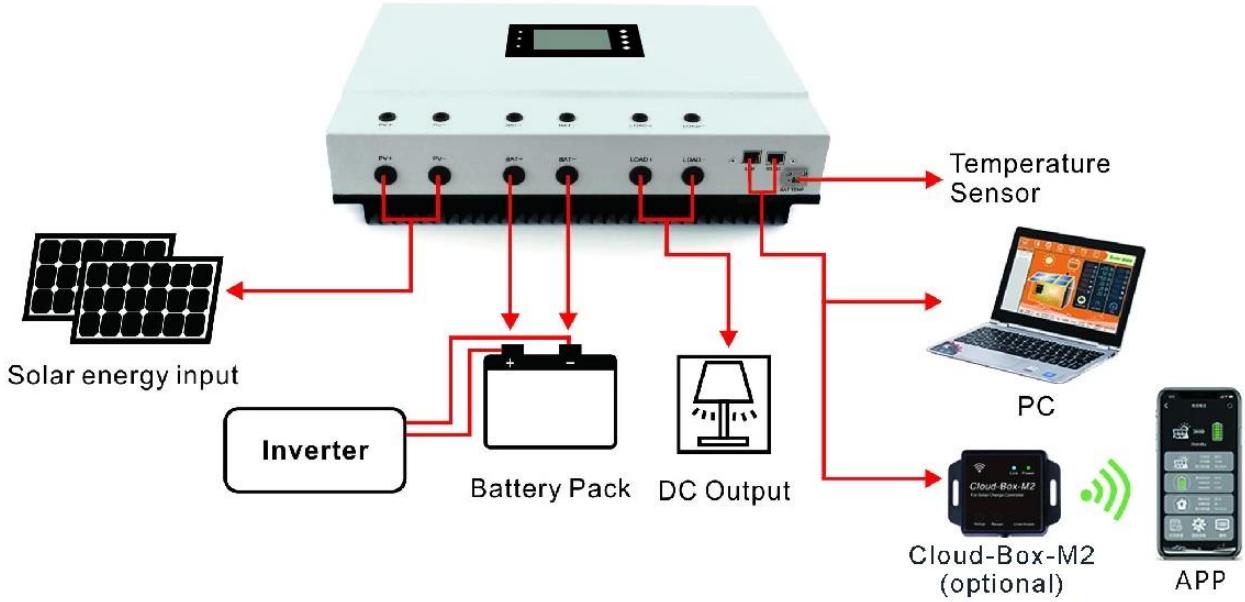
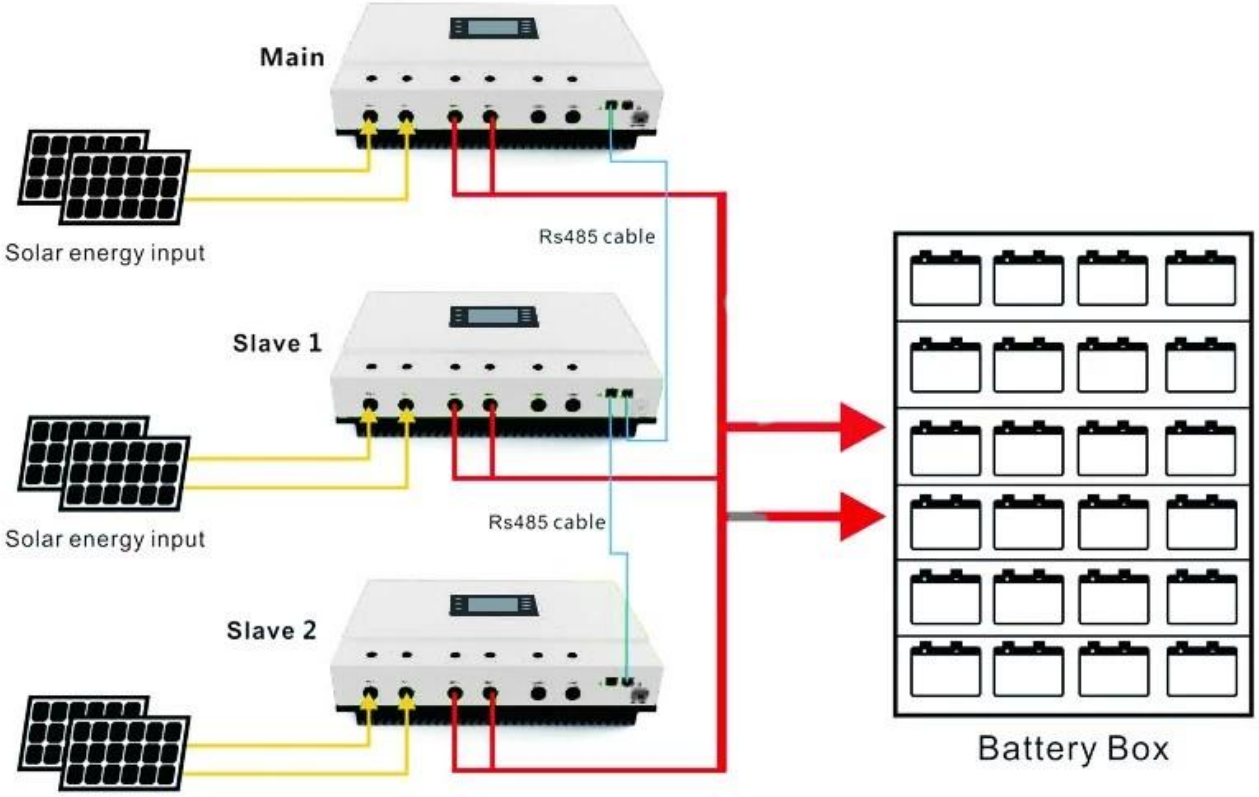
controlador del sistema solar **12V/24V/36V48V 80A** Controlador de carga solar MPPT

