

主要特性

- 稳定的高工作电压
- 工作温度范围宽
- 每年自放电率低于 1%
- 不锈钢外壳
- 玻璃金属气密密封
- 非可燃性电解液
- 通过 ROHS, CE, UN38.3 & ISO9001 认证

电性能

(电池在 25°C 存放一年的标准值)

标称容量 3.5Ah

(在 5.0 mA, +25°C, 2.0V 终止电压时的放电容量,
电池容量与放电电流, 温度及终止电压等有关)

额定电压 3.6V

最大建议持续放电电流 1000mA

(在 +25°C 放电到 2.0V 终止电压的条件下, 达到标称容量的 50%)

脉冲能力 2000mA

(在 25°C 的条件下, 未放过电的电池以 10 μA 的基电流开始放电, 在放电的过程中每 2 分钟释放一个 2000mA/0.1 秒的脉冲, 此时的电压读数仍然高于 3.0V。电压读数可能会随着脉冲特性, 温度, 电池存储条件的不同而变化。在苛刻的条件下, 推荐电池与电容器配合使用)

存储 (建议) 30°C

工作温度范围 - 55°C ~ + 85 °C

(工作温度高于或低于常温可导致容量降低及脉冲初期电压读数偏低)

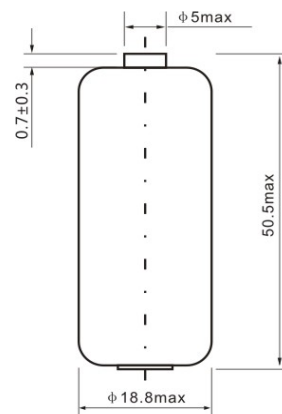
重量 30g

ER18505M

锂亚硫酰氯电池
(Li-SOCl₂)



国际标准尺寸: A



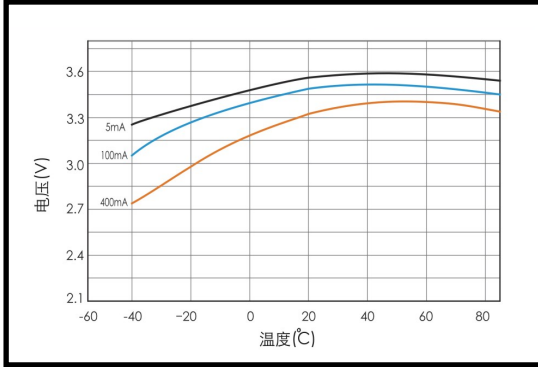
单位: mm

-/P.....轴向碰焊线
-T/PT2.....径向插件
-/PT/TP.....多脚插件
特殊极端样式可按客户要求定做

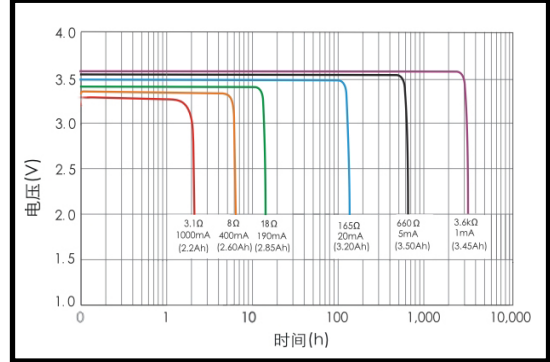
警告: 有着火、爆炸和灼伤的危险。请不要对电池进行充电、短路、挤压、拆卸、焚烧和加热超过 100°C。

注: 以上性能数据仅供参考。

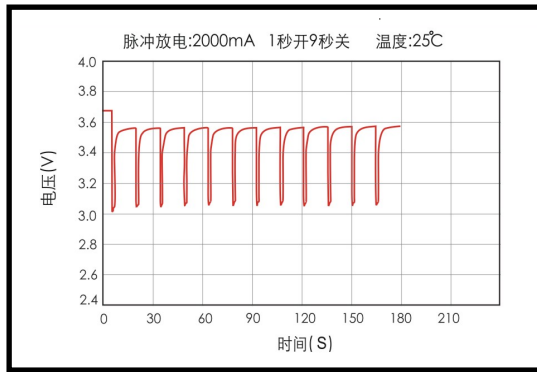
1. 电压与温度



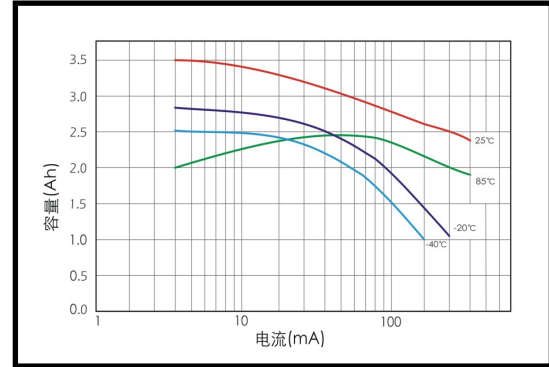
2. 放电特性



3. 脉冲特性



4. 容量与电流



产品应用领域

- 智能仪表：电表，水表，燃气表等。
- 无线报警器：烟雾传感器，温度监控仪等。
- 远程跟踪监控系统：GPS,海上浮标，救生衣灯等。
- 记忆电源：CMOS 电路，计算机备份电源，电子时钟等。
- 自动化电子行业：无线安防系统，胎压及监控系统等。
- 军用电子：无线电通讯，夜视仪等。

浙江弘同电源科技有限公司

地址：浙江省乐清市城东街道宁康东路 1123 号

电话：86-577-62166656, 62166657

传真：86-577-62166659

邮箱：cnhtone@cnhtone.com