

Regulador solar Master 100A MPPT, 12V 24V 36V 48V controlador de carga 4800W



Característica

1. Tiene un algoritmo MPPT eficiente, eficiencia de MPPT $\geq 99.5\%$, y eficiencia del convertidor hasta 98%.
 2. MODO ARGO: Tres etapas (corriente constante, voltaje constante, carga flotante), prolonga la vida útil de las baterías.
 3. Un 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 tyter.
 5. El usuario puede seleccionar los tipos de configuración de parámetros de batería de plomo-ácido comúnmente utilizada (SEAL \ GEL \ inundada), y el usuario también puede personalizar los parámetros para otras cargas 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. pport Multi - Máquina paralela para realizar la actualización de potencia del sistema.
 8. GH DEFINICIÓN Función de visualización LCD Para verificar el dispositivo en ejecución de datos y el estado de trabajo, también puede admitir modificar el parámetro de visualización del controlador.
 9. 485 Comunicación, podemos ofrecer un protocolo de comunicación a la conveniente gestión integrada del usuario y el desarrollo secundario.
 10. Port PC Software Monitoreo y módulo WiFi para realizar el monitoreo de la nube de aplicaciones.
 11. 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.

Parámetro

Serie maestra		48bl-100a
Categoría de producto	Propiedades del controlador	MPPT (seguimiento máximo de Power Point)
	Eficiencia MPPT	$\geq 99.5\%$
	Energía de reserva	0.5w ~ 1.2w
	Voltaje del sistema	Reconocimiento automático
	Método de disipación por calor	Aire acondicionado

Características de entrada	Máx. Voltaje de entrada del VP (VOC)		DC150V
	Inicie el punto de voltaje de carga		Voltaje de la batería + 3V
	Punto de protección de voltaje de entrada bajo		Voltaje de la batería + 2V
	Punto de protección de sobre voltaje		DC150V
	Potencia fotovoltaica con calificación	Sistema de 12V	1300W
		Sistema de 24 V	2600W
		Sistema de 36V	3900W
		Sistema de 48V	5200W
		Sistema de 96V	□
Características de carga	Tipos de batería seleccionables (batería de gel predeterminada)		Ácido de plomo sellado, batería de gel, inundada (también se pueden definir otros tipos de baterías)
	Corriente calificada de carga		100A
	Método de carga		3 etapas: corriente constante (carga rápida)-Carga de flotación de voltaje constante
Características de carga	Voltaje de carga		Lo mismo que el voltaje de la batería
	Corriente de carga calificada		100A
	Modo de control de carga		En el modo de apagado, modo de control de voltaje fotovoltaico, modo de control de doble tiempo, modo de control de tiempo PV +
Pantalla y comunicación	Modo de visualización		Pantalla de retroiluminación del código de segmento LCD de alta definición
	Modo de comunicación		Puerto RJ45 de 8 pines/RS485/Soporte de Software PC Software Monitoreo/Módulo WiFi de soporte para realizar el monitoreo de la nube de aplicaciones



