

### 应用 Applications

- 灯具 Lamps
- 开关电源 Switched-Mode Power Supplies
- 家用电器 Home Electrical Appliances
- 防雷插座 Power Strips
- 电池 Batteries
- 电涌保护器 Surge Protective Devices

### 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
- 大通流容量 High Surge Capacity
- 环保型产品 RoHS & REACH Compliant

### 定制 Customization

- 温度 Temp.
- 引线长度 The Length of Lead Wires

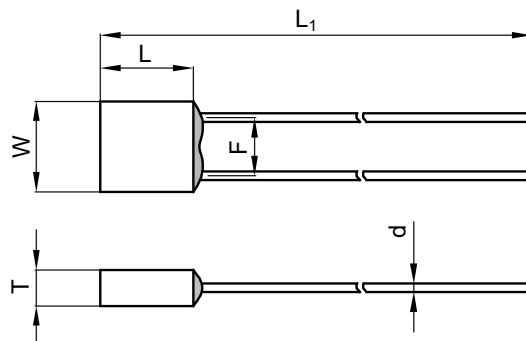
ATCO

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
	EN 60691	R50259029
	GB 9816.1	2020980205000180

### 尺寸 Dimensions (mm)



L	L <sub>1</sub>	W	T	d	F
11.5 ± 0.5	50.0 ± 2.0	10.8 ± 0.5	4.8 ± 0.2	1.60 ± 0.05	6.6 ± 0.8

技术参数 Specifications

型号 Model	额定动作 温度 $T_f$	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 $U_r$	标称放电 电流 $I_n$ 8 / 20 $\mu$ s (15 Times)	最大放电 电流 $I_{max}$ 8 / 20 $\mu$ s (1 Time)					RoHS REACH
	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(A)	(V)	(kA)	(kA)	UL	cUL	TUV	CCC	
Q102	102	98 ± 2	66	200	25	AC 250	12	25	○	○	○	○	●
						AC 400			○	○	●	●	●
						DC 120			○	○	●	●	●
Q115	115	111 ± 2	82	200	25	AC 250	15	30	●	●	○	○	●
						AC 300			●	●	○	○	●
						AC 400			○	○	●	●	●
						DC 120			○	○	●	●	●
Q125	125	121 ± 2	90	200	25	AC 250	15	30	○	○	○	○	●
						AC 400			○	○	●	●	●
						DC 120			○	○	●	●	●
Q136	136	131 ± 2	102	200	25	AC 250	15	30	●	●	○	○	●
						AC 300			●	●	○	○	●
						AC 400			○	○	●	●	●
						DC 120			○	○	●	●	●

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.

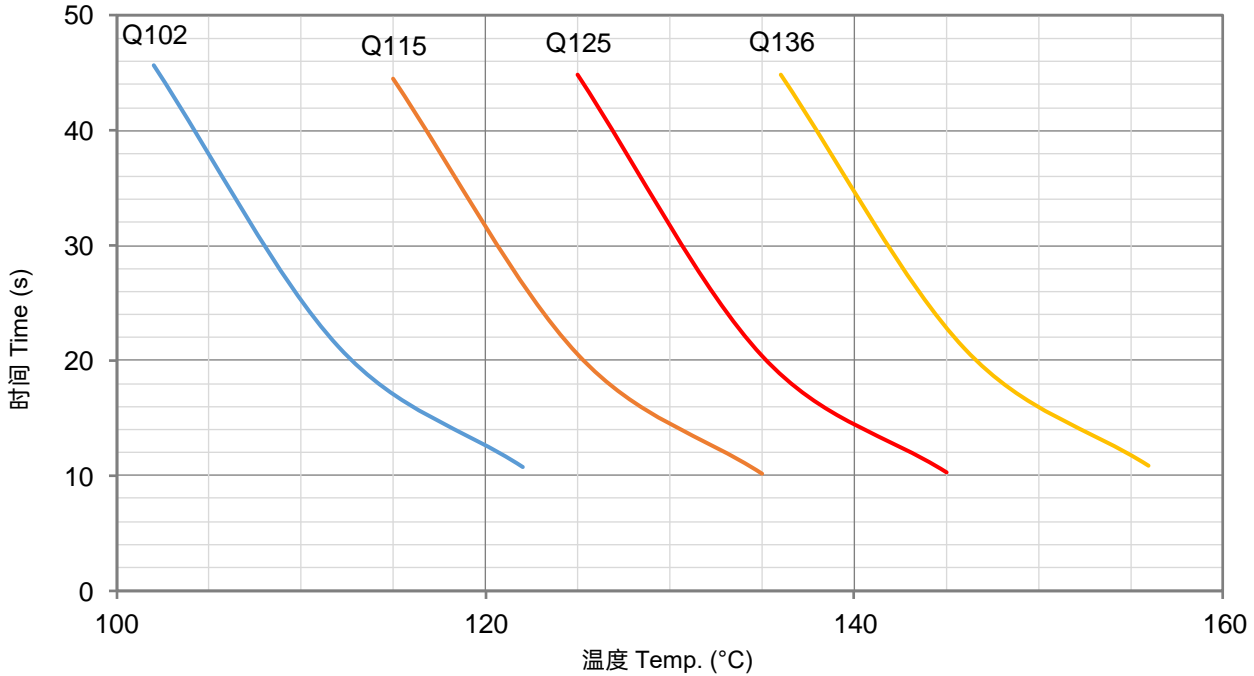
ATCO

ATCO

产品温度时间曲线图 (仅供参考)

