

## مقدمة

يمكن للمستخدمين تعين هذه السلسلة من العاكسون إلى وضع العمل العادي أو وضع السكون. في DC / AC في وضع انعكاس هذا متعدد الوظائف UPS. وظيفة AC وظيفة، والمرافق الشحن وظيفة (نمواذج AVR) وضع فائدة، فقد السيارات الجهد اللائحة التردد المنخفض موجة جببية نقية العاكس لديها مزايا نوعية مستقرة وقوية القدرة على تحمل العبء والخدمة الطويلة في الحياة. كما سلسلة-P-XD-I أنها يمكن أن تعمل في بيئة فقيرة. هذا هو الجيل الثاني من التردد المنخفض لدينا [محض الشرط موجة العاكس](#).

## الميزات

1، محض الناتج موجة جببية، السلطة الكاملة ،

2، مراقبة وحدة المعالجة المركزية، ذكيالسيطرة، تصميم وحدات

3، مختلفالمعلمات LCD عرض ،

4، ليس هناك حاجة شاحن إضافي والأجهزة الكهربائية يمكن حماية ، (AVR، UPS)وتصميم متعددة الوظائف .

5، بطارية الخارجيةالصدد، أنها مريحة للمستخدمين لتوسيع استخدام الوقت واحتياطية الوقت السلطة ،

مع تحميل سوبر تحمل القدرة وتحميل عاليةالقدرات، وهذه السلسلة من محولات يمكندفع ليس فقط تحميل المقاومة. ولكن أيضا ، أنواع مختلفة من حتى الأحمال، مثلثاما الحركية، مكيف، المثقب الكهربائي، مصباح الفلورسنت، مصباح الغاز

وانخفاض تصميم الدوائر تردد، ونوعية مستقرة، وانخفاض معدل الفشل وطويلةخدمة الحياة (تحت التشغيل السليم، ويمكن أن ، 7، تستمر 5 سنوات على الأقل

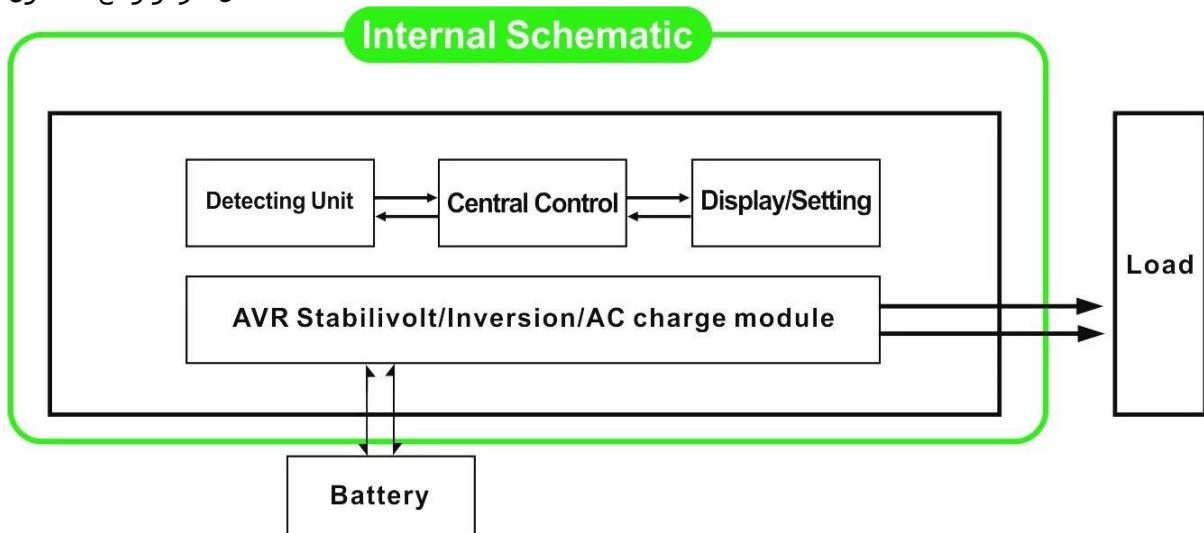
8، وحماية الكمال: منخفضةحماية الجهد، وحماية عالية الجهد، وعلى حماية درجة الحرارة، دائرة قصرالحماية، حماية الزائد، في حالة ، تذهب إنذار

