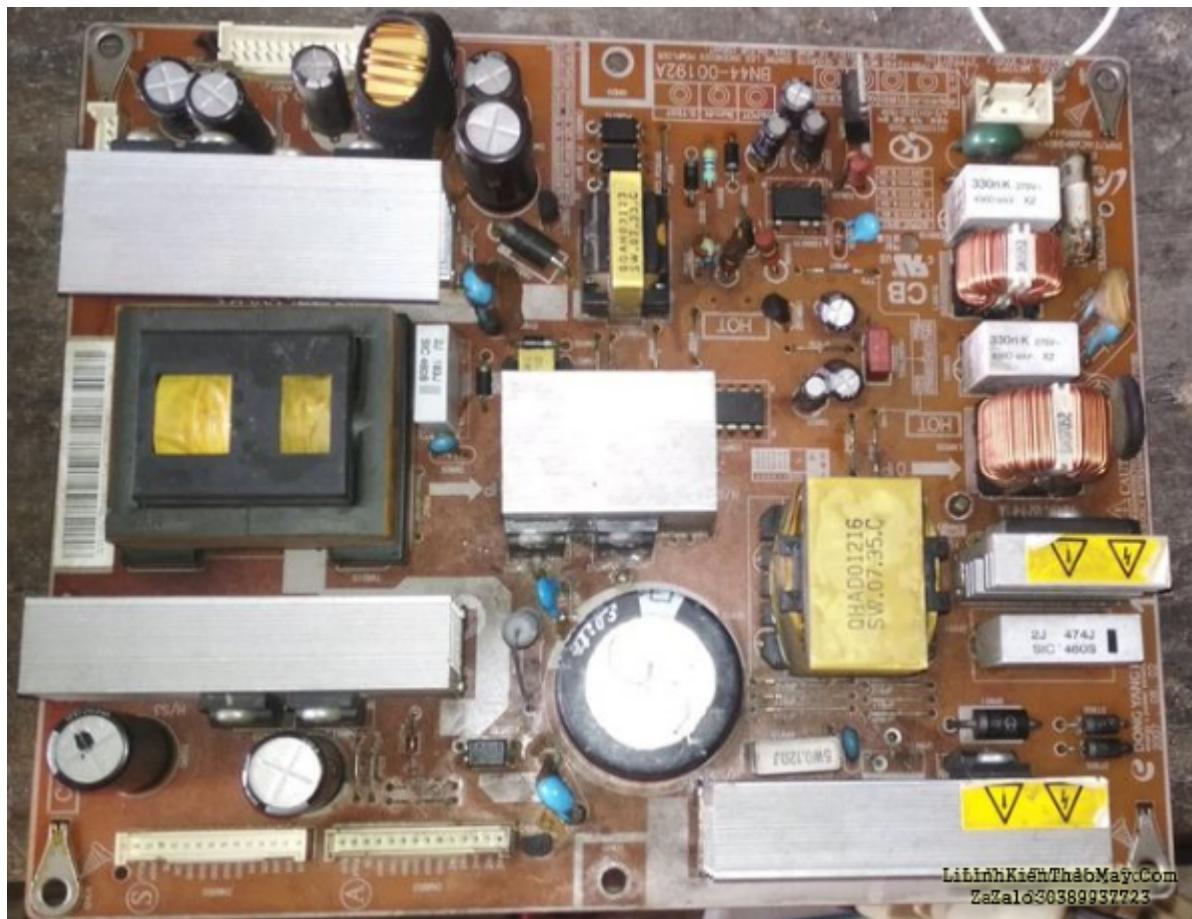


Em có nhận 1 tv samsung LA32R71BA (main nguồn BN44-00192)

Hiện tượng: bật nguồn báo nguồn đèn chớp đỏ 3 lần.

Kiểm tra sơ bộ: Đo thấy chỉ có 5.2V stb; đo thấy đứt 1 điện trở 0.22R và tụ 22n gân tụ lọc nguồn 450V để cấp nguồn cho 2 fet lái biến áp chính (đường 24V cho cao áp, 13V, 5.3V/4A, 12V).



