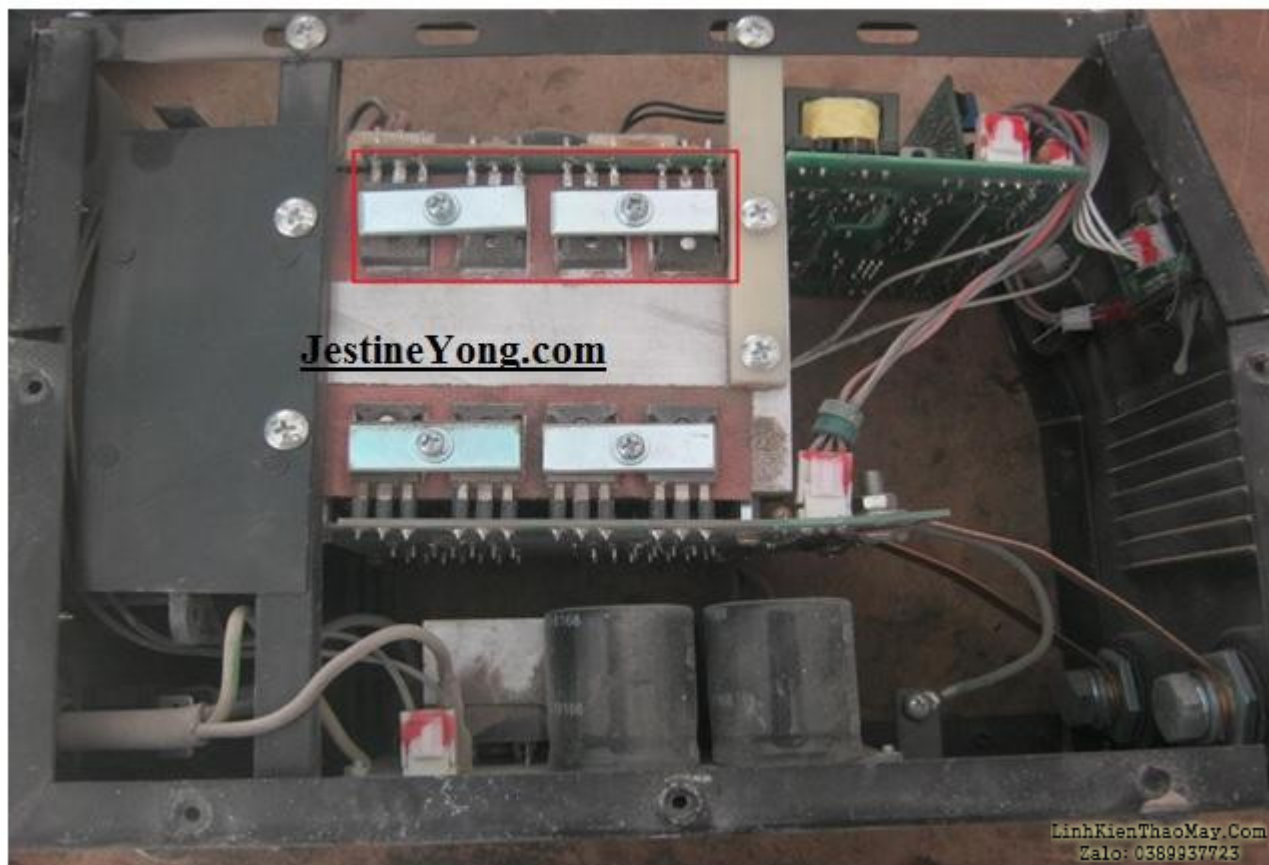


Một khách quen thuộc đã mang chiếc máy hàn này đi sửa chữa và theo những gì mình thấy khi bật nguồn, (công tắc nguồn không hoạt động) thì bên trong máy có hiện tượng chập hoặc quá nhiệt. Hãy để mình tìm hiểu xem đó là lỗi gì.

