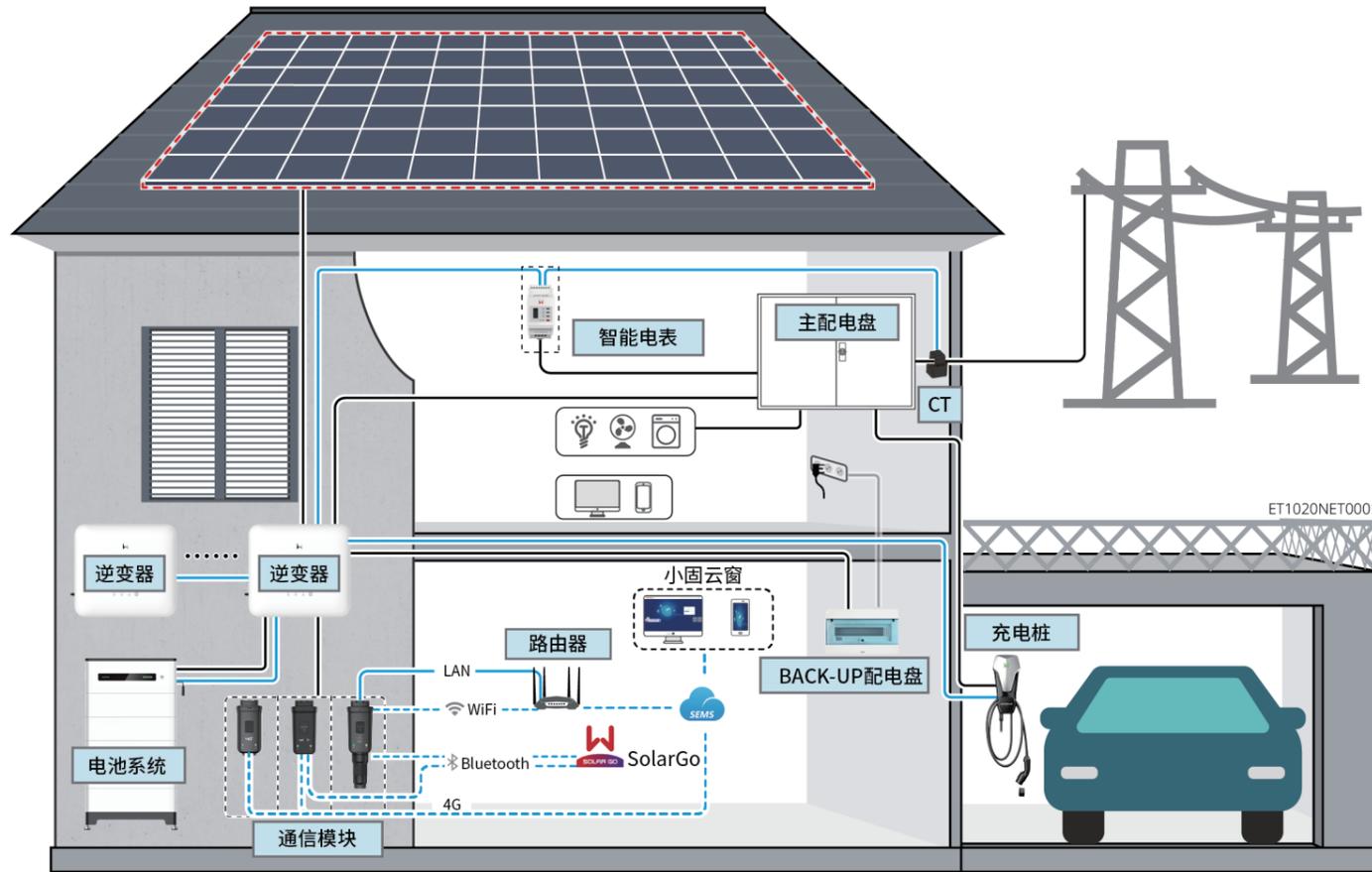


警告

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。

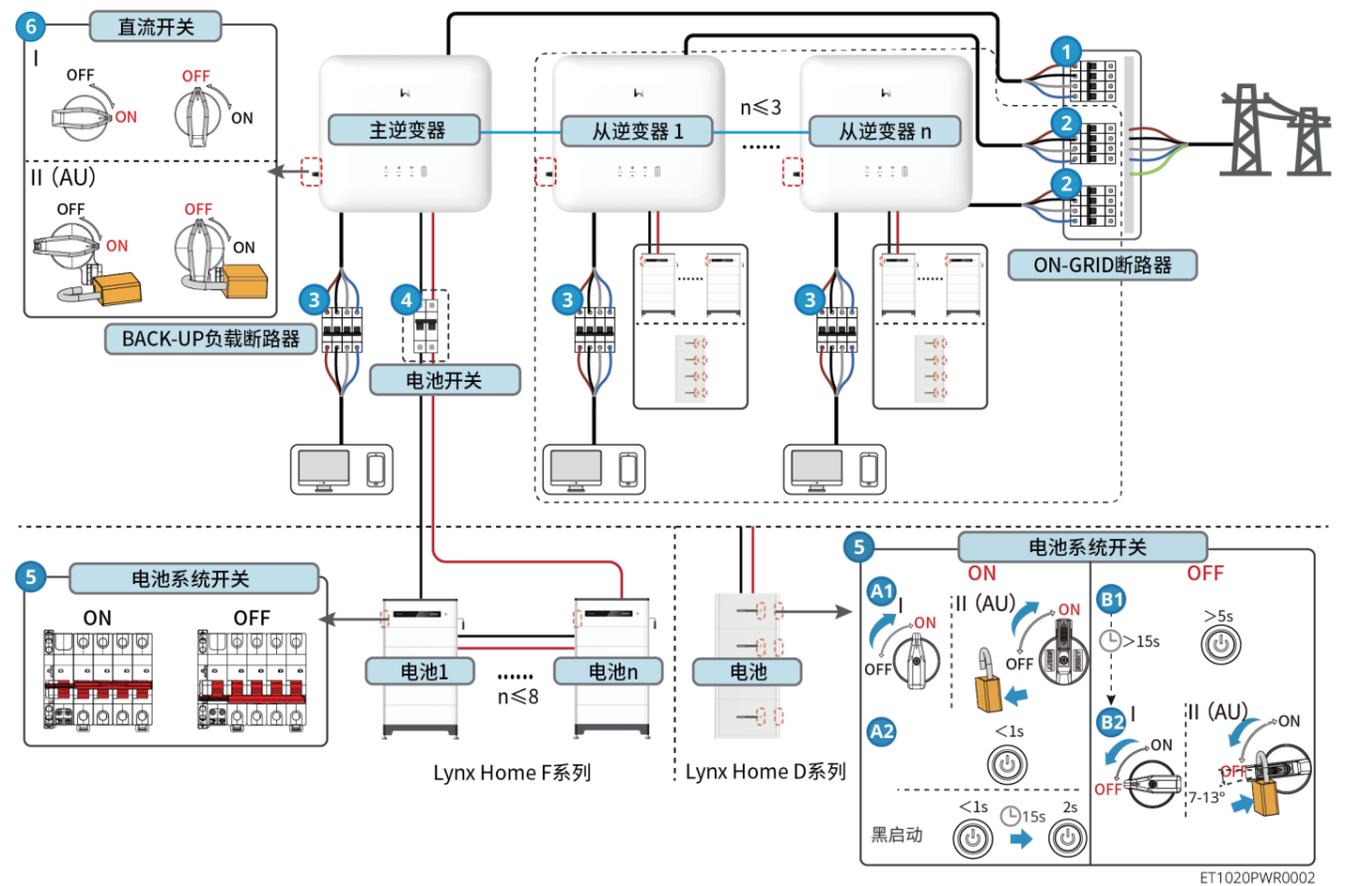
01 组网介绍



设备类型	型号	说明
逆变器	GW6000-ET-20、GW8000-ET-20、GW9900-ET-20、GW10K-ET-20、GW12K-ET-20、GW15K-ET-20	最多支持 4 台逆变器组成并机系统 并机组网时满足以下版本要求： <ul style="list-style-type: none"> • 并机系统中所有逆变器软件版本一致 • 逆变器 ARM 软件版本为 01.389 及以上 • 逆变器 DSP 软件版本为 01.15 及以上
电池系统	Lynx Home F G2 LX F9.6-H-P20 LX F12.8-H-P20 LX F16.0-H-P20 LX F19.2-H-P20 LX F22.4-H-P20 LX F25.6-H-P20 LX F28.8-H-P20	Lynx Home F Lynx Home F Plus+ LX F6.6-H LX F9.8-H LX F13.1-H LX F16.4-H
	Lynx Home D LX D5.0-10	<ul style="list-style-type: none"> • 系统中最多支持 8 簇电池系统并簇 • 不同版本电池系统不可混搭使用

设备类型	型号	说明
智能电表 (可选)	<ul style="list-style-type: none"> • GM3000 • GM330 	<ul style="list-style-type: none"> • 逆变器内置电表：CT 不支持更换、CT 变比：90A/90mA • GM3000：CT 不支持更换、CT 变比：120A/40mA • GM330：CT 支持从固德威或自行购买，CT 变比要求：nA/5A <ul style="list-style-type: none"> • nA：CT 一次侧输入电流，n 的范围为 200-5000 • 5A：CT 二次侧输出电流
智能通信棒	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi/LAN Kit-20 • LS4G Kit-CN、4G Kit-CN、4G Kit-CN-G20 或 (可选) 4G Kit-CN-G21 • Ezlink3000 	<ul style="list-style-type: none"> • 单机时请使用 WiFi/LAN Kit-20、LS4G Kit-CN、4G Kit-CN、4G Kit-CN-G20 或 4G Kit-CN-G21 模块。 • 并机时仅主逆变器需连接 Ezlink3000，从逆变器无需连接通信模块。Ezlink3000 固件版本为 04 及以上。

