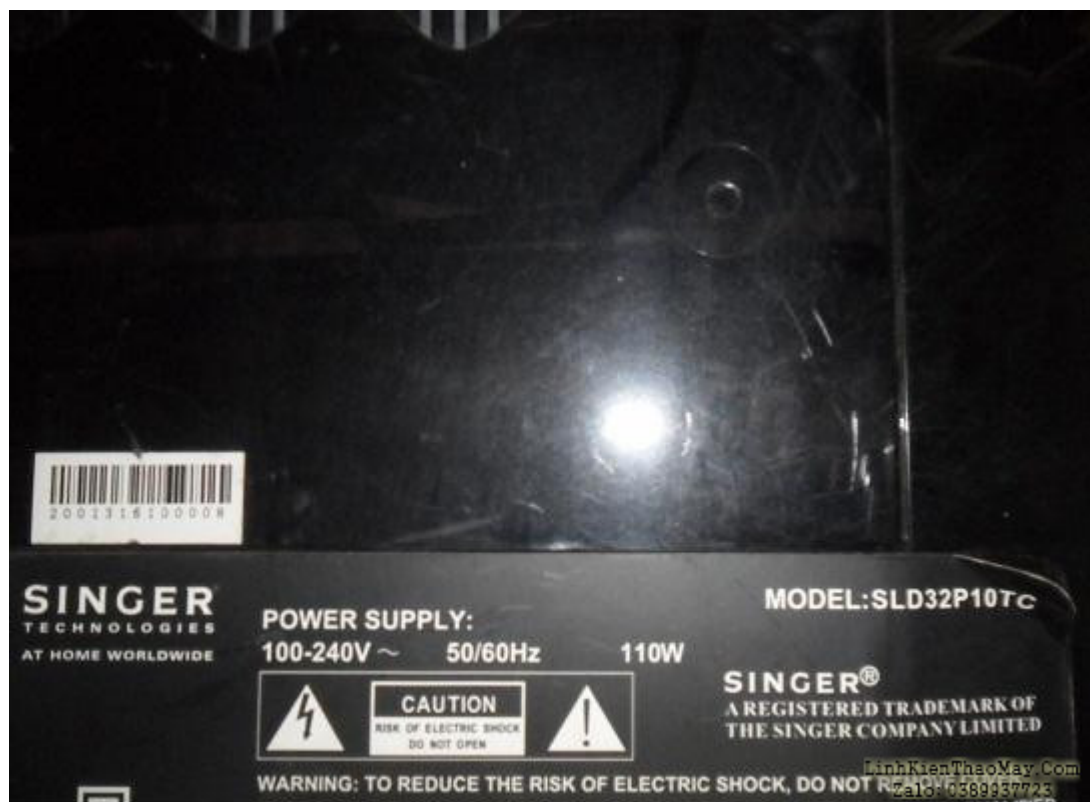
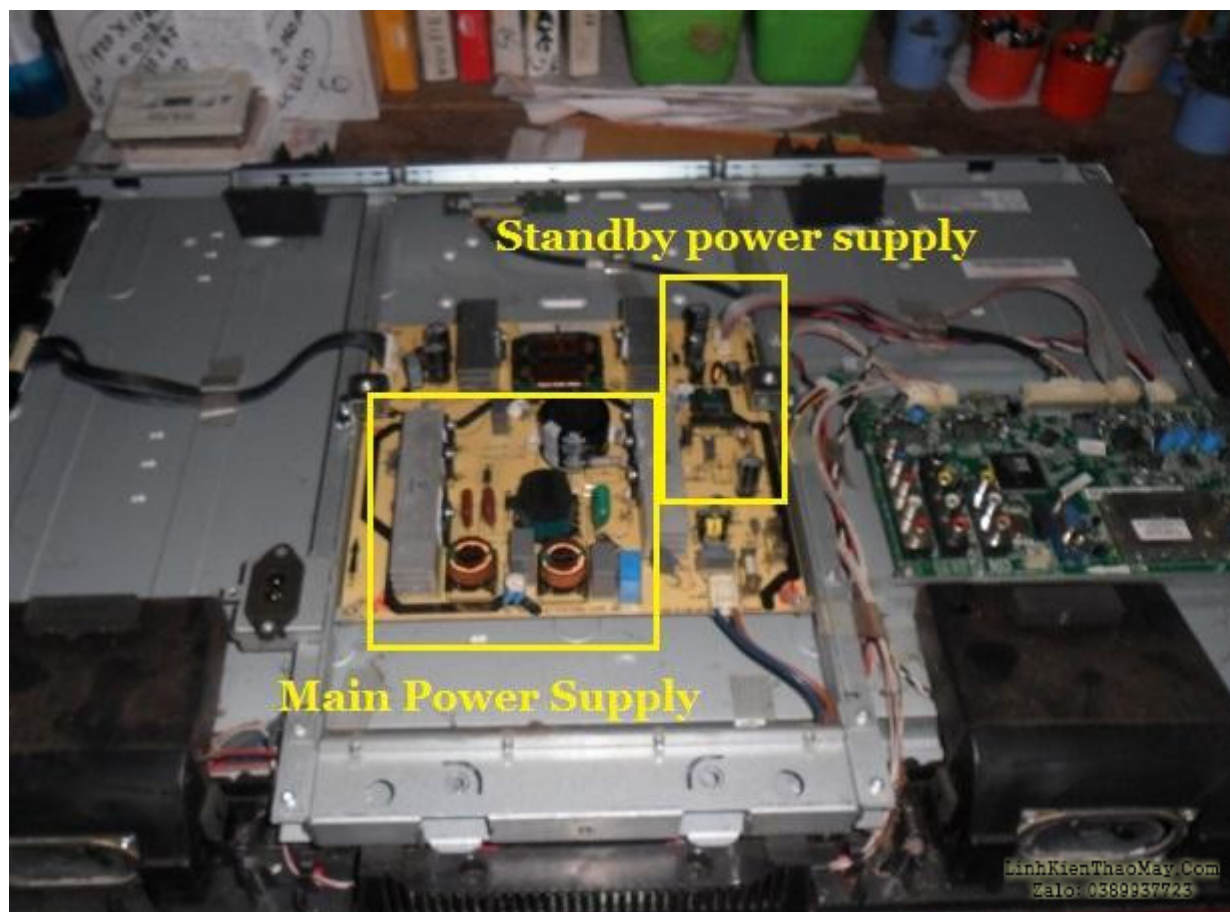