9، CE / EMC / LVD /

10، عاميينالضمان والدعم الفني مدى الحياة

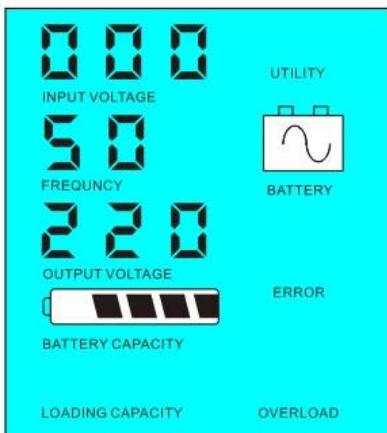
## وظيفة

1، وظيفة انعكاس في وضع انقلاب (متصلة فقط مع البطاريات والأحمال)، يمكن للمستخدمين تعين إلى نوروضع AC إلى DC العمل لتر أو وضع السكون



إلى DC أم لا، العاكس دائما تحويل AC لـ01. بعض النظر عن أنها مرتبطة الأحمال LCD في عرض FREQUNCY ومن المقرر:

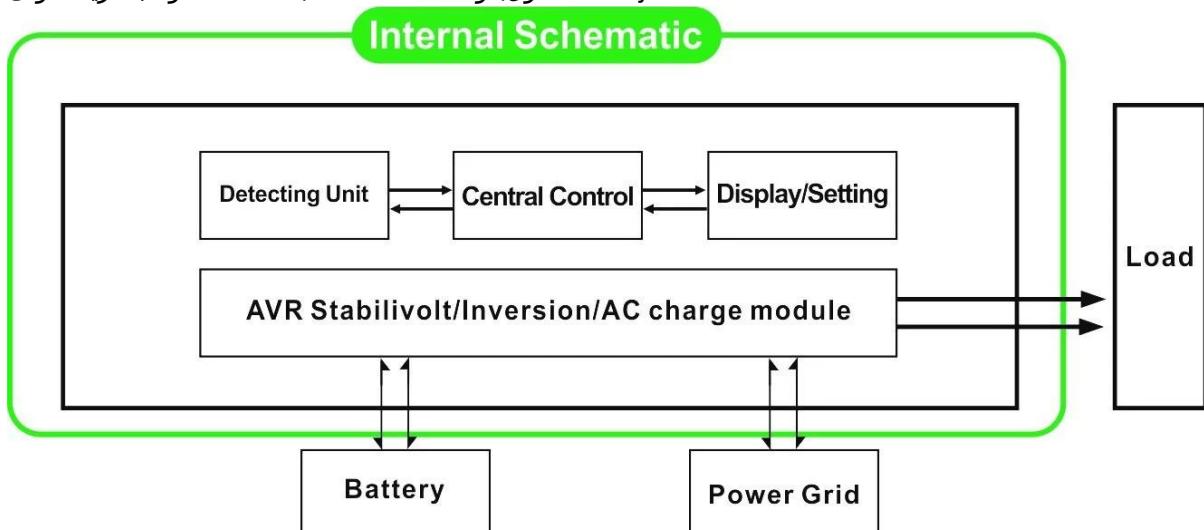
عرض انتاج التيار الكهربائي LCD في هذا الوضع، فإن AC وضع العمل العادي. أنها على استعداد لتزويد الطاقة إلى الأحمال، ورفع الصوت عاليًا:



مرتبطة هي أقل من 5٪ من قوة التصويب AC قوة الأحمال If. كما LCD 02 في شاشة FREQUNCY وضع السكون: يتم تعين ، 1.2. العاكس، وسوف يكون هناك الإخراج من العاكس. رقاقة من العاكس تعمل فقط. استهلاك الطاقة من العاكس ليس سوى 1-6W. إذا كانت قوة الأحمال الموصولة هي أكثر من 5٪، ثم العاكس سيتم تلقائياً تحويل LCD يظهر إلى DC إنتاج التيار الكهربائي 0. كما هو مبين أدناه: LCD الـ 5. لتوفير الطاقة للأحمال داخل



أولاً) وضع البطارية وضع AC) عند توصيل العاكس للبطارية والمرافق، ويمكن للمستخدمين تعين لفائدة أوLa UPS وظيفة، 2. الاستعداد أو البطارية الأولى واسطة فائدة DC (standby).



