



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812500100370493

单位信息 Company information

委托单位 Consignor	上海智汇电器有限公司 AEC LIGHTING SOLUTIONS CO.,LTD. 嘉定区马陆镇宝安公路 2548 号 NO.2548,BAOAN ROAD, JIADING DISTRICT,SHANGHAI,P.R. CHINA 021-69153369 alice.ma@aeclight-reel.com http://www.advancedlightingsystems.com
生产单位 Manufacturer	上海智汇电器有限公司 AEC LIGHTING SOLUTIONS CO.,LTD. 嘉定区马陆镇宝安公路 2548 号 NO.2548,BAOAN ROAD, JIADING DISTRICT,SHANGHAI,P.R. CHINA 021-69153369 alice.ma@aeclight-reel.com http://www.advancedlightingsystems.com
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn

电池信息 Battery information

名称 Name	可充电锂离子电池 Li-ion Rechargeable battery	品牌 Brand	/
型号 Type	ZH 851750(1S1P)	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.7	容量/能量 Capacity/energy	800mAh 2.96Wh
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	0.0133	外观 Appearance	银色, 黄色双色铝塑外壳 silvery and yellow aluminum-plastics shell

测试信息 Test information

原报告编号 Original test report No.	1125080358	测试报告日期 Date of test report	2025-09-10
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.8		
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)	/





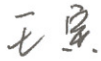
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



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.838.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and CriteriaST/SG/AC.10/11/Rev.8 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	2025-09-17

-验证码:853417-

报告结束