UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

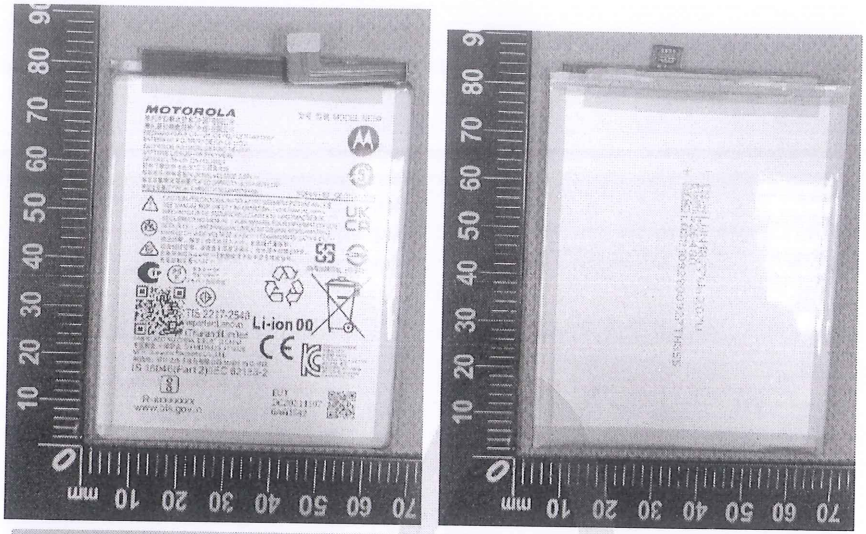
812100500091756

单位信息 Company information	
委托单位 Consignor	欣旺达电子股份有限公司 SUNWODA Electronic Co.,Ltd. 深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐和路 2 号综合楼 1 楼、2 楼 A-B 区、2 楼 D 区-9 楼 Floor 1,A,B,D District of Floor 2 and Floor 3 to 9 of Comprehensive Building, No.2 Yihe Road, Shilong Community, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China 13823288548 xiangjing@sunwoda.com www.sunwoda.com
生产单位 Manufacturer	深圳欣旺达智能科技有限公司第一分公司 Shenzhen Sunwoda Intelligence Technology Co., Ltd. First Branch 深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康水田工业区 B 栋厂房一层、五层、C 栋 1-5 层 Floor 1&5 of Building B, Floor 1 to 5 of Building C, TongFuKang Shuitian Industrial Zone, Changcheng Road. Shuitian Community, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China 0755-29516888 xiangjing@sunwoda.com www.sunwoda.com
测试单位 Test lab	深圳普瑞赛思检测技术有限公司 Shenzhen Precise Testing Technology Co .,Ltd 深圳市宝安区石岩街道石龙社区水田路永颐和工业厂区厂房 1 十五层 C 区 / 0755-23406061 gongming@ptl-global.com www.ptl-global.com

电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子聚合物电池组/二次鋰電池組 RECHARGEABLE LITHIUM ION POLYMER BATTERY	品牌 Brand	/
型号 Type	NE50	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.87	容量/能量 Capacity/energy	4700mAh 18.2Wh(RATED) 5000mAh 19.4Wh(TYPICAL)
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	0.0652	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.	S-21116285A0	测试报告日期 Date of test report	2021-12-06
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)	/

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.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	2021-12-20

-验证码:526582-

报告结束