

**serie 12V 24V 48V 3KW TPI2 Inverter Caricabatterie UPS Cina  
immagini dettagliate**



DC-



DC INPUT		
12V	24V	48V
	✓	

DC+



Remote Port



PP2012201+001502



AC OUTPUT



MAX 5A

AC INPUT | AC OUTPUT



L N E | L N E

Inverter Output Protect



Charger Input Protect





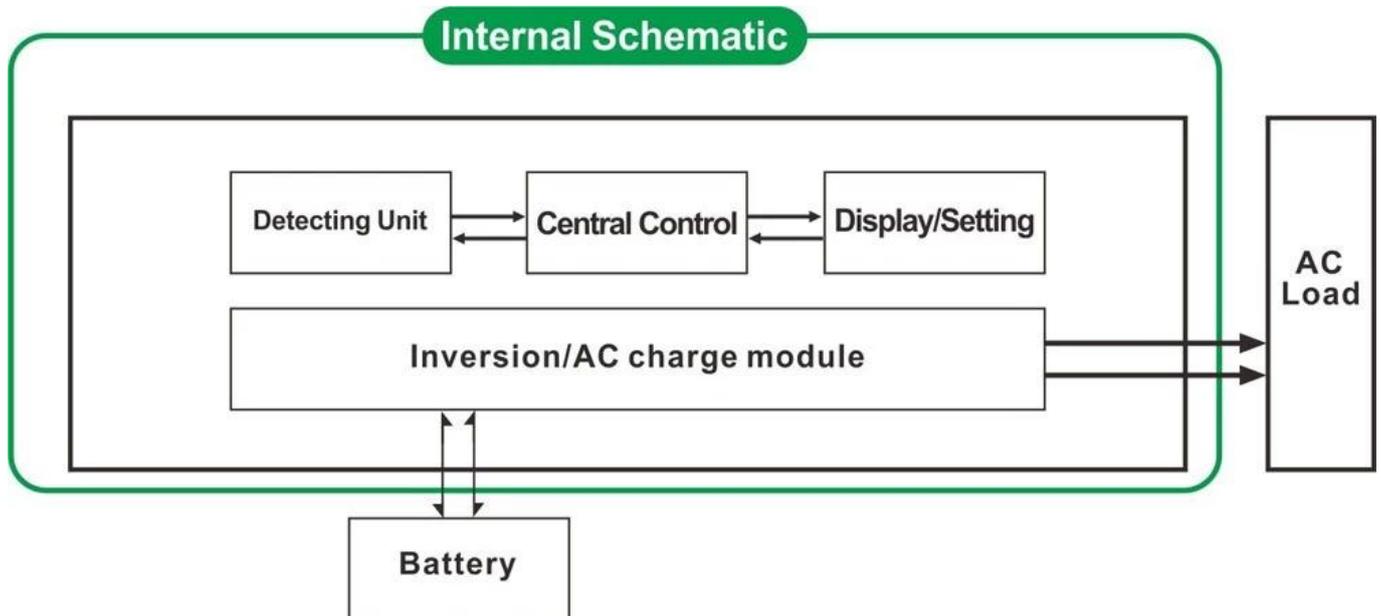
## Caratteristiche principali

1. potenza di picco del convertitore fino a 3 volte
- Frequenza 2. Uscita: 50 Hz o 60 Hz regolabile dagli utenti
3. Modalità di lavoro: DC prima / AC prima regolabili dagli utenti
4. consumption bassa potenza in modalità sleep, 1-6w
- fase 5. Tre carica alla batteria: CC, CV, CF

Per ottenere le specifiche, si prega di [scaricare qui](#)

