



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary

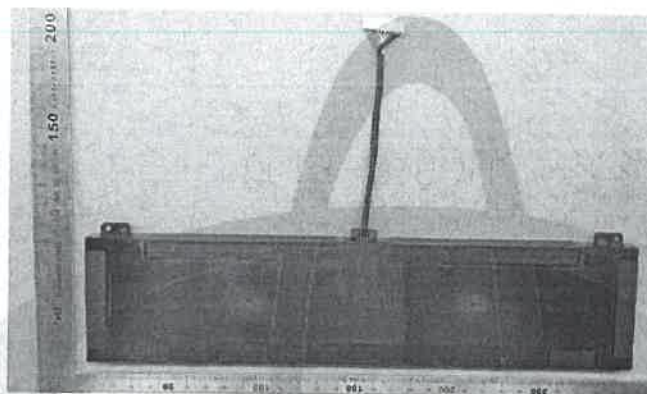
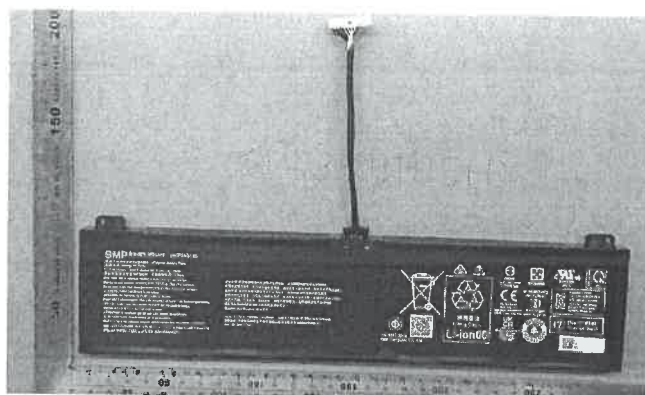


812100800887533

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	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 /		
	023-61718899	jie_ran@simplo.com.cn	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 /		
	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 Teh Rd.,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	锂电池/锂离子电池/锂离子电池组/可充电	品牌 Brand	/
型号 Type	AP21A7T	原始测试型号 Original tested type	AP21A7T
标称电压(V) Nominal voltage	15.4	容量/能量 Capacity/energy	TYP: 5845mAh/90Wh, Rated: 5675mAh/87.39Wh
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	0.384	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.	SACU-2109001	测试报告日期 Date of test report	2021-09-07
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



**SMP** 型号/型号:AP21A7T (4ICP5/63/133)



(锂离子电池组)Rechargeable Li-Polymer Battery Pack

(电压/电压)Rating: 15.4Vdc

TYP 5845mAh / 90Wh Rated 5675mAh / 87.39Wh

额定容量/额定容量:5675mAh 充电限制电压:17.6Vdc

CAUTION: Risk of fire and explosion

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.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	
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 2021-12-14 

-验证码:065131-

\*\*\*报告结束\*\*\*