2021 2020 2019 2018 2017 2016 2015 2013 2012 2011 2010 2009 2008 2007 2006 2005 2004 2003 2002 2001 2000

DARDA®

전체상품은 피앤케이하이테크에서 개발, 설계,생산을 일괄하여 공급하는 상품으로

투명한 경로를 통하여 공급하고 있습니다

DARDA®

원천기술특허와 신기술결합

완성도 높은 전기변환 장치 DC-AC 디지털파워인버터

POWER & KEY PNK HITECH DARDA

제품보증서

- 제품의 보상기준은 소비자 피해보상 규정에 따라 보상해 드립니다.
- 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만든 제품입니다.
- 보증기간 중 정상적인 사용상태에서 발생한 고장은 당사 보증수리 서비스센터에서 무상으로 수리해 드립니다.
- 서비스 점검 의뢰는 본사 보증수리센터로 택배 또는 화물 외 직접 방문 방법으로 접수합니다.
- 품질보증기간은 구입일로부터 2년 입니다. (The warranty period is two (2) years from the date of delivery)
- 다음의 경우에는 보증기간이라도 유상으로 수리합니다.
  - 본 제품의 개조 및 사용상의 취급 부주의에 의한 고장 - 화재, 수해등 천재지변으로 인한 고장 - 보증서의 제시가 없을시
- 본 제품의 수리용 부품 보유기간은 제조일로부터 5년 입니다. (The retention period of repair parts for this product is five (5) years.)

보증 (A/S) 문의 : 032-830-7641~2

WARRANTY

- This product is compensated according to the Compensation criteria for consumers' damage
- This product is manuactured based on a strict quality control and inspection process.
- Any trouble arising from the normal use be repaired free of charge during the warranty period at our A/S center, agencies or other service centers.
- The A/S service is delivered to the head-quarters A/S center in the form of direct visit, courier or cargo.
- The warranty period is two 2 years from the date of delivery.
- In the follwing cases, even within the warranty period, the service fee may be charged.
  - Any breakdown which occurs due to remodeling, mishandling failure, fire of flood damage. - At the end of warranty period
- The retention period of repair parts for this product is 5 year.

A/S Center Tel : +82-32-830-7641~2

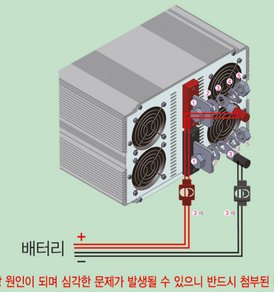
사용장비

태양광 발전 캠핑카 구급차 소방차 사다리차 경찰차 배 요트 군용차

배터리연결도

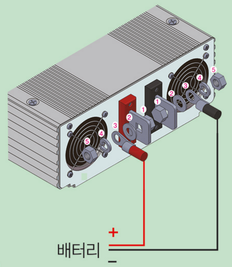
배터리 연결순서

① 10Ø 육각볼트
② 평와샤
③ 밧데리케이블의
적색 ⊕ 단자 검정색 ⊖
③-1 스프링 와샤
④ 육각 너트
⑤ 단자대 쇼트방지 커버



배터리 연결순서

① 평와샤
② 밧데리케이블의
적색 ⊕ 단자 검정색 ⊖ 단자
③ 스프링 와샤
④ 육각 너트
⑤ 8Ø 단자대 쇼트방지 손잡이



- 케이블 연결을 느슨하게 고정하면 고장 원인이 되며 심각한 문제가 발생될 수 있으니 반드시 첨부된 너트로 단자대와 밀착하여 완전히 고정하시기 바랍니다.
- 설치장소나 위치에 따라 조건에 맞는 입력배선사양을 선택 (별도주문)하여 사용하시기 바랍니다.
- 보조밧데리 추가시 사용장비의 출력에 따라 선택하시기 바랍니다.

본상품은 기술저작권
(특허/실용신안/디자인/소프트웨어)을
포함하고 있습니다

1 **PNK SERIES** 220V / 230Vac (1KW ~ 5KW)
Pure sine wave

2 **DK-A SERIES** 220V / 230Vac (600W ~ 10KW)
Pure sine wave

3 **DK-A EXPORT** 120Vac (1KW ~ 5KW)
Pure sine wave

4 **DK-TR Rack type** 220V / 230Vac (1KW ~ 3KW)
Solar MPPT inverter

5 **DP-SI SERIES** 200V ~ 240Vac (400W ~ 10.5KW)
Modified sine wave

6 **PDC SERIES** 220Vac ~ DC 12V/24V/48V 8A ~ 100A DC
AC Charger (Battery charger)

P&K(주)피앤케이하이테크
http://www.pnkhitech.co.kr

고객센터
1522-0466

판매후의 관계를 소중히 여기는 기업

ISO 14001 / 9001 / 2015 우수품질 DQ

FC CE RoHS INNOBIZ

PNK 모델 원천기술(특허)로 개발된 순수정현파 인버터 (상세한 사양을 원하시면 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.)

입력 : DC12V
DC24V

1KW~5KW
(200V~240Vac)

제품구성 특징 (전세계 200V~240V 사용가능)

- 회로기술특허(DSP DRIVER), 배터리 연결구조 특허, 실용신안, 디자인패널, 제어소프트웨어 등의 기술을 적용
- LED디스플레이모듈(Function Display Module 탑재) 실시간 제품 기능 모니터링과 기능별 영문표기
- USB DC5.0V 1A
- 리튬이온-납축전지 배터리 저전압 선택
- 50Hz-60Hz 선택기능
- Remote 스위치 보조기능 커넥터
- 출력(AC) 자동 차단기능

※ 본 제품은 실내 또는 시야에서 확인할 수 있는 위치 사용으로, 솔라(PV) MPPT를 연결하여 독립형 태양광 인버터로 사용할 수 있습니다.
※ 기능표시판(LED display)을 통해 각 모드의 정보를 확인할 수 있습니다.
최초 인버터의 전원을 키면 1~6번의 모드가 순차적으로 재생됩니다.

- 1번 : 입력 전압 표시
- 2번 : 출력 전압 표시
- 3번 : 출력 전류 표시
- 4번 : 주파수 표시
- 5번 : 섭씨/화씨 온도 표시
- 6번 : 에러 표시

DP-SI 모델 유사계단파 디지털 파워 인버터

입력 : DC12V
DC24V
DC48V

400W~10.5Kw
(200V~240Vac)

제품구성 특징 (전세계 200V~240V 사용가능)

- 회로기술특허,배터리 연결구조 특허, 실용신안, 제어소프트웨어 등의 기술 적용
- 3KW이상 모델 배터리 실시간 모니터링, 5KW 이상 모델 출력 병렬회로 기술 적용
- Romote 스위치 보조 기능 커넥터, 50Hz-60Hz 선택기능
- 자동 팬 ON-OFF 재가동 회로, 과부하, 써지, 쇼트, 과열 보호기능
- 본 제품은 DC(직류) 12V, 24V, 48V 입력전압을 사용하여 AC(교류) 200V ~240Vac에 의해서 각종 전기전자 제품을 표시된 용량의 범위내에서 적절히 사용하는 유사계단파형 디지털 설계방식의 파워 인버터 제품입니다.

사용기기

단상 모터 가동(공구, 컴프레셔, 모터펌프, 그라인더)

※ 본 제품은 배터리 전압경고장치가 포함되어 있습니다.
※ 상세 스펙사양은 홈페이지 검색하여 확인하십시오.

DK-A, KEY 모델 순수정현파 디지털 파워 인버터 국내 유일의 전 품목 KC 인증제품, 일부 품목 CE 인증제품

입력 : DC12V
DC24V
DC48V

600W~10KW
(200V~240Vac)

제품구성 특징 (전세계 200V~240V 사용가능)

- 회로기술특허(DSP DRIVER), 배터리 연결구조 특허, 실용신안, 제품디자인 특허, 제어소프트웨어 배터리 전압표시를 음성으로 경고하는 등의 기술 적용
- 2KW 이상 모델 배터리 실시간 모니터링
- Remote 스위치 보조기능 커넥터
- 5KW 이상 모델 출력(AC) 병렬 회로 기술 적용
- 50Hz-60Hz 선택기능
- 제품 자체에서 발생되는 소음(노이즈) 무소음 제어회로 내장
- 자동 Fan on-off 재가동 회로, 과부하, 써지, 쇼트, 과열 보호기능
- 출력(AC) 자동 차단 스위치 기능

사용기기

발전기 대체, 인덕션, 에어컨, 냉장고정밀시험장비, 의료기기, 영상음향장비, 비선형부하, 태양광(PV), 기타 전기전자제품, 유사계단파에서 오작동하는 장비

※ 사용하는 각종 장비(전기전자제품)의 소비전력이 인버터 출력 범위내에서 사용
※ 상세 스펙사양은 홈페이지 검색하여 확인하십시오.