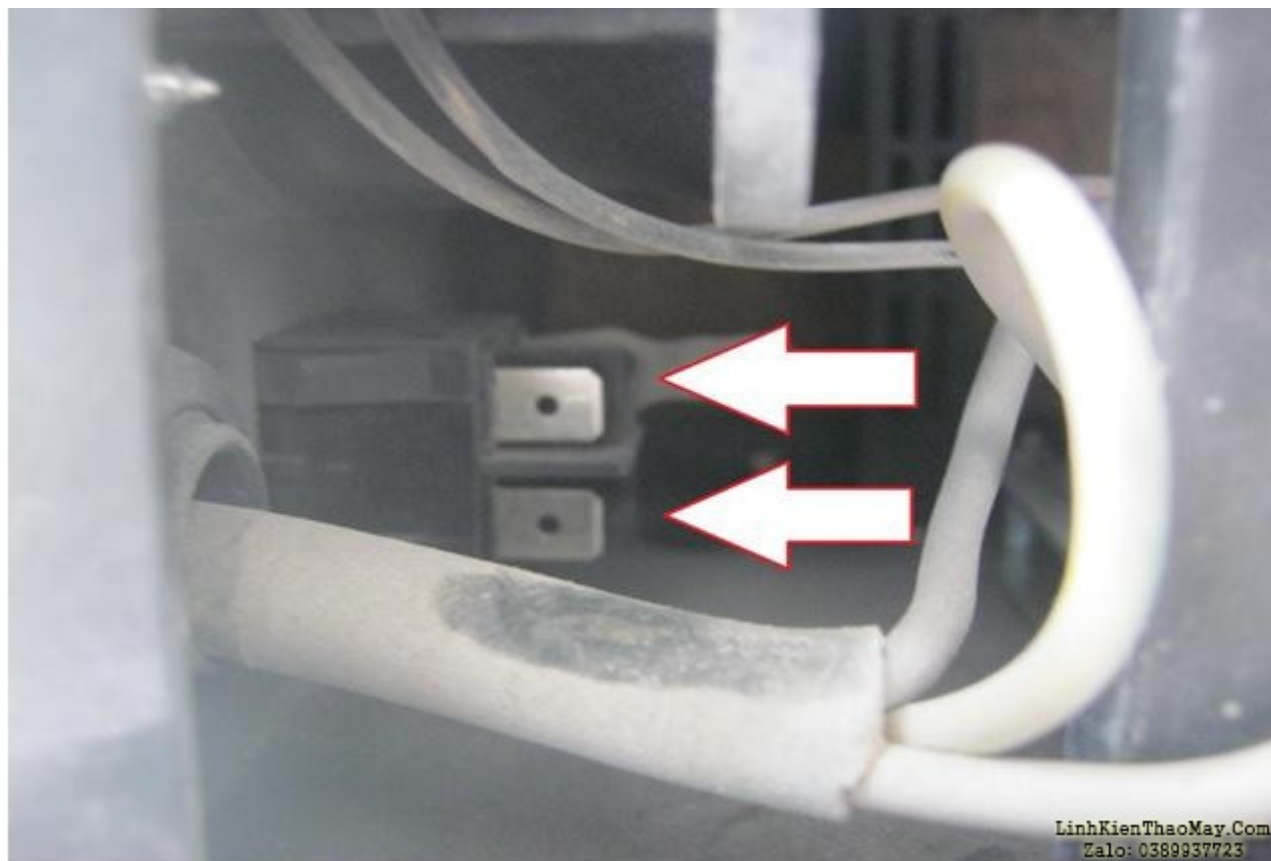


Theo thông số kỹ thuật, đèn xanh được cho là bật sáng cho biết máy đang bật nhưng đèn đỏ bên phải không được cho là bật sáng trừ khi có lỗi xảy ra bên trong máy và đó là để bảo vệ.



