



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	广西东来新能源科技有限公司 Guangxi Donglai New Energy Technology Co., LTD 广西壮族自治区崇左市大新县桃城镇迎宾大道延长线 (星光和乐城南侧) (South of Xingguang Hele City) Extension of Yingbin Avenue, Taocheng Town, Daxin County, Chongzuo City, Guangxi Zhuang Autonomous Region 0771-3622777 2234384869@qq.com http://www.gxdonglai.com/		
生产单位 Manufacturer	广西东来新能源科技有限公司 Guangxi Donglai New Energy Technology Co., LTD 广西壮族自治区崇左市大新县桃城镇迎宾大道延长线 (星光和乐城南侧) (South of Xingguang Hele City) Extension of Yingbin Avenue, Taocheng Town, Daxin County, Chongzuo City, Guangxi Zhuang Autonomous Region 0771-3622777 2234384869@qq.com http://www.gxdonglai.com/		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	可充电锂离子电芯 Rechargeable Lithium Ion Cell	品牌 Brand	/
型号 Type	18650-2000mAh	原始测试型号 Original tested type	18650-2000mAh
标称电压(V) Nominal voltage	3.7	容量/能量 Capacity/energy	2000mAh 7.4Wh
描述 Description	可充电锂离子电池芯 Rechargeable Li-ion cell	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0456	外观 Appearance	紫色圆柱型塑料薄膜外壳 Violet cylinder plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1122050111	测试报告日期 Date of test report	2022-06-15
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.7		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 撞击 Impact	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	/	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/



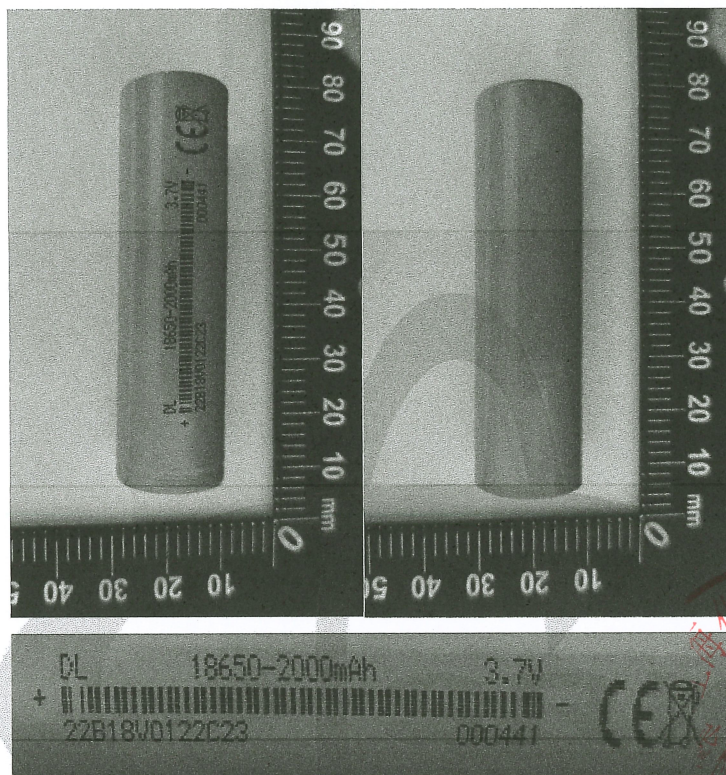


UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



样品图片 Sample Picture



结论 Conclusion	测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.738.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and CriteriaST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	 王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date	2025-11-12

-验证码:642146-

报告结束