DK-TR Rack type 모델 순수정현파 디지털 파워 인버터 탑재

1KW ~ 3KW 200V~240Vac
100V~120Vac

제품구성 특징 (200V~240Vac, 100V~120Vac 주문상품)

- 한전전기-인버터 자동 전환(Auto transfer)기능 RS232통신포트 모니터링 기능,
- LED 디스플레이 표시 기능 및 UP/DOWN(RS232-PC통신)
- 인버터 기능 DK-A 동일

※ 본 제품은 실내 또는 시야에 확인할 수 있는 위치 사용이 다소 유리하며, 솔라(PV) MPPT를 연결하여 독립형 태양광 인버터로 사용할 수 있습니다.
※ 기지국/영상방송 장비 등을 한전전기(City Power)의인버터 전기를 무정전으로 자동 전환하여 사용하는 기능(자동 트랜스퍼 스위치)이 포함된 고성능 제품입니다.
※ 상세 스펙사양은 홈페이지 검색하여 확인하십시오.

DK-A 수출상품 순수정현파 디지털 파워 인버터 (미국)-FCC, (유럽)-CE 인증제품

입력 : DC12V
DC24V
DC48V

1KW~5KW (100V~120Vac)
1KW~3KW (200V~240Vac)

제품구성 특징 (전세계100V~120Vac / 200V~240V 사용가능)

- 회로기술특허(DSP DRIVER), 배터리 연결구조 특허, 실용신안, 제품디자인 특허, 제어소프트웨어 배터리 전압표시를 음성으로 경고하는 등의 기술 적용
- 2KW 이상 모델 배터리 실시간 모니터링
- 제품 자체에서 발생되는 소음(노이즈) 무소음 제어회로 내장
- 5KW이상 모델 출력(AC) 병렬 회로 기술 적용
- Remote 스위치 보조기능 커넥터
- 50Hz-60Hz 선택기능
- 출력(AC) 자동 차단 스위치 기능
- 자동 Fan on-off 재가동 회로, 과부하, 써지, 쇼트, 과열 보호기능

사용기기

발전기 대체, 인덕션, 에어컨, 냉장고정밀시험장비, 의료기기, 영상음향장비, 비선형부하, 태양광(PV), 기타 전기전자제품, 유사계단파에서 오작동하는 장비

※ 본 제품은 미주지역(120Vac) 유럽지역(230Vac)등에 수출하는 상품입니다.
※ 상세 스펙사양은 홈페이지 검색하여 확인하십시오.

PDC 모델 배터리 충전기(AC충전기)

전기안전인증

220Vac ~ DC 12V/24V/48V
8A ~ 100A DC

제품구성 특징 (전 품목 전기 안전 인증 상품)

- 전 기능 고성능 마이컴 자동제어
- 전 모델 KC 전기안전인증제품
- LED 디스플레이 모니터링
- 다양한 충전모드
- 배터리 + - 역극성 보호기능
- 고효율 충전장치
- 과열 방지, 과부하 방지, 과전압 방지, 과전류 방지, 출력쇼트 보호기능

사용기기

차량용 배터리 충전, 통신장비/무전기 배터리 충전, 산업용 배터리 충전,
비상등 배터리 충전, 전동 스쿠터, 휠체어, 골프카트, 전동청소차

※ 본 제품은 전 모델 전기안전 KC인증제품으로 자동충전장치가 내장되어 있습니다.
※ 본 제품은 LED 디스플레이를 통해 전압, 충전상태 확인이 가능합니다.
※ 상세 스펙사양은 홈페이지 검색하여 확인하십시오.

밧데리 전류계와 충전 시스템 Battery current & charging system

우수한 충전 시스템은 귀하의 밧데리 수명을 좌우합니다.
부실한 충전기와 부실한 충전 방법은 사용자가 사용하는 밧데리를 빨리 손상시킬 수 있습니다.
밧데리 전압 DC12V기준 10.5V~11V, DC24V기준 20.5V~21.5V, DC48V기준 42V~43V 정도 방전되었을 때
밧데리 충전을 하면 밧데리가 그 이하로 방전 되었을 때 충전하는것 보다 밧데리 수명을 장기간 연장 할 수 있습니다.