

Введение

[Я-P-TPI2-1000W-6000W](#) принимается лидирующие низкочастотные инверсии технические решения в мире. Эта серия ПЧ имеет преимущества высокой эффективности преобразования, низкое энергопотребление, супер несущей способности и большого тока зарядки. Пользователи могут установить его в режим и нормальный режим работы в соответствии с нагрузками переменного тока спат. Пользователи также могут настроить выходной приоритет (AC первый или DC первый) и выбрать выходной частоты 50 или 60 Гц. Это наша вторая поколения серии TPI.

Особенности

1. Чисто выход волны синуса
2. Управление CPU, интеллектуальное управление, модульная конструкция
3. ЖК-дисплей и светодиодный дисплей может показывать параметры и инвертор работу Статус.
4. Пользователь может установить его в режиме сна или в нормальный режим работы и установите приоритета вывода (AC первый или DC первым). Выходная частота (50 Гц или 60 Гц) может быть выбран.

Эффективность 5. Высокая конверсия (87% -98%), низкое энергопотребление (1W ~ 6W в режиме ожидания). Это лучший выбор инверторов для солнечной энергосистемы

6. инвертор может поручить 8 видов батарей, таких как запечатаны свинцово-кислотный аккумулятор, открытый свинцово-кислотная батарея, гель батарея. Пожалуйста, обратите внимание: литиевая батарея может заряжаться также, Соответствующие параметры должны быть установлены на заводе-изготовителе.

7. Высокая мощность зарядки и функция зарядки может закрыт

8. Эта серия инверторов имеют сильную способность несущей и перегрузки мощность. Пиковая мощность в 3 раза по номинальной выходной мощности. Например, 1 кВт Модель может ехать 1hr кондиционер, 2KW модель может проехать 2hr кондиционер, 3 кВт может управлять ЗНР кондиционер.

9. Принятие новейшей американской дизайн низкая частота контура, новый импортировано Электрические Материалы, из чистой меди трансформатора, и система очень устойчива длительный срок службы (более 5 лет под нормальное использование)

10. Идеальная защита (низкая защита входного напряжения, высокого входного напряжения Защита, защита от перегрева, защита от короткого замыкания, защита от перегрузки)

11. EMC, LVD, RoHS утверждения сертификации

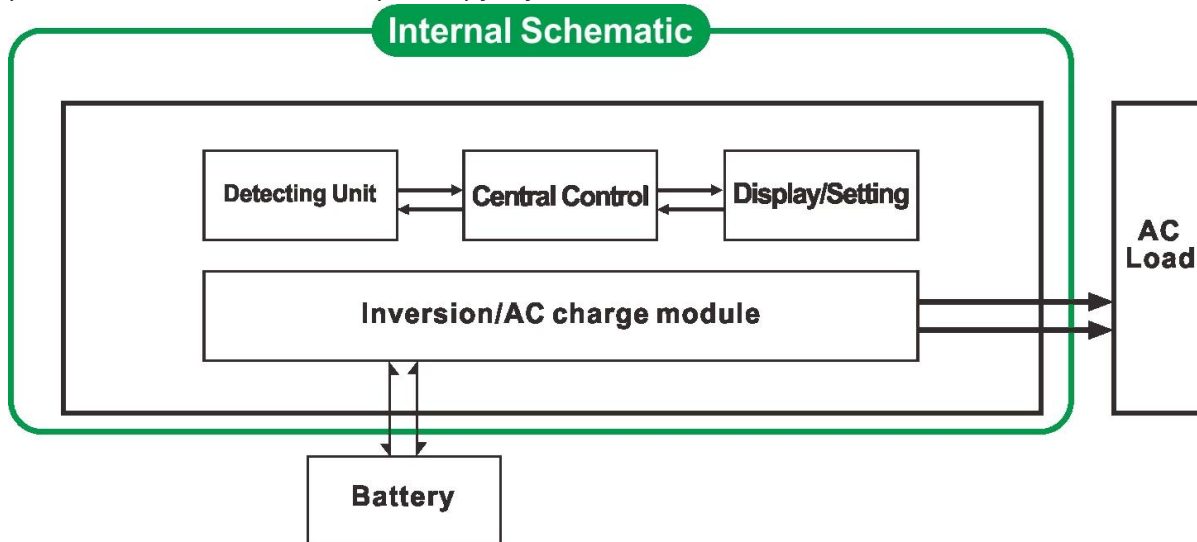
12. 2-летняя гарантия и срок службы технической помощь.

