

# 日山能源科技有限公司

YAMA-SUN ENERGY TECHNOLOGY CO.

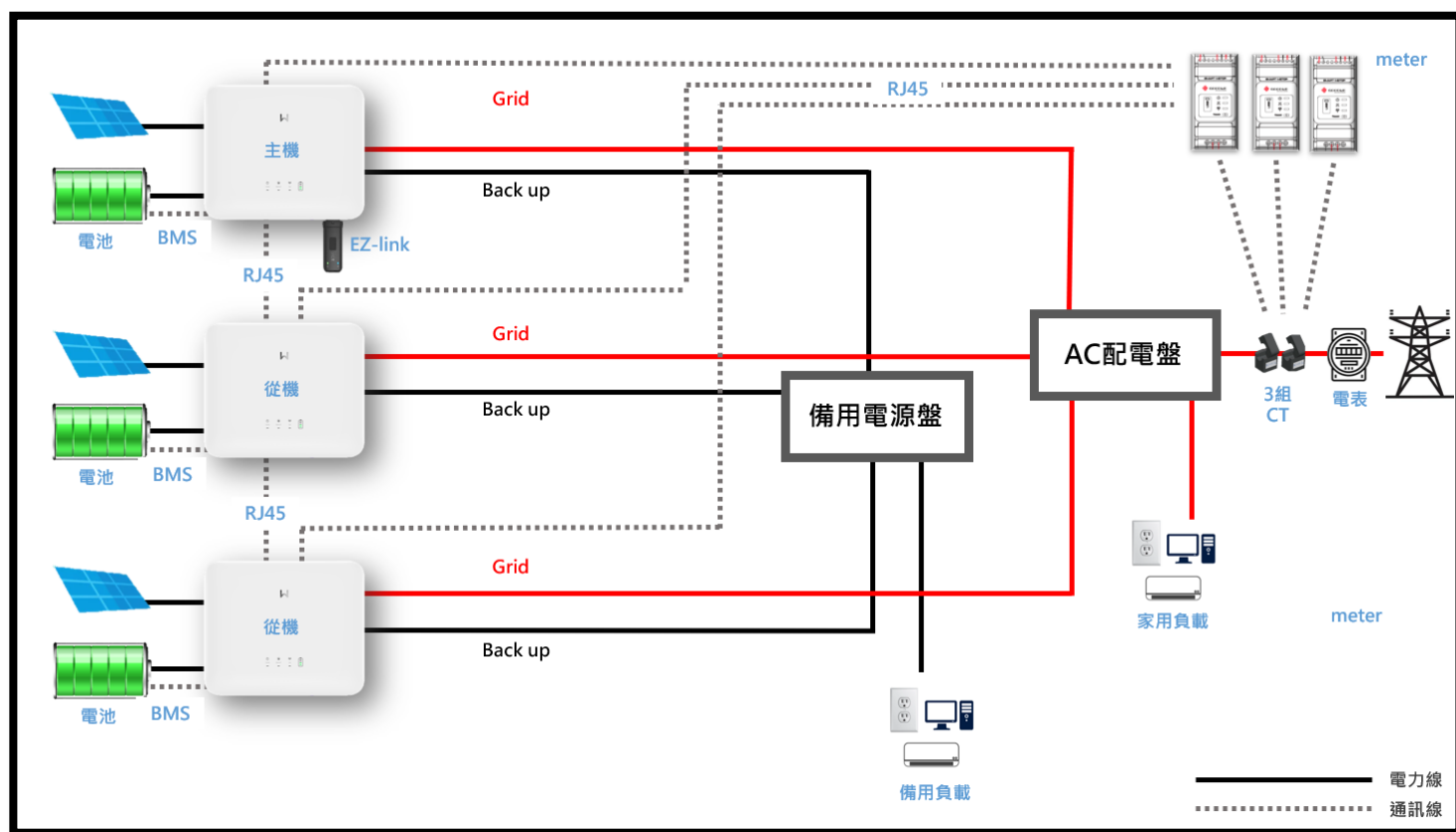
## 產品使用手冊

產品：固德威GOODWE ES-20 雙向儲能機

說明：Solar go設定與使用