## Funzione

**Funzione 1.DC / AC di conversione**



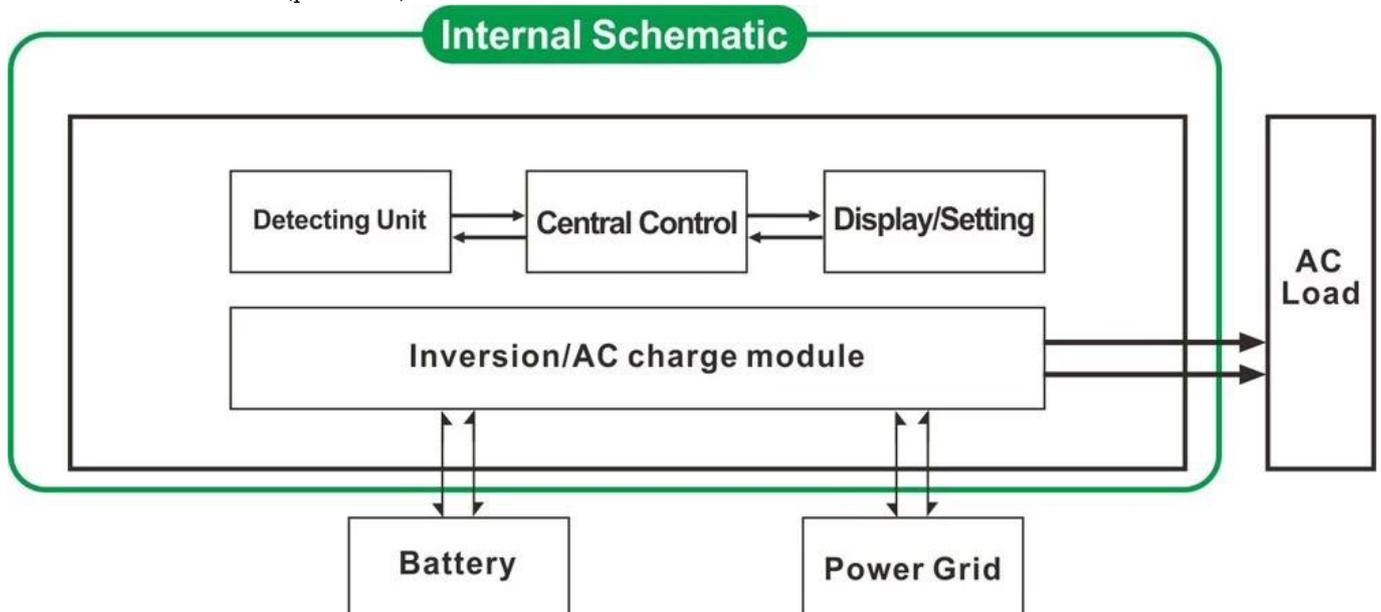
### funzione di carica intelligente 2. ad alta potenza

- 1) Può caricare 8 tipi di batterie (dettaglio si prega di controllare parametri)
- 2) Elevata potenza di carica (dettaglio si prega di controllare parametri)
- 3) la modalità a tre fasi di ricarica: Costante fase di carica corrente (CC), fase di carica a tensione costante (CV), Float



### 3. Funzione UPS

Può essere impostato come programma di utilità prima (AC prima) in modalità standby la batteria o la batteria prima modalità di utilità attesa (prima DC).



- 3.1. Utility prima, della batteria in standby in modalità UPS (sul pannello di ruotare il pulsante per "AC")
- 3.2. Batteria prima, utility modalità standby UPS (sul pannello di ruotare il pulsante per "DC").

### Caratteristiche

1. Uscita sinusoidale pura
- gestione 2. CPU, controllo intelligente, design modulare
3. LCD e display a LED in grado di mostrare i parametri e lo stato di funzionamento dell'inverter.
4. Gli utenti possono impostare in modalità sleep o in modalità normale di funzionamento e la priorità di uscita impostato (AC o DC prima prima). La frequenza di uscita (50Hz o 60Hz) può essere scelto.

5. Alta efficienza di conversione (87% -98%), a basso consumo energetico (1W ~ 6W in modalità sleep). E 'la scelta migliore di inverter per sistema di energia solare
6. L'inverter può caricare 8 tipi di batterie, come batterie piombo-acido sigillata, batteria al piombo aperto, batterie gel. Si prega di notare: La batteria al litio può essere ricaricata anche, i relativi parametri devono essere impostati in fabbrica.
7. potere carica alta e la funzione di carica può essere chiuso
8. Questa serie di inverter hanno una forte capacità di carico e capacità di sovraccarico. La potenza di picco è 3 volte della potenza nominale. Ad esempio, il modello 1KW può guidare 1HP condizionatore d'aria, modello 2KW può guidare 2HP condizionatore d'aria, 3KW può guidare 3HP condizionatore.
9. Adottando l'ultimo disegno di circuito a bassa frequenza americano, nuovo materiali elettrici importati, trasformatore di rame puro, il sistema è molto stabile lunga durata (più di 5 anni in condizioni di uso normale)
10. Protezione perfetta (protezione di bassa tensione di ingresso, la protezione alta tensione in ingresso, protezione termica, protezione da cortocircuito, protezione di sovraccarico)
11. EMC, LVD, RoHS approvazioni di certificazione
12. garanzia e tempo di vita di assistenza tecnica di 2 anni.

