

Máy hàn Zika rất đắt tiền vì chúng hoạt động nặng và rất mạnh khi hàn nhưng khi người dùng lạm dụng máy sẽ bị tắt hoặc thậm chí nổ tung một số linh kiện trong quá trình này. Hãy xem



Chiếc máy này không còn sự sống khi nó được mang đi sửa chữa và việc đầu tiên cần làm là tháo nó ra và tìm ra lỗi.



Nguồn điện đã đến bốn tụ điện chính và bo mạch phía trên thấy điện áp cần thiết nhưng nó đã hư.

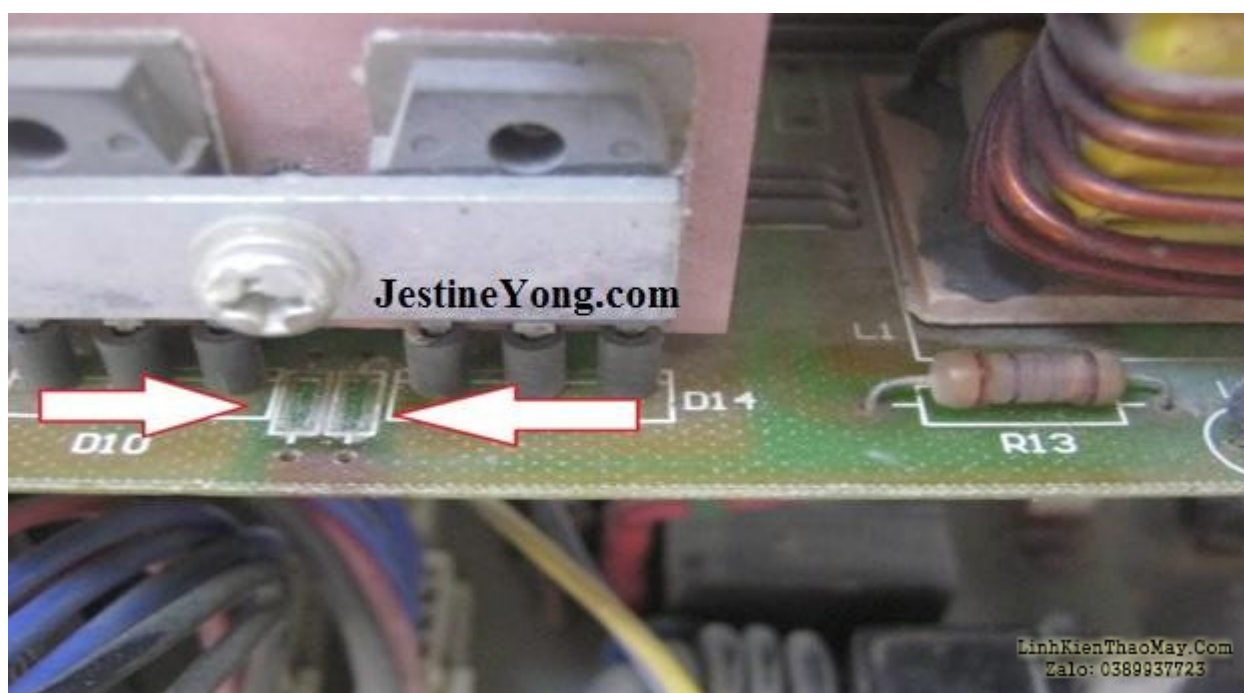
mình đã kiểm tra thông thường: Mosfet, diốt và bộ não chính của máy nhưng mọi thứ đều tốt

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

ngoại trừ... ..



mình tìm thấy hai đi-ốt bị nút ở mặt dưới của máy. Khi mình nói bị nút điều đó có nghĩa là chiếc máy này đã quá nóng và sau đó những linh kiện này bị nổ theo đúng nghĩa đen. Số linh kiện của các điốt này: FR104 và chúng đi kèm với một điện trở 10K ohm trên cùng một đường dây.



Đây là vị trí của các điốt này và trên cùng một đường dây là điện trở 10K có dấu hiệu quá nhiệt nhưng đã kiểm tra tốt.

mình có cùng một máy hàn thiết kế và mình đã sử dụng BYV26E có cùng thông số kỹ thuật của điốt bị nút ban đầu.

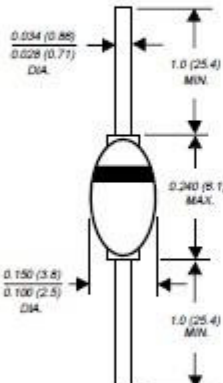
BYV26D AND BYV26E

GLASS PASSIVATED FAST EFFICIENT RECTIFIER

Reverse Voltage - 800 to 1000 Volts Forward Current - 1.0 Ampere

PATENTED *

DO-204AP



Dimensions in inches and (millimeters)

* Braze-lead assembly is covered by Patent No. 3,930,306

FEATURES

- High temperature metallurgically bonded construction
- Glass passivated cavity-free junction
- Superfast recovery times for high efficiency
- Low forward voltage, high current capability
- Capable of meeting environmental standards of MIL-S-19500
- Hermetically sealed package
- Low Leakage
- High surge capability
- Specified reverse surge capability
- High temperature soldering guaranteed: 350°C/10 seconds, 0.375" (9.5mm) lead length, 5 lbs. (2.3kg) tension

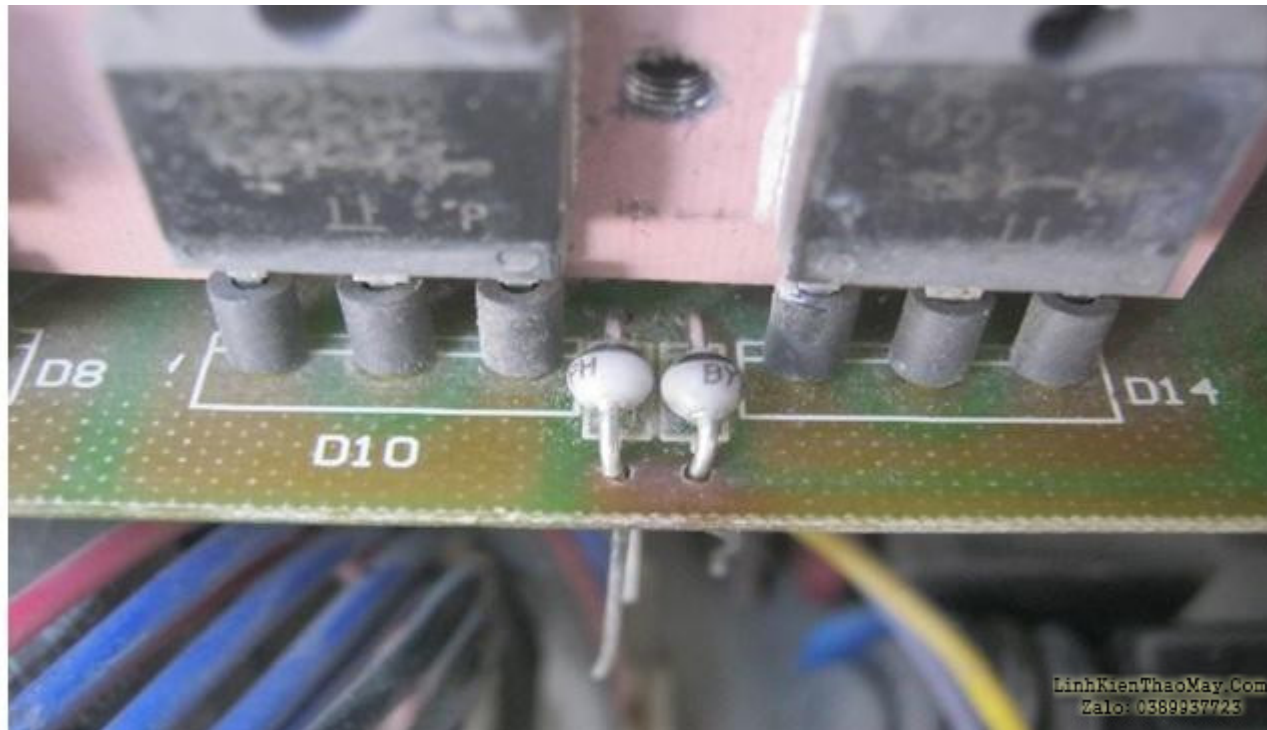
MECHANICAL DATA

Case: JEDEC DO-204AP solid glass body
 Terminals: Plated axial leads, solderable per MIL-STD-750, Method 2026
 Polarity: Color band denotes cathode end
 Mounting Position: Any
 Weight: 0.02 ounce, 0.56 gram

MAXIMUM RATINGS AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS

LinhKienThaoMay.Com
 Zalo: 0389937723

[Vui lòng nhấp vào ảnh trên để truy cập biểu dữ liệu](#)

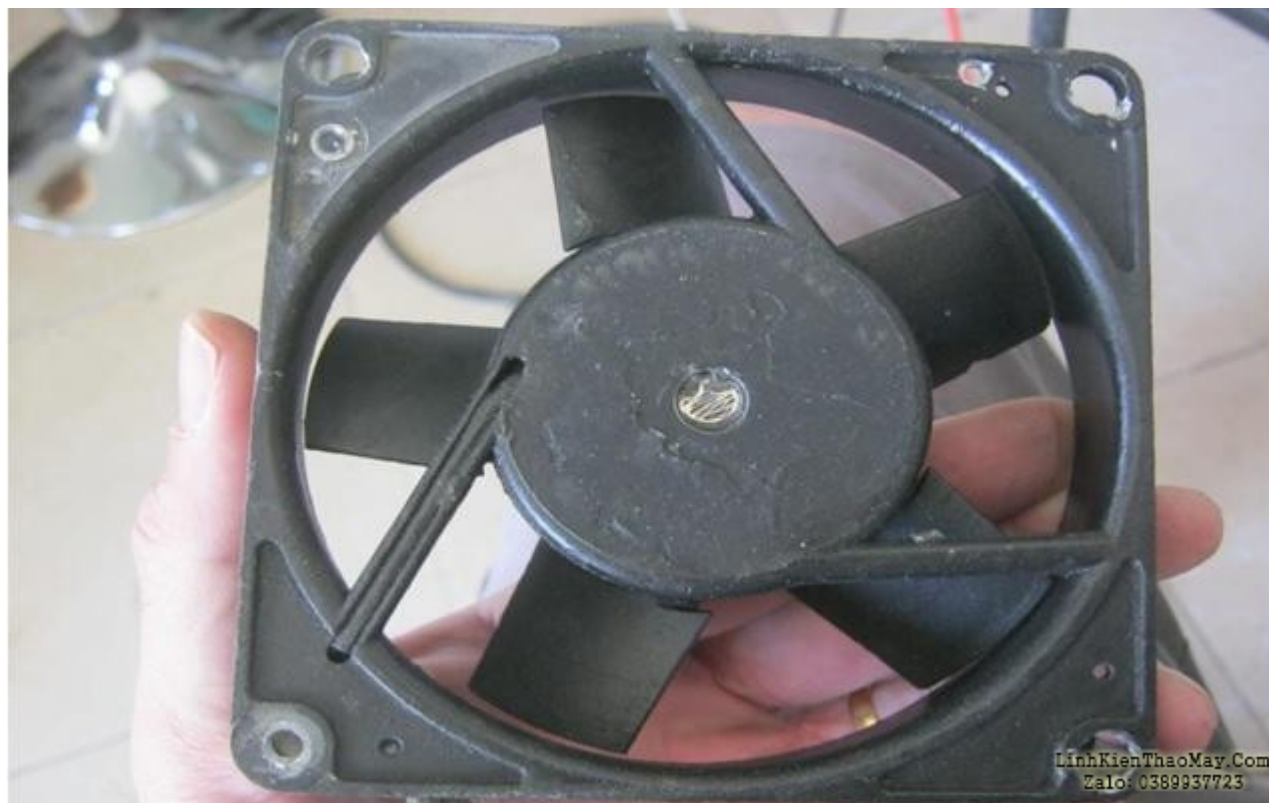


Đây là sự thay thế mới của các diốt này. Đã đến lúc bật nguồn máy và chạy thử.

mình bật nguồn vào máy và nó vào nhưng có gì đó không ổn. Quạt chạy rất chậm và không tạo ra đủ không khí để làm mát máy hàn. mình đã gọi cho khách và giải thích tình hình mới cho anh ta và mình ngạc nhiên, anh ta nói với mình rằng anh ta đã hàn trên chiếc máy đó rất

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

nhiều trong hơn một tuần và anh ta không thể nghe thấy tiếng quạt chạy.



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

mình đã lấy chiếc quạt ra để thử. Vì nó chạy rất chậm nên mình cho rằng nó không nhận đủ điện áp vì vậy mình đã kiểm tra nó nhưng điện áp đọc ở đó là 220 vôn AC theo thông số kỹ thuật. mình đã phủi bụi vào cuộn dây quạt và xịt một ít dầu bôi trơn vào đó nhưng không đỡ nên mình quyết định lắp thêm một chiếc quạt mới hoạt động vào đó và chạy thử máy.



Quạt đang quay tạo ra không khí đủ mạnh để làm mát máy và mình đã đọc đúng điện áp trên các cực đầu ra của máy. mình đã mang nó đến cho anh bạn mình bên cạnh để kiểm tra độ hàn thực tế và nó hoạt động như một cái duyên.

Các bài viết tương tự:

- [1. dạ em có con quạt hơi nước hiện tượng các nút ok riêng nút nguồn ko hư hỏng bấm ko tác dụng,,,khi bấm nút tắt ko tác dụng bấm nút này đèn led hiển thị của các nút yếu đi,,,mạch in dẫn tới nút ăn thẳng vào vi xử lý ko qua trở,,,,,em chưa kiểm tra nguồn - laoj quạt này\(quạt hơi nước\) cắm nguồn bấm nút chức năng số\(tốc độ\),hoặc quay hoặc hện giờ hoặc tạo âm vãn bình thường riêng nút tắt ko tắt dc,,,nguyên bản là tắt dc nhưng giờ là ko tắt dc](#)
- [2. gigabyte - Máy lúc chạy lúc không, lúc chạy quạt chip quay nhanh bình thường chip không nóng, lúc không chạy quạt chip quay chậm chip nóng. tháo chip ra quạt chip quay nhanh, huynh nào từng gặp xin ý kiến chi giao](#)
- [3. lcd acer v173 - khi e cắm nguồn vào thì vẫn hiện logo,nhưng màn hình chỉ hiện thị khoảng mấy giây rồi tắt,khi rút cáp tín hiệu thì màn hình lại hiện thị không có tín hiệu được kết nối,e không kết nối cáp tín hiệu thì để cả tiếng không vấn đề gì và vẫn hiện thị không có thiết bị được kết nối](#)
- [4. Lenovo G470 - Máy mình bị chậm sau khi bị va chạm mạnh bằng tay. Sau khi bị mình đập vào bàn phím Laptop thì em nó màn hình biến thành màn hình đen và mình chạy Win lại thì nó vẫn chạy nhưng Thường xuyên bị đứng và cực kì chậm chạp.](#)
- [5. 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 gân 1V . mình đang tập tẹ tự học sửa bo mạch mong anh em giúp đỡ](#)
- [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. 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 thường ko pjt bị j lun hehe. 2. Máy trung quốc chj? Bị lỏng mạch nhưg khj đo H thấy 22v. Nhưg vẫn chạy pjh thuog lạ thật. - .](#)
- [8. máy tính của m dùng 2 cây ram 128mb, cpu chắc của intel lúc còn dùng FDD, máy bị lỗi như thế này: + khi cắm dây nguồn vào bộ nguồn, máy tự chạy + nguồn, quạt cpu chạy mà màn hình không lên + đèn bàn phím chớp cái mất luôn \(màn hình ok không bị hư gì hết, mình đem qua màn hình và bàn phím khác thử rồi\) mà nó vẫn không lên màn hình + bàn phím không cháy + trên main không có hiện tượng bị phù tụ gì hết, mình đã tháo 2 cây ram, cpu ra vệ sinh sạch sẽ và cắm dây cáp vào thật chắc rồi v=> vậy máy tính m bị gì vậy các bạn, mong các bạn giúp đỡ, mặc dù đầu năm , nhưng m mong sẽ có bạn online cảm ơn cả nhà - bật máy nguồn và quạt chíp chạy](#)
- [9. 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](#)
- [10. toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi B nhung khong ket noi dc voi may in va](#)

may tinh khong tim dc thiết bị - toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị

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 tất cả các điều kiện ddeuf tốt vậy mà ngăn mát không lạnh gì
12. tu lạnh panasonic - Ko lam 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 qutj va lốc ko chạy.sau đó rút điện ra gắmlại chỉnh timer thì quạt va loocf lai chạy bt.sau 6ngay sau thì nó lai bi như cũ