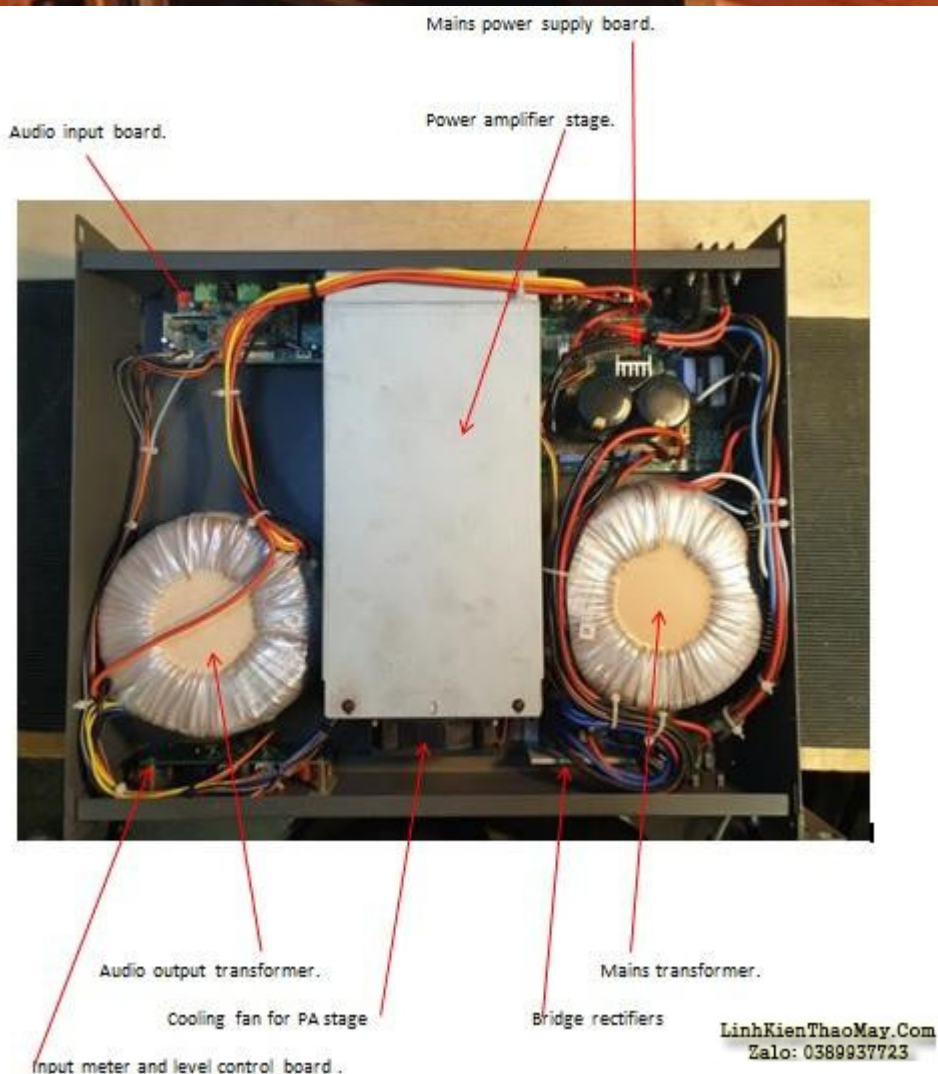


âm ly này không thành công trong khi sử dụng và chuyển sang chế độ Bảo vệ. Lúc đó có thể phát hiện được nguyên nhân lỗi nên đã đưa ra khỏi dịch vụ và mang đến sửa chữa.





