



Một khách đã đánh rơi âm ly âm trầm này để sửa chữa. Nó đã được ở một cửa hàng sửa chữa khác. Họ không thể sửa chữa nó.



Khi đánh giá, mình thấy rằng sự giảm căng thẳng đầu vào bị thiếu.

mình không thể tìm thấy kích thước giảm căng phù hợp để vừa với lỗ khá lớn, vì vậy mình quyết định lắp một ổ cắm đầu nối IEC. Có vẻ tốt hơn với mình anyway.



Sau:



mình từ từ cấp nguồn cho thiết bị bằng biến áp Varaic và Isolation. May mắn thay, nó không rút ra nhiều hiện tại. mình cũng đã kiểm tra bù DC trên đầu ra loa.

Tất cả những thử này hóa ra là tốt.

Sau đó, mình áp dụng một sóng hình sin 440Hz vào đầu vào của âm ly và trong khi theo dõi đầu ra với một phạm vi. Rõ ràng là mạch giới hạn clip không hoạt động.

Mạch này giới hạn tín hiệu đầu ra của âm ly công suất để tránh bị cắt.



mình đã xác nhận điều này bằng cách áp dụng cùng một tín hiệu cho ổ cắm trở lại vòng lặp fx.

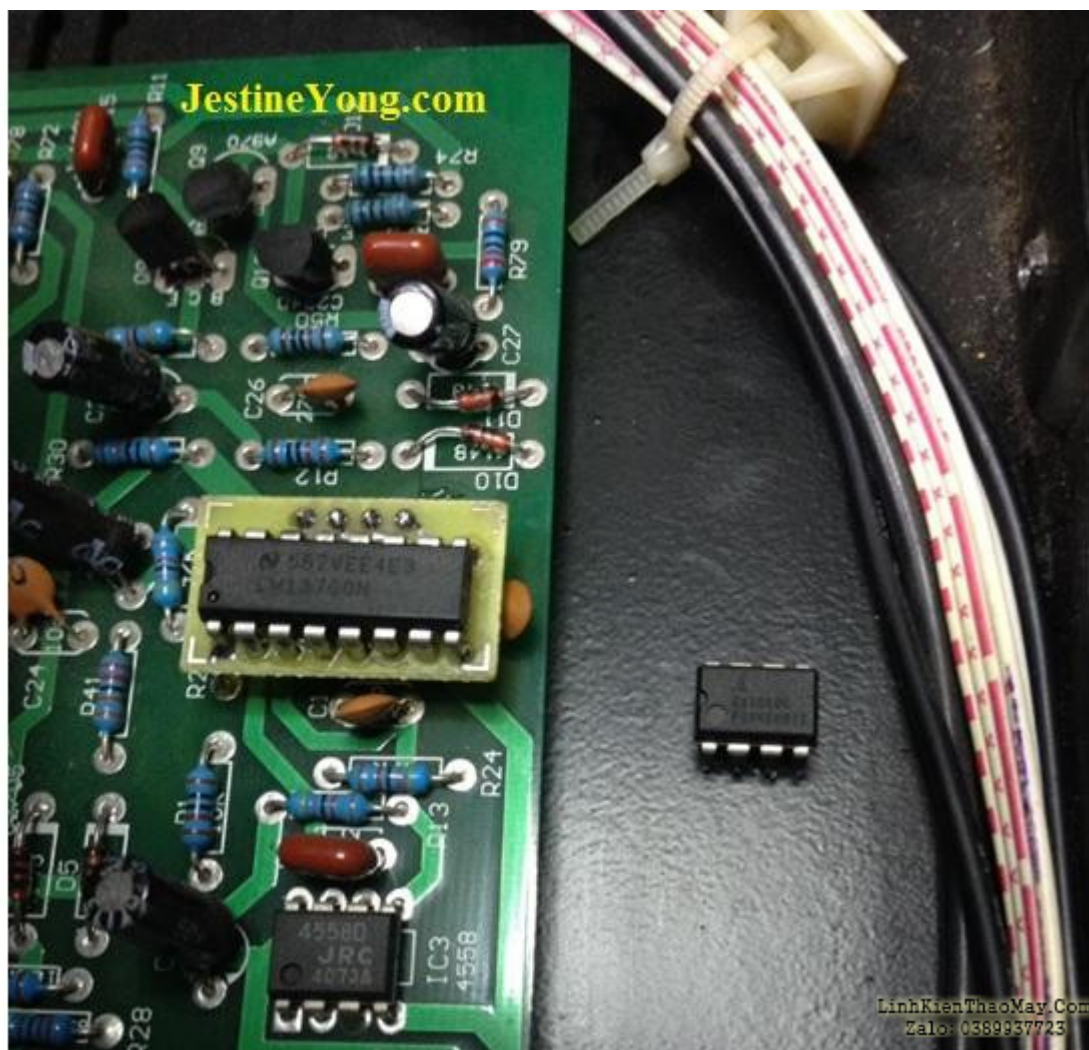
Nhìn vào sơ đồ, mình có thể thấy rằng tầng khuếch đại sử dụng một IC khuếch đại Transconductance CA3080. Các vi mạch này đã lỗi thời và rất khó để có được. Đây hẳn là lý do tại sao cửa hàng kia từ chối việc sửa chữa.



