



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary

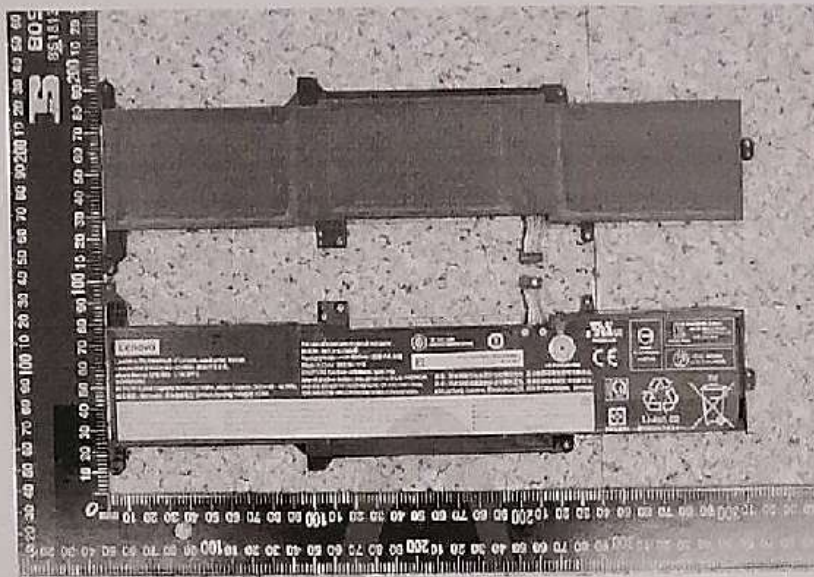


811900000219525

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	乐金化学(南京)信息电子材料有限公司 LG Chem(Nanjing) I&E Materials Co.,Ltd 南京经济技术开发区恒信路 17 号 NO 17 HENGYI RD NANJING ECONOMICAL & TECHNICAL DEVELOPMENT ZONE 025-85603000 zhanghonglu@lgchem.com www.lgchem.com		
生产单位 Manufacturer	南京莱斯康电子有限公司 Nan Jing Nexcon Electronics Co.,Ltd 南京经济技术开发区栖霞街道刀枪河路 11 号 No.11, Daoqianghe Road, Economic & Technical Development Zone East Side, Qixia Area, Nanjing City, Jiangsu Province, China 15895891460 caolijun132x@nexcontech.net http://www.nexcontech.com/		
测试单位 Test lab	乐金化学(南京)信息电子材料有限公司 LG Chem(Nanjing) I&E Materials Co.,Ltd 南京经济技术开发区恒信路 17 号 NO 17 HENGYI RD NANJING ECONOMICAL & TECHNICAL DEVELOPMENT ZONE 025-85603000 zhanghonglu@lgchem.com www.lgchem.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子电池	品牌 Brand	/
型号 Type	L19L3PF5	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	11.1	容量/能量 Capacity/energy	45Wh
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	0.221	外观 Appearance	黑色塑胶外壳 black plastics cement shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	QDI-190926-B-L19L3PF5	测试报告日期 Date of test report	2019-09-26
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.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)	/




样品图片 Sample Picture



**Lenovo**  
 Lenovo is the trademark of Lenovo, used under license.  
 Lenovo 是联想集团有限公司的商标，授权使用。  
 Model Name 型号/型号: L19L3PF5  
 31CPS/55/90  
 11.1V --- Typical Capacity 4030mAh / 45Wh, Rated Capacity 3920mAh / 43.5Wh  
 额定容量: 3920mAh 充电限制电压 (limited charging voltage): 12.6V

上海化工院检测有限公司

<p>结论 Conclusion</p>	<p>测试样品符合联合国《关于危险货物运输的建议书试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.138.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.138.3</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>签发日期 Issued date 2019-11-28</p> 

-验证码:788603-

\*\*\*报告结束\*\*\*

