



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary

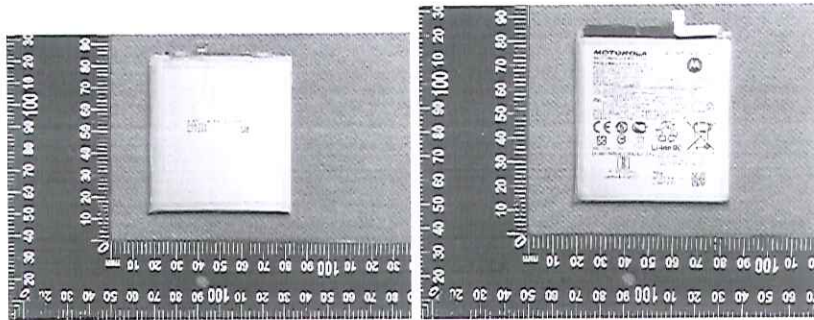


811900800351199

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 and 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	欣旺达电子股份有限公司第六分公司 Sunwoda Electronic Co., Ltd. Sixth Branch 中国广东省深圳市光明新区公明街道科裕路与同观大道交汇处东北 Northeast of Intersection of Keyu Road and Tongguan Road, Gongming Street, Guangming New District, Shenzhen City, Guangdong Province,P.R.China 13823288548                      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 RECHARGEABLE LI-ION POLYMER BATTERY	品牌 Brand	/
型号 Type	KD40	原始测试型号 Original tested type	KD40
标称电压(V) Nominal voltage	3.8	容量/能量 Capacity/energy	3760/4000mAh (min/typ) 14.2/15.2Wh (min/typ)
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	0.054	外观 Appearance	银色铝塑外壳 Silvery yellow aluminum-plastics shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	S-19040178A0	测试报告日期 Date of test report	2019-05-16
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3		ST/SG/AC.10/11/Rev.6
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 KD40

摩托罗拉移动技术(中国)有限公司  
 摩托罗拉移動技術(中國)有限公司

RECHARGEABLE LI-ION POLYMER BATTERY  
 BATERIA DE POLIMERO DE ION DE LITIO  
 BATERIA DE POLIMERO DE IONS DE LITIO  
 BATTERIE LITHIUM-ION POLYMER  
 BATERAI LITHIUM-ION POLYMER  
 锂离子聚合物电池组 二次锂电池组

ICPS:66 72 GB 01241 2014  
 NOMINAL VOLTAGE 标称电压 标称电压 3.8V  
 RATED CAPACITY 额定容量 额定容量 3750mAh  
 3750mAh (min) typ. 14.2 13.20h (min) typ.

CAUTION.PRECAUCION.AVISO AVERTISSEMENT.PERHATIAN.注意  
 SEE MANUAL FOR SAFETY INFORMATION. | VEA MANUAL PARA  
 INFORMACION DE SEGURIDAD. | CONSULTE INFORMACOES DE  
 SEGURANCA NO MANUAL. | VOIR MANUEL POUR INFORMATION SUR  
 SECURITE. | LIHAT PANDUAN UNTUK INFORMASI KESELAMATAN.  
 LIMITED CHARGE VOLTAGE 4.4V ±. | TEGANGAN ISI DAYA 4.4V.

禁止拆解、撞击、挤压或投入火中。若出现严重膨胀，请勿继续使用。请勿置于高温环境中。  
 电池浸水后禁止使用！禁止拆卸、刺、戳穿、加热或焚烧。  
 充电限制电压 充电限制电压4.4VDC. SB18C52857 4018328

CE, RoHS, PSE, Li-ion 00, IS 16046(Part 2)/IEC 62133-2, MADE IN CHINA, MFR: Sunwoda Electronic Co., Ltd.

R-41133043 www.bis.gov.in 984 IC20191112 JAA7727

<p>结论 Conclusion</p>	<p>测试样品符合联合国《关于危险货物运输的建议书试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 38.3</p>		
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>		
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>签发日期 Issued date</p>	<p>2019-12-16</p>

-验证码:560520-

\*\*\*报告结束\*\*\*