

Цена завода 24v 1000w гибрид [солнечный инвертор](#) с [MPPT контроллер заряда](#)



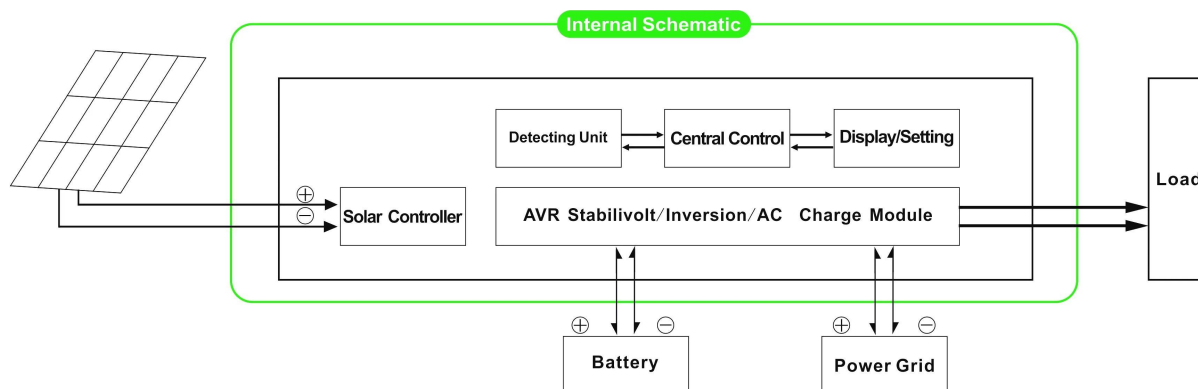
Введение

Эта серия продукта представляет собой модуль конструкции преобразователя и встроенного [контроллер MPPT](#), который имеет преимущества высокой эффективности преобразования, низкое энергопотребление и сильную способность несущей. С интеллектуальным управлением, клиенты могут установить режим зарядки, (Utility в качестве дополнительной мощности) переменного тока первый режим или DC первый режим, режим инверсии, приуроченный и хронологическим режим полезности, приуроченная включения / выключения спящего режима. Это в настоящее время наиболее передовые инвертор и усилитель; контроллер гибрид в мире.

заявка

системы солнечной энергии 1. Внесетевые

2. Солнечная система питания с использованием утилиты в качестве дополнительной мощности



Особенность

1. Простота установки. Чтобы настроить солнечную систему, клиенты нужно всего лишь подключить его с помощью солнечных панелей и батарей
2. Управление CPU, интеллектуальное управление, модульная конструкция, удобный ЖК-дисплей
3. Встроенный [контроллер MPPT](#), Высокая эффективность зарядки
4. Низкое энергопотребление, высокая эффективность преобразования
5. Интеллектуальная, многофункциональный, удобный для клиентов с различным использованием окружающей среды в полной мере использовать солнечную энергию
6. Подключение внешней батареи, удобно разложить резервное время питания
7. Сильные несущая способность, низкий процент отказов, простота в обслуживании и длительный срок службы (при правильной эксплуатации, это может быть до тех пор, как 5 лет)
8. Идеальная защита: низкая защита напряжения, защита от перенапряжения, защита от перегрева, защита от короткого замыкания, перегрузки защиты
9. CE / EMC / LVD / RoHS Сертификаты
10. Два года гарантии, пожизненные службы технической поддержки

функция

Функция 1. Заряжается

Есть 2 режима, как показано ниже:

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

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

2. Полезность в качестве дополнительной функции питания

Есть 2 вида дополнительных режимов, показанных как показано ниже:

2.1 AC-первых, режим ожидания ИБП постоянного тока

Когда обе утилиты и батареи подключены к машине, утилита будет подавать питание на нагрузку до батареи. Когда утилита отрезан, батарея автоматически продолжит подавать питание.

Шаги заключаются в следующем:

Шаг 1: Когда общего назначения сила доступна, она будет выводиться непосредственно после того, как напряжение

стабилизируются и заряда батареи одновременно.

Шаг 2: Когда утилита отключения питания внезапно, инвертор преобразует

Питания постоянного тока к сети переменного тока автоматически, чтобы обеспечить бесперебойное

Блок питания в пределах 5 мс.

Шаг 3: Когда сетевое питание снова становится доступным, он будет автоматически передавать полезную подачу питания к нагрузкам и заряда батарей

в то же время.



Фото :



Параметр:

параметр	1000W
Модель	
Номинальная выходная мощность	1000W
Пиковая мощность	2000W
аккумулятор (Свинцово-кислотная батарея)	24V
Зарядка Параметр	
Режим Charge (настройка)	PV заряд PV заряд + утилита заряд
напряжение	24V
Текущий	20A
Макс PV Входное напряжение	100V
MPPT Солнечный контроллер	PV Charge
Эффективность	95% ~ 99%
Максимальная входная мощность PV	568W
Утилита	АС ток заряда
Режим зарядки	0 ~ 15A 3-этап зарядки
параметр Инверсия	

Выход переменного тока	напряжение	220V ± 3% или 230 В ± 3 или 240В ± 3% или 100В ± 3% или 110В ± 3% (по желанию)
	частота	50 Гц ± 0,5 или 60 Гц ± 0.5 (опционально)
Тип выходного волна		Чисто выход волны синуса, искажение формы волны rate≤3
возможность перегрузки		> 120% 1 мин,> 130% 10s
потребляемая мощность (При нормальном рабочем режиме)		0.4A
потребляемая мощность (В спящем режиме)		1-6W
Эффективность преобразования инвертора		85% ~ 92%

Режим Utility

вход переменного тока	напряжение	220V ± 35% или 110V + 35% (по желанию)
	частота	Так же, как утилиты
Выход переменного тока	напряжение	220В ± 5% или 110В + 5% (по желанию)
	частота	Так же, как утилиты
Возможность перегрузки		> 120% 1 мин,> 130% 10s

(AC или DC первым первым) приоритетом

Выход ИБП (настройка)		AC-первых, DC в режиме ожидания DC первый, AC ожидания
Реле времени		<5мс (AC к DC / DC к сети переменного тока)
Включить (Настройка)		Набор пользователей Timed открыть / закрыть выход переменного тока автоматически

Общий параметр

дисплей	Режим отображения	LCD + LED
	Отображение информации	Входное напряжение, выходное напряжение, выходная частота, емкость батареи, состояние нагрузки, информации о состоянии
защита		Выход от перегрузки, короткого замыкания, вход высокого напряжения, вход низкого напряжения, от перегрева
	температура	-10 °C ~ 50 °C
Окружающая среда	влажность	10% ~ 90%
	высота над уровнем моря	≤4000m
Размер	Ш × Г × В (мм)	208 * 438 * 413
Размер упаковки	Ш × Г × В (мм)	* 310 520 * 460
Вес нетто	(кг)	15
Вес брутто	(кг)	16

замечания:

Параметр "дополнительный" может быть установлен в соответствии с requi заказчикамент. Выше наш стандартный параметр. Возможны изменения без предварительного уведомления. У нас есть собственный [профессиональный инвертор](#) и контроллер R & Amp; D команда, и мы обеспечиваем техническую поддержка и обслуживание OEM.

Схема подключения:

I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+MPPT Solar Controller

Другие:

Пожалуйста, обратитесь к конструкции наброски, технических документов, брошюр и т.д.
Сделано технического отдела, 15 мая 2014, 2nd Edition

Компания









中外运敦豪