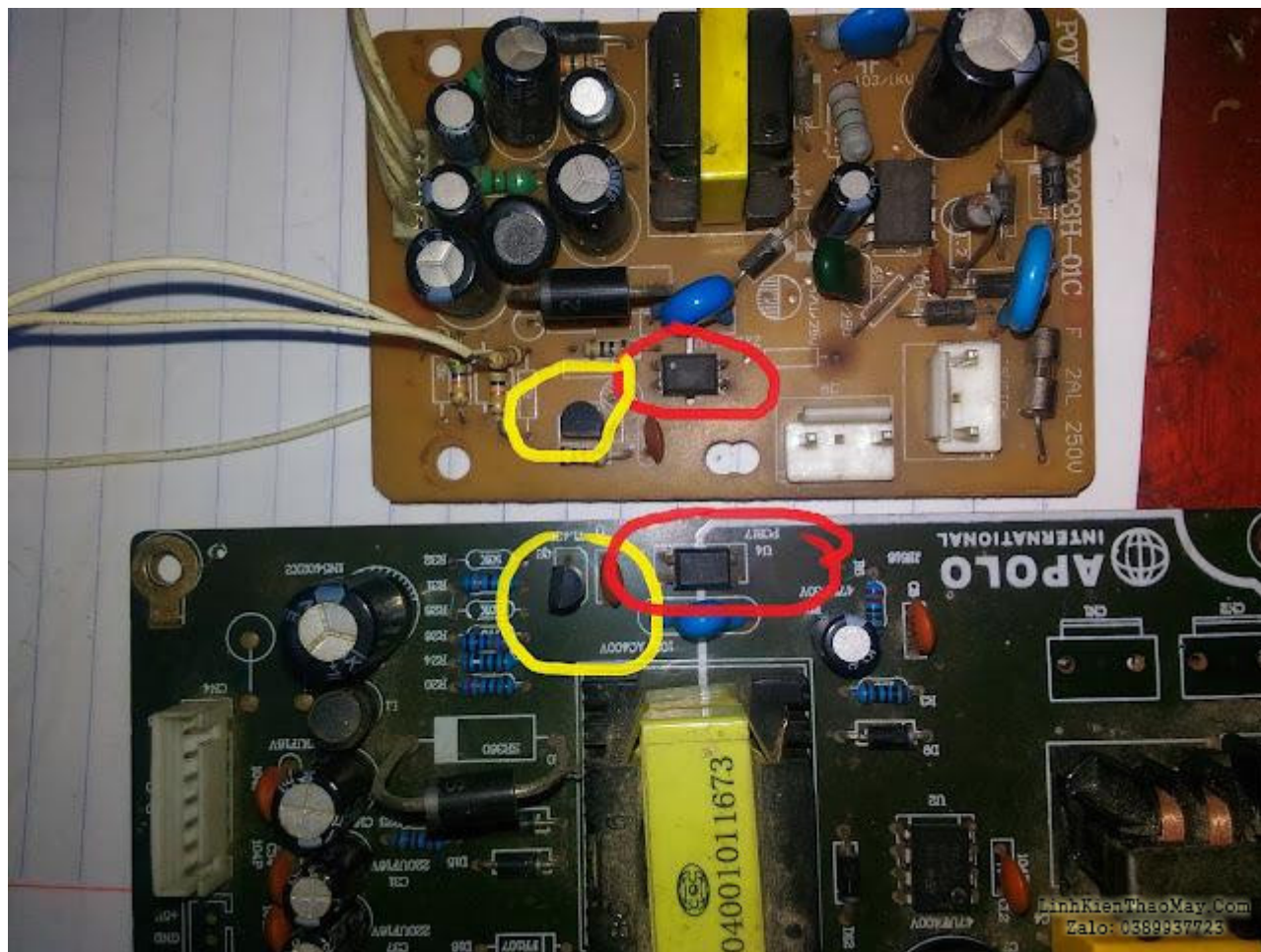


Các bạn tìm trên mạch xem có con TL431 không. nếu có thì mới hack được. đặc điểm của con đó rất dễ tìm. nó thường thường ở gần con opto quang hay còn gọi là cách ly quang.

