

المقدمة

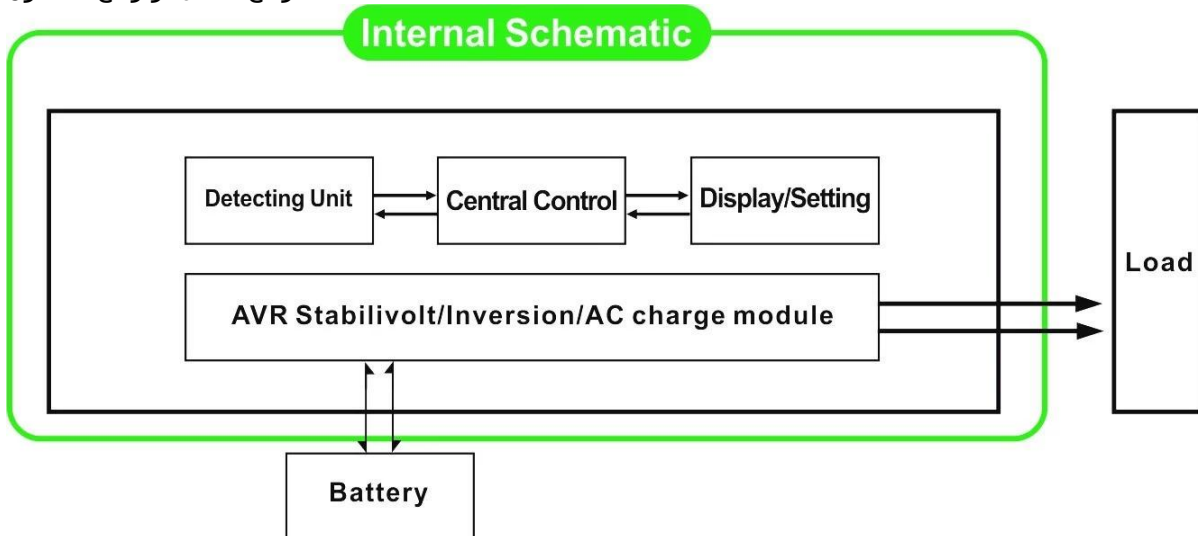
يمكن للمستخدمين تعيين هذه السلسلة من العاكسون إلى وضع العمل العادي أو وضع السكون. في DC / AC في وضع الانعكاس هذا منخفضة. UPS النموذج الأول) ووظيفة AC) وظيفة الشحن فائدة ، (AVR) وضع الاستخدام ، لديها وظيفة تنظيم الجهد الكهربائي متعددة الوظائف [تردد نقي شرط موجة العاكس](#) لديه مزايا نوعية مستقرة ، قدرة تحمل حمولة قوية وعمر خدمة طويل. كما يمكن أن I-P-XD-series تعمل في بيئة سيئة. هذا هو الجيل الثاني من التردد المنخفض محض موجة جيبية العاكس

المميزات

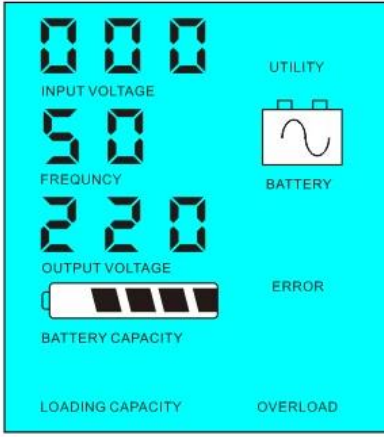
- 1 الناتج موجة جيبية نقية ، السلطة الكاملة ،
- 2 التحكم في وحدة المعالجة المركزية ، والتحكم الذكي ، وتصميم وحدات ،
- 3 عرض المعلومات المختلفة LCD ،
- 4 لا حاجة شاحن إضافي ويمكن حماية الأجهزة الكهربائية ، (UPS ، AVR) تصميم متعددة الوظائف is
- 5 اتصال البطارية الخارجي ، من السهل للمستخدمين توسيع وقت الاستخدام ودعم وقت الطاقة □
- 6 مع قدرة حمل فائقة الحمل وقدرة تحميل عالية ، فإن هذه السلسلة من المحولات لا يمكنها فقط حمل حمولة المقاومة ؛ ولكن □
- 7 أيضا أنواع مختلفة من الأحمال الاستقرار ، مثل المحرك ، مكيف الهواء ، المثاقب الكهربائية ، مصباح الفلورسنت ، مصباح الغاز تصميم الدوائر ذات التردد المنخفض ، الجودة المستقرة ، معدل الإخفاق المنخفض وعمر الخدمة الطويل (تحت التشغيل الصحيح ، ، 7 (يمكن أن يستمر لمدة 5 سنوات على الأقل
- 8 حماية مثالية: حماية الجهد المنخفض ، حماية الجهد العالي ، على حماية درجة الحرارة ، وحماية ماس كهربائي ، وحماية الزائد ، □ والتنبه التنبيه
- 9 □ CE / EMC / LVD / RoHS Approvals
- 10 عامين الضمان ، الدعم الفني مدى الحياة ،