Característica

1. Tiene un algoritmo MPPT eficiente, eficiencia de MPPT ≥99.5%, y eficiencia del convertidor hasta 98%.
2. Modo de cargo: tres etapas (corriente constante, voltaje constante, carga flotante), prolonga la vida útil de las baterías.
3. Cuatro tipos de selección del modo de carga: encendido/apagado, control de voltaje fotovoltaico, control de tiempo dual, control de tiempo PV+.
4.Conocimiento automático de voltaje del sistema de pareja.
5. Tres tipos de configuración de parámetros de batería de plomo-ácido de uso común (sello gel inundado) FCAN es seleccionado por el usuario, y el usuario también puede personalizar los parámetros para otras cargos de batería.
6. Tiene una función de carga limitante actual.Cuando la potencia del PV es demasiado grande, el controlador mantiene automáticamente la potencia de carga y la corriente de carga no excederá el valor nominal.
7.Pupport Multi - máquina paralela para realizar la actualización de energía del sistema.
8. Función de visualización LCD de alta definición Para verificar el dispositivo en ejecución de datos y el estado de trabajo, también puede admitir modificar el parámetro de visualización del controlador.
9.RS485 Comunicación, podemos ofrecer un protocolo de comunicación a la conveniente gestión integrada del usuario y desarrollo secundario.
10. Support de monitoreo de software de PC y módulo WiFi para realizar el monitoreo de la nube de aplicaciones.
11.CE, ROHS, Certificaciones de la FCC aprobadas, podemos ayudar a los clientes a aprobar varias certificaciones.
Garantía de 12.2 años y 2 ~ 10 años también se puede proporcionar un servicio de garantía extendido.


Temperature Sensor
Solar energy input
PC
Inverter
Battery Pack
DC Output
Cloud-Box-M2
(optional)
APP


Main
Solar energy input
Rs485 cable
Slave 1
Solar energy input
Rs485 cable
Slave 2
Battery Box