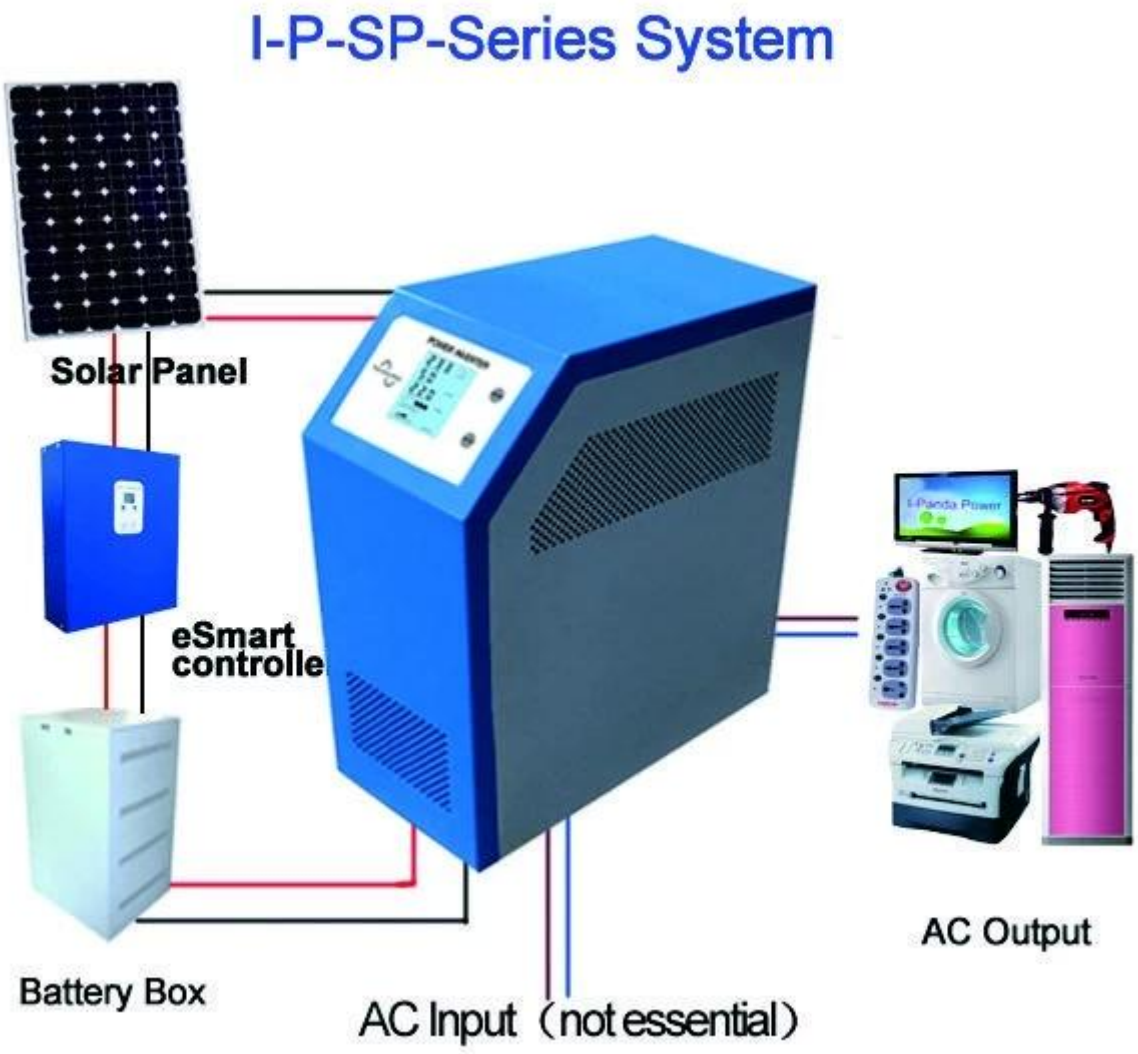


接続図

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

機能

1 AVR機能

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

2のAC充電機能

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

3反転モード

1）通常反転モード

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

2）スリープモード

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

4.UPS機能

1）ACまず、直流バックアップモード

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

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

2）直流まず、交流バックアップモード

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.

アプリケーション

工業用、商業用、家庭用などのために1。バックアップUPSシステム

2。モバイルパワーと有用性の欠如であるエリアの待機電力。

3オフグリッドソーラー&風力発電システム

特長

1純粋な正弦波出力、フルパワー

2 CPUの管理と制御、モジュール設計

3 LCDディスプレイは、視覚的に各種パラメータを表示することができる

4。多機能の設計は、作業モードのさまざまな設定ができます

5。外部バッテリ接続、利用時間を拡大し、バックアップ電源の時間をするのに便利。必要に応じて、ユーザは、多数の電池を接続することができます

スーパー荷重運搬能力と高負荷容量、&NBSPは、このシリーズで6;インバータは、抵抗負荷を駆動することができませんのみ。だけでなく、モータ等、空調、電気ドリル、蛍光ランプ、ガス灯などの誘導性負荷の各種、それはほとんど負荷の任意の種類を駆動することができる

