

mình đã tham gia sửa chữa điện ô tô được 8 năm. mình luôn quan tâm đến điện tử, nhưng không thực sự biết nhiều về lĩnh vực này cho đến khoảng 18 tháng trước khi mình quyết định lấy nó như một sở thích.

mình rất muốn đưa những gì mình đã học được vào thực tế và vì vậy khi một người bạn làm việc nói rằng anh ta có một chiếc amp không hoạt động, mình đã đề nghị giúp đỡ.

LỖI

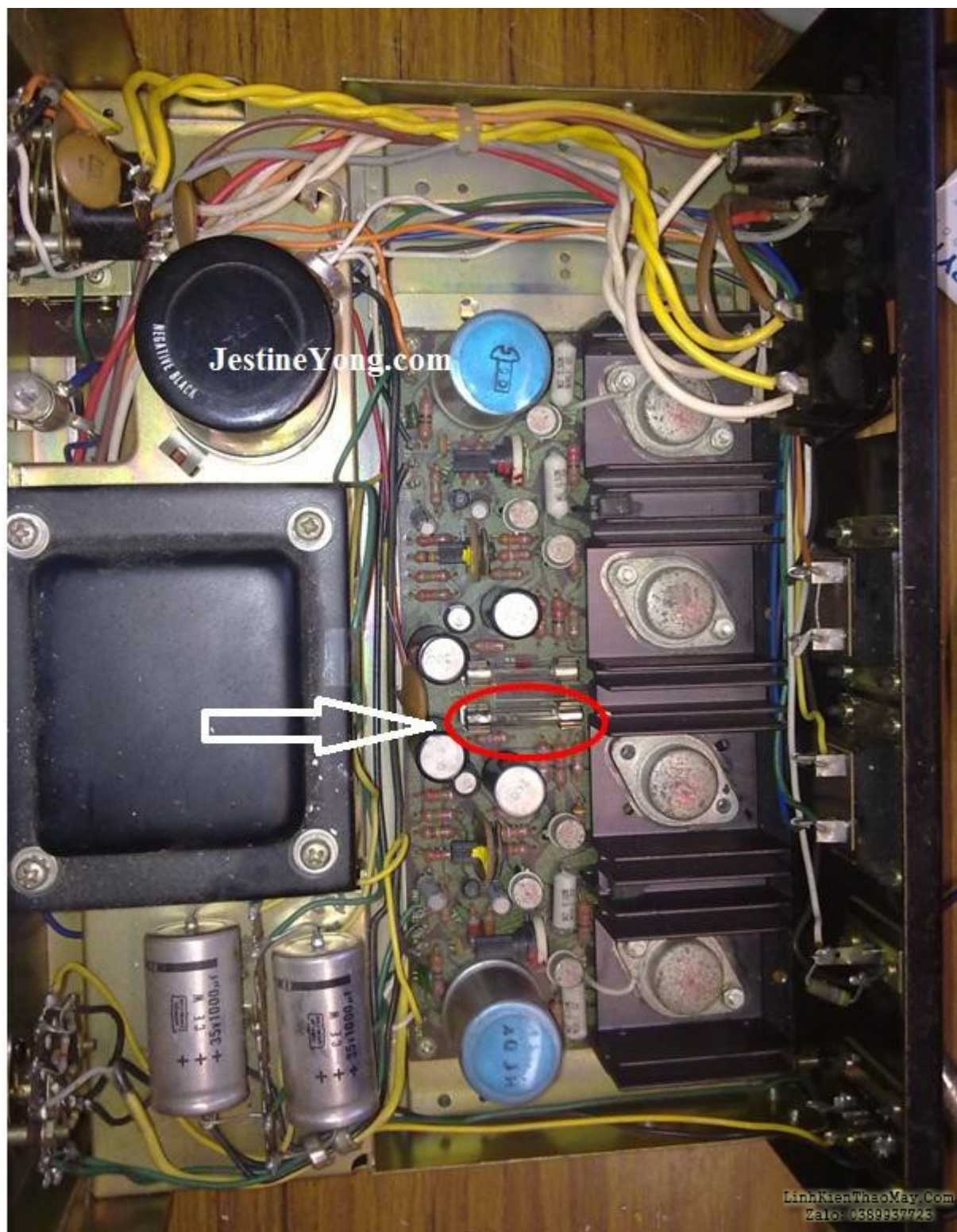
âm ly Pioneers **SM-700 chỉ hoạt động trên một kênh**. Người bạn làm việc của mình nói rằng anh ấy vẫn sử dụng nó vì nó có chất lượng âm thanh tuyệt vời đến mức anh ấy không muốn loại bỏ nó.



