

小麦商家版

APP 使用手册

目录

1 扫码下载 APP	1
2 账号注册及登录	2
3 添加设备	5
4 本地连接	9
5 设备概况	12
6 设备参数	13
7 全部逆变器数据统计	14
8 对应逆变器数据统计	16
9 对应逆变器报警查询	18
10 采集器信息	19
11 远程控制	20
11.1 PV 设置	21
11.2 馈电设置	22
11.3 EPS 使能	23
11.4 电池激活	24
11.5 CT 设置	25
11.6 并机设置	26
11.7 电表 CT 设置	28
11.8 电池参数配置	29
11.9 电池协议识别	30
11.10 电网类型设置	32
11.11 AFCI 配置	33
11.12 工作模式设置	34
11.13 定时充放设置	35
11.14 分时电价设置	36

11.15	削峰模式设置	37
11.16	恢复出厂设置	38
11.17	并网标准设置	39
11.18	油机设置	40
11.18.1	待机模式	41
11.18.2	模拟电网模式	42
11.18.3	智能负载模式	43
11.18.4	补电模式	44
11.18.5	AC 耦合模式	45
11.19	开机参数	46
11.20	电压保护参数	47
11.21	频率保护参数	48
11.22	电气保护参数	49
11.23	远程开关机	50
11.24	并网 1.1 倍使能	51
11.25	蜂鸣器使能	52
12	设备授权	53
13	解绑设备	55

1 扫码下载 APP

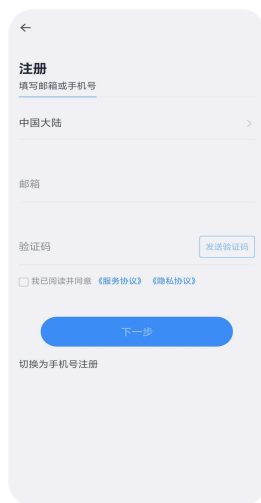
可通过云平台 PC 端 (<https://cnpro.solarmanpv.com/login>) 或 APP 将 WiFi 模块及连接的设备接入云平台，然后通过 PC 或 APP 监控设备的实时状态或修改参数。可以用电子设备扫码如下二维码下载安装小麦商家版 APP，进行查看数据和相关操作。



2 账号注册及登录



步骤 1: 账号注册, APP 下载完成后, 打开 APP 并点击“注册”。已有账号的用户可以直接登录。



步骤 2: 选择注册方式, 可以使用手机号码或者邮箱注册。如图为使用邮箱注册, 先选择所在区域, 然后输入邮箱号码, 点击“发送验证码”, 输入验证码后点击下一步。

←

注册
完善账号信息

*你的姓名

登录用户名

*登录密码

密码的要求:
1. 密码不少于8位由数字, 字母或特殊字符组成 (特殊字符为 `~!@#\$%^&\*()-\_+=+[{ }|;:~!<, >./?` 空格)
2. 不能存在顺序的3位字符
3. 不能存在与账号相关的连续3位的字符

下一步

步骤 3：输入注册信息，设置用户名和登录密码（登录密码设置不能过于简单），点击“完成”。

←

注册
完善商家信息

商家类型 企业 >

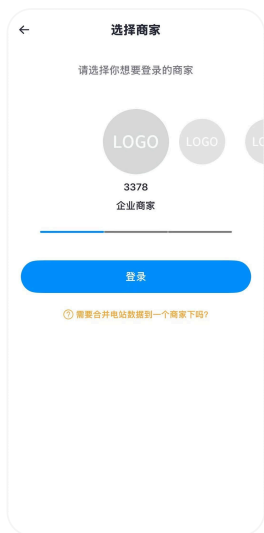
*商家名称 点击输入商家名称 >

商家地区 中国 >

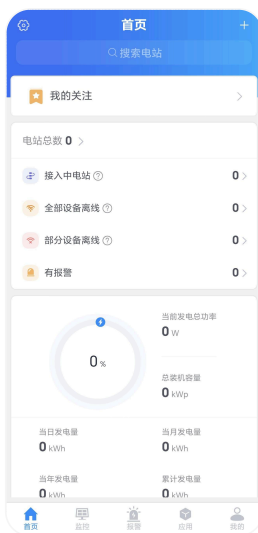
类型 安装运维商 >

下一步

步骤 4：完善商家信息，选择商家类型，填写商家名称选择商家地区与用户属于类型。



步骤 5: 选择登录商家，选择步骤 4 创建的商家名称点击登录。



步骤 6: 登录完成，按照上述步骤填写完成后，进入 APP 主界面。

3 添加设备



步骤 1: 登录 APP，新用户无设备，点击右上角“+”开始添加电站。



步骤 2: 根据提示信息填入电站名称、地址、装机容量等必填内容，下方选填内容，根据需求填写，点击右上角保存。



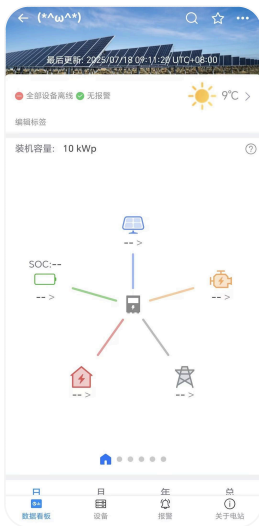
步骤 3: 在监控界面选择创建的电站。



步骤 4: 点击右上角添加采集器，扫描二维码或者输入序列号添加 WiFi 棒。



步骤 5: 打开手机的蓝牙功能。选择使用的无线网络，输入密码，点击“确认”开始配置网络。等待 1-2 分钟后，网络配置成功。网络信号不好时会出现配置失败提示，如失败请重新配置（配置网络时确认逆变器为工作状态，如模块与逆变器已连接，模块上的指示灯为常亮状态）。

