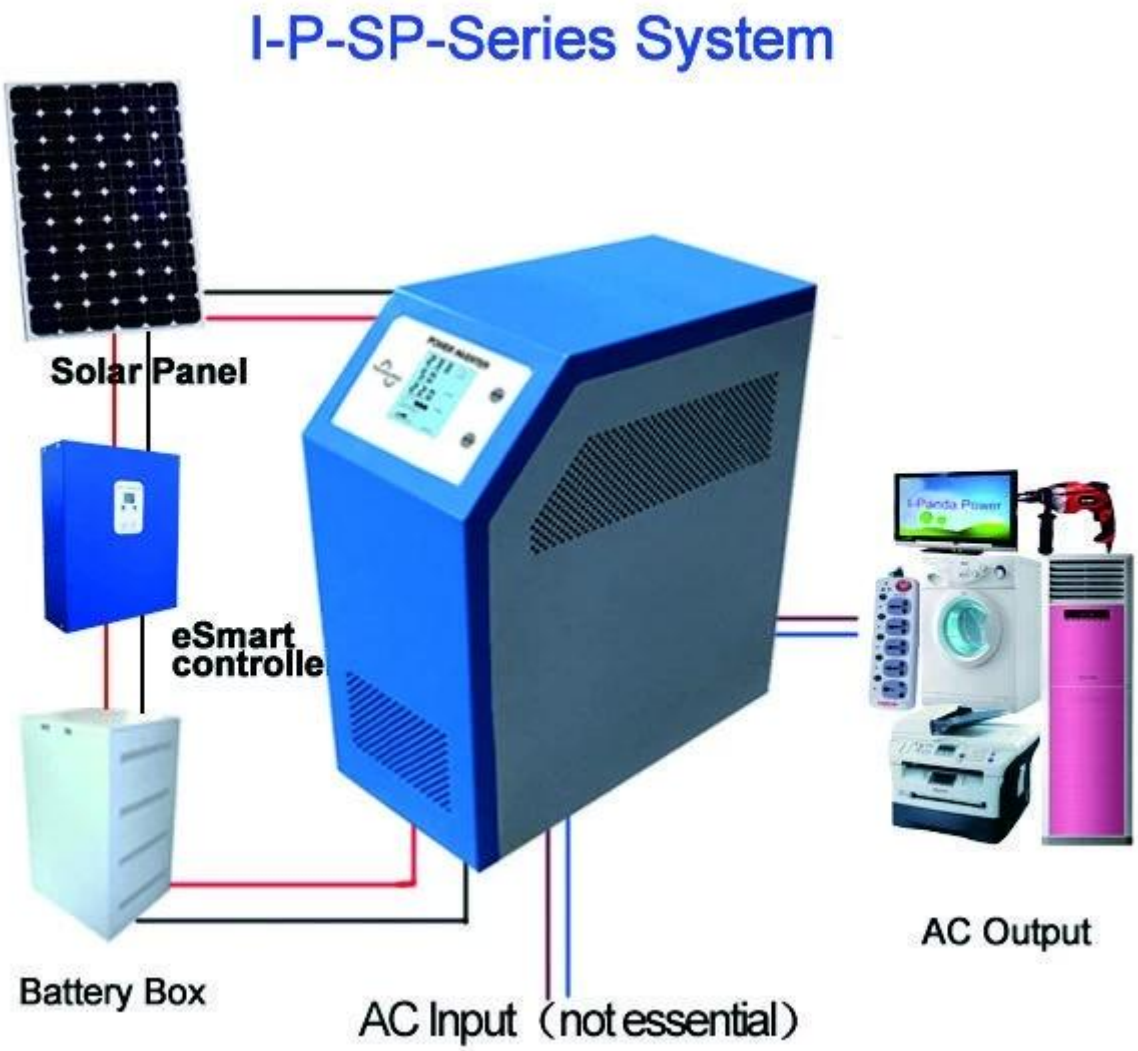


مخطط اتصال

I-P-SP-Series System
Solar Panel
eSmart controlle
Battery Box
AC Input（not essential）
AC Output
i-Panda Power

