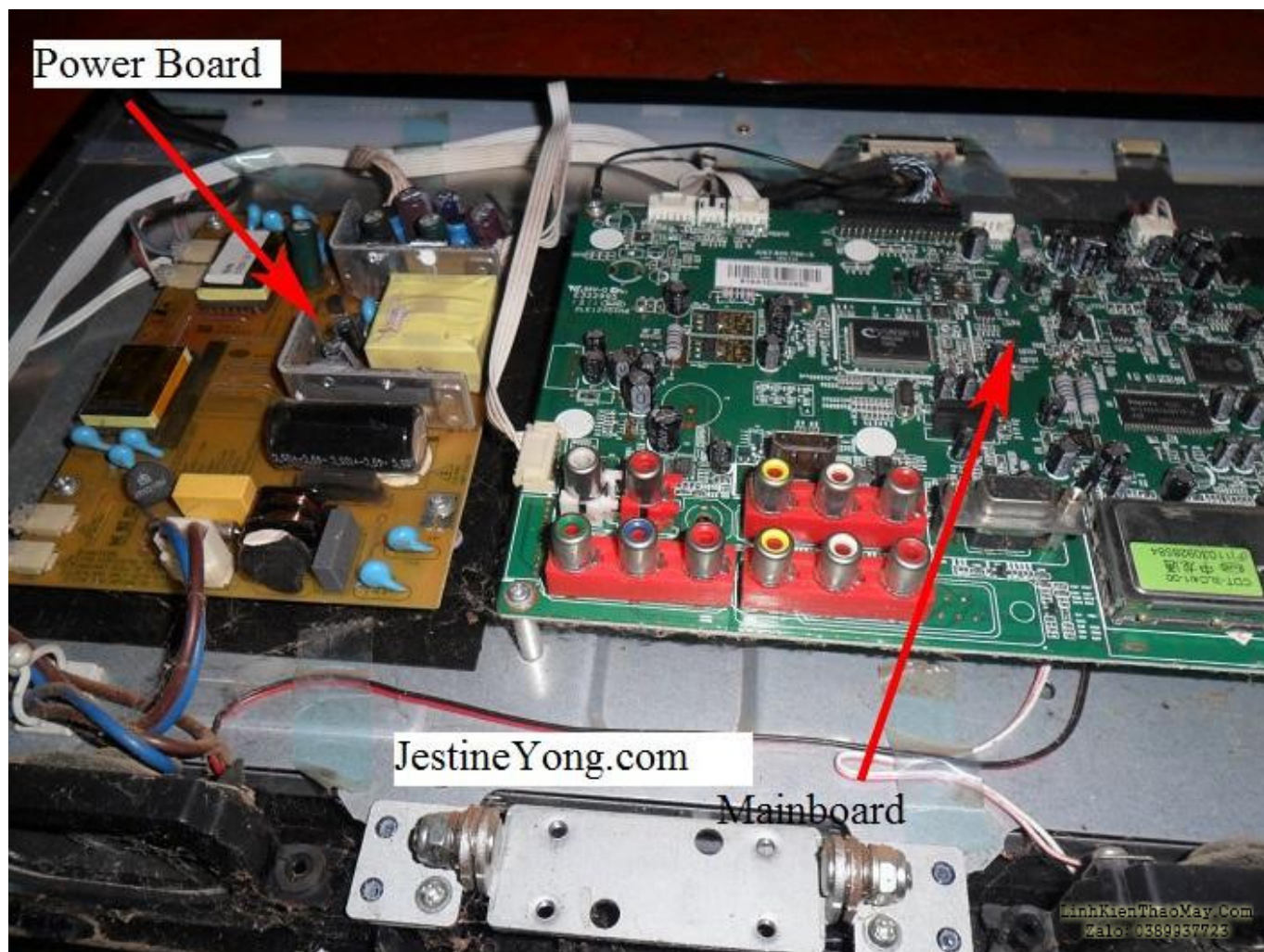


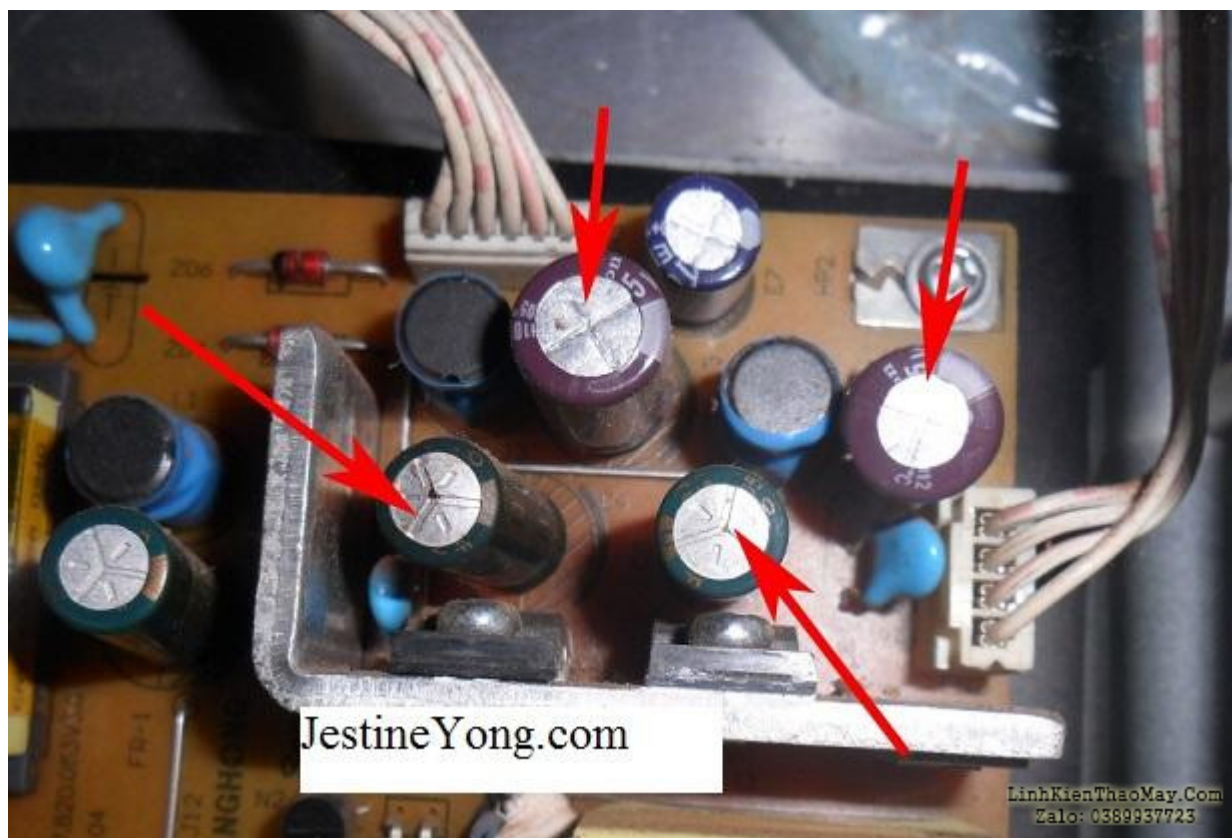


Tình trạng về chiếc TV màn hình LED Changhong này là không hiển thị (không có hình ảnh) và ở chế độ chờ (đèn LED màu đỏ). Sự cố thông thường đối với đèn LED ở chế độ chờ có thể là do mainboard hoặc nguồn điện kém, cho dù đó là của Samsung, Philips, Vizio, Pnasonic, Toshiba, Sony, LG, Sharp hoặc thương hiệu Coby. Mainboard phải thấy mức 5 volt ở chế độ chờ ổn định từ nguồn điện để MCU và IC nhớ hoạt động. Nếu không có 5 volt, bo mạch chủ hoàn toàn hư.

Nếu nguồn điện một chiều 5 volt không phù hợp hoặc không ổn định, IC MCU sẽ không gửi tín hiệu Bật để bật nguồn đầy đủ và đèn chờ sẽ vẫn màu đỏ và không chuyển sang màu xanh lá cây hoặc màu trắng. Đôi khi đèn LED nguồn cũng sẽ có ánh sáng nhấp nháy. Vì vậy, điều đầu tiên bạn cần kiểm tra là đảm bảo nguồn điện sản xuất ra là nguồn điện một chiều 5 volt tốt và ổn định. Như thường lệ, để khắc phục sự cố bảng mạch, người ta phải mở nắp thiết lập. Dưới đây là hình ảnh của mainboard và bảng cấp nguồn khi đã tháo nắp ra.