وظيفة

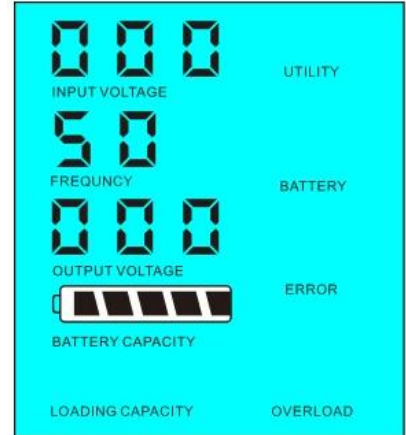
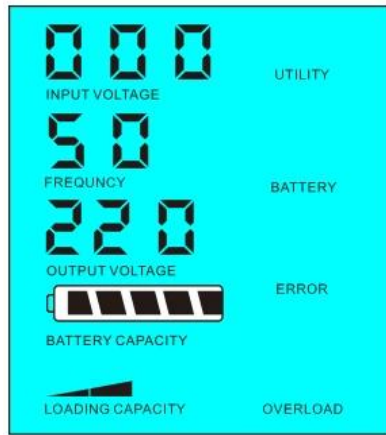
1 □ norma ل وظيفة الانقلاب في وضع الانعكاس (ترتبط فقط مع البطاريات والأحمال) ، يمكن للمستخدمين تعيينه إلى AC إلى DC □ وضع العمل أو وضع السكون



على 01. بغض النظر عن أنها متصلة بأحمال التيار المتردد أو لا LCD في شاشة FREQUENCY وضع العمل العادي □ يتم ضبط □ 1.1 جهد LCD إنه جاهز لتزويد الطاقة لأحمال التيار المتردد. في هذا الوضع ، ستعرض شاشة AC إلى DC ، فإن العاكس دائمًا يحول: الخرج كخوار:



أقل من 5% من AC على شكل 02. إذا كانت طاقة الأحمال المترددة LCD في شاشة FREQUENCY وضع السكون تم تعيين 1.2 فقط. القدرة المقننة للعاكس ، فلن يكون هناك خرج من العاكس. فقط رقاقة العاكس تعمل. استهلاك الطاقة من العاكس هو 1-6 لتوفير AC إلى DC جهد الخرج 0. إذا كانت قوة الأحمال المتصلة أكثر من 5% ، فإن العاكس سيقوم تلقائيًا بتحويل LCD تعرض شاشة تي الجهد الكهربى. كما هو مبين أدناه: output LCD يظهر الطاقة للأحمال خلال 5 ثوانٍ. ال

