

# 逆變器 WI-FI 配置說明

## 1 準備工具:

螺絲起子、WIFI 模組、手機或筆記型電腦

## 2. 安裝方式:

### 2.1 上網註冊案場與申請帳號密碼

- 開啟瀏覽器，並輸入 <http://www.goodwe-power.com>
- 選擇語言: 中文
- 選擇: 立即註冊



### 2.2 註冊方式

- 步驟 1. 點選**終端用戶**
- 步驟 2. 設定**用戶名**，例: gogo123  
(建議取用信箱@前之名稱當作用戶名，避免忘記)
- 步驟 3. 輸入**信箱**。例: gogo123@gmail.com  
(一個信箱只能註冊一次，建議使用業者信箱)
- 步驟 4. 設定密碼。例: 12345678 (建議 12345678 不易忘)
- 步驟 5. 確認密碼，重複步驟 4 之密碼
- 步驟 6. 點選**立即註冊**



## 2.3 填寫案場資訊

- 輸入帳號/密碼進行案場資訊註冊

用户登录

	<input type="text" value="gogo123"/>
	<input type="password" value="....."/>
<input type="button" value="登录"/>	
<input type="button" value="立即注册"/>	

☒ 保存密码 [忘记密码?](#)

## 2.4 選擇右上角”+新增”

 GOODWE | 监测平台

 所有电站

 服务中心

 yamasun  
注销

## 2.5 請於創建/編輯電站輸入下列基本資訊(\*號必填)

- 輸入業者**電站名稱**(如下表)
- 輸入業者**電站位置**(如下表)
- 輸入當地**時區**(如下表)
- 輸入案場**裝機容量**(如下表)
- 輸入**貨幣**(如下表)-建議先選 USD 為主，後續將加入 NTD 單位
- 輸入台電躉售**單價**(如下表)
- 輸入完畢後請按” **創建電站**”

创建/编辑电站

1. 电站信息

逆变器维护

电站联系人

电站参观者

2. \*电站名称

大溪-林置場

选择文件

上传

电站图片



3. \*电站位置

選擇國家

選擇省分

選擇城市

地址

经度

纬度

选择地图

4. \*时区

台北标准时间

5. \*装机容量(千瓦)

99.8

补偿电量(度)

0

(仅适用于换机情况)

6. \*货币

USD

☐ 设置多时电价 (仅用于计算收益)

7. \*单价 (/kwh)

6.8

☐ 是否共享电站信息

8. 创建电站

## 2.6 輸入逆變器資訊

- 步驟 1. 選取**逆變器維護**
- 拍攝/紀錄逆變器側邊貼紙之**序號**與 **Check Code**
- 步驟 2. 輸入**序列號**
- 步驟 3. 輸入**驗證碼**
- 步驟 4. 輸入**型號**
- 步驟 5. 輸入**描述**(可填可不填)
- 步驟 6. 點選”**添加**”(輸入每台逆變器後，後務必點選”**添加**”)
- 步驟 7. 點選”**保存**”

创建/编辑电站

电站信息 | **1. 逆變器維護** | 电站联系人 | 电站参观者

序列号	验证码	型号	描述	操作
95000DSN16CR2313	061167	GW5000D-NS	描述 1	删除
面板信息: 厂商 --请选择--		型号 --请选择--	复制	
第一路并联数		串联数1	粘贴	
第二路并联数		串联数2	保存	
95000DSN16CR2323	060959	GW5000D-NS	描述 2	删除
面板信息: 厂商 --请选择--		型号 --请选择--	复制	
第一路并联数		串联数1	粘贴	
第二路并联数		串联数2	保存	
95000DSN175R1908	038248	GW5000D-NS	描述 3	删除
面板信息: 厂商 --请选择--		型号 --请选择--	复制	
第一路并联数		串联数1	粘贴	
第二路并联数		串联数2	保存	
2. 95000DSN17BR2913	3. 057340	4. GW5000DNS	5. 描述 4	6. 添加

7. 保存 后退



## 2.7 (非必填) 电站联系人可自行决定是否填寫，提供給業者聯絡方式。

电站信息 | 逆變器維護 | **电站联系人** | 电站参观者

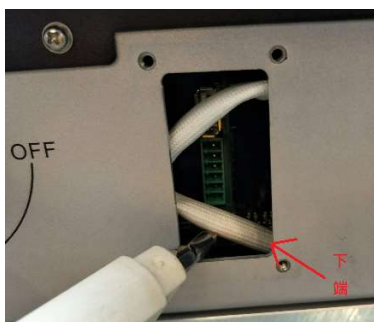
姓氏  名字   
 国家区号  ☒ 是否接受邮件  
 业主电话  ☐ 日 ☐ 周 ☐ 月  
 邮箱

### 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](#)



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](#)



## 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



用戶名和密碼都輸入 “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



1. 中文 | English

2. 設置嚮導  
高級設置  
設備管理

**設備信息**

固件版本号	V1.0.1
MAC地址	F0FE6B7017BA
无线API模式	开启
SSID	Solar-WiFi
IP地址	10.10.100.253
无线STA模式	开启
路由器SSID	yamalin03x
加密方式	WPA2PSK
加密算法	AES
路由器密码	yamalin03x

