



| UN38.3 试验概要 UN38.3 Test Summary | |
|--|---|
| 样品信息 Sample Information | |
| 样品名称 Sample Name | 锂离子电池 Li-ion Battery |
| 样品类型 Sample Type | 锂离子电池组 Lithium ion battery |
| 样品型号 Sample Model | EKP18650-2S2P |
| 规格参数 Specifications | 7.4V 4000mAh 29.6Wh |
| 锂含量 Lithium Content | -- |
| 产品质量 Product Mass | Approx 187.9g |
| 物理描述 Physical description | 棱柱形 Prismatic 蓝色 Blue |
| 委托方 Applicant | 广州金纽达灯饰有限公司 GUANGZHOU JINNIUDA LIGHTING CO., LTD |
| 委托方地址 Applicant Address | 广州市番禺区石碁镇金山村华创动漫产业园二期7号楼第六层单元 6F, BLDG 7, PHASE 2, HUACHUANG, ANIMATION IND. PARK, PANYU DISTRICT, GUANGZHOU, 511450 CHINA |
| 制造商 Manufacturer | 深圳市亿可普电子有限公司 Shenzhen E-keeper Electronics Co., Ltd |
| 制造商地址 Manufacturer Address | 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路8号二单元401 Rm 401, Unit 2, No 8, Guansheng Fith Road, Luhua Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen, Gongdong, 518110, China |
| 制造商电话 Manufacturer Telephone | 13824306400 |
| 制造商邮箱 Manufacturer Email | xzi050514@163.com |
| 制造商网址 Manufacturer Website | -- |
| 测试标准 Test Standard | 《联合国关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第七修订版第38.3章节 <United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods: Manual of Tests and Criteria> (ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3) |

| UN38.3 试验概要 UN38.3 Test Summary | | |
|---|--|-------------------|
| Reference to assembled battery testing requirements 集成电池组试验要求: <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 Not application <input type="checkbox"/> UN38.3.3(f) <input type="checkbox"/> UN38.3.3(g) | | |
| 条款 Clause | 测试项目 Test Item | 测试结果 Test Results |
| 38.3.4.1 | 高度模拟 Altitude Simulation | 通过 PASS |
| 38.3.4.2 | 温度试验 Thermal test | 通过 PASS |
| 38.3.4.3 | 振动 Vibration | 通过 PASS |
| 38.3.4.4 | 冲击 Shock | 通过 PASS |
| 38.3.4.5 | 外部短路 External Short Circuit | 通过 PASS |
| 38.3.4.6 | 撞击 Impact | 通过 PASS |
| 38.3.4.6 | 挤压 Crush | -- |
| 38.3.4.7 | 过度充电 Overcharge | 通过 PASS |
| 38.3.4.8 | 强制放电 Forced discharge | 通过 PASS |
| 测试实验室 Test Laboratory | 广东储能检测技术有限公司 Guangdong ESTL Technology Co., Ltd. | |
| 实验室地址 Laboratory Address | 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. | |
| 实验室电话 Laboratory Telephone | 0769-85075888 | |
| 实验室网址 Laboratory Website | www.gdestl.com | |
| 实验室邮箱 Laboratory Email | gdestl@gdestl.com | |
| 测试报告编号 Test Report Number | S03A21030611U01001 | |
| 测试日期 Date of performance of tests | 2021-03-26 to 2021-04-06 | |
| 批准-工程经理 Approve Engineer Manager | 签发日期 Issued data | 2021-04-06 |