



Những chiếc loa này đã được yêu thích trên toàn thế giới, do kích thước nhỏ gọn với âm thanh nổi bật.

### **1. Vệ sinh Công tắc-Bật / Tắt / Chiết áp âm lượng .**

Họ đã có một lịch sử rất đáng tin cậy, thường chỉ có Công tắc chiết áp Bật / Tắt / Âm lượng bị lỗi và đó là một cách khắc phục dễ dàng, sử dụng bình xịt như DeOxit FaderLube, làm sạch vết bẩn và loại bỏ các giọt nước và vết xước.

Một số người đã chọn thay thế hoàn toàn chiết áp, đó là một vấn đề của sự lựa chọn miễn phí. Theo như mình lo lắng, trừ khi bạn đang chọn các linh kiện MilSpec mạ vàng trị giá 100 đô la, mọi chiết áp Trung Quốc trị giá 1 đô la khác sẽ không tốt hơn các chiết áp nào được lắp đặt tại nhà máy.

khách của mình đã mang cho mình thiết bị này, với Tình trạng rằng nó không bật nguồn. Tất nhiên, ngay lập tức, mình nghi ngờ công tắc Bật / Tắt. Nhưng một bài kiểm tra nhanh đã chứng minh rằng công tắc này là ok, và vì vậy đây là một vấn đề mà mình chưa từng thấy trước đây với thiết bị này.

Đây hoàn toàn KHÔNG phải là một thiết bị thân thiện với người dùng để tháo rời, ngay cả đối với một người thợ lành nghề. PCB hai tầng được hàn với nhau thông qua 11 chân, điều này đòi hỏi sự tách rời và khử mùi tẻ nhạt. Chưa kể đến việc phải chế tạo hệ thống dây điện giữa 2 PCB để thuận tiện cho việc xử lý sự cố và kiểm tra. Nó có thể rẻ để sản xuất, nhưng thật khó để sửa chữa.



## 2. Nâng cấp Tụ điện

Giải pháp Go-To đầu tiên của mình là kiểm tra tất cả các tụ điện. Trên thiết bị này, chúng được sản xuất bởi Capxon và Orient, hai nhà sản xuất nổi tiếng với danh tiếng xứng đáng với các linh kiện phụ tiêu chuẩn.

Nhưng một lần nữa, ESR của họ đã kiểm tra OK - không tuyệt vời, chỉ là OK. Vì vậy, đó không phải là vấn đề.

Tuy nhiên, mình vẫn quyết định thay thế chúng bằng các tụ âm thanh Nichicon HE và KT, để đảm bảo độ tin cậy và tuổi thọ lâu dài sau khi sửa chữa.



### 3. Kiểm tra nguồn và đèn LED

mình đã kết nối nguồn điện và kiểm tra nhanh các mạch nguồn - mọi thứ đều ổn.

Vì vậy, bây giờ mình đã tiến hành kiểm tra On / Off rail. Tất nhiên, một đầu của thanh ray kết thúc ở đèn LED. mình đã thử đèn LED và nó chiếu sáng tốt, vì vậy đó không phải là vấn đề.

mình đã phải tháo Công tắc chiết áp Bật / Tắt / Âm lượng khỏi PCB để xác định dấu vết nào đã đi đến đâu, nhằm xác định các sự cố nào có thể xảy ra.

mình đã cào mặt nạ màu xanh lá cây ra một vài dấu vết, để kiểm tra tính liên tục, và ở đây mình đã gặp sự cố.



#### 4. Kiểm tra tính liên tục

Đường ray Bật / Tắt biến mất dưới transistor TIP32. Vì vậy, mình đã loại bỏ điều đó. mình đã kiểm tra tính liên tục một lần nữa, và không có!

Ở đây, như khá phổ biến trong lắp ráp điện tử Trung Quốc, các nhà lắp ráp trong nhà máy đã rất tự do với keo để giữ TIP32. Và mình chắc chắn rằng có rất nhiều vết xước trên mặt nạ màu xanh lá cây, do lắp ráp không cẩn thận.

Vì vậy, mình có một sự kết hợp nổi tiếng và hư người cho các linh kiện điện tử - Keo cháy (do nhiệt của TIP32 liền kề) có tính dẫn điện và ăn mòn cao, và nó gây ra sự cố trong đường ray

Bật / Tắt đó.



Là một sự cố ngẫu nhiên có thể xảy ra, đây không phải là vấn đề mà mình mong đợi là quá phổ biến với đơn vị cụ thể này.

Tuy nhiên, kết quả phá hủy của keo bị cháy ngày càng phổ biến hơn trong những ngày này, và vì vậy các dấu vết đồng bị hư ngày càng xảy ra phổ biến trong các thiết bị điện tử có nguồn gốc từ Trung Quốc.

