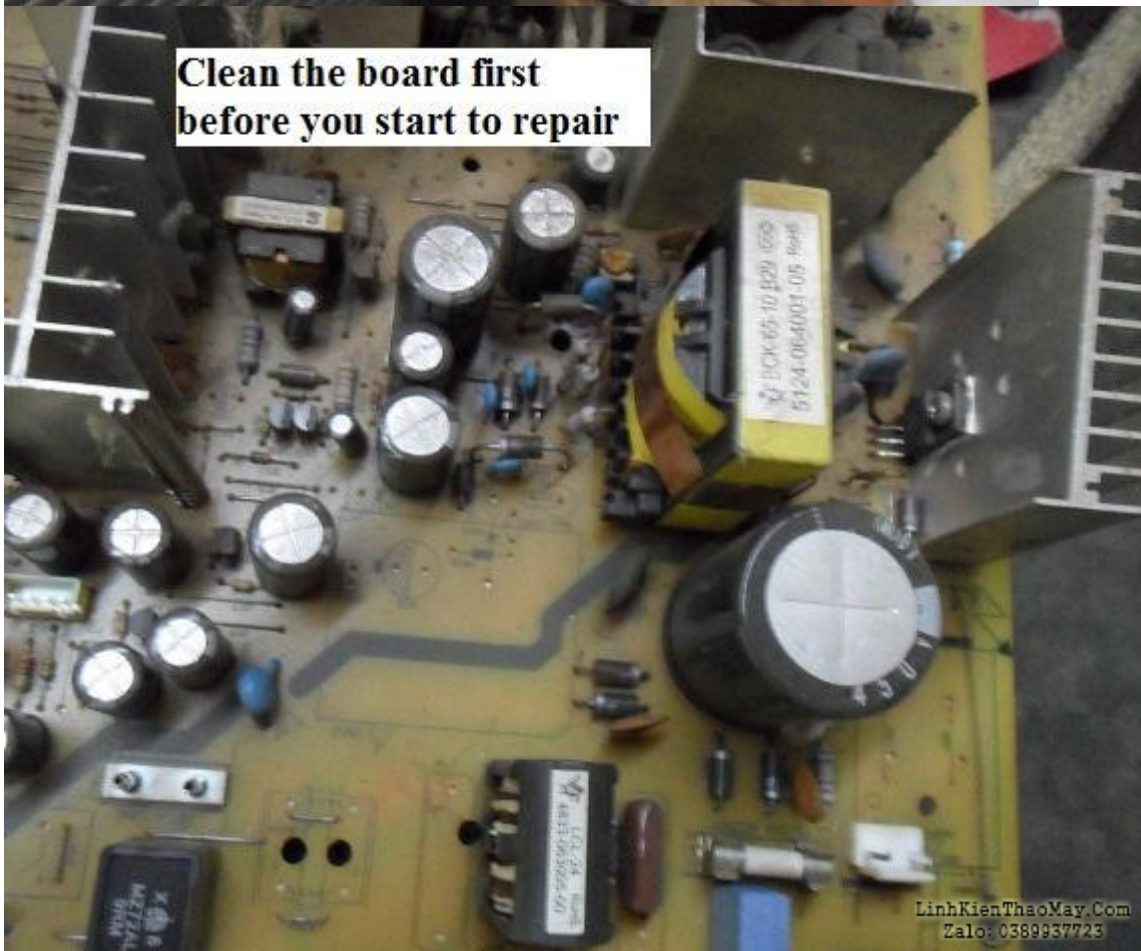
