



BTWシリーズ 温度ヒューズ

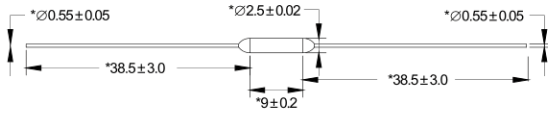
BTW系列温度保险丝 BTW SERIES THERMAL FUSE



关键特性 KEY FEATURES OF THE PRODUCT

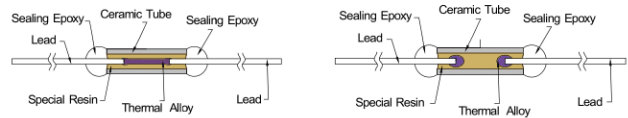
- 环保易熔合金型
Environmentally fusible alloy type
- 陶瓷外壳
Ceramic case
- 动作温度精准
Accurate action temperature
- 一次动作保护，不可恢复
Not recoverable

尺寸 DIMENSIONS(MM)



备注：导线长度可根据客户要求定制
Note: Wire length can be customized according to customer requirements.

工作原理 WORKING PRINCIPLE



当温度保险丝本体及周围环境温度上升至 温度保险丝熔断温度时，在助熔剂发挥表面张力作用下，合金呈球状熔断，切断电路，发挥保护功能。

When fuse body and its ambience temperature rises to the melting point of Thermal fuse, the alloy is spherical fused under the surface tension of flux, cutting off the circuit and playing a protective role.

参数表 PARAMETER LIST

序号 No.	料号 PN	额定 动作温度	动作 温度	保持 温度	极限 温度	额定 电流		额定 电压	认证 certification			
		Tf (°C)	Operating temperature (°C)	Th (°C)	Tm (°C)	Rated Current (A)	Rated Voltage (V)	UL/C-UL	TUV	CCC	PSE	
1	BTW 115C	115	111±2	100	203	1	2	250VAC	○	○	○	○
2	BTW 125C	125	121±2	106	203	1	2	250VAC	○	○	○	○
3	BTW 130C	130	125±2	108	203	1	2	250VAC	○	○	○	○
4	BTW 135C	135	131±2	116	203	1	2	250VAC	○	○	○	○
5	BTW 145C	145	140±2	127	203	1	2	250VAC	○	○	○	○
6	BTW 150C	150	144±2	126	200	1	2	250VAC	●	●	●	●

注: (1) ●=取得 ○=未取得
(1) ●=obtained ○=no obtained