

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

项目编号: PEKGZ202204116132

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	东莞市言科新能源有限公司 Dongguan YKXbattery Energy Co., Ltd. 广东省东莞市黄江镇梅塘社区光明港中城制造新园 A-B 栋 5 楼 5th Floor, A-B tower, GuangMingGang ZhongChengZhiZao park, MeiTang, Huangjiang town, Dongguan City, Guangdong Province. 电话/Tel: 0769-82608464 邮箱/Mail: info@YKXbattery 网址/Website: /				
生产单位 Manufacturer	东莞市言科新能源有限公司 Dongguan YKXbattery Energy Co., Ltd. 广东省东莞市黄江镇梅塘社区光明港中城制造新园 A-B 栋 5 楼 5th Floor, A-B tower, GuangMingGang ZhongChengZhiZao park, MeiTang, Huangjiang town, Dongguan City, Guangdong Province. 电话/Tel: 0769-82608464 邮箱/Mail: info@YKXbattery 网址/Website: /				
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				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子聚合物电芯 Li-ion Polymer Cell	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电芯 Li-ion Cell	
型号 Type	16350	商标 Trademark			
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity		650mAh	
额定能量 Watt-hour rating	2.4Wh	外观/Appearance		银色近圆柱体 Approximate Silver Cylinder	
质量/Mass	13.12g	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	S03A22040125U00101		测试报告签发日期 Date of Test Report	2022.04.09	
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	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	张园梁 检验员		签发日期 Issued Date	2022.04.11	