

P SPC I--инвертор со встроенным [Солнечная зарядка Контроллер](#) 3500W



Применение

- 1) Off-сетки Солнечная система питания
- 2) Полезность и Солнечная система дополняет производство электроэнергии

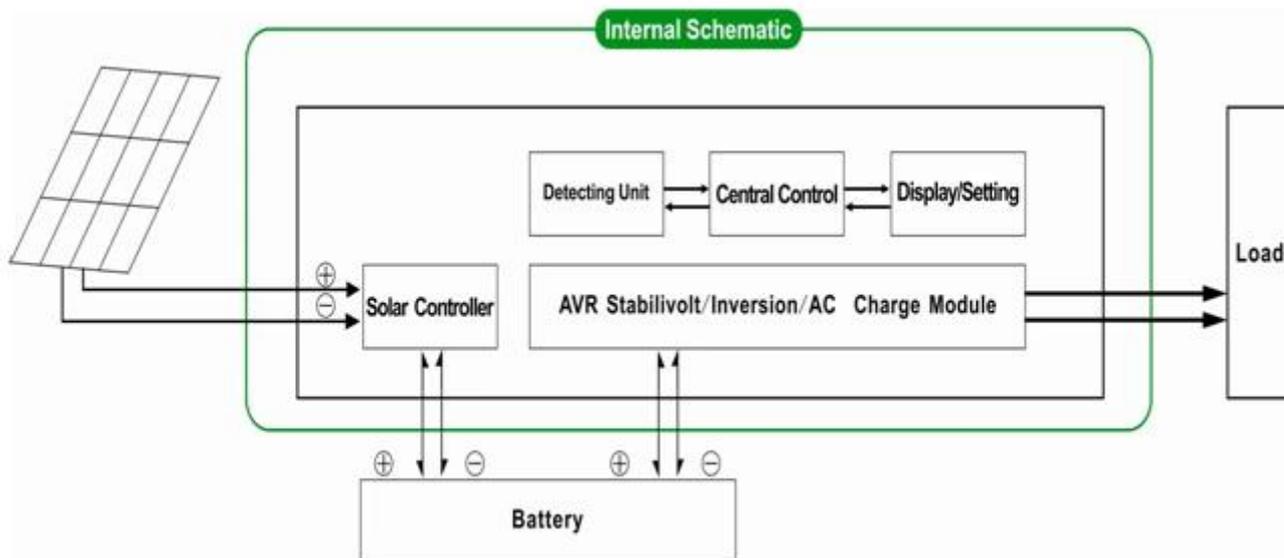
Особенности

- 1) Простота в установке. Чтобы настроить солнечную систему, пользователи просто нужно подключить его с помощью солнечных панелей и батарей.
- 2) управление CPU, интеллектуальное управление, модульная конструкция
- 3) Светодиоды ЖК-дисплей. ЖК-дисплей может отображать различные параметры (такие как, частота, рабочий режим выходного напряжения)
- 4) разработка Многофункциональный, функция AVR ИБП. Пользователям не нужно, чтобы купить солнечную, контроллер, зарядное устройство или стабилизатор.
- 5) Подключение внешнего аккумулятора, это удобно для пользователей, чтобы расширить использование времени и времени резервирования питания
- 6) С супер несущей способности и высокой грузоподъемностью, эта серия инверторов может не только нагрузку на привод сопротивления; но и различные виды индуктивных нагрузок, таких как двигатель, кондиционер, электрические дрели, люминесцентные лампы, газовой лампы. Он может управлять практически любые виды нагрузки
- 7) конструкция чистый контур синусоида Низкая частота, стабильное качество, легко к обслуживанию, низкой интенсивности отказов и длительный срок службы (при правильной эксплуатации, он может длиться по крайней мере, 5 лет)
- 8) Отличная защита: защита от низкого напряжения, защита высокого напряжения, защита от перегрева, защита от короткого замыкания, защита от перегрузки

