

UN38.3 Lithium Battery Test Summary

Report No.: S03A22080704Z00201

Company Information					
委托单位 Consignor	HUBBLE LITHIUM (PTY) LTD UNIT 2, POINT BUSINESS PARK, MILNERTON, CAPE TOWN, SOUTH AFRICA				
生产单位 Manufacturer	HUBBLE LITHIUM (PTY) LTD UNIT 2, POINT BUSINESS PARK, MILNERTON, CAPE TOWN, SOUTH AFRICA 电话/Tel: +27215547773 邮箱/Mail: support@hubblelithium.co.za				
测试单位 Test Lab	广东储能检测技术有限公司 Guangdong ESTL Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区总部二路9号1栋1单元101、201-208室。 Room 101, 201-208, Unit 1, Building 1, No. 9 Headquarters 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China. 电话/Tel: 0769-85075888 邮箱/Mail: gdestl@gdestl.com 网址/Website: www.gdestl.com				
Battery Information					
名称 Name	太阳能磷酸铁锂电池 SOLAR LITHIUM IRON PHOSPHATE BATTERY		电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery
型号 Type	AM-10		商标 Trademark		/
额定电压 Normal Voltage	51.2V		额定容量 Rated Capacity		200Ah
额定能量 Watt-hour rating	10kWh		外观/Appearance		白色近长方体 Approximate White Cuboid
质量/Mass	91080g		锂含量/Li Content		不适用 N/A
Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	S03A22080704U00201		测试报告签发日期 Date of Test Report		2022-09-23
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)		不适用 N/A
签名 Signatory 职务 Title	 工程经理		签发日期 Issued Date	2022-09-23	