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	RC 193650
Nominal Voltage 标称电压	3.7V, 3700mAh	**Product Type** 产品类型	Lithium ion battery 锂离子电池
Rated Energy 额定能量	13.69Wh	**Lithium Content** 锂含量	--
Sample Mass 样品重量	61.0g	**Sample Physical description** 样品物理形态	Blue, Prismatic, Solid 蓝色，棱柱形，固体
Client 委托方	Dong Guan RenChuang New Energy Co., LTD 东莞市仁创新能源有限公司		
Client Address 委托方地址	Room 301, building 1, No.7 Longcheng Street, Qingxi Town, Dongguan 东莞市清溪镇龙成街 7 号 1 号楼 301 室		
Manufacturer 制造商	Dong Guan RenChuang New Energy Co., LTD 东莞市仁创新能源有限公司		
Manufacturer Address 制造商地址	Room 301, building 1, No.7 Longcheng Street, Qingxi Town, Dongguan 东莞市清溪镇龙成街 7 号 1 号楼 301 室		
Factory 工厂	Dong Guan RenChuang New Energy Co., LTD 东莞市仁创新能源有限公司		
Factory Address 工厂地址	Room 301, building 1, No.7 Longcheng Street, Qingxi Town, Dongguan 东莞市清溪镇龙成街 7 号 1 号楼 301 室		
Manufacturer's contact information 制造商联系信息	**Phone number** 电话号码	+86-17722335517	
	Email address 电子邮箱地址	1299889778@qq.com	
	Website 网址	https://renchuangxny.com	

NCT Technology

Lithium Battery UN38.3 Test Summary

Test Report No. 测试报告编号	NCT20050390XB1-1	Test Date 测试时间	Oct. 24, 2019- Nov. 11, 2019
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	------		
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		
Laboratory Address 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戍航城大道绵商青年创业园 B 栋第 1 层		
Lab's Telephone 实验室电话	+86-755-27790922		
Lab's Email 实验室邮箱	sales@nct-testing.com		
Lab's Website 实验室网址	http://www.nct-testing.cn		
Tested by 主检人	Bob Hong	**Test Engineer 测试工程师**	Shenzhen NCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳诺测检测技术有限公司 Seal 2008 Date of Issue 发出日期: 2020. 12. 29
Inspected by 审核人	Holy Wong	**Quality Manager 质量负责人**	
Approved by 批准人	Billy Tse	**General Manager 总经理**	