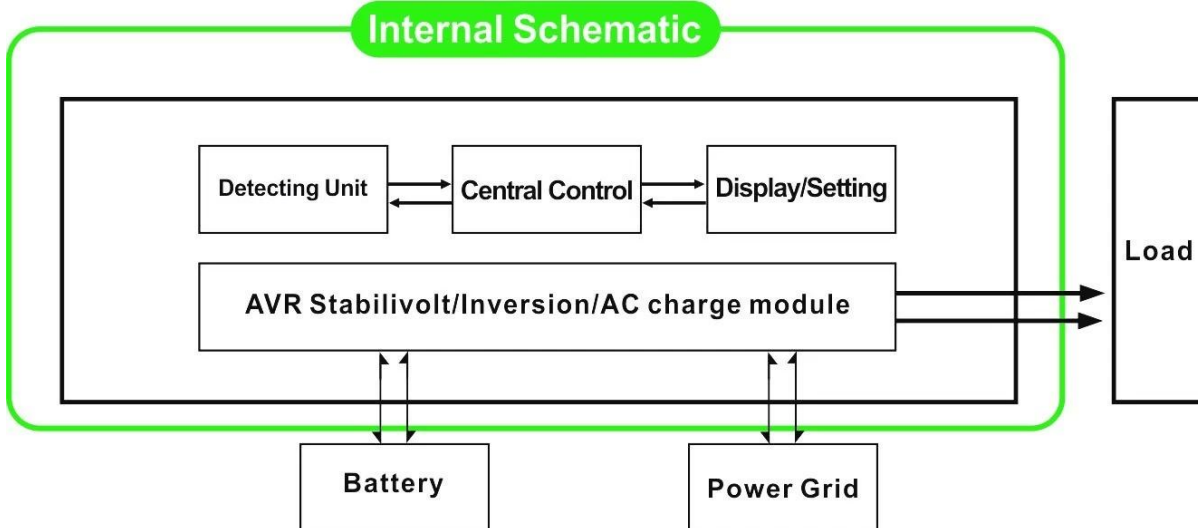


طاقة التحميل 5% من الطاقة

طاقة التحميل 5% من الطاقة المقدره للعاكس

المقدرة للعاكس

أولاً) وضع الاستعداد البطارية أو AC) عند توصيل العاكس بالبطارية والفائدة ، يمكن للمستخدمين ضبطه خدمة أول UPS وظيفة، 2 (الأول DC) البطارية أول وضع الانتظار فائدة



على 01. عند توصيل الأداة المساعدة LCD في شاشة FREQUENCY أولاً): يتم تعيين AC) وضع الاستعداد الأول للبطارية 2.1 والبطارية بالعاكس ، ستقوم الأداة بتوفير الطاقة للأحمال السابقة. عند قطع المرافق ، ستستمر البطارية تلقائيًا في توفير الطاقة عن طريق عاكس الطاقة.

الخطوات هي كما يلي:

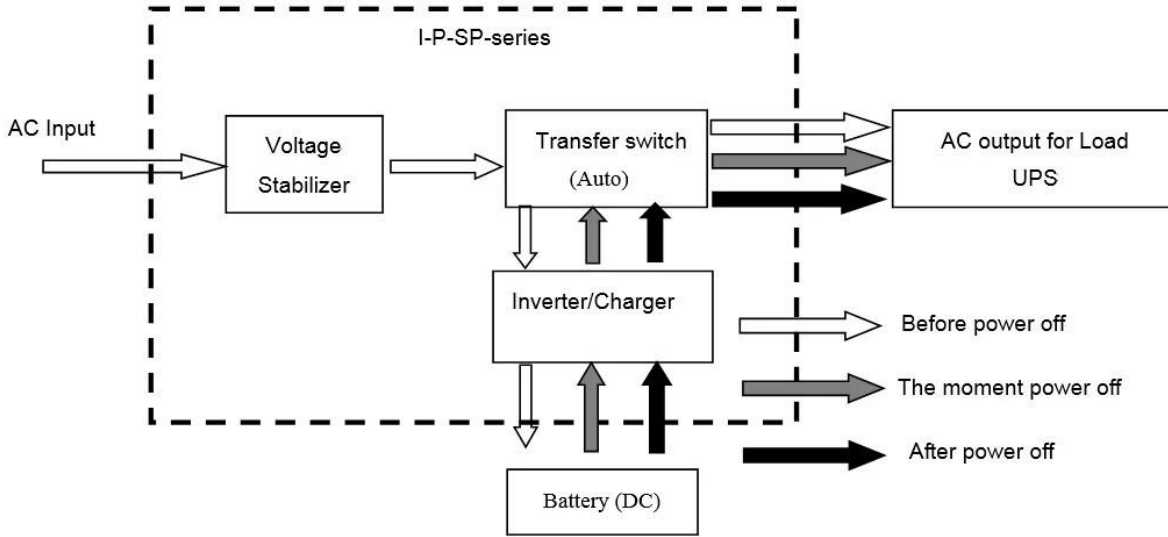
الخطوة 1: عندما تكون الأداة المساعدة متوفرة ، فإنها ستقود الأحمال مباشرة بعد استقرار التيار الكهربائي وفي نفس الوقت

