

Máy được tặng cho mình khoảng hai tháng trước vì khách nghĩ rằng nó quá đắt để sửa chữa nên anh ta đã đi và mua một máy mới để thay thế.



mình định tháo máy ra lấy linh kiện sử dụng nhưng hôm nay mình quyết định nhận sửa và nếu tìm được người mua mình sẽ bán ngay.



Việc đầu tiên phải xử lý là chỉnh lưu cầu (loại công nghiệp) vì nó đã bị chập.

Sau khi linh kiện đó được thay thế, mình chuyển sang các linh kiện bị nổ khác trong máy.

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



This IGBT is ideal for many high voltage switching applications operating at high frequencies where low conduction losses are essential. This device has been optimized for high frequency switch mode power supplies.

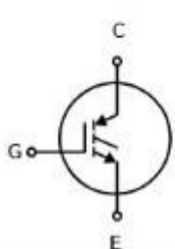
Formerly Developmental Type TA49343.

Ordering Information

PART NUMBER	PACKAGE	BRAND
HGTG30N60A4	TO-247	G30N60A4

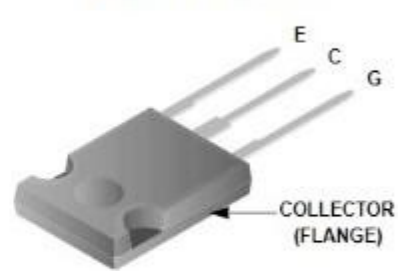
NOTE: When ordering, use the entire part number.

Symbol



Packaging

JEDEC STYLE TO-247



COLLECTOR (FLANGE)

• Temperature Compensating SABER™ Model
 www.fairchildsemi.com

LinhKienThaoMay.Com
 Zalo: 0389937723

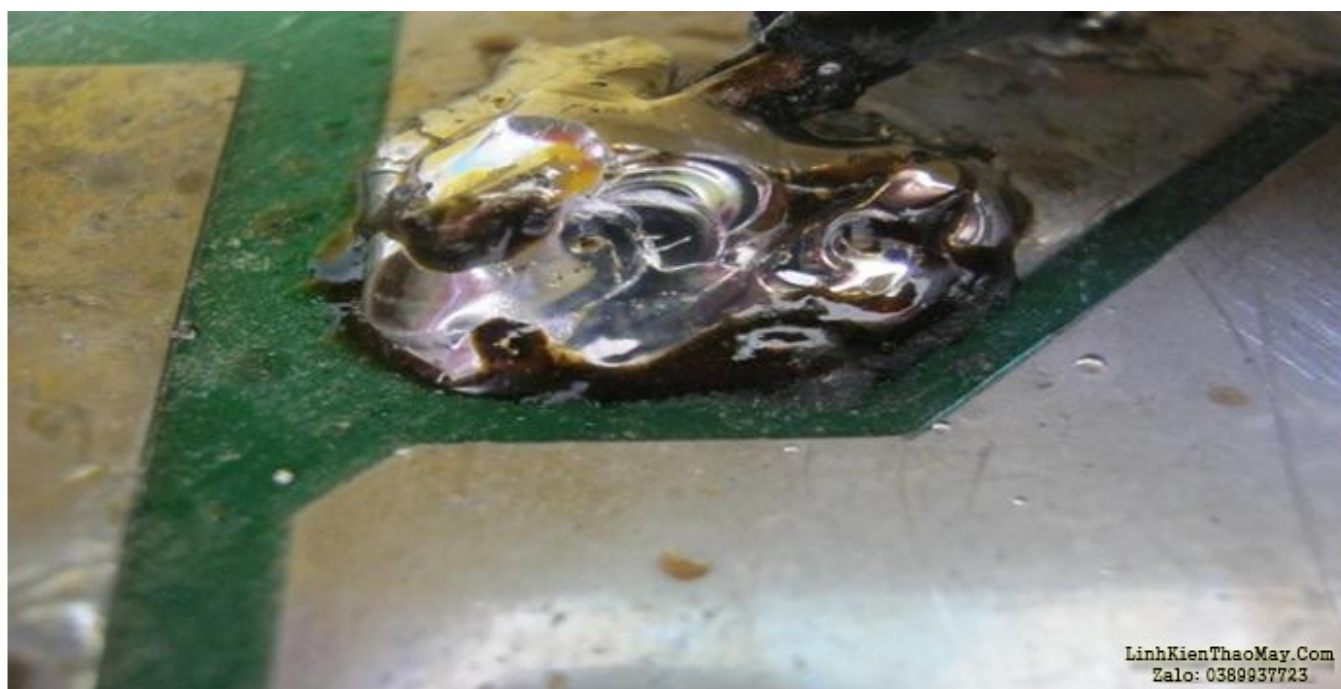
[Nhấp vào hình trên để truy cập Biểu dữ liệu G30N60A4](#)

