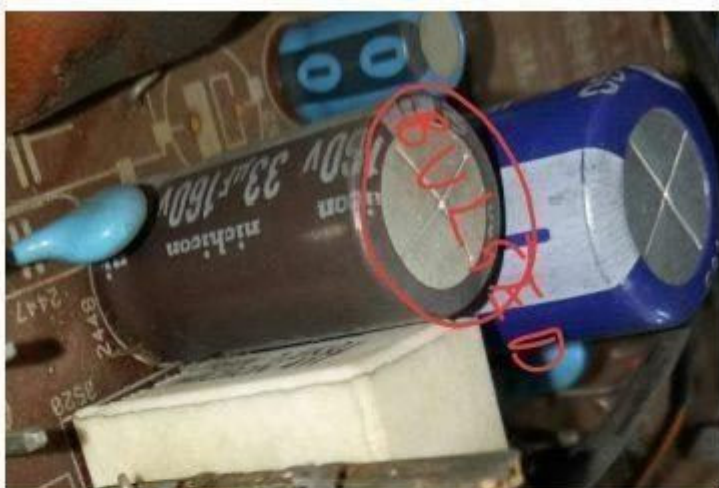


Chiếc TV CRT này của bạn học của mình, người ở gần nhà mình. Khi anh ấy gọi mình dậy và nói rằng TV của anh ấy đã hư, mình đã đến thăm nhà anh ấy và kiểm tra. Tháo nắp ra và thấy rằng Cầu chì bị nổ và có một tụ điện bị phồng.



mình đã loại bỏ PCB sau khi quan sát các biện pháp phòng ngừa bằng cách phóng điện cực dương xuống đất. Đã tổng vệ sinh và mang bảng về nhà để kiểm tra thêm.

Tìm thấy nhiều tụ điện có dải ESR quá mức và đã trở nên khá cũ. Có vẻ như chiếc TV này của thời kỳ cuối những năm 1990! Có rất nhiều vết hàn khô và các mối nối bị nứt.



