

锂电池/钠离子电池UN38.3试验概要 Lithium/Sodium Battery Test Summary

单位信息Company Information			
委托单位 Consignor	重庆市维都利新能源有限公司 Chongqing VDL New Energy Co.,Ltd. 重庆市万州区联合路20号附1号、附2号、附3号、附4号、附5号、附6号, 6号 No.20-1, No.20-2, No.20-3, No.20-4, No.20-5, No.20-6 and No.6 LIANHE Road, Wanzhou District, Chongqing City		
制造商 Manufacturer	重庆市维都利新能源有限公司 Chongqing VDL New Energy Co.,Ltd. 重庆市万州区联合路20号附1号附、2号、附3号、附4号、附5号、附6号, 6号 No.20-1, No.20-2, No.20-3, No.20-4, No.20-5, No.20-6 and No.6 LIANHE Road 电话/Tel: 13423104073City 邮箱/Mail: pur03@gdvd.com		
测试单位 Test Lab	深圳市赛为检测技术有限公司 Shenzhen Safe Win Testing Technology Co., Ltd. 广东省深圳市光明区新湖街道荔湖社区楼村振兴路17号鸿丰科技园1栋101 No. 101, Building 1, Hongfeng Science and Technology Park, No. 17, Zhenxing Road, Loucun, Lihu Community, Xinhua Street, Guangming District, Shenzhen, Guangdong 518107, P. R. China 电话/Tel: +(86) 0755-23307380 邮箱/Mail: Services@swt-tech.com 网址/Website: http:// www.swt-tech.com		
电池信息 Battery Information			
名称/Name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery	产品类别 product Classification	单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery
型号 /Type	691819PF5	商标 Trademark	N/A
额定电压/Normal Voltage	3.87V	额定容量/Rated Capacity	290mAh
额定能量/Watt-hour rating	1.13Wh	外观/Appearance	棱柱形 Prismatic
质量/Mass	Approx4.393g	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	SWT25122811B02A-M0	测试报告签发日期 Date of Test Report	2026-07-23
测试标准 Manua of ITest and Criteria version	联合国联合国《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		
Test item/测试项目	测试结果/ Test result	Reference to assembled battery testing requirement / 参考组合电池测试要求	
T.1: 高度模拟Altitude Simulation	通过/Pass	☒	不适用Not applicable
T.2: 温度试验Thermal Test	通过/Pass	☐	适用于UN38.3.3.1(f) 或 UN38.3.3.2(d) Applicable, refer to UN38.3.3.1(f) or UN38.3.3.2(d)
T.3: 振动Vibration	通过/Pass	☐	适用于UN38.3.3.1(g) 或 UN38.3.3.2(e) Applicable, refer to UN38.3.3.1(g) or UN38.3.3.2(e)
T.4: 冲击Shock	通过/Pass	其他执行标准/Other executive standard: N/A	
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		
职务 Title /签名Signatory	检测员/Inspector: 奉超贤/Jerry Feng 签名/Signatory: 		盖章/Stamp 签发日期/Issued Date  2026-07-23