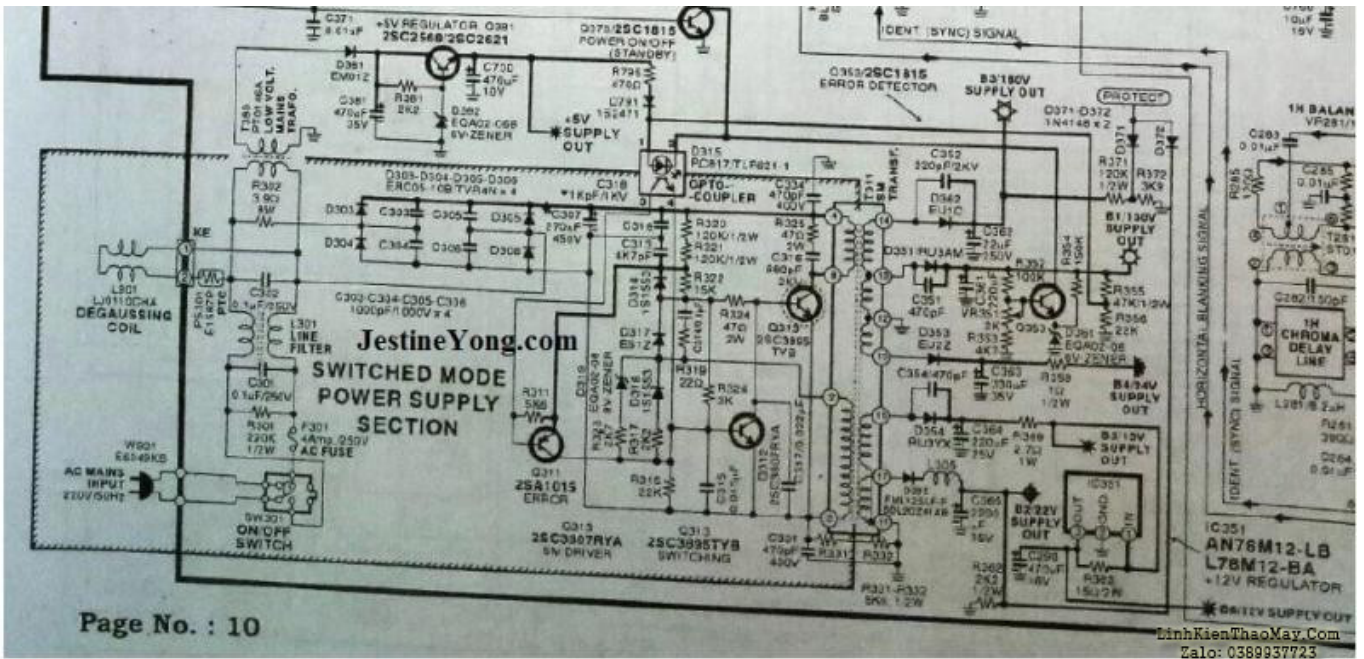


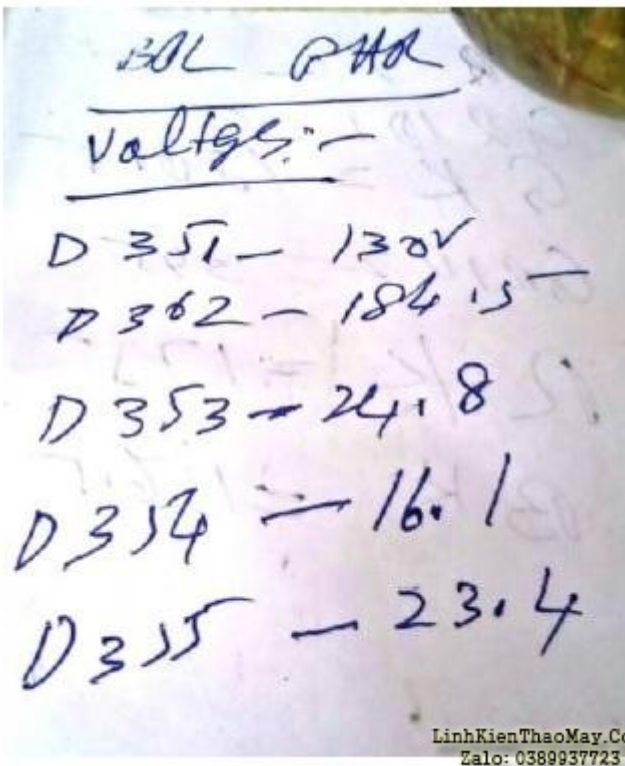


CTV này do một người bạn của mình, cũng là khách quen thuộc, ở xa ở thị trấn khác mang đến cho mình. Nó được mang ra để lấy Ống ra vì mình có yêu cầu về nó vào thời điểm đó. Nhưng khách đó đã thay đổi quyết định và chiếc TV này đã bị mắc kẹt với mình, ít nhiều giống như một món quà ép buộc. Trong thời gian khóa máy, khi dòng tiền của các bộ bị ngừng lại, mình đã tận dụng cơ hội để giải quyết từng công việc tồn đọng của mình. Đáng ngạc nhiên là nó đã bật khi mình cấp nguồn, nhưng không có màn hình nào ở đó. Vì vậy, thay vì loại bỏ chiếc TV này, mình đã nghĩ đến việc hồi sinh nó. Chiếc TV này được cho là đã hoạt động khi bạn mình đi thay TV và đang nằm lơ mơ trên gác xép, hấp thụ hơi ẩm và bụi. Vì vậy, mình được khuyến khích tiếp tục với kế hoạch của mình.

