



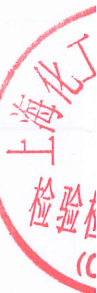
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300800447626

| 单位信息 Company information | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------|--|
| 委托单位 Consignor | 欣旺达电子股份有限公司 SUNWODA Electronic Co.,Ltd. 深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐和路2号综合楼1楼、2楼A-B区、2楼D区-9楼 Floor 1,A,B,D District of Floor 2 and Floor 3 to 9 of Comprehensive Building, No.2 Yihe Road, Shilong Community, Shiyuan Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China 13823288548 xiangjing@sunwoda.com www.sunwoda.com | | |
| 生产单位 Manufacturer | 浙江欣旺达电子有限公司 Zhejiang Sunwoda Electronic Co., Ltd. 浙江省金华市兰溪市兰江街道雁洲路111号-3栋、4栋 Building 3 and building 4, No.111 Yanzhou Rd., Lanjiang St.,Lanxi County, Jinhua City, Zhejiang Province P.R. China 13823288548 xiangjing@sunwoda.com www.sunwoda.com | | |
| 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,Shiyuan 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 | 锂离子电池组/二次锂电池组 Rechargeable Lithium ion Battery | 品牌 Brand | / |
| 型号 Type | QF50 | 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(Rated) 5000mAh 19.55Wh(Typical) |
| 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 | 0.0624 | 外观 Appearance | 银色, 黄色双色铝塑外壳 Silvery and yellow aluminum-plastics shell |
| 测试信息 Test information | | | |
| 原报告编号 Original test report No. | S-23070359A0 | 测试报告日期 Date of test report | 2023-08-01 |
| 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&Amend.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) | / |





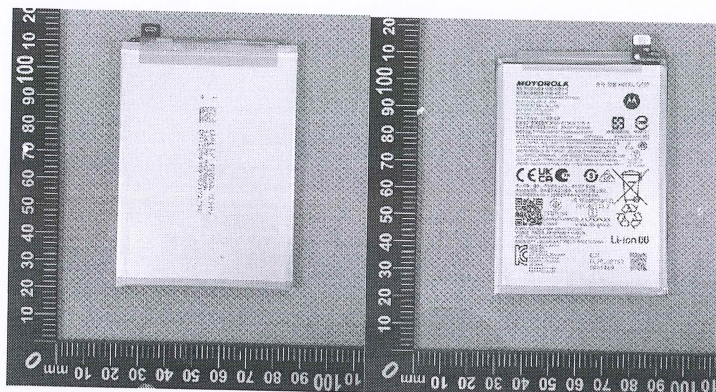
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300800447626

样品图片 Sample Picture



MOTOROLA 型号 型號 MODEL QF50
 摩托罗拉移动技术(中国)有限公司
 摩托羅拉移動技術(中國)有限公司
 RECHARGEABLE LITHIUM ION BATTERY
 BATERIA DE ION DE LITIO
 BATERIA DE IONS DE LITIO
 BATTERIE LITHIUM-ION
 BATERAI LITHIUM ION
 锂离子电池组/二次鋰電池組
 标称电压/標稱電壓/NOMINAL VOLTAGE: 3.91V \equiv
 额定容量/額定電容量/RATED CAPACITY: 4850mAh
 典型容量/TYPICAL CAPACITY: 5000mAh/19.55Wh
 额定能量/NOMINAL ENERGY: 18.97Wh 1ICP5/66/90 执行标准:GB 31241-2022

CAUTION.PRECAUCIÓN.AVISO.AVERTISSEMENT.PERHATIAN.注意
 SEE MANUAL FOR SAFETY INFORMATION. | VEA MANUAL PARA
 INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. | CONSULTE INFORMAÇÕES DE
 SEGURANÇA NO MANUAL. | VOIR MANUEL POUR INFORMATION SUR
 SÉCURITÉ. | LIHAT PANDUAN UNTUK INFORMASI KESELAMATAN. |
 LIMITED CHARGE VOLTAGE 4.50V \equiv | TEGANGAN ISI DAYA 4.50V \equiv

PS E
 廢電池請回收 R39121
 3)

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| <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.138.3</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 2023-08-09</p> |

-验证码:045592-

报告结束