

Новая автономная система I-Panda [mppt](#) [солнечный контроллер](#) 50А и 60А



[Бегун](#) работает, 2019, моя автономная система

Новое поколение интеллектуального цифрового солнечного контроллера MPPT

- 1, высококачественный дизайн, цветной экран, сенсорная кнопка
- 2, четырехступенчатая зарядка для продления срока 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, эффективность MPPT $\geq 99,5\%$.**
- * **Поддержка уплотнения / геля / залитого аккумулятора и индивидуальных аккумуляторов.**
- * **Четыре типа выбора режима нагрузки: ВКЛ / ВЫКЛ, контроль фотоэлектрического**

напряжения, Двойной контроль времени, PV + контроль времени.

*** Функция зарядки с ограничением по току.**

*** ЖК-дисплей высокой четкости.**

*** Интеллектуальный опыт взаимодействия.**

*** Двойные порты связи RS485, поддержка параллельной связи.**

*** Поддержка мониторинга ПК и приложений (Android и iOS).**

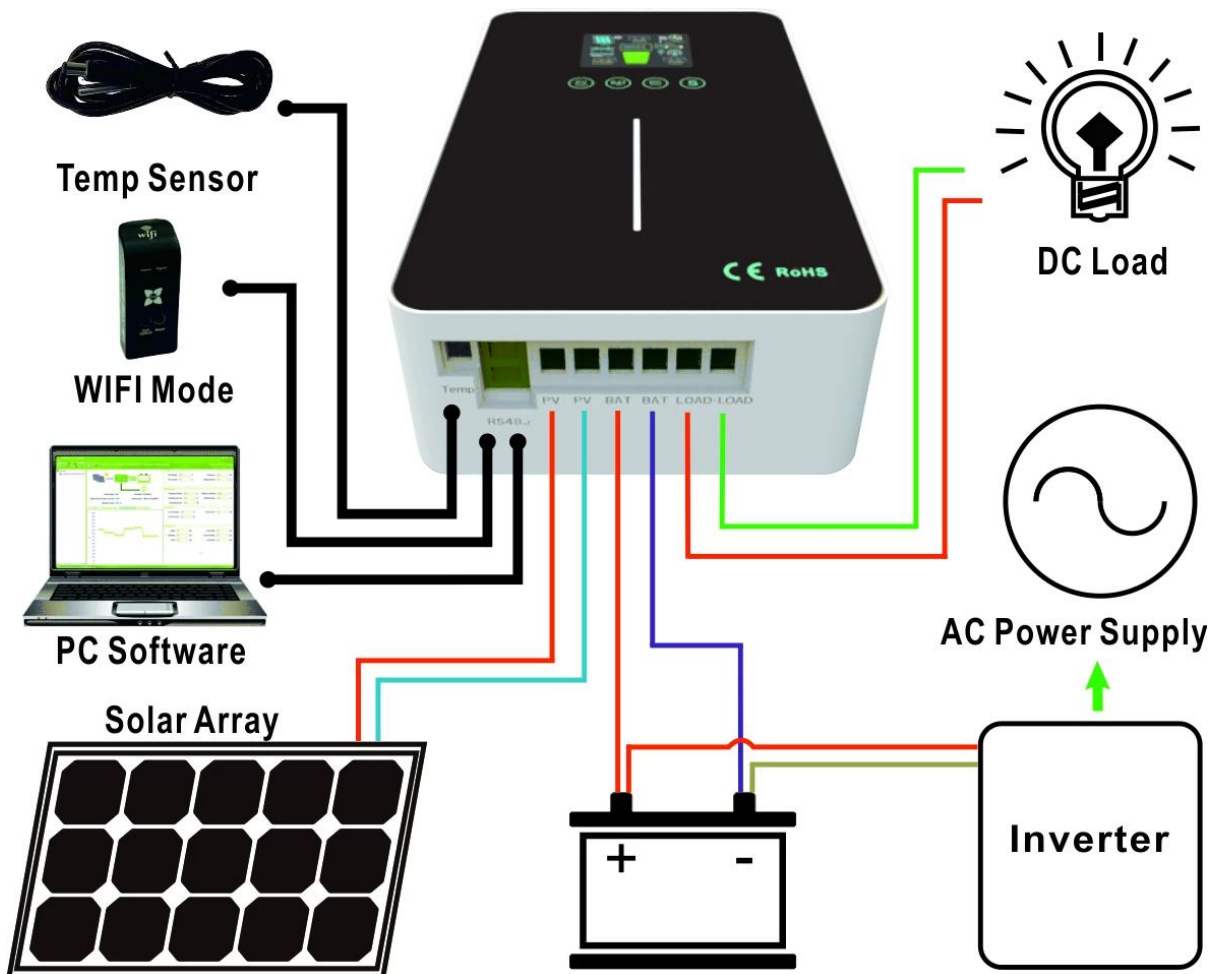
*** Сертификаты CE, RoHS, FCC утверждены.**

