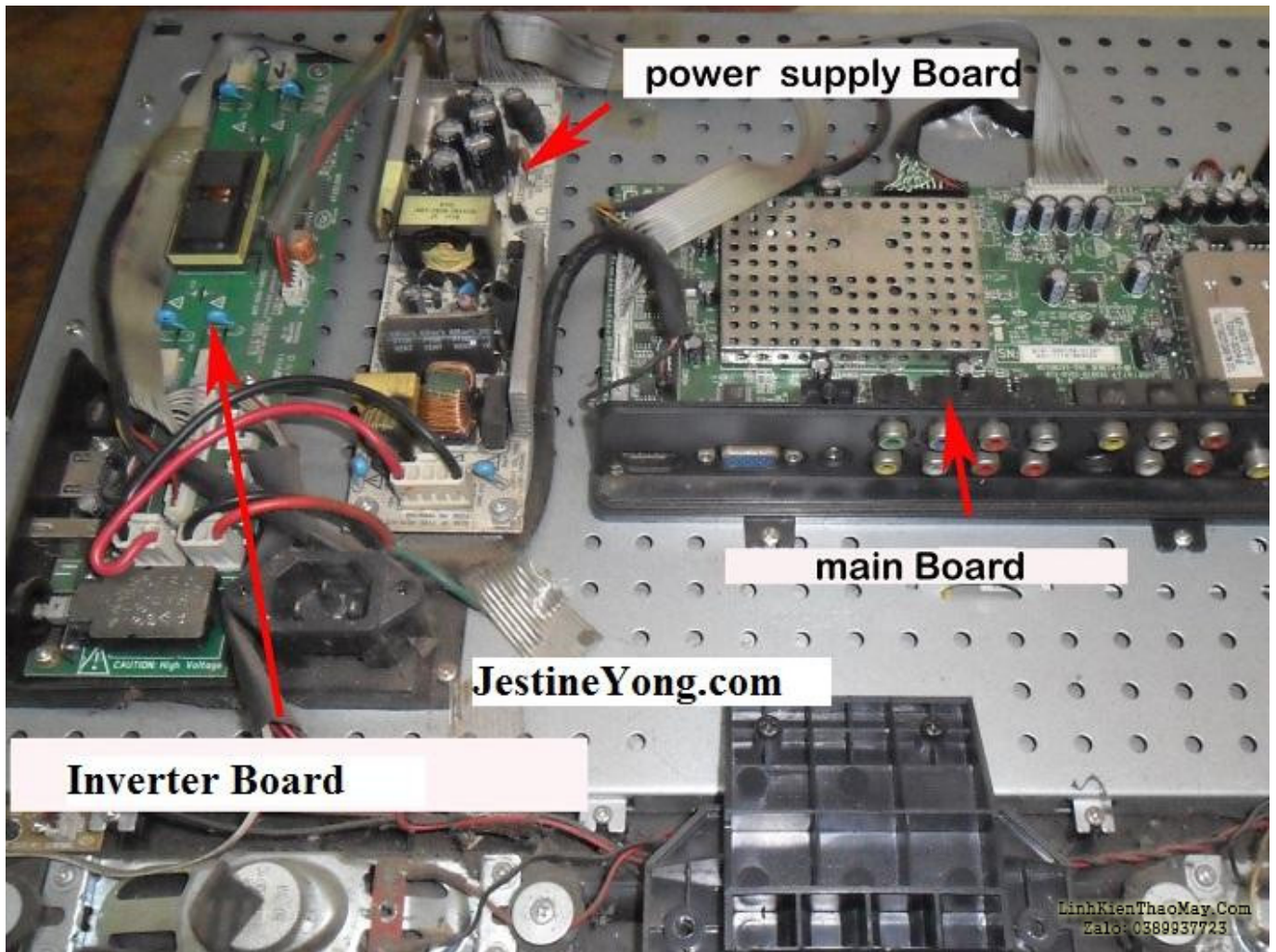


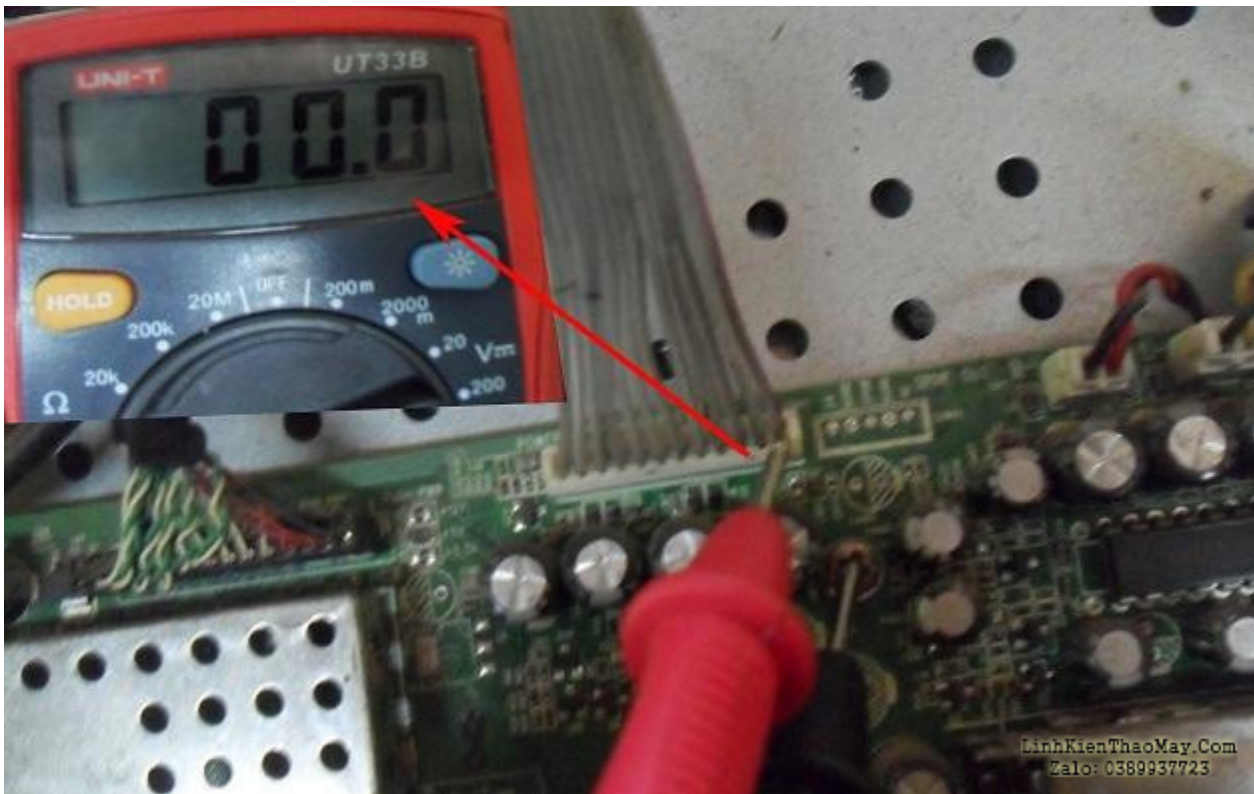


Tình trạng về chiếc TV LCD Olan này là không có nguồn nên mình phải tháo nắp để thực hiện công việc khắc phục sự cố.

Sau khi nắp được tháo ra, mình có thể thấy 3 bảng mạch tức là; bo mạch nguồn, bo mạch chủ và bo mạch Inverter-xem ảnh bên dưới:

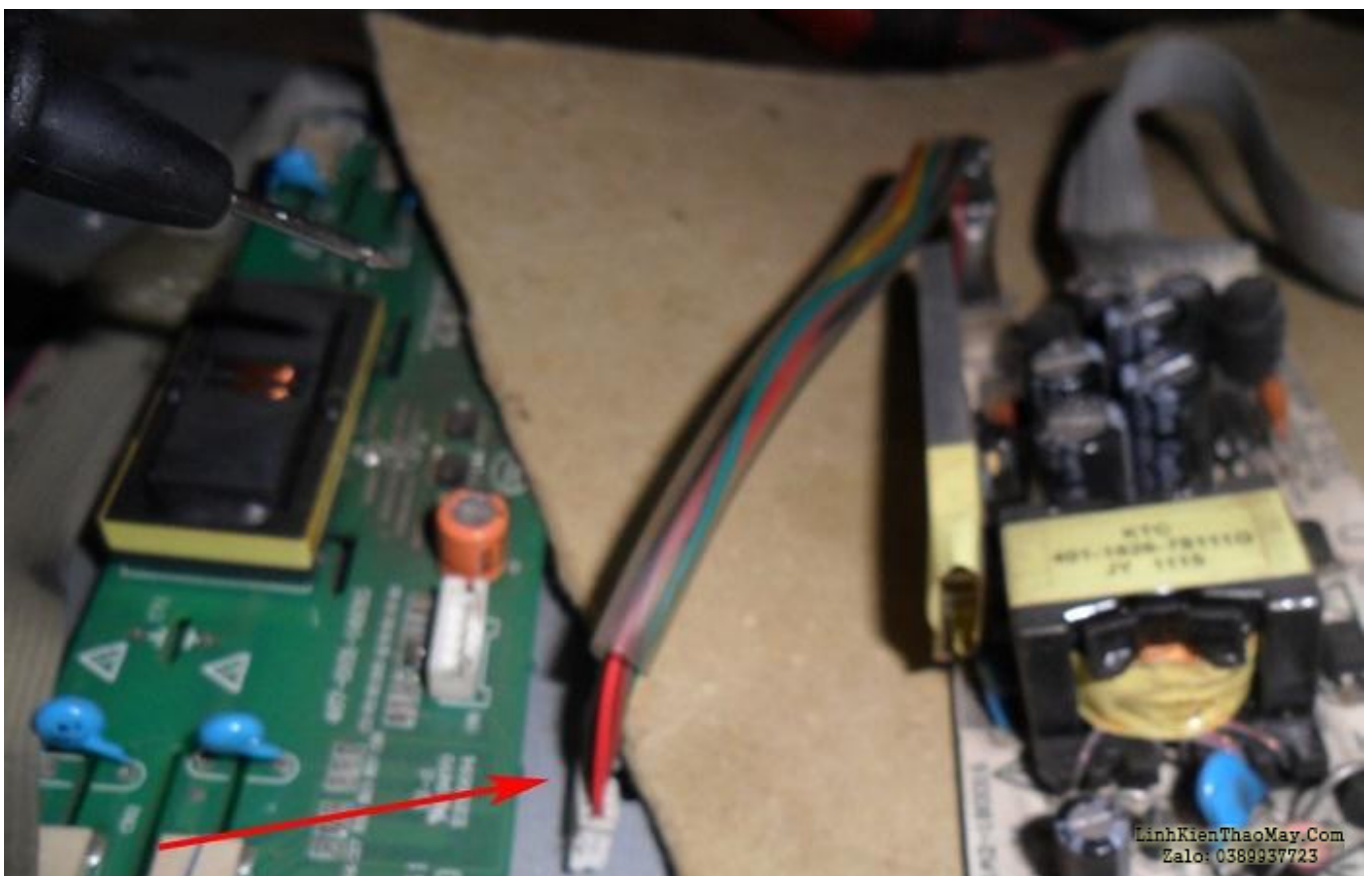


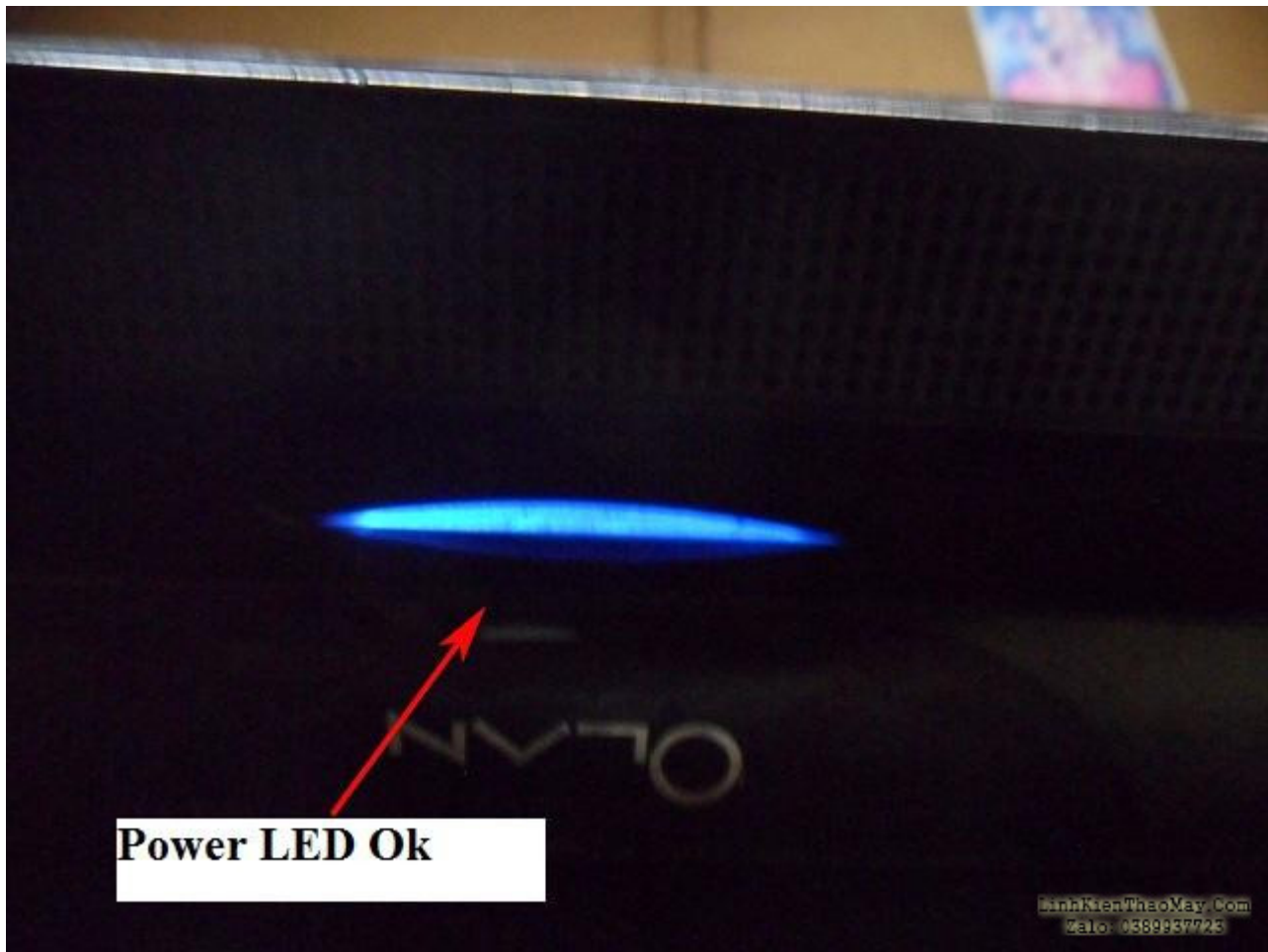
Bo mạch đầu tiên cần kiểm tra là bo mạch nguồn. Tuy nhiên, cầu chì và các linh kiện chính khác đã được kiểm tra ở tình trạng tốt. mình đã cấp nguồn và kiểm tra điện áp đầu ra trong các đầu nối của mainboard và Inverter. Nó đọc không vôn, vì vậy điều này có nghĩa là bản thân nguồn điện có vấn đề hoặc một cái gì đó bị chập trong bảng mạch chính hoặc bảng Inverter gây ra vôn không.



mình quyết định tháo đầu nối bảng Inverter trước và xem nó hoạt động như thế nào.

mình thực sự ngạc nhiên khi thấy rằng sau khi tháo đầu nối ra, đèn LED nguồn của TV LCD sẽ sáng lên!

