

日山能源科技有限公司

YAMA-SUN ENERGY TECHNOLOGY CO.

產品使用手册

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(單相三線)



主機接上 EZ-link · 從機不用接 wifi 模組。



CT、Meter(智慧電表)接線方式





BMS: 電池通訊

Meter: 連接智慧電錶

COM2: 儲能機通訊串接



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。

\mathcal{P}	快速配置	>
6	基本设置	>
<u>@</u>	高级设置	>
¢٩	负载控制	on >
<u>ال</u>	发电机控制	>
Ð	诊断分析	>
æ.	通讯配置	>
Æ	Meter/CT辅助测试	>
i	版本信息	<u>V5.0.10</u>
순	固件升级	>
	☆ 主页 参数	… 更多

安装商	
goodwe2010	ö
登录	

4. 選擇儲能機數量

13:50	•••• 5G ,		
<	数量设置		
逆变器数量	2 台 🗸		

5. 選擇安規 : 60Hz 230Vac Default

台灣是 60HZ 電力系統





6. 選擇電池

如果<mark>無電池</mark>,選擇 NO BATTERY

晟瑞電池、IBAN 電池選擇 Default 100AH

<	BAT接入模式
	电池接入
	No battery

~
0



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)

く自用模式		
并网 DOD 输入范围[0,100]	60	
离网 DOD 输入范围[0,100]	60 🗸	
高级设置		>

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。

<	基本设置		
SPD二级防雷	唇告警 目告警		
开启后,防雷植	开启后,防雷模块异常时则进行警告,关闭则不告警。		
电池唤醒			
开启后,当电池 温馨提示:1.仅述 池端口会有60	因为欠压保护关机后,可唤翻 适用于不带断路器的锂电池 V 左右的电压输出。	惶电池。 ;2.开启后,电	
备用电源		>	
阴影扫描		>	

く 备用电源	
备用电源 开启后,则可在离网时提供交流电源输出。	

10. 高級設置

1. 開啟併網功率限制 防止發電逆送回台電



10-1 CT 比例無需填寫,只要開啟防逆流即可。

< 1	防逆流		
防逆流		(
防逆流	0	0	<
外接MeterCT比例	3000	3000	
输入范围[0,3000] 请输入外置CT的变比值, 二次侧的电流为3000A:5 以此类推。 提示:CT二次侧电流应=	例如, 所选用 A,则请输入 C 5A	∃的CT —⇒ T比例值 6	又侧和 00,

3. 如果有安裝電池,請開啟電池匯流排連接功能

<	高级设置		
DRED/Remote Shutdown/RCR ON:DRED/Remote Shutdown/RCR功能启用 请检查该功能是否开启以及线缆连接情况。 详细信息请参阅手册和当地法规。			
备用电源N与 ON:离网运行时 OFF:离网运行 根据当地电网	备用电源N与PE继电器开关 ON:离网运行时,Backup N and PE 在逆变器内部连接。 OFF:离网运行时,Backup N and PE 在逆变器内部断开。 根据当地电网安装规范设置该参数。		
电池端口汇》	^{流排连接} 打開		

11. 通訊網路設定

11-1 開啟通訊配置,選擇網路配置

更多			
₽	快速配置	>	
୍ତ	基本设置	>	
<u></u>	高级设置	>	
¢٩	负载控制	ON >	
Ē	诊断分析	>	
Į.	通讯配置	>	
Fa	Meter/CT辅助测试	>	
Ŷ	固件升级	>	
	设备信息	>	
()	APP版本	<u>V5.1.3</u>	
	☆ 主页 参数	… 更多	

<	通讯配置	
网络配置		>
其它设置		>

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		\sim
加密方式		
WPA2/WPA		\sim
密码		
01234567		۵
DHCP 如果要为设备设置 后手动输入	量一个指定的 IP 地址	,请关闭 DHCP
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。