

مقدمة

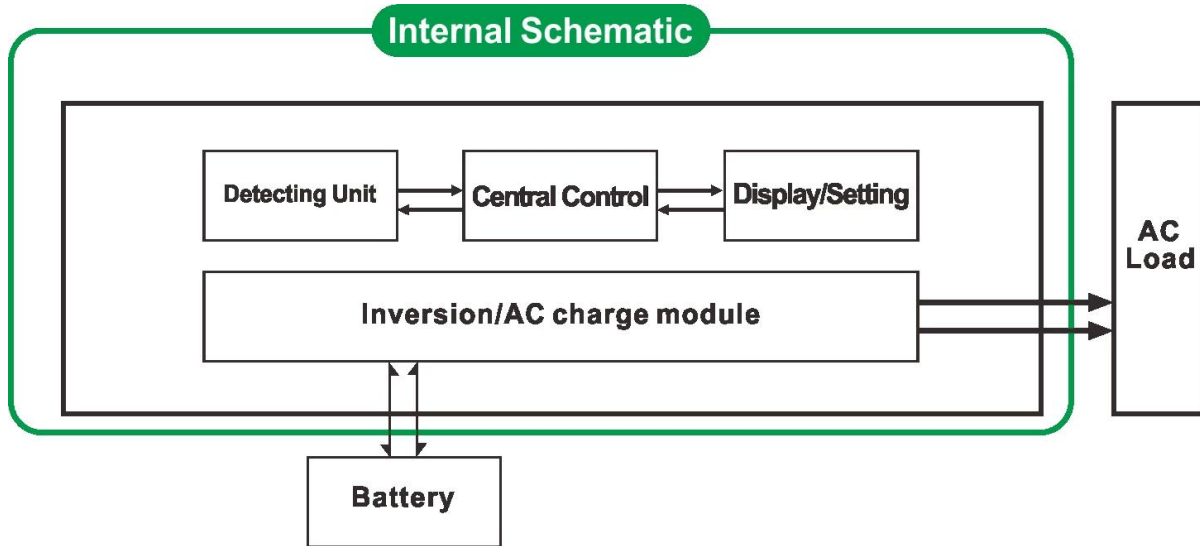
اعتمد انعكاس حلول التردد المنخفض الرائدة في العالم التقني. هذه السلسلة من العاكس لديها مزايا [I-P-TPI2-1000W-6000W](#) عالية الكفاءة تحويل، وانخفاض استهلاك الطاقة، سوبر القدرة على تحمل الحمل، والشحن الحالية واسع. يمكن للمستخدمين تعيين الأولى DC (أو AC) النوم. كما يمكن للمستخدمين تعيين الأولوية الإخراج AC ذلك إلى وضع وطريقة العمل العادي وفقا للأحمال. السلسلة TPI الإنتاج. انها لدينا الجيل الثاني Hz 60 أو Hz 50 واختيار تردد 50.

