



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300300055035

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	珠海市嘉德电能科技有限公司 Jiade Energy Technology (Zhuhai) Co., Ltd. 珠海市金湾区三灶镇定湾七路9号1#厂房 #1 Building, No.9 The 7th Dingwan Road, Sanzao Town, Jinwan District, Zhuhai, China 0756-8287186 zhengju@blbattery.com www.blbattery.com		
生产单位 Manufacturer	珠海市嘉德电能科技有限公司 Jiade Energy Technology (Zhuhai) Co., Ltd. 珠海市金湾区三灶镇定湾七路9号1#厂房 #1 Building, No.9 The 7th Dingwan Road, Sanzao Town, Jinwan District, Zhuhai, China 0756-8287186 zhengju@blbattery.com www.blbattery.com		
测试单位 Test lab	苏州 UL 美华认证有限公司广州分公司 UL-CCIC Company Limited Guangzhou Branch 广东省广州市黄埔区南云二路8号电子大楼B座101、201、301、401 Rm101, 201, 301, 401, Block B, Electronic Building, No. 8 Nanyun Er Road Huangpu District, Guangzhou China 020-32131000 Robert.Cen@ul.com China.ul.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子电池组	品牌 Brand	/
型号 Type	QA50	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.91	容量/能量 Capacity/energy	4850mAh/18.97Wh
描述 Description	可充电锂离子单电芯电池 Rechargeable Li-ion single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0640	外观 Appearance	银色, 黑色双色铝塑外壳 Silvery and black aluminum-plastics shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	4790956903-1	测试报告日期 Date of test report	2023-09-07
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 挤压 Crush	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)	/





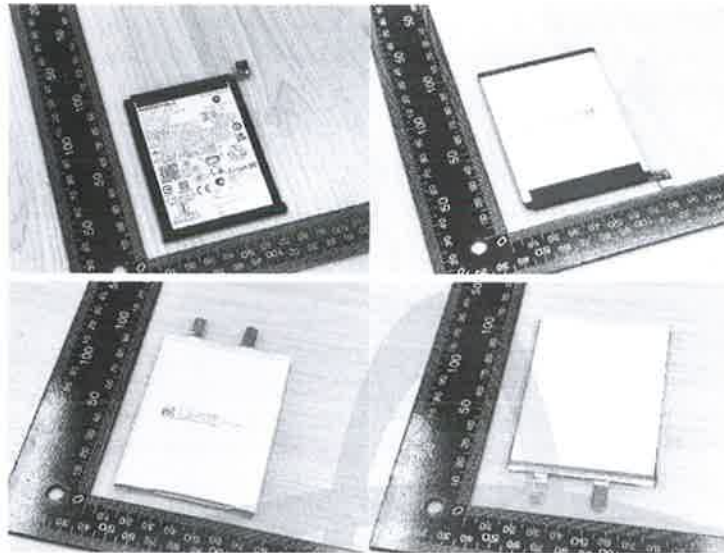
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300300055035

样品图片 Sample Picture



MOTOROLA

摩托罗拉技术有限公司 中国有限公司
 摩托罗拉系统(中国)有限公司
 RECHARGEABLE LITHIUM ION BATTERY
 BATERIA DE ION DE LITIO
 BATERIA DE IONS DE LITIO
 BATTERIE LITHIUM ION
 BATERIA LITHIUM ION
 锂离子电池/二次锂离子电池 额定能量/RATED ENERGY: 19.97Wh
 标称电压/标称电压/NOMINAL VOLTAGE: 3.91V
 额定容量/额定容量/RATED CAPACITY: 4850mAh
 典型电容量/TYPICAL CAPACITY: 5000mAh/19.55Wh

型号 型號 MODEL QA50




11CPS/66/90 GB 31241-2022



YU10935-23004
 대용량 전자
 모델명 QA50
 제조국명 중국/China
 제조업사명 Jade Energy
 Technology (Zhuhai) Co., Ltd.
 정격용량/typ. 4850mAh
 A-92연학허 1670-0090



<p>结论 Conclusion</p>	<p>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 Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 38.3</p>	
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>	
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>签发日期 Issued date 2023-09-13</p> 

-验证码:297972-

报告结束