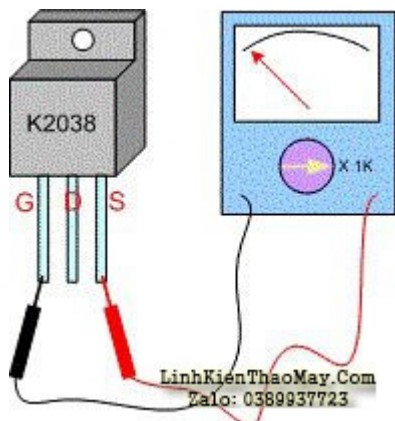


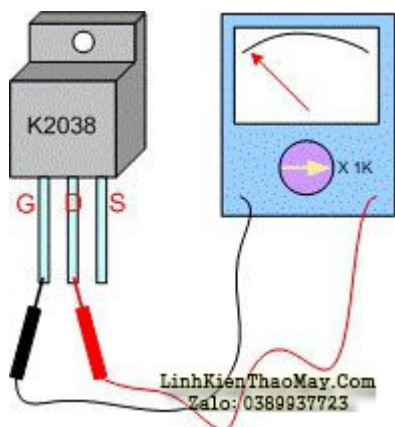
Chuẩn bị: Một đồng hồ vạn năng với 2 que đo, để đồng hồ thang x1KΩ, kiểm tra dây đo còn tốt, dụng cụ kẹp linh kiện cố định hay miếng lót cách điện.

Trước khi đo Mosfet - FET (FET) dùng dây dẫn hay tô vít nối tắt 3 chân của MosFet - FET lại để khử hết điện tích trên các chân (lý do FET là linh kiện rất nhạy cảm, điện tích trên các chân có thể ảnh hưởng đến kết quả đo)

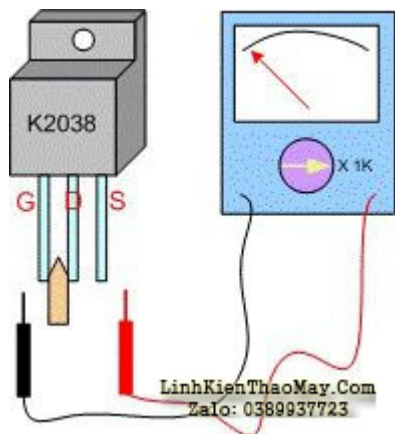
1. Mosfet - Fet còn tốt thì kết quả đo sẽ như sau:



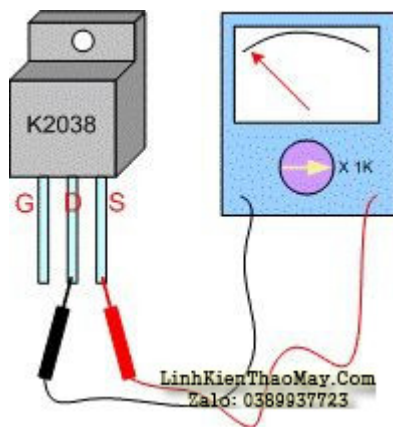
B1: Đo giữa G và S cả hai chiều kim không lên (tiếp giáp GS chưa bị thủng)



B2. Đo giữa G và D cả hai chiều kim không lên (tiếp giáp G D chưa bị thủng)

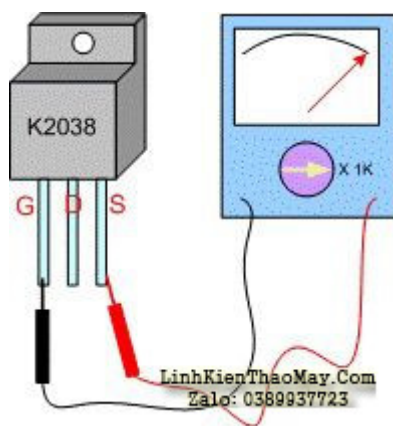


B3. Dùng Tô vít nối tắt G vào D để thoát điện tích trên cực G (do quá trình đo đã để lại điện tích trên chân G)

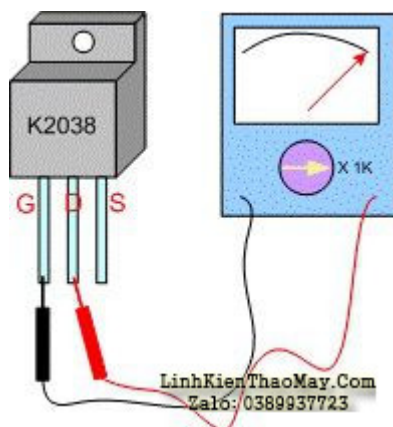


B4. Đo giữa D và S (Sau khi G đã thoát điện cực G thì) có một chiều kim không lên (có đảo que đo)

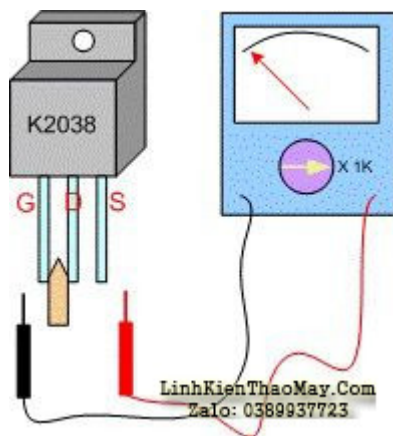
2. Các trường hợp sau là Mosfet - Fet bị hư



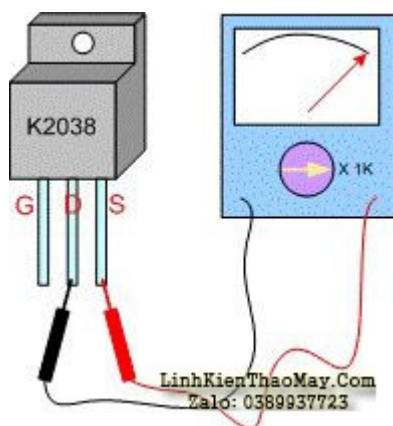
Đo giữa G và S kim lên => là chập G S



Đo giữa G và D kim lên là chập G D

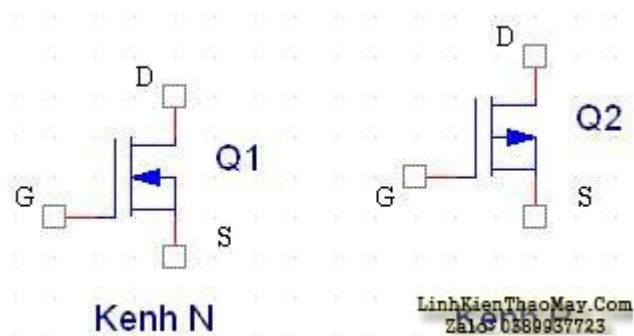


Dùng tô vít chập chân G D để thoát điện tích chân G,



Đo giữa D và S kim vẫn lên sau khi đã thoát điện cực G là bị chập DS

3. Các đo nhanh và xem khả năng mở kênh của Mostfet - Fet



Kiểm tra Mosfet - Fet kênh N.

1. Đặt thang x10K, đặt FET lên vật cách điện hay kẹp chặt bằng dụng cụ không dẫn điện.
2. Đặt que đỏ vào cực S, que đen vào cực D, thông thường VOM sẽ chỉ một giá trị nào đó (do điện tích còn tồn tại trên chân G làm mở)
3. Giữ que đo như ở bước 2, chạm ngón tay từ cực G sang cực D sẽ thấy kim nhích lên (thường gần bằng 0), chạm tay từ G sang S sẽ thấy kim tụt đi (có trường hợp tụt gần về vô cùng). Để thấy kim thay đổi nhiều hơn thì hay để ngón tay chạm dính nước hoặc chạm vào đầu lưỡi vào cực G.

Đó là FET còn sống, nếu ko có thay đổi là FET hư.

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

Kiểm tra Mosfet - Fet kênh P.

Với FET kênh P cách làm tương tự nhưng cần đảo que đo.

