introduction

La série I-P-PPI3-300W-1000W est la troisième génération de notre haute fréquence sinusoïdale pure onduleur à onde qui convertit DC à AC. La forme d'onde de sortie est une onde sinusoïdale pure. Il présente de nombreux avantages tels que la stabilité forte, une haute efficacité de conversion, fonction de protection préfet et ainsi de suite.

Power Inverter
Working
Alarm
ON/OFF

Application

Conçu pour une variété d'applications telles que les véhicules, bureau mobile, bateaux, camping-cars, camping, les télécommunications, le travail de terrain, solaire & système de vent, l'alimentation de secours d'urgence, toutes sortes d'équipements électriques tels que TV, DVD, lecteurs, ordinateurs, imprimantes, télécopieurs et ainsi de suite.

Caractéristiques

conception 1.Patent

2. Une puissance suffisante

3. Capacité de démarrage en douceur

4. Excellente performance et l'efficacité de conversion élevé

5. Protection parfaite: protection basse tension, protection haute tension, protection contre les surcharges, protection de la température et de protection contre les courts-circuits

spécification

Modèle: I-P-PPI3		300W	500W	600W	800W	1000W
puissance nominale		300W	500W	600W	800W	1000W
Puissance de crête		600W	1000W	1200W	1600W	2000W
Allumer		Démarrage en douceur				
entrée DC	Tension d'entrée nominale	12V / 24V / 48V / 96V				
sortie AC	Tension	100V / 110V / 220V / 230V / 240V				
	La fréquence	50Hz / 60Hz				
	Waveform	Onde sinusoïdale pure				
	DC maximum la puissance de sortie des charges	110%				
	Distorsion harmonique totale	THD≤2%				
	L'efficacité nominale de sortie	> 85%				
protection	Haute tension d'entrée coupée	15V, arrêt automatique, alarme 2 boucles acoustiques				
	basse tension d'entrée coupée	10.0V, arrêt automatique, alarme 2 boucles acoustiques				
	alarme de basse tension d'entrée	10.5V, pas hors tension, alarme acoustique 1 boucle				
	Protection contre la surchauffe	Lorsque la température du dissipateur de chaleur interne est supérieure à 80 ℃, il sera éteint automatiquement et déclenchement 3 boucles alarme acoustique				
	Protection de court circuit	Shutdown, 5 boucles alarme acoustique, redémarrer automatiquement				
	Plus de protection chargée	Shutdown, 4 boucles alarme acoustique, redémarrer automatiquement				
	inverse entrée	Quick-break fusible				
Environnement	Température	-10--40 ℃				
	Humidité	0% -95%				
Le bruit du ventilateur		& Lt; 55dB				
La resistance d'isolement		EN50081-1 / EN55022				
Rigidité diélectrique		EN50081-1 / EN55022				
Poids (kg)		1.16		1.92	3	
Taille W * D * H (mm)		235 * 115 * 65		* 132 * 295 72	185 * 320 * 72	

Pourquoi nous choisir

1, I-Panda est le leader régulateur de charge solaire MPPT et le fabricant de puissance de l'onduleur en Chine.
2, Notre mission est de promouvoir le développement de l'industrie de l'énergie, notre R & D team constamment développer de haute efficacité et de nouveaux produits énergétiques;
3, Nos quatre systèmes de gestion complets (système de contrôle qualité, système de contrôle de la production, gestion de l'ingénierie, Eco-Management) pour assurer le jeûne, en bonne santé, le maintien de façon constante le développement.
4, Nous prenons «l'humanité, le développement, la moralité» comme thème de l'entreprise; L'humanité signifie que les employés bienveillants, les clients et la société; Le développement signifie développer ensemble avec les employés, les clients et la société;
5, la morale signifie obéir à des normes internationales et des règles commerciales.

Profil de la société

I-Panda爱庞德
大功率

wipanda.en.alibaba.com

Certificat

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