


## 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

<b>Product Name</b> 产品名称	Li-ion Cell 锂离子电芯	<b>Sample Model</b> 样品型号	ICR14500
<b>Basic parameter</b> 基本参数	3.7V, 800mAh	<b>Product Type</b> 产品类型	Lithium ion Cell 锂离子电芯
<b>Rated Energy</b> 额定能量	4.44Wh	<b>Lithium Content</b> 锂含量	--
<b>Sample Mass</b> 样品重量	19.7g	<b>Sample Physical description</b> 样品物理形态	Blue, Cylindrical, Solid 蓝色, 圆柱形, 固体
<b>Client</b> 委托方	SHENZHEN PKCELL BATTERY CO., LTD. 深圳市比苛电池有限公司		
<b>Client Address</b> 委托方地址	7th Floor, block B, Yicheng Huanzhi center, Renmin Road, Longhua District, Shenzhen, China. 深圳市龙华区人民路壹成环智中心 B 座 7 楼		
<b>Manufacturer</b> 制造商	SHENZHEN PKCELL BATTERY CO., LTD. 深圳市比苛电池有限公司		
<b>Manufacturer Address</b> 制造商地址	7th Floor, block B, Yicheng Huanzhi center, Renmin Road, Longhua District, Shenzhen, China. 深圳市龙华区人民路壹成环智中心 B 座 7 楼		
<b>Factory</b> 工厂	SHENZHEN PKCELL BATTERY CO., LTD. 深圳市比苛电池有限公司		
<b>Factory Address</b> 工厂地址	7th Floor, block B, Yicheng Huanzhi center, Renmin Road, Longhua District, Shenzhen, China. 深圳市龙华区人民路壹成环智中心 B 座 7 楼		
<b>Manufacturer's contact information</b> 制造商联系信息	<b>Phone number</b> 电话号码	+86-13727580105	
	<b>Email address</b> 电子邮箱地址	3004814533@qq.com	
	<b>Website</b> 网址	http://www.pkcell.com	

<b>UN38.3 Test Report No.</b> <b>UN38.3 测试报告编号</b>	NCT21015243XB1-1	<b>Test Date</b> <b>测试时间</b>	2021.04.07 - 2021.04.21
<b>Test No. 测试编号</b>	<b>Test item 测试项目</b>	<b>Conclusion 结论</b>	
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	
<b>Test Reference</b> <b>测试依据</b>	UNITED NATIONS "Manual of Tests and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3) 联合国《试验和标准手册》第七修订版第 38.3 节。		
<b>Assembled Battery Description</b> <b>集成电池组说明</b>	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。		
<b>Test Laboratory</b> <b>测试实验室</b>	Shenzhen NCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳诺测检测技术有限公司		
<b>Test Lab's Address</b> <b>测试实验室地址</b>	2A, 2/F., Building C and 1/F., Building B, Mianshang Younger Pioneer Park, Hangcheng Road, Gushu, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 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、C 栋 2 层 2A		
<b>Test Lab's Phone</b> <b>测试实验室电话</b>	+86-755-27790922		
<b>Test Lab's Email</b> <b>测试实验室邮箱</b>	sales@nct-testing.com		
<b>Test Lab's Website</b> <b>测试实验室网址</b>	http://www.ncttesting.com		
<b>Tested by</b> <b>主检人</b>	<i>Michael Lei</i> <b>Test Engineer</b> <b>测试工程师</b>	 <p>Shenzhen NCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳诺测检测技术有限公司 2008 Date of Issue 签发日期: 2021. 04. 23</p>	
<b>Inspected by</b> <b>审核人</b>	<i>Hely Wang</i> <b>Technical Manager</b> <b>技术经理</b>		
<b>Approved by</b> <b>批准人</b>	<i>Boris Lam</i> <b>Technical Director</b> <b>技术总监</b>		