

Chuẩn bị:

- DM0565R (Giá dao động 10k->15k tùy lúc tùy nơi bán)
- Điện trở 24k x 3 (Có thể dùng điện trở 68k x 1)
- Tụ bi 104 x 2
- Zenner 5V6 (hoặc 6v2)
- Zenner 15V (hoặc 16V)
- IC so quang OPTO PC817 (một số trường hợp khỏi thay cũng được, nhưng nên có để thay khi cần thiết)
- TL431 (để thay khi nguồn ra sai)
- Tụ 47UF/50V (để thay khi nguồn ra sai)

Thực hiện:

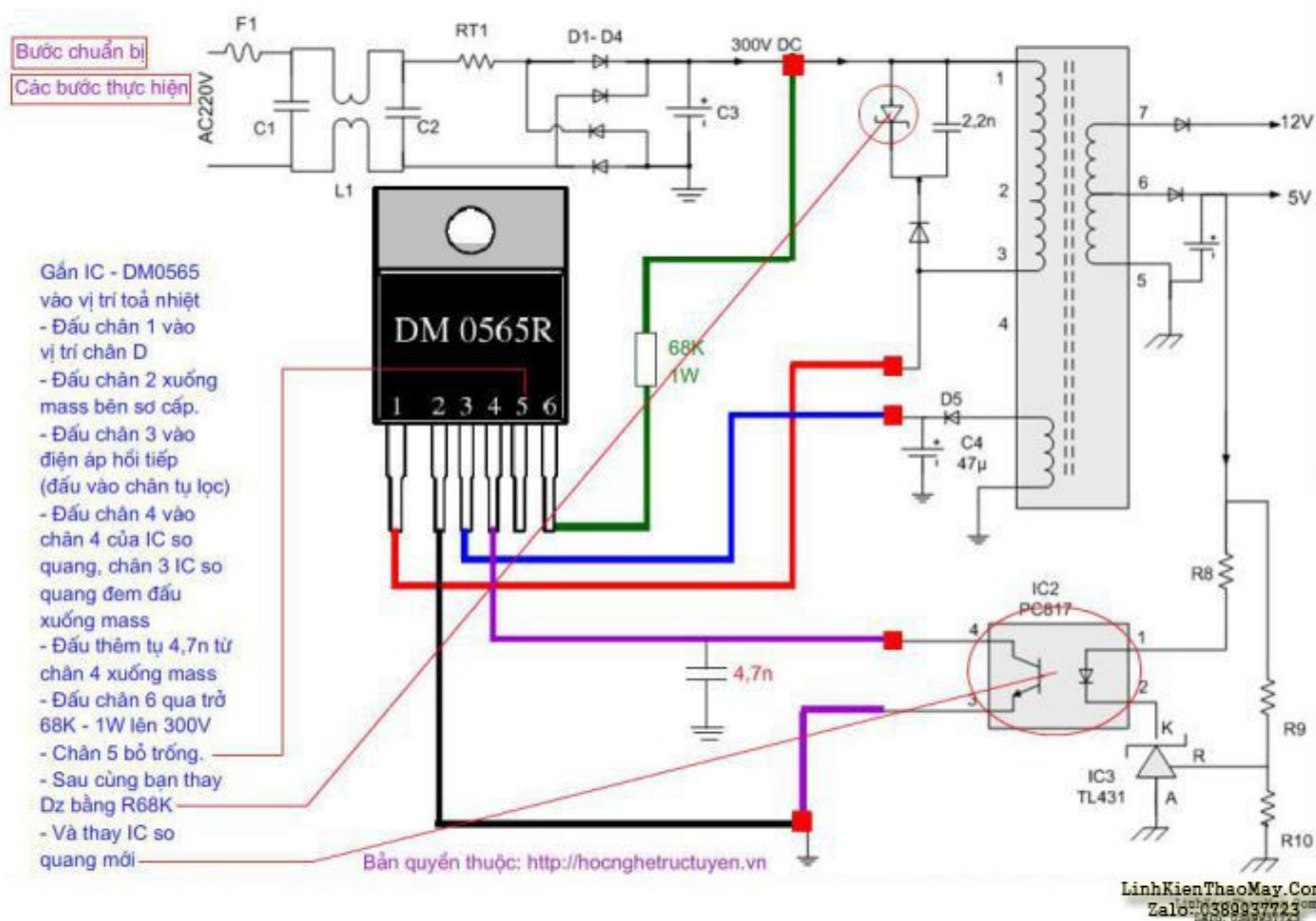
- Chân 1 (xem hình)
- Chân 2 nối mass.
- Chân 3 (xem hình).
- Chân 4 nối chân 4 IC so quang (Opto PC817).
- Chân 5 bỏ trống.
- Chân 6 nối với nguồn 300V thông qua 3 điện trở 24k mắc nối tiếp (có thể thay = 1 điện trở 68k)