- khoanh đỏ là con opto quang [cách ly quang]
- khoanh vàng là con TL431.



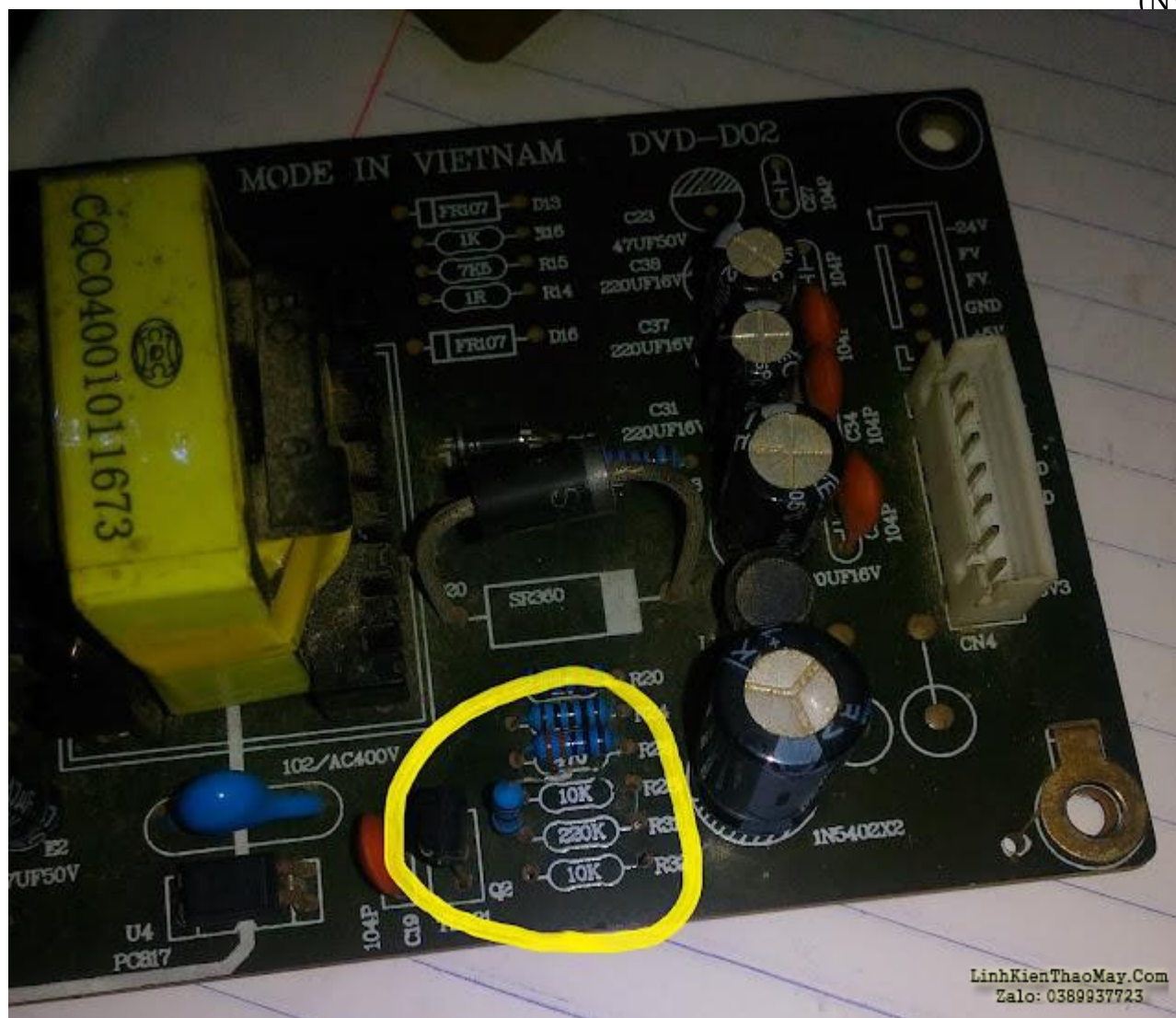
Sau khi xác định được con TL431. các bạn để ý chân 1 của nó sẽ có 3 con điện trở.

