



**XỬ LÝ SỰ CỐ VÀ XỬ LÝ SỰ CỐ:** Mở, tháo bo mạch sau khi xả cực dương và vệ sinh kỹ bên trong và bo mạch. Tìm kiếm các hư hư có thể nhìn thấy nào đối với các linh kiện nào. Không tìm thấy các. Đã kiểm tra vòng trên Nguồn xung SMPS, cho thấy khỏe mạnh. Tương tự trên FBT cũng vậy. Đã ngắt kết nối thanh B + với FBT, kết nối Bóng đèn 100W khi có tải, đã bật. B + là bình thường và ổn định. Transistor đầu ra nằm ngang (HOT) đã ổn khi kiểm tra. Một đèn LED vẫn ở mức ÍT khi được kết nối với Đế và Bộ phát của HOT, cho biết rằng dao động Ngang đang diễn ra. Đã tìm kiếm các điốt bị lỗi nào trên thứ cấp của FBT, không tìm thấy các điốt nào. Đã kết nối lại đường ray B + với FBT, tải bo mạch vào CRT và bật. Bộ không hoạt động và B + giảm xuống cho thấy FBT thiếu. Xả cực dương và tụ điện cho các điện áp cao nào còn lại. Ngắt kết nối PCB và tháo FBT. Đã kết nối một đầu của đầu nối chính với Bộ thu của NÓNG, nối đất, và áp dụng B + vào chân còn lại. Điện áp giảm, cho thấy rằng FBT thực sự có một khoảng ngắn. Như đã đề cập trong một bài báo khác, đây là một phương pháp chắc chắn để kiểm tra tình trạng của FBT. Nếu điện áp không giảm, mình phải cung cấp một tải bóng đèn 40 đến 60W cho thứ cấp của nó đi đến nguồn cung cấp RGB trên Bảng CRT. Nếu điện áp giảm, chắc chắn FBT cũng bị lỗi. Một phương pháp khác là kiểm tra dòng điện do FBT vẽ, bằng cách đo dòng điện tại điểm mà B + đi vào FBT sơ cấp. Nếu dòng điện vượt quá 150mA đến 250mA, FBT hoặc các tải thứ cấp của nó (nếu được kiểm tra mà không tháo FBT ra khỏi bảng) bị lỗi. Tốt hơn là đi thay đổi. Ngay cả khi có dò trong NÓNG hoặc các linh kiện xung quanh, thì dòng điện sẽ được hút ra nhiều hơn. Một mẹo khác là cung cấp kẽm nhiệt cho NÓNG (không có kẽm nhiệt) bất cứ khi nào mình thay đổi FBT vì các sản phẩm thay thế có sẵn trên thị trường không có chất lượng tốt và có thể tạo ra nhiều dòng hơn một chút dẫn đến HOT quá nóng. (Đây là một số mẹo và thủ thuật có thể hữu ích cho những người mới đến ).

**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

SANYO SAMSUNG  
Panasonic TOSHIBA BISHI



## 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

thấy thiết bị thay thế phù hợp với số của nó, phù hợp với FBT và kiểm tra xem TV có hoạt động hay không. Sau khi tháo dỡ PCB một lần nữa, mình đã tiến hành bảo dưỡng định kỳ thay thế tất cả các tụ điện trên bo mạch và chạm lại tất cả các mối hàn trên bo mạch chính và CRT PCB. Kiểm tra lại tất cả các tụ điện để đảm bảo rằng chúng được lắp đúng theo cực tính được đánh dấu, trước khi hàn nắp và cắt dây dẫn. ( Đây là một mẹo cho những người mới đến. Đây là điều rất cần thiết để tránh sai sót của con người và những thiệt hại có thể xảy ra khi sử dụng điện) Sau đó, làm sạch bo mạch kỹ bằng cách sử dụng IPA, để làm sạch thông lượng dư có thể gây ra sự cố sau này do sự hình thành điện dung. Kết nối lại bảng, bật và mình rất vui khi thấy kết quả. Nhưng mình nhận thấy rằng có những khoảng trống nhỏ ở cả hai bên. Khi mình kiểm tra với những người bạn kỹ thuật của mình, một trong số họ muốn mình kiểm tra xem nam châm nút trên các cuộn dây PIN AMP nào có bị thiếu hay không. Anh ấy nói rằng thường sẽ có một nam châm bổ sung và đôi khi cái này có thể rơi ra khi mình làm vệ sinh bằng quạt gió và / hoặc bàn chải. Đó chính xác là trường hợp của chiếc TV này. mình nhặt một cái từ bảng đã bỏ đi, từ đầu cuộn dây ngang và đặt nó vào cuộn dây PIN AMP của TV này. Chiều rộng trở nên ok. (Đây là một mẹo khác dành cho những người đang bảo dưỡng TV CRT. Trước khi chuyển sang điều chỉnh chiều rộng bằng cách vào chế độ bảo dưỡng,

