

# 逆變器 WI-FI 配置說明

## 1 準備工具及下載安裝軟體:

### 1.1 螺絲起子、手機或筆記型電腦

### 1.2 於 App Store 或者 Play 商店，下載 **小固雲窗**



## 2. 設定方式:

**申請新帳號，請聯絡日山能源，才有權限建立帳號**

### 2.1 新增案場資訊

- 輸入帳號/密碼進行案場資訊建立



## 智慧能源管理系统

帳號：綁定的手機為帳號(或可為英文帳號)

密碼：預設數字 1~8

记住密码

[忘记密码?](#)

登录

### 2.2 選擇 **立即創建**

+ 所有电站 ▾ 无设备电站

发电中 0座    待机中 0座    停机中 0座    离线中 0座



日发电 | 日收益 | 单千瓦功率 | 等效小时

电站名称	容量 (千瓦)	日发电 (度)	状态
------	------------	------------	----



暂无此状态电站!

### 2.3 請於創建/編輯電站輸入下列基本資訊( \* 號必填)

- 輸入業者姓名
- 輸入業者手機
- 輸入業者電站名稱
- 輸入業者電站位置(例如:台灣省)
- 輸入業者地址
- 輸入電站類型(家庭戶用/扶貧電站/地面電站/工商業屋頂)
- 輸入案場電站容量
- 輸入組件數量
- 輸入收益率單價
- 輸入完畢後請按 提交並創建電站

创建电站

王小明

+886 0910456789

太陽能發電站

符合規則

台灣省

地圖

桃園市大溪區信義路××號

符合規則

电站类型 家庭户用

电站容量 6 kW

符合規則

组件数量 20 块

收益率 6.4 元/度

符合規則

上传电站照片

+

提交并创建电站

## 2.4 點選單一电站

所有电站 ▾ 无设备电站

发电中 3座

待机中 0座

停机中 0座

离线中 0座

请输入搜索关键字

日发电 | 日收益 | 单千瓦功率 | 等效小时

电站名称	容量 (千瓦)	日发电 (度)	状态
A电站	10.08	47.80	●
B电站	12.60	57.50	●
C电站	82.80	381.90	●

## 2.5 輸入逆變器資訊

- 步驟1. 於手機底頁選取 **+添加設備**
- 步驟2. 拍攝/紀錄逆變器側邊貼紙之**序號**與**Check Code**
- 步驟3. 輸入 **序列號**
- 步驟4. 輸入 **驗證碼**
- 步驟5. 輸入 **設備名稱**(可填可不填)
- 步驟6. 點選 **添加此設備**



1. 點選：添加設備



2. 可使用手機拍攝條碼

或手動輸入 S/N 及 Check Code

3. 點選 添加此設備

2.6 等待 10 分鐘後，資料開始上傳至雲端，即可觀看



2.7 當業主也想觀看自己的案場資訊時，只要在登入頁面中，輸入在 2.3 單元

所填寫的手機號碼即為登入帳號，密碼則為手機後 8 碼



SEMS

智慧能源管理系统

0910456789

帳號：幫業主綁定的手機為帳號

●●●●●●●●

密碼：綁定的手機後 8 碼

记住密码 忘记密码?

登录

即可登入，讓業主看到自己的電站



2.8 單一的電站，可設定讓其他參觀者也能觀看

(同帳號不可同時登入，因此如需參觀電站，請個別申請手機認證)



1. 點選 詳情

2. 點選 + 添加業主

< 添加业主

业主备注名:

---

手机号码: +886

---

请输入正确的手机号

- \* 手机号码若尚未注册账户，则系统将自动为其创建账户并短信通知
- \* 手机号码若已经注册账户，则该账户将能在电站列表中看到此电站

取消 确定

### 3. + 添加業主手機號碼

(請選+886)

### 3. 逆變器安裝 WI-FI 接收器設定:

#### 3.1 移除 RS485 之外蓋螺絲



3.2 取出 WI-FI 預留之白色連接線材的下端。(上端已連接至電路板，請勿拉扯)，並請將白色線材與黑色 WI-FI 接受器做連接，並鎖回螺絲固定。(4 顆螺絲務必鎖緊，預防水或水氣進入，破壞防水等級)



