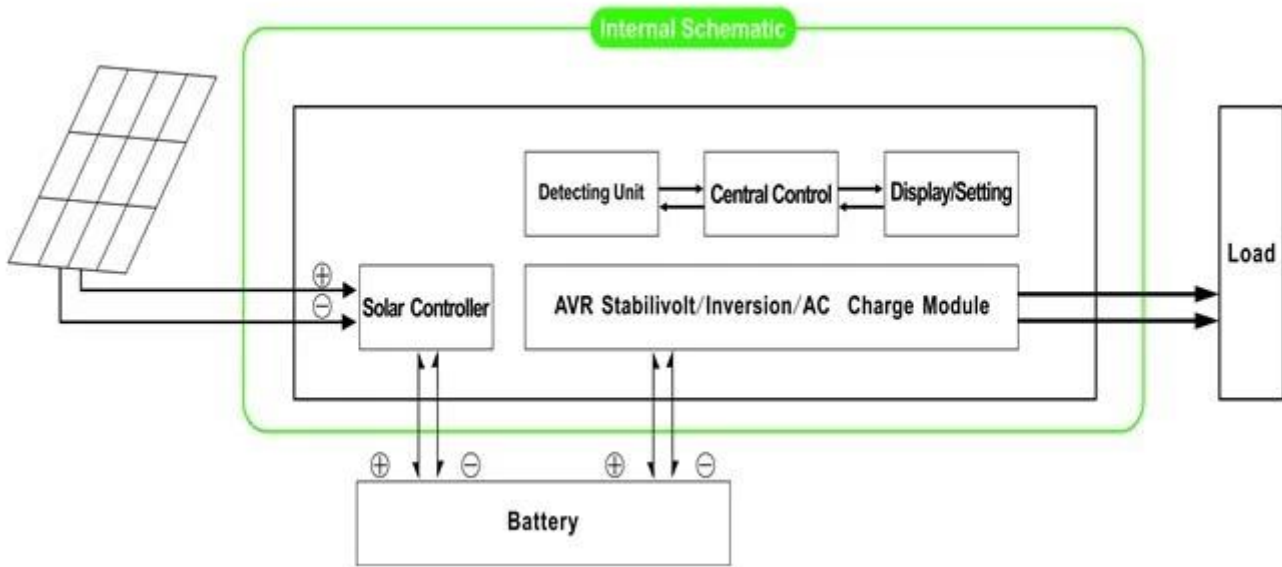


## مميزات

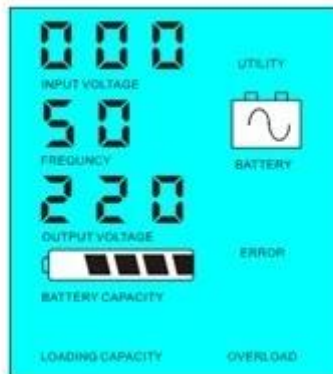
- 1) سهولة التركيب. لتكوين النظام الشمسي، يحتاج العملاء فقط لتوصيله مع الألواح الشمسية والبطاريات.
- 2) إدارة وحدة المعالجة المركزية والتحكم، تصميم وحدات يمكن عرض مرئي مختلف المعالم (مثل، تردد، وضع العمل إنتاج التيار الكهربائي، الخ). LCD 3 شاشة
- 4) تصميم متعددة الوظائف، والزئبان لا تحتاج لشراء الطاقة الشمسية وحدة تحكم، شاحن واستقرار، وما إلى ذلك.
- 5) اتصال بطارية الخارجية، ومريحة لتوسيع احتياطي الوقت السلطة؛ يمكن للمستخدم ربط العديد من البطاريات حسب الحاجة وفقا لأشعة الشمس والرياح المحلية.
- 6) مع القدرة الفائقة على حمل حمولة والحمولة العالية، وهذه السلسلة من ونسب؛ يمكن العاكسون تدفع ليس فقط تحميل المقاومة. ولكن أيضا أنواع مختلفة من حثي الأحمال، مثل السيارات، وتكييف الهواء، المثقاب الكهربائي، مصباح فلوري، مصباح الغاز، وما إلى ذلك يمكن أن تدفع ما يقرب من أي من أنواع الحمل.
- 7) تصميم الدوائر منخفضة التردد محض موجة جيبية والاستقرار نظام جيد، وسهلة الصيانة، وانخفاض معدل الفشل والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل السليم، قد يكون ما دامت 5 سنوات).
- 8) حماية كاملة: حماية الجهد المنخفض، أكثر من حماية الجهد، الحماية من الحرارة الزائدة، وحماية ماس كهربائي، والحماية الزائدة. CCC / لعد / بنفايات / EMC / CE 9) الموافقة
- 10) سنة الضمان، الدعم الفني مدى الحياة. 2