Một chút nghiên cứu cho thấy rằng có một vài IC khuếch đại Transconductance có sẵn. Một trong số đó là LM13700. Đây là thiết bị 14 chân và có 4 âm ly đơn trong cùng một gói.

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

mình nhanh chóng vẽ một pcb hai mặt trên Easy PCB để lấy thiết bị 14 chân và một số chân tiêu đề PCB để lấy không gian DIL 8 chân trên bảng. mình chỉ sử dụng một trong các âm ly bên trong LM13700 và rõ ràng là các chân cung cấp.



mình cũng thấy rằng tất cả 5 chiết áp của bảng điều khiển phía trước đều bị lỗi. Cuối cùng mình quyết định thay thế những tấm lót nổi ban đầu đều bị nứt.



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 SAMSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI

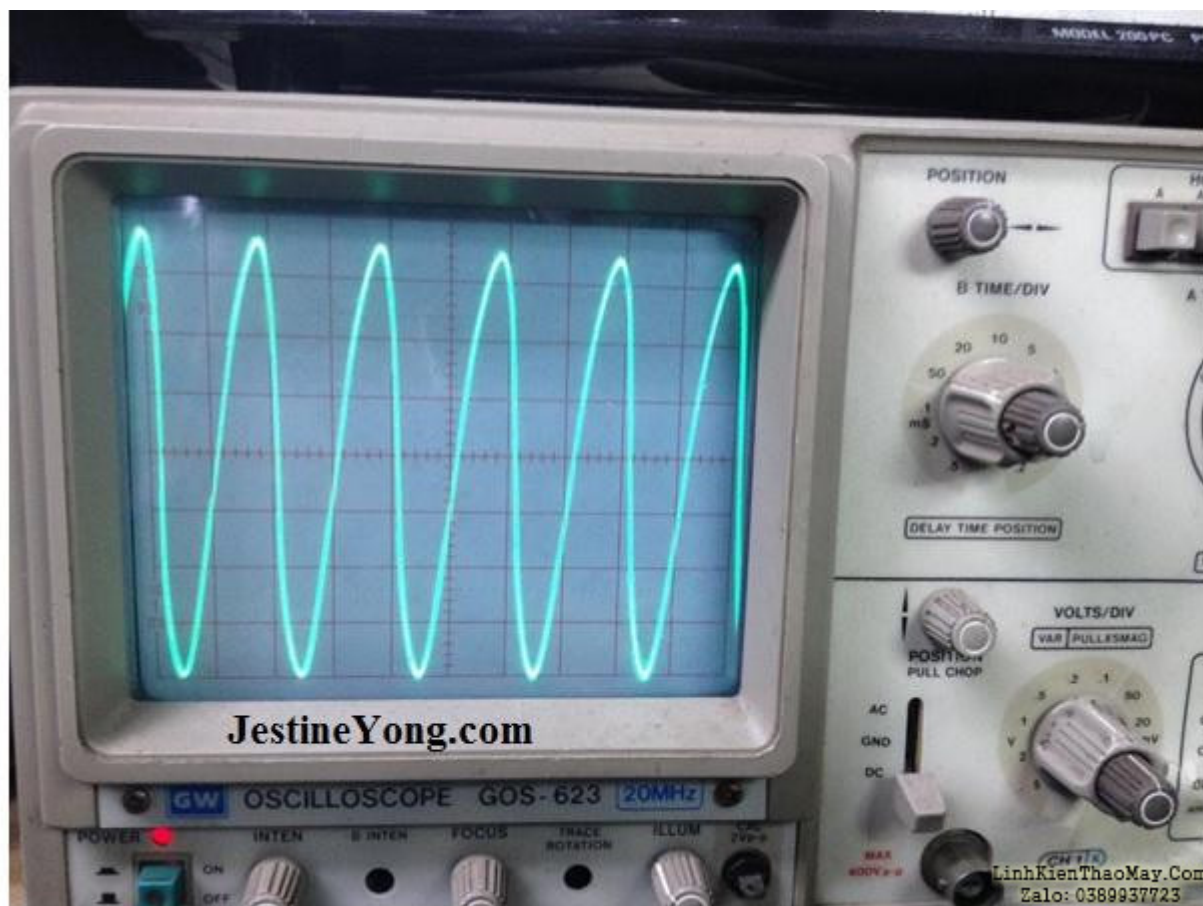


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- 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

mình phải cắt trục ngắn hơn một chút vì trục dài hơn. Thiết bị đã được lắp ráp lại và thử. Ở đây người ta có thể thấy tín hiệu đầu ra tối đa thành tải 4ohm. (1kHz). Điều này xác nhận rằng giới hạn đang hoạt động. Hiển thị: 53,78V RMS. Con số này khoảng 723 Watts.





mình đã làm sạch tất cả các điều khiển, công tắc và ổ cắm. Đóng cửa thiết bị và thông báo cho khách rằng thiết bị của anh ta đã sẵn sàng để thu tiền.

Nếu ai đó quan tâm đến cách bố trí PCB, họ có thể liên hệ với mình.

Sửa chữa vui vẻ.

Các bài viết tương tự:

1. [âm ly jaguar - con âm ly của em lâu ko nghe giờ bỏ ra hát thì vặn to volume master hoặc vặn to volume mic vặn cả nút Hi của mic và mater thì sôi to rít nhưng ko hú,,,,sôi lắm rít lắm,,muốn hát mà ko dc hát,,](#)
2. [amply - mình mới sưu tầm được kái amply 8sò c5200/1943 mà sai biến thế tới 42a dây đồng hàng jaguar ko biết amply này thợ nào chế cháo gê thật](#)
3. [amply CA 5000 \(Day SG\) - Khi tai 2 loa tren mot main va nhung giong noi tram am thi co tieng ret tren loa treeble, giong nhu loa treeble ca con hay long day vay. Loa da kiem tra roi ok . neu doi qua main kia thi khong sao. chung to bi gi trong main ay.](#)
4. [amply california 333a pro - nhờ tư vấn giúp - dàn loa cũ đi cùng amply này của nhà em bị thùng màng nên em muốn thay 1 bộ loa mới. Nhưng em ko biết loại nào match với amply này.](#)
5. [amply MARANTZ model PM80 màu đen - amply chạy mỗi vế 4 sò thuận nghịch xanh đen, một vế ra bình thường một vế mở to không sao nhưng mở nhỏ thì nghe rè trung và treble, bass kém, nút muting luôn ở trạng thái bật \(tiếng vẫn to bình thường\) amply này khách mang cho thợ khác lúc tets trên chỗ thợ không phát hiện ra, mang về nhà mới phát hiện](#)

6. [Bếp từ OSAKA - Bật chế độ nấu lẩu ở nhiệt độ 1200 độ C thì bếp sôi bình thường. Nhưng tăng nhiệt độ lên 1600-2000 thì bếp ngắt rồi sôi rồi lại ngắt](#)
7. [Cục trầm - Cục amly trầm cắm điện vào kêu ù](#)
8. [Cục trầm AM 1200 - Mở lên thì thoáng có tiếng nổ lộp bộp.đã kiểm tra các tầng KD và thay thử các đèn kích.4558 vẫn ko dc.](#)
9. [dien thoai di dong , nokia , 1200 - mat den man hinh](#)
10. [Mạch loa siêu trầm 2.1 bằng LM1876 + 2SC2922 2SA1216 OCL Subwoofer](#)
11. [Sửa amply Amply Yamaha AX-530 nghe không hay](#)
12. [Sửa loa siêu trầm AKAI SS-803-W đứt cầu chì](#)