- sẽ có 2 con nối song song với nhau từ nguồn âm về chân 1 của con TL431.
- và 1 con nối từ nguồn dương về chân 1 của con TL431.

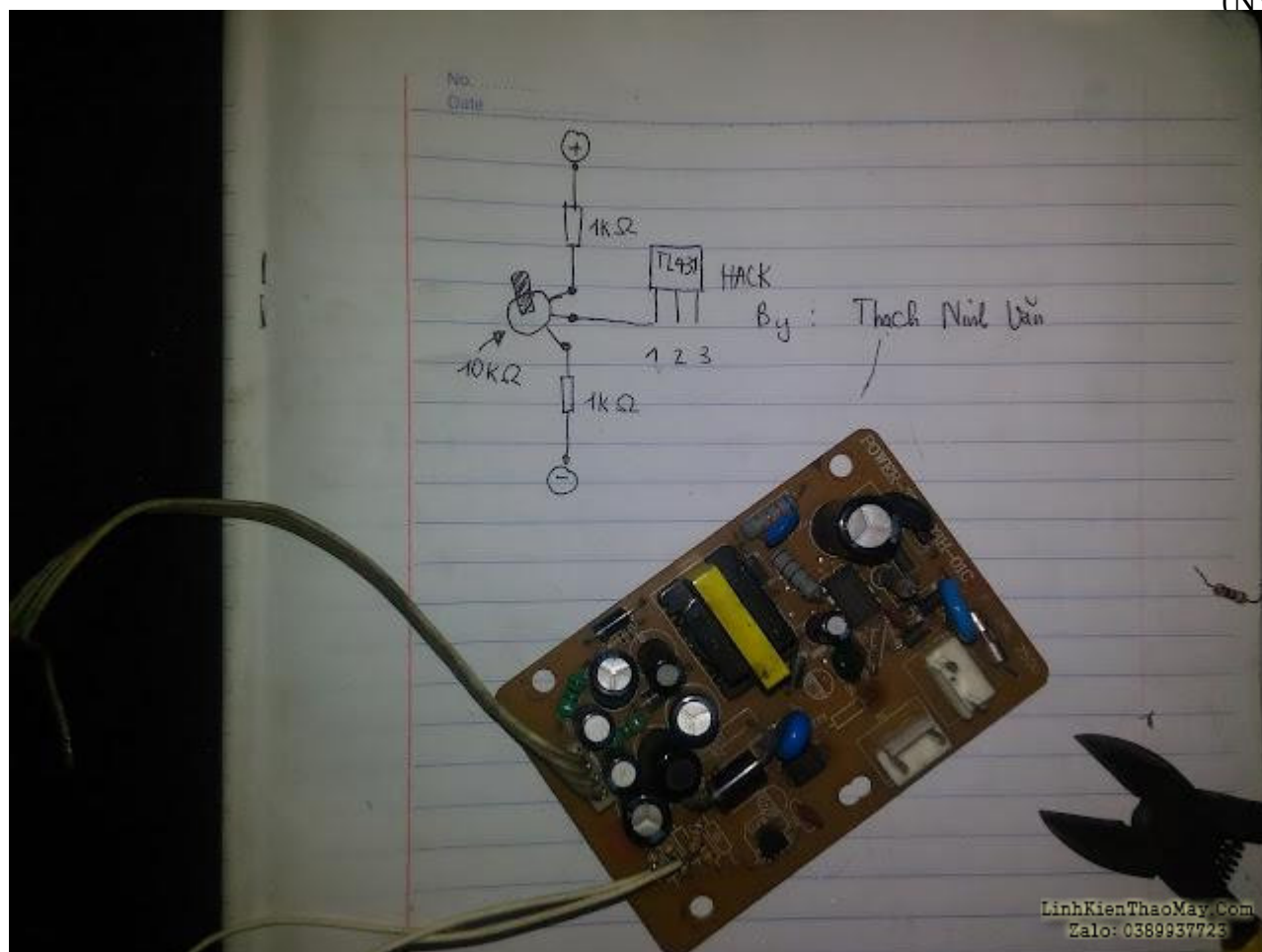
Sau khi xác định được 3 con điện trở. bạn loại bỏ 2 con có trị số điện trở thấp nhất. và giữ lại con điện trở có trị số cao nhất trong 3 con. các bạn để ý mạch của mk có 1 con 1k ohm, 1 con 56k ohm và con 3k ohm. mk sẽ giữ lại con 56k ohm. và loại bỏ hai con còn lại.



mạch này mk giữ lại con 220k ohm. 2 con còn lại mk loại bỏ.



cuối cùng bạn chỉ việc thay 2 con điện trở đó bằng một con biến trở 10k. hoặc lớn hơn.



Các bạn hàn biến trở như sơ đồ trên nhé. à mà các bạn bỏ 2 con điện trở 1k đi nhé. 2 con đó lắp vô đó hơi thừa =]].
 dưới đây là một số hình ảnh sau khi mk câu biến trở trực tiếp vào mạch.
 áp lớn nhất mà bộ nguồn này của mk đạt được là 24v .



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

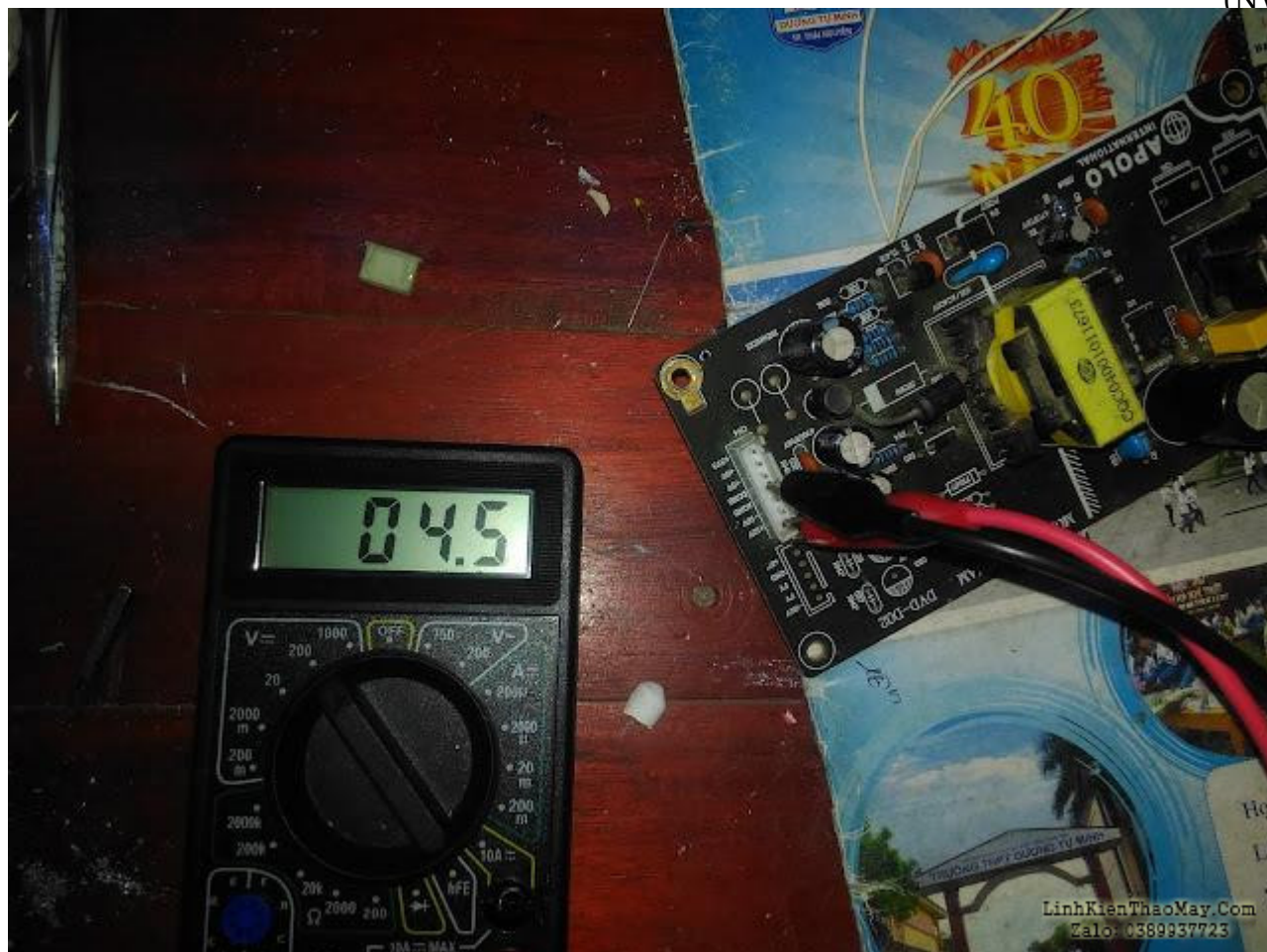


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- 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

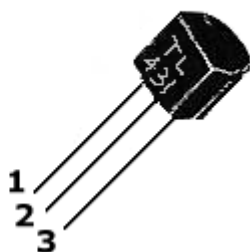
áp thấp nhất là 1 phẩy mấy vol. do áp bị trôi và nhảy liên tục khi xuống thấp lên mk ko chụp kịp =]]



LP SUFFIX
Plastic Package
Case 29-04

TL431-ILP

Pin 1 - Reference
2 - Anode
3 - Cathode



Cuối cùng là mk xin hết. chúc các bạn chơi vui vẻ nhé. cẩn thận tử thần đợi bạn ngoài cửa hahaha

Các bài viết tương tự:

1. [Âm ly 4sò. Model 6300. - Moj ng cho m hỏy bo công suất âm ly này lúc đầu chết 2sò về tráj. M đã thay và đã chạy như con A1013 khj chạy nóg bỏ tay, nge đc mấy ngày là cháy loa và chết sò lại. Đã thay hâu như gần hết lk vẫn vậy. Bo này mua cũng rẻ nhưg m muốn tìm hiểu nguyên nhân.hjx.](#)
2. [bếp từ ML-SV190DC - khi cấp nguôn 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](#)

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

chết công suất,,,kểm tra thay thế giờ nguồn 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 ổn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic,,+-52 cho công suất - ban đầu hồng công suất chết câu chì,,thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuyeh 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,,,
