



Nguồn ATX ORION 450W - Nguồn không hoạt động, chập P.ON xuống mass không quay, kiểm tra điện áp 5VSTB thì không có. | 1
Câu 2038 của bạn Admin-1 - đã có (5) trả lời & góp ý.

Loại thiết bị: Nguồn ATX ORION 450W

Hiện tượng: Nguồn không hoạt động, chập P.ON xuống mass không quay, kiểm tra điện áp 5VSTB thì không có.

- Nguyên nhân đầu tiên là do nguồn bị đứt một điện trở 150K đấu song song với tụ lọc nguồn khiến cho điện áp trên hai tụ bị lệch => và đó là nguyên nhân dẫn đến hư chập hai đèn công suất của nguồn chính, sau đó kéo theo nổ cầu chì và hư cầu đi ốt, đứt cả hai điện trở 1 ôm đấu vào chân B của hai đèn công suất.

Quá trình kiểm tra và sửa chữa:

- Ban đầu tháo nguồn ra thì nhìn thấy nổ cầu chì, đây là biểu hiện của nguồn có thể chập công suất hoặc cầu đi ốt, khi kiểm tra thì thấy chập hai đèn công suất của nguồn chính và chập cả cầu đi ốt.

Quá trình sửa chữa:

- Đầu tiên tháo hai đèn công suất bị chập ra ngoài.

- Sau đó kiểm tra và thay các linh kiện đầu vào bị hư như cầu chì, cầu đi ốt

- Sau đó cấp nguồn và kiểm tra điện áp trên hai tụ lọc thấy bị lệch, một tụ có khoảng 100V tụ kia có gần 200V, kiểm tra thấy đứt một điện trở đấu song song với một tụ (đứt trở song song với tụ có áp gần 200V) => sau đó đã thay cả hai điện trở 150K đấu song song với hai tụ, kiểm tra lại đã thấy điện áp cân bằng (chính điện áp trên hai tụ bị lệch là nguyên nhân làm hai đèn công suất hư), đồng thời sau đó kiểm tra đã có nguồn 5VSTB (vì nguồn này không hư mà mất điện do mất 300V vào)

- Sau đó thoát điện và thay hai đèn công suất vào, vì không có đèn đúng số nên mình đã thay bằng hai đèn J13009 vào, thử lại kích chân P.ON xuống mass thấy quạt vẫn không quay, kiểm tra lại xung quanh đèn công suất thì thấy đứt hai điện trở 1 ôm đưa dao động đến chân B, thay hai điện trở 1 ôm này vào và thử lại, nguồn đã chạy OK.

— [●] [●] —

nguyen thanh vu (thanhvu1983) - 12 / 8 / 2010

Cám ơn bạn nhiều.

Phần này sao khó làm quá, nhiều công đoạn quá.

dang quang huan (btv2100) - 16 / 10 / 2010

co dieu em thay dien nha bac hoi cao100v+gan200v==sap si? 300von thi hong nguon la cai chac roi heeeeeeeee

dang quang huan (btv2100) - 16 / 10 / 2010

bac phan tich hay day cao thu vo lam

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



Nguồn ATX ORION 450W - Nguồn không hoạt động, chập P.ON
xống mass không quay, kiểm tra điện áp 5VSTB thì không có. | 2

dang quang huan (btv2100)- 16 / 10 / 2010

bac co the cho tui biet them ve nguyen li lam viec cua nguon lay khong that ra tui chua hieu ve lo vi chua duoc cham tay 1lan ma co nguoi con bien doi no thanh bo xax ac quy nhung 100a that de so

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

dang quang huan (btv2100)- 16 / 10 / 2010

lieu bac co the chi dup tui chuyen no thanh bo xax binh nuathi tot
hjjjjjjj

Các bài viết tương tự:

1. [Amplify sansui 907x decade - Cắm nguồn đèn protect nháy , Rơ le không đóng. Đo cọc dương và âm loa so với mass ra 15v . Mạch công suất chạy 2 nguồn +_30 Phần tiền khuếch và +_27v phần công suất. Kiểm tra tất cả các linh kiện 2 về không phát hiện hư. Khi tháo nguồn +_30 v giữ nguyên nguồn +_27 thì rơ le đóng. Khi tháo nguồn +_27 v ra và giữ nguyên nguồn +_30 thì đo cọc dương loa _8.2v, cọc âm 0v so với mass. Kiểm tra cặp J fet visai không hư.](#)
2. [bếp từ ML-SV190DC - khi cấp nguồn điện vào thì máy chạy hiển thị bình thường nhưng không đun được sò không chạy ấn phím có điều khiển nhưng bếp không đun được .kiểm tra máy không có điện áp cấp vào chân điều khiển của ic công suất H20R1202](#)
3. [bếp từ loại 2 cuộn dây,,bếp này có 2 cuộn dây có mô tơ bơm nước để khi đang ăn nước cạn thì ấn nút bơm thêm nước vào ăn,,2 cuộn dây dc 1 rơ le 12vol điều khiển - lúc đầu chết công suất,,kểm tra thay thế giờ nguôn ko lên,,ktra BA xung hồng? thứ cấp ra 3 điện áp \(5 vol cpu,12vol rơ le,12vol mô tơ hút](#)
4. [cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +-17vol qua 2 ỏn áp](#)

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



Nguồn ATX ORION 450W - Nguồn không hoạt động, chập P.ON xuống mass không quay, kiểm tra điện áp 5VSTB thì không có. | 3

7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic., +52 cho công suất - ban đầu hỏng công suất chết cầu chì,, thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất = nhau 52 vol, các tầng khuyeh đại thúc, đem, trở tụ 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 cầu chì 1 về lại đóng (về đã bị nổ cầu 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. CRT LGT711S - đầu tiên màn hình vẫn chạy nhưng trên màn hình hơi nháy nháy. Sau đó thi tắt va đèn bao nguồn tự kích. kiểm tra thì bị chập đường 80v. sửa được chập nguồn thì đèn nguồn lại không sáng. đo các điện áp của nguồn thì đầy đủ nhưng lại không chạy. đo không có điện áp tại chân g của cs dòng
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. 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. 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
9. Máy sam sung 29z57 - Máy hư sò dòng em đã thay sò c5411 cắm vào nếu không cắm lái thì máy chạy cắm lái vào hư sò ngay em thay bằng sò c5144 thân to thì sò không hư máy không chạy cao áp kêu tạch tạch. Em kiểm tra lái không sao thay thử cao áp không được kiểm tra tất cả tụ c sò bằng đồng hồ đo tụ không có con nào hư. Hôm nay cắm lên kiểm tra thì máy tự dừng lại chạy cao áp réo sò nóng lên rất nhanh vậy mong các anh chỉ giúp
10. Nguồn 450W - Khi kích nguồn (chập dây xanh lá xuống mass) thấy quạt chỉ hơi lắc lư rồi tắt.
11. tivi Sony KV-XA25M80A - em có con tivimodel như trên. ban đầu máy không lên nguồn. em đã kiểm tra thì không có điện vào tụ lọc nguồn bên sơ cấp. role không đóng. em kiểm tra thì bị chet 1 trở nhỏ ở mạch role. chet ic vi tinh. của máy là CXP86461. EM thay bằng Cxp8644y. bay giờ thì máy đã chạy nhưng màn hình sáng trắng và có tia quét ngược kiểu như ta vặn quá cao áp. màn hình không có hiển thị phím lệnh tốt. em đã chỉnh lại cao áp nhưng không được.
12. tủ lạnh Daewoo 160L - - ngăn trên làm đá bình thường. quạt chạy, đường gió xuống ngăn mát thông không bị tắc, đã để chặn gió xuống ngăn bảo quản lbes nhất. đã tháo kiểm tra đường hút gió xuống ngăn bảo quản không bị chặn hoặc tắc. vậy mà không có gió lạnh xuống, quạt thổi ra nói chung là tất cả các điều kiện ddeuf tốt vậy mà ngăn mát không lạnh gì