

TÌM HIỂU SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ LÒ VI SÓNG

Nguyên lý dưới hình thức của bức xạ điện từ.

Sóng Microwave rơi vào tầng số giữa bức xạ của tia X và bức xạ của sóng radio.

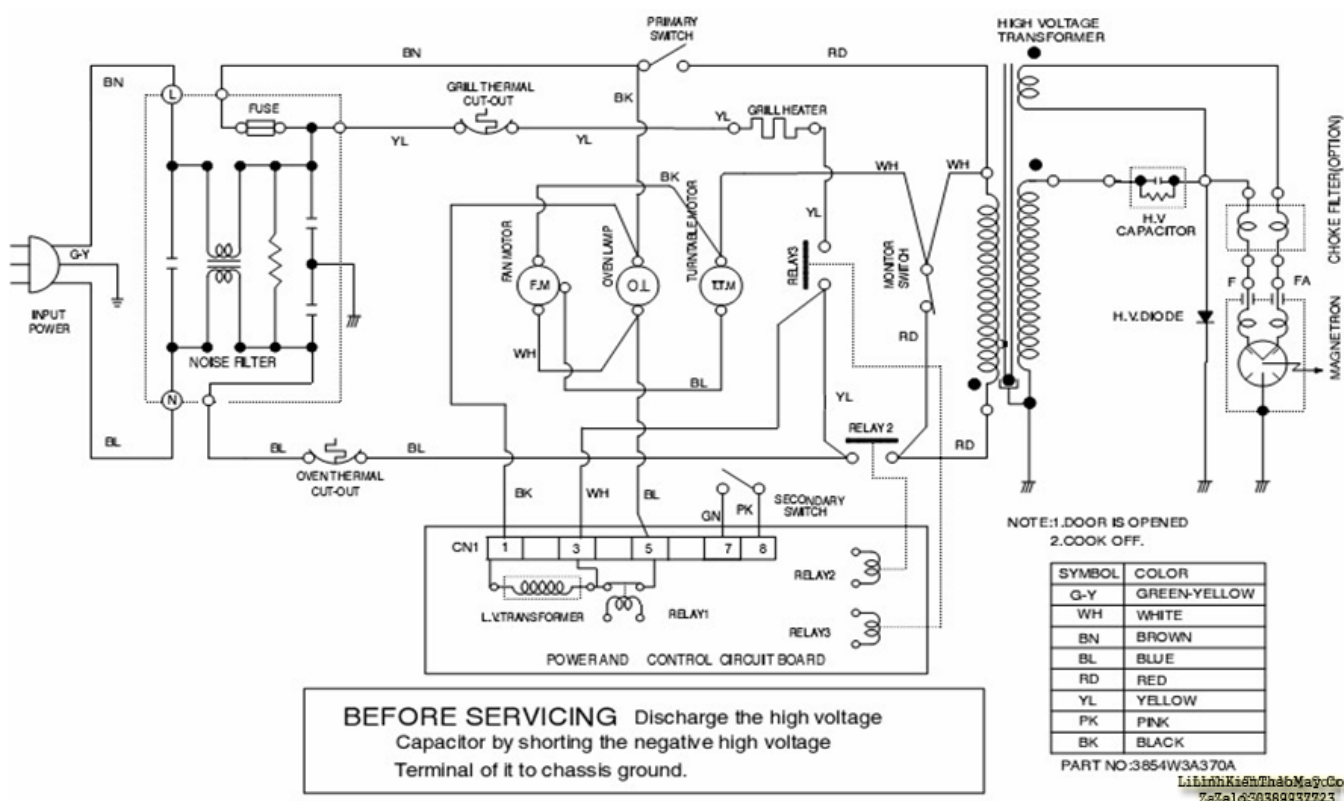
Ba nhân tố cho phép ứng dụng nó để nấu

- Chúng bị phản hồi trở lại bởi kim loại
- Chúng có thể xuyên qua kính, giấy, nhựa và vật liệu tương tự
- Và chúng được hấp thụ bởi thực phẩm

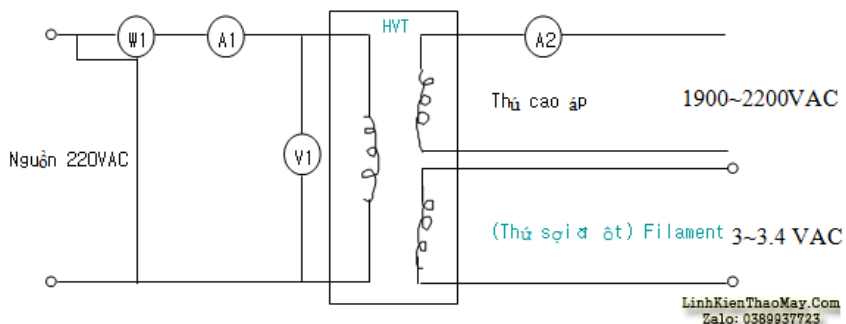
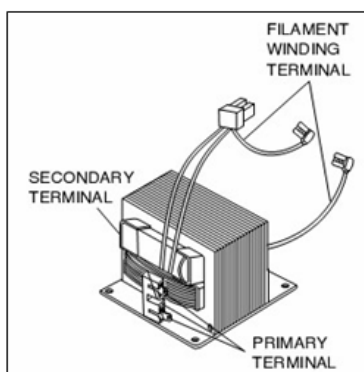
Sóng microwave được hình thành bên trong lò bởi một ống phóng điện tử gọi là magnetron. Sóng Microwave đi đi lại lại trong lò bởi thành kim loại xung quanh nó cho đến khi nó được hấp thụ bởi thực phẩm. Sóng microwave là nguyên nhân làm các phân tử nước trong thực phẩm rung chuyển và tạo ra nhiệt nấu chín thực phẩm.

Đối với các thực phẩm tươi nước nhiều có thể nấu chín nhanh hơn các thực phẩm ít nước. Sóng Microwave nó chỉ hấp thụ vào thực phẩm để làm thực phẩm chín, nó không làm mất đi chất dinh dưỡng của thực phẩm.

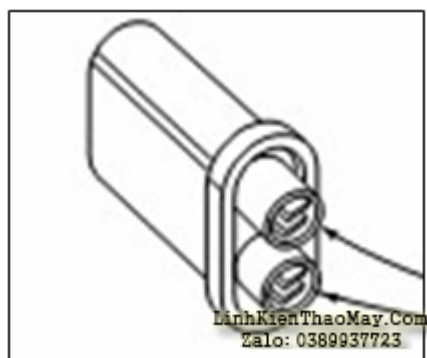
Nhờ đặc tính hấp thụ của sóng mà thực phẩm dày sẽ được nấu chín từ trong ra ngoài giữ nguyên giá trị dinh dưỡng cho thực phẩm