الميزات

1. نقي الناتج موجة جيبية
2. إدارة. وحدة المعالجة المركزية، التحكم الذكي، تصميم وحدات
3. يمكن أن تظهر المعلومات والعاكس العمل الوضع LED وشاشة LCD.
4. الأول أو أولاً). وتيرة الإنتاج AC DC) يمكن للمستخدمين تعيين في وضع السكون أو وضع العمل العادي، وتحديد أولويات الإنتاج. ويمكن اختيار (Hz 60 أو Hz 50).
5. تحت وضع السكون). هذا هو أفضل خيار محولات $6W \sim 1W$ ارتفاع كفاءة التحويل (87%-98%)، وانخفاض استهلاك الطاقة (1. 5) لنظام الطاقة الشمسية
6. لا يمكن للعاكس تهمة 8 أنواع من البطاريات مثل مختومة بطارية الرصاص الحمضية، مفتوحة بطارية الرصاص الحمضية، بطارية. هلام. يرجى ملاحظة ما يلي: بطارية ليثيوم يمكن ستحمل أيضا، تحتاج المعلومات ذات الصلة التي سيتم تحديدها في المصنع.
7. عالية الطاقة الشحن وظيفة شحن يمكن سيتم إغلاق.
8. هذه السلسلة من محولات لها قدرة قوية على حمل العبء والحمل الزائد القدرات. قوة الذروة هو 3 مرات من معدل إنتاج. يمكن أن HP، 3KW نموذج دفع مكيف الهواء 2 KW يمكن 2 HP، يمكن للنموذج دفع مكيف الهواء 1 KW الطاقة. على سبيل المثال، 1 HP تدفع مكيف 3.
9. اعتماد أحدث الأميريكي تصميم الدوائر ذات التردد المنخفض، والعلامة التجارية الجديدة استيراد المواد الكهربائية والمحولات النقي (النحاس، وهذا النظام هو مستقر جدا الخدمة الطويلة في الحياة (أكثر من 5 سنوات تحت الاستخدام العادي
10. حماية مثالية (منخفض حماية المدخلات الجهد، ومدخلات الجهد العالي الحماية، حول حماية درجة الحرارة، دائرة قصر الحماية، (حماية الزائد
11. بنفايات الموافقات شهادة EMC، LVD،
12. سنة الضمان والحياة مرة والتقنية المساعدة 2.

وظيفة

1. التحويل وظيفة DC / AC (S-ON أو وضع السكون (على لوحة بدوره على الزر ل "ON" ويمكن ضبطه على وضع العمل العادي (على لوحة بدوره على الزر ل



أو لا AC بغض النظر انها مرتبطة الأحمال: وضع العمل العادي (ON) وضع العمل العادي 1.1
العاكس يعرض إنتاج التيار الكهربائي. استهلاك الطاقة في وضع العمل العادي هو أعلى قليلا LCD و AC إلى DC العاكس دائما تحويل
مما كان عليه في وضع السكون
متصلة هي أقل من 5% من قوة التصويت عليها من العاكس، وليس AC إذا كانت السلطة من الأحمال: (S-ON) 1.2 وضع السكون
هناك الإخراج من العاكس. شاشات الكريستال السائل من أنه يظهر 0. رقاقة من العاكس تعمل فقط. استهلاك الطاقة من العاكس
لتوفير الطاقة للأحمال AC إلى DC متصلة أكثر من 5%، ثم العاكس تلقائيا تحويل AC إذا كانت قوة الأحمال W ليست سوى 1-6
شاشات الكريستال السائل من أنه يعرض أي الإخراج. S داخل 5

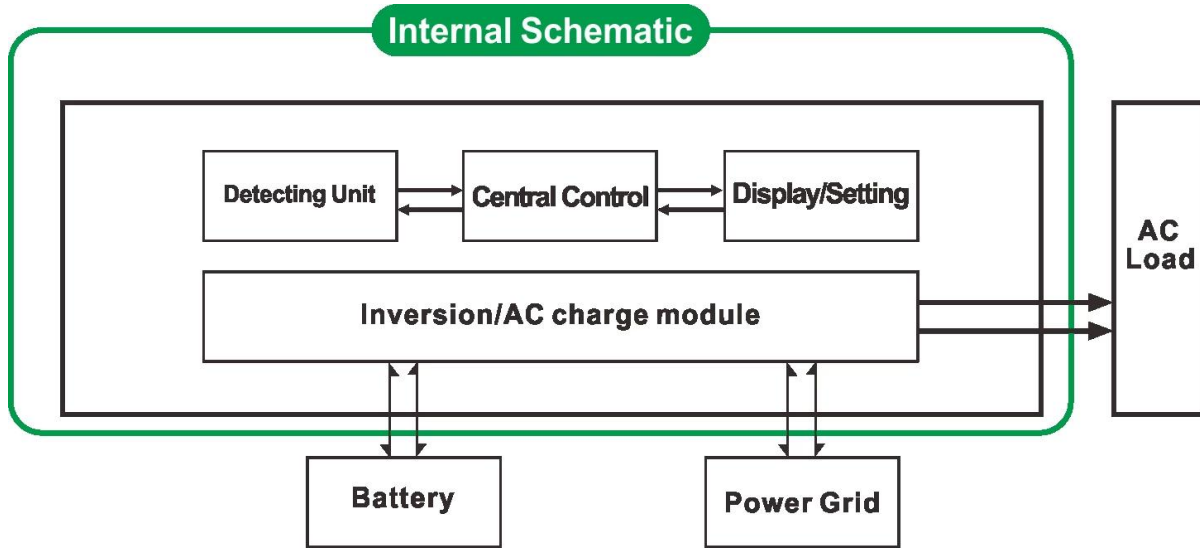
2. عالية الطاقة طيفة شحن ذكي
فإنه يمكن شحن 8 أنواع من البطاريات (التفاصيل يرجى مراجعة المعلمة)
قوة الشحن عالية (التفاصيل يرجى مراجعة المعلمة)
(CF) تعويم شحن مرحلة، (CV) ثابت مرحلة الجهد شحن، (CC) ثلاث مراحل الشحن واسطة: ثابت مرحلة الشحن الحالية



