



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812400100539625

| 单位信息 Company information | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------|--|
| 委托单位 Consignor | 东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd. 广东省东莞市东坑镇兴国路东坑段 8 号 No. 8, Xingguo Road, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China 13532382956 zhongdavid@nvtpower.com www.nvtpower.com | | |
| 生产单位 Manufacturer | 东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd. 广东省东莞市东坑镇兴国路东坑段 8 号 No. 8, Xingguo Road, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China 13532382956 zhongdavid@nvtpower.com www.nvtpower.com | | |
| 测试单位 Test lab | 东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd. 广东省东莞市东坑镇兴国路东坑段 8 号 No. 8, Xingguo Road, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China 13532382956 zhongdavid@nvtpower.com www.nvtpower.com | | |
| 电池信息 Battery information | | | |
| 名称 Name | 锂离子电池组 RECHARGEABLE LITHIUM ION BATTERY | 品牌 Brand | / |
| 型号 Type | RW50 | 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 | 0.0622 | 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. | WT24050909 | 测试报告日期 Date of test report | 2024-05-30 |
| 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.8 | | |
| 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) | / |





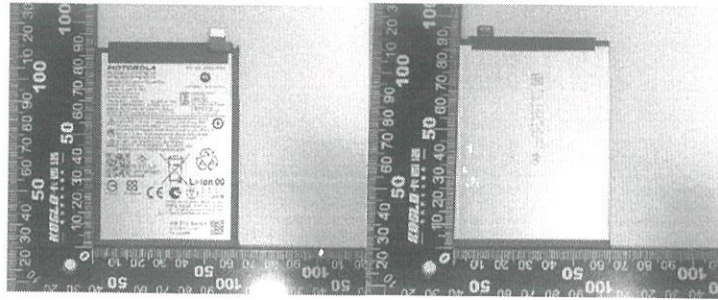
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812400100539625

样品图片 Sample Picture





MOTOROLA 型号 型号 MODEL RW50
 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
 BATERIA LITHIUM ION
 锂离子电组/二次锂电池组 额定能量: 18.97Wh
 标称电压/标称电压/NOMINAL VOLTAGE: 3.91V
 额定容量/额定容量/RATED CAPACITY: 4850mAh
 典型容量/TYPICAL CAPACITY: 5000mAh/19.55Wh

11CP5/66/90 GB 31241-2022

XXXXXXXX-XXXXX
 제품명: 전지
 모델명: RW50
 제조국명: 중국(China)
 제조업자명: Ningde Ampere
 Technology Limited
 정격: 3.91Vdc, 4850mAh
 A/S연락처: 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.8 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.8 38.3</p> | |
| <p>备注 Remark</p> | <p>/</p> | |
| <p>签名 Signature 职务 Title</p> | <p> 王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p> | <p>签发日期 Issued date 2024-06-14</p>  |

-验证码:771823-

报告结束