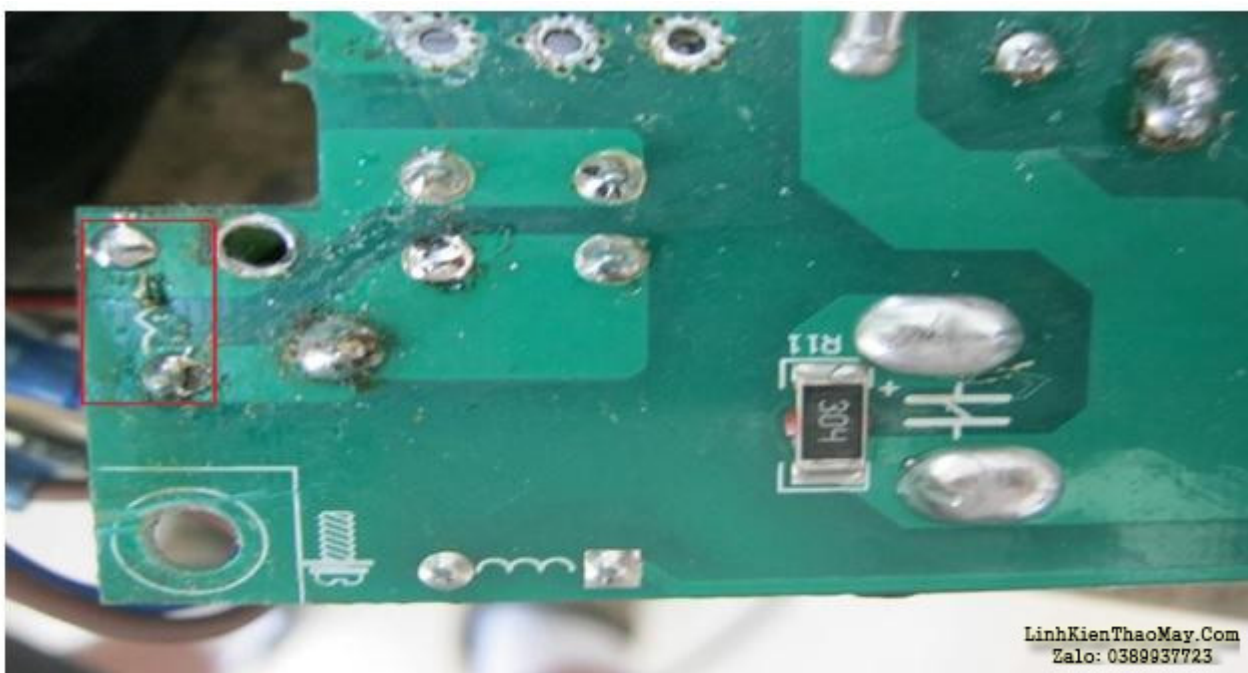


Một người thợ hàn đã mang chiếc máy hàn bị hư máy của mình đi sửa chữa. Lâu lắm rồi mình mới sửa máy như vậy vì tình trạng Covid 19. Không có nhiều cửa hàng hàn được mở như trước đây và điều đó thực sự tồi tệ.

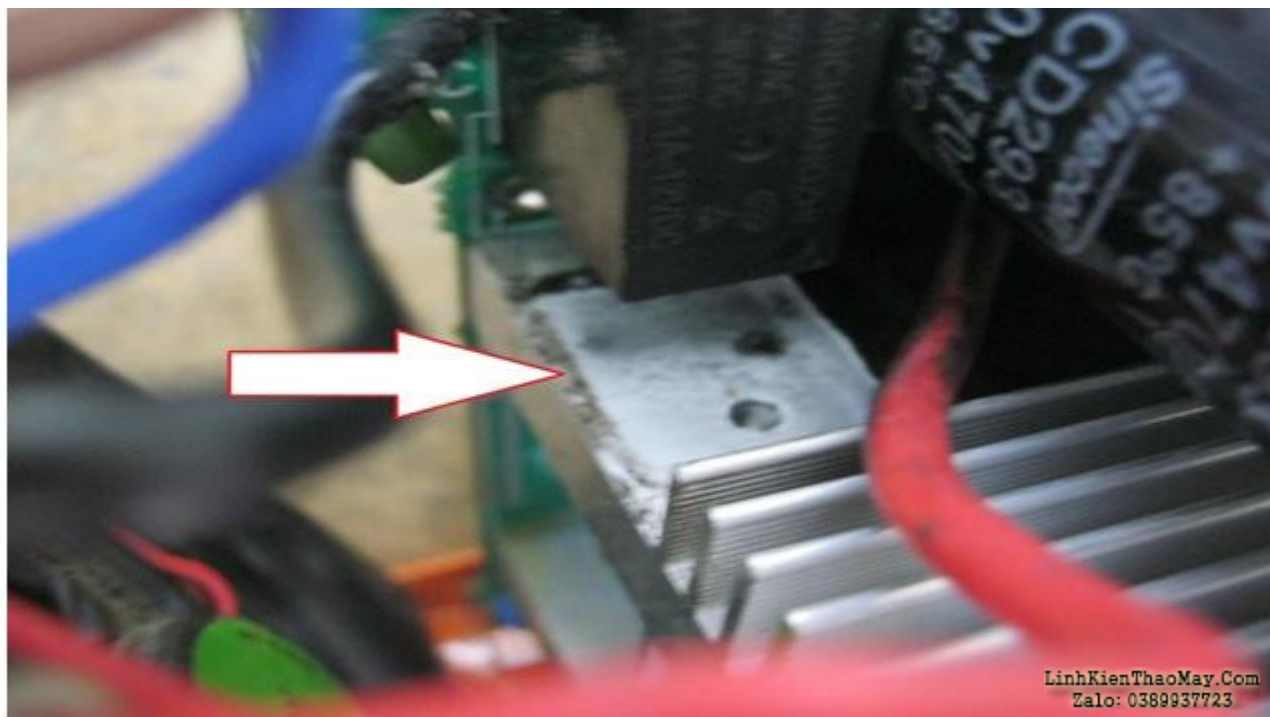


Các vít đã bị bung ra và đó là dấu hiệu rõ ràng cho thấy ai đó đã cố gắng sửa máy.

khách giải thích rằng anh bạn của anh ấy đã cố gắng sửa chữa nó và anh bạn đó không có kiến thức về sửa chữa điện tử và điều đó khiến mình hơi lo lắng.



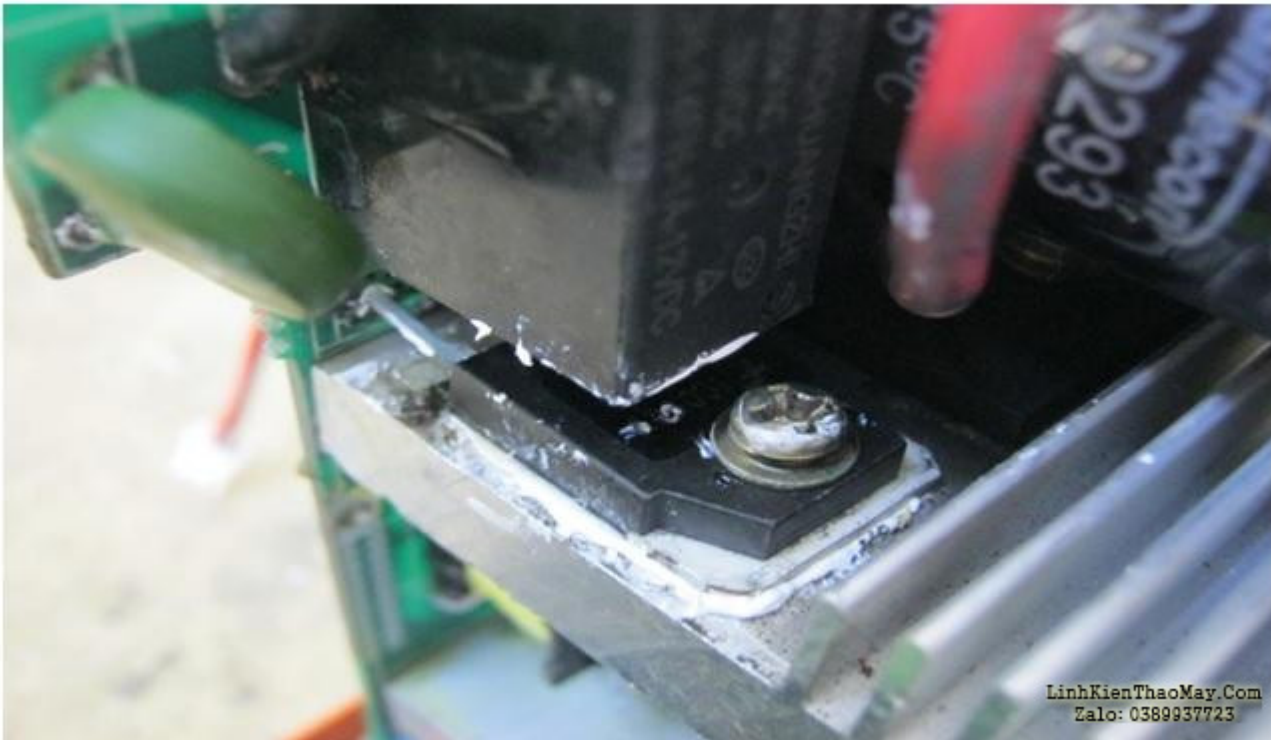
Điều đầu tiên mà mình thấy là cái này; nó được cho là một linh kiện PTC ở đó để hoạt động như một cầu chì nhưng thay vào đó mình tìm thấy một varistor ở đó. mình đã tháo linh kiện đó ra và thay thế nó bằng PTC thích hợp và đi thẳng đến IGBT trên máy này.



Đúng như dự đoán, phần IGBT đã bị chập ở cả ba chân, điều này cho thấy thiết bị này có vấn đề nghiêm trọng. Số linh kiện là 60N60FD1. Nếu phần này bị thiếu, mình rất chắc chắn rằng phần khác tương tự như phần này cũng bị thiếu.



Và đúng như dự đoán, linh kiện kia cũng bị chập và cần thay thế mới.



Em đã thay cái thứ nhất và cái thứ hai nhưng vẫn lo không vào nguồn được máy. mình đã kiểm tra thêm xung quanh khu vực này nhưng mình may mắn không tìm thấy các linh kiện nào bị thiếu nữa.

mình đã bật nguồn nó nhưng thông qua một thiết bị tự chế giới hạn hiện tại và hy vọng điều tốt nhất.



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh

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

## Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG

SANYO SAMSUNG  
Panasonic TOSHIBA BISHI



## 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

Như bạn có thể thấy trong ảnh, đèn LED nguồn đã sáng và mình đang đọc điện áp DC cho cực dương và cực âm của máy hàn.

mình rất vui khi thấy điều đó và phần nào cảm thấy thoải mái hơn. khách cùng anh bạn đến nhận máy. Anh bạn có rất nhiều câu hỏi để hỏi nhưng mình không nghĩ anh ấy hiểu những gì mình nói và đó là điều bình thường vì anh ấy không có các kiến thức cơ bản nào về điện tử. Dù sao đi nữa, máy đã hoạt động và đó là những gì quan trọng.

## Các bài viết tương tự:

- [ASUS P5GL-TMX/S - Chập DS fet dưới Vcore, đường đầu vào 12v không chập. Nhắc hết dàn Fet dưới vẫn chập. Nhắc tiếp IC dao động, Ic đảo pha vẫn chập. Nhắc hết dàn tụ lọc vẫn chập. Nhắc hết dàn Fet trên cũng không khả quan hơn.](#)
- [cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh\\_áp đối xứng +-17vol qua 2 ôn 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,\(bo nguồn ,ôn áp và công suất đi liền\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 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,,,](#)
- [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.\(cắm nguồn khác thì bình thường\)](#)
- [màn hình Acer X203H bị hỏng nguồn - bị nổ dao động nguồn](#)
- [May han INVERTER JASIX ZX7-200 - Ban dau khách mang đến em kiểm tra thì bị chập 4con IGBT 40N60 Va bị đứt câu chi.em đã thay 4 con so noi câu chi nhưng may không hoạt động.khi cấp nguồn thì máy sáng cả hai đèn màu xanh và màu vàng.em nhìn trên biểu tượng 2 đèn thì đèn màu xanh là báo máy sẵn sàng hoạt động.con đèn màu vàng hình như là báo lỗi qua nhiệt.](#)
- [Máy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgvj tq, nên đổ lè nỏ đường hỏj, 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 khi đo H thấy 22v. Nhưng vẫn chạy pjh thuog lạ thật. - .

7. Sửa máy hàn ARC-200 bị chập 4 IGBT
8. Sửa máy hàn chập IGBT Model Tecnica 164
9. Sửa máy hàn FORCE 145 bị chập IGBT
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 mà hình, đã thay cao áp và R(220k) mà màn hình vẫn tối...
11. Tivi LG model 21FU6LR - Chạy ic màn hình STV 9326, nửa màn hình dưới bình thường, trên giữa màn hình có vệt 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
12. tủ lạnh Daewoo 160L - - ngăn trên làm đá bình thường . quạt chạy , đường gió xuống ngăn mát thông không bị tắc, đã để chắn gió xuống ngăn bảo quản lbes nhất .đã tháo kiểm tra đường hút gió xuống ngăn bảo quản không bị chắn 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