

锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: PEK

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor		东莞市众鑫新能源科技有限公司 Dongguan Zhongxin New Energy Technology Co.,Ltd			
生产单位 Manufacturer		东莞市众鑫新能源科技有限公司 Dongguan Zhongxin New Energy Technology Co.,Ltd 广东省东莞市塘厦镇黎园坑路 3 号 1 栋 301 室 Room 301, Building 1, No.3, Liyuankeng Road, Tangxia Town,Dongguan City, Guangdong Province 电话/Tel: 13418598968 邮箱/Mail: 465958869@qq.com			
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	聚合物锂离子电池 Polymer 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	402050	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity		400mAh	
额定能量 Watt-hour rating	1.48Wh	外观/Appearance		银色 近长方体 Approximate Silver Cuboid	
质量/Mass	7.850g	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	TSZ24C6031A01-01		测试报告签发日期 Date of Test Report	2024.03.19	
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	叶颜芳 检验员		签发日期 Issued Date	2024.03.19	