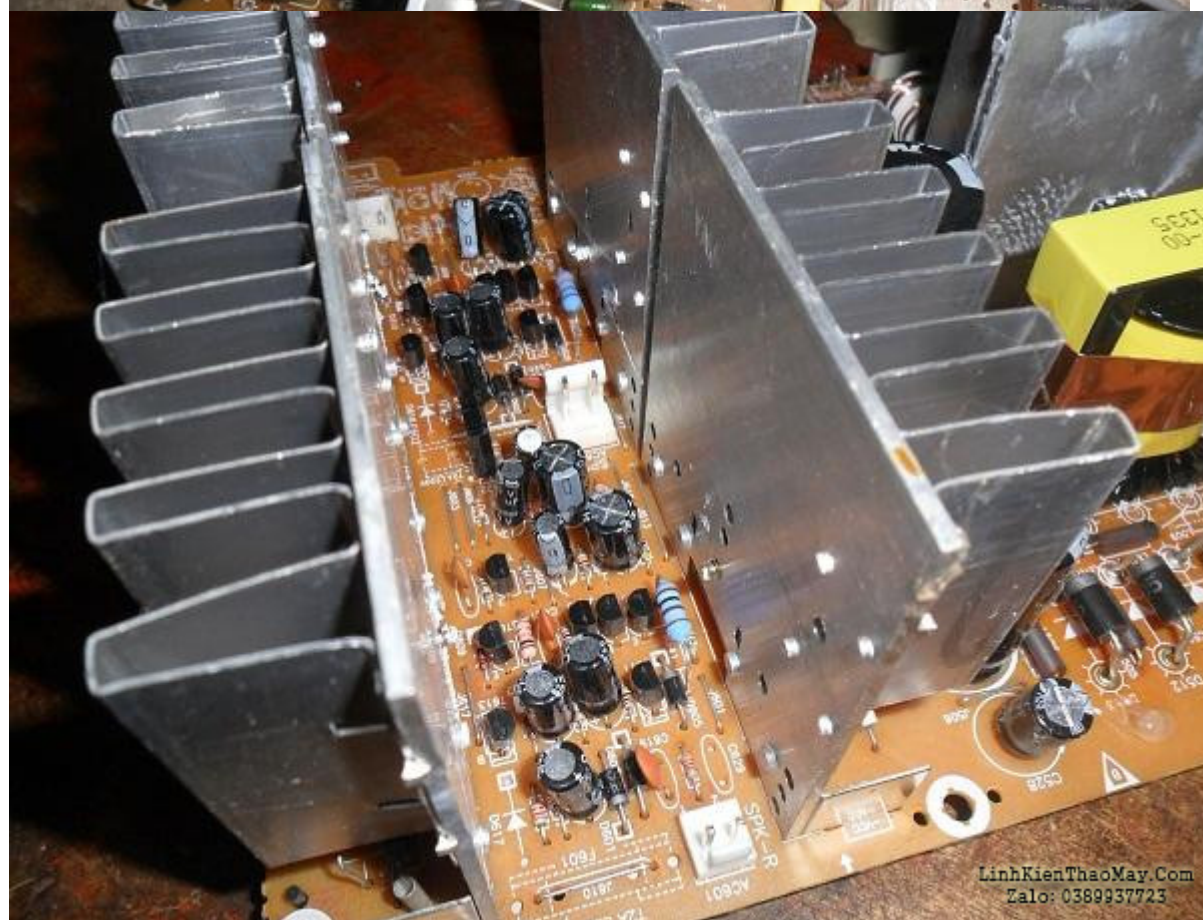
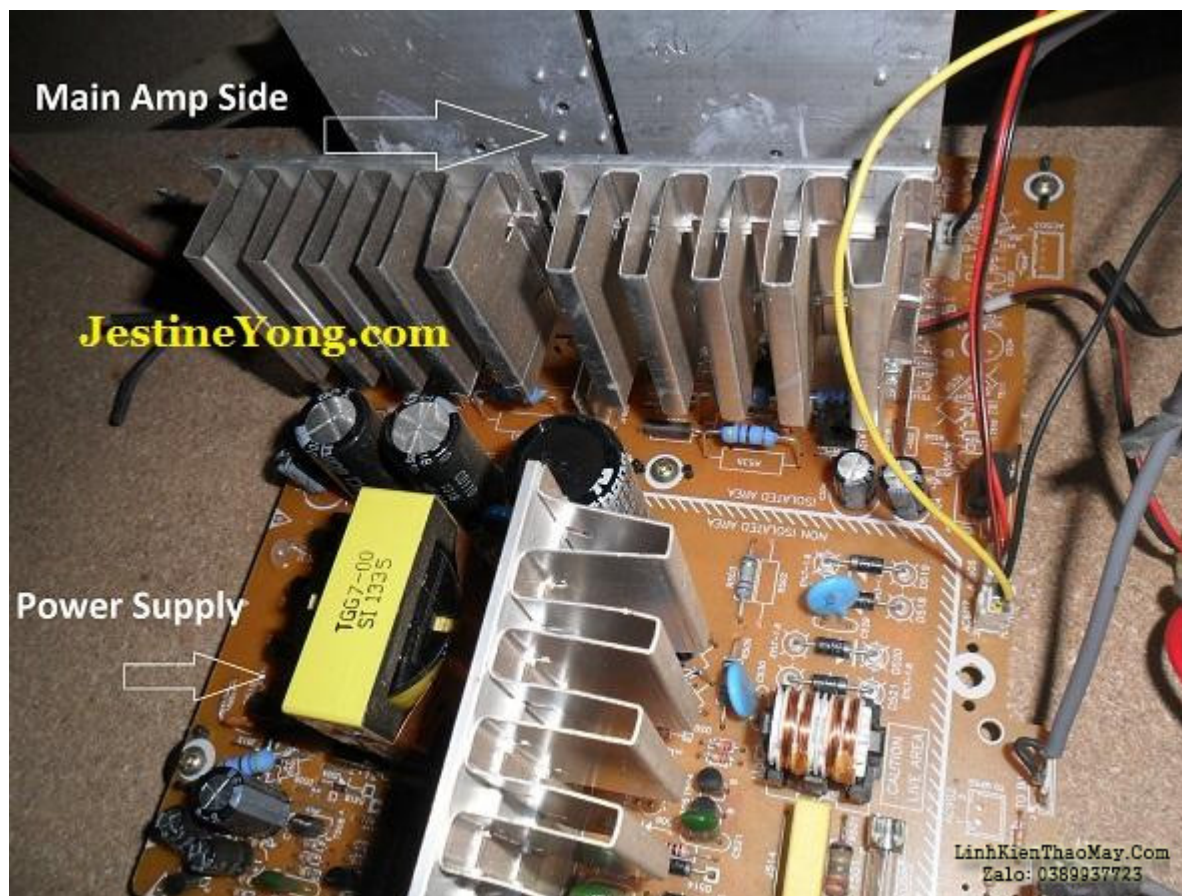
