

introduzione

Nella serie I-P-PP13-300W-1000W è la terza generazione di inverter a onda sinusoidale pura ad alta frequenza che converte corrente continua a corrente alternata. La forma d'onda di uscita è un'onda sinusoidale pura. Essa ha molti vantaggi, come la stabilità, l'alta efficienza di conversione, le funzioni di protezione perfetto.





applicazione

Progettato per una varietà di applicazioni, quali automotive, ufficio mobile, yacht, caravan, campeggio, le telecomunicazioni, le operazioni sul campo, solare e amplificatori, impianto di ventilazione, di energia in standby di emergenza, tutti i tipi di apparecchiature elettriche, come TV, DVD, lettore, computer, stampanti, fax e così via.

caratteristica

disegno 1. Patent

2. potenza sufficiente

3. capacità di Soft start

4, ad alte prestazioni e l'efficienza di conversione

5. Funzione perfetta di protezione: protezione di bassa tensione, la protezione ad alta tensione, la protezione di sovraccarico, sopra protezione di temperatura e cortocircuito

specificazione

Modello: I-P-PPI3	300W	500W	600W	800W	1000W
-------------------	------	------	------	------	-------

potenza nominale		300W	500W	600W	800W	1000W
potenza di picco		600W	1000W	1200W	1600W	2000W
potere		soft Start				
ingresso DC	Tensione di ingresso nominale	12V / 24V / 48V / 96V				
	tensione	100V / 110V / 220V / 230V / 240V				
uscita AC	frequenza	50Hz / 60Hz				
	Forma d'onda	onda sinusoidale pura				
	cc massima					
	potenza di uscita del carico	110%				
	distorsione armonica totale	THD \leq 2%				
	efficienza Potenza nominale	& Gt; 85%				
	protezione	arresto di tensione in ingresso	15V, spegne automaticamente, allarme vocale a 2 vie			
Low Voltage input di spegnimento		10.0V, spegne automaticamente, allarme vocale a 2 vie				
allarme di bassa tensione di ingresso		10.5V, non spegnere l'alimentazione, l'anello di allarme sonoro 1				
Protezione da sovratemperatura		Quando la temperatura interna del dissipatore è di 80 °C, si spegne automaticamente ed allarme acustico si attiva tre anelli				
Protezione contro i cortocircuiti		Shutdown, ciclo di 5 allarme sonoro, riavvio automatico				
protezione da sovraccarico		Shutdown, 4 loop allarme sonoro, riavvio automatico				
ingresso invertente		fusibile rapido-break				
ambiente	temperatura	-10--40 °C				
	umidità	0% -95%				
Il rumore della ventola		& Amp; tenente; 55 db				
resistenza di isolamento		EN50081-1 / EN55022				
resistenza di isolamento		EN50081-1 / EN55022				
Peso (Kg)		1.16	1.92	3		
dimensione		235 * 115 * 65		295 * 132 * 72		320 * 185 * 72
W * D * Altezza (mm)		235 * 115 * 65		295 * 132 * 72		320 * 185 * 72

Perché scegliere noi

- 1, del panda I- è la Cina il leader solari regolatore di carica e inverter produttori MPPT di.
- 2, la nostra missione è quella di promuovere l'industria energetica, il nostro R & amp sviluppo; team R & D per sviluppare continuamente alta efficienza e nuovi prodotti energetici;
- 3, quattro del nostro sistema completo di gestione (sistemi di controllo della qualità, i sistemi di gestione della produzione, la gestione dei progetti, la gestione ecologica), per assicurare uno sviluppo veloce, sano, sostenuto e costante.
- 4, dobbiamo "sviluppo umano, morale" come tema, cura umana si riferisce a dipendenti, clienti e società; sviluppo significa che i dipendenti, i clienti e la comunità e di sviluppo comuni;
- 5, la morale si riferisce al rispetto delle norme e delle regole del commercio internazionale.

Profilo aziendale





wipanda.en.alibaba.com



certificato


 Best Service of Testing
 since 2003

Certificate of Compliance

Certificate NO. : BST14050326Y-15C-2
Applicant : SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.
 Boick H, Juyin Technology Industrial Park, Buij St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China
Manufacturer : SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.
 Boick H, Juyin Technology Industrial Park, Buij St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China
Product Name : PURE SINE WAVE INVERTER WITH CHARGER AND UPS
Trade Name : I-PANDA
Main Test Model : I-P-TPI-6000W
Additional Model : I-P-TPI-1000W, I-P-TPI-2000W, I-P-TPI-3000W, I-P-TPI-4000W, I-P-TPI-5000W
Test Standard : EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011
As shown in the Test Report No. : BST14050326Y-15R-2

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council LVD directive 2006/95/EC. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this LVD Directive.
 The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.