Có hai IGBT bị chập và ngay lập tức mình tiến hành thay thế hai linh kiện bị cháy trong máy này.



Lỗi cuối cùng cần khắc phục là kết nối lỏng lẻo của cáp này được kết nối trực tiếp với cực hàn đầu ra dương của thiết bị.

mình tin rằng đây là nguyên nhân gây ra thiệt hại được tìm thấy trong thiết bị này vì mình tìm thấy tia lửa điện và các vết cong bên trong.



mình đã làm sạch khu vực đó và hàn lại và mình đã sẵn sàng để kiểm tra máy. Vì vậy, mình đã tổng hợp tất cả lại với nhau và thử.



mình đã kết nối nó với một bộ hạn chế dòng điện và bật nguồn cho máy. Các điện áp đã xuất hiện như mong đợi. Kết quả âm tính mà bạn thấy trên đồng hồ đó vì mình đã đảo ngược đầu dò nhiều đồng hồ của mình nhưng mọi thứ đều theo thông số kỹ thuật khi nó được kiểm tra tại cửa hàng của anh bạn mình.

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

Bây giờ mình sẽ ngồi và chờ đợi cho đúng khách đến và hy vọng những điều tốt nhất.

Nhiệm vụ đã hoàn thành.

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

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. [cần 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,,,](#)
3. [chào các thành viên mình mới làm thêm máy giặt tủ lạnh - mới nhận con máy giặt AW-E920Lv cọn chế độ giặt và cấp nước\(ko vật và xả\)thì máy giặt xong tự tắt máy được,,còn nếu chọn giặt có vắt có xả máy giặt xong các quá trình thì ko tự tắt được chỉ hiện về 0 phút nhưng ko tắt\(tắt là tắt nguồn \)](#)
4. [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 thạch 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 tự học sửa bo mạch mong anh em giúp đỡ](#)
5. [may giat electrolux EWF549 - máy giặt electrolux 5,5kg chỉ có 2 nút ấn là start và nút ấn chọn tốc độ và núm xoay chọn chương trình . máy cấp nước giặt được khoảng 5 đến 7 phút là mất nguồn. rút điện ra cắm lại thì lại có điện và giặt được khoảng 5 đến 7 phút lại mất điện . chưa thực hiện được 1 chu trình giặt- xả vắt thì mất 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 đỡ 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. [May han INVERTER JASIX ZX7-200 - Ban dau khach mang den em kiểm tra thì bị chập 4con IGBT 40N60 Va bị đứt câu chi.em da thay 4 con so noi cau chi nhưng may khong hoat dong.khi cap nguon thi may sang ca hai den mau xanh va mau vang.em nhìn trên biểu tuong 2 den thi den mau xanh la bao may san sang hoat dong.con den mau vang hình nhu la bao loi qua nhiet.](#)
8. [Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgvj tq, nên đổ lè nỏ đường hôj, đo đường kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đo cũng 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 trung quốc chj? Bị lỏng mạch nhưg khj đo H thấy 22v. Nhưng vẫn chạy pjh thuog lạ thật. - .](#)
9. [Nguồn Jetex - mất nguồn cấp trước, kiểm tra thấy nổ cầu chì, chập điốt chỉnh lưu, chập 2 đèn công suất của biến áp chính](#)
10. [Samsung plasma 43e470 chập cao áp - Bo to chập tụ 331 và chết điot + fet 4536 e đã thay ko còn chập nữa mà ko được cắm vào vẫn ngắt nguồn cao áp](#)
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. 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, đường ra chân số 5 cao 22v, thay ic màn hình và các tụ hóa nhưng vẫn chưa ra bệnh