

ER14505

锂-亚硫酰氯 (Li-SOCl2)
电池



国际尺寸型号：AA

电气特性

(电池存放不超过一年，最高 +30° C 条件下的典型值)

标称容量	2. 7Ah
(1mA、+20° C、2. 0V 截止。电芯可输出容量随放电电流、温度和截止电压而变化。)	
标称电压	3. 6V
最大连续电流	60mA
(可支持更高电流，请咨询 EVE。)	
最大脉冲能力	典型值最高 150mA
贮存条件	+30° C 最高
(推荐条件；更严苛条件请咨询 EVE。)	
工作温度范围	-55° C / +85° C
(环境温度以外的工作条件可能导致容量降低、电压平台读数下降。)	
典型重量	19g

主要特点

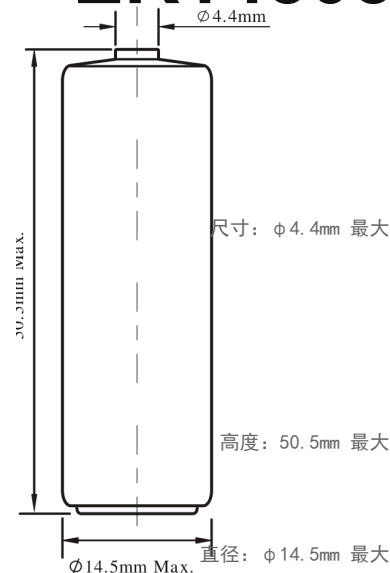
- ✓ 高且稳定的工作电压
- ✓ 脉冲期间最低电压高
- ✓ 低自放电率 (+25° C 贮存 1 年后低于 1%)
- ✓ 不锈钢外壳
- ✓ 玻璃-金属密封结构
- ✓ 不可燃电解液
- ✓ 运输不受限制
- ✓ 符合 IEC 60086-4 安全标准和 EN 60079-11 本质安全标准
- ✓ 美国 UL 元件认可 (档案号 MH287 17)

主要应用

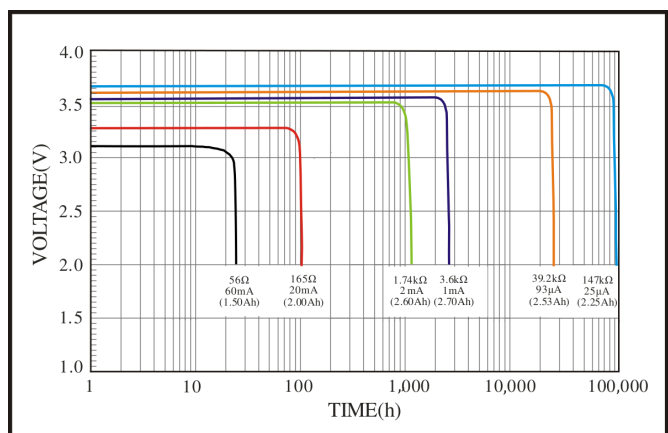
- ✓ 公用事业计量
- ✓ 报警和安防设备
- ✓ 存储器备份
- ✓ 追踪系统
- ✓ 汽车电子
- ✓ 专业电子等

警告：
存在火灾、爆炸和严重灼伤危险。请勿充电、挤压、拆解、加热超过 100° C、焚烧，或使内部物质接触水。请勿直接焊接电芯，应使用带焊片电池。

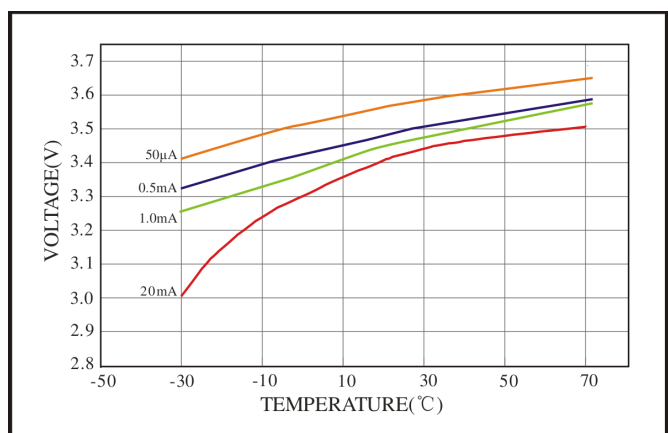
ER14505



1. +20°C 下典型放电曲线 (典型值)



2. 电压平台随电流和温度变化 (放电末期)

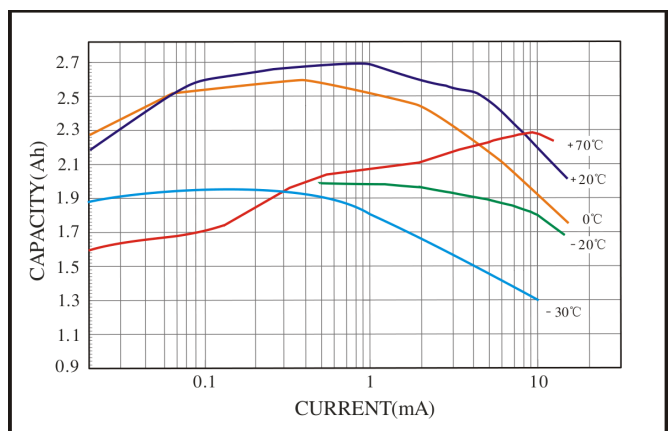


可选端子形式

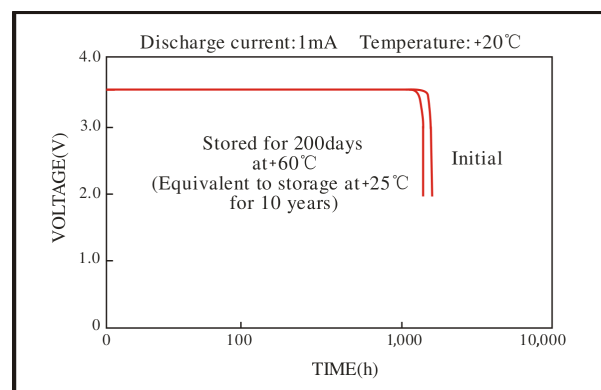
后缀 -/S	标准
后缀 -/P	轴向引脚
后缀 -/T	焊片
后缀 -/2PT	径向引脚
后缀 -/3PT/3TP	径向引脚

[查看可选端子](#)

3. 容量随电流和温度变化 (2.0V 截止, 典型值)



4. 贮存特性



* 本文档中的所有放电数据均为竖直放电。其他条件请咨询 EVE。

注意:

本文档信息如有变更, 恕不另行通知。本文档中关于性能的任何陈述仅供参考。只有经 EVE 书面确认后, 本文档才具有合同效力。

EVE ENERGY CO., LTD.

地址: 中国广东省惠州市惠环镇西坑工业区 EVE 工业园

总机: (86-752) 575 3325

传真: (86-752) 260 6033

http://www.evebattery.com Email: sales@evebattery.com