

Đây là sơ đồ máy MARINE 200AL đại diện chung cho những máy hàn que của KOREA.

Một vài thông số điều chỉnh như sau.

Mạch đã chỉnh tần số là 20khz.

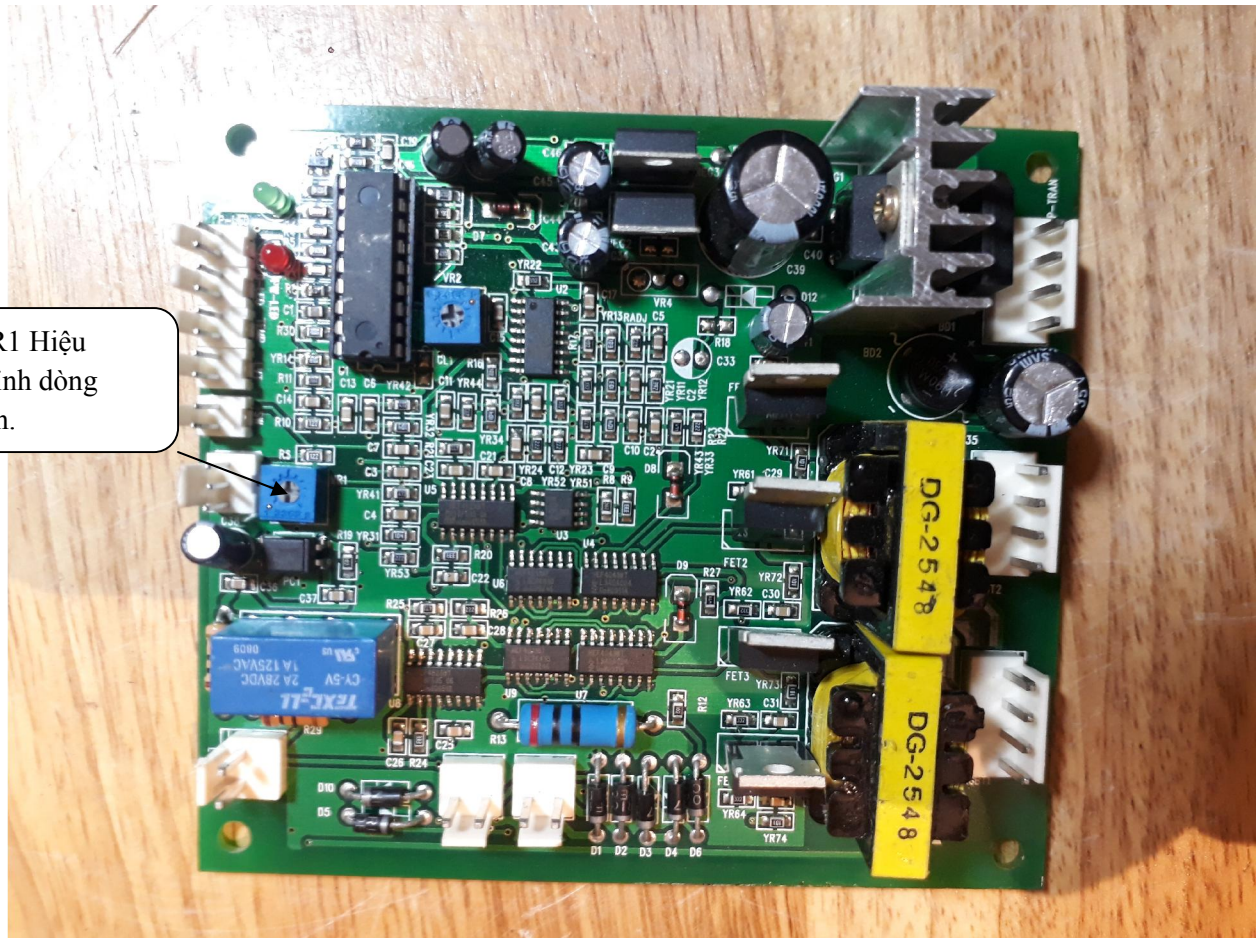
Mạch có thể vi chỉnh hạn dòng cực đại qua biến trở vi chỉnh VR1 trên board khiến sát jack cắm biến trở chỉnh dòng 10k trước mặt máy.

