

# 锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: TSZ21120078-P01-R04

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳硕日新能源科技有限公司 深圳市宝安区航城街道三围社区泰华梧桐工业园大雪 (13A) 电话/Tel: 18575550440 邮箱/Mail: like@szshuori.com 网址/Website: /				
生产单位 Manufacturer	深圳硕日新能源科技有限公司东莞分公司 广东省东莞市长安镇复兴路 36 号 5 号楼 301 室 电话/Tel: 18575550440 邮箱/Mail: like@szshuori.com 网址/Website: /				
测试单位 Test Lab	深圳天溯计量检测股份有限公司 深圳市龙岗区宝龙街道锦龙大道 2 号 1 栋、4 栋 电话/Tel: 0755-89457984 邮箱/Mail: tsjc@tiansu.org 网址/Website: www.tiansu.org				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	磷酸铁锂电池组 LiFePO4 battery pack	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		电池 battery	
型号 Type	SR-EOS48-5.0A-E0	商标 Trademark		/	
额定电压 (V) Normal Voltage (v)	51.2V	额定容量 (mAh) Rated Capacity (mAh)		100Ah	
额定能量 (Wh) Watt-hour rating (Wh)	5120Wh	外观/Appearance		White 棱柱形 白色 Prismatic	
质量 (g)/Mass (g)	46.02kg	锂含量(g)/Li Content (g)		N/A	
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	TSZ21120078-P01-R0 1	测试报告签发日期 Date of Test Report	2022/1/18		
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《关于危险货物运输的建议书, 试验和标准手册》第七修订版 The Seventh Revised Edition of the United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Test and Criteria (ST/SG/AC.10/11/Rev.7).				
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(f)	N/A		UN38.3.3(g)		
签名 Signatory 职务 Title	邓兴勇		签发日期 Issued Date		