

Một chiếc TV LED cũ đã được huấn luyện viên bóng đá cũ của mình mang đến cửa hàng để sửa chữa. khách cho biết chiếc TV đã hư ngay sau khi mất điện trong nhà. Nó không có đèn chiếu sáng không có các dấu hiệu nào về sự sống còn lại trong thiết bị này.

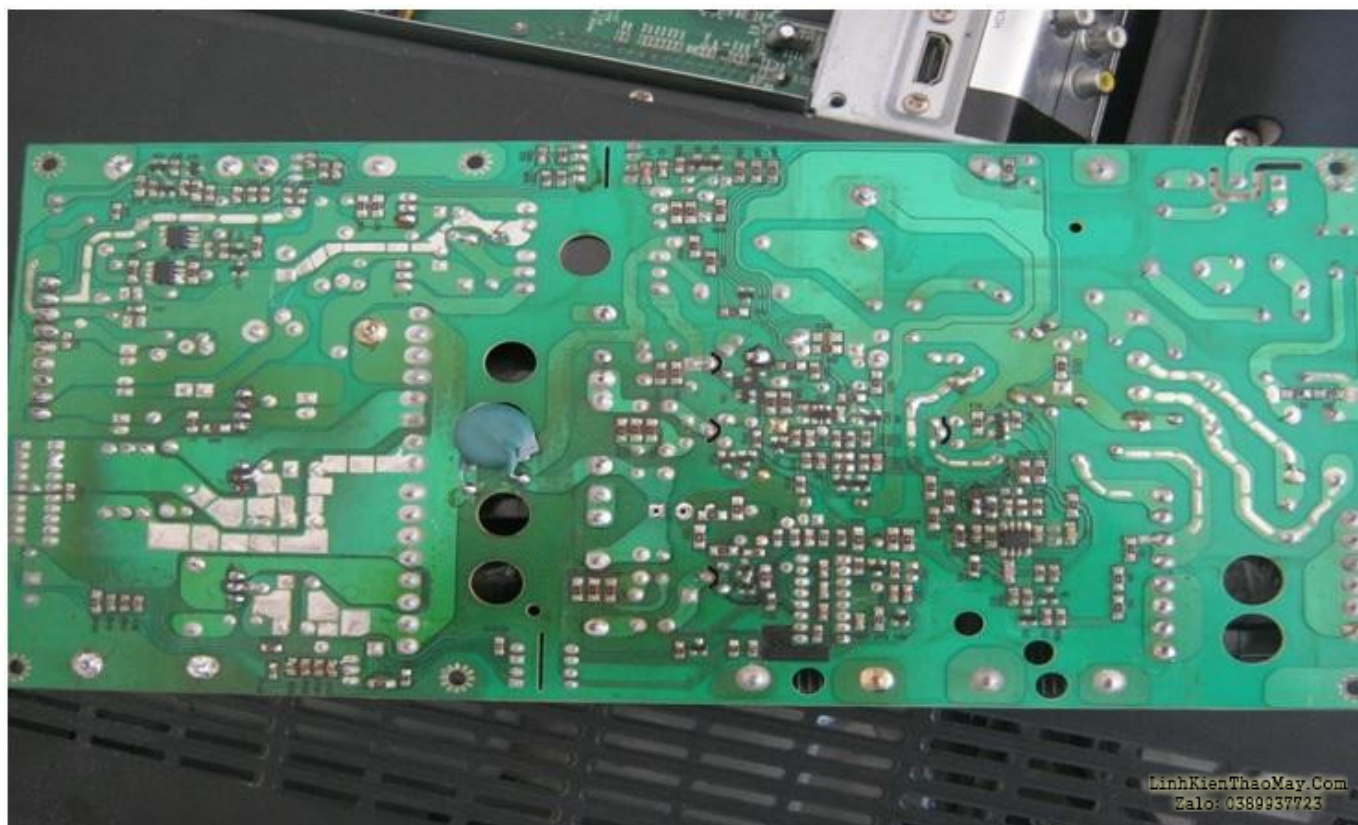


Đi đến nguồn điện chính rất dễ dàng.

mình không phải tháo toàn bộ khung để vào bên trong, chỉ cần tháo một vài con vít ở giữa khung và mình có thể nhìn thấy khung kim loại.



