

## 性能数据

标称容量 (1mA 25℃ 2V 终止电压时的放电容量) (电池的容量还与放电电流、温度、终止电压有关)	2.7Ah
标称电压	3.6V
最大建议持续放电电流	100mA
最大脉冲电流	200mA
存储 (建议) (对于更苛刻的条件请咨询 RAMWAY)	最高 30℃
工作温度范围 (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)	- 60℃ ~ +85℃
重量	约 20g



参考型号：AA

## 优点及特征

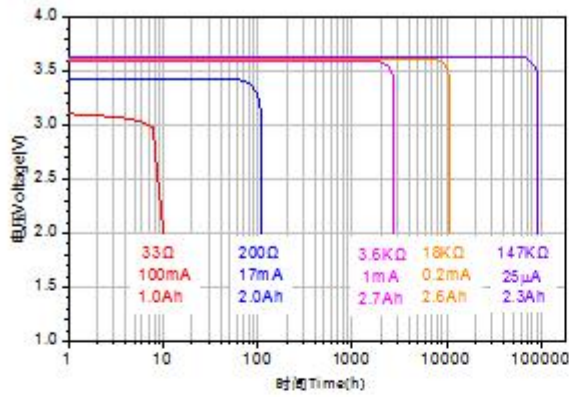
- 稳定的高工作电压
- 低自放电率 (在+25℃的条件下  
贮存, 年自放电率低于 1%)
- 储存寿命长
- 不锈钢外壳和电极帽 (低磁特性)
- 工作温度范围宽
- 气密的玻璃封口金属外壳
- 非可燃性电解液
- 已通过 UL、CE、SGS、ISO9001 质  
量管理体系认证

## 主要应用

- 智能仪器仪表
- 存储器及后备电源 无线报警  
及远程跟踪监控系统 自动化  
电子
- 电子收费系统
- 军用装备
- 汽车电子
- 专业电子
- 追踪设备
- 实时时钟

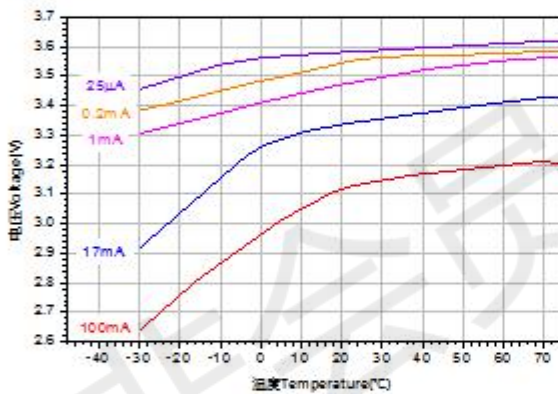
注意：本张资料仅为参考，如有变动，以最新发布版本为准，本资料的解释权归 RAMWAY

### 放电性能 (+25°C)

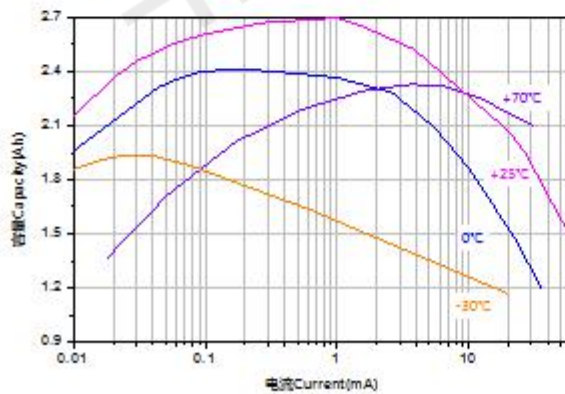


(如需不同的接线方式请咨询 RAMWAY)

### 电压与温度的关系



### 容量与电流的关系



#### 警告

- ❖ 严禁将电池正负极直接短路、充电、过放电、加热超过 100°C，拆卸、解剖，否则可能引起爆炸、燃烧、内部酸性物质泄漏。
- ❖ 禁止在电池表面直接焊接，应使用预先装有导耳或引线的电池。
- ❖ 不要将新旧电池混用或与其他不同型号的电池混用。
- ❖ 不要将不同生产商生产的电池组装在一起使用。
- ❖ 不要在允许温度范围之外的环境中使用电池。
- ❖ 电池使用至终止电压时应及时从仪器中取出，并深埋于地下。