CHẨN ĐOÁN

mình đã có thể tải xuống một sơ đồ của amp và nghiên cứu đường dẫn điện. mình đã sử dụng một máy hiện sóng để tìm đầu ra ở các khu vực khác nhau. mình tìm thấy một cầu chì bị nổ và ngay lập tức mình nghĩ rằng mình đã tìm ra vấn đề. Nhưng, mình chỉ tìm thấy một triệu chứng.

Vì vậy, mình tiếp tục tháo rời âm ly để có thể cô lập các kênh và truy cập dễ dàng hơn.

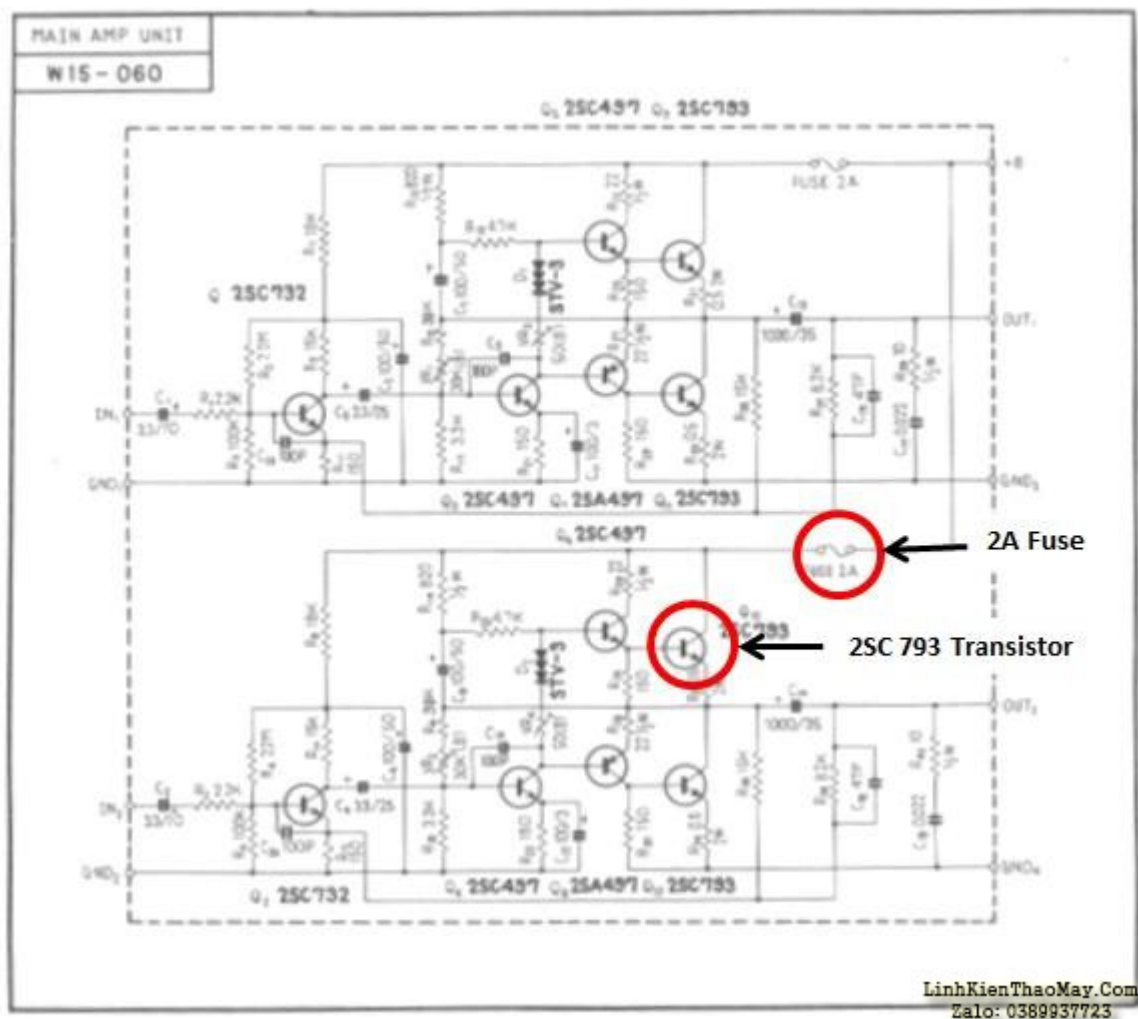


Bằng cách đặt một quả địa cầu ngang qua cầu chì, dòng điện cao làm cho ánh sáng phát sáng rực rỡ và mình có thể nhanh chóng nhận ra rằng mình đã chạm đất một đoạn ngắn. mình đã thực hiện một số bài kiểm tra điện áp ở đầu ra của mỗi transistor và nhận thấy rằng Q10 không đọc chính xác.

mình đã bán transistor và sau khi kiểm tra, phát hiện ra nó bị lỗi.



MAIN AMP UNIT



Sơ đồ của Pioneer SM-700

mình đã cài đặt một 2SC793 khác và thử lại trên cầu chì với một quả cầu - lần này không ngắn!

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

mình lắp ráp lại amp và kiểm tra và vui mừng thấy rằng mình đã sửa chữa thành công amp.

Đây là lần sửa chữa thiết bị điện tử lớn đầu tiên của mình và nó đã cho mình sự tự tin để tiếp tục tìm hiểu, nghiên cứu và thử với các linh kiện mà mọi người yêu cầu mình xem xét cho chúng.

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. [amly pioner sa 700 - hong mach cong suat](#)
3. [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](#)
4. [Amply pioneer A-8800X - amply bị tịt hẳn 1 vế phải, và rơ le không đóng](#)
