

# 技术特性



ER14250M 3.6V

## 电性能

电池在最高温度+30°C存放期1年内的典型值

○ 标称容量 (在1mA, +25°C, 2.0V终止电压时的放电容量)	750mAh
○ 开路电压	3.66V
○ 最大允许持续放电电流	200mA
○ 最大脉冲放电能力 (25°C条件下, 1mA放电深度为50%的电池, 在20μA基础电流上, 以400mA电流及0.1秒/2分钟的脉冲形式放电, 电池电压有不低于2.7V的电压值, 该电压值会因脉冲特性、温度和电池以前使用的情况的变化而变化。)	400mA
○ 工作温度范围	-55~+80°C

## 贮存


应在清洁、干燥、凉爽（最好在+20°C或更低温度环境下，最高不超过+30°C）条件下放置。

## 警告

请勿充电、撞击、拆卸、浸入水中或加热超过85°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。

## 主要特性

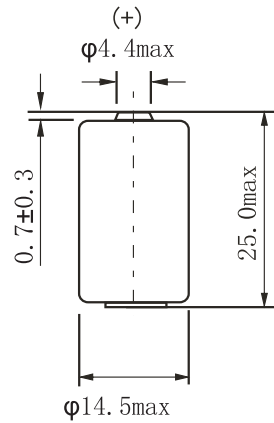
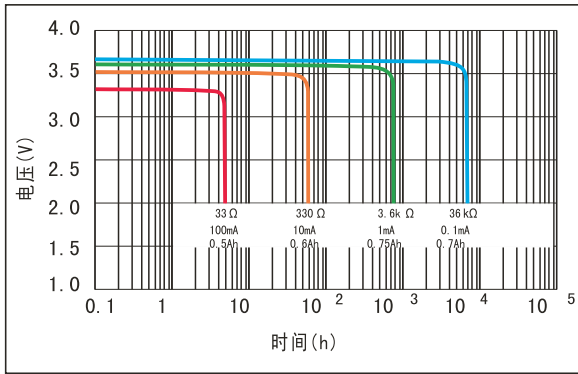
- 稳定的高工作电压
- 长贮存寿命 (25°C时年自放电率低于1%)
- 长工作寿命
- 高能量密度 (700Wh/kg)
- 工作温度范围宽
- 不锈钢壳、盖
- 玻璃-金属气密密封
- 非可燃性电解液
- 满足IEC86-4安全标准
- 无运输限制

 UL认证  
(文件号 MH46165)

## 主要应用

- 智能仪表
- 军用电子仪器
- 警报\安全设备
- 记忆后备电源
- GPS定位追踪设备
- 汽车电子
- 专业电子设备
- .....

25°C放电特性

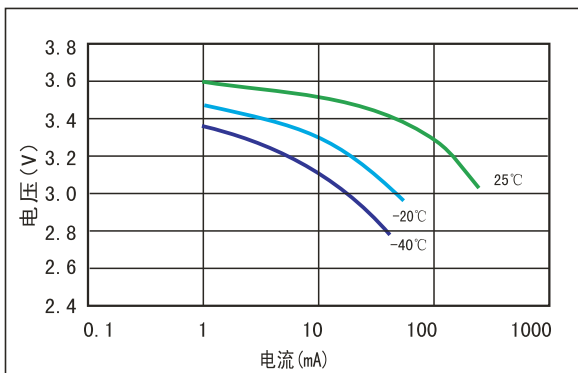


注：  
尺寸单位：mm  
电池质量：11g

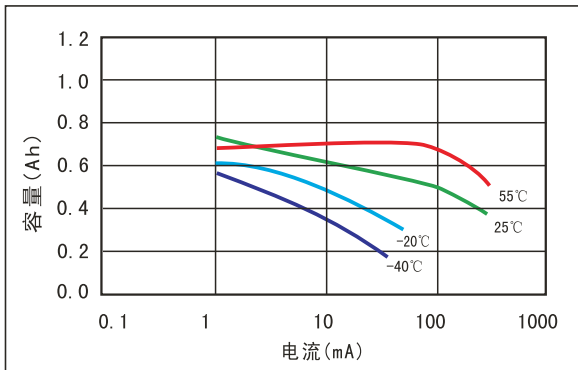
极端样式：  
-/P 轴向碰焊线  
-/T/PT2 径向插件  
-/PT/TP 多脚插件

特殊极端样式可按用户要求订做

电压与电流关系曲线



容量与电流关系曲线



存储特性

