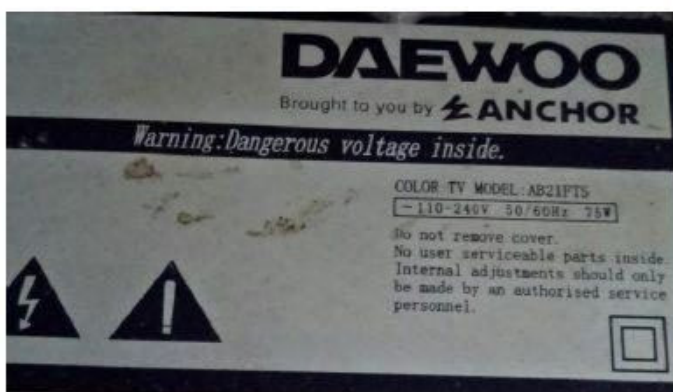
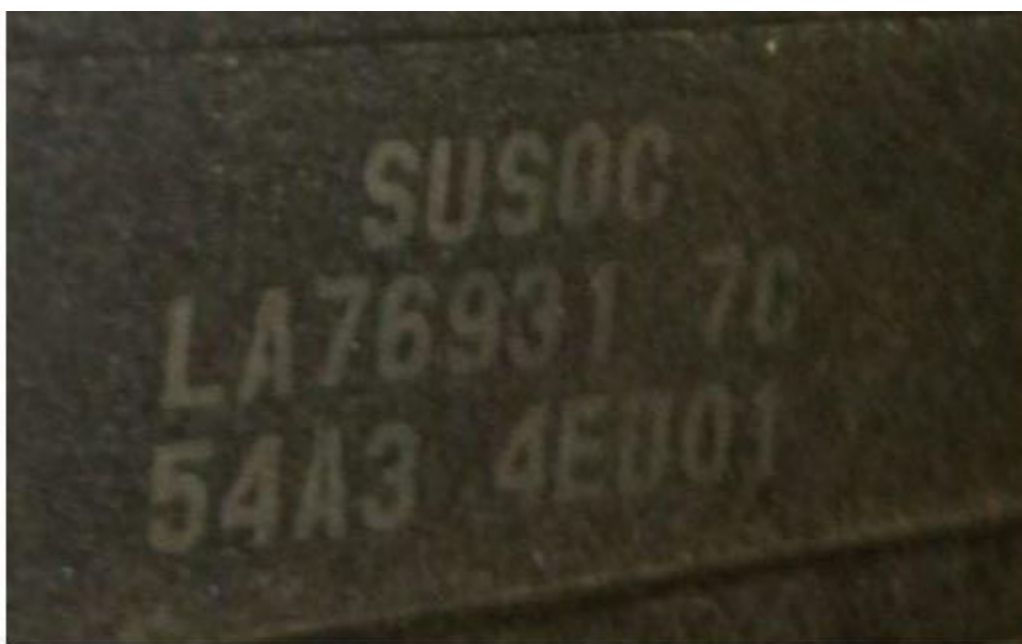


Chiếc TV Daewoo CRT này được mang đến cho mình bởi một khách mới, dưới sự giới thiệu của một khách khác, người có dịch vụ TV trong chiếc túi ưng ý của mình! Tình trạng là tiếng ồn 'phut' 'phut' được nghe thấy từ bên trong và tại thời điểm đó, màn hình hiển thị nhảy lên và xuống với rất nhiều đường kẻ ngang.



mình mở tập trước mặt khách, người đã dẫn theo bạn của anh ta, vì anh ta đang điều trị bệnh thận. Làm sạch bên trong kỹ, sau đó, người bạn của anh ấy mang bộ đồ đó và giữ nó theo cách sắp xếp thông thường của mình là một chiếc ghế gỗ chắc chắn, với tấm ván gỗ được giữ trên đầu cánh tay (Bạn có thể nhìn thấy chiếc ghế trong một tích tắc đó sau). Họ rời đi để lại mình tiếp tục với dịch vụ.

Sau khi nhận thấy có rất nhiều vết hàn khô trên bo mạch cũng như CRT PCB, mình đã vá lại toàn bộ các điểm trên bo mạch. Ngắt kết nối B + với sơ cấp FBT, và kết nối bóng đèn 100W vào vị trí của nó và cấp nguồn cho bo mạch và thấy rằng 110V hoàn toàn ổn. mình cũng đã kiểm tra các điện áp khác của Nguồn xung SMPS và thấy chúng ổn. Vì vậy, hãy tắt nó đi, xả Tụ điện của bể chứa và kết nối lại jumper với FBT. mình cũng đã làm sạch và bôi trơn các đầu nối cũng như khu vực cực dương của CRT. TV này đang sử dụng LA76931 làm IC IC tổng.

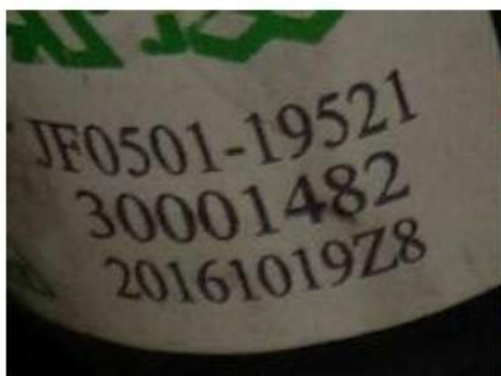


LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

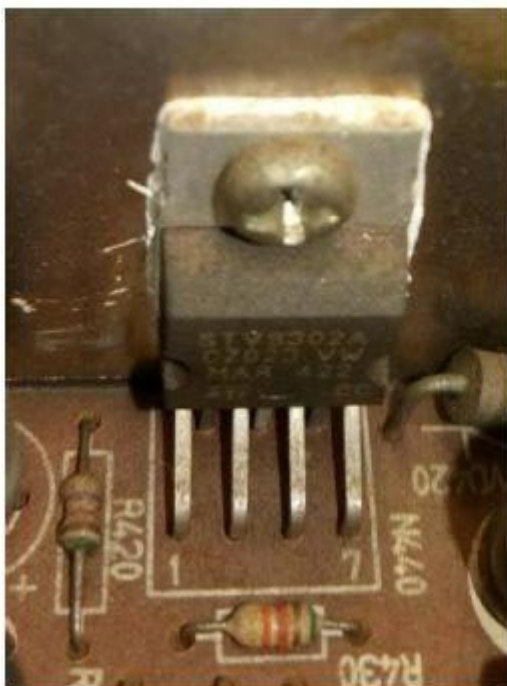
Sau khi kết nối bo mạch với TV và kiểm tra lại tất cả các kết nối, mình bật và nghe thấy âm thanh 'phut', là kết quả của việc CRT phát ra vòng cung cổ, với ánh sáng rất sáng trên màn hình với các đường thẳng đứng. Tắt nó đi, giữ điện áp màn hình ở mức tối thiểu trên FBT và bật TV, với kết quả tương tự, bao gồm ánh sáng rất sáng trên màn hình và các đường thẳng đứng. Tắt TV, và xả cực dương, tháo bo mạch và đưa nó trở lại bàn làm việc của mình. Những vấn đề như vậy có thể là do ABL (Bộ giới hạn độ sáng tự động - Bộ giới hạn

làm mờ tự động - Bộ giới hạn tia tự động - Đây là một vài dạng ABL đầy đủ. mình đưa ra thông tin này, vì đã có câu hỏi của một độc giả trong một bài viết trước đó hỏi ABL là gì.

mình đã kiểm tra và đảm bảo rằng không có vấn đề gì trong Mạch ABL. Vì mình không muốn có các cơ hội bắn pháo hoa nào khác, nên mình cũng đã thay thế FBT. Sau khi giữ các điều khiển Màn hình và Tiêu điểm trên FBT ở mức tối thiểu, hãy kết nối bo mạch với TV.