5. [cân 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 khuếch đại thúc, đệm, trở tự tốt,\(bo nguồn ,ổn áp và công suất đi liền\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 vế lại đóng\(vế đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,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,,,](#)
6. [Đĩa DVD trung quốc - Nguồn của đầu DVD khi đo thì đủ áp nhưng khi cắm vào đầu thì lên nhưng lại bị khởi động lại luôn,cứ bị như thế liên tục.\(cắm nguồn khác thì bình thường\)](#)
7. [Intel Galileo Gen 2 - Giá : 1.700.000 đ](#)
8. [màn hình Acer X203H bị hỏng nguồn - bị nổ dao động nguồn](#)
9. [Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgvj tq, nên đo lè nỏ đường hỏj, 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 khi đo H thấy 22v. Nhưng vẫn chạy pjt thuog lạ thật. - .

10. 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 màn hình, đã thay cao áp và R(220k) mà màn hình vẫn tối...
11. Tivi LG model 21FU6LR - Chạy ic màn hình STV 9326, nửa màn hình dưới bình thường, trên giữa màn hình có vệt sáng hơn và hình bị gấp, phía trên thì hình bị dẫn, 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. tủ lạnh Daewoo 160L - - ngăn trên làm đá bình thường . quạt chạy , đường gió xuống ngăn mát thông không bị tắc, đã để chắn gió xuống ngăn bảo quản lbes nhất .đã tháo kiểm tra đường hút gió xuống ngăn bảo quản không bị chắn hoặc tắc . vậy mà không có gió lạnh xuống , quạt thổi ra nói chung là tất cả các điều kiện ddeuf tốt vậy mà ngăn mát không lạnh gì