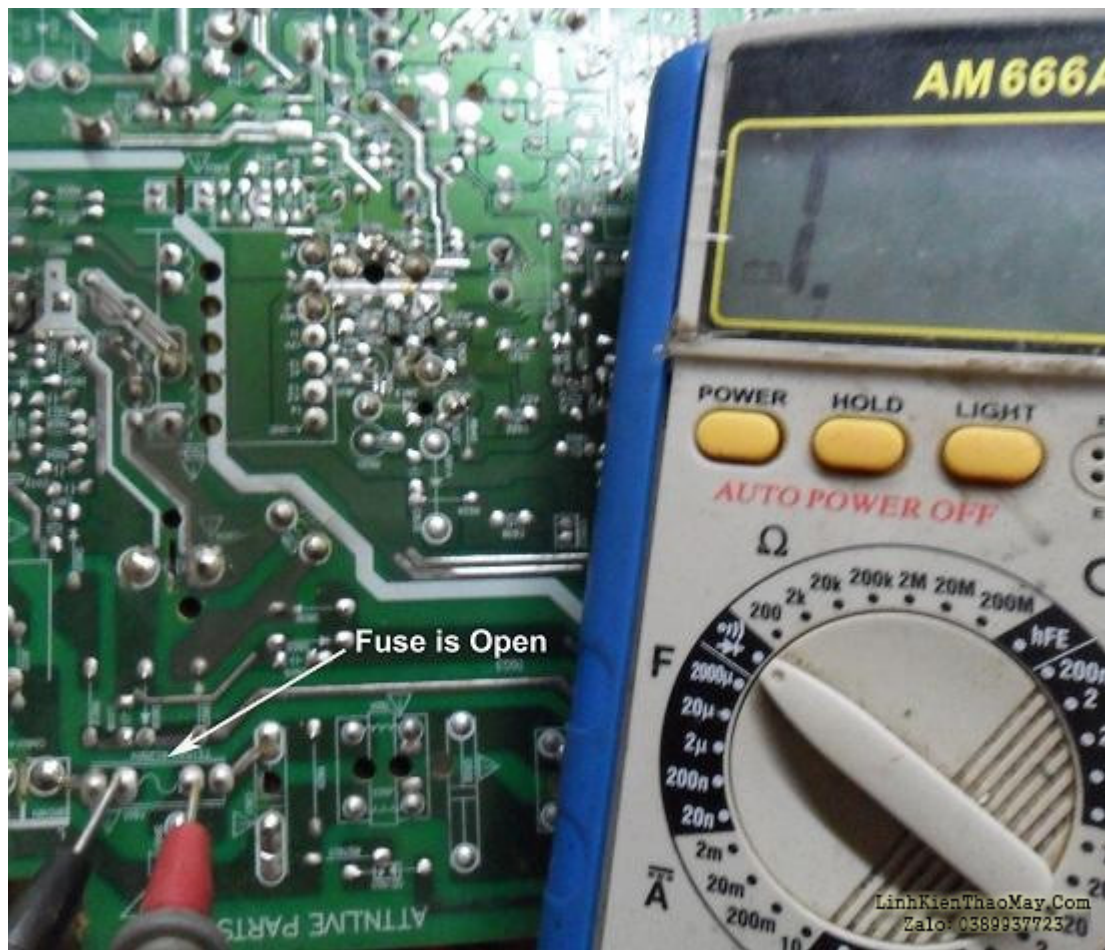


