

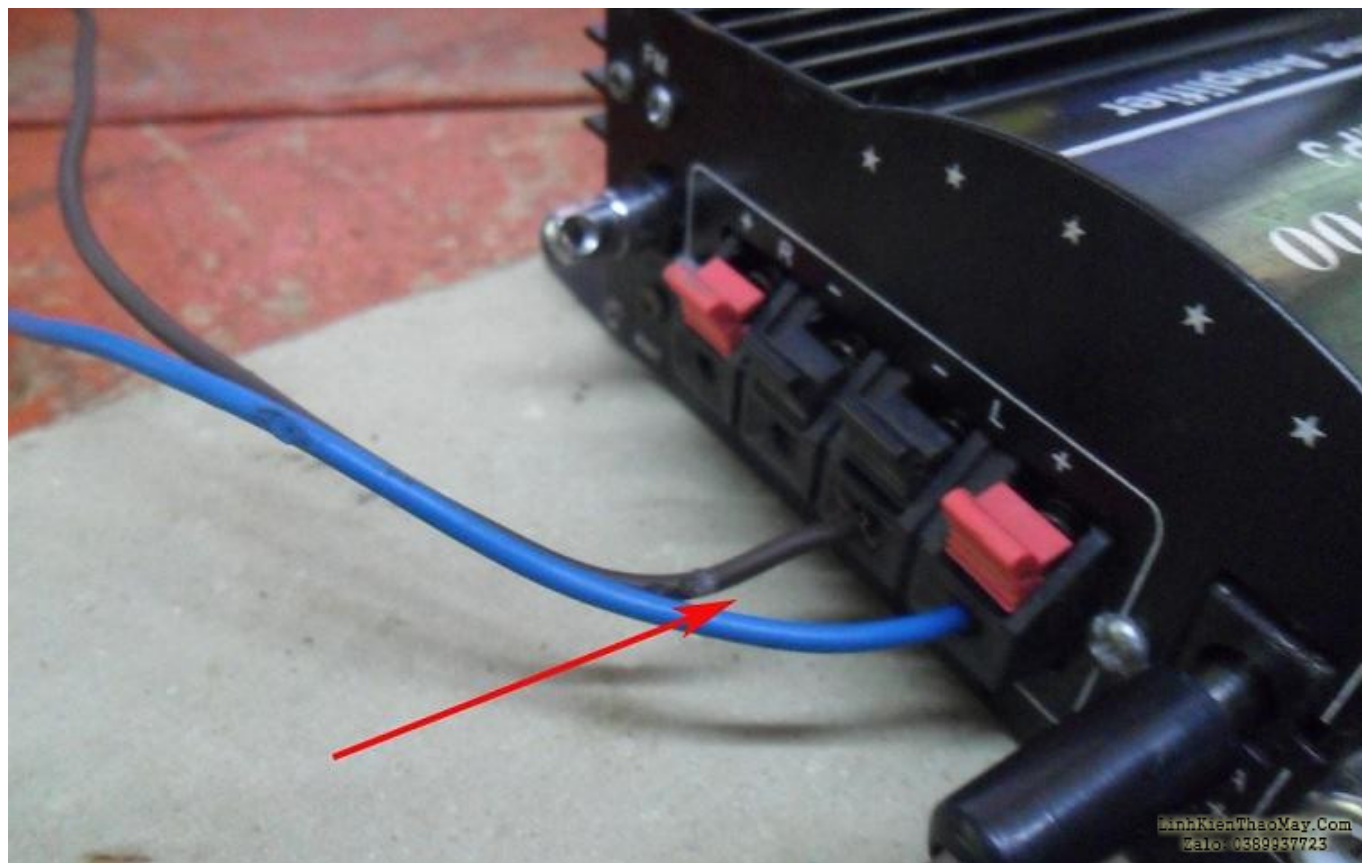


Tình trạng về âm ly mini USB này là không có âm thanh nhưng ổ USB vẫn hoạt động tốt.