Speaker connections



Protection LED

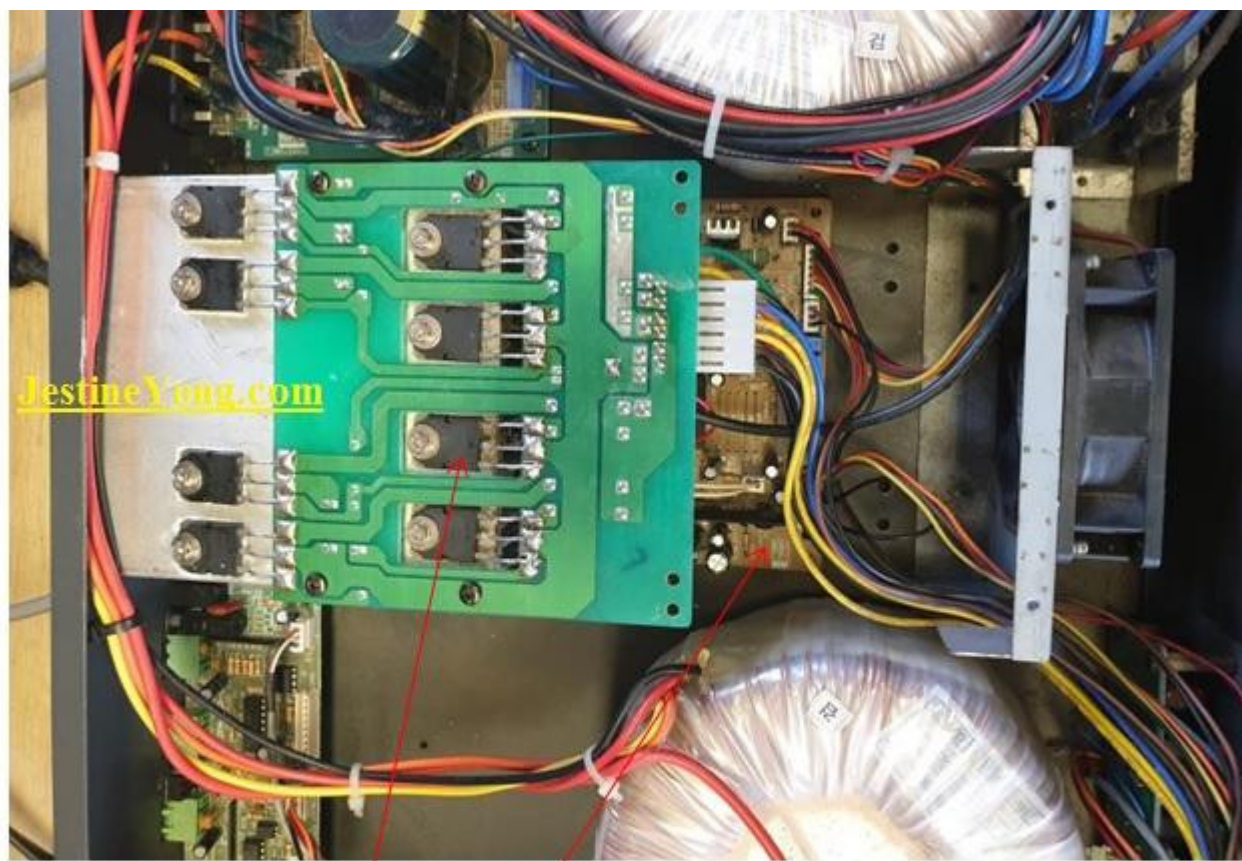
LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

âm ly là trở kháng thấp 480 watt hoặc phụ kiện đầu ra đường dây 70/100 vôn, do đó không chứa âm ly trước hoặc bộ trộn.

Nó có khả năng hoạt động trên nguồn điện lưới hoặc 24v DC và là loại điển hình được sử dụng để lắp đặt trong khách sạn và trung tâm mua sắm, nơi cần duy trì hoạt động trong trường hợp mất điện lưới bằng cách sử dụng pin dự phòng.

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

Sau khi tháo nắp ra, công việc đầu tiên là kiểm tra trực quan các dấu hiệu của quá nhiệt hoặc hư hóc linh kiện.



Audio output devices.

