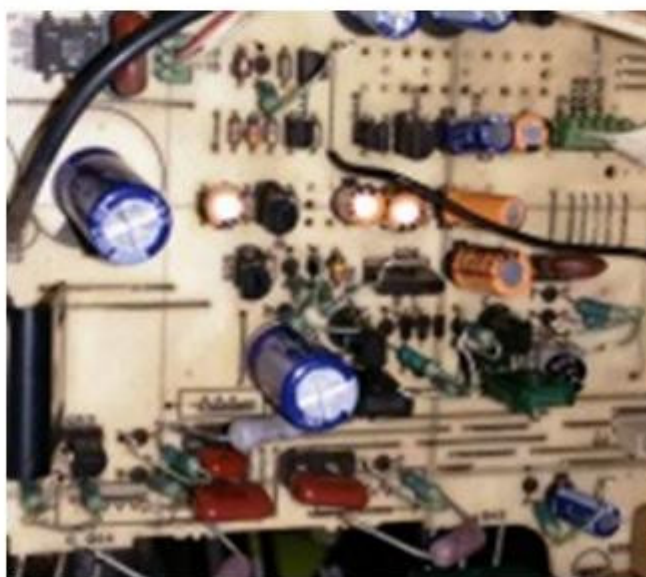




âm ly này đã được đưa đến với mình với Tình trạng rằng nó đang có vấn đề về biến dạng âm thanh và đang nằm với người thợ dịch vụ để chờ một IC SMD. Vì anh ấy không thể mua một cái, nó đã được mang đến cho mình. mình mở bộ và sau khi thực hiện công việc vệ sinh đơn giản, nhìn vào bên trong để xem tình trạng hiện tại của bộ, xem chất hàn khô chạm vào bo mạch chính và tháo rời bộ, đồng thời tiến hành hàn khô trên các bảng khác.

Đã thay thế tất cả các tụ điện vì nhiều tụ điện có ESR ở mức thấp hoặc nằm ngoài phạm vi.





LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Đã mua IC SMD 4558 từ Nguồn UT và sửa nó ở chỗ bị thiếu. người thợ trước đó đã vụng về tháo IC SMD đã gây ra vết rách trên PCB! mình đã vá nó lên.



LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

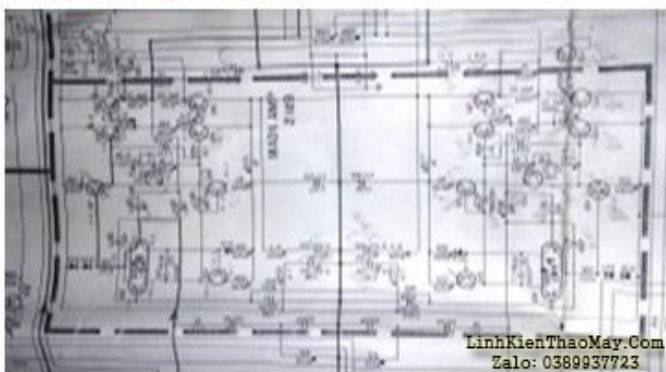
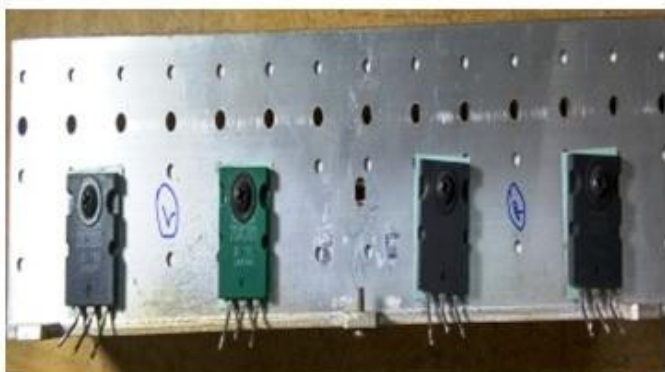
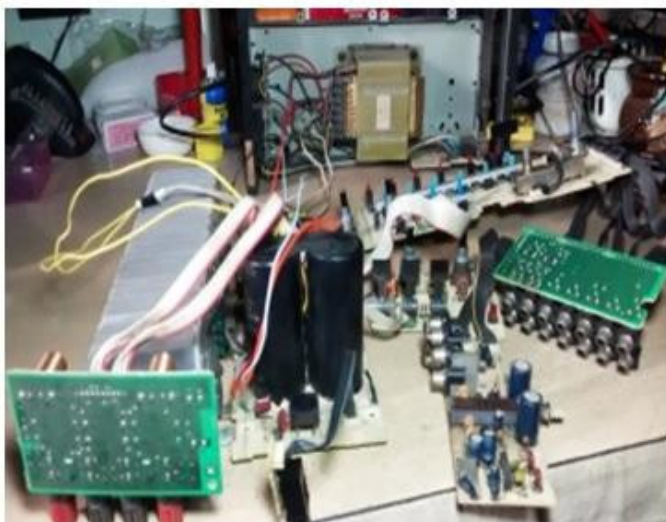
Kéo dài dây của biến áp, tự lắp lại bộ trên bàn cho mục đích thử. Đã kiểm tra và thấy rằng sự biến dạng vẫn còn đó. Kiểm tra tín hiệu được cấp từ Bộ tạo tín hiệu của mình ở các giai đoạn khác nhau bằng máy hiện sóng. Nhận thấy rằng kênh bên trái là kênh bị méo. Đã loại bỏ các transistor đầu ra và kiểm tra chúng bằng Peak Atlas và thấy chúng ổn, mặc dù các transistor được sử dụng trên kênh bên trái và kênh bên phải có số lượng khác nhau; có lẽ ai đó đã thay đổi nó do những thất bại đã xảy ra trong quá khứ. Sự biến dạng vẫn còn đó sau giai đoạn tiền khuếch đại. Mặc dù khách đã cung cấp cho mình một sơ đồ của âm ly, việc theo dõi đường dẫn hoặc định vị là rất khó khăn vì nhiều linh kiện không có số tham chiếu

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

được in trên bảng. Theo ý kiến của mình, Đây là một thiết kế hư khi có liên quan đến việc bảo dưỡng bo mạch. Nếu một người thợ dịch vụ không thể xác định vị trí của linh kiện trong một đường dẫn có tham chiếu đến sơ đồ, thì điều đó là vô ích. Vì vậy, mình tự mình xác định vị trí các linh kiện và đánh dấu nó bằng bút phác thảo! âm ly này sử dụng một mạch đối xứng bổ sung, với bảo vệ phản hồi, do đó, nếu một trong các linh kiện bị loại bỏ, toàn bộ phần đó sẽ không hoạt động và không có tín hiệu nào đi qua. Vì vậy, sau giai đoạn tiền khuếch đại, cho đến đầu ra của âm ly, mình phải mò mẫm trong bóng tối và giới hạn bản thân để chỉ thử lạnh! với bảo vệ phản hồi, do đó, nếu một trong các linh kiện bị loại bỏ, toàn bộ phần đó sẽ không hoạt động và không có tín hiệu nào đi qua. Vì vậy, sau giai đoạn tiền khuếch đại, cho đến đầu ra của âm ly, mình phải mò mẫm trong bóng tối và giới hạn bản thân để chỉ thử lạnh! với bảo vệ phản hồi, do đó, nếu một trong các linh kiện bị loại bỏ, toàn bộ phần đó sẽ không hoạt động và không có tín hiệu nào đi qua. Vì vậy, sau giai đoạn tiền khuếch đại, cho đến đầu ra của âm ly, mình phải mò mẫm trong bóng tối và giới hạn bản thân để chỉ thử lạnh!

