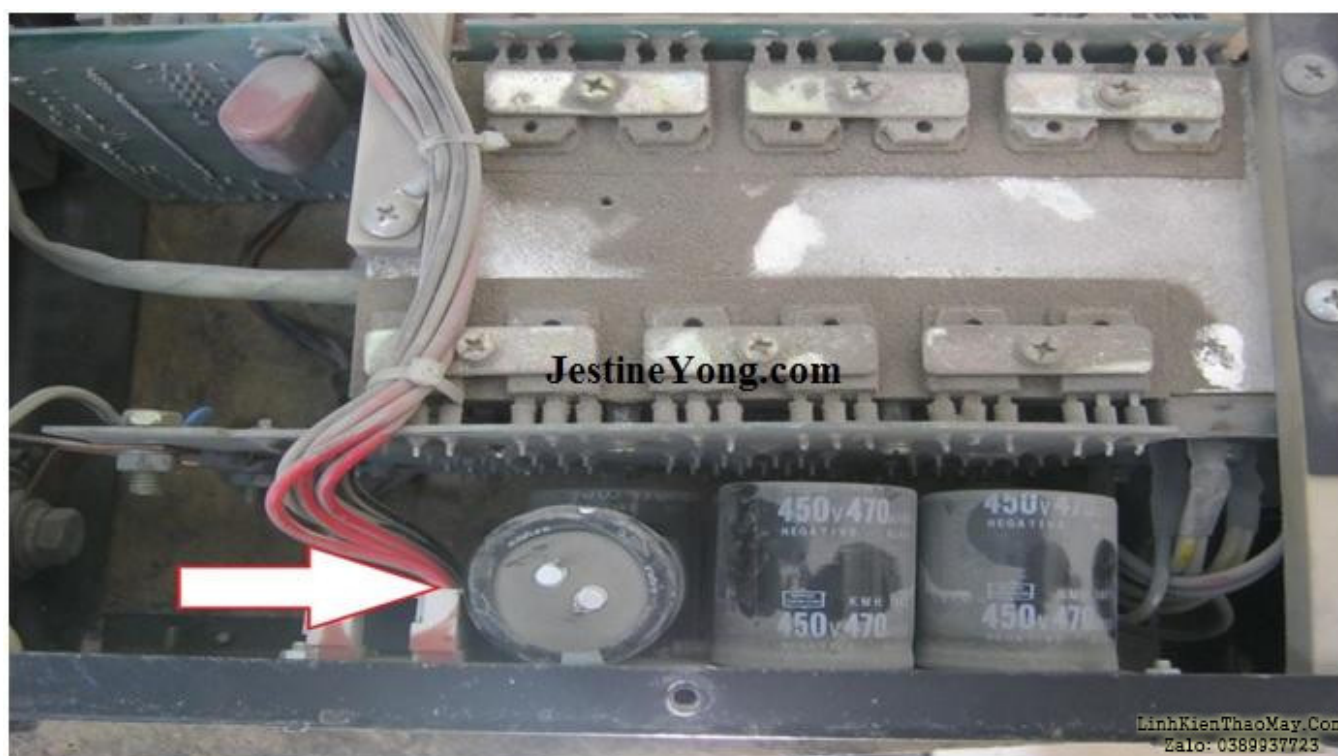


Một người thợ hàn đã mang máy hàn của mình đi sửa chữa. Anh chàng giải thích rằng chiếc máy này bị hư máy khi anh ta đang làm công việc hàn xì ở một ngôi làng gần đó.



Đó không phải là một chiếc máy hàn có thương hiệu vì vỏ đã bị bong ra và tất cả những gì mình có thể nhìn thấy là bụi bẩn nhưng sự hình thành của chiếc PC đã rất quen thuộc với mình.

mình phải bụi khỏi máy và đi thẳng đến nơi các linh kiện thường bị lỗi trên thiết bị này.

