

Введение

Это [солнечного контроллера заряда](#) 40А ~ 60А которые имеют автоматическую макс. Функция отслеживания точки питания с высоким коэффициент полезного действия, что почти на 30% ~ 60% выше, чем традиционного контроллера заряда. Она также имеет функции системы Напряжение автоматического распознавания, Широкая звенела ввода PV, зарядка для всех видов батареи, автоматический контроль разряда, RS 232 / коммуникационная функция локальной сети и так далее. Это очень высокого конечного продукта для рынка солнечной энергии с ее лучшим партнером [Я-Р-ТPI2 модель Инвертор / зарядное устройство / UPS,](#)

заявка

1. Промышленные, коммерческие, бытовые сетки от поколения системы солнечной энергии
2. Подвижная система генерации солнечной энергии от сетки
3. базовые станции связи
4. Новый бизнес энергии образования
5. [Солнечная система мониторинга](#)
- Система 6. Солнечная уличное освещение







Особенность:

- 1.MPPT режим заряда, эффективность преобразования ДО 99%
- 2.12V / 24V / 48V автоматическая система распознает;
- 3.Wide диапазон PV вход с макс. является DC150V.
- 4.Unlimited параллельное соединение
- 5.Journal функции, за исключением функции набора, дата, время, генерирующих мощностей и так далее.
- Режим 6.Charge: три ступени (быстрая зарядка, постоянный заряд, заряд с плавающей) .Он продлевает срок службы батарей.
- Режим 7.Discharge: включения / выключения режима, режим управления двойного времени, режим управления PV напряжения, PV напряжения + режим задержки по времени и так далее.
- 8.Recommended типы батарей: герметичные свинцово-кислотные, вентилируемые, гель, NiCd батареи. также могут быть определены и другие типы батарей.
- 9.Most информация может быть обеспечить с помощью ЖК-дисплея и LED, как:. Модели нет, PV

входного напряжения, тип батареи, напряжение батареи, ток зарядки, зарядка мощность, рабочее состояние и так далее. Также информация клиента, как название компании, веб-сайт и логотип могут быть добавлены в программное обеспечение Solar Eagle.

10.RS232 и LAN порт связи. IP и Gate адрес может быть удобным для пользователя определить его удовлетворить глобальный протокол area.And связи может быть предоставлена, чтобы помочь клиенту управлять всей информацией.

11.The верхняя компьютерная программа отображается на 11 языках, он может показать состояние работы и заданных параметров системы выпуска.

12.With интеллектуальная конструкция, устройство может быть повышен в Интернете на протяжении всей жизни.

13.Adopting хорошо известные компоненты бренда, устройства могут страдать от температуры не менее 105 °C срок службы. The предназначен для использования в течение 10 лет в теории.

14.Compliance с окружающей средой 2002/95 / EC, защищающего спрос, не включает в себя Кадмий, гидрид и фторид и т.д. материал

15.Equipment целостности: контроллер + CD-ROM (микрокомпьютер программное обеспечение) + связь провод + Датчик температуры провода + Anderson клеммы;

16.CE, одобренный ROHS сертификации.

17,2 лет гарантированности. И 3 ~ 10 лет расширенной гарантийное обслуживание также может быть предоставлена.

Параметр:

Модель: I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -ряды	40A	50A	60A	
Режим зарядки	Отслеживание точки максимальной мощности			
метод	3 этапа: в режиме быстрой зарядки (MPPT), постоянное напряжение, плавающий заряд			
Тип системы	DC12V / 24V / 48V	Автоматическое распознавание		
система с регулируемым напряжением	система 12V	DC9V ~ DC15V		
	система 24V	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
Soft Start Time	12V / 24V / 48Vsystem ≤10S			
динамическая реакция	12V / 24V / 48Vsystem 500us			
Время восстановления				
Эффективность преобразования	12V / 24V / 48Vsystem ≥96.5%, ≤99%			
Фотоэлектрические модули	Использование Оценить 12V / 24V / 48Vsystem ≥99%			
Входные характеристики				
MPPT Рабочее напряжение и диапазон	система 12V	DC18V ~ DC150V		
	система 24V	DC34 ~ DC150V		
	система 48V	DC65 ~ DC150V		
Низкое напряжение точки защиты входа	система 12V	DC16V		
	система 24V	DC30V		
	система 48V	DC60V		
Низкое напряжение входной точки восстановления	система 12V	DC22V		
	система 24V	DC34V		
	система 48V	DC65V		
Максимальное напряжение постоянного тока	12V / 24V / 48V	DC160V		
Точка входа защиты от перенапряжения	система 12V / 24V / 48V	DC150		
	система			
Входной Перенапряжение точки восстановления	12V / 24V / 48V	DC145V		
	система			
Максимум. PV Мощность	система 12V	570W	700W	900W
	система 24V	1130W	1400W	1700W
	система 48V	2270W	2800W	3400W
Выходные характеристики				
Типы Выбор батарей (по умолчанию тип GEL батарей)	12V / 24V / 48V	Герметичный свинцово-кислотные, вентилируемые, гель, батарея NiCd (Также могут быть определены и другие типы батарей)		
постоянное напряжение	12V / 24V / 48V	система		
Плавающие напряжение заряда	12V / 24V / 48V	система Пожалуйста, проверьте напряжение заряда в соответствии с формой типа батарей.		
Перезаряд Защита от повышенного напряжения	система 12V	14.6V		
	система 24V	29.2V		
	система 48V	58.4V		
Номинальный выходной ток	12V / 24V / 48V	40A	50A	60A
	система			
Токоограничивающие защиты	12V / 24V / 48V	44A	55A	66A
	система			

Скорость ток заряда	12V / 24V / 48V Система	40А	50А	60А
температурный фактор	12V / 24V / 48V система	± 0,02% / °C		
Температурная компенсация	12V / 24V / 48V система	14.2V- (максимальная температура-25 °C) * 0,3		
Выход Рябь (пик)	12V / 24V / 48V система	200mB		
Выход Точность Стабильность напряжения	12V / 24V / 48V система	≤ ± 1,5%		
Пик-Пик Напряжение заряда Ripple	12V / 24V / 48V Система	200mB		
Точность зарядного напряжения	12V / 24V / 48V Система	≤ ± 1,5%		

Примечание: OEM и обслуживание ODM предоставляются. Модель 36V / 72V / 96V также может быть выполнена на заказ для вас.

Части продукта

НЕТ.	Количество	Описание
1	1 блок	контроллер заряда
2	2 шт	терминалы
3	2 шт	Gallow шкив (Для установки контроллера на стене)
4	4 комплект	Винт (Для установки контроллера на стене)
5	1 шт	232 очередь коммуникационный кабель RJ45
6	1 шт	Руководство пользователя
7	1 шт	Чувствительный провод температуры
8	2 шт	Предохранитель провода



Blue



Green



Upper Computer Software



Parts



Package

Компьютерное программное обеспечение верхнего и тестирования программного обеспечения



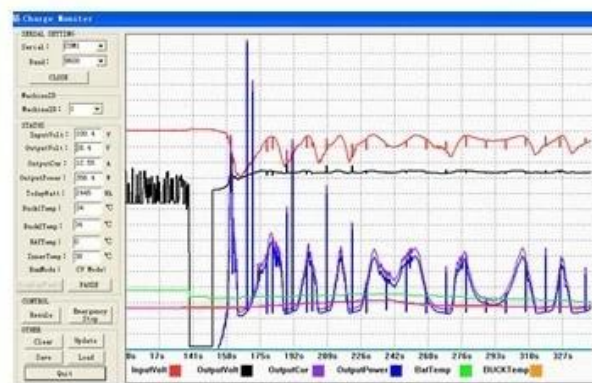
The interface of upper computer software working state



