

## **Введение**

Это [солнечный заряд контроллер 20A ~ 30A](#) 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-  
[P-TPI2 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

## **Причины выбрать**

1. 30% -60% солнечных панелей сохранены
  - 1) эффективность преобразования 95% -99%, берут на себя большую от солнечных батарей
  - 2) Зарядка для всех видов батарей, стадии 3 заряда, чтобы защитить батарею. Сокращение потребления, стоимость сохранены.
2. Данные мониторинга и установить. Параметры из панелей солнечных батарей, как заряд тока / напряжения и адрес IP ворот, общая мощность генерации, и т.д. могут быть показаны. 4 вида управления нагрузкой постоянного тока, автоматически сохранить energy как от человека и солнечная.
3. Lan commucation и порт RS232.
4. Программное обеспечение для контроля оборудования 100pcs одновременно на одном экране на компьютере.

## **Особенности**

Режим заряда 1.MPPT, преобразование КПД до 99%

2.12V / 24V / 48V автоматическая система распознает;

3.Wide диапазон PV вход с макс. является DC150V.

4.Мемогу функции, за исключением функции настройки: дата, время, производя запись мощности и так далее.

Режим 5.Charge: 3 ступени (быстрая зарядка, постоянный заряд, заряд с плавающей) .Он продлевает срок службы батарей.

Режим 6.Discharge: включения / выключения режима, режим управления двойного времени, режим управления PV напряжения, PV напряжения + режим задержки по времени и так далее.

7.Selected типы батарей: герметичные свинцово-кислотные, вентилируемые, гель, NiCd батареи. также могут быть определены и другие типы батарей.

8. Most информация может быть обеспечена 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.

9. RS232 и LAN порт связи. IP и Gate адрес может быть удобным для пользователя определить его удовлетворить глобальный протокол area. And связи может быть предусмотрен для управления всей информацией.

10. В верхняя компьютерная программа отображается на 11 языках, он может показать состояние работы и установить параметры системы выпуска.

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

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

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

14. CE, одобренный ROHS сертификации.

15. 2 лет гарантированности. Срок службы предназначен для использования в течение 10 лет в теории. Extended 3 ~ 10 лет гарантийное обслуживание также может быть предоставлена.

16. CE, одобренный ROHS сертификации.

#### **Техническая спецификация:**