## وظيفة

1. الوحيد وظيفة انقلاب تحت وضع انقلاب (متصلة فقط إلى البطارية، يمكن تعيين إلى وضع العمل العادي، ووضع السكون



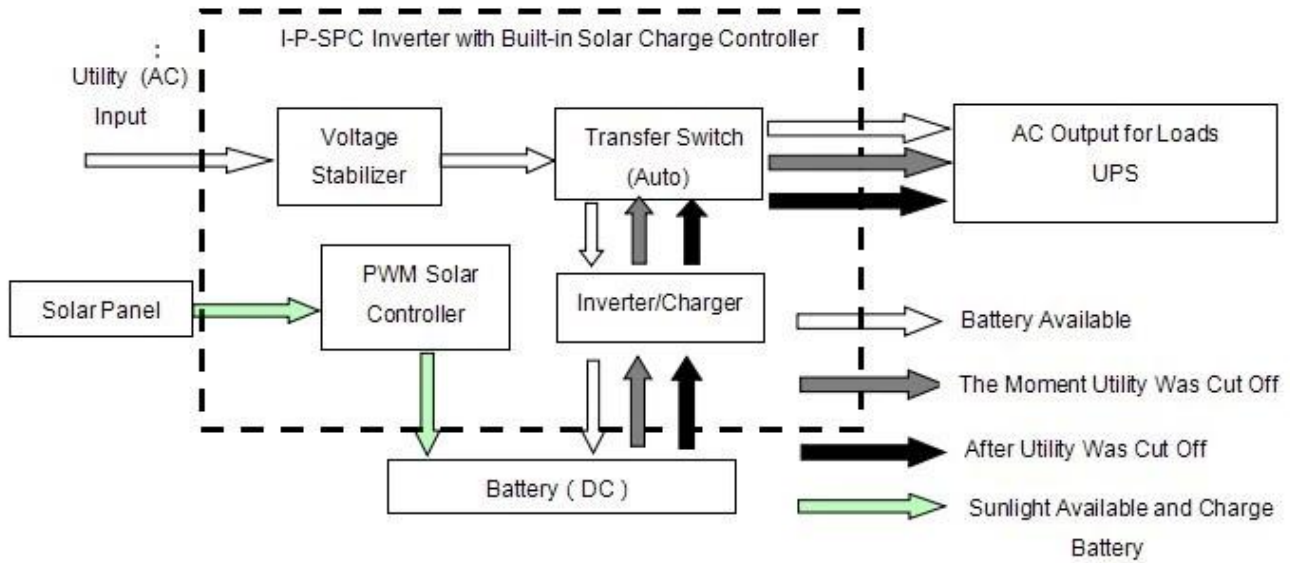
- 1.1 متصلة العاكس أو AC كما 01. بغض النظر عن ما إذا كانت هناك الأحمال LCD وضع العمل العادي: يتم تعيين التردد في شاشة 1.1 ورفع LCD لا، فإن محطة الانتاج العاكس الجهد دائما على استعداد لتزويد الطاقة إلى الأحمال. في ظل هذا الوضع، سيتم عرض الصوت عاليا:



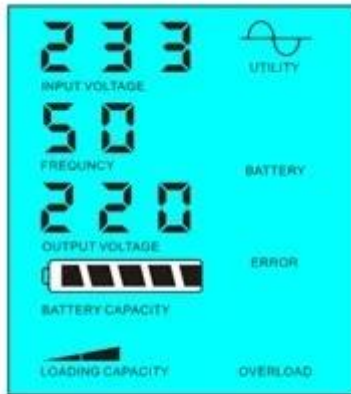


الخطوة 3: عندما تصبح السلطة أداة متوفرة مرة أخرى، فإنه سيتم تحويل تلقائياً إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال وشحن البطاريات في نفس الوقت.

