



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



811900200659088

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谊路 17 号 NO 17 HENGYI RD NANJING ECONOMIC & 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/ http://www.lgchem.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谊路 17 号 NO 17 HENGYI RD NANJING ECONOMIC & TECHNICAL DEVELOPMENT ZONE		
	025-85603000	zhanghonglu@lgchem.com	www.lgchem.com

电池信息 Battery information

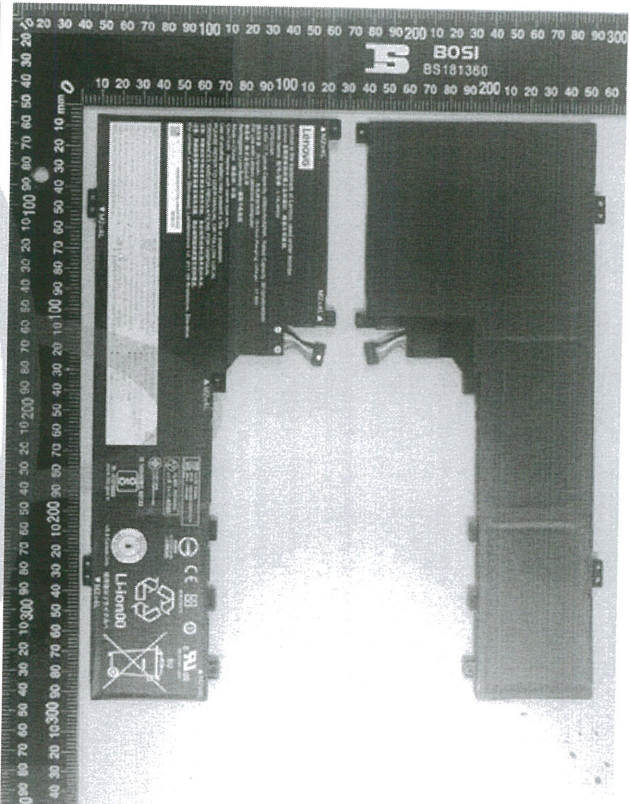
名称 Name	锂离子电池	品牌 Brand	/
型号 Type	L19L4PD2	原始测试型号 Original tested type	L19L4PD2
标称电压(V) Nominal voltage	15.4	容量/能量 Capacity/energy	Typical Capacity 4080mAh/62Wh Rated Capacity 3910mAh/60Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.247	外观 Appearance	黑色塑胶及塑料薄膜外壳 Black plastics cement and plastics film shell

测试信息 Test information

原报告编号 Original test report No.	QDI-190420-B-L19L4PD2	测试报告日期 Date of test report	2019-04-20
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		
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 是联想集团所属企业的商标, 根据许可使用。

Model Name 型号/型號: L19L4PD2
41CP555/90
15.40V --- Typical Capacity 4080mAh/62Wh, Rated Capacity 3910mAh/60Wh
额定容量: 3910mAh 充电限制电压 (limited charging voltage): 17.60V
For use with Lenovo personal computer
制造商: 株式会社LG化学
Rechargeable Li-Ion Battery / 锂离子电池组
Made in China 制造地: 中国

结论 Conclusion	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.1 38.3 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.1 38.3		
备注 Remark	/		
签名 Signature	王寅	签发日期 Issued date	2019-12-21
职务 Title	副总工程师 Vice chief engineer		

-验证码:716753-

报告结束