



ER22G68 锂亚硫酰氯电池

电性能

(对应于在+25°C条件下贮存一年以内电池的典型数据)

标称容量 0.4Ah
(在0.5mA, +25°C, 2.0V 终止电压时的放电容量)
(电池容量值会随着放电电流、环境温度以及截止电压的不同而变化)

标称电压 3.6V
(在0.1mA, +25°C的条件下)

最大持续放电电流 5mA
(新电池*在 +25°C, 2.0V 截止电压的条件下获得50%标称容量时的电流)
(若需更高电流, 请咨询EVE)

最大脉冲能力 20mA

1秒脉冲能力(到3V) 10mA

脉冲能力 (根据脉冲性能、温度、电池情况和应用设备可接受的最小电压而有所不同。在苛刻的条件下, 推荐电池与锂离子电池电容器或超级电容配合使用。详情请咨询EVE)。

存储 (建议) 最高+30°C
(对于更苛刻的条件, 请咨询EVE)

工作温度范围 -60°C~+85°C
(工作温度高于或低于常温可导致容量降低以及脉冲初期电压读数偏低)

重量 6g

*新电池:
是指在最高温度不超过+25°C环境下贮存3个月内的电池。

主要特征

- ✓ 稳定的高工作电压
- ✓ 高放电电压
- ✓ 低自放电率(在25°C存放1年, 低于1%)
- ✓ 不锈钢壳
- ✓ 独特的玻璃气密封装
- ✓ 非可燃性电解液
- ✓ 满足 IEC 60086-4 安全标准
- ✓ 无运输限制
- UL 认证
(文件号 MH 28717)

主要应用

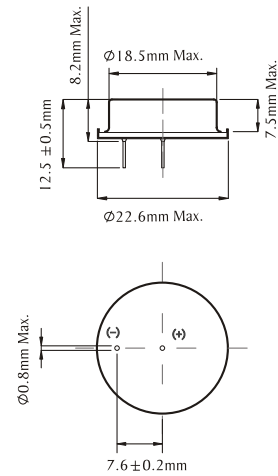
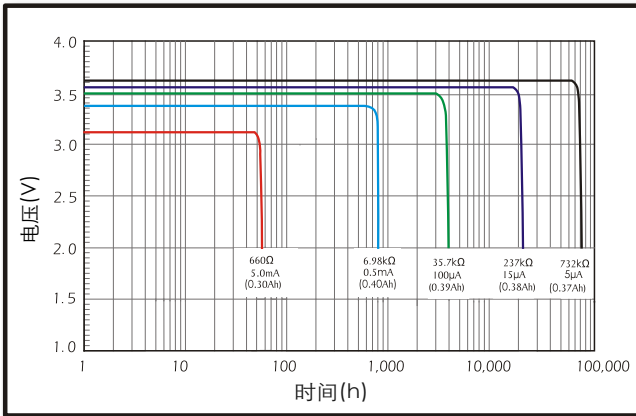
- ✓ 公用仪表
- ✓ 警报\安全设备
- ✓ 记忆备份
- ✓ 追踪设备
- ✓ 汽车电子
- ✓ 专业电子
- ✓ 实时时钟
- ...等等

警告:

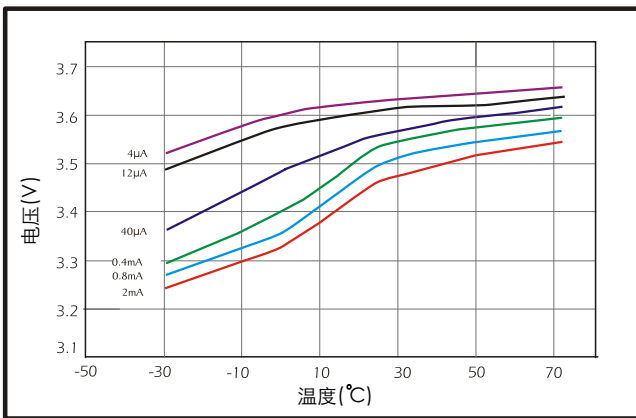
请勿充电、短路、加热超过100°C、分解、投入水中或直接在电池上焊接, 否则可能引起爆炸、燃烧和电池内部酸性物质泄漏。
请勿直接在电池壳体表面焊接, 请选用带有连接片封装形式的电池。

ER22G68

1. 在+25°C时的典型放电曲线图(中间值)

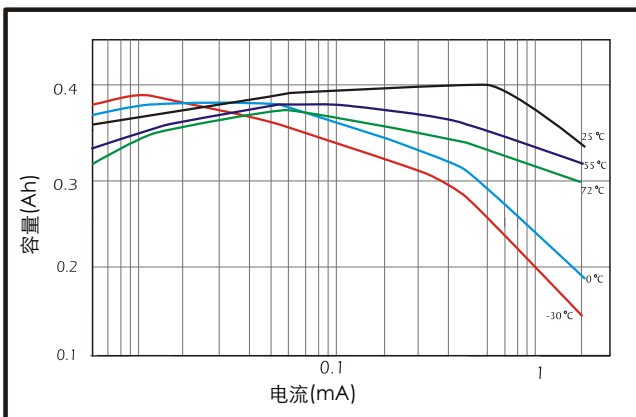


2. 在不同放电电流和温度条件下的平稳电压曲线图 (在放电的稳定阶段)

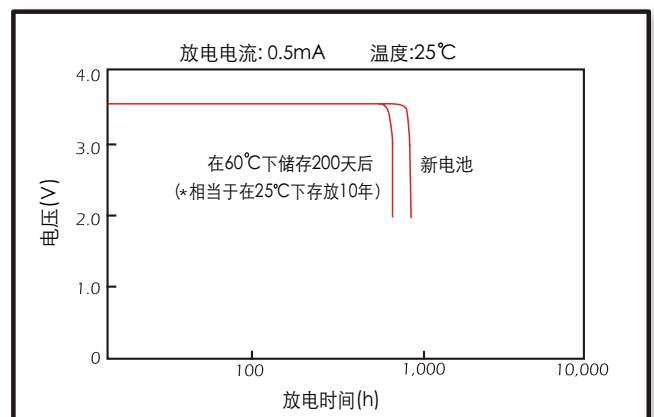


(如需不同的接线方式,请咨询EVE)

3. 在不同温度和电流条件下的容量曲线图 (截止电压为2.0V)



4. 贮存特性



敬告:

EVE拥有变更本文档所涵盖信息的权利,而无需事先通知。本文档中涉及的任何性能参数仅作参考用途,只有在得到EVE书面确认后,本文档的内容方可作为有效的合同数据使用。

惠州亿纬锂能股份有限公司

地址: 广东省惠州市惠环镇西坑工业区亿纬工业园 邮编: 516006
电话: 0752-260 6966 传真: 0752-260 6033

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

最新资料可从本公司网站下载