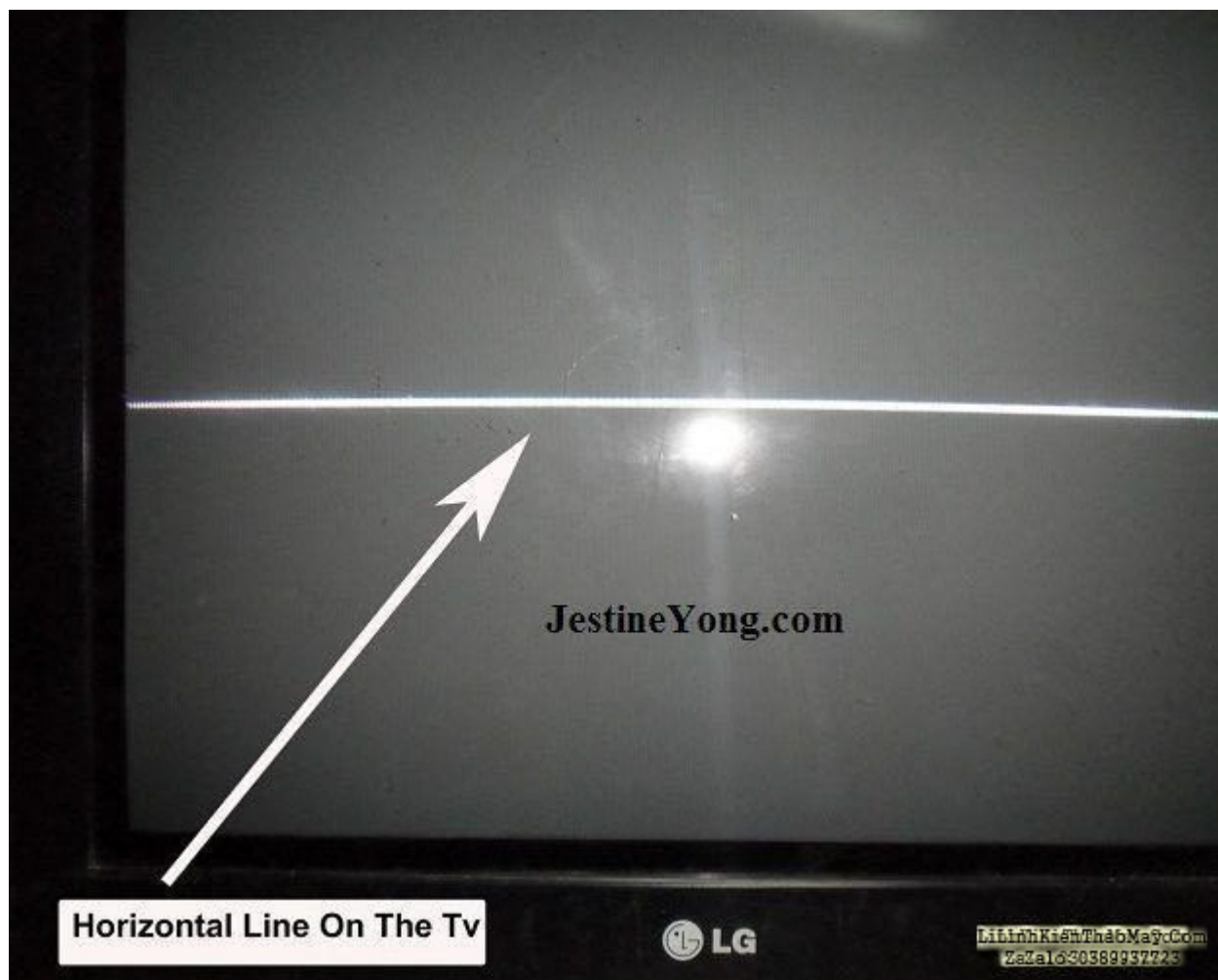




Điều đáng kể về chiếc TV mỏng của LG này là một đường ngang trên màn hình. Các lỗi thường gặp thường là IC đầu ra theo chiều dọc không tốt, điện áp nguồn DC không phù hợp, cuộn dây đứt dọc, mất tín hiệu dọc từ IC dao động dọc và các linh kiện ở khu vực xung quanh cũng bị hư hoặc bị dò.

