

锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳市正浩智造科技有限公司 EcoFlow Innovation Ltd.				
生产单位 Manufacturer	锐明科技(东莞)有限公司 Streamax Science Technology (Dongguan) Co., Ltd. 广东省东莞市清溪镇青湖兴业三路 3 号 101 室 Room 101, No.3, Xingye Third Road, Qinghu, Qingxi Town, Dongguan City Guangdong Province, P. R. China 电话/Tel: +86-755 8968 6665 邮箱/Mail: tang@highpowertech.com 网址/Website: /				
测试单位 Test Lab	深圳立讯检测股份有限公司 Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd. 广东省深圳市宝安区沙井街道衙边社区学子围创意园 C 栋 101 单元 Room 101, 201, Building A and Room 301, Building C, Juji Industrial Park, Yabianxueziwei, Shajing Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 广东省深圳市宝安区沙井街道衙边学子围巨基工业园 A 栋 101、201, C 栋 301 Room 101, Building C, Xueziwei Creative Park, Yabian Community, Shajing Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: +(86) 0755-8259 1330 邮箱/Mail: webmaster@lcs-cert.com 网址/Website: http:// www.lcs-cert.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	移动储能站 Portable Power Station	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	EF-DL-H02-3M	商标 Trademark			
额定电压 Normal Voltage	51.2V	额定容量 Rated Capacity		40Ah	
额定能量 Watt-hour rating	2048Wh	外观/Appearance		黑灰色 长方体 Black and Gray cuboid	
质量/Mass	20.3kg	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	LCSA05065302SA		测试报告签发日期 Date of Test Report		2025-07-17
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
签名 Signatory 职务 Title	 技术总监 邱文才 Technical Manager Hart Qiu		签发日期 Issued Date	2025-07-17	