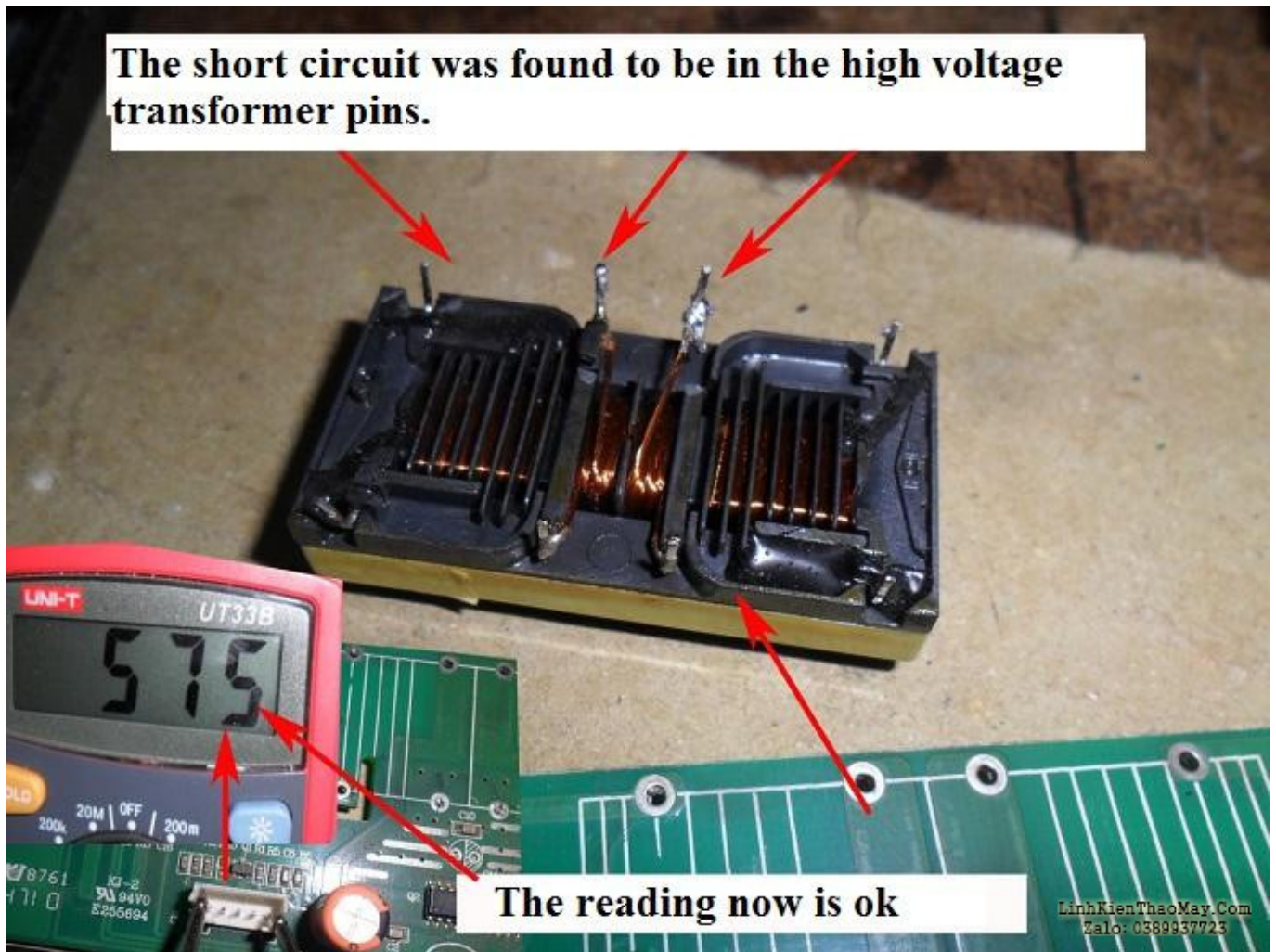




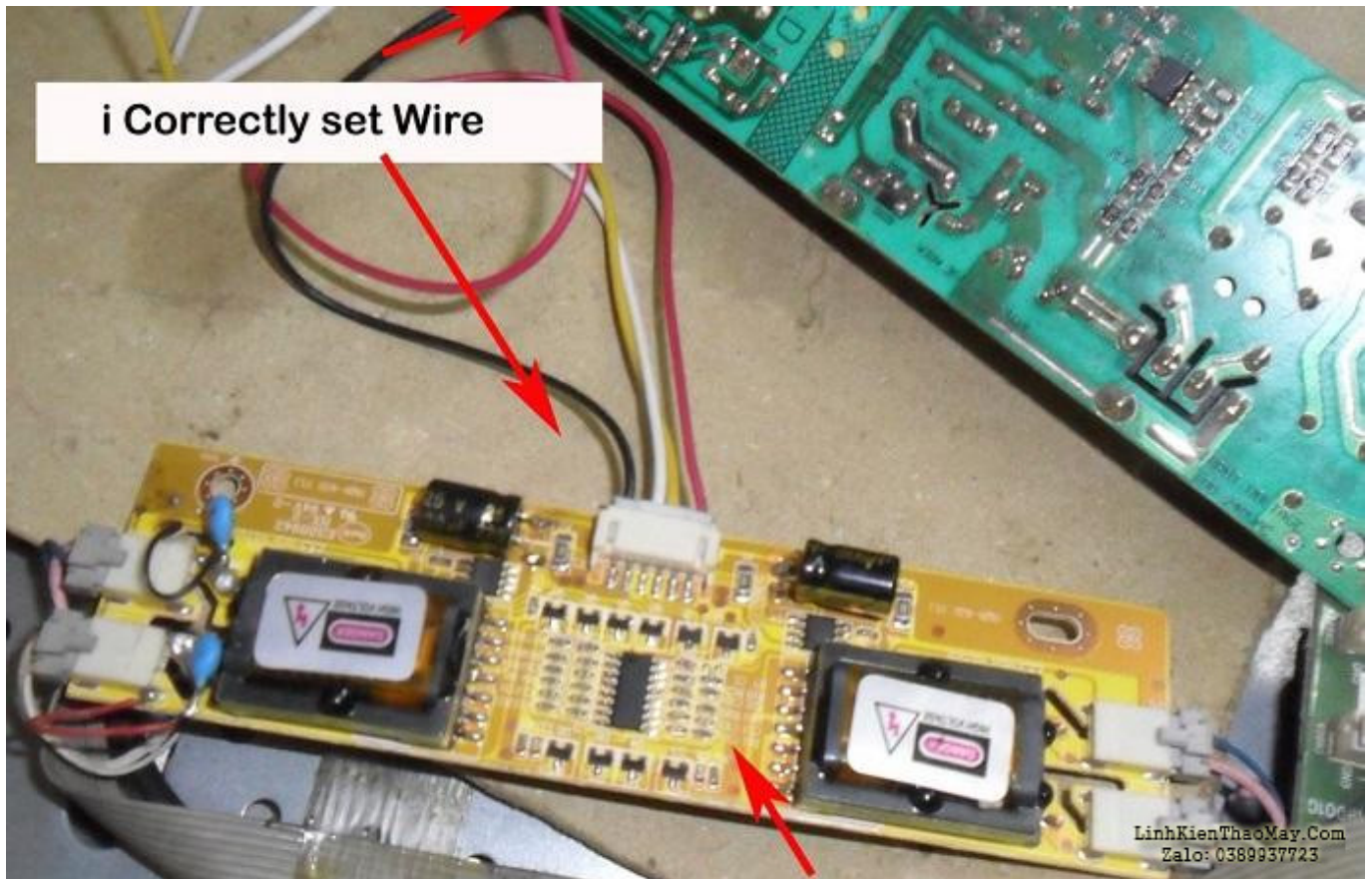
Vì vậy, điều này có nghĩa là bo mạch Inverter đã bị chập khiến nguồn điện không hoạt động. mình đã đặt máy đo đột biến của mình thành thước đo tỷ lệ diode giữa chân cung cấp 12 v dc và chân nối đất lạnh và kết quả là bị chập - xem ảnh bên dưới:



mình bắt đầu theo dõi từ đường dây 12 volt một chiều và cuối cùng khi mình tháo biến áp cao áp, hiện tượng chập ngay lập tức biến mất. Điều này xác nhận rằng một trong các chân của biến áp cao áp đã bị nối đất.