تشحن البطاريات عبر محول الطاقة

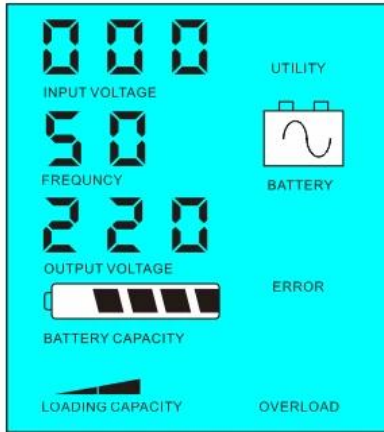
الخطوة 2: عند قطع المرافق ، يقوم العاكس بتحويل التيار المباشر إلى التيار المتردد تلقائيًا لضمان إمدادات الطاقة دون انقطاع في نطاق 5 مللي ثانية.

الخطوة 3: عند توفر الخدمة مرة أخرى ، سيتم تحويل العاكس تلقائيًا إلى طاقة توفير المرافق لتحميل وشحن البطاريات عبر محول الطاقة في نفس الوقت.

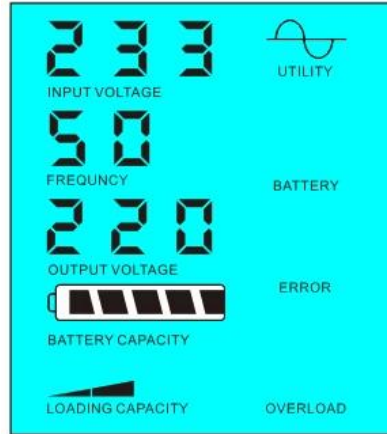
انظر سير العمل على النحو التالي.



□□□ LCD :□□□□□



الأداة غير متوفرة ، طاقة إمداد البطارية



طاقة إمدادات الطاقة وشحن البطارية

ك 03. عندما يتم توصيل الأداة LCD في شاشة FREQUENCY يتم تعيين UPS الاحتياطية أولاً وضع (DC البطارية أولاً) وضع 2.2 المساعدة والبطارية إلى العاكس ، سوف البطارية تزويد الطاقة إلى الأحمال قبل فائدة. عندما لا تكون سعة البطارية كافية ، ستستمر الأداة في توفير الطاقة تلقائيًا.