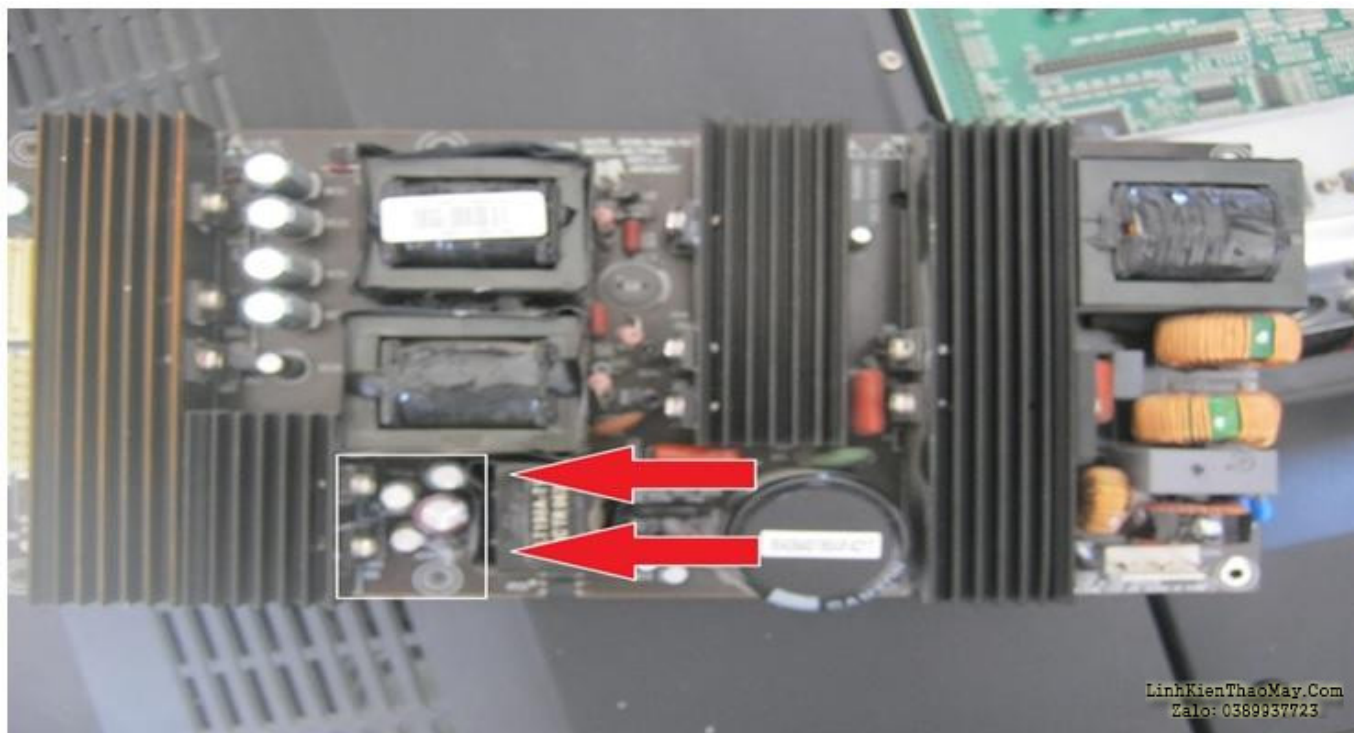
Bên dưới khung kim loại này là nguồn điện và đó là mục tiêu sửa chữa của mình.



mình đã kiểm tra cầu chì và nó còn nguyên vẹn có nghĩa là nó đang được cấp điện nhưng vì một số lý do, nó không vào. mình đã tìm kiếm các tụ điện được cắm không tốt và mình không tìm thấy. Khi mình nhìn vào mặt sau của bảng, mình tìm thấy rất nhiều mối nối hàn nguội và ngay lập tức, với mỏ hàn của mình, mình bắt đầu hàn lại từng mối nối trên bảng đó bao gồm cả các linh kiện SMD.