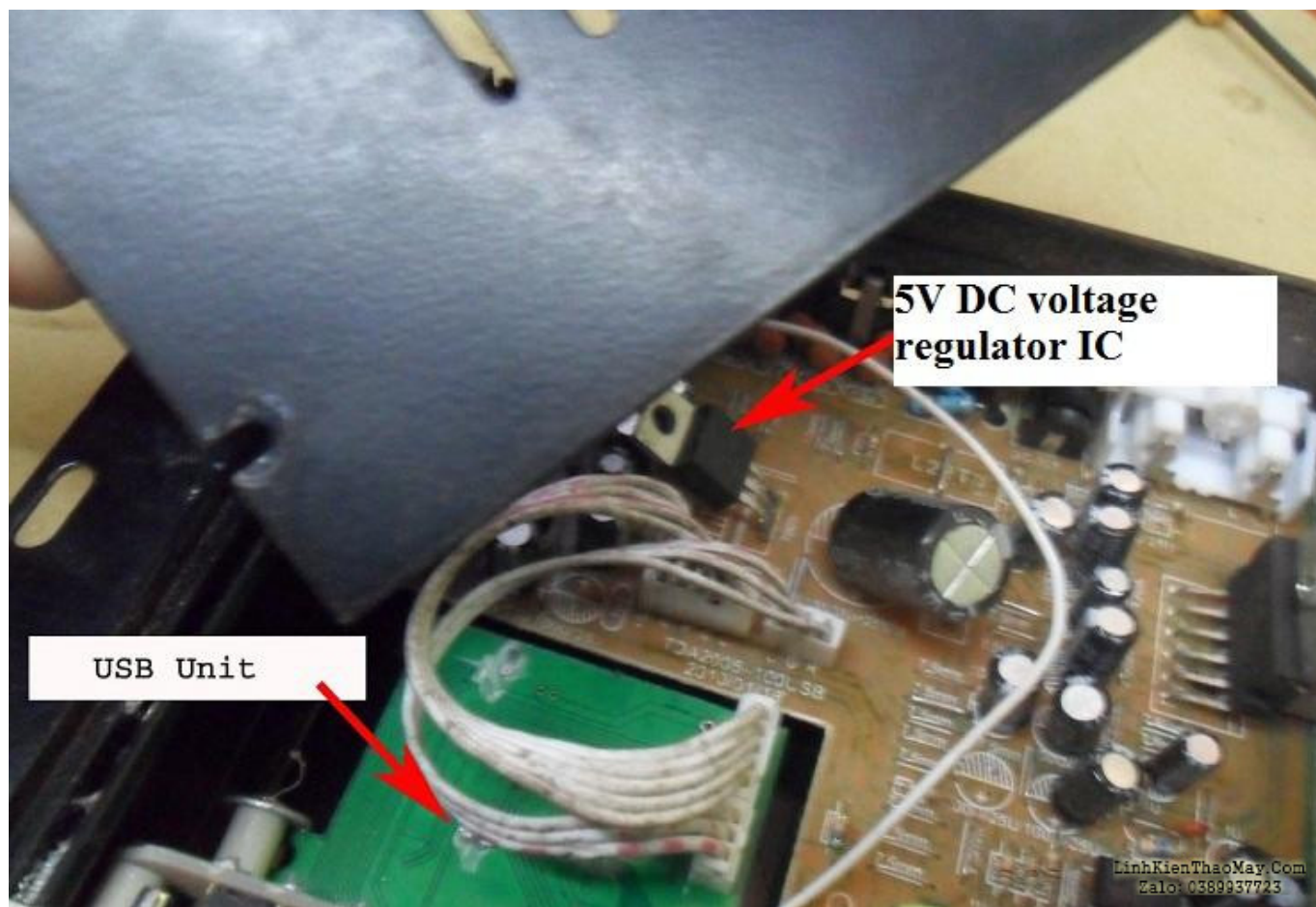
Ngay cả khi đã vặn điều chỉnh âm lượng ở mức tối đa, vẫn không có âm thanh.



