



[Trang chủ](#)
[Sửa máy CNC](#)
[sửa biến tần](#)
[Sửa Servo](#)
[Sửa PLC, HMI](#)
[Sửa Board mạch](#)
[Sửa máy hàn](#)
[Liên hệ](#)

Hướng dẫn sửa chữa biến tần

- Đây là bài tôi viết giành riêng để tặng 1 cậu e mà tôi chưa từng biết tên, chưa từng biết mặt hay quen biết gì mà tự nhiên khi tôi đang ngủ trưa mà cậu này hỏi tôi "A có thể dạy e sửa chữa biến tần được không ạ". Tôi cũng không mấy ngạc nhiên vì câu hỏi này, cho dù tôi chưa thành công mấy trong công việc kinh doanh của mình về việc **sửa chữa biến tần**, servo vì công ty tôi mới thành lập và chưa có thể đứng trong ngành nhưng tôi cũng nhận được nhiều lời đề nghị như này. Nên tôi viết bài này giành tặng cho tất cả những ai đã coi trọng tôi và tôi sẽ trình bày cặn kẽ về công việc **sửa biến tần** và ở đây là con biến tần trung quốc hãng INVT model CHF100A 5.5KW chiếc này có hiện tượng là cấm điện không lên gì cả.



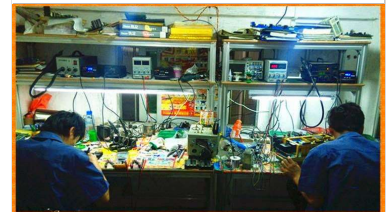
Với lỗi biến tần cấm điện không lên gì thì có rất nhiều nguyên nhân như chết đứt chỉnh lưu nằm trong modul IGBT, chết mạch điều khiển, chết màn hiển thị, chết nguồn điều khiển. Sau khi đo sơ bộ phần công suất IGBT không chết, chỉnh lưu đầu vào không chết. có DC 560 v Chỉnh lưu tốt không có nguồn cơ bản 5v 15v 24v Tháo ra kiểm tra bằng mắt thường thì thấy cháy mạch cháy linh kiện phần nguồn điều khiển và driver (chiếc biến tần này chung nguồn điều khiển và nguồn driver cho IGBT. 1 số dòng biến tần sẽ có 2 nguồn riêng cho điều khiển và cho Driver.

HỖ TRỢ TRỰC TUYẾN

Kỹ thuật 1
Phone: 0979578581

Kỹ thuật 2
Phone: 01689996794

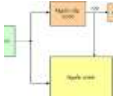
SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ CÔNG NGHIỆP



BÁN BIẾN TẦN CŨ




XEM NHIỀU

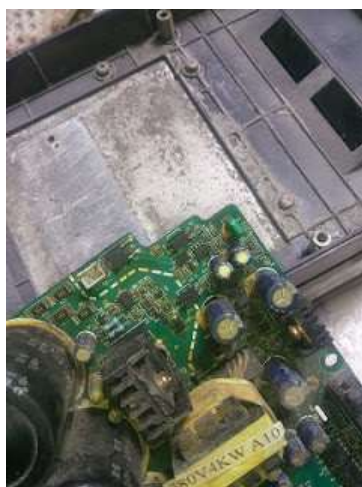

 Nguồn máy tính và cách sửa các lỗi thường gặp
I, Nguyên lý hoạt động của nguồn ATX


 Sửa chữa biến tần Allen-Bradley PowerFlex 753 110kw nhanh giá rẻ
RITECH với kinh nghiệm trên 10 năm trong lĩnh vực sửa chữa biến tần tại Việt Nam là đơn vị số 1 tại Hà Nội chuyên cung cấp dịch vụ sửa ...


 Sửa chữa máy CNC Fanuc, Citizen, Mazak, Yasnac, Mitsubishi, Hyundai, Doosan, Enshu, GSK, Moriseiki, Okk, Okuma-Howa, Takisawa, Toyama, Toyoda, Wasino, Amada, Ikegai, Miyano, Sodick...
Công ty chúng tôi chuyên sửa chữa máy CNC các hãng Fanuc, Amada, Citizen, Doosan, Enshu, GSK, Mitsubishi, Hyundai, Hitachi, Hitachi-Seiki,...

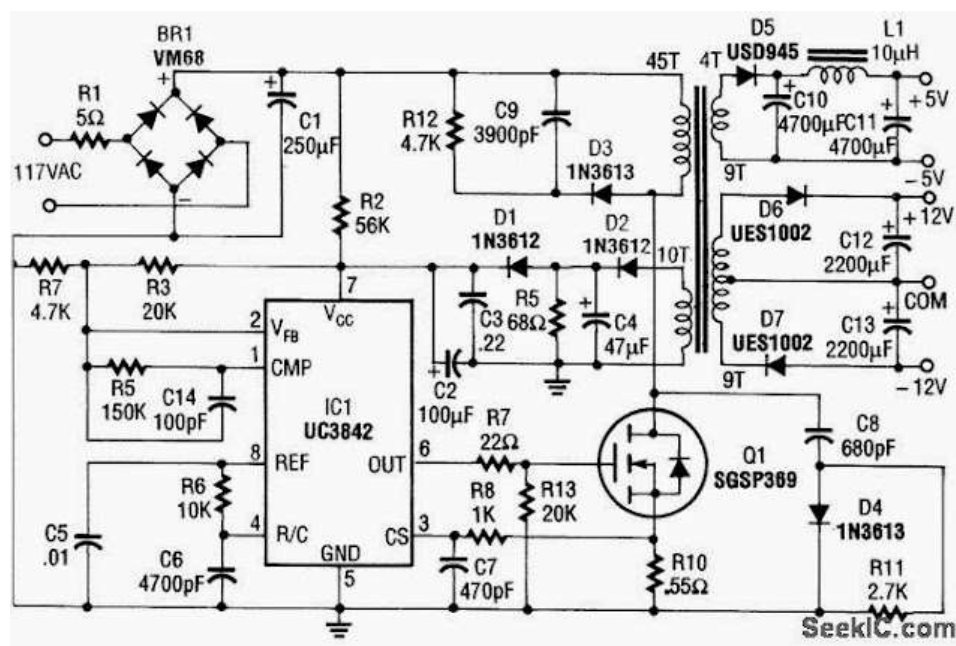

 Hướng dẫn sửa chữa biến tần
- Đây là bài tôi viết giành riêng để tặng 1 cậu e mà tôi chưa từng biết tên, chưa từng biết mặt hay quen biết gì mà tự nhiên khi tôi đang n...

Chuyên sửa chữa máy CNC Dongbu tại Bắc Ninh



Khối nguồn cho điều khiển

xác định được IC dao động cho nguồn là UC3844 các linh kiện bị cháy và mạch bị đứt ngắt một số đường . Vì một số linh kiện bị cháy mất trị số nên phải dựa vào mạch tươn tự dùng 3842 để thay thế các linh kiện hỏng vì Uc3844 cũng tương đương Uc3842 .Mạch dùng Uc3842



Tiến hành Đo xác định các linh kiện hỏng gỡ bỏ các linh kiện hỏng trên mạch



Chuyên sửa máy CNC
Dongbu gia công vỏ điện
thoại của Hàn Quốc :
RITECH chuyên sửa chữa
máy CNC DONGBU
LIGHTEC dùng để gia công



SỬA CHỮA BẢO HÀNH
BIỂN TẦN VACON TẠI
VIỆT NAM | 0979578581

 Công ty TNHH điện tử công nghiệp Ritech chuyên sửa chữa biến tần Vacon NXS, NXP, NXL, 100 HVAC ...Giá rẻ, uy tín, chuyên nghiệp nhất...




Sửa chữa biến tần Emerson-commander

Công ty chúng tôi chuyên sửa chữa biến tần Emerson-commander với nhiều lỗi và đã khắc phục nhanh chóng.

Sửa chữa biến tần Commander SK -...



Sửa chữa biến tần Inovance
MD320, MD500, MD290,
MD380, MD310

 Ritech là đơn vị số 1 Việt Nam chuyên bảo hành lắp đặt sửa chữa biến tần inovance các dòng MD280, MD300, MD330, MD380, MD500, MD310, MD21...



Sửa chữa biến tần ABB

Công ty TNHH điện tử công nghiệp RITECH chuyên sửa chữa biến tần ABB với các lỗi về phần cứng và phần mềm như: - Với các lỗi báo và hi...



Sửa chữa servo Fanuc A06B-6058-H223 lỗi HC nhanh chóng

RITECH là đơn vị số 1 Việt Nam trong lĩnh vực sửa chữa máy CNC, sửa chữa servo

Amplifier Fanuc . Công ty chúng tôi đã sửa chữa thành công...

