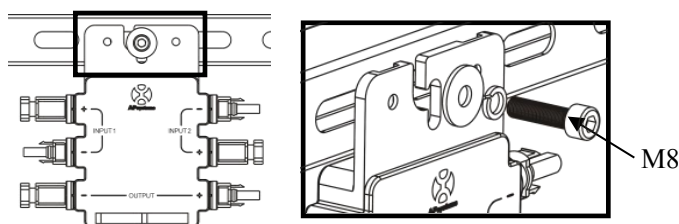
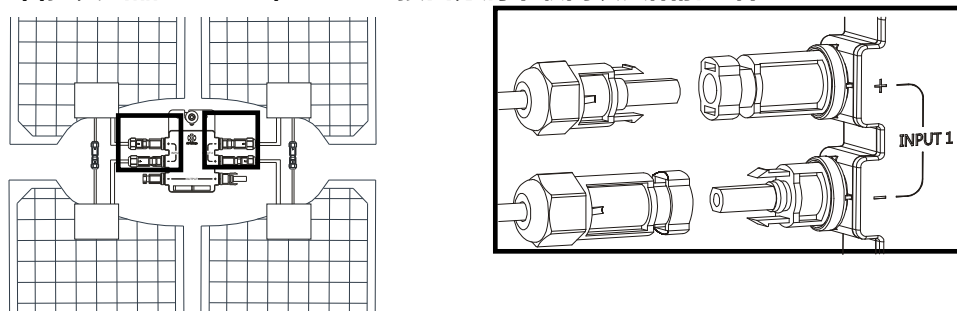


昱能 OPT700-RS2 智控关断器快速安装向导

步骤 1. 将智控关断器安装在支架上

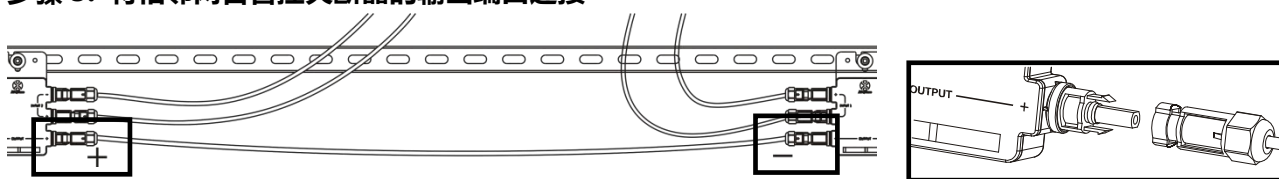


步骤 2. 智控关断器 INPUT1, INPUT2 接口分别串联两块太阳能组件



警告: 当智控关断器只与一路太阳能组件连接时, 必须接在智控关断器 INPUT1 接口, 并且用双头直流延长线将 INPUT2 接口短接, 否则智控关断器无法正常运行。

步骤 3. 将相邻两台智控关断器的输出端口连接

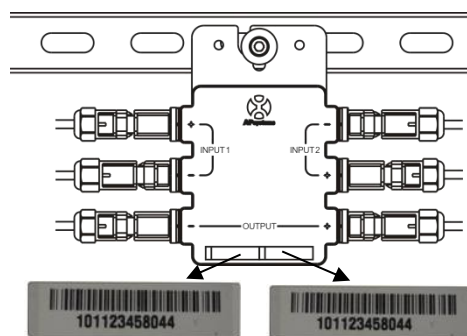


警告: 确认所有的直流线缆连接正确, 连接端口都已完全牢固连接, 线缆都完好且没有拧在一起。

注意: 双头直流延长线缆长度可根据实际安装环境定制, 请与昱能公司联系购买适合的直流延长线缆。

步骤 4. 完成智控关断器的系统安装图

每台智控关断器都有两张可撕下的序列号标签。将标签撕下, 一张贴在昱能系统安装图的相应位置, 另一张贴在太阳能组件边框上便于查看的位置。



步骤 5. 将智控关断器接入逆变器

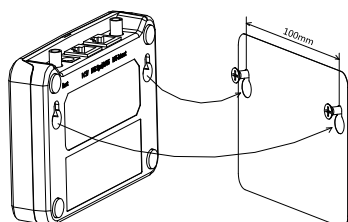
检验无误后, 将系统中智控关断器接入逆变器, 注意正负极。

步骤 6. 安装 ECU-R-RS

1. 墙面安装

如果要把能量通信器安装在墙上, 选择凉爽、干燥的室内位置安装能量通信器。应尽量远离发热设备(墙面取暖器, 烤箱等)