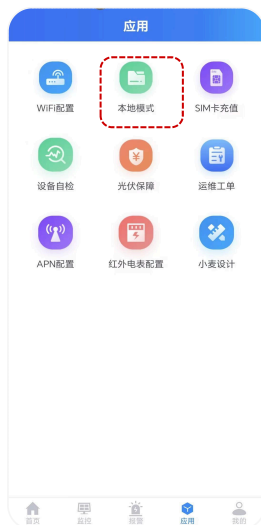


步骤 6: 连接成功后，在监控界面可查看创建电站，点击进入电站界面可查看电站能量图，显示光伏，电池，电网和用电的功率。

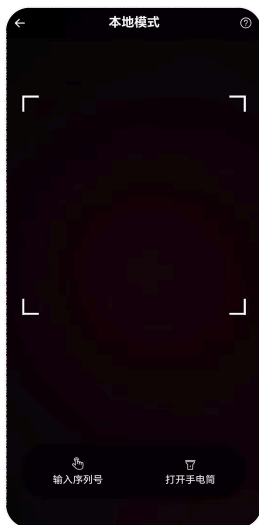


步骤 7: 进入创建电站设备界面可以查看逆变器
和采集器。添加设备后, 逆变器状态需等待几分
钟时间后才会显示。

4 本地连接



步骤 1： 在登录页面点击“本地模式” 或者在应用界面点击“本地模式”。



步骤 2: 扫描模块上的二维码或者点击“输入序列号”后手动输入序列号（连接时确认逆变器为工作状态，如模块与逆变器已连接，模块上的指示灯为常亮状态）。



步骤 3: 本地连接成功后进入“监控与配置”页面，可以查看和设置参数。



步骤 4: 在监控界面点击对应数据会显示详细数据。

步骤 5: 设置参数时需要输入密码，请联系售后人员获取密码。设置参数可以参考章节 [11 远程控制](#)。

5 设备概况



进入电站界面后右划界面，可查看设备概况。

逆变器

2448781410XXXXL-XXX...

历史

基础信息

SN号:

2448781410XXXXL-XXXX6

机型信息:

ER56042

额定功率:

6kW

年:

0

月:

0

日:

0

时:

0

分:

0

秒:

0

等待状态

版本信息

BMS版本号:

V00000

硬件版本号:

V006

安规库版本号:

0609

从DSP版本号:

V001000

ARM版本号:

V030114

安规认证硬件版本号:

V1.00

安规认证软件版本号:

V1.000

主DSP版本号:

V030207

电网状态:	电网频率:
静止	0.00 Hz
电网总功率:	电网总无功功率:
0 W	0 Var
电网总视在功率:	总PCC无功功率:
0 VA	0 Var
总PCC指令功率:	累计开闭量:
0 VA	0 kWh
累计开闭电量:	今日开闭量:
0 kWh	0 kWh
今日闭电量:	R闭PCC电流:
0 kWh	0.00 A
S闭PCC电流:	总PCC有功功率:
0.00 A	0 W
S闭电网电压:	S闭电网侧有功功率:
0.00 V	0 W
R闭电网侧有功功率:	S闭逆变器输出电流:
0 W	0.00 A
S闭逆变器输出有功功率:	总有功功率:
0 W	0 W
R闭逆变器输出有功功率:	R闭电网电压:
0 W	0.40 V
R闭逆变器输出电流:	R闭电网输出无功功率:
0.00 A	0 Var
R闭电网侧无功功率:	S闭电网输出无功功率:

温度	
环境温度:	电池环境温度:
34°C	-32°C
散热器温度1:	散热器温度2:
26°C	0°C
其它	
当日发电时间:	开机倒计时:
0 Min	0
并机主机:	总BUS电压:
1	97.10 V
总发电时间:	总运行时间:
0 Min	59 Min
开机在线数量:	三相并机运行总数量:
1	0
源电流:	并机运行数量:
0 mA	0
开机相位:	绝缘阻抗:
0	0 kΩ
R相电流直流分量:	S相电流直流分量:
0 mA	0 mA
R相电压直流分量:	S相电压直流分量:
-45 mV	0 mV