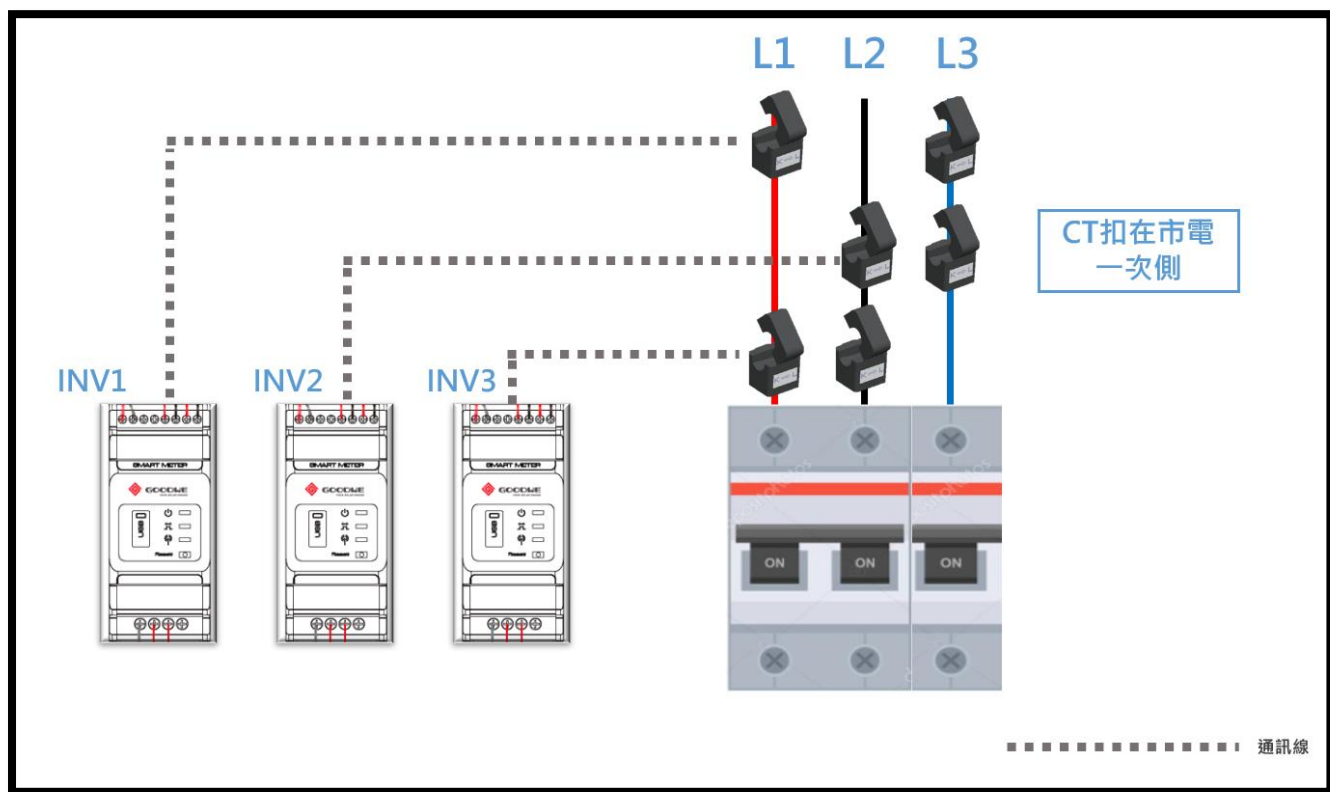
機型：GW5000-ES-20

### 多機併用系統配置圖（三相三線 220V）

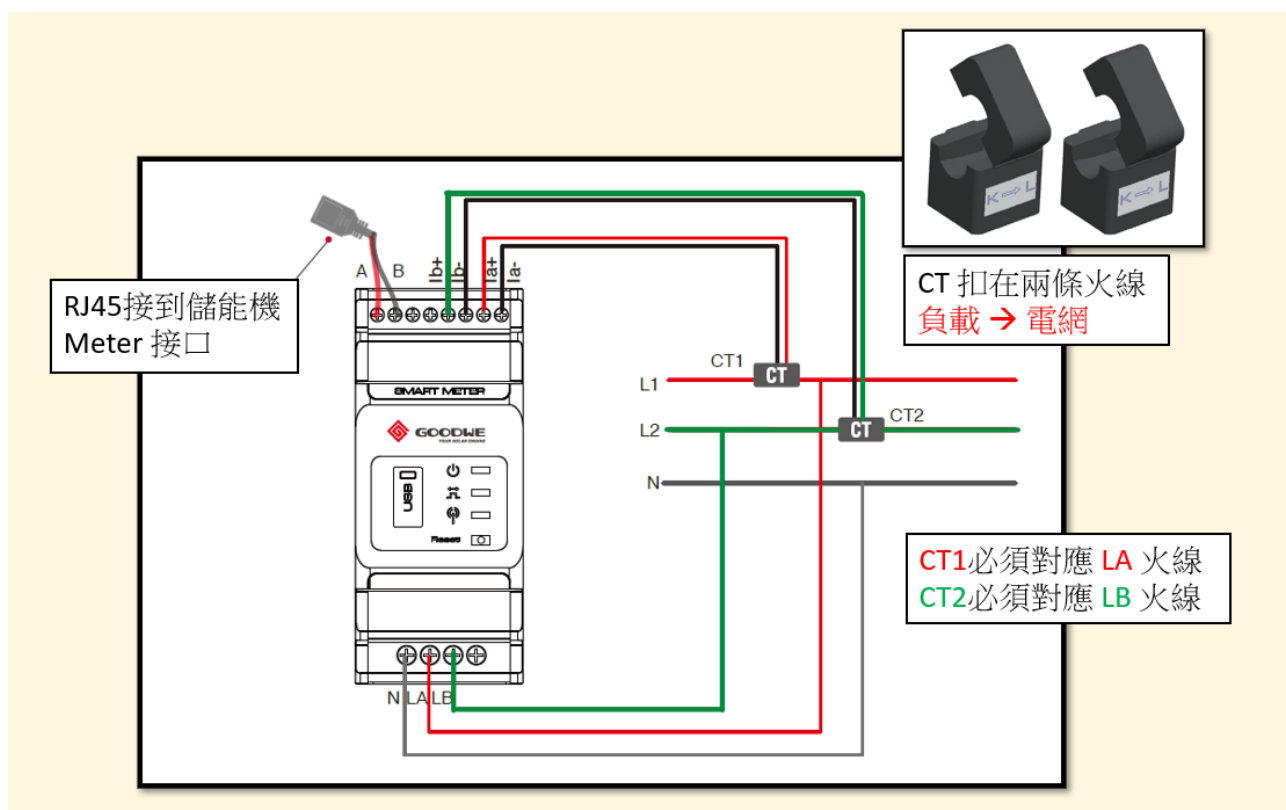


# 主機接上 EZ-link，從機不用接 wifi 模組。

