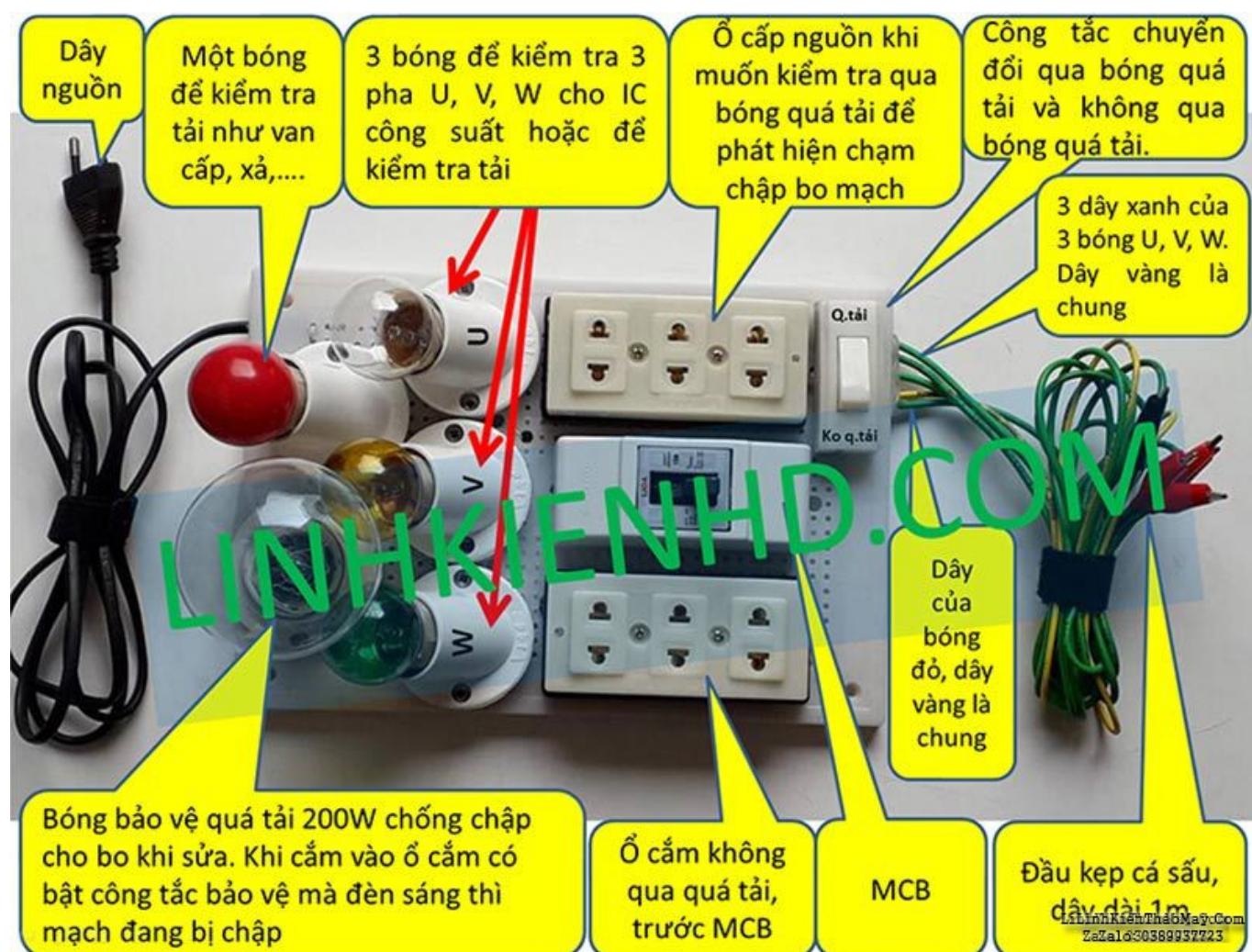
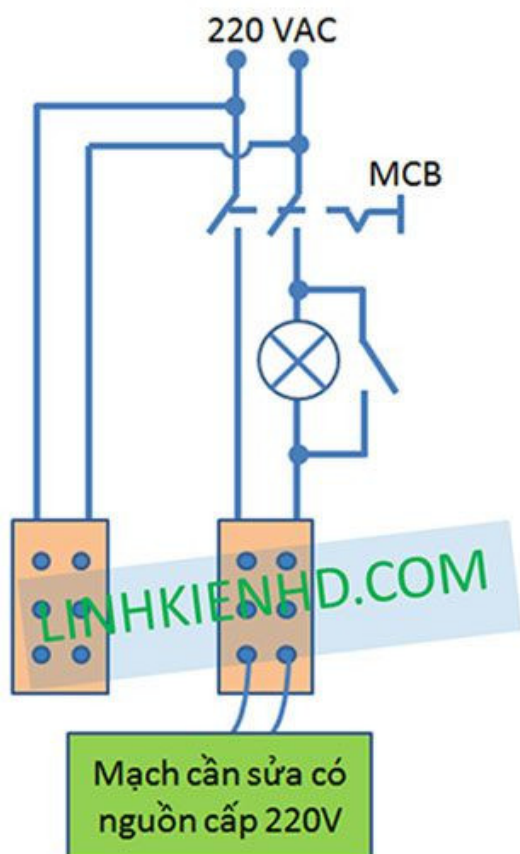


Khi sửa chữa các bo mạch, một điểm chú ý hết sức quan trọng là mình cần xác định tình trạng bo có bị chập không trước khi cấp nguồn để tiến hành sửa chữa. Hoặc, các bo mono không có hồi tiếp từ tải, mình hoàn toàn có thể dùng [bo test](#) (board test) để kết nối với bo mạch trong quá trình sửa chữa. [Bo test](#) cũng rất hữu ích khi mình dùng để kiểm tra mất pha của [IC công suất](#) hoặc dùng để kết nối đóng vai trò như các tải của van cấp nước, xả, bơm xả, xả tự,... trong quá trình sửa chữa.

mình có bán loại bo test này, thông tin trong mục "[bo mạch](#)", và bài viết dưới đây xin cung cấp về sơ đồ, hình ảnh bo thật cũng như cách sử dụng.



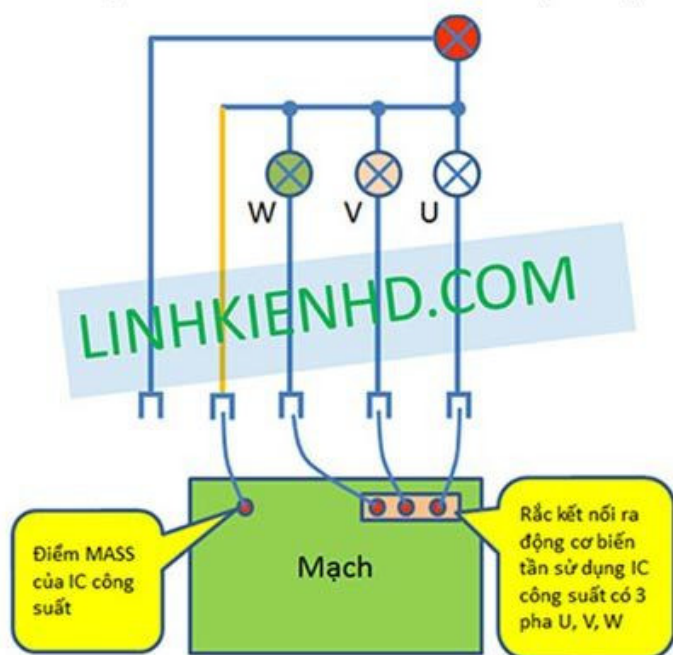
SƠ ĐỒ VÀ CÁCH SỬ DỤNG MẠCH CÓ BÓNG QUÁ TẢI.



Khi nghi ngờ mạch bị chập thì nên thử qua bóng quá tải để tránh hỏng nặng hơn nếu mạch bị chập thật.

Cách sử dụng: kết nối nguồn cấp cho bo mạch thông qua ổ cắm có qua bóng quá tải. Công tắc quá tải phải được ngắt. Sau đó đóng MCB, nếu bóng đèn sáng lên thì chứng tỏ mạch bị chập vì nếu mạch bị chập thì coi như nguồn cấp cho bo bị nối tắt nên bóng sẽ sáng. Nếu bóng không sáng thì mạch không chập, lúc đó có thể nối tắt bóng quá tải bằng cách bật công tắc để đo đặc kiểm tra cho chính xác.

