

# 锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

报告编号 Report No.: S03A24110304Z00101

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	浙江风回科技有限公司 Zhejiang Moovi Technology Co., Ltd 浙江省永康市城西新区灵石路 287 号 No.287, Lingshi Road, West Industry Zone, 321302 YongKang, Zhejiang China				
生产单位 Manufacturer	浙江风回科技有限公司 Zhejiang Moovi Technology Co., Ltd 浙江省永康市城西新区灵石路 287 号 No.287, Lingshi Road, West Industry Zone, 321302 YongKang, Zhejiang China 电话/Tel: 0579-86469622 邮箱/Mail: Moovi@unitemotor.com				
测试单位 Test Lab	广东储能检测技术有限公司 Guangdong ESTL Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区总部二路 9 号 1 栋 1 单元 101、201-208 室、4 单元 201 室和 11 号 1 栋 2 单元 101 室。 Room 101, 201-208, Unit 1, & Room 201, Unit 4, Building 1, No.9/Room 101, Unit 2, Building 1, No.11, Zongbu 2nd Road, Songshanhu Park, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel: 0769-85075888 邮箱/Mail: gdestl@gtggroup.com 网址/Website: www.gdestl.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子电池组 Lithium-ion battery pack	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	YHXG2DL1	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	50.4V	额定容量 Rated Capacity		74Ah	
额定能量 Watt-hour rating	3729.6Wh	外观/Appearance		黑色近长方体 Approximate Black Cuboid	
质量/Mass	24389g	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	S03A24110304U00101	测试报告签发日期 Date of Test Report		2024-11-28	
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/ UN38.3.3.2(d)	不适用 N/A	UN38.3.3.1(g) 或/ UN38.3.3.2(e)		不适用 N/A	
签名 Signatory 职务 Title	 工程经理	签发日期 Issued Date			