

Doanh nghiệp của bạn có hoạt động với các thiết bị điện ở các công suất nào không? Sau đó, bạn có thể quen thuộc với các thuật ngữ chuyển đổi và Inverter. Mặc dù các thiết bị này có tên tương tự và các chức năng tương tự nhau, nhưng có một số điểm khác biệt chính. Nhưng hãy bắt đầu với điểm chung — bộ chuyển đổi và bộ chuyển đổi đều chuyển đổi điện áp. Điều gì làm cho cả hai khác nhau? Chà, bộ chuyển đổi chuyển đổi điện áp của thiết bị điện từ AC sang DC. Mặt khác, bộ Inverter chuyển đổi điện áp từ DC sang AC. Về cơ bản, hai thiết bị hoạt động theo hai hướng trái ngược nhau.



Tại sao mình cần một bộ chuyển đổi hoặc Inverter?

Nếu doanh nghiệp của bạn làm việc với các thiết bị điện và công nghệ theo các cách nào, điều quan trọng là phải biết sự khác biệt giữa bộ chuyển đổi và bộ Inverter. Khi cấp nguồn cho các thiết bị điện nào, bạn sẽ muốn đảm bảo rằng mình đang cung cấp cho thiết bị đó với mức và loại điện áp chính xác. Đó là nơi mà các bộ chuyển đổi và bộ Inverter phát huy tác dụng. Hầu hết tất cả các thiết bị điện từ yêu cầu bộ chuyển đổi để chạy một cách an toàn. Ví dụ: để chạy một máy tính để bàn, bạn sẽ cần một bộ chuyển đổi để thay đổi dòng điện xoay chiều chạy từ điểm nguồn thành dòng điện một chiều có thể sử dụng ở điện áp thích hợp. Inverter phức tạp hơn một chút. Nhìn chung, bạn sẽ thấy những thiết bị này được sử dụng để chuyển đổi năng lượng từ pin, tế bào nhiên liệu hoặc bảng điều khiển năng lượng mặt trời thành điện xoay chiều, làm cho năng lượng có thể sử dụng được trong lưới điện.

Tất cả về bộ chuyển đổi

Có một số loại bộ chuyển đổi khác nhau. Những loại này là:

- Bộ chuyển đổi kỹ thuật số sang kỹ thuật số hoặc DDC
- Bộ chuyển đổi kỹ thuật số sang tương tự hoặc DAC
- Bộ chuyển đổi tương tự sang kỹ thuật số hoặc ADC

Bộ chuyển đổi kỹ thuật số sang kỹ thuật số thay đổi dữ liệu kỹ thuật số từ loại này sang loại khác. Bộ chuyển đổi kỹ thuật số sang tín hiệu tương tự thay đổi mã kỹ thuật số thành tín hiệu tương tự — bạn sẽ thường thấy chúng được sử dụng trong thẻ âm thanh máy tính, đầu đĩa CD và máy nghe nhạc kỹ thuật số. Bộ chuyển đổi tương tự sang kỹ thuật số chuyển đổi điện áp tương tự thành số kỹ thuật số đại diện cho cường độ điện áp hoặc dòng điện.

Bộ chuyển đổi có nhiều công dụng khác nhau, bao gồm chuyển đổi năng lượng AC sang DC,

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

phát hiện tín hiệu vô tuyến đã điều chế và cung cấp điện áp phân cực để hàn. Bộ chuyển đổi cũng có thể thực hiện chuyển đổi DC sang DC. Ví dụ, một **bộ chuyển đổi 12V sang 24V** có thể tăng gấp đôi nguồn điện một chiều, giảm kích thước dây cần thiết trong hệ thống điện tàu thuyền, xe hơi và xe tải. Loại chuyển đổi này có thể giúp doanh nghiệp tiết kiệm tiền mua đồng hồ đo dây.

Tất cả về Inverter

Inverter lấy năng lượng từ nguồn DC, chẳng hạn như bảng điều khiển năng lượng mặt trời hoặc pin và chuyển đổi nó thành nguồn AC có thể sử dụng được. Inverter đặc biệt hữu ích khi đi du lịch, cho phép chủ sở hữu xe hơi và xe tải cắm trại cấp nguồn cho các thiết bị AC như máy pha cà phê và máy nướng bánh mì bằng pin DC. Ví dụ, một bộ Inverter có thể 'đảo ngược' nguồn điện từ pin DC 12V thành năng lượng AC 110V, cho phép bạn sử dụng đến các ổ cắm điện 110V. Inverter cũng thường được sử dụng để làm nóng cảm ứng.

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIẾN CHÍNH HÃNG



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Sự kết luận

Nói tóm lại, bộ chuyển đổi thay đổi điện áp từ AC sang DC, trong khi bộ Inverter thay đổi điện áp từ DC sang AC. Bộ chuyển đổi cũng có thể được sử dụng để thực hiện chuyển đổi DC sang DC. Với kiến thức mới của bạn về sự khác biệt giữa hai tùy chọn này, bạn sẽ có thể đưa ra lựa chọn sáng suốt khi mua bộ Inverter hoặc bộ chuyển đổi cho doanh nghiệp của mình.

