

Chiếc TV LED Haier với kiểu LE22C430V này đã được đưa đến với mình với Tình trạng rằng khách đã nghe thấy tiếng ồn 'Tích tắc' lớn ngay sau khi nó được bật lên và nó bị hư. mình mở TV và tổng vệ sinh. Đã xóa bảng đơn, nơi chứa nguồn điện và các chức năng khác. Tìm thấy Cầu chì đã bị nổ. Vì vậy, loại bỏ nó.

Đây là một cầu chì hình trụ trong thân nhựa. Nhận thấy các vết đen trên mặt của một tụ lọc hình chữ nhật và tìm thấy 471K MOV (Metal Oxide Varistor) bị nứt. Vì MOV này nằm dưới tản nhiệt của Mosfet nên mình phải tháo nó ra khỏi bo mạch để lấy MOV bị cháy. May mắn thay, các dấu hiệu vẫn còn nguyên vẹn ở phía bên kia.



Xóa sạch các vết thâm nám. Đã kiểm tra mosfet bằng Peak Atlas và thấy nó ổn. Đặt lại Mosfet. Kiểm tra các lỗi linh kiện nào khác trong phần cung cấp điện. Không thể tìm thấy các. Vì kiểm tra ESR của tất cả các tụ điện cũng cho thấy kết quả đọc bình thường, hãy kết nối một bóng đèn nối tiếp vào vị trí của cầu chì và bật.

Đã kiểm tra và thấy 12V đã đến. Không kết nối bảng điều khiển ở giai đoạn này. Vì việc thay thế Cầu chì và MOV của loại và giá trị này rất khó khăn, mình đã kết nối một MOV mà mình có, đọc CVR 275/07. Đối với cầu chì, mình trượt cầu chì 3,15 / 250V trong ống bọc và hàn các dây dẫn ở cả hai mặt để đặt nó theo chiều ngang.



Cố định MOV ở phía sau của Bo mạch, thay vì dưới bồn rửa của Mosfet, để dễ dàng kiểm tra và tránh phải tháo Mosfet ra lần nữa, trong trường hợp cần thiết. Cố định Cầu chì vào vị trí của nó.



Kết nối bảng điều khiển với đầu nối clip-on và trượt dây dài đến đèn nền LED, đầu nối AC trong và đầu nối loa vào các vị trí của chúng trên bảng, được cấp điện xoay chiều 230V qua một bóng đèn nối tiếp. TV không có tín hiệu, một dấu hiệu cho thấy tất cả đều tốt với TV. Đã kết nối đầu vào Video và đã chọn. Hình ảnh tuyệt vời!



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

Cố định nắp trước. Trong TV này, mình phải tháo các vít phía sau, tháo khung phía trước, ngắt kết nối với bảng điều khiển và tháo bảng điều khiển, để kiểm tra bảng, vì nó được cố định trên nắp sau. Sau đó, mình phải tháo hai con vít của bảng và ngắt các đầu nối khác để lấy bảng ra. Bạn cũng có thể xem qua IC PWM được sử dụng, ảnh chụp mà mình đã chụp khi tháo Mosfet. Nó được giấu dưới tản nhiệt.



Đã kiểm tra TV trong hơn một giờ và thấy nó hoạt động tốt.

Các bài viết tương tự:

1. [ACBEL E2 POWER470 - kích không lên, kiểm tra dây màu tím không có 5v, kiểm tra cầu chì thì bị đứt. mình thay cầu chì mới vào cũng bị đứt, mong các pro có ý kiến chỉ giáo. cảm ơn](#)
2. [âm ly 8 sò \(4 sò 1 vẽ\)tối hôm trước hát bình thường kéo dài vài tiếng ok,,sáng hôm sau trời âm khách bật máy ko có nghe dc j,,khách say cứ để vài phút,,lúc sau em lên kiểm tra BA om nóng,,rơ le ko đóng, fuse ko nổ cho\) - em sửa con này tính ra dc 1 tháng,,nhà ông này hay hát hò karaoke,,lần trước cũng chết công suất đứt fuse,,rơ le ko đóng,,thay cũng đúng loại cầu chì ampe và công suất,,lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse](#)
3. [âm ly califonia 8 sò biến sáp xuyên - đứt cầu chì ko phải nổ rơ le vẫn trể và tác động bình thường,công suất ko chết,,thay cầu chì mới lại đứt,,thay cầu chì ampe lớn hơn vài giây đứt nóng đỏ ,,dòng tăng mạnh](#)
4. [Bếp từ Midea MI-SV 19EF - đang dùng đứt cầu chì thay cầu chì mới lại đứt tiếp.](#)
5. [bếp từ prince - nổ cầu chì hư công suất,,đã thay vào và kiểm tra các tụ lọc tốt,,trở tại chân g công suất tốt,,cảm biến tốt,,cắm nguồn sau khi thay báo lên nguồn nút bấm lệnh ok,,vẫn có xung thăm dò kèm tiếng kêu và hiển thị nhưng khi đặt nồi lên là nổ cầu chì và hư công suất,,2 đã thay 2 lần công suất và cầu chì,,vẫn chưa ra bệnh,,đặt nồi lên là nổ cầu chì hư công suất](#)
6. [Bếp từ Sunhouse, nổ sò - Ban đầu khách mang đến, nổ cầu chì, kiểm tra sò hư. Kiểm tra cặp sò driver ko sao, diot 4148 gần khu vực cặp sò ko sao \(đã thay thử\). thay sò mới, dùng bóng đèn 60W thay cho cầu chì, cắm điện bật nguồn thì nó bị như video. link đây ạ:<https://www.youtube.com/watch?v=qkiVTg1bf7o>. Em thấy ko ổn nhưng ko có hướng nào cứ hàn thử cầu chì vào xem sao, nhưng khi bật nguồn cái, bếp ra từ cái là tạch luôn sò. Em đo điện áp tại chân G của sò là từ 1 đến 4VDC \(điện áp nhấp nháy, ko cố định\) ảnh của bếp đây ạ: <http://i.imgur.com/Mq1sxGy.jpg> <http://i.imgur.com/0a9B32F.jpg> <http://i.imgur.com/hwXlv1z.jpg>. :](#)
7. [BEPTU HI SONIC HS4300 - NO cau chi do fet ko chet noi cau chi dong ho bao bt cho noi len nau bam on hien chu p18 va no bup chay cau chi noi cau chi to hon cung vay](#)
8. [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 cầu 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,\(bo nguồn ,ổn áp và công suất đi liền\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 cầu chì 1 vẽ lại đóng\(vẽ đã bị nổ cầu chì lúc đầu\),,,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,,](#)
9. [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.](#)
10. [máy giat sharp 75EV - máy không bấm được nút nguồn . mình đã thay thạch anh 16M , nhưng vẫn không được còn máy con tụ chưa thay được vì nó là tụ dán mình không biết trị số nó là bao nhiêu để thay .](#)
11. [tivi Belco 21in,tổng tb1238 - nguồn 300vol k có,e đã thay trở xi măng và đã có](#)

300vol.ktra ic nguồn hư e độ bo 3dây. tách đg B+ cho máy chạy,ktra đã có B+,25vol nhưg dc lúc khoảng 5,6 dây đứt cầu chì. nối tiếp ktra đứt luôn.

12. Tủ lạnh Panasonic 160 lít chạy vĩ - Lỗi ko xả băng, đứt cầu chì nhiệt 70 độ, thay cảm biến âm và cầu chì nhiệt thì đứt cầu chì tiếp và vẫn ko phá băng đc