

锂电池 UN38.3 试验概要

Lithium Battery Test Summary

报告编号 Report No.: S03A23040696Z00201

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	广州希脉创新科技有限公司 SYSMAX Innovations Co., Ltd 广东省广州市天河区高普路 1021 号 5 楼 6355 号 Unit 6355, 5/F, No.1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653, Guangdong, China				
生产单位 Manufacturer	惠州美安时能源科技有限公司 Huizhou Meinovo Electronic Co., Ltd. 惠州市博罗县园洲镇李屋村工业区 Liwu Village Industrial Zone, Yuanzhou Town, Boluo, County, Huizhou City, Guangdong Province, China 电话/Tel: 0752-6982776 邮箱/Mail: sales2@meinovo.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。 Room 101, 201-208, Unit 1, Building 1, No. 9 Headquarters 2nd Road, Songshan Lake 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	锂离子电池组 Li-ion Battery Pack	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	NL2153HPi	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	3.6V	额定容量 Rated Capacity		5300mAh	
额定能量 Watt-hour rating	19.08Wh	外观/Appearance		黑色近圆柱体 Approximate Black Cylindrical	
质量/Mass	75.06g	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	S03A23040696U00201	测试报告签发日期 Date of Test Report		2023-05-23	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》（第 7 版修订 1）38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend1/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(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		