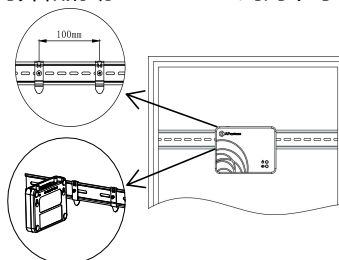
- 按照图示的尺寸, 用两个墙用螺钉或者墙锚把能量通信器固定在墙上, 距离 100mm(两个螺钉不包括在工具箱内)。
- 将能量通信器背部的螺钉孔对准安装好的固定螺钉, 然后将能量通信器滑入固定螺钉。



2. 配电柜安装

如果在配电柜中使用能量通信器:

- 将两个导轨扣件安装在导轨上, 相距 100 毫米。
- 对齐和滑动 ECU-R-RS 到两个导轨卡扣上。



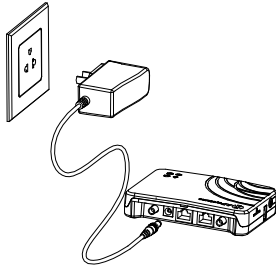
APsystems

Rm. B403 No.188, Tomson Center, Zhangyang Road, Pudong, Shanghai, China
 上海市浦东新区张杨路188号汤臣中心B403室
 +8621-33928205 | APsystems.com

3.电源连接

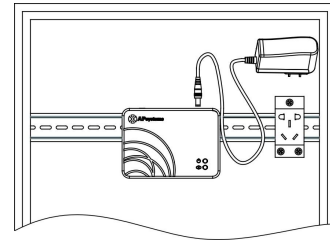
1) ECU-R-RS安装在墙面上

- 连接电源适配器到ECU-R-RS顶部的电源接口。
- 将适配器插到一个专用的标准交流插座。



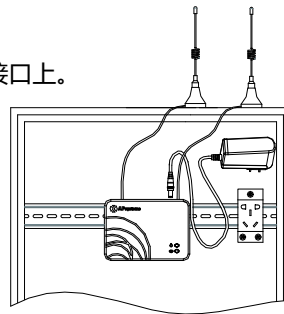
2) ECU-R-RS安装在配电柜内

- 在配电柜内导轨上安装导轨插座（导轨插座不提供，请自行购买）。
- 连接电源适配器到ECU-R-RS顶部的电源接口，然后将适配器插到导轨插座上。



4.天线连接

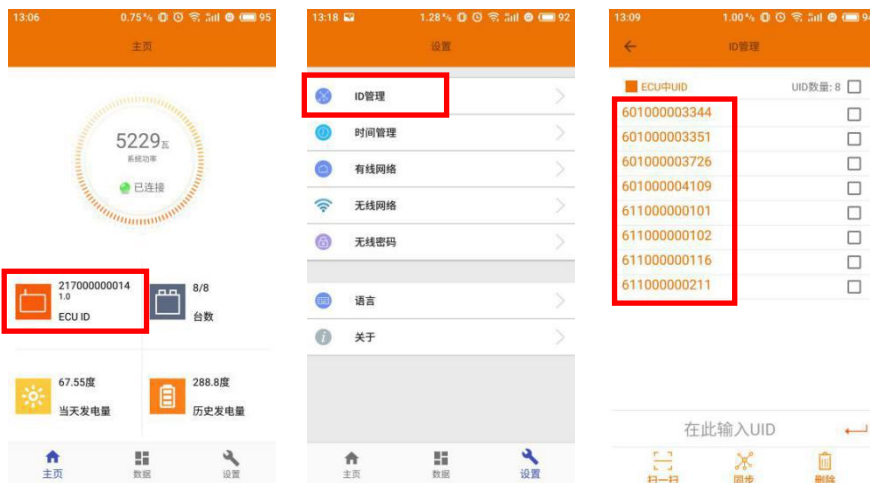
- 确保天线正确连接在ECU-R-RS顶部天线接口上。
- 配电柜安装天线必须放置在配电柜外。



步骤 7. 注册智控关断器

连接OPT700-RS2到ECU-R-RS

在你的手机中安装应用ECUAPP，连接到ECU-R-RS的无线热点后"ECU_R_RS_XXXXXXXXXXXX(ID No.)"，在主页刷新查看对应的ECU ID匹配，然后去ID管理手动添加OPT700-RS2 ID，使用ECUAPP监控和管理OPT700-RS2。具体注册流程请参阅《昱能科技能量通信器ECU-R-RS用户手册》。



步骤 8. 系统检测

组件智控关断器完成注册后，可以通过查看ECUAPP界面查看系统状态，如果对应图标显示绿色，则表示智控关断器和接线盒通信正常，如果显示灰色，则表示接线错误或未注册成功。