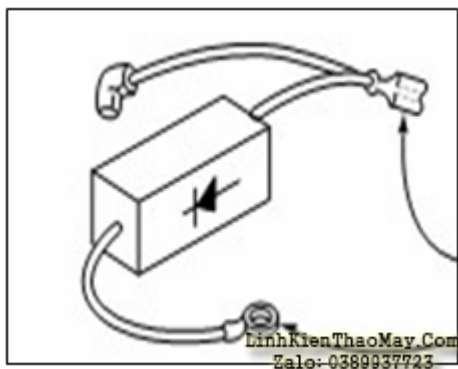
Các linh kiện cơ bản trong lò vi sóng



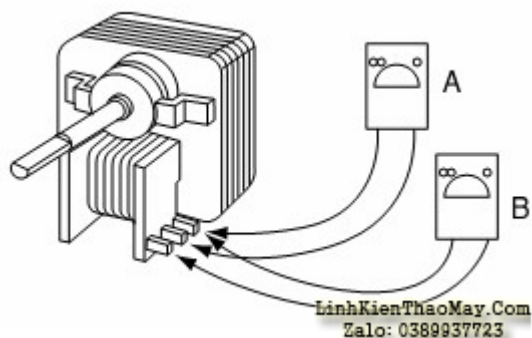
Tụ điện cao áp



Diode cao áp

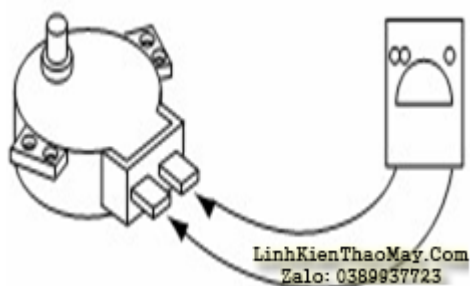


Mô tơ quạt gió

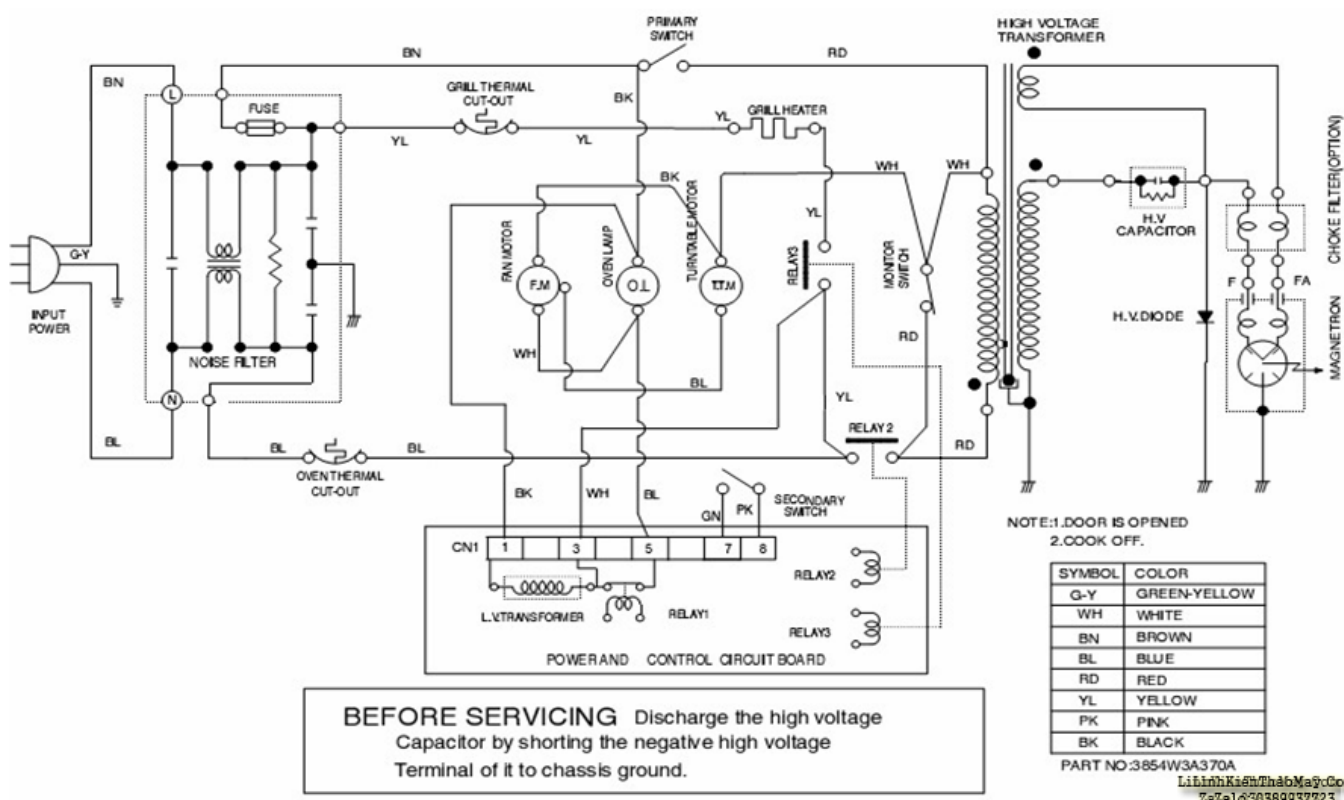


Mô tơ xoay khay

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



PHÂN TÍCH NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG



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

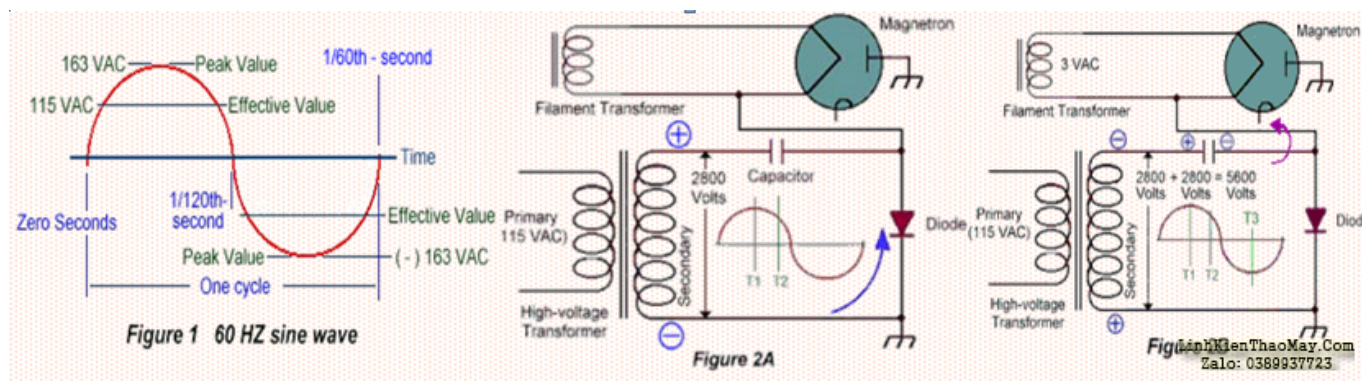


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- 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

