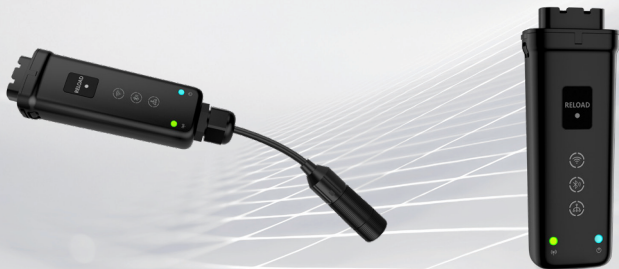


# GOODWE



## 快速安装指导

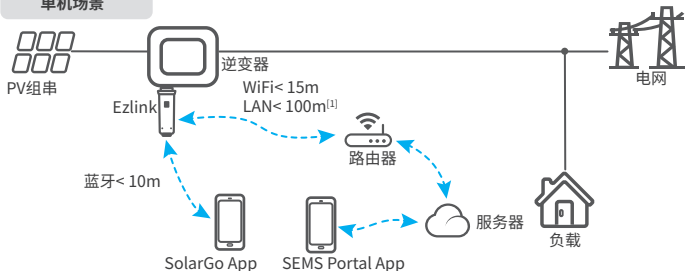
### 智能通信棒

(Ezlink)

V1.4-2025-09-15

## 01 应用场景

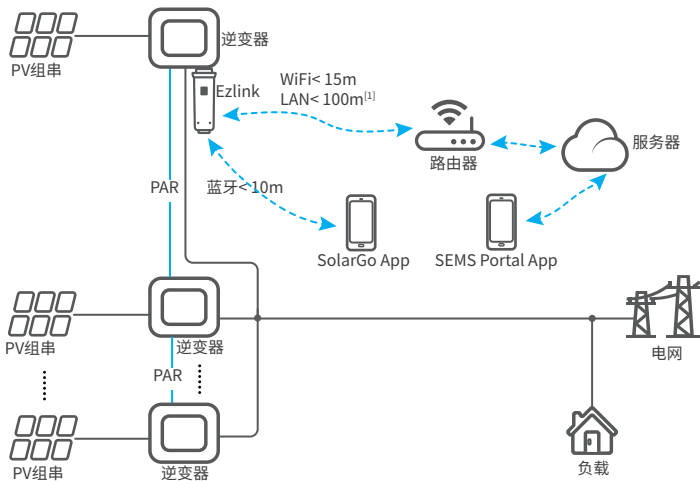
## 单机场景



## 多机场景

## 注意

通过Ezlink组成并机系统时,请确认所有逆变器软件版本一致,且均支持并机,否则可能导致逆变器损坏。不同逆变器软件版本要求不同,请以实际为准。



[1] LAN: 可选。

## 02 安装

## 装箱清单



Ezlink智能通信棒 x1



用户手册 x1

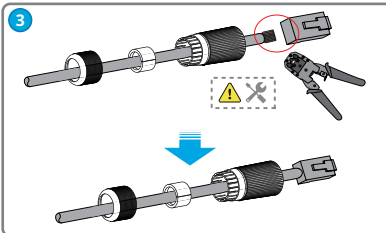
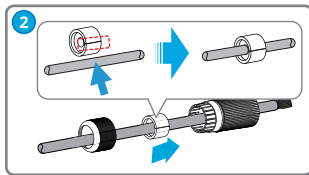
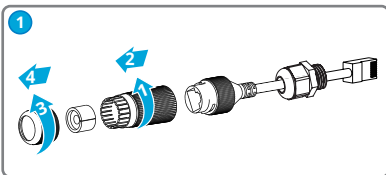
(可选) 防水格兰头  
& 网线 x1

解锁工具 xN\*

\*N=0或N=1。产品配置不同，解锁工具数量不同，请以实际为准。

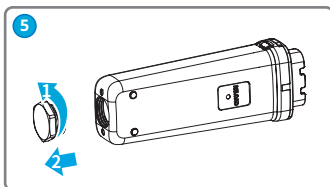
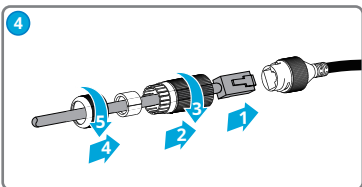
## 安装通信棒

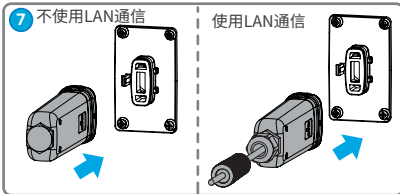
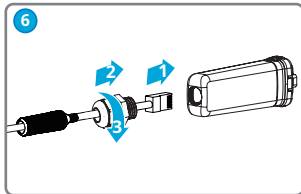
①②③④⑤⑥ : 可选, 仅适用于LAN。请自备CAT5E及以上户外屏蔽网线和屏蔽RJ45水晶头。



水晶头定义:

1. 白橙
2. 橙
3. 白绿
4. 蓝
5. 白蓝
6. 绿
7. 白棕
8. 棕





### 03 上电

步骤1 逆变器上电。

步骤2 路由器上电。

步骤3 通过指示灯判断通信棒通信状态。

注意:请同时检查通信棒和逆变器侧指示灯,判断设备运行状态和通信状态。

指示灯/丝印	颜色	状态	说明
	蓝色		闪烁=通信棒正常工作中。
			灭=通信棒已下电。
	绿色		常亮=通信棒已连接至服务器。
			单闪=智能通讯棒蓝牙信号已开启,等待连接SolarGo App。
			双闪=通信棒未连接至路由器。
			四闪=通信棒已连接至路由器,未连接至服务器。
RELOAD	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>短按1-3秒重启通信棒。</li> <li>长按6-10秒恢复出厂设置。</li> <li>快速双击开启蓝牙信号(仅维持5分钟)。</li> </ul>

### 04 通过SolarGo App进行设备调测

步骤1 下载并安装SolarGo App。App版本不同,界面可能会有不同,请以实际为准。扫描右侧二维码获取最新SolarGo App用户手册。



SolarGo App



SolarGo App用户手册

步骤2 根据App界面提示,连接设备(CCM-BLE\*\*\*或CCM-\*\*\*)。

(可选)当多台逆变器并联时,请阅读逆变器用户手册以获取更多并机系统调测信息。

**步骤3** 点击**主页 > 设置 > 通讯配置**,根据实际情况配置设备通信信息,如开启或关闭WiFi、开启或关闭LAN、设置网络连接、开启或关闭DHCP等。如需更多细节,请参考**SolarGo App用户手册**中的**配置通讯**章节。

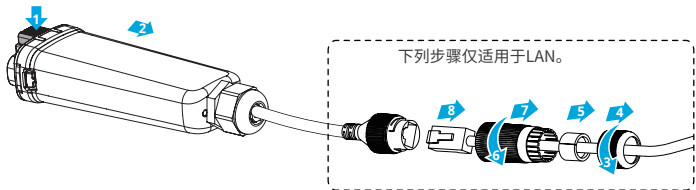
- 若通信方式不同,设置界面显示可能不同。
- 请确保WiFi的信号强度值(RSSI)至少大于-60,推荐维持在-50及以上。
- 当信号强度值低于-60时,请采取下列措施提高信号值:
  1. 将路由器挪至设备附近
  2. 清除设备附近影响信号的障碍物
  3. 增加中继器。

## 05 更换设备

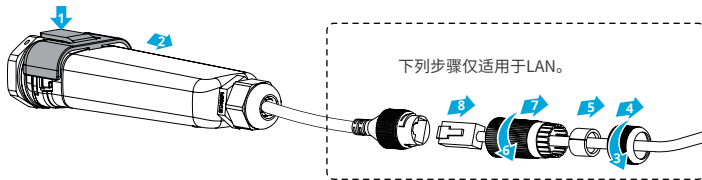
**步骤1** 在替换旧通信棒前,请先准备一个新通信棒。

**步骤2** 按压解锁扣或使用解锁工具取下旧通信棒。解锁方式请以实物为准。

解锁方式一







解锁方式二



**步骤3** 参考快速安装指导配置新通信棒。

## 06 故障排查

序号	故障描述	解决措施
1	无法搜索到CCM-BLE**或CCM-**	1. 请确保没有其他设备连接至CCM-BLE**或CCM-**。 2. 请确保SolarGo App已升级至最新版本。
2	无法连接至CCM-BLE**或CCM-**	1. 请确保没有其他设备连接至CCM-BLE**或CCM-**。 2. 重启逆变器或通信棒, 尝试再次连接CCM-BLE**或CCM-**。
3	 指示灯闪烁两次	1. 请确保路由器已开启。 2. 使用LAN通信时, 请确保LAN线连接正常以及通信配置正常。请根据实际情况选择开启或关闭DHCP功能。 3. 使用WiFi通信时, 请确保无线网络连接正常、无线信号强度符合要求。请根据实际情况选择开启或关闭DHCP功能。
4	 指示灯闪烁四次	1. 请确保通信棒通过WiFi或LAN正常与路由器连接, 且路由器可以正常上网。 2. 如果问题未得到解决, 请联系售后服务中心。
5	 指示灯灭	请确保逆变器已上电。如果问题未得到解决, 请联系售后服务中心。
6	 指示灯灭	请确保逆变器已上电。

## 07 技术参数

型号	Ezlink3000
<b>通用参数</b>	
连接接口	USB
以太网接口(可选)	10/100Mbps自适应, 通信距离≤100m
安装方式	即插即用
指示灯	LED指示灯
尺寸(宽x高x厚 mm)	49x153x32
重量(g)	130
功耗(W)	≤2(典型值)
<b>无线参数</b>	
蓝牙通信	蓝牙5.1
WiFi通信	802.11 b/g/n(2.412GHz-2.484GHz)
工作模式	STA
<b>环境参数</b>	
工作温度范围(°C)	-30 ~ +60
存储温度范围(°C)	-30 ~ +70
相对湿度	0-100%(无凝露)
防护等级	IP65
最大工作海拔(m)	4000



固德威官网

## 固德威技术股份有限公司

---

 中国 苏州 高新区紫金路90号  
 [www.goodwe.com](http://www.goodwe.com)  
 [service@goodwe.com](mailto:service@goodwe.com)



联系我们