وظيفة

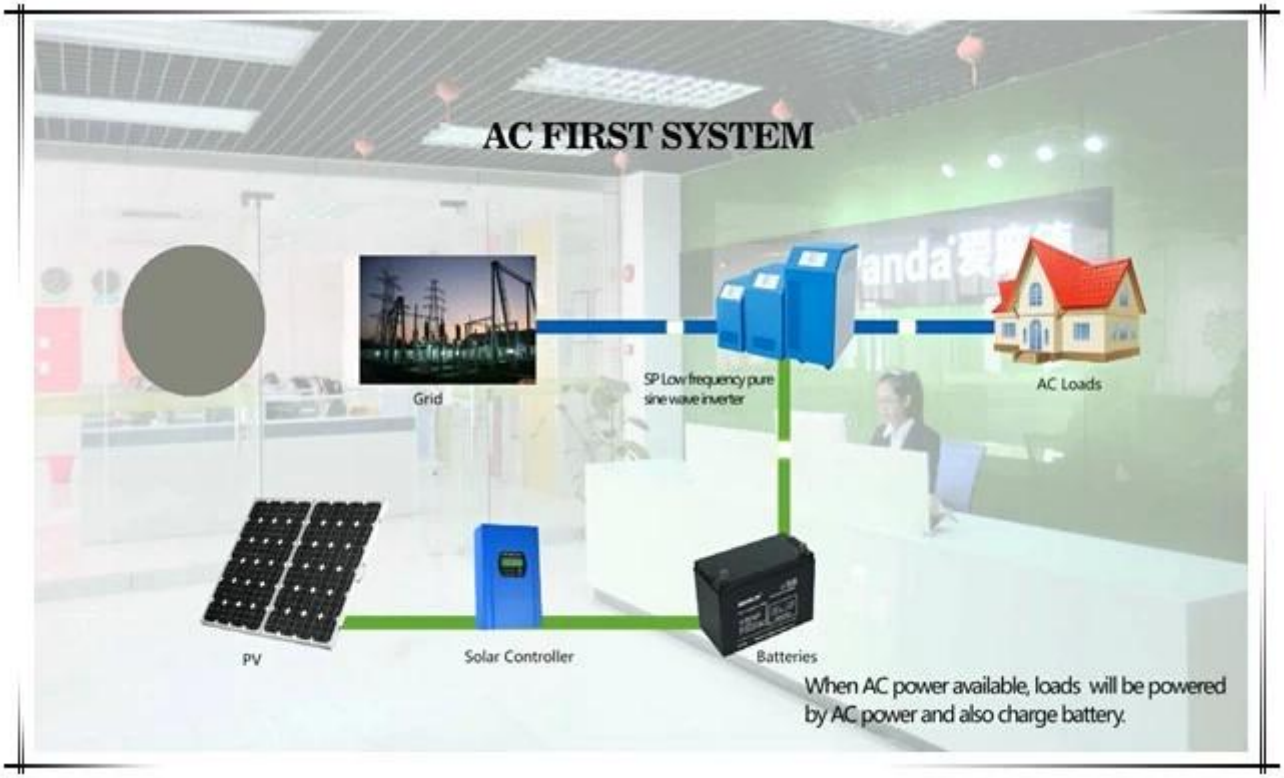
1. وظيفة AVR

AC140~275V
SP inverter
AC190~245V
AC load

2. AC ظيفة المسؤول

AC140~275V
SP inverter
DC12V/24V/48V
battery

3. وضع عكس



1) وضع انعكاس عادي

Battery
SP Inverter
AC Load
（whether there is a load）

2) وضع النوم

Battery
SP Inverter
AC Load
（load power>
5% of rated power）

4.UPS وظيفة

1) AC أولا، DC الوضع النسخ الاحتياطي

AC FIRST SYSTEM

When AC power available, loads will be powered by AC power and also charge battery.

