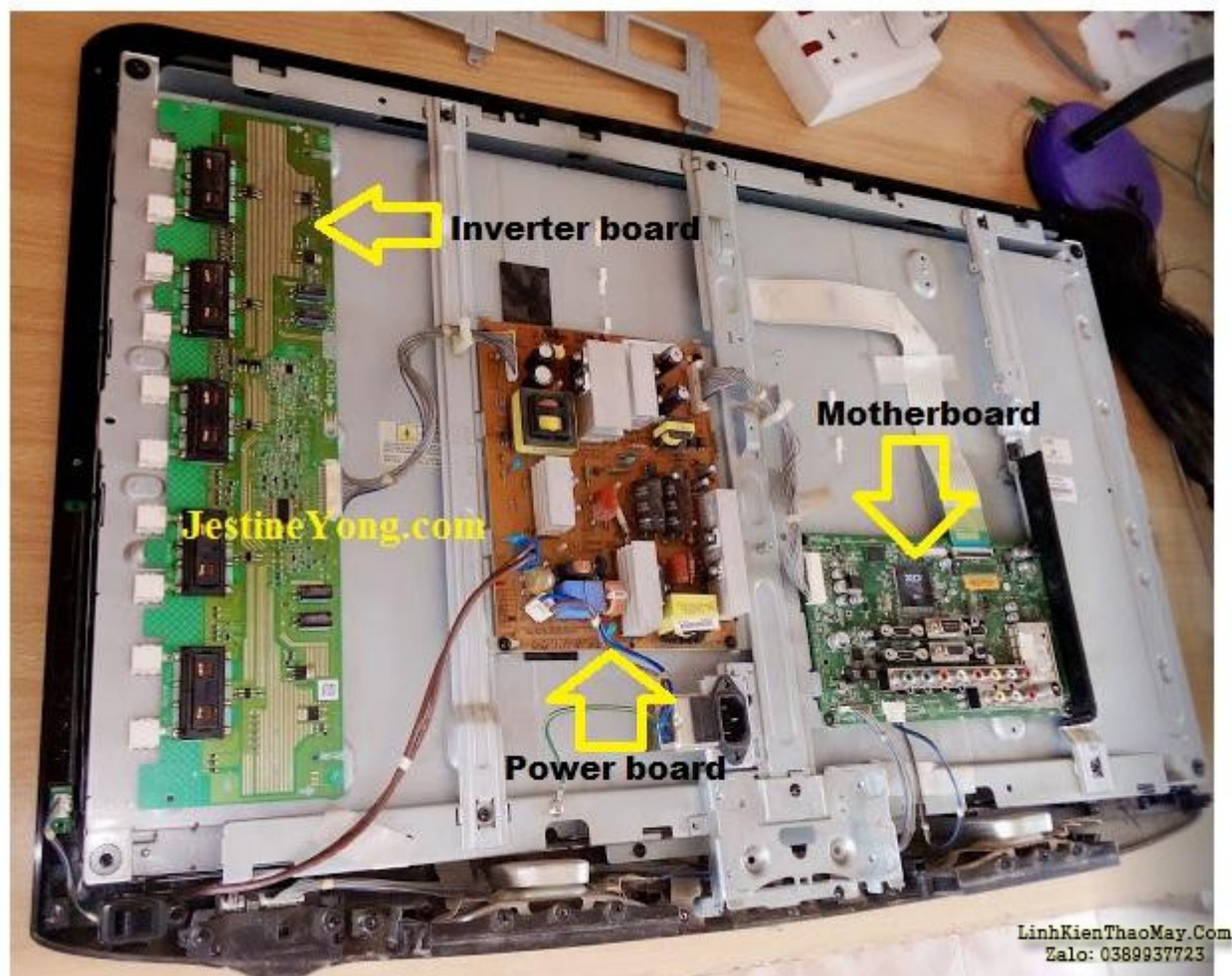


mình thấy một cuộc điện thoại từ người hàng xóm của mình muốn một người thợ kiểm tra chiếc tivi của anh ấy. mình đi ngang qua chỗ của anh ấy, mở cửa và cho xem tivi. mình đã sử dụng sức mạnh và tivi đã hư không có dấu hiệu của sự sống. mình quyết định mang máy đến xưởng của mình để thử thêm. Khi trên bàn làm việc, mình mở Tivi và sau khi