Serie 12V 24V 48V 4KW TPI2 Inverter Charger UPS Cina Immagini dettagliate







# Caratteristiche principali

1. potenza di picco del convertitore fino a 3 volte

Frequenza 2. Uscita: 50 HZ o 60 HZ regolabile dagli utenti

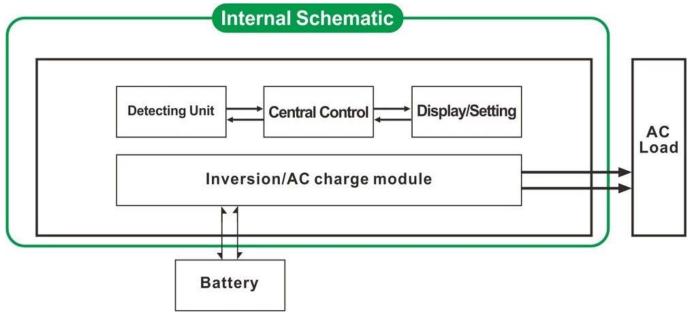
- 3. Modalità di lavoro: DC prima / AC prima regolabile dagli utenti
- 4. Bassa consumtion potenza in modalità sleep, 1-6w

Fase 5. Tre carica alla batteria: CC, CV, CF

Per ottenere le specifiche, si prega di <u>Scarica qui</u>

### **Funzione**

Funzione 1.DC / AC di conversione



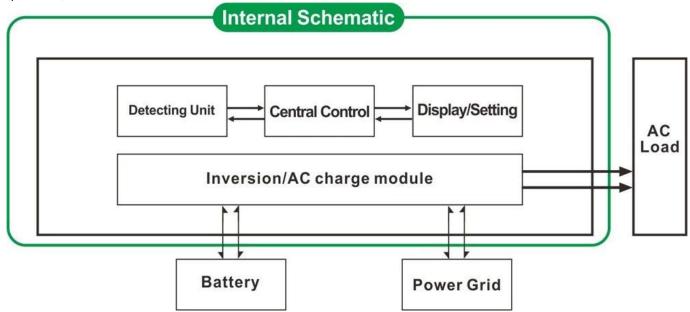
#### Funzione di carica intelligente 2. ad alta potenza

- 1) Può caricare 8 tipi di batterie (dettaglio si prega di parametro)
- 2) Elevata potenza di carica (dettaglio si prega di controllare parametri)
- 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)



#### **Funzione 3. UPS**

Può essere impostato come utility primo (AC prima) in modalità standby batteria o la batteria prima modalità utility standby (prima DC).



- 3.1. Utility prima, batteria in standby mode UPS (sul pannello di ruotare il tasto per "AC")
- 3.2. Batteria prima, utility standby mode UPS (sul pannello di ruotare il tasto 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 inverter di lavoro stato.
- 4. Gli utenti possono impostare in modalità sleep o in modalità di funzionamento normale e la priorità di uscita set (AC o DC prima prima). La frequenza di uscita (50Hz o 60Hz) può essere scelto.

Efficienza di 5. Alta di conversione (87% -98%), a basso consumo energetico (1W  $\sim$  6W in modalità sleep). E 'la scelta migliore di inverter per il sistema di energia solare

- 6. L'inverter può caricare 8 tipi di batterie, come batteria piombo-acido sigillata, batteria al piombo aperto, batteria al gel. Si prega di notare: La batteria al litio può essere caricato anche, devono essere impostati 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 sovraccarico Capacità. La potenza di picco è 3 volte della potenza nominale. Ad esempio, 1KW modello 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 di zecca importato materiali elettrici, trasformatore rame puro, e il sistema è molto stabile lunga durata (più di 5 anni sotto uso normale)
- 10. Protezione perfetta (protezione di bassa tensione di ingresso, alta tensione in ingresso protezione, protezione termica, protezione da cortocircuito, protezione di sovraccarico)
- 11. EMC, LVD, RoHS Omologazioni
- 12. 2 anni di garanzia e assistenza tecnica a vita.

## **Specificazione**

Specificazione			_	_		_		
Parametro Modello		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W	
Potenza nominale Potere		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W	
Potenza di picco	3000W	6000W	9000W	12000W	15000W	18000W		
Tensione della batteria (DC)		12V o 24\	o 48V (c	√ (opziona	ile)			
Dimensione L × P × H (mm)		318 * 218 * 368			440 * 218 * 400			
Formato dell'imballaggio L $\times$ P $\times$ 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	Consumo sonno Mode.1-6W Quando il potere di carico superiore al 5% di potenza nominale di uscita, si inizierà a lavorare automaticamente						
	OFF	Completamente off						
Input AC	Voltaggio	220V ± 35% o 110V + 35% (optional)						
	Frequenza	50Hz o 60Hz						
Uscita AC	Voltaggio	220V ± 3% o 230V ± 3 o 240 V ± 3% o 100V ± 3% o 110V ± 3% (optional)						
	Frequenza	La frequenza è il stessa frequenza di utilità in modo utility. Frequenza 50Hz o 60Hz (optional) in DC / AC mode convertire						

Utilità Carica (Batteria tipo "0" indica che la carica AC funzione è chiuso)	AC Charge Corrent	BAT	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W		
		12V	35A	65A	75A	/	/	/		
		24V	20A	35A	45A	65A	70A	75A		
	(Max)	48V	10A	15A	30A	35A	40A	50A		
	Tipo Di Batteria		Americana Gel Battery, Lana Batteria 1, Lana batteria2, piombo-acido sigillata, l'Europa Gel Battery, Open Lead Acid batterie, calcio Battery, De-acido Batteria o OEM Batteria							
	Carica Modo		Carica a tre stadi: CC, CV, CF							
	Carica Tempo		Deciso da la capacità e la quantità di batteria							
	Protezione batteria		Automatico rilevazione, carica e protezione di scarico, gestione intelligente							
•	AC		Utility prima, standby batteria							
Priorità	DC		Batteria prima, utility standby							
Display	Modalità di visualizzazione		LCD + LED							
	Display Informazioni		Tensione di ingresso, tensione di uscita, la frequenza di uscita, la capacità della batteria, condizione di carico, informazioni di stato							
Uscita onda Tipo			Onda sinusoidale pura							
Sovraccarico Capacità			> 120% 1 min,> 130% 10s							
	Sleep Mode		1 ~ 6W							
Potere Consumo	Norm	ial Mode	1 ~ 3A							
Conversione Efficienza			87% ~ 98%							
Trasferimento Tempo			<5ms (AC a DC / DC ad AC)							
Protezione			Uscita sovraccarico, corto circuito, ingresso ad alta tensione, Ingresso a bassa tensione, si surriscalda							
Ambiente	Temperatura Umidità		-10 °C ~ 50 °C 10% ~ 90%							
		titudine	≤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 permanente 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.