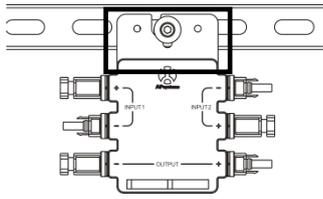


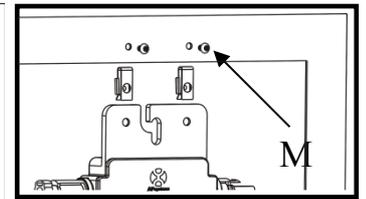
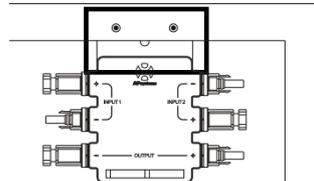
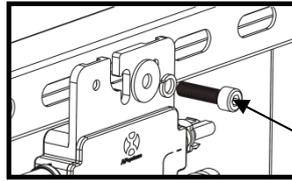
# 昱能 OPT700 功率优化器快速安装向导

## 步骤 1. 将昱能功率优化器安装在支架上或太阳能组件的边框上

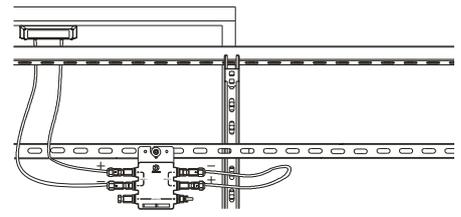
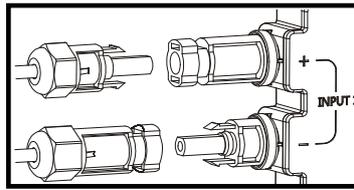
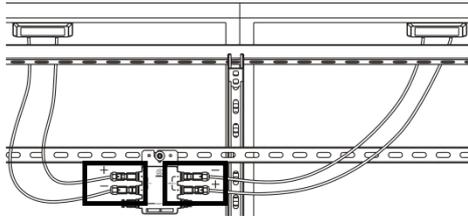
a) 安装在支架上



b) 安装在太阳能组件边框上

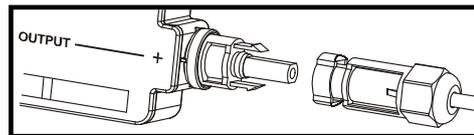
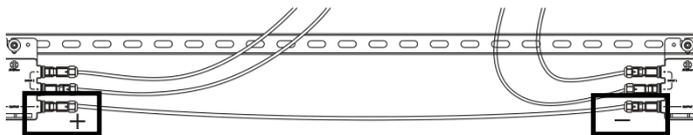


## 步骤 2. 放置太阳能组件，并把每台功率优化器连接到相邻的两个组件上



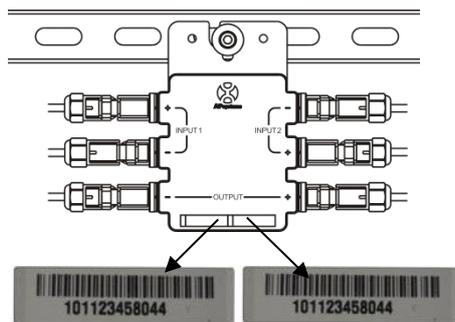
**警告:** 当功率优化器只与一块太阳能组件连接时,必须接在优化器 INPUT1 接口,并且用双头直流延长线将 INPUT2 接口短接,否则优化器无法正常运行。

## 步骤 3. 将相邻两台昱能功率优化器的输出端口连接



## 步骤 4. 完成昱能功率优化器的系统安装图

每台昱能功率优化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。



**注意:** 为方便安装可调换步骤 1~4 的顺序。

## 步骤 5. 将昱能功率优化器接入逆变器

检验无误后,将系统中功率优化器的输出端口接入逆变器,注意正负极。

## 步骤 6. 安装 ECU-R-RS

使用电源适配器使 ECU-R-RS 上电

### 1. ECU-R-RS 安装在墙面上

先将 ECU-R-RS 的天线连接到 ECU-R-RS 的天线端口,再将电源适配器插入 ECU-R-RS 的电源连接端口,再将另一端插入插座中。

### 2. ECU-R-RS 安装在配电柜内

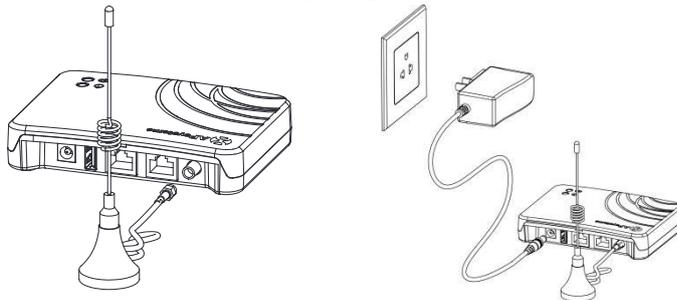
- 在配电柜内导轨上安装导轨插座(导轨插座不提供,请自行购买)。
- 连接电源适配器到 ECU-R-RS 顶部的电源连接端口。

Rm. B403 No.188, Tomson Center, Zhangyang Road, Pudong, Shanghai, China

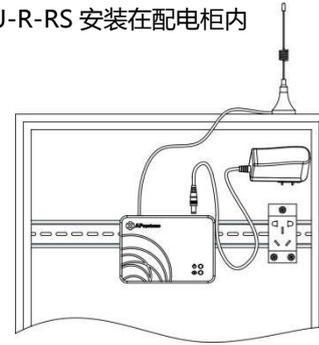
上海市浦东新区张杨路188号汤臣中心B403室

+8621-33928205 | APsystems.com

1. ECU-R-RS 安装在墙面上



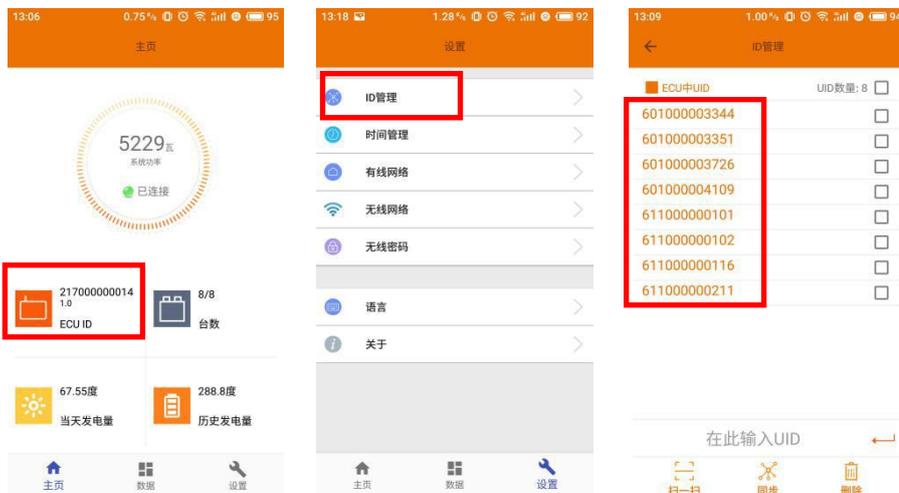
2. ECU-R-RS 安装在配电柜内



## 步骤 7 注册 OPT700 优化器

连接 OPT700 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 ID 使用 ECUAPP 监控和管理 OPT700。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

功率优化器完成注册后，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，则表示功率优化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。



产品信息如有变更，恕不另行通知。（请在[www.APsystems.com](http://www.APsystems.com)下载相关资料）。

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