



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812200800727481

单位信息 Company information

委托单位 Consignor	山东旭威光电科技有限公司 Shandong Lumax Innovative Lighting Co., Ltd 山东省威海市文登区经济开发区四产路 27-13 号 No.27-13,Sichan Road,Wendeng Economic development Zone, Weihai ,Shandong China 18906318277 2939171480@qq.com /
生产单位 Manufacturer	梅州市博富能科技有限公司 MEI ZHOU BO FU NENG TECHNOLOGY CO.,LTD 大埔县三河综合工业生产基地 Sanhe Integrated Industrial Production Base,Dapu County,Guangdong Province,P.R.China 0753-5400318 aijuan_1425@126.com www.bfnbattery.com
测试单位 Test lab	中国电子技术标准化研究院 China Electronics Standardization Institute 北京市东城区安定门东大街1号 NO.1,ANDINGMENDONGDAJIE, BEIJING,CHINA 010-64102207 wenjuan@cesi.cn http://www.cesi.cn/page/index.htm

电池信息 Battery information

名称 Name	锂离子电池 Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	18650	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.7	容量/能量 Capacity/energy	2600mAh 9.62Wh
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	0.0482	外观 Appearance	蓝色塑料薄膜外壳 Blue plastic film shell

测试信息 Test information

原报告编号 Original test report No.	S22-B0363	测试报告日期 Date of test report	2022-05-17
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		
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 撞击 Impact	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



812200800727481

样品图片 Sample Picture



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.738.3 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 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:597252-

报告结束