



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812400700446765

单位信息 Company information

委托单位 Consignor	欣旺达电子股份有限公司 SUNWODA Electronic Co.,Ltd. 深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐和路 2 号综合楼 1 楼、2 楼 A-B 区、2 楼 D 区-9 楼 Floor 1,A,B,D District of Floor 2 and Floor 3 to 9 of Comprehensive Building, No.2 Yihe Road, Shilong Community, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China 13823288548 xiangjing@sunwoda.com www.sunwoda.com
生产单位 Manufacturer	浙江欣旺达电子有限公司 Zhejiang Sunwoda Electronic Co., Ltd. 浙江省金华市兰溪市兰江街道雁洲路 111 号-3 栋、4 栋 Building 3 and building 4, No.111 Yanzhou Rd., Lanjiang St.,Lanxi County, Jinhua City, Zhejiang Province P.R. China 13823288548 xiangjing@sunwoda.com www.sunwoda.com
测试单位 Test lab	深圳普瑞赛思检测科技股份有限公司 Shenzhen Precise Testing Technology Co.,Ltd 深圳市宝安区石岩街道上屋社区爱群路同富裕工业区 4-7#厂房一层-五层 Floor 1-5,Building 4-7,Tongfuyu Industrial Park,Aiqun Road,Shangwu Community,Shiyan Street,Baoan District,Shenzhen,Guangdong, P.R.China 0755-23406061 gongming@ptl-global.com www.ptl-global.com

电池信息 Battery information

名称 Name	可充式锂离子电池组/可充式 鋰離子電池組 Rechargeable Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	L24D1P32	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.91	容量/能量 Capacity/energy	5000mAh 19.55Wh(Rated) 5100mAh 19.95Wh(Typical)
描述 Description	可充电锂离子单电芯电池 Rechargeable Li-ion single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0658	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.	S-24060300A0	测试报告日期 Date of test report	2024-07-03
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)	/



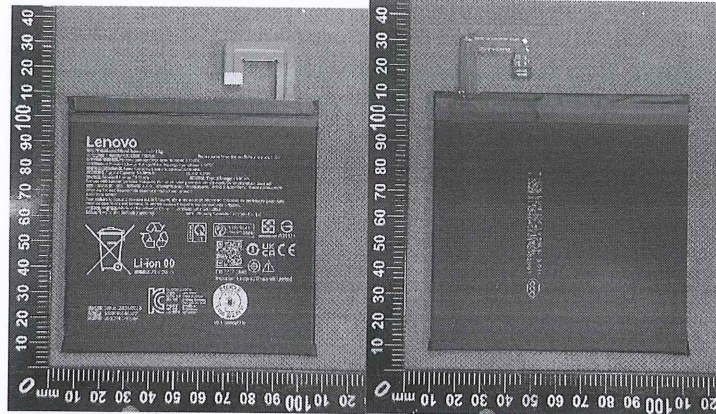


UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



样品图片 Sample Picture



Lenovo
型号/型号/Model/Model Baterai: L24D1P32
可充电锂离子电池/可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-Ion Battery/Baterai isi ulang Li-Ion
标称电压/标称电压/Nominal Voltage/Tegangan nominal: 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: 5000mAh
典型容量/Typical Capacity: 5100mAh
典型能量/Nominal Energy: 19.95Wh
典型能量/Typical Energy: 19.95Wh
For use with Lenovo personal computer Perhatian: Lihat petunjuk penggunaan/Gunakan pengisi daya asli
警告: 禁止拆解、撞击、挤压或投入火中。若出现严重膨胀, 请勿继续使用。请勿置于高温环境中。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: GB 31241-2022
制造商/生产厂: 浙江欣旺达电子有限公司 MFR: Zhejiang Sunwoda Electronic Co., Ltd.

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&Amend.1 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&Amend.1 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	2024-07-09

-验证码:257332-

报告结束