

Введение

Эта серия Продукт представляет собой модуль конструкции преобразователя и встроенный контроллер MPPT, который имеет преимущества высокой эффективности преобразования, низкое энергопотребление и сильной несущей способностью. С интеллектуальным управлением, клиенты могут установить зарядки Режим, (Utility в качестве дополнительной мощности) переменного тока первый режим или DC первый режим, приуроченная Режим инверсии, приуроченной режим утилиты, приуроченная включения / выключения спящего режима. Это в настоящее время наиболее передовые инвертор и усилитель; контроллер гибрид в мире.

заявка

1. системы солнечной энергии Off-сетки
2. Солнечная система питания с использованием утилиты в качестве дополнительной мощности



Особенность

1. **Легко установить.** Чтобы настроить солнечную систему, клиенты нужно всего лишь подключить его с солнечные панели и батареи;
2. **управление CPU**, умный контроль, **Модульная конструкция**, Удобный ЖК дисплей;
3. **Встроенный контроллер MPPT, высокая эффективность зарядки (95% ~ 99%);**
4. **Низкий потребляемая мощность, высокая эффективность преобразования (85% ~ 92%);**

5. Интеллектуальная, мультифункциональный, удобно для клиентов с разными использованием среды в полной мере использовать солнечная энергия;
6. Внешняя подключение батареи, удобно разложить резервное время питания;
7. **сильный несущей способности, низкий процент отказов**, простота в обслуживании и длительный срок службы жизнь (при правильной эксплуатации, это может быть до тех пор, как 5 лет);
8. **Отлично защита**: Низкий уровень защиты от перенапряжения, защита от перенапряжения, от перегрева защита, защита от короткого замыкания, перегрузки защиты;
9. CE / EMC / LVD / RoHS Сертификаты;
10. **Два года гарантия, пожизненные службы технической поддержки.**

функция

1. Заряжается функция

1.1 PV заряд аккумулятор, утилита не будет: когда PV и полезности оба подключены к машина, только PV будет заряжать батарею при попадании солнечного света

1.2 Оба PV и утилита будет зарядить аккумулятор: когда PV и полезность подключены к машина, AC (утилита) будет заряжать батарею. В то же время, PV будет также зарядить аккумулятор, если есть солнечный свет.

2. Утилита в качестве дополнительной функции питания

2.1 AC во-первых, в режиме ожидания ИБП постоянного тока

Когда оба утилита и батареи подключены к машине, утилита будет подавать питание нагрузки до начала батареи. Когда утилита отрезан, аккумулятор автоматически продолжать подавать питание.

2.2 DC во-первых, в режиме ожидания ИБП переменного тока

Когда оба утилита и батареи подключены к преобразователю, батарея будет подавать питание нагрузки предшествующего уровня полезности. Когда емкость батареи не хватает, утилита продолжают автоматически подавать питание.

3. Сроки функция

3.1 Timed Включение / выключение режима нормального рабочего и спящий режим: можно установить конкретное время, когда для открытия нормальный выход и когда закрывать выход переменного тока, чтобы войти в режим ожидания.

3.2 Батарея и утилита переключаемый режим: можно установить конкретный Время, когда использовать батарею или газоснабжающей (подходит для районов, где электрический плата взимается в соответствии с периодом в разные промежутки времени).

4. Запись / функция проверки

4.1 машина неисправностей Проверка: можно проверить информацию о неисправности машины.

4.2 Сброс Проверка времени: может проверить время разряда батареи.

