

锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: RHDTL260325053

单位信息 Company Information			
委托单位 Consignor	东莞市鑫源丰电子科技有限公司 Dongguan XinYuanFeng Electronic Technology co., LTD 广东省东莞市樟木头镇樟木头滨河路 31 号 3 号楼 1202 室 Room 1202, Building 3, No. 31, Zhangmutou Binhe Road, ZhangmutouTown, Dongguan City, Guangdong Province		
生产单位 Manufacturer	东莞市鑫源丰电子科技有限公司 Dongguan XinYuanFeng Electronic Technology co., LTD 广东省东莞市樟木头镇樟木头滨河路 31 号 3 号楼 1202 室 Room 1202, Building 3, No. 31, Zhangmutou Binhe Road, ZhangmutouTown, Dongguan City, Guangdong Province 电话/Tel: +86-13713988009 邮箱/Mail: 316072668@qq.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	可充电锂离子聚合物电池 Rechargeable lithium-ion polymer battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	锂离子电池 Li-ion Battery
型号 Type	XYF 501535	商标 Trademark	/
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity	230mAh
额定能量 Watt-hour rating	0.851Wh	外观/Appearance	银色近长方体 Approximate Silver Cuboid
质量/Mass	5.092g	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	RHDTL260325055	测试报告签发日期 Date of Test Report	2026-04-17
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.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge	通过 Pass	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass
T.3: 振动 Vibration			通过 Pass
T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush			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
备注 Note	/		

签名 Signatory 职务 Title	红靖靖 检验员	签发日期 Issued Date	2026-02-04
--------------------------------	------------	---------------------	------------