Vì mình không thể tìm thấy linh kiện chính xác, mình đã sử dụng một cách đơn giản hơn nhiều là sửa đổi bảng Inverter bên ngoài 4 Đền. Bạn phải biết mình đang làm gì vì có 4 dây trong bảng Inverter bên ngoài này. Mỗi dây có chức năng sở hữu nó như VCC, Ground, Adj, On / Off. Đối với thông tin của bạn, đây là một trong những cách phổ biến nhất để sửa đổi bảng Inverter TV LCD khi bạn không thể tìm thấy các linh kiện để thay thế trong bảng ban đầu. Bên cạnh đó, nó là nhanh hơn nhiều và tiết kiệm thời gian sửa chữa quý báu của bạn.



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



SANYO ELEC MSUNG
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

Sau khi sửa đổi xong, mình phải tìm một nơi thích hợp để bảo vệ bo mạch Inverter. Vì bo mạch này nhỏ nên không có vấn đề gì khi sửa nó trên TV-xem ảnh bên dưới:



TV LCD sống lại khi mình sử dụng nguồn điện. Một công việc khác được thực hiện và tạo ra một số lợi nhuận.



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,,](#)
- [Biến áp âm ly - Cho em hỏi Biến áp âm ly như nào thì đủ dòng](#)
- [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 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 câu chì 1 về lại đóng\(vẽ đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,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,,](#)
- [đầu VTCHD02 thuê bao - các bác giúp e với,e vừa nhận đầu này,khởi động lên bình thường,nhưng cường độ và chất lượng đều không lên,chảo thu tốt,e về mặc định và chỉnh về vinasat1 cũng không lên,e đo điện áp ra LNB không có vol nào,tháo đầu ra đo,các mức điện áp đều đầy đủ,riêng điện áp cấp cho LNB ở trrước ic cao tần vẫn có 14v,có phải hư ic cao tần không các bác](#)
- [lò vi sóng sharp Biến áp om - mấy bữa nay e chạy lũng sục mua Biến áp lò vi sóng mà ko kiểm dc](#)
- [Mạch nhân đôi điện áp - Anh em nào có sơ đồ mạch nhân đôi điện áp từ 1cục pin 1.5v lên 3v thì chia sẻ cho mình với](#)
- [may giat sharp ES-S71 - ấn nút ON đã có điện áp cấp cho van cấp nước là 195V.ấn start đo điện áp ra van cấp nuocs không thay đổi .minh nghi do hong máy con tranzitor có dung không. ma cua may con tran zitor la M1J43 thay bang con gi duoc](#)
- [Máy sam sung 29z57 - Máy hư sò dòng em đã thay sò c5411 cắm vào nếu không cắm lái thì máy chạy cắm lái vào hư sò ngay em thay bằng sò c5144 thân to thì sò không hư máy không chạy cao áp kêu tạch tạch. Em kiểm tra lái không sao thay thử cao áp không được kiểm tra tất cả tụ c sò bằng đồng hồ đo tụ không có con nào hư. Hôm nay cắm lên kiểm tra thì máy tự dung lại chạy cao áp réo sò nóng lên rất nhanh vậy mong các anh chỉ giúp](#)
- [Sam sung cs 21z45ml - Khởi động nguôn cho chạy , rít cao áp , nóng sò ngang . E đã kt các tụ và diot xung quanh sò , cũng đã thay thử cao áp và sò , nhưng vẫn vậy .](#)
- [SAM SUNG MODEL CS 21-M16MG - pan mất nguôn không có bóng báo nguôn,đấu tải vào thì nguôn nháy bóng tải đường B+ nhấp nháy...sửa song nguôn không bị nhấp nháy nữa thì hàn hại toàn bộ cắm nguôn vào thì không có bóng báo .màn hình không sáng không có biểu hiện gì.đấu tải thì có tải nhưng bỏ tải ra lại bị mất nguôn..kt nguôn +16.5v,-16.5v,24v,185v đều bị mất...Nguôn 5Q0765,Cao Áp 14A001 và tổng là TDA 9361PS](#)
- [Samsung plasma 43e470 chập cao áp - Bo to chập tụ 331 và chết diot + fet 4536 e đã thay ko còn chập nữa mà ko được cắm vào vẫn ngắt nguôn cao áp](#)
- [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..](#)