

mình thấy một cuộc điện thoại từ một người gọi không có trong danh bạ điện thoại của mình và vì mình có ngành nghề kinh doanh trên các trang web và các trang mạng xã hội khác, mình luôn chọn cuộc gọi mà không cần chú ý nhiều đến ai đang gọi.

Người gọi tự giới thiệu rằng anh ta đã nhận số của mình từ một người bạn Uber mà mình đang sửa chữa đồ điện tử.

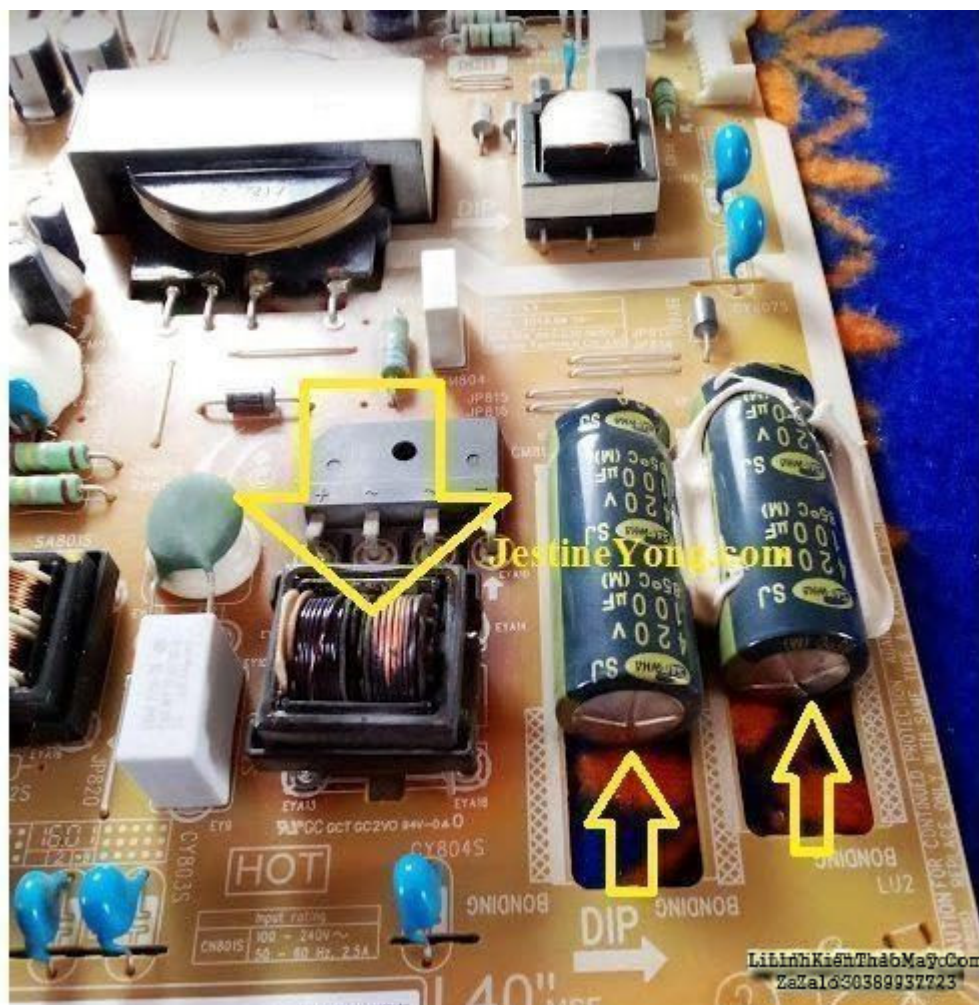
mình đang trên đường ra khỏi cửa hàng đến thị trấn để mua phụ tùng cho chiếc tivi đã để sẵn trên bàn làm việc của mình.

Vì người gọi ở xung quanh chỗ mình ở, mình phát hiện ra rằng vì tivi đã không chống chịu được với sự cố tăng điện theo thông tin anh ta đưa và một lần nữa thiệt hại do tăng điện thường rất thảm khốc và do đó dễ dàng tìm ra thủ phạm vì hầu hết các linh kiện bị lỗi đều có thể được chọn bằng mắt thường .