Функция

Функция 1. DC / AC преобразования

Он может быть установлен в нормальный рабочий режим (на панели поверните ручку "ON") или

режим сна (на панели поверните ручку S-ON)



1.1 Нормальный рабочий режим (ON): Независимо от того, что не подключен нагрузки переменного тока или нет

инвертор всегда преобразовывать постоянный ток в переменный. ЖК инвертора отображает выходное напряжение. Потребляемая мощность в нормальном рабочем режиме немного выше, чем в спящем режиме

1.2 Режим сна (S-ON): Если мощность подключенных нагрузок переменного тока ниже, чем 5% от номинальной мощности инвертора, нет выхода из преобразователя. Жидкокристаллический дисплей это показывает 0. Только чип преобразователя работать. Потребляемая мощность инвертора только 1-6W. Если мощность подключенных нагрузок переменного тока составляет более 5%, то инвертор автоматически преобразовывать постоянный ток в переменный для питания нагрузок в пределах 5 секунд. ЖК него отображение не производится.

2. Мощный функция умной зарядки

Он может поручить 8 видов аккумуляторов (деталь, пожалуйста, проверьте параметр)

Высокая мощность зарядки (подробно пожалуйста, проверьте параметр)

Режим Трехступенчатая зарядка: Постоянная этап зарядный ток (CC), Constant этап зарядки напряжение (CV), Float зарядки этап (CF)



Примечание: Если тип батарей задан как "0", то не сможете зарядить аккумулятор и зарядный ток "0". Индикатор зарядки не загорится.

3. Функция UPS

Он может быть установлен как утилиты первый (AC-первых) в режиме утилита резервного (первый DC) батарейный режим ожидания или сначала аккумулятор.



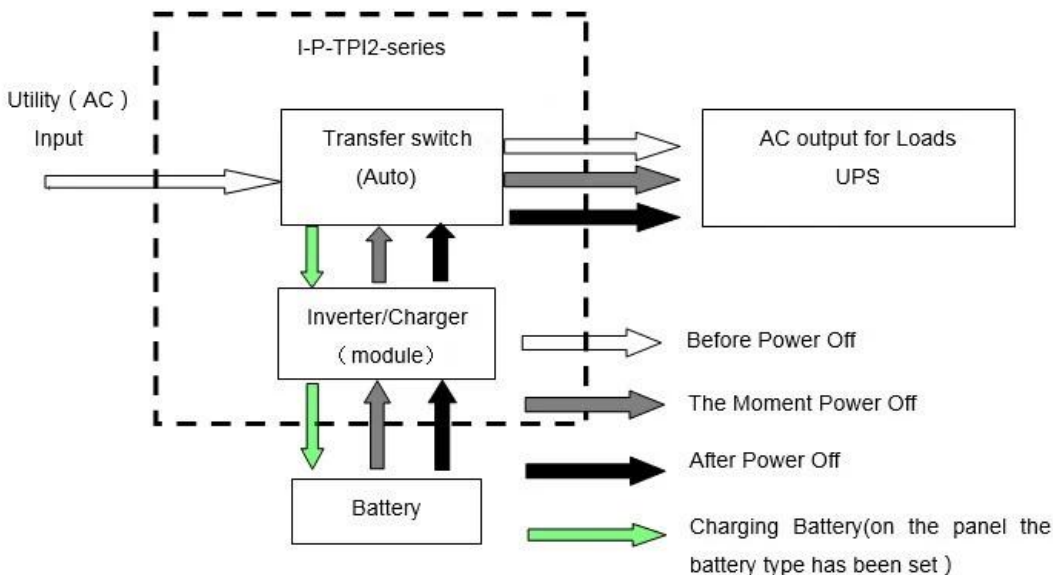
3.1. Утилита первая батарея в режиме ожидания UPS (на панели поверните ручку "AC")
 Когда утилита и батареи подключены к преобразователю, утилита будет поставлять силу к нагрузкам до. Когда утилита отрезать, батарея будет автоматически продолжает питать с помощью власти [инвертор](#),
 Шаги, как показано ниже:

Шаг 1: Когда утилита доступна, она будет ездить нагрузки непосредственно и в то же время заряжать батареи (тип батареи на панели не может быть 0) ЖК-дисплее появится выходное напряжение переменного тока.

Шаг 2: Когда утилита отключения питания, инвертор будет конвертировать энергию постоянного тока (аккумулятор) к сети переменного тока автоматически, чтобы обеспечить бесперебойное энергоснабжение в течение 5 мс. Функция UPS

Шаг 3: Когда утилита доступна снова, инвертор автоматически передавать утилиты подачи питания к нагрузкам. И утилита заряжать аккумуляторы через инвертора, в то же время.

См Workflow, как показано ниже.



3.2. Заряда батареи Сначала утилита в режиме ожидания UPS (на панели поверните ручку "DC").

В этом режиме, пользователи должны установить "тип батареи" на "0" на панели. Утилита не

будет зарядить аккумулятор.

Когда утилита и батареи подключены к преобразователю, батарея будет подавать питание на нагрузку до. Когда емкость батареи не достаточно, утилита будет продолжать автоматически подавать питание к нагрузкам.

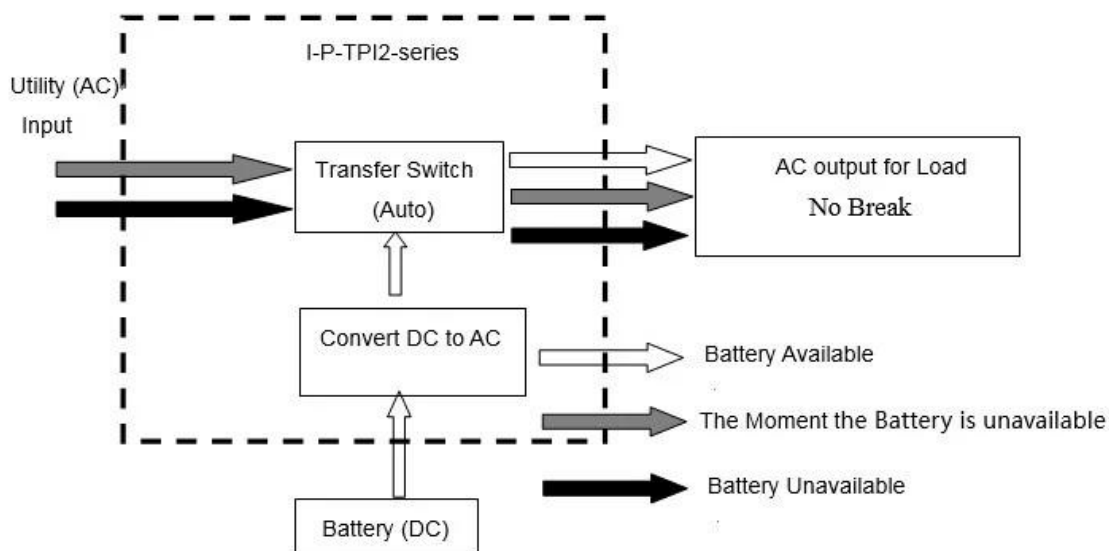
Шаги следующим образом:

Шаг 1: Когда батарея имеет достаточную мощность, он будет подавать питание на нагрузку непосредственно

Шаг 2: Когда батарея не имеет достаточно мощности, преобразователь автоматически перейдет к электросети подачи питания к нагрузке

Шаг 3: После того как аккумулятор полностью заряжен (например, [солнечной или ветровой контроллер заряда](#)), Он будет автоматически передаваться в батарею, обеспечивающими питание для нагрузок через инвертора.