Tình trạng về chiếc TV CRT 21 inch Philips này là không có nguồn. Việc đầu tiên cần làm là tháo nắp và kiểm tra bảng mạch đặc biệt là cầu chì.

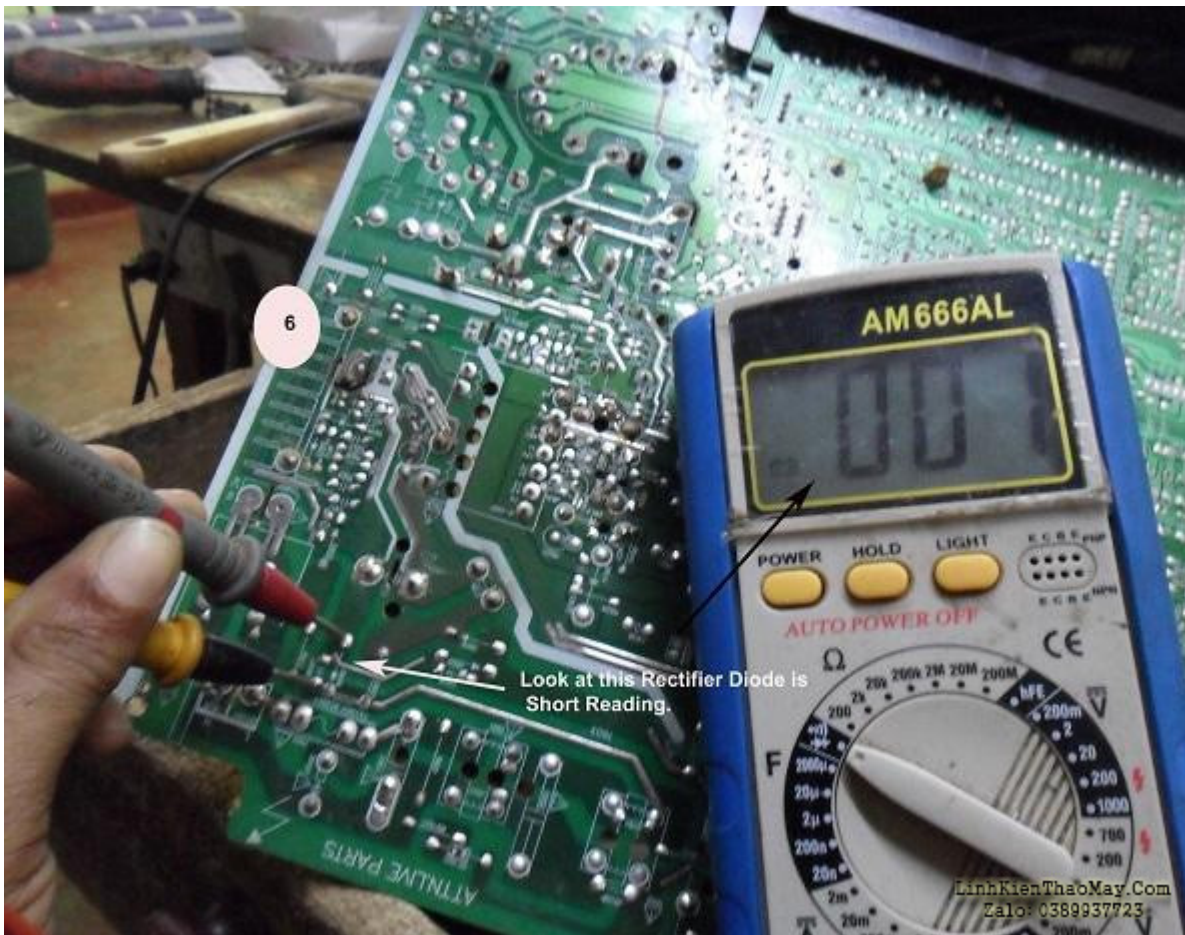
Trước khi kiểm tra cầu chì, mình đã làm sạch bảng mạch đầy bụi bẩn trước tiên.



