

AC couple 功能介绍

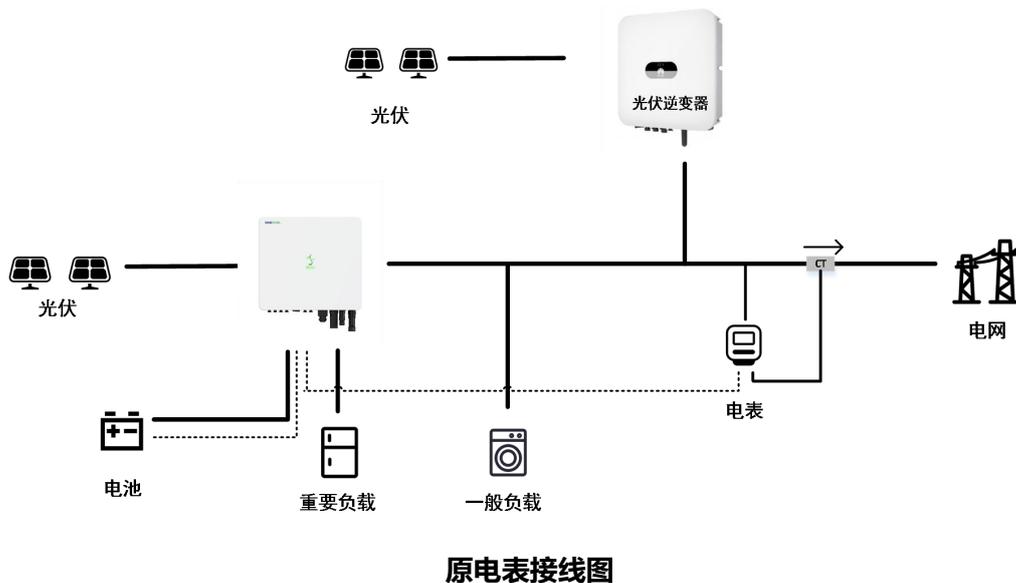
1. 功能介绍

AC couple 功能开启时允许混合逆变器与其他品牌的光伏逆变器进行交流耦合，并且混合逆变器的光伏可以连接或断开（无报警）。使用 AC couple 功能时，混合逆变器可以使用光伏逆变器产生的电力为电池充电，而无需与光伏逆变器进行通信。启用此功能后，混合逆变器可以正常执行所有工作模式，例如自发自用和备电模式。

注意：防逆流功能仅在电池未充满时才能实现。

2. 接线图和 APP 设置

➤ 无 AC couple 接口的机型



设置：

【管理】->【设置】->【高级设置】->【主机设置】->【常规】->【功能设置】，使能【AC coupling 模式】。

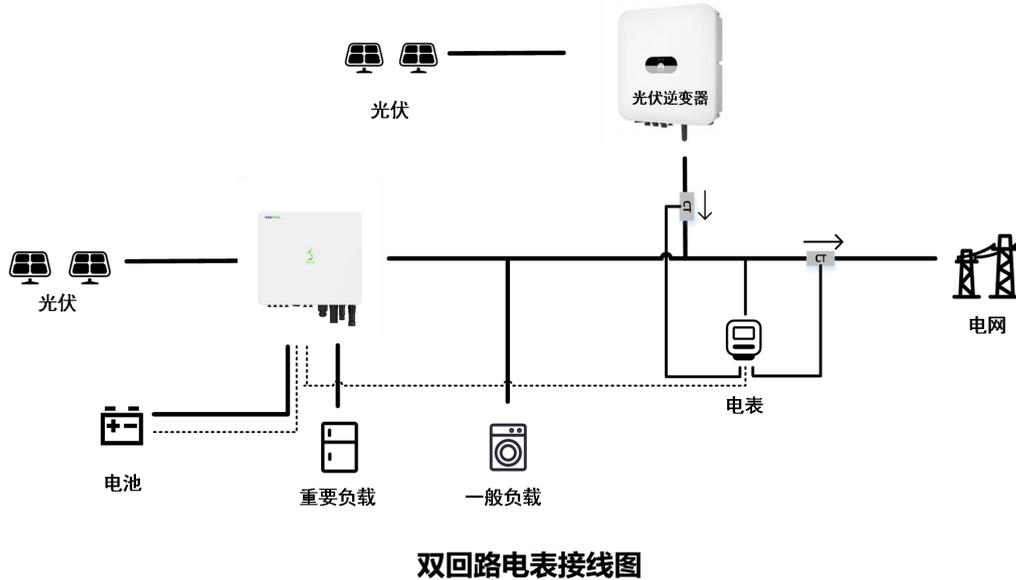


【高级设置】->【主机设置】->【外围】->【电表】，根据下表选择对应的【电表型号】。



逆变器型号	电表型号
Isuna 3000-6000S	ADL200-CT
Isuna 5000-20000T	ADL400-CT
Isuna U5-20K-PH	/

注意：当裂相机使用此连接方式时，仅接入 CT 无电表，因此无需选择电表型号。



设置：

【管理】 -> 【设置】 -> 【高级设置】 -> 【主机设置】 -> 【常规】 -> 【功能设置】，使能【AC coupling 模式】。

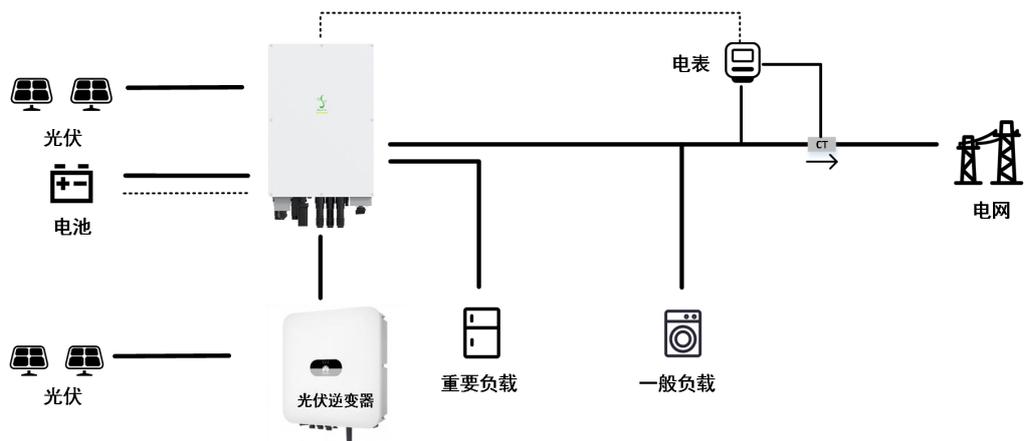


【高级设置】 -> 【主机设置】 -> 【外围】 -> 【电表】，根据下表选择对应的【电表型号】。



逆变器型号	电表型号
Isuna 3000-6000S	ADL200N-CT2
Isuna 5000-20000T	ADW-210

➤ 有独立 AC couple 接口的机型



独立 AC couple 接口接线图

设置：

【管理】 -> 【设置】 -> 【高级设置】 -> 【主机设置】 -> 【外围】 -> 【GEN接口】，选择【交流耦合】并设置对应参数。