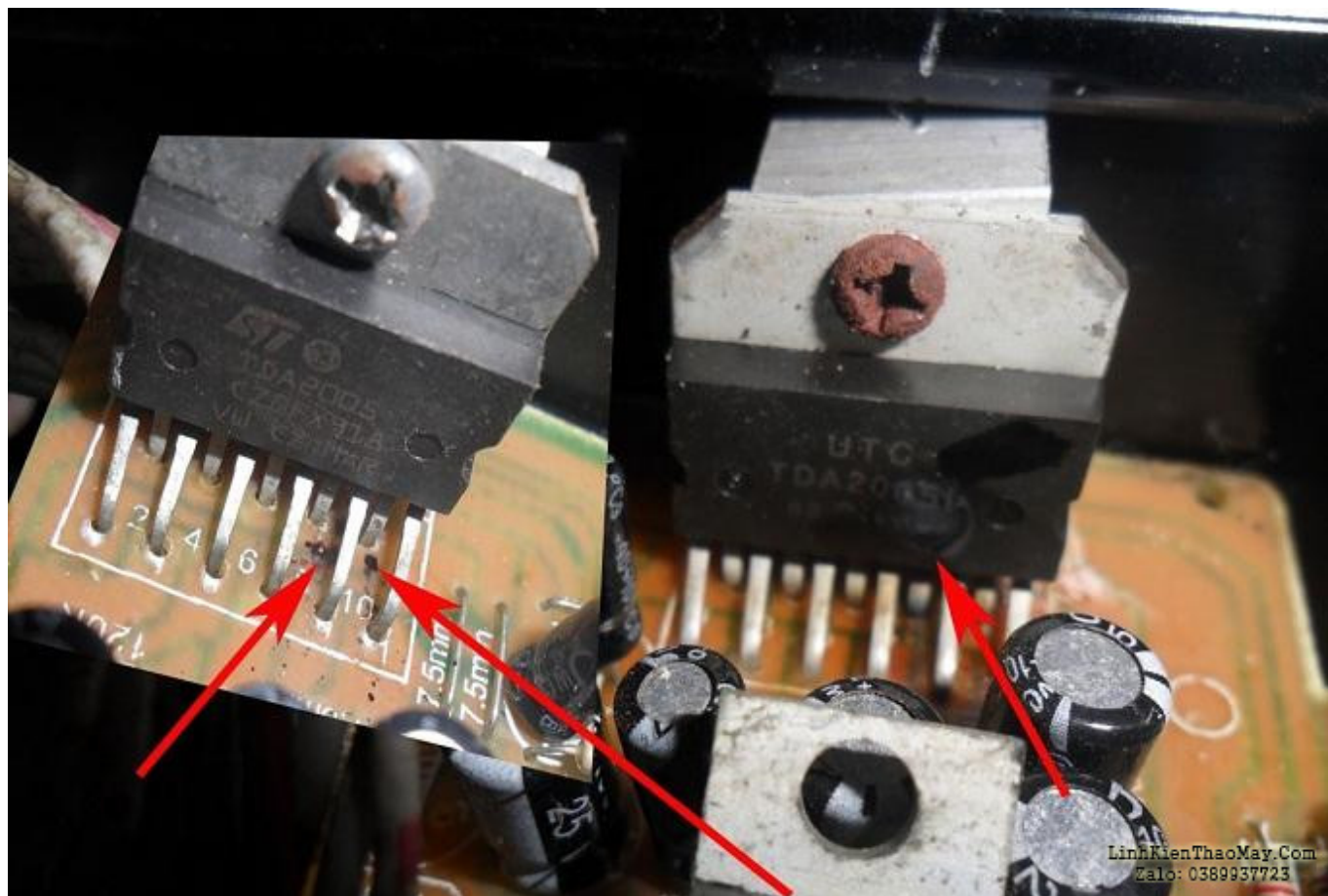
Kiểm tra dây loa, mình thấy dây đã được nối đúng và loa còn tốt.



