

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.		
电池生产单位 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 chen Yue@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. 广东省深圳市宝安区沙井街道沙头社区民主九九工业区福源厂新厂房 A 区 C 栋一层西侧, 518104/West Side of 1/F., Building C, Zone A, Fuyuan New Factory, Jiujiu Industrial Park, Minzhu, Shatou, Shajing, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 0755-29852678 info@gdkesign.cn http: www.gdkesign.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 127.2kg
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	KS2601S0284B01	测试报告日期 Date of test report	2026-02-10
测试标准 Test standard	联合国《试验与标准手册》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《试验与标准手册》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	王章隆	签发日期 Issued date	2026-02-10
职务 Title	授权签字人		

*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

检验专用章