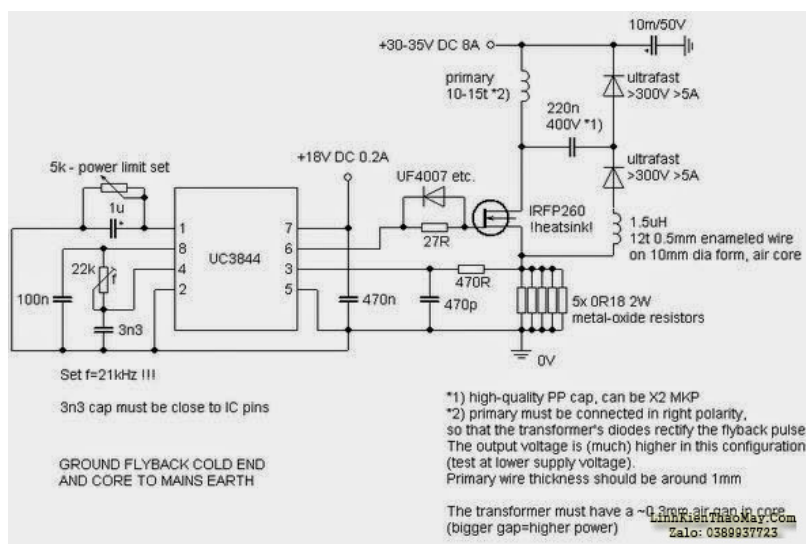




Chú Ý : Đây là mạch điện hoạt động công suất cao có điện áp rất nguy hiểm , khuyến cáo không dành cho những người mới chơi . Mình không chịu trách nhiệm gì nếu người làm theo không tuân thủ nguyên tắc và bất cẩn !!!

Sơ đồ mạch (Nguồn ảnh của tây)



-Mạch được lái trên IC chuyên dụng họ UC38xx (UC3843 , UC3844 , UC3845) dải tần số và Duty của mạch có thể điều chỉnh được cho phù hợp với từng loại flyback có khe hở từ khác nhau (Đa số hoạt động trong khoảng 20khz)

-Mạch hoạt động ở công suất khá cao nên cần phải mắc // thêm 2 hoặc 3 mosfet nếu cho chạy áp từ 40-50Vdc . Tụ 220n ở đây nên kiểm nhiều tụ nhỏ mắc // và nối tiếp thành sao cho áp chui đựng lên trên 1kv vì áp rung sơ cấp lên rất cao sử dụng tụ nhỏ rất dễ gây cháy nổ

- Cuộn cảm 1.5uh sử dụng dây 0.5mm quấn 12 vòng trên lõi nhựa 10mm , Cuộn sơ cấp sử dụng dây 1mm quấn trên flyback số vòng có thể tự tùy biến theo tần số cần chỉnh để mạch đạt hiệu quả cao nhất

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

SANYO ELEC
Panasonic TOSHIBA BISHI



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

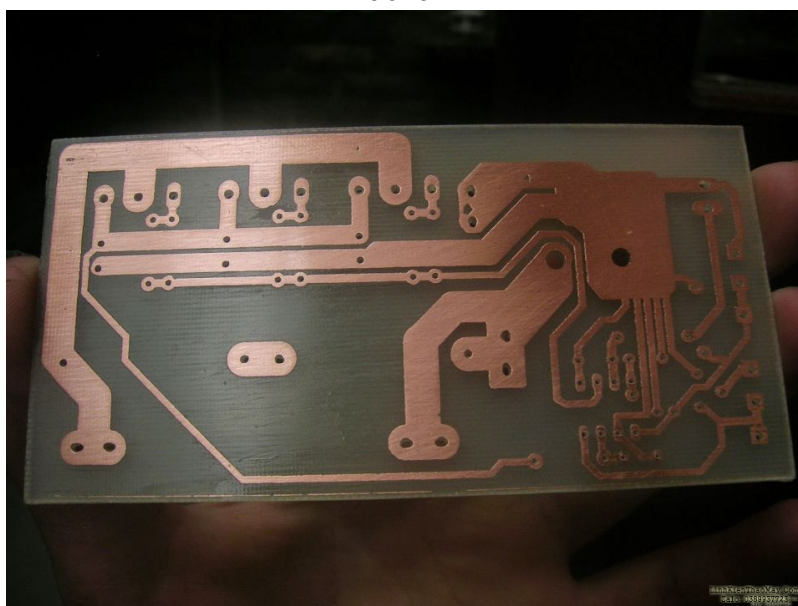
- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

