

UN38.3 试验概要 UN38.3 Test Summary	
样品信息 Sample Information	
样品名称 Sample Name	锂离子电池 Li-ion Battery
样品类型 Sample Type	单电芯锂离子电池 Single cell lithium ion battery
样品型号 Sample Model	501623
规格参数 Specifications	3.7V 160mAh 0.592Wh
锂含量 Lithium Content	--
产品质量 Product Mass	Approx 3.26g
物理描述 Physical description	银色 Silvery 方形 Prismatic
委托方 Applicant	深圳市帕特里克新能源有限公司 Shenzhen Patrick New Energy Co., Ltd
委托方地址 Applicant Address	深圳市宝安区沙井岗仔大街59号华好高新园1101 59, Hua Hao Xin Yuan 1101, Baoan District, ShenZhen
制造商 Manufacturer	深圳市帕特里克新能源有限公司 Shenzhen Patrick New Energy Co., Ltd
制造商地址 Manufacturer Address	深圳市宝安区沙井岗仔大街59号华好高新园1101 59, Hua Hao Xin Yuan 1101, Baoan District, ShenZhen
制造商电话 Manufacturer Telephone	0755-29425989
制造商邮箱 Manufacturer Email	patrick@ptkpower.com
制造商网址 Manufacturer Website	www.ptkpower.com
测试标准 Test Standard	《联合国关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第六修订版修正1第38.3章节<United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods: Manual of Tests and Criteria> (ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 Section 38.3)

UN38.3 试验概要 UN38.3 Test Summary			
Reference to assembled battery testing requirements 集成电池组试验要求: <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 Not application <input type="checkbox"/> UN38.3.3(f) <input type="checkbox"/> UN38.3.3(g)			
条款 Clause	测试项目 Test Item	测试结果 Test Results	
38.3.4.1	高度模拟 Altitude Simulation	通过 PASS	
38.3.4.2	温度试验 Thermal test	通过 PASS	
38.3.4.3	振动 Vibration	通过 PASS	
38.3.4.4	冲击 Shock	通过 PASS	
38.3.4.5	外部短路 External Short Circuit	通过 PASS	
38.3.4.6	撞击 Impact	--	
38.3.4.6	挤压 Crush	通过 PASS	
38.3.4.7	过度充电 Overcharge	通过 PASS	
38.3.4.8	强制放电 Forced discharge	通过 PASS	
测试实验室 Test Laboratory	东莞市安磁检测技术有限公司 Dongguan Anci Electronic Technology Co., Ltd.		
实验室地址 Laboratory Address	广东东莞市松山湖高新技术产业开发区总部2路11号A座1-2层 1-2 Floor, Building A, No.11, Headquarters 2 Road, Songshan Lake Hi-tech Industrial, Development Zone, Dongguan City, Guangdong Pr. China		
实验室电话 Laboratory Telephone	0769-85075888		
实验室网址 Laboratory Website	www.anci.com.cn		
实验室邮箱 Laboratory Email	ada@anci.com		
测试报告编号 Test Report Number	SA1912227U 10001		
测试时间 Date of performance of tests	2019-11-27 to 2019-12-14		
批准-工程经理 Approved by Engineer Manager			签发日期 Issued data 2019-12-18