02 设备上电



上/下电步骤



④：根据当地法律法规选配。

03 安装流程

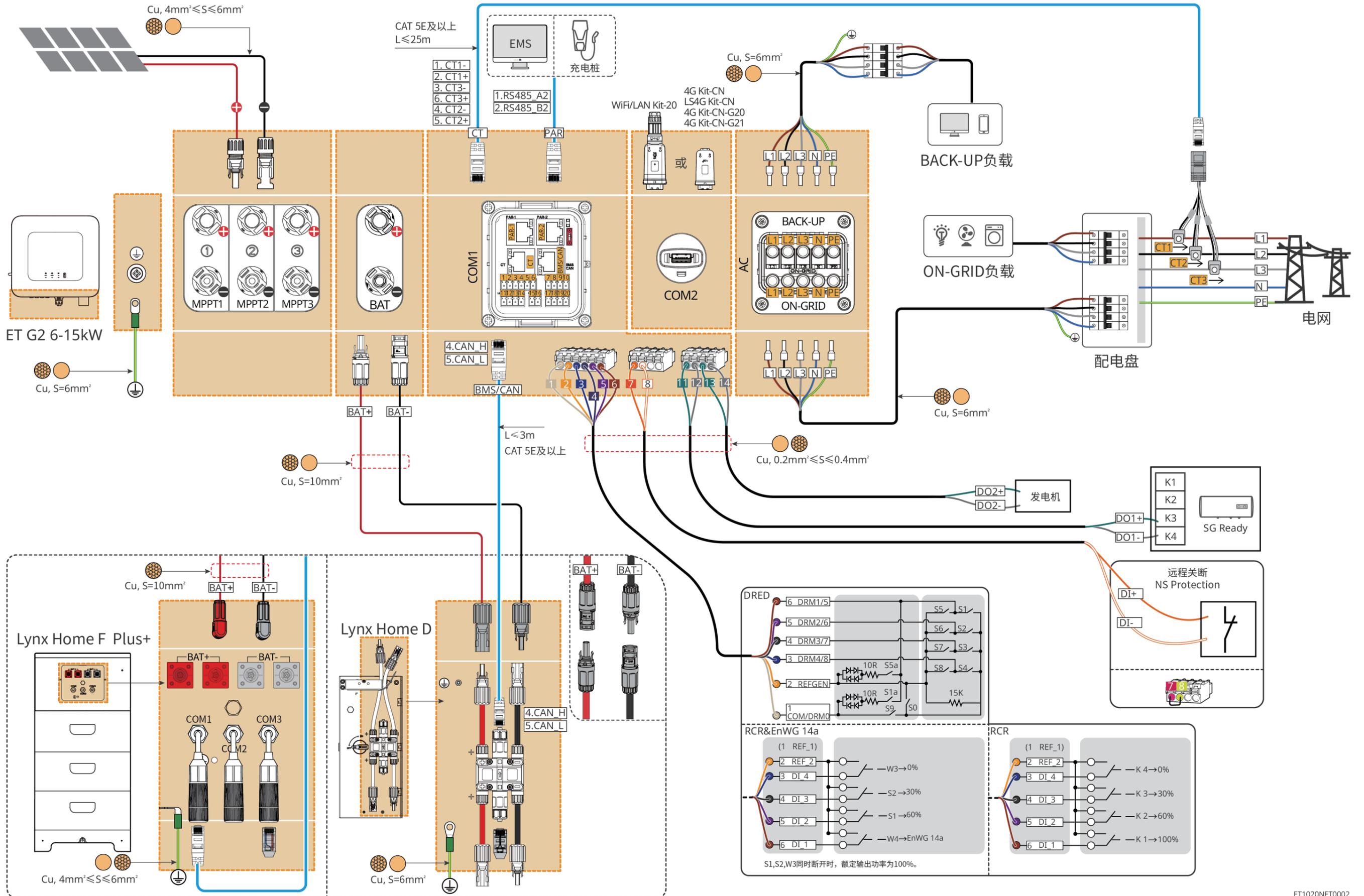
流程	1 安装	2 地线	3 PV线	4 电池线	5 AC线	6 通信线	7 模块		
逆变器							4G Kit-CN LS4G Kit-CN 4G Kit-CN-G20 4G Kit-CN-G21	WiFi/LAN Kit-20	Ezlink3000
工具	1 D: 80mm φ: 8mm 2 M5 1.2-2N·m	M5 1.5-2N·m	推荐: PV-CZM-61100	推荐: VXC9 M5 1.5-2N·m	2 M5 1.5-2N·m 或	M4 1.5N·m			

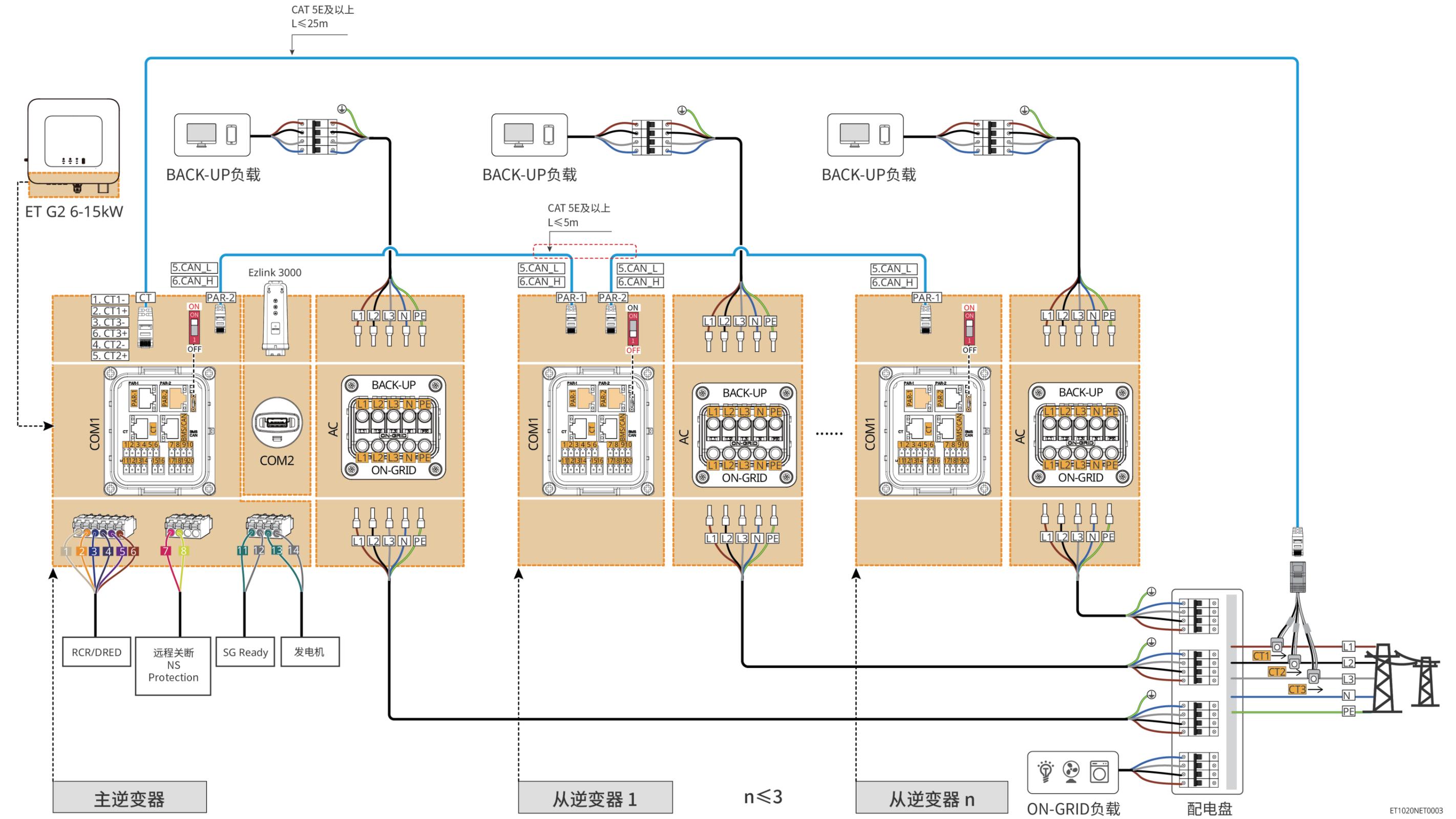
流程	1 安装				2 地线	3 功率线				4 通信	
电池	Lynx Home F G2	Lynx Home F	Lynx Home F Plus+	Lynx Home D	Lynx Home F Lynx Home D	Lynx Home F G2	Lynx Home F	Lynx Home F Plus+	Lynx Home D	Lynx Home F	Lynx Home D
工具	地面 1 墙体 1 2 D: 80mm φ: 10mm 3 ST5.5 4N·m 4 M5 4N·m				A1 B1 A2 B3 A1 D: 60mm φ: 15mm B1 D: 60mm φ: 8mm M12 45N·m A2 M6 6N·m B2 B3 B4 M5 4N·m	1 M6 6-7N·m 2 M5 4N·m	推荐: YQK-70 推荐: YQK-70 推荐: YQK-70 推荐: YQK-70	推荐: VXC9 M5 1.5-2N·m			