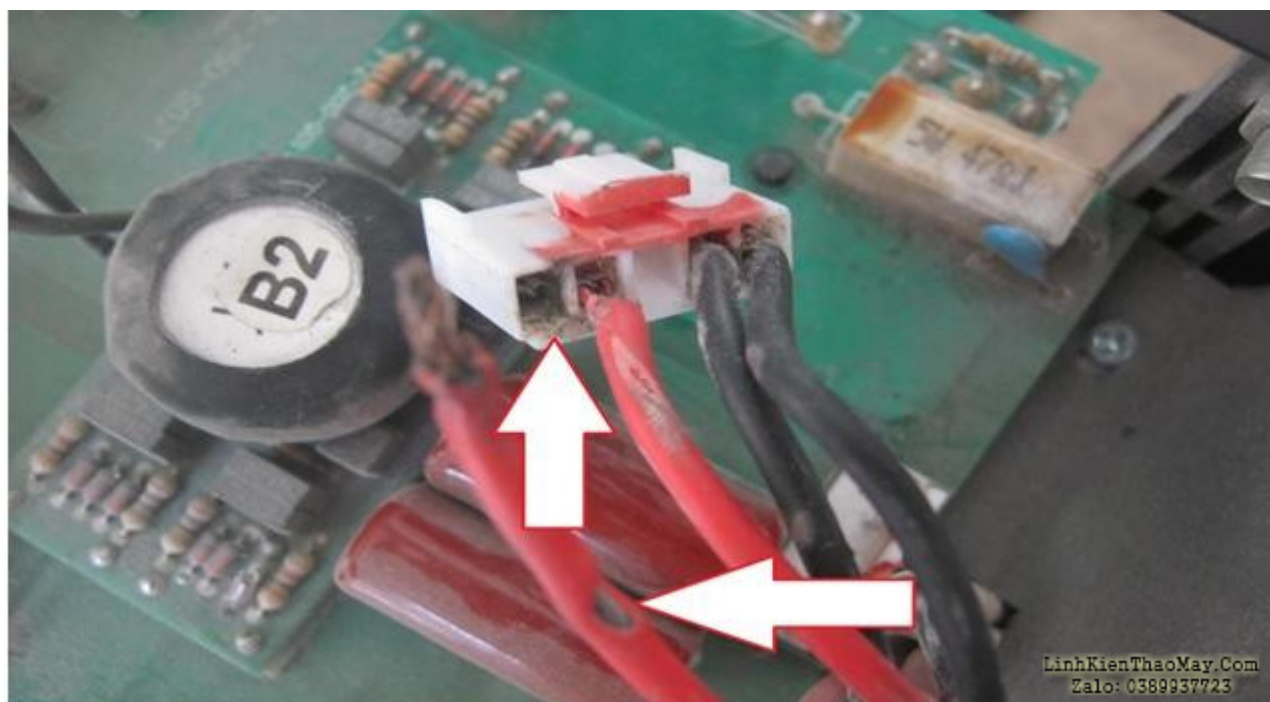
Thông thường, khi mình gặp lỗi này, mình thường đến Mosfet chính và tìm kiếm chập chập ở

đó nhưng thật sự là tất cả các Mosfet đều ổn.



Trong khi mình đang kiểm tra bên trong chiếc máy này, mình đã thấy điều này; ai đó đã ở bên trong chiếc máy này và thực sự đã ngắt công tắc nguồn và kết nối dây nguồn chính trực tiếp với bảng điện chính.

Điều đó giải thích tại sao công tắc nguồn không hoạt động khi mình bật nguồn máy lần đầu.

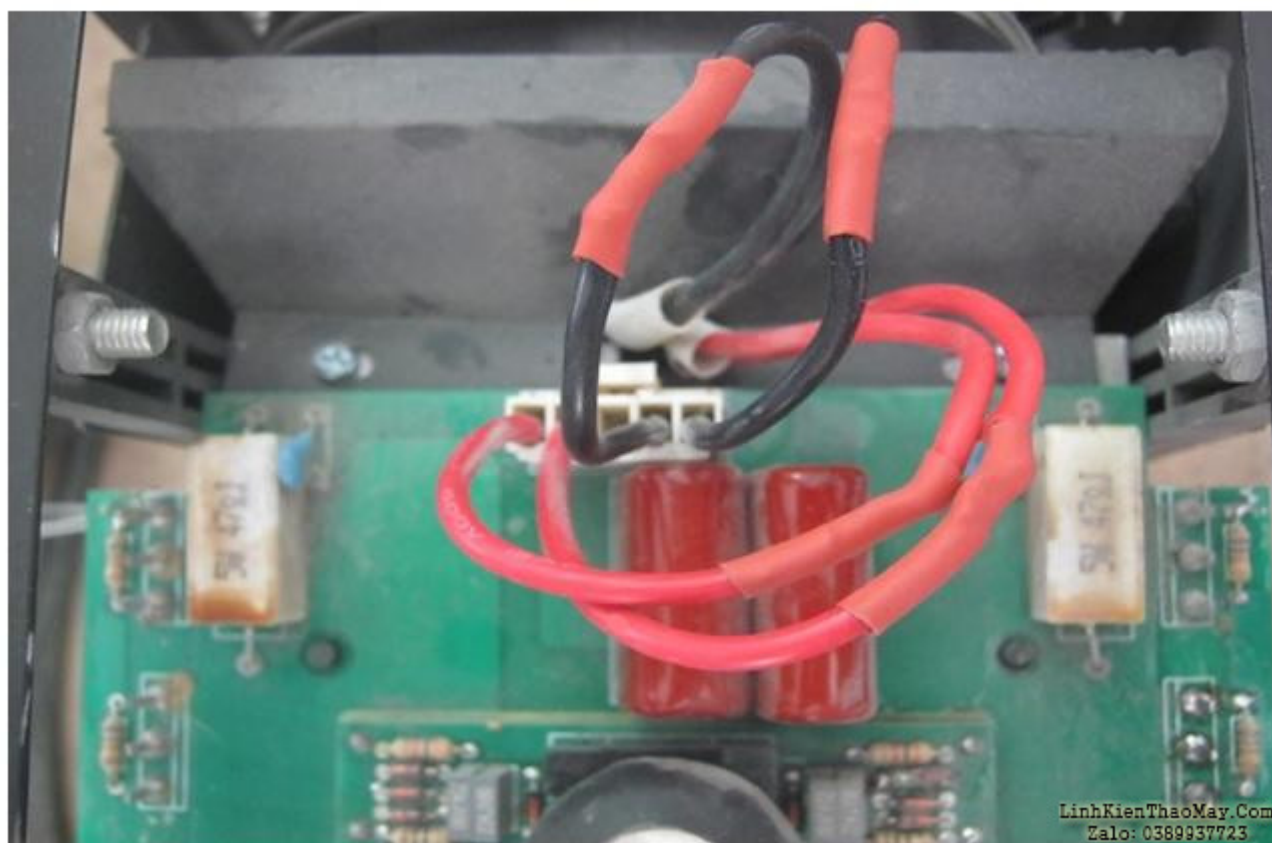


Khi mình đang kiểm tra mạch tăng hàn được kết nối với các Mosfet chính, mình đã thấy điều này. Hai dây màu đỏ nóng chảy và ngắn lại với nhau và điều đó giải thích tại sao chỉ báo máy này lại hiển thị bên trong máy bị chập. Một trong những dây màu đỏ cũng bị lỏng không hoàn thành vòng hàn.



Các dây màu đen và đỏ được kết nối với các biến áp hàn nằm bên dưới kim loại nhiệt của Mosfet. Khi thử màu đen và đỏ, nó cho thấy điện trở thấp và đó là những gì mình phải nhận trên cả hai biến áp.

Vì hai dây màu đỏ bị nối tắt với nhau, máy đang tự bảo vệ bằng cách chỉ ra tín hiệu quá nhiệt màu đỏ không cho phép máy tiếp tục quá trình hàn.



Như bạn thấy trong ảnh, một cuộc phẫu thuật đã được thực hiện ở đó để đưa máy hàn trở lại hoạt động.



