

## **مقدمة**

اعكاس حلول التردد المنخفض الرائدة في العالم التقني. هذه السلسلة من العاكس لدتها مزايا IP-6000W-TPI2-1000W عالية الكفاءة تحويل، وانخفاض استهلاك الطاقة، والقدرة الفائقة على حمل العمل، وتحميل تيار كبير. يمكن للمستخدمين تعين ذلك الأول أو الأولي (AC DC) النوم. كما يمكن للمستخدمين تعين أولوية الإخراج AC إلى وضع وضع العمل العادي وفقاً لأحمال سلسلة. TPI انها لدينا الجيل الثاني. الناتج تردد أو 60Hz

## **ميزات**

1. نقي الناتج موجة جببية
2. وحدة المعالجة المركزية، ومراقبة ذكية، تصميم وحدات يمكن أن تظهر المعلمات وحالة العمل العاكس.
3. LCD وشاشة أول أولا). وتيارة الانتاج DC أو AC) 4. يمكن للمستخدمين تعين في وضع السكون أو الوضع العادي العمل وتحديد أولوية الإخراج 50Hz 60Hz ويمكن اختيار (Hz أو 50Hz
- تحت وضع السكون). هذا هو أفضل خيار محولات لنظام 6W ~ 5W. ارتفاع كفاءة تحويل (87% - 98%)، وانخفاض استهلاك الطاقة (1 الطاقة الشمسية
6. العاكس يمكن اتهام 8 أنواع من البطاريات مثل مختومة بطارية الرصاص الحمضية، مفتوحة بطارية الرصاص الحمضية، بطارية هلام. يرجى ملاحظة: البطارية الليثيوم يمكن شحنها أيضاً، تحتاج المعلمات ذات الصلة التي سيتم تحديدها في المصنع.
7. عالية الطاقة الشحن والشحن وظيفة يمكن أن تكون مغلقة
8. هذه السلسلة من محولات قوية لها القدرة على حمل حمولة وقدرة الزائد. قوة الذروة هو 3 مرات من معدل انتاج الطاقة. على يمكن أن تدفع مكيف KW و3HP، دفع مكيف الهواء 2 KW يمكن للنموذج 2، HP دفع مكيف الهواء 1 KW سبيل المثال، يمكن للنموذج 1 3HP.
9. تبني أحدث الأميركي تصميم الدوائر التردد المنخفض، العلامة التجارية الجديدة المواد الكهربائية المستوردة، نقية محول النحاس، ونظام مستقر جداً الخدمة الطويلة في الحياة (أكثر من 5 سنوات في ظل الاستخدام العادي)
10. الكمال حماية (حماية المدخلات الجهد المنخفض، ومدخلات عالية الجهد الحماية، على حماية درجة الحرارة، دائرة قصر الحماية، حماية الزائد)
11. EMC، LVD، بنفيات الموافقات شهادة
12. 2 سنة الضمان مدى الحياة والمساعدة التقنية.

## **تطبيق**

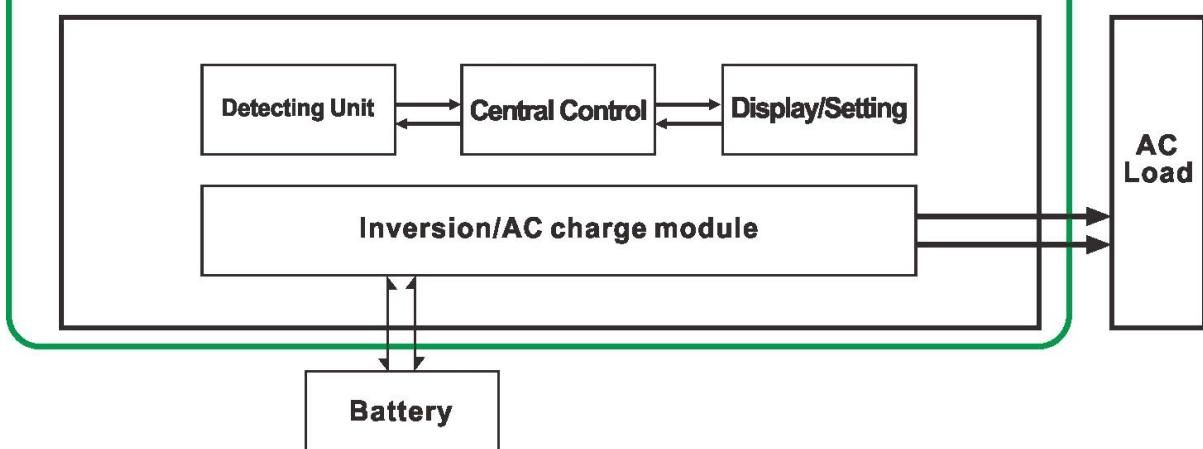
- للجيش، والصناعية والتجارية والمنزلية، الخ 1. احتياطية يو بي اس ونظام إزالة امدادات الطاقة الاحتياطية للمناطق التي هي عدم وجود فائدة
3. خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية أو طاقة الرياح
3. خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية أو طاقة الرياح
  - أولاً خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية أو طاقة الرياح 3.2. AC
  - أولاً خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية أو طاقة الرياح 3.3. DC