Thành thật mà nói, trong trường hợp âm ly này, mình chỉ mò mẫm trong bóng tối vì mình không thể nhanh chóng xác định được lý do gây ra hiện tượng méo tiếng. mình đã sử dụng hết các phương pháp xử lý sự cố mà mình biết từ nhiều năm kinh nghiệm của mình! mình đã loại bỏ tất cả các linh kiện hoạt động và thử. mình đã loại bỏ một chân của tất cả các linh kiện thụ động và thử. mình đã kiểm tra và so sánh điện áp trước đó với kênh kia. mình đã cấy ghép mọi linh kiện, bao gồm cả SMD (vâng, ý mình là, 'mọi linh kiện') với kênh hoạt động khác! Nhưng cùng một kết quả! mình đã làm sạch bảng nhiều lần, tìm kiếm các vết nứt chân lông hoặc vết căng. Không có gì đâu! Sau đó mình nhận ra, tại sao bộ này lại nằm trong hàng tháng trời cùng với người thợ kia.

Điều tương tự cũng xảy ra với mình! mình sẽ cố gắng, bỏ nó sang một bên và tiếp tục nó sau một vài tuần! Nó tiếp tục và tiếp tục. mình nghĩ rằng mình sẽ thực hiện khoảng 12 lần thử! Bây giờ hãy xem các kết nối mình đã thực hiện và các hình ảnh liên quan khác, để biết khó khăn như thế nào để xóa chúng khỏi bảng và giữ nó trở lại:



Trong sơ đồ, bạn có thể thấy các dấu bút chì do mình thực hiện sau khi kiểm tra tất cả các linh kiện và ghép nó với kênh khác! Trên thực tế, mình đã thực hiện nhiều cuộc kiểm tra đường ngang khác, nhưng hầu hết đều quên nó vì công việc kéo dài. mình gần như bỏ cuộc và nói với khách về việc mình không thể tìm ra nguyên nhân và thông báo với anh ta rằng mình sẽ thực hiện nỗ lực cuối cùng, sau đó, anh ta phải đưa nó trở lại 'tình trạng hiện tại', anh ta vui lòng đồng ý. ! Sau đó, vào một buổi sáng đẹp trời, sau một loạt sửa chữa rất thành

công, trong tâm trạng vui vẻ và tràn đầy năng lượng và sức sống, mình mang bộ đồ này ra ngoài và tìm kiếm các vết cắt nào xảy ra trong khi kiểm tra các linh kiện hoặc ghép nối, và kết quả là trong sự biến dạng bởi một tỷ lệ đồng biến tuyệt đối!

Vâng, nó đã ở đó! Vết cắt rất, rất nhỏ (không chụp được camera) gần transistor điều khiển rơ le trong mạch bảo vệ. Đó chỉ là một cơ hội tuyệt đối, có thể xuất phát từ những lời cầu nguyện tuyệt vọng của mình! Theo giả định của mình rằng bằng cách lấy các linh kiện ra và tiến hành cấy ghép, bo mạch sẽ có một cuộc sống mới và vấn đề trước đó có thể là do các mối hàn nào bị khô sâu hoặc các mối nối không tốt. Điều đó có thể đã được giải quyết, nhưng vết cắt đã tái tạo lại nó! Thật là trở trêu! Kết luận, mình có thể phải nói rằng đó là do một số khối tinh thần mà mình không thể xác định được lỗi sớm hơn, có thể là do thực tế là nó đã nói dối với một người thợ khác trong một thời gian rất dài (đó cũng là một người được biết đến với mình!). (mình cũng đã hỏi ý kiến anh ấy và biết được những điều anh ấy đã làm.)

Vì vậy, hãy ráp lại bộ và kiểm tra. Ngoại trừ đầu vào của CD, tất cả các đầu vào khác đều hoạt động. Vì vậy, loại bỏ bảng đầu vào phía sau một lần nữa và phát hiện ra rằng IC SMD 4558 được sử dụng ở đó bị lỗi. Không có tín hiệu đầu ra và nó cũng đang tải. Đã thay thế nó bằng 4570 mà mình đã mang theo và sửa lại nó.