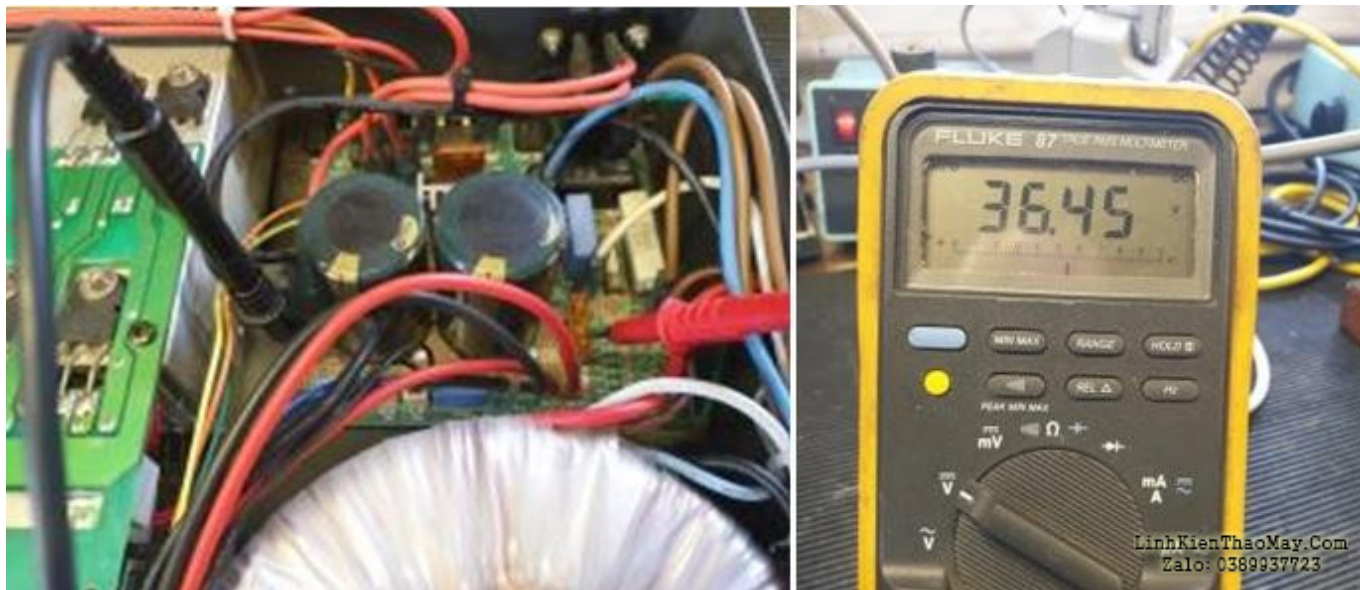
16 in total, another 8 mounted on lower pcb.

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723



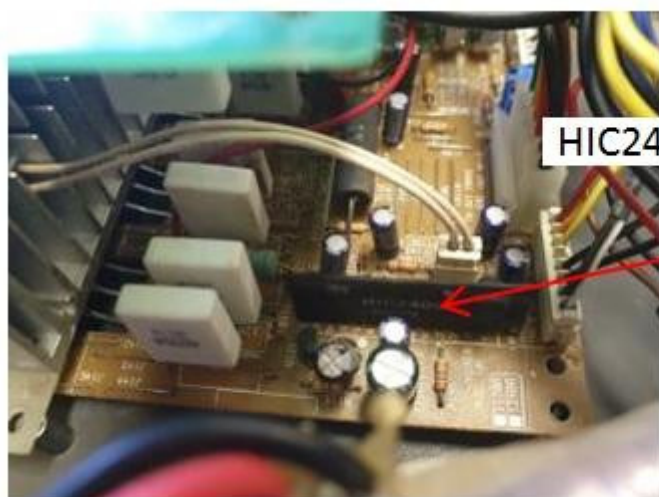
LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Khác với lượng bụi tích tụ thông thường, không có dấu hiệu hư hư. Bước tiếp theo là kiểm tra các đường dây cung cấp cho đúng điện áp. Vì âm ly được thiết kế để dự phòng cho pin, nên nguồn điện là thiết kế tuyến tính và không chuyển chế độ.



Ở 36 volt, tất cả đều tốt. Một điểm cần đề cập là đầu ra 480 watt được chỉ định khi kết nối với nguồn điện chứ không phải pin. Khi chạy trên 24 vôn, đầu ra thường là 400 watt và cần luôn nhớ khi tính toán tải của loa để tránh các sự cố khi chạy ở chế độ pin.

