



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812400200848712

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	新普科技股份有限公司 Simplo Technology Co., LTD. 台湾新竹县湖口乡八德路 2 段 471 号 No.471,Sec.2 Pa TehRd.,Hu Kou 303,Hsin Chu Hsien, Taiwan		
	88635695920	Sting_Lin@simplo.com.tw	<a href="http://www.simplo.com.tw/">http://www.simplo.com.tw/</a>
生产单位 Manufacturer	新普科技(重庆)有限公司 Simplo Technology (Chongqing) Inc. 重庆市沙坪坝区西永综保大道 2 号 No.2 ZONGBAO AVENUE OF CHONGQING		
	023-61718899	jie_ran@simplo.com.cn	<a href="http://www.simplo.com.tw/">http://www.simplo.com.tw/</a>
测试单位 Test lab	新普科技股份有限公司 Simplo Technology Co., LTD. 台湾新竹县湖口乡八德路 2 段 471 号 No.471,Sec.2 Pa TehRd.,Hu Kou 303,Hsin Chu Hsien, Taiwan		
	88635695920	Sting_Lin@simplo.com.tw	<a href="http://www.simplo.com.tw/">http://www.simplo.com.tw/</a>
电池信息 Battery information			
名称 Name	ASUS 电池/成品配件(条块式锂电池)/成品配件(锂电池)/二次锂电池组/锂电池/锂电池(可充电)/锂离子电池组/锂电池组/锂离子电池	品牌 Brand	ASUS
型号 Type	C31N2403	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	11.67	容量/能量 Capacity/energy	48Wh Typical:4116mAh Rated:3996mAh
描述 Description	可充电锂聚合物电池组 Rechargeable Li-polymer battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.174	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.	SASU-2407003	测试报告日期 Date of test report	2024-07-10
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.8		
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)	/





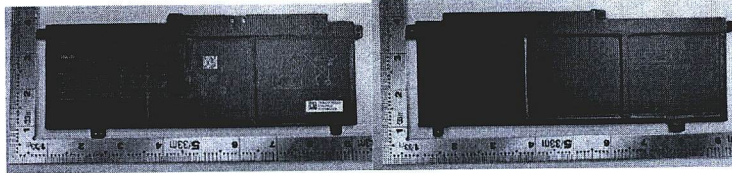
# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812400200848712



### 样品图片 Sample Picture



**ASUS**  
 Rating: +11.67V  $\equiv$  48Wh MODEL (型号/型号): C31N2403  
 Questions ? Please visit [www.asus.com](http://www.asus.com) 3ICP4/81/76  
 Rechargeable Li-Polymer Battery Pack 二次锂电池组  
 Capacity: 4116mAh(Typical) / 3996mAh(Rated)

生产厂:新普科技(重庆)有限公司  
 制造地:中国



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.8 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.8 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	

-验证码:899272-

\*\*\*报告结束\*\*\*