

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

项目编号: PEK

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳蔚润科技有限公司 Shenzhen Wirentech Co., Ltd 深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山大道 2007 号创新广场 C602 C602, Innovation Plaza, No.2007, Pingshan street, Pingshang District, Shenzhen, China. 电话/Tel: 15779888006 邮箱/Mail: office@wirentech.com				
生产单位 Manufacturer	惠州博海荣川科技有限公司 Huizhou Bohairongchuan Technology Co., Ltd 广东省惠州市大亚湾石化大道 10 号永昶工业园 1 栋 Block 1, Yongchang Industrial Park, No. 10 Shihua Avenue, Dayawan District, Huizhou, China 电话/Tel: 15779888006 邮箱/Mail: office@wirentech.com				
测试单位 Test Lab	深圳天溯计量检测股份有限公司 深圳市龙岗区宝龙街道锦龙大道 2 号 1 栋、4 栋 电话/Tel: 0755-89457984 邮箱/Mail: tsjc@tiansu.org 网址/Website: www.tiansu.org				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子电池组 Lithium Ion Battery Pack	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	WT5100S	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	51.2V	额定容量 Rated Capacity		100Ah	
额定能量 Watt-hour rating	5.12kWh	外观/Appearance		黑色近长方体 Approximate White Cuboid	
质量/Mass	49.000kg	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	TS223050529-P03-R01	测试报告签发日期 Date of Test Report		2023-06-09	
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	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	陈伟 报告专用章 Report Seal (01-03)			签发日期 Issued Date	2023-06-09
职务 Title	检验员				