

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

项目编号: PEKSZ202305180345

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳市骅福瑞科技有限公司 Shenzhen Huafurui Technology Co., Ltd.				
生产单位 Manufacturer	深圳市玖利源电子科技有限公司/Shenzhen Jiuliyuan electronic technology co., LTD 深圳市坪山区碧岭街道碧岭社区坪山金碧路 470 号 A 栋玖利源厂 201/201, Jiuli Yuan Factory, Building A, No.470, Pingshan Jinbi Road, Biling Community, Biling Street, Pingshan District, Shenzhen 电话/Tel: +86-755-28717996 邮箱/Mail: szjlydz168@163.com				
测试单位 Test Lab	深圳市通测检测技术有限公司/Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd. 广东省深圳市宝安区福海街道桥头社区稔山工业区振昌胶粘制品厂 2101、2201/2101 & 2201, Zhenchang Factory, Renshan Industrial Zone, Fuhai Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: +86-755-27673339 邮箱/Mail: tom@tct-lab.com 网址/Website: http://www.tct-lab.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	可充电锂聚合物电池 Rechargeable Li-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	C39	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	3.87V	额定容量 Rated Capacity		5200mAh	
额定能量 Watt-hour rating	20.124Wh	外观/Appearance		银色长方体 Silver Cuboid	
质量/Mass	66.4g	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	TCT230322B003	测试报告签发日期 Date of Test Report		2023. 05. 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 版修订 1) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend 1/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	罗晓峰 检验员		签发日期 Issued Date 2023.5.18		