Khi thử, mình có thể thấy rằng có một sự thay đổi rất nhỏ trong chất lượng tín hiệu khi được cấp từ đầu vào CD. Nhưng không có cách nào khác, vì nếu không mình có thể phải đặt hàng IC SMD này một lần nữa và đợi nó đến. mình chỉ làm điều này sau khi có sự đồng ý của khách.

Đã thử bộ này trong nhiều giờ và nhiều ngày. Không vấn đề! Đã lắp ráp lại bộ và mình tiếp tục kiểm tra nó thỉnh thoảng, cho đến khi khách chọn.



Cuối cùng, đây là số phí:



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

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

Một công việc đã hoàn thành một cách tốt và mình rất thoải mái!

Cập nhật: khách đã chọn bộ sau đó và không phản hồi cho mình, mặc dù mình đã cố gắng gọi cho anh ta nhiều lần. mình không biết tại sao!

Các bài viết tương tự:

1. [amply - mình mới sưu tầm được kái amply 8sò c5200/1943 mà sai biến thể tới 42a dây đồng hàng jaguar ko biết amply này thợ nào chế cháo gê thật](#)
2. [amply 8 sò D718/B688 - bên nghe nhỏ bên nghe lớn](#)
3. [amply california 333a pro - nhờ tư vấn giúp - dàn loa cũ đi cùng amply này của nhà em bị thùng màng nên em muốn thay 1 bộ loa mới. Nhưng em ko biết loại nào match với amply này.](#)
4. [amply MARANTZ model PM80 màu đen - amply chạy mỗi vế 4 sò thuận nghịch xanh đen, một vế ra bình thường một vế mở to không sao nhưng mở nhỏ thì nghe rè trung và treble, bass kém, nút muting luôn ở trạng thái bật \(tiếng vẫn to bình thường\) amply này khách mang cho thợ khác lúc tets trên chỗ thợ không phát hiện ra, mang về nhà mới phát hiện](#)
5. [Amply yamaha AST-A90M - Vì mở to để làm ngoài vườn vẫn nghe được nên em hay mở âm ly ở mức 10h. Nhưng hôm rồi em tải dc mấy bài nhạc audiophile, mở ở mức 10h nghe nhỏ hơn những thể loại nhạc khác, nên em mở lên mức 13h, nghe dc khoảng 30p thì không thấy hát nữa. Vào xem thì PC vẫn chạy\(nguồn phát vào âm ly là từ pc\), xem âm ly thì vẫn có đèn báo nguồn bình thường, ấn bật-tắt công tắc nguồn vẫn nghe thấy tiếng rơ le kêu ko có gì khác. Mấy cái bóng tín hiệu trên âm ly vẫn sáng đầy đủ, em đã kiểm tra dây, giắc đầu nối đều chắc chắn, chỉ tuyệt nhiên không nghe thấy tý tín hiệu nào ra loa\(kể cả tiếng rột rẹt\)](#)
6. [Em có cái amply califonia pro-222a 4sò trên 1 thanh nhôm gio e muốn nâng cấp lên phai làm sao - Nghe bình thường bass treb ko được hay](#)
7. [Lumia 530 mất hiển thị-Lumia 530 mất đèn màn hình](#)
8. [masstel N500 mất mic cấp tai nghe cũng không nghe - nhận cây masstel N500 bị rơi mất mic cắm tai nghe cũng không nghe luôn nhưng loa trong loa ngoài vẫn bình thường đã kiểm tra cáp không đứt mic cũng đã thay rồi](#)
9. [samsung SM-G360 - pan bao cam tai nghe.du khong cam tai nghe van hien va bao ket](#)

[nơi tai nghe](#)

10. [Sửa amply Yamaha C4 Pre-Amp bật chế độ bảo vệ](#)
11. [tu van - anh e cho mình hỏi cái amply arirang của mình thường xuyên bị hư 1 vế đem bh đc vài tháng lại bị cho hỏi những lý do nào làm cho amply hay bị mất 1 vế vậy....ko phải do nút bla](#)
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 tiên ít ai kêu đắt,,](#)