Như mọi khi, mình mở TV và lau chùi kỹ. Nhận thấy nấm đã hình thành nhiều phần. Một tụ điện đĩa trong phần cung cấp điện được phát hiện bị nổ. mình đã tiếp tục và thay thế tất cả các tụ điện mà không do dự, vì nó được yêu cầu rất nhiều do tuổi của TV. Sau đó sửa lại tất cả các điểm hàn và làm cho nó mới. Đã thay thế các nút nhấn vào phần điều khiển. Kiểm tra các linh kiện bị lỗi nào trong phần cấp nguồn, sau khi thay thế tụ điện bị nổ. Đã ngắt kết nối jumper B + đi vào sơ cấp của LOT (FBT) và kết nối bóng đèn 100W. Phích cắm thử của mình đã được nối qua bóng đèn 200W và mình không do dự khi bật nguồn xung SMPS.

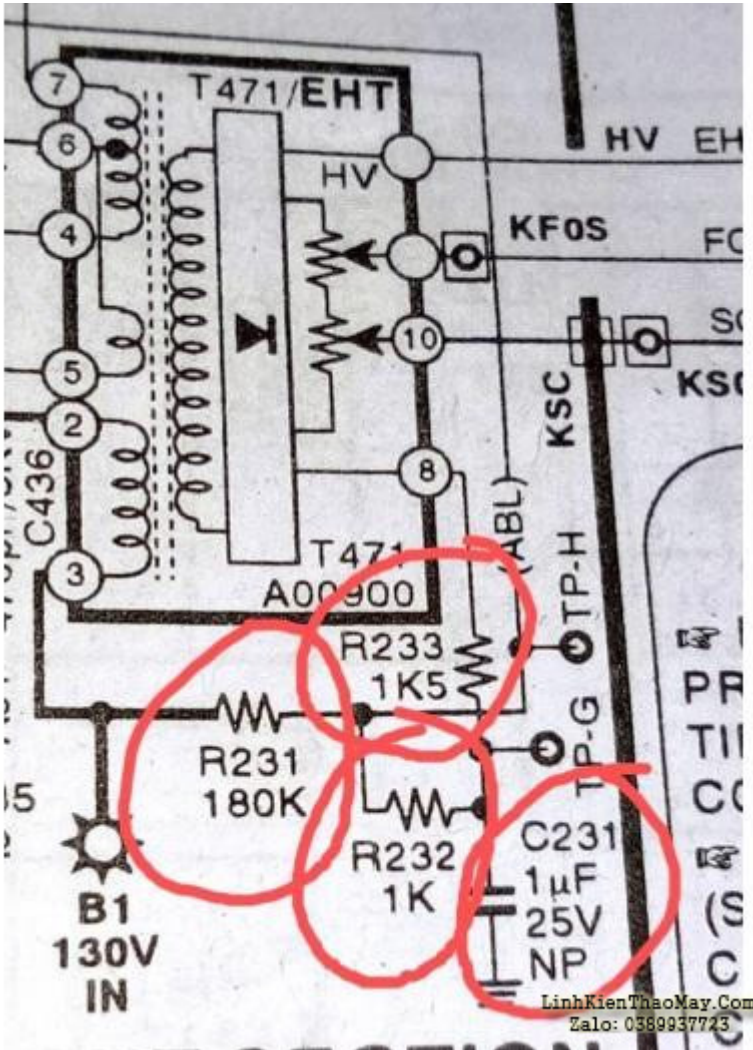


Các bài đọc ok theo sơ đồ mạch:

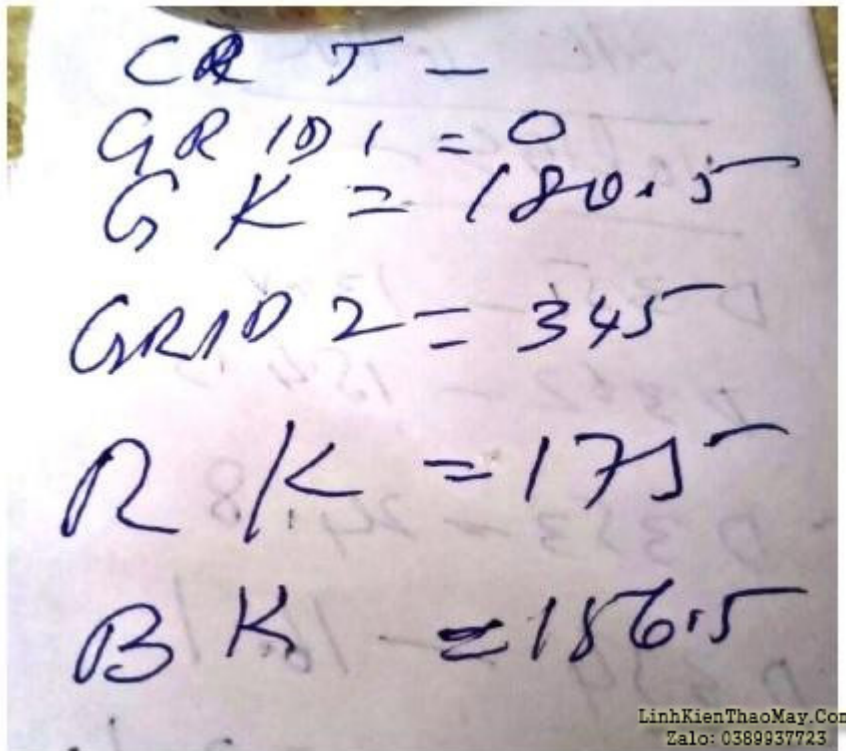


Vì vậy, đã kết nối lại jumper, tải bo mạch vào CRT Tube và cấp nguồn. Hoàn toàn không có màn hình và dao động ngang đã không diễn ra. Đã tìm kiếm các linh kiện bị thiếu nào trong chính và phụ của FBT và không tìm thấy các linh kiện nào. Do đó, mới nghi ngờ đã dồn vào FBT. mình đã loại bỏ nó và cả transistor H-out. Sau đó, kiểm tra xem phần H-out có hoạt động hay không, bằng cách kết nối một đèn LED giữa các vị trí đế và bộ phát của transistor trên bảng. Nó đang sáng lên cho thấy rằng dao động ngang đang diễn ra. Đã thay thế và sửa nó cùng với Transistor H-out mà mình đã tháo. Sau đó, khi mình bật, dao động đang diễn ra, vì mình có thể đo điện áp ở thứ cấp. Điện áp ABL bị thiếu. Vì vậy, tắt, đợi cho các tụ điện của

bể được xả và chài mạch ABL. Tìm thấy điện trở mở. Đã thay thế nó.



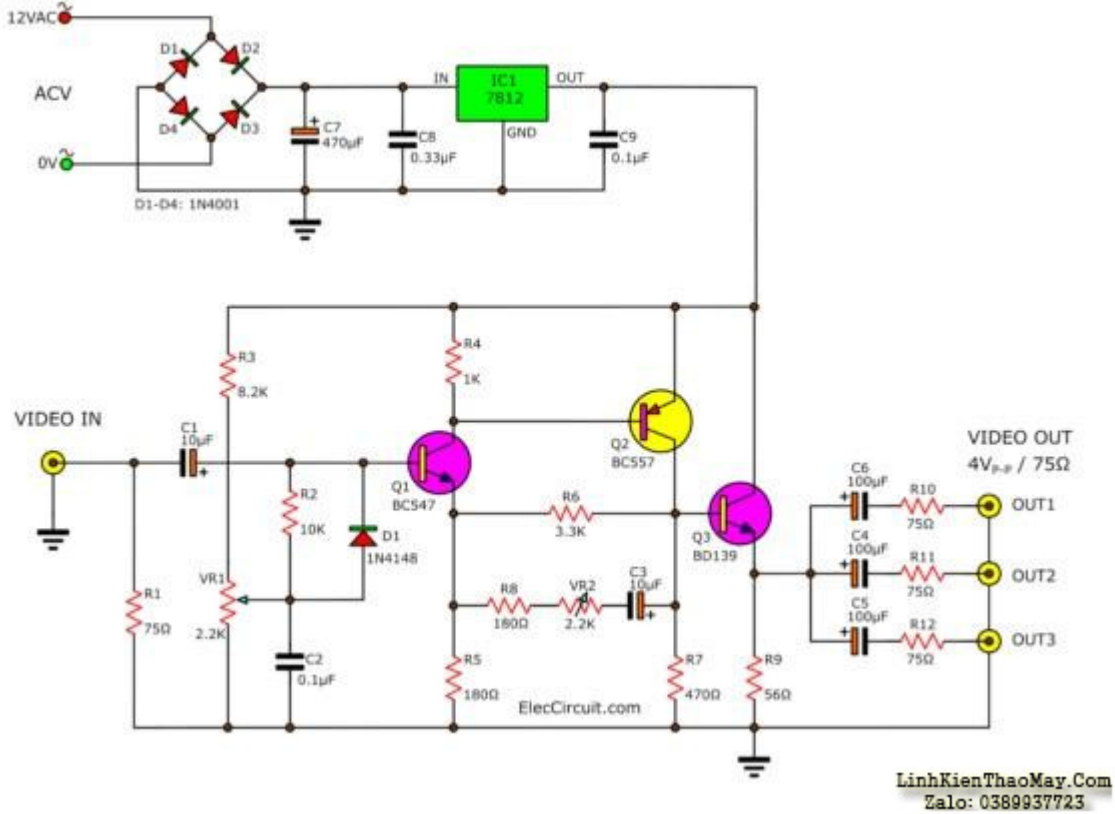
Sau đó, khi mình kết nối lại bo mạch và kiểm tra, không có màn hình vẫn hiển thị, mặc dù điện áp ABL hiển thị khoảng 7V, điều này là bình thường. Kiểm tra CRT và thấy rằng điện áp đã đạt đến cơ sở của nó:



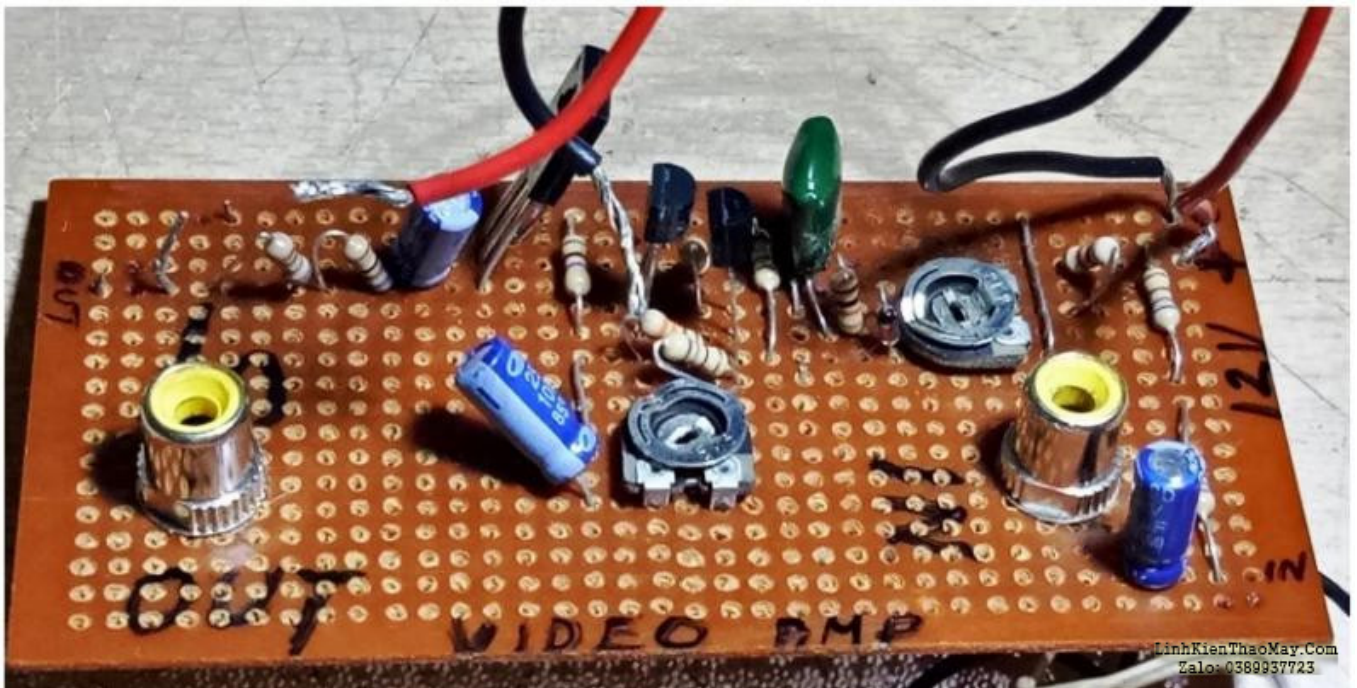
Nghi ngờ Ổ cắm CRT, vì nó đã bị nấm tấn công và mình đã làm sạch nó kỹ. Vì vậy, thay thế nó. Sau đó, màn hình xanh xuất hiện và hình ảnh có các mảng màu khi phát video. Hệ thống vòm có âm thanh chèo thuyền khi được kích hoạt. Nhưng dù sao đó là do thiếu tiếp đất thích hợp. Một dây bổ sung được kết nối với điểm nối đất của nó tạo linh kiện bộ chỉnh, trên đó điều đó đã được giải quyết. mình để TV chạy trong vài giờ. Sau đó, màn hình trở lại màn hình xanh và video bị thiếu, mặc dù âm thanh vẫn ổn. mình biết rằng có điều gì đó không ổn với phần video. Đã rà soát khu vực cho các linh kiện bị lỗi nào và tìm thấy một vài transistor đọc bất thường.

