# 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 prefeito.





## 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, proteção de alta tensão, proteção contra sobrecarga, sobre proteção de temperatura e curto-circuito

### especificação

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

potência nominal		300W	500W	60	0W	800W	1000W			
potência de pico		600W	1000V	V 12	00W	1600W	2000W			
poder		Soft Start								
entrada DC	Tensão nominal de entrada	12V / 24V / 48V / 96V								
saída AC	tensão	100V / 110V / 220V / 230V / 240V								
	freqüência	50Hz / 60Hz								
	Forma de Onda	onda senoidal pura								
	DC máxima									
	potência de saída de carga	110%								
	distorção harmônica total	THD≤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	Shutdown, 4 loops alarme sonoro, o reinício automático								
	entrada inversora	fusível rápido-break								
ambiente	temperatura	-1040 °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	5 * 65	295 * 13	32 * 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











#### certificado







### **Certificate of Compliance**

Certificate NO.: BST14050326Y-1EC-1

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

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

Product Name : PURE SINE WAVE INVERTER WITH CHARGER AND UPS

Main Yest Model : LPUTPH4000W

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

Test Standard

: EN 68022:2010 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/ESC. 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.







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



### Certificate of Compliance

Certificate NO.: BST14050326Y-1RC-4

SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD. Bolck H, Juyin Technology Industrial Park, Buil St.

Bolck H, Juyin Technology Industrial Park, Buji St. Longgang Dist., Sherizhen, Guangdong, China

: 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 Niccel : I.P. TPI-6000W

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

Test Standard : EPA30508:1996. EN11228:2001. EPA3052:1996. EPA3060A:1996. EPA7199A:1992. EPA3540C:1996. EPA8270D:2007. IEC82321:2008

As shown in the Test Report No. BST14050325Y-1RR-4.

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



RoHS



May 20, 2014

Shenzhen BST Technology Co., Ltd.

Add Bulding No.23-24, Zhihang Industrial Park, Quarkour Road, Nursbu, Narahan Clatrid, Shenzhen, Quangdong Chine
Certificate Search: http://www.bst.lab.com. Tel-400-882-9828, 8000800005, E-mair christine@bst.lab.com.