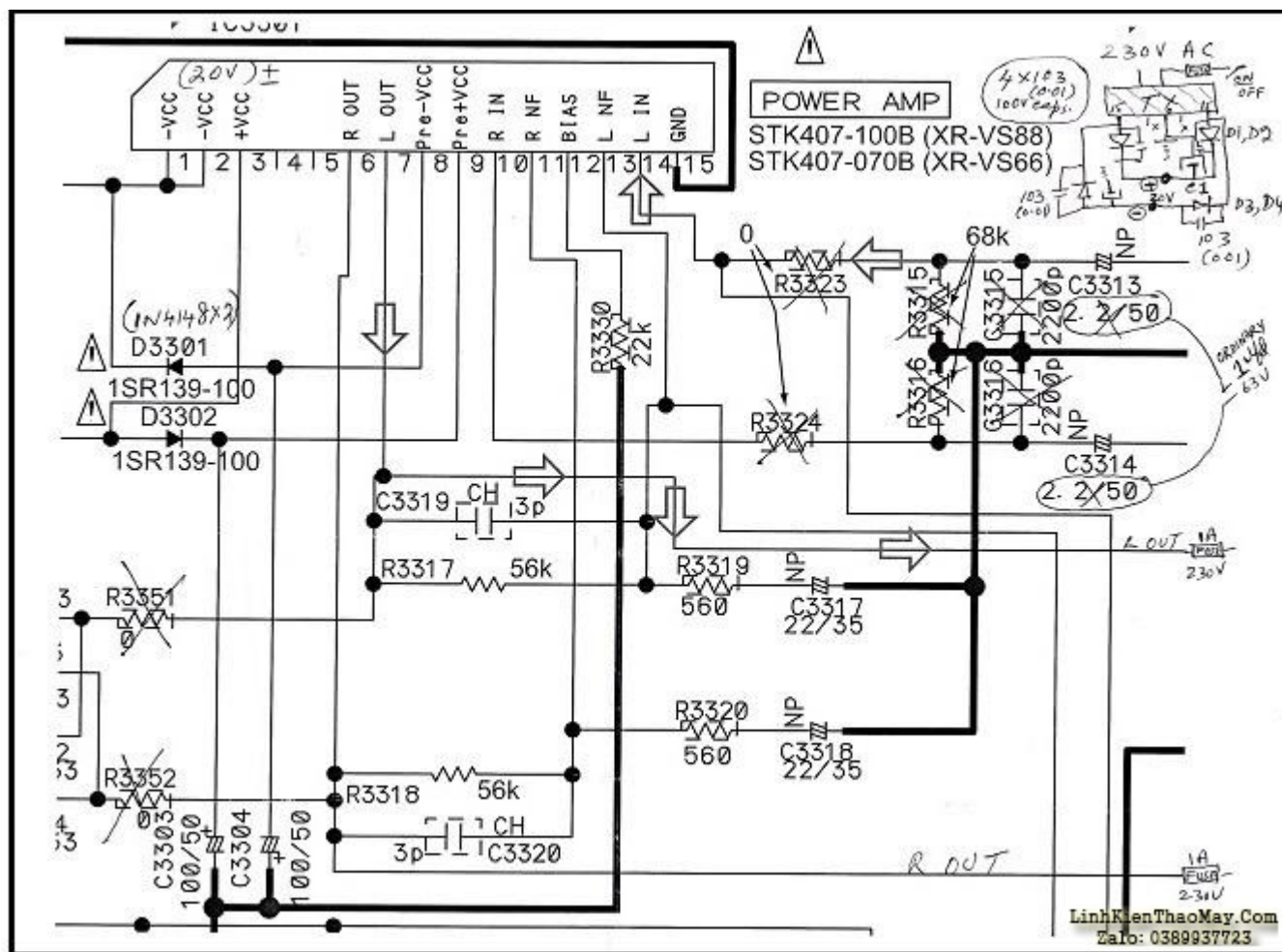


mình đã có một hệ thống linh kiện mang đến cho mình để sửa chữa từ lâu. Nó đã bị sét đánh và hầu như tất cả các chức năng điều khiển của nó, bao gồm cả Micro Controller đều trở nên tồi tệ. khách muốn mình cố gắng chỉ mang lại âm ly của nó còn sống, để lại 3 bộ đổi CD, 2 boong Tape và AM / FM Tuner. Do IC nguồn STK407-070B bị chập, cùng với linh kiện bảo vệ nên mình phải nhập IC này từ Utsource, Hongkong. mình đã đặt hàng cho ba chiếc, dự đoán rằng nếu có vấn đề, mình cần dự phòng hai chiếc. Hai con IC phải được sử dụng, vì một con bị hư trong thời gian ngắn. Cái còn lại đã nằm trong kho của mình khá lâu rồi. Sau đó, một ngày nọ, khi mình đang có chút thời gian rảnh rỗi và tâm trạng, một ý tưởng nảy ra là tại sao mình không lắp ráp một âm ly bằng cách sử dụng STK407-070B đang có trong kho của mình. Sau đây là kết quả của ý tưởng này:



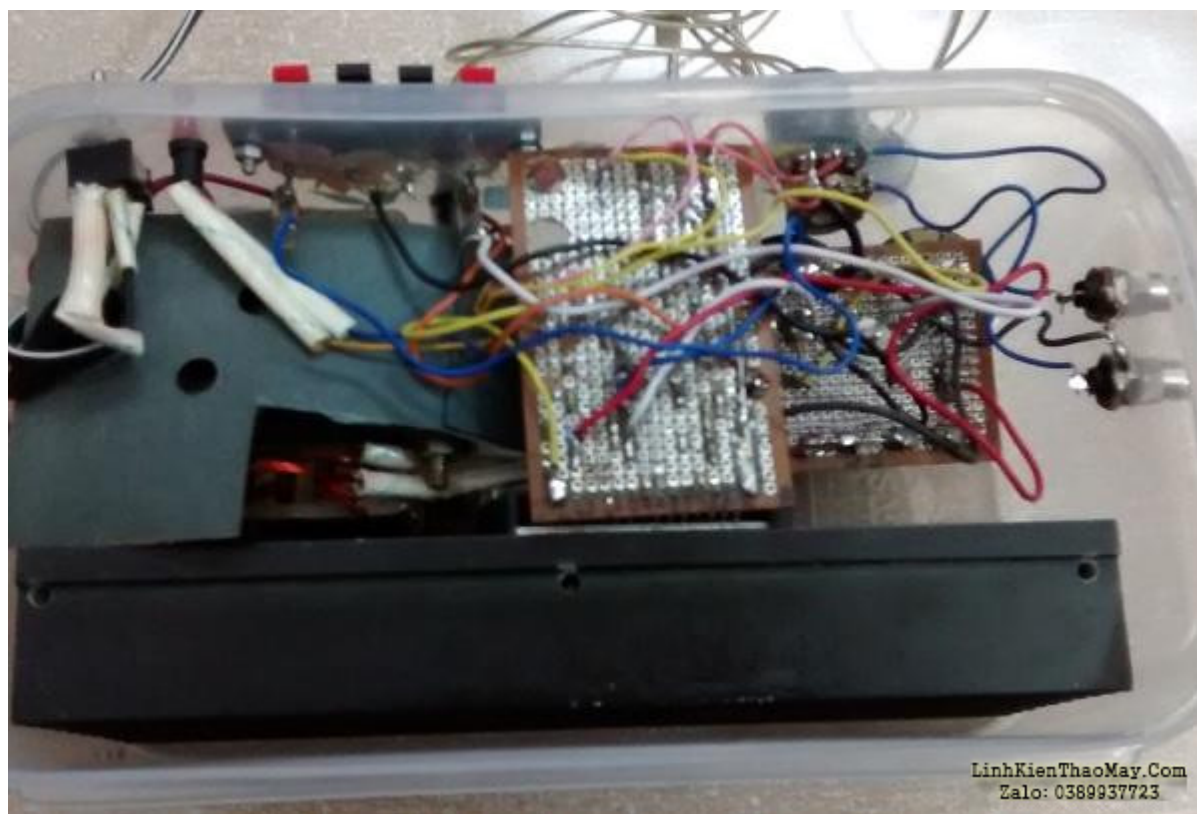
Nguồn điện được tạo ra từ Biến áp 3A, 15-12-0-12-15, 230V, để nguyên các dây dẫn 12V. mình đã nhận (+/-) 20V từ điều này, vì IC này sử dụng nguồn điện kép. Mạch PS được cho trong sơ đồ mạch. Các linh kiện được sử dụng là: diốt chỉnh lưu 4x6A, tụ gốm 4 × 103 / 100V (.01), tụ điện 2x4700mfd / 100V, Cầu chì 3A, công tắc bật / tắt AC, nguồn trên đèn LED được kết nối trực tiếp với đất AC và một đầu ra của TX, sử dụng một điện trở hạn chế dòng điện. DC đã được kiểm tra đầu ra không gợn sóng.

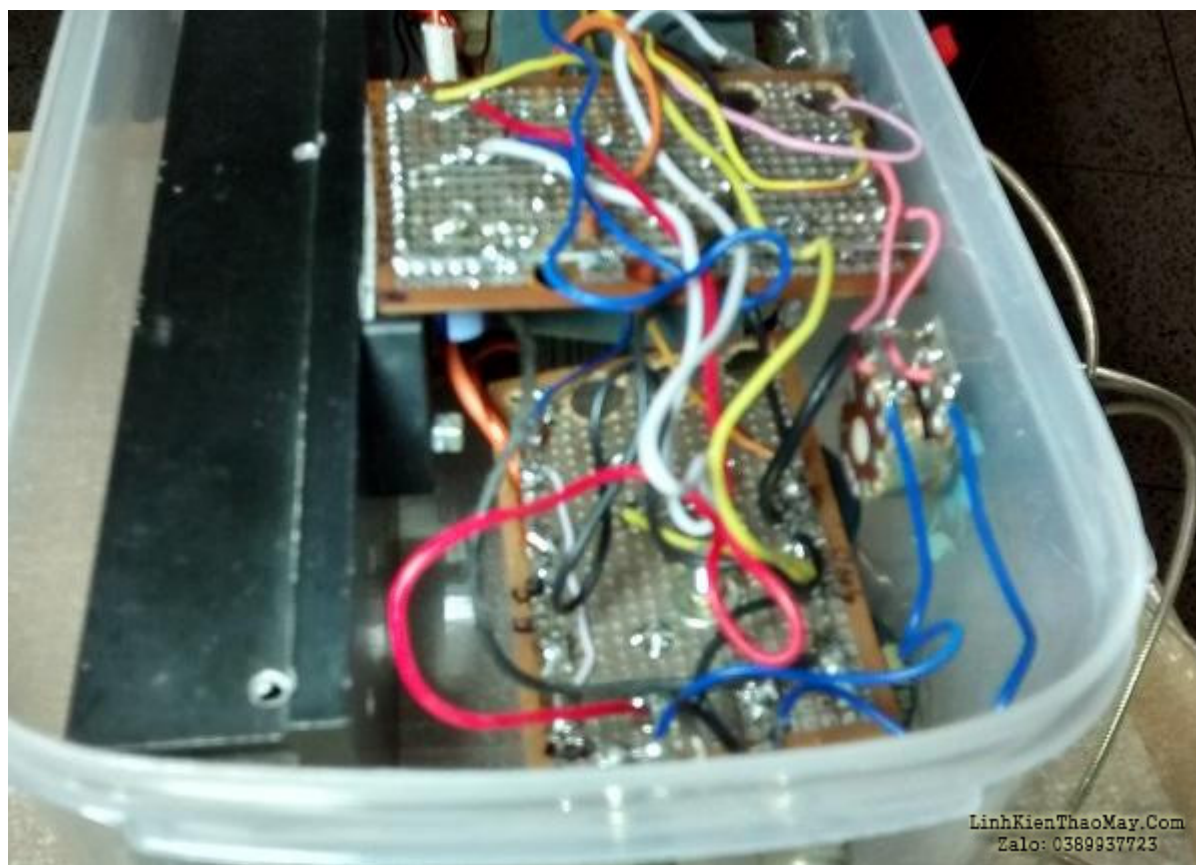
Sơ đồ mạch được đưa ra dưới đây:



Đã kết nối IC với bo mạch chung, có ghi rõ số chân cắm ở mặt sau. Cung cấp một tản nhiệt rất tốt, nặng. Đã phổ biến PCB với các linh kiện theo sơ đồ mạch, thực hiện một số thay đổi. Đầu vào từ hai ổ cắm RC được cấp cho Điện trở biến 100K kép. Các điểm trung tâm được đưa vào cực dương của hai tụ điện 1mfd / 63V (trái và phải), cho đường vào IC.

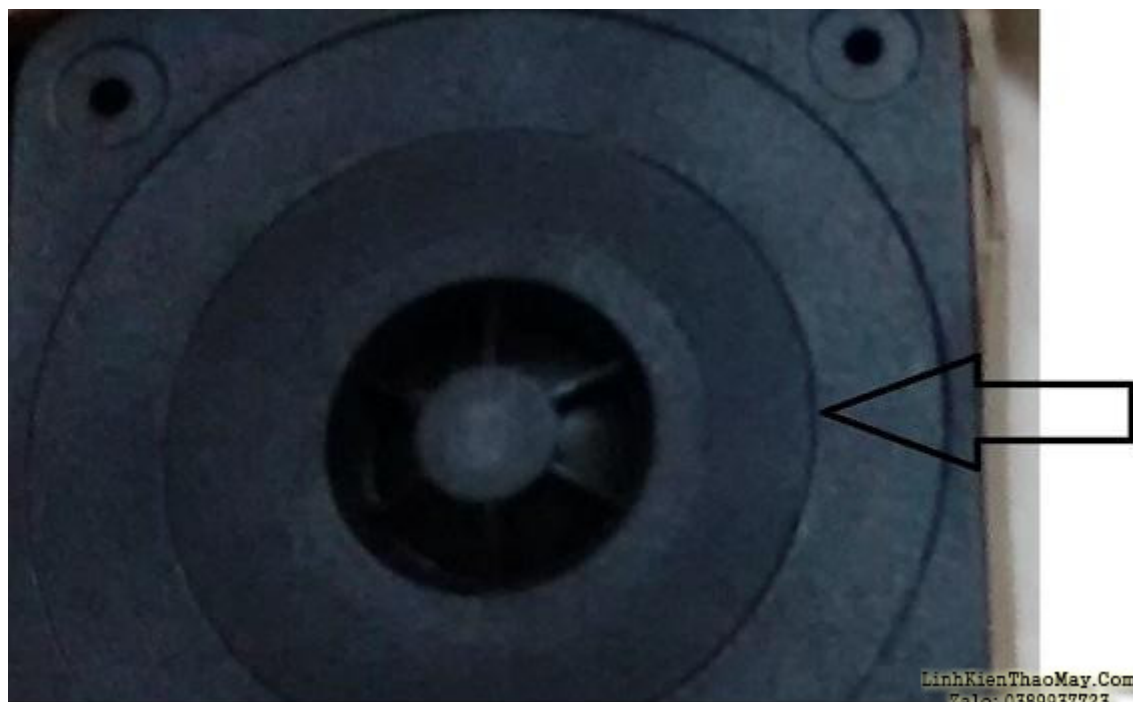
Điện trở R3315 / 16, Tụ điện C3315 / 16 đã bị bỏ qua. Mũ lưỡng cực C3313 / 14 đã được thay thế bằng mũ điện phân bình thường 1mfd 63V. R3323 / 24 và R3351 / 52 đã bị bỏ qua. Thay cho D3301 / 02, Điốt IN4148 đã được sử dụng. 1A Cầu chì được cung cấp cho đầu ra đi đến loa. mình cũng cung cấp một ổ cắm tai nghe, chỉ để dễ dàng chụp ảnh sự cố. Đây là một số hình ảnh:







Đối với loa, mình thấy một vài hộp loa chưa sử dụng, loa trầm (Kép, Tây Đức, 50W) và Philips Tweeter từ một người bạn của mình. Các loa tweeter đang có cuộn dây mở. Vì vậy, mình đã cạy mở vòng trước, tháo vít giữ nam châm phía sau, lấy cụm cuộn dây ra, truy tìm các dây kết nối đã bị ăn mòn (những dây này đã nằm không sử dụng từ năm 1976). Được thay thế bằng những sợi cáp mỏng được lấy ra từ cáp được che chắn. Cả hai đều có cùng một vấn đề và các cuộn dây vẫn nguyên vẹn, chỉ có dây kết nối bị cắt. Vui lòng xem hình bên dưới để biết, vòng nào của loa tweeter phải được mở:



Mặt trước của các hộp loa đã bị mòn, vì nó của năm 1976! mình đã nhận nó thay thế bằng ván ép dày 1/2 inch mới bởi một thợ mộc địa phương, người đã làm rất tốt. Các loa trầm và loa tweeter vừa vặn với nhau. mình đã sử dụng tụ điện lưỡng cực 3,3Mfd / 50V để kết nối với

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

loa tweeter từ mặt tích cực của loa trầm. Loa trầm được kết nối trực tiếp với đầu ra.





Kết quả là tuyệt vời!

Một người bạn khác của mình muốn âm ly này để sử dụng tại nhà của anh ấy, sau khi nghe màn trình diễn tuyệt vời của nó! Vì vậy, bây giờ mình đang trong quá trình thêm một quạt làm mát bên ngoài, bằng cách đặt các lỗ thích hợp. Vì không có không gian bên trong, mình có thể phải lắp nó bên ngoài ở phía sau của amp, nơi có bộ tản nhiệt. mình sẽ đặt một vài lỗ và đặt quạt ở đó và đặt một vài lỗ ở phía dưới, vì vậy Không khí đi trực tiếp vào IC từ phía dưới. Đối với nguồn điện một chiều của nó, mình sẽ sử dụng một trong những nguồn 12V không sử dụng của biến áp và sử dụng một diode chỉnh lưu và tụ điện với một IC 7812 để điều chỉnh. Vì vậy, một Amplifier khác đã ra đời từ bãi phế liệu!

ĐÓNG CỬA HÀNG

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 ELEC 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

Dưới đây là chuỗi hình ảnh tự nói để cạy mở loa tweeter, tháo cuộn dây, kiểm tra tính liên tục của nó, và các đầu cuộn dây bị ăn mòn chạm vào hai chân: (Vì đầu nối kết thúc, các sợi và sợi vá được cung cấp cũng vậy nhỏ, máy ảnh di động của mình không thể chụp được). Hãy nhớ đánh dấu +/- trên cuộn dây, trước khi tháo nó ra khỏi khe nam châm.





Vì vậy, một Tweeter khác đã được cứu khỏi việc đi vào bãi phế liệu!

