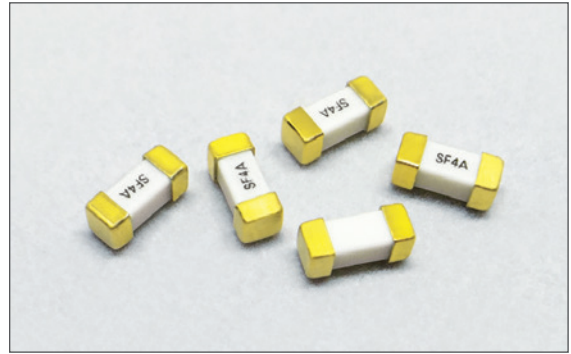


I-T Characteristics / 時間-電流特性

Ampere Rating 額定電流	% of Ampere Rating 額定電流百分比	Opening Time 熔斷時間
1.0A~20.0A	100%	4 Hrs Min. / 最短4小時
	125%	1 Hr Min. / 最短1小時
	200% (≤10A)	5s Max. / 最長5秒
	200% (>10A)	20s Max. / 最長20秒
	1000%	1ms Min. 10ms Max. / 最短1毫秒, 最長10毫秒

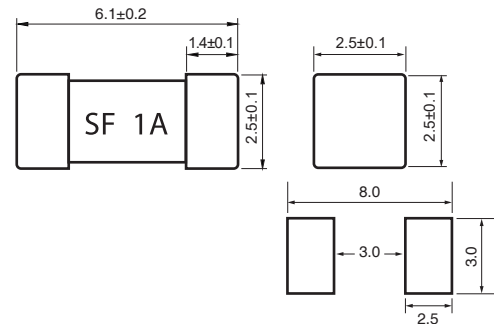
In accordance with UL 248-1/-14 and IEC60127-4 standard / 遵循UL 248-1/-14 和 IEC60127-4



Product Features / 產品特性

Materials 材質	Body / 本體: Ceramic tube / 陶瓷管 Cap / 銅帽: Brass with gold plated / 黃銅鍍金 Element / 熔絲: Alloy / 合金線
Operating Temperature 操作溫度	-55°C to +125°C (Consider de-rating / 需考慮溫度折減)
Solderability 可焊性	T / 熔錫溫度=235°C±5°C, t / 浸錫時間=5+0/-0.5s, Cover / 覆蓋率 ≥95%
Resistance to Soldering Heat 耐焊接熱	T / 熔錫溫度=260°C±5°C, t / 浸錫時間=10s ±1s
Recommended Soldering Parameters 建議焊錫參數	260°C, 10s Max. (Solder-reflow / 回流焊)
Storage Conditions 儲存條件	Can be stored for 2 years under tight seal condition at temperature of +10°C~40°C, relative humidity ≤ 75%. 在溫度+10°C~40°C, 相對濕度 ≤ 75% 的密閉條件下可存放 2 年。 At most can be kept 30 days at temperature +10°C~40°C, relative humidity ≤ 95% under covered conditions. 在溫度+10°C~40°C, 相對濕度為 95% 的非露天最多可存放 30 天。

Dimensions / 尺寸圖 (Unit / 單位:mm)



Electrical Characteristics / 電氣特性

Rated Current 額定電流	Rated Voltage 額定電壓	Breaking Capacity 分斷能力	Safety Approvals 安全認證	
			UL <sup>®</sup> US	PS JET
1.0A	125V AC/160V DC	50A@125V AC 50A@160V DC	●	●
1.25A	125V AC/160V DC		●	●
1.6A	125V AC/160V DC		●	●
2.0A	125V AC/160V DC		●	●
2.5A	125V AC/160V DC		●	●
3.0A	125V AC/160V DC		●	●
3.15A	125V AC/160V DC		●	●
4.0A	125V AC/160V DC		●	●
5.0A	125V AC/160V DC		●	●
6.3A	125V AC/160V DC		●	●
7.0A	125V AC/160V DC		●	●
8.0A	125V AC/160V DC		●	●
10.0A	125V AC/160V DC	●	●	
12.0A	65V AC/65V DC	50A@65V AC/DC	●	●
15.0A	65V AC/65V DC		●	●
20.0A	65V AC/65V DC		●	●