

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

项目编号: TSZ24010970-P03-R02

| 单位信息 Company Information | | | | | |
|---|--|--|--|--|------------------------------------|
| 委托单位 Consignor | | 深圳市鹏科通源科技有限公司 深圳市罗湖区黄贝街道黄贝路 1000 号庐峰翠苑水瓶座负一层 A11 单位 01 | | | |
| 生产单位 Manufacturer | | 珠海鹏辉能源有限公司 广东省珠海市斗门区井岸镇新青五路 2 号(厂房 A 栋) 电话/Tel: 86-769-89880801 邮箱/Mail: rechard@winerpower.com 网址/Website: www.greatpower.net | | | |
| 测试单位 Test Lab | | 深圳天溯计量检测股份有限公司 广东省深圳市龙岗区锦龙大道 2 号 电话/Tel: 0755-89457984 邮箱/Mail: tsjc@tiansu.org 网址/Website: www.tiansu.org | | | |
| 电池信息 Battery Information | | | | | |
| 名称 Name | 锂离子电池 Li-ion Battery | | 电池/电芯类别 Battery/Cell Classification | | 锂离子电池 Li-ion Battery |
| 型号 Type | 18650 2000mAh | | 商标 Trademark | | / |
| 额定电压 Normal Voltage | 7.2V | | 额定容量 Rated Capacity | | 2000mAh |
| 额定能量 Watt-hour rating | 14.4Wh | | 外观/Appearance | | 蓝色 近长方体 Approximate Blue Cuboid |
| 质量/Mass | 94.740g | | 锂含量/Li Content | | 不适用 N/A |
| 测试信息 Test Information | | | | | |
| 测试报告编号 Test Report Number | TSZ24010970-P03-R01 | | 测试报告签发日期 Date of Test Report | | 2024-07-09 |
| 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 | 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 | 检验员 | | 签发日期 Issued Date | 2024-07-09 | |