

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

项目编号: TSZ21120078-P04-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)栋4层5层 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	锂离子电池组 Li-ion Battery Pack		
型号 Type	SR-E0H48-5.0A-E0	商标 Trademark	/		
额定电压(V) Normal Voltage(V)	51.2V	额定容量(Ah) Rated Capacity(Ah)	100Ah		
额定能量(Wh) Watt-hour rating (Wh)	5120Wh	外观/Appearance	银色近长方体 Approximate Silver Cuboid		
质量(g)/Mass(kg)	45.03kg	锂含量(g)/Li Content(g)	不适用 N/A		
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	TSZ21120078-P04-R01	测试报告签发日期 Date of Test Report	2022.03.10		
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第7版 修订1) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend.1/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	不适用 N/A	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass		
UN38.3.3(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g) 不适用 N/A		
签名 Signatory 职务 Title	邓兴勇		签发日期 Issued Date		