Tại thời điểm mình tách hai dây màu đỏ bị ngắn và sửa chữa lỗi, đèn báo quá nhiệt trở lại bình thường và do đó mình đã thấy điện áp bình thường là cực dương và cực âm của máy hàn.



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

khách kiên quyết không lắp công tắc điện trái với khuyến cáo của mình vì công tắc điện luôn hư hỏng và liên tục phải thay thế. mình đã đề nghị được lắp đặt miễn phí một công tắc xếp hạng amp cao hơn nhưng anh ấy vẫn không đồng ý. Tốt hơn hết là bạn nên có một công tắc nguồn để bật và tắt máy khi máy được kết nối với nguồn AC. Đó là quyết định của anh ấy và anh ấy sẽ chịu trách nhiệm về điều đó.

Nhiệm vụ đã hoàn thành.

Các bài viết tương tự:

1. [Bếp Supor SDHS32-200 - Bếp Supor SDHS32-200 bị chập MCU](#)
2. [Bếp tu supor sdhs32-200 bao loi e4 - bao loi e4](#)
3. [đến giờ em vẫn bó tay về bệnh lỗi E0 bếp hàn quốc,,,gặp 2 con mà vẫn bệnh đó - lỗi E0 mùa ẩm,,,sấy khô hết lỗi,,nhưng qua đêm sáng hôm sau lại bị muốn dùng lại phải sấy,,,loại bếp hàn quốc sản xuất,,,2 con em chữa đều bị như vậy](#)
4. [laptop JDL máy của Nhật sài điện 110v - nhận cây máy JDL nguyên con của Nhật dùng điện 110v máy bị lỗi không nhận ổ HDD báo enter password thủ dùng đĩa, usb, ổ HDD di động để cài win hoặc ghosh lại đều không được nó không cho vào chế độ boot , lắp ổ hdd bên máy khác đang chạy tốt nó kg nhận, sao đó lắp lại ổ hdd đó vào máy củ trước đó nó cũng báo bass hdd luôn, làm hư hết mấy cái ổ cứng rồi. pin mod đã tháo ra thử rồi. thấy bệnh lạ quá nên up lên diễn đàn để mong sự giúp đỡ của các tiền bác đi trước xin chia sẻ .](#)
5. [Máy giặt hitachi 24kg model SF-240XWV - Hiện tượng bật nguồn lên bấm star motor lắt ga lại rồi báo lỗi FL bấm vắt máy quay nhẹ rồi lại báo FL tra mã lỗi thì không có hỏi trạm bảo hành cung không bit mã lỗi đó](#)
6. [May han INVERTER JASIX ZX7-200 - Ban dau khach mang den em kiem tra thi bi chap 4con IGBT 40N60 Va bi dut cau chi.em da thay 4 con so noi cau chi nhung may khong hoat dong.khi cap nguon thi may sang ca hai den mau xanh va mau vang.em nhìn trên biểu tượng 2 đèn thì đèn mau xanh la bao may san sang hoat dong.con đèn mau vang hình nhu la bao loi qua nhiệt.](#)
7. [sam sung ml1640 - máy báo lỗi đèn đỏ , mình kiểm tra thì bị tràn bộ đếm và lỗi hộp quang . mình đã thay hộp quang và reset lại bộ đếm , máy đã in đc bình thường khoảng vài chục trang thì máy báo lỗi đèn vàng](#)
8. [sanaky - cấm điện 220v báo lỗi e3 liền mở ra kiểm tra mất điện quạt giải mở cảm biến nhiệt độ quạt chạy .da thay quạt moi voi cam bien nhiet do roi ko het](#)
9. [Sửa máy hàn ARC-200 bật nguồn nghe nổ lách cách rồi tắt](#)
10. [Sửa máy hàn ARC-200 bị chập 4 IGBT](#)
11. [Sửa máy hàn ARC-200 bị hư \(phích cắm nguồn gần đứt\)](#)
12. [toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi - toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi](#)