



Link tải mạch in và sơ đồ chân linh kiện mạch điều tốc động cơ:
<http://www.mediafire.com/file/ldcseo7f9b7uvzl>

Linh kiện trong mạch gồm có:

- + 3 điện trở 1K - 1/4w.
- + 1 điện trở 10K - 1/4w
- + 3 Diode 1N4148.+ 1 Jack DC 5.5.
- + 1 tụ 1000uF/16v (hoặc 1000uF/25 v cũng được)
- + 2 Tụ gốm 473, 1 tụ gốm 103, 1 tụ gốm 104
- + 1 triết áp (biến trở) 50K.
- + 1 IC NE555

+ 1 Mosfet IRF Z44 + 1 tản nhiệt (Tùy thuộc vào công suất của động cơ các bạn sử dụng, các bạn có thể chọn mosfet khác)

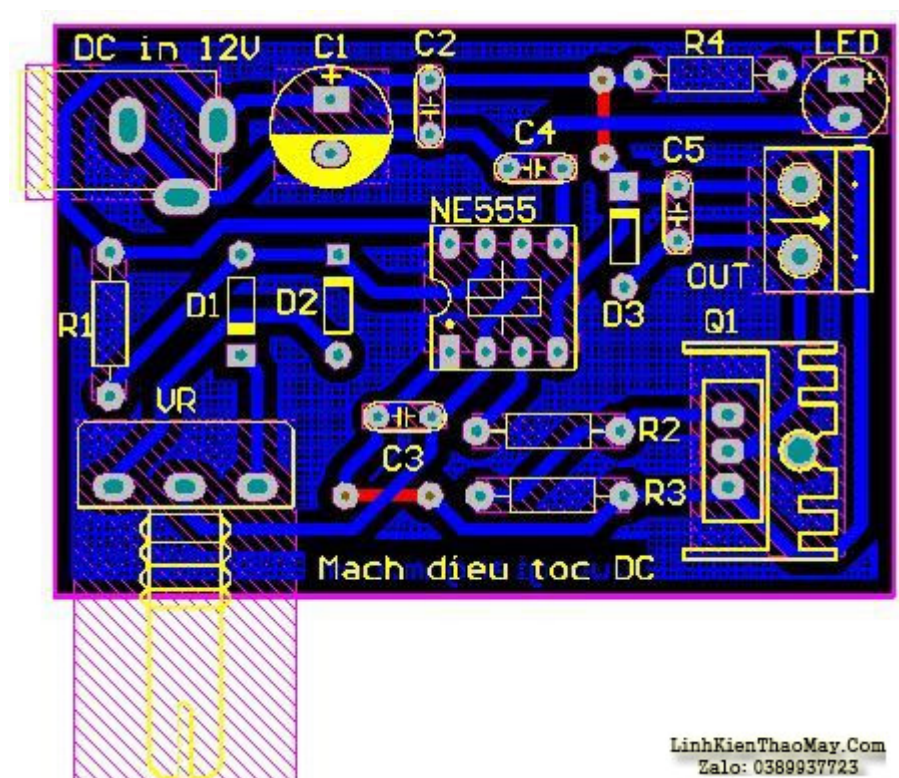
+ 1 led đơn phi 5 báo nguồn

+ 1 header 2 chân (như hình)

