

Lịch sử: Chiếc TV này của một người thân của mình. Điều này đã được đưa đến cho mình vào tháng 6 năm 2015. Vì bo mạch bị ảnh hưởng nặng do sét, mình đã thay thế nó bằng một bộ của Trung Quốc để sử dụng ngay lập tức. mình đã giữ lại bo mạch ban đầu để xem xét khả năng thay thế IC IC tổng và làm cho nó hoạt động sau này.

Đã thực hiện khắc phục sự cố và khắc phục sự cố: Vì mình không có đủ kinh nghiệm trong việc tháo các IC như vậy bằng quạt gió và một lần mình đã có trải nghiệm rất tệ trong một lần thử thực hiện, mình đã sử dụng một phương pháp khác để tháo IC. mình đã sử dụng những con dao sắc được mua đặc biệt cho mục đích này. mình cắt từng bộ ghim một cách cẩn thận và đảm bảo rằng tất cả 80 chân đều còn trống. Sau đó, áp dụng một áp lực nhẹ nhàng, loại bỏ các vi mạch, nhưng không phải là không làm lệch một số bài hát! Đã kiểm tra kỹ tất cả các rãnh cung cấp điện và đường ray âm / dương. Định vị một IC 78L33 bị lỗi (nguồn cung cấp 3.3V) và thay thế nó. Cũng đã thay thế tụ điện AC (470n) trong Nguồn xung SMPS sơ cấp. Đảm bảo rằng nguồn điện là ổn, bằng cách kết nối bóng đèn 100W với đường dây B + bằng cách ngắt nguồn cung cấp đến transistor đầu ra nằm ngang (HOT). Tất cả các nguồn cung cấp thứ cấp của Nguồn xung SMPS và những thứ đi đến IC IC tổng đều được cho là ổn. Sau đó, làm sạch kỹ phần nơi vừa vận của IC tổng và đặt các rãnh bị lệch về vị trí chính xác của nó bằng cách ấn xuống bằng đầu của một bộ điều khiển vít phẳng. Sau đó cẩn thận đặt IC đảm bảo rằng chân 1 ở đúng vị trí của nó trên bo mạch. Sau đó hàn 4 chân tất cả bốn cạnh trước bằng cách sử dụng bàn ủi nhện 12V. Kiểm tra lại và đảm bảo rằng IC đã ở đúng vị trí của nó và tất cả các rãnh nằm dưới các chân cắm một cách chính xác. Sau đó hàn chốt tiếp theo vào từng bên một, bằng cách dịch chuyển các bên để đảm bảo rằng các đường ray vốn đã mỏng manh không bị quá nóng. Sử dụng bàn ủi 25W có đầu phẳng, nhẹ nhàng chà xát các chốt xuống để hàn chảy đủ sâu để tạo liên kết thích hợp. Làm sạch kỹ phần bằng IPA và lặp lại điều này cho đến khi thật sạch. Đã chèn một sợi dây nhỏ bên trong khoảng trống giữa các chân và bo mạch để loại bỏ các thông lượng nào còn sót lại. Một lần nữa sử dụng IPA. Được kiểm tra để có liên kết thích hợp và các chạm chập nhân tạo nào bằng Máy ảnh kính hiển vi Bluetooth.

Nguồn điện áp dụng, kết nối bóng đèn 100W làm phụ tải với B + và kiểm tra xem IC tổng có hoạt động hay không bằng cách vận hành điều khiển từ xa. Nó đang phản hồi các lệnh xác nhận rằng nó đang hoạt động. Vì vậy, loại bỏ bóng đèn và khôi phục nguồn cung cấp B + cho HOT. Kết nối bo mạch với Ống CRT 20 "mà mình giữ để kiểm tra bo mạch và thấy rằng Bộ

dao động ngang đang hoạt động và raster xuất hiện trên màn hình. Đã áp dụng một tín hiệu video và nhận thấy rằng nó đang hoạt động tốt. Đã điều chỉnh điện áp màn hình và tiêu điểm để điều chỉnh nó về hiệu suất cao nhất. Đã kết nối loa và có cả âm thanh. Vì vậy, hãy thực hiện thú vui muôn thuở của mình là thay thế tất cả các tụ điện trên bo mạch và chỉnh sửa lại từng điểm hàn. Đã kiểm tra lại bằng cách kết nối nó với Ống CRT và 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