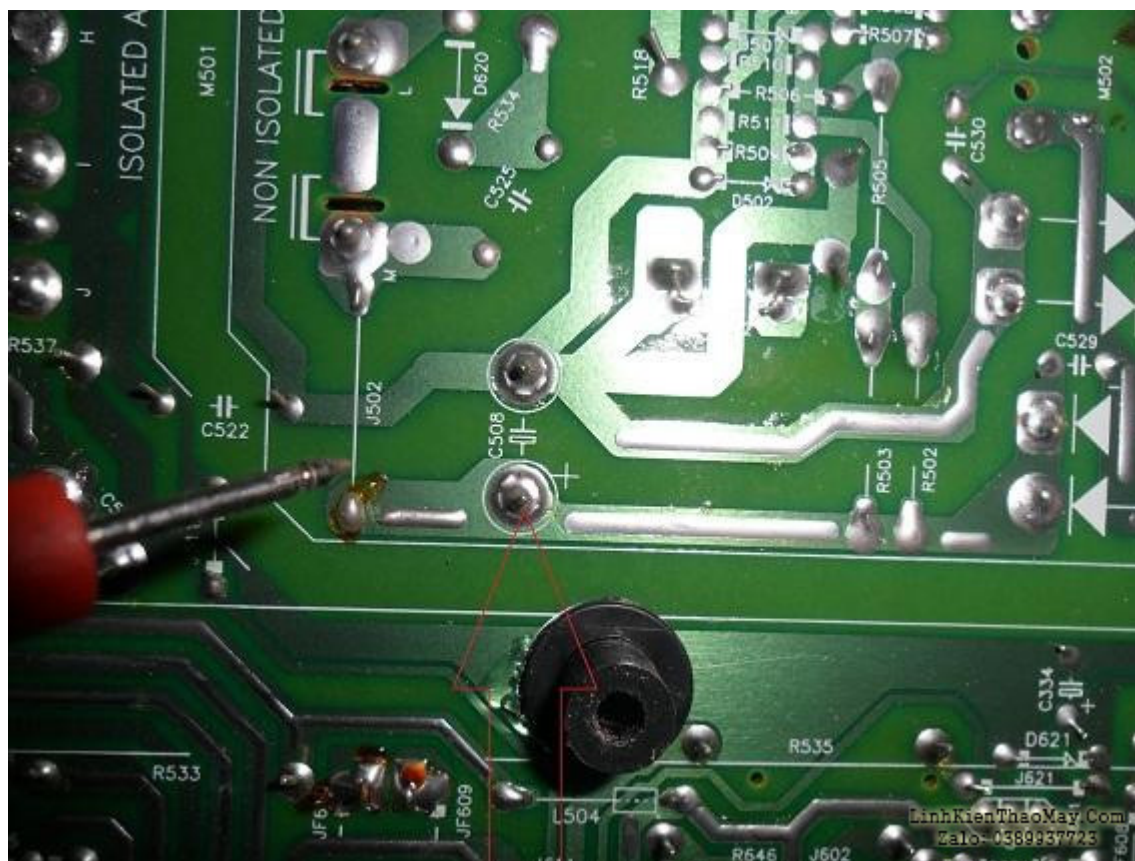