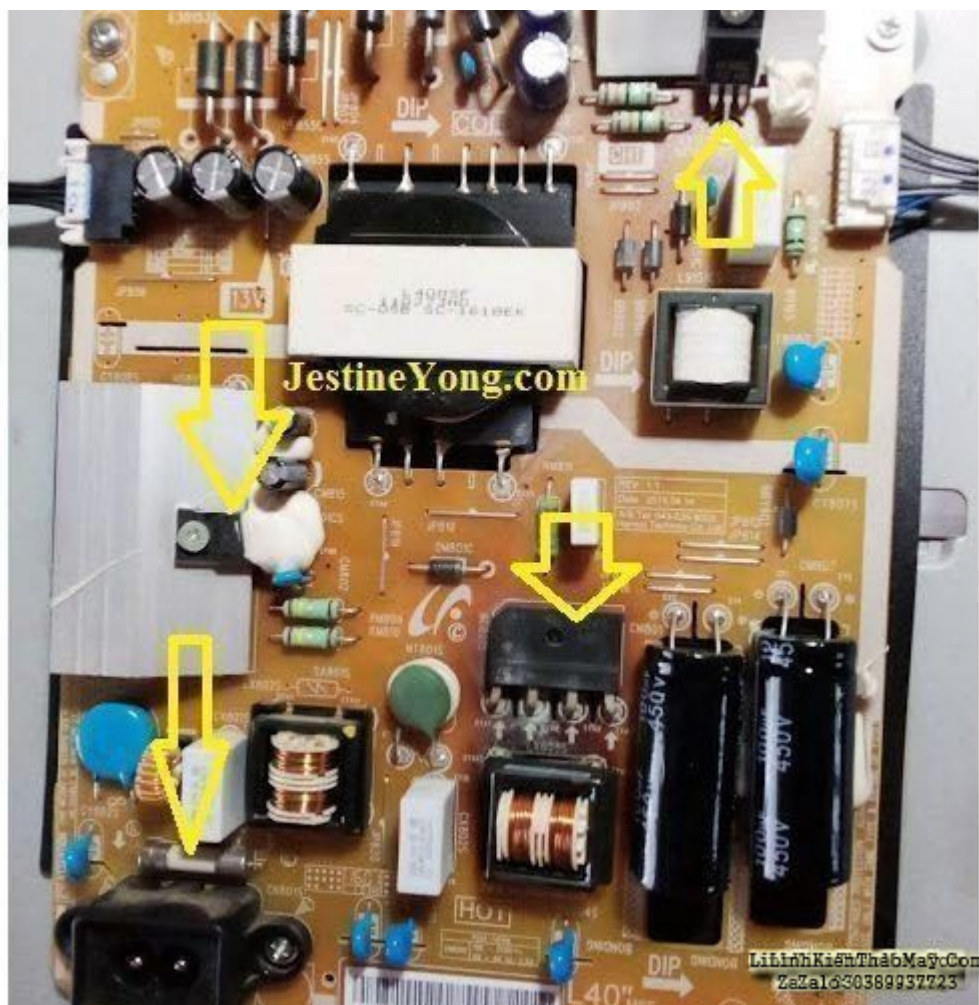
Mình quyết định đợi anh mang tivi ra tiệm để mình kiểm tra linh kiện hư rồi đi kiểm tra tại thị trấn một lượt.

Trong vòng 10 phút, khách đã có mặt tại cửa hàng của mình. mình đã sử dụng nguồn điện như mình thường làm các bài kiểm tra ban đầu và tivi đã hư hoàn toàn, ngay cả đèn LED Báo nguồn cũng tắt.

Trước khi mở, mình chắc chắn rằng cầu chì đã hết, mình đã mở tivi và đây là những gì mình đã thấy.



Giống như mình đã nói, bạn không cần phải sử dụng đồng hồ để xác nhận các linh kiện trên đã bị lỗi và do đó nên được thêm vào danh sách thay thế. mình kéo đồng hồ đo của mình và đi thẳng đến cầu chì chính, mình ngạc nhiên là cầu chì vẫn ổn. mình đã thử trên các đầu vào của diode cầu để tìm kiếm chạm chập và mình thấy nó cũng ổn. mình kiểm tra từng transistor trên bộ nguồn và thấy chúng đều ổn.