Đã bật, và lần này không có pháo hoa! Nhấn nút Menu và từ từ tăng điện áp màn hình để hiển thị tốt. Sau đó điều chỉnh tiêu cự để có hình ảnh sắc nét. Đã kết nối đầu vào Video và nhận thấy hình ảnh đẹp, nhưng chiều cao theo chiều dọc hơi ít hơn. Để không mất cơ hội, hãy tắt TV, xả Tụ bể và thay nắp và IC dọc. Sau đó bật lại. Bức tranh lần này ổn. mình cũng đã mua một điều khiển từ xa mới cho TV, vì nó không có. (Trong một số snaps dưới đây, bạn có thể xem ghế gỗ được đề cập trước đó trong bài viết)





Để TV bật trong vài giờ và xem nó trên chiếc gương đặt trước máy tính, đó là thói quen thường ngày của mình. Trong một lần liếc nhìn, mình nhận thấy rằng TV đã hư. Vội vã kiểm tra xem có bị cháy gì không. Không có gì được tìm thấy. Kiểm tra 110V và thấy nó đang dao động. Tắt TV ngay lập tức. Đây là một dấu hiệu rõ ràng của một số quá tải. Xả nắp cực

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

đương và tháo bo mạch và kiểm tra xem có gì sai sót không.

Khi mình sử dụng thiết bị thử vòng trên FBT, nó được phát hiện là ngắn (Xem hình đầu tiên bên dưới). Vì vậy, FBT mới đã thất bại! Khi một FBT mới bị lỗi, có thể có nhiều lý do, vì tải trên nó là Ngang, Dọc và CRT. Vì vậy, mình đã gỡ bỏ FBT, kiểm tra lại tất cả các linh kiện trong các khu vực này. Không có gì được tìm thấy là sai. Như bạn có thể nhận thấy, mình đã sử dụng cùng một số và nhãn hiệu. Nhưng nó vẫn không thành công. Cái trước đó, trông giống như một sự thay thế gần đây của một người thợ khác, cũng đã bị lỗi. Vì vậy, người ta kết luận rằng FBT mới là kém chất lượng hoặc bị lỗi hàng loạt.



Đã mua một FBT khác của một nhãn hiệu khác nhưng có cùng số lượng. Xem cách Ring Tester hiển thị kết quả thử:

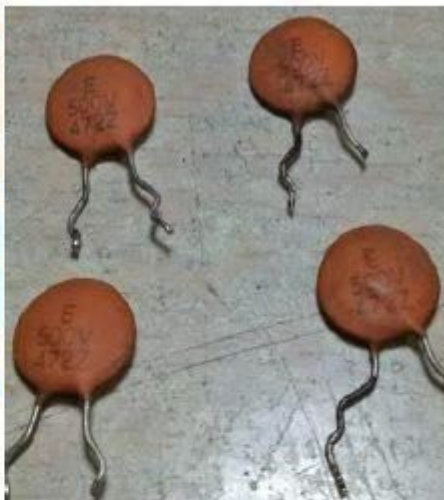


Đã chải kỹ khu vực cung cấp điện và thay thế các tụ lọc trên bốn diốt chỉnh lưu, mặc dù mình không tìm thấy bất cứ điều gì sai. mình cũng đã thay thế tụ điện của bể chứa, vì các gợn sóng nào trong DC có thể ảnh hưởng đến việc tạo răng cưa của FBT khiến nó vượt quá giới hạn. Để đề phòng, mình cũng đã thay thế transistor đầu ra ngang 3D2102 bằng MD1803, đây là một transistor cứng cáp hơn. (mình đang cung cấp liên kết cho biểu dữ liệu của cả hai transistor:

<https://pdf1.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/410678/JSMC/3DD2102.html>

<http://pdf1.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/151450/STMICROELECTRONICS/MD1803DFX.html>

Cả hai transistor đều được tích hợp bộ bảo vệ điốt và điện trở.) Loại bỏ một mặt của tất cả các điện trở trong phần thẳng đứng và kiểm tra các giá trị.