Điều kể về loa hoạt động của Singer này là âm thanh không rõ ràng và âm thanh phát ra thấp. Sự cố này có thể do nguồn điện tạo ra điện áp đầu ra một chiều không phù hợp hoặc do lỗi mạch Amp chính. Vì mình không thể đoán được lỗi ở đâu nên mình đã phải mở nắp và kiểm tra trực quan các bo mạch bên trong. Các bức ảnh dưới đây chỉ là cách các bảng bên trong trông như thế nào:





Có vẻ như không có linh kiện nào bị cháy trong cả bộ nguồn và bo mạch AMP chính, do đó trước khi kiểm tra các linh kiện, mình cần xả tụ điện lớn chính trước. Trong ảnh dưới đây, C508 là tụ lọc chính.

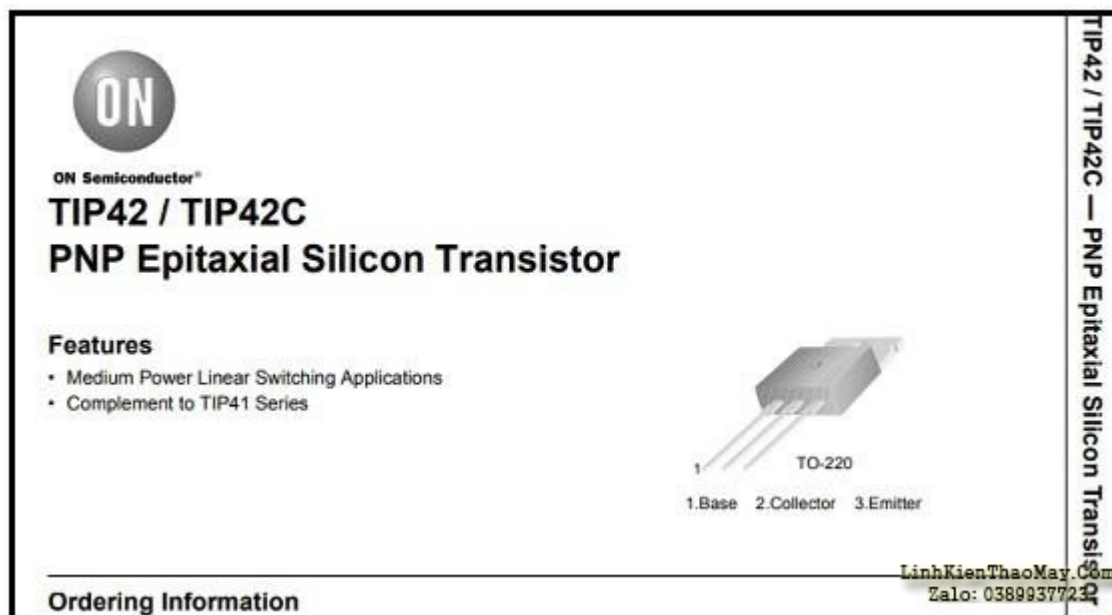
Sau khi xả tụ lọc chính, mình thực hiện kiểm tra trên transistor đầu ra AMP chính.

mình đã kiểm tra transistor trên bo mạch (ảnh bên dưới) và thấy rằng kết quả đọc là bất thường.