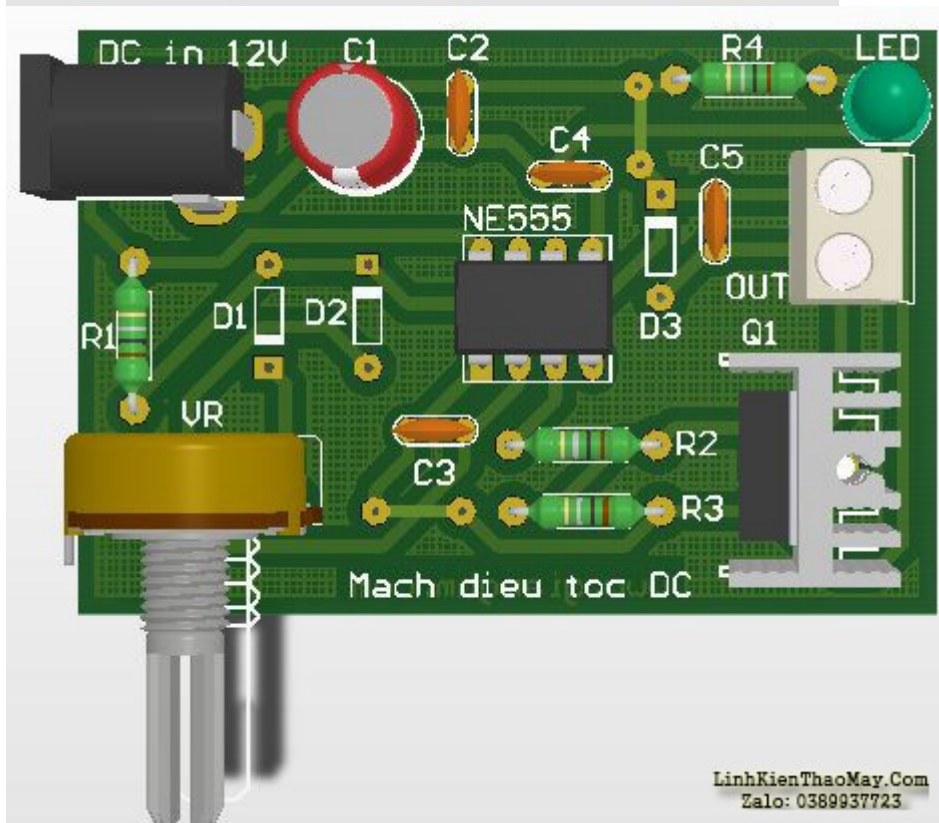
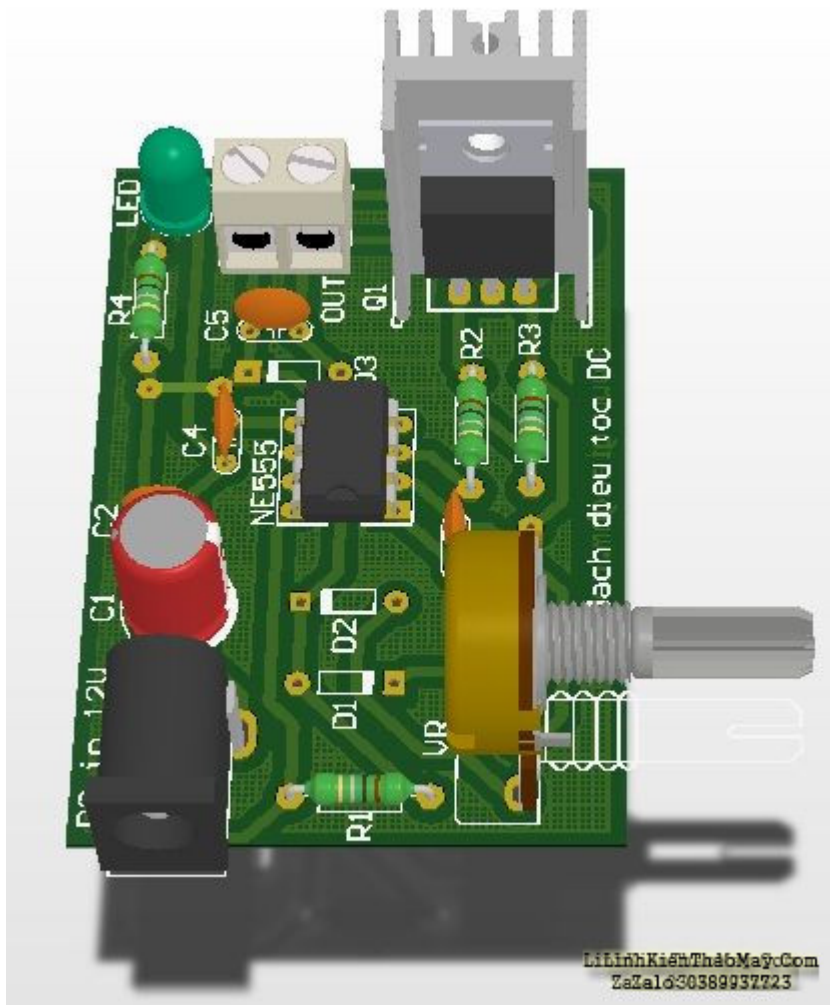
+ Dụng cụ là mạch in.

Hình ảnh mạch điều tốc động cơ:

Mạch in:

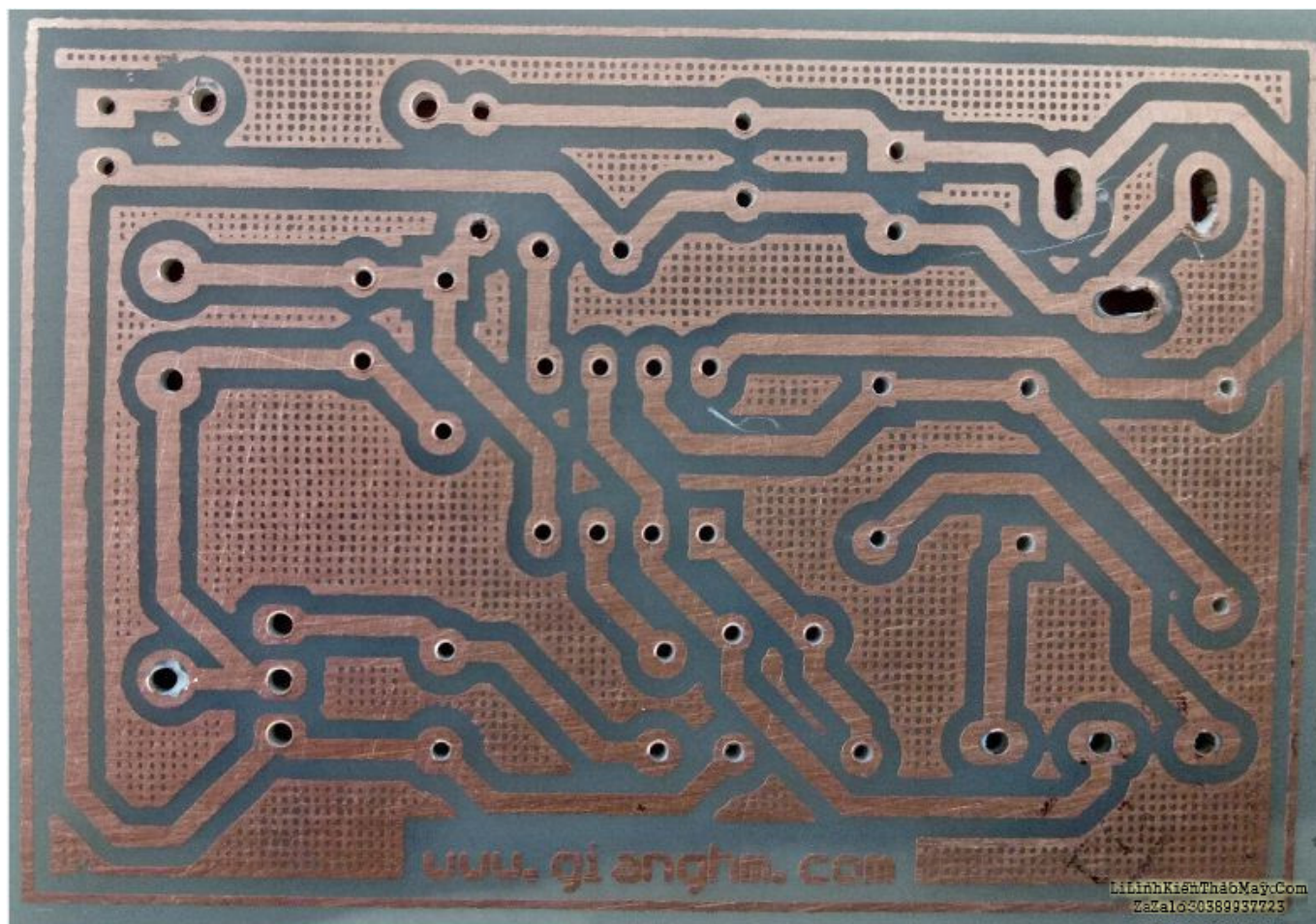


Hình ảnh 3D:



Hình ảnh thực tế của mạch:

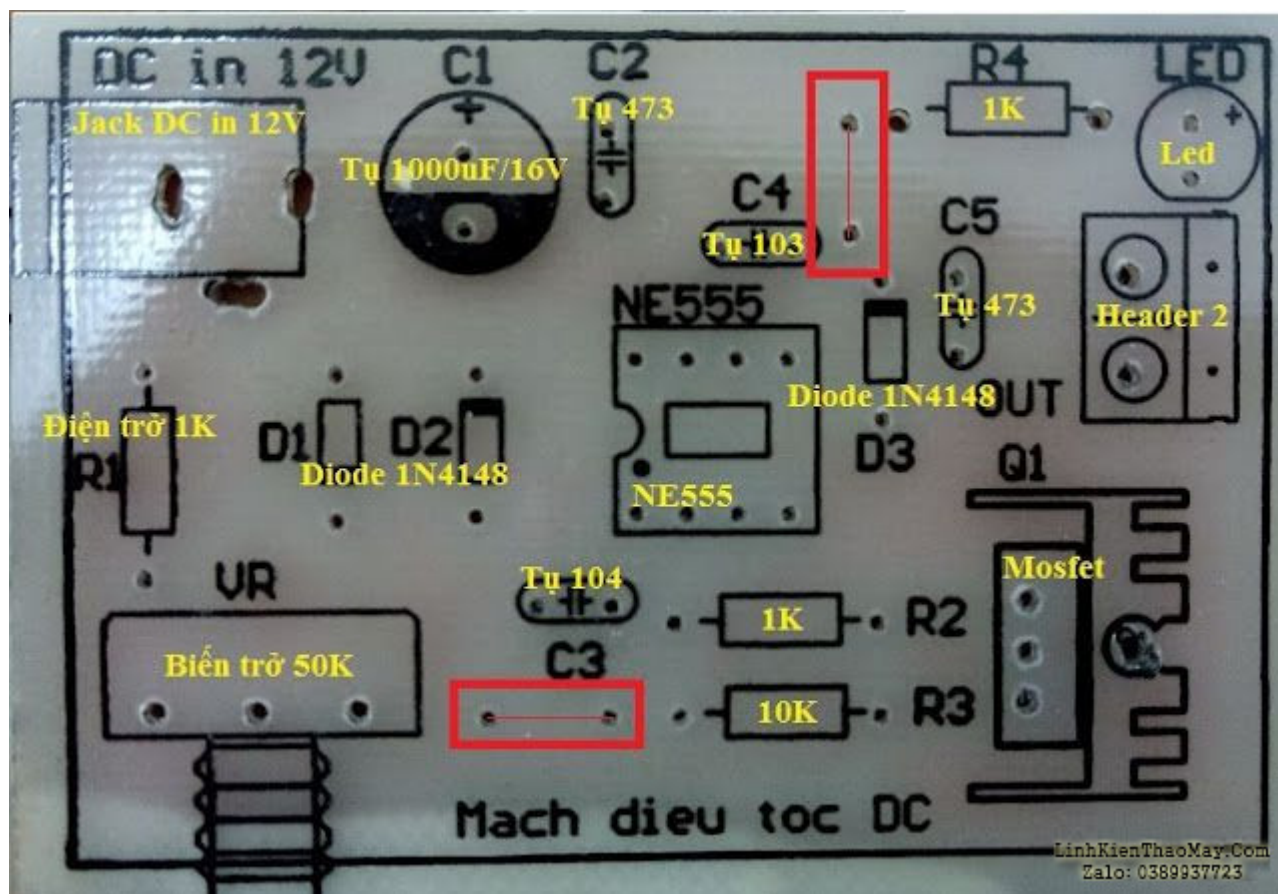
Lớp bottom



Lớp top overlayer và mạch hoàn chỉnh



Chú ý trên mạch có 2 vị trí nối dây. Sơ đồ linh kiện trên mạch:



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

Chúc các bạn thành công!

Theo gianghm

Các bài viết tương tự:

1. [bếp từ ML-SV190DC - khi cấp nguồn điện vào thì máy chạy hiển thị bình thường nhưng không đun được sò không chạy ấn phím có điều khiển nhưng bếp không đun được .kiểm tra máy không có điện áp cấp vào chân điều khiển của ic công suất H20R1202](#)

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

2. [bếp từ loại 2 cuộn dây,,bếp này có 2 cuộn dây có mô tơ bơm nước để khi đang ăn nước cạn thì ấn nút bơm thêm nước vào ăn,,2 cuộn dây dc 1 rơ le 12vol điều khiển - lúc đầu chết công suất,,,kiểm tra thay thế giờ nguồn ko lên,,ktra BA xung hồng? thử cấp ra 3 điện áp \(5 vol cpu,12vol rơ le,12vol mô tơ hút](#)
3. [dạ em có con quạt hơi nước hiện tượng các nút ok riêng nút nguồn ko hư hồng 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\(quạt hơi nước\) cấm nguồn bấm nút chức năng số\(tốc độ\),hoặc quay hoặc hẹn giờ hoặc tạo âm vãn bình thường riêng nút tắt ko tắt dc,,,nguyên bản là tắt dc nhưng giờ là ko tắt dc](#)
