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

项目编号：SEKQD202412259987

单位信息 Company Information	
委托单位 Consignor	新乡市弘力电源科技有限公司 / Xinxiang Hongli Supply Source Technology Co., Ltd. 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区兴隆路西段 West section of Xinglong Road, Xinxiang Economic Development Zone, Xinxiang County, Xinxiang City, Henan Province
生产单位 Manufacturer	新乡市弘力电源科技有限公司 / Xinxiang Hongli Supply Source Technology Co., Ltd. 河南省新乡市新乡县新乡经济开发区兴隆路西段 West section of Xinglong Road, Xinxiang Economic Development Zone, Xinxiang County, Xinxiang City, Henan Province 电话/Tel: +86-18637376487 邮箱/Mail: 760172564@qq.com 网址/Website: www.xxshldy.com
测试单位 Test Lab	众检检验认证（深圳）有限公司/CMC Testing International (Shenzhen) Co., Ltd. 中国广东省深圳市宝安区福海街道和平社区荔园路恺辉茂工业园厂房 B 栋 101、104 101&104, Building B, Kaihuimao Industrial Park, Liyuan Road, Heping Community, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel：400-1668-320 邮箱/Mail：info@cmczj-lab.com 网址/Website: www.cmczj-lab.com

电池信息 Battery Information			
名称 Name	圆柱形可充电锂离子电芯 Cylindrical lithium-ion rechargeable cell	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	锂离子电芯 Li-ion Cell
型号 Type	IMR18650-2000mAh	商标 Trademark	/
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity	2000mAh
额定能量 Watt-hour rating	7.4Wh	外观/Appearance	紫色圆柱体 Purple Cylinder
质量/Mass	43.7g	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	CMC241125041		测试报告签发日期 Date of Test Report	2024.12.19	
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	不适用 N/A	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	刘振振 检验员	签发日期 Issued Date	2024.12.25		