

# 锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: RHDTL260401010

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳市同创创精密电子有限公司 Shenzhen Topsharp Precision Electronics Co., Ltd.				
生产单位 Manufacturer	深圳市同创创精密电子有限公司 Shenzhen Topsharp Precision Electronics Co., Ltd. 深圳市宝安区西乡街道固戍社区西井路 21 号塘西第二工业区 A 区 D 栋 301/401/501/701/整层 301/401/501/701/F, Building D, Area A, Tangxi 2nd Industrial Zone, No. 21 Xijing Road, Gushu, Xixiang, Bao'an, Shenzhen, China 电话/Tel: 15919322639 邮箱/Mail: <a href="http://www.ihandfan.com">http://www.ihandfan.com</a>				
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: <a href="mailto:official@hdtl-lab.com">official@hdtl-lab.com</a> 网址/Website: <a href="https://www.hdtl-lab.com/">https://www.hdtl-lab.com/</a>				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	分体式电源 Split-type power supply	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	HF310	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity		5200mAh	
额定能量 Watt-hour rating	19.24Wh	外观/Appearance		多种颜色长方体 Multiple color cuboids	
质量/Mass	127.30g	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	RHDTL260401009		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.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	
备注 Note	/				
签名 Signatory 职务 Title	 检验员		签发日期 Issued Date	2026-04-17	