



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



811900300359034

### 单位信息 Company information

委托单位 Consignor	加百裕(昆山)电子有限公司 Celxpert (Kunshan) Energy Co.,Ltd 江苏省昆山市玉山镇汉浦路1111号 NO.1111, Hanpu Road, Yushan Town, Kunshan City, Jiangsu Province, P.R. China 0512-57775999-8239 frank_gao@cn.celxpert.com www.celxpert.com.tw
生产单位 Manufacturer	加百裕(昆山)电子有限公司 Celxpert (Kunshan) Energy Co.,Ltd 江苏省昆山市玉山镇汉浦路1111号 NO.1111, Hanpu Road, Yushan Town, Kunshan City, Jiangsu Province, P.R. China 0512-57775999-8239 frank_gao@cn.celxpert.com www.celxpert.com.tw
测试单位 Test lab	加百裕(昆山)电子有限公司 Celxpert (Kunshan) Energy Co.,Ltd 江苏省昆山市玉山镇汉浦路1111号 NO.1111, Hanpu Road, Yushan Town, Kunshan City, Jiangsu Province, P.R. China 0512-57775999-8239 frank_gao@cn.celxpert.com www.celxpert.com.tw

### 电池信息 Battery information

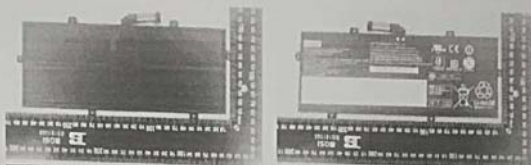
名称 Name	Lenovo 二次锂电池组/锂电池/锂离子电 池/锂电池组/可充电式锂离子电 池组 Lenovo Rechargeable Li-ion battery	品牌 Brand	Lenovo
型号 Type	L19C4PD8	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	7.68	容量/能量 Capacity/energy	5250mAh 40Wh(RAT)/5410mAh 41Wh(TYP)
描述 Description	可充电锂离子电 池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.170	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.	CPK-Lab-UN383PACK19053-A	测试报告日期 Date of test report	2019-11-18
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: L19C4PD8

2ICP4/4G/113-2

7.68V = Typical Capacity 5410mAh / 41Wh, Rated Capacity 5250mAh / 40Wh

额定容量: 5250mAh 充电限制电压(limited charging voltage): 8.8V

For use with Lenovo personal computer



制造商: 加百管工业股份有限公司

Manufactured by Calxpert(Kunshan) Energy Co., Ltd.

Rechargeable Li-ion Battery / 锂离子电池组

Made in China 制造地: 中国



<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.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</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</p> <p> 2019.12.23 检验检测专用章 (11)</p>

-验证码:083853-

\*\*\*报告结束\*\*\*