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

Sau khi đảm bảo rằng không có gì sai với các mạch nào có thể gây ra lỗi khác, mình đã sửa FBT và kết nối lại các bảng với TV. Bật TV và điều chỉnh điện áp màn hình và lấy nét như trước. Nó đã đưa ra một hình ảnh tốt. Cho phép nó chạy vài giờ mỗi ngày trong ba ngày liên tục. Nó đã hoạt động rất tốt. Vì vậy, đã gọi cho khách đến và lấy nó, điều mà anh ấy đã làm

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

rất vui. Vì chi phí linh kiện quá cao và khách là bệnh nhân đang nghỉ ngơi để điều trị bệnh nên mình đã miễn phí dịch vụ của mình. Đây là hình ảnh của bộ hoạt động và một bộ khác của các linh kiện được thay thế.

Một công việc khác đã hoàn thành khiến mình hài lòng và được thêm vào danh sách!

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 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 yamaha AST-A90M - Vì mở to để làm ngoài vườn vẫn nghe được nên em hay mở âm ly ở mức 10h. Nhưng hôm rồi em tải dc mấy bài nhạc audiophile, mở ở mức 10h nghe nhỏ hơn những thể loại nhạc khác, nên em mở lên mức 13h, nghe dc khoảng 30p thì không thấy hát nữa. Vào xem thì PC vẫn chạy\(nguồn phát vào âm ly là từ pc\), xem âm ly thì vẫn có đèn báo nguồn bình thường, ấn bật-tắt công tắc nguồn vẫn nghe thấy tiếng rơ le kêu ko có gì khác. Mấy cái bóng tín hiệu trên âm ly vẫn sáng đầy đủ, em đã kiểm tra dây, giắc đầu nối đều chắc chắn, chỉ tuyệt nhiên không nghe thấy tí tín hiệu nào ra loa\(kể cả tiếng rột rẹt\)](#)
- [3. cân 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 cầu chì,,thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuếch đại thúc, đệm, trở tụ tốt,\(bo nguồn ,ỏn áp và công suất đi liền\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 cầu chì 1 vẽ lại đóng\(vẽ đã bị nổ cầu chì lúc đầu\),,,,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,,,](#)
- [4. 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\(tắt là tắt nguồn \)](#)
- [5. LG FLATSRON L1742S - *Bật nguồn không lên, đèn nguồn không sáng, đo nguồn 5v và 22v thì vẫn có nhưng k ổn định lúc cao lúc thấp. *đo con ic apm 4052d thì thấy chân nào cũn chập với nhau.e tháo con này ra thì cắm nguồn đèn nguồn sáng nhưng màn hình đen thui](#)
- [6. Máy chích cá - Có bạn nào trong diễn đàn pro máy chích cá ko chỉ mình với , hôm trước mình thấy 1máy chích cá dùng sò b688 nhưng có mạch dao động dùng 2con d880 với mấy con điện trở và tụ nữa bạn nào biết mạch này thì chỉ mình với](#)
- [7. may giat 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](#)
- [8. Nokia 6300 - Tự nhấn phím số 0 làm liệt các phím trừ các phím số từ 1 đến 9, * và #.](#)

9. 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 .
10. Tivi LG model 21FU6LR - Chạy ic màn hình STV 9326, nửa màn hình dưới bình thường, trên giữa màn hình có vết 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
11. Tivi panasonic mode no.tc-25fg74v . - Nổ c553 và chết r713 chết sò ngang . C 553 và R713 mất chỉ số . Mong được các bác giúp đỡ ạ .
12. tivi TCL model kg nhớ rõ tại gấp quá""tạ lãnh sửa tại nhà - bên thứ cấp ""12v có 24v và 110v kg có .đèn nháy 1 nhíp rồi đi đai.e thấy IC giao động 1506 và sôi lên hết phân nguồn cũng kg ăn thua gì.e nạp card mới đăng tin đc. e mới vào diễn đàn mong ae giúp đỡ e. e cảm ơn ae trên diễn đàn nhiều lắm