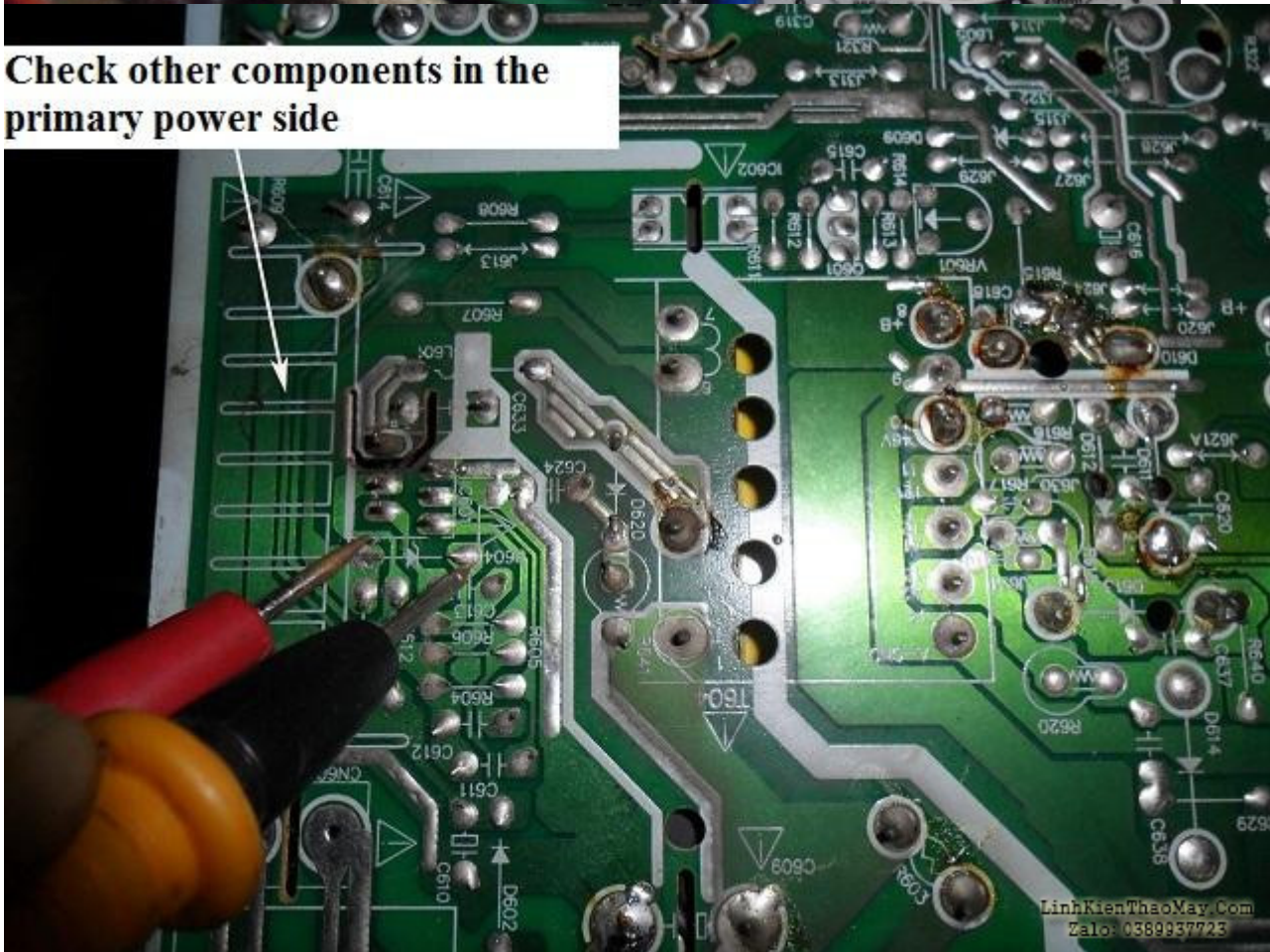
Sau khi làm sạch bảng mạch, mình lấy đồng hồ vạn năng kỹ thuật số của mình ra và đặt ở phạm vi còi và đo cầu chì chính. Nó đã được mở mạch vì không có số đọc được đăng ký trong đồng hồ vạn năng của mình.



mình không dừng lại ở đó khi tiến hành kiểm tra các linh kiện tương ứng, đặc biệt là 4 điốt cầu. mình thấy hai trong số 4 điốt đã bị chập và đây là nguyên nhân khiến cầu chì chính đứt mạch.

