

UN 38.3 Test Summary

UN 38.3 试验概要

| Cell or Battery Information 电池/电池组信息 | | | |
|--|---|---|-------------------------|
| Report No.: 报告编号: | CMC240222022 | Name of Goods: 物品名称: | Li-ion Battery 锂离子电池 |
| Model: 型号: | BW800101397 | Trade Mark/ Identification: 商标/识别码: | -- |
| Type: 规格: | 3.7V 2000mAh 7.4Wh | Li content: 锂含量: | -- |
| Mass: 质量: | 38.1g | Cells Number 电池数量: | 1PC |
| Description: 描述: | Single Cell Li-ion Battery 单电芯锂离子电池 | Appearance 外观: | Blue Cuboid 蓝色长方体 |
| Company information 公司信息 | | | |
| Commissioner 委托单位 | ShenZhen Promax Technology Co., Ltd 深圳普懋科技有限公司 | | |
| Commissioner's Address 委托单位地址 | Y17 Room 203, C Zone, Jinhu Building, Industry East Road, Xinniu Community, Minzhi, Longhua District, Shenzhen, China. 深圳市龙华区民治街道新牛社区工业东路锦湖大厦 C 栋 203 室 Y17 | | |
| Manufacturer 制造商 | ShenZhen Promax Technology Co., Ltd 深圳普懋科技有限公司 | | |
| Manufacturer's Address 制造商地址 | Y17 Room 203, C Zone, Jinhu Building, Industry East Road, Xinniu Community, Minzhi, Longhua District, Shenzhen, China. 深圳市龙华区民治街道新牛社区工业东路锦湖大厦 C 栋 203 室 Y17 | | |
| Manufacturer's Contact Telephone 制造商联系电话 | +86-13417414333 | E-mail 邮箱 | sophiadu2015@163.com |
| | | Web 网址 | -- |
| Testing Laboratory: 检测实验室: | CMC Testing International (Shenzhen) Co., Ltd. 众检检验认证(深圳)有限公司 | | |
| Address: 地址: | 101&104, Building B, Kaihuimao Industrial Park, Liyuan Road, Heping Community, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China 中国广东省深圳市宝安区福海街道和平社区荔园路恺辉茂工业园厂房 B 栋 101、104 | | |

| List of Tests 试验项目清单 | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|---|
| Test Items 试验项目 | Pass 通过 | Fail 失败 | Reference to assembled battery testing requirement: 关于组合电池的试验要求: |
| <input checked="" type="checkbox"/> T1. Altitude Simulation 高度模拟 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Not applicable 不适用 <input type="checkbox"/> Applicable, reference to 38.3.3 (f) 适用于 38.3.3 (f) <input type="checkbox"/> Applicable, reference to 38.3.3 (g) 适用于 38.3.3 (g) Other executive standards 其他执行标准: |
| <input checked="" type="checkbox"/> T2. Thermal Test 温度试验 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> T3. Vibration 振动 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> T4. Shock 冲击 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> T5. External Short Circuit 外部短路 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> T6. Impact/Crush 撞击/挤压 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> T7. Overcharge 过度充电 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> T8. Forced Discharge 强制放电 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

联合国《试验和标准手册》(第7版修订1) 38.3 节

UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend1/Subsection 38.3

| Conclusion: 结论: | UN38.3 Test Report No.: UN38.3 检测报告编号: | Issue Date of UN38.3 Test Report: UN38.3 测试报告签发日期: |
|---|---|---|
| The test results are qualified. 检测结果为合格。 | CMC240222022 | 2024.03.15 |

Tested by:

主检人:

Riley Xiao 肖兰

Project Manager:

项目经理:

Dong He 何琦

Inspected by:

审核人:

Dylan Dou 董明强

Date of issue:

签发日期:

2024.03.15

Seal of CMC:

CMC 印章:

