

الرائدة منخفضة التردد انقلاب في العالم IP-6000W-TPI2-1000W واعتمدت هذه السلسلة السلطة العاكس الحلول التقنية هذه السلسلة من العاكس لديها مزايا عالية الكفاءة تحويل، وانخفاض القوة الاستهلاك، والقدرة الفائقة على حمل الحمل، وتحميل تيار كبير. يمكن للمستخدمين تعيين إلى وضع السكون وطبيعية الأولى أو أولاً) واختيار (AC DC) طريقة العمل وفقاً لأحمال التيار المتردد. كما يمكن للمستخدمين تعيين أولوية الإخراج سلسلة. هم الخيار الأفضل للطاقة الشمسية وطاقة الرياح TPI انها لدينا الجيل الثاني. 60 Hz أو 50 Hz وتيرة الانتاج 50 ديك السلطة. HOURS المشاريع، والحفاظ على 24 AC إلى DC و UPS نظام توليد، المنزل، المكتب امدادات الطاقة الاحتياطية في مجالات تطبيق المذكورة أعلاه، هذه السلسلة من العاكس هي مناسبة لجميع أنواع حثي الأحمال، تحميل بالسعة و حمل مقاوم مثل التلفزيون، مكيف وثلاجة وغسالة.

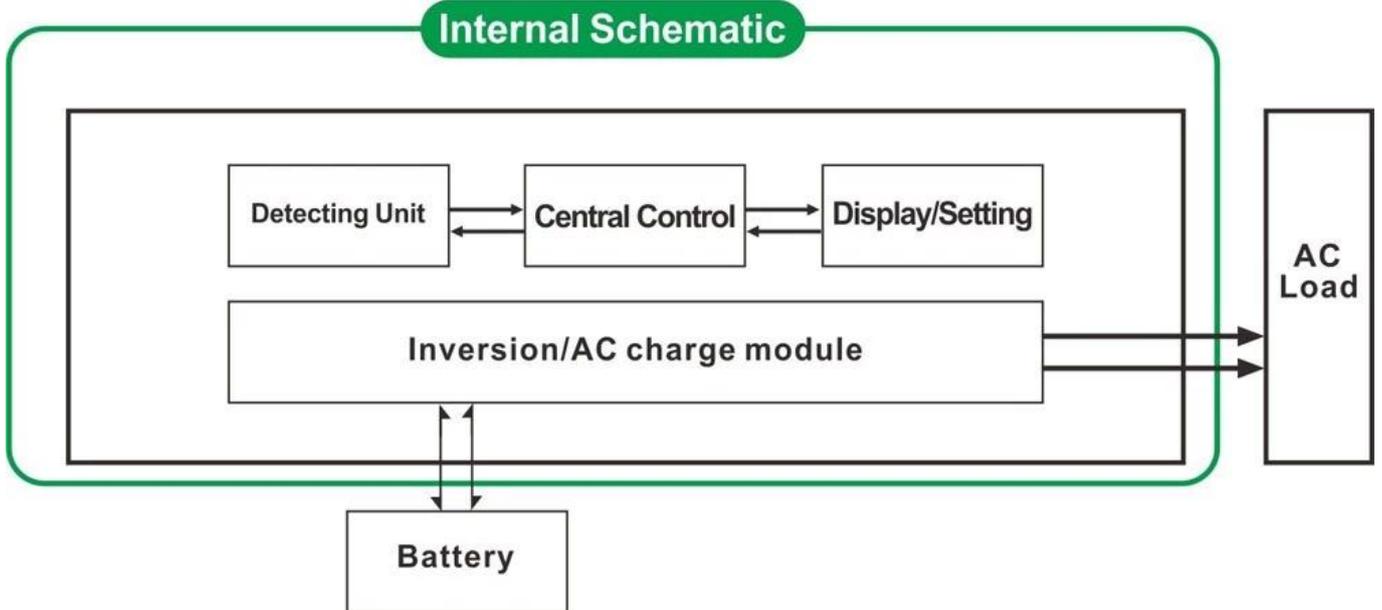
تطبيق

الصناعية والتجارية، ونسب؛ الأسرة امدادات الطاقة الاحتياطية امدادات الطاقة AC منقولة الرئيسية امدادات الطاقة للمنتجات الصناعية خارج الشبكة نظام مولد الطاقة

وظيفة

1. DC / AC وظيفة تحويل

أو وضع السكون (على لوحة تحويل ("ON" يمكن تعيينها إلى وضع العمل العادي (على لوحة تشغيل زر ونسب؛ إلى (S-ON)الزر ل



