


UN38.3 测试概要

UN38.3 Test Summary

按照《试验和标准手册》第 38.3 小节对锂电池或锂电池组进行试验的情况概要

Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria

Product Name 产品名称	Li-ion Battery 锂离子电池	Sample Model 样品型号	YJ822024
Basic parameter 基本参数	3.7V, 400mAh	Product Type 产品类型	Single cell lithium ion battery 单电芯锂离子电池
Rated Energy 额定能量	1.48Wh	Lithium Content 锂含量	--
Sample Mass 样品重量	7.0g	Sample Physical description 样品物理形态	Silver, Prismatic, Solid 银色, 棱柱形, 固体
Client 委托方	Shen Zhen Shi Jia Xin Rui Electronic Technology Co., LTD 深圳市嘉欣锐电子科技有限公司		
Client Address 委托方地址	No.13, Lane 3, Longxi Xinlian Village, Longcheng, Longgang District, Shenzhen City 518000, P. R. China 深圳市龙岗区龙城龙西新联村 3 巷 13 号		
Manufacturer 制造商	YJ POWER GROUP LIMITED 深圳市言九电子科技有限公司		
Manufacturer Address 制造商地址	2nd Floor, B6 Building, Tianrui Industrial Park, Fuyuyanyi Road, Fu Yong, Baoan, ShenZhen 深圳市宝安区福永镇福园一路天瑞工业园 B6 栋 2 楼		
Factory 工厂	YJ POWER GROUP LIMITED 深圳市言九电子科技有限公司		
Factory Address 工厂地址	2nd Floor, B6 Building, Tianrui Industrial Park, Fuyuyanyi Road, Fu Yong, Baoan, ShenZhen 深圳市宝安区福永镇福园一路天瑞工业园 B6 栋 2 楼		
Manufacturer's contact information 制造商联系信息	Phone number 电话号码	+86-755-84565316	
	Email address 电子邮箱地址	liufenwu@163.com.com	
	Website 网址	www.jxrluo.com	

UN38.3 Test Report No. UN38.3 测试报告编号	NCT19015119XB1-1	Test Date 测试时间	2019.04.02-2019.04.18
Test No. 测试编号	Test item 测试项目	Conclusion 结论	
T1	Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	
T2	Thermal test 温度试验	Pass 合格	
T3	Vibration 振动	Pass 合格	
T4	Shock 冲击	Pass 合格	
T5	External short circuit 外部短路	Pass 合格	
T6	Impact/Crush 撞击/挤压	Pass 合格	
T7	Overcharge 过度充电	Pass 合格	
T8	Forced discharge 强制放电	Pass 合格	
Test Reference 测试依据	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) 联合国《关于危险货物运输的建议书 实验和标准手册》第六修订版修正 1 第 38.3 节。		
Assembled Battery Description 集成电池组说明	Not applicable for 38.3.3(f), 38.3.3(g). 不适用 38.3.3(f), 38.3.3(g)测试要求。		
Test Laboratory 测试实验室	Shenzhen NCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳诺测检测技术有限公司		
Test Lab's Address 测试实验室地址	1 / F, No. B Building, Mianshang Younger Pioneer Park, Hangcheng Road, Gushu Xixiang Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China 中国广东省深圳市宝安区西乡街道固成航城大道绵商青年创业园 B 栋第 1 层		
Test Lab's Phone 测试实验室电话	+86-755-27790922		
Test Lab's Email 测试实验室邮箱	sales@nct-testing.com		
Test Lab's Website 测试实验室网址	http://www.sznc testing.com		
Tested by 主检人	Noah Shao	Test Engineer 测试工程师	 <p>Shenzhen NCT Testing Technology 深圳诺测检测技术有限公司 2008 Date of Issue 签发日期 2020.11.28</p>
Inspected by 审核人	Hely Wang	Technical Manager 技术经理	
Approved by 批准人	Boris Lam	Technical Director 技术总监	