UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

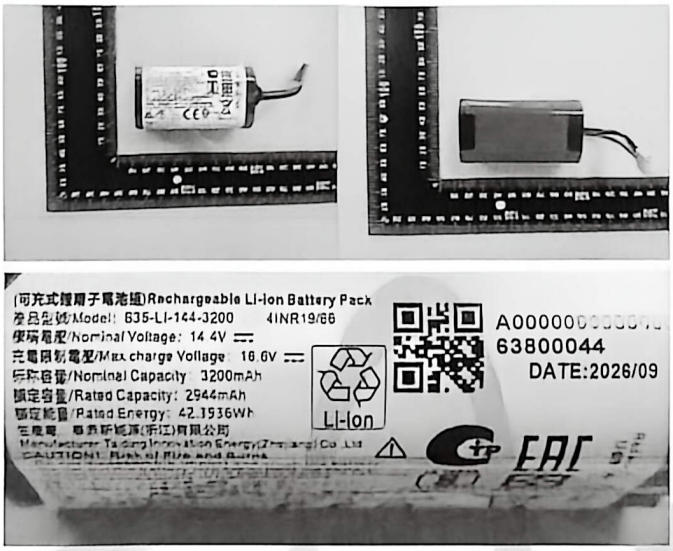
812600100875399

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	泰鼎新能源(浙江)有限公司 Taiding Innovation Energy (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省湖州市南浔区东迁街道欣康路 88 号（自主申报） No.88, Xinkang Road, Dongqian Street, Nanxun District, Huzhou City, Zhejiang Province (independent declaration) 15151661687 zhaorm@tf-sz.com /		
生产单位 Manufacturer	泰鼎新能源(浙江)有限公司 Taiding Innovation Energy (Zhejiang) Co., Ltd. 浙江省湖州市南浔区东迁街道欣康路 88 号（自主申报） No.88, Xinkang Road, Dongqian Street, Nanxun District, Huzhou City, Zhejiang Province (independent declaration) 15151661687 zhaorm@tf-sz.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	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	S35-LI-144-3200	原始测试型号 Original tested type	S35-LI-144-3200
标称电压(V) Nominal voltage	14.4	容量/能量 Capacity/energy	3200mAh/2944mAh(Nominal/Rated)42.3936Wh
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	0.204	外观 Appearance	黑色，蓝色双色塑料薄膜外壳 black and blue plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1125010429	测试报告日期 Date of test report	2025-02-24
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 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)	/

扫描全能王 创建

UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

812600100875399

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	2026-09-29

-验证码:323427-

报告结束

扫描全能王 创建