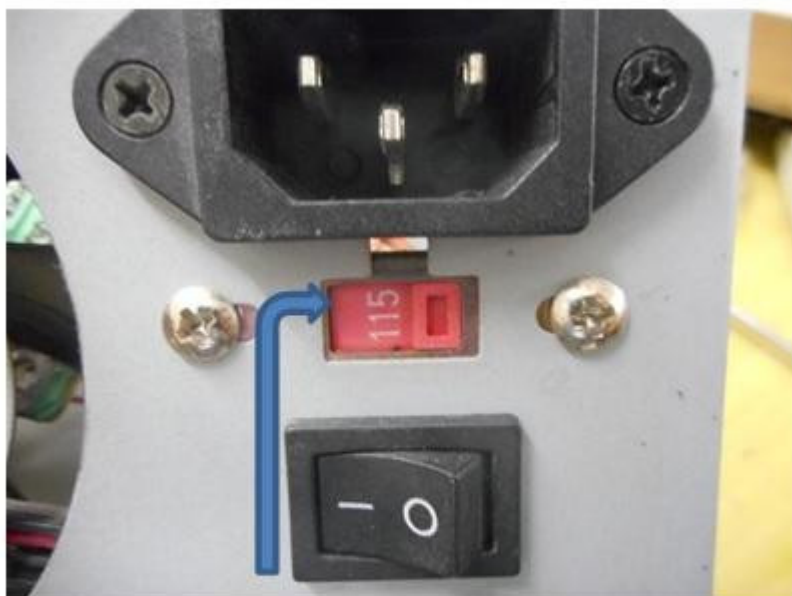


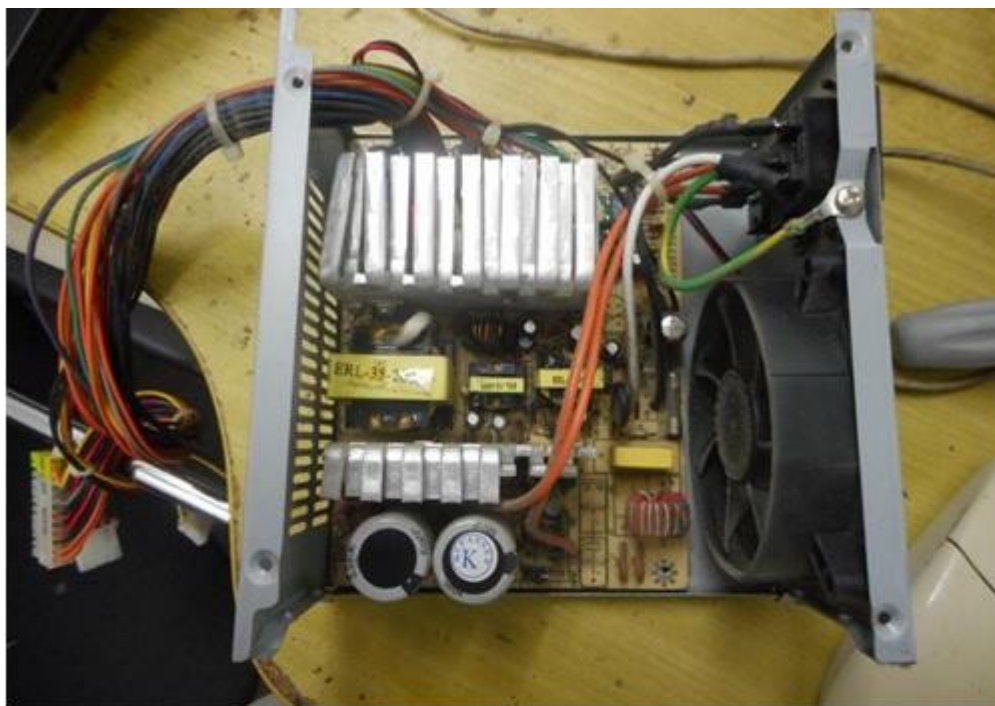
Bộ nguồn cho Chế độ chuyển mạch (SMPS) của thương hiệu này là ICI và model: ICI-350W. Nó đã được đưa đến cho mình và Tình trạng là nó được kết nối với nguồn điện AC 220 volt với bộ chọn điện áp phía sau ở vị trí 115 volt. Tất nhiên là nó đã hư hoàn toàn.



