

ECU-3 能量通信器快速安装向导

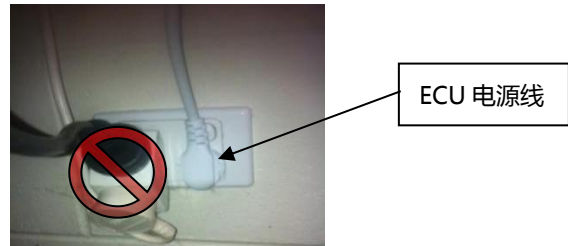
产品版本:V4

快速安装向导仅供参考，详细内容请见 ECU 用户手册（可在昱能网站下载 www.APsystems.com）。

步骤 1: ECU 电源连接

将包装盒内的交流电源线一端插入 ECU 的电源输入接口，将另一端插入交流插座。

警告：使用 ECU 专用插座。不要将任何其他电气设备与能量通信器插入到同一个电源排插中。



警告：不要将 ECU 插入电源板、电涌保护器或不间断电源（UPS）中，并将 ECU 远离这些设备。因为这些设备会减少 PLC 的通讯性能。

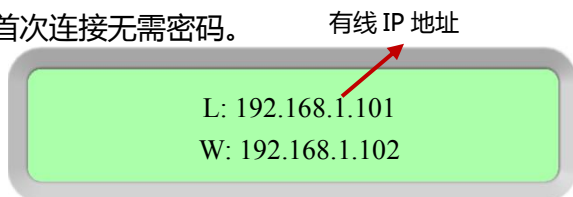
步骤 2: ECU 网络连接

方式1：有线局域网连接 - 用网线将 ECU 与宽带路由器连接。

方式2：无线连接

- 持续按住 Menu 键，显示 Turn on LWA 后松开，ECU 的 LWA 功能开启。
- 打开电脑无线连接，搜索 ECU 的无线 “ECU-WIFI_xxxx”（“xxxx” 为 ECU 序列号末四位）后点击 “连接”，首次连接无需密码。
- 打开电脑的上网浏览器，要改成 “在浏览器的地址栏中输入 IP 地址 172.30.1.1 并按回车键。

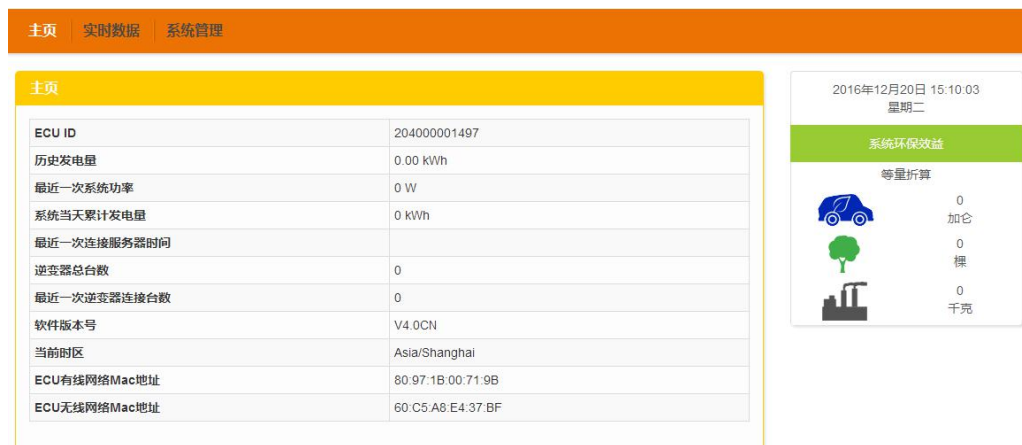
详见 ECU-3 用户手册。



能量通信器需要获得一个 DHCP IP 地址且能连接到网络，其在上电启动期间会自动搜索一个 DHCP IP 地址，例如 “139.168.200.56”。如果 IP 地址显示为 “192.168.131.228”，则说明能量通信器获取 IP 地址失败，需检查一下能量通信器与路由器之间的连接是否正常，然后重启能量通信器，使其重新获取 IP 地址。

步骤 3: ECU 与微逆变器连接

- 1) 将电脑都接入网络，在浏览器的地址栏中输入 ECU 显示屏上显示的 IP 地址，按回车键，显示如下界面。



主页	
ECU ID	204000001497
历史发电量	0.00 kWh
最近一次系统功率	0 W
系统当天累计发电量	0 kWh
最近一次连接服务器时间	
逆变器总台数	0
最近一次逆变器连接台数	0
软件版本号	V4.0CN
当前时区	Asia/Shanghai
ECU 有线网络 Mac 地址	80:97:1B:00:71:9B
ECU 无线网络 Mac 地址	60:C5:A8:E4:37:BF

2016年12月20日 15:10:03
星期二

系统环保效益

等量折算

	0 加仑
	0 棵
	0 千克

- 2) 点击“系统管理” - “ID 管理”，将每台微逆变器的 12 位 ID 号输入“逆变器 ID”框中。
- 方式 1：对照安装图，手动输入每台微逆变器的 ID 号。
- 方式 2：用扫描枪扫描 ID 号，并复制到“逆变器 ID”框中。
- 方式 3：登陆手机的 EMA 软件，通过手机扫描微逆变器 ID 号。



- 3) 点击“确定”，ID 号会更新至 ECU。

步骤 4: 检查微逆变器的功率

- 1) 点击“实时数据”来查看所有微逆变器的实时发电功率。



- 2) 如果某台微逆没有显示，请确认微逆编号是否输入正确。

步骤 5: 设置时间时区

点击“系统管理” - “时间管理”进行设置。