



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

No.: STL/R2509163-1

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	HV48100 1P12S			
颜色 Color	银色 Silver			
形状 Shape	棱柱形 Prismatic			
电池/电芯质量 Battery/Cell Mass		620.8kg/1.93kg		
☒	属于锂离子电池/电芯，瓦时数为 Belongs To Lithium-Ion Battery, the Wh Rating is		61.44kWh	
☐	属于钠离子电池/电芯，瓦时数为 Belongs To Sodium-Ion Battery, the Wh Rating is		—	
☐	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/R2509163-2		检测报告签发日期 Date Of Test Report	2025.10.16
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.8/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 38.3.3.1(f) Applicable, Reference To 38.3.3.1(f)
□ T4 冲击 Shock		□	□	□	适用于 38.3.3.2(d) Applicable, Reference To 38.3.3.2(d)
□ T5 外部短路 External Short Circuit		□	□	☒	适用于 38.3.3.1(g) Applicable, Reference To 38.3.3.1(g)
□ T6 撞击/挤压 Impact/Crush		□	□	□	适用于 38.3.3.2(e) Applicable, Reference To 38.3.3.2(e)
□ T7 过充电 Overcharge		□	□	其他执行标准: Other Executive Standard:	
□ T8 强制放电 Forced Discharge		□	□		
注: 此摘要的测试结果仅对测试报告 STL/R2509163-2 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/R2509163-2.					

Title/职务: 主任/授权签字人
Signatory/签发人: 蔡永华

Stamp of ZAIQ:
ZAIQ 印章:

