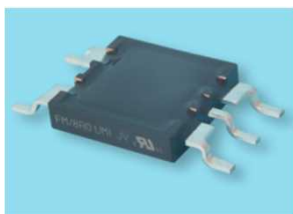


# 机种No. FM

符合RoHS2的带电阻保险丝 Fuse with Resistor

Concept  
Model



- 额定电压已达到DC110V。
- 当过充电等异常情况发生时，可通过发热电阻切断电路。
- 对过电流，异常温度上升可起到保护作用。
- 不含RoHS2限制物质（Pb等10种物质）的环保产品。
- 无卤素产品。  
※ 不刻意添加溴(Br)，氯(Cl)中的任何物质，且溴，氯中的任何物质最高含量不超过900ppm。此外，溴和氯总含量最高不超过1500ppm。

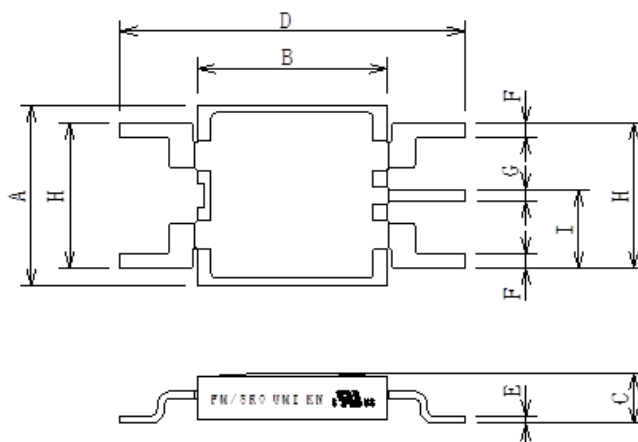
## ■ 额定

型号		FM/2R0	FM/8R0	FM/400
保险丝部	额定电流 (※1)	50A		
	额定电压	DC 110V		
	额定遮断容量	100A		
	保险丝部额定电阻	1.2mΩ		
	使用温度范围	-40~100°C		
	熔断温度	131 ± 4°C		
发热丝部	发热丝部电阻	2Ω±25%	8Ω±25%	40Ω±25%
	发热丝发热熔断范围	功率 15~250W		

※1 请在本体表面温度100°C以下使用。

- 熔断温度是在0.1A以下的电流，每分钟上升1°C的硅油中测定的值。

## ■ 尺寸



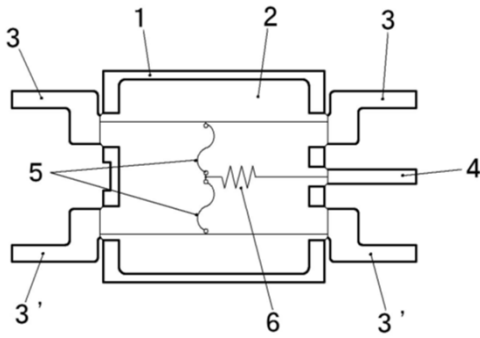
尺寸 (mm)								
A	B	C	D	E	F	G	H	I
15.0±0.5	15.7±0.5	MAX 6.0	28.7±0.5	0.6±0.1	1.2±0.1	1.0±0.1	12.1±0.5	6.55±0.5

## ■ 安规信息

安规取得 Safety standard approval					
PSE	UL	C-UL	VDE	CCC	KC
-	●	●	-	-	-

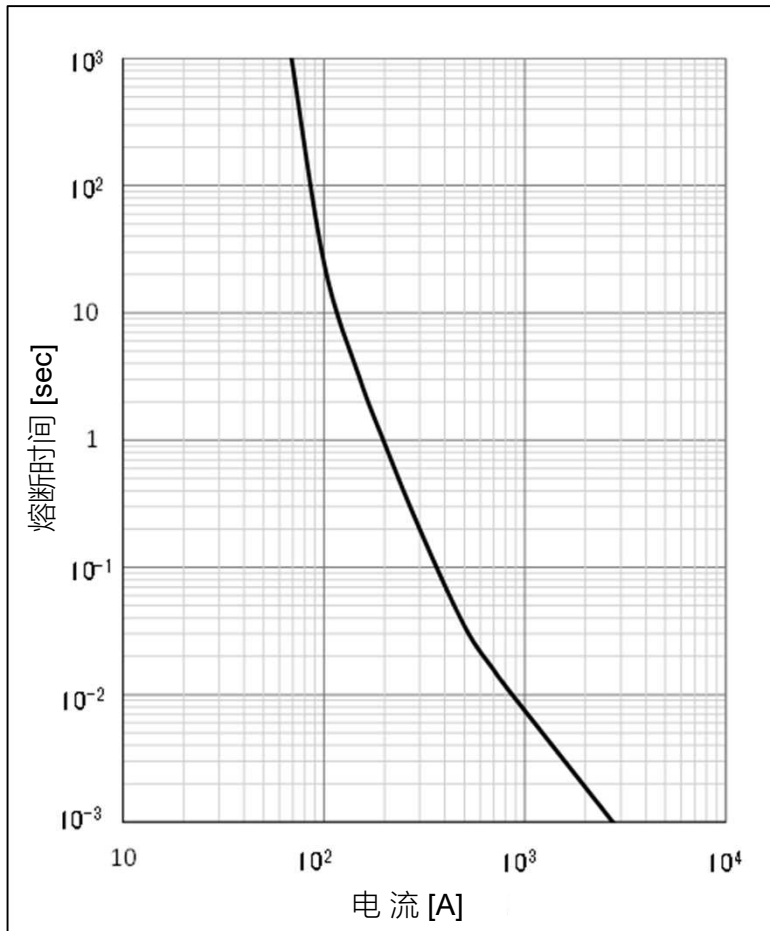
・ 安全规格 UL File No : E98988 ( UL : UL248-14 C-UL : CSA C22.2. No248.14 )

## ■ 概要及构成



No.	名称
1	外廓壳体
2	密封材料
3	电源引线
4	信号引线
5	保险丝素子
6	发热电阻

## ■ 熔断 (I-t) 特性 25±5°C (参考值)



注意 ・ 当前是试作品，上述内容有可能变更。

## Uchihashi Estec Co.,Ltd.

● Head Office  
9-14, Imazu-Kita2-chome, Tsurumi-ku,  
Osaka538-0041, Japan  
TEL+81-6-6962-6666 FAX+81-6-6962-6668

● Tokyo Office  
Room407,12-1,Minami-Ikebukuro2-chome,Toshima-ku,  
Tokyo171-0022, Japan  
TEL+81-3-3989-1481 FAX+81-3-3989-1487

<http://www.uchihashi.co.jp>

2021.04 (rev. 2)