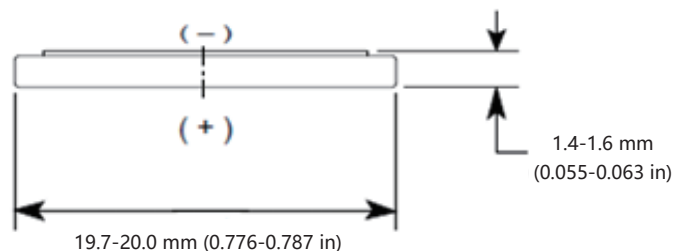


## 锂 - 二氧化锰电池



规格: PC2016



IEC 尺寸标准

### 主要特点

- 高电压响应, 在应用整个生命周期中始终保持稳定
- 性能可靠
- 儿童安全标志和零售包装
- 自放电低, 使用寿命长 (+ 20°C 条件下储存 1 年后, <1%)
- 出色的耐腐蚀性
- 符合所有主要质量、安全和环境标准要求:
  - 安全: IEC 60086-4
  - 运输: UN 38.3
  - 符合 RoHS 和 REACH
  - 质量: ISO 9001, 金霸王世界级持续改进计划

### 电气特性

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| ▪ 标称容量 (15KΩ持续至 2.0V 的截止电压) | 110 mAh |
| ▪ 标称电压 (+ 20°C 时)           | 3.0 V   |
| ▪ 标准连续放电电流                  | 0.2 mA  |
| ▪ 最大连续放电电流                  | 3 mA    |
| ▪ 1 秒时的最大脉冲放电电流             | 10 mA   |
| ▪ 标称能量                      | 315 mWh |
| ▪ 频率 1kHz 时的交流阻抗            | 11Ω     |

### 物理特性

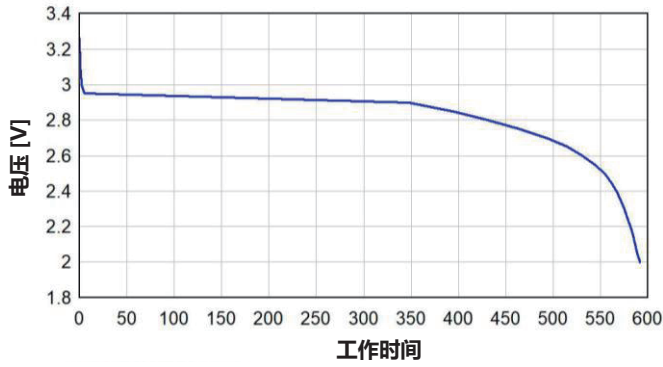
|         |                  |
|---------|------------------|
| ▪ 一般重量  | 1.74g (.061 oz.) |
| ▪ 锂金属含量 | 约 0.025 克        |

### 工作和储藏条件

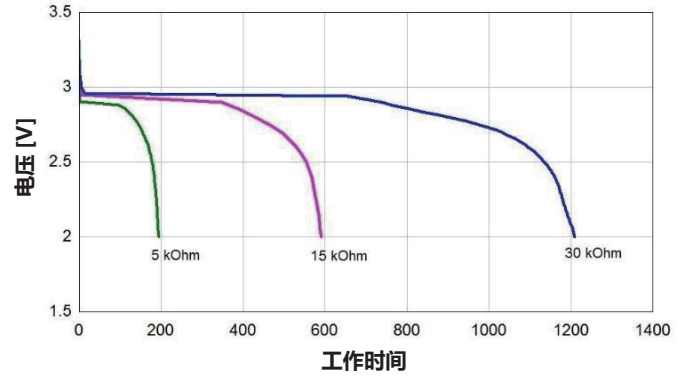
|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ▪ 工作温度范围                      | -20°C 至 60°C<br>(-4°F 至 140°F) |
| ▪ 建议储藏方式 (储藏区域应保持清洁、阴凉、干燥和通风) | 5°C 至 30°C<br>(41°F 至 86°F)    |

一般性能

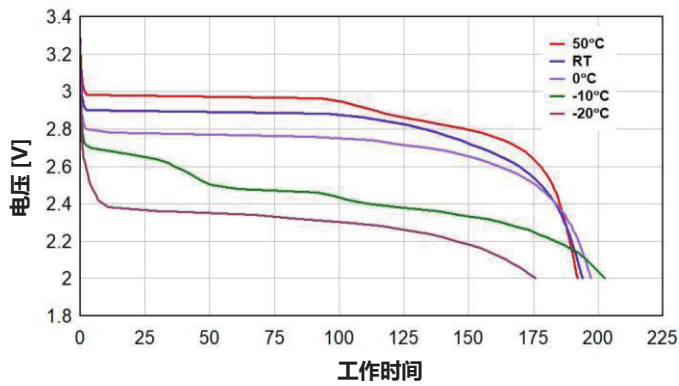
**连续放电**  
15kΩ持续至 2V



**连续放电至 2.0V 截止电压**

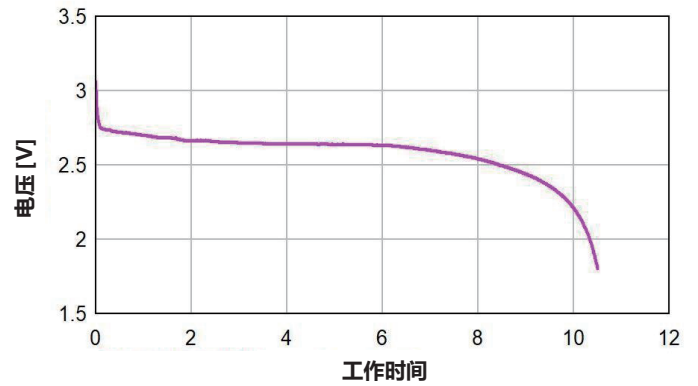


**温度放电**  
5000Ω持续至 2V



**脉冲放电**

10mA 5s / m, 24h / d 1.8V



## 一般应用

- 医疗设备
- 监控设备
- 健身器材
- 手表
- 无线传感器
- 玩具
- 遥控钥匙
- 蓝牙追踪器

## 60086-4 IEC: 2007 版本 3.0

| 测试 | 测试名称 | 观察 |
|----|------|----|
| A  | 海拔高度 | 通过 |
| B  | 热循环  | 通过 |
| C  | 振动   | 通过 |
| D  | 冲击   | 通过 |
| E  | 外部短路 | 通过 |
| F  | 冲击   | 通过 |
| G  | 挤压   | 通过 |
| H  | 强制放电 | 通过 |
| I  | 异常充电 | 通过 |
| J  | 自由落体 | 通过 |
| K  | 电池过热 | 通过 |

## 警告！切勿让儿童接触电池！

- 请将电池置于儿童难以接触的地方，以防发生吞咽事故。
- 但是，如果确实发生摄入事件，注意最初的症状可能与例如咳嗽、流口水和感觉不适等其他儿童疾病类似。

## 警告

- 存在火灾、爆炸和烧伤危险
- 切勿充电、短路、挤压、分解、加热到 100°C (212°F) 以上、焚化或将内容物在水中暴露

# PROCELL®

PROFESSIONAL BATTERIES

电话: 400 019 8080 (免费电话)

procell.cn@duracell.com

[www.procell.cn](http://www.procell.cn)

出厂容量取决于外施负载、工作温度和截止电压。电池在各种负载条件下可提供的能量 / 使用寿命请参见所列出的图表和放电数据示例。

此数据如有变更恕不另行通知。性能信息均为一般数据。请联系 Duracell 的获取最新信息。