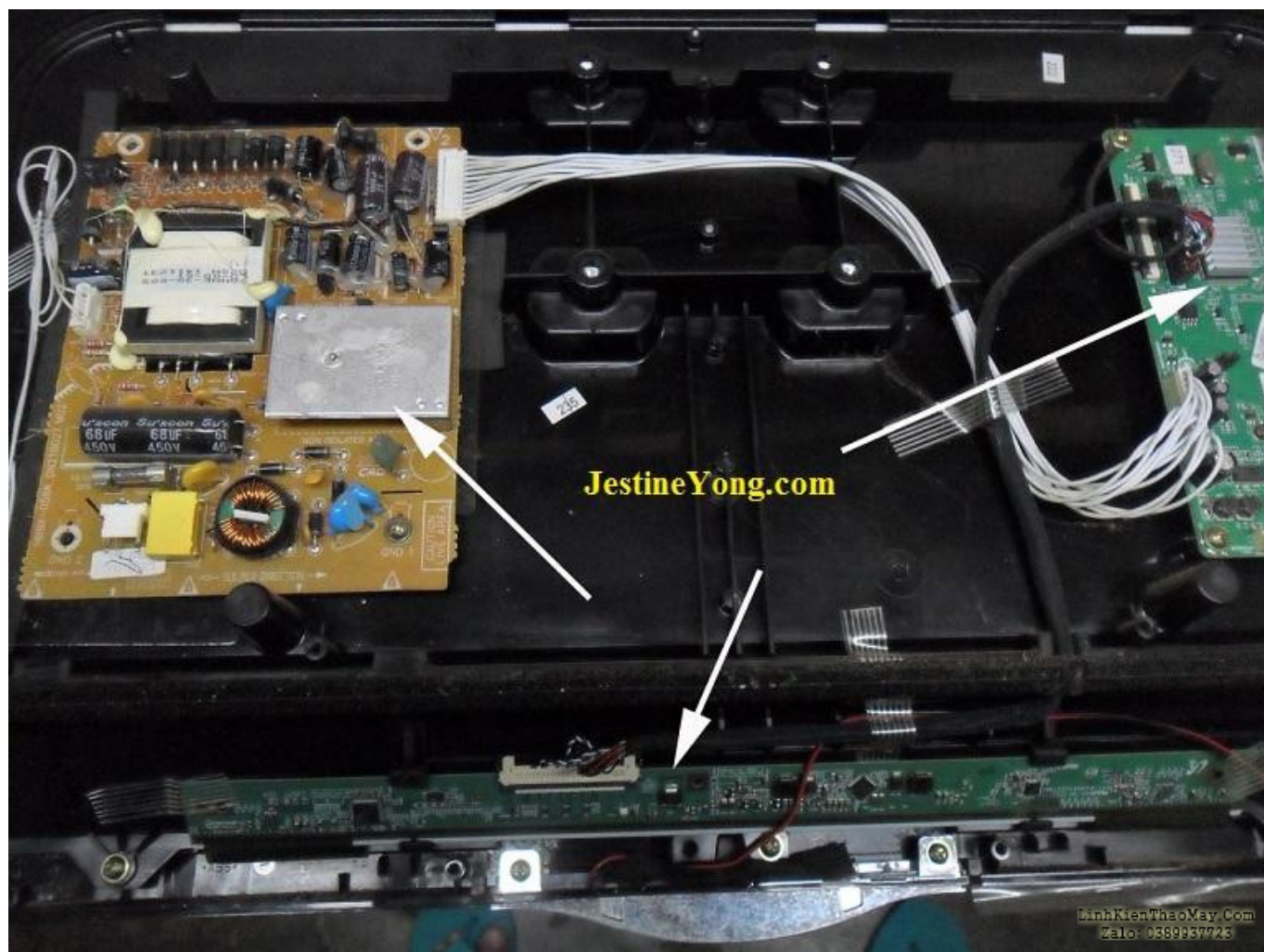


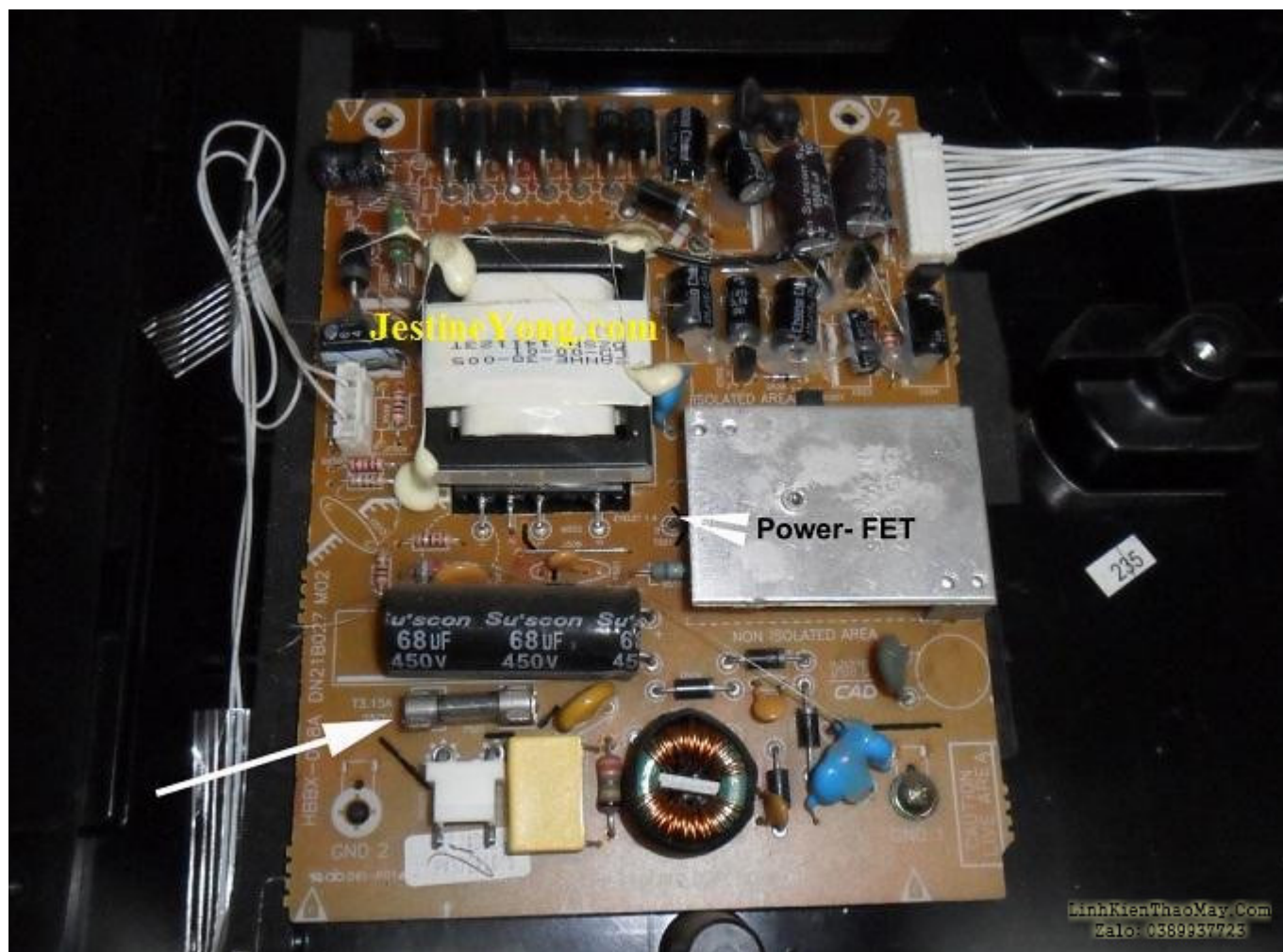


Chiếc TV LED Polytron này xuất hiện với lời kể là không có nguồn điện. mình đã kiểm tra lại TV bằng cách kết nối đầu vào AC và đúng là nó không có nguồn. Sau khi tháo nắp TV, mình thấy ba bảng mạch.

Các bảng mạch là bảng cấp nguồn, bảng chính và bảng T-con-xem ảnh bên dưới:

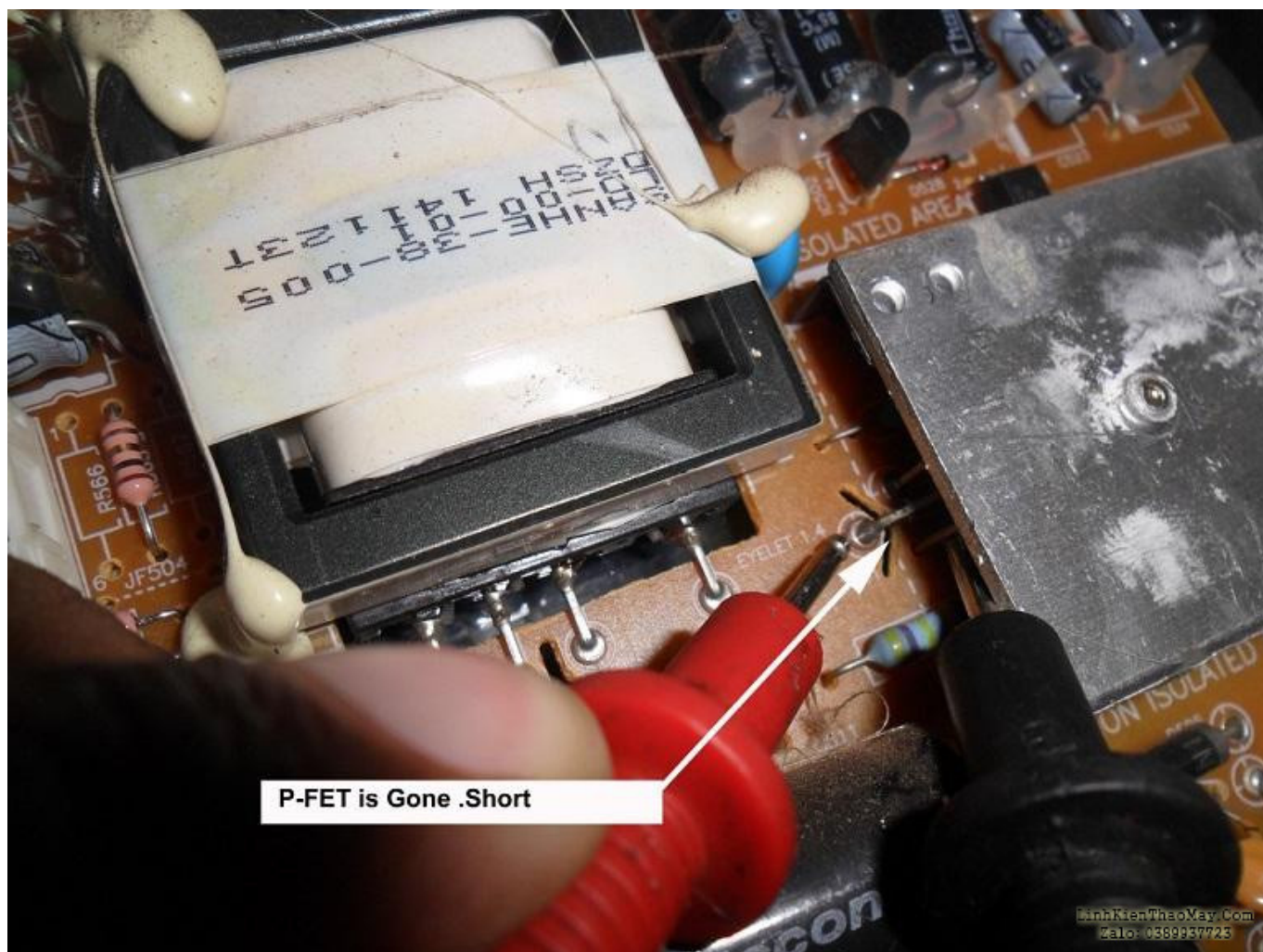


Vì Tình trạng là không có điện nên điều đầu tiên cần kiểm tra là cầu chì chính. Từ việc kiểm tra trực quan, có thể thấy rất rõ ràng rằng cầu chì chính đã nổ bay mạnh - hãy xem mũi tên màu trắng trong bức ảnh bên dưới. Điều này cho thấy hiện tượng chập trực tiếp trong linh kiện đã gây ra dòng điện lớn làm nổ cầu chì.



mình tiến hành kiểm tra trên bộ chỉnh lưu cầu và thấy tất cả bốn điốt đều bị chập.

Tiếp theo, mình đã kiểm tra FET nguồn chính và nó cũng bị chập - xem hai bức ảnh bên dưới:





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

Kiểm tra thêm các linh kiện tương ứng với FET nguồn không mang lại các linh kiện hư nào. Sau đó, mình thay thế các linh kiện không tốt bằng một linh kiện mới (ngoại trừ cầu chì chính) và hàn một bóng đèn qua giá đỡ cầu chì để kiểm tra và đảm bảo rằng không còn linh kiện nào bị chập. Đèn LED nguồn sáng lên và mình biết bây giờ mình có thể đặt cầu chì chính và Bật nguồn.



Kết quả là một bức tranh ok - hãy xem bức ảnh dưới đây:



Các bài viết tương tự:

- [1. máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phân máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?](#)
- [2. máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phân máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?](#)
- [3. 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 dừng lại chạy cao áp réo sò nóng lên rất nhanh vậy mong các anh chỉ giúp](#)
- [4. 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 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

5. pana tc-21fx 20v.chạy ic tong 49x3f.ic nguồn str w6754. - hiện tượng không lên nguồn. nhưng để mấy ngày không bật lại tự lên. nhưng đang xem mà tắt đi bật lại lại không lên
6. 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
7. Sửa loa Polytron hư nguồn xung
8. Sửa TV LED polytron có tiếng không hình
9. Sửa TV LG LED 22 inch không lên nguồn (led nguồn tắt khi bật sau vài giây) do hư opto
10. Ti vi sam led 32s e a 2000 - khong len anh sang diên áp cấp led không đủ có lúc tắt mở bat len đủ và nhá ánh sáng rồi tuột xuống nhờ
11. 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
12. Tivi led Darling 32HD930 - Mở nguồn chớp chữ darling rồi tắt led nền. Đã kiểm tra 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.