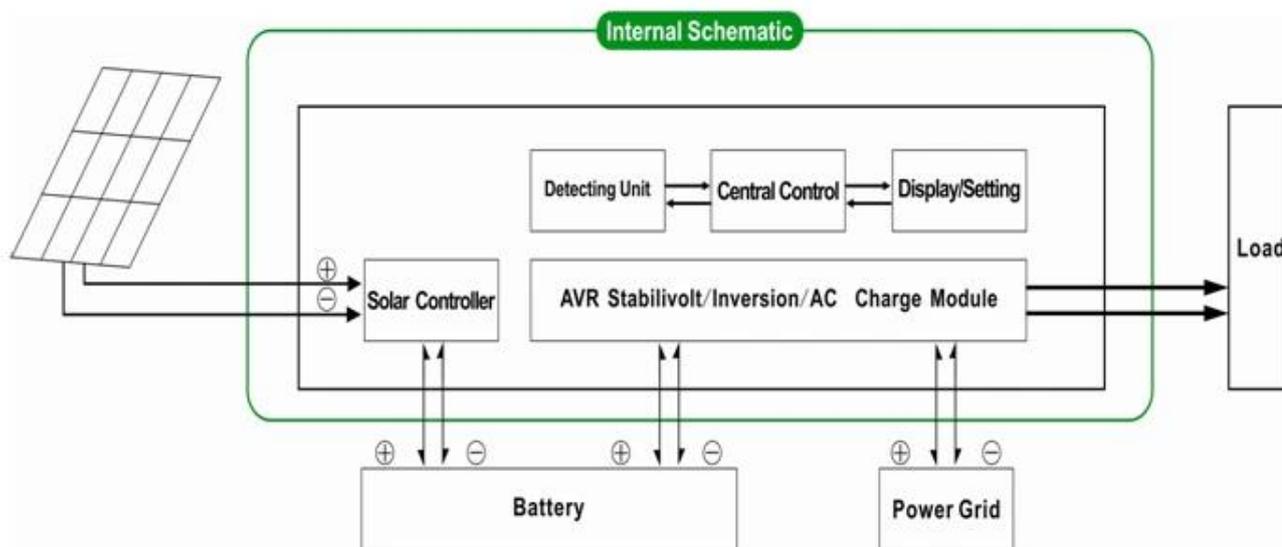
9) CE / EMC / LVD / допуски RoHS / FCC

10) 2 года гарантии, пожизненный технической поддержки

Off-Grid System солнечной энергии



Полезность и Солнечная система дополняет производство электроэнергии



Параметр

| | | |
|--------------------------------|----------------------------|------------------|
| Режим | 5000 VA | |
| Номинальная мощность | 3500W | |
| Пиковая мощность | 7000W | |
| Напряжение батареи (DC) | 48 | |
| PWM Солнечный контроллер | Напряжение | 48 |
| | Ток | 50A |
| | PV Макс Входное напряжение | 48 Система: 100V |
| Размер Ш x Г x В (мм) | 420 * 260 * 605 | |
| Размер упаковки Ш x Г x В (мм) | 440 * 280 * 625 | |
| Вес нетто (кг) | 31 | |

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Вес брутто (кг) | 33 | |
| Генеральный Параметр | | |
| Режим работы (установка) | 1 | Утилита в первую очередь (первый AC) батарейный режим ожидания |
| | 2 | Спящий режим не утилита, мощность нагрузки составляет более 5% от номинальной выходной мощности, инвертор включится автоматически |
| | 3 | Первый режим Утилита резервного аккумулятора (DC первой) |
| Переменного тока | Напряжение | 220 ± 35% или 110 + 35% (Необязательно) |
| | Частота | 50 Гц ± 3% или 60 Гц ± 3% (Необязательно) |
| Выход переменного тока | Напряжение | 220 ± 3% или 230 ± 3 or 240V ± 3% или 100V ± 3% или 110 ± 3% (Необязательно) |
| | Частота | 50 Гц ± 0,5 или 60 Гц ± 0,5 (опционально) |
| Утилита заряд | АС зарядка | 0 ~ 15A |
| | Время зарядки | В зависимости от емкости батареи и количества |
| | Защита батареи | Автоматическое обнаружение, защита зарядки и разрядки, Интеллектуальное управление |
| Обязанности PV | Суммарный ток PV вход должен быть меньше, чем номинальный ток PWM солнечной контроллера | |
| Дисплей | Режим отображения | LCD + LED |
| | Отображение информации | Входное напряжение, выходное напряжение, выходная частота, емкость батареи, состояние нагрузки, информации о статусе |
| Волна выхода Тип | Чисто выход волны синуса, полное гармоническое искажение THD ≤ 3 | |
| Возможность перегрузки | > 120% 1 мин, > 130% 10s | |
| Потребляемая мощность | Спящий режим | 1 ~ 6W |
| | Нормальный режим | 1 ~ 3A |
| Эффективность преобразования | 80% ~ 90% | |
| Время передачи | <5 мс (переменный ток в постоянный / постоянного тока в переменный) | |
| Защита | Выход перегрузки, короткого замыкания, вход высокого напряжения, вход низкого напряжения, перегрев | |
| Среда | Температура | -10 °C ~ 50 °C |
| | Влажность | 10% ~ 90% |
| | Высота | ≤ 4000m |