Chỉ cần nhìn vào các tụ điện trên bảng cung cấp điện, mình có thể biết rằng những tụ điện này đã gây ra sự cố ở chế độ chờ. Nó không phải là một tụ điện bị phồng lên mà là 4 trong số chúng! Nhìn vào hai bức ảnh dưới đây:



mình thậm chí còn không đo điện áp 5 volt dự phòng vì từ kinh nghiệm, mình có thể nói rằng nguyên nhân của sự cố chắc chắn là những tụ điện bị phồng này. Việc thay thế các linh kiện này rất dễ dàng, chỉ cần hàn các tụ điện ra và thay thế với cùng giá trị điện dung, cùng điện áp và cùng nhiệt độ. Những tụ điện này không tốn nhiều tiền và nhiều khi bạn có thể sử dụng một tụ điện tận dụng từ một bảng rác.

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

Chỉ cần đảm bảo rằng những tụ điện đó là tụ điện có thương hiệu để nó có tuổi thọ cao hơn so với những tụ điện không có thương hiệu không có tuổi thọ cao, đặc biệt là làm việc trong môi trường nóng. mình đã kiểm tra các tụ điện khác trong bộ nguồn và tất cả dường như nằm trong thông số kỹ thuật nên mình không bao giờ thay thế chúng.