Grid
SP Low frequency pure sine wave inverter
AC Loads
PV
Solar Controller
Batteries

2) DC أولا، الوضع AC النسخ الاحتياطي

DC FIRST SYSTEM
Grid
SP Low frequency pure sine wave inverter
AC Loads
PV
Solar Controller
Batteries
When Battery have power, loads powered by battery.

تطبيق

1. UPS احتياطية نظام للأغراض الصناعية والتجارية والمنزلية، الخ

2. قوة متحركة والطاقة الاحتياطية للمناطق التي هي عدم وجود فائدة .

3. خارج الشبكة الشمسية & أمبير؛ الرياح نظام الطاقة

ميزات

1. محض الناتج موجة جيبية، السلطة الكاملة

2. إدارة وحدة المعالجة المركزية والتحكم، تصميم وحدات

3. بتقنية الكريستال السائل، ويمكن عرض مرئي مختلف المعالم

4. تصميم متعددة الوظائف، يمكن أن يحدد مجموعة متنوعة من طريقة العمل

5. اتصال بطارية الخارجية، ومريحة لتوسيع استخدام الوقت والوقت احتياطية السلطة؛ يمكن للمستخدم ربط العديد من البطاريات حسب الحاجة

6. مع الحمولة الفائقة القدرة وتحمل الحمولة العالية، وهذه السلسلة من ونبسب؛ 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 يمكن أن تدفع ما يقرب من أي من أنواع الحمل

7. انخفاض التردد تصميم الدوائر، واستقرار نظام جيد، انخفاض معدل الفشل والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل السليم، قد يكون ما دام 5 سنوات)

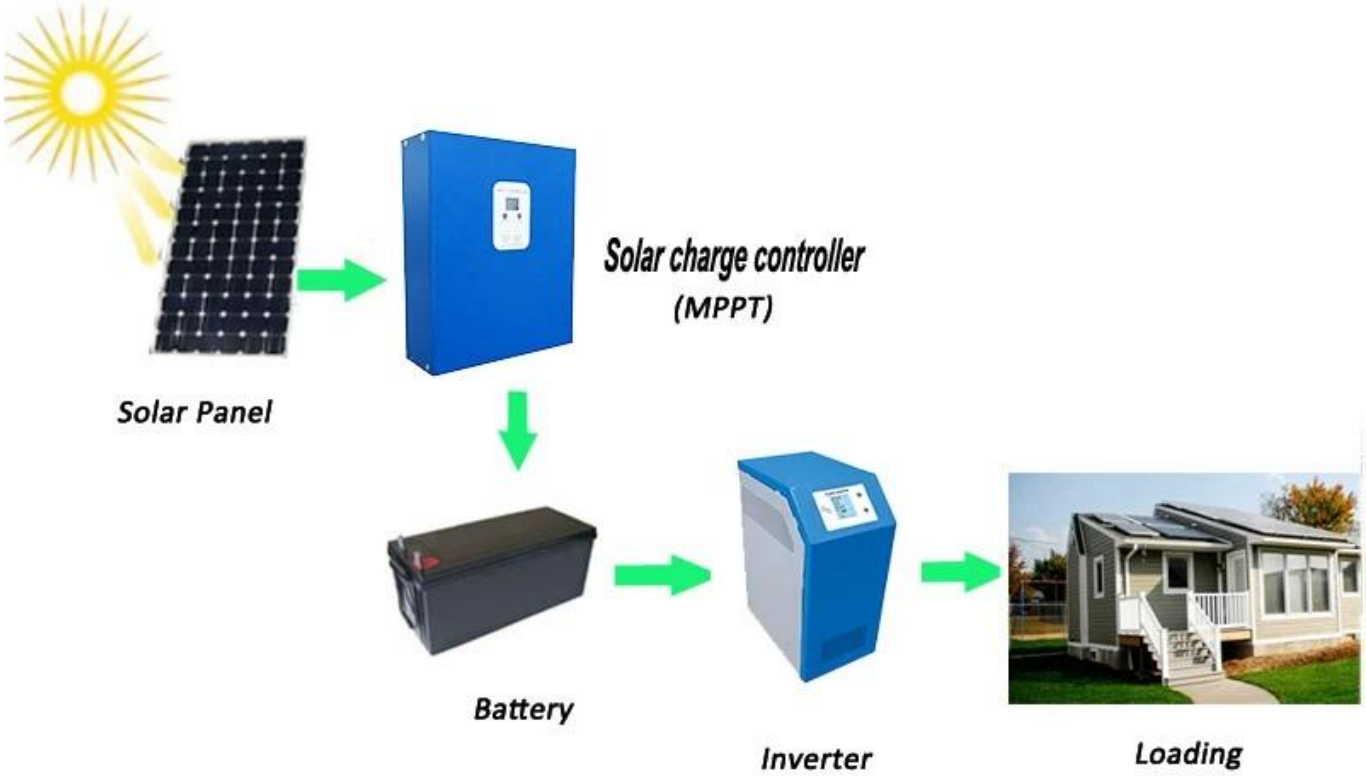
8. حماية كاملة : حماية الجهد المنخفض، أكثر من حماية الجهد، الحماية من الحرارة الزائدة، وحماية ماس كهربائى، والزائدة الحماية؛ تنبيه إنذار

