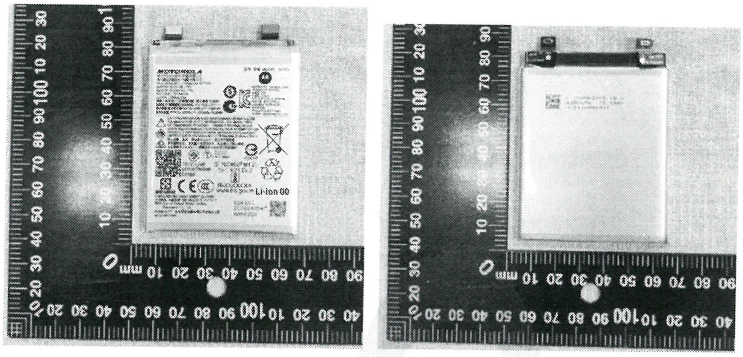
UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

812400000623560

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	珠海冠宇电池股份有限公司 Zhuhai CosMX Battery Co.,Ltd. 广东省珠海市斗门区井岸镇珠峰大道 209 号（A 厂房首层南区） (South Zone, First Floor, A Work Factory) No.209, Zhufeng Road, Jing'an Town, Doumen District, Zhuhai City, Guangdong, P.R.China 13750008077 zhangyi@cosmx.com www.cosmx.com		
生产单位 Manufacturer	珠海冠宇电源有限公司金湾分公司 Zhuhai CosMX Power JinWan Subsidiary Co., Ltd. 珠海市金湾区三灶镇青湾工业区青湾三路 3 号的厂房一、厂房二、厂房三（一层、四层、五层）、厂房五和宿舍 1 Workshop No.1, No.2, No.3 (first, fourth and fifth floors), No.5 and dormitory 1, No.3 Qingwan three Road, Qingwan Industry Park, Sanzao Town, Jinwan District, Zhuhai City, Guangdong Province, P. R. China 13926998360 shuailingling@cosmx.com www.cosmx.com		
测试单位 Test lab	珠海冠宇电池股份有限公司 Zhuhai CosMX Battery Co.,Ltd. 广东省珠海市斗门区井岸镇珠峰大道 209 号（A 厂房首层南区） (South Zone, First Floor, A Work Factory) No.209, Zhufeng Road, Jing'an Town, Doumen District, Zhuhai City, Guangdong, P.R.China 13750008077 zhangyi@cosmx.com www.cosmx.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子电池组/二次鋰電池組/锂离子聚合物电池组 RECHARGEABLE LITHIUM ION BATTERY / RECHARGEABLE LITHIUM ION POLYMER BATTERY	品牌 Brand	/
型号 Type	QV43	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.91	容量/能量 Capacity/energy	4180mAh/16.35Wh(Rated)4310mAh/16.86Wh(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	0.0569	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.	RN2024-03-3861	测试报告日期 Date of test report	2024-04-06
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

812400000623560

样品图片 Sample Picture
 MOTOROLA 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 BATERÍA DE ION DE LITIO BATERIA DE IONS DE LÍTIO BATTERIE LITHIUM-ION BATERAI LITHIUM ION 锂离子电池组/二次锂電池組 额定能量:16.35Wh 标称电压/標稱電壓/NOMINAL VOLTAGE:3.91V ⎓ 额定容量/額定電容量/RATED CAPACITY:4180mAh 典型电容量/TYPICAL CAPACITY:4310mAh /16.86Wh 型号 型號 MODEL QV43 1ICP5/62/75 GB 31241-2022 YUXXXXX-XXXXX 제품명: 전지 모델명: QV43 정격: 3.91Vdc,4180mAh 제조국명: 중국(China) A/S연락처:1670-0090 제조업자명: Zhuhai CosMX Power JinWan Subsidiary Co., Ltd.

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.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	2024-04-11

-验证码:638313-

报告结束