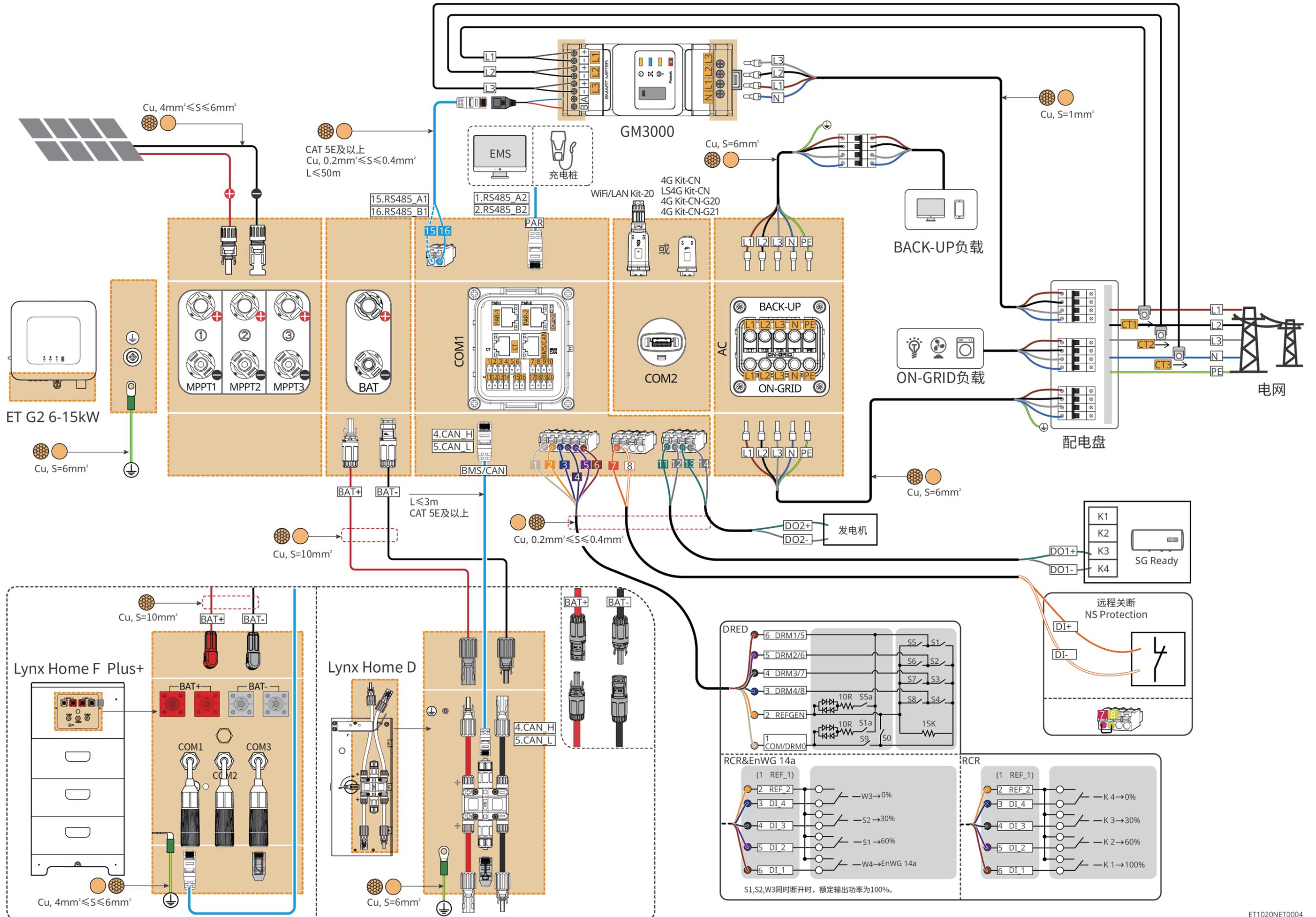
流程	1 安装	2 接线	3 上电	4 调测
电表	GM3000 GM330	GM3000 GM330	AC断路器	 SolarGo APP 或 小固云窗 APP 小固云窗 WEB

