

Особенности

1. Чисто выход волны синуса.
2. Управление ЦП, интеллектуальное управление, модульная конструкция.
3. ЖК и светодиодный дисплей. может визуально отображать все рабочие параметры и статус (например, входного напряжения, выходного напряжения, выходной частоты, емкость батареи, условия нагрузки, информацию о состоянии и т.д.).
4. Режим сна и обычный приоритет выход рабочая mode.The (AC первым или постоянного тока сначала) и выходная частота (50 Гц или 60 Гц) может быть установлен, чтобы удовлетворить пользователя с различными использованием окружающей среды.
5. Высокая эффективность Преобразования (87% -98%), низкое энергопотребление (1W ~ 6 Вт в режиме сна). Это лучший выбор преобразователей для солнечной энергосистемы.
6. 8 видов батарей можно зарядить на мировом рынке, таких как запечатанный свинцово-кислотной батарее, открытый свинцово-кислотных аккумуляторов, гель батареи и т.д. Пожалуйста, обратите внимание, что для зарядки литиевой батарейки, связанные параметры должны быть установлены на заводе.
7. Высокая мощность зарядки и функция зарядки может быть закрыт
8. Эта серия преобразователей имеем сильную способность несущей и перегрузочную способность. Пиковая мощность в 3 раза по номинальной выходной мощности. Например, 1 кВт номинальной мощности преобразователя может нести 1hp кондиционер, и 2кВт для 2HP, 3KW для 3HP и т.д.
9. Принятие последнюю американскую низкий дизайн частоты замыкания, совершенно новые импортные электрические материалы, чистой меди трансформатор, система очень стабильна, и имеет низкий уровень неисправности, длительный срок службы (более 5 лет под нормальной пользой)
10. Идеальная защита (защита низкого напряжения, защита от перенапряжения, перегрева защита, защита от короткого замыкания, перегрузки защита)
11. EMC, LVD, RoHS сертификаты
12. 2-летняя гарантия и пожизненная техническая поддержка

Применение

1. Резервная ИБП и системы EPS для военных, промышленных, коммерческих, бытовых и т.д..
2. Мобильная мощность и энергопотребление в режиме ожидания для областей, которые отсутствие полезности
3. Вне сетки солнечной & ветер энергосистема
 - 3.1. Простой-Решетки солнечная & ветер энергосистема
 - 3.2. AC первый-Решетки солнечная & ветер энергосистема

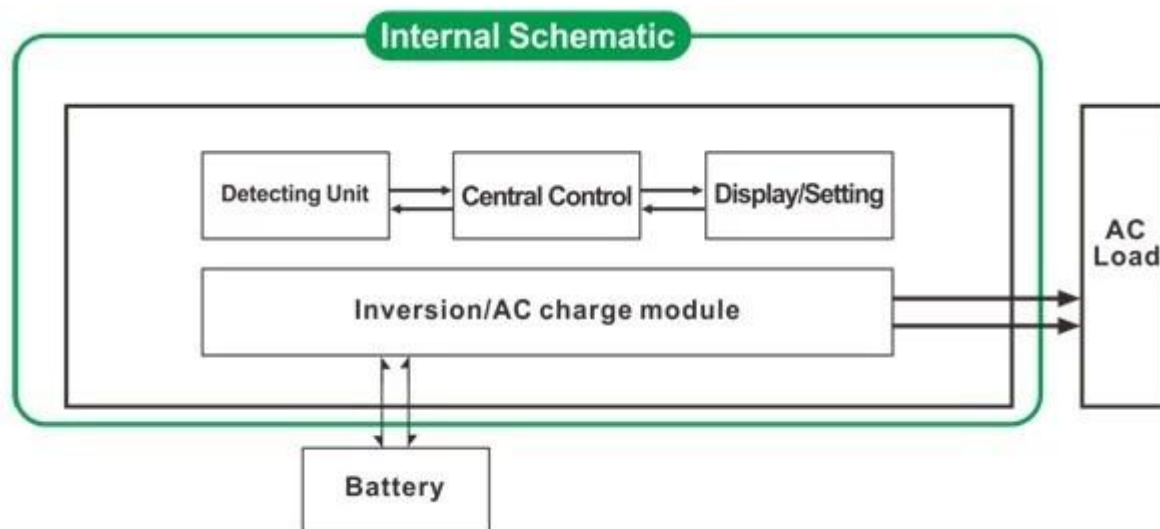
3.3. DC первый-Решетки солнечная & ветер энергосистема

Во всех вышеперечисленных областях применения, в этой серии инвертора подходит для всех видов индуктивных нагрузок, емкостной нагрузки и активной нагрузке, такими как кондиционер, холодильник, стиральная машина, телевизор и т.д.