في مجالات تطبيق المذكورة أعلاه، هذه السلسلة من العاكس هي مناسبة لجميع أنواع حثي الأحمال، تحمل بالسعة وحمل مقاوم مثل التلفزيون، مكيف وثلاجة وغسالة.

## **وظيفة**

- 1.DC / AC تحويل وظيفة
- (ON "ON" يمكن تعينها إلى وضع العمل العادي (على لوحة تشغيل زر وتبسب: إلى S-ON) أو وضع السكون (على لوحة الزر لتحويل

### Internal Schematic



شاشات الكريستال AC أم لا العاكس دائما تحويل AC بعض النظر عن أنها مرتبطة بالأحمال: (ON) وضع العمل العادي 1.1 السائل العاكس يعرض انتاج التيار الكهربائي. استهلاك الطاقة في وضع العمل العادي هو أعلى قليلاً مما كان عليه في وضع السكون متصلة هي أقل من 5٪ من قوة التصويب عليها من العاكس، هناك AC إذا كانت السلطة من الأحمال: (S-ON) 1.2 وضع السكون ونسبة؛ لا يوجد خرج من العاكس. شاشات الكريستال السائل من أنه يظهر 0. رقاقة من العاكس وتعمل فقط. استهلاك الطاقة من متصلة أكثر من 5٪، ثم العاكس تلقائيا تحويل العاصمه إلى تيار متردد لتوفير الطاقة AC إذا قوة الأحمال. العاكس هو فقط 6-1 W للأحمال داخل 5 شاشات الكريستال السائل من أنه يعرض أي الإخراج. L5S.

#### 2. عالية الطاقة طيفية شحن ذكي

هل يمكن شحن 8 أنواع من البطاريات (التفاصيل يرجى مراجعة المعلمة)  
عالية الطاقة الشحن ونسبة؛ (التفاصيل يرجى مراجعة المعلمة)  
(CF) تعويم شحن مرحلة، (CV) ثابت مرحلة الجهد شحن، (CC) ثلات مراحل وضع الشحن: ثابت مرحلة الشحن الحالية

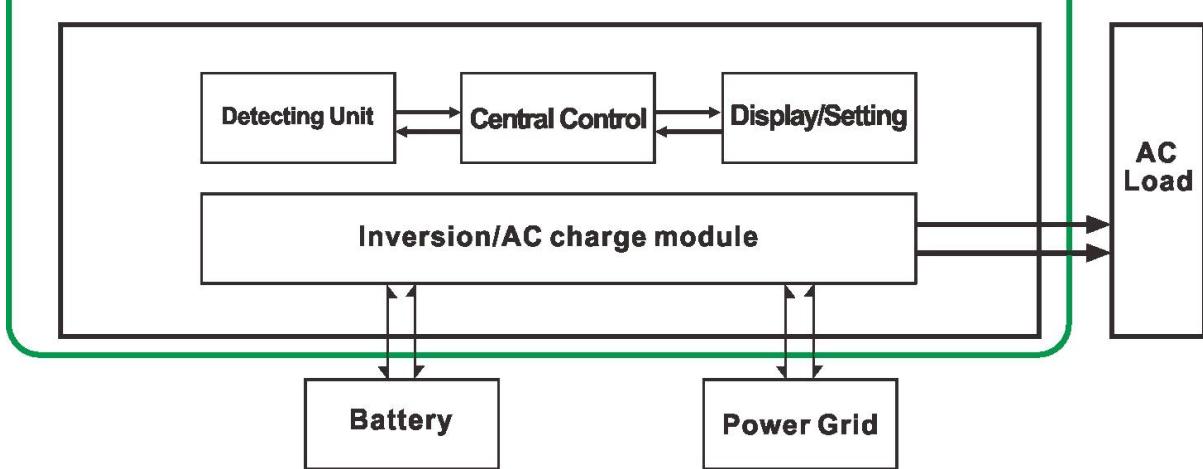


ملاحظة: عند تعيين نوع البطارية إلى "0"، فإنه لن شحن البطارية والشحن الحالي هو "0". سوف مؤشر الشحن لا ضوء.

