

introdução

Na série I-P-PPI3-300W-1000W é a terceira geração de alta frequência do inversor de onda sinusoidal pura que converte a DC para AC. A forma de onda de saída é uma onda senoidal pura. Tem muitas vantagens, tais como a estabilidade, alta eficiência de conversão, as funções de proteção perfeito.





aplicação

Projetado para uma variedade de aplicações, tais como automotivo, escritório móvel, iate, RV, camping, telecomunicações, operações de campo, solar e amplificadores, sistema de ventilação, energia de reserva de emergência, todos os tipos de equipamentos elétricos, como TV, DVD, leitor, computador, impressoras, aparelhos de fax e assim por diante.

característica

projeto 1.Patent

2. energia suficiente

3. Capacidade de arranque suave

4, de alto desempenho e eficiência de conversão

5. Função perfeita protecção A protecção de baixa tensão, protecção de alta tensão, protecção contra sobrecarga, sobre protecção de temperatura e curto-circuito

especificação

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

potência nominal		300W	500W	600W	800W	1000W
potência de pico		600W	1000W	1200W	1600W	2000W
poder		Soft Start				
entrada DC	Tensão nominal de entrada	12V / 24V / 48V / 96V				
	tensão	100V / 110V / 220V / 230V / 240V				
	freqüência	50Hz / 60Hz				
	Forma de Onda	onda senoidal pura				
saída AC	DC máxima					
	potência de saída de carga	110%				
	distorção harmônica total	THD \leq 2%				
	eficiência nominal de saída	& Gt; 85%				
proteção	desligamento de alta tensão de entrada	15V, desligar automaticamente, alarme de voz de 2 vias				
	Desligamento de Baixa Tensão de entrada	10.0V, desligar automaticamente, alarme de voz de 2 vias				
	alarme de baixa tensão de entrada	10.5V, não desligue a alimentação, anel som do alarme 1				
	Proteção de temperatura excessiva	Quando a temperatura interna do dissipador de calor é de 80 °C, ele vai desligar automaticamente eo alarme sonoro é acionado três laços				
	proteção contra curto-circuito	Desligamento, ciclo de 5 alarme sonoro, o reinício automático				
	proteção de sobrecarga entrada inversora	Shutdown, 4 loops alarme sonoro, o reinício automático				
ambiente	temperatura	-10--40 °C				
	umidade	0% -95%				
O ruído do ventilador		& Amp; tenente; 55 db				
resistência de isolamento		EN50081-1 / EN55022				
resistência de isolamento		EN50081-1 / EN55022				
Peso (kg)		1.16	1,92		3	
tamanho						
W * D * Altura (mm)		235 * 115 * 65	295 * 132 * 72		320 * 185 * 72	

Por que nos escolher

- 1, panda I- está levando os fabricantes controlador de carga e inversor solar da China MPPT de.
- 2, a nossa missão é promover a indústria de energia, o nosso R & amplificadores de Desenvolvimento; R & D equipe para desenvolver continuamente alta eficiência e novos produtos energéticos;
- 3, quatro do nosso sistema completo de gestão (sistemas de controle de qualidade, sistemas de gestão de produção, gestão de projetos, gestão ecológica), para garantir o desenvolvimento rápido e saudável, sustentado e estável.
- 4, temos que "o desenvolvimento humano, moral", como o tema; cuidado humano refere-se a funcionários, clientes e sociedade; significa desenvolvimento que os funcionários, clientes e a comunidade e para o desenvolvimento comum;
- 5, a moral refere-se ao cumprimento das normas e regras de negócios internacionais.

perfil de companhia





wipanda.en.alibaba.com



certificado


 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

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



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.
Block H, Juyin Technology Industrial Park, Bujl St., Longgang Dist., Shenzhen, Guangdong, China

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

Manufacturer : SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.
Block 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, 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, 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