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

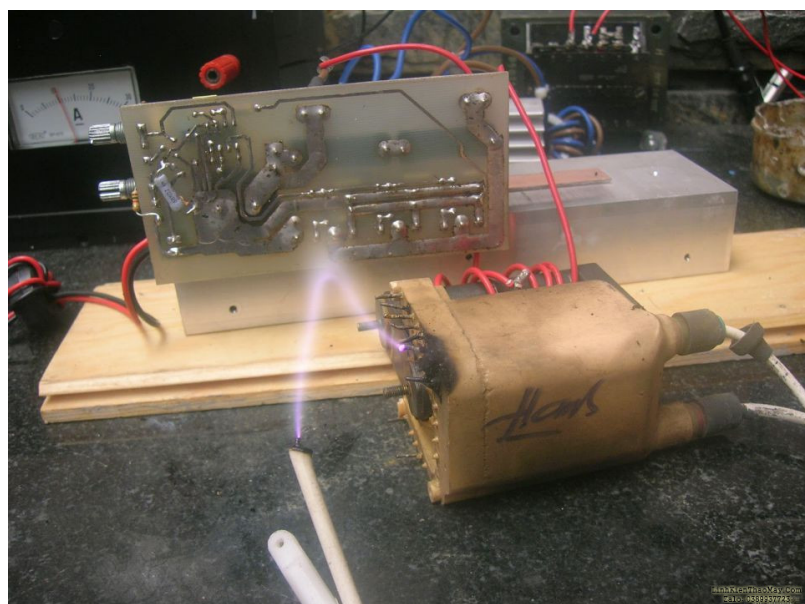
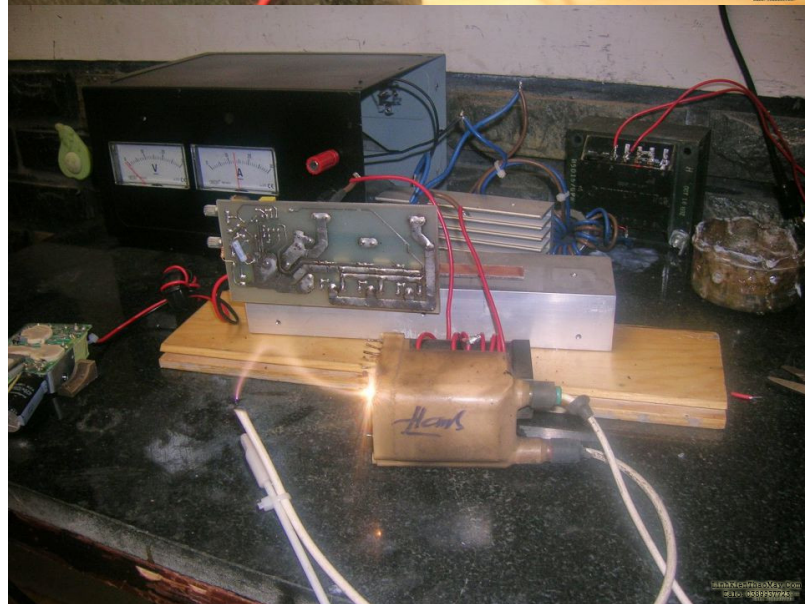
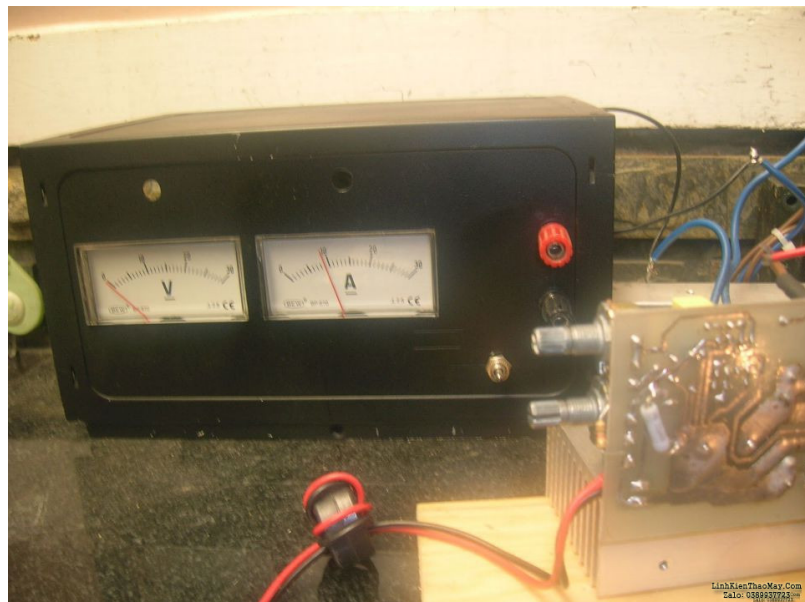
Một số hình ảnh

Sơ đồ mạch in do mình layout(Eagle) có thể tải tại đây : File

Mạch in-chú ý toàn bộ đường mạch công suất đắp thiết với dây đồng hết cỡ vì dòng đi qua rất lớn



thử



Thanks for all



Các bài viết tương tự:

1. [Biến áp âm ly - Cho em hỏi Biến áp âm ly như nào thì đủ dòng](#)
2. [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 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 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,,,](#)
3. [lò vi sóng sharp Biến áp om - mấy bữa nay e chạy lòng sục mua Biến áp lò vi sóng mà ko kiểm dc](#)
4. [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](#)
5. [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 .mình nghi do hỏng máy con tranzitor có dung không. ma của máy con transistor là M1J43 thay bằng con gì được](#)
6. [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 .](#)
7. [Samsung plasma 43e470 chập cao áp - Bo to chập tụ 331 và chết diot + fet 4536 e đã thay ko còn chập nữa mà ko được cắm vào vẫn ngắt nguồn cao áp](#)
8. [Super probe- phiên bản 11 chức năng.](#)
9. [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...](#)
10. [Tivi LG RT-21FB70V - Mở lên kêu tí tí....nghi hư sò dòng mình đã rút sò dòng ra và thay con mới vào nhưng lại bị hư ko rõ nguyên nhân.. mình đã thay cả cao áp flyback mà cũng không được mong mọi người giúp..??](#)
11. [Tivi LG29 F5RG . hư cao áp . Bị mất tem cao áp - Nhờ a e d đ có bác nào biết tên cao áp là gì giúp e với . LG slim , nguồn màn + - 14V . Tổng 12011 . Nhớ 24C16](#)
12. [Tivi Toshiba 47L5450 - Bị trễ nghịch khoá màn hình](#)