UN38.3 测试概要/ UN38.3 Test Summary

单位信息Company Information	
Client 委托单位	Dongguan Zhaoxin new energy Co., LTD 东莞市兆芯新能源有限公司 Room 202, Building 1, 61 Dongxin 'an Road, Humen Town Road, Dongguan City, Guangdong Province 广东省东莞市虎门镇路东新安路61号1栋202室 Tel/电话:+86-13532450440, Mail/邮箱:865639637@qq.com,Website/网站:N/A
Manufacturer 制造商	Dongguan Zhaoxin new energy Co., LTD 东莞市兆芯新能源有限公司 Room 202, Building 1, 61 Dongxin 'an Road, Humen Town Road, Dongguan City, Guangdong Province 广东省东莞市虎门镇路东新安路61号1栋202室 Tel/电话:+86-13532450440,Mail/邮箱:865639637@qq.com,Website/网站:N/A
Testing Laboratory 检测机构	NRCC (Shenzhen) Safety Technology Co., Ltd.诺诚（深圳）安全科技有限公司 Building A, No. 2, Tengfeng 5th Road, Fuyong, Bao'an District, Shenzhen 深圳市宝安区福永街道腾丰五路2号A栋 Tel: +86-755-27322216, Email邮箱: service@nrccsafety.com, Website网址: www.nrccsafety.com

电池信息 Battery Information			
Sample Name 样品名称	Li-ion Battery 锂离子电池	**Battery/Cell Classification 电池/电芯类别**	Lithium ion batteries 锂离子电池组
Sample Model 样品型号	193650	**Trademark 商标**	N/A
Nominal Voltage 标称电压	3.7V	**Rated Capacity 额定容量**	3700mAh
Rated Energy 额定能量	13.69Wh	**Appearance 外观**	Approximate Blue Cuboid 蓝色近长方体
Mass 质量	63.0g	**Li Content 锂含量**	N/A

测试信息 Test Information			
Test Report Number 测试报告编号	240910080425-13	**Issued Date of Test Report 测试报告签发日期**	2024.09.11
Test Reference 测试依据	UNITED NATIONS “Manual of Tests and Criteria” (ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3). 联合国《试验和标准手册》第八修订版第38.3节。		

T1: Altitude simulation 高度模拟	Pass合格	**T2: Thermal test 温度试验**	Pass合格	**T3: Vibration 振动**	Pass合格
T4: Shock 冲击	Pass合格	**T5: External short circuit 外部短路**	Pass合格	**T6: Impact/Crush 撞击/挤压**	Pass合格
T7: Overcharge 过度充电	Pass 合格	**T8:Forced discharge 强制放电**	Pass合格	**UN38.3.3(f)**	N/A不适用
				UN38.3.3(g)	N/A不适用
Signatory 签名 Title 职务 / **Tested by 检验员**	Lvdaocai 吕道才		**签发日期**	2024.09.11	