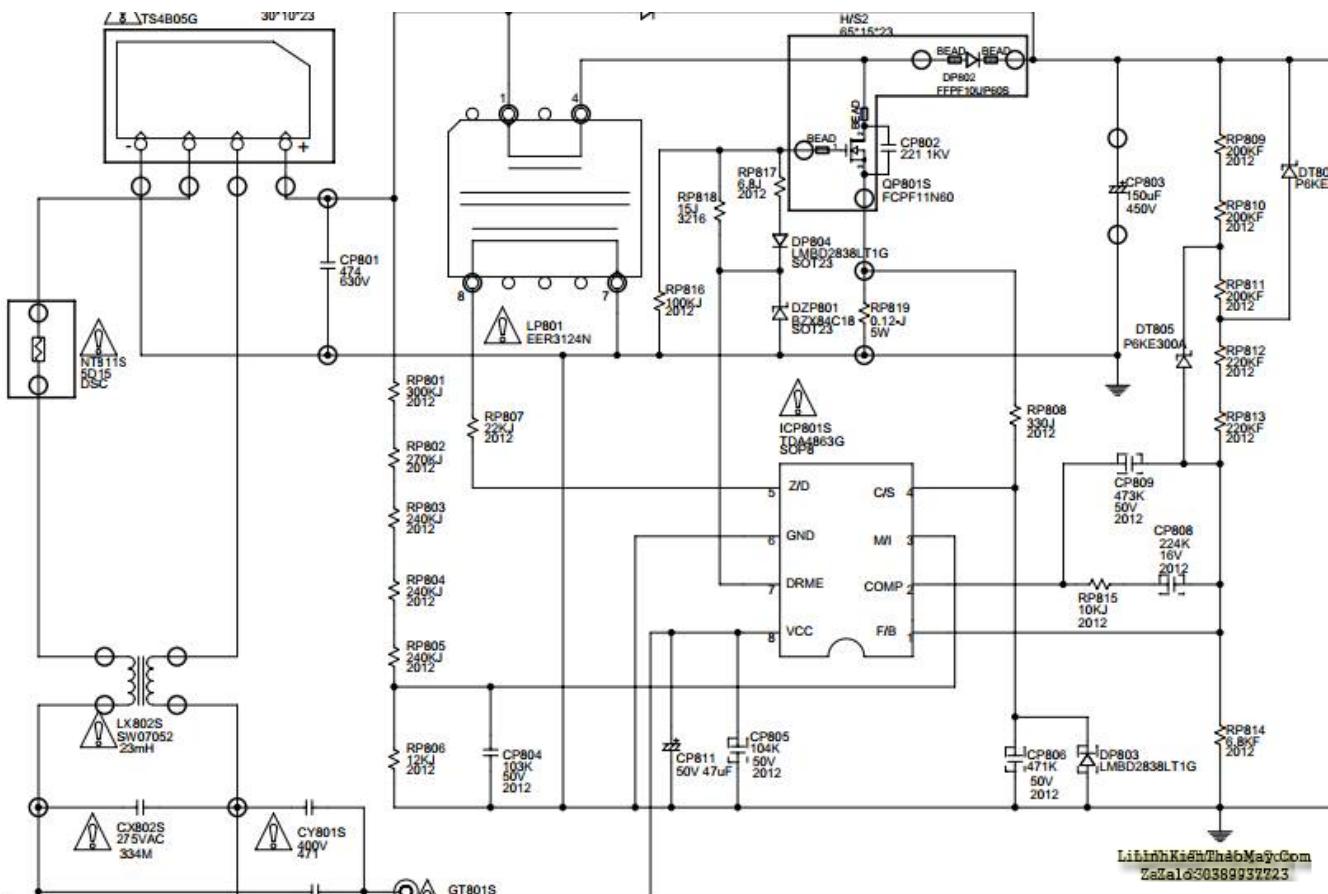


Sửa chữa: Tiến hành thay 2 con bị hư, cấp nguồn qua đèn thì thấy đèn vẫn sáng trưng, mất 390VDC boost. Tiến hành cách ly FET hoặc IC boost (TDA4863G) -> thì đã có nguồn đầy đủ bao gồm 5.2Vstb và các nguồn khác do biến áp chính khác cấp (24V, 13V, 5.3V...).

Tiến hành chỉ cách ly mỗi FET, đo tín hiệu dao động tại chân 7 IC boost -> không có dao động. Thay thế IC boost và kiểm tra lại cũng không thấy dao động.

Đo và kiểm tra khu vực boost thấy tất cả linh kiện đều ổn (bao gồm FET chính 11N60, diode xung chính 10UP60S, các trở phân áp sau cầu diode để đo điện áp sau lọc 1290k/12k về chân số 3 IC boost, trở phân áp sau boost 1040k/6.8k về chân 2 IC boost).

Nguồn cấp IC boost đo được 15 hay 16VDC gì đấy cấp chân 6 (GND) và chân 8 (Vcc=15).