Sau khi các tụ điện được thay thế và bật nguồn, màn hình màu xanh lam ngay lập tức xuất hiện, điều này chứng tỏ rằng đó thực sự chỉ là sự cố của tụ điện mà thôi. Đó là một công việc dễ dàng và mình đã kiếm được một số lợi nhuận từ công việc 25 phút này. Hãy cho mình một like ở bên dưới nếu bạn thấy bài viết này hữu ích. Cảm ơn bạn.



Các bài viết tương tự:

- [1. 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,\(bo nguồn ,ổn áp và công suất đi liên\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,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,,](#)
- [2. chào các bác.e có nhận 1con đầu kts nhãn hiệu sonicson chắc của trung quốc. - nguồn vẫn tốt.nhưng trên mặt chỉ báo đèn đỏ chứ k hiện số.e đang ngi chết rôm.ace trên diễn đàn ai có rôm e này cho e xin với](#)
- [3. chào các thành viên mình mới làm thêm máy giặt tủ lạnh - mới nhận con máy giặt AW-E920Lv cọn chế độ giặt và cấp nước\(ko vật và xả\)thì máy giặt xong tự tắt máy được,,còn nếu chọn giặt có vắt có xả máy giặt xong các quá trình thì ko tự tắt được chỉ hiện về 0 phút nhưng ko tắt\(tắt là tắt nguồn \)](#)
- [4. Main PC-g31 b - Mong tất cả các đồng nghiệp giúp đỡ mình.hiện em nó khởi động không lên màn hình.led báo cây đang hoạt động kg sáng.quạt cpu vẫn quay.cpu và chip bắc,nam vẫn nóng.ram bình thường.các bạn cho mình hướng để sửa chữa em nó nhé.cây này của mình.nên mình muốn tự sửa và đi sâu vào main.mình chuyên tivi.](#)
- [5. máy giặt sanyo \(aqua\) ASW 80VT - Máy bấm nút nguồn không lên . mình đã kiểm tra](#)

nút ấn vẫn tốt nguồn 5v vẫn có. mình đã thay thạch anh chạy ok được khoảng 3 ngày . nay nó lại bị lại mặc dù mình đã thay lại thạch anh và mình kiểm tra 2 chân thạch anh 4M 1 chân là 5v chân còn lại là gần 1V . mình đang tập tễ tụ học sửa bo mạch mong anh em giúp đỡ

6. máy giặt electrolux EWF549 - máy giặt electrolux 5,5kg chỉ có 2 nút ấn là start và nút ấn chọn tốc độ và núm xoay chọn chương trình . máy cấp nước giặt được khoảng 5 đến 7 phút là mất nguồn. rút điện ra cắm lại thì lại có điện và giặt được khoảng 5 đến 7 phút lại mất điện . chưa thực hiện được 1 chu trình giặt- xả vắt thì mất nguồn
7. máy giặt panasonic F70A6 lồng đứng - + máy bật nguồn để khoảng 30s máy tự động kéo xả .nhưng khi bật chạy thì lại ngắt xả và cấp nước giặt bình thường nhưng đến lần giặt thứ 2 thì lại tự động kéo xả và cấp nước nhưng khi nhấc cánh của hoặc ấn tạm dừng sau đó bấm lại thì lại hoạt động bình thường
8. máy giặt panasonic F70A6 lồng đứng - bạn nói có phải là tháo hản van xả ra không? mình cũng đã mang cho thợ chuyên sửa bo họ kiểm tra không vấn đề gì mình về vệ sinh lại dắc cắm o bo và cho chạy vãn vậy . bạn cho tôi hỏi áp o đầu cấp cho xả . khi tranzitor chưa dẫn. vì tôi không sửa được bo mạch buồn quá
9. Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgv tq, nên đồ lè nỏ đường hôj, đo đường kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đo cũng 10v. Sau đó rút con 4282 trên đg kr ra đo có 150v trên kr, sau đó lắp lại máy đã chạy bình thường ko pjt bị j lun hehe. 2. Máy trung quốc chj? Bị lỏng mạch nhưg khj đo H thấy 22v. Nhưng vẫn chạy pjh thuog lạ thật. - .
10. 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 mà hình, đã thay cao áp và R(220k) mà màn hình vẫn tối...
11. Tivi LG model 21FU6LR - Chạy ic màn hình STV 9326, nửa màn hình dưới bình thường, trên giữa màn hình có vết sáng hơn và hình bị gấp, phía trên thì hình bị dẫn, kiểm tra nguồn 26v đủ, đường ra chân số 5 cao 22v, thay ic màn hình và các tụ hóa nhưng vẫn chưa ra bệnh
12. tivi TCL model kg nhớ rõ tại gấp quá""tạj lảnh sửa tại nhà - bên thứ cấp ""12v có 24v và 110v kg có .đèn nháy 1 nhíp rồi đi đai.e thay IC giao động 1506 và sói lên hết phân nguồn cũng kg ăn thua gì.e nạp card mới đăng tin đc. e mới vào diễn đàn mong ae giúp đỡ e. e cảm ơn ae trên diễn đàn nhiều lắm