

温度保险丝

Thermal-Link (ATCO)

SF系列 Series



应用 Applications

- 电池 Batteries
- 电热毯 Electric Blankets
- 香薰器 Electric Aroma Diffusers
- 电机 Motors
- 灯具 Lamps
- 开关电源 Switched-Mode Power Supplies
- 变压器 Transformers

特性 Features

- 动作温度精确 High Accuracy of Functioning Temp.
- 一次性动作而不可复位 Non-Resettable
- 环保型产品 RoHS & REACH Compliant

定制 Customization

- 温度 Temp.
- 引线长度 The Length of Lead Wires
- 可编带包装 Taping Packing Available
- 引线可采用绝缘线 Lead Wires can be Insulated

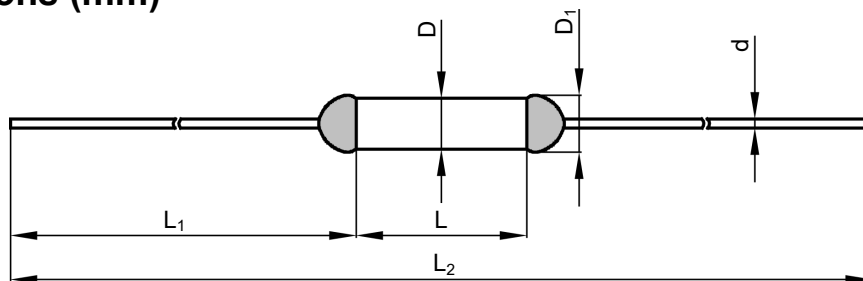
ATCO

ATCO

安规认证 Agency Approvals

安规 Agency Mark	标准 Standards	认证号 No.
	UL 60691	E214712
	CAN-CSA-E60691	E214712

尺寸 Dimensions (mm)



L	L ₁	L ₂	D	D ₁	d
6.0 ± 0.5	35.0 ± 2.0	76.0 ± 3.0	1.5 ± 0.5	≤ 2.0	0.58 ± 0.05

技术参数 Specifications

型号 Model	额定动作 温度 T_r	熔断温度 Fusing Temp.	保持温度 T_h	极限温度 T_m	额定电流 I_r	额定电压 U_r			
	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(A)	(V)	UL	cUL	
SF2	115	111 ± 2	90	200	3	DC 60	●	●	●
SF4	130	125 ± 2	95	200	3	DC 60	●	●	●
SF8	133	130 ± 2	110	200	3	DC 60	●	●	●
SF13	139	135 ± 2	85	200	5	DC 60	●	●	●

备注 Note:

"●"表示产品已通过认证。Means certificated.

"○"表示产品未有认证。Means non-certificated.

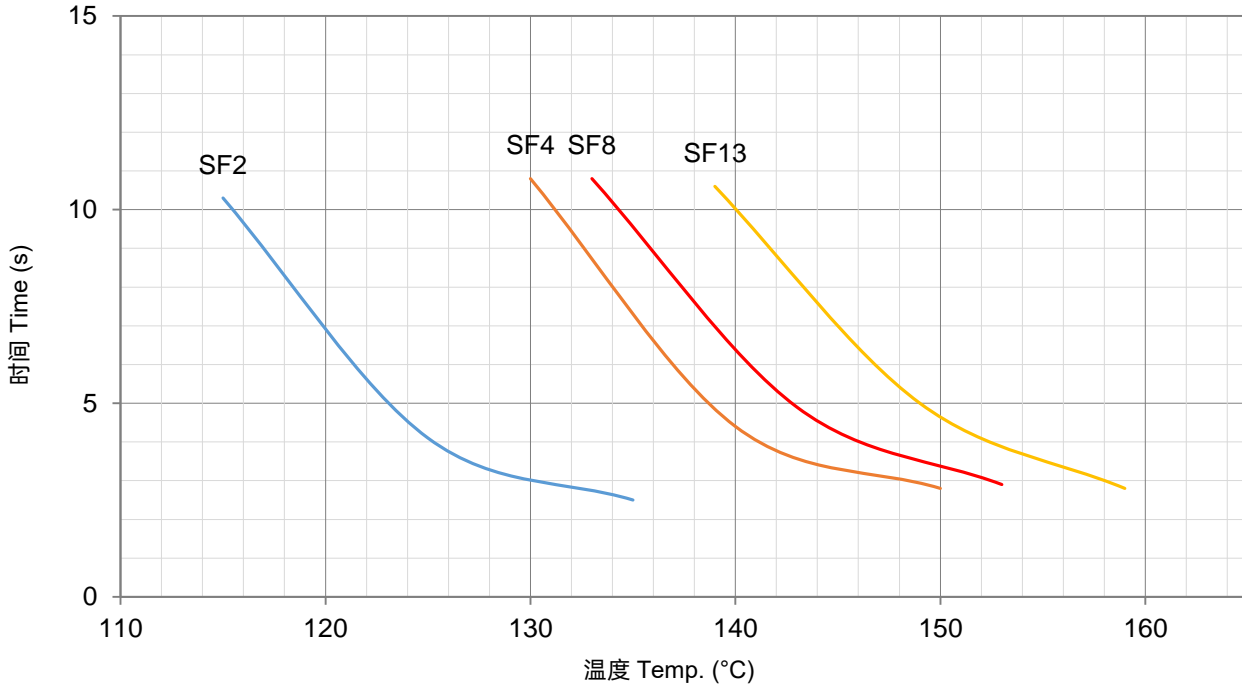
ATCO

ATCO

产品温度时间曲线图 (仅供参考)

