



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812600300433281

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 http://www.simplo.com.tw/
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 http://www.simplo.com.tw/
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 http://www.simplo.com.tw/

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	C31N1911-1	原始测试型号 Original tested type	C31N1911-1
标称电压(V) Nominal voltage	11.25	容量/能量 Capacity/energy	Typical:3736mAh 42Wh Rated:3626mAh 41Wh
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	0.163	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-2602003	测试报告日期 Date of test report	2026-02-12
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



812600300433281

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.838.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and CriteriaST/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 2026-05-07 检验专用章 (01)

-验证码:529030-

报告结束