параметр

БЕГ Серии		БЕГ -50A	БЕГ -60A	
Товар Категория	Контроллер свойства	MPPT (Максимум сила точка отслеживание)		
	MPPT эффективность	≥99,5%		
	Ожидать сила	0,5 Вт ~ 1,2 Вт		
	Система вольтаж	12 В / 24 В / 36 В / 48 В авто Работа		
	Рассеивание тепла метод	Вентиляторное охлаждение		
Ввод Характеристики	Макс.PV ввод напряжение (Voc)	DC150V		
	Начало плата вольтаж точка	Аккумулятор вольтаж + 3В		
	Низкий ввод вольтаж защита точка	Аккумулятор вольтаж + 2В		
	PV оцененный сила	12 В система	650 Вт	780 Вт
		24В система	1300 Вт	1560 Вт
36 В система		1950 Вт	2340 Вт	
48В система		2600 Вт	3120 Вт	
Плата Характеристики	Аккумулятор типы (По умолчанию Гель аккумулятор)	Гель аккумулятор Запечатанный свинцово-кислотный аккумулятор Затоплен аккумулятор Определяемые пользователем		
	Плата оцененный текущий	50A	60A	
	Плата метод	3 этапа: CC (Постоянный текущий) - резюме (Постоянный вольтаж) - CF (Плавающий плата)		
ЗАГРУЗИТЬ Характеристики	Загрузить вольтаж	Тем же в качестве аккумулятор вольтаж		
	Загрузить оцененный текущий	30A		
	Загрузить контроль Режим	На, Выключено , PV вольтаж контроль Двойное время контроль PV + Время контроль		
	Низкий вольтаж защита	В по умолчанию защита точка является 10,5 В, а также Это является восстановлен к 11В (может быть задавать)		
	Сетуп метод	ПК программного обеспечения / Мобильный ПРИЛОЖЕНИЕ / контролер дисплей		

Дисплей & Общение	Дисплей	Высокое разрешение ЖК-дисплей сегмент код подсветка дисплей	Другие Параметры	Защиты	Ввод над / низкий вольтаж, выход над / низкий вольтаж, обеспечить регресс связь, над температура, короткая цепь аккумулятор проливать и т.п.
	Сухой контакт доступ вольтаж	5В ~ 12 В			
	Общение	Двойной RJ45 порт / RS485 / поддержка ПК программного обеспечения мониторинг / поддержка Вай фай модуль за ПРИЛОЖЕНИЕ облако мониторинг / поддержка централизованный параллельно мониторинг			
Операционная окружающей температура		-20°C ~ + 50°C			
Место хранения температура		-40°C ~ + 75°C			
IP (входящий защита)		IP21			
Максимум. Аккумулятор провод (мм2/ AWG)		30мм2			
Максимум. Загрузить провод (мм2/ AWG)		30мм2			
рекомендуемые выключатель		≥100 А			
Сеть вес (Кг) / брутто вес (КГ)		2,15 / 3,05			
Товар размер (мм) / упаковка размер (мм)		305 × 185 × 72 / 420 × 275 × 150			

Схема подключения системы



Примечания:

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