4. [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](#)
5. [đieu hoa 2 chieu LG 12000 - chieu lanh may chay binh thuong. khi bat sang chieu nong thi quat cua cuc ngoai troi khong quay, loc chay khoang 1 phut thi dong tang den 10a va tecmit ngat. minhkiem tra mai ma khong tim ra benh. van dao chieu hoat dong binh thuong](#)
6. [Điều khiển tốc độ động cơ DC bằng PWM sử dụng vi điều khiển 8051](#)
7. [Điều khiển tốc độ động cơ DC dùng 555](#)
8. [Điều khiển tốc độ động cơ sử dụng IC 555](#)
9. [Máy chích cá - Có bạn nào trong diễn đàn pro máy chích cá ko chỉ mình với , hôm trước mình thấy 1máy chích cá dùng sò b688 nhưng có mạch dao động dùng 2con d880 với mấy con điện trở và tụ nữa bạn nào biết mạch này thì chỉ mình với](#)
10. [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](#)
11. [Tea2025b sử dụng với mạch stereo - Tự nhiên 1 bên của e k còn nghe thấy nữa e đã ktra kĩ hết đầu input ổn cả lúc sau thử thử cả 2 bên đều k thấy rì cả e đã thay 2 con 16v450uf nhưng vẫn bị.](#)
12. [tuyển thợ phụ sửa chữa điện tử- điện lạnh\(ưu tiên thợ điện tử muốn học thêm điện lạnh\) - tuyển thợ sửa chữa điện tử - điện lạnh\(ưu tiên thợ điện tử muốn học thêm điện lạnh,và ngược lại\)có chỗ ăn ở+lương thỏa thuận](#)