

技术特性



ER18505H 3.6V

电性能

电池在最高温度+30℃存放期1年内的典型值

● 标称容量 (在2mA, +25℃, 2.0V终止电压时的放电容量)	4000mAh
● 开路电压	3.6V
● 最大允许持续放电电流 (25℃放电到2.0V, 达到标称容量50%)	70mA
● 最大脉冲放电能力 (25℃条件下, 2mA放电深度为50%的电池, 在20μA基础电流上, 以200mA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。)	150mA
● 工作温度范围	-55~+85℃

贮存

应在清洁、干燥、凉爽（最好在+20℃或更低温度环境下，最高不超过+30℃）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℃, 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℃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

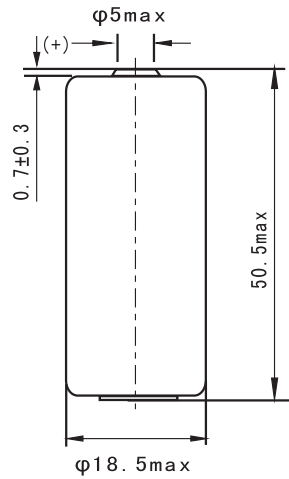
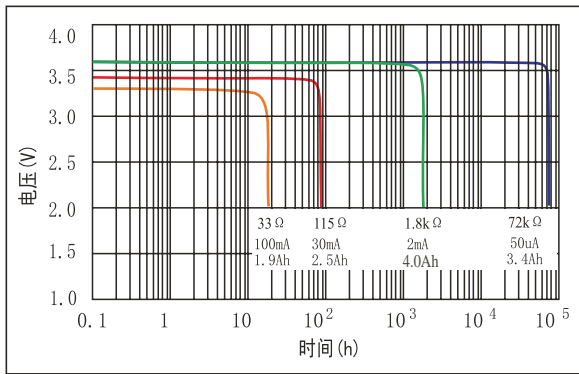
UL认证
(文件号 MH46165)

主要应用

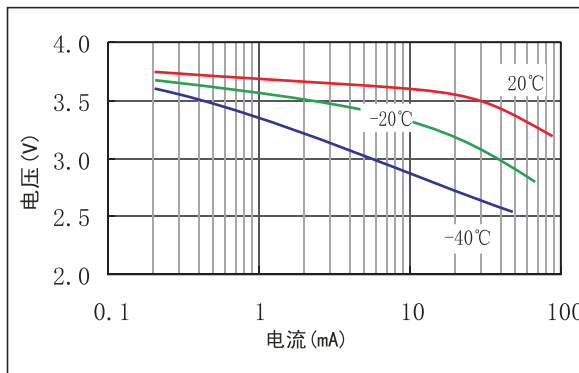
- 警报\安全设备
- 烟雾侦测
- 记忆后备电源
- 医疗设备
- 汽车电子
- 专业电子设备
- 实时时钟
-

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。

25°C放电特性



电压与电流关系曲线

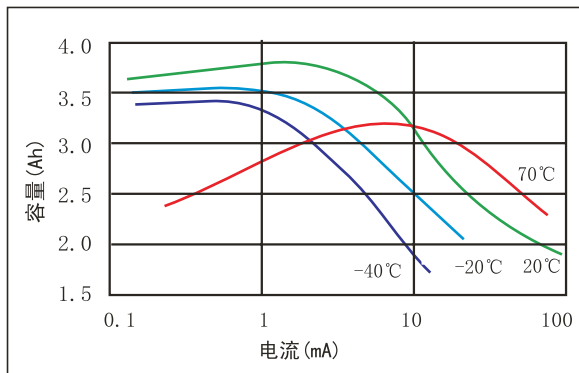


注：
尺寸单位：mm
电池质量：30g

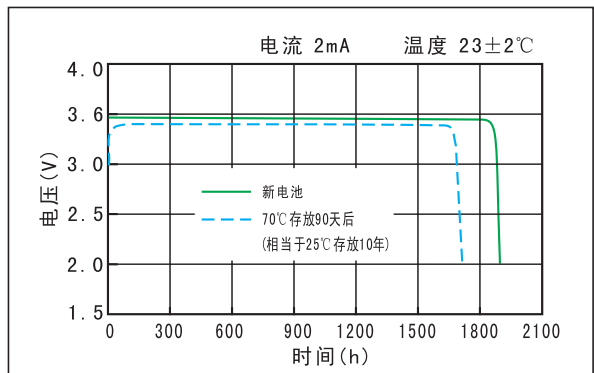
极端样式：
-/P 轴向碰焊线
-/T/PT2 径向插件
-/PT/TP 多脚插件

特殊极端样式可按用户要求订做

容量与电流关系曲线



存储放电特性



武汉孚安特科技有限公司

地址：武汉市汉阳区永丰街四台工业园特1号 邮编：430051

电话：027-84458098

传真：027-84453116

www.fansobattery.com

fanso@fansobattery.com