

Солнечный контроллер DC96V MPPT Solar Controller



Особенность

1. Он имеет эффективный алгоритм MPPT, эффективность MPPT $\geq 99,5\%$ и эффективность преобразователя до 98%.
2. Режим плата: три этапа (постоянный ток, постоянное напряжение, плавающий заряд), он продлевает срок службы батарей.
3. Типы типов режима нагрузки: ВКЛ/OFF, управление напряжением PV, управление двойным временем, управление временем PV+.
4. Баттерскую систему Напряжение автоматического распознавания.
5. Три вида обычно используемой свинцовой батареи (уплотнение \ Гель \ затопленное) Настройки параметров FCAN будут выбран пользователем, а пользователь также может настроить параметры для другой зарядки аккумулятора.
6. У него есть тока ограничивающая функция зарядки. Когда мощность PV слишком велика, контроллер автоматически сохраняет мощность зарядки, а ток зарядки не будет превышать номинальное значение.
7. Поддерживать мульти - машинный параллельно для реализации модернизации системы.
8. Высоко определение функции ЖК -дисплея для проверки устройства, работающих на данные и рабочего состояния, также может поддерживать изменение параметра отображения контроллера.
9. RS485 Communication, мы можем предложить протокол связи с удобным пользователем интегрированным управлением и вторичной разработкой.
10. Модуль программного обеспечения и Wi-Fi для PC Support для реализации мониторинга облачного приложения.
11. CE, RoHS, утвержденные сертификаты FCC, мы можем помочь клиентам передать различные сертификаты.
12. 2 года гарантия, а также продленная гарантийная служба 2 ~ 10 лет также может быть предоставлена.

Параметр

Мастер -серия		96bh-50a
Категория продукта	Свойства контроллера	MPPT (максимальное отслеживание точек питания)
	Эффективность MPPT	$\geq 99,5\%$
	Резервная власть	0,5 Вт ~ 1,2 Вт
	Системное напряжение	96 В
	Метод теплодиссипации	Воздушное охлаждение

Входные характеристики	MAX.PV Входное напряжение (VOC)	DC300V	
	Запустите точку напряжения заряда	Напряжение аккумулятора + 10 В	
	Точка защиты от низкой входной напряжения	Напряжение аккумулятора + 5 В	
	Над точкой защиты напряжения	DC300V	
	Оценка PV Power	12 В система	<input type="checkbox"/>
		24В система	<input type="checkbox"/>
36 В система		<input type="checkbox"/>	
48V Система		<input type="checkbox"/>	
96V Система		5200 Вт	
Характеристики заряда	Выбираемые типы батареи (гелевая батарея по умолчанию)	Запечатанная свинцовая кислота, гелевая батарея, затопленная (также можно определить другие типы батарей)	
	Зарядный рейтинг тока	50а	
	Метод зарядки	3-й стадии: постоянный ток (быстрая зарядка) - constant wrougte witching заряд	
Характеристики нагрузки	Нагрузка напряжения	Так же, как напряжение батареи	
	Нагрузка номинального тока	50а	
	Режим управления загрузкой	В режиме \ OFF, режим управления напряжением PV, режим управления двойным временем, режим управления PV + времени	
Дисплей и связь	Режим отображения	Дисплей подсветки кода ЖК-дисплея с высоким разрешением	
	Режим связи	8-контактный RJ45 Port/RS485/поддержка ПК Мониторинг программного обеспечения/поддержка WiFi модуль для реализации мониторинга облака приложений	

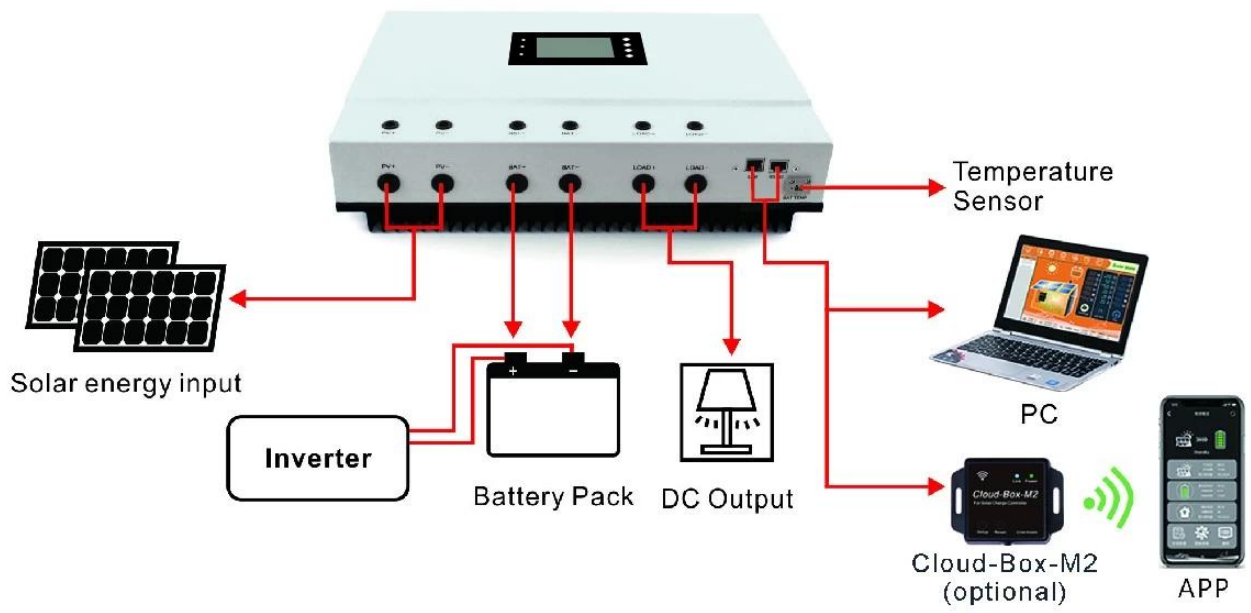
Другие параметры	Защитить функцию	Входной выход через \ под защитой напряжения, предотвращение обратной защиты подключения, защита отброса батареи и т. Д.
	Рабочая Температура	-20 °C ~+50 °C
	Температура хранения	-40 °C ~+75 °C
	IP (защита от входа)	IP43
	Макс.размер соединения	50 мм2
	Чистый вес (кг)	7.1
	Весовой вес (кг)	8.8
	Размер продукта (мм)	420*280*95
	Размер упаковки (мм)	510*368*210

