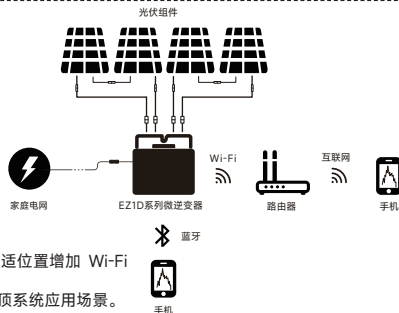


EZ1D 系列昱能科技微逆变器用于阳台和 DIY 系统, 并包括以下主要元件 (EZ1D 系列不适用于屋顶系统应用场景):

- 光伏组件
- 电源线
- EZ1D 系列微逆变器
- 路由器
- 手机

EZ1D 系列微逆变器具有 2 路带独立 MPPT 功能的输入通道以及高输入电流和输出功率, 以适应当今更大功率的电源模块。用户可以通过蓝牙将手机与 EZ1D 直接连接, 获取光伏系统的实时数据。除了直接连接之外, EZ1D 还可以通过 Wi-Fi 连接到路由器, 并将数据发送到云服务器, 从而实现远程监控。

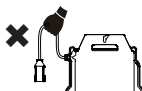


注意:

1. 如果微逆变器所在区域的无线信号较弱, 则需要在路由器和微逆变器之间的合适位置增加 Wi-Fi 信号放大器。
2. EZ1D 系列产品仅适用于阳台、花园、车库和车棚等 DIY 应用场景, 不适合屋顶系统应用场景。
3. EasyPower 应用最多可以监控 2 台 EZ1D 系列产品。
4. 阳光充足的条件下, 微逆变器可以在功率限制或削峰状态下以额定输出功率运行。

步骤 1 确认电网电压与微逆变器额定电压是否匹配

警告: 搬运微逆变器时, 禁止手提交流线缆。这可能会让交流线缆松动或彻底从逆变器上断开, 导致逆变器无法运行或接触不良。

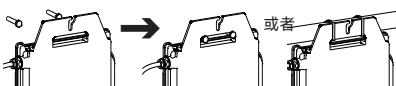


步骤 2 将微逆变器安装在适当的位置

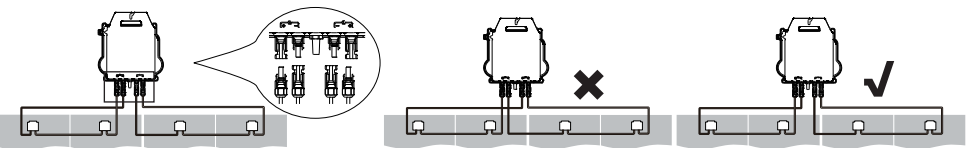
微逆变器 EZ1D 可以安装在阳台墙壁上, 也可以用扎带固定在栏杆上。根据实际情况选择合适的安装方法, 确保安装牢固。

警告: 在合适的位置安装微逆变器, 避免直接接触雨水、紫外线或受到其他不良天气的影响。

注意: 客户需自备固定螺栓或扎带。



步骤 3 将昱能科技微逆变器连接至光伏组件

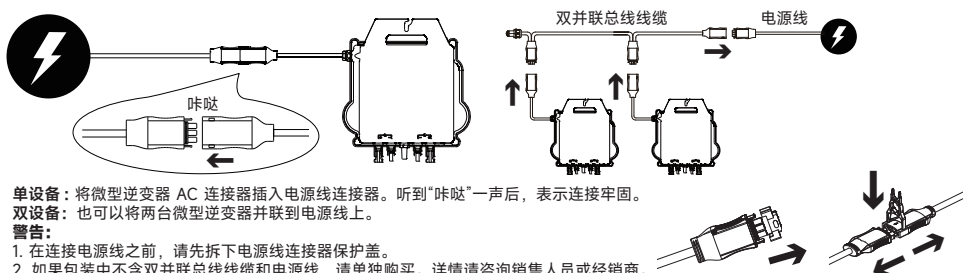


连接直流线缆后, 微逆变器立即闪烁十次绿色。连接直流线缆后微逆变器立即闪烁, 表示逆变器正常运行。逆变器将在连接线缆后开始整体功能检查并在 10 秒内结束检查, 因此在连接直流线缆时请注意这些指示灯的变化。

警告: 仔细检查, 确保每块光伏组件连接到同一通道。

请勿将正负直流线缆接入两个不同的输入通道: 微逆变器将因此受损, 并且不符合保修条件。

步骤 4 连接昱能微逆变器



单设备: 将微型逆变器 AC 连接器插入电源线连接器。听到“咔哒”一声后, 表示连接牢固。

双设备: 也可以将两台微型逆变器并联到电源线上。

警告:

1. 在连接电源线之前, 请先拆下电源线连接器保护盖。
2. 如果包装中不含双并联总线线缆和电源线, 请单独购买。详情请咨询销售人员或经销商。

推荐做法: 请使用拆卸治具断开连接器。(拆卸治具含在包装内, 请妥善保管)。

安装和使用 AP EasyPower



- 前往 App Store
 - 搜索“AP EasyPower”
 - 下载并安装
- 注意:** iOS: 10.0 及以上版本。



- 前往 Google Play Store
 - 搜索“AP EasyPower”
 - 下载并安装
- 注意:** Android: 7.0 及以上版本。



请扫描二维码下载应用
软件及更多技术支持。

连接昱能微逆变器

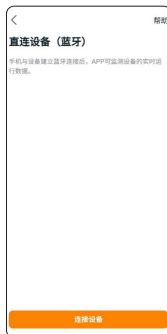
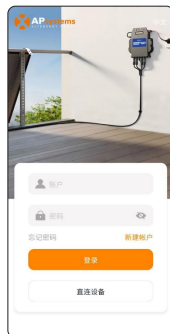
AP EasyPower 提供两种模式来监控设备：“直连模式”和“远程模式”。

直连模式: 用户使用应用程序连接到设备的蓝牙，对设备进行本地监控和控制。

远程模式: 用户登录账户后对设备进行远程监控和控制。

注意:

1. 在没有 Wi-Fi 的情况下，用户可以在直连模式下监控和控制设备。
2. 一个账户最多可关联 2 台设备，只需重复关联设备的操作，直到成功关联所有设备。



监控和控制

在这个页面中，用户可以看到以下信息：

- **实时数据:** 设备在当前周期的实时数据，包括功率、能量、运行时间、工作状态和云状态。

- 工作状态

正常: 设备正常工作。

报警: 设备有报警信息，需要进行检查。

- 云状态

在线: 设备通过互联网连接到云服务。

离线: 设备未通过互联网连接到云服务，原因可能是设备未连接 Wi-Fi 或路由器出现故障。

- **效益概况:** 设备产生的总能量和相应的 CO2 减排量。

如果设备处于报警状态，可以点击“报警图标”来查看报警信息。

点击“设置图标”来设置设备。设置页面如图所示。

注意:

有关连接和监控操作模式，请参阅 AP EasyPower 用户手册。



2025-07-22 Rev1.0



4307606321

请扫描二维码下
载应用软件及更
多技术支持。



APsystems 嘉兴
浙江省嘉兴市南湖区凌公塘路 3535 号
APsystems 上海
上海市闵行区苏虹路 333 号虹桥万通中心 B 栋 511-2 室



info@APsystems.cn



APsystems.cn

PAP 22
Raccolta Carta