1.1 أم لا AC بغض النظر عن انها مرتبطة الأحمال: (ON) وضع العمل العادي 1.1
شاشات الكريستال السائل العاكس عرض إنتاج التيار الكهربائي. استهلاك الطاقة. AC إلى DC العاكس دائما تحويل في وضع العمل العادي هو أعلى قليلا مما كان عليه في وضع السكون متصلة هي أقل من 5% من الطاقة المقدرة لل AC إذا كانت السلطة من الأحمال: (S-ON) 1.2 وضع السكون العاكس، لا يوجد الإخراج من العاكس. شاشات الكريستال السائل من أنه يظهر 0. رقاقة من العاكس وتعمل فقط. و متصلة أكثر من 5%، ثم AC إذا قوة الأحمال. استهلاك الطاقة من العاكس هو فقط 1-6 شاشات الكريستال السائل من أنه لا يوجد S. العاكس تلقائيا تحويل العاصمة إلى تيار متردد لتوفير الطاقة للأحمال داخل 5 عرض الانتاج.

2. عالية الطاقة وظيفة شحن ذكي

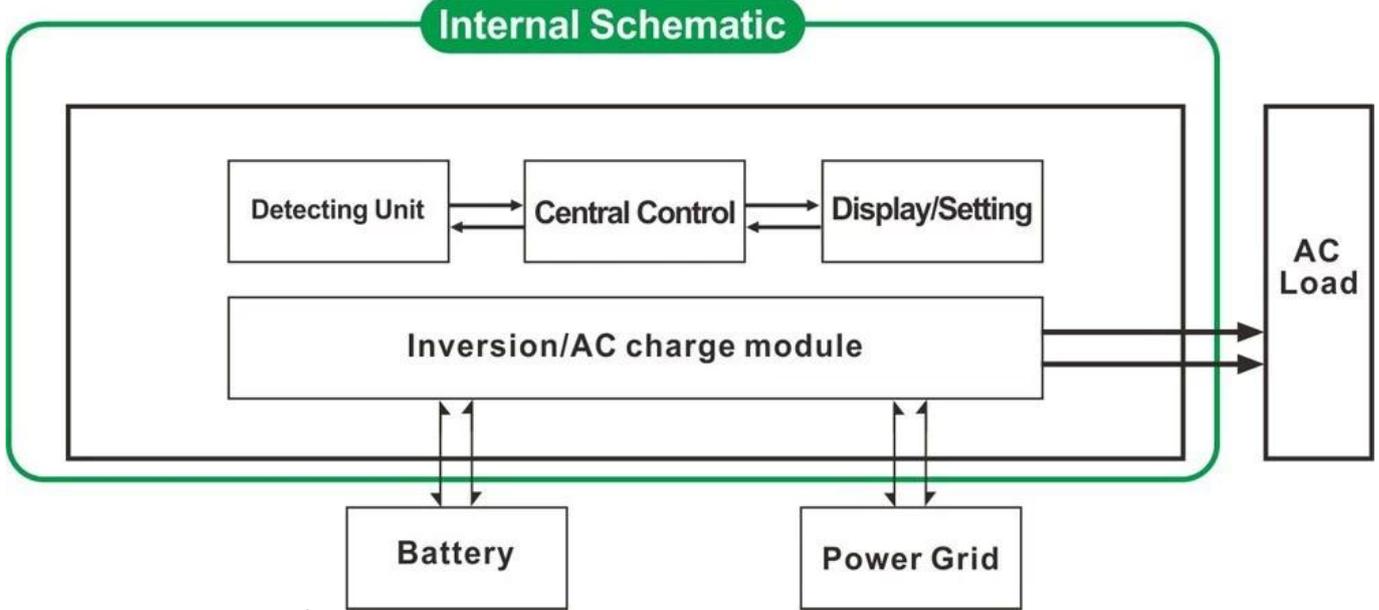
1) فإنه يمكن شحن 8 أنواع من البطاريات (التفاصيل يرجى مراجعة المعلمة)
2) السلطة العليا ونسب شحن؛ (التفاصيل يرجى مراجعة المعلمة)
(CV) ثابت مرحلة الجهد شحن، (CC) 3) ثلاث مراحل وضع الشحن: ثابت مرحلة الشحن الحالية (CF) تعويم شحن مرحلة



ملاحظة: عند تعيين نوع البطارية إلى "0"، فإنه لن شحن البطارية والشحن الحالية هو "0". تقاضي والمؤشر لا ضوء.

