

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

项目编号: PEKGZ202301153608

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor					
生产单位 Manufacturer					
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					
此 有 效	名称 Name	锂离子聚合物电池 Lithium-ion Polymer Battery		电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery
	型号 Type	SMT502030		商标 Trademark	/
	额定电压 Normal Voltage	3.7V		额定容量 Rated Capacity	200mAh
	额定能量 Watt-hour rating	0.74Wh		外观/Appearance	银色近长方体 Approximate Silver Cuboid
	质量/Mass	5.42g		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		S03A21120558U00701		测试报告签发日期 Date of Test Report	2022-01-17
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		罗涛 检验员		签发日期 Issued Date	2023-01-15 07