



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812200500234475

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	江苏小牛电动科技有限公司 Jiangsu Niu Electric Technology Co., Ltd 江苏省常州西太湖科技产业园长汀路 387 号 No.387 Changting Road, West Taihu Science and Technology Industrial Park, Changzhou City, Jiangsu, P.R. China 13961201391 yunjie.tang@niu.com https://www.niu.com/		
生产单位 Manufacturer	盐城市汇业新能源有限公司 Yancheng Elite New Energy Co., Ltd 盐城市响水县经济开发区银海路东、灌江路北 Yinhai Road East, Guanjiang Road North, Xiangshui Economic Development Zone, Yancheng City 15220109350 gcwy@elitop.net www.elitop.net		
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	锂电池组 Li-ion battery pack	品牌 Brand	/
型号 Type	NIU-48M13A0	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	46.8	容量/能量 Capacity/energy	13Ah 608.4Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	4.137	外观 Appearance	黑色塑胶外壳 Black plastics cement shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1122050219	测试报告日期 Date of test report	2022-06-28
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	合格 Passed	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/

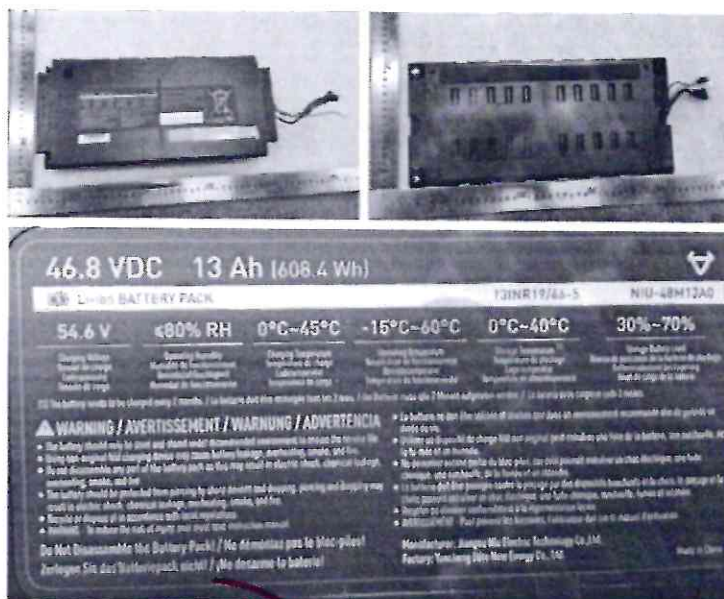




UN38.3 试验概要 UN38.3 Test Summary



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 Criteria ST/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 2022-06-30

-验证码:122137-

报告结束