UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

No.：STL/R2503176-1

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	DC-500kWh-EA10		
颜色 Color	白色 White		
形状 Shape	棱柱形 Prismatic		
电池/电芯质量 Battery/Cell Mass	4.5t/5.5kg		
☒	属于锂离子电池/电芯，瓦时数为 Belongs To Lithium-Ion Battery, the Wh Rating is	509kWh	
☐	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	江苏为恒智能科技有限公司 Jiangsu Weiheng Intelligent Technology Co., Ltd.		
地址 Address	江苏省无锡市惠山区洛社镇雅西社区盛巷 Sheng Xiang, Yaxi Community, Luoshe Town, Huishan District, 214000, Wuxi City, Jiangsu Province, P.R. China		
电话 Telephone	17506185805	电邮 Email	xu.jiangtao@weihengtech.com
网址 Website	www.whes.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/R2503176-2	检测报告签发日期 Date Of Test Report	2025.04.30
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/R2503176-2 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/R2503176-2.

Title/职务： 主任/授权签字人

Signatory/签发人 ： 蔡水华

Stamp of ZAIQ：

ZAIQ 印章：

报告结束