

# Serie 12V 24V 48V 4KW TPI2 Inverter Caricabatterie UPS Cina

Immagini dettagliate



DC-



DC INPUT		
12V	24V	48V
	<input checked="" type="checkbox"/>	

DC+



Remote Port



PPINVA120140807801



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 di frequenza fino a 3 volte
2. Frequenza di uscita: 50Hz o 60 Hz regolabile dagli utenti
3. Modalità di lavoro: DC prima / AC prima regolabili dagli utenti
4. Consumo d'energia in modalità sleep, 1-6w
5. Tre fase di carica alla batteria: CC, CV, CF

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

### **Funzione**

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



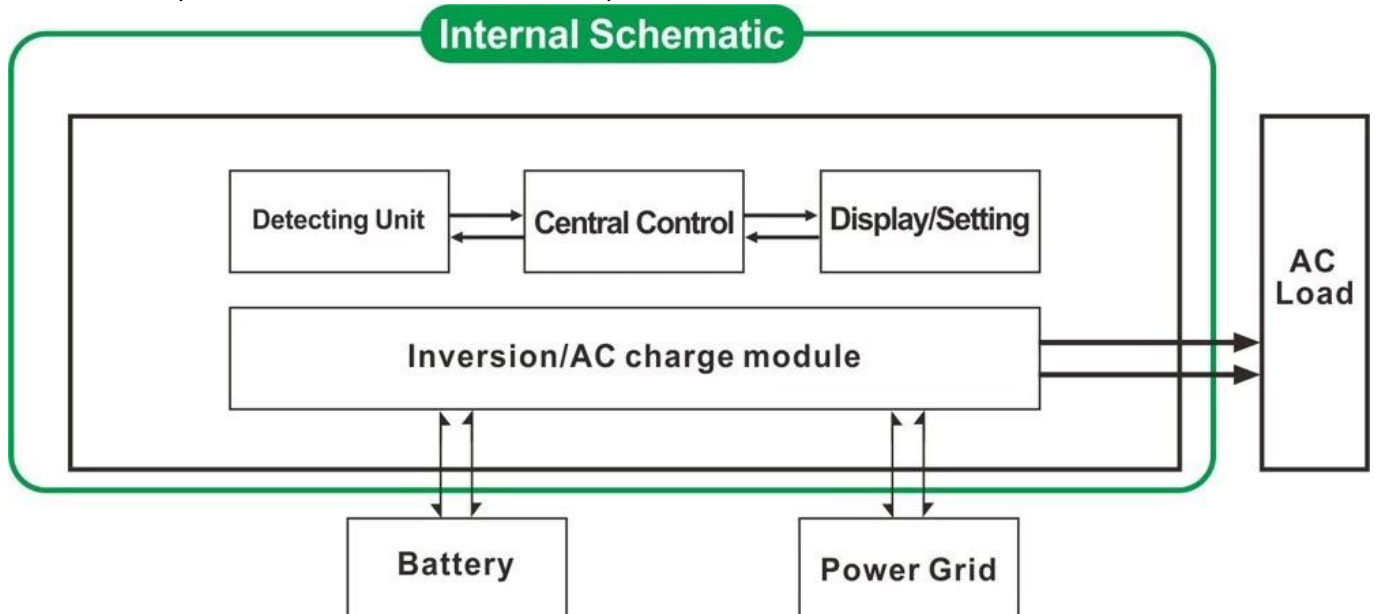
### Funzione di ricarica intelligente 2. ad alta potenza

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



### 3. Funzione UPS

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



3.1. Utilità in primo luogo, della batteria in standby in modalità UPS (sul pannello di ruotare il pulsante di "AC")

3.2. Batteria primo, utility stand-by mode UPS (sul pannello di ruotare il tasto per "DC").

### Lineamenti

1. Uscita pura dell'onda di seno
2. la gestione della 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 di sospensione o in modalità normale di funzionamento e la priorità di uscita impostata (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 migliore scelta 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, batteria al gel. Si prega di notare: La batteria al litio può essere caricata anche, hanno bisogno di essere impostato in fabbrica i relativi parametri.
7. Elevata potenza di carica e la funzione di carica può essere chiuso
8. Questa serie di inverter hanno una forte capacità di carico e la 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 americana, 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 in ingresso, protezione alta tensione in ingresso, protezione termica, protezione da corto circuito, protezione da sovraccarico)
11. EMC, LVD, RoHS Omologazioni
12. 2 anni di garanzia e la durata dell'assistenza tecnica.

## Specificazione

Parametro Modello	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Potenza nominale di uscita	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Potenza di picco	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)	ON	Lavoro normale modo				
	S-ON	Il sonno Mode.1-6W consumo Quando l'alimentazione del carico superiore al 5% potenza di uscita nominale, si inizierà a funzionare automaticamente				
	OFF	Completamente off				
Ingresso AC	Tensione	220V ± 35% o 110V + 35% (opzionale)				
	Frequenza	50Hz o 60Hz				
Uscita AC	Tensione	220V ± 3% o 230V ± 3 o 240 V ± 3% o 100V ± 3% o 110V ± 3% (opzionale)				
	Frequenza	La frequenza è la stessa la frequenza di utilità in modalità utility. Frequenza 50Hz o 60Hz (opzionale) in DC / AC modo del convertito				

Utility di ricarica (Batteria tipo "0" indica che la carica AC funzione è chiuso)	AC	BAT	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W	
	Corrente di carica (Max)	12V	35A	65A	75A	/	/	/	
		24V	20A	35A	45A	65A	70A	75A	
		48V	10A	15A	30A	35A	40A	50A	
	Tipo di batteria		Americana Gel Batteria, Lana Batteria 1, Lana batteria2, piombo-acido sigillata, l'Europa Gel batteria, aperto al piombo-acido batterie, batteria di calcio, De-acido Batteria o OEM Batteria						
	Modalità di ricarica		Di carica a tre stadi: CC, CV, CF						
Tempo di ricarica		Deciso da la capacità e la quantità della batteria							
Protezione della batteria		Automatico rilevazione, carica e protezione di scarico, gestione intelligente							
UPS Priorità	AC	Utilità in primo luogo, standby batteria							
	DC	Batteria primo, utility stand-by							
Display	Modalità di visualizzazione		LCD + LED						
	Informazioni del display		Tensione di ingresso, tensione di uscita, la frequenza di uscita, la capacità della batteria, condizione di carico, le informazioni di stato						
Uscita onda Tipo		Onda sinusoidale pura							
Capacità di sovraccarico		> 120% 1 min, > 130% 10s							
Consumo di energia	Sleep Mode		1 ~ 6W						
	Normal Mode		1 ~ 3A						
Efficienza di conversione		87% ~ 98%							
Tempo di trasferimento		<5ms (AC a DC / CC a CA)							
Protezione		Uscita di sovraccarico, corto circuito, 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 in base al gruppo tecnico
3. garanzia di 24 mesi; tempo di vita esteso servizio tecnico.
4. Tutte le vostre domande saranno guidati dal team tecnico professionale.
5. studio tecnico gratuito e la discussione sui prodotti vengono forniti ogni anno.

Uno dei nostri altri prodotti chiave: [Regolatore di carica I-P-Smart2 MPPT](#).