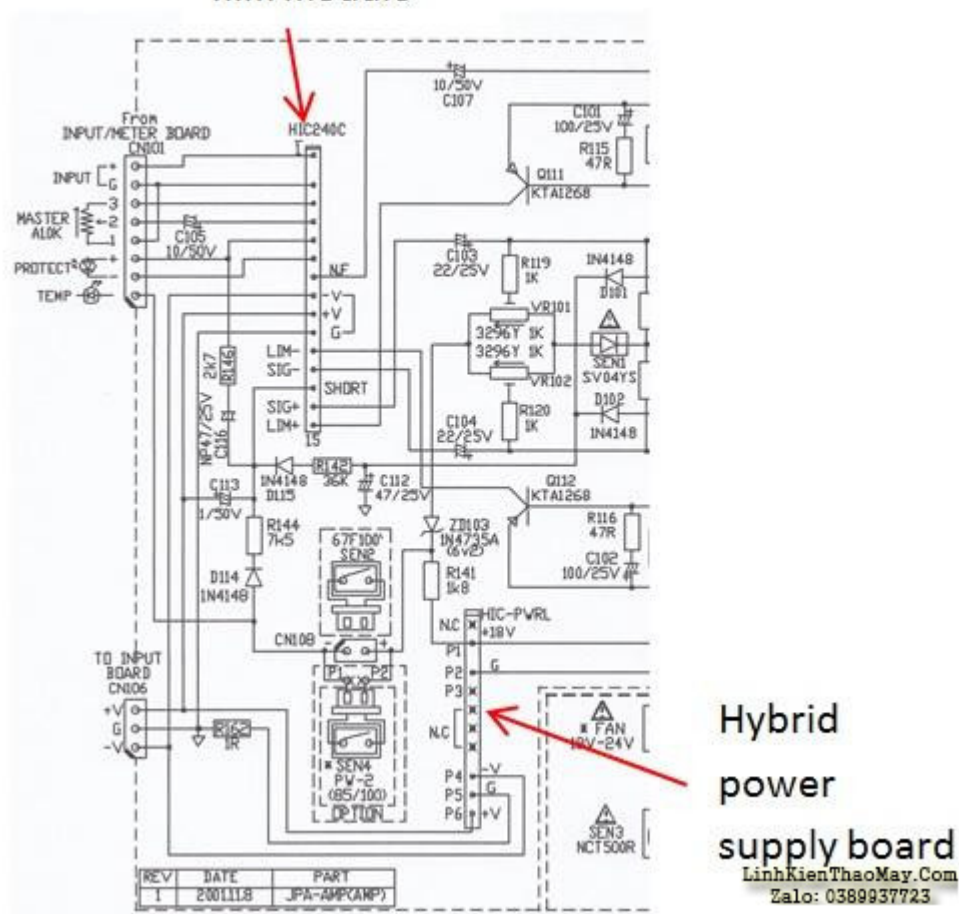
Theo sơ đồ mạch, bảo vệ led được dẫn động từ một mô-đun màng dày HIC240C. Mô-đun này được cung cấp với nguồn điện kép + 15v 0v -15 volt từ một bảng mô-đun hỗn hợp khác HIC-PWR. Một cuộc tìm kiếm trên mạng không cung cấp nhiều thông tin khi chỉ có kết quả gần giống với HIC240C, HIC240C1.