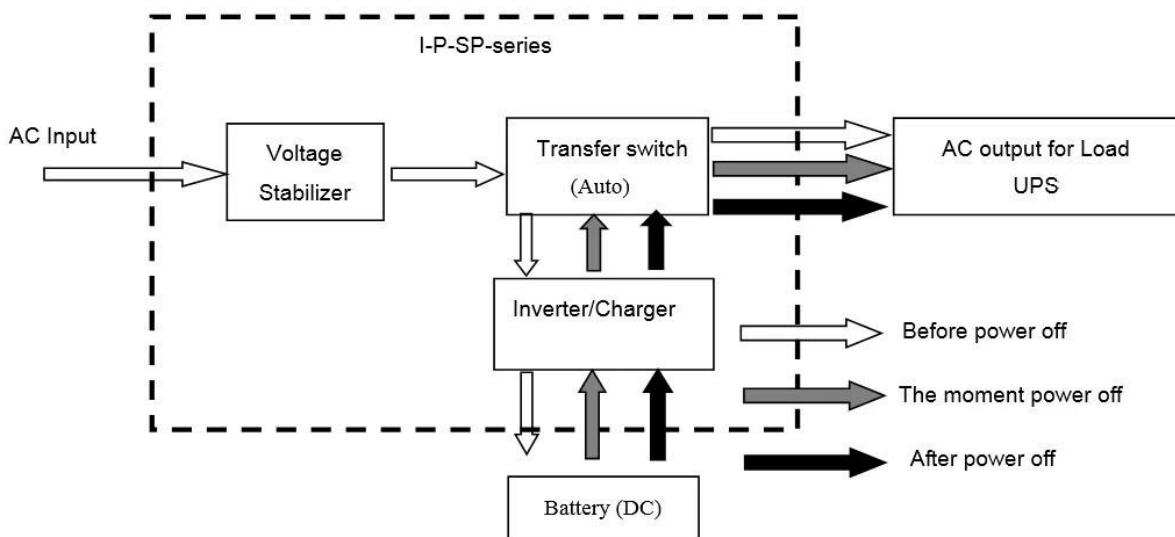
لـ 2.1. عندما تكون متصلة فائدة والبطارية إلى LCD أوLa البطارية وضع الاستعداد: يتم تعين التردد في عرض AC) والمنفعة أوLa العاكس، وسوف فائدة تزويذ الطاقة إلى الأحمال قبل. عندما يتم قطع فائدة الكهربائي، وبطارية تستمرة تلقائياً لتوفير الطاقة عن طريق السلطة العاكس.

الخطوات هي كما يلي:

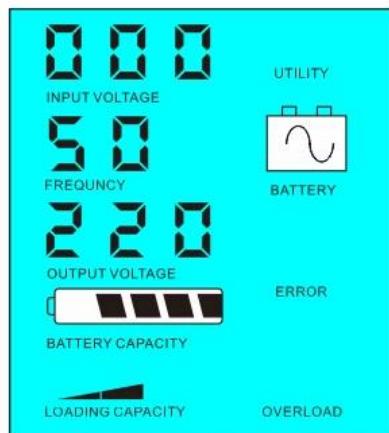
الخطوة 1: عند المرافق المتاحة، وسوف تدفع الأحمال مباشرة بعد الجهد يجري استقرار وفي نفس الوقت شحن البطاريات عن طريق السلطة العاكس.