Настройка страницы

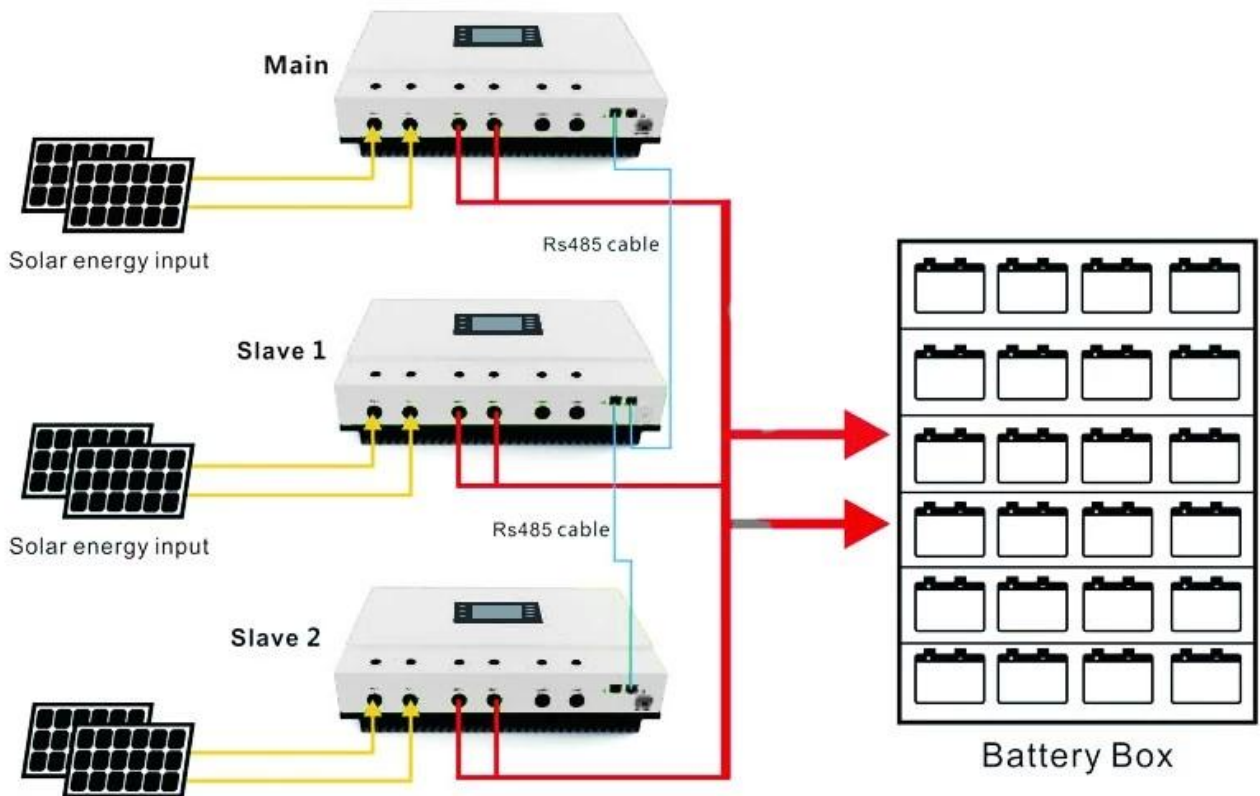
Примечание: Вся указанная информация - это образец, который является рабочим состоянием **ВЛАДЕЛЕЦ** в некоторых время .На разных рабочих этапах параметры изменятсяВ как работапоступок режим, ток заряда, режим заряда, зарядная мощность и т. Д.;В режиме неисправности он покажет режим неисправности;

Верхний компируемое обеспечение TER и тест - мягкийW.являются

Диаграмма подключения системы



Параллельная диаграмма подключения





ВЛАДЕЛЕЦ Контроллер MPPT Wan Shanghai 10th (2016) SNEC FAIR 10TOP
Основные моменты

