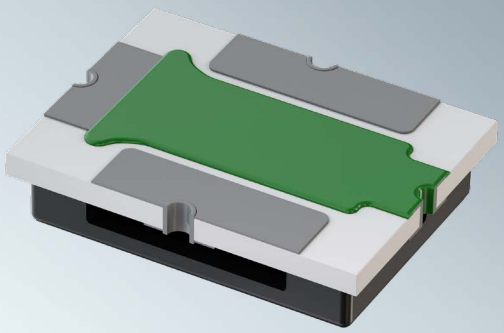


SEFUSE®三端保险丝 SC系列 (12A | 15A | 22A)

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系列三端保险丝为无铅(Pb)*产品，设计薄而紧凑。这些特性使该系列保险丝成为需要节省空间并减少环境影响的设备的理想选择。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

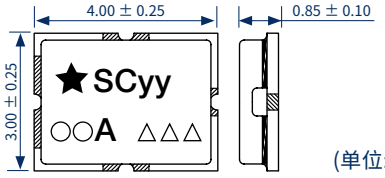
设计薄而紧凑

非常适合紧凑型设计

安全可靠

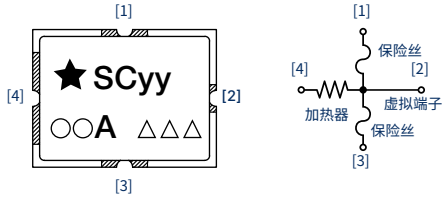
已获得UL和TÜV安全标准认证

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