

schematic mbx 223

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

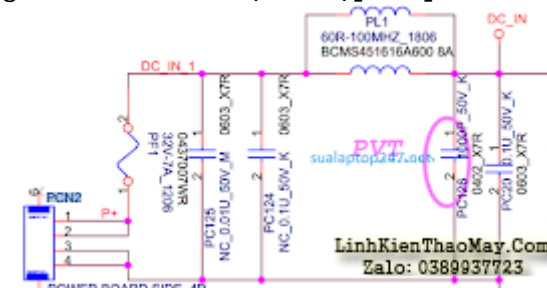
Đc: Quảng Thuận. tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Hôm nay mình xin chia sẻ kinh nghiệm sửa mạch đầu vào Sony mbx 223:

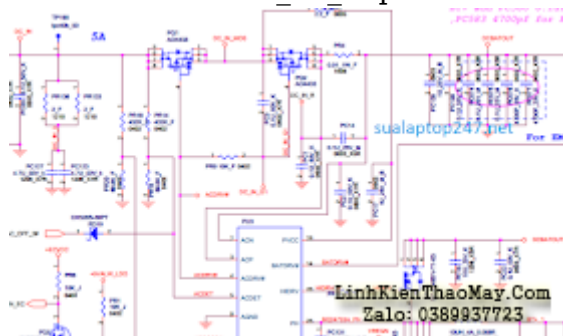
Tình trạng máy khi nhận:

- không mở được nguồn từ Adapter, kích bằng pin thì ok.

Tiến hành tháo máy đo tổng trở kiểm tra chạm chập và phân tích mạch đầu vào

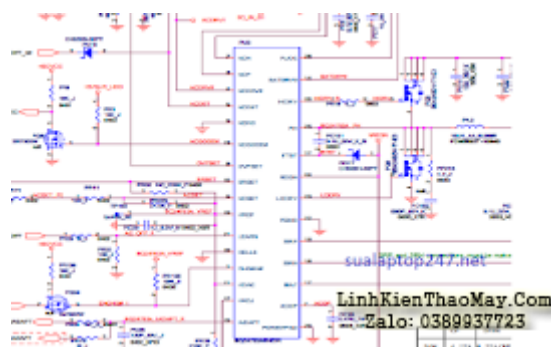


Điện áp từ Adapter qua PF1 đổi tên thành DC_IN_1 qua PL1 đổi tên thành DC_IN



Kiểm tra điện áp tại PQ1 có 19.5v (PQ1 là mostfet thuận nên điện áp dẫn từ D sang S) đến chân S của PQ2 thì dừng lại. Đo điện áp tại chân G của PQ2 được 19v => áp sai nên PQ2 không dẫn.

Tiến hành kiểm tra điều kiện chạy PU3.



Đo điện áp tại chân 28 có 19v

Điện áp tại chân số 5 có 4.5 v => điện áp tại đây sai

Từ sơ đồ ta thấy



Điện áp DC_IN qua cầu phân áp pr14 và pr13 có áp khoảng 2.7v thực tế đo trên mạch là 4.5v. tiến hành thay trở cầu phân áp pr13 và pr14 => đã có áp 2.7v tại chân số 5 của ic PU3.

Đo lại điện áp tại chân G của PQ2 có áp 8.45v => PQ2 dẫn.

Cắm adapter vào mở máy bình thường.

Cảm ơn các bạn đã theo dõi bài viết, rất mong thấy những đóng góp.

- Sửa laptop cho tho

- Sửa máy in cho tho

- sửa laptop uy tín



Các bài viết tương tự:

1. [đầu DVD – chán thật, Bác Chuyên ơi chắc cháu phá sản quá, hôm nay làm con đầu DVD lỗ 1 cục hixhix, lúc đầu khách đem tới mất hiển thị số, chỉ có đèn led, đi 12km nạp lại rom thì ko đc nghi anh nạp rom này nạp ko đúng, vì đot trước nạp con daling về chạy ko đc lắp con bên máy đang chạy qua thì đc, vậy là đi lên mua bo chính bo đa năng 140k về lắp vào ko đúng mất lấy mất bên đầu mình bỏ vào chạy đc, nhưng phím sai hệ ko bấm đc. vậy là ra đi 1 bo, lắp trả khách ko làm nữa tốn 1 buổi tốn xăng chán.](#)
2. [Đầu Airang A R – 36G . Mất 1200w – Bị hư mất . Trước kia mất có cơ thay vào chạy tốt , nay thì mất có cơ mua kg có nữa , nhưng mất kg cơ thì kg chạy được , hoặc chỉ đọc đĩa VCD còn DVD thì kg chạy được](#)
3. [đầu dvd Family – lúc đầu ra vào đĩa k đc,e thay bộ cơ mới.Sau khi thay thì ra vào ngon lành nhưg lại k đọc đĩa,e nghĩ do hỏng mất nên thay luôn khay mất.Nhưng vẫn k đc,lúc cho đĩa vào mô tơ nâng đĩa chỉ quay 1,2 vòng xong máy báo NO DISL](#)
4. [Lỗi mất nguồn trên laptop Sony MBX-223](#)
5. [Mạch bảo vệ quá nhiệt Sony MBX-247](#)
6. [Mất nguồn 19V khi chạy adapter laptop Sony Vaio VPCEB MBX-223](#)

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

7. [SAM SUNG MODEL CS 21-M16MG - pan mất nguồn không có bóng báo nguồn,đầu tải vào thì nguồn nháy bóng tải đường B+ nhấp nháy...sửa song nguồn không bị nhấp nháy nữa thì hàn lại toàn bộ cắm nguồn vào thì không có bóng báo .màn hình không sáng không có biểu hiện gì.đầu tải thì có tải nhưng bỏ tải ra lại bị mất nguồn..kt nguồn +16.5v,-16.5v,24v,185v đều bị mất...Nguồn 5Q0765,Cao Áp 14A001 và tổng là TDA 9361PS](#)
8. [Sony Vaio dòng VPCEB MBX-223 mất nguồn 19V khi chạy Adapter](#)
9. [Sửa laptop Sony VPCEH MBX-247 không lên hình](#)
10. [ti vi SoNy HW212P52 lên lại mất, lên lại mất - bật lên chưa được 1 phút lại mất , lại tự bật ,cứ lên lại mất ,lên lại mất...khi mất để ý nháy 7 nhíp thì lên](#)
11. [tivi btv 21inch mất model. - bị có 1 vạch sáng ngang trên màn hình. đã thay tụ cấp nguồn cho màn hình và r cấp cho màn hình,kt nguồn vào màn hình thì đủ vào đến chân ic màn hình,chạm tay vào chân vào ic màn hình mà vẫn không bung,tưởng hư ic nhưng khi thay ic mới vào thì lại bị mất dao động... con này có tổng là toshiba-hay-22\(8873cscng6r\). cao áp 1010a,ic nguông là 5Q0765R...](#)
12. [tivi CXOR MODEL IXR-A2121.có tổng là 8873cs.cao áp là 1003B. - con này bị mất cắm nguồn vào mất nguồn không có bóng báo.đầu tải giả vào lại có nguồn .đo các đường B và chân C sò thì vẫn đủ. nhưng cắm tải vào thì lại mất nguồn...](#)