

- ※ 感谢您选择 IT-NC G3, IT-NC G3 BLE, ET-NC G3 系列太阳能控制器, 在使用本产品之前请仔细阅读本说明书。
- ※ 严禁将本控制器安装在潮湿、盐雾、腐蚀、油腻、易燃易爆或粉尘大量聚集等恶劣环境中。
- ※ 请保留本产品说明书, 以备日后查阅。

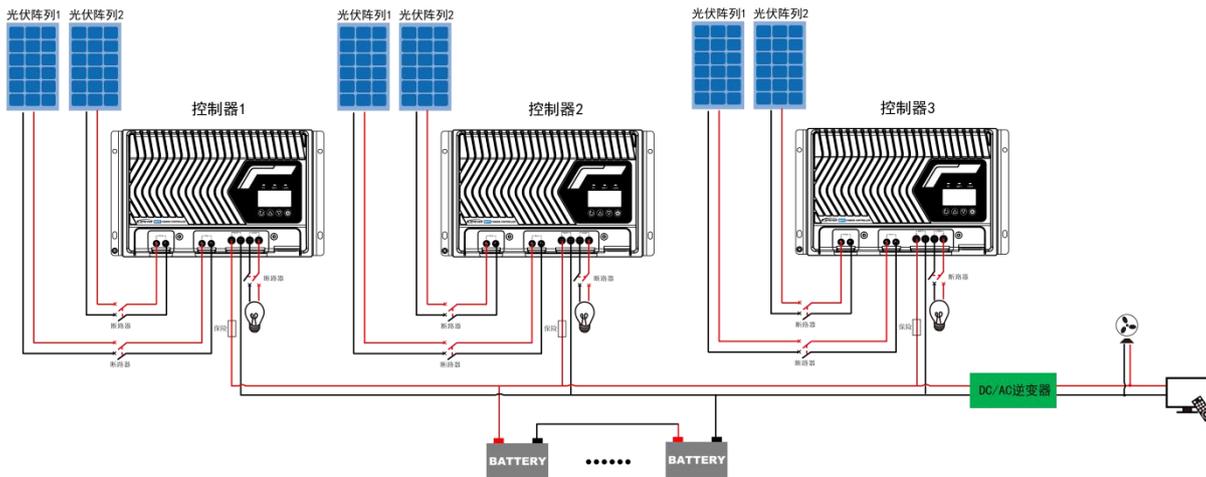
IT(ET)-NC G3 BLE 并机使用说明

1. 适用场景

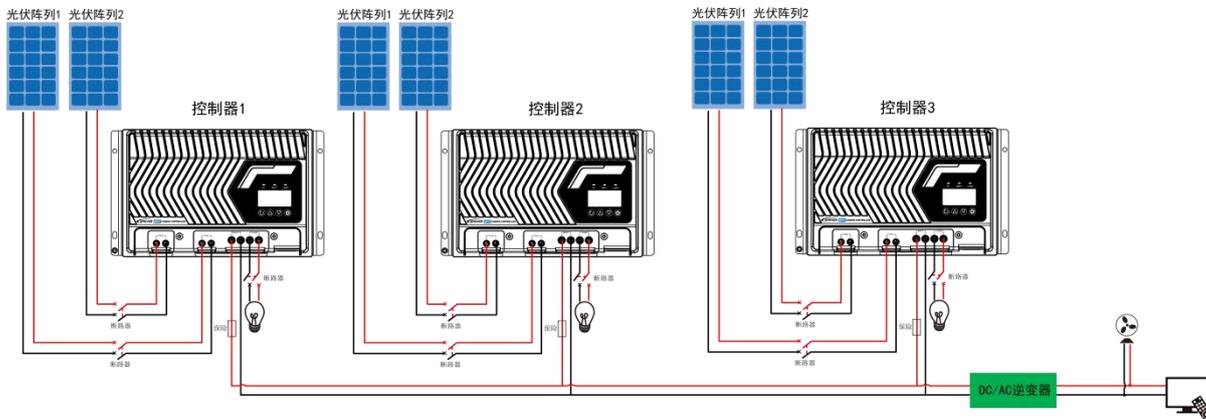
当 IT-NC G3, IT-NC G3 BLE, ET-NC G3 系列单台控制器无法满足用户在有蓄电池模式下的电池充电功率及负载功率, 或无法满足用户在不蓄电模式下的负载功率时, 可通过将多台同型号的控制器进行并联来增加系统功率, 以满足应用需求。

如下以 3 台 IT10420 NC G3 并机接线为例, 其他数量的控制器并机接法类似。⚠️ **警告:** 同一个并机系统中需保证产品型号完全一致。注: 单机配置参考说明书单机配置和接线要求。

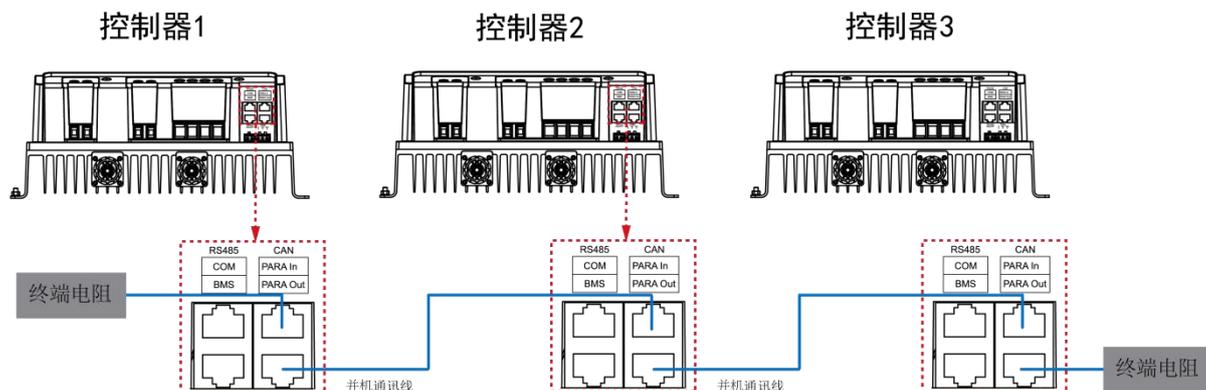
● 连接 PV、蓄电池、负载 (有蓄电池模式并机接线)



● 连接 PV、负载 (无蓄电池模式并机接线)



● 连接终端电阻和并机通讯线



1. 通过选配的并机通讯线 (CC-RJ45-RJ45-120) 将各控制器的并机通信口进行连接。
2. 将选配的终端电阻 (RJ45-CAN-R120) 接在第一台和最后一台控制器的并机通讯口上。

