I-Panda новая автономная система MPPT солнечный контроллер 50A & амп; 60A

полоз 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 ≥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

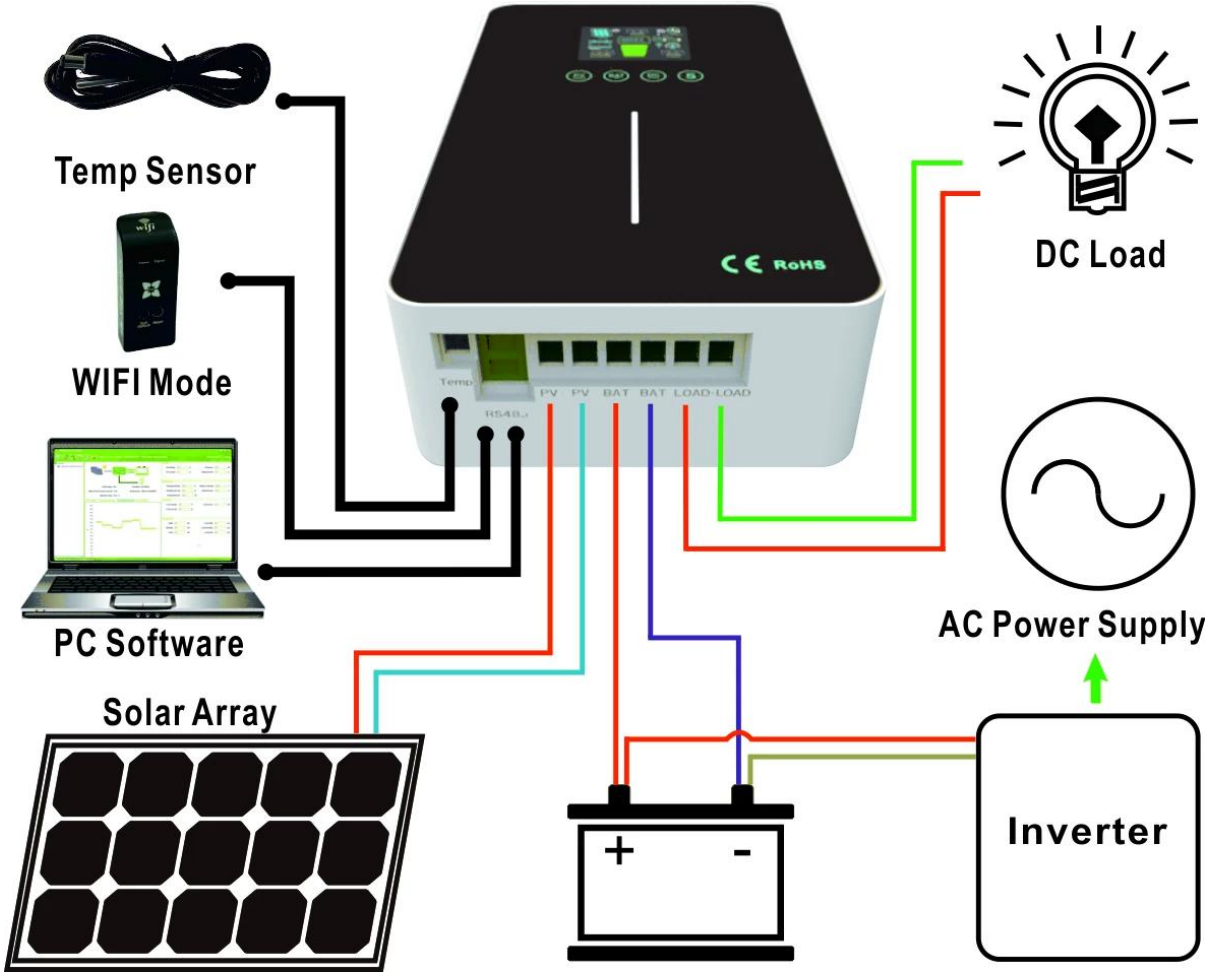
RUNNER Серии			RUNNER -50A	RUNNER -60A
Товар категория	контроллер свойства		MPPT (Maximum мощность точка слежение)	
	MPPT эффективность		≥99.5%	
	Ожидание мощность		0.5W ~ 1.2W	
	система вольтаж		12V / 24V / 36V / 48V авто Работа	
	Тепловыделяющие метод		Вентилятор охлаждение	
вход Характеристики	Max.PV 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
		48В 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 этапы: 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)	
	Sebaba метод		ПК программного обеспечения / мобильный ПРИЛОЖЕНИЕ / контроллер дисплей	

дисплей & Амп; связь	дисплей	Высокое разрешение LCD сегмент код подсветка дисплей
	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

Другой параметры	Ограждения	вход над / низкий вольтаж, выход над / низкий вольтаж, задний ход соединение, над температура, короткая цепи, аккумулятор пролитие и т.п.	

операционная окружающий температура	-20℃~ + 50℃
Место хранения температура	-40℃~ + 75℃
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 × 185 × 72 / 420 × 275 × 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**]