



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812400800640225

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.depowers.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.depowers.com.cn		
测试单位 Test lab	深圳普瑞赛思检测科技股份有限公司 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-6400S	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	14.4	容量/能量 Capacity/energy	5800mAh 83.52Wh(Rated) 6400mAh 92.16Wh(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	0.394	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-24050031A0	测试报告日期 Date of test report	2024-06-12
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&Am end.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)	/



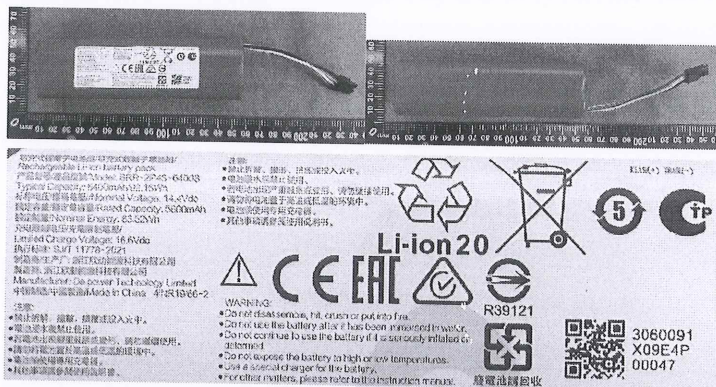


UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



样品图片 Sample Picture



可充式锂离子电池组/可充式鋰離子電池組/
Rechargeable Li-ion battery pack
产品型号/產品型號/Model: BRR-2P4S-6400S
Typical Capacity: 6400mAh/92.16Wh
标称电压/標稱電壓/Nominal Voltage: 14.4Vdc
额定容量/額定電容量/Rated Capacity: 5800mAh
额定能量/Nominal Energy: 83.52Wh
充电限制电压/充電限制電壓/
Limited Charge Voltage: 16.6Vdc
执行标准: SJ/T 11778-2021
制造商/生产厂: 浙江欣动能源科技有限公司
製造商: 浙江欣動能源科技有限公司
Manufacturer: De.power Technology Limited
中国制造/中國製造/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.1 38.3 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&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	2024-06-18

-验证码:964912-

报告结束