UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

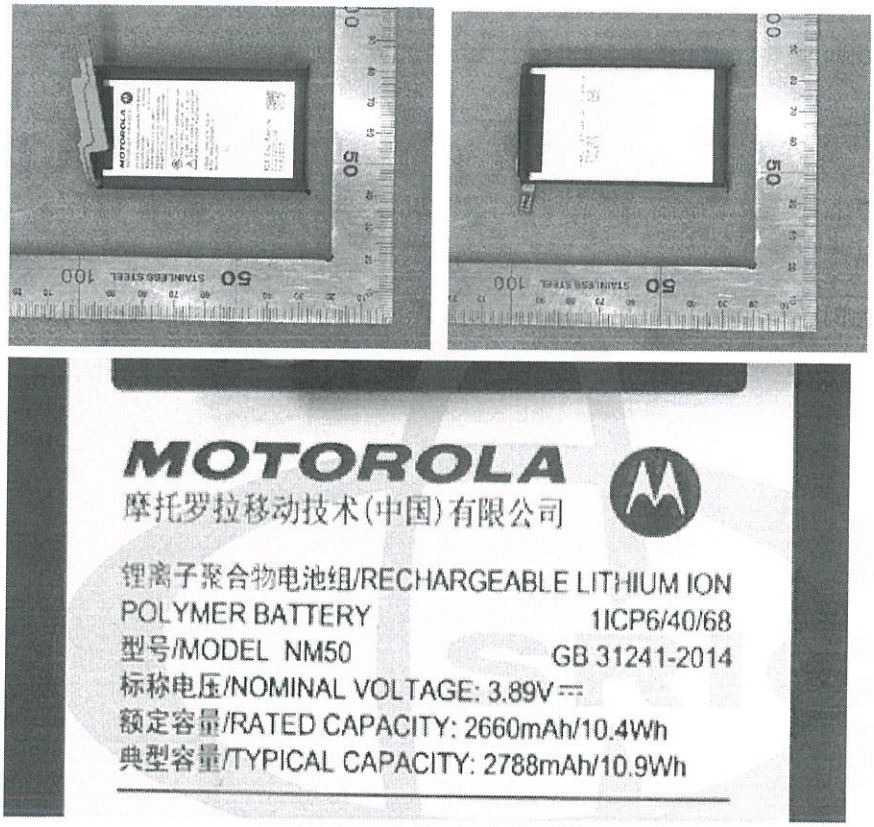
812200800116518

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	宁德新能源科技有限公司 Ningde Amperex Technology Limited 福建省宁德市蕉城区漳湾镇新港路 1 号 No.1 Xin Gang Road, Zhang Wan Town, Jiao Cheng District, Ningde City, FuJian Province352106, P.R.Chi 0593-2582479 mingx@atlbattery.com www.atlbattery.com		
生产单位 Manufacturer	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd. 东莞市东坑镇角社村兴国中路 8 号 No. 8, Xingguo Middle Road, Jiaoshe Village, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R.C 18566933011 tanxj@nvtpower.com www.nvtpower.com		
测试单位 Test lab	中国电子技术标准化研究院 China Electronics Standardization Institute 北京市东城区安定门东大街 1 号 NO.1,ANDINGMENDONGDAJIE, BEIJING,CHINA 010-64102207 wenjuan@cesi.cn http://www.cesi.cn/page/index.htm		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子聚合物电池组 RECHARGEABLE LITHIUM ION POLYMER BATTERY	品牌 Brand	/
型号 Type	NM50	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.89	容量/能量 Capacity/energy	(Rated) 2660mAh 10.4Wh (Typical) 2788mAh 10.9Wh
描述 Description	可充电锂聚合物单电芯电池 Rechargeable Li-polymer single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0356	外观 Appearance	银黑双色塑料薄膜外壳 Silver and black plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	S22-B0099-1	测试报告日期 Date of test report	2022-02-23
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
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

812200800116518

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/T1/Rev.7 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.7 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	2022-03-09

-验证码:340682-

报告结束