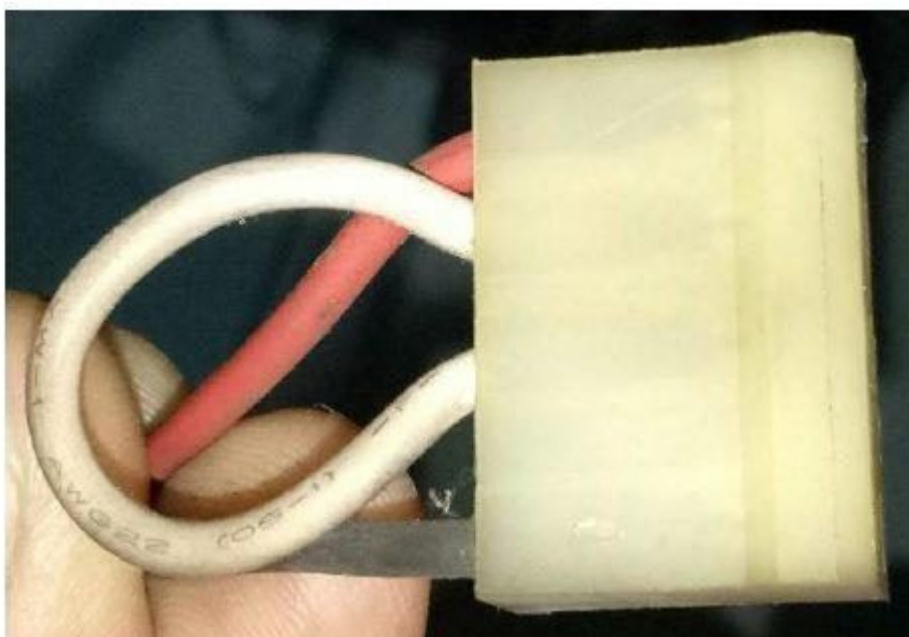


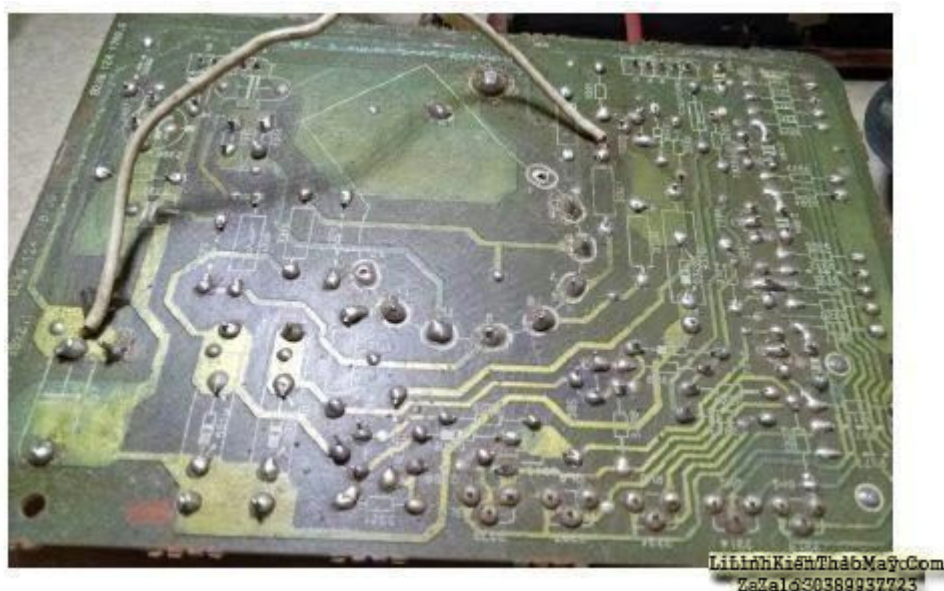
Bản thân đã tham gia vào công việc vô cùng thích thú của mình là thay thế tất cả các tụ điện trên TV này và chỉnh sửa lại bảng mạch từ đầu này sang đầu kia. mình đã mất vài giờ ngồi, với những khoảng thời gian nghỉ ngơi lành mạnh để không bị gãy lưng! Nhìn vào điều kiện của một tụ điện và giá trị của một tụ điện khác, mà mình đã phù hợp bằng cách kết nối hai tụ điện. Vì chúng nằm trong phần nằm ngang, mình không muốn đặt 10uF vào vị trí của nó.



LinhKienThaoMayCo
ZaZa1630389937723

Đã dọn bo mạch kỹ và kiểm tra lại xem có ông nào mắc lỗi hàn chồng lên nhau, gây ra tình trạng quần đùi hay không. Tìm thấy ba trong số chúng trong phút kiểm tra PCB dưới ống kính. Đã chỉnh sửa những thứ này và tìm kiếm dây jumper đi đến dây chính của FBT. Thiết kế của TV này theo cách mà khi mình tháo đầu nối cuộn dây Ngang, nó cũng ngắt nguồn cung cấp cho phần chính của FBT. Đầu nối cuộn dây Dọc tách biệt và đi đến một ổ cắm khác trên bo mạch gần IC Dọc. Chỉ cần xem những hình ảnh dưới đây, cùng với hình ảnh của các bảng sau khi làm sạch. Đây là một thiết kế rất chu đáo và hữu ích, giúp cho việc bảo dưỡng trở nên dễ dàng. mình nhớ rằng trong thời gian trước đó, các nhà sản xuất cung cấp các phương tiện để bảo dưỡng cấp bo mạch, nhưng bây giờ, các phương pháp bảo dưỡng thay thế bo mạch được sử dụng,





Nhân tiện, TV này có các mô-đun riêng biệt cho chuyển mạch Nguồn xung SMPS và Âm thanh. Chỉ cần có một cái nhìn:



TV đang sử dụng IC tổng rất cũ:



Kết nối Bóng đèn 100W ở đầu ra B +, là 95V trong TV này và bật và thấy PS hoạt động tốt.



mình đã tháo và làm sạch nổi điều chỉnh điện áp khỏi mô-đun chuyển mạch Nguồn xung SMPS. Điều chỉnh nó để làm cho nó chính xác 95V.

