



SPower 240o 储能箱出厂检验报告

Energy Storage Container Delivery Inspection Report

基础信息 (Basic Information)

项目 (Item)	内容 (Content)
产品型号 (Model)	SPower 240o
生产批次 (Batch No.)	
系统序列号 (SN)	
验收日期 (Date)	
验收地点 (Location)	

详细验收项目 (Inspection Items)

1. 箱体与结构 (Container & Structure)

检验项 / Test Item	标准/方法 / Standard/Method	结果 / Result (✓/✗)	备注 / Remarks
外观检查 / Visual Inspection	无锈蚀、变形, 漆面完好 / No rust, deformation, paint intact		提供照片存档 / Photo archived
防水等级 / IP Rating	IP54 (喷淋测试 / Spray test)		测试报告编号 / Report No.:
外观检查 / Visual Inspection	标识符合标准 Appearance, logo		证书编号 / Cert. No.:

2. 电气系统 / Electrical System

检验项 / Test Item	标准/方法 / Standard/Method	结果 / Result (✓/✗)	备注 / Remarks
绝缘电阻 / Insulation Resistance	≥1MΩ (DC 1000V兆欧表测试 / Megohmmeter test)	[数值 / Value]	环境温度 / Ambient temp.: ℃
耐压测试 / Hi-Pot Test	AC 1500V/1min 无击穿 / No breakdown		测试设备编号 / Equipment ID:
通讯协议兼容性 / Communication Protocol	Modbus TCP/CAN 2.0B 验证 / Verified		BMS软件版本 / Software ver.:

3. 储能性能 / Performance

检验项 / Test Item	标准/方法 / Standard/Method	结果 / Result	备注 / Remarks
额定容量 / Rated Capacity	240kWh (±3%)	[实测值 / Actual]	放电深度 / DoD: 100%
充放电效率 / Efficiency	≥80% (0.5C充放电循环 / Charge-discharge cycle/DC)	[效率值 / Value]	温度条件 / Temp.: 25±5℃

4. 安全与保护 / Safety

检验项 / Test Item	标准/方法 / Standard/Method	结果 / Result (✓/✗)	备注 / Remarks
-----------------	-------------------------	-------------------	--------------

检验项 / Test Item	标准/方法 / Standard/Method	结果 / Result (✓/✗)	备注 / Remarks
过温保护 / Overtemperature Protection	温度保护策略验证 / Temperature protection policy verification		触发阈值 / Threshold: °C
短路保护响应时间 / Short-Circuit Response	≤100ms	[时间 / Time]	测试电流 / Current: A
漏液保护功能 / Leakage protection function	自动触发 / Auto trigger		

5. 文档与附件 / Documentation

交付项 / Deliverable	是否齐全 / Complete (✓/✗)	版本/编号 / Version/No.
出厂测试报告 / Test Report		[报告编号 / Report No.]
操作手册 / User Manual		[版本号 / Version]
备品配件清单 / Spare Parts List		数量 / Qty.:

签名确认 / Approval

角色 / Role	姓名/签字 / Name/Signature	日期 / Date
检验员 / inspector	_____	_____
客户验收代表 / Client	_____	_____