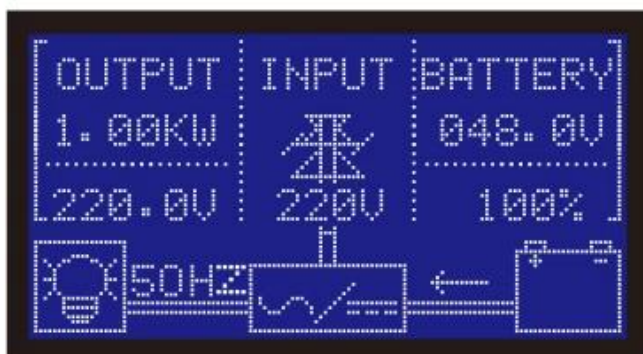
параметр

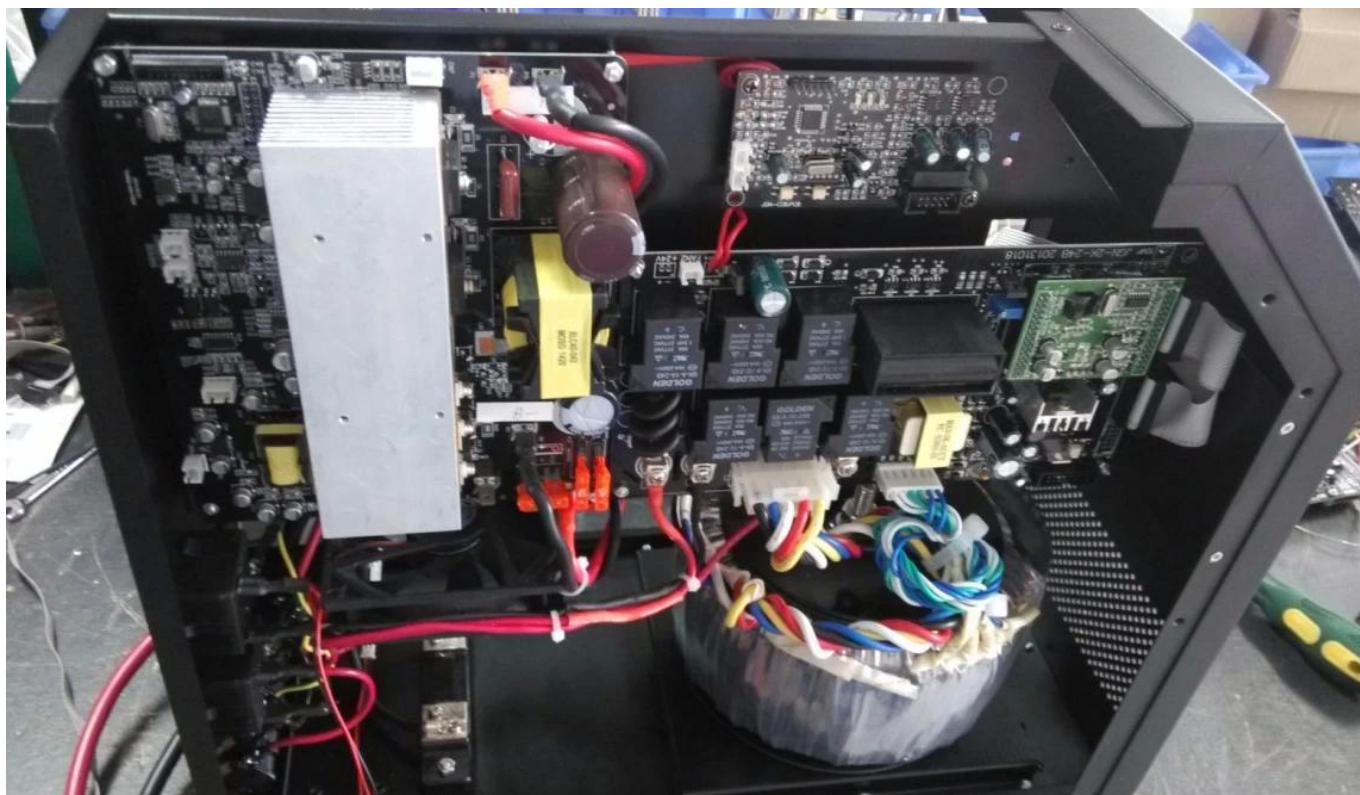
параметр	Модель	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
Номинальная мощность	Мощность	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
Пиковая мощность		2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W
аккумулятор (Свинцово-кислотный батареи)		24V	24V / 48V (опционально)			48V	
Зарядка параметр							
Режим Charge (настройка)		PV заряд					
		PV плата + утилита заряда					
MPPT солнечной энергии контроллер	напряжение	24V	24V / 48V			48V	
	Текущий	20A	25A	30A	40A	40A	40A
	Max PV Input напряжение	100V					
	PV Charge коэффициент полезного действия	95% ~ 99%					
	Max PV Input Мощность	568W	24V: 710W 48V: 1420W	24V: 852W 48V: 1704W	24V: 1136W 48V: 2272W	2272W	2272W
Утилита	AC Charge Текущий	0 ~ 15A					
	Режим зарядки	3-ступенчатый Зарядка					
инверсия параметр							
Выход переменного тока	напряжение	220V ± 3% или 230 ± 3 или 240V ± 3% или 100V ± 3% или 110V ± 3% (по желанию)					
	частота	50 Гц ± 0,5 или 60 Гц ± 0,5 (опционально)					
Выходная волна тип		Чистая синусоида выход, искажение формы волны rate ≤ 3					
перегрузка способность		> 120% 1 мин, > 130% 10s					
Мощность потребление (При нормальных рабочий режим)		24V: 0.5A	24V: 0.7A	24V: 0.7A	0.6A	0.65A	
		48V: 0.4A	48V: 0.45A	48V: 0.5A			
Мощность потребление (Под сна Режим)		1-6W					
инвертор Эффективность преобразования		85% ~ 92%					
Режим Utility							
вход переменного тока	напряжение	220V ± 35% или 110V + 35% (по желанию)					
	частота	Такой же как утилита					

Выход переменного тока	напряжение	220В ± 5% или 110В + 5% (по желанию)				
	частота	Такой же как утилита				
перегрузка способность		> 120% 1 мин, > 130% 10s				
(АС первый или DC первый) приоритет						
Выход ИБП (настройка)		АС-первых, DC ожидание				
		DC первый, АС ожидание				
Реле времени		<5мс (Переменный ток в DC / DC к сети переменного тока)				
Включить (Настройка)		Набор пользователей				
		Размыкает / близкий выход переменного тока автоматически				
Генеральная параметр						
дисплей	Режим отображения	LCD + LED				
	дисплей Информация	Входное напряжение, выходное напряжение, выходная частота, емкость батареи, состояние нагрузки, состояние Информация				
защита		перегрузка выход, короткое замыкание, вход высокого напряжения, вход низкого напряжения, от перегрева				
Окружающая среда	температура	-10 °C ~ 50 °C				
	влажность	10% ~ 90%				
	высота над уровнем моря	≤4000m				
Размер Ш × Г × В (мм)		208 * 438 * 413			* 246 450 * 468	
Размер упаковки Ш × Г × В (мм)		* 310 520 * 460			* 300 540 * 518	
Вес нетто (кг)		15	17	19	25	34 35
Вес брутто (кг)		16	18	20	27	40 41

фотографии продукции







Компания Фото