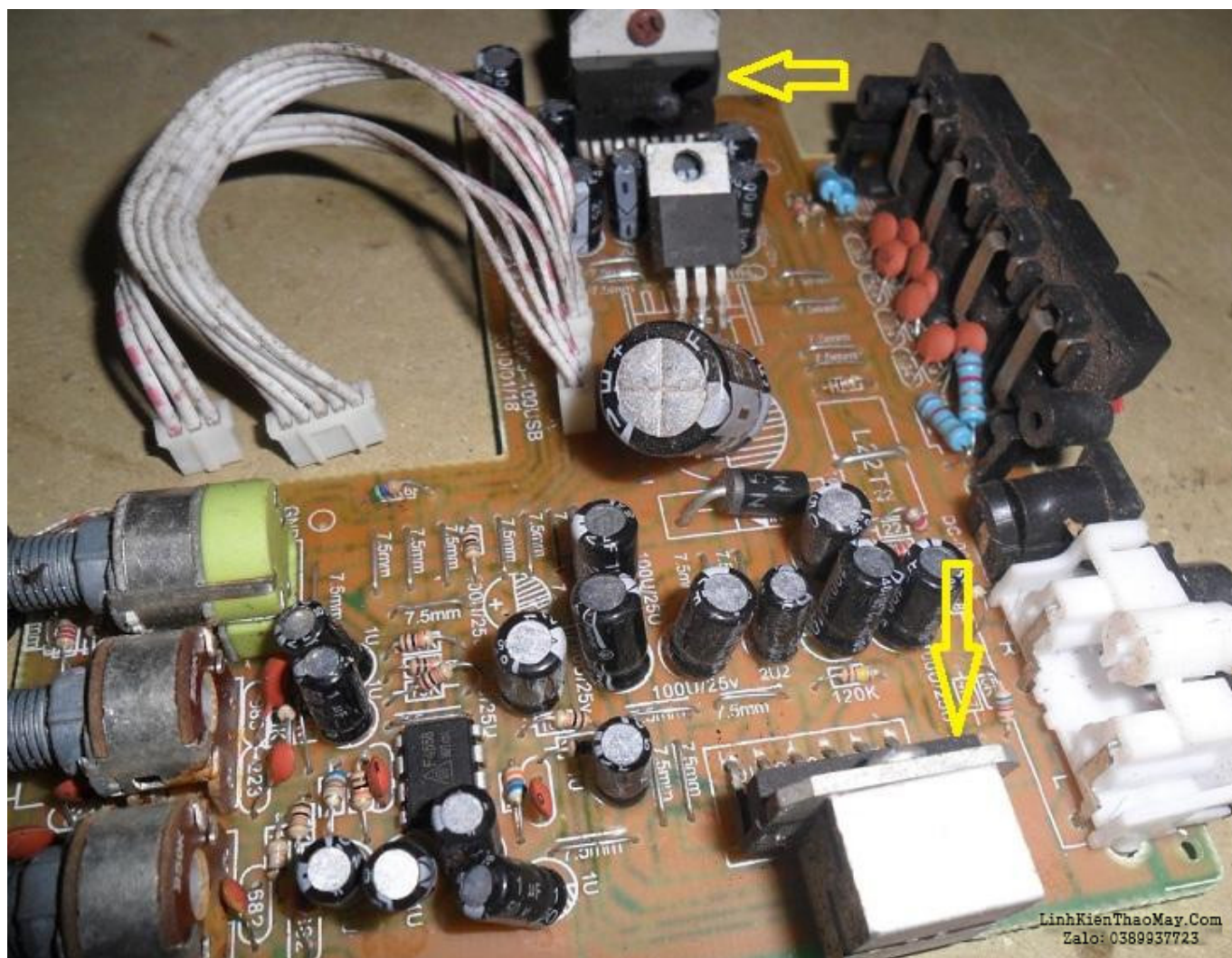
Điều này có nghĩa là mình phải mở thùng máy và thực hiện khắc phục sự cố. Khi nắp được nâng lên, mình thấy một IC điều chỉnh điện áp LM7805 ở trung tâm của bảng mạch. mình đã không bắt đầu khắc phục sự cố, thay vào đó mình quét xung quanh để tìm các linh kiện nào bị cháy trước khi bật nguồn và kiểm tra điện áp cung cấp một chiều.



