


## 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 Battery 锂离子电池	<b>Sample Model</b> 样品型号	SD 4080125
<b>Basic parameter</b> 基本参数	3.7V, 1200mAh	<b>Product Type</b> 产品类型	Li-ion Battery 锂离子电池
<b>Rated Energy</b> 额定能量	18.5Wh	<b>Lithium Content</b> 锂含量	--
<b>Sample Mass</b> 样品重量	98.0g	<b>Sample Physical description</b> 样品物理形态	Silver, Prismatic, Solid 银色, 棱柱形, 固体
<b>Client</b> 委托方	Nebra Ltd t/a Pi Supply		
<b>Client Address</b> 委托方地址	Unit 4 Bells Yew Green Business Court, Bells Yew Green, East Sussex, TN3 9BJ, United Kingdom		
<b>Manufacturer</b> 制造商	Shenzhen Bihuade Technology Co., Ltd. 深圳市比华德科技有限公司		
<b>Manufacturer Address</b> 制造商地址	4A2504, Zhuoran Community, Liuyue Community, Henggang Street, Longgang District, Shenzhen 深圳市龙岗区横岗街道六约社区卓然居 4A2504		
<b>Factory</b> 工厂	Shenzhen Bihuade Technology Co., Ltd. 深圳市比华德科技有限公司		
<b>Factory Address</b> 工厂地址	4A2504, Zhuoran Community, Liuyue Community, Henggang Street, Longgang District, Shenzhen 深圳市龙岗区横岗街道六约社区卓然居 4A2504		
<b>Manufacturer's contact information</b> 制造商联系信息	<b>Phone number</b> 电话号码	+86-13662222924	
	<b>Email address</b> 电子邮箱地址	Bihuade@bihuade.com	
	<b>Website</b> 网址	----	

<b>UN38.3 Test Report No.</b> <b>UN38.3 测试报告编号</b>	NCT19044011XB1-1	<b>Test Date</b> <b>测试时间</b>	Nov. 15, 2019- Dec. 03, 2019
<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	Pass 合格	
T8	Forced discharge 强制放电	Pass 合格	
<b>Test Reference</b> <b>测试依据</b>	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。		
<b>Assembled Battery Description</b> <b>集成电池组说明</b>	-----		
<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>	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		
<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.nct-testing.cn		
<b>Tested by</b> <b>主检人</b>	Red Chen.	<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 2019. 12. 03</p>
<b>Inspected by</b> <b>审核人</b>	Hely Wang	<b>Quality Manager</b> <b>质量负责人</b>	
<b>Approved by</b> <b>批准人</b>	Billy Tu	<b>General Manager</b> <b>总经理</b>	