

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

用戶登錄

登錄

立即注册

☒ 保存密碼

[忘记密码?](#)

2.4 選擇右上角”+新增”

 GOODWE | 監測平台

所有电站

电站地图

+ 新增

电站名称

设备S/N

运行状态

装机容量(千瓦)

-

请选择国家

请选择省份/州

请选择城市

搜索

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-林董埔

电站图片  选择文件 上传

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 设置多时段电价 (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. **逆变器维护** 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 | 1 | 删除 |
| 面板信息: 厂商 --请选择-- | | | | |
| 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 | 2 | 删除 |
| 面板信息: 厂商 --请选择-- | | | | |
| 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 | 3 | 删除 |
| 面板信息: 厂商 --请选择-- | | | | |
| 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

Grid-connected standard
VDE-AR-N 4105: VDE0126-1-1; AS/NZS 4777.2:2015
G59/3 EN 50438
*4.6kVA for VDE-AR-N4105 4.95kVA for Australia



S/N
95000DSN17BR2913
Check Code: 057340

TEL: +86 512 6238 7998
EMAIL: service@goodwe.com.cn
ADD: NO. 189 KunLunShan Road, ...

2.7 (非必填) 电站聯繫人可自行決定是否填寫，提供給業者聯絡方式。

电站信息 逆变器维护 **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 **添加**

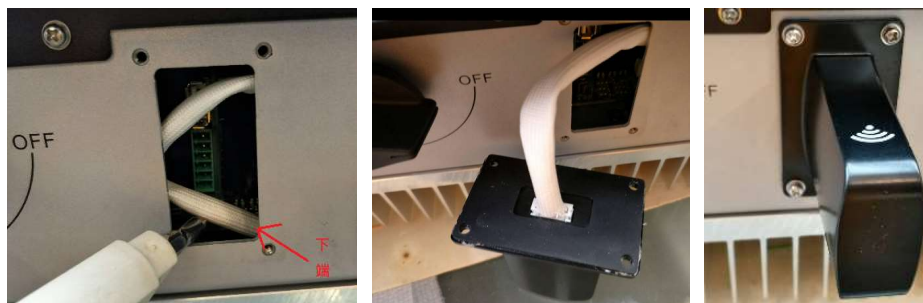
保存 后退

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



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 | FOFE6B7017BA |
| 无线AP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:

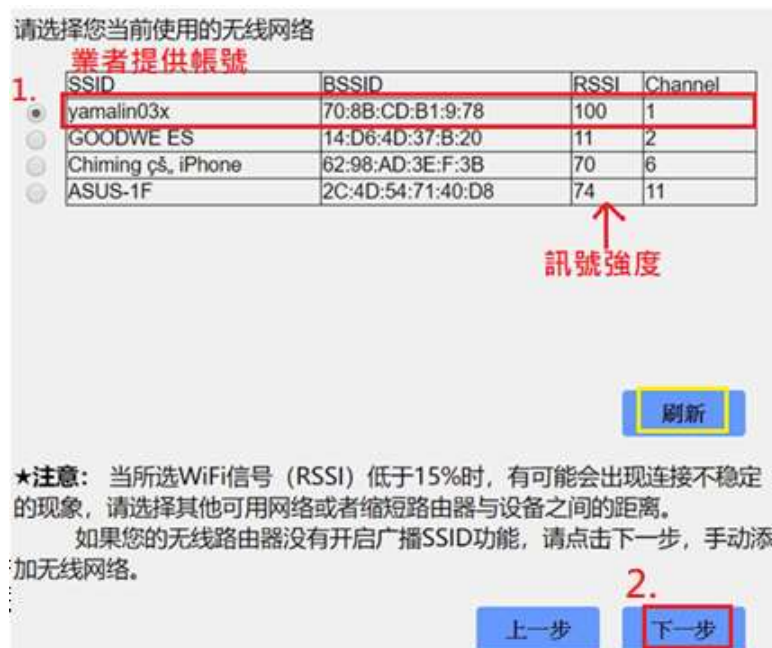
1.网络是否存在 2.密码是否正确 3.信号是否很弱

★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。



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 cS. 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，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.** 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

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？

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：

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

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

1. 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 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?

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 |  | 恆亮:WI-FI設定成功 |
| |  | 單次閃爍:WI-FI重新啟動中 |
| |  | 兩次閃爍:IP分享器訊號不穩或未連接 |
| |  | 四次閃爍:雲端維護或未註冊 |
| |  | 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。