Product Temp.-Time Curve (For Reference Only)

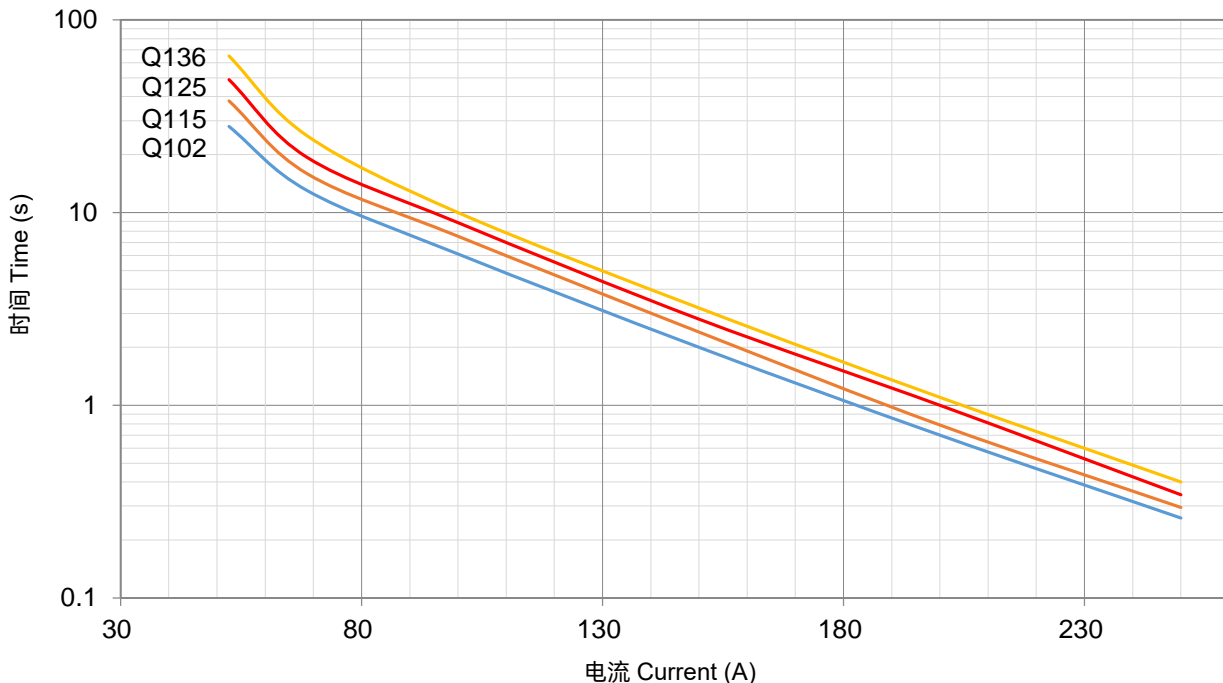
温度保险丝在不同温度油浴中断开的温度时间曲线。  
The Temp.-Time Curve of Thermal-Link in different Temp. oil baths.



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 $25 \pm 2$  °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  $25 \pm 2$  °C.



# 温度保险丝

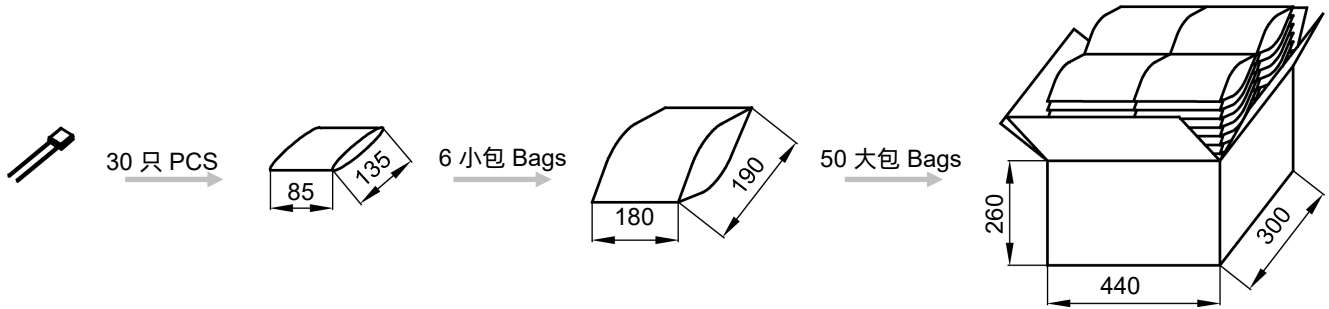
Thermal-Link (ATCO)

Q系列 Series

## 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 × 260
数量 Quantity (PCS)	30	180	9000
毛重 Gross Weight (kg)			24.0 ± 10%



ATCO

ATCO