5. 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
6. máy giặt sanyo (aqua) ASW 80VT - Máy bấm nút nguồn không lên . mình đã kiểm tra nút ấn vẫn tốt nguồn 5v vẫn có. mình đã thay thanhj anh chạy ok được khoảng 3 ngày . nay nó lại bị lại mặc dù mình đã thay lạ thạch anh và mình kiểm tra 2 chân thạch anh 4M 1 chân là 5v chân còn lại là gần 1V . mình đang tập tẹ tụ học sửa bo mạch mong anh em giúp đỡ
7. Máy giặt panasonic F80A1 GRV - Chào mọi người, em có con máy giặt ,lúc hoạt động thì nhảy như ngựa, máy mới luôn, em đã kiểm tra giống, cân bằng lại rồi nhưng có được hai tuần là bị lại, giờ thì không chỉnh được nữa
8. máy giặt sanyo ASW-S70 - xin chào anh em trên diễn đàn. lâu lắm nay mới lại có con máy giặt nhờ anh em trên dd và bạn Tín giúp. Máy giặt bình thường nhưng khi sang vắt thì không vắt , xả vẫn kéo bình thường . mình đã kiểm tra phao vẫn tốt , công tắc cửa đã nối tắt, dây kết nối vẫn tốt. mình đã mang đi thợ sửa bo nhưng họ chê bo bị chảy keo không sửa .
9. 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 nuocs khong thay đổi .mình nghi do hong máy con tranzitor có dung khong. ma cua may con tran zitor la M1J43 thay bang con gi duoc
10. 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 .
11. 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 mà hình, đã thay cao áp và R(220k) mà màn hình vẫn tối...
12. tủ lạnh Daewoo 160L - - ngăn trên làm đá bình thường . quạt chạy , đường gió xuống ngăn mát thông không bị tắc,đã để chắn gió xuống ngăn bảo quản lbes nhất .đã tháo kiểm tra đường hút gió xuống ngăn bảo quản không bị chắn 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