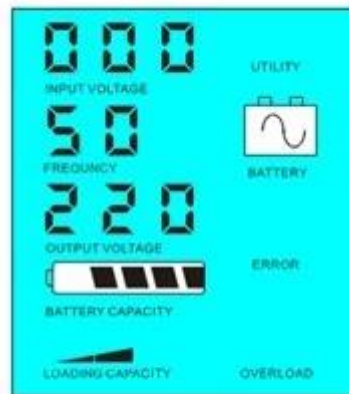
انظر سير العمل على النحو التالي.



ورفع الصوت عاليا LCD عرض:



Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

إدخال النظام في ظل هذا الوضع:

(1) الرسوم الوحيدة الألواح الشمسية البطارية

(2) الوحيد المستقل خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية. مناسبة للمناطق التي هي عدم وجود فائدة أو لديك الطاقة الشمسية الغنية

إدخال النظام في ظل هذا الوضع:

(1) هناك 2 طرق لشحن البطارية، والمرافق والألواح الشمسية

(2) هذا النظام هو مناسبة لأنظمة الطاقة التي بنيت في المناطق التي تفتقر إلى أنظمة المرافق أو السلطة التي كثيرا ما تستخدم في المناطق مع / بدون فائدة

كما 03. ونسب؛ عندما يتم توصيل كلا فائدة LCD الوضع: تم ضبط التردد في شاشة UPS 2.2. البطارية الأولى، والمرافق الاحتياطية والبطارية إلى العاكس، وبطارية لتوفير الطاقة إلى الأحمال قبل المرافق. عندما قدرة البطارية ليست كافية، وستستمر الأداة

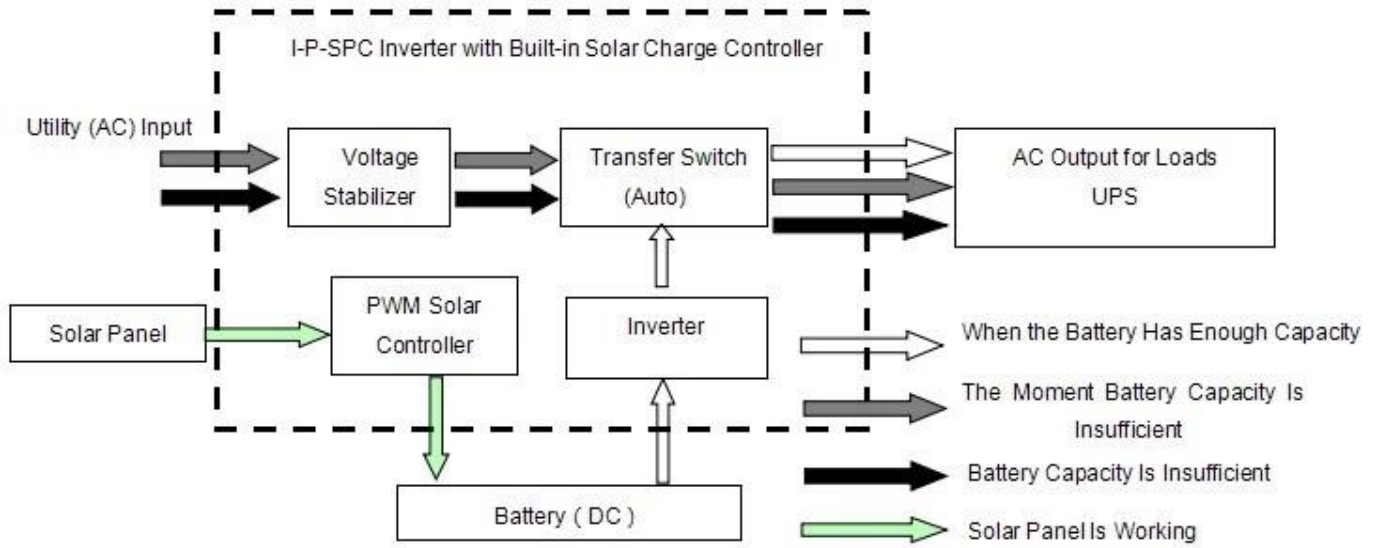
المساعدة لتوفير الطاقة تلقائياً.