Nếu Mosfet - Fet của bạn có vấn đề cần thay thế bạn lại không có con cùng loại, bạn có thể tham khảo Bảng tra cứu thông số Mosfet - Fet thông dụng để chọn ra một con tương đương để thay thế. Đối với các loại transistor cách đo kiểm tra sống hay hư trình bày trong bài Kiểm tra Transistor

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 nút Hi của mic và mater thì sôi to rít nhưng ko hú,,,sôi lắm rít lắm,,muốn hát mà ko dc hát,,](#)
- [ASUS P5GL-TMX/S - Chập DS fet dưới Vcore, đường đầu vào 12v không chập. Nhắc hết dàn Fet dưới vẫn chập. Nhắc tiếp IC dao động, Ic đảo pha vẫn chập. Nhắc hết dàn tụ lọc vẫn chập. Nhắc hết dàn Fet trên cũng không khả quan hơn.](#)
- [bếp từ media - e có con media đun nước chỉ nóng chứ k sôi được e đã kiểm tra hết tụ,mosfet,cảm biến mâm,cảm biến mosfet đều k sao](#)
- [các thông số của mosfet - mình thấy hay hay ai cần thì tra cứu](#)
- [Equalizer technics sh- e70 - Máy k hoạt động, k có hiển thị j hết. Mạch gần như còn nguyên bản, chỉ có 1 con \(trên mạch ghi là ic1\) gần giống d882 k nhìn rõ trị số và 1 con q là N4216 mình đo k được. Có ai biết con ic1 là con j và thay thế tương đương con N4216 k giúp em với ạ](#)
- [FET K2749 hong - con fet này hư có thể thay thế con fet K1531 có được không](#)
- [Kích điện 12V lên 220V của TQ \[TK-998 \] .Mạch lắp 30 sò sắt 2N3055 \[số sò rất mờ ko biết có faì khôg \] - Chập B và C hết 28 con cả hai cánh nhôm \[mỗi cánh 14 con \]. Chỉ còn mỗi cánh 1 con sống nhưng khác số những con kia.](#)
- [LCD model L32B330 - bị hư 2 con fet k5A50D e thay thử 2 con fet 6N60A máy đã lên màn hình nhưng bị 3 sọc đứng, e lấy tay chạm vào dây tép lên màn hình thì thấy mấ](#)

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

sọc nhỏ lại 1 chút, zị có phải hư mang hình ko zậy ? nhờ mấy a giúp đỡ ca này, e mới chuyển wa sửa giồng LCD nên chưa biết jì nhiều .

9. máy giặt shap sản xuất tại thái lan kiểu máy E S-N780EV-A - hư hộp số đã thay mới xong bây giờ cho nước vào nó lại chảy nước ra van xả kiểm tra ống goăng cao su vẫn còn bình thường tháo mâm giặt kiểm tra van xả mình thấy lạ là van xả vẫn còn có một khe hở và mình thắc mắc là lúc chưa tháo hộp số sao nó vẫn giữ được nước hay khi mình tháo đã đánh mất đi một cái gì đó ở cụm van xả mà mình không biết
10. Máy sam sung 29z57 - Máy hư sò dòng em đã thay sò c5411 cắm vào nếu không cắm lái thì máy chạy cắm lái vào hư sò ngay em thay bằng sò c5144 thân to thì sò không hư máy không chạy cao áp kêu tạch tạch. Em kiểm tra lái không sao thay thử cao áp không được kiểm tra tất cả tụ c sò bằng đồng hồ đo tụ không có con nào hư. Hôm nay cắm lên kiểm tra thì máy tự dừng lại chạy cao áp réo sò nóng lên rất nhanh vậy mong các anh chỉ giúp
11. Tủ lạnh toshiba xabaxai chạy mạch 375l - Em gắp con tủ này. Ngăn mát không mát. Đã đo cảm biến ngăn mát và 2 cảm biến dàn (đo lúc vừa tháo khỏi tủ) con ngăn mát là 2 k . 2 con còn lại là 10k . Có cao thủ nào chỉ giáo em vs. Tủ vẫn đóng đá bình thường. Khi tháo ra thì giàn lạnh có hiện tượng như kiểu xả đá không hết. Vẫn còn đá bám vào quạt. Làm quạt không chạy được. Trở xả bằng vẫn sống.
12. xin giúp đỡ tra linh kiện - chào tất cả các anh em trên diễn đàn, mình đang sửa một bộ nguồn của Đức và đang gắp 2 con linh kiện bị hư trên thân có ghi là Z9W, hai con này đấu nối tiếp nhau và đấu vào 2 chân tụ hóa 220uf/25v,(tụ lọc cấp nguồn cho ic IR2113S) mình không biết đây có phải là 2 con zener không , ai biết xin chỉ giúp đây là con zener hay chỉ là diode bình thường