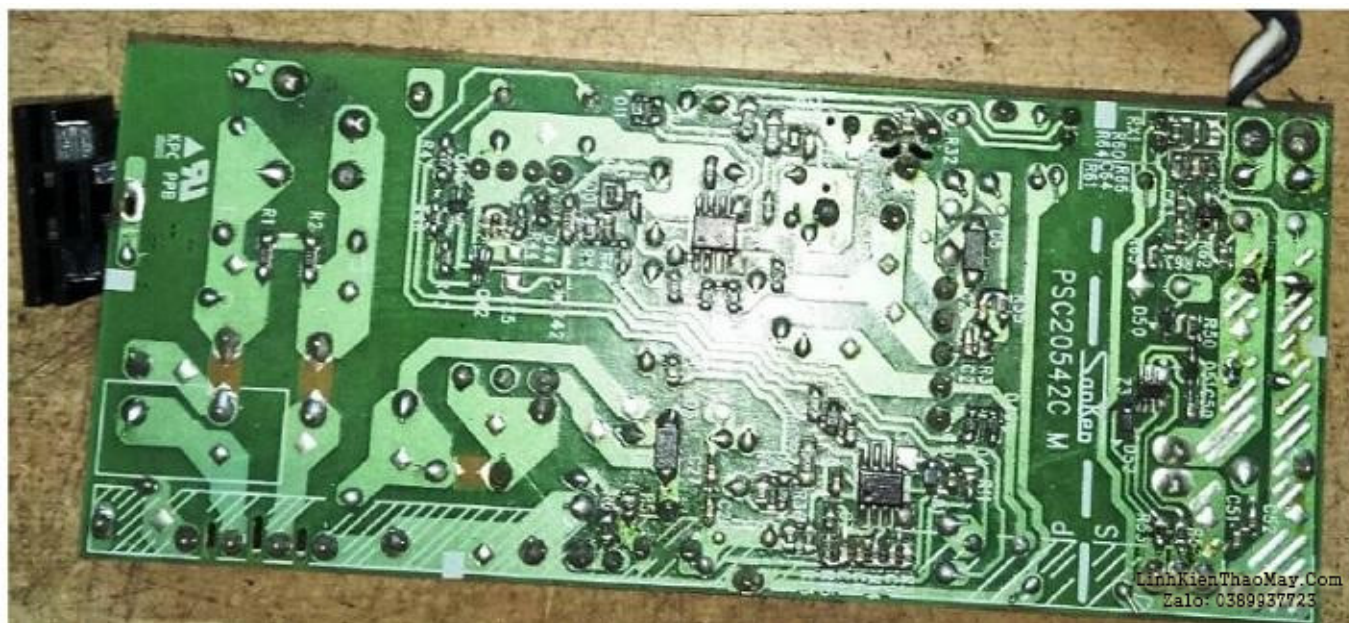


THIS IS MY 200TH ARTICLE – I THANK JESTINE YONG AND ALL OF YOU WHO HAVE MADE THIS POSSIBLE!
IT IS A GREAT OCCASION FOR ME! I ALSO THANK GOD FOR THE KINDNESS!



ĐẶT VÀ MẪU SỐ: Mẫu TV LCD Sony KLV-40R472A

BÁO CÁO KHIẾU NẠI: Hiện đã hư. Đôi khi nó hoạt động và đôi khi nó không.

LỊCH SỬ: Chiếc TV này của một người sống cách đó vài căn nhà, trên cùng con phố nơi mình sống. Anh ấy được biết đến với mình trong nhiều năm và cũng là một thành viên của Hiệp hội Khu dân cư của mình. Vì có sự ngăn cản của Corona, anh ta đã gõ cổng của mình, nơi luôn được khóa chặt, và kiểm tra xem anh ta có thể mang theo TV của mình không khi nó được phát hiện là đã hư. Do hạn chế về di chuyển, TV / Hệ thống âm thanh / Di động là những phương tiện giải trí duy nhất dành cho cư dân. Vì vậy, mình đã bảo anh ấy mang Bộ điều hợp trước thay vì TV, vì mình bực được từ anh ấy rằng TV hoạt động từ đó. Được thu dọn từ cổng khi anh ấy mang nó đến, xịt chất khử trùng lên nó và để nó ở hiên xe vài giờ trước khi mang nó vào. mình cũng rửa tay bằng xà phòng theo quy định để giữ an toàn cho bản thân.

