

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

项目编号: FLS20231215UG02-2

| 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: / | | | | |
| 生产单位 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: / | | | | |
| 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 | FLA48500 | 商标 Trademark | | / | |
| 额定电压 Normal Voltage | 51.2V | 额定容量 Rated Capacity | | 500Ah | |
| 额定能量 Watt-hour rating | 25kWh | 外观/Appearance | | 近棱柱形 Nearly Prismatic | |
| 质量/Mass | 215±2kg | 锂含量/Li Content | | / | |
| 测试信息 Test Information | | | | | |
| 测试报告编号 Test Report Number | FLS20231215U02-2 | 测试报告签发日期 Date of Test Report | | 2024-04-24 | |
| 测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used | 联合国《试验和标准手册》(第 7 版修订 1) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend1/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(f) | 不适用 N/A | UN38.3.3(g) | | 通过 | Pass |
| 签名 Signatory 职务 Title |  检验员 | | 签发日期 Issued Date | 2024-04-24 | |