Đáng buồn là sau tất cả công việc này, bắt đầu cấp nguồn cho phía thứ cấp của nguồn điện. mình đoán đó là một sự tiến bộ nhưng không đủ để đưa chiếc TV trở lại cuộc sống.

mình lần này, mình đã nghi ngờ rất nhiều tụ điện hư trên bảng đó. Phương pháp mà mình đã sử dụng là nhiệt và đông lạnh. mình đã làm nóng các tụ điện ở một số khu vực nhất định và thử xem TV có bật hay không. Cuối cùng sau một lúc, mình đã đến một điểm chắc chắn rằng khi làm nóng bằng máy sấy tóc, TV bật sáng.



Khi TV bật nguồn và hiển thị đẹp trên màn hình, mình dùng vòi xịt lạnh vào các tụ điện giống nhau, mình đóng băng các linh kiện này lại chỉ để đảm bảo các tụ điện là linh kiện hư chứ không phải các linh kiện khác xung quanh nó. Chắc chắn, ngay khi chúng nguội đi, TV sẽ không khởi động được. Ngay lập tức, mình đã thay thế tất cả bốn chiếc vào vị trí đó.

1000uf / 16 x2

450uf / 10 x2

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

Ngay sau khi mình thay bốn tụ điện này, TV đã hoạt động trở lại.



mình đã mất một thời gian để hàn lại tất cả các khớp hàn nguội này và thay thế các tụ điện này nhưng nó rất đáng giá. TV đã hoạt động trở lại và khách rất vui. Nhiệm vụ đã hoàn thành.

Các bài viết tương tự:

1. [điều hòa toshiba máy 12000btu hàng thường - bật điều hòa lên quạt dàn lạnh chạy khoảng 1 phút sau đó dừng sau đó lại chạy. dàn lạnh chạy được 2 phút thì đèn xanh operation nháy liên tục báo lỗi máy dừng. khi bị lỗi dừng điều khiển không tắt được phải tắt attomat sau đó bật lại máy vẫn bị lỗi như vậy. Em đã thay cảm biến dàn lạnh nhưng vẫn không được\(Cảm biến dàn lạnh 7.76K em thay đúng chỉ số\)](#)
2. [foxconn - chào a e xin hỏi khi xài bình thường mất điện đột ngột có lại bị treo foxconn. Pan này bị sao](#)
3. [Foxconn g31 - Đang hoạt động bình thường tắt điện đột ngột hoặc có lúc restat thì không khởi động dc win chỉ thấy dấu \(_ \) nhấp nháy. Và vào dc menuboot.](#)
4. [Laptop - acer - máy e bị sập nguồn đột ngột](#)
5. [LAPTOP ACER Model ZQ1A Aspire4745 - Bật nguồn lên chạy 1 lúc rồi ăn dòng cao đột ngột và vụt tắt thời gian ngắn dần sau mỗi lần kích nguồn thậm chí tắt ngay nếu bấm power liên tục vài lần](#)
6. [Màn lcd LG - Màn của em bật lên dừng dc khoảng 1-2h là xuất hiện chớp trắng rồi sau đó màn hình đen sì luôn không thấy gì nữa.đèn nguồn vẫn còn.Sau đó dù có tắt đi mở lại cũng ko lên nữa,khoảng vài h sau bật thì màn hình lại lên bình thường ,nhưng lại chỉ dc 1-2h sau thì lại đen sì.Tháo ra nhìn sơ qua thì linh kiện thấy vẫn còn mới ko thấy tụ nào bị phồng](#)
7. [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](#)

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

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 tình 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

8. MIDEA MI SV 19DC - hiện tượng là khi cắm điện bếp tit và chớp đèn bàn phím 1 cái báo bình thường nhưng khi bấm nút nguồn thì ko lên, ban này đột trước có 1 ban nhưng m chưa lam đc khách hối m đã trả lại, nhưng lần này nhất định phải làm cho đc ban này hix
9. 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...
10. 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
11. Sửa nguồn ATX 400W hư do mất điện đột ngột
12. ti vi SoNy HW212P52 lên lại mất, lên lại mất - bật lên chưa được 1 phút lại mất , lại tự bật ,cứ lên lại mất ,lên lại mất...khi mất để ý nháy 7 nhíp thì lên