

UN38.3 测试概要/ UN38.3 Test Summary

单位信息 Company Information					
Consignor 委托单位	LIGN New Energy Technology(Dongguan) Co.,Ltd 力冠新能源科技(东莞)有限公司 Room 501,Building 2,No.45, Yinhu Road,Shishuikou,Qiaotou Town,Dongguan City 广东省东莞市桥头镇石水口银湖路45号2号楼501室 Tel/电话: +86-18688995721 Mail/邮箱: admin@lignnewenergy.com				
Manufacturer 制造商	Dongguan JinZee Technology CO., Ltd 东莞市精转科技有限公司 Room 504, The 1st Block, the 15th West Industry. Songshan Lake District, Dongguan city, Guangdong Province 东莞市松山湖园区工业西路15号1栋504室 Tel/电话: +86-13652462397 Mail/邮箱: jz11@btrmetaltech.com				
Test Lab 测试单位	Shenzhen NCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳诺测检测技术有限公司 B2A101/B2A201/B2A202, Fuqiao 6th Area, Xintian, Fuhai Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 广东省深圳市宝安区福海街道新田社区富桥六区 B2A101, B2A201, B2A202 Tel/电话: +86-755-23218380, Mail/邮箱: sales@nct-testing.com Website/网址: http://www.ncttesting.cn				
电池信息 Battery Information					
Name 名称	Polymer Li-ion Battery 聚合物锂离子电池		Battery/Cell Classification 电池/电芯类别	Single Cell Li-ion Battery 单电芯锂离子电池	
Model 型号	LIGN 553390		Appearance 外观	Approximate Silver Cuboid 银色近长方体	
Basic parameter 基本参数	3.7V, 2000mAh		Sample Mass 样品重量	35.9g	
Rated Energy 额定能量	7.4Wh		Lithium Content 锂含量	N/A 不适用	
测试信息 Test Information					
Un38.3 Test Report No. Un38.3 报告编号	NCT240503094XB1-1		Issue Date of Test Report 测试报告签发时间	2024.12.17	
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 重物冲击 Impact	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
Signature 签名		Boon's Lin		2024.12.17	
Technical Director 技术总监		林博恩		Issue Date 签发日期	

