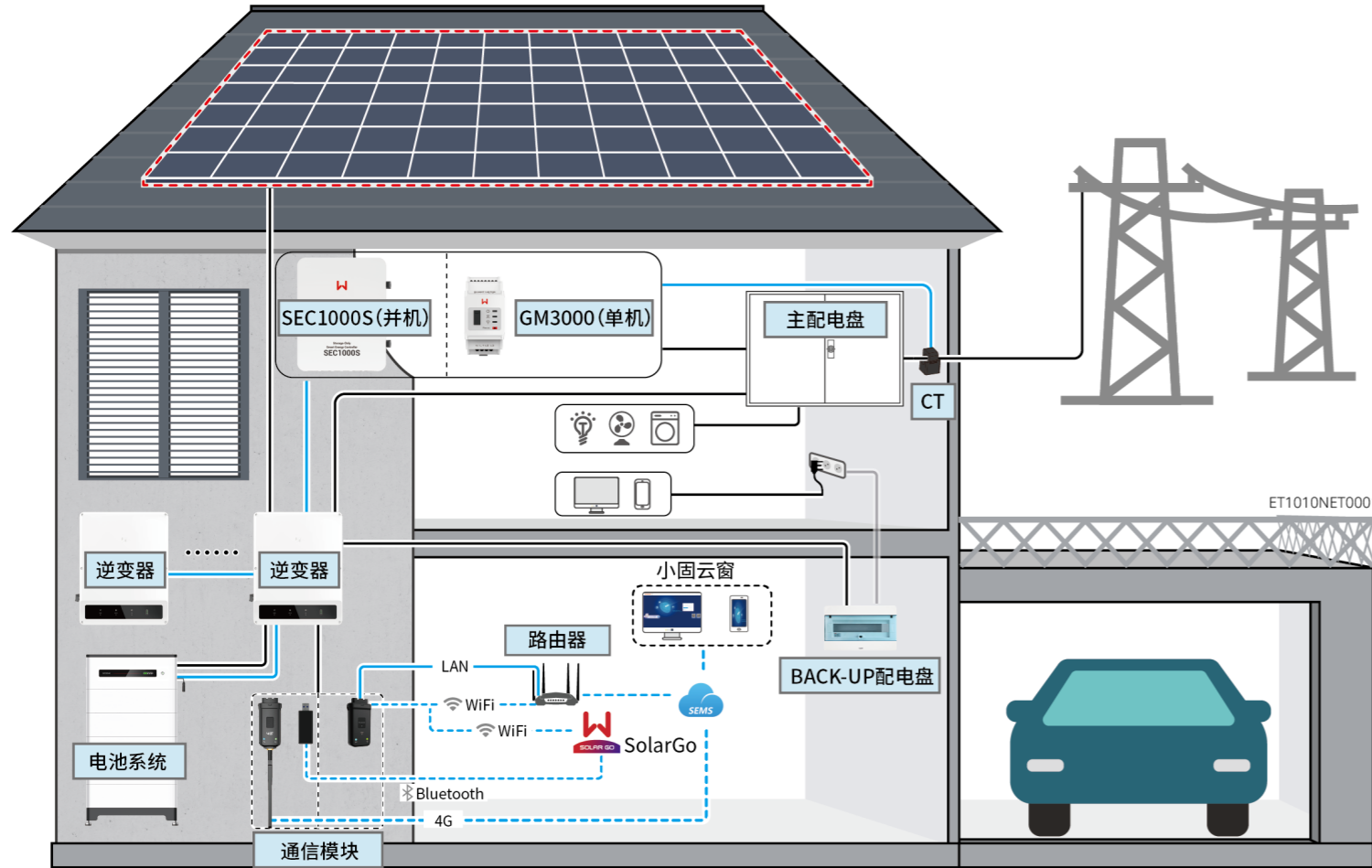




因产品版本升级或其他原因，文档内容会不定期进行更新，如无特殊约定，文档内容不可取代产品标签或用户手册中的安全注意事项。文档中的所有描述仅作为使用指导。

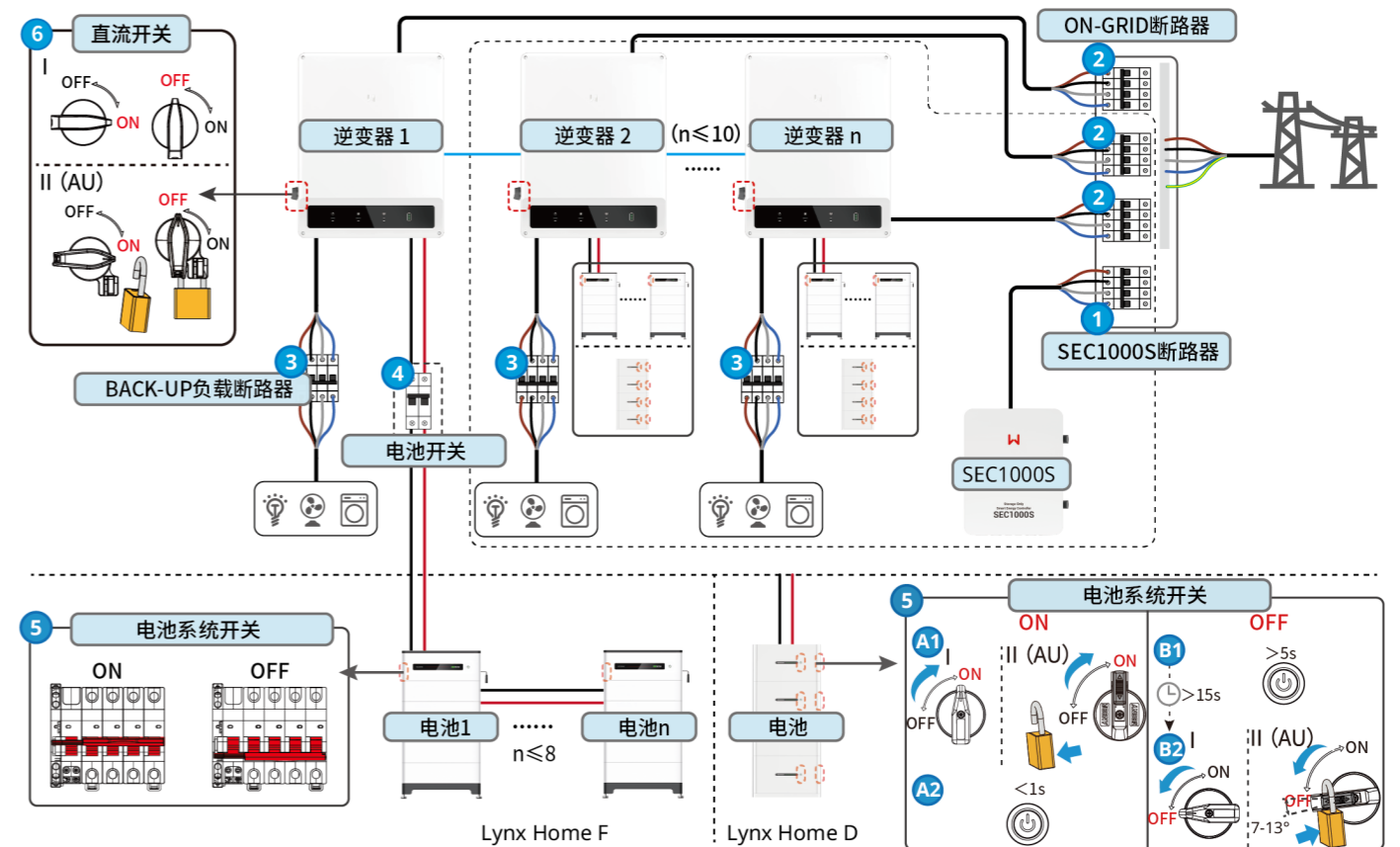
## 01 组网介绍



设备类型	型号	说明																					
逆变器	GW5KL-ET, GW6KL-ET, GW8KL-ET, GW10KL-ET, GW5KN-ET, GW6.5KN-ET, GW8KN-ET, GW10KN-ET, GW5K-ET, GW6.5K-ET, GW8K-ET, GW10K-ET	-																					
电池系统	<table border="1"> <tr> <td>Lynx Home F (G2)</td> <td>Lynx Home F</td> <td>Lynx Home D</td> </tr> <tr> <td>LX F9.6-H-20</td> <td>、 F Plus</td> <td>LX D5.0-10</td> </tr> <tr> <td>LX F12.8-H-20</td> <td>LX F6.6-H</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LX F16.0-H-20</td> <td>LX F9.8-H</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LX F19.2-H-20</td> <td>LX F13.1-H</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LX