nắp được tháo ra, mình quyết định bắt đầu khắc phục sự cố bằng mắt và do đó quét ba bảng, bảng nguồn, bo mạch chủ và bảng Inverter như có thể thấy ở đây bên dưới.



mình không hài lòng với bảng điện vì mình nhận thấy hai tụ điện có đầu

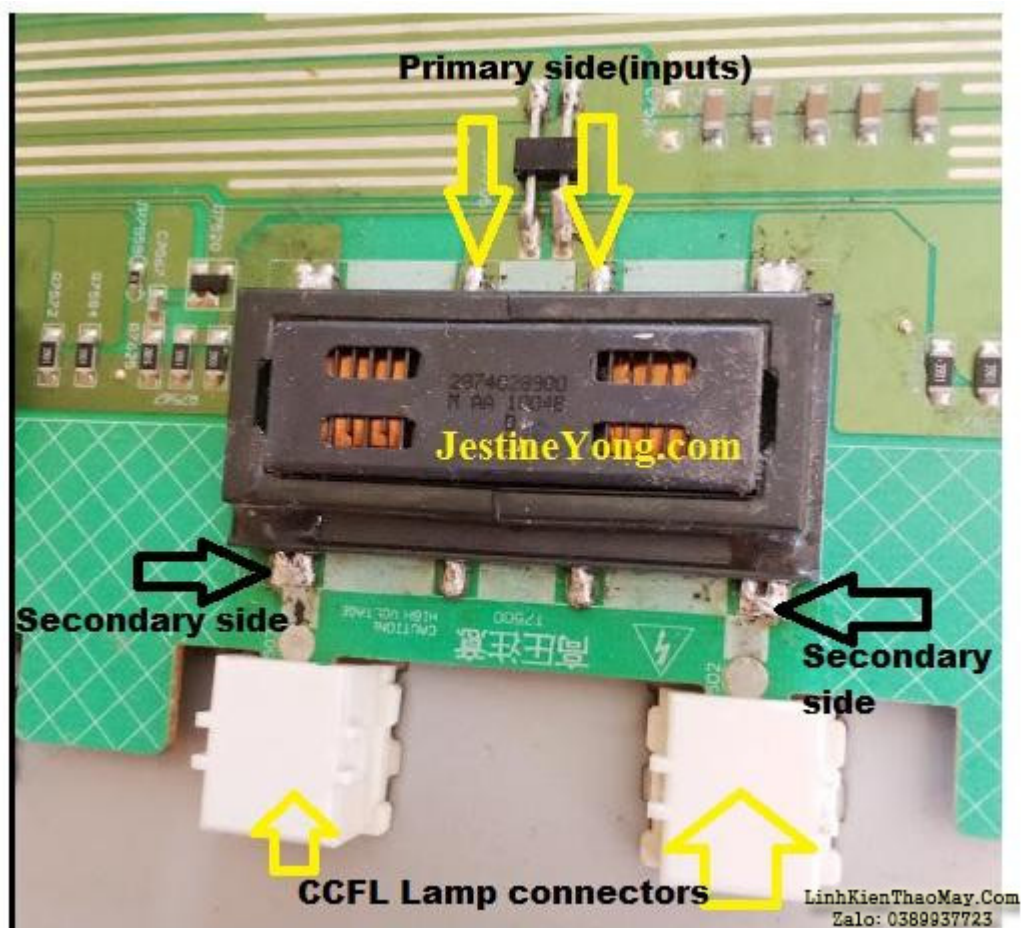
một phần hơi sưng lên và đây không phải là dấu hiệu tốt cho các tụ điện như bạn có thể thấy bên dưới.