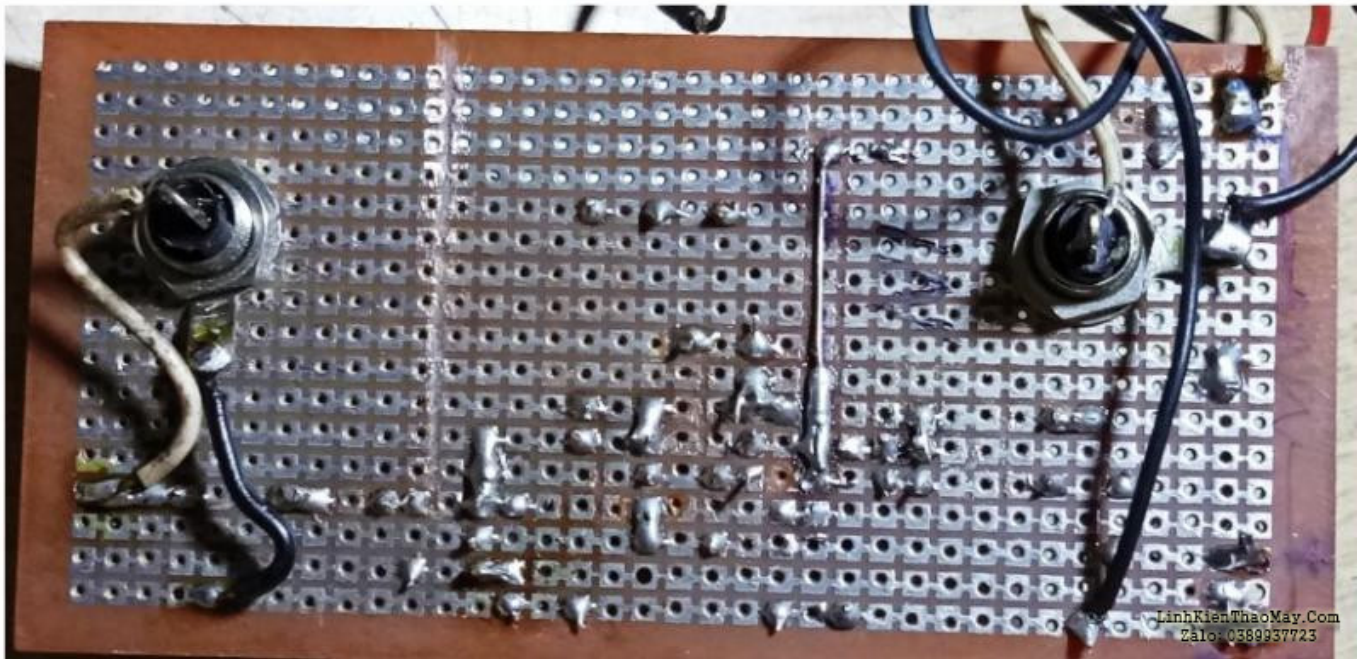
Vì vậy, thay thế nó. Những người bạn kỹ thuật của mình cũng đã trực tuyến để giúp mình. Họ yêu cầu mình kiểm tra các dạng sóng trên các chân của IC Video cũng như IC Chroma. Và cả Ban CRT. RGB đã được tạo ra và độ sáng và phản hồi theo chiều ngang cũng ổn. Vì vậy, họ khuyên mình nên lược bỏ khu vực ABL cho đến bộ chuyển đổi Digital sang Analogue, mà mình đã làm. mình đã thay thế các điện trở, nắp và transistor trong khu vực đó, mặc dù chúng không cho thấy các lỗi nào trong phép đo. mình cũng đã được yêu cầu thay thế các nắp cố định trên bảng CRT, mà mình đã làm.



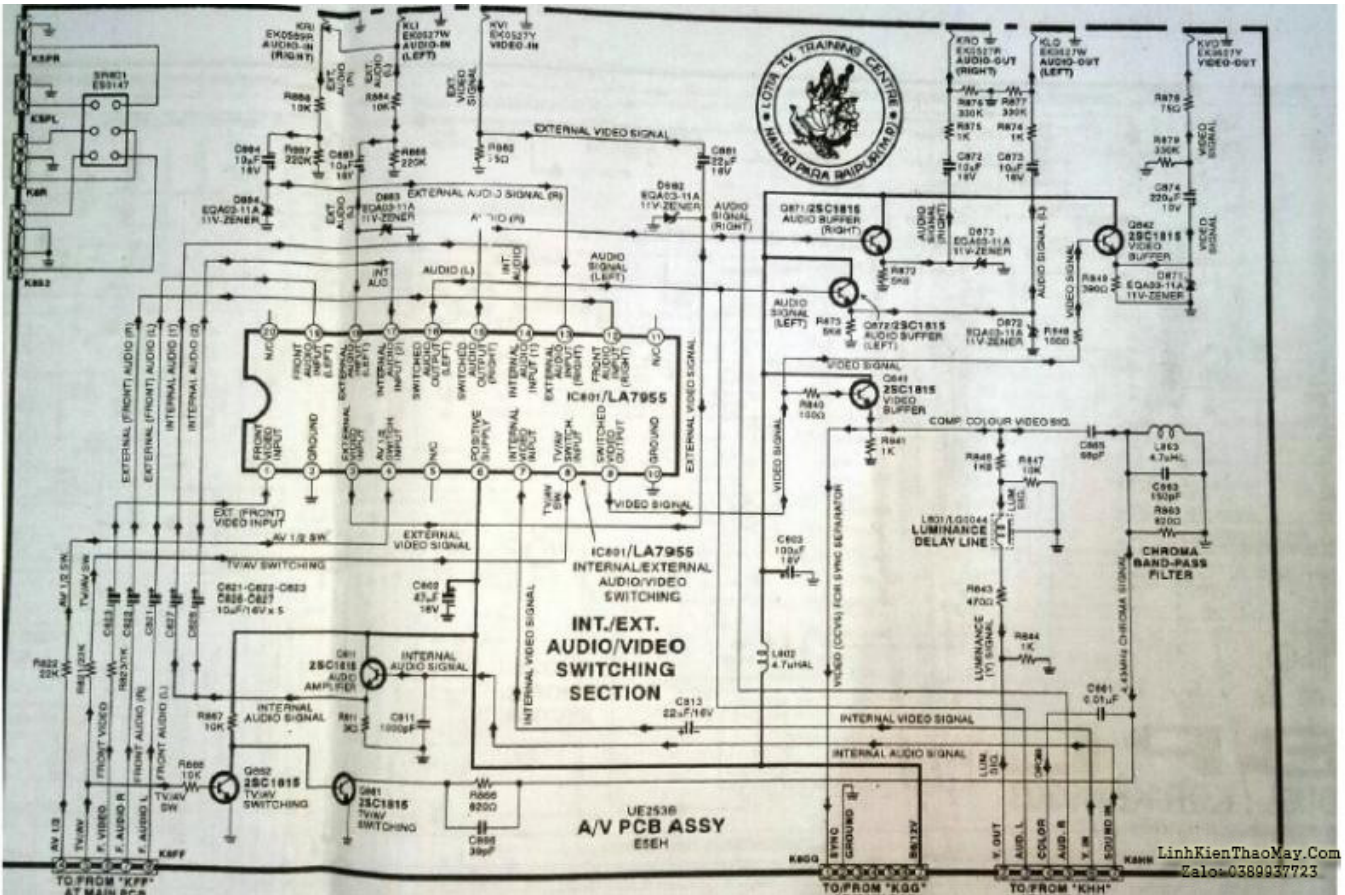


mình chỉ lắp ráp phần khuếch đại mà không có nguồn điện, vì nó không cần thiết đối với mình. Cũng chỉ sử dụng một đầu ra và thay đổi R9 thành 150 Ohms thay vì 56 Ohms để kiểm soát dòng điện, như đã khuyến cáo trong văn bản. mình đã làm điều này, vì video từ TV đã được kiểm tra và thấy là ổn trên máy tính. Vì vậy, bảng này rất tiện dụng.

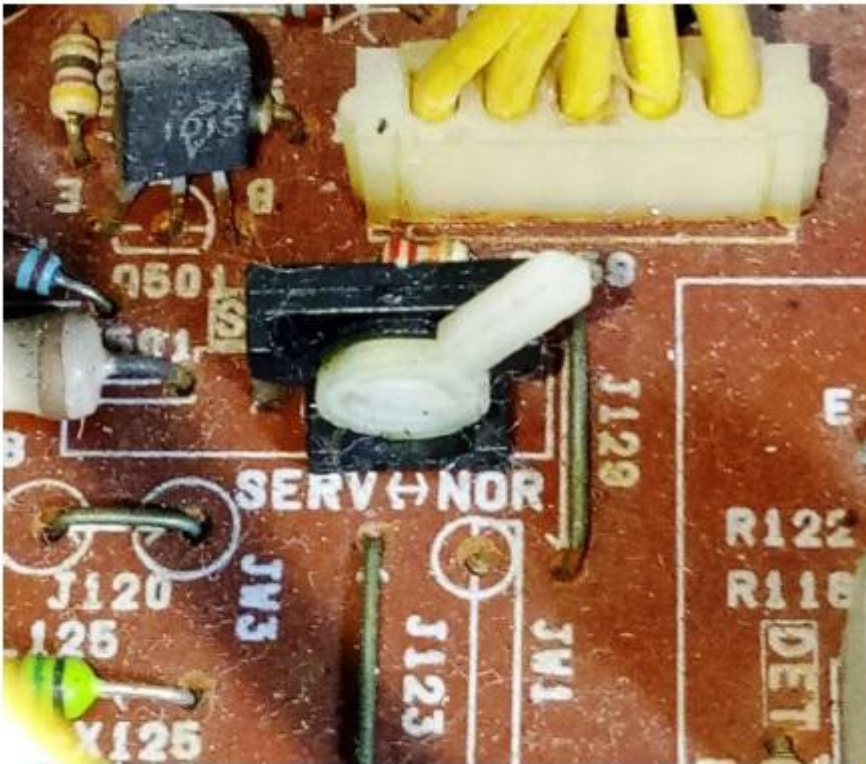




Đưa tín hiệu video vào đầu vào, đấu dây cấp nguồn vào 12V của IC Video số LA7955. Vui lòng xem sơ đồ mạch của nó được đưa ra bên dưới sau đoạn này. Nhưng không có video. Sau đó đưa nó trực tiếp từ bảng này đến Pin số 9 sau khi ngắt kết nối dây jumper của nó. Không có video. mình (mình và những người bạn kỹ thuật của mình, những người đã giúp mình trực tuyến) nhận thấy rằng IC Video này có bộ đệm và nó trộn đầu vào bên trong để cung cấp cho nó dưới dạng tín hiệu video tổng hợp ở chân 9, chuyển sang phần khác trộn nó với độ sáng và tách nó sang RGB. Vì vậy, thử của mình chỉ mang lại video có đầy hạt khi mình cung cấp video, kết nối lại chân 9 với LA7955. Vì vậy, đã kiểm tra phần Độ chói và tìm thấy một transistor bị debug và một Zener 11V cũng bị nghi ngờ. Chúng đã được thay thế. Sau đó, các nỗ lực đã được thực hiện để sửa RGB bằng cách sử dụng bộ điều chỉnh trên PCB, chỉ tạo ra một đường thẳng đứng ở trung tâm, khi được kích hoạt. Hình ảnh tiếp theo sau đoạn này. Sau khi điều chỉnh này, video bị thiếu, ngay cả khi điều chỉnh nổi phụ sáng. Sau đó, những người bạn kỹ thuật của mình đề xuất thay thế tất cả các bình trên Bảng CRT, vì chúng có thể tạo ra các vấn đề như vậy. Điều đó đã được thực hiện. Nhìn những bức tranh:



LinhKienThaoMay.Com  
Zalo:0389937723



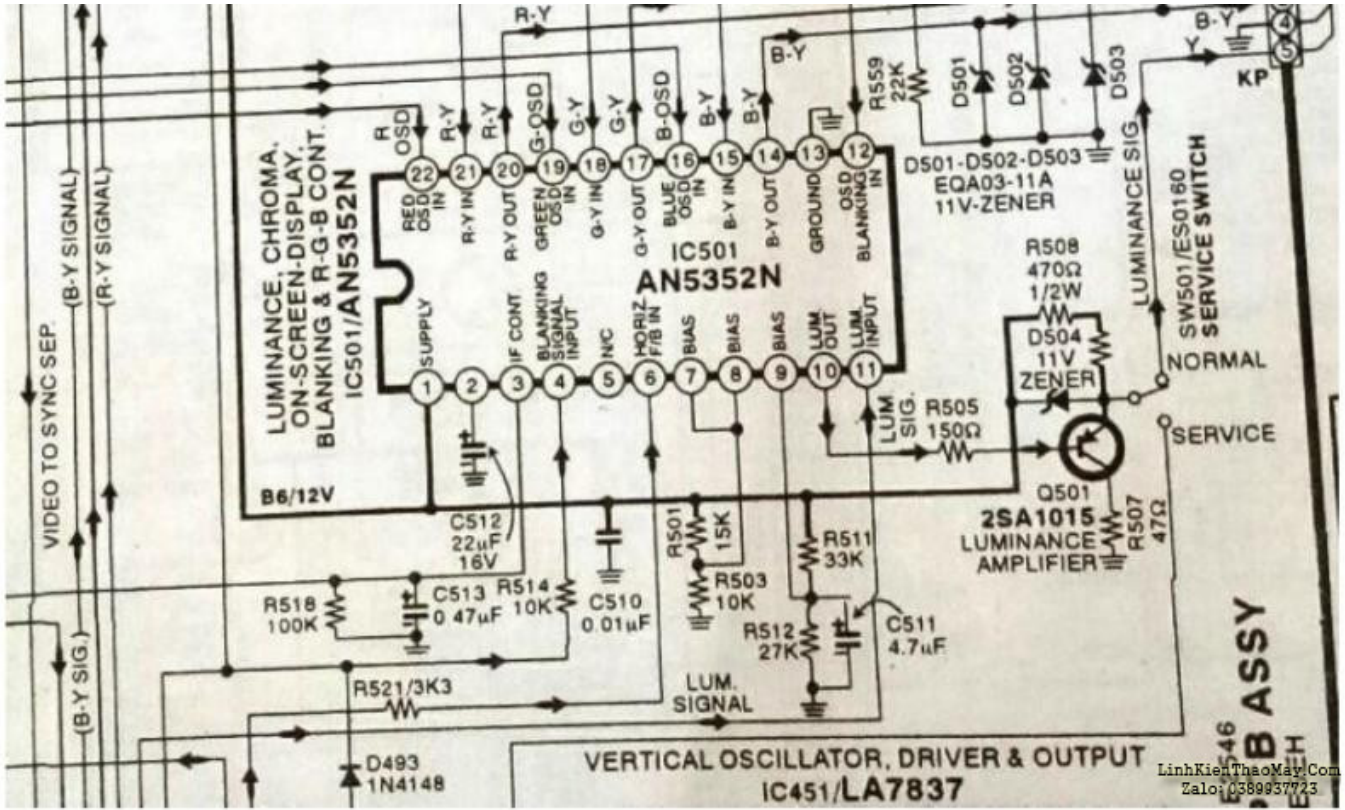
**THE ADJUSTING SWITCH FOR COLOUR PURITY**  
 LinhKienThaoMay.Com  
 Zalo:0389937723



THE POTENTIOMETERS ON CRT BOARD. FIRST TWO ARE DRIVES - BLUE AND RED. NEXT THREE ARE BIAS ADJUSTERS - RED BLUE AND GREEN.