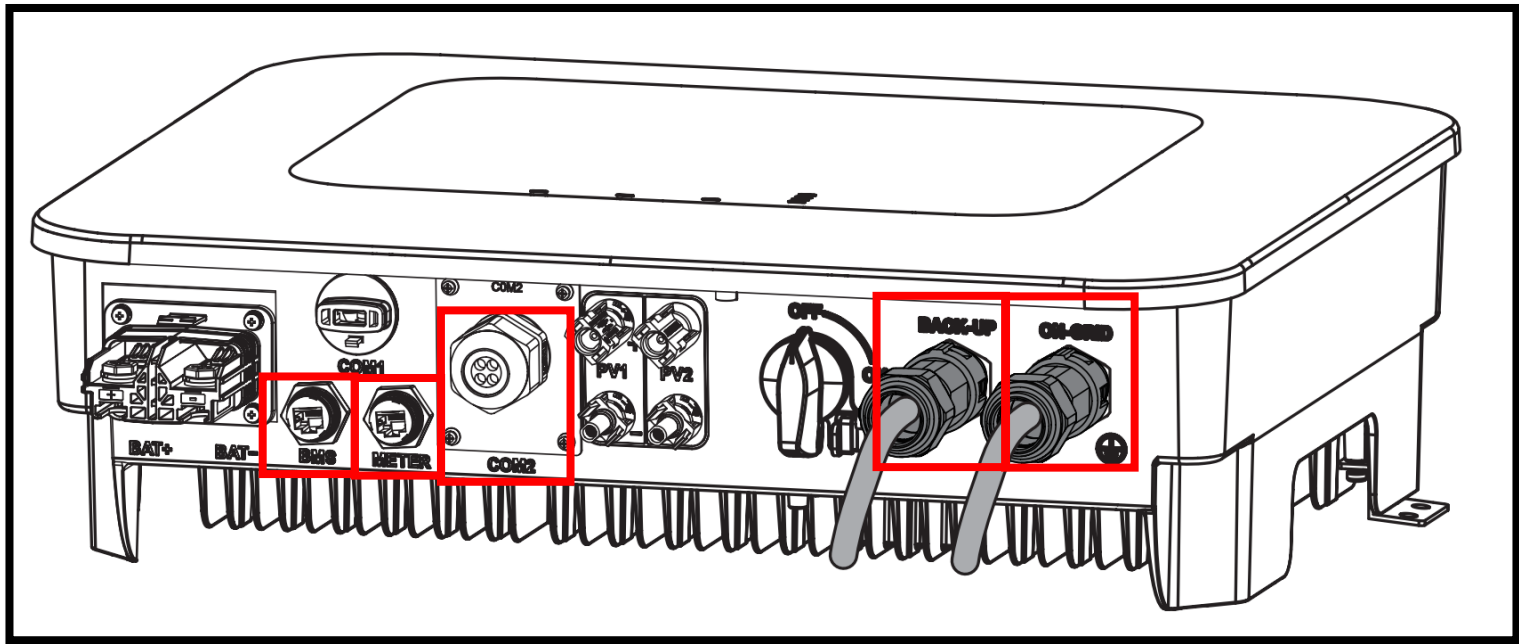
## 三台儲能機都要接 meter 智慧電錶



## CT、Meter(智慧電表)接線方式



## 儲能機通訊接口介紹：



BMS：電池通訊

Meter：連接智慧電錶

COM2：儲能機通訊串接

BACK-UP：備用電源(獨立不斷電負載)

ON-GRID：市電併網 220V

## 1. 手機下載 SOLAR GO 開始進行設定



## 2. 打開藍芽，連接 EZ-link

使用 Solar go 連接 [CCM-機台序號]

*##主機接上 EZ-link 即可，從機不用接 wifi 模組。*



### 3. 開始設定

3-1 點選首頁下方[更多]，點[快速配置]，  
輸入密碼[goodwe2010]開始設定。



#### 4. 選擇儲能機數量



#### 5. 選擇安規：60Hz 230Vac Default 台灣是 60HZ 電力系統



## 6. 選擇電池

如果無電池，選擇 NO BATTERY

晟瑞電池、IBAN 電池選擇 **Default 100AH**



## 7. 選擇工作模式

### 7-1 選擇 [自用模式] (通用模式)



7-2 如果需要其他模式，可以按[設置]到[高級設置]選擇

# DOD 電池放電深度 (電池放光 XX % 後停止放電)



## 8. 設備檢測 - 設定完成

8-1 可跳過檢測，完成設定後選擇[重新啟動]完成



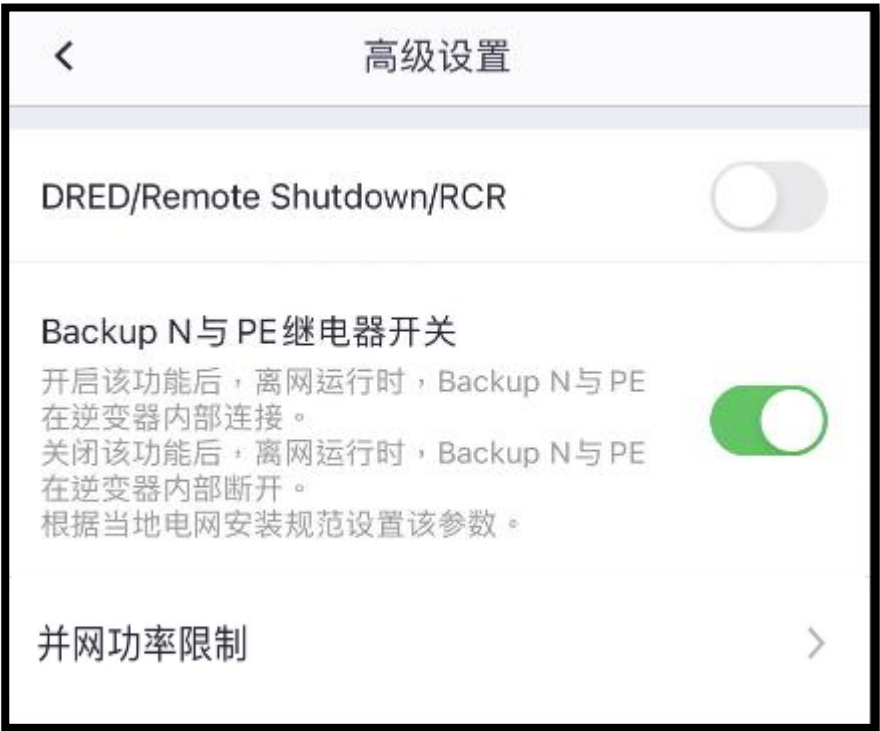
## 9. 基本設置 - 打開備用電源

使 Back-UP 開始輸出。



# 10. 高級設置

## 1. 開啟併網功率限制 防止發電逆送回台電



## 2. CT 比例無需填寫，只要開啟防逆流即可。



### 3. 如果有安裝電池，請開啟電池匯流排連接功能



# 11. 通訊網路設定

## 11-1 開啟通訊配置，選擇網路配置



11-2 選擇 wifi 網路，加密方式 WPA2/WPA，  
輸入密碼後，儲存即可。

网络配置 保存

Wi-Fi ☒

网络名称

vtliu

加密方式

WPA2/WPA

密码

01234567

DHCP ☒

如果要为设备设置一个指定的 IP 地址，请关闭 DHCP 后手动输入

|         |               |
|---------|---------------|
| IP 地址   | 192.168.2.103 |
| 子网掩码    | 255.255.255.0 |
| 网关地址    | 192.168.2.1   |
| DNS 服务器 | 192.168.2.1   |

LAN ☐

# 有接實體網路線 再將 LAN 功能開啟就好。

其他功能皆預設完成，如需要更動請聯繫日山能源客服。