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

**项目编号：PEKSZ202412283977**

| 单位信息 Company Information | |
|---|---|
| 委托单位<br>Consignor | 广州明美新能源股份有限公司 / TWS Technology (Guangzhou) Limited<br>广州高新技术产业开发区科学城南云三路 39 号(1)栋首层、二层、三层(可作厂房使用)/Floor 1 & 2 & 3 of Building (1), No. 39 Nan Yun San Road, Science Park, Guangzhou Hi-Tech industrial Development Zone, 510663, Guangzhou City, Guangdong Province, P.R. China |
| 生产单位<br>Manufacturer | 广州明美新能源股份有限公司 / TWS Technology (Guangzhou) Limited<br>广州高新技术产业开发区科学城南云三路 39 号(1)栋首层、二层、三层(可作厂房使用)/Floor 1 & 2 & 3 of Building (1), No. 39 Nan Yun San Road, Science Park, Guangzhou Hi-Tech industrial Development Zone, 510663, Guangzhou City, Guangdong Province, P.R. China<br>电话/Tel: +86-13424199598　邮箱/Mail: Burning.Lin@tws.com<br>网址/Website: http://www.tws.com |
| 测试单位<br>Test Lab | 众检检验认证（深圳）有限公司/CMC Testing International (Shenzhen) Co., Ltd.<br>中国广东省深圳市宝安区福海街道和平社区荔园路恺辉茂工业园厂房 B 栋 101、104<br>101&104, Building B, Kaihuimao Industrial Park, Liyuan Road, Heping Community, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China<br>电话/Tel：400-1668-320 邮箱/Mail：info@cmczj-lab.com<br>网址/Website: www.cmczj-lab.com |

| 电池信息 Battery Information | | | |
|---|---|---|---|
| 名称<br>Name | 二次鋰電池組/锂离子电池<br>RECHARGEABLE（7.6V）<br>LI-ION BATTERY | 电池/电芯类别<br>Battery/Cell Classification | 锂离子电池<br>Li-ion Battery |
| 型号<br>Type | BT-000484 | 商标<br>Trademark | / |
| 额定电压<br>Normal Voltage | 7.6V | 额定容量<br>Rated Capacity | 4400mAh |
| 额定能量<br>Watt-hour rating | 33.44Wh | 外观/Appearance | 黑色长方体<br>Black Cuboid |
| 质量/Mass | 178.9g | 锂含量/Li Content | 不适用 N/A |

| 测试信息 Test Information | | | |
|---|---|---|---|
| 测试报告编号<br>Test Report Number | CMC241119079 | 测试报告签发日期<br>Date of Test Report | 2024.12.20 |
| 测试标准<br>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<br>UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend1/Subsection 38.3 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| T.1：高度模拟<br>Altitude Simulation | 通过<br>Pass | T.2：温度试验<br>Thermal Test | 通过<br>Pass | T.3：振动<br>Vibration | 通过<br>Pass |
| T.4：冲击<br>Shock | 通过<br>Pass | T.5：外部短路<br>External Short Circuit | 通过<br>Pass | T.6：撞击/挤压<br>Impact/Crush | 通过<br>Pass |
| T.7：过度充电<br>Overcharge | 通过<br>Pass | T.8：强制放电<br>Forced Discharge | 通过<br>Pass | / | |
| UN38.3.3(f) | 不适用 N/A | | UN38.3.3(g) | 不适用 N/A | |
| 签名 Signatory<br>职务 Title | 检验员 | 签发日期<br>Issued Date | 2024-12-28 | | |