Các bài viết tương tự:

1. [âm ly 8 sò \(4 sò 1 vẽ\) tối hôm trước hát bình thường kéo dài vài tiếng ok,, sáng hôm sau trời âm khách bật máy ko có nghe dc j,, khách say cứ để vài phút,, lúc sau em lên kiểm tra BA om nóng,, rơ le ko đóng, fuse ko nổ cho\) - em sửa con này tính ra dc 1](#)

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

- tháng,,nhà ông này hay hát hò karaoke,,lần trước cũng chết công suất đứt fuse,,rơ le ko đóng,,thay cũng đúng loại cầu chì ampe và công suất,,lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse
2. amply california 333a pro - nhờ tư vấn giúp - dàn loa cũ đi cùng amply này của nhà em bị thủng màng nên em muốn thay 1 bộ loa mới. Nhưng em ko biết loại nào match với amply này.
 3. chào các thành viên mình mới làm thêm máy giặt tủ lạnh - mới nhận con máy giặt AW-E920Lv cọn chế độ giặt và cấp nước(ko vắt và xả)thì máy giặt xong tự tắt máy được,,còn nếu chọn giặt có vắt có xả máy giặt xong các quá trình thì ko tự tắt được chỉ hiện về 0 phút nhưng ko tắt(tắt là tắt nguồn)
 4. Chỉnh bias để amply cực đẩy có tiếng nhạc hay hơn
 5. em mới mua ve chai 4 vĩ crt 5 vĩ bếp từ 1 nguồn ATX mới và được em vang sài gòn chạy (BL 0306 ,,50k) về sửa,,test thử karaoke - chỉnh vẫn chưa chuẩn lắm,,
 6. Main Foxconn G31MV - Main của mình đang dùng thì bị thế này: Cứ bật máy lên vào win7 khoảng 20-30s là tự tắt phụt đi, Cài lại win cũng vẫn thế.. Chạy ở trong DOS, hay miniXP thì không việc gì. kiểm tra thấy quạt chíp vẫn quay. Nút POWER và RESET bấm vào không có tác dụng, rút điện ra cắm vào cũng vẫn thế. Đã vệ sinh quạt chíp, bôi keo tản nhiệt, Thay thử CPU, RAM, ổ cứng, nguồn sang máy khác vẫn OK.
 7. may tinh cay - may chay binh thuong,ban em(nguoi yeu)kiem dau cai o cung ve bao em test thu,e lien thao o cung cua may ra dong o cung nay vao va bat may thi may ko chay (o cung chet) sau do e lap lai o cung cua may roi bat len thi cay van co tieng tit bao chay nhu binh thuong(luc chua thay o cung) nhưng ma ko co lenh mo cho man hoat dong
 8. Sửa amply Amply Yamaha AX-530 nghe không hay
 9. Tho sua tivi - E la thợ điện tử chuyên đi lắp ráp và sửa chữa điện máy-điện tử, mọi người biết ai đang cần va tuyển thợ thì chỉ giúp e vs ạ. 01638078723
 10. Tủ đông DARLING 210lít - Mỗi lần xả tủ là pị nghet k làm lạnh đc,mình xa gas rút chân không nạp gas lại thì chạy đc,nhưng khi tủ bám tuyết nhều xả đá xong thì block vẫn chạy nhưng k làm lạnh đc,kt đông hồ gas thì báo dưới 0psi,mong ae chỉ cách trị pan này
 11. Tủ quây SANAKY - chiếc tủ quây SANAKY cắm điện chạy bình thường nhưng ở phía dưới đáy tủ không lạnh , không làm đá đc ,ở trên mặt kính tủ bị đóng tuyết gân tằm kính
 12. tuyển thợ phụ sửa chữa điện tử- điện lạnh(ưu tiên thợ điện tử muốn học thêm điện lạnh) - tuyển thợ sửa chữa điện tử - điện lạnh(ưu tiên thợ điện tử muốn học thêm điện lạnh,và ngược lại)có chỗ ăn ở+lương thỏa thuận