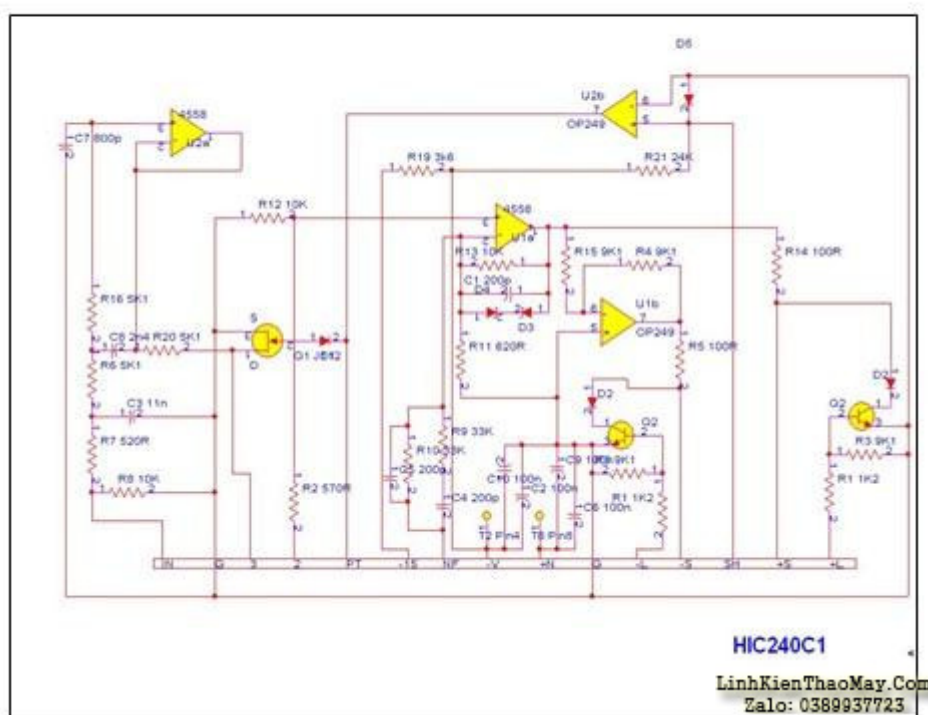
HIC240C Input Thick film module

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

HIC240C Thick
film module



Close equivalent to HIC240C



Đo nguồn cung cấp cho các chân 8-9-10 cho thấy có vấn đề. Thay vì -15 vôn, mình chỉ có -5 vôn trên chân 8 với +16 vôn trên chân 9. Đã đến lúc tháo mô-đun cấp nguồn.

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



HIC-PWR Board

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

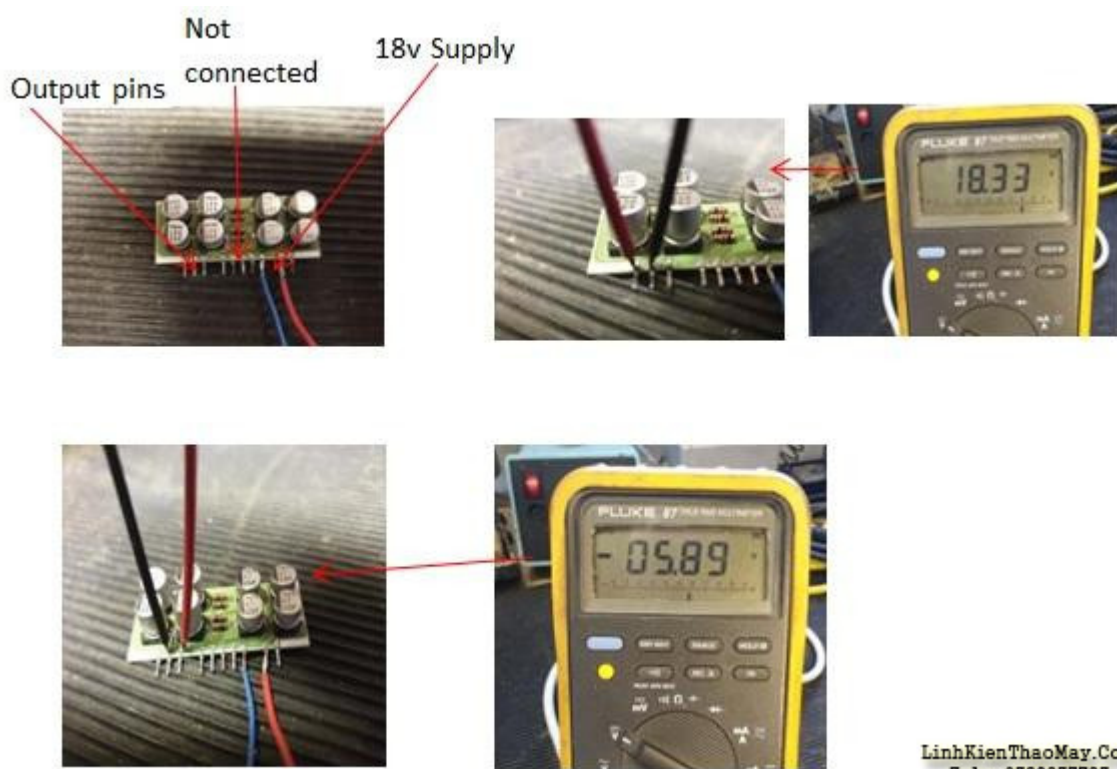
Khi bo mạch được tháo ra, nguồn điện dự bị bên ngoài đã được kết nối với các chân cung cấp của HIC240C. Kết quả là không có đèn LED Bảo vệ nào hiển thị như vậy, áp dụng đầu vào âm thanh cho các chân 12 và 14 và kết nối loa màn hình với đầu ra 8 ohm của âm ly... mọi thứ hoạt động như bình thường.



Signal
output to
amplifier
stage

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Tiếp theo, bảng được kết nối với nguồn điện 18 volt và thực hiện các phép đo.