Như thường lệ, người ta cần mở vỏ sau để kiểm tra bảng mạch. mình hơi ngạc nhiên khi thấy IC đầu ra theo chiều dọc bị nứt và bị cháy - hãy xem ảnh bên dưới:

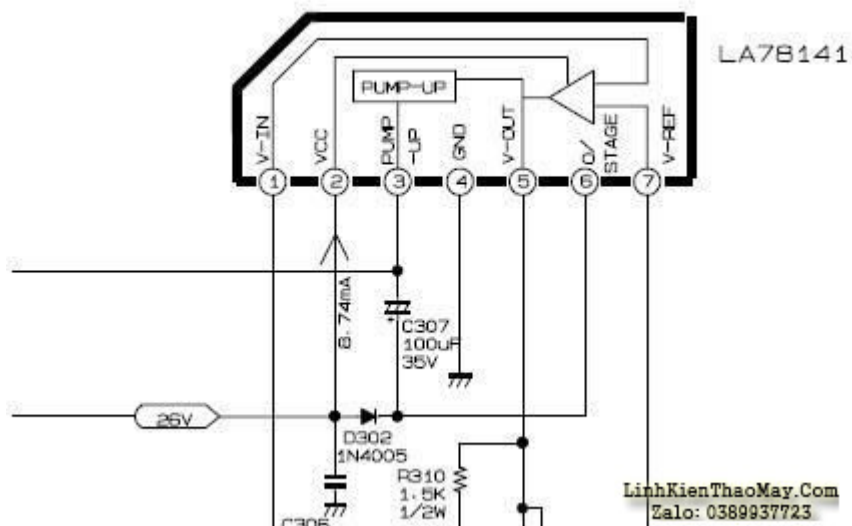


Khi thấy IC bị nứt, điều đầu tiên bạn cần làm là xác định vị trí linh kiện bị hư. Lý do là để theo dõi số linh kiện IC và điều này có thể loại bỏ thời gian tìm kiếm số linh kiện phù hợp.



Số linh kiện là LA78141 và bạn có thể xem biểu dữ liệu bên dưới:

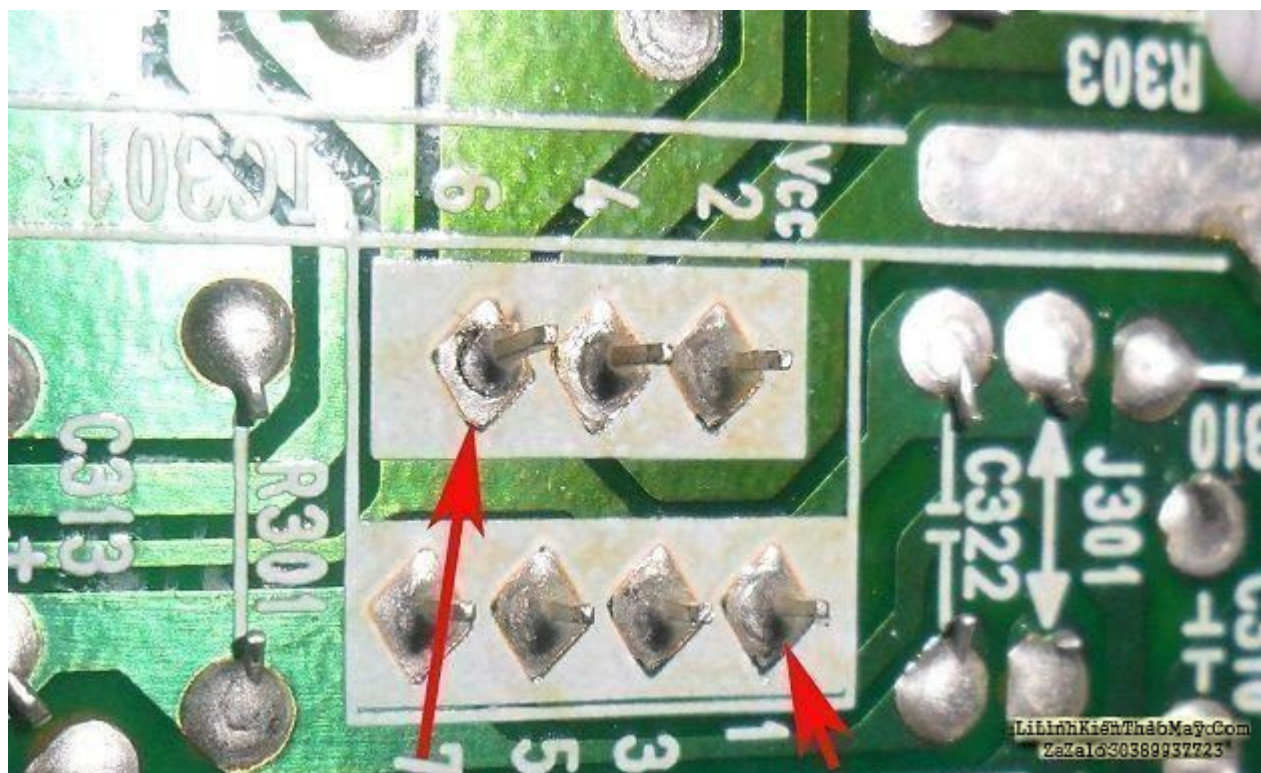
Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723



