

## UN38.3 测试摘要

### UN38.3 Test Summary

申请人 Applicant	深圳市爱克斯达电子有限公司 SHENZHEN XTAR ELECTRONICS CO.,LTD		
制造商 Manufacturer	深圳市爱克斯达电子有限公司 SHENZHEN XTAR ELECTRONICS CO.,LTD		
制造商地址 Address	深圳市龙岗区平湖街道上木古社区宝来工业区新河路 77 号 5 楼 5th Floor, No.77 Xinhe Rd, Shangmugu, Pinghu Area, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China		
网址 Website	/		
联系电话 Phone	0755-85215743	邮箱 E-mail	2881398056@QQ.com
样品名称 Sample Name	锂离子可充电电池 Rechargeable Li-ion Battery	型号 Model	18650 3500mAh
额定参数 Ratings	3.6V 3500mAh 12.6Wh	锂金属含量 Lithium metal content	/
电池净重 Mass	About 48.5g	产品形状 Physical description	近圆柱体 Almost cylinder
测试时间 Test Date	自 From: 2017.09.05	产品类型 Sample type	单芯锂离子电池 single cell lithium ion battery
	至 To: 2017.09.28		
UN38.3 报告号: Test Report No.:	BCTC-FY170906018S		
测试实验室: Test Lab:	深圳市倍测检测有限公司 Shenzhen BCTC Testing Co., Ltd.		
地址: Address:	深圳市宝安区福永街道桥头社区福园一路鹏洲工业园 B 栋东面 1 楼 2 楼及倍测大厦 BCTC Building & 1-2F, East of B Building, Pengzhou Industrial, Fuyuan 1st Road, Qiaotou Community, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, China		



电话: Tel:	400-788-9558	邮箱: E-mail :	bctc@bctc-lab.com.cn
网址: Website :	https://www.bctc-lab.com		
<b>测试依据/Test Method:</b> 联合国《关于危险货物运输的建议书》第六修订版, 38.3 标准要求 Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Test and Criteria (ST/SG/AC.10/11/Rev.6, 38.3)			
<b>测试项目&amp;结论</b> <b>Test Item &amp; Conclusion:</b>			
<b>测试项目</b> <b>Test item</b>	<b>结论</b> <b>Conclusion</b>	<b>测试项目</b> <b>Test item</b>	<b>结论</b> <b>Conclusion</b>
T.1:高度模拟 Altitude simulation	合格 Pass	T.5: 外部短路 External short circuit	合格 Pass
T.2: 温度试验 Thermal test	合格 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact / Crush	合格 Pass
T.3: 振动 Vibration	合格 Pass	T.7: 过充电 Overcharge	合格 Pass
T.4: 冲击 Shock	合格 Pass	T.8: 强制放电 Forced discharge	合格 Pass
集成电池组说明 Assembled battery description	参考组装电池测试要求, 如果适用(38.3.3(f))和(38.3.3(g)):不适用 Reference to assembled battery testing requirements, if applicable (i.e., 38.3.3(f) and (38.3.3(g): Not applicable.		

签发 Approved by:  
(实验室经理)  
(Lab Manager)

签发日期 Issue Date: 2020.01.10



\*\*\*\*\* END OF REPORT \*\*\*\*\*