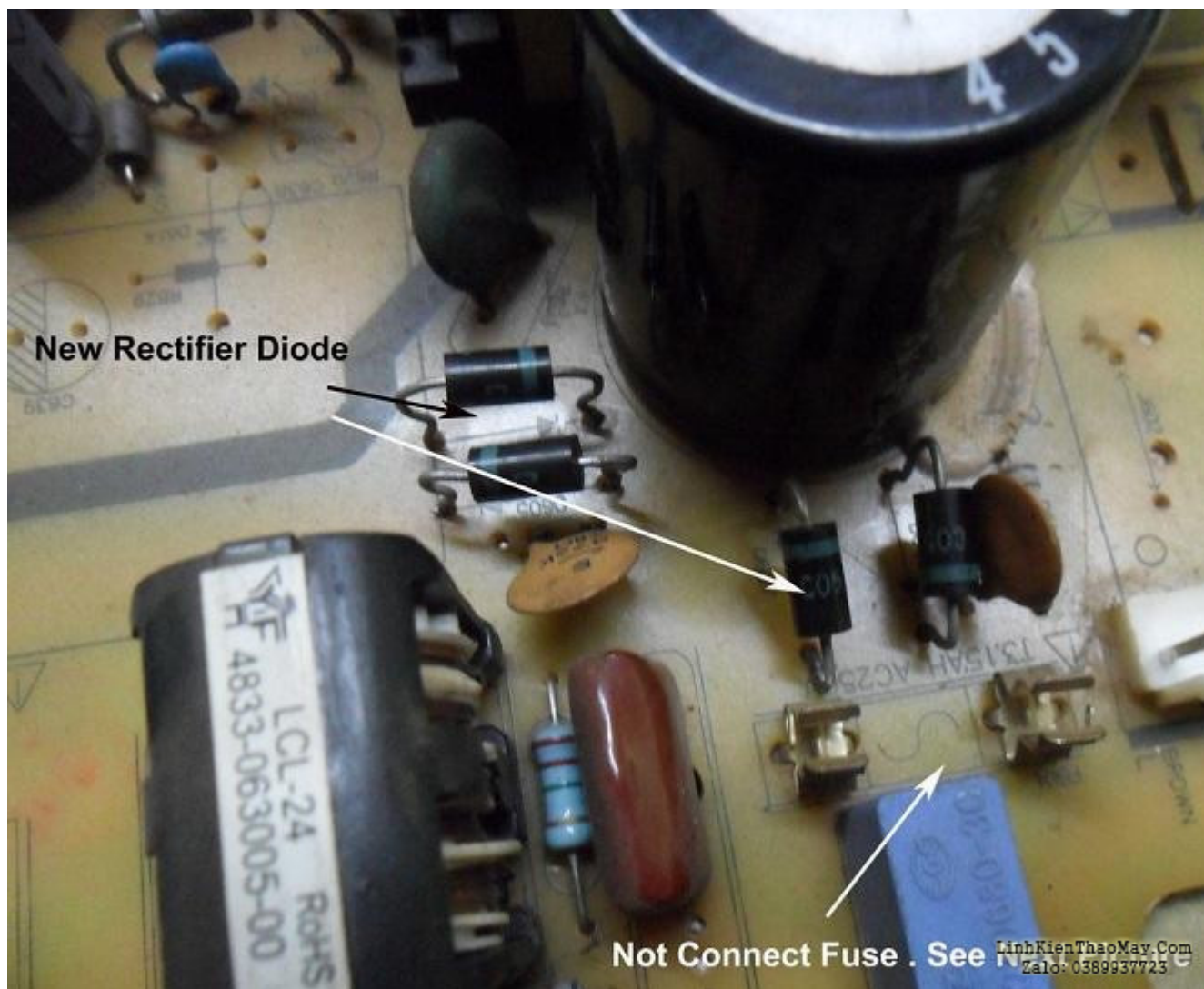


Check other components in the primary power side





Nếu một hoặc hai điốt cô dâu bị chập, tốt nhất là thay thế tất cả các điốt khác. Nếu bạn chỉ thay thế hai điốt bị lỗi, hai điốt khác sẽ bị chập sau đó. mình để ngăn chặn cuộc gọi lặp lại từ khách, thay thế trực tiếp 4 điốt ngay cả khi bạn chỉ tìm thấy một điốt bị chập.



