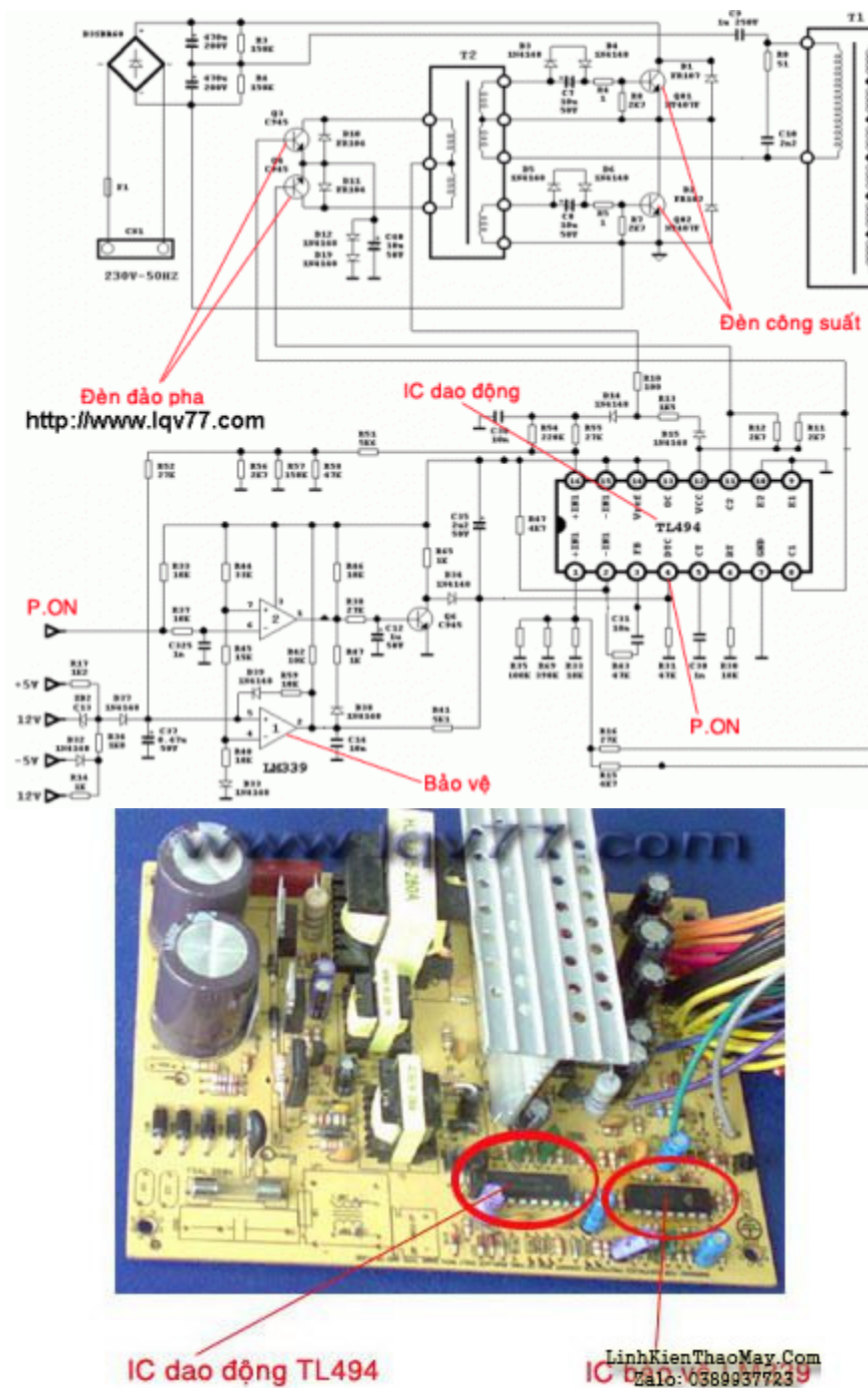


Thứ tự sửa nguồn ATX:

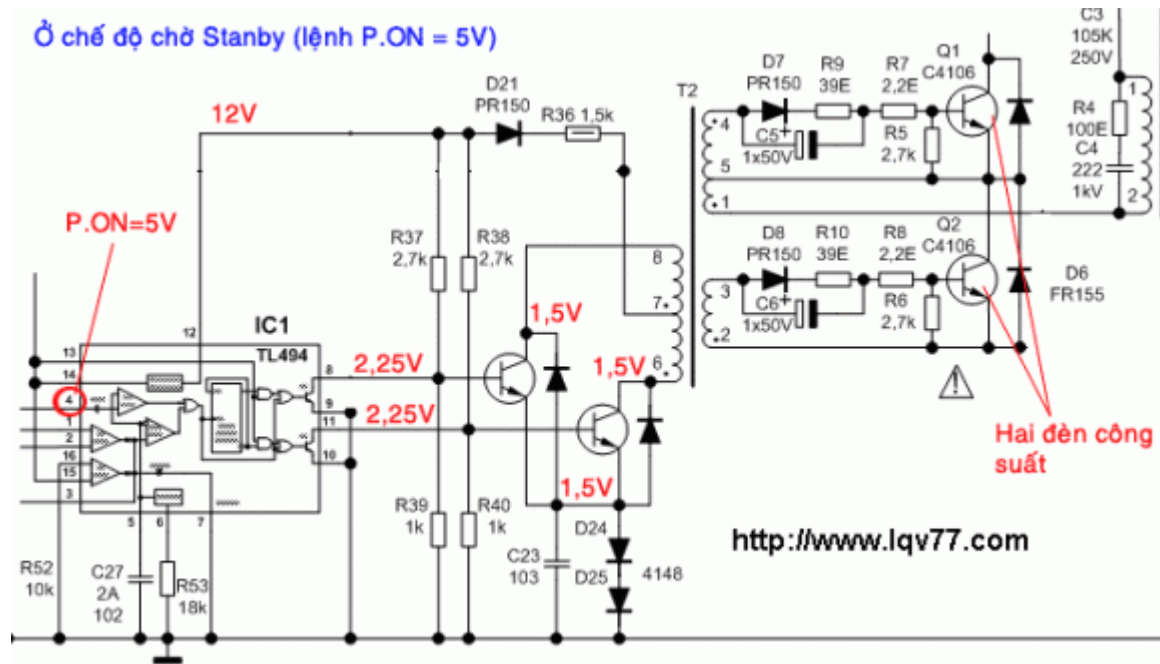
1. Mạch lọc nhiễu AC và chỉnh lưu: 220VAC -> 310VDC là OK
2. Mạch nguồn cấp trước: 5V tím và xanh lá là OK
3. Mạch nguồn chính: Tất cả các đường nguồn
4. Chất lượng mạch nguồn chính: Nguồn ra Quá thấp, quá cao hoặc có tải thì sụt áp.

Nếu đã có cấp trước 5V dây tím và dây công tắc xanh lá thì coi như xong bước 2. Nếu kích nguồn vẫn không chạy thì do các 1 hoặc nhiều nguyên nhân sau đây:

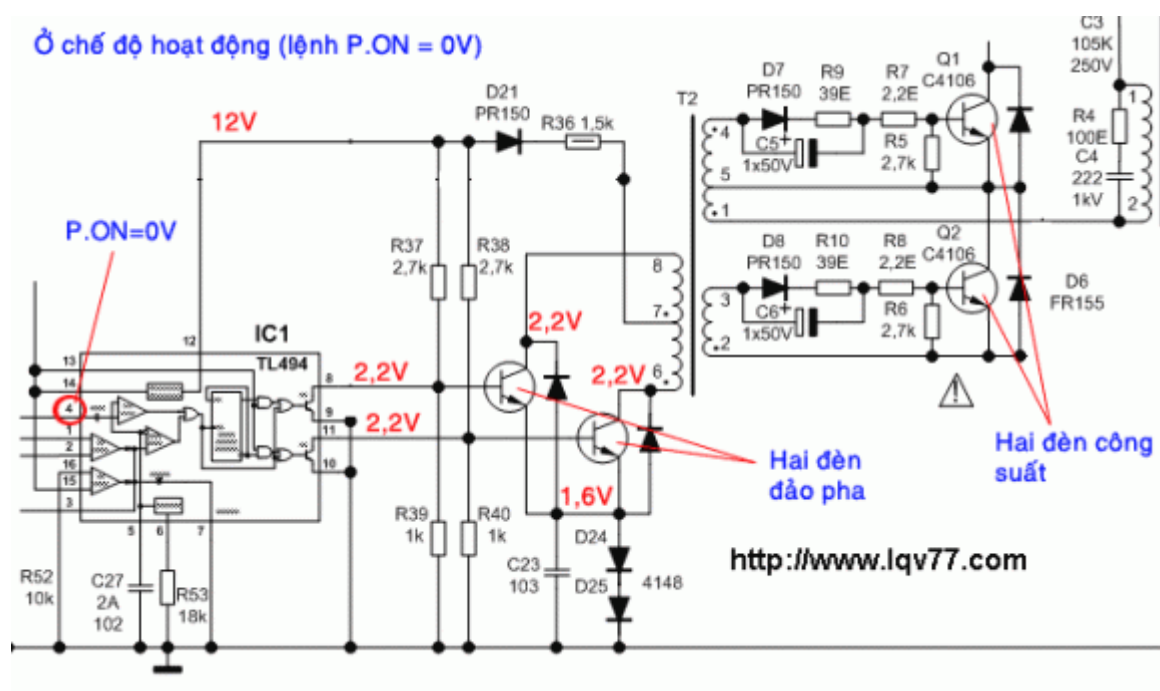
1. IC giao động (494/7500) lỗi
2. IC bảo vệ lỗi (339/393)
3. Transistor driver (nhí C945/C1815) lỗi
4. Transistor công suất hở mạch, đứt mối nối hoặc lỗi



Các mức nguồn khi chưa kích PS_ON: Dây xanh lá cây = 5V.

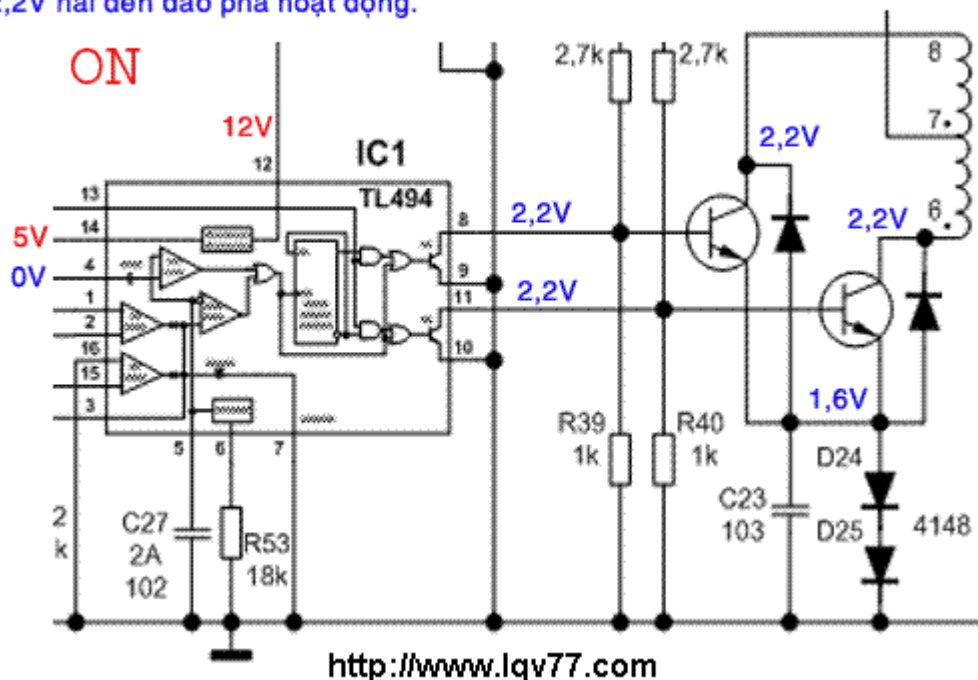


Và các mức điện áp khi đã chập dây xanh lá xuống mass



Lúc này chân số 4 = 0V và chân số 14 = 5V

Khi chân (4) của IC có mức thấp (=0V) thì dao động ra là điện áp xung 2,2V hai đèn đảo pha hoạt động.