ملاحظة: عندما يتم تعيين نوع البطارية ل"0"، فإنه لن شحن البطارية والشحن الحالية هو "0". سوف مؤشر الشحن لا ضوء.

UPS. وظيفة 3

الأول) واسطة فائدة وضع الاستعداد. DC) أولا وضع البطارية وضع الاستعداد أو البطارية الأولى AC ويمكن ان يحدد فائدة أولا



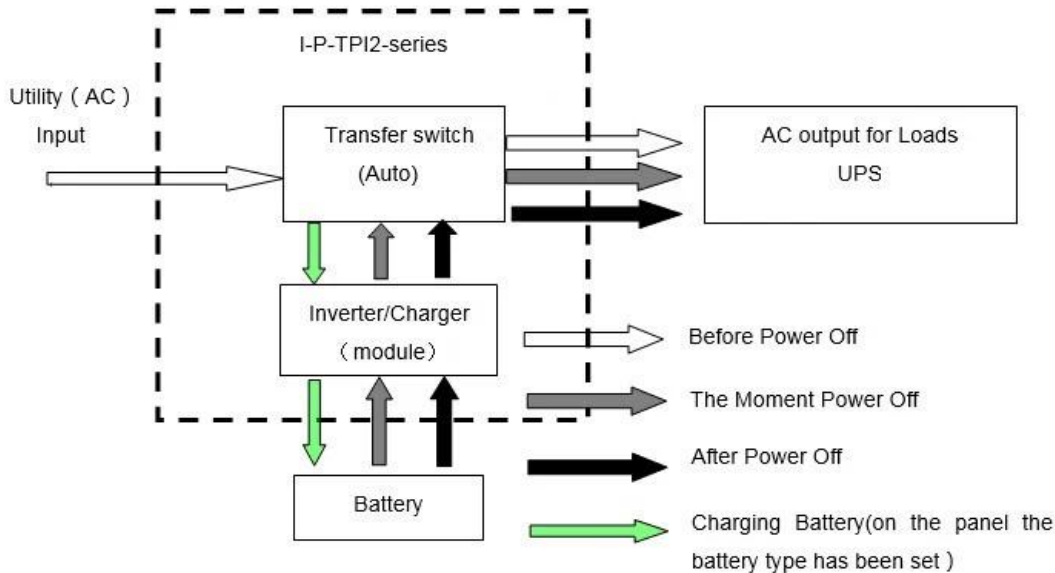
(AC" الاستعداد (على لوحة تتحول على الزر ل UPS 3.1. فائدة البطارية الاولى وضع

عندما يتم توصيل المرافق والبطارية إلى العاكس، وسوف فائدة تزويد الطاقة إلى الأحمال قبل. عندما يتم قطع فائدة الكهربائي، وبطارية تستمر تلقائيا لتوفير الطاقة عن طريق القوة **العاكس**.

