

锂电池 UN38.3 试验概要

Lithium Battery Test Summary

报告编号 Report No.: S03A24080376Z00101

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	津衢新能源（浙江）股份有限公司 Jinqu New Energy (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道振华路 68 号 4 幢 2-3 楼 2-3 / F, building 4, No. 68, Zhenhua Road, Weitang street, Jiashan County, Jiaxing City, Zhejiang Province				
生产单位 Manufacturer	津衢新能源（浙江）股份有限公司 Jinqu New Energy (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道振华路 68 号 4 幢 2-3 楼 2-3 / F, building 4, No. 68, Zhenhua Road, Weitang street, Jiashan County, Jiaxing City, Zhejiang Province 电话/Tel: 18107005488 邮箱/Mail: jinqu_zheng@jinqudz.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@gdestl.com 网址/Website: www.gdestl.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	可充电锂离子电池 rechargeable Li-ion battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery	
型号 Type	IRB-2	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	3.6V	额定容量 Rated Capacity		3850mAh	
额定能量 Watt-hour rating	13.86Wh	外观/Appearance		黑色近圆柱体 Approximate Black Cylinder	
质量/Mass	50.3g	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	S03A24080376U00101	测试报告签发日期 Date of Test Report		2024-08-20	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》第八修订版第 38.3 节 UNITED NATIONS the "Manual of Test and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) Section 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(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)		不适用 N/A
签名 Signatory 职务 Title	 工程经理	签发日期 Issued Date	 2024-08-20	2024-08-20	