Rear voltage selector

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

SMPS đã bị tước vũ khí; một miếng bánh, chỉ có bốn ốc vít ở nắp trên, và bạn có thể nhìn thấy toàn bộ bảng cấp nguồn.



Điều đầu tiên được kiểm tra là cầu chì, và nó đã được mở. Nhưng trước khi thay thế cầu chì, các linh kiện tích cực trong mạch tương ứng đã được thử trên: Cầu diốt, cả hai transistor dao động và một số diốt và transistor tín hiệu nhỏ khác từ phía sơ cấp.

Cho đến đây, tất cả các linh kiện đều ổn. Vì vậy, cầu chì đã được thay thế và khi Nguồn xung SMPS được kết nối với nguồn điện AC, cầu chì lại nổ.

Mặt chính của Nguồn xung SMPS đã được kiểm tra lại và xem những gì mình tìm thấy.



Shorted e-cap

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Như bạn có thể thấy trong ảnh trên, một trong những tụ lọc lớn ($680\mu\text{F}$ / 200 vôn) của phía sơ cấp đã bị chập khi mình kiểm tra nó bằng Đồng hồ vạn năng kỹ thuật số. Vì mình không có phụ tùng thay thế, mình đã sử dụng nắp 470uf 200 volt để thay thế.



LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Các linh kiện bên thứ cấp cũng được kiểm tra và tìm thấy một e-cap khác ($1000\mu\text{F}$ / 10 volt)

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

có giá trị ESR cao. Nó đã được thử với máy [đo Blue ESR](#) của mình .



Nó đã được thay thế bằng một giá trị giới hạn tương tự. Sau đó, mình bật nguồn điện và kiểm tra các chỉ số điện áp.



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

Tất cả các giá trị điện áp đều ổn, vì vậy Nguồn xung SMPS đã được lắp ráp hoàn chỉnh và đưa vào tủ PC. Khi bật PC lên, nó thực sự hoạt động tốt.



Lưu ý: bộ chọn điện áp phía sau được đặt ở vị trí 230 volt, vì PC này sẽ hoạt động ở 220 volt.

Các bài viết tương tự:

1. [16975. ATX - Nguồn ATX, Cooler Master 350w](#)
2. [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,,](#)
3. [Biến áp âm ly - Cho em hỏi Biến áp âm ly như nào thì đủ dòng](#)
4. [cần 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 câu chì,,thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuếch đại thúc, đệm, trở tự 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 câu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,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 lòng 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 1 cục pin 1.5v lên 3v thì chia sẻ cho mình với](#)
7. [máy giặt electrolux EWF549 - máy giặt electrolux 5,5kg chỉ có 2 nút ấn là start và nút ấn chọn tốc độ và nút xoay chọn chương trình . máy cấp nước giặt được khoảng 5 đến 7 phút là mất nguồn. rút điện ra cắm lại thì lại có điện và giặt được khoảng 5 đến 7](#)

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

- phút lại mất điện . chưa thực hiện được 1 chu trình giặt- xả vắt thì mất nguồn
8. 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 máy con tran zitor la M1J43 thay bang con gi được
 9. máy giặt sharp ESN75EV - Máy không ngừng cấp nước dù chọn ở mức nước nào . mình đã kiểm tra phao, van cấp nước không hỏng, kiểm tra điện triac vẫn tốt ,mình đo điện áp ở phao là 2V DC, Đường hơi không tác. khi rút zắc phao ra thì máy vẫn báo lỗi khi cắm lại thì máy không báo lỗi nhưng vẫn không được
 10. nguồn ATX- POWER SUPPLY 350W - Mình đang sửa chữa nguồn ATX có hiện tượng là khi kích thì nguồn mo lên rồi ngắt liên
 11. 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 .
 12. 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 màn hình, đã thay cao áp và R(220k) mà màn hình vẫn tối...