

# 锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要

## Test Summary under UN38.3 of Lithium Battery/Sodium-ion Battery

项目编号: GDLK2EAI01G

| 单位信息 Company Information                                      |   |                                     |  |                            |                                     |
|---|---|-------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|
| 委托单位<br>Consignor   | 广东力科新能源有限公司<br>东莞市寮步镇横坑石岭工业区横东三路9号<br>电话/Tel: 0769-83527366-8056 邮箱/Mail: wangcong@szpowtech.com.cn<br>网址/Website: www.szpowtech.com.cn   |                                     |  |                            |                                     |
| 生产单位<br>Manufacturer  | 广东力科新能源有限公司<br>东莞市寮步镇横坑石岭工业区横东三路9号<br>电话/Tel: 0769-83527366-8056 邮箱/Mail: wangcong@szpowtech.com.cn<br>网址/Website: www.szpowtech.com.cn   |                                     |  |                            |                                     |
| 测试单位<br>Test Lab  | 广州邦禾检测技术有限公司<br>中国 广东省广州市番禺区钟村街市广路钟二路段45号2栋<br>电话/Tel: +86-20-3477 7662 邮箱/Mail: service@mcmtek.com<br>网址/Website: https://www.mcmtek.com |                                     |  |                            |                                     |
| 电池信息 Battery Information                                      |   |                                     |  |                            |                                     |
| 名称<br>Name  | 二次锂离子电池组<br>Rechargeable Li-ion Battery   |                                     | 电池/电芯类别<br>Battery/Cell Classification |                            | 锂离子电池<br>Li-ion Battery             |
| 型号<br>Type  | C1264C6   |                                     | 商标<br>Trademark                        |                            | /                                   |
| 额定电压<br>Normal Voltage  | 21.6Vdc   |                                     | 额定容量<br>Rated Capacity                 |                            | 10.4Ah                              |
| 额定能量<br>Watt-hour rating                                      | 224.64Wh  |                                     | 外观/Appearance                          |                            | 黑色, 近棱柱形<br>Black, Nearly Prismatic |
| 质量/Mass   | 1404.450g   |                                     | 锂含量/Li Content                         |                            | 不适用 N/A                             |
| 测试信息 Test Information   |   |                                     |  |                            |                                     |
| 测试报告编号<br>Test Report Number                                  | GDLK2EAI01U   |                                     | 测试报告签发日期<br>Date of Test Report        |                            | 2024-12-13                          |
| 测试标准<br>Edition of UN Manual<br>of Tests and Criteria<br>Used | 联合国《试验和标准手册》(第8版) 38.3 节<br>UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3  |                                     |  |                            |                                     |
| T.1: 高度模拟<br>Altitude Simulation                              | 通过<br>Pass  | T.2: 温度试验<br>Thermal Test           | 通过<br>Pass                             | T.3: 振动<br>Vibration       | 通过<br>Pass                          |
| T.4: 冲击<br>Shock  | 通过<br>Pass  | T.5: 外部短路<br>External Short Circuit | 通过<br>Pass                             | T.6: 撞击/挤压<br>Impact/Crush | 通过<br>Pass                          |
| T.7: 过度充电<br>Overcharge                                       | 通过<br>Pass  | T.8: 强制放电<br>Forced Discharge       | 通过<br>Pass                             | /                          |                                     |
| UN38.3.3.1(f)   | 不适用 N/A   |                                     | UN38.3.3.1(g)                          |                            | 不适用 N/A                             |
| UN38.3.3.2(d)   | 不适用 N/A   |                                     | UN38.3.3.2(e)                          |                            | 不适用 N/A                             |
| 签名<br>Signatory<br>职务<br>Title                                | <br>检验员  |                                     | 签发日期<br>Issued Date                    | 2024-12-13                 |                                     |