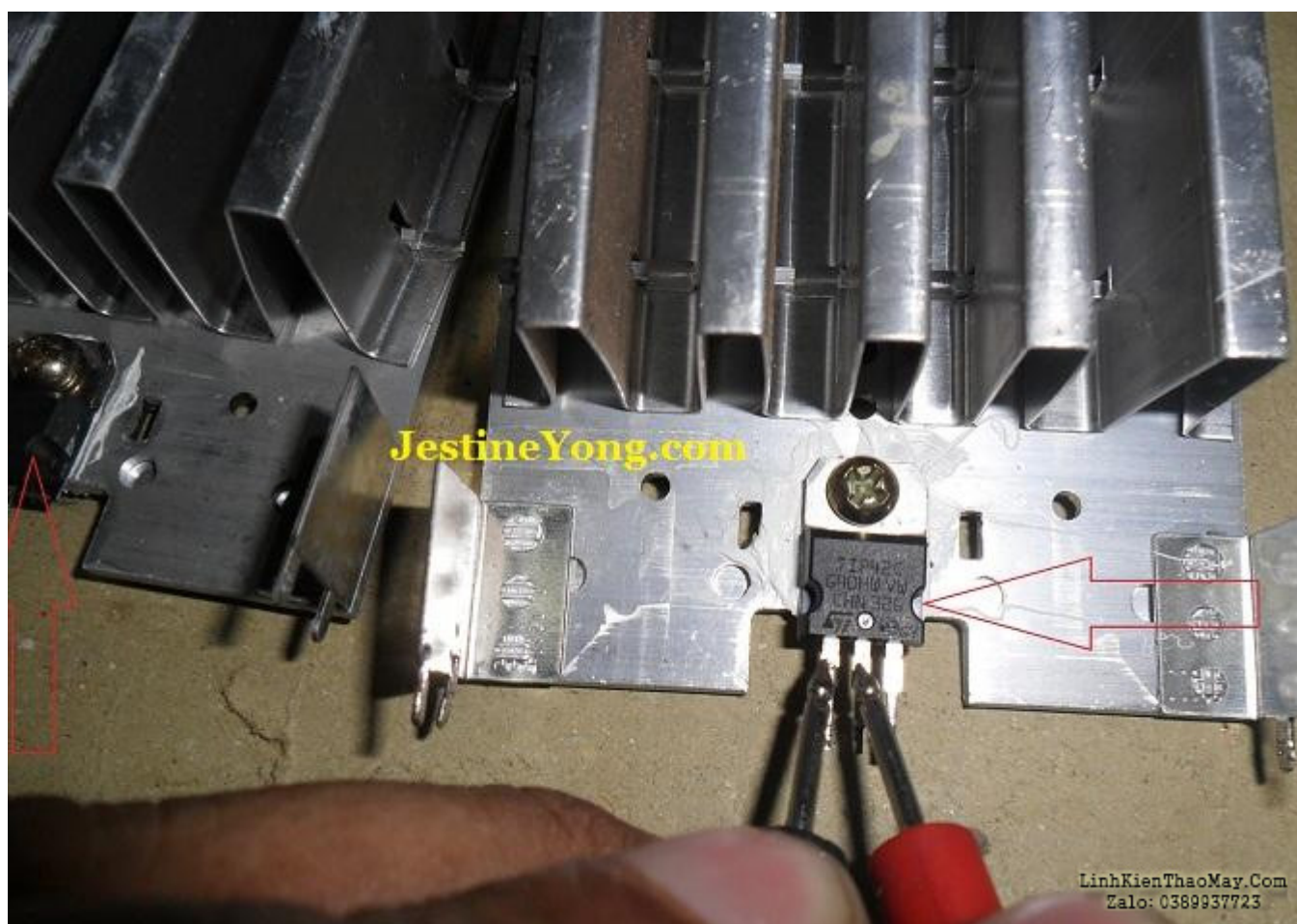
Do đó, mình đã phải tháo transistor ra khỏi bảng và kiểm tra nó ra khỏi bảng. Đúng như vậy, transistor (TIP42C) đã bị chập khi kiểm tra nó bằng phạm vi Ohms.