F22.4-H-20</td> <td>LX F16.4-H</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LX F25.6-H-20</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Lynx Home F (G2)	Lynx Home F	Lynx Home D	LX F9.6-H-20	、 F Plus	LX D5.0-10	LX F12.8-H-20	LX F6.6-H		LX F16.0-H-20	LX F9.8-H		LX F19.2-H-20	LX F13.1-H		LX F22.4-H-20	LX F16.4-H		LX F25.6-H-20			<ul style="list-style-type: none"> <li>系统中最多支持 8 簇电池系统并簇</li> <li>不同版本电池系统不可混搭使用</li> </ul>
Lynx Home F (G2)	Lynx Home F	Lynx Home D																					
LX F9.6-H-20	、 F Plus	LX D5.0-10																					
LX F12.8-H-20	LX F6.6-H																						
LX F16.0-H-20	LX F9.8-H																						
LX F19.2-H-20	LX F13.1-H																						
LX F22.4-H-20	LX F16.4-H																						
LX F25.6-H-20																							

设备类型	型号	说明
智能电表	GM3000	<ul style="list-style-type: none"> <li>仅适用于逆变器单机系统。</li> <li>GM3000: 随逆变器配发、CT 不支持更换、CT 变比: 120A/40mA</li> </ul>
智能通信棒	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi Kit</li> <li>4G Kit-EC 或 4G Kit-AU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>适用于逆变器单机系统和并机系统。</li> <li>并机系统中每台逆变器均需使用智能通信棒。</li> </ul>
智能通信箱	SEC1000S	<ul style="list-style-type: none"> <li>适用于逆变器并机系统，最多支持 10 台逆变器。</li> <li>内置 GM3000 电表。</li> </ul>

## 02 设备上下电



### 上/下电步骤



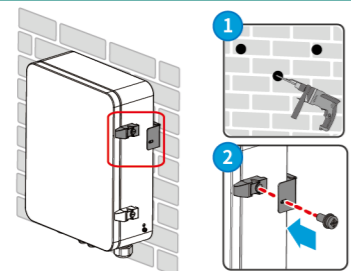
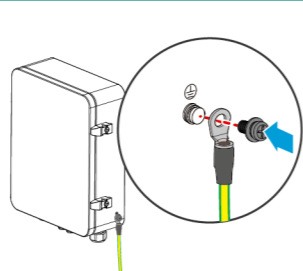
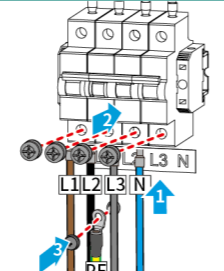
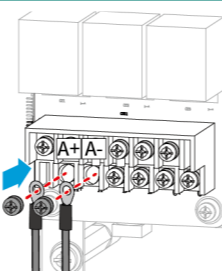
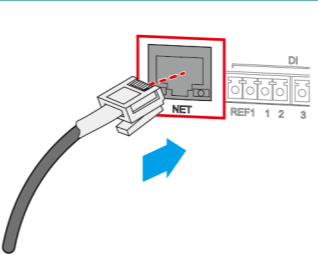
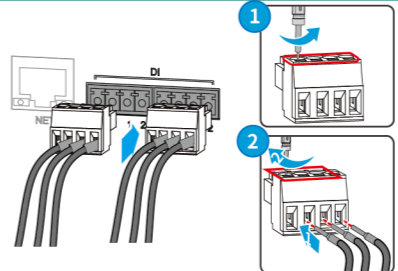
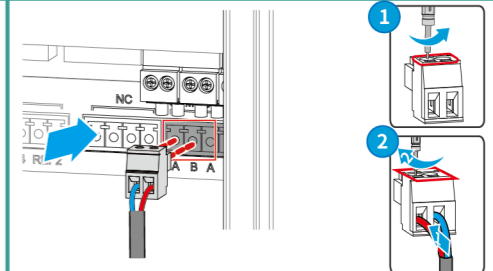

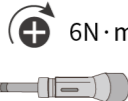
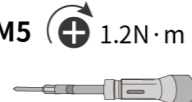

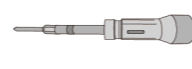
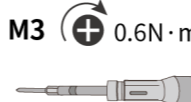
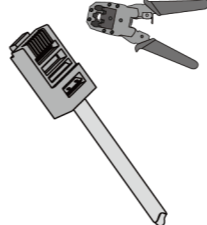
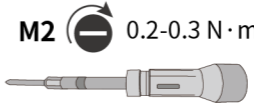
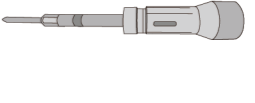
④：根据当地法律法规选配。

03 安装流程

流程	1 安装	2 地线	3 PV线	4 电池线	5 AC线	6 通信线	7 模块		
逆变器							Wi-Fi Kit	Bluetooth Module	4G Kit-EC 4G Kit-AU
工具	1 D: 80mm φ: 8mm 2 M5 1.2~2N·m	M5 1.5~2N·m	推荐: PV-CZM-61100		1 2 M5 1.5~2N·m				

流程	1 安装				2 地线		3 功率线				4 通信	
电池	Lynx Home F (G2)	Lynx Home F (G1)	Lynx Home F (G1 Plus+)	Lynx Home D	Lynx Home F	Lynx Home D	Lynx Home F (G2)	Lynx Home F (G1)	Lynx Home F (G1 Plus+)	Lynx Home D	Lynx Home F	Lynx Home D
工具	地面 1 2 3 4 墙体 1 2 3 4 D: 80mm φ: 10mm ST5.5 4N·m M5 4N·m				M6 6~7N·m M5 4N·m		推荐: YQK-70 推荐: YQK-70 推荐: YQK-70 推荐: YQK-70					

流程	1 安装	2 接线	3 上电	4 调测
电表	GM3000 	GM3000 1 2  1.2~2N·m	 AC断路器	   或  SEMS Portal APP SEMS Portal WEB

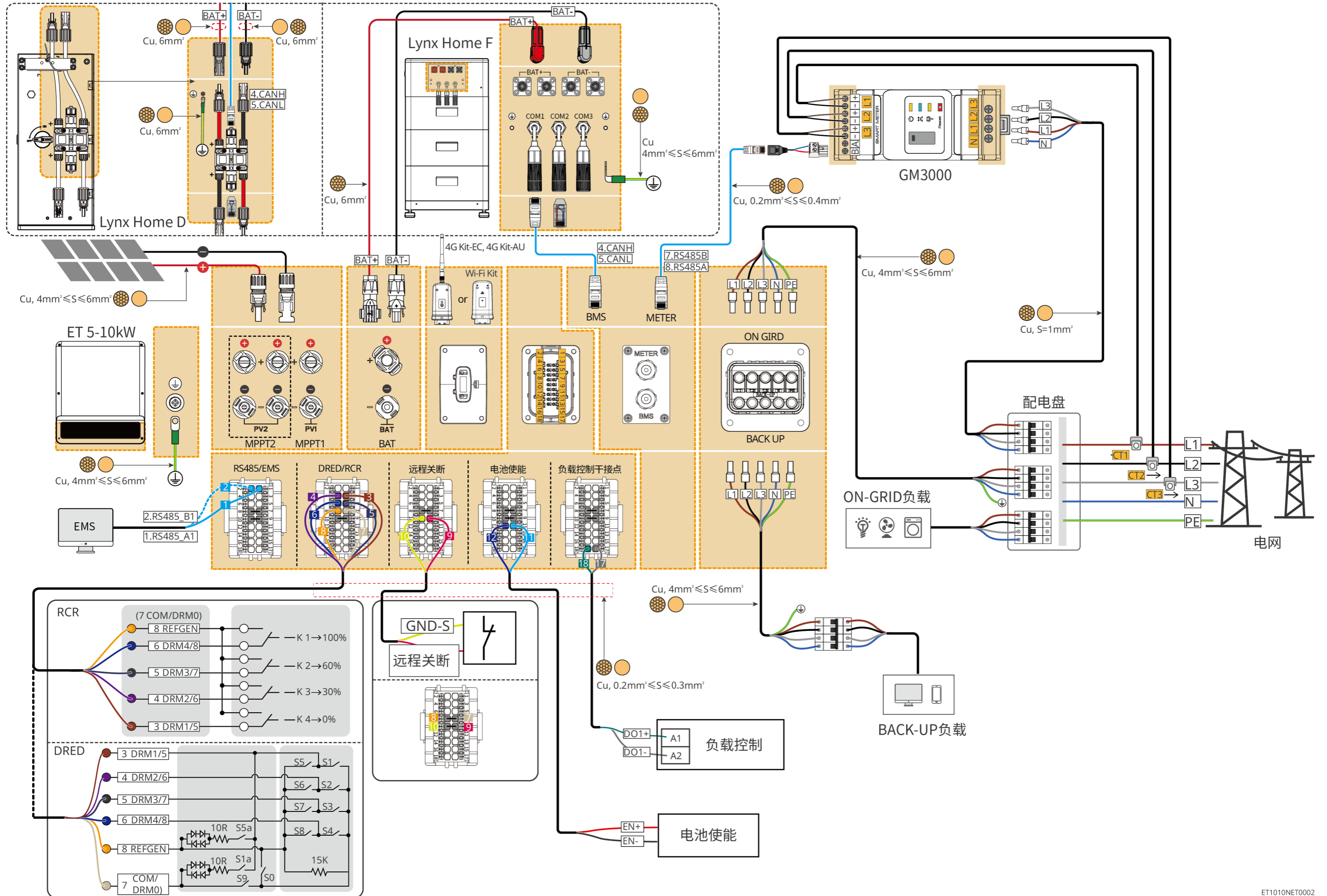
流程	1 安装	2 地线	3 AC线	4 CT线	5 网线	6 DI线	7 RS485线
SEC1000S							
工具	<p>1 D: 45mm φ: 8mm </p> <p>2 ST6.3  6N·m</p>	M5  1.2N·m	<p>2 M7  3.5N·m</p> <p>3 M5  1.2N·m</p>	M3  0.6N·m		M2  0.2-0.3 N·m	M2  0.2-0.3 N·m

ET1010INT0002

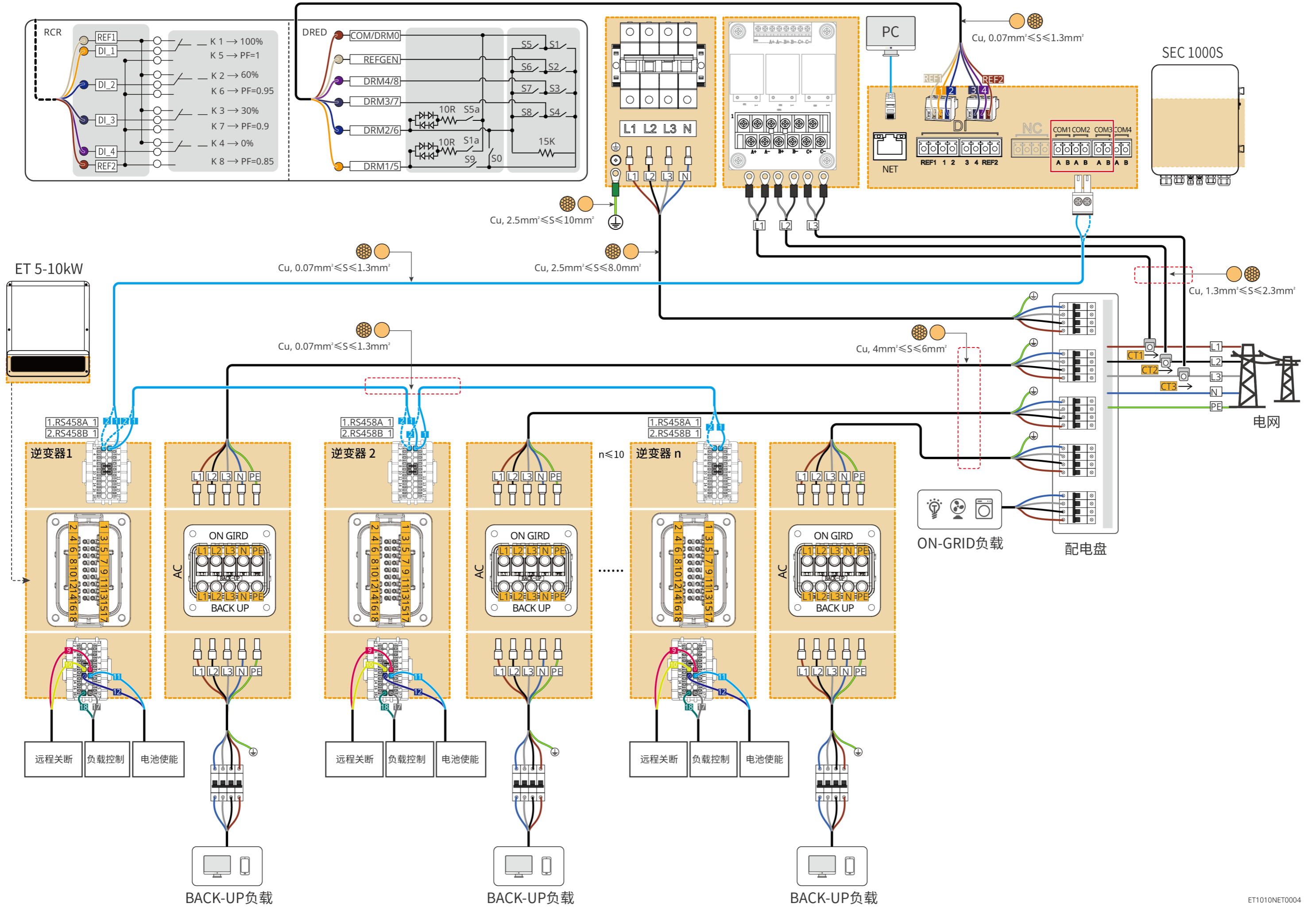


# 04 接线详图

ET 5-10kW (单台) + Lynx Home F或Lynx Home D + GM3000 + WiFi/4G









## 05 设备调测



SolarGo APP

下载并打开 APP, 根据界面提示连接逆变器信号。

### 快速设置

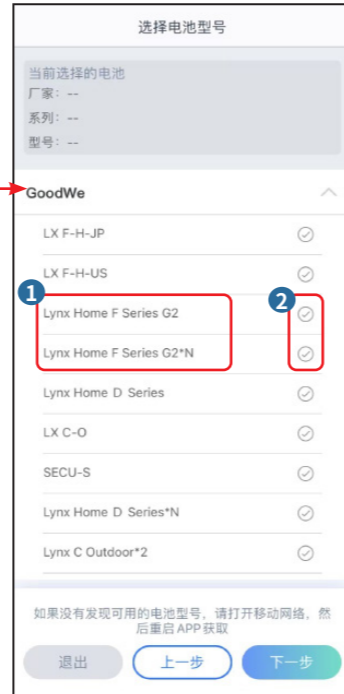
点击 SolarGo APP 主页 > 设置 > 快速设置, 根据界面提示完成逆变器快速设置。

安装商密码为: goodwe2010

### 安规国家设置



### 电池接入模式设置



### 工作模式设置



### 设置设备高级参数 (仅适用于单机场景)

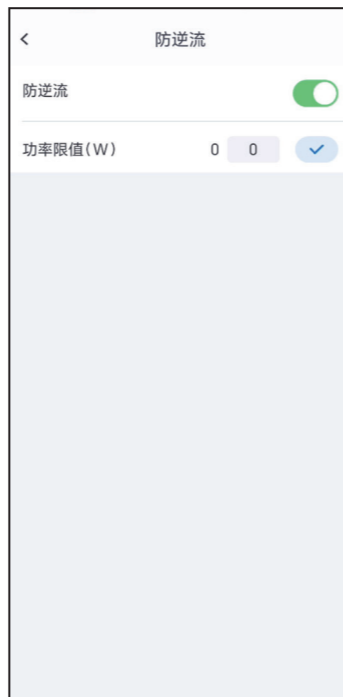
点击 SolarGo APP 主页 > 设置 > 高级设置, 完成以下逆变器高级设置。



该功能默认关闭。如需使用 DRED/Remote Shutdown/RCR 功能时, 将此开关打开。

当电网采用分相计费时, 请启用三相不平衡输出功能。

### 防逆流功能设置



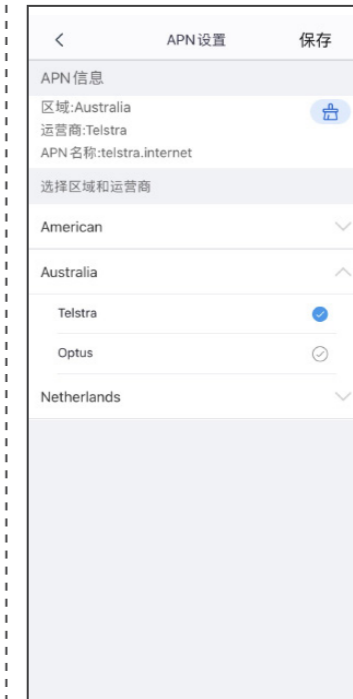
## 设置网络

点击 SolarGo APP 通过主页 > 设置 > 通讯配置, 进入设置界面, 设置网络参数。

### WiFi Kit



### 4G Kit-EC 或 4G Kit-AU



APN 设置完成后, 请拔除蓝牙模块, 插入 4G Kit-EC 或 4G Kit-AU 模块

### 配置 SEC1000S (仅适用于并机场景)

将数据采集器与 PC 用网线连接并配置为同一网段。数据采集器默认 IP: 192.168.1.200。

启动 ProMate, 点击 DataLogger > LAN 配置 填入 IP 信息, 点击 连接 按钮连接 ProMate 与数据采集器。

配置数据采集器的网络参数

设置各端口接入的逆变器数量

设置并机 DRED

设置并机防逆流功能

设置并机 RCR





## 创建电站

请使用小固云窗 APP 完成电站创建和设备添加相关操作。

