

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: FLS20240831UG01

| 单位信息 Company Information | | | | | |
|---|---|--|---------------------------------|----------------------------|------------|
| 委托单位 Consignor | 广州菲利斯太阳能科技有限公司 广州市白云区人和镇东华华业路 2 号 电话/Tel: 13580621578 邮箱/Mail: hailin.wu@felicitysolar.com 网址/Website: / | | | | |
| 制造单位 Manufacturer | 广州菲利斯太阳能科技有限公司 广州市白云区人和镇东华华业路 2 号 电话/Tel: 13580621578 邮箱/Mail: hailin.wu@felicitysolar.com 网址/Website: / | | | | |
| 生产单位 Factory | 同 制造单位 Same as Manufacturer | | | | |
| 测试单位 Test Lab | 广州邦禾检测技术有限公司 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 电话/Tel: +86-20-3477 7662 邮箱/Mail: service@mcmtek.com 网址/Website: https://www.mcmtek.com | | | | |
| 电池信息 Battery Information | | | | | |
| 名称 Name | 磷酸铁锂电池 Lithium iron phosphate battery | 电池/电芯类别 Battery/Cell Classification | | 锂离子电池 Li-ion Battery | |
| 型号 Type | FLA24250 | 商标 Trademark | | / | |
| 额定电压 Normal Voltage | 25.6V | 额定容量 Rated Capacity | | 250Ah | |
| 额定能量 Watt-hour rating | 6.4kWh | 外观 Appearance | | 近棱柱形 Nearly Prismatic | |
| 质量/Mass | 52.5±2kg | 锂含量/Li Content | | / | |
| 测试信息 Test Information | | | | | |
| 测试报告编号 Test Report Number | FLS20240831U01 | | 测试报告签发日期 Date of Test Report | 2024-10-11 | |
| 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 | 不适用 N/A | T.2: 温度试验 Thermal Test | 不适用 N/A | T.3: 振动 Vibration | 不适用 N/A |
| T.4: 冲击 Shock | 不适用 N/A | T.5: 外部短路 External Short Circuit | 不适用 N/A | T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush | 不适用 N/A |
| T.7: 过度充电 Overcharge | 不适用 N/A | T.8: 强制放电 Forced Discharge | 不适用 N/A | / | |
| UN38.3.3.1(f) | 不适用 N/A | | UN38.3.3.1(g) | 通过 Pass | |
| UN38.3.3.2(d) | 不适用 N/A | | 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 | 2024-10-11 | |