

| <b>Lithium cell and battery test summary</b><br><b>锂电池和锂电池组试验情况概要</b> |   |
|---|---|
| <b>Applicant 委托单位</b>   |   |
| Name 名称   | UBETTER TECHNOLOGY COMPANY LIMITED<br>深圳市优贝特科技有限公司  |
| <b>(a) Product manufacturer 产品生产厂商</b>                                |   |
| Name 名称   | UBETTER TECHNOLOGY COMPANY LIMITED<br>深圳市优贝特科技有限公司  |
| <b>(b) Contact information of manufacturer 生产厂商联系信息</b>               |   |
| Address 地址  | Room 301, Building A02, Xunbao Industrial Park One, 96 Jinye Road, Dapeng District, ShenZhen, Guangdong, China 518119<br>广东省深圳市大鹏新区葵涌街道葵新社区金业大道 96 号迅宝工业园一期厂房 A02 栋 301 |
| Tel 电话  | +86-755-85235266  |
| E-mail 邮箱   | engineer2@ubetter.com.cn  |
| Website 网址  | None  |
| <b>(c) Information of test laboratory 测试实验室信息</b>                     |   |
| Name 名称   | Shenzhen NTEK New Energy Technology Co., Ltd.<br>深圳市北测新能源技术有限公司   |
| Address 地址  | Room 101, Building C, Fenda Hi-Tech Park, Sanwei Community, Hangcheng Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.<br>深圳市宝安区航城街道三围社区奋达高新科技园 C 栋 101        |
| Tel 电话  | +86(0)-755-3699 5529  |
| E-mail 邮箱   | Quality@ntekbat.org.cn  |
| Website 网址  | http://www.ntekbat.org.cn   |
| <b>(d) (e) Information of UN38.3 Test Report UN38.3测试报告信息</b>         |   |
| UN38.3 Test Report No.<br>UN38.3测试报告编号                                | PN2021092251101   |
| Date of UN38.3 Test Report<br>UN38.3测试报告日期                            | 2021-10-15  |
| <b>(f) Description of product 产品描述</b>                                |   |
| Name 名称   | Cylindrical Li-ion Battery 圆柱型锂离子电池   |
| Classification 类别   | Lithium ion battery 锂离子电池   |
| Model 型号  | UB26650-7.2V-5000mAh  |
| Rating 额定   | 7.2V 5000mAh 36Wh   |
| Mass 质量   | 197g  |
| Appearance 外观   | Blue and Prismatic 蓝色、棱柱形   |

**Lithium cell and battery test summary**  
**锂电池和锂电池组试验情况概要**

Photo of Sample  
产品图片



**(g) Test items and results 测试项目及结果**

|                                 |         |                                    |         |
|---------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| T.1-Altitude simulation<br>高度模拟 | Pass 合格 | T.5-External short circuit<br>外部短路 | Pass 合格 |
| T.2-Thermal Test<br>温度试验        | Pass 合格 | T.6-Impact<br>撞击                   | Pass 合格 |
| T.3-Vibration<br>振动             | Pass 合格 | T.7-Overcharge<br>过度充电             | Pass 合格 |
| T.4-Shock<br>冲击                 | Pass 合格 | T.8-Forced discharge<br>强制放电       | Pass 合格 |

**(h) Reference to assembled battery testing requirements 关于集成电池组试验要求**

|            |                    |            |                    |
|------------|--------------------|------------|--------------------|
| 38.3.3 (f) | Not applicable 不适用 | 38.3.3 (g) | Not applicable 不适用 |
|------------|--------------------|------------|--------------------|

**(i) Revised edition of the Manual of Tests and Criteria 试验和标准手册修订版本**

United Nations Manual of Tests and Criteria, PART III, section 38.3 Lithium metal and lithium ion batteries, the seventh revised edition (ST/SG/AC.10/11/Rev.7).

联合国《试验和标准手册》，第三部分，38.3 节锂金属和锂离子电池要求，第七修订版 (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)

|              |              |                    |            |
|--------------|--------------|--------------------|------------|
| Signature 签名 |              | Date of issue 签发日期 | 2021-10-15 |
| Title 职务     | Engineer 工程师 |                    |            |