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

Thứ tự kiểm tra:

1. Kiểm tra nguồn 12V cấp cho chân 12 của IC giao động.
2. Kiểm tra 5Vref chân số 14.
3. Tháo 2 transistor công suất ra để đo rờ, nếu đứt hoặc chập thì thay tương đương bằng các con sau: C4242, C2335, E13007... nên dùng 1 cặp giống nhau nhé.

4. Tháo 2 transistor driver nhí C945 hoặc C1815 đo rồi (2 con này thay thế cho nhau đều được)
5. Thay thử IC giao động (494 và 7500 đều thay cho nhau được)
6. Thay thử IC bảo vệ (phải đúng 339 hoặc 393 nhé)

Lê Quang Vinh - www.kythuatphancung.com

Các bài viết tương tự:

1. [acer 4630 ko nguồn - máy có nguồn 19v.kiểm tra 3v3 và 5v cấp trước có nhưng ko kích dc nguồn](#)
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. [Bộ nguồn ATX: Nguồn cấp trước - by lqv77](#)
4. [Cục đẩy hq15bai - Đẩy nguồn xung bị hư nguồn cấp trước thợ trước đã rút mất sò nguồn cấp trước, em xin tả mạch như thế này mong anh em giúp em kiểm con sò, Vcc là 300v trở mỗi là 750k và 470om, tụ kích là 104, diot gìm chân g là 4148. Mong anh em giúp em tìm ra con sò cần lắp là gì?](#)
5. [Main Asrock G31M-S - Khi không cắm nguồn cấp cho cpu thì kích nguồn được, khi cắm nguồn cấp cho Cpu kích nguồn không lên, quạt chỉ chạy xẹt một cái.](#)
6. [máy giặt 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 .minh nghi do hỏng máy con tranzitor có dung không. ma của máy con transistor la M1J43 thay bằng con gì được](#)
7. [máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phen máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?](#)
8. [máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phen máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?](#)
9. [máy tính của m dùng 2 cây ram 128mb, cpu chắc của intel lúc còn dùng FDD, máy bị lỗi như thế này: + khi cắm dây nguồn vào bộ nguồn, máy tự chạy + nguồn, quạt cpu chạy mà màn hình không lên + đèn bàn phím chớp cái mất luôn \(màn hình ok không bị hư gì hết, mình đem qua màn hình và bàn phím khác thử rồi\) mà nó vẫn không lên màn hình + bàn phím không cháy + trên main không có hiện tượng bị phù tụ gì hết, mình đã tháo 2 cây ram, cpu ra vệ sinh sạch sẽ và cắm dây cáp vào thật chắc rồi v=> vậy máy tính m bị gì vậy các bạn, mong các bạn giúp đỡ, mặc dù đầu năm , nhưng m mong sẽ có bạn online cảm ơn cả nhà - bật máy nguồn và quạt chíp chạy](#)

10. [Modem tivi panasonic \(TC_21FX71V\) - Không có đèn báo nguồn đo có nguồn 300v ở tụ lọc nguồn và 110v cấp cho cao áp mong ah em chỉ giúp](#)
11. [toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị - toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị](#)
12. [vi may giat toshiba ko nhớ mode nhưng là loại máy ko có quạt - máy ko khởi động dc hoặc bấm nút nguồn nhiều lần lúc dc lúc ko thấy nguồn ko có biến áp sơ cấp thứ cấp nhưng vẫn có ic nguồn và photo khi bấm công tắc nguồn vẫn đo dc 12v ở tụ lọc nguồn ra trước rơ le nhưng ko cấp đến rơ le khi nào máy chạy thì nguồn đến rơ le lại bình thường](#)