

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

项目编号: SEKGZ202405169848

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	阳江纳谷科技有限公司 Ledlenser corporation Ltd. 广东省阳江市阳东区东城镇裕东一路 25 号 No.25, Yudong 1 Road, Dongcheng Town, Yangdong District, Yangjiang City, GD, 529931, China				
生产单位 Manufacturer	珠海鹏辉能源有限公司 ZHUHAI GREAT POWER ENERGY CO.,LTD 广东省珠海市斗门区井岸镇珠峰大道新青科技园 XINQING TECHNOLOGY PARK, ZHUFENG AVENUE, JING'AN TOWN, DOUMEN DISTRICT, ZHUHAI CITY, GUANGDONG PROVINCE, P. R. C 电话/Tel: 0756-3922111 邮箱/Mail: xgqiang@greatpower.net 网址/Website: www.greatpower.net				
测试单位 Test Lab	谱尼测试集团深圳有限公司 Pony Testing Group Shenzhen Co., Ltd. 深圳市宝安区福海街道桥头社区永和路鑫豪盛工业园 1 栋、2 栋 3 层 3/F. of Building 2, Building 1, Xinhaosheng Industrial Park, Yonghe Road, Qiaotou, Community, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 86-755-26050909 邮箱/Mail: cst@ponytest.com 网址/Website: www.ponytest.com				
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	单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery		
型号 Type	18650 1S1P	商标 Trademark	/		
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity	2.5Ah		
额定能量 Watt-hour rating	9.25Wh	外观/Appearance	白绿杂色圆柱形 White & Green Cylindrical		
质量/Mass	47.72g	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	MPI1C4NLS20977U5	测试报告签发日期 Date of Test Report	2021-11-29		
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) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/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	张园梁 检验员		签发日期 Issued Date	2024-05-15	