7低周波回路設計、良いシステム安定性、低い故障率と長寿命（適切な動作の下で、それは5年ほどの長さであってよい）

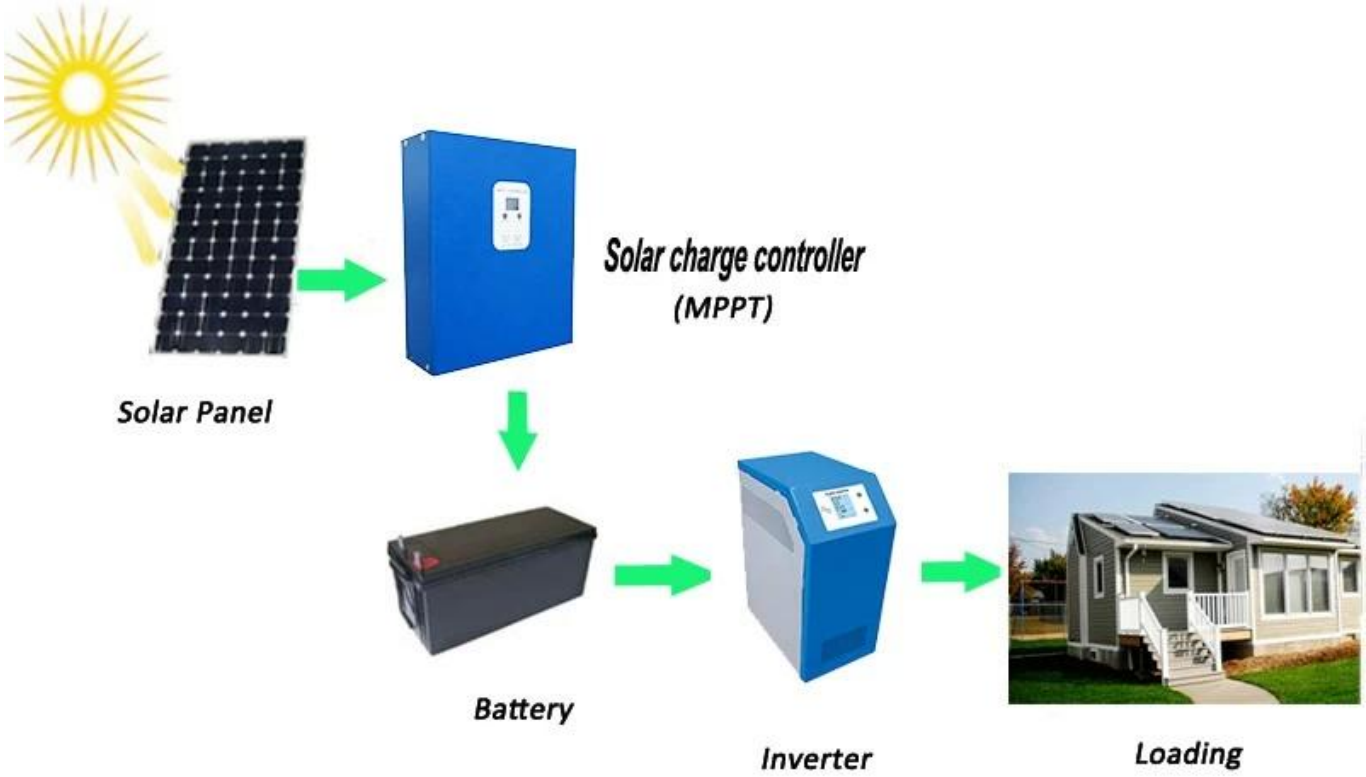
8。パーフェクト保護：過電圧保護、低電圧保護、過熱保護、短絡保護は、保護をオーバーロード。アラーム警告

9 ◦CE / EMC / LVD / RoHS指令の承認

10二年保証、生涯技術支援

技術的パラメータ

パラメーター		2000VA
定格出力 能力		1500W
ピーク電力		3000W
バッテリー 電圧（DC）		24V / 48V / 96V（オプション）
サイズW×D×H（mm）の		350 * 220 * 460
パッキングサイズW×D×H（mm）の		370 * 240 * 480
正味重量 量（kg）		20
総重量 量（kg）		22
将軍 パラメーター		
作業モード（設定）	1	ユーティリティまず、バッテリースタンバイ
	2	スリープモード、ノーユーティリティ、定格電力の5%よりも高い負荷の力、自動的に作業を開始
	3	バッテリーまず、ユーティリティスタンバイ
AC入力	電圧	220V（オプション）35%または110V + 35%±
	周波数	3%または60Hz±3%±50Hzの（オプション）
AC出力	電圧	220V±3%または±230V 3または240V±3%または100V±3%
		または110Vの±3%（オプション）
	周波数	0.5±0.5または60Hz±50Hzの（オプション）
充電	AC充電 現在の	0~15A
	充電時間	バッテリ容量と量に依存する
	バッテリー 保護	自動検出、充放電保護、インテリジェントな管理
ディスプレイ	表示モード	LCD
	ディスプレイ 情報	入力電圧、出力電圧、出力周波数、バッテリ容量、負荷条件、ステータス情報
出力波形 タイプ		純粋な正弦波出力、波形歪みrate≤3
過負荷 能力		> 120%で1分、> 130%の10S
パワー 消費	スリープモード	1~6W
	通常モード	1~3A
変換 効率		80%~90%
転送時間		<5msの（AC / DCへ）ACに
保護		過熱、過負荷出力、短絡、高電圧入力、低電圧入力、
環境	温度	-10℃~50℃
	湿度	10%~90%
	標高	≤4000m


Solar charge controller
(MPPT)
Solar Panel
Battery
Inverter
Loading