



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812400100285623

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. 中国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. 中国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. 中国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 /

电池信息 Battery information

名称 Name	锂离子电池组/二次鋰電池組 RECHARGEABLE LITHIUM ION BATTERY	品牌 Brand	/
型号 Type	RM52	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.91	容量/能量 Capacity/energy	5100mAh/19.95Wh
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	0.0662	外观 Appearance	银色铝塑外壳 Silvery aluminum-plastics shell

测试信息 Test information

原报告编号 Original test report No.	WT24101031	测试报告日期 Date of test report	2024-11-04
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)	/



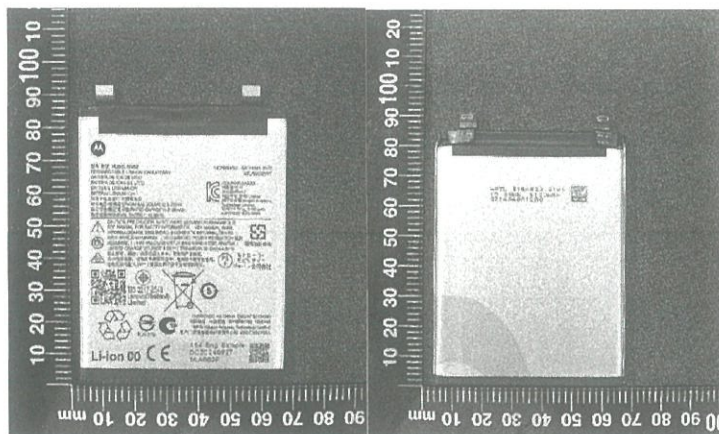


UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



样品图片 Sample Picture



型号 型號 MODEL RM52
RECHARGEABLE LITHIUM ION BATTERY
BATERIA DE ION DE LITIO
BATERIA DE IONS DE LÍTIO
BATTERIE LITHIUM-ION
BATERAI LITHIUM ION
锂离子電池組/二次鋰電池組
标称电压/標稱電壓/NOMINAL VOLTAGE: 3.91V==
額定容量/額定電容量/RATED CAPACITY: 5100mAh
額定能量/NOMINAL ENERGY: 19.95Wh



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.838.3 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.8 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	2024-11-27

-验证码:381263-

报告结束