV-and-MOV-Disk/Standard-Type/SFV10D-series.html>



进一步了解



SFV14D 系列

最大连续工作电压 (VAC): 14 ~ 750 V

最大峰值电流 (I_{max}): 2 ~ 6 kA

上限类别温度 (UCT): 105 °C

进一步了解:

<https://www.setsafe.com/Products/Over-Voltage-Protection/Metal-Oxide-Varistor-MOV-and-MOV-Disk/Standard-Type/SFV14D-series.html>



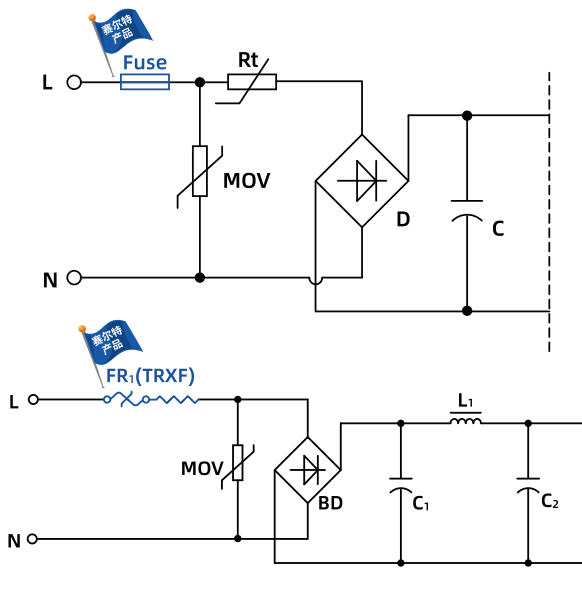
进一步了解

5.2 控制板过电流保护

电路板桥堆，电解电容，MOS管或变压器出现漏电流或短路击穿时，可能导致电路板烧毁甚至引起火灾等安全事故。

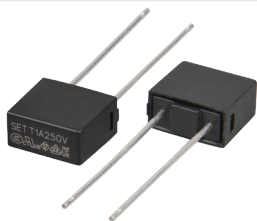
赛尔特解决方案产品

原理：当电路板上的桥堆，电解电容，MOS管或变压器出现漏电流或短路击穿时，流经主回路的电流出现过载电流或短路电流，达到熔断器 (Fuse) 或热保护型熔断电阻器 (TRXF) 的熔断电流后，熔断器或热保护型熔断电阻器迅速熔断切断电路。



赛尔特解决方案产品 · 小型熔断器 (Miniature Fuses)

小型熔断器 (Miniature Fuses)



SPT478 系列

本体材料: 塑料

特性: 慢速熔断

额定电流 (I_n): 0.1 ~ 20 A

额定电压 (U_n): 125 ~ 400 VAC

本体尺寸: 长8 × 宽4 × 高7 mm

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Current-Protection/Miniature-Fuses/Sub-miniature-Fuse-links-SFL/SPT478-series.html>



进一步了解

小型熔断器 (Miniature Fuses)



SCT1032 系列

本体材料: 陶瓷

熔断特性: 慢速熔断

额定电流 (I_n): 0.1 ~ 15 A

额定电压 (U_n): 125 ~ 350 VAC, 32 ~ 250 VDC

本体尺寸: 长10.3 × 宽3.2 × 高3.2 mm

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Current-Protection/Miniature-Fuses/Surface-Mount-Fuse-link/SMT/SCT1032-series.html>



进一步了解



SCT6125 系列

本体材料: 陶瓷

熔断特性: 慢速熔断

额定电流 (I_n): 0.2 ~ 12.5 A

额定电压 (U_n): 125 ~ 350 VAC, 32 ~ 125 VDC

本体尺寸: 长6.3 × 宽2.7 × 高2.7 mm

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Current-Protection/Miniature-Fuses/Surface-Mount-Fuse-link/SMT/SCT6125-series.html>



进一步了解



TRXF1 系列

功率类型 (P): 1 W

标称阻值 (R): 0.27 ~ 800 Ω

阻值精度: 5% / 10%

额定动作温度 (T_f): 145 / 221 $^{\circ}\text{C}$

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Current-Protection/Miniature-Fuses/Thermal-Link-Fusing-Resistor-TRX/TRXF1-series.html>



进一步了解



TRXF2 系列

功率类型 (P): 2 W

标称阻值 (R): 0.27 ~ 1000 Ω

阻值精度: 5% / 10%

额定动作温度 (T_f): 150 / 221 $^{\circ}\text{C}$

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Current-Protection/Miniature-Fuses/Thermal-Link-Fusing-Resistor-TRX/TRXF2-series.html>