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

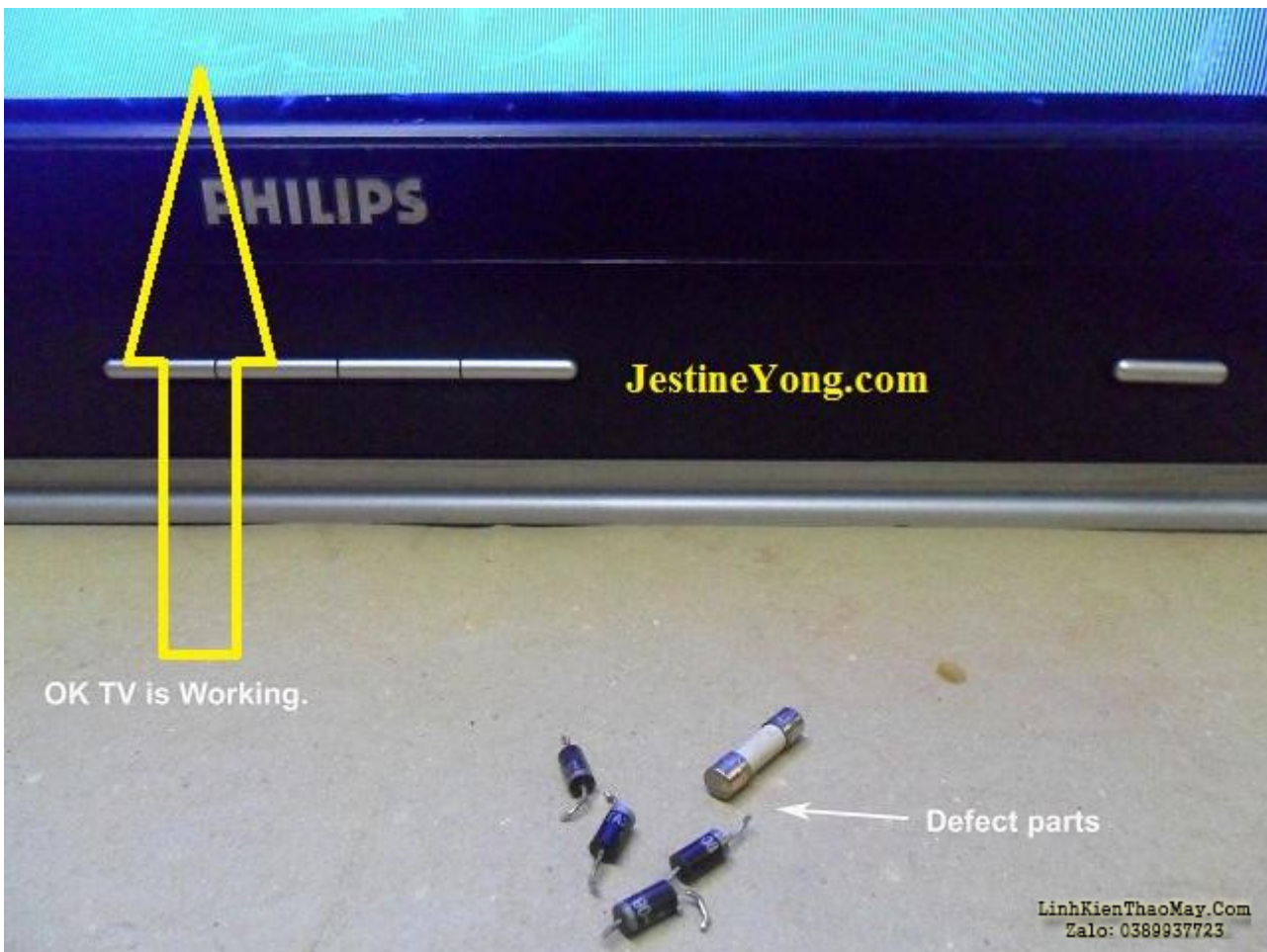
- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

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

mình đã không kết nối cầu chì sau khi thay thế 4 điốt vì mình muốn kết nối bóng đèn 40 watt để kiểm tra xem có các đoạn mạch ngắn nào khác trong bảng không.



Bóng đèn sáng lên một lúc rồi tắt, điều này cho thấy không còn chập trong bảng mạch nữa và mình có thể kết nối lại cầu chì chính và bật nguồn cho TV. Thông tin TV hoạt động tốt sau khi bật nguồn. Hãy xem ảnh bên dưới:



## Các bài viết tương tự:

- [1. ACBEL E2 POWER470 - kích không lên, kiểm tra dây màu tím không có 5v, kiểm tra cầu chì thì bị đứt. mình thay cầu chì mới vào cũng bị đứt, mong các pro có ý kiến chỉ giáo. cảm ơn](#)
- [2. âm ly califonia 8 sò biến áp xuyên - đứt cầu chì ko phải nổ rơ le vẫn trể và tác động bình thường, công suất ko chết,, thay cầu chì mới lại đứt,, thay cầu chì ampe lớn hơn vài giây đứt nóng đỏ,,, dòng tăng mạnh](#)
- [3. bếp từ đơn sanyo - nổ mạch vào hai chân diot cầu, cầu chì không đứt, đã thay diot mới và IGBT, bếp chạy xong kêu títt cách nhau 3 - 4 giây một tiếng và không nóng, thay 6 con trở nhận nổi 100k vẫn vậy nhờ các sư phụ chỉ giáo xem còn bệnh gì và cách khắc phục!!!](#)
- [4. bếp từ philips-trung quốc.không rõ model; - không lên nguồn,mình đã kiểm tra và đã thay tụ 5mf, thay cầu trì,còn nguồn.cũng đã kiểm tra mấy con tụ lá vàng 104,va mấy con ba chân s8550.khi cắm điện có lên nguồn nhưng cho nổi nấu thì không chạy mà lại hiện mỗi số 3](#)
- [5. bếp từ prince - nổ cầu chì hư công suất,,, đã thay vào và kiểm tra các tụ lọc tốt,, trở tại chân g công suất tốt,, cảm biến tốt,,, cắm nguồn sau khi thay báo lên nguồn nút bấm lệnh ok,,, vẫn có xung thăm dò kèm tiếng kêu và hiển thị nhưng khi đặt nồi lên là nổ cầu chì và hư công suất,, 2 đã thay 2 lần công suất và cầu chì,, vẫn chưa ra bệnh,,, đặt nồi lên là nổ cầu chì hư công suất](#)
- [6. Bếp từ Sunhouse, nổ sò - Ban đầu khách mang đến, nổ cầu chì, kiểm tra sò hư. Kiểm tra cặp sò driver ko sao, diot 4148 gần khu vực cặp sò ko sao \(đã thay thử\). thay sò mới, dùng bóng đèn 60W thay cho cầu chì, cắm điện bật nguồn thì nó bị như video. \[linhk đây a:https://www.youtube.com/watch?v=qkiVTg1bf7o\]\(https://www.youtube.com/watch?v=qkiVTg1bf7o\). Em thấy ko ổn nhưng ko có hướng nào cứ hàn thử cầu chì vào xem sao, nhưng khi bật nguồn cái, bếp ra từ cái là tạch luôn sò. Em đo điện áp tại chân G của sò là từ 1 đến 4VDC \(điện áp nhấp nháy, ko cố định\) ảnh của bếp đây a: <http://i.imgur.com/Mq1sxGy.jpg> <http://i.imgur.com/0a9B32F.jpg> <http://i.imgur.com/hwXlv1z.jpg>.](#)
- [7. BEPTU HI SONIC HS4300 - NO cau chi do fet ko chet noi cau chi dong ho bao bt cho noi len nau bam on hien chu p18 va no bup chay cau chi noi cau chi to hon cung vay](#)
- [8. cần 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 cầu 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,\(bo nguồn ,ổn áp và công suất đi liền\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 cầu chì 1 về lại đóng\(vẽ đã bị nổ cầu chì lúc đầu\),,,,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,,,](#)
- [9. Máy hàn INVERTER JASIX ZX7-200 - Ban đầu khách mang đến em kiểm tra thì bị chập 4con IGBT 40N60 Va bị đứt cầu chì.em đã thay 4 con sò noi cau chi nhưng may khong hoạt động.khi cấp nguồn thì máy sáng cả hai đèn màu xanh và màu vàng.em nhìn trên biểu tuong 2 đèn thì đèn màu xanh la bao máy san sang hoạt động.con đèn màu vàng hình nhu la bao lòai qua nhiệt.](#)
- [10. Sửa TV CRT Philips 20-GX-1553/94R đứt cầu chì](#)
- [11. tivi Belco 21in,tổng tb1238 - nguồn 300vol k có,e đã thay trở xi măng và đã có](#)

300vol.ktra ic nguồn hư e độ bo 3dây. tách đg B+ cho máy chạy,ktra đã có B+,25vol nhưg dc lúc khoảng 5,6 dây đứt cầu chì. nối tiếp ktra đứt luôn.

12. Tủ lạnh Panasonic 160 lít chạy vĩ - Lỗi ko xả băng, đứt cầu chì nhiệt 70 độ, thay cảm biến âm và cầu chì nhiệt thì đứt cầu chì tiếp và vẫn ko phá băng đc