الخطوات هي على النحو التالي:

الخطوة 1: عندما هي فائدة المتاحة، وسوف تدفع الأحمال مباشرة وفي نفس الوقت شحن البطاريات (نوع البطارية على لوحة لا إنتاج التيار الكهربائي. AC عرض LCD يمكن أن يكون 0) سوف تلقائيا لضمان AC الخطوة 2: عندما يتم قطع التيار الكهربائي فائدة حالا، فإن العاكس تحويل التيار المستمر (بطارية) إلى السلطة UPS وظيفة. MS. عدم انقطاع التيار الكهربائي داخل 5 الخطوة 3: عندما تتوفر الأداة مرة أخرى، سوف العاكس نقل تلقائيا إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال. وفائدة سوف شحن البطاريات عن طريق السلطة العاكس في نفس الوقت.

انظر سير العمل على النحو التالي.



(DC" على لوحة بدوره على الزر ل) UPS بطارية فائدة الأولى وضع الاستعداد 3.2.

في هذا الوضع، يحتاج المستخدمون إلى مجموعة "نوع البطارية" إلى "0" على لوحة. سوف فائدة تقم بشحن البطارية

عندما يتم توصيل المرافق والبطارية إلى العاكس، وبطارية ل

توفير الطاقة للأحمال قبل. عندما سعة البطارية لا

بما فيه الكفاية، وسوف تستمر الأداة المساعدة لتوفير الطاقة للأحمال تلقائياً

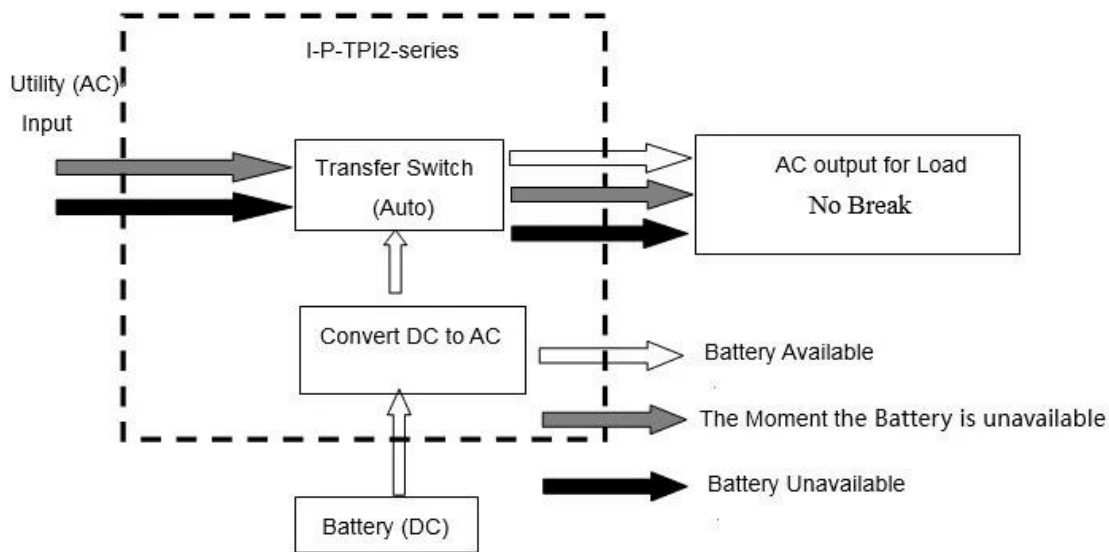
الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: عندما بطارية لديه ما يكفي من القوة، فإنه سيتم تزويد الطاقة إلى الأحمال مباشرة

الخطوة 2: عندما لا يكون البطارية ما يكفي من القوة، والعاكس تلقائياً نقل إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال

الخطوة 3: بعد أن يتم شحن البطارية بالكامل (مثلاً عن طريق [تحكم الشمسية أو تهمة الرياح](#))، وسوف ينقل تلقائياً إلى بطارية إمداد الطاقة إلى الأحمال عن طريق السلطة العاكس.