الخطوات هي كما يلي:

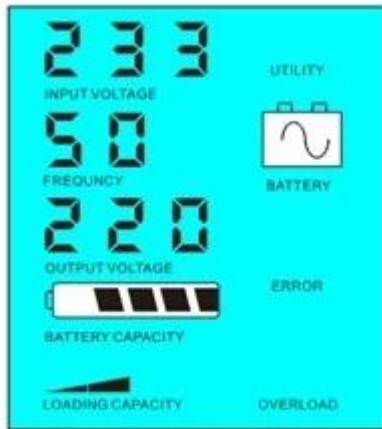
الخطوة 1: عندما بطارية لديه ما يكفي من القوة، فإنه سيتم تزويد الطاقة إلى الأحمال مباشرة

الخطوة 2: عندما لا يكون البطارية ما يكفي من القوة، فإنه سيتم تحويل تلقائياً 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 ثم نقل تلقائياً إلى بطارية إمداد الطاقة إلى الأحمال. انظر سير العمل على النحو التالي.



ورفع الصوت عاليا LCD عرض:



Battery has power and supply power



Battery dead, utility supply power

إدخال النظام في ظل هذا الوضع:

(1) هناك الطريقة الوحيدة لشحن البطارية: الألواح الشمسية

(2) هذا النظام هو مناسبة للمناطق حيث الكهرباء غير مكلفة والمناطق البيئية حيث الطاقة الشمسية يمكن أن تستخدم بشكل كامل مثل الطاقة الشمسية والأسرة أمبير، ونظام الرياح والطاقة الشمسية وإنارة أمبير، ونظام الرياح، utiliypower لتوفير

### المعلمة

□□□	2000VA	
□□□□□□ □□ □□□□□□	1500W	
□□□□□□ □□□□□□	3000W	
□□□□□ □□□□□□□□ (DC)	24V 48 □□V	
PWM □□□□ □□□□	□□□□□	24V 48 □□V
	□□□□□□	30A
□□□□□□ □□□□□□□□	PV □□□□	24VSystem: 50V
	□□□□□ □□□□□□□□	48VSystem: 100V
□□□ W × D × H (□□)	350 * 220 * 460	
□□□ □□□□□□□ W × D × H (□□)	370 * 240 * 480	

معدل التردد (Hz)		20
معدل التردد (Hz)		22
معلومات عامة		
معلومات عامة	1	معلومات عامة
	2	معلومات عامة
	3	معلومات عامة
AC	الجهد	220V ± 35V 110V ± 35V (معلومات عامة)
	التردد	50HZ ± 3V 60 Hz ± 3V (معلومات عامة)
AC	الجهد	220V ± 3V 230V ± 3 or 240V ± 3V 100V ± 3V 110V ± 3V (معلومات عامة)
	التردد	50HZ ± 0.5 60 Hz ± 0.5 (معلومات عامة)
معلومات عامة	AC	0 ~ 15A
	معلومات عامة	معلومات عامة
	معلومات عامة	معلومات عامة
	معلومات عامة	معلومات عامة
PV		معلومات عامة PV
معلومات عامة	معلومات عامة	LCD LED +
	معلومات عامة	معلومات عامة
معلومات عامة		معلومات عامة rate ≤ 3
معلومات عامة		> 120V 1 10V 130V < (معلومات عامة)S
معلومات عامة	معلومات عامة	1 ~ 6W
	معلومات عامة	1 ~ 3A
معلومات عامة		80° ~ 90°
معلومات عامة		< 5MS (AC / DC / DC / AC)
معلومات عامة		معلومات عامة
معلومات عامة	معلومات عامة	-10 °C ~ 50 °C
	معلومات عامة	10° ~ 90°
	معلومات عامة	≤ 4000m

المعلومات المذكورة أعلاه مع "أو" يعني أن المعلمة تحتاج إلى القيام به ونسب؛ ضبط المصنع وفقا لتفضيل العملاء. المعلومات أعلاه هو تحكم المعلمة شركتنا القياسية ويمكن أن تتغير وفقا لمتطلبات العملاء. OEM. ونحن نقدم الدعم الفني وخدمة D أمير؛ فريق R & المهنية UPS لدينا منطقتنا تحكم العاكس و

### مخطط اتصال

## I-P-SPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+Solar Controller

### آخرون

يرجى الرجوع إلى تصميم مخطط والوثائق الفنية وكتيبات المنتجات، الخ  
التي أدلى بها قسم الهندسة، 5 مايو، 2014، الطبعة 1