Introduzione

La serie IP-PPI3-300W-1000W è la terza generazione della nostraalta frequenza pura inverter a onda sinusoidale che converte CC a CA. Il risultatoforma d'onda è un'onda sinusoidale pura. Ha molti vantaggi come forte stabilità,elevata efficienza di conversione, funzione di protezione prefetto e così via.

Applicazione

Progettato per una varietà di applicazioni come veicoli,ufficio mobile, barche, camper, campeggio, telecomunicazioni, lavoro sul campo,solare & amp; sistema di vento, potere standby di emergenza, tutti i tipi di elettricaattrezzature, quali TV, DVD, lettori, computer, stampanti, fax e cosìin data.

Caratteristiche

Disegno 1.Patent

2. potenza sufficiente

3. capacità di Soft start

4. Ottima prestazioni e alta efficienza di conversione

5. Protezione perfetta: protezione di bassa tensione, alta tensioneprotezione, protezione di sovraccarico, sopra protezione di temperatura e di cortocircuitoprotezione

Specificazione

Modello: I-P-PPI3		300W	500W	600W	800W	1000W
Voto energia		300W	500W	600W	800W	1000W
Picco di potenza		600W	1000W	1200W	1600W	2000W
Accensione		Morbido cominciare				
Ingresso DC	Voto tensione di ingresso	12V / 24V / 48V / 96V				
Uscita AC	Voltaggio	100V / 110V / 220V / 230V / 240V				
	Frequenza	50Hz / 60Hz				
	Forma d'onda	Onda sinusoidale pura				
	Massimo DC carichi potenza di uscita	110%				
	Armonica totale Distorsione	THD≤2%				
	Voto efficienza uscita	> 85%				

Protezione	Alto tensione di ingresso spento	15V, spegnimento automatico, allarme 2 loop acustico		
	Basso input tensione spento	10.0V, spegnimento automatico, allarme 2 loop acustico		
	Basso input Allarme tensione	10.5V, non l'alimentazione, 1 anello allarme acustico		
	Surriscaldamento protezione	Quando il dissipatore di calore interno temperatura è sopra 80 ℃, lo farà arresto automatico e di trigger 3 cicli di allarme acustico		
	Corto circuito protezione	Shutdown, 5 cicli di allarme acustico, riavvia automaticamente		
	Sopra protezione caricata	Shutdown, 4 loop allarme acustico, riavvia automaticamente		
	Inverso Ingresso	Veloce-break fusibile		
Ambiente	Temperatura	-10--40 ℃		
	Umidità	0% -95%		
Rumore di il fan		& lt; 55dB		
Isolamento resistenza		EN50081-1 / EN55022		
Isolante forza		EN50081-1 / EN55022		
Il peso (Kg)		1.16	1.92	3
Dimensione W * D * H (mm)		235 * 115 * 65	295 * 132 * 72	320 * 185 * 72

Perché sceglierci

1, I-Panda è il principale regolatore della carica di MPPT solare e inverter di potenza produttore in Cina.
2, la nostra missione è quella di promuovere lo sviluppo del settore energetico, la nostra R & amp; D team costantemente lo sviluppo di alta efficienza e di nuovi prodotti energetici;
3, i nostri quattro sistemi di gestione completi (Sistema di controllo della qualità, di produzione Sistema di Controllo, Ingegneria Gestionale, Eco-Management) per garantire la veloce, sano, continuità in costante sviluppo.
4, Prendiamo "L'umanità, lo sviluppo, la morale", come il tema di impresa; L'umanità significa che i dipendenti di cura, i clienti e la società; Sviluppo significa sviluppare insieme a dipendenti, clienti e società;
5, moralità significa obbedire norme internazionali e delle regole commerciali.

Profilo Aziendale

I-Panda爱庞德
大功率

wipanda.en.alibaba.com

Certificato

Best Service of Testing since2003

Certificate of Compliance

Certificate NO.	:	BST14050326Y-1SC-2
Applicant	:	SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD. Bolck H, Juyin Technology Industrial Park, Buji St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China
Manufacturer	:	SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD. Bolck H, Juyin Technology Industrial Park, Buji 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+A1:2010+A12:2011
As shown in the Test Report No.	:	BST14050326Y-1SR-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,Guankouer Road,Nantou,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
Certificate Search: http://www.bst-lab.com, Tel: 400-882-9628, 8009990305, E-mail:christina@bst-lab.com

www.pandaen.alibaba.com

Best Service of Testing since2003

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 interference that may cause undesired operation

(identification of regulations/standards)

This declaration is the responsibility of the manufacturer/importer

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

MANUFACTURER / IMPORTER

TEST LABORATORY

This is the results of test that was carried out by Shenzhen BST from the submitted type samples of the product is in conformity with the specification of the respective standards.
The certificate holder has the right to fix the FCC-mark on the product complying with the required rules.

Christina
Manager
May 20, 2014

Shenzhen BST Technology Co.,Ltd.
Add: Building No.23-24, Zhiheng Industrial Park, Guankouer Road, Nantou,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China,
Certificate Search: http://www.bst-lab.com, Tel:400-882-9628, 8009990305, E-mail:christina@bst-lab.com

www.pandaen.alibaba.com

Certificate of Compliance

Certificate NO. : BST14050326Y-1EC-1

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

Manufacturer : SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.
Bolck H, Juyin Technology Industrial Park, Buji 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 55022:2010
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013
EN 55024:2010

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.

CE

Christina
Manager
May 20, 2014

Shenzhen BST Technology Co.,Ltd.
Add: Building No.23-24, Zhiheng Industrial Park, Guankouer Road, Nantou,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
Certificate Search: http://www.bst-lab.com Tel:400-882-9628, 8009990305, E-mail:christina@bst-lab.com

Certificate of Compliance

Certificate NO. : BST14050326Y-1RC-4

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

Manufacturer : SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.
Bolck H, Juyin Technology Industrial Park, Buji 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-5000W

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、EPA3052:1996、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, Guankouer Road, Nantou,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
Certificate Search: http://www.bst-lab.com Tel:400-882-9628, 8009990305, E-mail:christina@bst-lab.com

www.i-panda.alibaba.com