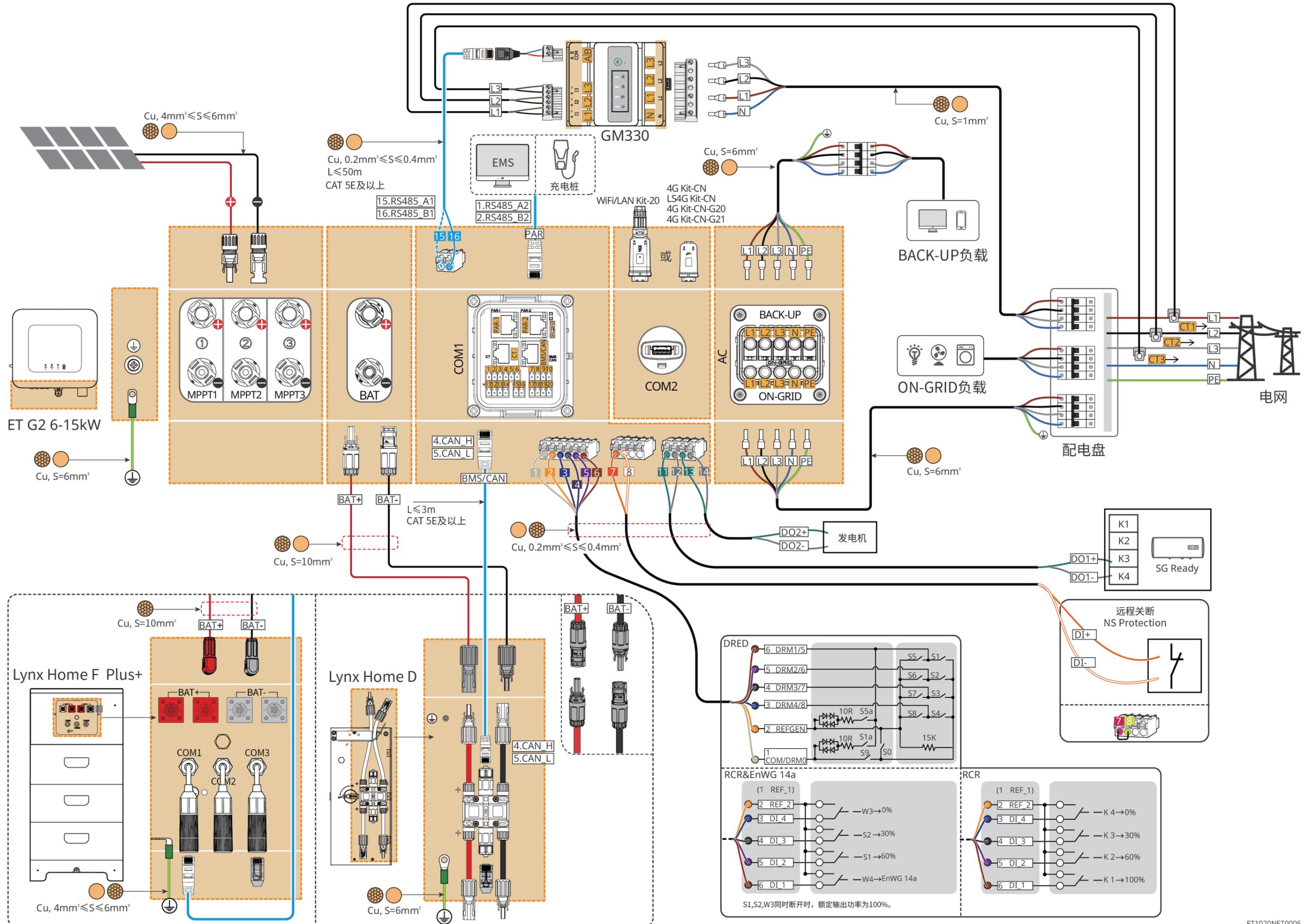
04 接线详图

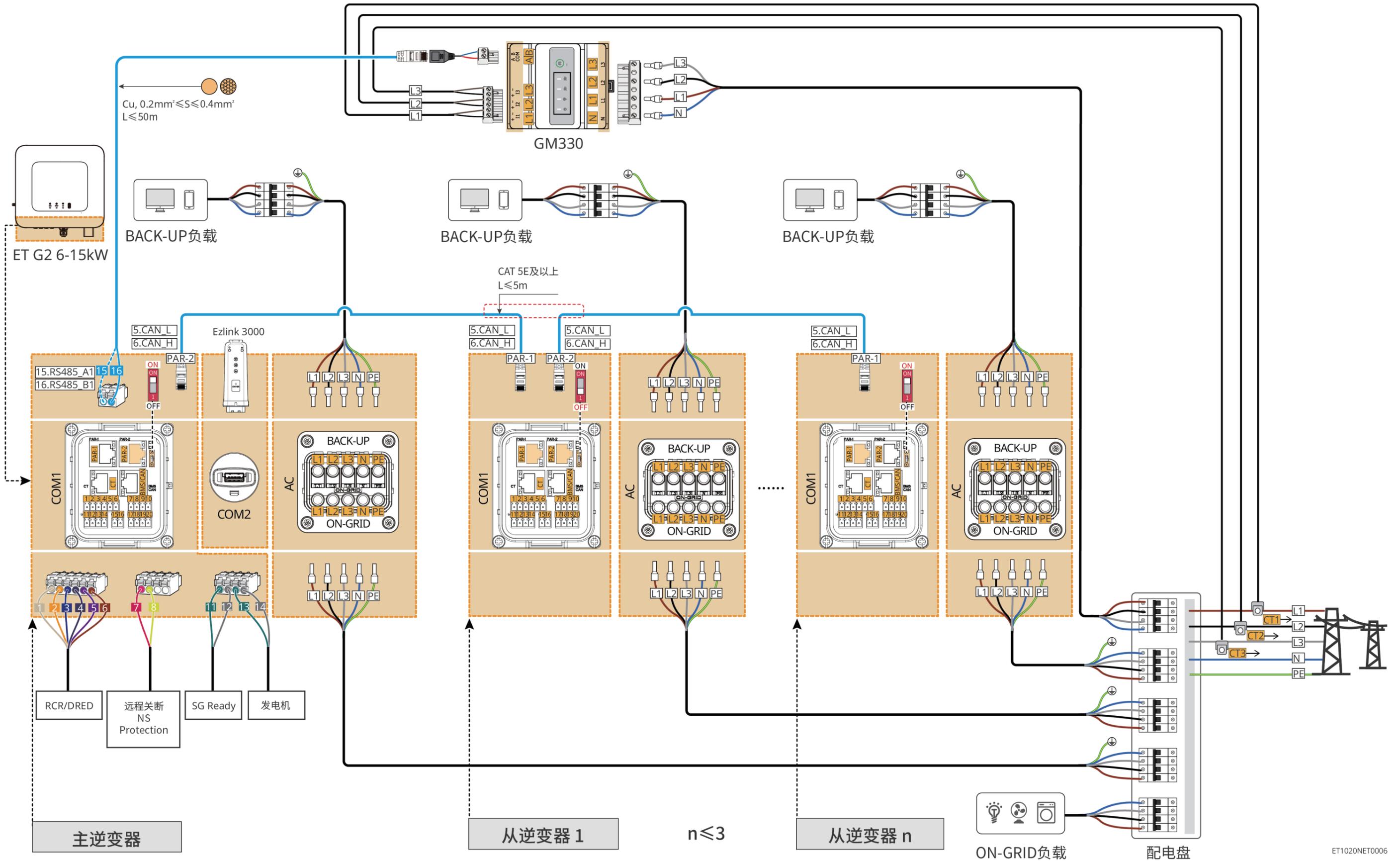
ET G2 6-15kW(单台) + Lynx Home F 或 Lynx Home D + WiFi/LAN或4G