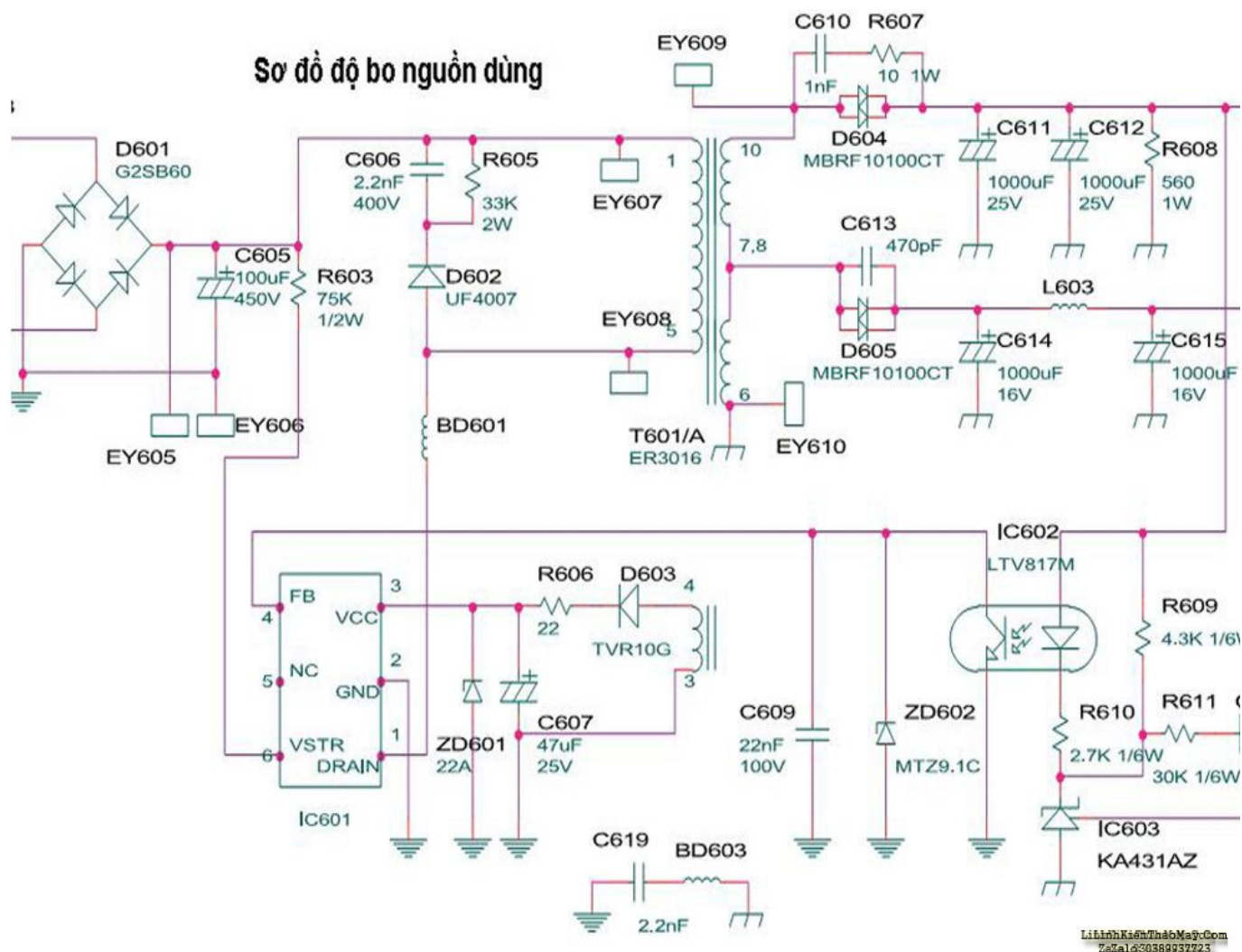
Một số bộ nguồn, chỉ cần vậy là chạy. Nếu vẫn chưa chạy hoặc chạy mà chưa OK thì xem thêm phần dưới.

Cân chỉnh thêm:

- Chân 3: Thêm Zenner 15v (~ZD601 sơ đồ samsung). Kẹp thêm tụ bi 104 từ chân 3 nối mass.
- Chân 4: Thêm Zenner 5v6 (~ZD602 sơ đồ samsung). Kẹp thêm tụ bi 104 từ chân 4 nối mass (C609 sơ đồ samsung).
- Thay IC so quang OPTO PC817.
- Thay TL431.
- Thay mới tụ 47UF/50V (chân 3), một số trường hợp thay thử tụ này với các giá trị khác như 2.2UF, 10UF, 22UF để thay đổi hoặc ổn định áp ngõ ra.
- Thay điện trở R606 (sơ đồ samsung) giá trị từ 0->100 ôm. (Nếu nguồn ra dao động)
- Kẹp thêm R608 vài trăm ôm / 1W (Nếu nguồn ra dao động)

Phương pháp độ IC - DM0565 thay cho IC - TOP245YN.





(◡‿◡) ♡ LinhKienThaoMay.Com ♡

hi hâm lại cái này ah

(◡‿◡) ♡ LinhKienThaoMay.Com ♡

Thấy nhiều bạn hỏi linh tinh quá, mình tổng hợp lại. Chủ yếu là “xì” kinh nghiệm.

Nghĩa BMT có kinh nghiệm nào khác “đóng góp” thêm không?

(◡‿◡) ♡ LinhKienThaoMay.Com ♡

Hôm nay độ một con mắt cả buổi chiều mới xong. Nguồn ra dao động cuối cùng lắp trở 100 om vào chân 3 và tăng một chút điện trở vào chân 1 so quang thì chạy phà phà.

(◡‿◡) ♡ LinhKienThaoMay.Com ♡

Đúng với câu này (điền trở chân 3):

- Thay điện trở R606 (sơ đồ samsung) giá trị từ 0->100 ôm.

(◡‿◡) ♡ LinhKienThaoMay.Com ♡

mình độ con 0565 cho mạch nguồn LG1742 ,điện áp ra đầy đủ,chưa tải thì ok, khi cho tải thì nóng vượt tây. A vinh có cách nào khắc phục ko?

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Nóng cái gì ???

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Nóng phải đo xem tải ăn dòng là bao nhiêu. Nếu tải ăn dòng lớn thì xem có chú nào đang chạm chập không. IC này mình làm nhiều đâu có thấy nóng. Còn nếu không kịp tản nhiệt thì mau chóng thăng thiên là cái chắc.

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

con dm 0506 rất nóng

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

khi mình cho bong cao áp chạy , ic DM0565 rất nóng, mình độ cho con TOP 245 thì chạy ok.

không biết độ cho mạch nguồn LG1742 nó tương thích hay ko?

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

mạch nguồn LG1742 chạy fet + ic dao động LAF0001, không biết có tương thích để độ con này ko Avinh?

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥Đúng với câu này (điện trở chân 3):

- Thay điện trở R606 (sơ đồ samsung) giá trị từ 0->100 ôm.

k tải có vol cấm tải xup cứ xoay quanh **R606 ,D603,R605,C606 , IC602 ,C609 ,tải R608**

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥k tải có vol cấm tải xup cứ xoay quanh **R606 ,D603,R605,C606 , IC602 ,C609 ,tải R608**

Hôm nay làm 1 con ko có tải R608 nguồn ra dao động. Gắn thêm chú trở 56 ôm/ 1W thì nó mới chịu. Đúng là già lừa ưa nặng. Trên mình mùa này là mùa của sấm sét, mấy ngày nay toàn làm nguồn thôi.

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥Hôm nay làm 1 con ko có tải R608 nguồn ra dao động. Gắn thêm chú trở 56 ôm/ 1W thì nó mới chịu. Đúng là già lừa ưa nặng. Trên mình mùa này là mùa của sấm sét, mấy ngày nay toàn làm nguồn thôi.

