



锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳市吉芯星能源有限公司/Shenzhen Jixinxing Energy Co.,LTD 深圳市宝安区西乡街道筋竹角村天富安工业区 11 栋/Building 11, Tianfu 'an Industrial Zone, Jinzhujiao Village, Xixiang Street, Bao' an District, Shenzhen City				
生产单位 Manufacturer	深圳市吉芯星能源有限公司/Shenzhen Jixinxing Energy Co.,LTD 深圳市宝安区西乡街道筋竹角村天富安工业区 11 栋/Building 11, Tianfu 'an Industrial Zone, Jinzhujiao Village, Xixiang Street, Bao' an District, Shenzhen City 电话/Tel: 13691906576 邮箱/Mail: 250804065@qq.com				
测试单位 Test Lab	深圳市卓越检测技术有限公司/Shenzhen ECT Testing Technology Co.,Ltd 广东省深圳市宝安区新桥街道上寮社区上南上寮工业路 18 号汇聚新桥 107 创智园 A.B 座 B121,B202,B206-1/B121,B202,B206-1, Block A.B, 107 Chuangzhi Park, Huiju Xinqiao, No.18, Shangnan Shangliao Industrial Road, Shangliao Community, Xinqiao Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 0755-27201387 邮箱/Mail: Customer@ect-cert.com 网址/Website: http:// www.ect-cert.cn				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子电芯 Lithium ion Cell		电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电芯 Li-ion Cell
型号 Type	JXX 703030		商标 Trademark		/
额定电压 Normal Voltage	3.7V		额定容量 Rated Capacity		500mAh
额定能量 Watt-hour rating	1.85Wh		外观/Appearance		银色近长方体 Approximate Silver Cuboid
质量/Mass	10.0g		锂含量/Li Content		不适用 N/A
电芯数量 Cells Number	1PC				
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	ECTBF0A06C027A		测试报告签发日期 Date of Test Report		2026-02-05
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第 8 版) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3				
T.1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T.2: 温度试验 Thermal Test	通过 Pass	T.3: 振动 Vibration	通过 Pass
T.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge	不适用 N/A	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass	/	
UN38.3.3(f)	不适用 N/A	UN38.3.3(g)			不适用 N/A
Testing Engineer 测试工程师	Emmy. Li	Project Manager 项目经理	Eddie. Shi	Technical Manager 技术总监	Eric. Ren

