

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

项目编号: PEKGZ202208265344

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	影石创新科技股份有限公司 深圳市宝安区新安街道海旺社区兴业路 1100 号前海人寿金融中心 2 栋 11F 电话/Tel: 400-833-4360 邮箱/Mail: service@insta360.com 网址/Website: www.insta360.com				
生产单位 Manufacturer	东莞新能源科技有限公司 广东省东莞松山湖科技产业园区北部工业区工业西路 1 号 电话/Tel: 0769-8898-9338 邮箱/Mail: service@atlbattery.com 网址/Website: www.atlbattery.com				
测试单位 Test Lab	中检集团南方测试股份有限公司 深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦 电话/Tel: 0755-86913552 邮箱/Mail: manager@ccic-set.com 网址/Website: www.ccic-set.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-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	CINAQBT/A	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	3.85V	额定容量 Rated Capacity		1800mAh	
额定能量 Watt-hour rating	6.93Wh	外观/Appearance		黑色近长方体 Approximate Black Cuboid	
质量/Mass	40.85g	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	SET2022-04339		测试报告签发日期 Date of Test Report	2022-05-26	
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	 检验员		签发日期 Issued Date	 2022-08-26	