Cập nhật cái vụ tải R608 này. Mình cũng không để ý.

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Sáng nay làm con IODATA 17 độ nguồn 5 dây .

nguồn ra gần bóng dao động .thay con R605 zin 100k thay xuống 47k mới chạy được

Mạch nhứt này đôi lúc cũng ảnh hưởng đến trở kháng hồi tiếp về chân 3

(☺☺☺)♥ LinhKienThaoMay.Com ♥Hôm nay làm 1 con ko có tải R608 nguồn ra dao động. Gắn thêm chú trở 56 ôm/ 1W thì nó mới chịu. Đúng là già lừa ưa nặng. Trên mình mùa này là mùa của sấm sét, mấy ngày nay toàn làm nguồn thôi.

chính xác cái này mình cũng gặp vài cái rùi gần bóng thì chạy ok nhưng gắn vào mạch thì lại bị dao động kẹp thêm R 50 100oh vào đường 12v làm tải giả

(☺☺☺)♥ LinhKienThaoMay.Com ♥mình độ con 0565 cho mạch nguồn LG1742 ,điện áp ra đầy đủ,chưa tải thì ok, khi cho tải thì nóng vượt tây. A vinh có cách nào khắc phục ko?

ban thử thay lại mạch nhứt đập xung Hi C606 R605 ,D602 về giống sơ đồ zin SS thử xem

(☺☺☺)♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

cảm ơn bạn để mình thử xem

(☺☺☺)♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

cùng vậy thôi bạn ơi,

(☺☺☺)♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

e mất cả buổi chiều độ cho con Samsung 510N S, đã thay các link kiện để giống “hình minh bạna” nhưng nguồn ra cứ dao động (dù có tải hay ko). Đã làm thử tất cả các cách mà trước đây đã làm: thêm trở 22 ôm và xả tụ pi trên đường hồi tiếp chân 3, xả tụ pi so quang, thay = tụ 104 ko được, thay 1u cũng ko luôn, thay tụ lọc thứ cấp, thêm tải trở 10 ôm vào đường 5v cũng ko được. Các bác chỉ cho e thêm với ạ.

(☺☺☺)♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Một số mạch sau cầu chì chính có một con RT con này bị lỗi. Mình bữa trước cũng mất mấy ngày. Sau đấu tắt lại lại chạy phè phè. Cũng có một lần bị dính bởi diode chỉnh lưu phần thứ cấp bị rò.

(☺☺☺)♥ LinhKienThaoMay.Com ♥Một số mạch sau cầu chì chính có một con RT con này bị lỗi. Mình bữa trước cũng mất mấy ngày. Sau đấu tắt lại lại chạy phè phè. Cũng có một lần bị dính bởi diode chỉnh lưu phần thứ cấp bị rò.

con Dm này cũng có nhiều cái vả mỗi hồi với nó.

mình dính 3 cái nguồn LCD hàng bãi làm đủ thứ mà k chạy nhưng độ bằng

IC KA5L0380R

thì chạy phà phà thế mới điều

chung quy lại cứ thử thêm 5l0380R hoặc con TOP giá cũng 15k thôi

(☺☺☺)♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Con TOP nào dễ độ và có sơ đồ mà đã làm thành công cho mình xem tham khảo với.

(☺☺☺)♥ LinhKienThaoMay.Com ♥con Dm này cũng có nhiều cái vả mỗi hồi với nó.

mình dính 3 cái nguồn LCD hàng bãi làm đủ thứ mà k chạy nhưng độ bằng

IC KA5L0380R

thì chạy phà phà thế mới điều

chung quy lại cứ thử thêm 5l0380R hoặc con TOP giá cũng 15k thôi

Cái này bác độ DM vào rồi đo áp chân 3 của 0565 xem , chắc chắn nó không đủ 12v và chân 6 không đủ ~300v , vì theo datasheet cần 12v mới ngắt mỗi chân 6 (nó có 300V) . Nên nguồn ra bị nhấp nhp .

Theo kinh nghiệm độ 1 số nguồn của em không đủ 12v (chắc do biến áp hồi tiếp dưới 12v max) ở đó thì ta cũng làm giống 0380 là thêm 1 con trở **33k->100k** 1w , kéo từ 300v về chân 3 bổ xung cho đủ 12v là được , 1 số nguồn ra thì hơi rít , nhưng e thấy nó cũng chả sao .

edit :thay đổi giá trị trở.

(☺☺☺)♥ LinhKienThaoMay.Com ♥Cái này bác độ DM vào rồi đo áp chân 3 của 0565 xem , chắc chắn nó không đủ 12v và chân 6 không đủ ~300v , vì theo datasheet cần 12v mới ngắt mỗi chân 6 (nó có 300V) . Nên nguồn ra bị nhấp nhp .

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 KIẾN 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

Theo kinh nghiệm độ 1 số nguồn của em không đủ 12v (chắc do biến áp hồi tiếp dưới 12v max) ở đó thì ta cũng làm giống 0380 là thêm 1 con trở 330k 1w , kéo từ 300v về chân 3 bổ xung cho đủ 12v là được , 1 số nguồn ra thì hơi rít , nhưng e thấy nó cũng chả sao .

Bữa sau độ con nào khoai thử kéo thêm con trở vào đó xem thế nào. Cũng gặp mấy chú dính lỗi độ hoài mà không được.

Các bài viết tương tự:

- [1. chào các bác.e có nhận 1con đầu kts nhãn hiệu sonicson chắc của trung quốc. - nguồn vẫn tốt.nhưng trên mặt chỉ báo đèn đỏ chứ k hiện số.e đang ngại chết rôm.ace trên điện đàn ai có rôm e này cho e xin với](#)
- [2. 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 - laoij 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](#)
- [3. Dai kin invecter 1chieu 12000. - Em có con điều hòa Daikin invecter 12000btu 1 chiều. Khi khiến đèn nguồn sáng khoảng 10 s là báo lỗi. Dàn lạnh, dàn nóng ko có động tĩnh j. Ấn nút tets ở mạch dàn nóng thì quạt và bloc chạy bt. Dàn lạnh vẫn báo loi. Thay mạch dàn nóng khác vào thì chạy bt. Có pro nào giúp em ca này với. Bác nào có mạch dàn nóng, lạnh daikin inverter 12000 1 chiều báo giá cho em với. Cả mạch sống và mạch chết. Lh. 0969.625.829](#)
- [4. Độ nguồn xung công suất thấp 70W bằng IC DM0465 / DM0565R](#)
- [5. LG 32LV3100 - cắm điện vào sáng đèn đỏ, em bấm power Nháy 1nhịp đèn tím rồi chuyển về đèn đỏ .](#)
- [6. Main PC-g31 b - Mong tất cả các đồng nghiệp giúp đỡ mình.hiện em nó khởi động không lên màn hình.led báo cây đang hoạt động kg sáng.quạt cpu vẫn quay.cpu và chip bắc,nam vẫn nóng.ram bình thường.các bạn cho mình hướng để sửa chữa em nó nhé.cây này của mình.nên mình muốn tự sửa và đi sâu vào main.mình chuyên tivi.](#)
- [7. Máy giặt Toshiba AW-8970SV - khi giặt máy chỉ quay được chiều thuận đến chiều ngược thì máy ì ì rồi lại đảo chiều thuận được vài lần thì máy báo lỗi E7-1.chuyển sang chạy mỗi chế độ vắt thì máy vắt bình thường sau đó mình cho chạy lại tất cả chu trình thì máy lại chạy lại bình thường.mình đã thử ấn tổ hợp phím mực nước +xả+hẹn giờ +mở nguồn nhưng vẫn không được](#)
- [8. Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgvj tq. nên đồ lè nỏj 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. - .](#)
- [9. Nguồn 5 dây dùng IC DM0565R](#)
- [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 nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi - 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 nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi](#)

11. Tu lanh - E có cái tủ lạnh chạy đóng đá rất kém mặc dù giàn lạnh bám tuyết rất đều,đâu hôi có đọng sương mấy a giúp đỡ e với e moi vo nghe nen la chua co kinh nghiệm
12. tulanh vtb quá gio vn - tu bi thung dan nong,minh đa thay dan moi,khi bom ga thay dan nong, nong nua dan con nua dan ve phin kg nong.đau dan lanh co it tuyet bam.minh đa kiểm tra 2dan nonglanh thay kg bi tuc.