mình đã thay thế hai tụ điện và vì chúng được sử dụng để lọc dòng mạch Inverter, mình rất hy vọng rằng điều này có thể khắc phục được sự cố. Sau khi thay thế hai tụ điện định mức 1000uF / 35v bằng 1000uF x 50 volt, mình quyết định cấp nguồn cho máy và kiểm tra tiến độ. mình lưu ý rằng máy hiện đang bật nguồn nhưng tắt ngay lập tức.

mình đã kiểm tra ESR của tất cả các tụ điện trên nguồn điện, bo mạch chủ và bo mạch Inverter và tất cả đều được kiểm tra ổn. mình quyết định theo đuổi mạch Inverter vì các tụ điện bị lỗi đang lọc dòng đó và mọi thứ có vẻ ổn theo đồng hồ của mình.

mình quyết định tập trung nhiều hơn vào biến áp cao áp Inverter và tất cả đều ổn với mắt mình, không có khu vực hoặc cuộn dây nào bị cháy. Do đó, mình quyết định kiểm tra tình trạng của từng biến áp bằng cách sử dụng thiết bị thử quay ngược tự chế của mình và mình đã tìm thấy một biến áp mà thiết bị thử quay lại không có các đèn nào. mình kéo đồng hồ của mình và kiểm tra cuộn sơ cấp và thấy ổn, mình kiểm tra hai đầu ra thứ cấp và thấy một đầu ra đứt mạch.



mình thấy cuộn dây đứt ngay gần đầu nối và đã thực hiện kết nối bằng dây rất mỏng.

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 một lần nữa quyết định kiểm tra lại và xem có tiến bộ nào không và đây là những gì mình đã thấy. Chiếc tivi sống lại với nụ cười và khen ngợi cho một cơ hội sống khác.



Cảm ơn mọi người

Các bài viết tương tự:

1. [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 núm Hi của mic và mater thì sôi to rít nhưng ko hú,,,,,sôi lắm rít lắm,,muốn hát mà ko dc hát,,](#)
2. [mạch đèn lad đơn giản dùng transito C1815 - xin giúp . e cần làm mạch đèn lad đơn giản dùng transito C1815](#)
3. [Một số cách sửa Iphone 4 mất sóng đơn giản.](#)
4. [Sửa bếp từ trường - một công việc cực kỳ đơn giản](#)
5. [Sửa loa hư jack nguồn DC đơn giản](#)
6. [Sửa màn hình LG bị phồng tụ đơn giản](#)
7. [Sửa màn hình View Sonic VP720 hư nút mở nguồn đơn giản](#)
8. [Sửa nguồn ATX LPE223-400 chập diode cầu đơn giản](#)
9. [Sửa TV LCD 32 inch Luxor LH32S82W tắt sau một khoảng thời gian hoặc bật không lên](#)
10. [Thiết kế hoàn chỉnh mạch nguồn xung flyback đơn giản nhất](#)
11. [Tự làm bộ cấp nguồn kỹ thuật số \(digital\) đơn giản để thử mạch](#)
12. [tủ lạnh đông tuyết. \(tủ bảo ôn\) - bực giàn. hết ga, mình đã lén giàn nóng riêng. và đã biết giàn nóng bị thủng. giờ mình muốn kiểm tra nguyên giàn lạnh xem có bị thủng ko mà mình ko nghĩ ra cách nào. vì mình mới vào nghề chưa am hiểu và chưa có kinh nghiệm j cả. vì cos một thợ trước đến nhà khách kiểm tra cái tủ này. ong thợ kia phán với chủ nhà là thủng giàn lạnh. giờ mình mới kiểm tra đc mỗi giàn nóng.](#)