

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



报告编号 Report No.: S03A22080665Z00101

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor		惠州市豪鹏科技有限公司 Huizhou Highpower Technology Co., Ltd. 惠州市惠城区马安镇新湖工业开发区 Xinhu Industrial Zone, Ma'an Town, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China			
生产单位 Manufacturer		惠州市豪鹏科技有限公司 Huizhou Highpower Technology Co., Ltd. 惠州市惠城区马安镇新湖工业开发区 Xinhu Industrial Zone, Ma'an Town, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China 电话/Tel: 0752-5807998 邮箱/Mail: xbzhu01@highpowertech.com			
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	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-ion 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	LPN388405		商标 Trademark		/
额定电压 Normal Voltage	3.88V		额定容量 Rated Capacity		4050mAh
额定能量 Watt-hour rating	15.72Wh		外观/Appearance		银色近长方体 Approximate Silver Cuboid
质量/Mass	55g		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	S03A22080665U00101		测试报告签发日期 Date of Test Report		2022-08-26
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	/	
UN38.3.3.1	不适用 N/A		UN38.3.3(g)		不适用 N/A
签名 Signatory 职务 Title	报告专用章 Special Seal for Report 工程经理		签发日期 Issued Date	2022-08-26	