Màn hình xanh cũng như raster bây giờ đã tốt hơn nhiều. Nhưng có điều gì đó không ổn ở đầu đó. Vì vậy, sự nghi ngờ đã đến với âm ly độ sáng:



Transistor 2SA1015 cũng như 11V Zener đã được thay thế, theo đó video cũng không xuất hiện. Vì vậy, mình đã kết nối bảng này với một ống khác và kiểm tra. Nó hoàn toàn ổn. mình đã sử dụng một Bảng CRT Sharp khác trên Ống BPL này. Bức tranh thật ok. Sau đó, những gì đã được sai! Tất cả bạn bè của mình cũng đã đi vào ngõ cụt. Nhưng dù sao, nhiều ngày đã trôi qua trong những cuộc thử này.

**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

Một trong số họ đã đề xuất thay thế ổ cắm CRT một lần nữa, vì các ổ cắm mới dường như cũng đang tạo ra sự cố video, điều này mình đã làm! Bingo, video đã quay lại và mình đã điều chỉnh cài đặt để có một bức ảnh đẹp. Tại sao ổ cắm này lại gây ra sự cố trên TV BPL (Hitachi Tube)? Chà, mình không có manh mối nào! Nó có thể là do một số phụ kiện lỏng

lẻo! (Nhưng dù sao thì mình đã không loại bỏ ổ cắm đã thay đổi vì mình muốn kiểm tra lại nó trên một Ống khác sau này)



mình để TV chạy trong vài giờ và nó hoạt động tốt. Bây giờ mình chỉ cần giao nó cho Người lái xe ô tô với chi phí thay thế các linh kiện sau (Phí dịch vụ vẫn gọi như một sự giúp đỡ cho những người đang gặp khó khăn để đáp ứng cả hai đầu trong đại dịch này):



## Các bài viết tương tự:

- [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 nút Hi của mic và mater thì sôi to rít nhưng ko hú,,,,sôi lắm rít lắm,,muốn hát mà ko dc hát,,](#)
- [cuối tháng các bác co nhậ nhệ j ko?em xin mất rồi - mai đầu tháng chúc các bác nhiều sức khỏe may mắn nhiều niềm vui,,](#)
- [dau thu kts vtc - khong thu duoc tin hieu kenh minh da lam thu trung tan nhưng ko dc](#)
- [Dau thu pantesat HD02 Trung Quoc - nguon van binh thuong,khong thu duoc kenh nao,em thu quet do tim may bao khong co ke hoach phat hien](#)
- [điều hòa Daikin - xin chào các bạn mình mới vào nghề nên không có nhiều kinh nghiệm. Mình muốn nạp ga bổ xung cho điều hòa inverter nhưng không biết áp suất hút ga của ga 410 và ga 32 là bao nhiêu](#)
- [LCD model L32B330 - bị hư 2 con fet k5A50D e thay thử 2 con fet 6N60A máy đã lên màn hình nhưng bị 3 sọc đứng, e lấy tay chạm vào dây tếp lên màn hình thì thấy mấy sọc nhỏ lại 1 chút, zì có phải hư mang hình ko zậy ? nhờ mấy a giúp đỡ ca này, e mới chuyển wa sửa giồng LCD nên chưa biết jì nhiều ,](#)
- [may fax - cho giay vao de copy may khong tach duoc giay ma cho bao nhieu to vao keo het bay nhieu](#)
- [Máy HP 1020 - Khi in hết một tờ giấy thì kéo luôn tờ thứ 2 vào, tờ thứ 2 chỉ ra được 1 nửa thì bị kẹt giấy, tờ thứ 2 không có chữ.](#)
- [Sửa TV CRT BPL LFR20FA1 20 inch chỉ có màu tím, không có hình](#)
- [tivi TCL model kg nhớ rõ tại gấp quá""""tại lãnh sửa tại nhà - bên thứ cấp ""12v có 24v và 110v kg có .đèn nháy 1 nhíp rồi đi đai.e thay 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](#)
- [toshiba cửa trên - mô tơ xả kéo không nhả sau khi vắt \(kéo xả bìnhthường\), thế nên nước cấp vào bao nhiêu chảy ra bấy nhiêu.](#)
- [xin ý kiến góp ý từ dân thợ - em làm nghề dc 1 năm mà thấy mình sửa chữa lấy rẻ nghe người dân nghe loáng thoáng đến tai ko biết giá cả thực hư sửa chữa nên nào cho hợp với anh em dân thợ nhiều khi thay thế hư hỏng mất thời gian mà ko biết nên lấy nhiều sợ họ kêu đắt rẻ hỏi nào giờ sửa nói tiên ít ai kêu đắt,,](#)