

技术特性



ER261020 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2mA, +25 °C, 2.0V终止电压时的放电容量)	16Ah
● 开路电压	3.6V
● 最大允许持续放电电流 (25 °C放电到 2.0V, 达到标称容量50%)	150mA
● 最大脉冲放电能力 (25 °C条件下, 2mA放电深度为50%的电池, 在20 μ A基础电流上, 以300mA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。)	300mA
● 工作温度范围	-55~+85°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。

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

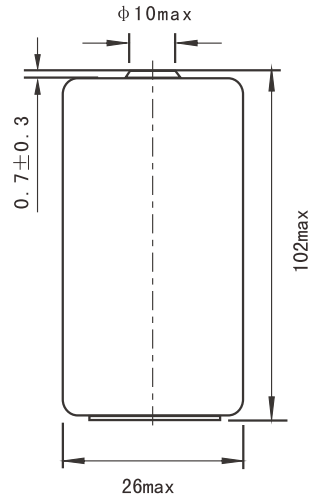
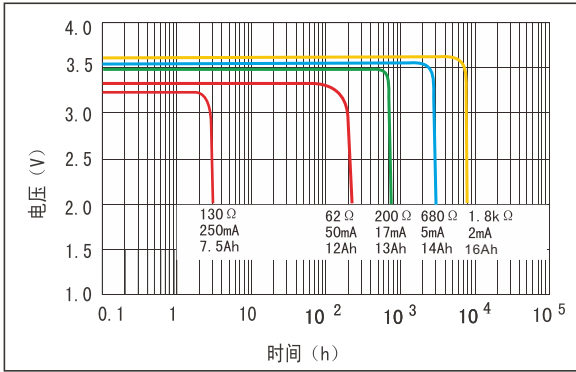
 UL认证
(文件号 MH46165)

主要应用

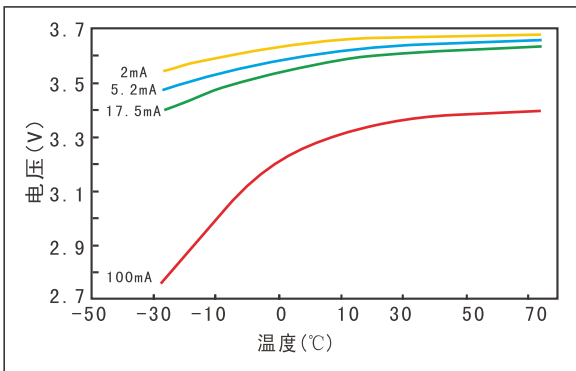
- 公用仪表
- 警报\安全设备
- 记忆后备电源
- GPS定位追踪设备
- 汽车电子
- 专业电子设备
- 实时时钟
-

ER261020 16Ah

25°C放电特性



电压与温度关系曲线

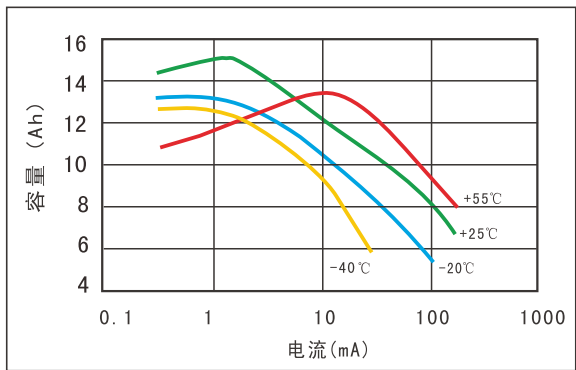


注:
尺寸单位: mm
电池质量: 95g

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

容量与电流关系曲线 (2.0V终止)



存储放电特性

