

锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: PTC24051512301

| 单位信息 Company Information | | | | | |
|---|---|--|---------------------------------|--|------------|
| 委托单位 Consignor | 东莞新能源科技有限公司/Dongguan Amperex Technology Limited 广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业西路 1 号 No.1 West Industrial Road, SongShan Lake High Tech Industrial Development Zone,Dongguan City,Guangdong Province,P.R. China | | | | |
| 制造商 Manufacturer | 东莞新能源科技有限公司/Dongguan Amperex Technology Limited 广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业西路 1 号 No.1 West Industrial Road, SongShan Lake High Tech Industrial Development Zone,Dongguan City,Guangdong Province,P.R. China | | | | |
| 测试单位 Test Lab | 东莞市中认联科检测技术有限公司 Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业西路 18 号锦裕源大厦 2 号楼 D 栋 Building D, No.2, Jinyuyuan Mansion, No.18, industrial West Road, Songshan Lake High-tech Industrial Development Zone, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel: +86-769-26621775 邮箱/Mail: Marketing@zrklab.com 网址/Website: www.zrklab.com | | | | |
| 电池信息 Battery Information | | | | | |
| 名称 Name | 二次锂电池组 Rechargeable Li-ion Battery | 电池/电芯类别 Battery/Cell Classification | | 单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery | |
| 型号 Type | 361-00181-01 | 商标 Trademark | | / | |
| 额定电压(V) Normal Voltage(V) | 3.91V | 额定容量(mAh) Rated Capacity(mAh) | | 265mAh | |
| 额定能量(Wh) Watt-hour rating (Wh) | 1.04Wh | 外观/Appearance | | 银色近长方体 Silver almost cuboid | |
| 质量(g)/Mass(g) | 3.89g | 锂含量(g)/Li Content(g) | | 不适用 N/A | |
| 测试信息 Test Information | | | | | |
| 测试报告编号 Test Report Number | PTC24051512301S-LD01 | | 测试报告签发日期 Date of Test Report | 2024.05.16 | |
| 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 | 通过 Pass | 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 | 陈秋波 检验员 | | 签发日期 Issued Date | 2024.05.16 | |