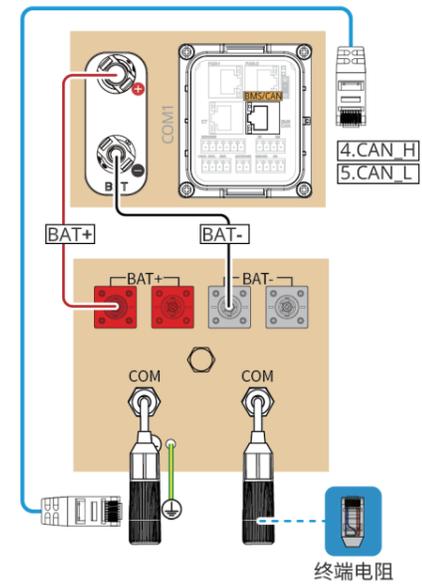




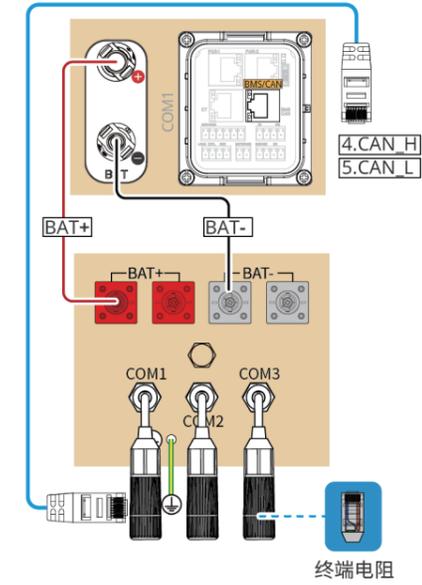


电池系统接线图

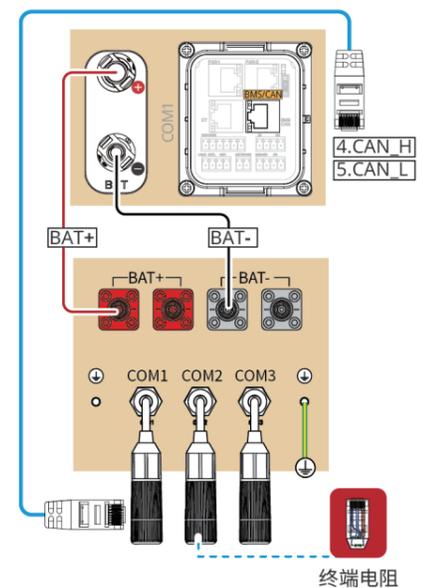
Lynx Home F



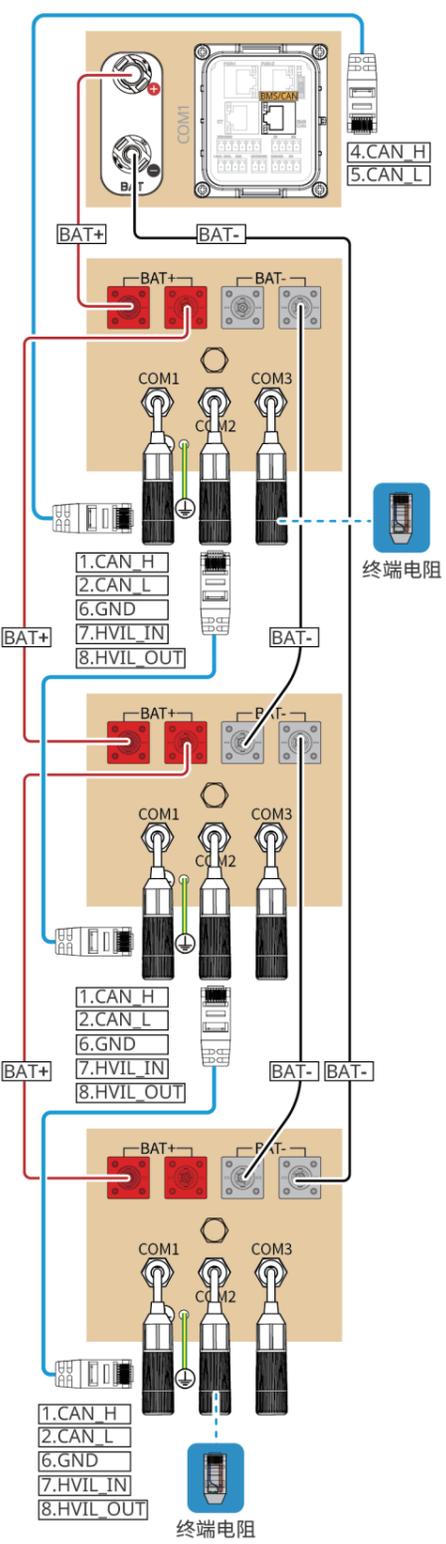
Lynx Home F Plus+



Lynx Home F G2

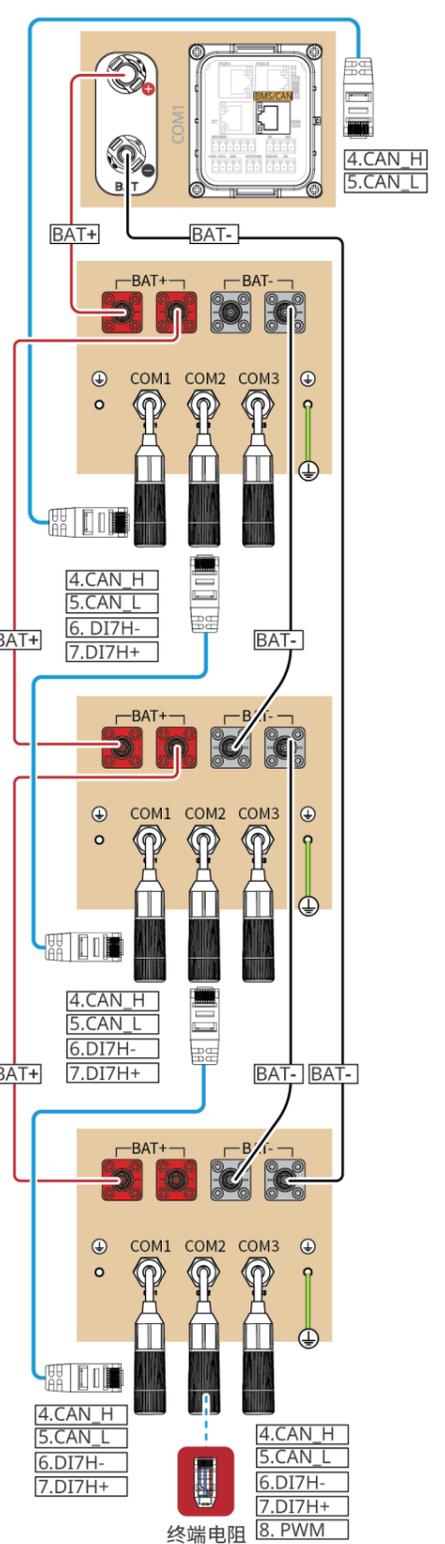


Lynx Home F Plus+

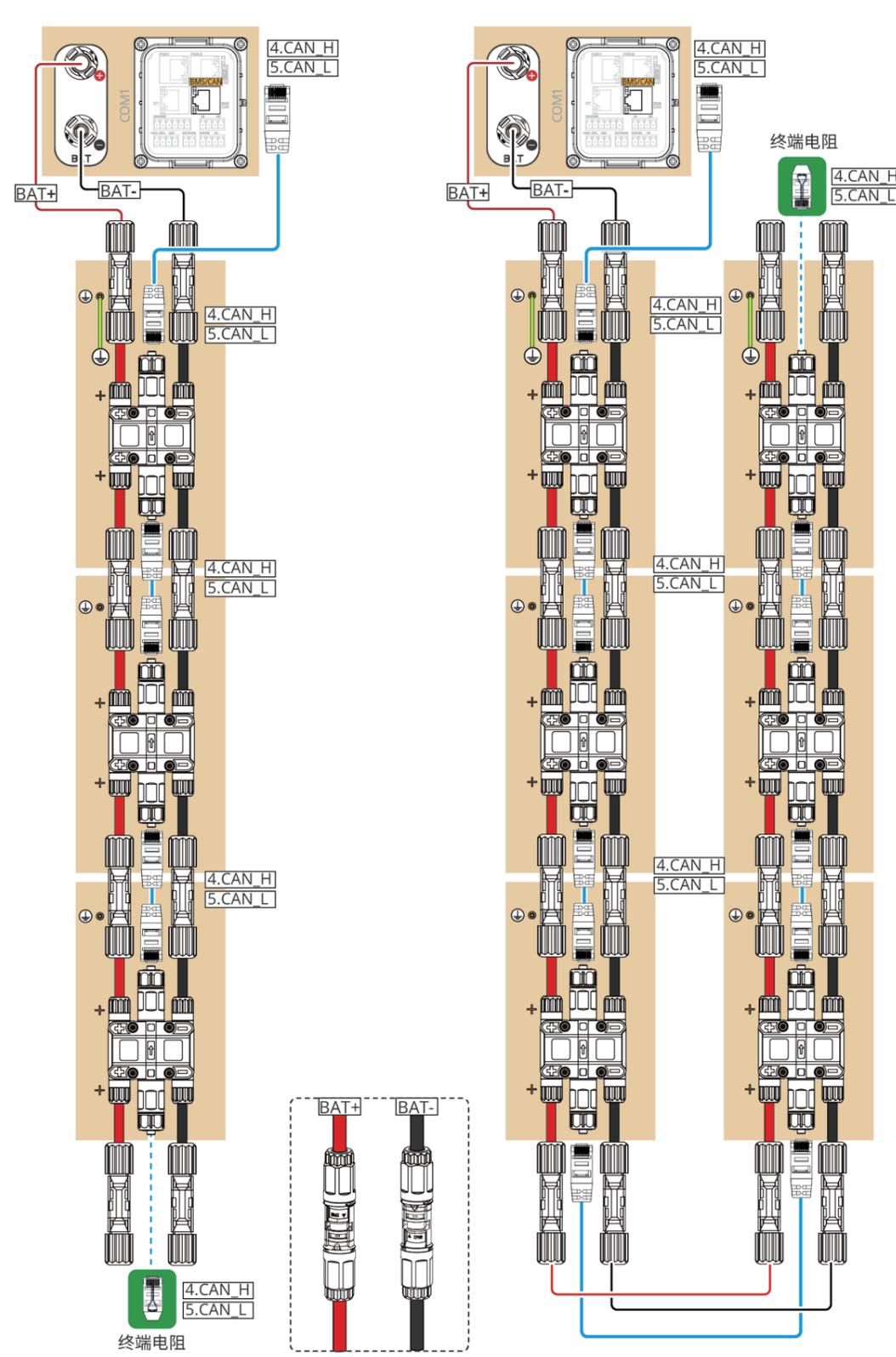


— CAT 5E及以上

Lynx Home F G2



Lynx Home D



05 设备调测



并网场景时，SolarGo 软件版本要求为 5.4.0 及以上。

根据界面提示连接逆变器信号。

