



Có nhiều lý do khiến transistor đầu ra nằm ngang (HOT) bị chập trong Màn hình CRT. Đây là nguyên nhân có thể:

Sò nóng nên giảm tuổi thọ - nó có thể hoạt động trong nhiều năm nhưng đột ngột nó có thể bị thiếu hụt. Chỉ thay thế nó mới giải quyết được vấn đề!

Khô các mối nối ở khu vực gần đó- Có, khô các mối nối trong dây dẫn NÓNG, biến áp quay ngược, mạch điều khiển nằm ngang có thể gây nổ NÓNG.

Rút ngắn dây quấn sơ cấp flyback. mình đã gặp rất nhiều lỗi nóng do chập cuộn dây sơ cấp trong biến áp flyback. Một trong những ví dụ điển hình là Màn hình HP 17 " 7500 CRT. Nó không chỉ thổi nóng, cuộn dây B + và B + FET cũng thổi!

Ngắn hoặc hở tụ điện bên trong trong biến áp flyback. Những vấn đề này đã góp phần gây ra nhiều lỗi HOT trong CRT Monitor. Thông thường, mình sẽ kiểm tra tụ điện bên trong trước khi thay nóng và chuyển "ON" Màn hình.

Điện áp B + quá cao- Điện áp A cao hơn B + bình thường sẽ làm hư NÓNG ngay lập tức. Đảm bảo rằng B + đang cung cấp điện áp phù hợp cho cuộn sơ cấp của biến áp flyback.

Chạy sai tần số- mình đã từng bắt gặp khu vực mạch điều khiển ngang đang chạy ở tần số khác nhau. Nó giả sử chạy trên 31,5 Khz (phụ thuộc vào độ phân giải trong cài đặt CPU của bạn) nhưng Màn hình bị lỗi này chạy ở tần số quá thấp làm hư NÓNG sau khi "BẬT" trong vài giờ!

Tụ điện bị hư trong đường cung cấp đến biến áp điều khiển ngang- Nếu bạn phát hiện thấy thiếu HOT, hãy đảm bảo rằng bạn kiểm tra tụ điện này, nếu không bạn có thể thấy cuộc gọi

lại từ khách của mình cho biết Màn hình không hoạt động trở lại. Tụ điện thường phát triển giá trị ESR cao để tiêu diệt HOT trong thời gian vài giờ đến vài tuần.

Các cuộn dây chạc ngang bị rút ngắn- Một cuộn dây chạc ngang bị ngắn có thể giết hư NÓNG ngay lập tức. mình luôn sử dụng máy kiểm tra flyback của dick smith để xác nhận trước tiên rằng cuộn dây ách còn tốt trước khi thay thế mới.

Giá trị tụ điện an toàn hết - Nếu giá trị tụ điện an toàn (giữ) này giảm xuống 0, điện áp cao tạo ra ở cực dương có thể tăng lên đến hơn 30 kilo volt, do đó giết hư trong tích tắc.

Thay thế sai-Màn hình có thể được sửa chữa bởi người khác và họ đã trang bị một thông số kỹ thuật khác của HOT, do đó làm cho HOT sẽ không hoạt động tốt nhất và bị hư sau một thời gian nhất định.

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

Các linh kiện lân cận- Cũng có một số khả năng các linh kiện không tốt ở gần nó có thể gây nổ sò. Kiểm tra các linh kiện xung quanh trước khi bạn "Bật" Màn hình.

Chà, hy vọng bạn có thể tiếp thu những mẹo này và bắt đầu sửa chữa Màn hình CRT hoặc TV một cách tự tin hơn! Có một ngày rực rỡ!

Các bài viết tương tự:

1. [Âm ly 4sò. Model 6300. - Moj ng cho m hỏy bo công suất âm ly này lúc đầu chết 2sò về tráj. M đã thay và đã chạy như con A1013 khj chạy nóg bỏ tay, nge đc mấy ngày là cháy loa và chết sò lạj. Đã thay hâu như gần hết lk vẫn vậy. Bo này mua cũg rẻ nhưg m muốn tìm hieủ nguyên nhân.hjx.](#)
2. [âm ly 8 sò \(4 sò 1 vế\)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. ASUS P5GL-TMX/S - Chập DS fet dưới Vcore, đường đầu vào 12v không chập. Nhắc hết dàn Fet dưới vẫn chập. Nhắc tiếp IC dao động, Ic đảo pha vẫn chập. Nhắc hết dàn tụ lọc vẫn chập. Nhắc hết dàn Fet trên cũng không khả quan hơn.
 4. 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 nghi chết rôm.ace trên diện đàn ai có rôm e này cho e xin với
 5. đâu kỹ thuật số call tech dvb usb,,,bắt dc 1 số kênh ko bắt dc kênh vtc1 đến vtc 11 - em dò ko dc em chọn mặc định nhà sản xuất,,,giờ ko load dc kênh nữa,,,có cách nào khác ngoài chạy lại ram bằng cách mua bộ nạp lại chương trình ko các bác
 6. Nokia 6300 - Tự nhấn phím số 0 làm liệt các phím trừ các phím số từ 1 đến 9, * và #.
 7. 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 .
 8. Samsung slim cs21a530fl - Khi nhận máy có 1 đường kẻ ngang mờ e tháo ic dọc thì vẫn thể nguồn đủ 120v 12v 5v 3v3 nghe vì có tiếng rít rít e tháo sò ngang đo chân b sò ngang cứ bị nhấp nháy từ 0 đến 2v ac e đo hz thì dao động từ 15k đến 18k dò về đo ngay chân ic vẫn thể
 9. Tivi Darling 21F93U... TDA11105ps/v3/3.... 78041 - Nguồn B+ ra tốt (tải bóng đèn) nhưng khoảng 5s là tụt từ từ về 30v.. phần ngang chưa kịp hoạt động,, đo nhanh thấy cực B lái ngang có vol rồi mất,, nhưng sau biến áp kích (cực B sò ngang thì ko có)
 10. Tivi panasonic mode no.tc-25fg74v . - Nổ c553 và chết r713 chết sò ngang . C 553 và R713 mất chỉ số . Mong được các bác giúp đỡ ạ .
 11. tivi sam sung 29" - ae giúp hộ mình với lúc khách mang tới kt bị hư sò ngang rùi. thay sò ngang TQ chạy vài giây bị hư thay lại sò ngang TQ bắt vào có tỏa nhiệt nhôm lớn chạy vài giây nóng sò ngang vài giây ko bị hư sò ngang nhưng mà màn hình lên ánh sáng có sọc dọc bung có tí khoảng 1cm
 12. tivi trung quốc 76810 . - bị co ngang cả hai bên ai biết con điện trở co dan ngang la số mấy