版权所有©汇能精电

7 全部逆变器数据统计

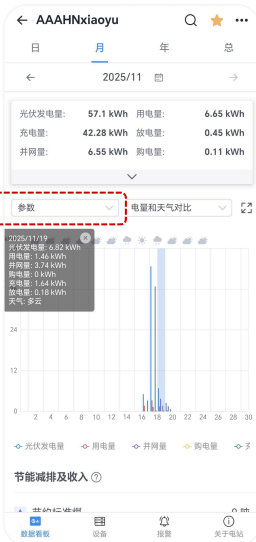
进入创建电站首页下滑查看数据看板：全部逆变器的数据统计图表。

点击参数选择：用于选择需要查看的具体参数。



选择日统计方式可以查看参数：

光伏发电功率、发电机发电功率、用电功率、电池功率、充电功率、放电功率、SOC、
电网功率、并网功率、购电功率。

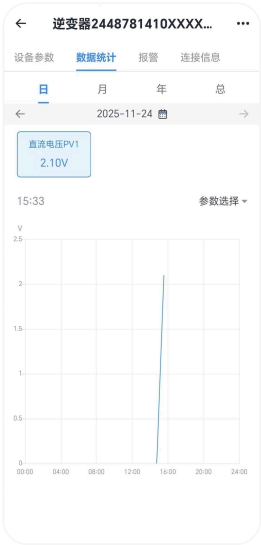


选择月，年，总统计方式可以查看参数：

光伏发电量、用电量、并网量、购电量、充电量、放电量、预计收益。

8 对应逆变器数据统计

由首页进入电站界面（具体方法参考第 3 节步骤 6）设备-对应逆变器-数据统计，可以查看当日、当月、当年、累计的数据。





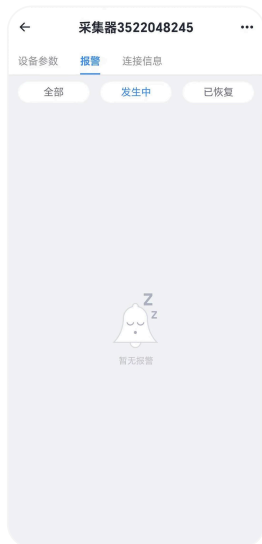
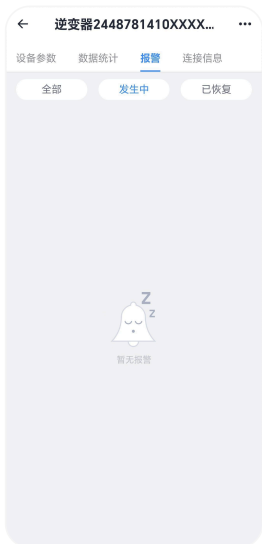
查看日数据时，最多选择 10 个数据，选择好数据类型后点击“✓”。



查看月、年、总数据时，最多选择 6 个数据，选择好数据类型后点击“✓”。

9 对应逆变器报警查询

由首页进入电站界面（具体方法参考第3节步骤6）设备-对应逆变器/采集器-报警，可以查看全部、发生中、已恢复的工作异常监测。



10 采集器信息

由首页进入电站界面(具体方法参考第 3 节步骤

由首页进入电站界面(具体方法参考第 3 节步骤

6) -设备-对应采集器-设备参数, 可以询采集器
对应信息。

6)设备-对应采集器, 点击右上角可以设置网络、
编辑设备和解绑设备以及固件升级。

←采集器3522048245...

设备参数

报警

连接信息

基础信息

内置设备SN:
3522048245

版本信息

模块版本号:
LSW5_01_0158_SS_00_00.00.00.07

扩展系统版本号:
00-00-00-00

运行信息

数据上传周期:
5Min

数据采集周期:
60s

最大连接台数:
1

信号强度:
88

模块的MAC地址:
D42787911152

路由器SSID:
HNJD

CSIP控制能力标志:
支持CSIP配置文件采集、控制

CSIP调度功能开启标志:
未开启调度

CSIP数据模型支持数量:
0

MESH-NETID:
0

MESH-NET-GROUP:
00-00-00-00

策略调度使能标志:
未开启调度

物理点位上报开发标志:

配置文件升级开发标志:

←采集器3522048245...

设备参数

报警

连接信息

基础信息

内置设备SN:
3522048245

版本信息

模块版本号:
LSW5_01_0158_SS_00_00.00.00.07

扩展系统版本号:
00-00-00-00

运行信息

数据上传周期:
5Min

数据采集周期:
60s

最大连接台数:
1

信号强度:
88

模块的MAC地址:
D42787911152

路由器SSID:
HNJD

CSIP控制能力标志:
支持CSIP配置文件采集、控制

CSIP调度功能开启标志:
未开启调度

CSIP数据模型支持数量:
0

MESH-NETID:
0

MESH-NET-GROUP:
00-00-00-00

策略调度使能标志:
未开启调度

物理点位上报开发标志:

配置文件升级开发标志:

11 远程控制

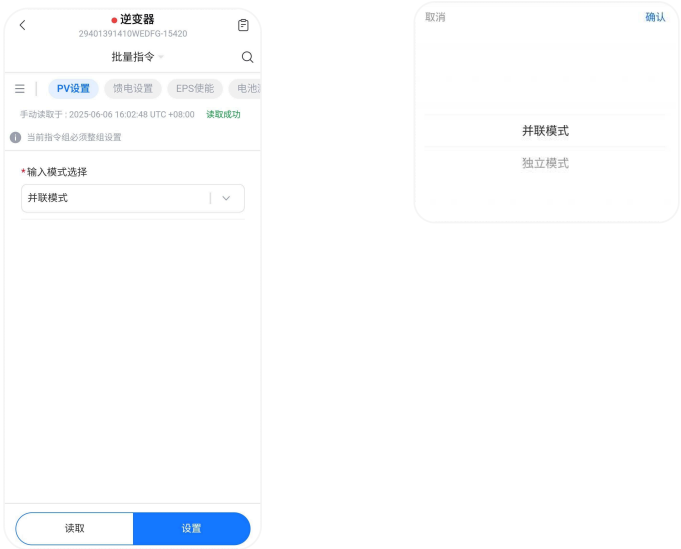
远程控制中可以对逆变器各个功能的参数进行设置。在设置参数时由于数据较多，数据错误会导致无法设置，可以先点击“读取”再修改参数。

由首页进入电站界面（具体方法参考第 3 节步骤 6）-设备-
对应逆变器，点击右上角进入“远程控制”页面。



11.1 PV 设置

逆变器有多个PV输入端子，根据光伏面板和逆变器的连接方式来选择“独立模式”或者“并联模式”，然后点击“确认”和“设置”。



11.2 馈电设置

使用馈电功率限制功能时，需要选择“馈电功率使能”和设置“馈电功率”，然后点击“设置”。

根据需求选择“馈电过载保护使能”，功能开启后，当馈电功率大于此设置值时会报故障。



馈电过载保护使能：使能打开情况下当出现馈电过载时逆变器会关机，电网旁路；

馈电功率限制使能：使能打开情况下可以限制往电网的功率大小；

馈电功率：可以根据需要设置往电网功率大小；

零功率输出校正：若设置的馈电功率为0W，实际往电网的功率为50W，需要在“零功率输出校正”框内设置50W。

11.3 EPS 使能

用户使能该功能是实现UPS（不间断电源）的功能，即在无电网的情况下由电池提供能量维持负载运行。设置为“开启应急供电”，然后点击“确认”和“设置”。



11.4 电池激活

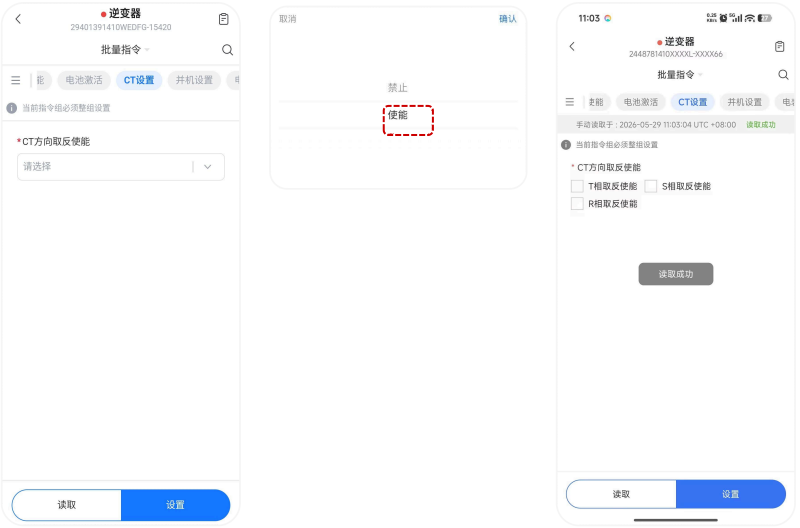
当电池由于亏电严重导致电池失去BMS通信时，需要用电池激活的方式来激活电池。电池激活分为自动激活和手动激活，将“电池自动激活使能”或“电池单次激活”设置为“使能”，然后点击“确认”和“设置”。“电池自动激活使能”可以实现电池亏电后自动激活电池功能，“电池单次激活”可以实现电池亏电后手动激活电池功能，激活电池时确保电池机械开关是闭合状态。

注：EHT和EHD系列机型不支持电池自动激活功能。



11.5 CT 设置

当外部CT方向安装错误时，可以使用CT方向取反功能，不用更改CT实际安装方向。将“CT方向取反使能”设置为“使能”，然后点击“确认”和“设置”。



注:EHT系类机型支持三相CT独立取反功能。

11.6 并机设置

不使用并机系统时，需要将“并机控制”设置为“禁止并机功能”。使用并机系统时，需要将“并机控制”设置为“使能AC并机功能”或“使能AC+BAT并机功能”。并机使用时，根据不同机型进行如下相应设置：

注：EHT系列机型暂不支持并机功能。

RLS，ELS3-6K系列机型：

1、组单相并机系统，将“并机相位设置”设置为“单相”，需要设置一台逆变器为“主机”，其余机器设置为“从机”，机器地址不用设置，由系统统一分配。组三相并机系统，将“并机相位设置”设置为“A相”、“B相”、“C相”的主机，其余机器设置为各相的“从机”，机器地址不用设置，由系统统一分配。参数设置完成后，点击“确认”和“设置”。