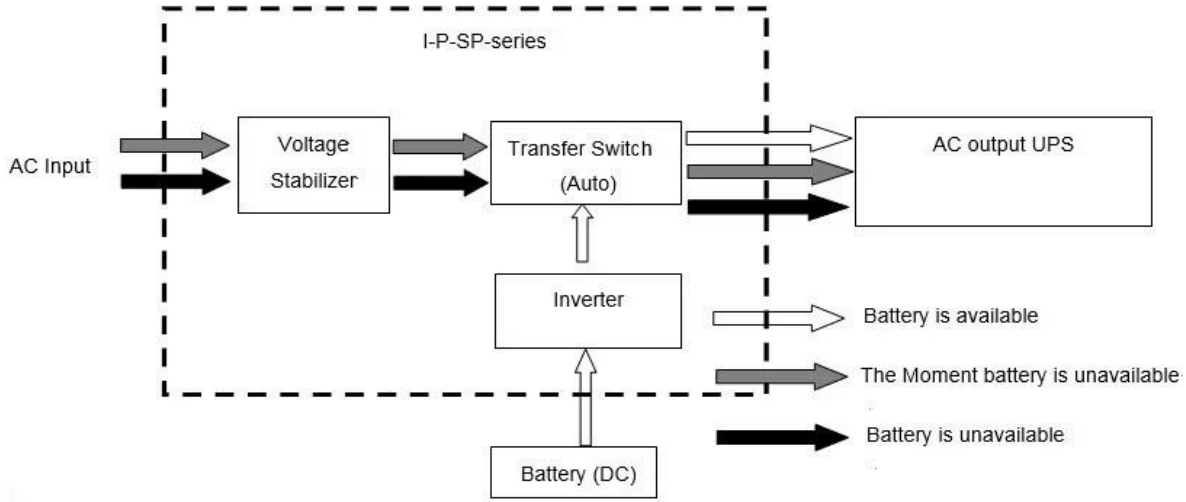
الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: عندما تكون البطارية متاحة ، فإنها ستقود أحمال التيار المتردد عبر محول الطاقة.

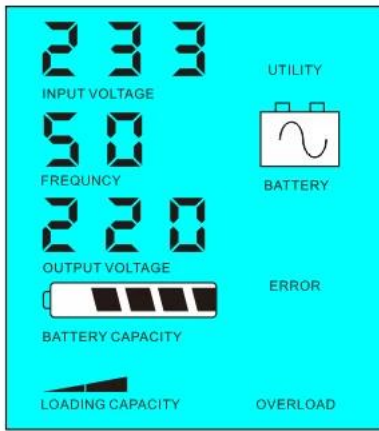
الخطوة 2: عندما لا تحتوي البطارية على طاقة كافية ، فإنها ستنتقل تلقائيًا إلى مصدر توفير الطاقة للأحمال.

الخطوة 3: بعد شحن البطارية بالكامل (على سبيل المثال [تحكم الطاقة الشمسية أو الرياح](#)) ، سيتم نقله تلقائيًا إلى طاقة البطارية لتزويد الأحمال عبر محول الطاقة.

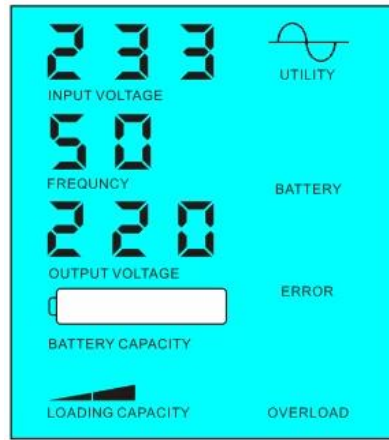
انظر سير العمل على النحو التالي



كخوار LCD عرض



البطارية غير متوفرة ، طاقة إمدادات الطاقة



البطارية متاحة

معامل

نموذج	8000VA	
معامل		
قدرة الإنتاج المقدرة	6000W	
الطاقة القصوى	12000W	
بطارية الجهد (العاصمة)	96V / 192V (اختياري)	
الحجم W × D × H (mm)	420 * 260 * 605	
(مم) حجم التعبئة W × D × H	440 * 280 * 625	
(الوزن الصافي / كغ)	55	
(الوزن الإجمالي (كجم))	65	
المعلومة العامة		
نمط العمل	1	أولاً وضع الاستعداد البطارية (AC) الأداة المساعدة أولاً
(ضبط)	2	وضع السكون ، لا توجد فائدة ، طاقة تحميل أعلى من 5% من طاقة الإخراج المقننة العاكس ، سيبدأ العمل تلقائياً
	3	الوضع (UPS الأول) وضع الاستعداد (DC) بطارية أول
AC مدخلات	الجهد الكهربائي	220V ± 35% 110V + 35% [اختياري]
	تكرار	50 هرتز ± 3% أو 60 هرتز ± 3%
خرج التيار المتردد	الجهد الكهربائي	فولت ± 3% أو 230 فولت ± 3 أو 240 فولت ± 3 أو 100 فولت ± 3 أو 110 (اختياري) فولت ± 3%
	تكرار	(هرتز ± 0.5 أو 60 هرتز ± 0.5) (اختياري)
	المسؤول الحالي AC	0 ~ 15A
شحن البطارية	وقت الشحن	تعتمد على سعة البطارية والكمية
	حماية البطارية	الكشف التلقائي ، حماية الشحن والتفريغ إدارة ذكية
	وضع العرض	LCD
عرض	عرض المعلومات	مساهمة الجهد ، الناتج الجهد ، تردد الناتج ، قدرة البطارية ، حالة تحميل ، معلومات الحالة

