



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



812300800742340

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	上海比亚迪有限公司 Shanghai BYD Co., Ltd. 上海市松江区香泾路 999 号 No.999, Xiangjing Road, Songjiang, Shanghai, 201611, P.R.China 18621785298 li.jiaxuan2@fdbatt.com www.byd.com		
生产单位 Manufacturer	上海比亚迪有限公司 Shanghai BYD Co., Ltd. 上海市松江区香泾路 999 号 No.999, Xiangjing Road, Songjiang, Shanghai, 201611, P.R.China 18621785298 li.jiaxuan2@fdbatt.com www.byd.com		
测试单位 Test lab	上海比亚迪有限公司 Shanghai BYD Co., Ltd. 上海市松江区香泾路 999 号 No.999, Xiangjing Road, Songjiang, Shanghai, 201611, P.R.China 18621785298 li.jiaxuan2@fdbatt.com www.byd.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂电池/锂电池组/锂离子电池组/可充电锂离子电池 Rechargeable Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	L23B3PK1	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	11.31	容量/能量 Capacity/energy	4940mAh 55.9Wh(Rated) 5040mAh 57Wh(Typical)
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	0.229	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.	2306220927	测试报告日期 Date of test report	2023-07-14
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)	/





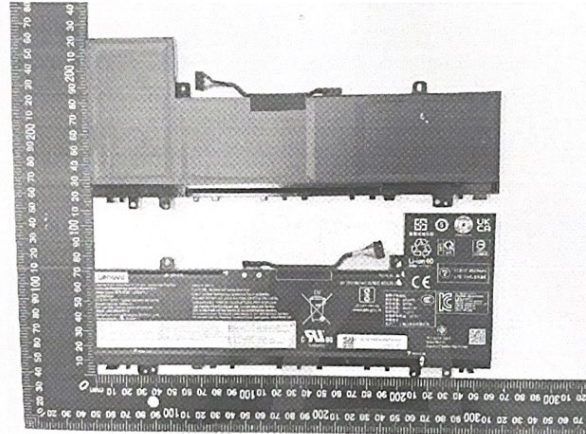
# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary





812300800742340

### 样品图片 Sample Picture



<b>Lenovo</b> <small>Lenovo is the trademark of Lenovo, used under license.          Lenovo 品牌名称和其包含的商标, 未经许可不得使用。          Model Name 型号/型号: L23B3PK1          3ICPE/54/00          11.31V ~ 57Wh, Typical Capacity 5040mAh,          Rated Capacity 4940mAh          For use with Lenovo personal computer          制造商: 上海比亚迪有限公司          Manufactured by Shanghai BYD Co., Ltd.          Rechargeable Li-ion Battery</small>	<b>锂离子电池组</b> 额定能量: 55.9Wh 标称能量: 57Wh 额定容量: 4940mAh 标称电压: 11.31V 充电限制电压: 13.2V 中国制造 生产厂: 上海比亚迪有限公司
--	---



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	

-验证码:778593-

\*\*\*报告结束\*\*\*