

锂电池 UN38.3 试验概要

Lithium Battery Test Summary

报告编号 Report No.: S03A22110264Z00401

| 单位信息 Company Information | | | | | |
|---|--|--|---------------------|-------------------------------------|------------|
| 委托单位 Consignor | 东莞市创明电池技术有限公司 DongGuan Cham Battery Technology Co., Ltd. 中国广东省东莞市松山湖园区工业西三路 9 号 No.9, Third West Industry Road, Songshan Lake, DongGuan City, Guangdong Province, China | | | | |
| 生产单位 Manufacturer | 东莞市创明电池技术有限公司 DongGuan Cham Battery Technology Co., Ltd. 中国广东省东莞市松山湖园区工业西三路 9 号 No.9, Third West Industry Road, Songshan Lake, DongGuan City, Guangdong Province, China 电话/Tel: 0769-23836666 邮箱/Mail: yinglin.mai@cham.com.cn | | | | |
| 测试单位 Test Lab | 广东储能检测技术有限公司 Guangdong ESTL Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区总部二路 9 号 1 栋 1 单元 101、201-208 室。 Room 101, 201-208, Unit 1, Building 1, No. 9 Headquarters 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China. 电话/Tel: 0769-85075888 邮箱/Mail: gdestl@gdestl.com 网址/Website: www.gdestl.com | | | | |
| 电池信息 Battery Information | | | | | |
| 名称 Name | 圆柱型锂离子二次电芯 Cylindrical Lithium-ion Rechargeable cell | 电池/电芯类别 Battery/Cell Classification | | 锂离子电芯 Li-ion Cell | |
| 型号 Type | CMICR18650F8 | 商标 Trademark | | / | |
| 额定电压 Normal Voltage | 3.7V | 额定容量 Rated Capacity | | 2600mAh | |
| 额定能量 Watt-hour rating | 9.62Wh | 外观/Appearance | | 灰色近圆柱体 Approximate Gray Cylinder | |
| 质量/Mass | 45.6g | 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 | S03A22110264U00401 | 测试报告签发日期 Date of Test Report | | 2022-12-10 | |
| 测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used | 联合国《试验和标准手册》（第 7 版）38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/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 | 不适用 N/A | T.8: 强制放电 Forced Discharge | 通过 Pass | / | |
| UN38.3.3(f) | 不适用 N/A | | UN38.3.3(g) | 不适用 N/A | |
| 签名 Signatory 职务 Title |  工程经理 | | 签发日期 Issued Date | 2022-12-10 | |