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

XỬ LÝ SỰ CỐ, XÁC NHẬN VÀ KIỂM TRA SỰ CỐ: Nắp của bộ điều hợp được dán lại với nhau và không có vít nào để mở, có lẽ để tiết kiệm nhất có thể. Vì vậy, mình đã dùng dao bút rạch một góc và cạy nó ra mà không gây tổn thương nhiều đến các cạnh. Sau khi tháo hai nửa vỏ kim loại mỏng, một mặt được vặn và một mặt khác được hàn vào điểm Trái đất của đầu vào AC ba chân, hãy tháo nắp mica để xem bên trong. Không có tụ điện bị phồng hoặc linh kiện bị cháy. Đây là một Bộ điều hợp PFC; có thể là do mức tiêu thụ watt của TV cao hơn (nó được xếp hạng 76W), theo quy định do Cơ quan lưới điện quốc gia của Ấn Độ quy định. Nguồn áp dụng và kiểm tra đầu ra. Nó đã hiển thị đầu ra chính xác. Vì vậy, mình đã tải một Bóng đèn ô tô 12V / 25W qua Điện trở 4 ohm 20W. Kết quả đầu ra bị giảm, cho thấy rằng có điều gì đó không ổn trong thế hệ PFC. mình đã kiểm tra điện áp trên tụ điện Tank trong sơ cấp, là 82uF / 570SV (SV là viết tắt của điện áp tăng.) Nó hiển thị ít hơn, tức là khoảng 360V thay vì khoảng 390 như được tìm thấy, theo ý kiến của các chuyên gia. Vì vậy, mình nghĩ rằng có gì đó sai trong mạch xây dựng điện áp. IC PFC được sử dụng là SC2005. Đã tải xuống biểu dữ liệu, tìm kiếm các linh kiện bị lỗi nào xung quanh IC và cả IC tạo điện áp 3S132 (dữ liệu không có sẵn trên web). Có thể thấy một vài chất hàn khô trong các linh kiện SMD. Vì vậy, hãy sửa lại tất cả các điểm trên Bảng. Đã loại bỏ tụ điện Tank, mặc dù ESR vẫn ổn. Nó đang hiển thị 91uF thay vì 82uF, đó là một dấu hiệu của việc làm khô. Vì không có Tụ vàng có giá trị tương đương và xếp hạng điện áp, nên đã chọn đặt 100uF / 450V vào vị trí của nó. Đã thay các tụ điện khác cũng được. Đã xóa một vài linh kiện SMD cũng như Mosfet để kiểm tra. Không có gì được tìm thấy là bị lỗi.

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

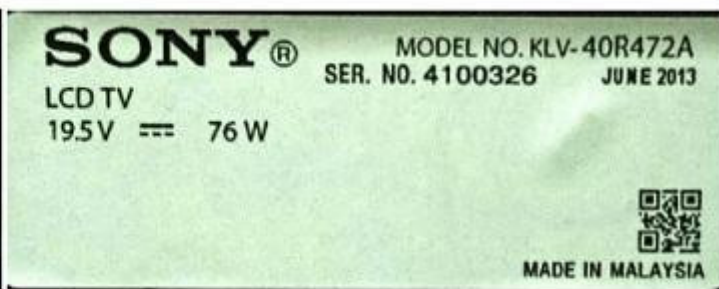
Vì vậy, thay thế những trở lại trên bảng. Cấp nguồn cho Bộ điều hợp và cho cùng một tải. Lúc này điện áp ổn định. Nhưng Điện áp PFC vẫn ở mức 360V. Vì vậy, mình đã bổ sung thêm 6 số. bóng đèn pin 12V 300mA mỗi bóng và kết nối cả Màn hình máy tính của mình. Tổng tải khi đó là khoảng 3,8A, tương đương với TV. Đầu ra vẫn ổn định, mặc dù điện áp được xây dựng chỉ còn ở mức 360. Vì vậy, phương án tiếp theo là yêu cầu khách mang TV đến, kết nối và kiểm tra. Chiếc TV được mang đến, mình cho phép khách cất nó ở một góc. mình cũng đảm bảo rằng anh ấy không chạm vào bất cứ thứ gì khi ra vào. mình đã xịt chất khử trùng và để nó ở đó trong một ngày. Lấy nó vào ngày hôm sau. Đã kết nối bộ điều hợp và bật. TV đã bật lên mà không có các vấn đề gì. mình đã cho phép nó chạy trong vài

giờ. Bật và tắt nhiều lần, cả qua Công tắc từ xa và chính. Nó hoạt động ok, mặc dù Điện áp PFC vẫn ở mức 360V. Có lẽ, đó là cách nó phải như vậy cho Bộ điều hợp này. Vì vậy, hãy ngắt kết nối và cố định các nắp của Bộ điều hợp bằng cách sử dụng băng dính. Một lần nữa mình cho phép nó chạy trong vài giờ trước khi mình gọi khách đến nhận. Nhiệm vụ đã hoàn thành, rất nhiều kinh nghiệm mới học được và sự hài lòng đã được thu về túi.