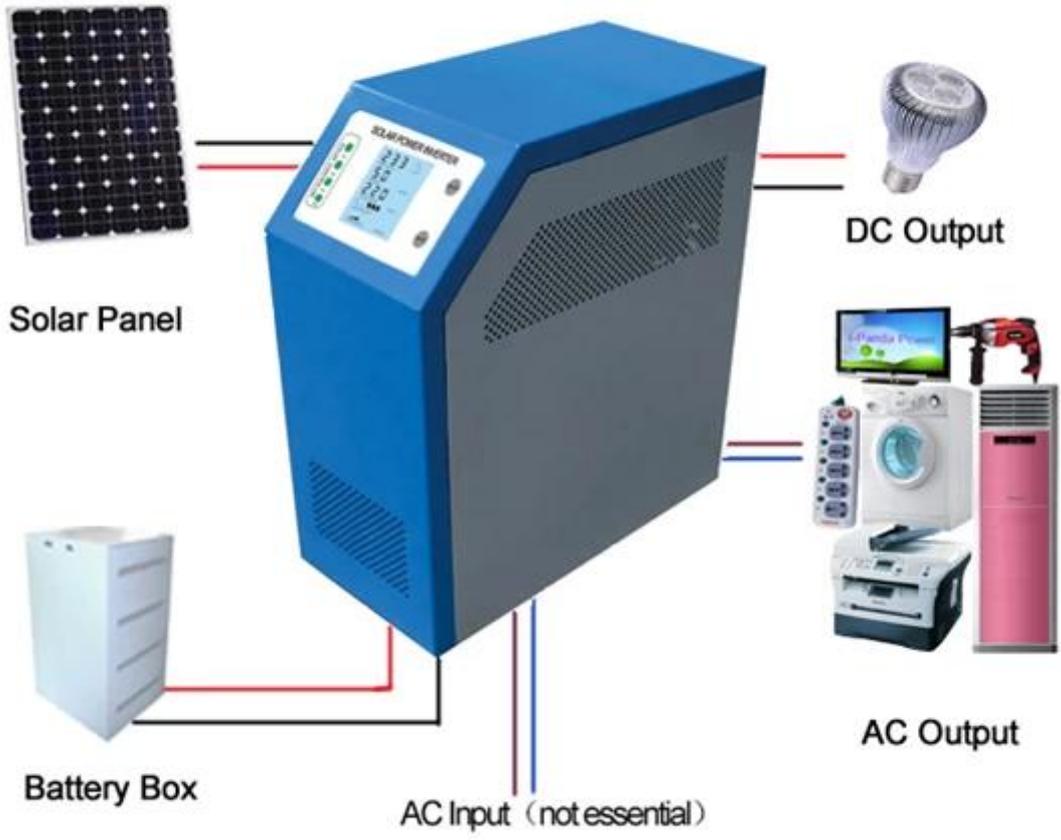
Выше наш уровень параметров. Подлежит изменению без предварительного уведомления.

Мы имеем наши собственные профессиональные инвертор и контроллер R & Amp; D команда, и мы предоставляем техническую поддержку и обслуживание OEM ODM

Информация контроллер выше стандарт parameter.It нашей компании может быть изменен на другой ШИМ контроллера солнечной зарядки.

Схема подключения

I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller



DC FIRST SYSTEM