EHD系列、ELD系列、ELS7.5-15K系列以及其他机型：

2、组单相或裂相并机系统，将“并机相位设置”设置为“单相”，选择一台逆变器设置为“主机”，其余机器设置为“从机”，需要设置主机并机地址，每台机器的地址不能重复。参数设置完成后，点击“确认”和“设置”。

使能AC并机功能：每台逆变器都独立接入电池。

使能AC+BAT并机功能：多台逆变器共同接入一组电池。

注：组三相并机系统仅RLS和ELS3-6K系列机型可选，EHD系列、ELS7.5-15K系列暂不支持组三相功能。

逆变器

29401391410SDFGH-91039

批量指令

激活

CT设置

并机设置

电表CT设置

手动读取于: 2025-07-18 15:53:47 UTC +08:00 读取成功

当前指令组必须整组设置

*并机控制

禁止并机功能

*并机主从配置

本机配置为从机

*本机并机地址

2

*3相4线模式电网不平衡支撑控制

使能不平衡支持功能

*并机相位设置

单相

*三相不平衡电流差值

读取

设置

取消 确认

禁止并机功能

使能AC并机功能

使能AC+BAT并机功能

11.7 电表 CT 设置

根据客户的使用需要来设置电表和CT。设置完成后，点击“设置”。

注：EHT、ELD和EHD系列暂不支持CT变比设置功能。



11.8 电池参数配置

用户需要先查询所使用的电池型号和品牌，然后查看“汇能逆变器兼容电池协议清单”找到对应电池的电池协议号，最后根据电池相关信息设置“电池协议”、“最大充电电流限制”（也可以自动识别不设置）、“最大放电电流限制”（也可以自动识别不设置）。

根据使用的电池写入电池协议号，白名单支持的电池型号和品牌请查看对应产品的电池使用手册；前往以下网址可获取对应产品的电池使用手册以及汇能逆变器兼容电池协议清单。

<https://www.epever.com.cn/downdoc.html>

- “并网放电深度”表示并网时电池最大放电深度，例如“并网放电深度”设置为80%，表示电池放电至SOC为20%停止放电。
 - “离网放电深度”表示无电网时电池最大放电深度，例如“离网放电深度”设置为80%，表示电池放电至SOC为20%停止放电。
 - “离网恢复放电回滞”表示恢复电池放电的阈值，例如“离网放电深度”设置为80%，离网恢复放电回滞为20%，表示电池放电至SOC为20%停止放电，电池SOC充电至40%才正常放电。
- 参数设置完成后，点击“设置”。



BAT 输入模式选择：BAT1 单独输入、BAT2 单独输入、独立输入、并联输入和未接电池模式。

逆变器
2448781410XXXXL-XXXX66

批量指令

电表CT设置 电池参数配置 电池协议识别

手动设置于: 2026-05-13 08:44:53 UTC +08:00 设置成功

当前指令组必须整组设置

* 第2路电池容量
100 Ah

* 第2路电池激活电压
384 V

* 第2路电芯类型
铅酸 (自定义)

* 第2路电池放电回差
5 %

* 功能控制位
BAT2单独接入

读取 设置

注：仅 EHT 系列机型支持 BAT 输入模式选择。

11.9 电池协议识别

将“电池协议自动识别”设置为“开启”，逆变器可以自动识别出电池协议，无需手动设置（仅能自动识别白名单支持的电池）。参数设置完成后，点击“确认”和“设置”。

注：EHT系列机型在BAT独立输入模式下开启电池协议自动识别时，需要电池1、电池2都设置。

11.10 电网类型设置

用户根据实际电网类型选择“三相”或“裂相”，当电网类型是 L1/L2/N 120/240Vac 时，选择裂相，当电网类型是 L1/L2/N 120/208Vac 时，选择三相，然后点击“设置”。

“安规标准选择”可以选择“UL1741”、“UL 通用”、“UL 120/208 3phase”。当“安规标准选择”设置为“UL 通用”时，需要另外设置额定电压、过压欠压和过频欠频保护参数，否则逆变器无法正常工作。

注：三相机默认电网类型为三相，不做设置；单相机无此设置项。



11.11 AFCI 配置

当选配安装AFCI模块时，将“AFCI使能”和“自检命令”都设置为“使能”（注意不要随意设置AFCI配置参数，否则可能会影响PV输入拉弧检测功能），然后点击“确认”和“设置”。