Các bài viết tương tự:

1. [âm ly jangua - con âm ly của em lâu ko nghe giờ bỏ ra hát thì vặn to volume master hoặc vặn to volume mic vặn cả núm Hi của mic và mater thì sôi to rít nhưng ko hú,,,sôi lắm rít lắm,,muốn hát mà ko dc hát,,,](#)
2. [cần giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +-17vol qua 2 ổn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic,,+-52 cho công suất - ban đầu hỏng công suất chết câu chì,,thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52](#)

vol,các tầng khuyeh đại thúc, đệm, trở tụ tốt,(bo nguồn ,ôn áp và công suất đi liên),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 cầu chì 1 về lại đóng(về đã bị nổ cầu chì lúc đầu),,,,kiểm tra ko thấy bị sao? 2 trở cân bằng về rơ le bảo vệ loa em đo 1 đường về 52vol còn 1 đường vài mili vol,,,ko hiểu là sao lại chênh lệch thế,,,

3. dạ em có con quạt hơi nước hiện tượng các nút ok riêng nút nguồn ko hư hỏng bấm ko tác dụng,,,khi bấm nút tắt ko tác dụng bấm nút này đèn led hiển thị của các nút yếu đi,,,mạch in dẫn tới nút ăn thẳng vào vi xử lý ko qua trở,,,,em chưa kiểm tra nguồn - laoj quạt này(quạt hơi nước) cắm nguồn bấm nút chức năng số(tốc độ),hoặc quay hoặc hện giờ hoặc tạo âm vãn bình thường riêng nút tắt ko tắt dc,,,nguyên bản là tắt dc nhưng giờ là ko tắt dc
4. đâu kỹ thuật số call tech dvb usb,,,bắt dc 1 số kênh ko bắt dc kênh vtc1 đến vtc 11 - em dò ko dc em chọn mặc định nhà sản xuất,,,giờ ko load dc kênh nữa,,,có cách nào khác ngoài chạy lại ram bằng cách mua bộ nạp lại chương trình ko các bác
5. Main PC-g31 b - Mong tất cả các đồng nghiệp giúp đỡ mình.hiện em nó khởi động không lên màn hình.led báo cây đang hoạt động kg sáng.quạt cpu vẫn quay.cpu và chip bắc,nam vẫn nóng.ram bình thường.các bạn cho mình hướng để sửa chữa em nó nhé.cây này của mình.nên mình muốn tự sửa và đi sâu vào main.minh chuyên tivi.
6. Máy cấp nguồn điện thoại 1501T - Máy cấp nguồn của e bị cháy cục biến áp cấp nguồn nhưng e chỉ biết nguồn vào là 220v còn có 2 nguồn ra em kg biết chỉ số để thay cho phù hợp, nay e đăng bài này mong các bác cho em biết chỉ số của 2 cuộn thứ cấp đó. Bác nào biết xin giúp e. E cảm ơn nhiều lắm
7. may giat electrolux EWF549 - máy giặt electrolux 5,5kg chỉ có 2 nút ấn là start và nút ấn chọn tốc độ và núm xoay chọn chương trình . máy cấp nước giặt được khoảng 5 đến 7 phút là mất nguồn. rút điện ra cắm lại thì lại có điện và giặt được khoảng 5 đến 7 phút lại mất điện . chưa thực hiện được 1 chu trình giặt- xả vắt thì mất nguồn
8. may giat toshiba AWE89SV - an nút start máy chọn mực nước cao nhất để giặt nhưng không cấp lệnh cho van nước mà giặt luôn.và chọn các mức nước khác cũng vậy . đã kiểm tra van cấp nước thay , phao và thay R o phao nhưng không được .
9. Sự khác biệt giữa âm ly và Op-amp
10. Tea2025b sử dụng với mạch stereo - Tự nhiên 1 bên của e k còn nghe thấy nữa e đã ktra kĩ hết đầu input ổn cả lúc sau thử thử cả 2 bên đều k thấy rì cả e đã thay 2 con 16v450uf nhưng vẫn bị.
11. Tivi LG model 21FU6LR - Chạy ic màn hình STV 9326, nửa màn hình dưới bình thường, trên giữa màn hình có vết sáng hơn và hình bị gấp, phía trên thì hình bị giãn, kiểm tra nguồn 26v đủ, đường ra chân số 5 cao 22v, thay ic màn hình và các tụ hóa nhưng vẫn chưa ra bệnh
12. mình có máy toshiba satellitea100 - bàn phím có hiện tượng bất thường : muốn gõ số không được , phím chức năng như alt,ctrl.. không thực hiện được , muốn chọn 1 đối tượng nào đó nếu click 2 lần thì nhiều đối tượng khác cũng sẽ chọn máy báo stikle, các trang web chọn link sang trang khác thì trang cũ VẪN táCH RIÊNG