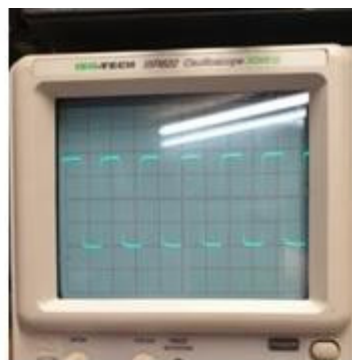
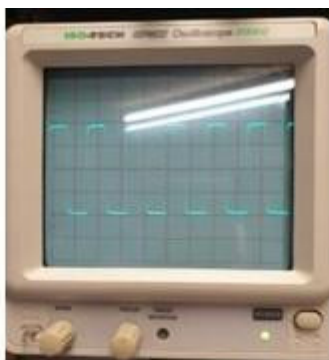


Sản lượng âm vẫn cho thấy mức thấp như mong đợi. Khi không có thông tin trên bảng, công việc tiếp theo là vẽ ra mạch và xem nó hoạt động như thế nào.

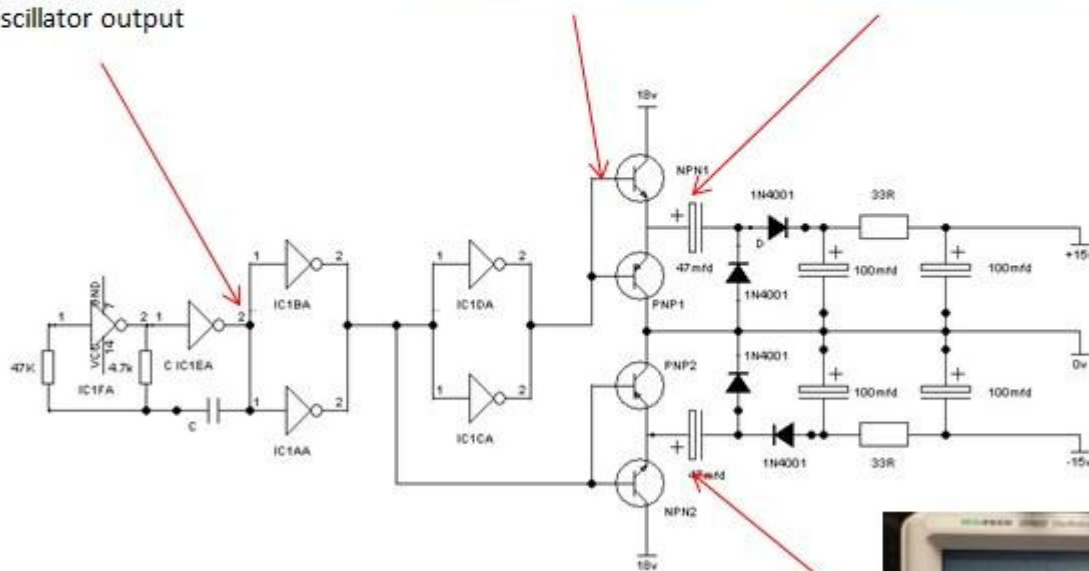


IC là một Inverter cmos hex. IC1E và IC1F cùng với hai điện trở và tụ điện được mắc nối tiếp tạo thành một dao động có tần số do tụ điện và điện trở 4,7k điều chỉnh. Đầu ra này được cấp cho IC1A và B được kết nối song song để tăng Inverter hiện tại.

Cặp Inverter sau cung cấp chức năng tương tự như cặp trước nhưng thay đổi pha của tín hiệu. Hai đầu ra này mỗi đầu ra một âm ly thu chung, NPN1 và PNP1 là một và NPN2 và PNP2 là một. NPN1 khuếch đại tín hiệu đầu vào nửa chu kỳ dương và PNP1 khuếch đại nửa chu kỳ âm, tương tự như vậy NPN2 và PNP2 cung cấp cùng một đầu vào lệch pha khác. Đầu ra từ âm ly được chỉnh lưu, làm mịn và đưa qua điện trở 33 ohm đến đầu ra +15 và -15 volt.



Oscillator output



Sau khi kiểm tra bằng ống soi, nó cho thấy một tụ điện 47 mfd bị lỗi ở phía âm của đầu ra. Vì đây là linh kiện chip thẳng đứng gắn trên bề mặt và do tuổi của các tụ điện còn lại, nên người ta quyết định thay đổi tất cả chúng cho các tụ điện bán kính tiêu chuẩn. Chúng được dán để giữ chặt chúng hơn nữa và ngăn ngừa các vấn đề rung động.



Bo mạch thành phẩm sau khi thay thế linh kiện.