逆变器

29401391410WEDFG-15420

批量指令

三

电池协议识别

AFCI配置

工作模式设置

手动设置于：2025-06-05 11:59:42 UTC +08:00 设置成功

ⓘ 当前指令组必须完整设置

* AFCI使能

禁止

* AFCI阈值

20

* 自检命令

禁止

* 清除AFCI故障

使能

* AFCI自检结果

☐ 通道6自检成功 ☐ 通道5自检成功

读取

设置

取消 确认

禁止

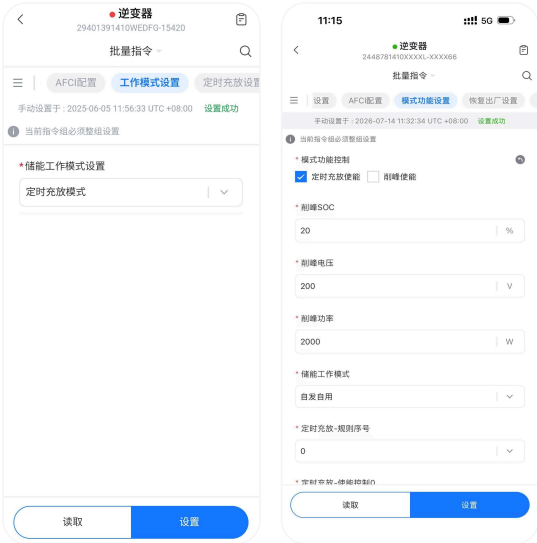
使能

11.12 工作模式设置

EHD6-12K, ELD6-15K, ELS3-6K, ELS7.5-15K和RLS3-6K系列可选择“自发自用模式”、“分时电价模式”、“定时充放模式”和“削峰模式”。

EHT15-30K, ELD6-15K-G2和ELS7.5-15K-G2系列可选择“卖电优先模式”、“后备模式”、“自发自用模式”、“定时充放功能”和“削峰功能”。

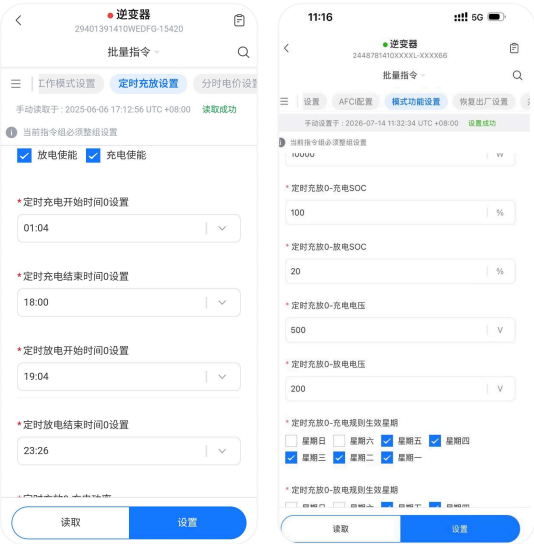
用户根据需求选择对应的模式或者功能，然后点击“设置”。



11.13 定时充放设置

当“储能工作模式设置”选择为“定时充放模式”时，需要设置该模式的参数。可以先点击“读取”，然后根据需求设置相应的“定时充电开始时间设置”、“定时充电结束时间设置”、“定时充放-充电功率”、“定时放电开始时间设置”、“定时放电结束时间设置”和“定时充放-放电功率”。将“定时充放-使能控制”设置为“充电使能”和“放电使能”，只有都设置使能后，规则才能生效。参数设置完成后，点击“设置”。建议每月对时间进行校准。

注：EHT15-30K系列机型可设置“充电SOC”，“放电SOC”，“充电电压”，“放电电压”。



11.14 分时电价设置

当“储能工作模式设置”选择为“分时电价模式”时，需要设置该模式的参数。可以先点击“读取”，然后根据需要设置相应的“分时电价-规则生效星期”、“分时电价-充电开始时间”、“分时电价-充电结束时间”、“分时电价-强制充电功率”和“分时电价-强制充电截止 SOC”。将“分时电价-规则使能”设置为“使能”，只有设置使能后规则才能生效。参数设置完成后，点击“设置”。建议每月对时间进行校准。

逆变器

07010681404JQ6X3-00012

批量指令

分时充电设置

分时电价设置

削峰模式设置

手动读取于: 2025-08-04 11:24:52 UTC +08:00

读取成功

当前指令组必须完整配置

* 分时电价-规则序号

0

* 分时电价0-规则使能

使能

* 分时电价0-充电开始时间

01:00

* 分时电价0-充电结束时间

05:00

* 分时电价0-强制充电截止 SOC

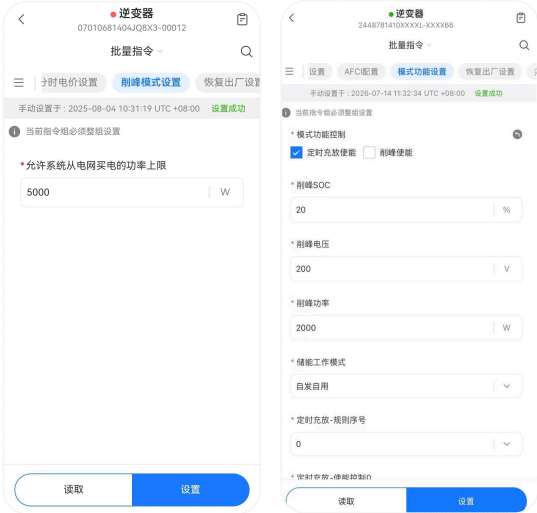
读取

设置

11.15 削峰模式设置

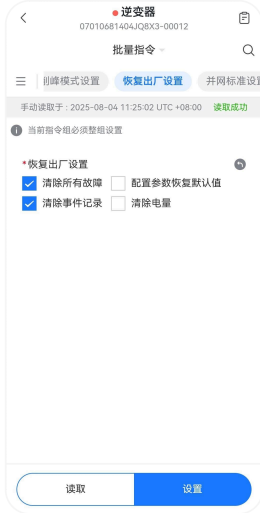
当“储能工作模式设置”选择为“削峰模式”时，需要设置该模式的参数。用户根据需求设置削峰功率，即允许系统从电网买电的功率上限。设定参数后，点击“设置”。