См Workflow, как показано ниже.



Параметр

Параметр Модель	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Номинальная мощность Мощность	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Пиковая мощность	3000W	6000W	9000W	12000W	15000W	18000W
Напряжение батареи (DC)	12В или 24В или 48 (опционально)			24 или 48 (по желанию)		
Размер Ш x Г x В (мм)	318 * 218 * 368			440 * 218 * 400		
Размер упаковки Ш x Г x В (мм)	395 * 275 * 520			520 * 275 * 520		
Нетто (Кг)	27	28	30	39	40	51
Общий Вес (Кг)	29	30	32	43	48	53

Режим работы (Настройка)	ON		Нормальное рабочее режим					
	S-ON		Потребление сна Mode.1-6W Когда мощность нагрузки выше чем на 5% Номинальная выходная мощность, он будет приступить к работе автоматически					
	OFF		Полностью с					
Переменного тока	Напряжение		220 ± 35% или 110 + 35% (по желанию)					
	Частота		50 Гц или 60 Гц					
Выход переменного тока	Напряжение		220 ± 3% или 230 ± 3 или 240 ± 3% или 100V ± 3% или 110 ± 3% (по желанию)					
	Частота		Частота так же, как частоты утилиты в режиме утилит. Частота 50 Гц или 60 Гц (по желанию) в DC / AC режима преобразования					
Утилита Зарядка (Тип батареи "0" означает, что AC зарядка Функция закрыт)	AC Charge	BAT	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
	Ток (Макс)	12	35A	65A	75A	/	/	/
		24	20A	35A	45A	65A	70A	75A
		48	10A	15A	30A	35A	40A	50A
		Тип Батареи	Американский Гель батареи, шерсть батареи 1, шерсть Battery2, герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея, Европа Гель батареи, Open Lead Acid Аккумуляторы, кальций батареи, De-кислотный аккумулятор или OEM батареи					
		Зарядка Режим	Трехступенчатая зарядка: CC, CV, CF					
		Зарядка Время	Решил по Емкость аккумулятора и количество					
	Защита батареи	Автоматическая выявление, сбор и защита разряда, интеллектуальное управление						
UPS Приоритет	Переменный ток		Утилита в первую очередь, батареи в режиме ожидания					
	Округ Колумбия		Аккумулятор первых, утилита ожидания					
Дисплей	Режим отображения		LCD + LED					
	Дисплей Информация		Входное напряжение, выходное напряжение, выходная частота, емкость батареи, состояние нагрузки, информации о статусе					
Волна выхода Тип			Чистая синусоида					
Перегрузка Способность			> 120% 1 мин, > 130% 10s					
Мощность Потребление	Спящий режим		1 ~ 6W					
	Нормальный режим		1 ~ 3A					
Преобразование Эффективность			87% ~ 98%					
Перевод Время			<5 мс (переменный ток в постоянный / Постоянного тока в переменный)					
Защита			Выход перегрузки, короткого замыкания, вход высокого напряжения, Ввод низкого напряжения, перегрева					
Среда	Температура		-10 °C ~ 50 °C					
	Влажность		10% ~ 90%					
	Высота		≤4000m					



BAT Type



S-ON



AC

50HZ

AC



60HZ

DC



Inverter



Charger

Next Page



Alarm



OFF

ON



S-ON

Power Inverter



DC-



DC INPUT		
12V	24V	48V
	✓	

DC+



Remote Port



AC OUTPUT



MAX 5A

AC INPUT | AC OUTPUT



L N E | L N E

Inverter
Output Protect



Charger
Input Protect



