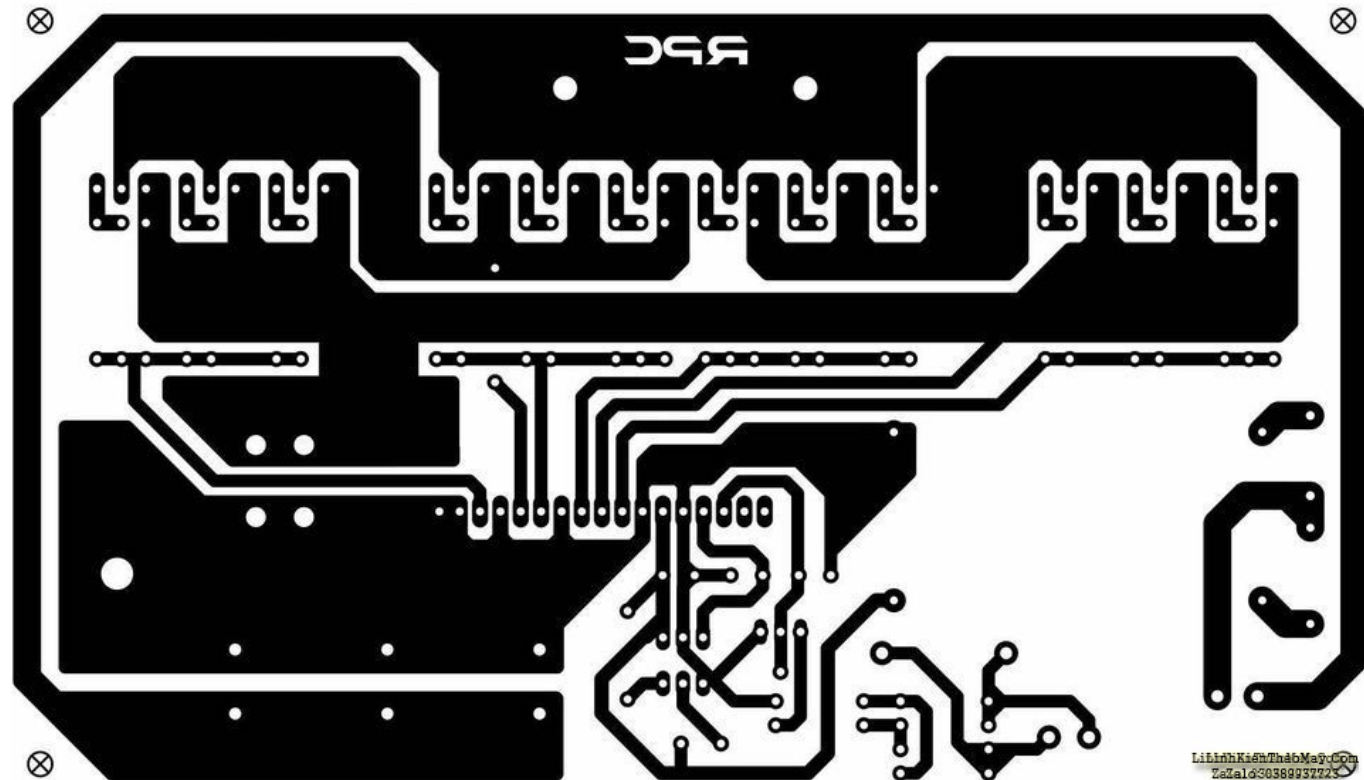
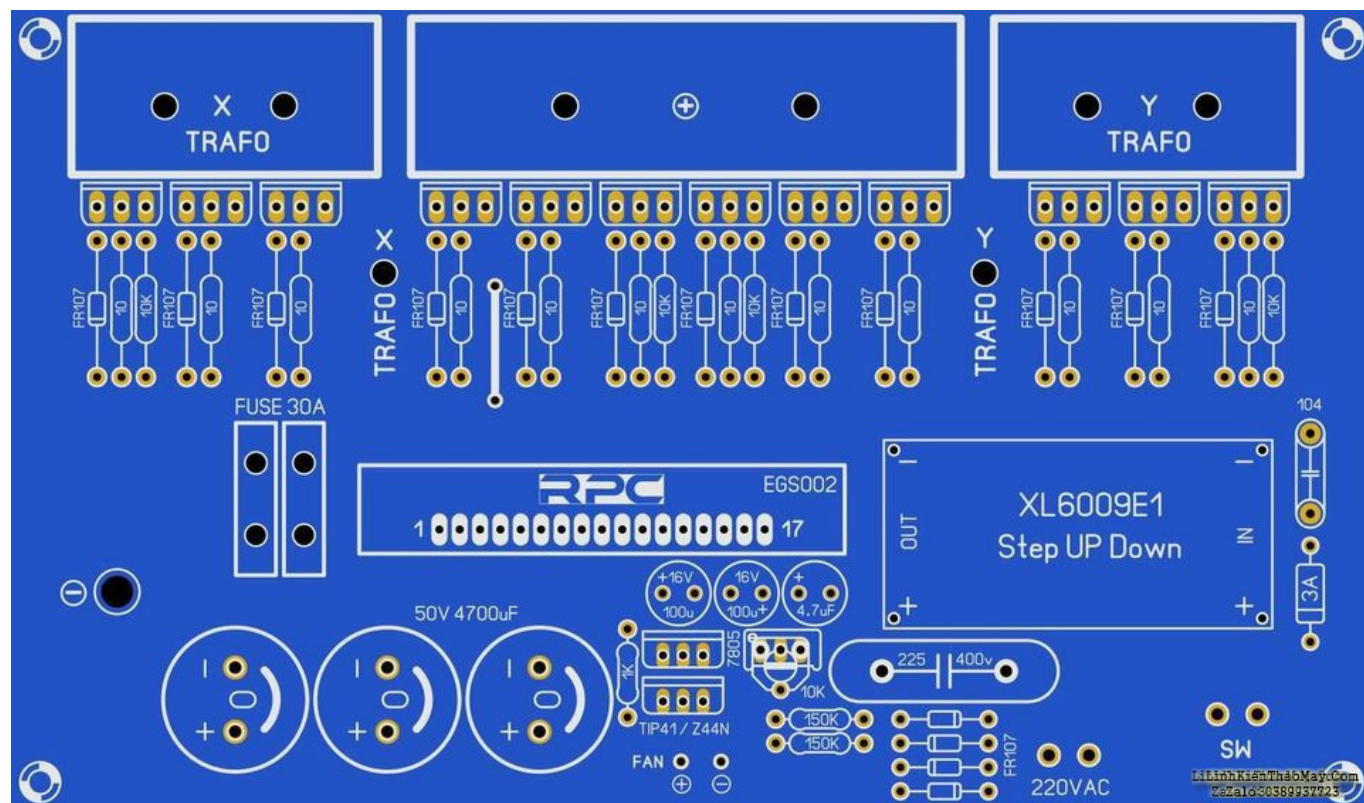