Đây là một số hình ảnh:





Tricky picture. Look at the pins, you will find IC is elevated. Look at the IC, you will find pins elevated!

LinhKienThaoMay.Com  
Zalo: 0389937723



### Các bài viết tương tự:

1. [âm ly jangua - con âm ly của em lâu ko nghe giờ bỏ ra hát thì vặn to volume master hoặc vặn to volume mic vặn cả nút Hi của mic và mater thì sôi to rít nhưng ko](#)

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

- hú,,,,sôi lăm rít lăm,,muốn hát mà ko dc hát,,
2. anh em cho hỏi tivi mạch trung quốc,điện áp g2 tăng cao,đường 180v cung cấp cho kg,kr,kb có hơn 10v lam sao sửa vậy,(mình mới vô nghề ah) - anh em cho hỏi tivi mạch trung quốc,điện áp g2 tăng cao,đường 180v cung cấp cho kg,kr,kb có hơn 10v lam sao sửa vậy,(mình mới vô nghề ah)
  3. Biến áp âm ly - Cho em hỏi Biến áp âm ly như nào thì đủ dòng
  4. cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh\_áp đối xứng +-17vol qua 2 ỏn 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 ,ỏn áp và công suất đi liền),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 về lại đóng(vẽ 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,,
  5. lò vi sóng sharp Biến áp om - mấy bữa nay e chạy lũng sục mua Biến áp lò vi sóng mà ko kiểm dc
  6. Mạch nhân đôi điện áp - Anh em nào có sơ đồ mạch nhân đôi điện áp từ 1cục pin 1.5v lên 3v thì chia sẻ cho mình với
  7. may giat sharp ES-S71 - ấn nút ON đã có điện áp cấp cho van cấp nước là 195V.ấn start đo điện áp ra van cấp nước không thay đổi .mình nghi do hỏng máy con tranzitor có dung không. ma của may con tran zitor la M1J43 thay bang con gi duoc
  8. Sam sung cs 21z45ml - Khởi động nguồn cho chạy , rít cao áp , nóng sò ngang . E đã kt các tụ và diot xung quanh sò , cũng đã thay thử cao áp và sò , nhưng vẫn vậy .
  9. Samsung plasma 43e470 chập cao áp - Bo to chập tụ 331 và chết diot + fet 4536 e đã thay ko còn chập nữa mà ko được cắm vào vẫn ngắt nguồn cao áp
  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 crt samsung 21" chạy ic9381 - chân cao áp đánh đẹt đẹt,đo 180V được có 100V và sợi đốt đc 1,5v..khi tháo lái ra thì cao áp hết đánh đẹt đẹt ở chân và có chấm sáng ở giữa màn hình
  12. tivi Samsung 21z50mn bị khoá chói - Chào các ae lâu quá ko lên dd, ae cho em hỏi tivi Samsung 21z50mn slim có cao áp nhưng ko có chói. em đo có tim đèn, có 200v,g2 còn có 150v..em tìm cao áp 21a004thay thử nhưng ko có loại này. có thể thay loại nào tương đương ak. có phải phải máy bị đèn yếu khoá chói ko ak. máy chạy tổng tda 1202, VERTLA7814, nguồn str 6750.