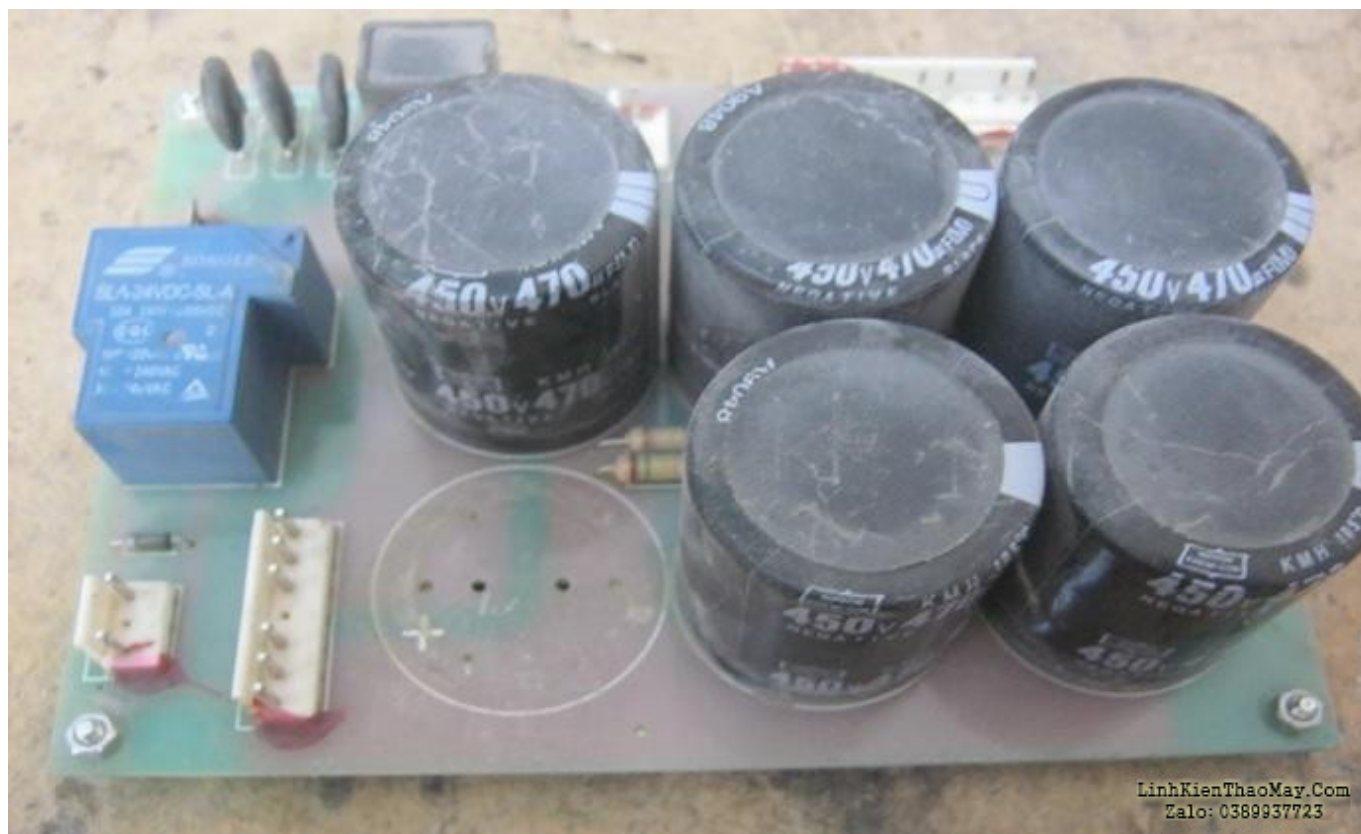


Khi chuẩn bị kiểm tra, mình đã thấy khu vực bị hư hư này nằm trong nguồn điện của máy hàn. Như bạn có thể thấy, một trong những tụ điện chính chỉ nằm ở đó giả sử ai đó đã ở trong chiếc máy này.

