

电池和电池组 UN38.3 试验概要

Cell and battery test summary

报告编号 Report No.: DSP25091705-3

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	广东友飞翔新能源有限公司/Guangdong Ufine New Energy Co.,Ltd 广东省江门市新会区司前镇新航路 44 号中南高科新会融智创美产业谷 41 座 /Building 41, Zhongnan HighTech XinhuiRongzhi Chuangmei Industrial Valley, No. 44, Xinhang Road, Siqian Town, Xinhui District, Jiangmen, Guangdong, P. R. China 电话/Tel: +86-18565755698 邮箱/Mail: 469803103@qq.com 网址/Website: www.dgufinebattery.com				
生产单位 Manufacturer	广东友飞翔新能源有限公司/Guangdong Ufine New Energy Co.,Ltd 广东省江门市新会区司前镇新航路 44 号中南高科新会融智创美产业谷 41 座 /Building 41, Zhongnan HighTech XinhuiRongzhi Chuangmei Industrial Valley, No. 44, Xinhang Road, Siqian Town, Xinhui District, Jiangmen, Guangdong, P. R. China 电话/Tel: +86-18565755698 邮箱/Mail: 469803103@qq.com 网址/Website: www.dgufinebattery.com				
测试单位 Test Lab	东莞市中认联科检测技术有限公司/Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区科技十路 1 号 2 栋/Building 2, No.1, Technology 10th Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel: +86-769-26621775 邮箱/Mail: Marketing@zrlklab.com 网址/Website: www.zrlklab.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子聚合物电池 Li-ion Polymer Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery		
型号 Type	UFX 503048	商标 Trademark	/		
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity	750mAhh		
额定能量 Watt-hour rating	2.775Wh	外观/Appearance	银色棱柱形 Silver Prismatic		
质量/Mass	14.7g	锂含量/Li Content	不适用 N/A		
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	DSP25091705-2		测试报告签发日期 Date of Test Report	2025-10-15	
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	通过 Pass	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass	/	
UN38.3.3.1(f)或/ UN38.3.3.2(d)	不适用 N/A		UN38.3.3.1(g)或/ UN38.3.3.2(e)	不适用 N/A	
批准(技术总监) Approver: (Technical director)	马孝琚		签发日期 Issued Date	2025-10-15	

