

## UN38.3 Test Summary

### UN38.3 测试概要

Summary of conditions for testing lithium cells or batteries in accordance with

UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3

依照联合国《试验和标准手册》(第8版) 38.3 节对锂电池或者电池组进行试验的情况概要

Test Report No. 报告编号	LP26010157C02-01
Issue Date 签发日期	2026-04-03
Product Name 产品名称	Integrated Liquid Cooling Ess 工商业液冷储能系统
Product Type 产品类别	Li-ion Battery 锂离子电池
Model 型号	JS-Y261
Rating 额定	832V, 314Ah, 261kWh
Mass 质量	2.4T
Appearance 外观	Approximate White Cuboid 白色近长方体
Applicant 委托单位	Jiangmen Jeeseng Energy Co., Ltd. 江门极晟能源有限公司
Applicant address 委托单位地址	3rd & 4th Floors, Self-compiled Building 2, No. 93 Jiangwan Road, Huicheng, Xinhui District, Jiangmen City, Guangdong Province, China 江门市新会区会城江湾路 93 号自编 2 号楼三、四层
Factory 工厂	Jiangmen Jeeseng Energy Co., Ltd. 江门极晟能源有限公司
Factory address 工厂地址	3rd & 4th Floors, Self-compiled Building 2, No. 93 Jiangwan Road, Huicheng, Xinhui District, Jiangmen City, Guangdong Province, China 江门市新会区会城江湾路 93 号自编 2 号楼三、四层
Tel 电话	+86-19865849196
E-mail 邮箱	3243025331@qq.com


## UN38.3 Test Summary

### UN38.3 测试概要

Summary of conditions for testing lithium cells or batteries in accordance with

UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3

依照联合国《试验和标准手册》(第8版) 38.3 节对锂电池或者电池组进行试验的情况概要

Test items and results 测试项目及结果			
T.1-Altitude simulation 高度模拟	Not Applicable 不适用	T.5-External short circuit 外部短路	Not Applicable 不适用
T.2-Thermal Test 温度试验	Not Applicable 不适用	T.6-Impact/Crush 撞击/挤压	Not Applicable 不适用
T.3-Vibration 振动	Not Applicable 不适用	T.7-Overcharge 过度充电	Not Applicable 不适用
T.4-Shock 冲击	Not Applicable 不适用	T.8-Forced discharge 强制放电	Not Applicable 不适用
Reference to assembled battery testing requirements 集成电池组试验要求	<input type="checkbox"/> Not Applicable 不适用 <input checked="" type="checkbox"/> 38.3.3.1 (f) <input checked="" type="checkbox"/> 38.3.3.1 (g)		
i - Overcharge 过度充电	Pass 合格		
ii - Short circuits 短路	Pass 合格		
iii - Over discharge between the batteries 电池组之间过度放电	Pass 合格		
Test Reference 测试依据	UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3 联合国《试验和标准手册》(第8版) 38.3节		
Test Laboratory 测试实验室	Dongguan Lepont Testing Service Co., Ltd. 东莞市力邦检测服务有限公司		
Testing Address 测试地址	Room 202, Building 1/Room 103, Building 2, No.65, Jiulong Road, Dongcheng Subdistrict, Dongguan, Guangdong, China 广东省东莞市东城街道九龙路65号1栋202室/2栋103室		
Tel. 电话	+86-(0769)-8308 9988		
Website 网址	<a href="http://www.lepont.com.cn">http://www.lepont.com.cn</a>		
Tested by: Watson Ye 检测: 叶深威	Test Engineer: 测试工程师:		东莞市力邦检测服务有限公司 Dongguan Lepont Testing Service Co., Ltd. (Stamp 签章)
Reviewed by: Allen Yang 审核人: 杨春辉	Technical Manager 技术经理		
Approved by: Steven Chen 批准人: 陈列光	Technical director: 技术总监:		