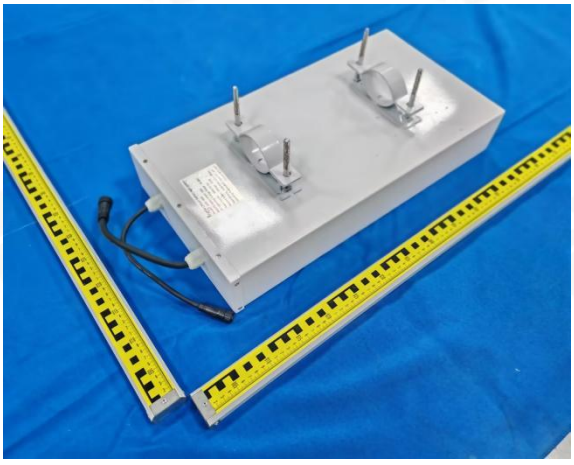
锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

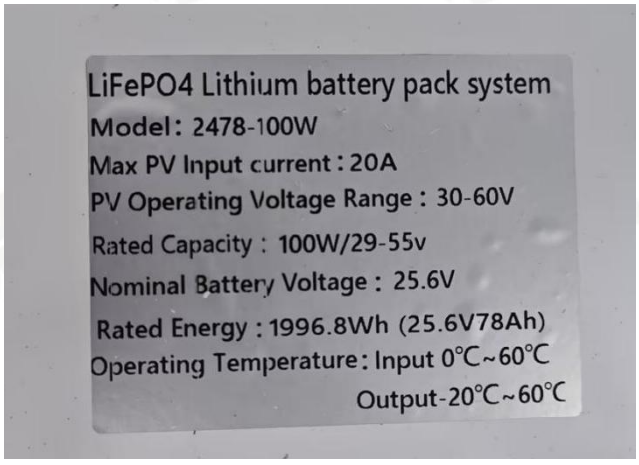
单位信息 Company Information	
委托单位 Consignor	中山市康君新能源科技有限公司 Zhongshan Kangjun New Energy Technology Co., Ltd 中山市古镇镇同益工业园平和路 106 号第 6 栋 5 楼 5th Floor, Building 6, No. 106 Pinghe Road, Tongyi Industrial Park, Guzhen Town, Zhongshan City 电话/Tel：+86-15989991113　网址/Website: 277381002@qq.com
生产单位 Manufacturer	中山市康君新能源科技有限公司 Zhongshan Kangjun New Energy Technology Co., Ltd 中山市古镇镇同益工业园平和路 106 号第 6 栋 5 楼 5th Floor, Building 6, No. 106 Pinghe Road, Tongyi Industrial Park, Guzhen Town, Zhongshan City 电话/Tel：+86-15989991113　网址/Website: 277381002@qq.com
测试单位 Test Lab	广东诺检标准技术有限公司 Guangdong NTT Testing Technology Co., Ltd. 广东省东莞市东城街道温塘石门前街 11 号 1 栋 201 室 Room 201, Building 1, No. 11, Shimenqian Street, Wentang, Dongcheng, Dongguan City, Guangdong Province, China 电话/Tel：+86-769-27282005　邮箱/Mail：tom@ntt-testing.com 网址/Website: http://www.ntt-testing.com

电池信息 Battery Information			
名称 Name	磷酸铁锂锂电池组系统LiFePO4 Lithium battery pack system	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	锂离子电池 Li-ion Battery
型号 Type	2478-100W	商标 Trademark	/
额定电压 Normal Voltage	25.6V	额定容量 Rated Capacity	78Ah
额定能量 Watt-hour rating	1996.8Wh	外观/Appearance	白色近长方体 Approximate White Cuboid
质量/Mass	20.494kg	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	NTT26390477B01-1	测试报告签发日期 Date of Test Report	2026-10-09

样品图片 Sample Photo





测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》（第 8 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	技术负责人 Technical Director	签发日期 Issued Date	2026-10-09		