Phân tích nguyên lý nhân áp bằng tụ và diode trong lò vi sóng:



Cách nhân đôi điện áp của lò vi sóng được hình thành nhờ Diode và Capacitor

- mình có thể hiểu Voltage -double trong lò vi sóng nó được hình thành từ điện áp hiệu dụng và điện áp đỉnh
- Việc hình thành điện áp đỉnh Peak Voltage bằng 1.414 lần điện áp hiệu dụng (Effective Voltage)

$$\text{Peak voltage} = 1.414 \times 115 \text{ VAC} = 163 \text{ VAC}$$

mình có thể quan sát trên hình một để hiểu rõ vấn đề nhân đôi điện áp trong một chu kỳ

Để hiểu được mối quan hệ giữa giá trị đỉnh và giá trị hiệu dụng được nhân lên như thế nào mình quan sát hình 2A

Sau khi qua biến thế cao áp sẽ được kích hoạt bởi Diode và Capacitor để tạo thành điện áp 5600 Volts DC hình 2B

Các bài viết tương tự:

1. [Amplify vĩ mix và vĩ echo đứng .7 nút volume - Hồng bo echo](#)
2. [Đại kin invester 1 chiều 12000. - Em có con điều hòa Daikin invester 12000btu 1 chiều. Khi khiển đèn nguồn sáng khoảng 10 s là báo lỗi. Dàn lạnh, dàn nóng ko có động tĩnh j. Ấn nút test ở mạch dàn nóng thì quạt và bloc chạy bt. Dàn lạnh vẫn báo lỗi. 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](#)
3. [Dạy nghề, tuyển thợ tại Đông anh, hà nội - Điều hòa, máy giặt, lò vi sóng, nồi cơm, xe đạp điện.](#)
4. [đầu dvd tàu calindax - chạy đĩa hát dc 1 bài tự động reset load lại đĩa hiện no disc lúc mất hiển thị led lại load lại chạy, hát dc 1 bài lại bị đã vệ sinh vĩ các đường truyền vẫn báo đèn nguồn xanh key đĩa](#)
5. [em mới mua ve chai 4 vĩ crt 5 vĩ bếp từ 1 nguồn ATX mới và được em vang sài gòn chạy \(BL 0306 ,,50k\) về sửa,,test thử karaoke - chỉnh vẫn chưa chuẩn lắm,,](#)
6. [giúp em với,,âm ly 8 sò 3 ngày chưa tìm ra bệnh,,,vĩ nguồn và công suất rơ le bảo vệ nằm chung 1 mạch - nguồn đối xứng +-52 vol cho công suất +-17 vol cho rơ le quạt,,,rơ le ko đóng kiểm tra nguồn -52vol dc ra thẳng loa 1 bên rơ le ,,1 brn rơ le về kia vài milivon nhỏ,,,,em đã kiểm tra về -52 vol các tran trở tụ diot\(đã tháo công suất ra\) ko thấy hư hỏng,,](#)

7. [lò vi sóng sharp Biển áp om - mấy bữa nay e chạy lòng sục mua Biển áp lò vi sóng mà ko kiểm dc](#)
8. [máy giặt media của ngang.thường - giặt bình thường. khi vat thì tới phút thứ 6 lại nhảy lên 7 roi xuống 6 roi lên 7. đã vệ sinh lồng .thay điều tốc. vệ sinh phao .ok .nhưng lúc ẩm lại bị. sấy vì cũng ko được.](#)
9. [máy giặt sanyo 7kg - máy cứ phải sấy vì máy mới chạy tốt. mình đã thay thạch anh rồi nhưng van không được](#)
10. [máy giặt 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 không biết trị số nó là bao nhiêu để thay .](#)
11. [tulanh vtb quá gio vn - tu bị thung dan nong,mình đã thay dan moi,khi bom ga thay dan nong, nong nua dan con nua dan ve phin kg nong.đau dan lạnh co ít tuyết bám.mình đã kiểm tra 2dan nonglạnh thay kg bị tuc.](#)
12. [xin ý kiến góp ý từ dân thợ - em làm nghề dc 1 năm mà thấy mình sửa chữa lấy rẻ nghe người dân nghe loáng thoáng đến tai ko biết giá cả thực hư sửa chữa nên nào cho hợp với anh em dân thợ nhiều khi thay thế hư hỏng mất thời gian mà ko biết nên lấy nhiều sợ họ kêu đắt rẻ hỏi nào giờ sửa nói tiền ít ai kêu đắt,,](#)