

I-Panda 50A 60A 150V Авто Работа [MPPT](#) [Солнечный контроллер заряда](#) Жилой



[полос](#) пробеги 2019 года, моя автономная система

Новое поколение интеллектуального цифрового солнечного контроллера MPPT

- 1, высококачественный дизайн, цветной экран, сенсорная кнопка
- 2, четырехступенчатая зарядка, чтобы продлить срок службы батареи
- 3, эффективность отслеживания до 99,8%
- 4, идеальная функция защиты
- 5, расширяемое приложение, хост-компьютер и неограниченное параллельное соединение
- 6, контролировать состояние всей системы, диагностировать соответствие системы и т. Д.

Характеристики

- * **Высокоэффективный алгоритм MPPT, КПД MPPT $\geq 99,5\%$.**
- * **Поддержка Seal / Gel / Затопленный аккумулятор и индивидуальные аккумуляторы.**
- * **Четыре типа выбора режима нагрузки: ВКЛ / ВЫКЛ, контроль напряжения PV, Двойной контроль времени, PV + контроль времени.**

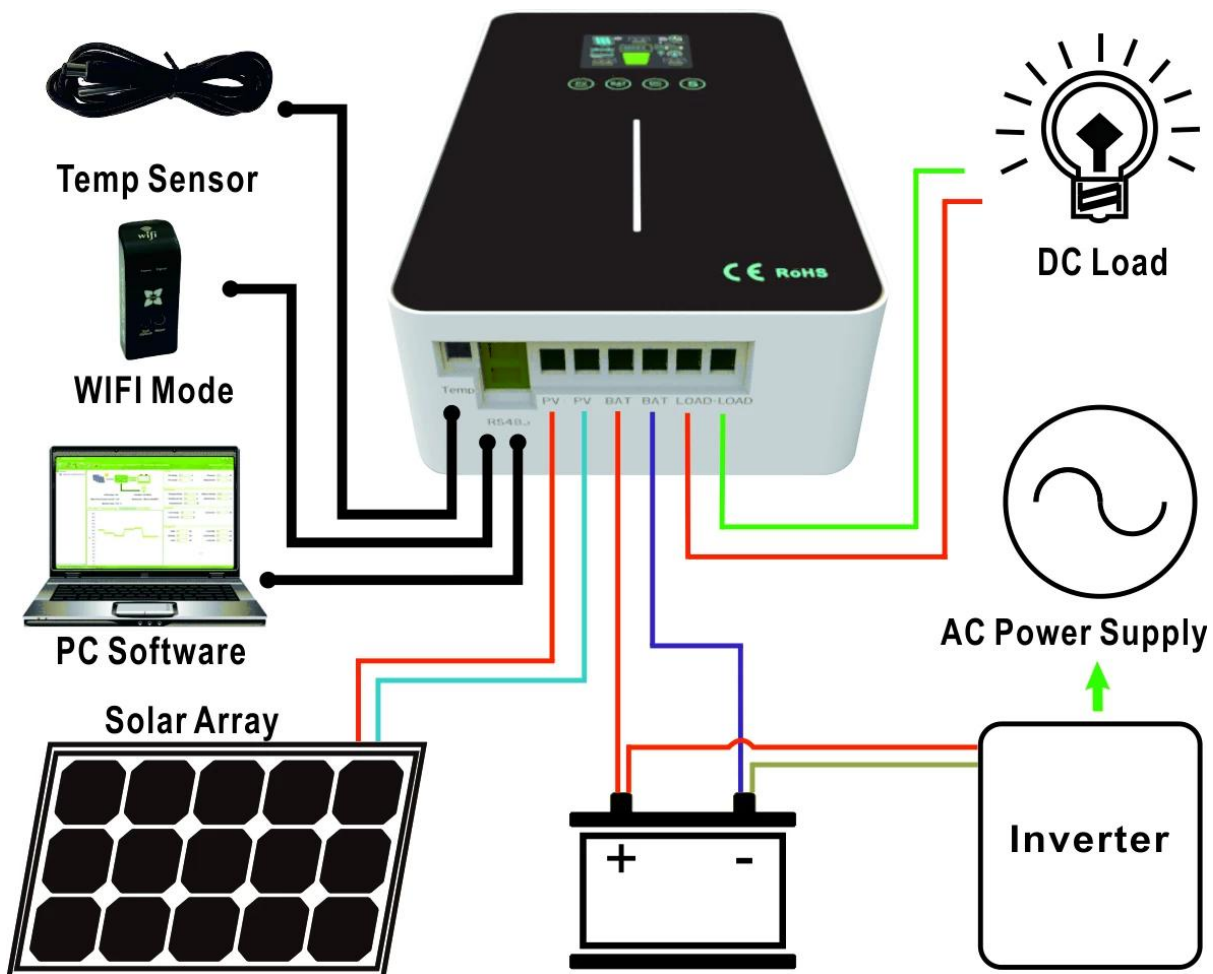
- * Ограниченная по току функция зарядки.
- * ЖК-дисплей высокой четкости.
- * Интеллектуальный опыт взаимодействия.
- * Двойные порты связи RS485, поддержка параллельной связи.
- * Поддержка мониторинга ПК и приложений (Android и iOS).
- * Сертификаты CE, RoHS, FCC.

