UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

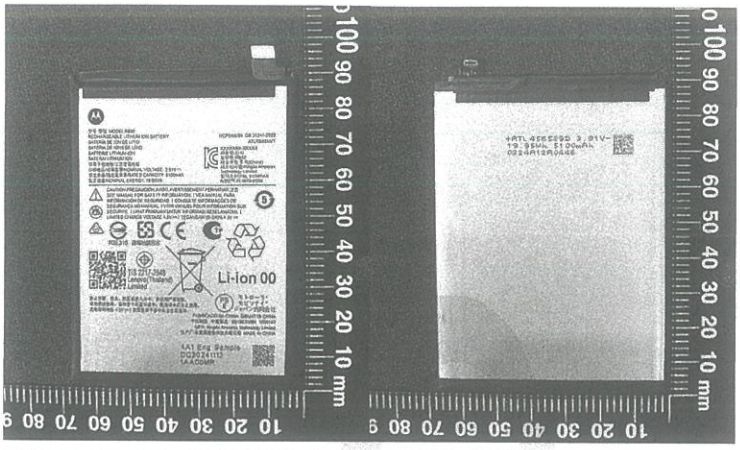
812500600606450

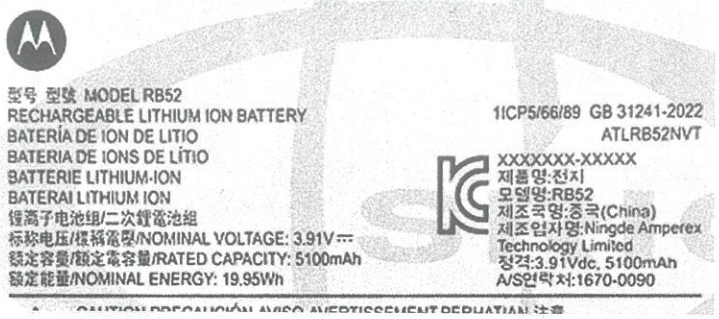
单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd. 中国广东省东莞市东坑镇兴国路东坑段 8 号 No.8, Xingguo Road, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China 13532382956 zhongdavid@nvtpower.com www.nvtpower.com		
生产单位 Manufacturer	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology 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 BATTERY	品牌 Brand	/
型号 Type	RB52	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	0.0646	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.	WT24112301	测试报告日期 Date of test report	2024-12-24
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

812500600606450

样品图片 Sample Picture





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	2025-01-15

-验证码:580413-

报告结束