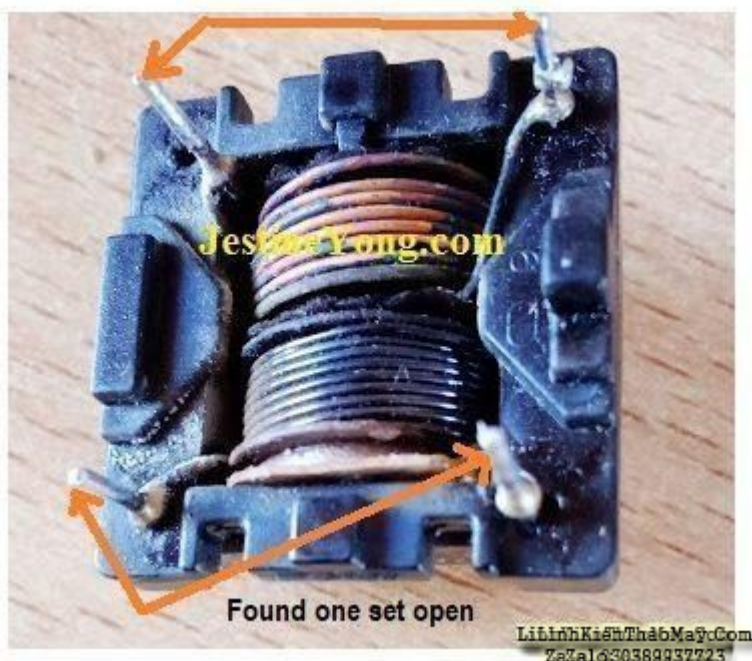


Sau đó mình quyết định đến cửa hàng để mua linh kiện nhưng có một điều chắc chắn là việc kiểm được bộ lọc đường dây (cuộn cảm) bị cháy trên thị trường là điều không thể xảy ra và vì vậy mình thường mua chúng từ các người thợ khác, những người giữ tất cả các đồ cũ. các loại.

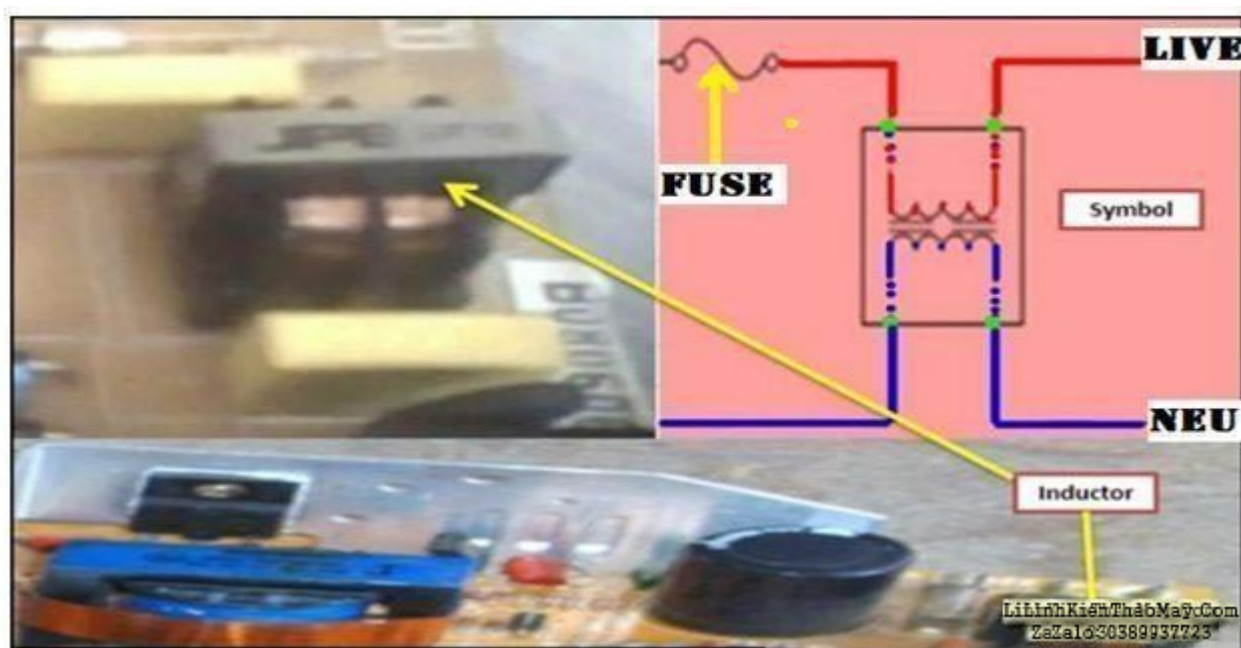
mình đã đến thăm sân và mình đã không gặp may, trong khi tìm hiểu xem tiếp theo, mình nhớ ra rằng mình có một chiếc TV Samsung bị nứt màn hình và đã ở lại cửa hàng của mình hơn một năm, mình quyết định quay lại với các linh kiện khác có sẵn trong thị trấn.

