

锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: SEKXM202601111481

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	上海派智能能源股份有限公司/Shanghai PYTES Energy Co., Ltd.				
生产单位 Manufacturer	上海派智能能源股份有限公司/Shanghai PYTES Energy Co., Ltd. 上海市奉贤区金钱公路 3492 号/No.3492 yingian Road, Fengxian District, Shanghai, China 电话/Tel: +86-21-57475830 邮箱/Mail: lin_zhang_lz@pytesgroup.com 网址/Website: www.pytesusa.com				
测试单位 Test Lab	深圳市通测检测技术有限公司/Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd. 广东省深圳市宝安区福海街道桥头社区稔山工业区振昌胶粘制品厂 2101、2201/2101 & 2201, Zhenchang Factory, Renshan Industrial Zone, Fuhai Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 400-6611-140 邮箱/Mail: service@tct-lab.com 网址/Website: http://www.tct-lab.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	磷酸铁锂电池 LiFePO ₄ Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	HV48100 SE BMU	商标 Trademark		Pytes	
额定电压 Normal Voltage	51.2V	额定容量 Rated Capacity		100Ah	
额定能量 Watt-hour rating	5.12kWh	外观/Appearance		蓝色长方体 Blue Cuboid	
质量/Mass	45.16kg	锂含量/Li Content		不适用 N/A	
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	TCT241108B127	测试报告签发日期 Date of Test Report		2024. 11. 14	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第八修订版) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3.				
T.1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T.2: 温度试验 Thermal Test	通过 Pass	T.3: 振动 Vibration	通过 Pass
T.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge	通过 Pass	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass	/	
UN38.3.3.1(f)或/or UN38.3.3.2(d)	不适用 N/A		UN38.3.3.1(g)或/or UN38.3.3.2(e)		不适用 N/A
备注 Note	/				
签名 Signatory 职务 Title	林煌 检验员		签发日期 Issued Date	2026-01-11 08 DCM-CHINA	