



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

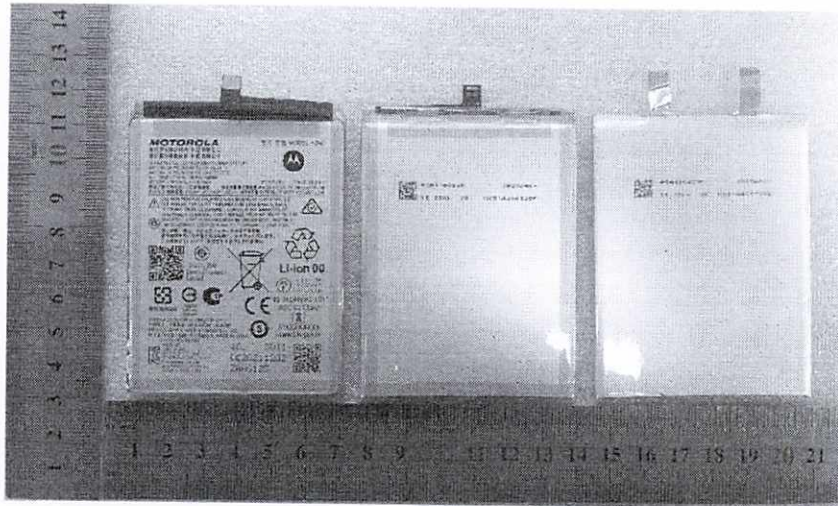


812200500306738

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	飞毛腿(福建)电子有限公司 SCUD(Fujian)Electronics Co.,Ltd. 福建省福州市马尾区江滨东大道 98 号 (自贸试验区内) (经营场所: 福州市马尾区马尾镇儒江东路 135 号 2#3 楼)) No.98,Jiangbin East Avenue,Mawei District,Fuzhou,Fujian,China(inside Pilot Free Trade Zone)(business area: No.135, Rujiang East Road, Mawei District, Fuzhou, Fujian,China) 059163158888 Ella.Wang@scudgroup.com www.scud.cn		
生产单位 Manufacturer	飞毛腿(福建)电子有限公司 SCUD(Fujian)Electronics Co.,Ltd. 福建省福州市马尾区江滨东大道 98 号 (自贸试验区内) (经营场所: 福州市马尾区马尾镇儒江东路 135 号 2#3 楼)) No.98,Jiangbin East Avenue,Mawei District,Fuzhou,Fujian,China(inside Pilot Free Trade Zone)(business area: No.135, Rujiang East Road, Mawei District, Fuzhou, Fujian,China) 059163158888 Ella.Wang@scudgroup.com www.scud.cn		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子聚合物电池/二次锂电池组 RECHARGEABLE LITHIUM ION POLYMER BATTERY	品牌 Brand	/
型号 Type	ND40	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.89	容量/能量 Capacity/energy	3900mAh/15.2Wh(RATED) 4020mAh/15.7Wh(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	0.0525	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.	1121120364	测试报告日期 Date of test report	2022-01-11
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



MOTOROLA 型号 型號 MODEL ND40
 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 POLYMER BATTERY
 BATERIA DE POLIMERO DE ION DE LITIO
 BATERIA DE POLIMERO DE IONS DE LITIO
 BATTERIE LITHIUM-ION POLYMERÉ
 BATERAI LITHIUM ION POLYMER

1ICP5/64/83 GB 31241-2014
 锂离子聚合物电池/二次锂电池组 额定容量/额定电容量/RATED CAPACITY:3920mAh/15.2Wh
 标称电压/标称电压/NOMINAL VOLTAGE:3.89V 典型电容量/TYPICAL CAPACITY:4020mAh/15.7Wh

CAUTION.PRECAUCIÓN.AVISO.AVERTISSEMENT.PERHATIAN.注意
 SEE MANUAL FOR SAFETY INFORMATION. | VEA MANUAL PARA
 INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. | CONSULTE INFORMAÇÕES DE
 SEGURANÇA NO MANUAL. | VOIR MANUEL POUR INFORMATION SUR
 SÉCURITÉ. | LIHAT PANDUAN UNTUK INFORMASI KESELAMATAN. |
 LIMITED CHARGE VOLTAGE 4.48V 电压限制/限制电压/TEGANGAN ISI DAYA 4.48V
 禁止拆解、撞击、挤压或投入火中。若出现严重鼓胀，
 请勿继续使用。请勿置于高温环境中。电池浸水后禁止使用。

QR Code: +CA416433P 3920mAh-
 15.25Wh 06 MKQ1446002DE



<p>结论 Conclusion</p>	<p>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</p>	
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>	
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>签发日期 Issued date 2022-01-18 检验检测专用章 (11)</p>

-验证码:356717-

报告结束