



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300800030791

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	浙江欣动能源科技有限公司 De.power Technology Limited 浙江省金华市兰溪市兰江街道鸿运路 16 号 NO.16 Hongyun Road, Lanjiang Street, Lanxi County, Jinhua City, Zhejiang Province 13823288548 xiangjing@sunwoda.com www.depover.com.cn		
生产单位 Manufacturer	浙江欣动能源科技有限公司 De.power Technology Limited 浙江省金华市兰溪市兰江街道鸿运路 16 号 NO.16 Hongyun Road, Lanjiang Street, Lanxi County, Jinhua City, Zhejiang Province 13823288548 xiangjing@sunwoda.com www.depover.com.cn		
测试单位 Test lab	深圳普瑞赛思检测技术有限公司 Shenzhen Precise Testing Technology Co.,Ltd 深圳市宝安区石岩街道上屋社区爱群路同富裕工业区 4-7# 厂房一层-五层 Floor 1-5,Building 4-7,Tongfuyu Industrial Park,Aiqun Road,Shangwu Community,Shiyan Street,Baoan District,Shenzhen,Guangdong, P.R.China 0755-23406061 gongming@ptl-global.com www.ptl-global.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	可充式锂离子电池组/可充式 锂离子電池組 Rechargeable Li-ion battery pack	品牌 Brand	/
型号 Type	BRR-2P4S-5200SL	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	14.4	容量/能量 Capacity/energy	4900mAh 70.56Wh(Rated) 5200mAh 74.88Wh(Typical)
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	0.406	外观 Appearance	蓝色塑料薄膜外壳 Blue plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	S-23030600A0	测试报告日期 Date of test report	2023-04-26
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/Ame nd.1		
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)	/



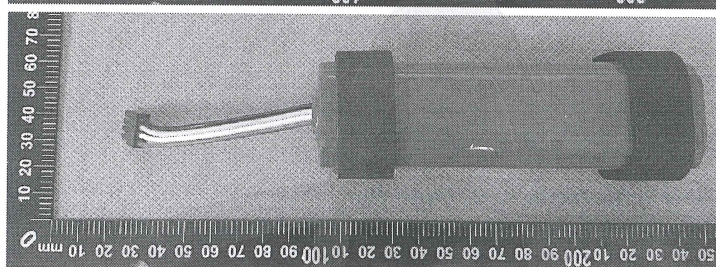
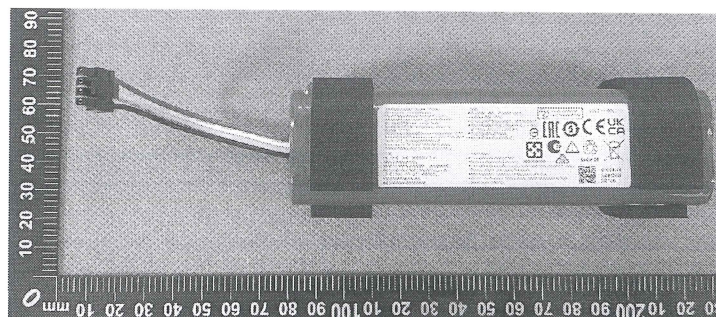


UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



样品图片 Sample Picture



可充式锂离子电池组/可充式锂离子电池组/
Rechargeable Li-ion battery pack
产品型号/产品型号/Model: BRR-2P4S-5200SL
典型电容量/Typical Capacity: 5200mAh/74.88Wh
额定电压/额定电压/Rated voltage: 14.4V
额定容量/额定电容量/Rated capacity: 4900mAh
额定能量: 70.56Wh
充电限制电压/充电限制电压/Limited charge voltage: 16.8V
执行标准/执行标准/Executive standard: SJ/T 11778-2021
制造商/生产厂: 浙江欣动能源科技有限公司
Manufacturer: De.power Technology Limited
中国制造/中国製造/Made in China 4INR19/66-2

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.7/Amend.138.3 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/Amend.1 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	2023-05-23 (5)

-验证码:517922-

报告结束