Diagrama de conexión del sistema

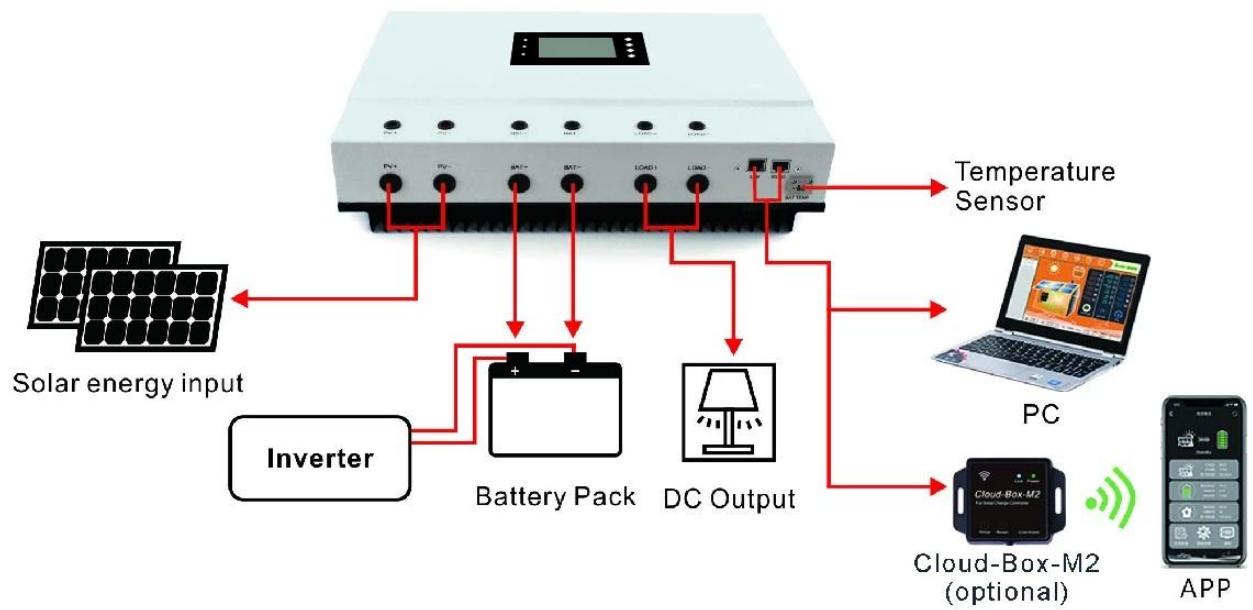
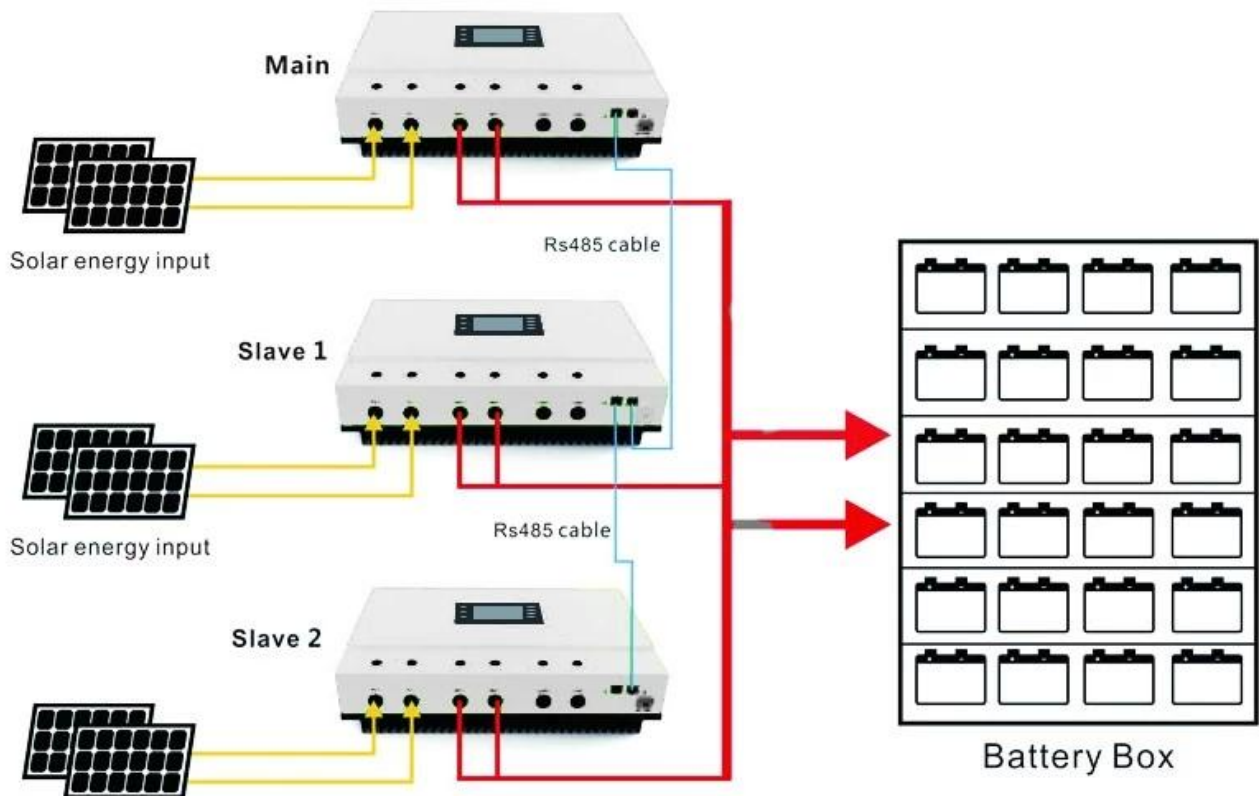


Diagrama de conexión paralelo



MAESTRO [Controlador MPPT](#) ganó Shanghai 10th (2016) S nec Fair 10top destacados



Bienvenido a contactar discutir más detalles:

Winnie

Correo electrónico (Skype): winnie@wipanda.com

whatsapp/wechat: 0086 15915353570