

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	Lithium Manganese Battery 锂锰电池	Sample Model 样品型号	VAL2450B COMP-33 CR2450 UL2450
Basic parameter 基本参数	3.0V, 600mAh	Product Type 产品类型	Lithium metal Cell 锂金属电芯
Rated Energy 额定能量	--	Lithium Content 锂含量	0.18g
Sample Mass 样品重量	6.4g	Sample Physical description 样品物理形态	Silver, Button, Solid 银色, 纽扣, 固体
Client 委托方	SHENZHEN PKCELL BATTERY CO., LTD. 深圳市比苛电池有限公司		
Client Address 委托方地址	2nd Floor, 4th Building, Meitai Technology Park, No.1231, Guanguang Road, Osmanthus Community, Guanlan Town, Longhua New Area, Shenzhen 深圳市龙华新区观澜街道桂花社区观光路 1231 号美泰科技园肆号厂房贰楼		
Manufacturer 制造商	SHENZHEN PKCELL BATTERY CO., LTD. 深圳市比苛电池有限公司		
Manufacturer Address 制造商地址	2nd Floor, 4th Building, Meitai Technology Park, No.1231, Guanguang Road, Osmanthus Community, Guanlan Town, Longhua New Area, Shenzhen 深圳市龙华新区观澜街道桂花社区观光路 1231 号美泰科技园肆号厂房贰楼		
Factory 工厂	SHENZHEN PKCELL BATTERY CO., LTD. 深圳市比苛电池有限公司		
Factory Address 工厂地址	2nd Floor, 4th Building, Meitai Technology Park, No.1231, Guanguang Road, Osmanthus Community, Guanlan Town, Longhua New Area, Shenzhen 深圳市龙华新区观澜街道桂花社区观光路 1231 号美泰科技园肆号厂房贰楼		
Manufacturer's contact information 制造商联系信息	Phone number 电话号码	+86-13727580105	
	Email address 电子邮箱地址	3004814533@qq.com	
	Website 网址	--	

UN38.3 Test Report No. UN38.3 测试报告编号	NCT19002460B1-1	Test Date 测试时间	2019.01.07- 2019.02.11
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	Not Applicable 不适用	
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 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		
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戍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.nct-testing.cn		
Tested by 主检人	<i>Rick Chen</i>	Test Engineer 测试工程师	 <p>Shenzhen NCT Testing Technology Co., Ltd. Date of Issue: 2020.04.21</p>
Inspected by 审核人	<i>Hely Wang</i>	Technical Manager 技术经理	
Approved by 批准人	<i>Billy Tu</i>	General Manager 总经理	

Dan Dantora
up.