### 4. 逆變器 ARM 與非 ARM 確認，確認方式如下:

4.1 **ARM 機台**:逆變器序號為 8 或 9 開頭，設定方式請參閱下列第 5.-ARM 之 WI-FI 設定

SN:   
85000DSN174WS606

SN:   
94200DSN17CR0003

4.2 **非 ARM 機台**: 逆變器序號為 1 開頭，設定方式 [請參閱第 6. -非 ARM 之 WI-FI 設定](#)

SN:   
15000SSN168WR742

## 5. ARM 之 WI-FI 設定

- 5.1 確認逆變器正常運作中，且機器上 LED 之 Power 燈處於閃爍狀態。
- 5.2 設定時請 1 對 1，依序設定逆變器(2 台以上逆變器，請每次啟動單 1 逆變器電源做設定)
- 5.3 手機開啟無線網路，先連線到 **Solar-WIFI**，密碼: **12345678**(為避免遮蔽物過多，訊號衰減，請於逆變器旁操作)



- 5.4 點選  瀏覽器，並輸入 IP 位置 **10.10.100.253** 登入用戶，開始設定

- 用戶名/密碼請都填寫 **admin**
- 點選確認



用户名和密码都输入“admin”



### 5.5 進入設定頁面後，做下列設定

- 步驟 1.可選擇中文
- 步驟 2.選擇設置嚮導(安裝精靈)
- 步驟 3.開始嚮導



### 5.6 選擇當地信號最強的無線網路(或業者提供)，輸入所選無線網路之名稱與密碼並下一步，如下圖:

- 步驟 1. 選擇業者提供之無線網路或指定訊號最強之無線網路做連接。
- 步驟 2. 確認後按” 下一步”
- NOTE:若未搜尋到業者提供之無線網路，請將 IP 分享器移置逆變器附近或按” 刷新”，重新搜尋無線網路名稱。



- 5.7 輸入確定之 WI-FI 名稱後，詢問業者其加密方式及 Wi-Fi 密碼  
 例如：加密方式為” WPA/WPA2-PSK ”，並輸入 WI-FI 密碼” ABCD1234 ”，  
 再按” 確認/下一步 ”。

**手动添加无线网络：**

网络名称 (SSID)

---

加密方式 **1.**  

加密算法

---

**请输入您的无线网络密码：**

网络密码 **2. ABCD1234**  显示密码

*詢問業者使用哪種加密方式及 Wi-Fi 密碼,並輸入其設定*

- 5.8 最後畫面顯示” 配置成功 ”，點選” 完成 ”，結束設定。

**配置成功！**

点击完成按钮，配置生效，系统复位。

如果还需要配置其他页面的信息，请去完成您所需的配置。

配置完成后，您可以登录到设备管理页面中 点击重启” 确认 ”按钮。

是否完成配置？

- 5.9 逆變器設定完成後，第一顆電源燈(POWER)會顯示單次閃爍，自動重新啟動 30 秒後，逆變器第一顆指示燈轉為**恆亮**。即為設定成功。指示表如下：

WiFi		<b>恆亮:WI-FI設定成功</b>
		<b>單次閃爍:WI-FI重新啟動中</b>
		<b>兩次閃爍:IP分享器訊號不穩或未連接</b>
		<b>四次閃爍:雲端維護或未註冊</b>
		<b>熄滅:WI-FI失效</b>

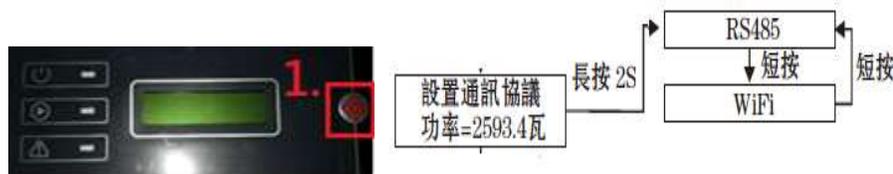
5.10 請重複上述步驟，設定第 2.3.4.5.6 台逆變器。

## 6. 非 ARM 之 WI-FI 設定

6.1 確認逆變器正常運作中，且機器上 LED 之 Power 燈處於閃爍狀態。

6.2 點選逆變器” 按鈕” 鍵做設定 WI-FI 模式，如下：

- 步驟 1. 點選右邊” 圓鈕”
- 步驟 2. 選單選至” 設置通訊協議/SET Protocol” 頁面，長按 2 秒後，選擇” **WI-FI**” 模式後，等待 6 秒，畫面會自跳出，即設定成功。