TỔNG SỐ LƯỢT XEM TRANG

477,491

Đã gỡ các linh kiện dán ở phần nguồn bị hỏng tiến hành thay thế linh kiện mới vào



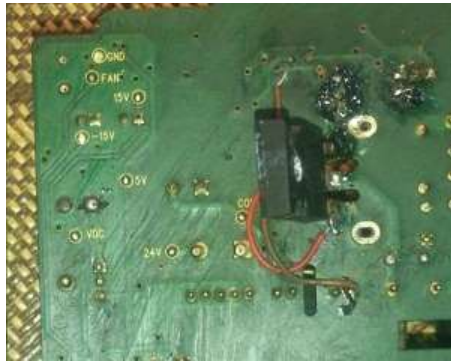
Sửa chữa nguồn điều khiển tuy đơn giản mà cực kỳ phức tạp tính rủi ro cao vì chỉ cần xác định không hết các linh kiện chết sơ suất bỏ sót linh kiện chết không thay thế thì khi cấp điện vào sẽ bị cháy nổ tiếp hoặc điện áp ra sai dạng cao điện áp làm hỏng các linh kiện mạch điều khiển cũng như mạch driver. Vì thế việc lắp công suất mosfet cho nguồn là tối kỵ khi ta chưa kiểm tra có xung từ chân 6 của 3844 xuất ra có đúng không thì không bao giờ được phép lắp mosfet.



Biến tần lắp mosfet tạm để thử và câu 1 số đường mạch đứt ngầm



Sau khi tôi thử cấp nguồn cho mạch thì mạch đã ra các điện áp cần thiết 15v -15v 5v 24v.



Mọi thứ đã ổn tôi tiến hành lắp mạch điều khiển vào mạch . Tuy nhiên biến tần vẫn không hiển thị gì đo lại nguồn cấp điều khiển thì mất hết , gỡ mạch điều khiển ra lại có nguồn bình thường. Tôi biết chắc chắn mạch điều khiển bị chập cắm mạch vào thì sụt áp đầu ra và hỏi tiếp về dao động không cho nguồn hoạt động .



Sau khi xử lý lỗi chập này trên mạch điều khiển biến tần đã hiển thị và không báo lỗi gì cả Run đo các pha cân nhau . biến tần đã sửa OK



Quý khách hàng có nhu cầu sửa chữa biến tần xin vui lòng liên hệ trực tiếp **Mr. Kiên :**
0979578581 để được tư vấn sửa chữa các lỗi biến tần một cách nhanh chóng nhất

Sản phẩm liên quan:



Share this product :

Like 5

Tweet


Share

6

Nhân: sua-chua-bien-tan

37 nhận xét


+ nhận xét +

- 

Nặc danh

14:28 24 tháng 11, 2013


Reply


công ty a có nhận đào tạo sửa chữa biến tần không ah? và học phí bao nhiêu? thời gian đào tạo lâu không ah?
- 

Nặc danh

14:30 24 tháng 11, 2013


Reply

xưởng tôi cũng đang có 2 con frenic bị hỏng công suất bên công ty bạn có sửa được không tôi cho người mang đến, thời gian sửa bao lâu? giá thành thế nào?
- 

 sửa biến tần

19:07 29 tháng 11, 2013


Reply

bên mình sửa tốt loại biến tần này bạn ah. bạn cứ mang đến mình kiểm tra rồi báo giá cho bạn luôn.
- 

Nặc danh

19:26 2 tháng 12, 2013


Reply

chào ban!
tôi ở cty gsk bên t đang có 2 con biến tần nhật mitsubishi bị lỗi không chạy được nếu t muốn sửa thì bao lâu xong? và bên bạn đến cty t lấy hay là nhân viên bên t mang đến?
- 

Unknown

19:35 2 tháng 12, 2013


Reply

chào a kiên!
e đang sửa chữa biến tần e đang có con biến tần ls bị hỏng chỉnh lưu đầu vào bị nổ tung xác e không xác định được con đó là con gì a có biết tên con đó không có thể chỉ cho e được không? cảm ơn nhiều!
- 

Unknown

19:37 2 tháng 12, 2013


Reply


e gửi hình ảnh vị trí 2 con chỉnh lưu bị nổ vào mail của a rồi a check kiểm tra hộ e xem con đó là con gì nha?
thanks a!
- 

Unknown

19:43 2 tháng 12, 2013

Reply

thấy mọi người trao đổi sôi nổi quá. e cũng thích sửa chữa biến tần. bên a có tuyển người không ah. e cũng biết chút ít về biến tần.
- 

 sửa biến tần

16:19 3 tháng 12, 2013

Reply

nếu bạn làm được thì mình sẽ nhận. còn không làm được thì mình không nhận. việc thì nhiều nhưng không có thời gian đào tạo.



Reply



sửa biến tần

16:21 3 tháng 12, 2013

theo kinh nghiệm và mình đã làm thì nó là 2 con này. 2 con này không có datasheet đâu. bạn đặt mua thay vào là được: p590j1902, p600i1903.



Reply

Nặc danh

16:24 3 tháng 12, 2013

bên e đi lắp đặt đang có mấy con ls 0.75 kw giờ không lên gì bên a sửa bao nhiêu có thể báo giá cho e nếu xếp e chấp nhận thì e đem đến chỗ a sửa luôn.



