

Trên đường từ văn phòng về nhà, mình thấy cuộc gọi từ người bạn của mình rằng dải đèn LED của anh ấy đã ngừng hoạt động và có mùi khét. Vì vậy, mình yêu cầu anh ấy chỉ giao phần bị cháy cho mình vì mình đang ở rất nhiều tầng và anh ấy đã bị thuyết phục và anh ấy đã giao phần bị cháy cho mình.



Đó là trình điều khiển LED (Bộ nguồn). Nhưng không có vết cháy ở phần trên cơ thể nên mình đã ngửi thấy mùi của thiết bị, mình xác nhận rằng mùi chỉ phát ra từ bên trong. Vì vậy, mình đã mở thiết bị để kiểm tra thêm.

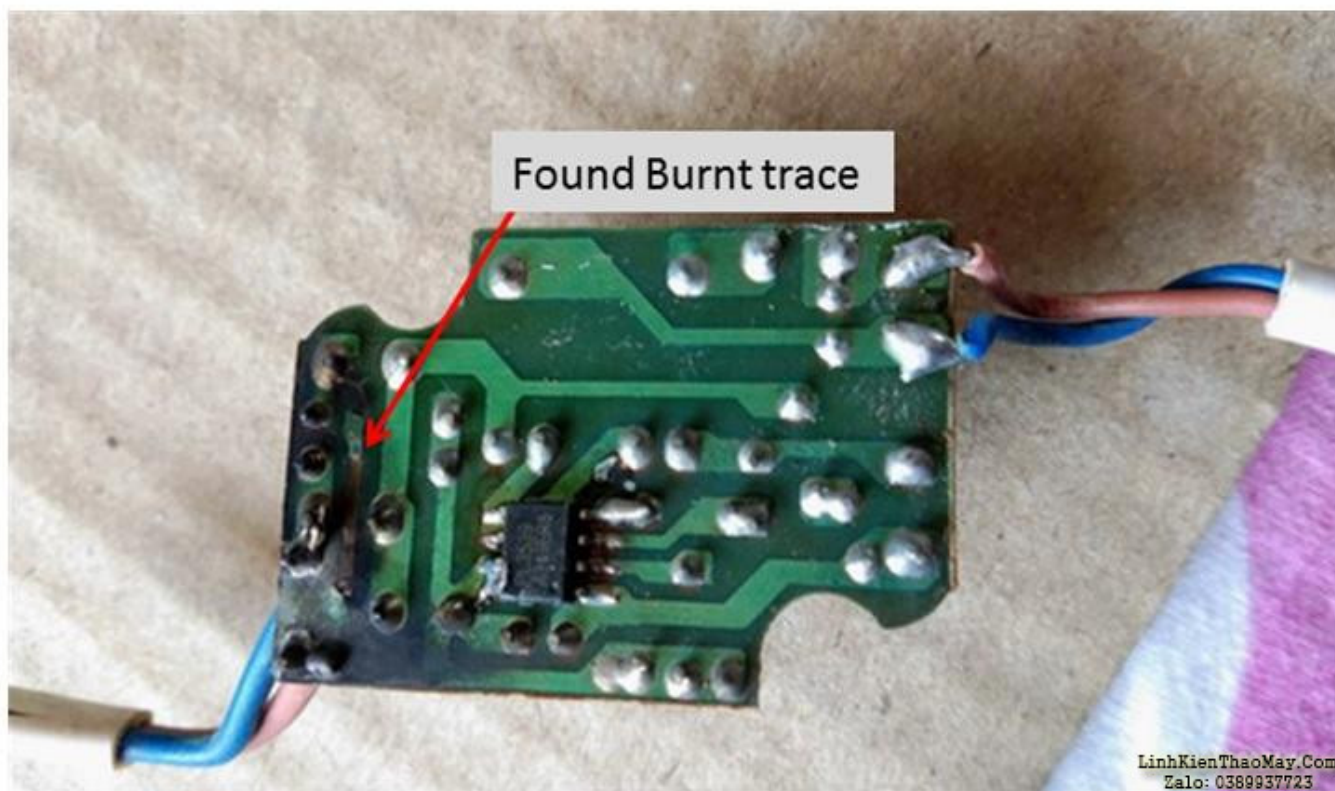


Đây là mặt linh kiện và hình ảnh không có vết cháy ở mặt linh kiện.

mình đã tìm thấy dấu vết đốt cháy trên mặt hàn tức là phần đầu vào Điện áp nguồn 230V AC.



Burnt Mark Under the PCB base cap



Vì vậy, bây giờ là lúc để kiểm tra các linh kiện tắt và tìm ra thủ phạm. Kiểm tra từng linh kiện một mình thấy có hai điốt đứt mạch.



Kiểm tra các linh kiện khác có vẻ ổn mặc dù mình mong đợi một số linh kiện bị chập và nghi ngờ IC nhưng kiểm tra IC SI không tìm thấy các chân nào bị chập.

Vì vậy, mình đã thay thế các điốt và hàn dây Jumper trên dấu vết bị cháy.



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 MSUNG  
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

Bây giờ để an toàn hơn, mình đã sử dụng bóng đèn nối tiếp để thử đơn vị, mình thấy kết quả dương tính và kiểm tra điện áp đặt mình đang thấy 20V DC.



Connected the PCB on series Bulb for testing



LinhKienThaoMay.Com  
Zalo: 0389937723

Vì vậy, ngày hôm sau trên đường đến văn phòng của mình, mình đã đến thăm bạn bè của mình về nhà và bàn giao thiết bị nhưng anh ấy sợ hãi vì mùi khét, anh ấy đã yêu cầu mình gắn thiết bị trong dải LED & kiểm tra. Vì vậy, mình đã sửa chữa và bật nguồn cung cấp và mình thấy ánh sáng trên dải đèn LED cũng như trên khuôn mặt của bạn mình.

## Các bài viết tương tự:

- [1. 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 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,,,](#)
- [2. Đầu DVD trung quốc - Nguồn của đầu DVD khi đo thì đủ áp nhưng khi cắm vào đầu thì lên nhưng lại bị khởi động lại luôn,cứ bị như thế liên tục.\(cắm nguồn khác thì bình thường\)](#)
- [3. đầu DVD karaoke WTK - chạy dc 30 phút bị đơ các nút bấm ko tác dụng rồi tự sập nguồn lại chạy lại rồi sập nguồn](#)
- [4. đầu dvd tàu calindax - chạy đĩa hát dc 1 bài tự động reset load lại đĩa hiện no disc lúc mất hiển thị led lại load lại chạy,hát dc 1 bài lại bị đã vệ sinh vì các đường truyền vẫn báo đèn nguồn xanh keey đĩa](#)
- [5. màn hình Acer X203H bị hỏng nguồn - bị nổ dao động nguồn](#)
- [6. 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 đđ 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 .](#)
- [7. Máy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgvj tq, nên đo lè nộj đườg hỏj, đo đườg kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đo cũg 10v. Sau đó rút con 4282 trên đg kr ra đo có 150v trên kr, sau đó lắp lại máy đã chạy bình thườg ko pjt bị j lun hehe. 2. Máy trug quỏc chj? Bị lỏg mạch nhưg khj đo H thấy 22v. Nhưg vẫn chạy pjh thuog lạ thỏt. - .](#)
- [8. 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...](#)
- [9. Tivi led Darling 32HD930 - Mở nguồn chớp chữ darling rồi tắt led nền. Đã kiểm tra nguồn cấp led, bình thường 24v, mở on/off nguồn boost khoảng 55v, led chớp rồi tắt.nguồn tụt về 24v. Em đã kiểm tra led nền \(18 led loại 3v\) không hư.](#)
- [10. Tivi LG model 21FU6LR - Chạy ic màn hình STV 9326, nửa màn hình dưới bình thường, trên giữa màn hình có vết sáng hơn và hình bị gấp, phía trên thì hình bị dãn, kiểm tra nguồn 26v đủ, đường ra chân số 5 cao 22v, thay ic màn hình và các tụ hóa nhưng vẫn chưa ra bệnh](#)
- [11. tủ lạnh Daewoo 160L - - ngăn trên làm đá bình thường . quạt chạy , đường gió xuống ngăn mát thông không bị tắc,đã để chặn gió xuống ngăn bảo quản lbes nhất .đã tháo kiểm tra đường hút gió xuống ngăn bảo quản không bị chặn hoặc tắc . vậy mà không có gió lạnh xuống , quạt thổi ra nói chung là tắt cả các điều kiện ddeuf tốt vậy mà ngăn mát không lạnh gì](#)
- [12. tủ lạnh panasonic - Ko làm lạnh được.ban đầu quạt ko chạy lốc ko chạy.đã kiểm tra sò lạnh sò nóng điện trở vẫn bt .nhưng e đã thay timer xả đá.bay h lạnh bt nhưng co điều 2 bên hông tủ rất nóng phin lọc hơi ẩm, đầu về ko mát.chạy được 1 tuần thì quạt va lốc](#)

lai ko chạy.e đã chỉnh lại timer thì lốc chạy giật giật rồi quij và lốc ko chạy.sau đó rút điện ra gắmlại chỉnh timer thì quat va loocf lai chạy bt.sau 6ngay sau thì nó lai bị như cũ