

Trong bài viết này, bạn có thể tìm hiểu (1) Khi nào kết luận PWM thay thế là giả (1) Phải làm gì khi không có thiết bị thay thế (3) Cách kiểm tra Nguồn xung SMPS bằng mô-đun (4) Cách kết nối mô-đun năm dây



Màn hình máy tính này của Bệnh viện nơi mình làm việc và người ta mang đến cho mình Tình trạng rằng họ nghe thấy một tiếng động lớn và nó đã hư. mình đã mở nó ra và làm sạch bên trong với sự hỗ trợ của đồng nghiệp của mình và mang màn hình với bảng về nhà của mình.

Khi kiểm tra, mình thấy rằng IC PWM dòng TOP đã bị nổ. mình đã thay thế các tụ điện và PWM bằng TOP256EN, khi mình thấy số này từ một người bạn người thợ khác, vì không thể đọc được số cuối cùng của IC nổ. mình cũng đã thực hiện chỉnh sửa kỹ các điểm hàn trên bảng.



Nhưng, không có đầu ra nào đến. mình đã thay thế opto và TL431 và hai nắp điện phân trong ống chính. Đã tìm kiếm các linh kiện bị lỗi nào trong chính và phụ và không thể tìm thấy các linh kiện nào. Vì vậy, loại bỏ IC và kết nối mô-đun Nguồn xung SMPS ba dây, bằng cách kết nối màu đỏ của nó với trở lại B + từ dây sơ cấp của biến áp Nguồn xung SMPS và dây màu đen với đất.

mình đã rời Green mà không kết nối vì nó không cần thiết để thử. mình đã thấy kết quả đầu ra mong muốn cho thấy rằng không có gì sai với phần chính và phụ.

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

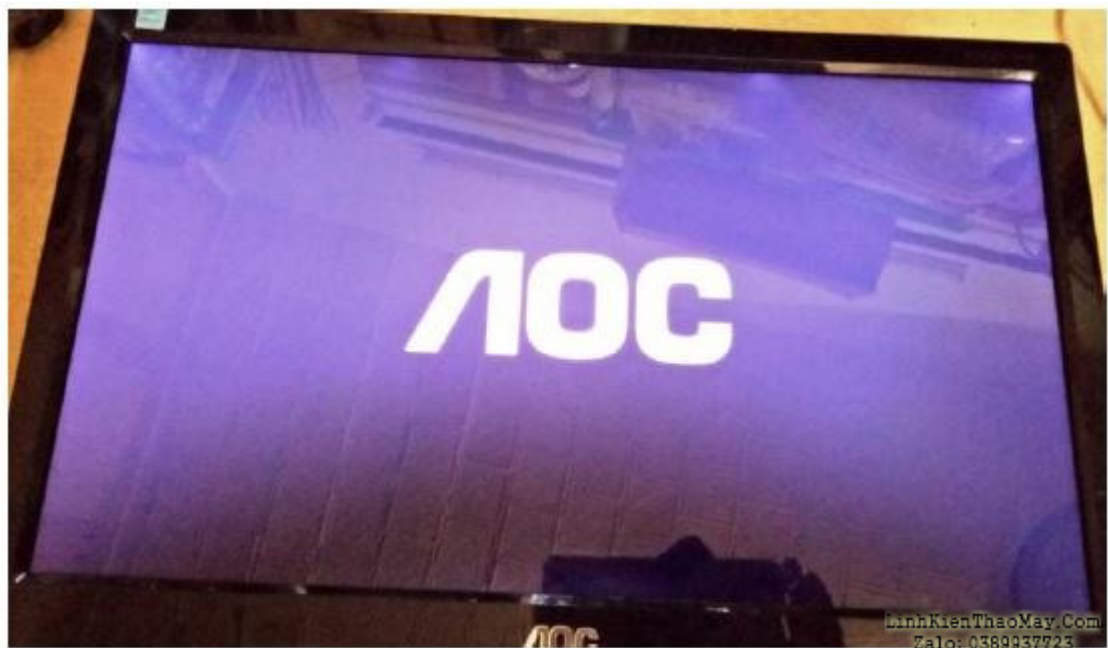


Điều này chỉ ra rằng phần chuyển mạch chính và phần thứ cấp đều ổn. Có thể có vấn đề gì đó xảy ra với mạch phản hồi, ở mạch sơ cấp hoặc thứ cấp hoặc IC mới là giả. Để đảm bảo, mình đã kết nối Mô-đun 5 dây sau:



Màu vàng đến chân nguồn của Mosfet (đường trở về B + từ Nguồn xung SMPS), Màu đen đến điểm nóng, Màu đỏ để chạy diode DC, Màu trắng đến chân Opto 4 và Màu xanh lá cây đến B +. mình cắt theo dõi của chân 3 Opto và nối đất cho nó (Bộ phát của transistor hình ảnh bên trong). Khi mình bật, các đầu ra hiện diện và điện áp ổn.

