

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

项目编号: TSZ24CI015A01-02

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳市保拉科技有限公司 Shenzhen PolarESS Technology Co., Ltd.				
生产单位 Manufacturer	深圳市格伏恩新能源科技有限公司 Shenzhen Givenergy Co., Ltd 广东省深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑第一工业区 21 号一层二层三层 1st Floor, 2nd Floor, 3rd Floor, No.21, Liaokeng 1st Industrial Park, Baoyuan Community,Shiyan Sub-district, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong Province. 电话/Tel: 13631646261 邮箱/Mail: bella.liu@givenergy.cn 网址/Website: https://www.givenergy.cn				
测试单位 Test Lab	深圳天溯计量检测股份有限公司 Shenzhen Tiansu Calibration and Testing Co., Ltd. 广东省深圳市龙岗区锦龙大道 2 号 No.2, Jinlong Avenue, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 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	锂离子电池 Li-ion Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	ALPS BA5.2	商标 Trademark		POLAR ESS	
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		白色 近长方体 Approximate White Cuboid	
质量/Mass	45.685kg	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	TSZ24CI015A01-01		测试报告签发日期 Date of Test Report		2024-04-12
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/Amend1/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)		不适用 N/A
签名 Signatory 职务 Title	检验员		签发日期 Issued Date		