Mình chia sẻ cách bố trí PCB của Inverter Pure Sine Wave EGS002 12V sang 220V AC Low Freq sử dụng biến áp sắt, sau đây là tổng quan về bố trí của Inverter Pure Sine EGS002 sử dụng biến áp sắt.



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 KIỆN CHÍNH HÃNG

SANYO EGS002 MSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI



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

Bố cục PCB được thiết kế bởi Andy Rpc, người ta khẳng định rằng Inverter này có thể tạo ra công suất trong khoảng 600-800WATT với nguồn điện từ Pin 12V. Inverter sóng Pure Sine này là phiên bản tần suất thấp, sử dụng mô-đun EGS002.

Cách thức hoạt động của Inverter khá đơn giản, điện áp từ bình acquy 12V được mạch modul EGS002 điều chế trực tiếp trở thành tín hiệu xung SPWM sau đó đi thẳng đến biến áp sắt, biến áp sử dụng 2 dây 0 và 7V của một bộ UPS, vì vậy nó có thể dễ dàng hơn để sử dụng. lắp ráp nó, sau khi điện áp được tăng bởi biến áp, sau đó đầu ra được đưa qua tụ lọc và đầu ra sẽ được đưa trở lại mô-đun EGS002, phản hồi để đầu ra ổn định hơn và có thể được đặt ở 220V AC.

Đối với những ai muốn in PCB của riêng mình, bạn bè có thể tải về PCB Layout bên dưới, với kích thước PCB, 17x10cm.

Các bài viết tương tự:

1. [amly 8 sò - lúc đầu rơ le ko đóng fuse ko nổ tháo ra đo nguôn tốt +-17vol và +-52 vol ac và dc tốt,tháo đường cắm 52vol bật nguôn rơ le ko đóng tiến hành đo điện áp đường 17 vol thì vài giây rơ le đóng,cắm đường 52 rơ le ko đóng](#)
2. [Biến áp âm ly - Cho em hỏi Biến áp âm ly như nào thì đủ dòng](#)
3. [biến trở và Inverter - a chị em xin cho hỏi biến trở và Inverter hoạt động như thế nào a Inverter làm tăng giảm động cơ \(động cơ vd như máy bơm động cơ điện\) còn biến trở có thể tăng giảm động cơ như Inverter hok](#)
4. [cần giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +-17vol qua 2 ỏn 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,\(bo nguôn ,ỏn áp và công suất đi liên\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,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,,,](#)
5. [Inverter 1000W - 12/24VDC sang 220VAC - EGS002](#)
6. [Inverter sine 1000W bằng EGS002 và biến áp sắt 12V \(2 dây\)](#)
7. [Inverter sine 800W - biến áp xung EE42 bằng EGS002](#)

8. [lò vi sóng sharp Biến áp om - mấy bữa nay e chạy lòng sục mua Biến áp lò vi sóng mà ko kiểm dc](#)
9. [máy giặt 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](#)
10. [nồi cơm điện đài loan chạy 110vol AC - khách mang tới em muốn chuyển sang dùng dc điện 220vac,,cục đổi nguồn khách dùng yếu ko nấu dc cơm,,,nói dùng nĩa thì khỏi cần mang tới,,,cấu tạo giống nồi cơm bình thường,,,loại này nấu phải có đổ ít nước phía dưới cơm nấu rất ngon,,,,](#)
11. [Sam sung cs 21z45ml - Khởi động nguồn cho chạy , rít cao áp , nóng sò ngang . E đã kt các tụ và diot xung quanh sò , cũng đã thay thử cao áp và sò , nhưng vẫn vậy .](#)
12. [tivi BTV. mất model - bị cao áp đánh vào R\(220k\) đường ABL, đang sáng thì được 15s thì tối dần và bây giờ đang bị tối màn như giảm độ sáng của mà hình, đã thay cao áp và R\(220k\) mà màn hình vẫn tối...](#)