Khi tất cả trở lại với nhau một lần nữa và kết nối với nguồn cung cấp 18 volt, mình đã có đầu ra 18,3 volt phù hợp trên cả đường ray + và -.

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



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

Với mô-đun cấp nguồn được trang bị lại và âm ly được bật nguồn, màn hình LED không có lỗi; một đầu vào âm thanh đã được kết nối và tất cả đều hoạt động như mong đợi. Sau khi kết nối tải giả với các đầu ra của loa, âm ly được để chạy ở mức được lập trình bình thường trong vài giờ để đảm bảo tất cả vẫn ổn định.

Đã đến lúc đưa nó vào hoạt động trở lại!

Các bài viết tương tự:

1. [am ly 8 sò - cần giúp đỡ,,chết 1 con công suất ngược 5200 của 1 vẽ tháo luôn 4 con ra khỏi vẽ đo áp b+ tốt thay công suất vào bật nguồn 2 công suất nóng ngay\(sc 5200\) câu chì đứt tụ 1 vẽ nguồn 1 con cũng ăm,,kiểm tra trở tốt các tầng khuyeechs đại tốt\)khi tháo 4 công suất 1 vẽ ra bật nguồn rơ le đóng mở liên tục](#)
2. [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 tháng,,nhà ông này hay hát hò karaoke,,lần trước cũng chết công suất đứt fuse,,rơ le ko đóng,,thay cũng đúng loại câu chì ampe và công suất,,lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse](#)
3. [amply - mình mới suu tầm được kái amply 8sò c5200/1943 mà sài biến thế tới 42a dây đồng hàng jaguar ko biết amply này thợ nào chế cháo gê thật](#)
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 nguồn ,ỏn áp và công suất đi](#)

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

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,,,

5. 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 vật 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)
6. Điều hòa TCL - Không chỉnh được nhiệt độ.bật nguồn lên nó hiển thị 25°C nhưng chỉnh giảm xuống hay tăng lên thì số báo và nhấp nháy 1lúc rồi lại trở về 25°C
7. Đâu kỹ thuật số. - Về phân sớg đợc trước chau hỏi. Cháu cam ơn mầy bác, anh , chị nhj. Va cho cháu hoj Như mặt định về ban đầu thì mặt khẩu là bao nhj. vậ.
8. giúp em với,,âm ly 8 sò 3 ngày chưa tìm ra bệnh,,,vì nguồn và công suất rơ le bảo vệ nằm chung 1 mạch - nguồn đối xứng +-52 vol cho công suất +-17 vol cho rơ le quạt,,,rơ le ko đóng kiểm tra nguồn -52vol dc ra thẳng loa 1 bên rơ le ,,1 brn rơ le về kia vài milivon nhỏ,,,,em đã kiểm tra về -52 vol các tran trở tự diot(đã tháo công suất ra) ko thấy hư hỏng,,,
9. LG 32LV3100 - cắm điện vào sáng đèn đỏ, em bấm power Nháy 1nhịp đèn tím rồi chuyển về đèn đỏ .
10. máy giặt panasonic F70A6 lồng đứng - bạn nói co phải là tháo hản van xả ra không? mình cung đã mang cho thợ chuyên sửa bo họ kiểm tra khong vân đề gì mình về vệ sinh lại dác cắm o bo và cho chạy vân vậy . bạn cho toi hỏi áp o đầu cấp cho xả . khi tranzitor chua dẫn. vì toi khong sửa duocj bo mạch buon quá
11. Máy giat Toshiba AW-8970SV - khi giặt máy chỉ quay được chiều thuận đến chiều ngược thì máy ì ì rồi lại đảo chiều thuận được vài lân thì máy báo lỗi E7-1.chuyển sang chạy mỗi chế độ vắt thì máy vắt bình thường sau đó mình cho chạy lại tất cả chu trình thì máy lại chạy lại bình thường.mình đã thử ấn tổ hợp phím mực nước +xả+hẹn giờ +mở nguồn nhưng vẫn không được
12. Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgvj tq, nên đồ lè nớ đường hôj, đo đường kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đo cũng 10v. Sau đó rút con 4282 trên đg kr ra đo có 150v trên kr, sau đó lắp lại máy đã chạy bình thường ko pjt bị j lun hehe. 2. Máy trung quốc chj? Bị lỏng mạch nhưg khj đo H thấy 22v. Nhưng vẫn chạy pjh thuog lạ thật. - .