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

单位信息 Company Information	
委托单位 Consignor	惠州市帕特里克新能源有限公司/Huizhou Patrick New Energy Co., LTD
生产单位 Manufacturer	惠州市帕特里克新能源有限公司/Huizhou Patrick New Energy Co., LTD 惠州市惠阳区新圩镇红卫村曾下小组村道旁惠达润工业园 B 栋 5 楼/5F, Building B, Huidarun Industrial Park, Zengxia Group Village, Hongwei Village, Xinwei Town,Huiyang District, Huizhou City 电话/Tel：13590425291 邮箱/Mail：571146521@qq.com
测试单位 Test Lab	深圳市卓越检测技术有限公司/Shenzhen ECT Testing Technology Co.,Ltd 广东省深圳市宝安区新桥街道上寮社区上南上寮工业路 18 号汇聚新桥 107 创智园 A.B 座 B121,B202,B206-1/B121,B202,B206-1, Block A.B, 107 Chuangzhi Park, Huiju Xinqiao, No.18, Shangnan Shangliao Industrial Road, Shangliao Community, Xinqiao Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel：0755-27201387 邮箱/Mail：Customer@ect-cert.com 网址/Website：http://www.ect-cert.cn

电池信息 Battery Information			
名称 Name	锂离子电池 Lithium 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	PTK 712831	商标 Trademark	/
额定电压 Normal Voltage	3.8V	额定容量 Rated Capacity	850mAh
额定能量 Watt-hour rating	3.23Wh	外观/Appearance	银色近长方体 Approximate Silver Cuboid
质量/Mass	38.3g	锂含量/Li Content	不适用 N/A
电芯数量 Cells Number	1PC		

测试信息 Test Information			
测试报告编号 Test Report Number	ECTBF0A07C374A	测试报告签发日期 Date of Test Report	2026-03-03
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》（第 8 版）38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/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	

Testing Engineer 测试工程师	Hanink. Tran	Project Manager 项目经理	Eddie. Shi	Technical Manager 技术总监	Eric. Ren	签发日期 Issued Date: 2026-03-03

SHENZHEN ECT TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD