

锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: RHDTL260330107

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	天津市吉星能源发展有限公司 Tianjin Lucky Star Energy Development Co.,LTD.				
生产单位 Manufacturer	天津市吉星能源发展有限公司 Tianjin Lucky Star Energy Development Co.,LTD. 天津市宁河区未来科技城海航西路吉星产业园 Lucky Star Park, Haihang West Road, Future Sci&Tech City, Ninghe District,Tianjin, China 电话/Tel: 15620509036 邮箱/Mail: 3026943144@qq.com				
测试单位 Test Lab	东莞市鸿鼎储能检测技术有限公司 Dongguan HDTL Technology Co., Ltd. 广东省东莞市东城街道金中路5号1栋101室 Room 101, Building 1, No. 5 of Jinzhong Road, Dongcheng Street, Dongguan City, Guangdong Province, China 电话/Tel: 15015165612 邮箱/Mail: official@hdtl-lab.com 网址/Website: https://www.hdtl-lab.com/				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery Pack	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	LS-EP-BJK-15S1P	商标 Trademark		吉星日月	
额定电压 Normal Voltage	48V	额定容量 Rated Capacity		20000mAh	
额定能量 Watt-hour rating	960Wh	外观/Appearance		黑色近长方体 Approximate Black Cuboid	
质量/Mass	7998.5g	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	RHDTL260330106	测试报告签发日期 Date of Test Report		2026-04-17	
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/or UN38.3.3.2(d)	不适用 N/A		UN38.3.3.1(g)或/or UN38.3.3.2(e)		不适用 N/A
签名 Signatory 职务 Title	 检验员		签发日期 Issued Date	2026-04-17	