

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

项目编号: TSZ22110398-P04-R01

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳市德隆能源科技有限公司 深圳市龙华区民治街道民治大道 369 号东边商务大楼 9098 电话/Tel: 0755-21012989 邮箱/Mail: 13632967059@126.com				
生产单位 Manufacturer	东莞德隆新能源科技有限公司 广东省东莞市谢岗镇谢曹路 459 号 10 栋 3 楼 电话/Tel: +86-769-82116096 邮箱/Mail: zhifa166@126.com				
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 LiFePO4 Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	LFP51100	商标 Trademark		--	
额定电压 Normal Voltage	51.2V	额定容量 Rated Capacity		100Ah	
额定能量 Watt-hour rating	5120Wh	外观/Appearance		黑色和白色近长方体 Approximate Black and White Cuboid	
质量/Mass	47.863kg	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	TSZ22110398-P04-R01	测试报告签发日期 Date of Test Report		2023-01-02	
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) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/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(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)		
签名 Signatory 职务 Title	邱伟超 检验员		签发日期 Issued Date		