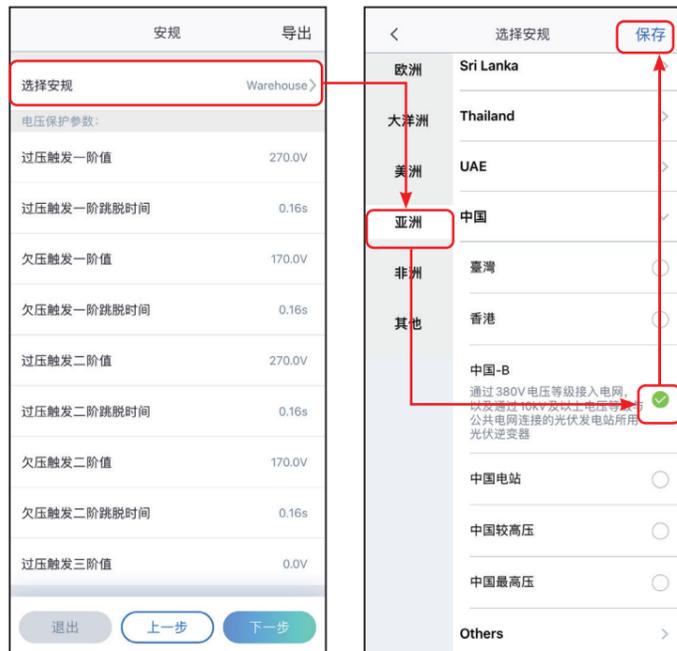
逆变器如需使用 LS4G Kit-CN 或 4G Kit-CN 智能通信棒进行设备监控，请先使用 WiFi/LAN Kit-20 连接 SolarGo APP 进行设备调测，调测完成后移除 WiFi/LAN Kit-20 更换为 LS4G Kit-CN 或 4G Kit-CN。选用 4G Kit-CN-G20 或 4G Kit-CN-G21 时，请使用模块发出的蓝牙信号进行近端设备配置。

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

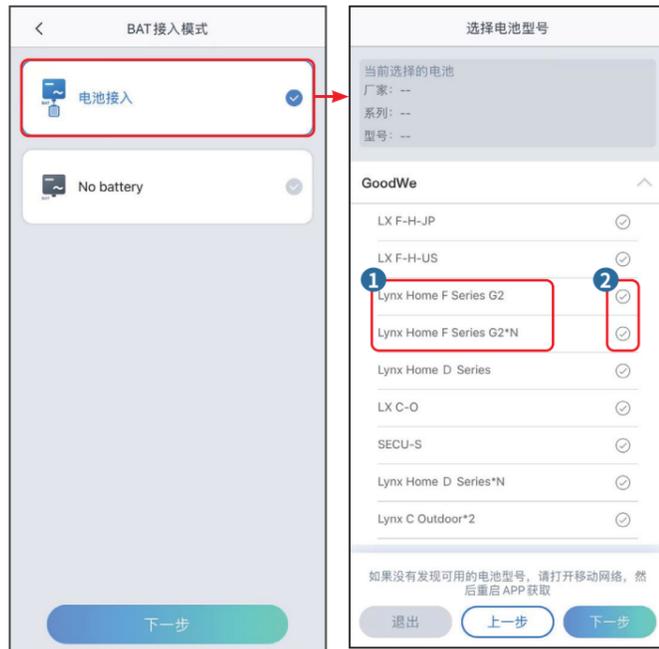
安规国家设置



并网数量设置 (仅并网场景)



电池接入模式设置



工作模式设置



设置各逆变器电池接入情况(仅并机场景)

点击 SolarGo APP 根据界面提示完成各逆变器电池接入模式和电池型号设置。