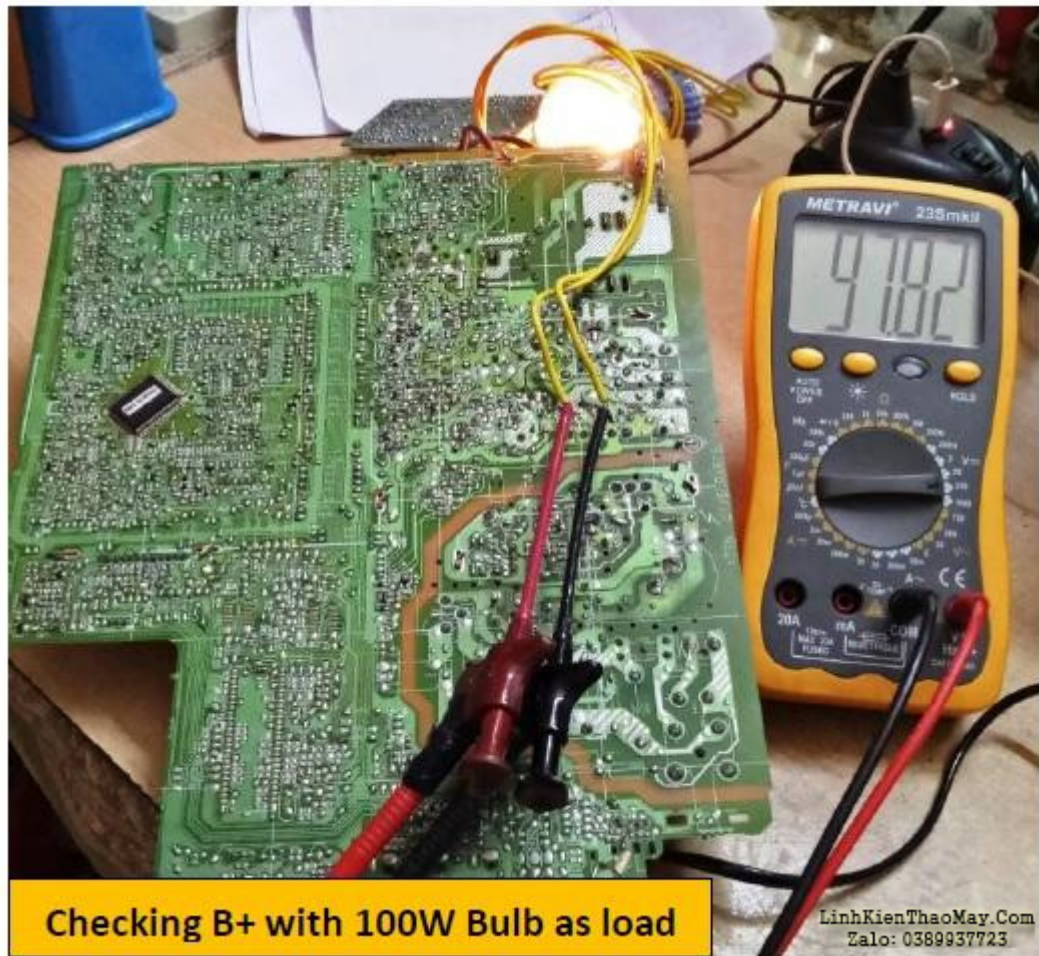
## TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

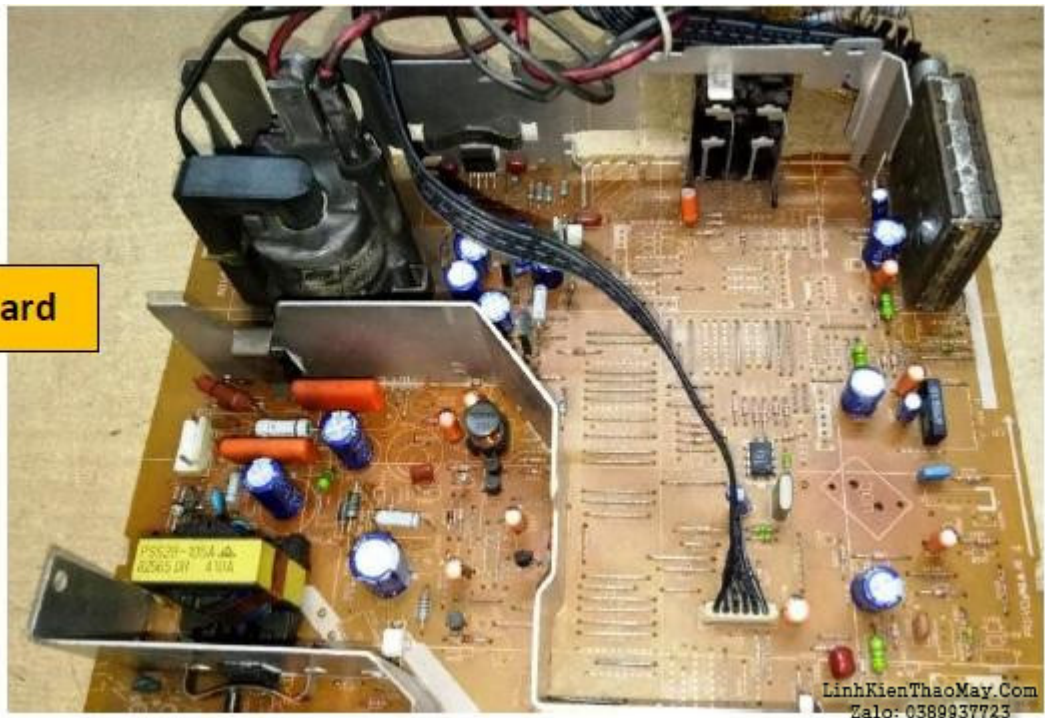
Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,  
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Bo mạch được giữ sang một bên để thay thế trong TV ban đầu của nó, nếu và khi nào nó được mang đi sửa chữa trong tương lai.

Dưới đây là một vài hình ảnh kèm theo mô tả:



The full Board





### Các bài viết tương tự:

1. [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](#)

- 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,,
2. Đã 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)
  3. Sửa Tivi CRT OPTONICA CS 5151A bị sét đánh
  4. Sửa Tivi Toshiba CRT 21 inch bị sét đánh chỉ có hình nhưng không có tín hiệu AV
  5. Sửa TV CRT 14 inch sét đánh và có khói
  6. Sửa TV CRT Onida UltraSlim 300 bị sét đánh
  7. Sửa TV CRT Philips 20-GX-1553/94R đứt cầu chì
  8. Sửa TV CRT Sharp 20 inch sét đánh hư nguồn
  9. Sửa TV LED Macksonic 32 inch bị sét đánh bằng bo độ 5 dây
  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. tủ lạnh Daewoo 160L - - ngăn trên làm đá bình thường . quạt chạy , đường gió xuống ngăn mát thông không bị tắc,đã để chặn gió xuống ngăn bảo quản lbes nhất .đã tháo kiểm tra đường hút gió xuống ngăn bảo quản không bị chặn 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
  12. TV CRT Philips bị sét đánh hư nguồn