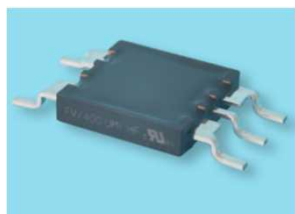


机种No. FV

符合RoHS2的带电阻保险丝 Fuse with Resistor



- 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。

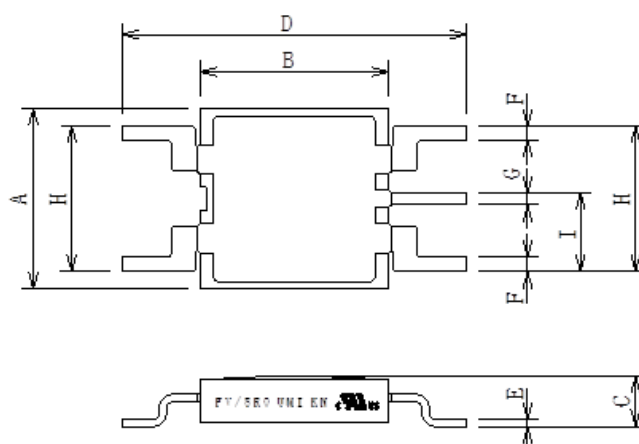
■ 额定

型号		FV/2R0	FV/8R0	FV/400
保险丝部	额定电流 (※1)		50A	
	额定电压		DC 72V	
	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		132 ± 3°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	8~250W	
		电压	4.5~19.3V	9~38.7V
电池包串联的串数		3串	4~6串	7~15串

※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



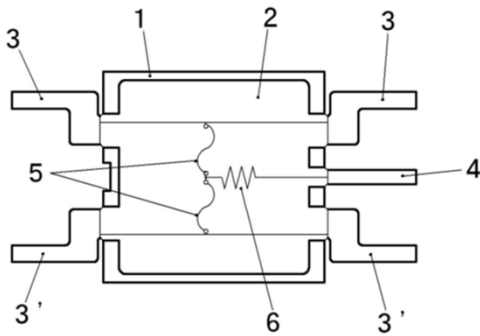
尺寸 (mm)								
A	B	C	D	E	F	G	H	I
15.0±0.5	15.7±0.5	MAX 5.0	28.7±0.5	0.6±0.1	1.2±0.1	1.0±0.1	12.1±0.5	6.55±0.5

■ 安规信息

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

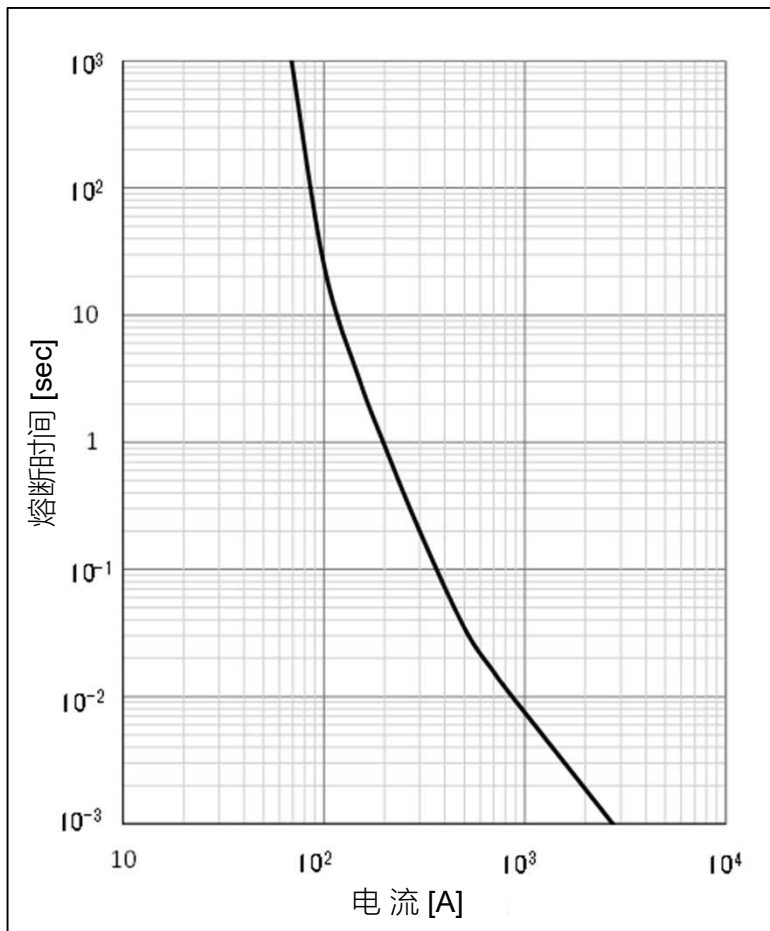
▪ 安全规格 UL File No : E98988 (UL : UL248-14 C-UL : CSA C22.2. No248.14)

■ 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)



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)