

快速安装手册

微型逆变器EON-MI1000S-2A

4

BCBC BATTERY BCBC BATTERY

一、配件



注: 以上所有附件未包含在产品套装中, 需单独购买。

二、安装须知

- A) 安装或使用微型逆变器之前, 请仔细阅读技术文件和微型逆变器系统及太阳能阵列上的所有说明和注意事项;
- B) 安装前断开设备与电网之间连接, 并遮蔽或隔离光伏组件;
- C) 拿放微型逆变器时,请勿提拉交流端线缆,避免接触不良;
- D) 选择合适的位置进行安装, 满足以下要求:
- 通风良好,利于微型逆变器散热;
- 避免阳光直射,安装在光伏组件背面的阴凉处;
- 尽量避免电磁干扰,以免影响设备正常运行;
- 远离燃气或易燃易爆物质。

三、安装步骤

第一步: 微型逆变器定位与安装

- A) 本产品为一拖二型号, 根据光伏组件布局及尺寸, 在导轨上定位每一台微型逆变器的位置;
- B) 在导轨各定位插入螺钉与垫片;
- C) 将微型逆变器挂在螺钉上, 平整面朝向光伏板背面, 并拧紧固定;
- D) 将微型逆变器表面标签纸撕下,贴在安装地图中相应位置(安装地图见附件)。



第二步:交流端布线及连接

A)安装3合1端子。根据微型逆变器排布,合理选择定位并安装3 合1端子。3合1端子自带3根预制输入线长度分别为0.5m、1.5m 及2.8m,可依次连接相邻3台由近到远的微型逆变器。与微型逆 变器输出端头插接后,蓝色套圈回弹即表示插接完成;

B)安装汇流盒。根据3合1端子排布,合理选择定位并安装汇流盒。 汇流盒自带5个输入接口,最多可连接5个3合1端子,即连接15台 微型逆变器;3合1端子自带0.5m预制输出端头,可与汇流盒接口 直接插接,或通过需要的预制交流延长线直接插接,蓝色套圈回 弹即表示插接完成;





C) 汇流盒与5芯交流总线连接, 接线步骤如下:



D) 将各路输出交流总线连接至汇流箱。



第三步:光伏组件安装

A) 根据光伏组件的自带线缆长度,准备可能需要的直流延长线;

B) 将光伏组件放置在微型逆变器上方并与支架固定;

B) 将光伏组件直流输出端子与微型逆变器输入接口插接。在有太阳光照下,光伏组件与微型逆变器插接后,微型逆变器LED 指示灯即闪烁红灯。



第四步:系统通电

闭合交流断路器,接通电网,系统约在两分钟后通电。微型逆变器在接通光伏组件和电网后,LED指示灯红、绿交替闪烁。

第五步:设置网关和云平台

A) APP下载

登录网页https://solar.eonlandfuture.com,扫描对应的二维码。



B) 注册

• Web端

在网站登录界面点击"创建新账号",填写正确的邮箱及其它内容,进行注册。

• APP端

在APP登录界面点击"注册",填写正确的邮箱及其它内容,进行注册。

C) 电站创建、设备创建及添加

• Web端

电站创建:登录后,在电站首页右上方点击"新增"按钮,填写电站名称、国家/地区、详细地址、图片,可创建电站。



	电站ID	新增		× × math 100 200
(2) €85 1 (2) 500	NU.H	12.04	• 4888	и во З 10 ⁰⁶
S ANTER		C.M.	将文件拖到此处,或 点击上将 JWLL将popurglepting2/H	4
			_	8075 ekk 2,0 % 20 %(3) ✓ (1 → 842 1

设备创建及添加:创建电站后,弹出添加网关/设备的弹窗,点击"请先添加网关"按钮,输入网关的SN码添加网关,点击 "添加设备"按钮,输入设备的SN码添加设备。

	i John John John John John John John John		0 <i>i</i>	nw/ang@powerlandlec	hoon 🗸 🔹 2011222 🗸 🕥 222
E 6	电站口	添加网关/设备	, de la compañía de la	×	
<u>ن</u> ه ا		新牌	×	1/30 15:2	210 2 8 0 8
		"同关SN	2		
🛱 nome			(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(
		858	anter 1		
- 22					

• APP端

电站创建: 在APP概况界面,点击图标后,在"电站"页面点击右上角"+",可"新建电站"或者"添加现有电站",填 写相关内容,可创建或添加电站。

设备创建及添加:添加电站后点击"添加设备"按钮后,再点击"添加网关"按钮,手动或扫码输入网关的SN码。添加网关后,手动或扫码输入设备的SN码,添加设备。



网关配置:在主目录"菜单"页,点击"网关配置",按住网关的按键,等待网关灯开始闪烁后,找到"ZC"开头的蓝牙设备,连接后,进行网关配置,包括"配置无线网"、"配置有线网络"。 设备添加,网络配置成功后,微型逆变器LED指示灯闪烁绿灯,正常工作。

*详情请参照《Eon Solar用户使用手册APP端 V2.0》和《Eon Solar用户使用手册Web端 V2.0》。

获取详细资料,请登录https://solar.eonlandfuture.com