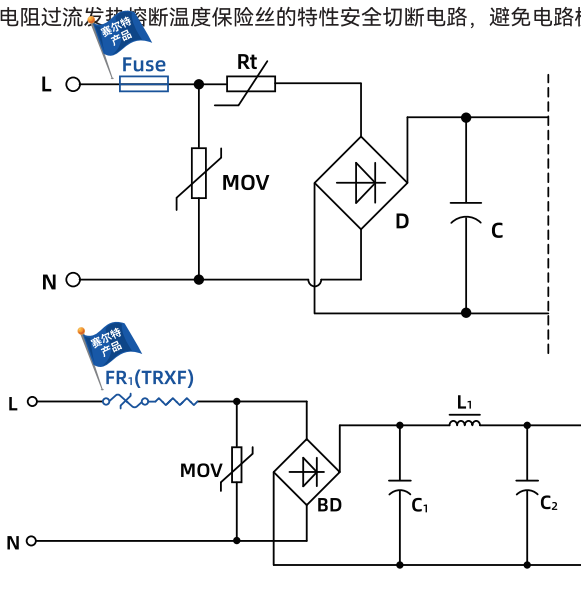
进一步了解

6.0 充电器过电流保护

个人护理电器的充电器过载时存在安全隐患。电器内部故障、多设备同时充电等致过载，使充电器发热，加速元件老化，严重时可引发火灾。

赛尔特解决方案产品

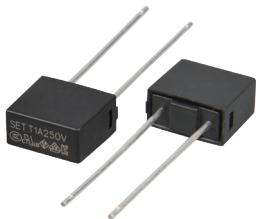
- 原理：1、当电路过载的电流超过熔断器 (Fuse) 的最小熔断电流时，熔断器可在适当的时间内断开，从而切断电路，避免电路板烧毁。
- 2、热保护型熔断电阻器 (TRXF) 既能利用温度保险丝的过温熔断特性实现过温保护功能，又能利用熔断电阻过流发热熔断温度保险丝的特性安全切断电路，避免电路板烧毁。



赛尔特解决方案产品

· 小型熔断器 (Miniature Fuses)

小型熔断器 (Miniature Fuses)



SPT478 系列

本体材料: 塑料

特性: 慢速熔断

额定电流 (I_n): 0.1 ~ 20 A

额定电压 (U_n): 125 ~ 400 VAC

本体尺寸: 长8 × 宽4 × 高7 mm

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Current-Protection/Miniature-Fuses/Sub-miniature-Fuse-links-SFL/SPT478-series.html>



进一步了解

小型熔断器 (Miniature Fuses)



SCT1032 系列

本体材料: 陶瓷

熔断特性: 慢速熔断

额定电流 (I_n): 0.1 ~ 15 A

额定电压 (U_n): 125 ~ 350 VAC, 32 ~ 250 VDC

本体尺寸: 长10.3 × 宽3.2 × 高3.2 mm

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Current-Protection/Miniature-Fuses/Surface-Mount-Fuse-@kilo-SMFL/SCT1032-series.html>



进一步了解



SCT6125 系列

本体材料: 陶瓷

熔断特性: 慢速熔断

额定电流 (I_n): 0.2 ~ 12.5 A

额定电压 (U_n): 125 ~ 350 VAC, 32 ~ 125 VDC

本体尺寸: 长6.3 × 宽2.7 × 高2.7 mm

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Current-Protection/Miniature-Fuses/Surface-Mount-Fuse-@kilo-SMFL/SCT6125-series.html>



进一步了解



TRXF1 系列

功率类型 (P): 1 W

标称阻值 (R): 0.27 ~ 800 Ω

阻值精度: 5% / 10%

额定动作温度 (T_f): 145 / 221 $^{\circ}\text{C}$

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Current-Protection/Miniature-Fuses/Thermal-Link-Fusing-Resistor-TRXF/TRXF1-series.html>



进一步了解



TRXF2 系列

功率类型 (P): 2 W

标称阻值 (R): 0.27 ~ 1000 Ω

阻值精度: 5% / 10%

额定动作温度 (T_f): 150 / 221 $^{\circ}\text{C}$

进一步了解:

<https://www.setsafe.cn/Products/Over-Current-Protection/Miniature-Fuses/Thermal-Link-Fusing-Resistor-TRXF/TRXF2-series.html>



进一步了解

赛尔特产品类别与产品



过温度保护
<https://www.SETsafe.cn/Products/Over-Temperature-Protection.html>



过电压保护
<https://www.SETsafe.cn/Products/Over-Voltage-Protection.html>



过电流保护
<https://www.SETsafe.cn/Products/Over-Current-Protection.html>



主动保护
<https://www.SETsafe.cn/Products/Active-Protections.html>

赛尔特产品目录下载



<https://www.SETsafe.cn/Support/Datasheet-Download.html>

赛尔特社交账号



抖音ID
SETsafe_SETfuse



微信视频号
SETfuse赛尔特



小红书ID
1441276597



B站ID
赛尔特SETfuse



厦门赛尔特电子股份有限公司

福建省 厦门市 翔安区 翔安西路8067, 8001号
电话: 0592 5715838
邮箱: sales@SETfuse.com



官网
www.SETsafe.com
www.SETfuse.com



公众号