中认英泰检测技术有限公司
CQC INTIME TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

UN38.3 试验概要

LITHIUM CELLS OR BATTERIES TEST SUMMARY
IN ACCORDANCE WITH SUB-SECTION 38.3
OF UN MANUAL OF TESTS AND CRITERIA
NO. CQCIT20260106J00495

样品描述(Sample Description)：

电池名称(Cell/battery Name)：
锂离子电池模组
Li-ion Battery Module
质量(Mass)：
41kg
规格参数(Specification Parameter)：
■锂离子电池/电芯 64V 77Ah 4.92kWh
□锂金属电池/电芯 ___ V __ Ah __ g
物理形状(Physical Description)：
长方体 Cuboid
型号(Model Numbers)：
TQ5000-S（w）

委托单位(Applicant)：

麦田能源股份有限公司
FOXESS CO., LTD.
浙江省温州市龙湾区空港新区金海三道 939 号
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China
0510-68092998
foxrd@fox-ess.com
www.fox-ess.com

样品生产厂商(Sample Manufacturer)：

麦田能源股份有限公司
FOXESS CO., LTD.
浙江省温州市龙湾区空港新区金海三道 939 号
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China
0510-68092998
foxrd@fox-ess.com
www.fox-ess.com

UN38.3 测试实验室(UN38.3 Test Lab)：

中认英泰检测技术有限公司
CQC Intime Testing Technology Co., Ltd.
苏州市吴中经济开发区吴中大道 1368 号
No.1368, Wuzhong Road, Wuzhong Economic Development Zone 215104, Suzhou, Jiangsu, China
0512-66303621 jszlb@cqc-it.com
http://www.cqc-it.com

样品测试信息(Sample Test Information)：

试验报告编号(Test Report Number)：
20260106J00495
试验报告签发日期(Date of Test Report)：
2026-01-15
所用《试验和标准手册》版本(Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used)：
联合国《试验和标准手册》第八版第 38.3 节
UN "Manual of Tests and Criteria", ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Section 38.3
所进行的试验及其结果(即：通过/未通过)一览表(List of Tests Conducted and Results(Pass/Fail))：

T1	高度模拟(Altitude simulation)	Pass
T2	温度试验(Thermal test)	Pass
T3	振动(Vibration)	Pass
T4	冲击(Shock)	Pass
T5	外部短路(External short circuit)	Pass
T6	撞击/挤压(Impact/Crush)	Pass
T7	过度充电(Overcharge)	Not applicable
T8	强制放电(Forced discharge)	Pass

是否符合集成锂电池的测试要求(Assembled Lithium Battery Test Requirement)：
□38.3.3(f) □38.3.3(g) ■不适用 N/A

侯逢文
专业技术负责人
签发日期（Date of issue）：2026-01-15
检验检测专用章