

锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: RHDTL260201077

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳市睿禾科技有限公司 Shenzhen Ruihe Technology Co., Ltd. 深圳市龙华新区大浪街道大浪社区华宁路口明君工业园 B1 栋厂房 3 楼 No. 3, 3rd Floor, Building B1, Mingjun Industrial Park, Huaning Intersection, Dalong Community, Longhua New District, Shenzhen City				
生产单位 Manufacturer	东莞市星皇通讯设备有限公司 Dongguan Xinghuang Communication Equipment Co., Ltd. 广东省东莞市塘厦镇蛟乙塘宝石路 4 号 3 栋 601 室 Room 601, Building 3, No. 4, Jiaoyitang Gemstone Road, Tangxia Town, Dongguan City, Guangdong Province 电话/Tel: 13332652221 邮箱/Mail: huangxin@xinghuangbattery.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	锂离子聚合物电池 Li-Polymer Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电芯 Li-ion Cell	
型号 Type	RPA-XS	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	3.81V	额定容量 Rated Capacity		3100mAh	
额定能量 Watt-hour rating	11.81Wh	外观/Appearance		黑色不规则形状 Black Irregular Solid	
质量/Mass	43.623g	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	RHDTL260201029		测试报告签发日期 Date of Test Report		2026-03-12
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	 检验员		签发日期 Issued Date	2026-03-12	