9. CE / EMC / [illegible]

[illegible] .10

[illegible]

المعلمة		10KVA
تقييمه سعة إخراج		7000W
قمة الطاقة		14000W
بطارية الجهد (DC)		96V / 192V (اختياري)
حجم W × D × H (مم)		420 * 260 * 605
التعبئة الحجم W × D × H (مم)		440 * 280 * 625
الوزن الصافي (كلغ)		55
الوزن الإجمالي (كجم)		65
عام معلمة		
طريقة العمل	1	الأداة الأولى، وبطارية الاستعداد
(إعداد)	2	وضع السكون، لا فائدة، تحميل السلطة ل أعلى من 5٪ من قوة التصويت عليها، وتبدأ في العمل تلقائيا
	3	البطارية الأولى، والمرافق الاستعداد
الإدخال AC	الجهد	220V ± 35٪ 110Vأو + 35٪ (اختياري)
	تردد	50HZ ± 3٪ 60Hzأو ± 3٪ (اختياري)
الإخراج AC	الجهد	220V ± 3٪ 230Vأو ± 3 240Vأو ± 3٪ 100Vأو ± 3٪
		110Vأو ± 3٪ (اختياري)
	تردد	50HZ 60Hzأو ± 0.5 ± 0.5 (اختياري)
شحن البطارية	AC المسؤول الحالي	0 ~ 15A
	تهمة الوقت	تعتمد على قدرة البطارية وكمية
	حماية البطارية	الكشف التلقائي، تهمة وحماية التفريغ، إدارة ذكية
عرض	طريقة العرض	LCD
	معلومات الشاشة	الجهد المدخلات والمخرجات الجهد والتردد الناتج، بطارية القدرة، حالة حمل، الحالة معلومات
خرج الموجة نوع		نقي الناتج موجة جيبية، الموجي تشويه rate≤3
القدرة الزائد		> 120٪ 1 10 ٪130 <، Sدقيقة
استهلاك الطاقة	وضع السكون	1 ~ 6W
	الوضع العادي	1 ~ 3A
كفاءة التحويل		80٪ ~ 90٪
نقل التوقيت		<5MS (AC إلى DC / DC لAC)
الحماية		الانتاج الزائد، ماس كهربائى، وعالية الجهد المدخلات، والمدخلات ذات الجهد المنخفض، اسخن
البيئة	درجات الحرارة	-10 ℃ ~ 50 ℃
	الرطوبة	10٪ ~ 90٪
	ارتفاع	≤4000m



Solar Panel
Solar charge controller
(MPPT)
Battery
Inverter
Loading

.مزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على كتالوج المنتجات و الاتصال بنا، ونبسب؛ ترحيب