

## 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

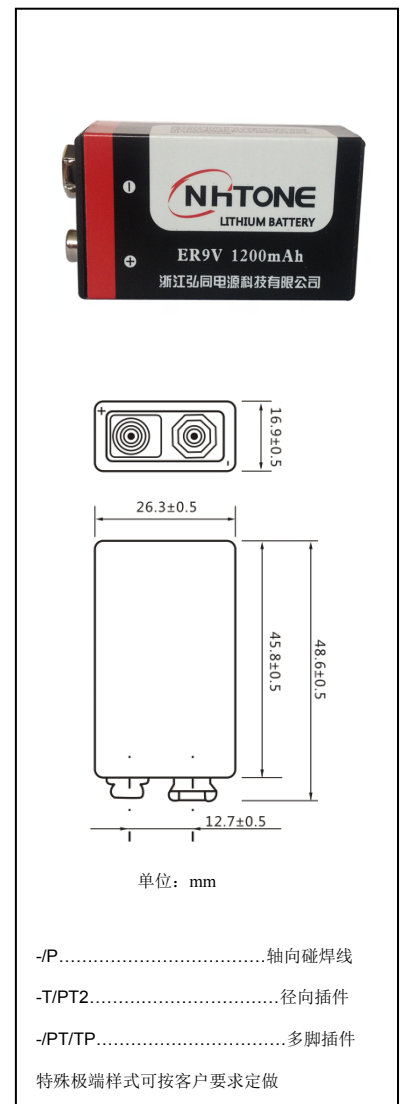
## 电性能

(电池在 25°C 存放一年的标准值)

标称容量	1.2Ah
(在 1.0 mA, +25°C, 6.0V 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	3.6 V
最大建议持续放电电流	25mA
(在+25°C 放电到 6.0V 终止电压的条件下, 达到标称容量的 50%)	
脉冲能力	50mA
(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 50mA/0.1 秒的脉冲, 此时的电压读数仍然高于 9.0V。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	36 g

## ER9V

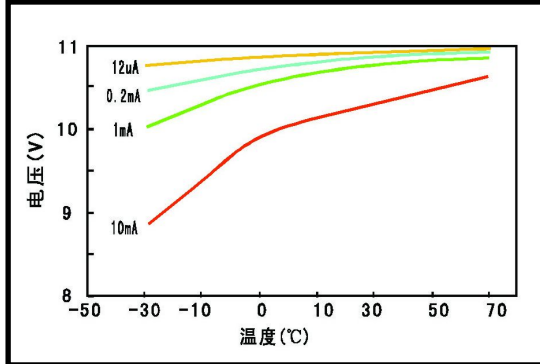
锂亚硫酰氯电池  
(Li-SOCl<sub>2</sub>)



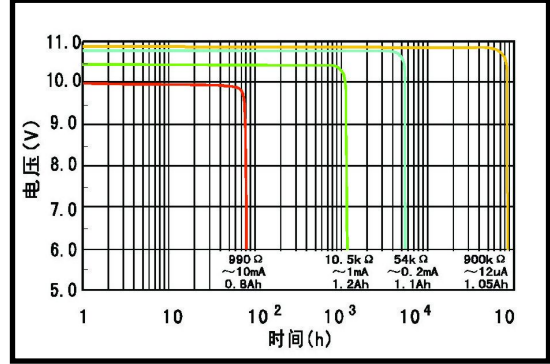
**警告: 有着火、爆炸和灼伤的危险。请不要对电池进行充电、短路、挤压、拆卸、焚烧和加热超过 100°C。**

注: 以上性能数据仅供参考。

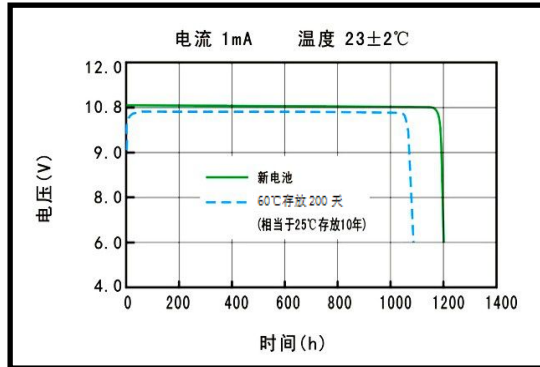
## 1. 电压与温度



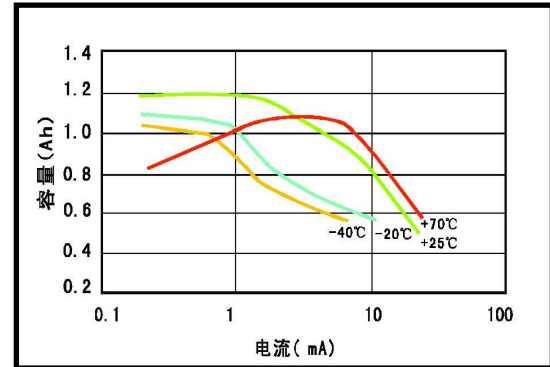
## 2. 放电特性



## 3. 存储特性



## 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