Введение

Серия I-P-PPI3-300W-1000W является третьим поколением наших высокочастотный чистый синусоидальный инвертор который преобразует постоянный ток в переменный. Выходной сигнал является чистой синусоидой. Она имеет много преимуществ, таких как сильная стабильность, высокая эффективность преобразования, префект функции защиты и так далее.

Power Inverter
Working
Alarm
ON/OFF

заявка

Предназначен для выполнения различных приложений, таких как транспортные средства, мобильный офис, лодок, автодомов, кемпингов, телекоммуникации, работы на местах, солнечный & Amp; система ветра, аварийный резервный источник питания, все виды электрического оборудования, таких как телевизор, DVD, плееры, компьютеры, принтеры, факсы и так далее.

Особенности

1.Patent дизайн

2. Достаточная мощность

3. Емкость плавного пуска

4. Отличная производительность и высокая эффективность преобразования

5. Идеальная защита: низкий уровень защиты от перенапряжения, высокой защиты от перенапряжения, защита от перегрузки, защита от перегрева и защиты от короткого замыкания

Спецификация

Модель: I-P-PPI3		300W	500W	600W	800W	1000W
номинальная мощность		300W	500W	600W	800W	1000W
Пиковая мощность		600W	1000W	1200W	1600W	2000W
Включить		Мягкий старт				
вход постоянного тока	Номинальное входное напряжение	12V / 24V / 48V / 96V				
Выход переменного тока	напряжение	100V / 110V / 220V / 230V / 240V				
	частота	50HZ / 60HZ				
	форма волны	Чистая синусоида				
	Максимальный постоянный Выходная мощность нагрузки	110%				
	Суммарные гармонические искажения	THD≤2%				
	Номинальная выходная эффективность	> 85%				
защита	Высокое входное напряжение отключения	15В, автоматическое отключение, 2 петли звуковая сигнализация				
	Низкое входное напряжение отключения	10.0В, автоматическое отключение, 2 петли звуковая сигнализация				
	Аварийный сигнал низкого входного напряжения	10.5V, без отключения питания, 1 петля звуковой сигнал				
	Защита от перегрева	Когда внутренняя температура радиатора выше 80 ° C, он отключится автоматически и триггер 3 петли звуковой сигнал тревоги				
	Защита от короткого замыкания	Shutdown, 5 циклов звуковой сигнал тревоги, автоматический перезапуск				
	Над нагруженный защита	Shutdown, 4 контура звуковой сигнал тревоги, автоматический перезапуск				
	Обратный вход	Быстрый прорыв предохранитель				
Окружающая среда	температура	-10--40 ℃				
	влажность	0% -95%				
Шум вентилятора		& Л; 55дБ				
Изоляционное сопротивление		EN50081-1 / EN55022				
Электрическая прочность изоляции		EN50081-1 / EN55022				
Вес (кг)		1.16		1,92	3	
Размер W * D * H (мм)		* 115 235 * 65		* 132 295 * 72	320 * 185 * 72	

Почему выбрали нас

1, I-Panda является ведущим MPPT солнечного контроллера заряда и инвертор производителя в Китае.
2, Наша миссия состоит в том, чтобы способствовать развитию энергетической отрасли, наш R & Amp; D команда постоянно развивать высокую эффективность и новые продукты энергии;
3, наши четыре полных систем управления (система контроля качества, системы управления производством, Управление проектированием, Eco-Management), чтобы обеспечить быстрый, здоровый, продолжение устойчиво развитие.
4, Мы принимаем "Человечество, развитие, морале" в качестве темы предпринимательства; Человечество означает заботливых сотрудников, клиентов и общества; Развитие означает разработку совместно с сотрудниками, клиентами и обществом;
5, Нравственность означает подчиняться международным нормам и правилам коммерческих,

Профиль Компании

wipanda.en.alibaba.com

сертификат

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.

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

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