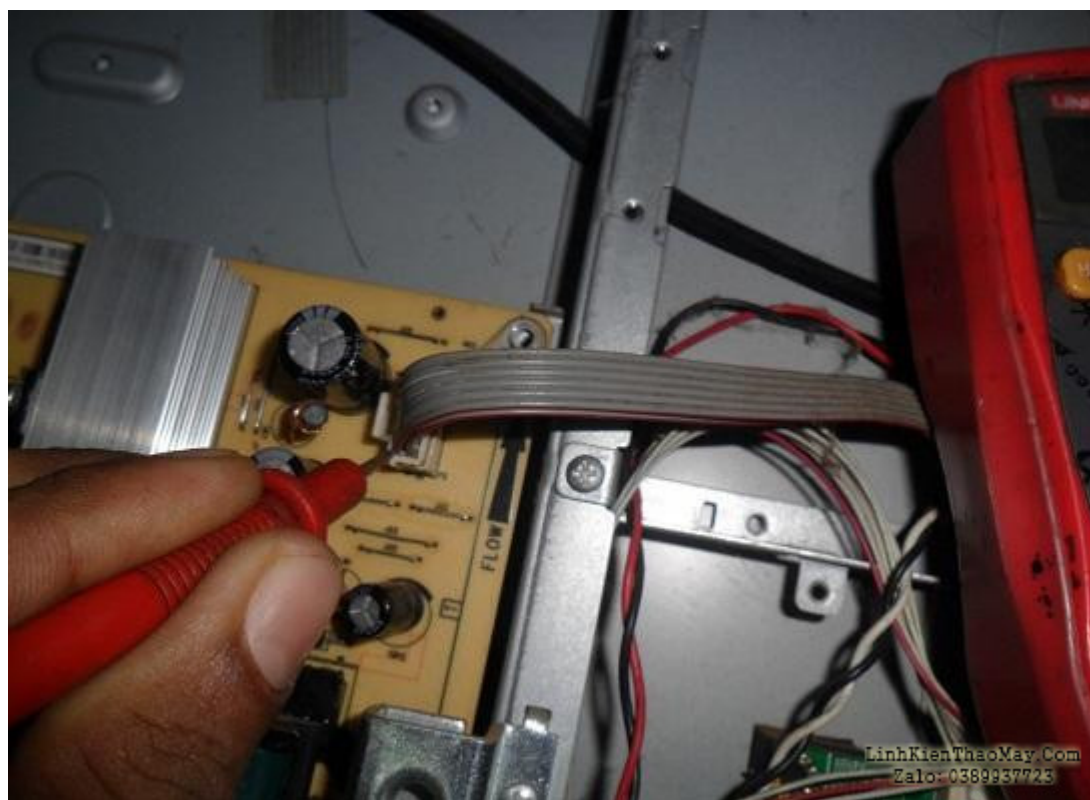


TV LCD 32 inch của Singer này đã được sửa chữa với kể là không có nguồn. Mặc dù ban đầu của mình có lẽ là cầu chì chính đã biến mất, cùng với một số linh kiện. Chà, lúc mình nhấc nắp TV lên, mình thấy có hai bộ nguồn chuyển đổi chế độ riêng biệt trong bảng điện. Bên phải là mainboard.