Bạn có thể nhấp vào hình trên để truy cập trang web TIP42 Datasheet

Có một cặp transistor như vậy và vì mình đã tháo transistor đầu tiên, mình đã lấy một transistor ra và thử nó. Nó cũng bị dò.



Không có linh kiện hư nào khác trong mạch tương ứng.

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

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

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIẾN 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 chỉ thay thế hai transistor và cấp nguồn cho nó và âm thanh trở lại bình thường trở lại.



Kết luận - Khi bạn đã hiểu cách kiểm tra và kiểm tra các linh kiện điện tử bằng cách sử dụng đúng máy đo, bạn có thể thực hành sửa chữa tất cả các loại thiết bị điện tử. Trước đó, bạn phải biết an toàn điện để tránh bị điện giật. Nếu bạn biết cách hoạt động của mạch và theo dõi điện áp / tín hiệu... thì đây có thể là một lợi thế bổ sung.

Các bài viết tương tự:

1. [am ly 8 sò - cần giúp đỡ,,chết 1 con công suất ngược 5200 của 1 vể tháo luôn 4 con ra khỏi vể đo áp b+ tốt thay công suất vào bật nguồn 2 công suất nóng ngay\(sc 5200\) câu chỉ dứt tụ 1 vể nguồn 1 con cũng ấm,,kiểm tra trở tốt các tầng khuyeechs đại tốt\)khi tháo 4 công suất 1 vể ra bật nguồn rơ le đóng mở liên tục](#)

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

2. âm ly 8 sò (4 sò 1 về) tối hôm trước hát bình thường kéo dài vài tiếng ok,, sáng hôm sau trời âm 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 cầu chì ampe và công suất,,, lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse
3. 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 nút Hi của mic và mater thì sôi to rít nhưng ko hú,,,,, sôi lắm rít lắm,, muốn hát mà ko dc hát,,,
4. Amly - IC Khuyech dai LA 4440M - Minh có gan Mach Amly { voi [1 con IC Khuyech dai LA 4440M] + [1 cái Board mach kem theo (khi mua con IC LA 4440M)] + [1 Tam tan nhiệt cho (con IC LA 4440M này) } -> cam Mach Amly này vào Lo Loa của Dien thoai minh thì Máy thay có Tin hiệu Loa vào , nhưng [Loa của Mach Amly này] ko có kêu , phải nhờ Loa có sẵn của Dien thoai minh mới kêu được ; em có cung cấp Nguồn DC 12V vào Mach Amly này nhưng Loa Amly vẫn ko kêu ;
5. Amly sansui 907x decade - Cắm nguồn đèn protect nhảy , 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 về 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.
6. Amly vĩ mix và vĩ echo đứng .7 nút volume - Hồng bo echo
7. 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
8. cần giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +17vol qua 2 ôn 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 khuyech đại thúc, đệm, trở tụ tốt, (bo nguồn ,ôn 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,,,
9. chào các bạn. - dân am thanh KENWOOD rất mong các bạn góp ý giúp mình chuyển là the nay mình mới nhận dc của khách nhờ sửa chữa cho dân am thanh kenwood chạy radio và đọc đĩa CD nhưng máy khách mang tới trong tình trạng chấp phạt công suất .DIA và RADIO vẫn hoạt động bình thường nhưng bị chấp CÔNG SUẤT nên kẹp loa vào dính u nếu để lâu loa sẽ bị cháy .hien giờ mình vẫn chưa dám làm gì cả mới kiểm tra sơ bộ thì thấy chạy con STK4150 mình nhìn mà đã thấy chúi rồi vì hàng xách tay mà lại thay con STK4150 mình chưa thay gặp con này bao giờ vì vậy nhờ các bạn góp ý và giúp mình xem trên thị trường có con này không vậy?tro giới thiệu có ko các bạn nhỉ?ban nào đã từng làm qua ban này xin giúp đỡ mình một tay.thank các bạn nhiều.
10. em mới mua về 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,,

11. 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,,
12. toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi - toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi