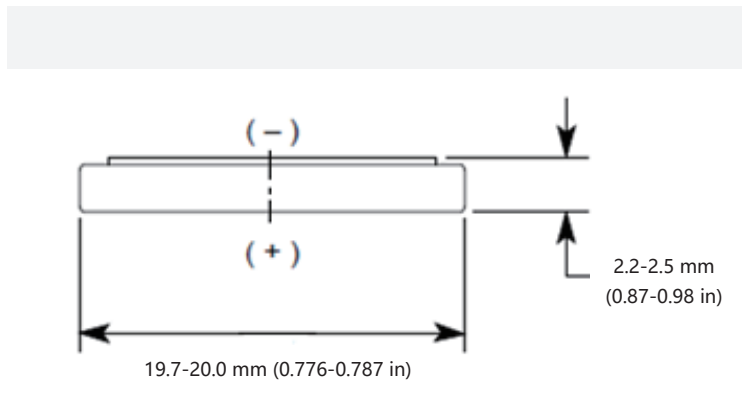


锂 - 二氧化锰电池



规格：PC2025



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
- 童安全标志和零售包装
- 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）	185 mΩ
▪ 标称电压（+ 20°C 时）	3.0 V
▪ 标准连续放电电流	0.3 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	525 mWh
▪ 频率 1kHz 时的交流阻抗	16Ω

物理特性

▪ 一般重量	2.39 g (.084 oz.)
▪ 锂金属含量	约 0.048 克

工作和储藏条件

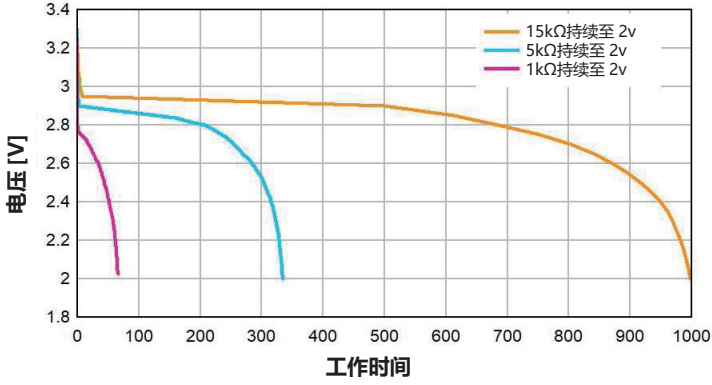
▪ 工作温度范围	-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)
▪ 建议储藏方式（储藏区域应保持清洁、阴凉、干燥和通风）	5°C 至 30°C (41°F 至 86°F)

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。

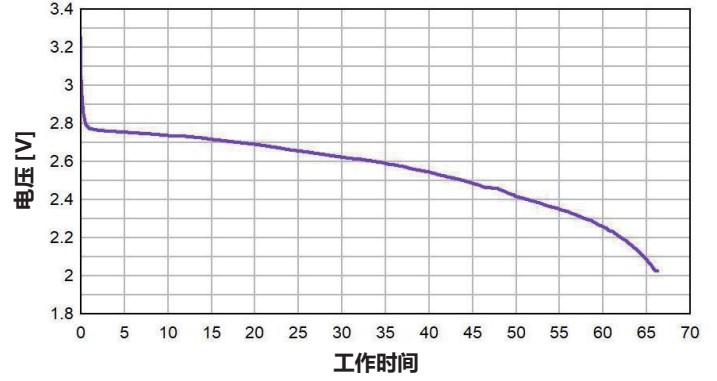
此数据如有变更恕不另行通知。性能信息均为一般数据。请联系 Duracell 的获取最新信息。

一般性能

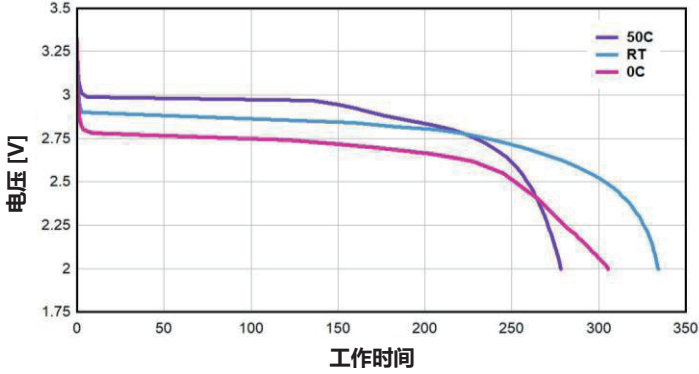
连续放电特性



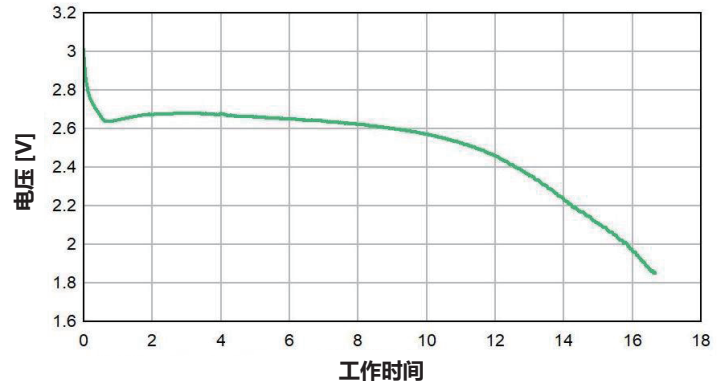
连续放电特性
1kΩ持续至 2V



温度放电
5kΩ持续至 2V



脉冲放电
10mA 5s / m, 24hd 直到 1.8V



一般应用

- 医疗设备
- 监控设备
- 健身器材
- 手表
- 计算器
- 无线传感器
- 玩具
- 遥控钥匙和追踪器

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

- 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

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。

PROCELL®

PROFESSIONAL BATTERIES

电话: 400 019 8080 (免费电话)

procell.cn@duracell.com

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。