параметр

| RUNNER Серии | | RUNNER -50A | RUNNER -60A | |
|----------------------------|--|--|-------------|-------|
| Товар категория | контроллер свойства | MPPT (Maximum мощность точка слежение) | | |
| | MPPT эффективность | ≥99.5% | | |
| | Ожидание мощность | 0.5W ~ 1.2W | | |
| | система вольтаж | 12V / 24V / 36V / 48V авто Работа | | |
| | Тепловыделяющие метод | Вентилятор охлаждение | | |
| вход Характеристики | Max.PV вход напряжение (VOC) | DC150V | | |
| | Начните обвинять вольтаж точка | аккумулятор вольтаж + 3V | | |
| | Низкий вход вольтаж защита точка | аккумулятор вольтаж + 2V | | |
| | PV номинальный мощность | 12V система | 650W | 780W |
| | | 24V система | 1300W | 1560W |
| 36V система | | 1950W | 2340W | |
| 48V система | | 2600W | 3120W | |
| Обвинять Характеристики | аккумулятор типы (По умолчанию Гель аккумулятор) | Гель аккумулятор, запечатанный свинцово-кислотный аккумулятор, затопленный аккумулятор, Определяемые пользователем | | |
| | Обвинять номинальный ток | 50A | 60A | |
| | Обвинять метод | 3 этапа: CC (Constant ток) - резюме (Constant вольтаж) - CF (Floating обвинять) | | |
| НАГРУЗКИ Характеристики | нагрузка вольтаж | Так же как аккумулятор вольтаж | | |
| | нагрузка номинальный ток | 30A | | |
| | нагрузка контроль Режим | На, от , PV вольтаж контроль, Двойное время контроль, PV + Время контроль | | |
| | Низкий вольтаж защита | дефолт защита точка является 10.5V, а также Это является восстановлен в 11V (Можно быть задавать) | | |
| | Себаба метод | ПК программного обеспечения / мобильный ПРИЛОЖЕНИЕ / контроллер дисплей | | |

| | | | |
|--|------------------------------|---|---|
| дисплей & Ампл; связь | дисплей | Высокое разрешение LCD сегмент код подсветка дисплей | Ограждения вход над / низкий вольтаж, выход над / низкий вольтаж, задний ход соединение, над температура, короткая цепи, аккумулятор протитие и т.п. |
| | сухой контакт доступ вольтаж | 5V ~ 12V | |
| | связь | двойственный RJ45 порт / RS485 / служба поддержки ПК программного обеспечения мониторинг / служба поддержки Wi-Fi модуль за ПРИЛОЖЕНИЕ облако мониторинг / служба поддержки централизованная параллельно мониторинг | |
| операционная окружающей температура | | -20°C ~ + 50°C | Другой параметры |
| Место хранения температура | | -40°C ~ + 75°C | |
| IP (Ingress защита) | | IP21 | |
| Максимум. аккумулятор провод (мм2/ AWG) | | 30мм2 | |
| Максимум. нагрузка провод (мм2/ AWG) | | 30мм2 | |
| рекомендуемые выключатель | | ≥100A | |
| Сеть вес (Кг) / брутто вес (КГ) | | 2,15 / 3,05 | |
| Товар размер (Мм) / Упаковка размер (Мм) | | 305 x 185 x 72 / 420 x 275 x 150 | |

Схема подключения системы



Примечания:

1. Выше приведены стандартные параметры компании. Если есть какие-либо изменения, пожалуйста, проверьте наш официальный сайт;
2. Наша компания может настраивать нестандартные контроллеры MPPT для клиентов и предоставлять услуги OEM и ODM;
3. [[Нажмите, чтобы загрузить спецификацию](#)]