



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300200642066

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	LENOVO 电池/锂离子电池组/ 锂电池组/锂离子电池/锂电池/ 条块式锂电池/成品配件(条块 式锂电池)/锂电池(可充电)/充 电电池/二次锂电池组	品牌 Brand	LENOVO
型号 Type	L22M3PF2	原始测试型号 Original tested type	L22M3PF2
标称电压(V) Nominal voltage	11.31	容量/能量 Capacity/energy	47Wh 4156mAh
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	0.19	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.	SLEU-2206003	测试报告日期 Date of test report	2022-06-30
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)	/





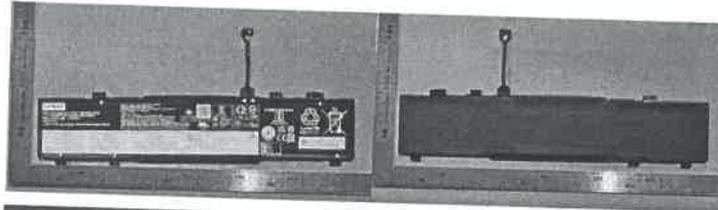
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300200642066

样品图片 Sample Picture



Lenovo

Lenovo is the trademark of Lenovo, used under license.

Lenovo 是联想集团所属企业的商标, 根据许可使用。

Model name 型号/型号: L22M3PF2

31CP5/54/90

11.31V= 47Wh Typical Capacity 4156mAh, Rated Capacity 4068mAh

锂离子电组
 额定能量: 46.1Wh
 标称能量: 47Wh
 额定容量: 4068mAh
 标称电压: 11.31V
 充电限制电压: 13.2V
 中国制造
 生产厂: 新普科技(重庆)有限公司



<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 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</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</p>	<p>2023-07-20 上海化工院检测有限公司 检验检测专用章 (01)</p>

-验证码:648880-

报告结束