

Như các bạn cũng đã biết máy giặt nhìn bên ngoài thì thấy rất gọn, không cồng kềnh nhưng bên trong nó rất là nhiều thiết bị, board mạch tạo nên sự vận hành của nó, một khi máy giặt nhà bạn bị lỗi thì bạn biết nguyên nhân do đâu chưa, các bạn đã từng nghĩ bên trong nó cấu tạo như thế nào chưa?

Cấu tạo các linh kiện máy giặt và nhiệm vụ của chúng

1/ Board mạch điều khiển



Cấu tạo gồm: chip vi xử lý và các linh kiện điều khiển các thiết bị ngoại vi.

Nhiệm vụ: có tác dụng điều khiển các thiết bị ngoại vi như: Chốt xả nước, van cấp nước và mô tơ máy giặt.

2/ Mô tơ



LinhKienThaoMay.Com
ZaZalo630389937723

Nhiệm vụ: giúp máy giặt khởi động vận hành tốt.

3/ Hộp số

Nhiệm vụ: truyền chuyển động từ động cơ đến mâm giặt và lồng giặt.



4/ Van Cấp Nước

Là một van điện từ và phốt cao su chặn nước .

Nhiệm vụ: cung cấp nước vào cho máy giặt khi board khiển cấp nguồn cho van.



5/ Lồng Giặt

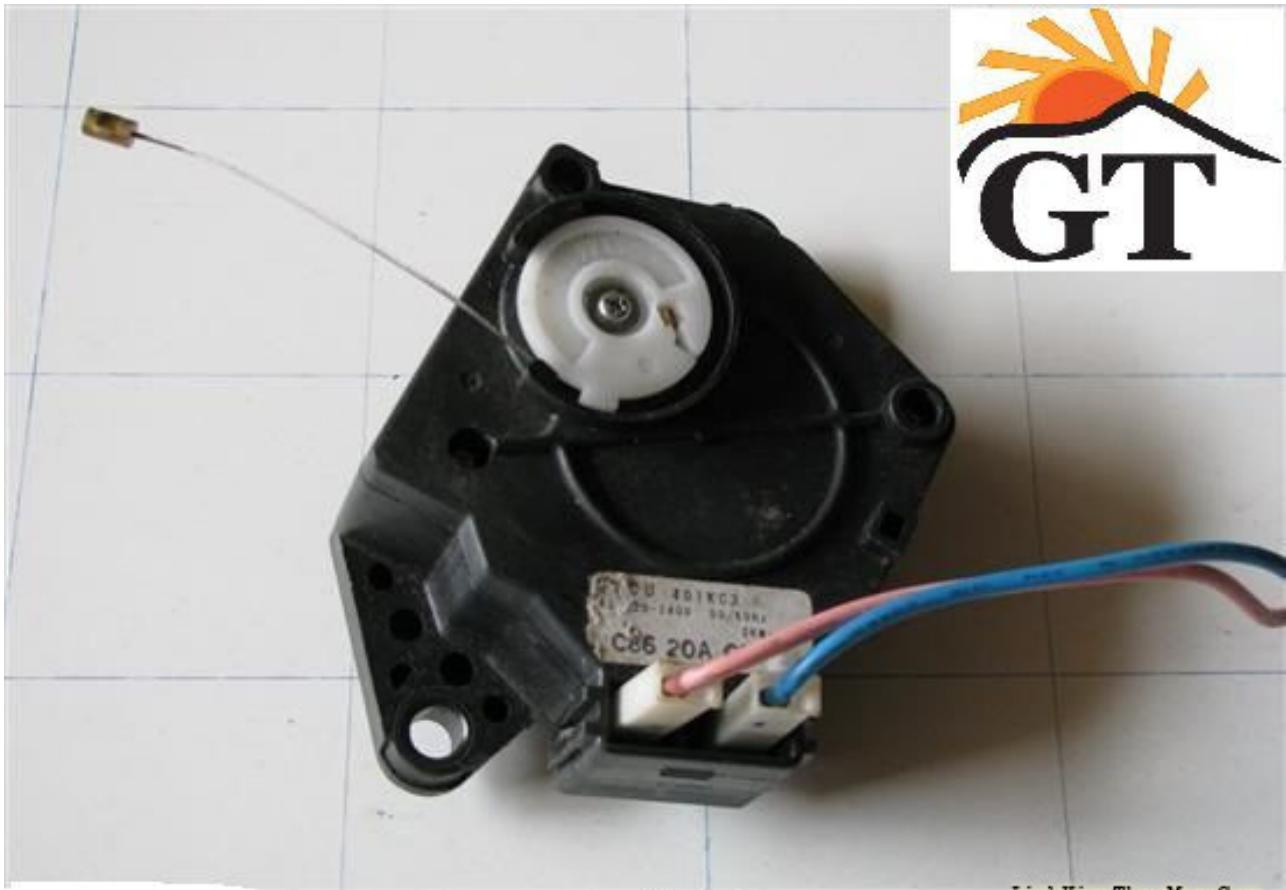
Nhiệm vụ: là nơi chứa đồ giặt và trực tiếp giặt, giũ, vắt.