Khi bạn thấy hai bộ cấp nguồn riêng biệt trong một bảng, điều này có nghĩa là một trong các bộ cấp nguồn (thường là bộ nhỏ hơn) sẽ là chân đế của bộ cấp nguồn. Phần lớn hơn sẽ là nguồn cung cấp điện chính. Nếu nguồn điện đứng không hoạt động, nguồn điện chính cũng sẽ không thể hoạt động.



Vì vậy, điều đầu tiên cần làm là kiểm tra đầu ra DC của chân đế bằng nguồn điện. Giá đỡ TV thông thường theo nguồn điện áp sẽ là 5 Vdc nhưng mẫu này có đầu ra chỉ 3,3 Vdc. Khi mình đo đầu ra, nó là Zero volt! Điều này thường chỉ ra rằng phần chân đế nguồn điện có vấn đề.



Những gì mình đã làm tiếp theo là kiểm tra các linh kiện trong bộ nguồn này và dường như tất cả đều hoạt động tốt. mình quên nói với bạn rằng cầu chì chính cũng Ok.

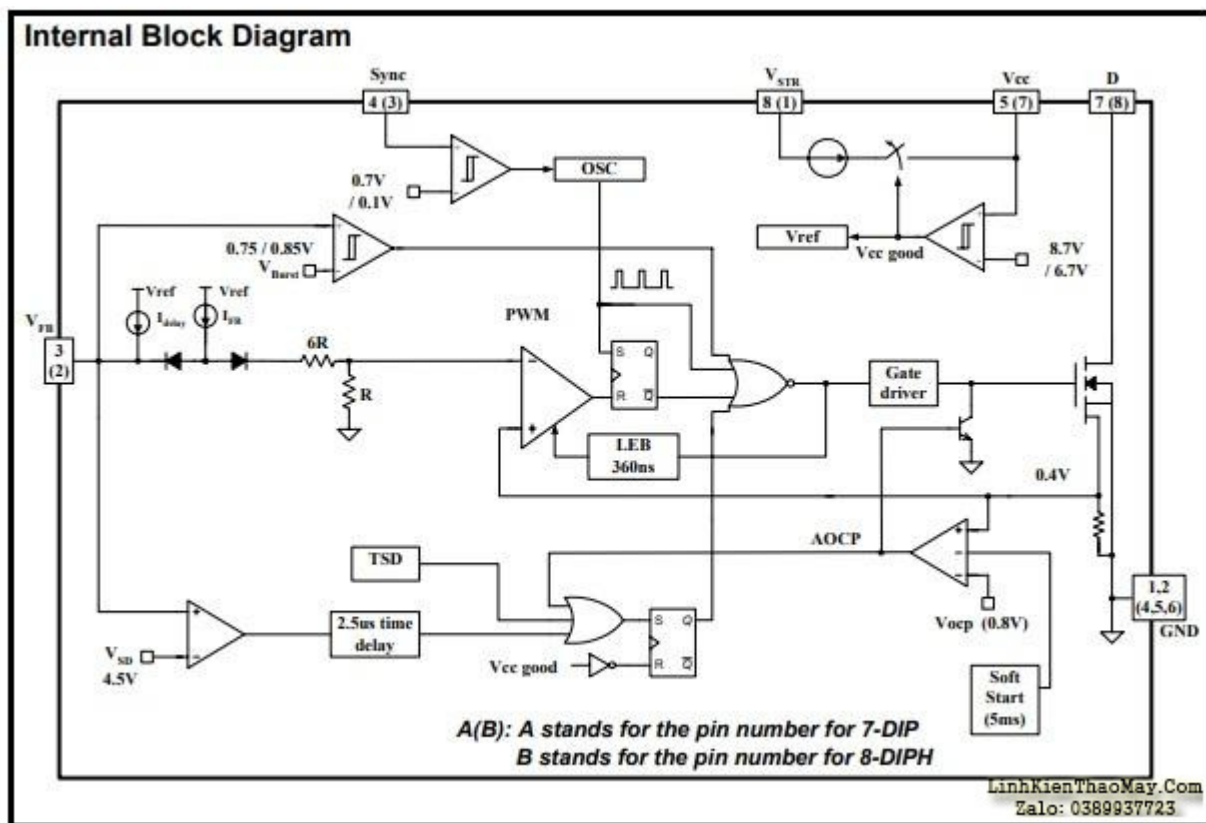


Nó chỉ còn lại chân đế của IC Nguồn mà mình không kiểm tra.