Trở lại cửa hàng, mình kiểm tra trên TV rác và mình may mắn lấy được phần còn thiếu. mình đã lắp nó cùng với hai tụ điện và cấp nguồn qua bóng đèn giới hạn dòng nối tiếp và bóng đèn đã xác nhận với mình rằng không có chập trên bảng.

mình quyết định kiểm tra đầu ra của nguồn điện và mình thấy điện áp và rất ổn định, điều này khiến mình nở một nụ cười. Khi mình kỷ niệm việc sửa chữa dễ dàng, mình quyết định đặt câu hỏi về tình huống này, làm thế nào một thương hiệu như Samsung có thể không kích hoạt cầu chì để mở cho đến khi bộ lọc Dòng (cuộn cảm) gần như bốc cháy?



Sau đó, mình nhớ ra một cái gì đó điện tử cơ bản của mình về cuộn cảm. Xem sơ đồ bên dưới.



Về cơ bản, một chức năng cuộn cảm như một bộ lọc, cho phép tần số thấp đi qua nhưng làm cho tần số cao rất khó đi qua.

Nhìn vào mạch điện trên, bạn có thể thấy một cuộn cảm mắc nối tiếp với đường dây điện, điều này có nghĩa là nó sẽ cho phép tần số thấp của nguồn điện (50hz đến 100hz) và rất khó cho các tần số radio cao đi qua.

Mặc dù các cuộn dây đã bị cháy nặng, vui lòng lưu ý rằng hai cuộn dây được ngăn cách với một khoảng cách nhỏ giữa sống và trung tính và do đó không có điểm nào mà hai đường dẫn ngắn lại và điều đó giải thích tại sao cầu chì không nổ.

Cuối cùng cuộn dây đứt mạch và cắt nguồn điện chính không thể di chuyển về phía trước và do đó có các triệu chứng hư.

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

Sau đó mình đã lắp ráp lại bảng điện và áp dụng sức mạnh và đây là những gì mình đã thấy.



Chúc các bạn có một tuần tập luyện.

Các bài viết tương tự:

1. [LCD Samsung SyncMaster 151s - cắm nguồn cho màn lcd sau 1 thời gian >30 phút đèn báo nguồn mới sáng và lên hình. giờ cắm nguồn vào lại không lên nữa](#)

