



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

No.: STL/R2407527-1

电池/电芯信息 Battery or Cell Information			
名称 Name	储能电池系统/Lithium Iron Phosphate Battery Energy Storage System		其他相关描述: Other Physical Description: —
型号 Type	PowerCube-20H-M7A200C5.015-EU-05		
颜色 Color	白色 White		
形状 Shape	棱柱形 Prismatic		
电池/电芯质量 Battery/Cell Mass		42t/5613.9g	
☒	属于锂离子电池/电芯, 瓦时数为 Belongs To Lithium-Ion Battery, the Wh Rating is	5.015MWh	
☐	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	上海派能能源科技股份有限公司 Pylon Technologies Co., Ltd.		
地址 Address	上海市浦东新区康桥镇苗桥路 300 号 No.300, Miaoqiao Road, Kangqiao Town, Pudong New Area, Shanghai, China		
电话 Telephone	+86-21-51317699	电邮 Email	sales@pylontech.com.cn
网址 Website	www.pylontech.com.cn		

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/R2407527-2	检测报告签发日期 Date Of Test Report	2024.09.26
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	☐	☐	☐	适用于 38.3.3.1(f) Applicable, Reference To 38.3.3.1(f)
☐ T3 振动 Vibration	☐	☐	☐	适用于 38.3.3.2(d) Applicable, Reference To 38.3.3.2(d)
☐ T4 冲击 Shock	☐	☐	☒	适用于 38.3.3.1(g) Applicable, Reference To 38.3.3.1(g)
☐ T5 外部短路 External Short Circuit	☐	☐	☐	适用于 38.3.3.2(e) Applicable, Reference To 38.3.3.2(e)
☐ T6 撞击/挤压 Impact/Crush	☐	☐	其他执行标准: Other Executive Standard	
☐ T7 过充电 Overcharge	☐	☐		
☐ T8 强制放电 Forced Discharge	☐	☐		

注: 此摘要的测试结果仅对测试报告 STL/R2407527-2 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/R2407527-2.

Title/职务: 主任/授权签字人

Signatory/签发人: 蔡永华

Stamp of ZAIQ:

ZAIQ 印章:



报告结束