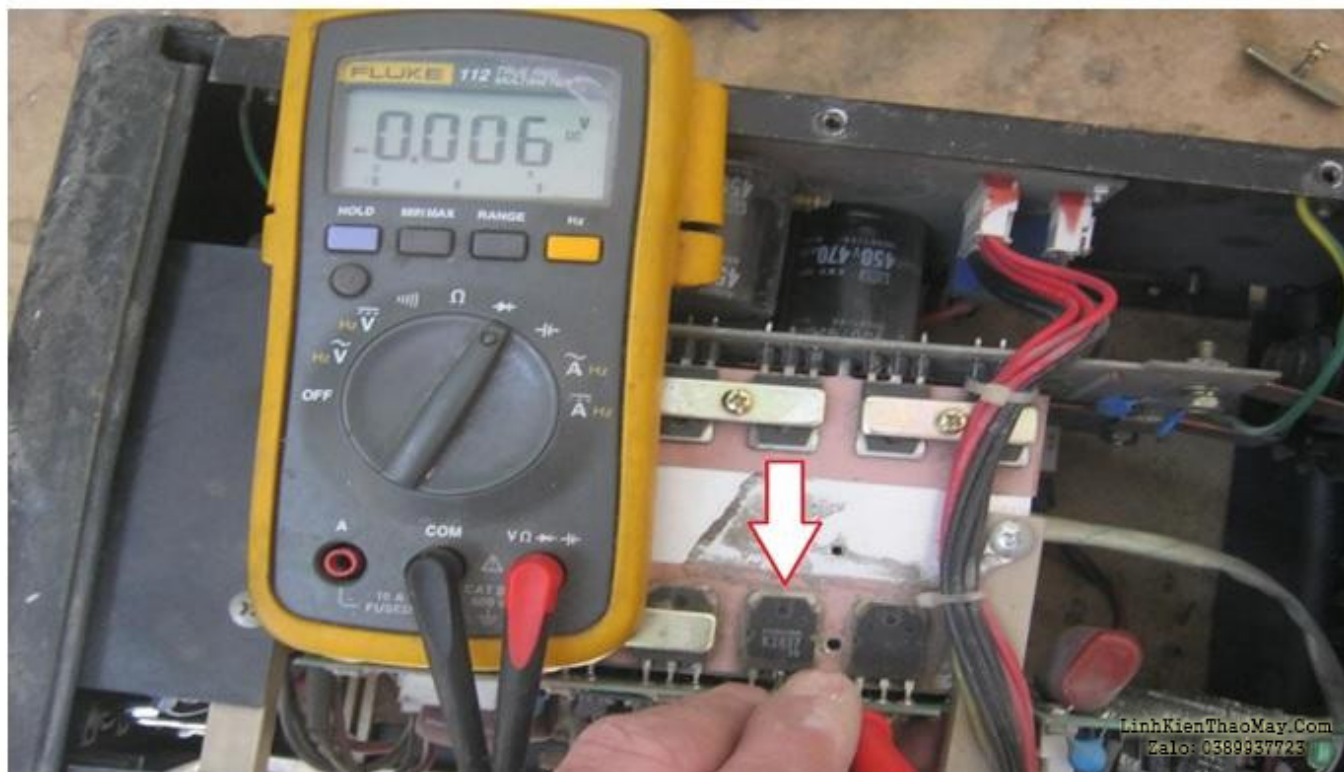


Nó đã bị phình ra và cần thay thế.

Đó là 470uf / 450 volt mà mình có rất nhiều trong cửa hàng của mình.



mình đã tháo bảng nguồn và hàn một tụ điện mới vào. mình không bật nguồn máy. Một thiệt hại như vậy có thể khiến một hoặc hai chiếc Mosfet bị chập cháy hoặc thậm chí cháy rụi.