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

2. [LG FLATSRON L1742S - *Bật nguồn không lên, đèn nguồn không sáng, đo nguồn 5v và 22v thì vẫn có nhưng k ổn định lúc cao lúc thấp. *đo con ic apm 4052d thì thấy chân nào cũn chập với nhau.e tháo con này ra thì cắm nguồn đèn nguồn sáng nhưng màn hình đen thui](#)
3. [Màn hình SamSung SyncMaster 933 không có tín hiệu nguồn - Em mới nhận của khách con màn hình SamSung SyncMaster 933 lỗi,hiện tượng của em nó hiện giờ là cắm điện và bật nút nguồn không lên,đèn báo nguồn không sáng.](#)
4. [May han INVERTER JASIX ZX7-200 - Ban dau khach mang den em kiem tra thi bi chập 4con IGBT 40N60 Va bi đút câu chi.em da thay 4 con so noi cau chi nhưng may khong hoat đông.khi cap nguon thi may sang ca hai đèn mau xanh va mau vang.em nhìn trên biểu tuong 2 đèn thì đèn mau xanh la bao may san sang hoat đông.con đèn mau vang hình nhu la bao loi qua nhiệt.](#)
5. [Máy in cp1025 - Lỗi "Printer Mispick" - In test trên máy thì ok nhưng in xong thì nó báo đèn nhấp nháy đèn vàng và đèn xanh tắt. In trên PC thì in được lệnh đầu tiên in xong thì nó báo nhấp nháy đèn vàng và đèn xanh vẫn sáng, trên PC thì báo "Printer Mispick" và hỏi mình có "Resumed" không, mình ấn thì nó in lại lệnh trc đó, mình nhấn nút hủy lệnh nó cũng lại lệnh đó, đến khi mình tắt máy bật lên lại mới in lệnh tiếp theo được nhưng in xong cũng bị trường hợp trên, và khi mình in thì giấy vẫn còn trong khay.](#)
6. [máy tính của m dùng 2 cây ram 128mb, cpu chắc của intel lúc còn dùng FDD, máy bị lỗi như thế này: + khi cắm dây nguồn vào bộ nguồn, máy tự chạy + nguồn, quạt cpu chạy mà màn hình không lên + đèn bàn phím chớp cái mất luôn \(màn hình ok không bị hư gì hết, mình đem qua màn hình và bàn phím khác thử rồi\) mà nó vẫn không lên màn hình + bàn phím không cháy + trên main không có hiện tượng bị phù tụ gì hết, mình đã tháo 2 cây ram, cpu ra vệ sinh sạch sẽ và cắm dây cáp vào thật chắc rồi v=> vậy máy tính m bị gì vậy các bạn, mong các bạn giúp đỡ, mặc dù đầu năm , nhưng m mong sẽ có bạn online cảm ơn cả nhà - bật máy nguồn và quạt chíp chạy](#)
7. [Mình có chiếc ắc quy 12v, 80ah bình đang tích điện tốt - Mình dùng nó cho UPS Sumpac\(UPS-600N\) khi ups không được cắm vào ổ điện thì bật công tắc nguồn của ups lên đèn báo nguồn đỏ lên và từ từ tắt ups không hoạt động. Khi ups được cắm vào ổ điện thì đèn báo nguồn của ups báo xanh cùng với bốn đèn báo trạng thái bình đầy. Vậy có phải hiện tượng dòng của ắc quy quá lớn làm cho ups không hoạt động được hay sao...](#)
8. [monitor lcd LG model W2053TQ - Máy không lên đèn báo,khong lên đèn hình.khi cắm nguồn màn lóe sáng rồi tắt ngay.kiểm tra nguồn tốt](#)
9. [SAM SUNG MODEL CS 21-M16MG - pan mất nguồn không có bóng báo nguồn,đầu tải vào thì nguồn nháy bóng tải đường B+ nhấp nháy...sửa song nguồn không bị nhấp nháy nữa thì hàn lại toàn bộ cắm nguồn vào thì không có bóng báo .màn hình không sáng không có biểu hiện gì.đầu tải thì có tải nhưng bỏ tải ra lại bị mất nguồn..kt nguồn +16.5v,-16.5v,24v,185v đều bị mất...Nguồn 5Q0765,Cao Áp 14A001 và tổng là TDA 9361PS](#)
10. [Samsung Synmaster 743NX - Đèn báo nguồn chập chờn, không lên hình, không lên màn sáng.](#)
11. [Sửa TV LG LED 22 inch không lên nguồn \(led nguồn tắt khi bật sau vài giây\) do hư opto](#)
12. [Tivi led Darling 32HD930 - Mở nguồn chớp chữ darling rồi tắt led nền. Đã kiểm tra](#)



Sửa TV LED samsung 40 inch không lên nguồn (đèn báo nguồn) | 7

[nguồn cấp led, bình thường 24v, mở on/off nguồn boost khoảng 55v, led chớp rồi tắt, nguồn tụt về 24v. Em đã kiểm tra led nền \(18 led loại 3v\) không hư.](#)