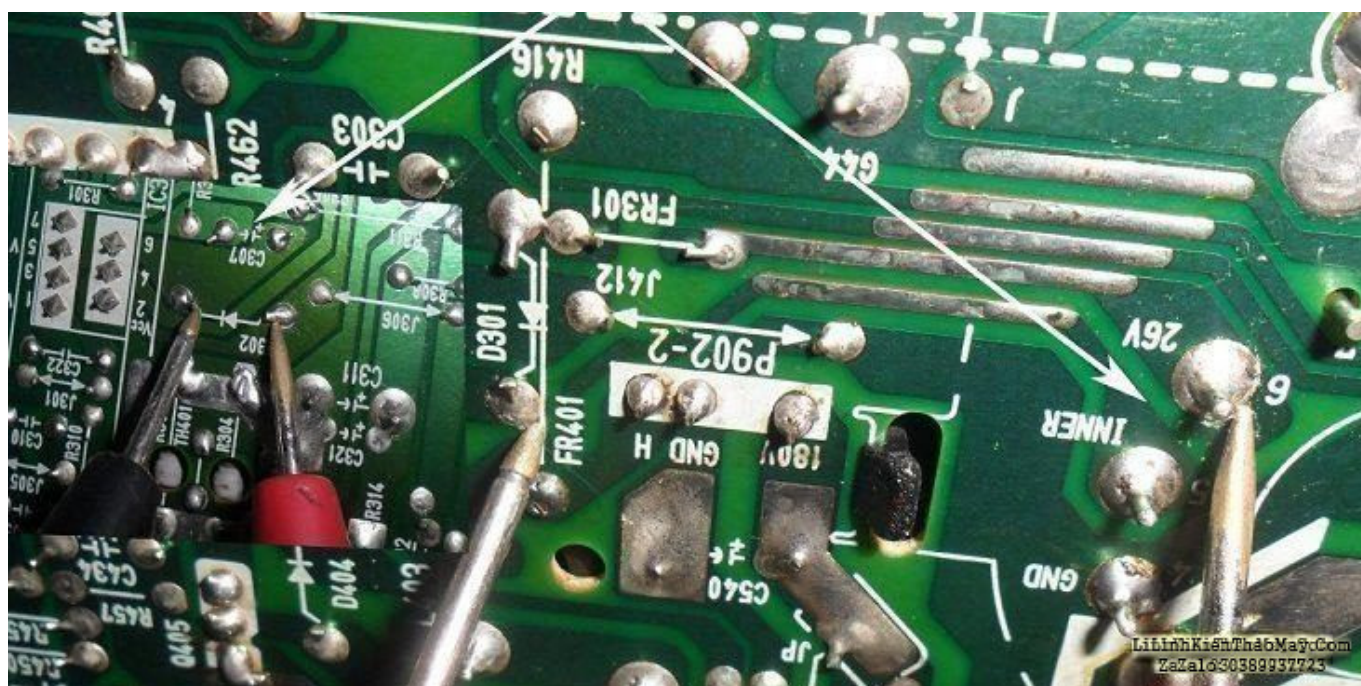
Bên cạnh IC đầu ra thẳng đứng bị cháy, mình cũng phát hiện ra hai con thần lẩn hư - xem ảnh bên dưới. Có lẽ hai con thần lẩn này có thể đã làm nổ IC dọc.

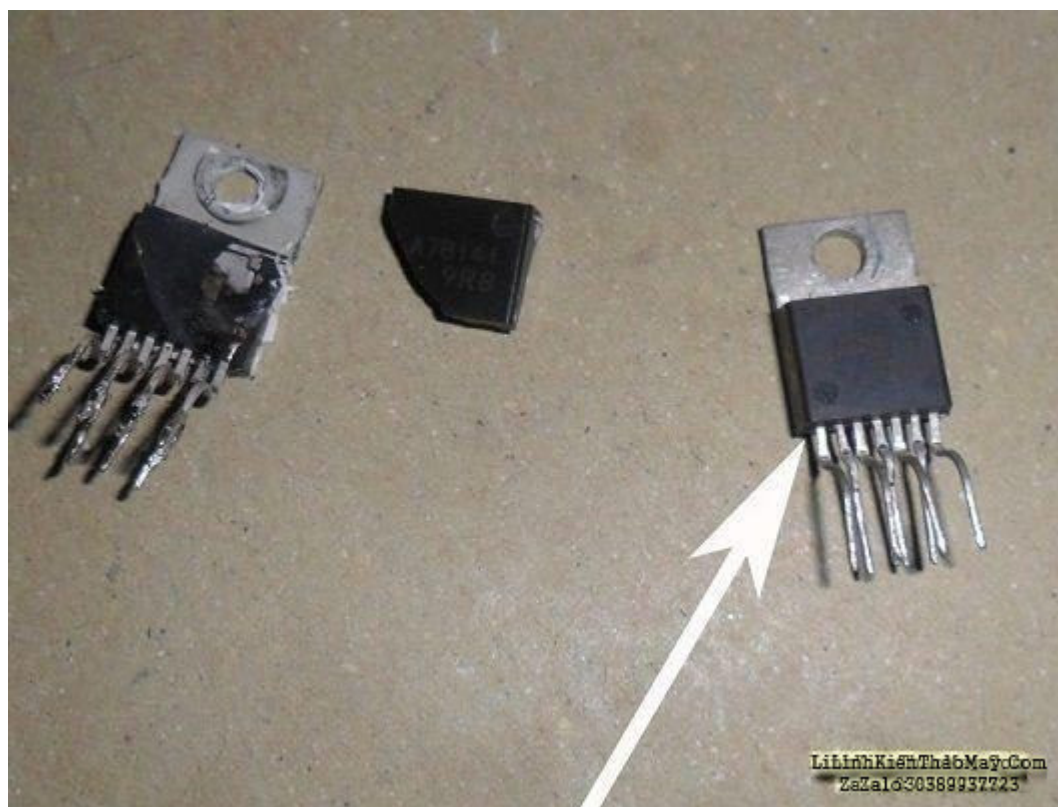


mình cũng nhận thấy rằng IC đầu ra dọc có một số khớp khô ở các chân.

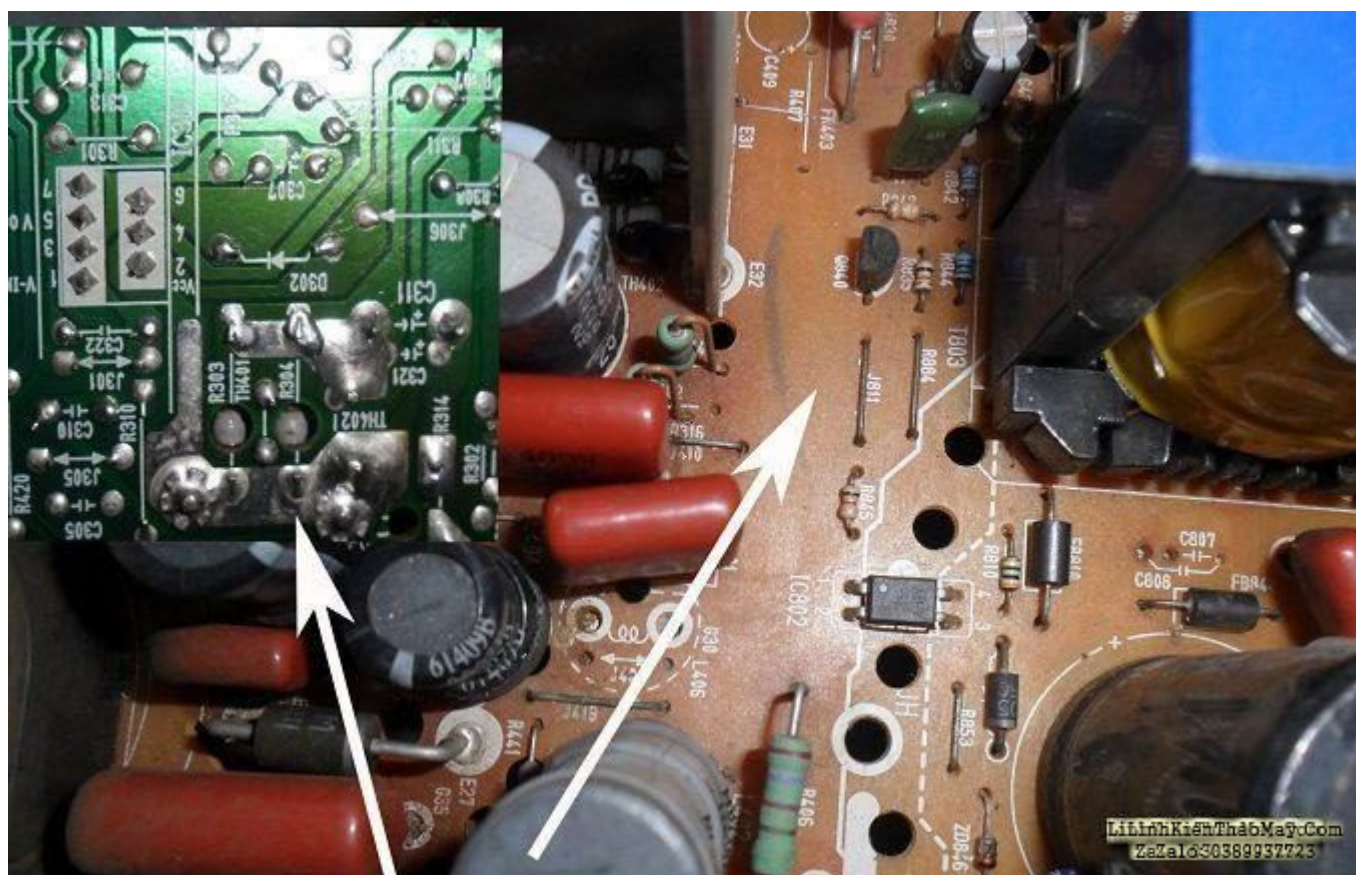


mình tiếp tục kiểm tra các linh kiện tương ứng để đảm bảo tất cả các linh kiện đều tốt.

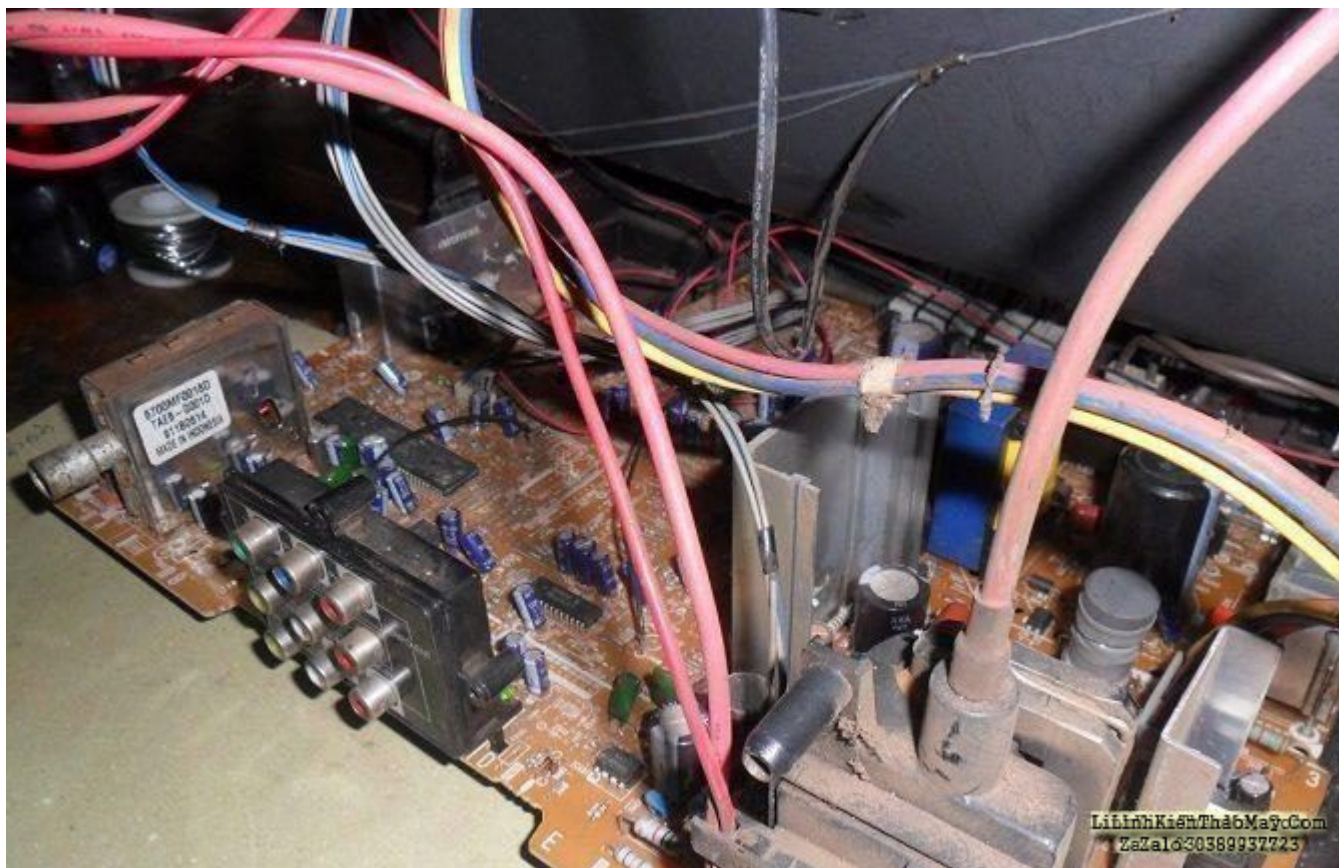




mình đã có IC LA78141 mới này để thay thế và tất nhiên mình phải làm sạch bảng mạch trước khi lắp đặt IC.



Được rồi, bây giờ bo mạch đã sạch và mình có thể bật nguồn TV để xem sự cố đã được giải quyết chưa.



Đoán rằng vấn đề một đường ngang đã được giải quyết nhưng có một vấn đề khác là các mảng màu trên màn hình TV. Theo kinh nghiệm, loại sự cố này có thể do Ống CRT bị hư, cuộn dây khử dầu đứt, điện trở posistor bị hư hoặc các mối nối khô trong vùng posistor.



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

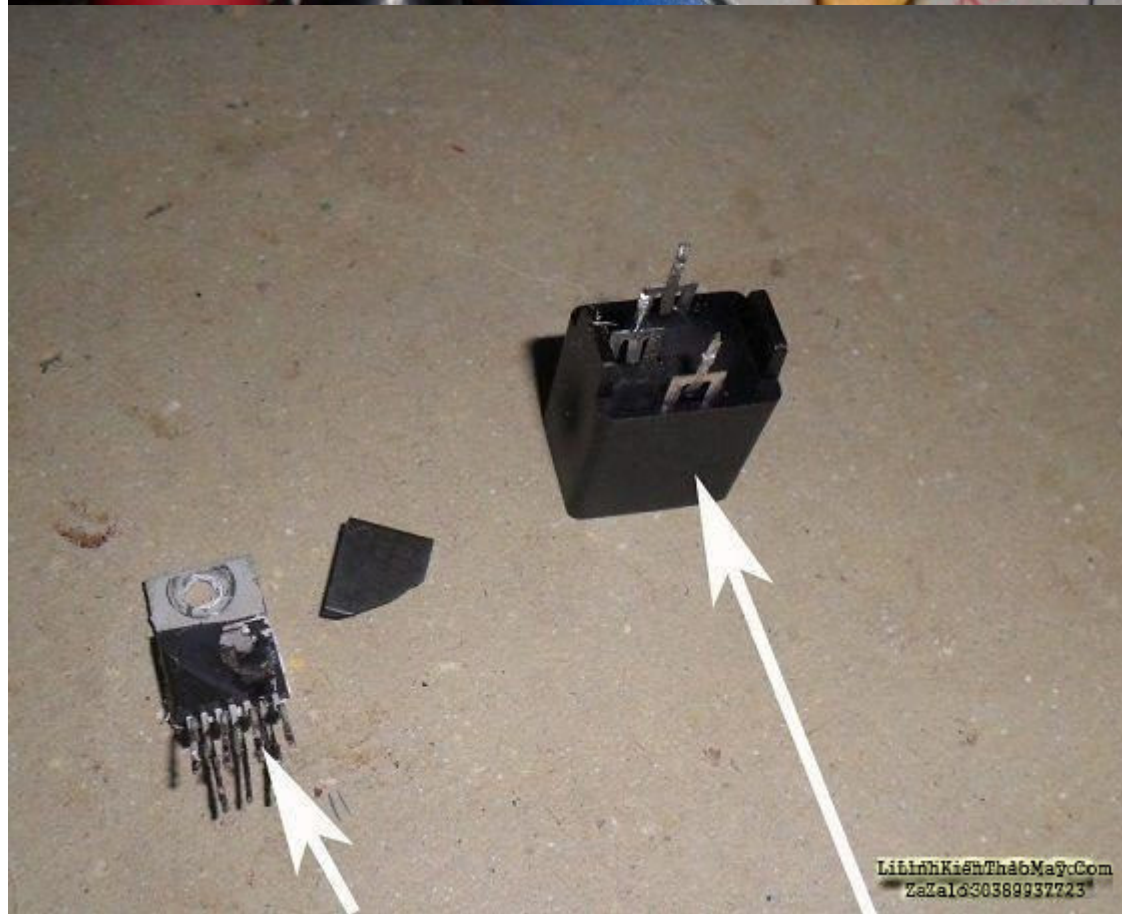
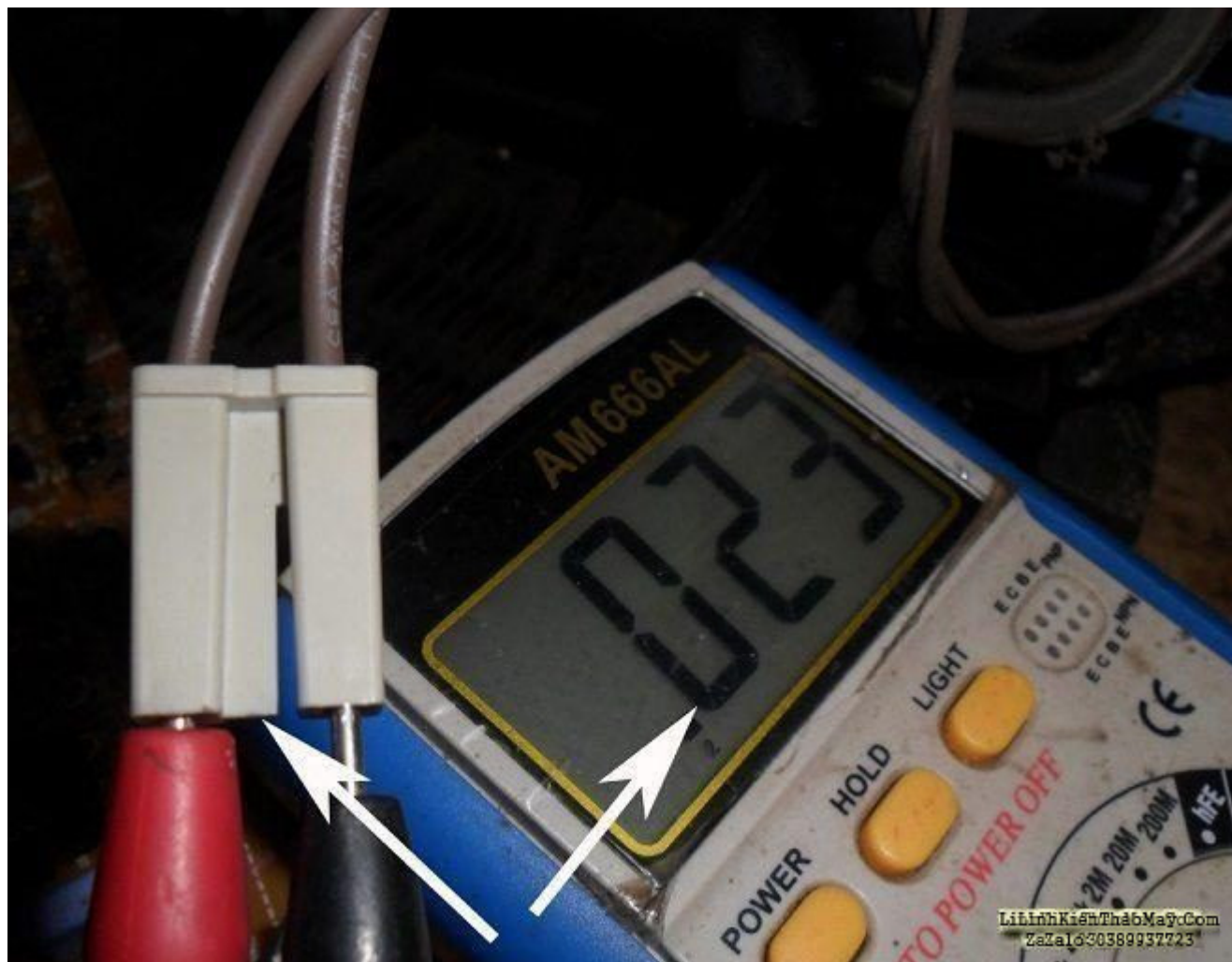


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- 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

mình đã kiểm tra trên cuộn dây khử dầu và nó cho thấy chỉ số ohms thấp là tốt và không có mối nối khô trong điện trở.



Vì vậy, mình đã trực tiếp thay thế posistor và bật nguồn cho nó và đoán xem? Màn hình đã trở lại bình thường và hai vấn đề đã được giải quyết.



Các bài viết tương tự:

1. [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,\(bo nguồn ,ổn áp và công suất đi liên\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,,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,,,](#)
2. [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.\(cắm nguồn khác thì bình thường\)](#)
3. [màn hình Acer X203H bị hỏng nguồn - bị nổ dao động nguồn](#)
4. [Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgvj tq, nên đo lè nỏ đường hỏ, 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 khj đo H thấy 22v. Nhưng vẫn chạy pjh thuog lạ thật. - .](#)
5. [Samsung slim cs21a530fl - Khi nhận máy có 1 đường kẻ ngang mờ e tháo ic dọc thì vẫn](#)

thể nguồn đủ 120v 12v 5v 3v3 nghe vì có tiếng rít rít e tháo sò ngang đo chân b sò ngang cứ bị nhấp nháy từ 0 đến 2v ac e đo hz thì dao động từ 15k đến 18k dò về đo ngay chân ic vẫn thế

6. samsung UA32D4000N chạy nóng là bị mất màu đỏ hình bị sọc ngang li ti - xin chào cả nhà. em đang gắp 1 em lcd model như trên. hiện tượng là cứ chạy 1 lúc là bị mất màu đỏ giống như bị lỏng cáp, hình bị sọc ngang li ti. em đã hàn lại chân cáp và vệ sinh cáp rồi mà không được.
7. Sửa TV CRT có các sọc ngang màu trắng (vẫn có hình)
8. 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...
9. 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
10. tivi sam sung 29" - ae giúp hộ mình với lúc khách mang tới kt bị hư sò ngang rùi. thay sò ngang TQ chạy vài giây bị hư thay lại sò ngang TQ bắt vào có tỏa nhiệt nhôm lớn chạy vài giây nóng sò ngang vài giây ko bị hư sò ngang nhưng mà màn hình lên ánh sáng có sọc dọc bụng có tí khoảng 1cm
11. Tivi SS slim 29Z50 . Tổng 12156 . Nhớ 24C16. Màn hình 78045. Nguồn 6754. Cao áp 0166 - Máy chạy khoảng 15-20phut là rít cao áp tiếng kêu ro ro rất đều . Hình rần và sọc ngang cứ như vậy
12. 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 đều tốt vậy mà ngăn mát không lạnh gì