附件：

测试摘要
TEST SUMMARY

单位信息 Company information	
委托单位 Consignor	广州菲利斯太阳能科技有限公司/Guangzhou Felicity Solar Technology Co.,Ltd.
电池制造单位 Manufacturer	广州菲利斯太阳能科技有限公司/Guangzhou Felicity Solar Technology Co.,Ltd. 广州市白云区人和镇东华华业路 2 号、4 号、6 号、8 号、10 号、12 号（空港白云）/(Airport Baiyun)No.2,4,6,8,10 and 12 Donghua Huaye Road, Renhe Town, Baiyun District, Guangzhou, Guangdong, P.R.China +86-13790821370 chenyue@felicitysolar.com https://www.felicitysolar.com/
测试单位 Test lab	广东科正技术服务有限公司/KSIGN(Guangdong) Testing Co., Ltd. 广东省东莞市东坑镇杨沙路 8 号 101 室/ Room 101, No.8, Yangsha Road, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, China 0755-29852678 info@gdksign.cn http: www.gdksign.com

电池信息 Battery information			
名称 Name	/	组成电芯数量 Cell Number	/
电池类型 Type	锂离子电池/Lithium ion battery	型号 Model	FLH48314UMG1
额定能量 Watt-hour rating	16.07kWh	电池质量 Mass	约 124.0kg
物理形状说明 Physical description	长方体 Cuboid		

测试信息 Test information			
测试报告编号 Test Report ID	KS2605S2589B01	测试报告日期 Date of test report	2026-06-02
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 8 修订版第 38.3 节。 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8, Section 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
UN38.3.3.1(f)	不适用 N/A	UN38.3.3.1(g)	不适用 N/A
UN38.3.3.2(d)	不适用 N/A	UN38.3.3.2(e)	不适用 N/A

结论 Conclusion	样品满足联合国《试验和标准手册》第 8 修订版第 38.3 节的测试要求。 The sample meets the requirement of UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8, Section 38.3.		
备注 Remark	电池未安装过度充电保护装置，无需满足过度充电试验的要求。 The battery not equipped with battery overcharge protection is not applicable to overcharge test.		
签名 Signature 职务 Title	王章淮 授权签字人	签发日期 Issued date	2026-06-04

*测试摘要信息由委托客户提供。
The information of Test Summary about UN38.3 is provided by client.

——以下无内容——