



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

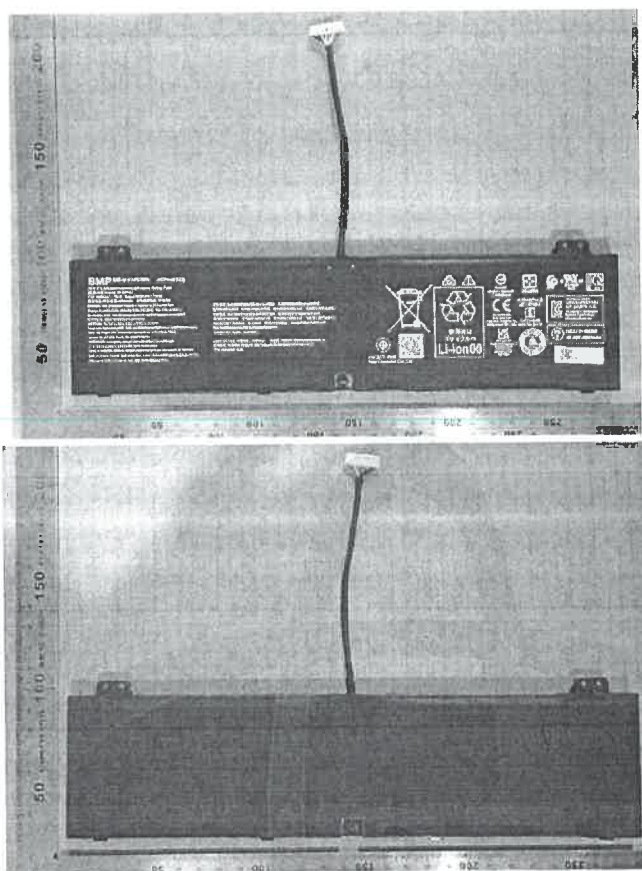


812100400793587

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	AP21B7Q	原始测试型号 Original tested type	AP21B7Q
标称电压(V) Nominal voltage	15.48	容量/能量 Capacity/energy	TYP 4930mAh / 76Wh, Rated 4830mAh / 74Wh
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	0.288	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-2110001	测试报告日期 Date of test report	2021-10-18
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: AP21B7Q (4ICP4/65/123)
 (锂离子电池组) Rechargeable Li-Polymer Battery Pack
 (电压/电压) Rating: 15.48Vdc
 TYP 4930mAh / 76Wh Rated 4830mAh / 74Wh
 额定容量/额定容量: 4830mAh 充电限制电压: 17.8Vdc
 CAUTION: Risk of explosion if not used properly.

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	<div>王寅</div> <div>王寅</div> <div>副总工程师 Vice chief engineer</div>	<div>签发日期 Issued date</div> <div>2021-12-24</div> <div>检测专用章 (01)</div>

-验证码:906071-

报告结束