Vì vậy, đã kết nối PS với Bo mạch mẹ, vốn đã được kết nối với Bảng điều khiển và thấy nó đang hoạt động. Vậy đó là trường hợp IC giả! (Các chuyên gia cho ý kiến về điều này, xin vui lòng!)



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

Mang nó trở lại Bệnh viện và lắp nó vào trong hộp. Đây là hình ảnh các linh kiện được thay thế:



Nhiệm vụ hoàn thành xuất sắc mở đường cho sự hài lòng đáng kể nhảy vào túi của nó!

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 hú,,,,sôi lắm rít lắm,,muốn hát mà ko dc hát,,](#)
2. [bếp từ của Hãng Sunpentown, hàng nội địa Đài Loan ạ! 110w - Nháy đèn sau khi cắm nguồn đổi điện, bếp nhà em chạy 110w nên fải dùng bộ đổi điện, sau tiếp bip là toanbộ đèn báo trên mặt bếp nháy liên tục ạ!](#)
3. [chao cac ban. - dan am thanh KENWOOD rat mong cac ban gop y giúp mình chuyen la the nay minh moi nhan dc cua khách nho sua chua cho dan am thanh kenwood chạy radio va doc dia CD nhưngmay khách mang toi trong tình trạng chap phan cong suat .DIA va RADIO van hoat dong binh thuong nhưng bị chap CONG SUAT nen kkep loa vào dinh u neu de lau loa se bị chạy .hien gio minh van chua dam lam gì ca moi kiểm tra so bo thi thay chạy con STK4150 minh nhìn ma đã thay chuối rồi vì hàng xách tay mà lại thay con STK4150 minh chưa thay gap con này bao giờ vì vay nhờ các bạn gop ý và giúp mình xem trên thị trường có con này không vay?tro giới liệu có ko các bạn nhi?ban nào đã từng làm qua ban này xin giúp do mình một tay.thank các bạn nhiều.](#)
4. [Độ nguồn 5 dây cho màn hình AOC hư IC nguồn TOP256EN](#)
5. [Đổi Mac trên Fake NAS thông qua SSH/Telnet](#)
6. [Đồng Hồ Vạn năng hiển thị kim hàng đài loan rẻ nhất Hà Nội 430k - hàng mới 100% bảo hành 1 năm](#)
7. [Fix hiển thị sai thông tin của Fake NAS](#)
8. [Main Foxconn G31MV - Main của mình đang dùng thì bị thế này: Cứ bật máy lên vào win7 khoảng 20-30s là tự tắt phụt đi, Cài lại win cũng vẫn thế.. Chạy ở trong DOS, hay miniXP thì không việc gì. kiểm tra thấy quạt chíp vẫn quay. Nút POWER và RESET bấm vào không có tác dụng, rút điện ra cắm vào cũng vẫn thế. Đã vệ sinh quạt chíp,](#)

bôi keo tản nhiệt, Thay thử CPU, RAM, ổ cứng, nguồn sang máy khác vẫn OK.

9. model hàng mã madein điện tử đức tín,,,, - tình hình là em mới tậu được một em ampli xách tay ,xáchchân ,xách nách gì đó rất víp,,,,sử dụng 12fet k2221-j352 sò xanh lá cây chính hãng nhật bản,,,,,nhìn sơ qua thấy boar công suất nhiễm nước và mục hết các chân linh kiện,,,,em đã cứu sống dc bo music, master, karaoke, echo,,,,nhưng công suất thì cứu ko nổi,,,
10. NGUOI VIET NAM DUNG HANG VIET NAM - NGUOI VIET NAM DUNG HANG VIET NAM
11. Transcode trong Fake NAS J1900
12. VTB US2188 (đèn ngắn) IC nguồn SVF10N60F, IC dao động nguồn L6565(hai hàng"8 chân"), Tổng 11105PS, màn hình 78045 - nguồn B+ khi không nối cao áp là hơn 150v, nối vào máy chạy sụt xuống còn 120v, nguồn Màn hình là 20v, chạy dc vài phút ic Màn hình nóng ran...Em đã hút ra đo nguội, thay oppto quang, nguồn B+ vẫn không giảm, còn mỗi 2 con IC nguồn vs con dao động đệm nguồn e chưa có để thay thử.....