

# 技术特性



ER32L100 3.6V



等同型号: 1/6UM1, 1/6R20, 1/6D

## 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)	1700mAh
● 开路电压	3.66V
● 最大允许持续放电电流 (25°C放电到2.0V, 达到标称容量50%)	15mA
● 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20mA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。)	20mA
● 工作温度范围	-55~+125°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125°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。

## 主要特性

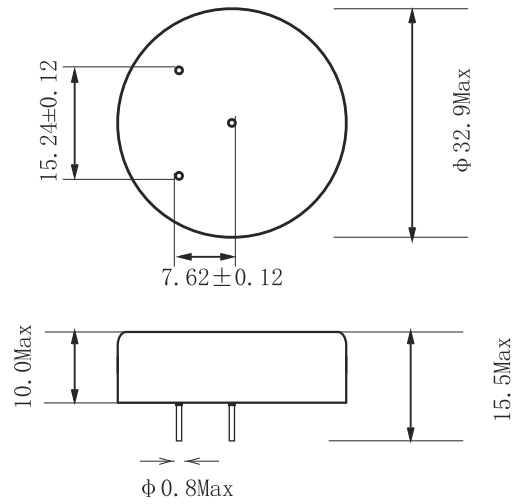
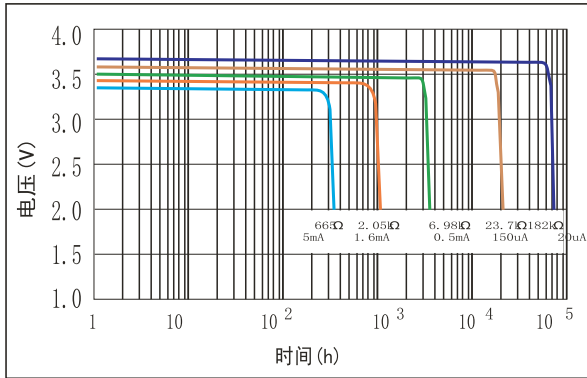
- 稳定的高工作电压
- 长贮存寿命 (25°C时年自放电率低于1%)
- 长工作寿命
- 高能量密度 (700Wh/kg)
- 工作温度范围宽
- 不锈钢壳、盖
- +125°C以下气密性保证
- 非可燃性电解液
- 满足IEC86-4安全标准
- 无运输限制

UL认证  
(文件号 MH46165)

## 主要应用

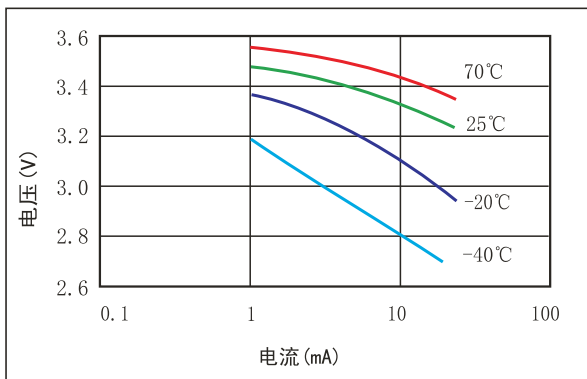
- 轮胎压力监测系统 (TPMS)
- 警报\安全设备
- 记忆后备电源
- GPS定位追踪设备
- 汽车电子
- 专业电子设备
- 实时时钟
- .....

23±2°C 放电特性

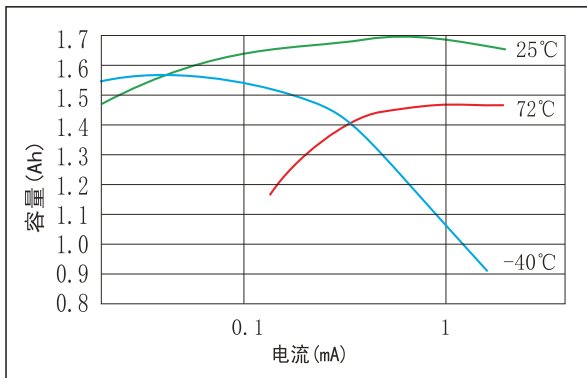


注：  
尺寸单位：mm  
电池质量：22g

电压与电流关系曲线



容量与电流关系曲线



存储放电特性