6.3 設定時請 1 對 1，依序設定逆變器(2 台以上逆變器，請每次啟動單 1 逆變器電源做設定)

6.4 手機開啟無線網路，先連線到 **Solar-WIFI**，密碼: **12345678**(為避免遮蔽物過多，訊號衰減，請於逆變器旁操作)



6.5 點選  瀏覽器，並輸入 IP 位置 **10.10.100.254** 登入用戶，開始設定

- 用戶名/密碼請都填寫 **admin**
- 點選確認



6.6 進入設定頁面後，做下列設定

- 步驟 1.可選擇中文
- 步驟 2.選擇設置嚮導(安裝精靈)
- 步驟 3.開始嚮導



6.7 選擇當地信號最強的無線網路(或業者提供)，輸入所選無線網路之名稱與密碼並下一步，如下圖:

- 步驟 1. 選擇業者提供之無線網路或指定訊號最強之無線網路做連接。
- 步驟 2. 確認後按” 下一步”
- NOTE:若未搜尋到業者提供之無線網路，請將 IP 分享器移置逆變器附近或按” 刷新”，重新搜尋無線網路名稱。

请选择您当前使用的无线网络

**業者提供帳號**

1.

SSID	BSSID	RSSI	Channel
yamalin03x	70:8B:CD:B1:9:78	100	1
GOODWE ES	14:D6:4D:37:B:20	11	2
Chiming çš. iPhone	62:98:AD:3E:F:3B	70	6
ASUS-1F	2C:4D:54:71:40:D8	74	11

訊號強度

刷新

★注意：当所选WiFi信号 (RSSI) 低于15%时，有可能会出现连接不稳定的现象，请选择其他可用网络或者缩短路由器与设备之间的距离。  
如果您的无线路由器没有开启广播SSID功能，请点击下一步，手动添加无线网络。

2.

上一步 下一步

- 6.8 輸入確定之 WI-FI 名稱後，詢問業者其加密方式及 Wi-Fi 密碼  
例如：加密方式為”WPA/WPA2-PSK”，並輸入 WI-FI 密碼” ABCD1234”，再按” 確認/下一步”。

手动添加无线网络：

网络名称 (SSID) yamalin03x

加密方式 1. WPA2-PSK  
OPEN  
WPA/WPA2-PSK  
WPA-PSK  
WPA2-PSK

加密算法

请输入您的无线网络密码： 詢問業者使用哪種加密方式及 Wi-Fi 密碼,並輸入其設定

网络密码 2. ABCD1234  
 显示密码

- 6.9 最後畫面顯示” 配置成功”，點選” 完成”，結束設定。

**配置成功!**

点击完成按钮, 配置生效, 系统复位。

如果还需要配置其他页面的信息, 请去完成您所需的配置。

配置完成后, 您可以登录到设备管理页面中 点击重启” 确认 “按钮。

是否完成配置?

[上一步](#)   [完成](#)

6.10 逆變器設定完成後，第一顆電源燈(POWER)會顯示單次閃爍，自動重新啟動 30 秒後，逆變器第一顆指示燈轉為**恆亮**。即為設定成功。指示表如下:

<b>WiFi</b>		<b>恆亮:WI-FI設定成功</b>
		<b>單次閃爍:WI-FI重新啟動中</b>
		<b>兩次閃爍:IP分享器訊號不穩或未連接</b>
		<b>四次閃爍:雲端維護或未註冊</b>
		<b>熄滅:WI-FI失效</b>

6.11 請重複上述步驟，設定第 2.3.4.5.6 台逆變器。