#### 3. وظيفة UPS

الأول) واسطة فائدة وضع الاستعداد. DC) أولاً) وضع الاستعداد للبطارية أو بطارية أولاً AC) يمكن تعيينها والمنفعة أولاً

### Internal Schematic



"AC" على لوحة يتحول الزر إلى) 3.1 UPS فائدة البطارية الأولى وضع الانتظار

عندما يتم توصيل المراافق والبطارية إلى العاكس، وسوف أداة توفير الطاقة إلى الأحمال قبل. عندما يتم قطع فائدة قيالة، سوف تستمر البطارية تلقائيا لتوفير الطاقة عبر السلطة العاكس.

الخطوات هي على النحو التالي:

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

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

في هذا الوضع، يحتاج المستخدمون لتحديد "نوع البطارية" إلى "0" على لوحة. سوف لا فائدة شحن البطارية.

عندما يتم توصيل المراافق والبطارية إلى العاكس، وسوف البطارية

توفير الطاقة إلى الأحمال قبل. عندما سعة البطارية لا

بما فيه الكفاية، وسوف تستمرة الأداة المساعدة لتوفير الطاقة إلى الأحمال تلقائيا.

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، والعاء تحويل التيار الكهربائي نقل إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال

- الخطوة 3: بعد أن يتم شحن البطارية بالكامل (على سبيل المثال قبل وحدة تحكم الشمسية أو تهمة الرياح)، فإنه سيتم تحويل تلقائيا إلى بطارية إمداد الطاقة إلى الأحمال عبر السلطة العاكس.

## المعلمة

المعلمة	نموذج	4000W
تصنيف انتاج الطاقة		4000W
قمة الطاقة		12000W
(DC) بطارية الجهد		24V أو 48V ( اختياري )
W × D × H (مم)		440 * 218 * 400
W × D × H (مم) التعبئة الحجم		520 * 275 * 520
(الوزن الصافي (كلغ		39
(الوزن الإجمالي (كجم		43
طريقة العمل ((إعداد	على	وضع العمل العادي
	S-ON	استهلاك عند تحميل السلطة مرتفعا من 5% معدل W وضع السكون، 1 ~ 6 انتاج الطاقة، وسوف تبدأ في العمل تلقائيا تماما قبالة
	OFF	
الإدخال AC	الجهد	220V ± 35٪ أو 110V + 35٪ ( اختياري )
	تردد	50HZ أو 60Hz
الإخراج AC	الجهد	220V ± 3٪ أو 100V ± 3٪ أو 240V ± 3٪ أو 230V ± 3٪ ( اختياري )
	تردد	التردد هو نفسه تحت وضع فائدة تحويل وضع DC / AC اختياري ( في ) 50Hz أو 60Hz تردد
تقاضي فائدة (نوع البطارية 0"	التهمة الحالية (MAX)	24V 48V 65A 35A
" يعني مغلق (طيفية شحن	نوع البطارية	مختومة الرصاص ، battery2 أمريكا هلام بطارية، بطارية 1 الصوف، الصوف الحمضية بطارية وأوروبا بطارية هلام، وبطاريات الرصاص الحمضية المفتوحة، البطارية OEM وبطارية الكالسيوم، دي حمض بطارية أو
UPS الأولوية	طريقة الشحن	CF ، السيرة الذاتية ، CC: ثلاثة مراحل الشحن
	الشحن الوقت	يقررها قدرة البطارية وكمية
	حماية البطارية	الكشف التلقائي، تهمة وحماية التفريغ، وإدارة ذكية
عرض	طريقة العرض	LCD LED +
	معلومات الشاشة	مدخلات الجهد، خرج الجهد والتردد الناتج، قدرة البطارية، حالة حمل، معلومات الحالة
خرج الموجة نوع		موجة جيبية نقية

القدرة الزائد	> 120% 1 10 %130 S دقيقة، <
استهلاك الطاقة	وضع السكون 1 ~ 6W الوضع العادي 1 ~ 3A
كفاءة التحويل	87% ~ 98%
نقل التوقيت	<5MS (AC إلى DC / DC إلى AC)
الحماية	الإنتاج الزائد، ماس كهربائي، ومدخلات ذات الجهد العالي، ذات الجهد المنخفض المدخلات، يسخن
البيئة	درجات الحرارة -10 °C ~ 50 °C
	الرطوبة 10% ~ 90%
	ارتفاع ≤4000m

ما سبق هو المعلمة لدينا معيار. قابلة للتغيير دون إشعار مسبق.  
ونحن نقدم الدعم الفني وخدمة D أمبير؛ فريق & R لدينا منطقتنا المهنية العاكس وحدة تحكم OEM ODM.

### تفاصيل أخرى

يرجى يرجى الاطلاع على الخطوط العريضة لتصميم والوثائق التقنية، أدلة المستخدم، كتيبات المنتجات، الخ  
في 13 مايو عام 2014 جعلت البحث والتطوير قسم طبعة 2