

技术特性



孚安特
一次锂电池



EF651620 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 550mAh
(在1mA, +25°C, 2.0V终止电压时的放电容量)
- 开路电压 3.66V
- 最大允许持续放电电流 10mA
(25°C放电到 2.0V, 达到标称容量50%)
- 最大脉冲放电能力 30mA
(25°C条件下, 1mA放电深度为50%的电池, 在20μA基础电流上, 以30mA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。)
- 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。

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
- 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

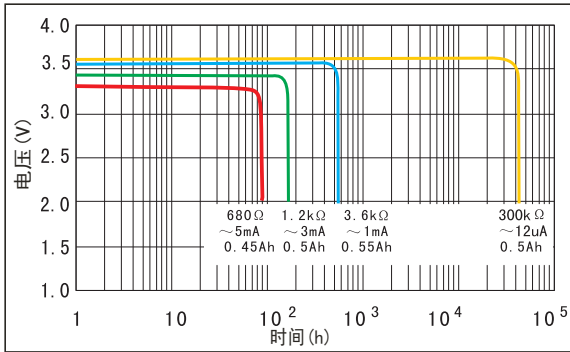
UL 认证
(文件号 MH46165)

主要应用

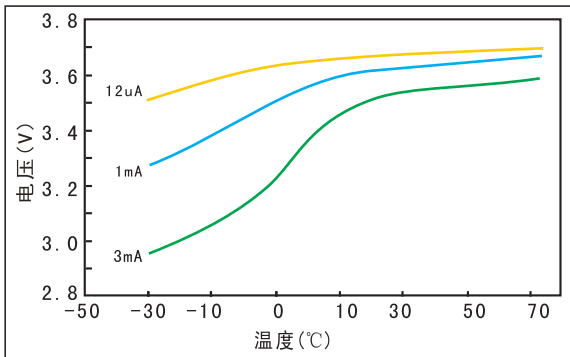
- 公用仪表
- 警报\安全设备
- 记忆后备电源
- GPS定位追踪设备
- 汽车电子
- 专业电子设备
- 实时时钟
- ……

EF651620 550mAh

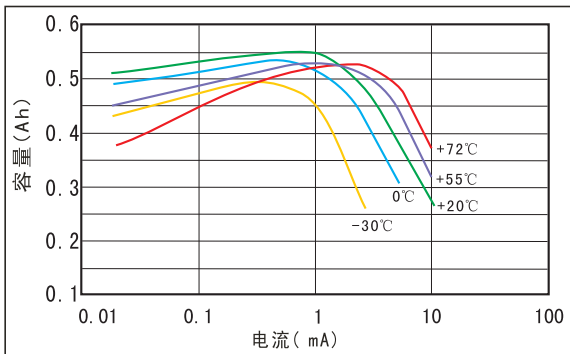
25°C放电特性



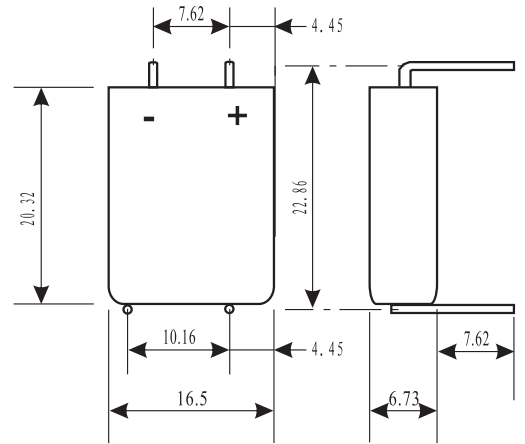
电压、电流与温度关系曲线



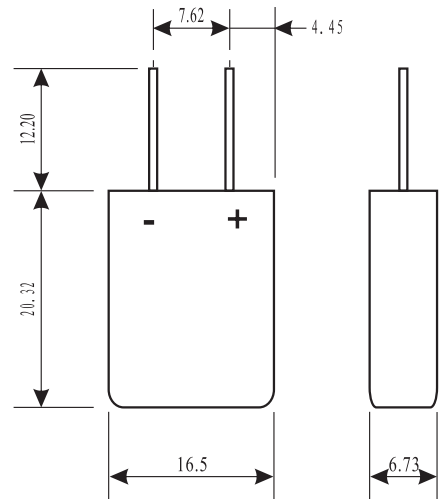
容量、电流及温度关系曲线(2.0V终止)



等同型号: LTC-5PN



5PN二极脚



注：
尺寸单位：mm
电池质量：7g