



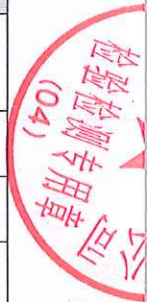
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812400500252563

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	深圳普瑞赛思检测科技股份有限公司 Shenzhen Precise Testing Technology Co.,Ltd 深圳市宝安区石岩街道上屋社区爱群路同富裕工业区4-7#厂房一层-五层 Floor 1-5,Building 4-7,Tongfuyu Industrial Park,Aiqun Road,Shangwu Community,Shiyan Street,Baoan District,Shenzhen,Guangdong, P.R.China 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/二次锂电池组 Rechargeable Li-ion Polymer Battery BW58	品牌 Brand	/
型号 Type	BW58	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.93	容量/能量 Capacity/energy	550mAh 2.162Wh(Rated) 567mAh 2.229Wh(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	0.00752	外观 Appearance	黑色塑料薄膜外壳 Black plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	S-24060447A0	测试报告日期 Date of test report	2024-07-25
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&Amend.1		
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)	/





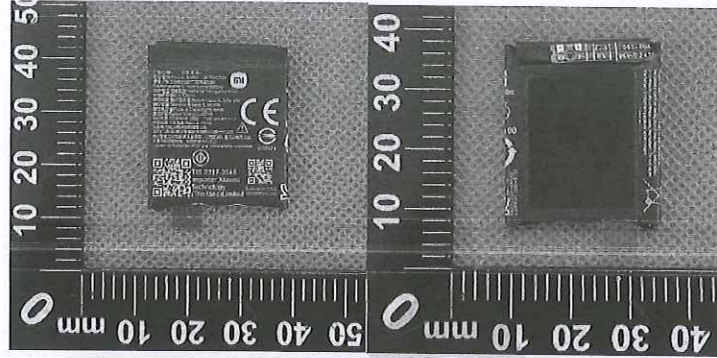
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812400500252563

样品图片 Sample Picture



正级/正极+ 负极/负极-
 型号/型号/Model: BW58 1ICP5/27/31
 锂离子聚合物电池组/二次锂电池组/
 Rechargeable Li-ion Polymer Battery
 标称电压/标称电压/Nominal Voltage:3.93Vdc
 充电限制电压:4.53Vdc
 额定容量/额定容量/Rated Capacity:550mAh
 额定能量/Nominal Energy:2.162Wh
 典型容量/Typical Capacity:567mAh
 典型能量/Typical Energy:2.229Wh
 执行标准:GB 31241-2022 Date:2024/07/13
 中国制造 中国製造 Made in China
 制造商:欣旺达电子股份有限公司
 生产厂:深圳欣旺达智能科技有限公司第一分公司
 本小型电池可能会被儿童吞食,须放置到儿童无法触及之处。
 吞食可能导致烧伤、软组织穿孔和死亡。
 Caution for batteries which are considered swallowable. R39121

TIS 2217-2548
 Importer:Xiaomi
 Technology
 (Thailand)Limited
 SWBW58471300
 0969WM D1C000

<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&Amend.1 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&Amend.1 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 2024-07-30</p> 

-验证码:416552-

报告结束