Introducción

La serie I-P-PPI3-300W-1000W es la tercera generación de nuestro inversor de onda sinusoidal pura de alta frecuencia que convierte DC a AC. La forma de onda de salida es onda sinusoidal pura. Tiene muchas ventajas tales como estabilidad fuerte, de alta eficiencia de conversión, la función de protección prefecto y así sucesivamente.

Solicitud

Diseñado para una variedad de aplicaciones, tales como vehículos, oficina móvil, barcos, casas rodantes, camping, telecomunicaciones, trabajo de campo solar & amp; sistema de viento, energía de reserva de emergencia, todas las clases de equipos eléctricos, tales como TV, DVD, reproductores, ordenadores, impresoras, máquinas de fax y así sucesivamente.

Power Inverter 1000W
Input :DC 12V; Output: AC 220V,50HZ
USB Output: DC 5V 500mA
Pure Sine Wave

Caracteristicas

diseño 1.Patent

2. Suficiente energía

3. La capacidad de arranque suave

4. Excelente rendimiento y alta eficiencia de conversión

5. Protección perfecta: protección de baja tensión, protección de alto voltaje, protección de sobrecarga, sobre la protección de temperatura y protección contra cortocircuitos

Especificación

Modelo: I-P-PPI3		300W	500W	600W	800W	1000W
Potencia nominal		300W	500W	600W	800W	1000W
La punta del Poder		600W	1000W	1200W	1600W	2000W
Encendido		Suave comienzo				
de entrada de CC	tensión nominal de entrada	12V / 24V / 48V / 96V				

salida de CA	voltaje	100V / 110V / 220V / 230V / 240V		
	Frecuencia	50Hz / 60Hz		
	Forma de Onda	Onda sinusoidal pura		
	CC máxima la potencia de salida de las cargas	110%		
	Distorsión armónica total	THD≤2%		
	la eficiencia nominal de salida	> 85%		
Proteccion	alto voltaje de entrada se apaga	15V, apagado automático, alarma acústica 2 bucles		
	Bajo voltaje de entrada de apagado	10,0V, apagado automático, alarma acústica 2 bucles		
	alarma de bajo voltaje de entrada	10,5 V, sin el suministro de energía, alarma acústica 1 de bucle		
	Sobre la protección de la temperatura	Cuando la temperatura del disipador de calor interno está por encima de 80 ℃, se apagará de forma automática y el gatillo 3 bucles de alarma acústica		
	protección contra cortocircuitos	Apagar, 5 bucles de alarma acústica, reiniciará automáticamente		
	Sobre la protección de carga	Apagar, 4 bucles de alarma acústica, reiniciará automáticamente		
	entrada inversa	fusible de fusión rápida		
Ambiente	Temperatura	-10--40 ℃		
	Humedad	0% -95%		
El ruido del ventilador		& Lt; 55 dB		
Resistencia de aislamiento		EN50081-1 / EN55022		
resistencia de aislamiento		EN50081-1 / EN55022		
Peso (Kg)		1.16	1.92	3
tamaño W * D * H (mm)		235 * 115 * 65	295 * 132 * 72	320 * 185 * 72

Por qué elegirnos

1, I-Panda es el fabricante líder de MPPT solar de la carga y el inversor de energía en China.
2, Nuestra misión es promover el desarrollo de la industria de la energía, nuestro equipo de I & amp; D del equipo en constante desarrollo de alta eficiencia y nuevos productos energéticos;
3, nuestros cuatro sistemas de gestión completos (Sistema de Control de Calidad, Sistema de Control de Producción, Ingeniería de Gestión, Sistema de gestión) para asegurar la rápida, sana, la continuidad en el desarrollo de manera constante.
4, Tomamos "La humanidad, el desarrollo, la moralidad" como el tema de la empresa; La humanidad significa que los empleados que cuidan, los clientes y la sociedad; Desarrollo significa desarrollar en conjunto con los empleados, clientes y la sociedad;
5, Moralidad significa la obediencia a las normas internacionales y normas comerciales.

Perfil de la compañía

I-Panda爱庞德
大功率

wipanda.en.alibaba.com

Certificado

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.

CE

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

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

FC

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

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