الخطوة 2: عندما يتم قطع فائدة حال، فإن العاكس تحويل تلقائياً لضمان عدم انقطاع التيار الكهربائي داخل 5 AC إلى DC الخطوة 3: عندما تتوفر الأداة مرة أخرى، سوف العاكس نقل تلقائياً إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال وشحن البطاريات عن طريق السلطة العاكس في نفس الوقت.

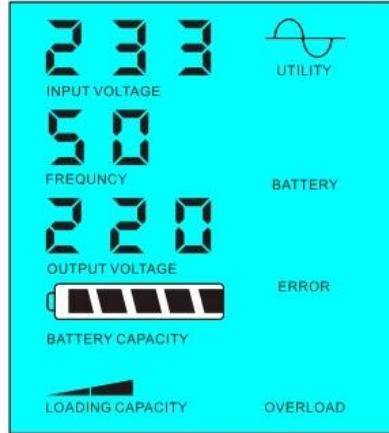
انظر سير العمل على النحو التالي.



#### LCD : ۰۰۰ ۰۰۰ ۰۰۰



فائدة غير متاحة، وإمدادات الطاقة البطارية



فائدة امدادات الطاقة وشحن البطارية

كما 03. عندما تكون متصلة فائدة LCD UPS الوضع: تم تعين تردد في عرض DC أول الاستعداد (DC) وبطارية لأول مرة ، والبطارية إلى العاكس، وبطارية لتوفير الطاقة إلى الأحمال قبل الأداة. عندما قدرة البطارية ليست كافية، وستستمر الأداة المساعدة لتوفير الطاقة تلقائياً.

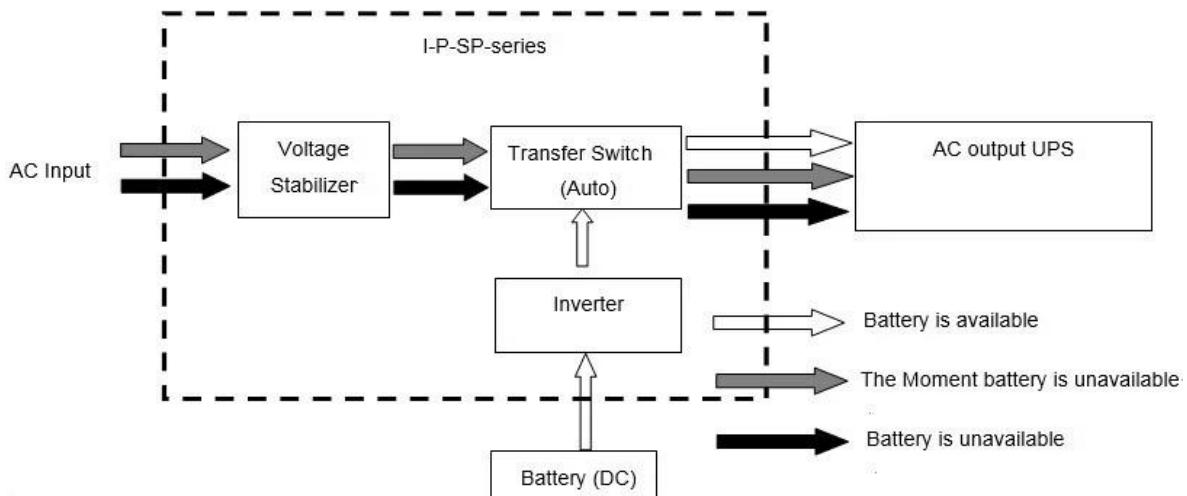
الخطوات هي كما يلي:

عبر السلطة العاكس AC الخطوة 1: اذا كانت البطارية هو متاح، وسوف تدفع الأحمال.

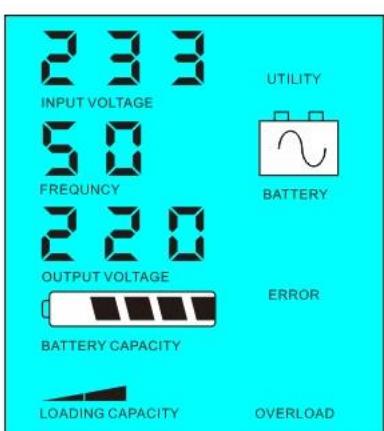
الخطوة 2: عندما لا يكون البطارية ما يكفي من القوة، فإنه سيتم تحويل تلقائياً إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال

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.

