锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要

Test Summary under UN38.3 of Lithium Battery/Sodium-ion Battery

项目编号：**FLSJG2G8J04G01**

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. 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 电话/Tel：13580621578；邮箱/Mail：hailin.wu@felicitysolar.com； 网址/Website: https://www.felicitysolar.com/
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 电话/Tel：13580621578；邮箱/Mail：hailin.wu@felicitysolar.com； 网址/Website: https://www.felicitysolar.com/
生产单位 Factory	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
测试单位 Test Lab	广州邦禾检测技术有限公司 Guangzhou MCM Certification & Testing Co., Ltd. 中国 广东省广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号（办公楼及厂房）2 栋 101-116 房、216 房 Room 101 to 116 & 216, Building 2 (Office Building and Workshop) No. 45 Zhong Er Section of Shiguang Road, Zhongcun Street, Panyu District, Guangzhou City, Guangdong Province, China 电话/Tel：+86-20-3477 7662；邮箱/Mail：service@mcmtek.com； 网址/Website: https://www.mcmtek.com

电池信息 Battery Information			
名称 Name	磷酸铁锂电池 Lithium iron phosphate battery	电池/电芯类别 Classification	锂离子电池 Lithium ion Battery
型号 Type	FLA48350TG2	商标 Trademark	/
额定电压 Normal Voltage	51.2V	额定容量 Rated Capacity	350Ah
额定能量 Watt-hour rating	17.5kWh	外观 Appearance	白色，近长方体 White, Nearly Cuboid
质量 Mass	115kg±3%	锂含量 Li Content	/

测试信息 Test Information			
测试报告编号 Test Report Number	FLSJG2G8J04U01	测试报告签发日期 Date of Test Report	2026-09-30
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 版修订 1）38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Amend1/Subsection 38.3		

T.1：高度模拟 Altitude Simulation	不适用	N/A	UN 38.3.3.1(f)	不适用 N/A
T.2：温度试验 Thermal Test	不适用	N/A	UN 38.3.3.1(g)	通过 Pass
T.3：振动 Vibration	不适用	N/A	UN 38.3.3.2(d)	不适用 N/A
T.4：冲击 Shock	不适用	N/A	UN 38.3.3.2(e)	不适用 N/A
T.5：外部短路 External Short Circuit	不适用	N/A	签名及职务 Signatory & Title	检验员
T.6：撞击/挤压 Impact/Crush	不适用	N/A		
T.7：过度充电 Overcharge	不适用	N/A	签发日期 Issued Date	2026-09-30
T.8：强制放电 Forced Discharge	不适用	N/A		