3. وظيفة UPS

الأول) واسطة فائدة وضع الاستعداد. DC) أولاً) وضع الاستعداد للبطارية أو بطارية أولاً AC) يمكن تعيينها والمنفعة أولاً



"AC" على لوحة يتحول الزر إلى) UPS 3.1. فائدة أولاً، البطارية وضع الاستعداد

".DC" على لوحة يتحول الزر إلى) UPS البطارية الأولى، فائدة وضع الاستعداد. 3.2.

مميزات

1. نقي الناتج موجة جيبيية

إدارة 2. وحدة المعالجة المركزية، ومراقبة ذكية، تصميم وحدات

يمكن أن تظهر المعلمات وحالة العمل العاكس. LED وشاشة LCD. 3.

أول أولاً). إخراج DC أو AC) 4. يمكن للمستخدمين تعيين في وضع السكون أو الوضع العادي العمل وتحديد أولوية الإخراج ويمكن اختيار. (60 Hz أو 50 Hz تردد (50

تحت وضع السكون). هذا هو أفضل 6W ~ 5W. ارتفاع كفاءة تحويل (87% - 98%)، وانخفاض استهلاك الطاقة (1 اختيار محولات لنظام الطاقة الشمسية

6. العاكس يمكن انهام 8 أنواع من البطاريات مثل مختومة بطارية الرصاص الحمضية، مفتوحة بطارية الرصاص الحمضية، هلام البطارية. يرجى ملاحظة: البطارية الليثيوم يمكن شحنها أيضا، تحتاج المعلمات ذات الصلة التي سيتم تحديدها في المصنع.

7. عالية الطاقة الشحن والشحن وظيفة يمكن أن تكون مغلقة

8. هذه السلسلة من محولات قوية لها القدرة على حمل حمولة وقدرة الزائد. قوة الذروة هو 3 مرات من

تدفع الهواء KW يمكن للنموذج 2، HP دفع مكيف الهواء 1 KW إنتاج الطاقة في التصنيف. على سبيل المثال، يمكن للنموذج 1 2HP

HP. يمكن أن تدفع مكيف 3 KW مكيف، 3

9. تبني أحدث الأميريكي تصميم الدوائر التردد المنخفض، العلامة التجارية الجديدة المواد الكهربائية المستوردة، النحاس النقي المحولات، ونظام مستقر جدا الخدمة الطويلة في الحياة (أكثر من 5 سنوات في ظل الاستخدام العادي)

10. الكمال حماية (المدخلات المنخفضة الجهد الحماية، حماية مدخلات عالية الجهد، وعلى حماية درجة الحرارة، دائرة قصر الحماية، حماية الزائد)

11. بنفايات الموافقات شهادة، EMC، LVD،

12-2 سنة الضمان مدى الحياة والمساعدة التقنية.