Product Temp.-Time Curve (For Reference Only)

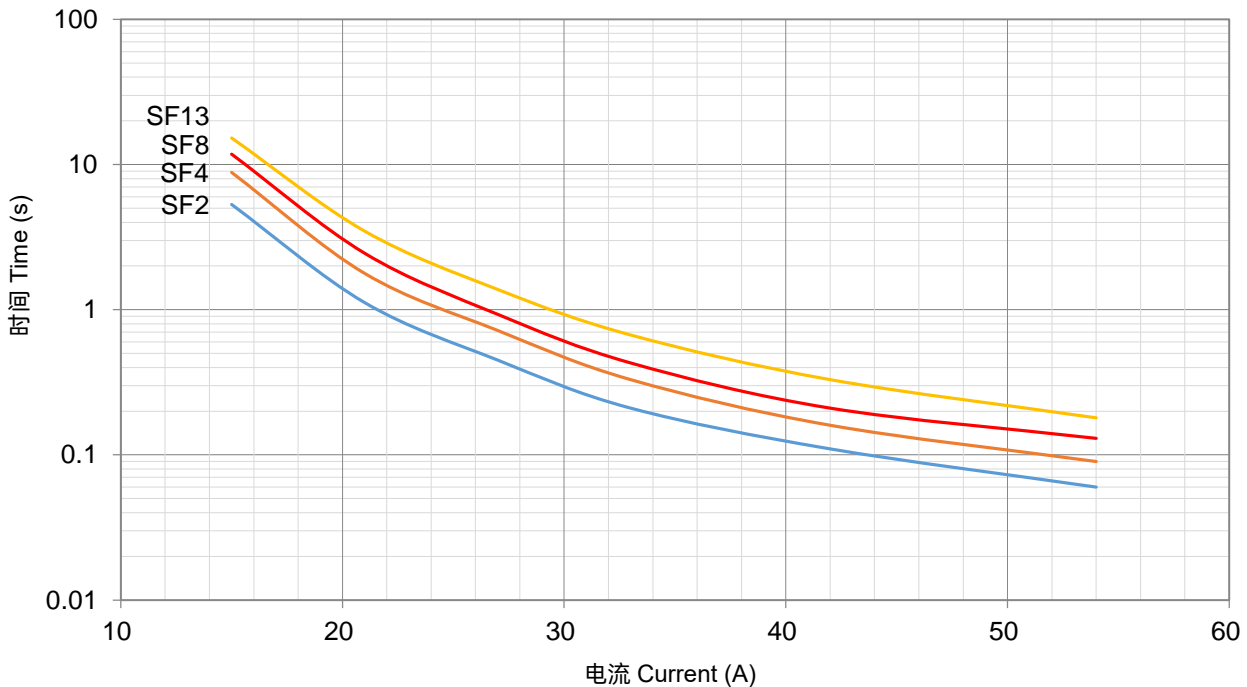
温度保险丝在不同温度油浴中断开的温度时间曲线。
The Temp.-Time Curve of Thermal-Link in different Temp. oil baths.



产品电流时间曲线图 (仅供参考)

Product Current-Time Curve (For Reference Only)

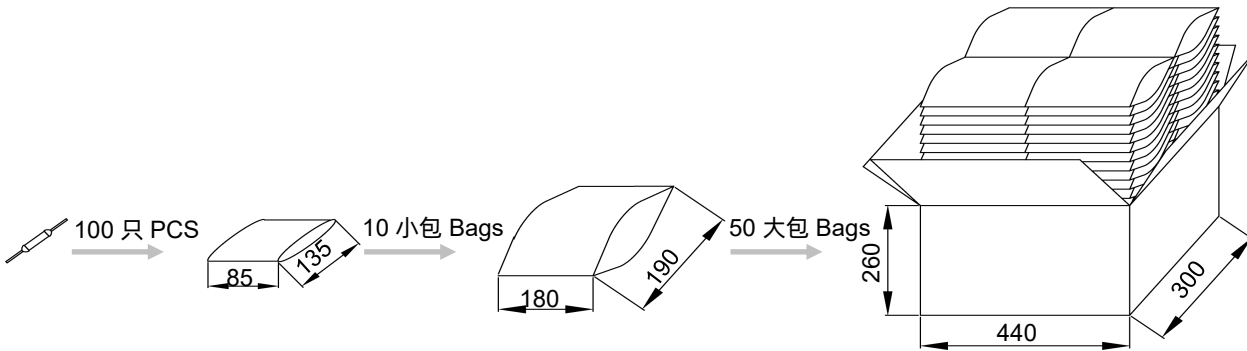
温度保险丝在室温 25 ± 2 °C条件下, 测试数倍过载电流下的断开时间曲线。
The Current-Time Curve shows functioning time at multi-times rated current at room temperature 25 ± 2 °C.



包装信息 Packaging Information

散装 Bulk

项目 Item	PE 袋 Bag	PE 袋 Bag	包装箱 Carton
尺寸 Dimensions (mm)	135 × 85	190 × 180	440 × 300 × 220
数量 Quantity (PCS)	100	1000	50000
毛重 Gross Weight (kg)			11.0 ± 10%



编带 Taping

项目 Item	卷轴 Scroll	盒子 Box	包装箱 Carton
尺寸 Dimensions (mm)	Φ 250 × 94	258 × 258 × 98	480 × 300 × 260
数量 Quantity (PCS)	2500	2500	10000
毛重 Gross Weight (kg)			12.0 ± 10%