未连接网络！可能原因如下：

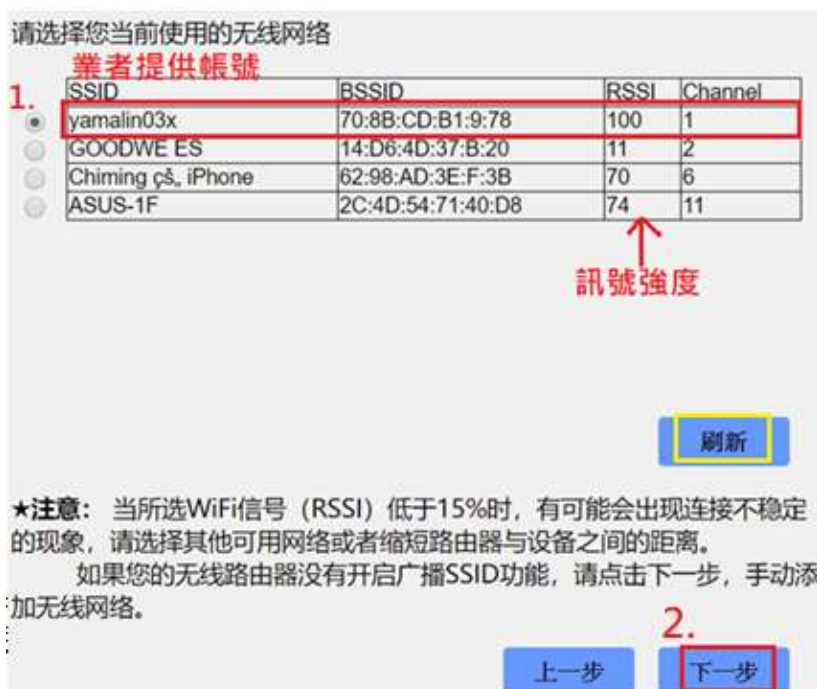
1.网络是否存在    2.密码是否正确    3.信号是否很弱

★帮助： 设置向导将帮助您在一分钟之内完成对设备的设置。

3. 开始向导

## 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。



请选择您当前使用的无线网络

**業者提供帳號**

SSID	BSSID	RSSI	Channel
yamalin03x	70:8B:CD:B1:9:78	100	1
GOODWE ES	14:D6:4D:37:B:20	11	2
Chiming cš, 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. 下一步

5.7 輸入確定之 WI-FI 名稱後，選擇加密方式” **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.** WPA2-PSK ▼

加密算法 OPEN

WPA/WPA2-PSK

WPA-PSK

WPA2-PSK

**请输入您的无线网络密码:**

网络密码 **2. ABCD1234**

☐ 显示密码

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?

上一步 完成

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:

<b>WiFi</b>	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 10px;"></div>	<b>恆亮:WI-FI設定成功</b>
	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 10px; border: 1px solid black;"></div>	<b>單次閃爍:WI-FI重新啟動中</b>
	<div style="background-color: yellow; width: 20%; height: 10px; border: 1px solid black;"></div>	<b>兩次閃爍:IP分享器訊號不穩或未連接</b>
	<div style="background-color: yellow; width: 40%; height: 10px; border: 1px solid black;"></div>	<b>四次閃爍:雲端維護或未註冊</b>
	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 10px;"></div>	<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。

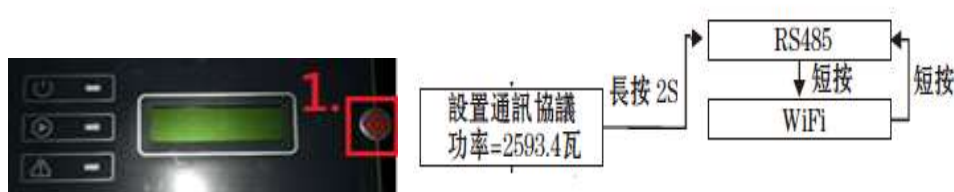


## 6. 非 ARM 之 WI-FI 設定

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



1. 中文 | English

2. 設置嚮導  
高級設置  
設備管理

**設備信息**

固件版本号	V1.0.1
MAC地址	F0FE6B7017BA
无线API模式	开启
SSID	Solar-WiFi
IP地址	10.10.100.253
无线STA模式	开启
路由器SSID	yamalin03x
加密方式	WPA2PSK
加密算法	AES
路由器密码	yamalin03x

未连接网络！可能原因如下：


1.网络是否存在    2.密码是否正确    3.信号是否很弱

★帮助： 设置向导将帮助您在一分钟之内完成对设备的设置。

3. 开始向导

## 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**

SSSID	BSSID	RSSI	Channel
yamalin03x	70:8B:CD:B1:9:78	100	1
GOODWE ES	14:D6:4D:37:B:20	11	2
Chiming cš, 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. 下一步

6.8 輸入確定之 WI-FI 名稱後，選擇加密方式” **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.** WPA2-PSK ▼

加密算法 OPEN

WPA/WPA2-PSK

WPA-PSK

WPA2-PSK

**请输入您的无线网络密码:**

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:

WiFi	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 10px;"></div>	恆亮:WI-FI設定成功
	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 10px; border: 1px solid black;"></div>	單次閃爍:WI-FI重新啟動中
	<div style="background-color: yellow; width: 20%; height: 10px; border: 1px solid black;"></div>	兩次閃爍:IP分享器訊號不穩或未連接
	<div style="background-color: yellow; width: 40%; height: 10px; border: 1px solid black;"></div>	四次閃爍:雲端維護或未註冊
	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 10px;"></div>	熄滅:WI-FI失效

6.11 請重複上述步驟，設定第 2.3.4.5.6 台逆變器。