

锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: RHDTL260304017

| 单位信息 Company Information | | | | | |
|---|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 委托单位 Consignor | 深圳市研优科技有限公司 shenzhen yanyoukejixiangongsi 坂田街道杨美社区布龙路 568-4 号 五层 B 座 511 深圳 龙岗 518000 广东 CN ban tian jie dao yang mei she qu bu long lu 568-4 hao wu ceng B zuo 511 shen zhen, long gang, 518000, guang dong CN | | | | |
| 生产单位 Manufacturer | 深圳市研优科技有限公司 shenzhen yanyoukejixiangongsi 坂田街道杨美社区布龙路 568-4 号 五层 B 座 511 深圳 龙岗 518000 广东 CN ban tian jie dao yang mei she qu bu long lu 568-4 hao wu ceng B zuo 511 shen zhen, long gang, 518000, guang dong CN 电话/Tel: 13148955002 邮箱/Mail: yanyoutech2022@126.com | | | | |
| 测试单位 Test Lab | 东莞市鸿鼎储能检测技术有限公司 Dongguan HDTL Technology Co., Ltd. 广东省东莞市东城街道金中路 5 号 1 栋 101 室 Room 101, Building 1, No. 5 of Jinzhong Road, Dongcheng Street, Dongguan City, Guangdong Province, China 电话/Tel: 15015165612 邮箱/Mail: official@hdtl-lab.com 网址/Website: https://www.hdtl-lab.com/ | | | | |
| 电池信息 Battery Information | | | | | |
| 名称 Name | 锂离子电池 Li-ion Battery | 电池/电芯类别 Battery/Cell Classification | | 锂离子电池 Li-ion Battery | |
| 型号 Type | 18650 | 商标 Trademark | | / | |
| 额定电压 Normal Voltage | 7.4V | 额定容量 Rated Capacity | | 2000mAh | |
| 额定能量 Watt-hour rating | 14.8Wh | 外观/Appearance | | 蓝色近圆柱体 Approximate Blue Cylinder | |
| 质量/Mass | 92.24g | 锂含量/Li Content | | 不适用 N/A | |
| 测试信息 Test Information | | | | | |
| 测试报告编号 Test Report Number | RHDTL260304018 | | 测试报告签发日期 Date of Test Report | 2026-03-24 | |
| 测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used | 联合国《试验和标准手册》(第 8 版) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3 | | | | |
| T.1: 高度模拟 Altitude Simulation | 通过 Pass | T.2: 温度试验 Thermal Test | 通过 Pass | T.3: 振动 Vibration | 通过 Pass |
| T.4: 冲击 Shock | 通过 Pass | T.5: 外部短路 External Short Circuit | 通过 Pass | T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush | 通过 Pass |
| T.7: 过度充电 Overcharge | 通过 Pass | T.8: 强制放电 Forced Discharge | 通过 Pass | / | |
| UN38.3.3.1(f)或/or UN38.3.3.2(d) | 不适用 N/A | | UN38.3.3.1(g)或/or UN38.3.3.2(e) | 不适用 N/A | |
| 签名 Signatory 职务 Title | 检验员 | | 签发日期 Issued Date | 2026-03-24 | |