注：EHT15-30K系列机型可设置“削峰电压”和“削峰SOC”。



11.16 恢复出厂设置

选择需要恢复出厂设置的选项后，点击“设置”。



11.17 并网标准设置

根据当地的并网要求，选择相应的安规标准后，点击“确认”，然后点击“设置”。



11.18 油机设置

用于设置逆变器油机接入功能的工作模式，可设置“待机模式”、“模拟电网模式”、“智能负载模式”、“补电模式”和“AC耦合模式”的参数。参数设置完成后，点击“确认”和“设置”。

逆变器

29401391410WEDFG-15420

批量指令

并网标准设置

油机设置

开机参数

当前指令组必须整组设置

*油机模式

请选择

*油机调峰使能

请选择

*油机调峰功率

1~4294967295

*智能负载启动PV功率

1~4294967295

*油机补电电流限制

1.00~655.35

读取

设置

取消

确认

待机模式

模拟电网模式

智能负载模式

补电模式

AC耦合模式

11.18.1 待机模式

设置待机模式，油机功能不启用。



11.18.2 模拟电网模式

设置模拟电网模式：发电机接入 Grid 端口，逆变器自动开启防逆流功能，防止逆变器向发电机灌电流，触发过压保护。根据油机的带载能力设置油机过载功率。

点击“读取”获取 APP 的默认参数，将“油机模式”设置为“模拟电网模式”，点击“设置”下发参数。客户可以根据需求修改参数。

注：开始电池电压 $\geq$ 停止电池电压+1V；开始电池 SOC $\geq$ 停止电池 SOC+4%。



11.18.3 智能负载模式

设置智能负载模式：智能负载接入 GEN 端口，逆变器在电池和 PV 功率同时满足条件后对智能负载供电。

点击“读取”获取 APP 的默认参数，将“油机模式”设置为“智能负载模式”，点击“设置”下发参数。客户可以根据需求修改参数。

注：开始电池电压 $\geq$ 停止电池电压+1V；开始电池 SOC $\geq$ 停止电池 SOC+4%。



11.18.4 补电模式

设置补电模式：发电机接入 GEN 端口，可实现发电机直接给电池充电，同时对重要负载供电。

点击“读取”获取 APP 的默认参数，将“油机模式”设置为“补电模式”，点击“设置”下发参数。客户可以根据需求修改参数。

注：开始电池电压 $\leq$ 停止电池电压-1V；开始电池 SOC $\leq$ 停止电池 SOC-4%。



11.18.5 AC 耦合模式

设置 AC 耦合模式：并网逆变器或微逆接入到 GEN 端口。

点击“读取”获取 APP 的默认参数，将“油机模式”设置为“AC 耦合模式”，点击“设置”下发参数。客户可以根据需求修改参数。

注：开始电池电压 $\leq$ 停止电池电压-1V；开始电池 SOC $\leq$ 停止电池 SOC-4%。



11.19 开机参数

开机参数根据选择的“并网标准选择”自动同步数据，也可以用户自定义，更改后点击“设置”。

逆变器

29401391410WEDFG-15420

批量指令

油机设置

开机参数

电压保护参数

手动读取于: 2025-06-06 17:26:37 UTC +08:00 读取成功

当前指令组必须整组设置

* 并网前等待时间

30

s

* 1分钟升到满载对应的速率

100

%Pn/min

* 电网故障恢复后重新并网前等待时间

30

s

* 电网故障恢复后1分钟升到满载对应的速率

100

%Pn/min

* 启动电网电压上限

V

读取

设置

11.20 电压保护参数

用于设置电压一级、二级和三级电压过压或欠压保护参数信息，起到保护逆变器作用。更改“额定电网电压”后，过压欠压保护值和开机参数中的电网电压上下限要对应更改。参数设置完成后，点击“设置”。

注：在设置“额定电网电压”前要先确认“电网类型”是否设置正确（包括裂相，三相）。

The screenshot shows the '电压保护参数' (Voltage Protection Parameters) configuration page. At the top, it identifies the device as an '逆变器' (Inverter) with ID '29401391410WEDFG-15420'. Below the title bar, there are tabs for '开机参数' (Startup Parameters), '电压保护参数' (Voltage Protection Parameters), and '频率保护参数' (Frequency Protection Parameters). The '电压保护参数' tab is currently selected. A status message indicates '手动设置于: 2025-06-05 13:59:10 UTC +08:00' and '设置成功' (Set Successfully). A warning icon and text state '当前指令组必须整组设置' (Current instruction group must be set as a whole). The main content area contains five parameter settings, each with a label, a value input field, and a unit indicator:

- * 电网三级过压保护值 (Grid Level 3 Overvoltage Protection Value): 300 V
- * 电网三级过压保护时间 (Grid Level 3 Overvoltage Protection Time): 1 s
- * 电网一级欠压保护值 (Grid Level 1 Undervoltage Protection Value): 194 V
- * 电网一级欠压保护时间 (Grid Level 1 Undervoltage Protection Time): 0.5 s
- * 电网二级欠压保护值 (Grid Level 2 Undervoltage Protection Value): (field is empty)

At the bottom, there are two buttons: '读取' (Read) and '设置' (Set). The '设置' button is highlighted in blue.

11.21 频率保护参数

用于设置电压一级、二级和三级频率过频或欠频保护参数信息，起到保护逆变器作用。更改“额定电网频率”后，过频欠频保护值和开机参数中的频率上下限要对应更改。参数设置完成后，点击“设置”。

逆变器

29401291410WEDFG-15420

批量指令

电压保护参数

频率保护参数

电气保护参数

手动设置于: 2025-06-05 14:07:36 UTC +08:00

设置成功

当前指令组必须整组设置

电网频率保护配置

电网三级欠频保护使能位

电网二级欠频保护使能位

电网一级欠频保护使能位

电网三级过频保护使能位

电网二级过频保护使能位

电网一级过频保护使能位

额定电网频率

50.00

Hz

电网一级过频保护值

51

Hz

电网一级过频保护时间L

读取

设置

48

版权所有©汇能精电

11.22 电气保护参数

设置电气相关保护参数。当需要在将电网N和PE短接的电网地区使用时，需要勾选“并网PEN短接检测使能”，否则逆变器无法工作。参数设置完成后，点击“设置”。

←

● 逆变器

2448781410XXXXL-XXXX66

⌵

批量指令

≡

频率保护参数

电气保护参数

远程开关机

手动设置于：2025-11-19 17:13:25 UTC +08:00

设置成功

ⓘ

当前指令组必须整组设置

* 绝缘阻抗配置

☐ 接地检测使能

☒ 绝缘阻抗使能

* 绝缘阻抗保护值

240

kΩ

30~65535

* 组件对地泄露电流限制

10

mA

* 漏电流限制

1

mA/kVA

* PE和N控制寄存器

☒ 并网PEN短接检测使能

☐ N线检测使能位

☐ 离网PEN短接检测使能

读取

设置

11.23 远程开关机

当需要远程控制机器的开机和关机时，将“远程开关机”设置为“开机”，然后点击“确认”和“设置”。



11.24 并网 1.1 倍使能

当需要机器以1.1倍功率工作时，将“并网1.1倍使能”设置为“使能”，然后点击“确认”和“设置”。

注：ELD和EHD系列无此设置项。



11.25 蜂鸣器使能

当需要开启或关闭蜂鸣器报警声音时，可以在“蜂鸣器使能”处设置，确认后点击“确认”和“设置”。



12 设备授权

当经销商或安装商使用小麦商家版 APP 添加了采集器后，终端客户是无法再次添加该采集器。经销商或安装商需要用 APP 进行授权给终端客户才可以登录使用采集器。具体授权步骤如下所示：



步骤 1：按照第 3 小节添加设备指导进入到第 6 步骤的界面后点击右上角...，会出现上面的图片，然后点击授权电站。



步骤 2：授权电站页面下有终端用户、商家和内部成员选项。可以选择终端用户，点击授权用户。



← 创建终端用户 保存

用邮箱作为账号 用手机号作为账号

*姓名 必填

*邮箱 必填

请确保此邮箱可以接收邮件，否则会导致你创建的账号无法登录

*密码 必填

密码的要求 ①

点击按钮进行验证

*授权 ① 仅查看网站 >

终端用户已有账号? 点击这里搜索账号

步骤 3：若终端用户已有账号，可以点击“点击这里”进入搜索账号，输入手机号码或邮箱可以查询到账号，点击 + 号添加。若没有账号，可以通过手机号码或邮箱创建一个账号，然后点击右上角“保存”，会出现姓名、邮箱或手机号码、密码信息提示用于登录小麦智电 APP。授权权限有仅查看电站、查看+编辑电站、查看+编辑+删除电站三个选项，可以根据具体需求选择。最后回到步骤 2 可以查看所授权的终端用户信息。

13 解绑设备

由首页进入电站界面（具体方法参考第3节步骤6）-设备-对应逆变器/采集器点击右上角，解绑设备绑定。每个设备仅支持绑定一个账户使用。需要更换账号使用该设备时，需要先解绑设备；未解除绑定前，其它账户无法添加该设备。



如有变更，恕不另行通知。版本号：V1.2



惠州汇能精电科技有限公司

北京服务热线：010-82894896/82894112

惠州服务热线：0752-3889706

深圳服务热线：0755-89236770

邮箱：support@epever.com

网址：www.epever.com.cn