Vì TV không có Điều khiển từ xa, hãy mua một cái mới từ thị trường và thử. Nó không hoạt động, mặc dù RC đã được kiểm tra để hoạt động. Kiểm tra IR và thấy nó bị lỗi và thay thế nó.

Mang tivi về nhà mình kết nối Board và kiểm tra thì thấy nó hoạt động tốt!



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

Dưới đây là các linh kiện được thay thế trong CTV này:



Vì vậy, đã thêm điều này vào danh sách hài lòng của mình, với một sự thúc đẩy bổ sung khi mình làm điều gì đó với bạn cùng lớp của mình!

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 câu chì ampe và công suất,, lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse](#)
2. [bếp từ media. cứ cho nồi vào là chạy ngắt chạy ngắt. e k biết nó hỏng cái gì cày mãi rồi chưa ra - mấy ngày mới có e bếp từ mà sửa k chạy chắc e chuyển nghề mất các bác ạ](#)
3. [cần 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 tụ 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 vẽ 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,,,

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 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)
5. dạ em có con quạt hơi nước hiện tượng các nút ok riêng nút nguồn ko hư hỏng bấm ko tác dụng,,,khi bấm nút tắt ko tác dụng bấm nút này đèn led hiển thị của các nút yếu đi,,,mạch in dẫn tới nút ăn thẳng vào vi xử lý ko qua trở,,,,em chưa kiểm tra nguồn - laoij quạt này(quạt hơi nước) cấm nguồn bấm nút chức năng số(tốc độ),hoặc quay hoặc hẹn giờ hoặc tạo âm vãn bình thường riêng nút tắt ko tắt dc,,,nguyên bản là tắt dc nhưng giờ là ko tắt dc
6. Main PC-g31 b - Mong tất cả các đồng nghiệp giúp đỡ mình.hiện em nó khởi động không lên màn hình.led báo cây đang hoạt động kg sáng.quạt cpu vẫn quay.cpu và chip bắc,nam vẫn nóng.ram bình thường.các bạn cho mình hướng để sửa chữa em nó nhé.cây này của mình.nên mình muốn tự sửa và đi sâu vào main.mình chuyên tivi.
7. máy giặt sanyo (aqua) ASW 80VT - Máy bấm nút nguồn không lên . mình đã kiểm tra nút ấn vẫn tốt nguồn 5v vẫn có. mình đã thay thạch anh chạy ok được khoảng 3 ngày . nay nó lại bị lại mặc dù mình đã thay lạ thạch anh và mình kiểm tra 2 chân thạch anh 4M 1 chân là 5v chân còn lại là gân 1V . mình đang tập tẹ tự học sửa bo mạch mong anh em giúp đỡ
8. máy 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
9. máy giặt panasonic F70A6 lồng đứng - + máy bật nguồn để khoảng 30s máy tự động kéo xả .nhưng khi bật chạy thì lại ngắt xả và cấp nuocs giặt bình thường nhưng đến lần giặt thứ 2 thì lại tự động kéo xả và cấp nuocs nhưng khi nhấc canh của hoạc án tạm dùng sau đó bấm lại thì lại haotj động bình thường
10. máy giat sharp 75EV - máy không bấm được nút nguồn . mình đã thay thạch anh 16M , nhưng vẫn không được còn máy con tự chưa thay được vì nó là tự dán mình khong biết trị số nó là bao nhiêu để thay .
11. Ti vi samsung slim cs 21z45ml - Co hình trên dưới . E đã kt và thay thử 7845 , diode đường 16v , tụ và các R sung quanh . Nhưng vẫn không có gì mới lạ .
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