Dưới đây là một vài hình ảnh:



The Model number of Adaptor is ACDP-085S01 – 19.5V, 4.36A



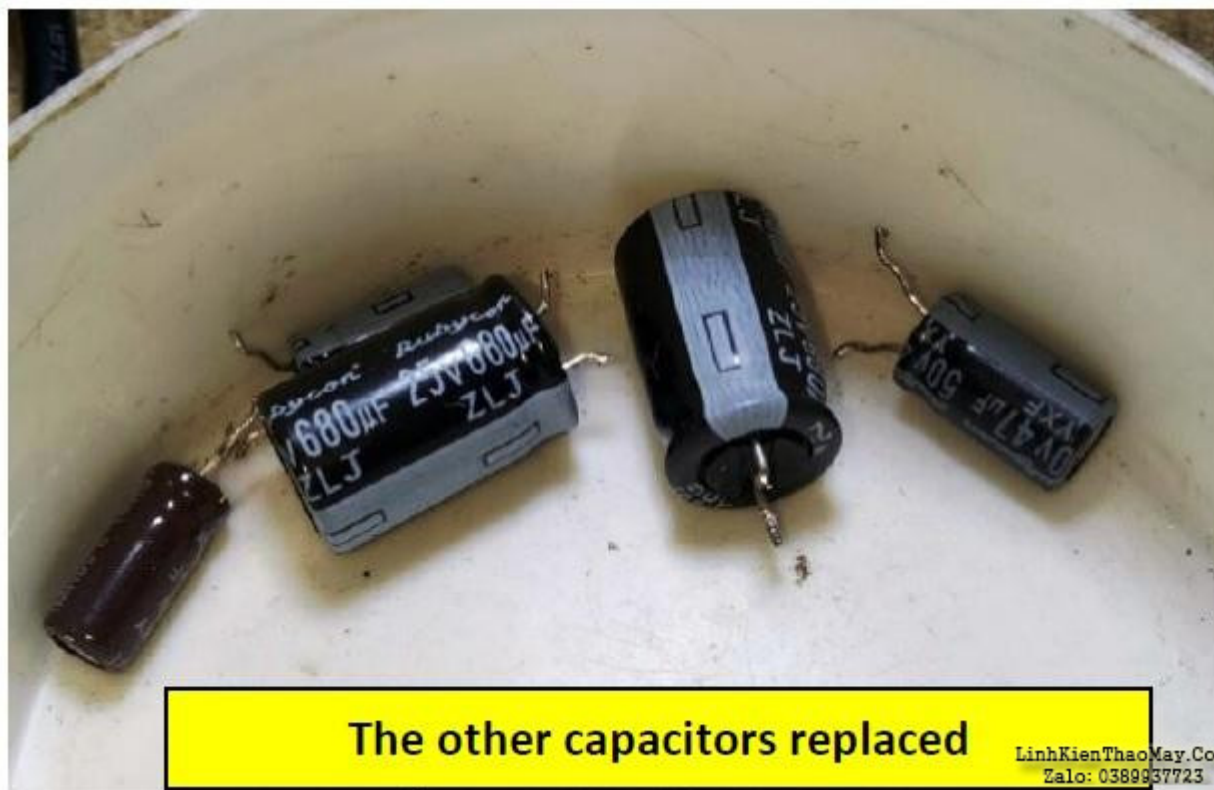
LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723





The new and old capacitors

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723



LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Các bài viết tương tự:

1. [DIY 2kV Nguồn xung SMPS 90V 15A HB PFC with IR2110 Mosfet Driver](#)
2. [e co con SONY. KLV - 40R452A - máy lúc chạy dc lúc ko](#)
3. [sony KLV-32BX35A - Bị chổng hình](#)
4. [SONY KLV-32R402A - cắm điện nguồn đèn xanh chuyển sang đèn đỏ và ngược lại liên tục](#)
5. [SONY. KLV - 40R452A - mất đèn báo](#)
6. [Sửa nguồn ATX có phần điều khiển nâng áp PFC](#)
7. [Sửa TV LCD Philips 32PFL3406S hư khối PFC](#)
8. [Sửa TV LED Sony 32 inch KLV-32R306B chớp 6 nháy](#)
9. [Sửa TV SONY BRAVIA KLV-32BX300 sọc dọc bên trái màn hình \(phải thay vị chính\)](#)
10. [ti vi sony 32 model klv-32x300 - máy chạy dc 10 den 15p la bao loi den do chop chop bat ko dc nua nhưng rut ra cam laj thj laj chạy bình thường nhưng dc một lúc sau laj bao loi](#)
11. [tivi sony klv 32bx320 - nhảy hình chong hình](#)
12. [Tivi Sony KLV-40R452A - Cần mua main chính con này](#)