مواصفات

المعلمة نموذج	3000W			
تصنيف إنتاج الطاقة	3000W			
قمة الطاقة	9000W			
بطارية الجهد (DC)	12V أو 24 أو 48 أو V (اختياري)			
حجم (مم) W × D × H	318 * 218 * 368			
حجم التعبئة الحجم (مم) W × D × H	395 * 275 * 520			
(الوزن الصافي (كلغ))	30			
(الوزن الإجمالي (كجم))	32			
طريقة العمل ((إعداد	على	وضع العمل العادي		
	S-ON	وضع السكون، 1 ~ 6 استهلاك عند تحميل السلطة مرتفعاً من 5% معدل إنتاج الطاقة، فإنه سيتم البدء في العمل تلقائياً		
	OFF	تماماً قبالة		
الإدخال AC	الجهد	220V ± 35% 110 أو V + 35% (اختياري)		
	تردد	50Hz أو 60 Hz		
الإخراج AC	الجهد	220V ± 3% 230 أو V ± 3 240 أو V ± 3% 100 أو V ± 3% (اختياري) أو 110		
	تردد	التردد هو نفسه تحت وضع فائدة تحويل وضع AC / DC (اختياري) في 50 أو 60 Hz تردد		
تفاضي فائدة (نوع البطارية AC "0" يعني أن طيفة شحن مغلق)	التهمة الحالية AC (MAX)	12V	24V	48V
		75A	45A	30A
	نوع البطارية	مختومة الرصاص، battery2 أمريكا هلام بطارية، بطارية 1 الصوف، الصوف الحمضية بطارية وأوروبا بطارية هلام، وبطاريات الرصاص الحمضية المفتوحة، البطارية OEM وبطارية الكالسيوم، دي حمض بطارية أو		
	طريقة الشحن	CF، السيرة الذاتية، CC: ثلاث مراحل الشحن		
	الشحن الوقت	يقررها قدرة البطارية وكمية		
	حماية البطارية	الكشف التلقائي، تهمة و حماية التفريغ، وإدارة ذكية		
UPS الأولوية	AC	فائدة أولاً، الاستعداد البطارية		
	DC	البطارية أولاً، فائدة وضع الاستعداد		
عرض	طريقة العرض	LCD LED +		
	معلومات الشاشة	مدخلات الجهد، خرج الجهد والتردد الناتج، قدرة البطارية، حالة حمل، معلومات الحالة		
خرج الموجة نوع	موجة جيبية نقية			
القدرة الزائد	S دقيقة، < 130% 1 120% >			
استهلاك الطاقة	وضع السكون	1 ~ 6W		
	الوضع العادي	1 ~ 3A		
كفاءة التحويل	87% ~ 98%			
نقل التوقيت	<5MS (AC إلى DC / DC ل AC)			
الحماية	الإنتاج الزائد، دائرة قصر، مدخلات عالية الجهد، ذات الجهد المنخفض مدخلات، يسخن			
البيئة	درجات الحرارة	-10 °C ~ 50 °C		
	الرطوبة	10% ~ 90%		
	ارتفاع	≤4000m		

□□□□□□□□



Certificate Of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

This is to Certify that the Quality Management System
of
**SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY
& SCIENCE CO., LTD.**

Address:

Block H, Juyin Technology Industrial Park, Buji St., Longgang Dist., Shenzhen,
518000, Guangdong, China.

has been assessed and found to comply with the requirements of:

ISO 9001:2008

(Quality Management System)

Clause 7 permissible Exclusions: Nil

Scope of Certification:

**Design, Production and Sales of Power Inverter, Solar Controller, Solar
Generator System and UPS.**

Sector Code: (ANZSIC CODE: 2859)

Certificate Number: CHIN/TW/QMS/00119

Issue no.: 01

Date of approval : 05.07.2014

Revision no: nil

Valid until : 04.07.2017

Revision date : nil

Original Certification Date: 05.07.2014



Surveillance Audit 1st Year


Managing Director



Surveillance Audit 2nd year

MS CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD.

www.ms certification.net

The Certificate is Valid Only if the Annual Surveillance Mark is Signed by Auditor on Original.

Pub0001



Certificate Of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

This is to certify that the Environmental Management System
of

**SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY
& SCIENCE CO., LTD.**

Address:

**Block H, Juyin Technology Industrial Park, Buji St., Longgang Dist., Shenzhen,
518000, Guangdong, China.**

has been assessed and found to comply with the requirements of:

ISO 14001:2004

(Environmental Management System)

Scope of Certification:

**Design, Production and Sales of Power Inverter, Solar Controller,
Solar Generator System and UPS.**

Sector Code: (ANZSIC CODE: 2859)

Certificate Number: CHIN/TW/EMS/00028

Issue no.: 01

Date of approval : 05.07.2014

Revision no: nil

Valid until : 04.07.2017

Revision date : nil

Original Certification Date: 05.07.2014



Surveillance Audit 1st Year


Managing Director



Surveillance Audit 2nd year

MS CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD.

www.ms certification.net

The Certificate is Valid Only if the Annual Surveillance Mark is Signed by Auditor on Original.

MS-CERT-12



Best Service of Testing
since 2003

Certificate of Compliance

Certificate NO. : BST14050326Y-1EC-1

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

Manufacturer : SHENZHEN I-PANDA NEW ENERGY TECHNOLOGY & SCIENCE CO., LTD.
Boick 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 55022:2010
EN 61000-3-2:2009+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.



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



Best Service of Testing
since 2003

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



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 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, Zhileng Industrial Park, Guankouer Road, Nanitou, 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
since 2003

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-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 : 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

□□□□□

1 □□□□□. OEM .□□□□□ □□□□□ □□□□□□

□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□ .2

.□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ 24 .3

.00000 0000 0000 0000 00 00 0000000 00000000 00 00 0000000 0000 .4
000 00 000000000 0000 00000000000 0000000 00000 000000 .5 000000.