LinhKienThaoMay.Com
Zalo:0389937723

6/ Van xả

Nhiệm vụ: van xả nước có tác dụng xả nước trong lồng giặt khi đến giai đoạn máy cần xả nước bao gồm giai đoạn xả và sấy khô quần áo.



LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

7/ Công tắc cửa



LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 030389937723

Nhiệm vụ: giữ an toàn cho người sử dụng. Khi bắt đầu chu trình giặt sẽ khóa cửa và khi giặt xong sẽ tự động mở ra.

8/ Van áp lực và dây curoa



Nhiệm Vụ: van áp lực giúp chuẩn đoán mực nước. Dây curoa giúp truyền chuyển động từ động cơ đến buli.

SIMILAR ARTICLES



Các bài viết tương tự:

- [âm ly 8 sò \(4 sò 1 vể\)tối hôm trước hát bình thường kéo dài vài tiếng ok,,sáng hôm sau trời âm khách bật máy ko có nghe dc j,,khách say cứ để vài phút,,lúc sau em lên kiểm tra BA om nóng,,rơ le ko đóng, fuse ko nổ cho\) - em sửa con này tính ra dc 1 tháng,,nhà ông này hay hát hò karaoke,,lần trước cũng chết công suất đứt fuse,,rơ le ko đóng,,thay cũng đúng loại câu chì ampe và công suất,,lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse](#)
- [âm ly califonia 8 sò biến sáp xuyên - đứt câu chì ko phải nổ rơ le vẫn trể và tác động bình thường,công suất ko chết,,thay câu chì mới lại đứt,,thay câu chì ampe lớn hơn vài giây đứt nóng đỏ ,,dòng tăng mạnh](#)
- [bếp từ prince - nổ câu chì hư công suất,,đã thay vào và kiểm tra các tụ lọc tốt,,trở tại chân g công suất tốt,,cảm biến tốt,,,cảm nguồn sau khi thay báo lên nguồn nút bấm](#)

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

- lệnh ok,,vẫn có xung thăm dò kèm tiếng kêu và hiển thị nhưng khi đặt nổi lên là nổ cầu chì và hư công suất,,2 đã thay 2 lần công suất và cầu chì,,vẫn chưa ra bệnh,,đặt nổi lên là nổ cầu chì hư công suất
- cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +-17vol qua 2 ôn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic,,+52 cho công suất - ban đầu hỏng công suất chết cầu chì,,thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuyeh đại thúc, đệm, trở tụ tốt,(bo nguồn ,ôn áp và công suất đi liền),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 cầu chì 1 về lại đóng(vẽ đã bị nổ cầu 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,,
 - chào các thành viên mình mới làm thêm máy giặt tủ lạnh - mới nhận con máy giặt AW-E920Lv cọn chế độ giặt và cấp nước(ko vắt và xả)thì máy giặt xong tự tắt máy được,,còn nếu chọn giặt có vắt có xả máy giặt xong các quá trình thì ko tự tắt được chỉ hiện về 0 phút nhưng ko tắt(tắt là tắt nguồn)
 - 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.
 - Máy giặt Electrolux EWF12732 - Không chọn được chế độ giặt, tức là khi vặn núm chọn chế độ giặt thì không thấy thay đổi gì cả mà chỉ giặt ở chế độ giặt Cottons và máy vẫn giặt bình thường. Mình cũng kiểm tra cả tipees điểm của núm vặn vẫn bình thường.
 - 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
 - máy giặt panasonic F70A6 lồng đứng - + máy bật nguồn để khoảng 30s máy tự động kéo xả .nhưng khi bật chạy thì lại ngát xả và cấp nuocs giặt bình thường nhưng đến lần giặt thứ 2 thì lại tự động kéo xả và cấp nuocs nhưng khi nhắc canh của hoạc án tạm dùng sau đó bấm lại thì lại haotj động bình thường
 - máy giat sharp 75EV - máy không bấm được nút nguồn . mình đã thay thạch anh 16M , nhưng vẫn không được còn máy con tự chưa thay được vì nó là tự dán mình khong biết trị số nó là bao nhiêu để thay .
 - may giat tohiba AWE89SV - an nút start máy chọn mực nuocs cao nhất để giặt nhưng không cấp lệnh cho van nước mà giặt luôn.và chọn các mức nước khác cũng vậy . đã kiểm tra van cấp nước thay , phao và thay R o phao nhưng không được .
 - Transistor trường FET (Field Effect Transistor - FET):phân loại, cấu tạo, đặc tính, đặc tuyến truyền dẫn