



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300600141303

单位信息 Company information

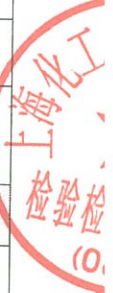
委托单位 Consignor	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd. 东莞市东坑镇角社村兴国中路8号 No. 8, Xingguo Middle Road, Jiaoshe Village, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R.C 13532382956 zhongdavid@nvtpower.com www.nvtpower.com		
生产单位 Manufacturer	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd. 东莞市东坑镇角社村兴国中路8号 No. 8, Xingguo Middle Road, Jiaoshe Village, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R.C 13532382956 zhongdavid@nvtpower.com www.nvtpower.com		
测试单位 Test lab	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd. 东莞市东坑镇角社村兴国中路8号 No. 8, Xingguo Middle Road, Jiaoshe Village, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R.C 18566933011 tanxj@nvtpower.com www.nvtpower.com		

电池信息 Battery information

名称 Name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	L23D2P31	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.91	容量/能量 Capacity/energy	Rated: 6820mAh/26.7Wh, Typical: 7040mAh/27.6Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0990	外观 Appearance	银色, 黄色双色铝塑外壳 Silvery and yellow aluminum-plastics shell

测试信息 Test information

原报告编号 Original test report No.	WT23061101	测试报告日期 Date of test report	2023-07-06
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&Am end.1		
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)	/





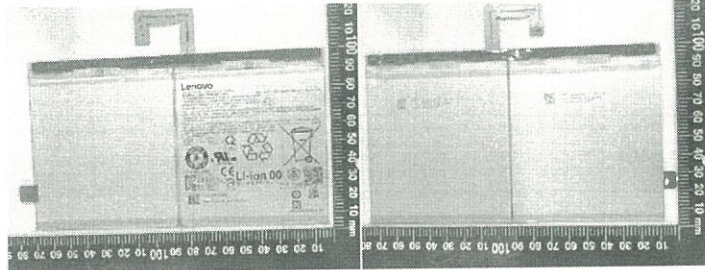
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300600141303

样品图片 Sample Picture



Lenovo

型号/规格/Model/Model Baterai L23D2P11
可充电锂离子电池组/可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery/Baterai isi ulang Li-ion

标称电压/额定电压/Nominal Voltage/Tegangan normal: 3.91VDC
充电限制电压/Limited Charge Voltage/Batas tegangan pengisian: 4.5VDC

额定容量/额定容量/Rated Capacity/Kapasitas baterai: 6820mAh/26.7Wh
典型容量/Typical Capacity: 7040mAh/27.6Wh IICP3/84/91-2

For use with Lenovo personal computer Perhatikan. Lihat petunjuk penggunaan/Gunakan pengisi daya asli
警告: 禁止拆解、撞击、挤压或投入火中。若出现严重鼓胀, 请勿继续使用。电池浸水后禁止使用。
Warning: Do not disassemble, puncture, crush, heat, or burn.

AVERTISSEMENT!
Pour réduire le risque d'incendie ou de brûlures, abstenez-vous de démonter, d'écraser, de perforer, de jeter dans l'eau ou dans le feu une batterie, ou encore de court-circuiter ses connecteurs externes.

中国制造/中国製造/Made in China/Buatan China 执行标准: GB31241-2022
生产厂: 东莞新能德科技有限公司 MFR:Ningde Ampere Technology Limited

3.91V 6.82Ah
レノボ・ジャパン合同会社

RECYCLE
1.800.822.8837

ATL ICT

RECYCLE

CE MH29195

US & Canada Only

Li-ion 00
使用後はリサイクル

TIS 2217-2548
Lenovo (Singapore) Limited

UK CA

Date: 20230606
855B16D95067CADG366011D

<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&Amend.138.3 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&Amend 1 38.3</p>	
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>	
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>2023-07-11</p>



-验证码:138643-

报告结束