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

项目编号：ST2308161306-TS

单位信息 Company Information	
委托单位 Consignor	深圳奥克索科技有限公司 SHENZHEN AUXO TECHNOLOGY CO.,LTD 深圳市龙岗区龙岗街道新生社区新旺路 8 号和健云谷 2 栋 9 层 909 909 Floor, Building 2, Xinwang Road, Xinsheng Community, Longgang Street, Longgang District, Shenzhen 电话/Tel：+86-13760291558 邮箱/Mail：2850526977@qq.com
生产单位 Manufacturer	东莞兰博旺新能源科技有限公司 Dongguan Number One New Energy Technology Co., Ltd. 东莞市大朗镇大朗富康路 328 号 507 房 Room 507, No. 328, Dalang Fukang Road, Dalang Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China 电话/Tel：+86-18565600090 邮箱/Mail：82495944@qq.com
测试单位 Test Lab	深圳市北航检测有限公司 Shenzhen Beihang Technology Co., Ltd. 广东省深圳市坪山区青松西路豪威工业园 F 栋 2 楼 202 房 Room 202， 2/F， Building F, HaoWei Industrial Park, QingSong West Road, PingShan District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel：0755-86503482 邮箱/Mail：cs@hc-stc.net 网址/Website: www.hc-stc.net

电池信息 Battery Information			
名称 Name	锂离子电芯 Lithium ion Cell	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	锂离子电芯 Li-ion Cell
型号 Type	LF100L	商标 Trademark	/
额定电压 Normal Voltage	3.2V	额定容量 Rated Capacity	100Ah
额定能量 Watt-hour rating	320Wh	外观/Appearance	蓝色近长方体 Approximate Blue cuboid
质量/Mass	1989.0g	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	RSZBHST2308161306		测试报告签发日期 Date of Test Report	2023-08-16	
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	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	检验员		签发日期 Issued Date	2023-08-16	

Shenzhen Beihang Testing Co., Ltd. BUAA