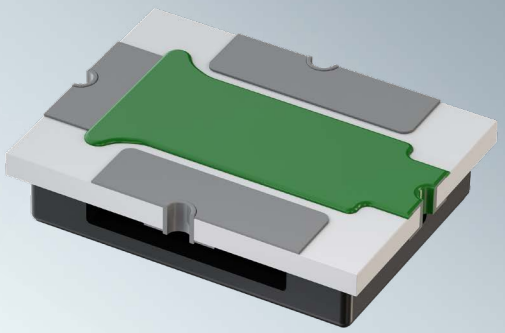




SEFUSE®三端保险丝 SC系列 (12A | 15A | 22A)

无铅*表面贴装式锂电池保护三端保险丝

肖特 SEFUSE®三端保险丝用于锂离子电池的次级保护电路，以避免过流和过充风险，并有助于防止过热引起火灾。

SC系列三端保险丝采用薄型、小型化设计，是一款无铅(Pb)*的产品，特别适用于对空间利用率要求较高的电子设备电路保护。

应用涵盖以下类型电池组：

- 笔记本电脑
- 无线扬声器
- 无线吸尘器和扫地机器人
- 可充电动工具和园艺工具

符合清洁标准

无铅*和RoHS合规

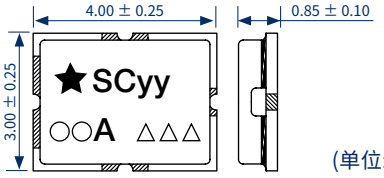
设计薄而紧凑

非常适合紧凑型设计

安全可靠

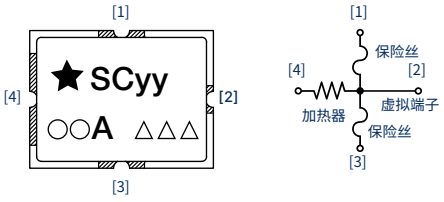
已获得UL和TÜV安全标准认证

尺寸



(单位: mm)

接线图



标识

SC系列三端保险丝的上盖有以下标识：

- SC: 系列名称
- yy: 加热器电阻代码
- ○○A: 额定电流
- △△△: 批号

*肖特在生产该系列电池保险丝时不使用铅，并遵循RoHS指令。但某些材料中存在固有微量(< 1000 ppm)铅元素。

SCHOTT

SEFUSE®三端保险丝 SC系列(12A | 15A | 22A)

无铅*表面贴装式锂电池保护三端保险丝

规格书 | 安全标准

产品型号	额定电流 (A)	额定电压 (Vdc)	最大过电流 (A)	保险丝内阻 (mΩ)	适用电芯数	动作电压范围 (V)	加热器电阻 (Ω)	UL	TÜV
SC0112BJ	12	36	50	2.0 ± 1.0	1	3.0 – 5.0	1.10 ± 20%	E357922	J50663509
SC0212BJ					2	4.8 – 9.6	3.00 ± 15%		
SC0312BJ					3	7.4 – 14.4	7.20 ± 15%		
SC0412BJ					4	10.5 – 19.6	14.40 ± 15%		
SC0512BJ					5	12.5 – 24.0	20.00 ± 15%		
SC0612BJ					6	15.0 – 28.8	30.00 ± 15%		
SC0115BJ	15	36	50	1.5 ± 1.0	1	3.0 – 5.0	1.05 ± 20%	E357922	J50663509
SC0215BJ					2	4.8 – 9.6	2.80 ± 15%		
SC0315BJ					3	7.4 – 14.4	6.80 ± 15%		
SC0415BJ					4	10.5 – 19.6	13.60 ± 15%		
SC0515BJ					5	14.4 – 24.0	25.00 ± 15%		
SC0715BJ					6 – 7	18.8 – 32.9	42.00 ± 15%		
SC0222BJ	22	62	80	0.7 ± 0.5	2	6.0 – 9.6	2.80 ± 15%	E357922	J50663509
SC0322BJ					3	9.0 – 14.4	6.40 ± 15%		
SC0422BJ					4	12.0 – 19.2	11.20 ± 15%		
SC0522BJ					5	15.9 – 24.0	19.80 ± 15%		

供货方式

- 包装： 压纹载带
- 数量： 5,000个/卷轴

schott.com/batteryfuse

肖特(日本)株式会社,滋贺县甲贺市水口町日电3-1 ,邮编:528-0034
电话:+81 (0) 748-63-6610, tf.sjc@schott.com

SCHOTT