Và đúng như dự đoán, một chiếc đã bị chập điện ở khu vực căng thẳng này và nó phải được thay thế. Mã linh kiện là K2837.



K2837

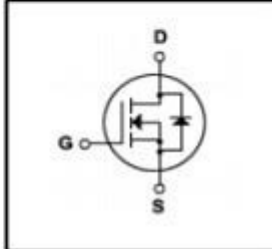
Silicon N-Channel MOSFET

Features

- 24A, 500V, $R_{DS(on)}$ (Max 0.19Ω) @ $V_{GS}=10V$
- Ultra-low Gate charge (Typical 90nC)
- Fast Switching Capability
- 100% Avalanche Tested
- Maximum Junction Temperature Range (150°C)

General Description

This N-Channel enhancement mode power field effect transistors are produced using Winsemi's proprietary, planar stripe ,DMOS technology. This advanced technology has been especially tailored to minimize on-state resistance , provide superior switching performance, and withstand high energy pulse in the avalanche and commutation mode. These devices are well suited for high efficiency switch mode power supplies.




TO-247
LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

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

Nhấp vào hình trên để truy cập bảng dữ liệu K2837

Linh kiện đã được thay thế và máy đã được kiểm tra nhưng buồn nói rằng mình quên chụp các bức ảnh nào về cái đó. khách hài lòng với kết quả vì anh ấy đã tự mình đến và thử và mình có thể nói rằng

Các bài viết tương tự:

1. [ASUS P5GL-TMX/S - Chập DS fet dưới Vcore, đường đầu vào 12v không chập. Nhắc hết dàn Fet dưới vẫn chập. Nhắc tiếp IC dao động, Ic đảo pha vẫn chập. Nhắc hết dàn tụ lọc vẫn chập. Nhắc hết dàn Fet trên cũng không khả quan hơn.](#)
2. [Bếp tu sunhouse model shd6180 - Chào các ac trên đđ e có cái bếp từ nt tinh hình la bị mat nguồn chập sò công suất e đ ktra linh kiện quanh con VIP 12a k phát hiện gì thay thu VIP 12a roi ktra Phan diện áp mỗi cho sò thay chập 1 D4148 da thay nhưng e van chưa đóng sò vào máy vì con phát hiện 1con transito dán bị chập 2 chan no co ten 9304 \(Q2\) nhưng e lai trua có con này để thay .bac nao bt con nao thay tương đương dc chỉ giùm e voi ah](#)
3. [cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +17vol qua 2 ỏn 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 khuyeh đại thúc, đệm, trở tụ tốt,\(bo nguôn ,ổn áp và công suất đi liên\),,,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,,,](#)
4. [Đĩa DVD trung quốc - Nguồn củ 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.\(cắm nguồn khác thì bình thường\)](#)
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 vất , 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 hàn I-200C bị chập một mosfet 23N50E
8. Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgvj tq, nên đổ lè nỏ đườg hôj, đo đườg kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đo cữg 10v. Sau đó rút con 4282 trên đg kr ra đo có 150v trên kr, sau đó lắp lại máy đã chạy bình thường ko pjt bị j lun hehe. 2. Máy trug quôc chj? Bị lỏng mạch nhưg khj đo H thấy 22v. Nhưg vẫn chạy pjh thuog lạ thật. - .
9. Sửa máy hàn điện tử chập 6 Mosfet công suất
10. tivi BTV. mất model - bị cao áp đánh vào R(220k) đườg 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...
11. 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 dẫn, kiểm tra nguồn 26v đủ, đườg ra chân số 5 cao 22v, thay ic màn hình và các tụ hóa nhưng vẫn chưa ra bệnh
12. tủ lạnh Daewoo 160L - - ngăn trên làm đá bình thường . quạt chạy , đườg gió xuống ngăn mát thông không bị tắc,đã để chắn gió xuống ngăn bảo quản lbes nhất .đã tháo kiểm tra đườg hút gió xuống ngăn bảo quản không bị chắn 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