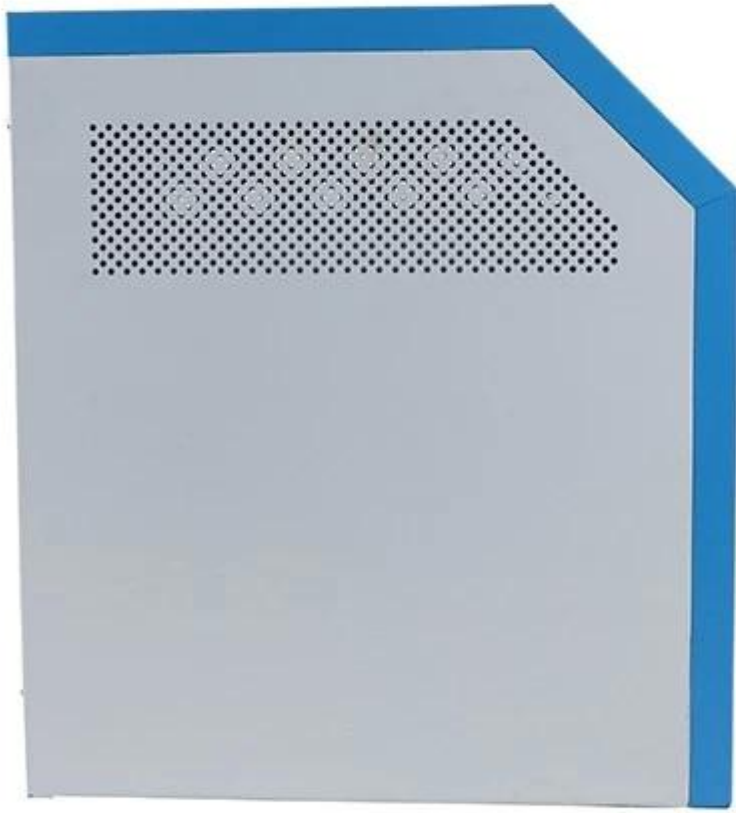
نوع موجة الإخراج	THD≤3 إخراج موجة جيبية نقية ، إجمالي تشويه متناسق	
القدرة الزائد	□ دقيقة □ □ 120 % 1 10 % 130 □ □	
استهلاك الطاقة	وضع النوم	1 ~ 6W
	الوضع العادي	1 ~ 3A
كفاءة التحويل	80% ~ 90%	
وقت النقل	□ AC إلى DC / DC إلى AC □ مللي ثانية 5 □	
حماية	درجة الحرارة	الرائد ، دائرة قصر ، عالية الجهد المدخلات ، وانخفاض الجهد المدخلات ، اسخن -10 °C ~ 50 °C
	رطوبة	10% ~ 90%
بيئة	ارتفاع	≤4000m

ما ورد أعلاه هو المعيار القياسي لدينا. رهنا بالتغيير دون إشعار مسبق.
ونحن D أمبير ؛ فريق R & لدينا منطقتنا [العاكس المهنية و مراقب](#)
OEM ODM. تقديم الدعم الفني وخدمة

الآخرين

يرجى الاطلاع على الخطوط العريضة للتصميم ، والوثائق التقنية ، وأدلة المستخدم ، وكتيبات المنتجات ، وما إلى ذلك. قام قسم
البحث والتطوير بإصدار الطبعة الثانية في 5 مايو 2014.







شركة







中外运敦豪