Đã xử lý xong lúc chiểu, thay con 47n khác rồi mà ko test, ngồi kiểm tra lung tung thêm 😊

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 E Elec MITSUBISHI
Panasonic TOSHIBA



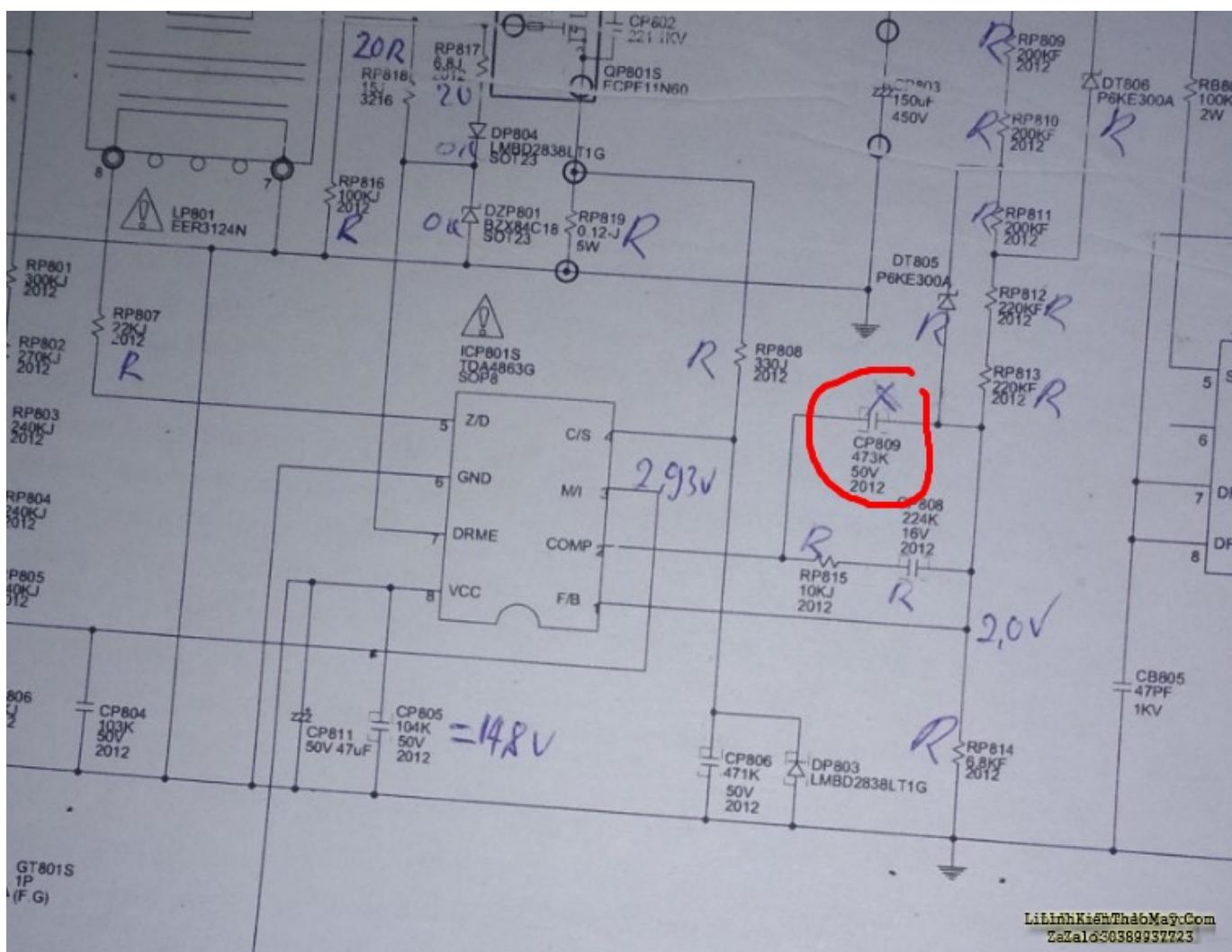
TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- 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

Sau test lại thấy đèn im re 😊.

Vậy là ghim điện thôi 😊



Các bài viết tương tự:

- âm ly 8 sò (4 sò 1 vế) tối hôm trước hát bình thường kéo dài vài tiếng ok, sáng hôm sau trời âm khách bật máy ko có nghe dc j,, khách say cứ để vài phút,, lúc sau em lên kiểm tra BA om nóng,,, rơ le ko đóng, fuse ko nổ cho) - em sửa con này tính ra dc 1 tháng,, nhà ông này hay hát hò karaoke,, lân trước cũng chêt công suất đứt fuse,, rơ le ko đóng,, thay cũng đúng loại cầu chì ampe và công suất,, lân đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chêt công suất nổ fuse
- Ampli denon AVR-1603 - nhan nut ampli roi khoang 5giay nghe mat tiếng bup hình nhu loa phát ra thi phai roi may tat luon chi co đèn on/standBy la Chớp tat Chớp tat Chớp tat ma bat may lai thi đèn on/standBy cu Chớp tat Chớp tat vay cho hoi la may bi hu gi vay
- asus x54h - luc lên nguồn lúc không, 3 lần,lần 1 do cúp điện,lần 2 do tháo pin lúc tắt ko lắp pin,lần 3 cung như lần 2.hiện tượng máy ko lên nguồn ko có tín hiệu gì.cả 3 lần để 1 thời gian vài ba ngày hay cả tháng lắp sạc vào lại chạy bình thường.lưu ý,luc bị như vậy mình đem di bệnh viện máy tính bạn bảo hư bo,trả về,tam goi hết thuốc chữa, máy của mình mua o dai loan,ở vn có ít.
- LG 32LV3100 - cắm điện vào sáng đèn đở, em bấm power Nháy 1nhip đèn tím rồi chuyển về đèn đở .



5. MAIN ASUS G41C-MLX chạy Combo DDR2 và DDR3 - Lúc mới mở nguồn thì có đèn Clock sáng, reset chớp tắt 1 lần, hecxa 0-0-0-0, kiểm tra các nguồn đủ nhưng không lên hình. Sau khoảng 1 phút card test nhảy Số 98-C-d0 và đèn Reset cũng chớp tắt theo lặp lại liên tục. Đã thay Ram2, Ram3 khác, CPU khác, nạp lại BIOS nhưng không được.
6. máy giặt panasonic F70A6 lông đứng - + máy bật nguồn để khoảng 30s máy tự động kéo xả .nhưng khi bật chạy thì lại ngắt xả và cắp nuocs giặt bình thường nhung đến lần giặt thứ 2 thì lại tụ đọng kéo xả và cắp nuocs nhung khi nhắc canh của hoạc án tạm dừng sau đó bám lai thì lại haotj động bình thường
7. May giat Toshiba AW-8970SV - khi giặt máy chỉ quay được chiêu thuận đến chiêu ngược thì máy ỉ ỉ rồi lại đảo chiêu thuận được vài lần thì máy báo lỗi E7-1.chuyển sang chạy mỗi chế độ vắt thì máy vắt bình thường sau đó mình cho chạy lại tắt cả chu trình thì máy lại chạy lại bình thường.mình đã thử án tổ hợp phím mực nước +xả+hẹn giờ +mở nguồn nhưng vẫn không được
8. Máy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tјvј tq, nên đở lè nőj đườg høj, đο đườg kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đο cũg 10v. Sau đó rút con 4282 trên đg kr ra đο có 150v trên kr, sau đó lắp laj máy đã chạy bình thường ko pjt bị j lun hehe. 2. May trug quốc chj? Bị lỏg mạch nhung khj đο H thấy 22v. Nhug vân chay pjh thuog lạ thật. - .
9. may lanh panasonic inverter - bat cb len den do chop chop,, khi hoạt dong thi den timer vs den ion tren dan lanh chop hoai luon,, moi khi bam remoto thi chi bao 1 tieng bip ma gio thi bam bao bip bip bip 4 lan nhu vay
10. PAN plasma samsung PA51H4500 đèn chớp đỏ 2 lần, không lên hình, tiếng thì ko rõ.
11. Panasonic TC21GX28V Ic dán - chạy ên có hình tiếng đầy đủ , được khoảng 30 giây thì tự cúp đèn nguồn chớp xanh đỏ liên tục , cách ly cao áp tải giả thì nguồn bình thường , nhưng đèn nguồn vẫn chớp liên tục , tắt nguồn mở lên lai được chạy vài giây lai bj , có tiếng kêu nguồn đã thay thử hai con ổn áp 3.3 và 1.8 ic nhớ ic tổng , thay thử cao áp kiểm tra xung quanh , vẫn chưa được , nguồn ok , chỉ có nguồn cấp cho hai con ổn áp 3.3 và 1.8 v nhịp nhịp ai có kinh nghiệm chia sẻ dùm em với em cảm ơn a
12. tivi màu vỉ trung quốc,tại nhà khách nên k rõ chỉ số - máy hôm trc pan của nó là báo nguồn nhung k lên hình,e kta e thay đuôiđuôi đèn hình thì xem ngon lành.nhug dc 1hôm lai k lên hình nữa(đèn vẫn báo). e ktra nguồn thì ok,cấp 110,12 đầy đủ.tự dung e đo đặc dc tí cảm vào thì lại xem dc,mag trả khách.hnay lại tiếp tục.e cũg k rõ pan.mog ae gợi ý