Функция

1. Функция Инверсия

Может быть установлено до нормальной рабочей режиме (нажмите кнопку "ВКЛ") и спящего режима (нажмите кнопку, чтобы "S-ON»)



не 1.1 Нормальный рабочий режим (ВКЛ): Независимо от того, есть ли AC нагрузки

подключен к преобразователю или нет, выходной терминал инвертора всегда будет иметь напряжение готов для подачи питания к нагрузке. В этом режиме энергопотребление немного выше и на ЖК-дисплее выходное напряжение.

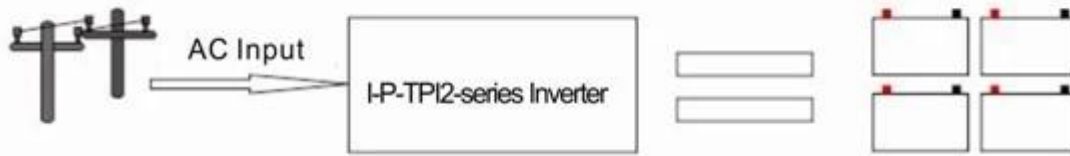
1.2 Спящий режим (S-ON): Если мощность нагрузки, что, подключенных к инвертор ниже, чем 30 Вт, то не будет никакого вывода из инвертора. То есть, только чип преобразователя работает в таких условиях, и расход энергии только 1-6W; Если мощность нагрузки, что, подключенных к преобразователю больше 30W, то инвертор автоматически запустить функцию инверсии и подачи питания к нагрузке в течение 5 секунд. ЖК не покажет никакого вывода.

2. Мощный интеллектуальная функция зарядки

Может заряжать 8 видов обычных батарей на мировом рынке (см. параметра для более подробной информации)

Великая сила зарядки (см. параметра для более подробной информации)

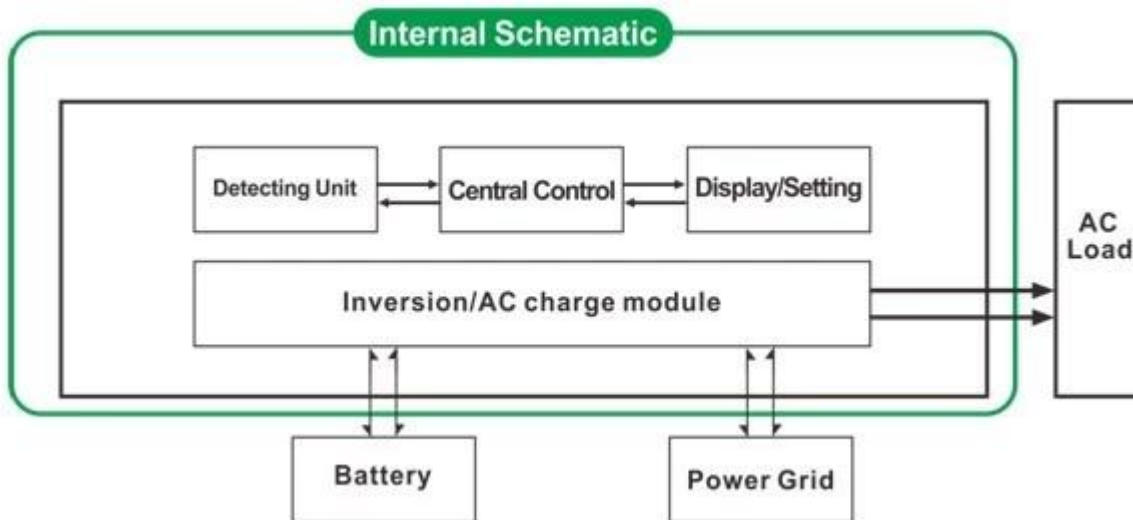
Режим зарядки Трехступенчатая: Постоянный ток этап зарядки (CC), Постоянное этап зарядки напряжение (CV), Float зарядки этап (CF)



PS: когда батарея типа установлен на "0", он не будет зарядить аккумулятор и зарядный ток равен "0". Также индикатор зарядки не будет света.

3. Функция ИБП

Можно установить в качестве утилиты во-первых, режиме работы от батарей в режиме ожидания и сначала аккумулятор, режим утилита ожидания.



3.1. Утилита во-первых, батареи в режиме ожидания режим ИБП (нажмите кнопку, чтобы «АС»)

Когда оба полезности и батареи подключены к преобразователю, подсобное будет подавать питание на нагрузку до батареи. Когда утилита отрезан, батарея автоматически продолжает питать после инверсии.