Bước tiếp theo là thay trực tiếp chân đế bằng IC nguồn và kiểm tra lại vì mình có hàng bên mình (xem hai ảnh bên dưới):



Mã linh kiện IC nguồn dự phòng là FSQ510 và bạn có thể kiểm tra biểu dữ liệu trong ảnh dưới đây:



Nhấp vào liên kết trên để truy cập biểu dữ liệu FSQ510



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIÊN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh

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

Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG

SANYO SAMSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI

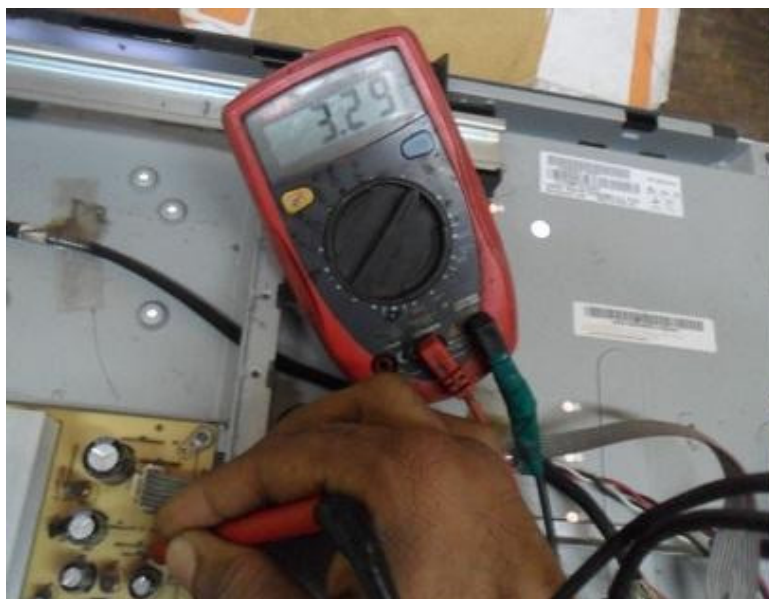


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- 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

Sau khi thay thế chân đế mới bằng IC nguồn và bật nguồn, mình đã kiểm tra đầu ra và nó hiển thị 3,29 VDC, rất gần với 3,3 volt. Đúng như dự đoán, tại thời điểm hiện tại 3,3 VDC, nguồn điện chính cũng hoạt động và ở một trong các đường đầu ra DC, nó hiển thị 23,7 volt, trong đó nó rất gần với 24 volt. 24 volt này là để cấp nguồn cho mạch Inverter. Màn hình cũng xuất hiện và mình rất vui với kết quả.





Kết luận- Nếu bạn đã sửa chữa nguồn điện chuyển đổi chế độ trong một khoảng thời gian nhất định, bạn sẽ có thể giải quyết loại lỗi này nhanh chóng.

Các bài viết tương tự:

1. [Cách khắc phục lỗi. 1:không stand by được 2:stand by sau 2-5s thì quay trở lại màn hình log 3:Mở biểu tượng stand by. 4: mục system trong windows task manager chấm dứt trên 20% cpu khiến hiệu suất hoạt động máy giảm sút \(lỗi 2 là nguyên nhân cơ bản\) khi mắc lỗi này máy sẽ gặp vấn đề về stand by-computer sleep. - Ai đang gặp những lỗi trên vui lòng liên hệ với tiny mino trên facebook <http://facebook.com/tiny.mino.3> hoặc LH: 016577082380 để được hướng dẫn.](#)
2. [Sửa TV LED Singer không có hình ảnh nhưng có âm thanh](#)
3. [Sửa loa vi tính Singer hư cặp tip công suất](#)
4. [Sửa TV CRT SINGER chỉ sáng đèn chờ, không lên hình \(mất IC đọc và rò sò ngang\)](#)
5. [Sửa TV CRT Singer Slim không có tiếng](#)
6. [Sửa TV LCD 26 inch MEDION MD20174 lỗi Flash rom](#)
7. [Sửa TV LCD 42 inch Philips 42PFL5432D tự tắt sau 10 phút](#)
8. [Sửa TV LCD Haier 24 inch không lên gì](#)
9. [Sửa TV LCD Sanyo 24 inch hư nguồn chờ](#)
10. [Sửa TV LCD SINGER chỉ có led chờ](#)
11. [Sửa TV LCD SINGER có đường kẻ dọc màu trắng](#)
12. [Sửa TV LED 32 inch Singer không lên hình nhưng vẫn có nguồn](#)