锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号：TSZ26A4127A01-01

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	广东海四达钠星技术有限公司 Highstar Sodium Battery Co.,LTD				
生产单位 Manufacturer	广东海四达钠星技术有限公司 Highstar Sodium Battery Co.,LTD 广州市白云区储云街 8 号 No.8 Chuyun Street, Baiyun District, Guangzhou,Guangdong,China 电话/Tel：13773899859 邮箱/Mail：wuj@highstar.com 网址/Website: -				
测试单位 Test Lab	深圳天溯计量检测股份有限公司 Shenzhen Tiansu Calibration and Testing Co., Ltd. 广东省深圳市龙岗区锦龙大道 2 号 No.2, Jinlong Avenue, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel：0755-89457984 邮箱/Mail：tsjc@tiansu.org 网址/Website: www.tiansu.org				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	可充电钠离子电芯 Sodium-ion rechargeable cell	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	钠离子电芯 Sodium Ion Cell		
型号 Type	NaCP71173208-160	商标 Trademark	/		
额定电压 Normal Voltage	2.95V	额定容量 Rated Capacity	160Ah		
额定能量 Watt-hour rating	472Wh	外观/Appearance	蓝色 近长方体 Approximate Blue Cuboid		
质量/Mass	4.493kg	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	TSZ26A4127A01-02	测试报告签发日期 Date of Test Report	2026-01-20		
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	不适用 N/A	T.8：强制放电 Forced Discharge	不适用 N/A	/	
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		
主 检 Tested by 工程师 Engineer 陈杰丽/Chen Jieli	陈杰丽 Chen Jieli	签发日期 Issued Date	2026-01-20		
审 核 Reviewed by 项目主管 Project Supervisor 刘秋媛/July Liu	July Liu				
批 准 Approved by 技术总监 Technical director 段江涛/Duan jiangtao	Diamond Duan				