

# 技术特性



FANSO  
一次锂电池

孚安特

CR123A 3.0V

## 电性能

电池存放期1年内的标准值

◎ 标称容量 (在5mA, +25 °C, 2.0V终止电压时的放电容量)	1500mAh
◎ 标称电压	3.0V
◎ 最大持续放电电流 (25 °C放电到 2.0V, 达到标称容量50%)	1000mA
◎ 最大脉冲放电电流 15秒, 到2.0V (25 °C, 5mA, 放电深度为50%)	2500mA
◎ 存储	最高为30°C
◎ 工作温度范围	-40~+70°C
◎ 质量	约17g

## 主要特性

- 稳定的高工作电压
- 低自放电率(20°C时年自放电率低于2%)
- 镀镍钢壳
- 气密性保证
- 满足IEC86-4安全标准
- 无运输限制

## 主要应用

- 警报\安全设备
- 烟雾侦测
- 记忆后备电源
- 实时时钟
- 专业电子设备
- 医疗设备
- .....

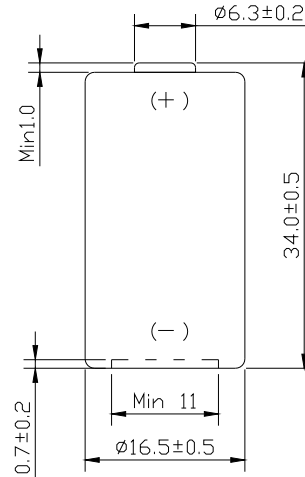
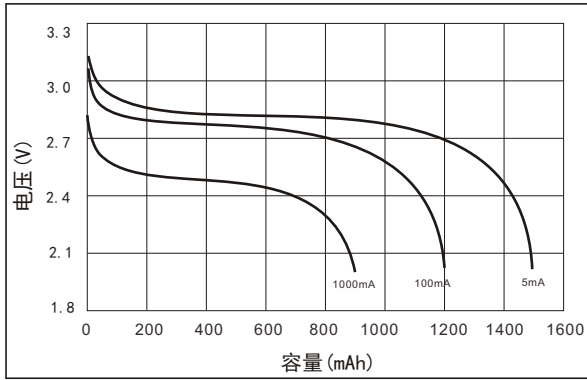
## 警告

请勿充电、撞击、拆卸、浸入水中或加热超过100°C, 否则可能引起爆炸、燃烧和有害物质泄漏。  
失效电池不可随意丢弃, 建议深埋处理。

注: 文中数据仅供参考, 不作电池性能的担保, 正式产品质量于购货合同中由供需双方确认。

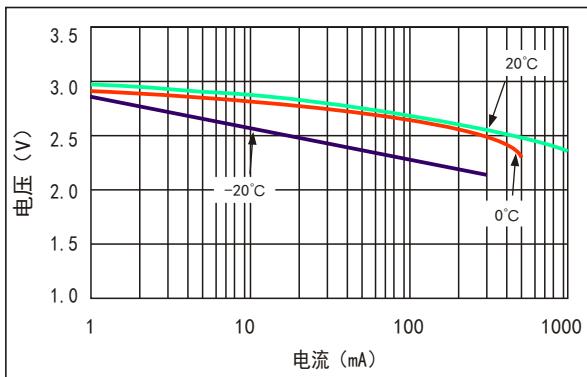
# CR123A 1500mAh

## 25°C放电特性



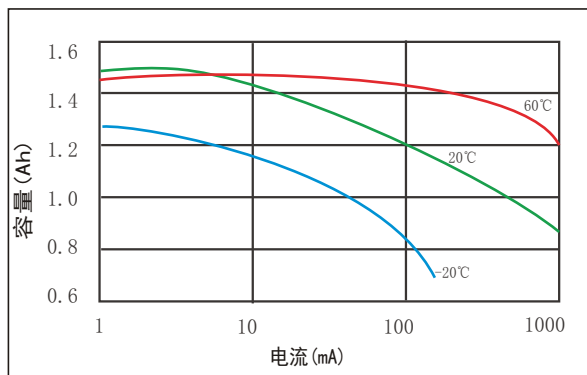
单位: mm

## 电压、电流与温度关系曲线



极端样式:  
 -/P 轴向碰焊线  
 -/T/PT2 径向插件  
 -/PT/TP 多脚插件  
 特殊极端样式可按用户要求订做

## 容量、电流及温度关系曲线



## 存储特性