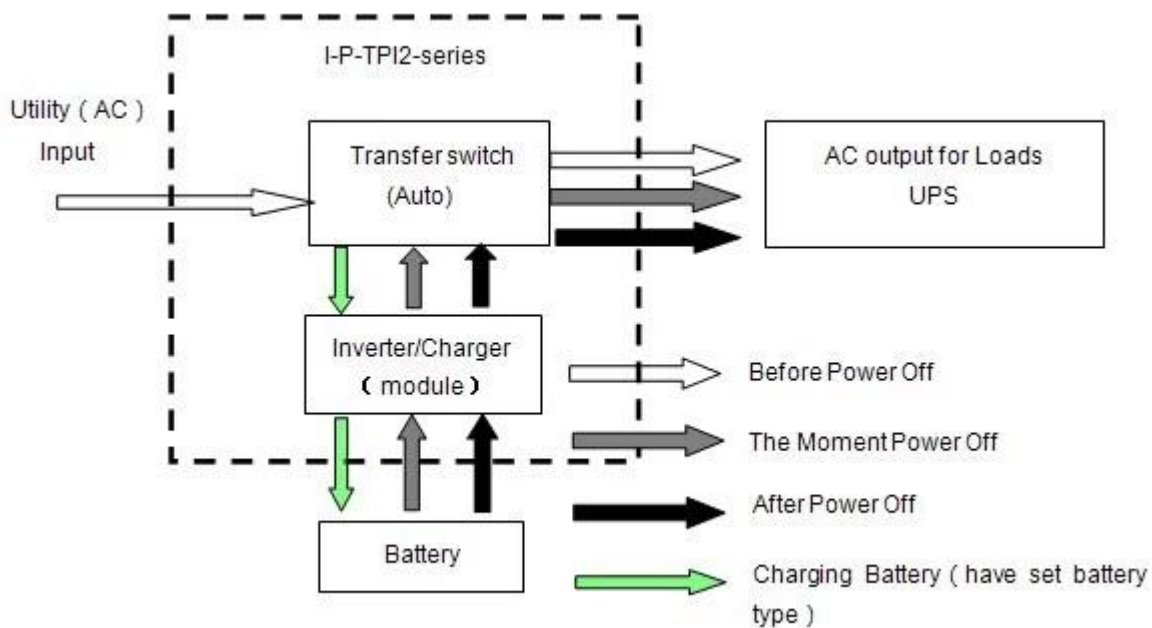
Шаги в следующем:

Шаг 1: Когда сетевого питания доступен, он выведет прямо и заряжать аккумуляторы в то же время (можно установить тип батареи)

Шаг 2: Когда утилита сила отрезана вдруг, инвертор преобразует энергию постоянного тока (аккумулятор) к сети переменного тока автоматически, чтобы обеспечить бесперебойное энергоснабжение в 5 мс.

Шаг 3: Когда сетевого питания снова становится доступным, он будет автоматически передавать в подсобное подачи питания на нагрузки и батарей заряда в то же время ((можно установить тип батареи)

Смотреть Workflow, как показано ниже.



3.2. Аккумулятор во-первых, режим утилита Резервные ИБП (нажмите кнопку, чтобы «DC»).

В этом режиме, он не будет заряжать аккумулятор и "тип батареи" нужно установить на "0"

Когда оба полезности и батареи подключены к преобразователю, батарея будет подачи питания к нагрузке предыдущих полезности. Когда емкость батареи не

достаточно, утилита продолжает питать автоматически.

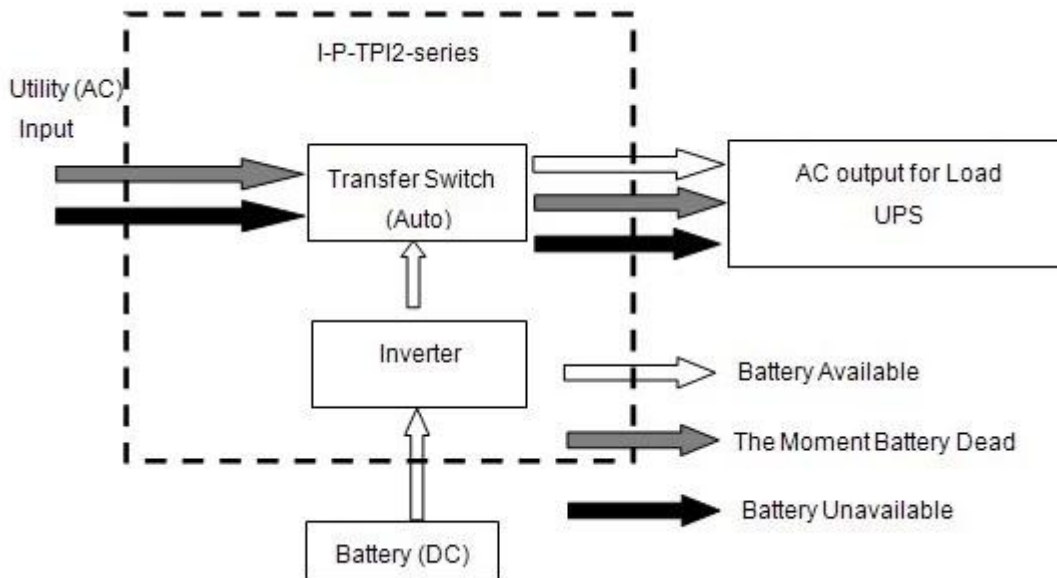
Шаги в следующем:

Шаг 1: Когда батарея имеет достаточно власти, он будет подавать питание на нагрузку непосредственно

Шаг 2: Когда батарея не имеют достаточно сил, он будет автоматически передавать в подсобное подачи питания к нагрузке

Шаг 3: После того, как батарея полностью заряжена (например, солнца или ветра контроллера заряда), он будет автоматически передать батареи подачи питания на нагрузки.

Смотреть Workflow, как показано ниже.



Параметр

Параметр	Модель	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W	
Номинальная Выходная мощность		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W	
Пиковая мощность		3000W	6000W	9000W	12000W	15000W	18000W	
Батарея Напряжение (постоянного тока)		12В или 24В или 48В (опция)			24 В или 48 (опция)			
Размер Ш x Г x В (мм)		318 * 218 * 368			440 * 218 * 400			
Упаковка Размер Ш x Г x В (мм)		395 * 275 * 520			520 * 275 * 520			
Вес нетто (Кг)		27	28	30	39	40	51	
Брутто Вес (кг)		29	30	32	43	48	53	
Работа Режим (Установки)	HA	Нормальный рабочий режим						
	S-ON	Режим сна, нет утилиты, мощность нагрузки в выше чем 30 Вт, начинают работать в автоматическом режиме						
	ВЫКЛ	Полностью от						
Переменного тока	Напряжение	220 В ± 35% или 110 35% (опционально)						
	Частота	Решил по гражданству, 50 или 60 Гц						
Выход переменного тока	Напряжение	220 ± 3% или 230 ± 3 или 240 ± 3% или 100V ± 3% или 110 ± 3% (опционально)						
	Частота	В режиме общего назначения: частота такая же, как В режиме батареи: 50 Гц или 60 Гц (опционально)						
Утилиты Зарядка (Аккумулятор введите "0" означает, функцией зарядки закрыта)	Переменный ток Зарядка (МАКС)	BAT	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
		12V	35A	65A	75A	/	/	/
		24V	20A	35A	45A	65A	70A	75A
	48V	10A	15A	30A	35A	40A	50A	
Батарея Тип	Американский гелевый аккумулятор, шерсть батарея 1, шерсть батарея2, Sealed Lead Acid Battery, Европа гелевый аккумулятор, Открытые свинцово-кислотных аккумуляторов, кальция батареи, Де-кислотный аккумулятор или OEM Аккумулятор							
	Зарядка Режим	Трехступенчатая зарядка: CC, CV, CF.						
	Зарядка Время	Решил по емкости батареи и количества						
Батарея Защита	Автоматическое обнаружение, сбор и защита разряда, интеллектуальное управление							
ИБП Приоритет	Переменный ток	Утилита во-первых, батареи в режиме ожидания						
	Постоянный ток	Батарея Первый, подсобное ожидания						

Дисплей	Дисплей Режим	LCD + LED
	Дисплей Информация	Входное напряжение, выходное напряжение, выходная частота, емкость батареи, состояние нагрузки, Статус Информация
Выход Волна Тип		Чистая синусоида
Перегрузка Способность		> 120% 1 мин, > 130% 10s
Мощность Потребление	Режим ожидания	1 ~ 6 Вт
	Нормальный Режим	1 ~ 3А
Преобразование Эффективность		80% ~ 90%
Передача Время		<5 мс (переменного тока в постоянный / постоянного тока в переменный)
Защита		Выход перегрузки, короткого замыкания, высокого напряжения вход, вход низкого напряжения, перегрева
Среда	Температура	-10 °C ~ 50 °C
	Влажность	10% ~ 90%
	Высота над уровнем моря	≤ 4000 м

Выше наш стандартный параметр. Могут быть изменены без предварительного уведомления.

У нас есть наш собственный профессиональный инвертор и контроллер R & D команда, и мы предоставляем техническая поддержка и обслуживание OEM.

Другие

Пожалуйста обратитесь к конструкции контура, технических документов, брошюр и т.д.

Сделанный по-технологический факультет, 13 мая 2014, 2nd Edition