Christina
 Manager
 May , 25, 2014

Shenzhen BST Technology Co., Ltd.
 Add: Building No.23-24, Zhiheng Industrial Park, Guanhou Road, Nanlou, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
 Certificate Search: <http://www.bst-lab.com>, Tel: 400-882-9628, 800999305, E-mail: christina@bst-lab.com


 Best Service of Testing
 since 2003

FCC VERIFICATION OF CONFORMITY

BST14050326Y-1EC-3
 We herewith confirm the following designated product:
Product Name: PURE SINE WAVE INVERTER WITH CHARGER AND UPS
Trade Name: I-PANDA
Main Test Model : I-P-TPI-6000W
Additional Model : I-P-TPI-1000W, I-P-TPI-2000W, I-P-TPI-3000W, I-P-TPI-4000W, I-P-TPI-5000W
 (Product Identification)

has been tested and found in compliance with the requirements of 47 CFR PART 15 regulation & ANSI C63.4 for the evaluation of Class B of electromagnetic compatibility. It is only valid in connection with the test report number: BST14050326Y-1ER-3.
 This device complies with Part 15 of the FCC rules, operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including that from any unlicensed operation (identification of regulations/standards)

This declaration is the responsibility of the manufacturer/importer

SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.
 Boick H, Juyin Technology Industrial Park, Buij St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China
 (Name /Address)

MANUFACTURER / IMPORTER
TEST LABORATORY




Christina
 Manager
 May 20, 2014

Shenzhen BST Technology Co., Ltd.
 Add: Building No.23-24, Zhiheng Industrial Park, Guanhou Road, Nanlou, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China.
 Certificate Search: <http://www.bst-lab.com>, Tel: 400-882-9628, 800999305, E-mail: christina@bst-lab.com



Certificate of Compliance

Certificate NO. : BST14050326Y-1EC-1

Applicant : SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.
Bolk H, Juyin Technology Industrial Park, Bujl St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China

Manufacturer : SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.
Bolk H, Juyin Technology Industrial Park, Bujl St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China

Product Name : PURE SINE WAVE INVERTER WITH CHARGER AND UPS

Trade Name : I-PANDA

Main Test Model : I-P-TPI-4000W

Additional Model : I-P-TPI-1000W, I-P-TPI-2000W, I-P-TPI-3000W, I-P-TPI-4000W, I-P-TPI-5000W

Test Standard : EN 6022:2010
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013
EN 65024:2010

As shown in the Test Report No. : BST14050326Y-1ER-1.

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council EMC directive 2004/108/EC. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.



Christina
Manager
May 20, 2014

Shenzhen BST Technology Co., Ltd.

Add: Building No.23-24, Zhiheng Industrial Park, Guanhou Road, Nantou Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
Certificate Search: <http://www.bst-lab.com> Tel: 400-882-9628, 8009690305, E-mail: christina@bst-lab.com



Certificate of Compliance

Certificate NO. : BST14050326Y-1RC-4

Applicant : SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.
Bolk H, Juyin Technology Industrial Park, Bujl St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China

Manufacturer : SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.
Bolk H, Juyin Technology Industrial Park, Bujl St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China

Product Name : PURE SINE WAVE INVERTER WITH CHARGER AND UPS

Trade Name : I-PANDA

Main Test Model : I-P-TPI-4000W

Additional Model : I-P-TPI-1000W, I-P-TPI-2000W, I-P-TPI-3000W, I-P-TPI-4000W, I-P-TPI-5000W

Test Standard : EPA3050B:1996, EN1122B:2001, EPA3062:1996, EPA3060A:1996, EPA7196A:1992, EPA3540C:1996, EPA8270D:2007, IEC62321:2008

As shown in the Test Report No. : BST14050326Y-1RR-4.

The EUT described above has been consolidated by us and found in compliance with the council RoHS directive—2011/65/EU.



RoHS



Christina
Manager
May 20, 2014

Shenzhen BST Technology Co., Ltd.

Add: Building No.23-24, Zhiheng Industrial Park, Guanhou Road, Nantou Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
Certificate Search: <http://www.bst-lab.com> Tel: 400-882-9628, 8009690305, E-mail: christina@bst-lab.com