SƠ ĐỒ VÀ CÁCH SỬ DỤNG KIỂM TRA 3 PHA U, V, W CỦA IC CÔNG SUẤT RA BLOCK HOẶC ĐỘNG CƠ BIẾN TẦN CỦA MÁY GIẶT HOẶC BO MONO.



Đối với bo inverter:

Cách kết nối: Như chú thích ở sơ đồ.

Dây chung màu vàng nối vào MASS của IC công suất.

3 dây xanh U, V, W nối vào 3 rắc cắm U, V, W ra block hoặc động cơ biến tần của máy giặt.

Nếu có đầy đủ 3 pha, 3 bóng đèn sẽ sáng lần lượt. Nếu mất 1 pha, một bóng sẽ không sáng, trên cơ sở đó để phán đoán bệnh của máy.

Đối với các bo mono: vẫn dùng bo này để kiểm tra điện ra tải được. Ví dụ kiểm tra điện ra tải của động cơ giặt thì kẹp dây chung (vàng và đường AC chung, 2 dây của 2 bóng kẹp vào 2 rắc ra của triac để điều khiển động cơ quay trái, phải. Hoặc kiểm tra điện cấp cho van cấp nước bằng các kẹp dây chung vào một đầu ra cấp cho van, đầu còn lại của van kẹp vào một dây của một bóng đèn nào đó.

LinhKienThaoMay.Com
 Zalo: 0389937723

Các bài viết tương tự:

- [âm ly jangua - con âm ly của em lâu ko nghe giờ bỏ ra hát thì vặn to volume master hoặc vặn to volume mic vặn cả núm Hi của mic và mater thì sôi to rít nhưng ko hú,,,,sôi lắm rít lắm,,muốn hát mà ko dc hát,,](#)
- [board cao áp laptop - hư, muốn thay board mới](#)
- [Board công suất lò vi sóng Hitachi INVERTER loại 1 IGBT 50N322 - hư cháy board công suất](#)
- [cần giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +17vol qua 2 ổn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic,,+52 cho công suất - ban đầu hỏng công suất chết câu chì,,thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuếch đại thúc, đệm, trở tụ tốt,\(bo nguồn ,ổn áp và công suất đi liền\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,kiểm tra ko thấy bị sao? 2 trở cân bằng về rơ le bảo vệ loa em đo 1 đường về 52vol còn 1 đường vài mili vol,,ko hiểu là sao lại chênh lệch thế,,](#)
- [đâu kỹ thuật số call tech dvb usb,,bắt dc 1 số kênh ko bắt dc kênh vtc1 đến vtc 11 - em dò ko dc em chọn mặc định nhà sản xuất,,giờ ko load dc kênh nữa,,có cách nào khác ngoài chạy lại ram bằng cách mua bộ nạp lại chương trình ko các bác](#)
- [Độ Board đàn năng A7 - không lấy dc 12v trên board A7](#)
- [độ nguồn bằng board 3 dây - các bác cho em hỏi độ nguồn cho board 3 dây kiểu gì vậy](#)

ạ

8. foxconn G31 - mian test bình thường card test vẫn nhảy bình thường ma sao lại bị treo logo foxconn ko vào được luôn có anh nào biết bị sao ko ạ chỉ em với
9. HDD SAMSUNG 160g - tự nhiên bị format toàn bộ HDD,giống như là 1 cái hdd mới mua vậy.
10. MAIN MSI 945 hoạt động bình thường NẾU gắn card test main PCI ??? - Trước máy chạy bình thường, rồi nó bị vậy. ko biết lỗi gì. Cắm card test main vào chạy bình thường a-z, Tháo card ra thì như kiểu ko nhận Ram, nhưng ko kêu tí.
11. Màn hình monitor DELL board giải mã board nguồn cao áp hãng BenQ - Hiện tượng cao áp cháy lên rồi tắt các anh chị ai đã gặp hiện tượng này rồi mong các anh chị trên diễn đàn chỉ giáo ạ!
12. Tủ Lạnh Sharp điều khiển bằng board. - Mất lạnh, đèn vẫn sáng, quạt vẫn quay, Log chạy một lúc là ngắt, phin lọc nóng hơn bình thường. Thay thermich vẫn không được. Thay 2 con sensor là log không chạy nữa. Dòng cao. Xin các cao thủ giúp đỡ và chỉ giáo.Tiện thể cho e hỏi tìm mua board con này có khó không? Giá bao nhiêu?.