

锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: RHDTL260206018

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	株式会社アイプラン 日本国東京都千代田区岩本町 2-15-19 岩本町サニービル 3 階				
生产单位 Manufacturer	利瑞盛新能源科技(惠州)有限公司 Liruisheng New Energy Technology (Huizhou) Co., Ltd 广东省惠州市仲恺高新区平南工业区 48 号小区二期厂房(五层) Phase II Plant (Fifth Floor), No.48 District, Pingnan Industrial Park, Zhongkai Hi-Tech Development Zone, Huizhou City, Guangdong 电话/Tel: 15107527650 邮箱/Mail: songruifeng@liruisheng-hz.com				
测试单位 Test Lab	东莞市鸿鼎储能检测技术有限公司 Dongguan HDTL Technology Co., Ltd. 广东省东莞市东城街道金中路 5 号 1 栋 101 室 Room 101, Building 1, No. 5 of Jinzhong Road, Dongcheng Street, Dongguan City, Guangdong Province, China 电话/Tel: 15015165612 邮箱/Mail: official@hdtl-lab.com 网址/Website: https://www.hdtl-lab.com/				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	可充电锂离子电池 Rechargeable 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	KYG01UAA	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	3.85V	额定容量 Rated Capacity		3940mAh	
额定能量 Watt-hour rating	15.2Wh	外观/Appearance		黑色近长方体 Approximate Black Cuboid	
质量/Mass	66.56g	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	RHDTL260206020	测试报告签发日期 Date of Test Report		2026-03-14	
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	/	
UN38.3.3.1(f)或/or UN38.3.3.2(d)	不适用 N/A		UN38.3.3.1(g)或/or UN38.3.3.2(e)		不适用 N/A
签名 Signatory 职务 Title	<i>Qiaoli Chen</i> 主检 Tested by	<i>Max Chen</i> 审核 Checked by	<i>Chris Zhou</i> 批准 Approved by	签发日期 Issued Date	2026-03-14