Biến trở VR2 gần MCU PIC16V không được chỉnh.

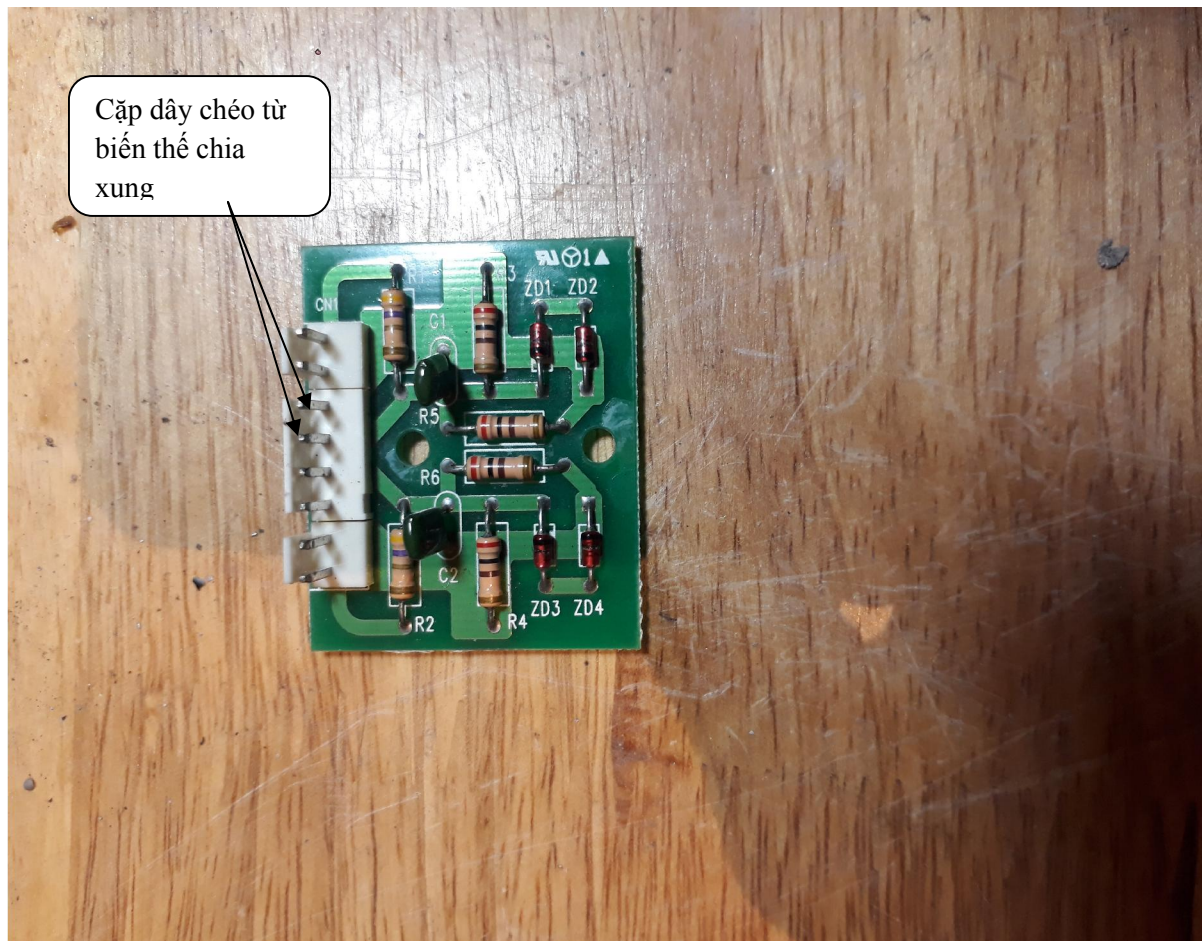
Chú ý: jack từ biến thể chia xung ra board đệm bảo vệ igbt sẽ có 1 cặp dây chéo. Chú ý trên sơ đồ đi dây.

Chân sw là chân ngắt xung khi dc nổi. thường dùng trong chế độ tig.

Board khiển chính.



Board đệm IGBT.



Sờ đồ đi dây sử dụng 1IGBT khối.