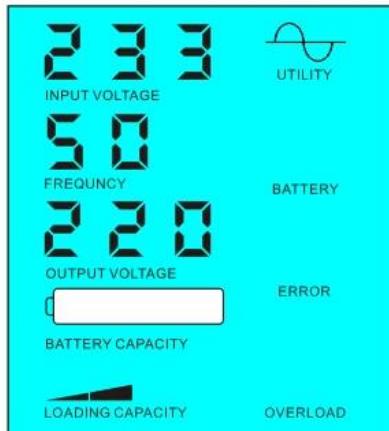
انظر سير العمل على النحو التالي



**ورفع الصوت عالياً عرض:**



بطارية ليست متاحة، وإمدادات الطاقة فائدة



بطارية متاح

#### المعلومة

المعلومة	نموذج	3000VA
تصنيف سعة إخراج		2000W
ذروة السلطة		4000W
بطارية الجهد (DC)		( اختياري ) 24V / 48V / 96V
حجم W × D × H (مم)		350 * 220 * 460
(مم) التعبئة الحجم		370 * 240 * 480
(الوزن الصافي (كيلو		23
(الوزن الإجمالي (كم		25
<b>عام معلومة</b>		
طريقة العمل	1	أولاً) وضع الاستعداد البطارية (AC) فائدة أولاً
(إعداد)	2	وضع السكون، لا فائدة، تحميل ل قوة أعلى من 5% من العاكس تقريباً انتاج الطاقة، فإنه سيتم البدء في العمل تلقائياً
	3	UPS أو(لا) فائدة وضع الاستعداد (DC) البطارية الأولى
الإدخال AC	الجهد الكهربائي	( اختياري ) 220V ± 35% أو 110V ± 35%
	تردد	( اختياري ) 50HZ ± 3% أو 60Hz ± 3%
الناتج AC	الجهد الكهربائي	220V ± 3% أو 100V ± 3% 240V ± 3% أو 110V ± 3% ( اختياري )
	تردد	50HZ ± 0.5% أو 60Hz ± 0.5%

شحن البطارية	المسؤول الحالي	AC 0 ~ 15A
	تهمة الوقت	تعتمد على قدرة البطارية وكمية
	حماية البطارية	الكشف التلقائي، المسؤول وحماية التفريغ، إدارة ذكية
عرض	طريقة العرض	LCD
	معلومات الشاشة	الجهد المدخلات والمخرجات الجهد والتردد الناتج، قدرة البطارية، وحالة الحمل، والحالة معلومات
خرج الموجة نوع		THD≤3 محضر الناتج موجة جيبية، إجمالي متناسب تشويه
القدرة الرائد		> 120% 10% 130% دقيقة، <
استهلاك الطاقة	وضع السكون	1 ~ 6W
	الوضع العادي	1 ~ 3A
كفاءة التحويل		80% ~ 90%
نقل الوقت		< 5MS (AC إلى DC / DC إلى AC)
حماية		الزائد، دائرة قصر، وارتفاع جهد الدخل، وانخفاض مساهمة الجهد أو ارتفاع درجة حرارة
بيئة	درجة الحرارة	-10 °C ~ 50 °C
	رطوبة	10% ~ 90%
	ارتفاع	≤4000m

ما سبق هو المعلمة لدينا معيار. قابلة للتغيير دون إشعار مسبق.

فريق، ونحن D أمبير؛ & R لدينا المهنية الخاصة العاكس وحدة تحكم

الخدمة. OEM ODM تقديم الدعم الفني و

### آخرون

وقسم تطوير Research يرجى الاطلاع على الخطوط العريضة لتصميم و الوثائق التقنية، أدلة المستخدم، كتيبات المنتجات، أدلى 2th الطبيعة 2014 مايو في 5.





