



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

No.: STL/R2510827-1

电池/电芯信息 Battery or Cell Information			
名称 Name	可充电锂离子电池系统/Rechargeable Li-ion Battery System		其他相关描述: Other Physical Description:
型号 Type	HV48300		
颜色 Color	银色 Silver		
形状 Shape	棱柱形 Prismatic		
电池/电芯质量 Battery/Cell Mass	2126kg/5605.6g		
☒	属于锂离子电池/电芯, 瓦时数为 Belongs To Lithium-Ion Battery, the Wh Rating is	172.032kWh	
☐	属于锂金属电池/电芯, 锂金属含量为 Belongs To Lithium Metal Battery, the Lithium Content is		

制造商信息 Manufacturer Information			
制造商 Manufacturer	上海派智能源股份有限公司 Shanghai PYTES Energy Co., Ltd.		
地址 Address	上海市奉贤区金钱公路 3492 号 No.3492 Jinqian Road, Fengxian District, Shanghai, China		
电话 Telephone	13104603326	电邮 Email	lin_zhang_lz@pytesgroup.com
网址 Website	www.pytesess.com		

检测实验室信息 Laboratory Information			
检测实验室 Laboratory	浙江省检验检疫科学技术研究院 Zhejiang Academy of Science and Technology for Inspection and Quarantine		
地址 Address	浙江省杭州市萧山区建设三路 398 号 No.398 Jianshesan Road, Xiaoshan District, Hangzhou City, P.R.China		
电话 Telephone	0571-56160086	电邮 Email	mj@zaiq.org.cn
网址 Website	http://www.zaiq.org.cn		

UN38.3 试验项目和结果 UN38.3 Test Conducted And Results			
检测报告编号 Test Report ID	STL/R2510827-2	检测报告签发日期 Date Of Test Report	2025.11.24
试验和标准手册版本号/修订版 Manual Of Test And Criteria Version/Amendment:	ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend.1/Section 38.3		

已完成的试验项目清单 List of Tests Completed				
试验项目 Test Items	通过 Pass	失败 Fail	关于组合电池的试验要求 Reference To Assembled Battery Testing Requirement	
☐ T1 高度模拟 Altitude Simulation	☐	☐	☐	不适用 Not Applicable
☐ T2 温度试验 Thermal Test	☐	☐		
☐ T3 振动 Vibration	☐	☐	☐	适用于 38.3.3(f) Applicable, Reference To 38.3.3(f)
☐ T4 冲击 Shock	☐	☐		
☐ T5 外部短路 External Short Circuit	☐	☐	☒	适用于 38.3.3(g) Applicable, Reference To 38.3.3(g)
☐ T6 撞击/挤压 Impact/Crush	☐	☐		
☐ T7 过充电 Overcharge	☐	☐	其他执行标准: Other Executive Standard:	
☐ T8 强迫放电 Forced Discharge	☐	☐		

注: 此摘要的测试结果仅对测试报告 STL/R2510827-2 中列出的测试样品有效。

Note: The test results of this summary are only valid for the tested samples listed in test report: STL/R2510827-2.

Title/职务: 主任/授权签字人

Signatory/签发人: 蔡永华

Stamp of ZAIQ:

ZAIQ 印章:

