

Máy khò là vật dụng không thể thiếu đối với anh em sửa phần cứng. Máy khò dùng để tháo các loại IC, Mosfet, hoặc thậm chí có thể dùng để làm lại chân chip Nam. Để giúp anh em mới vào nghề biết cách sử dụng, lấy IC như thế nào để không hư. Mình xin giới thiệu về máy khò và công dụng.

Trên thị trường hiện tại có rất nhiều loại máy khò chất lượng khác nhau như : Quick, Atten, ProTool... Với giá từ 600 - 1 triệu 5. Với các chức năng hiển thị nhiệt độ, nhiệt, gió. Nếu chưa có điều kiện thì mua cái Atten với giá khoảng 800 là xài ổn rồi.

1. Hình dạng bên ngoài của máy khò.

- Tay khò nhiệt.
- Đồng hồ hiển thị nhiệt độ.
- Núm chỉnh gió.
- Các nút chỉnh nhiệt độ cao thấp.





Hình dạng và các chức năng máy khò Atten 858D

2. Công dụng của máy khò nhiệt.

- Tháo, đóng linh kiện ra khỏi mainboard hay vào board mạch.
- Sấy, tạo chân IC, làm vệ sinh mainboard.

3. Cấu tạo của máy khò nhiệt.

+ Bộ sinh nhiệt

Bộ sinh nhiệt có nhiệm vụ tạo ra sức nóng phù hợp để làm chảy chì giúp tách và gắn linh kiện trên main an toàn.

+ Bộ sinh gió

linh kiện sinh gió trong máy khò làm nhiệm vụ cung cấp áp lực thích hợp để đẩy nhiệt độ vào trong gầm linh kiện giúp cho thời gian lấy linh kiện ra sẽ ngắn và thuận lợi.

4. Cách sử dụng máy khò

+ Lưu ý

- Phải che chắn các linh kiện gần điểm khò.
- Cách ly các chi tiết bằng nhựa ra khỏi mainboard.

- Nếu trên mainboard có pin, camera phải được tháo ra.
- Hạn chế khò gần tụ điện để tránh nổ tụ gây nguy hiểm.

+ Cách tháo IC bằng máy khò

* Tháo linh kiện (IC, điện trở dán, diode dán, transistor dán, mosfet dán...)

- Ngồi ở tư thế thoải mái tay không thuận cầm mỏ khò, chỉnh nhiệt độ và gió cho phù hợp. Thường thì mình để max gió và nhiệt độ khoảng 350.
- Dùng nhựa thông, nhựa hàn quét đều lên các chân linh kiện.
- Chọn đầu khò phù hợp với linh kiện cần lấy, chọn to quá hay nhỏ quá cũng lấy rất khó hoặc làm hư IC.
- Đặt mỏ khò vuông góc với linh kiện cần tháo, xoay đều mỏ khò hạn chế tiếp xúc các linh kiện xung quanh linh kiện cần tháo.
- Khò đều đến khi chì trên chân linh kiện cần tháo bóng đều. Dùng nhíp nhích nhẹ khi thấy linh kiện dịch chuyển thì dùng nhíp gấp ra.

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

* Lắp linh kiện (IC, điện trở dán, diode dán, transistor dán, mosfet dán...)

- Làm sạch tiếp xúc nơi cần đặt linh kiện.
- Cho vào nơi tiếp xúc một ít nhựa thông để nơi tiếp xúc chân chì chảy đều.
- Dùng nhíp gấp linh kiện vào chỉnh cho chân linh kiện đúng với nơi tiếp xúc.
- khò đều khi chì bóng, các tiếp xúc đã chính xác thì dừng lại.
- Lưu ý : Đảm bảo an toàn khi sử dụng máy khò. Tránh khò thời gian dài làm hư linh kiện

Vậy là xong chúc anh em thành công, nói chung việc sử dụng máy khò cũng đơn giản. Anh em chịu khò làm 1 thời gian sẽ quen tay. Quan trọng di chuyển đều tay là được.

Các bài viết tương tự:

- [1. Âm ly 4sò. Model 6300. - Moj ng cho m hỏj bo công suất âm ly này lúc đầu chết 2sò về tráj. M đã thay và đã chạy như con A1013 khj chạy nóg bỏ tay, nge đc mấy ngày là cháy loa và chết sò lạj. Đã thay hâu như gần hết lk vẫn vậy. Bo này mua cũg rẻ nhưng m muốn tìm hếu nguyên nhân.hjx.](#)
- [2. am ly 8 sò - cần giúp đỡ,,chết 1 con công suất ngược 5200 của 1 vẽ tháo luôn 4 con ra khỏi vẽ đo áp b+ tốt thay công suất vào bật nguồn 2 công suất nóng ngay\(sc 5200\) câu chì đứt tụ 1 vẽ nguồn 1 con cũng ăm,,kiểm tra trở tốt các tầng khuyeechs đại tốt\)khi tháo 4 công suất 1 vẽ ra bật nguồn rơ le đóng mở liên tục](#)
- [3. âm ly 8 sò \(4 sò 1 vẽ\)tối hôm trước hát bình thường kéo dài vài tiếng ok,,sáng hôm sau trời ảm 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 ảm là chết công suất nổ fuse](#)
- [4. cần giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh áp đối xứng +-17vol qua 2 ỏn 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 khuyeh đại thúc, đem, trở tụ tốt,\(bo nguồn ,ỏn áp và công suất đi liên\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 vẽ lại đóng\(vẽ đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,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,,](#)
- [5. 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\(ko vật và xả\)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\(tắt là tắt nguồn \)](#)
- [6. Đâu kỹ thuật số. - Về phân sỏg đợc trước chau hỏj. Cháu cam ơn mấy bác, anh , chị nhju. Va cho cháu hoj Như mặt định về ban đầu thì mặt khẩu là bao nhju vậy.](#)
- [7. Giới thiệu Op-Amp và Ứng dụng tạo một mạch cảm biến ánh sáng đơn giản.](#)
- [8. Giới thiệu về bộ lọc và dung kháng](#)
- [9. giúp em với,,âm ly 8 sò 3 ngày chưa tìm ra bệnh,,vì nguồn và công suất rơ le bảo vệ năm 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,,](#)
- [10. 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](#)
- [11. máy giặt panasonic F70A6 lồng đứng - + máy bật nguồn để khoảng 30s máy tự động kéo xả .nhưng khi bật chạy thì lại ngắt xả và cấp nuocs giặt bình thường nhưng đến lần giặt thứ 2 thì lại tự đong kéo xả và cấp nuocs nhưng khi nhắc canh của hoạc án tạm dùng sau đó bấm lại thì lại haotj động bình thường](#)
- [12. máy giặt panasonic F70A6 lồng đứng - bạn nói có phải là tháo hản van xả ra không?](#)



minh cung đã mang cho thợ chuyên sửa bo họ kiểm tra không vấn đề gì mình về vệ sinh lại dắc cắm o bo và cho chạy vân vậy . ban cho tôi hỏi áp o dâu cấp cho xả . khi tranzitor chưa dẫn. vì tôi không sửa được bo mạch buồn quá