

Bếp hồng ngoại là thiết bị nhà bếp được nhiều gia đình sử dụng hiện nay bởi tính năng tiện dụng, nấu nướng an toàn và có rất nhiều tiện ích. Khi sử dụng bếp hồng ngoại người dùng có thể tiết kiệm được khá nhiều thời gian nấu nướng để tranh thủ có thể làm những công việc khác. Nhưng bếp hồng ngoại cũng như các loại thiết bị điện tử khác, trong quá trình sử dụng có thể xảy ra hư hỏng. Vì thế việc sửa chữa bếp hồng ngoại là điều không thể tránh khỏi. Vậy sửa bếp hồng ngoại như thế nào là điều mà nhiều người đang rất quan tâm. Nếu bạn đang tự học điện tử thì hãy đọc bài viết này ngay nhé.



1. Giới thiệu về bếp điện hồng ngoại đơn

Một chiếc bếp hồng ngoại có cấu tạo gồm các linh kiện như thế này:

a, Mạch điều khiển Mạch điều khiển thực hiện nhận tín hiệu điều khiển từ phía người sử dụng. Các thao tác thực hiện trên bếp để nấu ăn của người dùng đều thao tác qua linh kiện điều khiển này. Nó được đặt nằm phía dưới mặt kính.

b, Mạch công suất “mạch nguồn”:



Mạch nguồn cung cấp nguồn điện cho mạch điều khiển của bếp hồng ngoại, thực hiện lệnh từ phía mạch điều khiển. Đồng thời nó còn đảm nhận các công việc so sánh tín hiệu, khuếch đại công suất đầu ra để nhiệt tỏa ra ở đèn hồng ngoại nóng nhiều hay ít và cung cấp tín hiệu cho linh kiện tản nhiệt.

c, Quạt tản nhiệt: linh kiện này đóng vai trò làm mát cho mạch điện trong quá trình hoạt động.



d, Mâm nhiệt “đèn hồng ngoại”: Đèn hồng ngoại phát nhiệt làm nóng nồi, xoong, chảo đặt trên bếp, có tác dụng đun chín thức ăn.



e, Cảm biến nhiệt độ: Đóng vai trò so sánh nhiệt độ của bếp hồng ngoại phát ra từ đèn hồng ngoại. Đây chính là những linh kiện chính có trong một chiếc bếp hồng ngoại.

2. Cách nhận biết bếp hồng ngoại bị lỗi, hư hóc:

Một số lỗi phổ biến thường gặp của bếp hồng ngoại khi sử dụng hiện nay :

a, Khi bếp hiện các chữ lập trình E1, E2, H1, H2.

Nguyên nhân là do: hư cảm biến nhiệt trên mâm hồng ngoại hoặc hư quạt tản nhiệt.

Cách xử lý trong trường hợp này là: Thay cảm biến nhiệt hoặc thay quạt tản nhiệt.



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

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

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG

SANYO ELEC MSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI



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

b, Bếp hồng ngoại hiển thị các lỗi E3, E4, E5, E6, ... hoặc bếp chấp chờn, hoạt động không ổn định (nguồn điện lúc có, lúc không).

Nguyên nhân là do: Bếp đứt các mối hàn, hư tụ nguồn, hư Ic nguồn, hư diode nguồn, hư diode ổn áp, hư transistor nguồn. Lỗi này có thể đến từ mạch điều khiển và mạch công suất. Cách xử lý trường hợp này: Hàn lại các mối hàn, kiểm tra các linh kiện trên mạch điều khiển, kiểm tra công suất và thay thế các linh kiện bị hư.

c, Bếp không mở được mặc dù vẫn vào điện, bếp tự bật hoặc tự tắt, không tăng giảm được nhiệt độ, ...

Nguyên nhân là do: Hở các mối hàn trên mạch điều khiển, hư tụ, hư điện trở, hư Ic điều khiển.

Cách xử lý trường hợp này: Hàn lại các mối hàn, kiểm tra áp trên mạch điều khiển đã đủ chưa, xem có bị đứt các đường đồng hay không, kiểm tra và thay thế các linh kiện bị hư.



d, Mâm hồng ngoại không nóng mặc dù bếp vẫn vào điện và vẫn thao tác điều khiển được bình thường.

Nguyên nhân là do: Mâm hồng ngoại bị đứt, dây kết nối bị đứt, hư công tắc điện tử khởi động mâm. Với dòng bếp có cầu chì nhiệt hỗ trợ thì có thể hư cầu chì nhiệt.

Cách xử lý trường hợp này: Kiểm tra mâm, nếu bị đứt thì thay mâm mới. Kiểm tra dây kết

nồi, cầu chì nhiệt, công tắc điện tử, thay thế các linh kiện hư hỏng. Nếu như bạn cần thay linh kiện, có thể tìm đến NVTshop để mua những loại phù hợp nhất hoặc tìm đến sử dụng dịch vụ sửa chữa bếp hồng ngoại của mình.

Một lời khuyên dành cho bạn là: Nên thay cảm biến nhiệt và quạt tản nhiệt 2 năm 1 lần cho dù bếp nhà bạn vẫn hoạt động bình thường. Vì khi hoạt động với thời gian dài, các phụ kiện này sẽ bị hao mòn và giảm hiệu suất hoạt động, gây tổn kém năng lượng.

Các bài viết tương tự:

1. [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,,](#)
2. [Bếp Hồng Ngoại K'Sun - E có con bếp hồng ngoại K'Sun ko nhớ model. Cắm điện vào vẫn bình thường, quạt vẫn chạy nhưng khi chọn chức năng và khởi động thì báo lỗi E6. E đã thử thay cảm biến nhiệt độ từ bếp từ sang mà ko được. Cao thủ nào giúp e với. Thành công e xin hậu tạ!](#)
3. [bếp hồng ngoại model SHD6008 - khi bật bếp. on off và các phím bình thường \(cắm ụng\) đèn halogen không sáng. khi dùng máy sấy tóc khò vào ic H18B 18 chân. thì bếp lên bình thường. khoảng 30phút sau thì bếp tự sụt nhiệt độ. bác nào biết chỉ giúp em. em thay 2 con BTA16 rồi bếp vẫn ko được](#)
4. [bếp hồng ngoại sakari sk18 - mọi người cho cháu hỏi là bếp hồng ngoại này bị đứt dây đốt điện trở làm nóng, theo mọi người nên nối lại bằng vật liệu gì là tốt ạ, tại cháu nối lại bằng đồng kẽm thấy nó dễ chảy quá, và mâm loại này có bán ko mọi người, như bếp dùng bóng halogen thì có bán bóng còn cái ko bit có ko nua](#)
5. [bếp từ prince - nổ cầu chì hư công suất,,,đã thay vào và kiểm tra các tụ lọc tốt,,trở tại chân g công suất tốt,,cảm biến tốt,,,,cắm nguồn sau khi thay báo lên nguồn nút bấm lệnh ok,,,vẫn có xung thăm dò kèm tiếng kêu và hiển thị nhưng khi đặt nồi lên là nổ cầu chì và hư công suất,,2 đã thay 2 lần công suất và cầu chì,,vẫn chưa ra bệnh,,,đặt nồi lên là nổ cầu chì hư công suất](#)
6. [Bếp từ Sunhouse, nổ sò - Ban đầu khách mang đến, nổ cầu chì, kiểm tra sò hư. Kiểm tra cặp sò driver ko sao, diot 4148 gần khu vực cặp sò ko sao \(đã thay thử\). thay sò mới, dùng bóng đèn 60W thay cho cầu chì, cắm điện bật nguồn thì nó bị như video. link đây ạ:<https://www.youtube.com/watch?v=qkiVTg1bf7o>. Em thấy ko ổn nhưng ko có hướng nào cứ hàn thử cầu chì vào xem sao, nhưng khi bật nguồn cái, bếp ra từ cái là tạch luôn sò. Em đo điện áp tại chân G của sò là từ 1 đến 4VDC \(điện áp nhấp nháy, ko cố định\) ảnh của bếp đây ạ: <http://i.imgur.com/Mq1sxGy.jpg> <http://i.imgur.com/0a9B32F.jpg> <http://i.imgur.com/hwXlv1z.jpg>. :](#)
7. [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 cầu 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 cầu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ cầu chì lúc đầu\),,,,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,,](#)
8. [Điều hoà - Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu](#)

cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790 * Em xin chân thành cảm ơn - Điều hoà - Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790 * Em xin chân thành cảm ơn

9. Điều hoà - Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790 * Em xin chân thành cảm ơn - Điều hoà - Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790* Em xin chân thành cảm ơn
10. Điều hoà - Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790* Em xin chân thành cảm ơn - Điều hoà - Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790 * Em xin chân thành cảm ơn
11. máy giặt 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
12. tuyển thợ phụ sửa chữa điện tử- điện lạnh(ưu tiên thợ điện tử muốn học thêm điện lạnh) - tuyển thợ sửa chữa điện tử - điện lạnh(ưu tiên thợ điện tử muốn học thêm điện lạnh,và ngược lại)có chỗ ăn ở+lương thỏa thuận