The interface of upper computer software parameter setting state

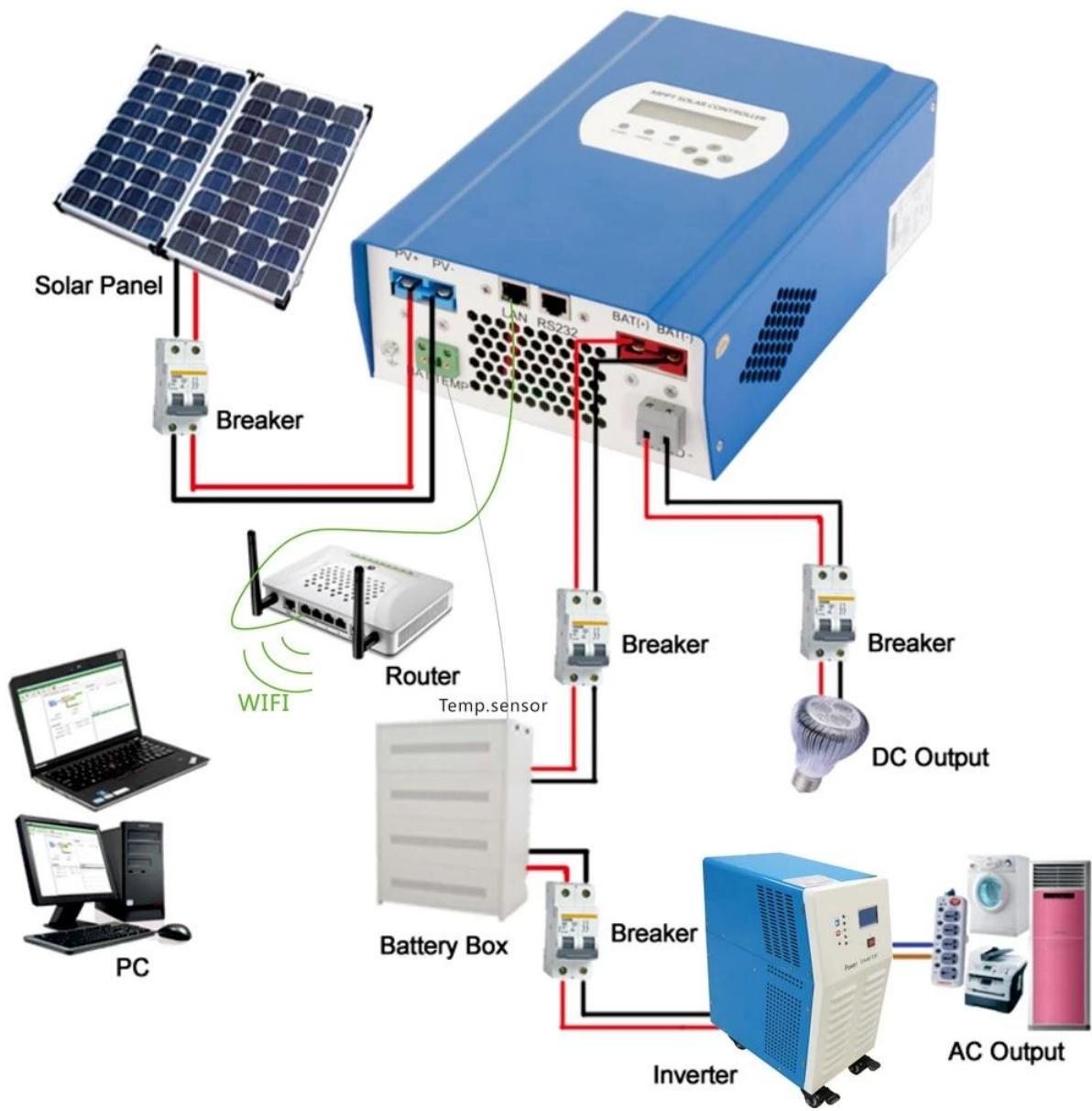


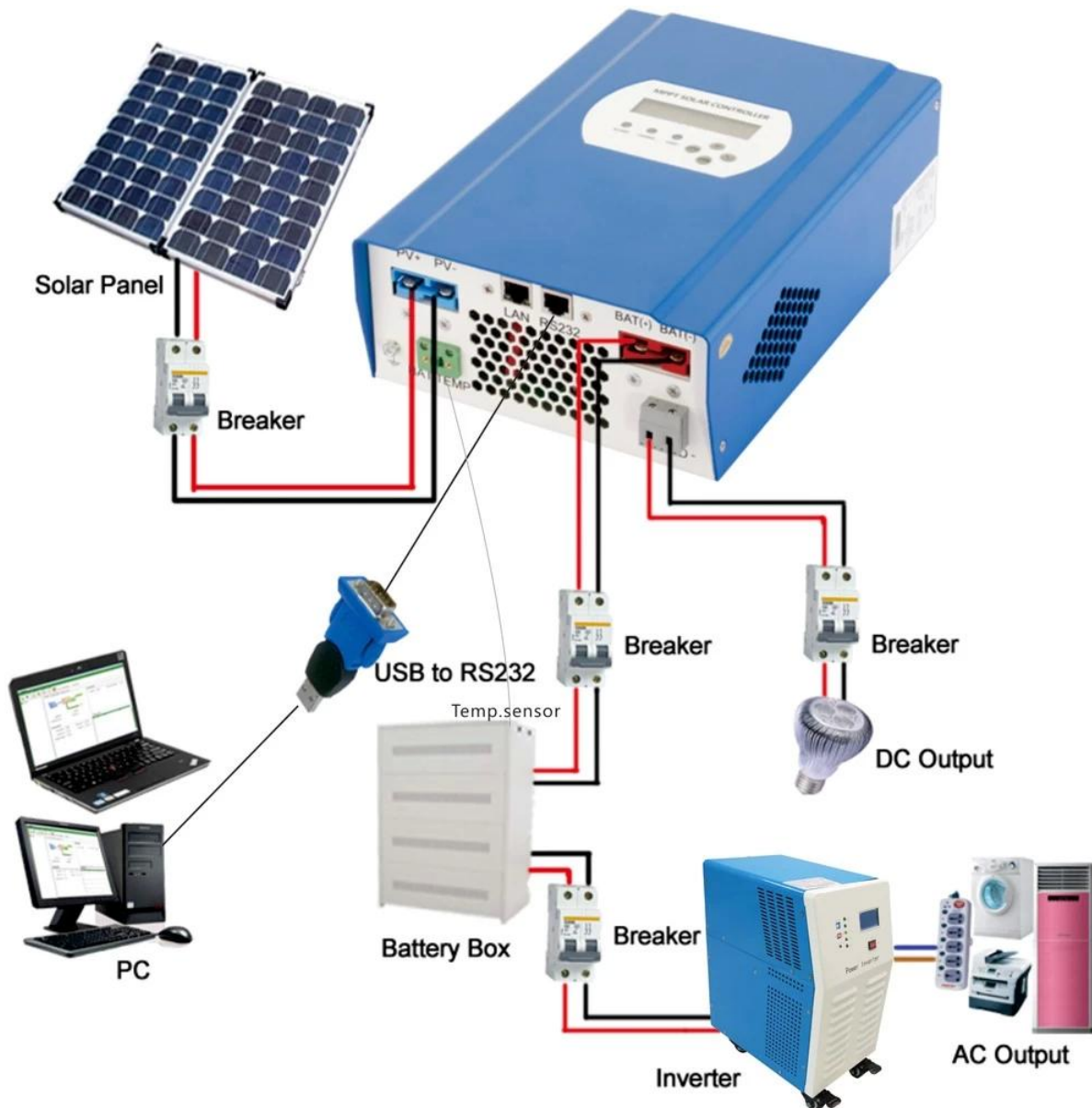
Upper computer software on/off interface and generating capacity record clean interface



The interface of test software working state

MPPT соединения





Сервис и контакт

1. Гарантия

1,2 года гарантии, техническая помощь на протяжении всей жизни.

2. Условия и условия

2.1 Гарантия начинается с даты поставки с нашего завода.

2.2 Во время гарантии, любой дефектный продукт будет получить отремонтированы или заменены бесплатно.

2.3 Гарантия недоступна для тех продуктов, которые нарушаются в результате насилия или невнимательности или отремонтированы или изменены без разрешения.

3. Время

3.1 Образцы заказы будут доставлены с завода в течение 5-7 рабочих дней.

3.2 Общие заказы будут доставлены с завода в течение 7-15 рабочих дней.

3.3 Большие заказы будут доставлены с завода в течение 25 рабочих дней максимум.

4. Пересылка

4.1 Образцы EMS, DHL, FedEx или другой экспресс.

4.2 Оптовые заказы по нашим экспедитором (по воздуху или по морю).

4.3 Оптовые заказы по вашим собственным экспедитора.

5. OEM и ODM

5.1 На этой странице содержится основные данные, мы можем обеспечить OEM, обслуживание ODM для вас.