**Nếu một người thợ nhìn thấy keo bị cháy trên PCB, họ sẽ trả tiền để điều tra khu vực đó xem có khả năng bị chập hoặc đứt không.**

## 5. Sửa chữa vết vỡ dấu vết bị ăn mòn

mình đã làm sạch khu vực này thành đồng mới, sau đó sửa chữa điểm ngắt kết nối đèn LED và thanh Bật / Tắt với Mặt đất để hoàn thành mạch và thiết bị trở lại tình trạng hoạt động hoàn toàn.



## 6. Nâng cấp điốt chỉnh lưu cầu

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

mình đã thực hiện nâng cấp bổ sung theo yêu cầu của khách. Trong khối Transformer-PSU riêng biệt, bộ chỉnh lưu cầu được tạo thành từ 4 điốt silicon 1N5400 3A. Không có gì đặc biệt về họ, và họ làm công việc.

mình đã thay thế những cái đó bằng 4 điốt Vishay SB3H100 Scottky, với hiệu suất tốt hơn

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

nhiều cho âm thanh và với một lợi ích nhỏ - vì chúng có VF Drop chỉ 0,3V, có thêm 1 vôn trên mỗi + 18V và -18V ray điện. Thật tuyệt khi có thêm một chút công suất nhỏ trong một chiếc loa đang hoạt động

## Các bài viết tương tự:

- [1. am ly 8 sò - cân 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 nguôn 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](#)
- [2. 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](#)
- [3. Amply sansui 907x decade - Cắm nguồn đèn protect nháy , Rơ le không đóng. Đo cọc dương và âm loa so với mass ra 15v . Mạch công suất chạy 2 nguồn +\\_30 Phần tiền khuếch và +-27v phần công suất. Kiểm tra tất cả các linh kiện 2 vẽ không phát hiện hư. Khi tháo nguồn +\\_30 v giữ nguyên nguồn +\\_27 thì rơ le đóng. Khi tháo nguồn +\\_27 v ra và giữ nguyên nguồn +\\_30 thì đo cọc dương loa \\_8.2v, cọc âm 0v so với mass. Kiểm tra cặp J fet visai không hư.](#)
- [4. Amply vĩ mix và vĩ echo đứng .7 nút volume - Hồng bo echo](#)
- [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. cân 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 thể và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuyeh đại thúc, đệm, trở tụ tốt,\(bo nguôn ,ỏn áp và công suất đi liền\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 vẽ lại đóng\(vẽ đã bị nổ cầu chì lúc đầu\),,,,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,,,](#)
- [7. chao cac ban. - dan am thanh KENWOOD rat mong cac ban gop y giúp mình chuyen la the nay minh moi nhan dc cua khach nho sua chua cho dan am thanh kenwood chay radio va doc dia CD nhungmay khach mang toi trong tinh trang chap phan cong suat .DIA va RADIO van hoat dong binh thuong nhưng bi chap CONG SUAT nen kep loa vao dinh u neu de lau loa se bi chay .hien gio minh van chua dam lam gi ca moikiem tra so bo thi thay chay con STK4150 minh nhin ma da thay chuoir roi vi hang xach tay ma lai thay con STK4150 minh chua thay gap con nay bao gio vi vay nho cac ban gop y va giúp mình xem tren thi truong co con nay khong vay?tro gioi lieu co ko cac ban nhi?ban nao da tung lam qua ban nay xin giúp do mình mot tay.thank cac ban nhieu.](#)
- [8. đầu dvd tàu calindax - chạy đĩa hát dc 1 bài tự động reseat load lại đĩa hiện no disc lúc](#)

mất hiển thị led lại load lại chạy, hát dc 1 bài lại bị đã vệ sinh vì các đường truyền vẫn báo đèn nguồn xanh keey đĩa

9. 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,,
10. giúp em với,,âm ly 8 sò 3 ngày chưa tìm ra bệnh,,,vì 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,,
11. Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgvj tq, nên đổ lè nỏ đường hôj, đo đường kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đo cũng 10v. Sau đó rút con 4282 trên đg kr ra đo có 150v trên kr, sau đó lắp lại máy đã chạy bình thường ko pjt bị j lun hehe. 2. Máy trung quốc chj? Bị lỏng mạch nhưg khj đo H thấy 22v. Nhưg vẫn chạy pjh thuog lạ thật. - .
12. tivi LG ULtra SLim 21SA2RG - Mình vừa nhận tivi LG tình trạng máy bị sét đánh hư tổng AN5715, nổ công suất LA42102, nứt ic AV, LA7230, xét thấy tình trạng hư hư nhiều mình thay sân NIKEN sang, tình trạng sau khi thay máy bị co hình cả bốn bên chỉ còn khung hình nhỏ nằm giữa, theo mình nghĩ là do lái không đúng, mình chưa từng xử lý lái kiểu này