## specificazione

Parametro		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Modello							
Potenza nominale di uscita		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Picco di potenza		3000W	6000W	9000W	12000W	15000W	18000W
Tensione della batteria (DC)		12V o 24V o 48V (opzionale)			24V o 48V (opzionale)		
Dimensioni L x P x H (mm)		318 * 218 * 368			440 * 218 * 400		
Formato dell'imballaggio L x P x H (mm)		395 * 275 * 520			520 * 275 * 520		
Peso netto (kg)		27	28	30	39	40	51
Peso lordo (kg)		29	30	32	43	48	53
Modalità di lavoro (Setting)	SOPRA	modalità di funzionamento normale					
	FIGLIO	Il sonno Mode.1-6W consumi Quando il potere di carico superiore a quella potenza di uscita nominale del 5%, inizierà a funzionare automaticamente					
	OFF	completamente off					
ingresso CA	Voltaggio	220V ± 35% o 110V + 35% (facoltativa)					
	Frequenza	50Hz o 60Hz					
	Voltaggio	220V ± 3% o 230V ± 3 o 240V ± 3% o 100 V ± 3% o 110V ± 3% (opzionale)					
uscita AC	Frequenza	La frequenza è la stessa frequenza di utilità nel modo Utilità. Frequenza 50Hz o 60Hz (opzionale) in DC / AC modalità convertire					
	Corrente di carica	BAT 12V	BAT 24V	BAT 48V			
	Utility carica (Max)	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
		35A	65A	75A	/	/	/
		20A	35A	45A	65A	70A	75A
		10A	15A	30A	35A	40A	50A
significa che la funzione di ricarica AC è chiuso)	Tipo di batteria	Americano gel batteria, Lana batteria 1, Lana batteria2, piombo-acido sigillata, l'Europa gel batteria, batterie al piombo aperto, calcio batteria, De-Acid Battery o OEM Batteria					
	modalità di ricarica	carica a tre stadi: CC, CV, CF					
	Tempo di carica	Deciso dalla capacità della batteria e la quantità					
	Protezione batteria	rilevamento, carica e scarica la protezione, la gestione automatica intelligente					
UPS	AC	Utility prima, standby batteria					
Priorità	DC	Batteria prima, standby utility					
	Modalità display	LCD + LED					
Display	Information display	tensione di ingresso, tensione di uscita, la frequenza di uscita, la capacità della batteria, la condizione di carico, le informazioni di stato					
Uscita dell'onda sovraccarico	Tipo Capacità	onda sinusoidale pura					
		> 120% 1 min, > 130% 10s					
Consumo di energia	Modalità risparmio	1 ~ 6W					
	Modalità normale	1 ~ 3A					
efficienza di conversione		87% ~ 98%					
Tempo di trasferimento		<5ms (AC a DC / DC ad AC)					
Protezione		uscita di sovraccarico, corto circuito, di ingresso ad alta tensione, Ingresso a bassa tensione, si surriscalda					
Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C					
	Umidità	10% ~ 90%					
	Altitudine	≤4000m					

## certificati

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE-EMC](#)

[CE-LVD](#)

[FCC](#)

[RoHS](#)

## **Servizio e contatto**

1. [OEM e ODM](#) sono forniti.
2. Soluzione di alimentazione consultare disponibili sulla base di gruppo tecnico
3. garanzia di 24 mesi; tempo di vita esteso servizio tecnico.
4. Qualsiasi delle vostre domande sarà guidata dai team di tecnici professionisti.
5. studio tecnico gratuito e la discussione sui prodotti sono disponibili ogni anno.

Uno dei nostri altro prodotto chiave: [regolatore di carica I-P-Smart2 MPPT](#).