انظر سير العمل على النحو التالي.



المعلمة

المعلمة	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
نموذج	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
تصنيف الناتج قوة	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
ذروة السلطة	3000W	6000W	9000W	12000W	15000W	18000W
بطارية الجهد (DC)	12V 24 أو 48V (اختياري)			24V 48 أو 96V (اختياري)		
حجم (مم) W × D × H	318 * 218 * 368			440 * 218 * 400		
الحجم (مم) W × D × H	395 * 275 * 520			520 * 275 * 520		
(الوزن الصافي (كجم))	27	28	30	39	40	51
(الوزن الإجمالي (كجم))	29	30	32	43	48	53
طريقة العمل ((إعداد))	ON	العمل العادي طريقة				
	S-ON	عندما تحميل السلطة لأعلى من 5% معدل Mode.1-6W استهلاك النوم انتاج الطاقة، فإنه سيتم البدء في العمل تلقائياً				
	OFF	تماماً قبالة				
الإدخال AC	الجهد الكهربائي	220V ± 35% 110 أو 240V ± 35% (اختياري)				
	تردد	50HZ 60 أو 60HZ				
الناتج AC	الجهد الكهربائي	220V ± 3% 230 أو 240V ± 3% 100 أو 110V ± 3% (اختياري)				
	تردد	50 أو 60Hz التردد هو نفس التردد الأداة المساعدة في وضع المرافق. تردد 50 أو 60Hz تحويل وضع DC / AC (اختياري) في				

فائدة الشحن (نوع البطارية "0" يعني أن فرض رسوم (مغلق وظيفة AC	AC	BAT	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
	المسؤول	12V	35A	65A	75A	/	/	/
	تيار	24V	20A	35A	45A	65A	70A	75A
	((ماكس	48V	10A	15A	30A	35A	40A	50A
	نوع البطارية		مختومة Battery2، البطارية جل الأمريكية، الصوف البطارية 1، الصوف الرصاص حمض البطارية، البطارية جل أوروبا، حمض الرصاص المفتوح البطارية OEM البطاريات، البطارية الكالسيوم، دي حمض بطارية أو					
	الشحن طريقة		CF، السيرة الذاتية، CC: ثلاث مراحل الشحن					
يو بي إس أفضلية	الشحن مرة		قررت من قبل قدرة البطارية وكمية					
	حماية البطارية		تلقائي كشف، تهمة وحماية التفريغ، إدارة ذكية					
	AC	فائدة أولا، الاستعداد بطارية						
عرض	DC	البطارية الأولى، والمرافق الاستعداد						
	طريقة العرض		LCD + LED					
عرض	عرض معلومات		الجهد المدخلات والمخرجات الجهد والتردد الناتج، قدرة البطارية، وحالة الحمل، ومعلومات الحالة					
	خرج الموجة نوع		موجة جيبية نقية					
الزائد القدرة			Sدقيقة، <130% 10 > 120%					
قوة استهلاك	وضع السكون		1 ~ 6W					
	الوضع العادي		1 ~ 3A					
تحويل كفاءة			87% ~ 98%					
نقل مرة			<5MS (AC إلى DC / DC إلى AC)					
حماية			الانتاج الزائد، ماس كهربائي، ومدخلات ذات الجهد العالي، مدخلات ذات الجهد المنخفض، يسخن					
بيئة	درجة الحرارة		-10 °C ~ 50 °C					
	رطوبة		10% ~ 90%					
	ارتفاع		≤4000m					



BAT Type



S-ON



AC

50HZ

AC



60HZ

DC



Inverter

Next Page



Charger



Alarm



OFF

ON



S-ON

Power Inverter



DC-



DC INPUT		
12V	24V	48V
	✓	

DC+



Remote Port



RS-485 (TIA/EIA-485-A)
-PP130A1201+0001502-



AC OUTPUT



MAX 5A

AC INPUT AC OUTPUT



L N E L N E

Inverter
Output Protect



Charger
Input Protect