Reply



sửa biến tần

19:38 3 tháng 12, 2013

nếu con biến tần ls 0.75kw đó hỏng nguồn thì mình sửa với giá 700k bạn ah.



Reply

Nặc danh

15:09 24 tháng 12, 2013

bên công ty bác có còn con igbt 7mbp100kb060 còn thừa không dùng không để cho e. e đang tìm mua con đó mà ko có?



Reply



sửa biến tần

16:52 24 tháng 12, 2013

uk. bên mình có 1 con chết 1 cổng và 1 con mới nguyên khi trước sửa con servo trục chính còn thừa nếu bạn có nhu cầu thì cứ đến cty mình bán cho.



Reply

Nặc danh

16:54 24 tháng 12, 2013

mai e qua cty a. giá cả thế nào ah?



Reply



sửa biến tần

07:59 25 tháng 12, 2013

giá 1,3tr con đó bạn ah.



Reply

Nặc danh

19:15 27 tháng 1, 2014

Cty e ở trên thái nguyên có 1 con biến tần fuji nếu e muốn sửa chữa thì bên a đi nhận hay là e gửi đi.



Reply

Unknown

09:34 4 tháng 9, 2014

Cung cấp và sửa chữa các loại [biến tần](#) Danfoss



Reply

Unknown

23:19 20 tháng 5, 2015

dạ cho e hỏi con điện trở sặc trong biến tần có ý nghĩa gì?
thanks

cuongjune

23:55 26 tháng 5, 2015

Reply

e đang tìm hiểu về cấu trúc biến tần ls. ai biết cho e xin sơ đồ dàn trải của nó được k ạ

Nặc danh

18:42 8 tháng 12, 2015

Reply

ben e đang chuẩn bị lắp hàng loạt biến tần danh cho đông cơ 15kw bác có thể tư vấn cho e đc ko. sdt 0944639263. nếu dc thì ae mình liên kết làm việc. e cũng ko biết gì về biến tần

Unknown

16:10 24 tháng 2, 2016

Reply

Lỗi của nó là j vậy a? Nếu không tiện nói o đây a có thể mail cho e cũng dc! Có j a e mình cùng trao đổi với nhau! Lawrence94hc@gmail.com

Unknown

16:10 24 tháng 2, 2016

Reply

Lỗi của nó là j vậy a? Nếu không tiện nói o đây a có thể mail cho e cũng dc! Có j a e mình cùng trao đổi với nhau! Lawrence94hc@gmail.com

Unknown

22:09 30 tháng 4, 2016

Reply

Vẫn đang cần IC công suất chạy lốc điều hòa inverter Nhật nội địa: 6DI 15S-050. Xin giúp đỡ, cảm ơn.
ĐT: 0913217971. Email: havanco@gmail.com

Unknown

21:12 31 tháng 5, 2016

Reply

Ok

Unknown

21:13 31 tháng 5, 2016

Reply

Ok

tom

17:06 2 tháng 3, 2018

Reply

Cảm ơn bạn. Bài viết chia sẻ rất hay
Công ty Kim Hưng Phú chuyên cung cấp thiết bị điện, ống ruột gà lõi thép luồn dây điện trên toàn quốc với giá cực kỳ cạnh tranh.

Unknown

20:45 24 tháng 10, 2018

Reply

E hay nghe máy a bảo trì khi sửa biến tần cấu trúc hay nói bypass là ok ,vậy mọi người cho e hỏi bypass là làm j ,e nghe nói nên ko biết ghi có đúng ko.mong mọi người giúp đỡ,thank mọi người.



Reply

Unknown

13:50 22 tháng 1, 2019

Cảm ơn bạn đã chia sẻ bài viết – Thiết bị điện hạ thế Khang Huân
Biến tần Schneider | Biến tần Mitsubishi | Giá biến tần Schneider | Biến tần Hitachi | Khởi động mềm | Lỗi biến tần Schneider



Reply

Unknown

10:42 4 tháng 3, 2019

Cảm ơn bạn đã chia sẻ bài viết – Thiết bị điện hạ thế Khang Huân
Biến tần Schneider | Biến tần Mitsubishi | Giá biến tần Schneider | Biến tần Hitachi | Khởi động mềm | Lỗi biến tần Schneider



Reply

Unknown

12:50 23 tháng 3, 2019

mua tài liệu sửa chữa biến tần



Reply

Unknown

12:50 23 tháng 3, 2019

mua o đầu vạy

Đăng nhận xét



Nhập nhận xét

Pages (4) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [Next](#)

CÔNG TY TNHH ĐIỆN TỬ CÔNG NGHIỆP RITECH

Add: Số 43, Ngõ 467 Phạm Văn Đồng, Cổ Nhuế, Từ Liêm, Hà Nội**HOTLINE:** 0979578581Website: www.ritech.vnMail: ritech.vn@gmail.com