设置设备高级参数

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

DRED/Remote Shutdown/RCR/EnWG 14a和三相不平衡输出功能设置(可选)



当电网采用分相计费时, 请启用三相不平衡输出功能。

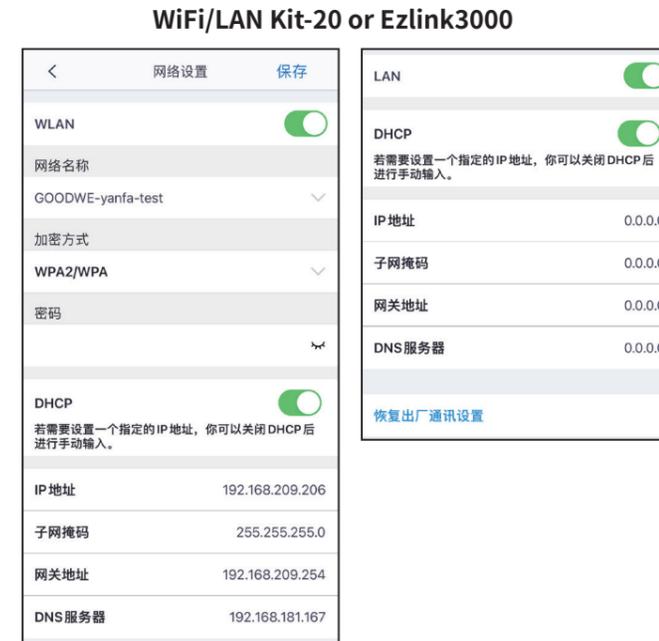
如需使用 EnWG 14a 功能, 请确保 ARM 软件版本在 13.435 及以上, SolarGo 版本 6.0.0 及以上。

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。



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。



固德威技术股份有限公司
中国 苏州 高新区紫金路90号
400-998-1212
www.goodwe.com
service@goodwe.com