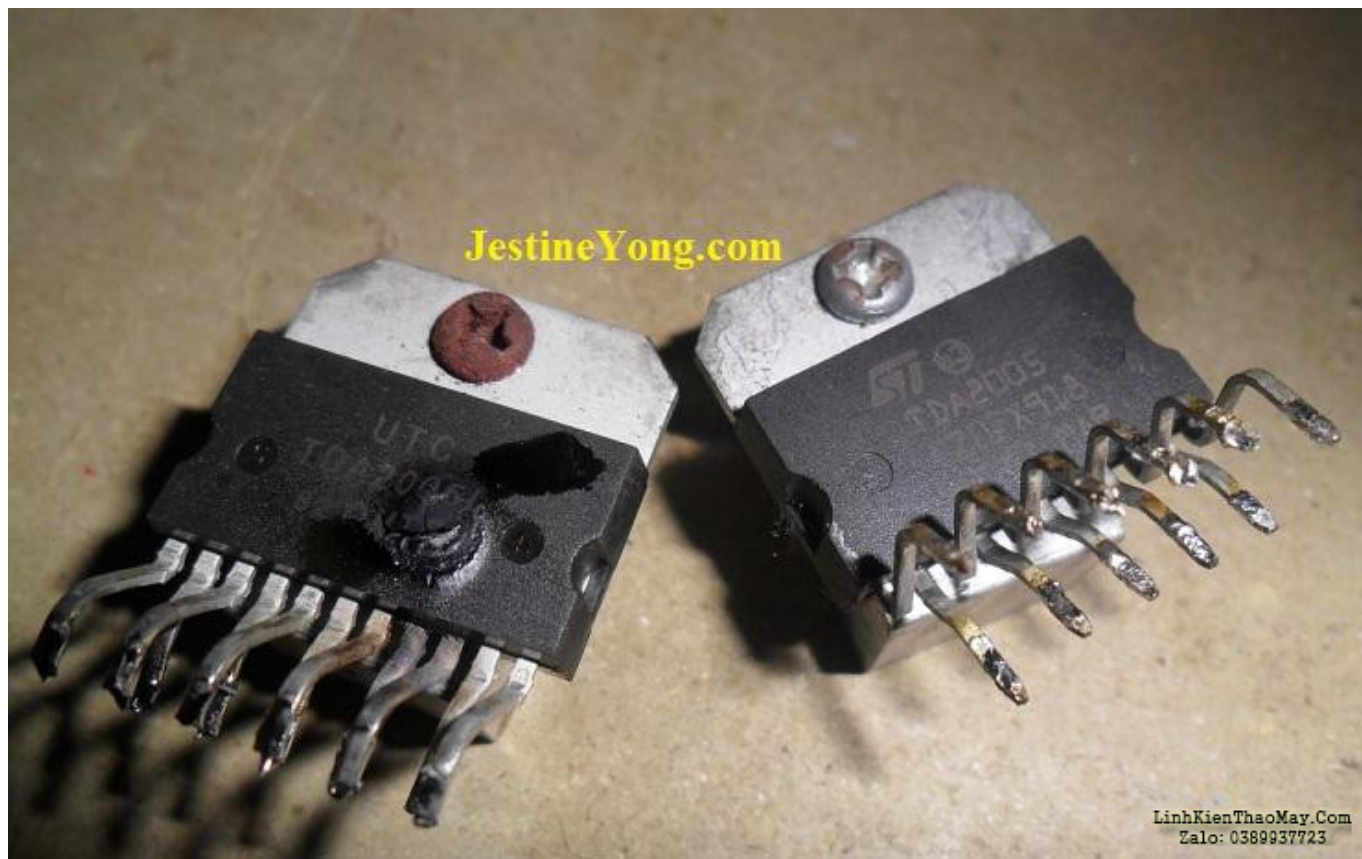
Chỉ vài giây nhìn vào bảng, mình thấy hai IC khuếch đại TDA2005 đã bị cháy - xem ảnh dưới đây:



Ảnh bên dưới rõ ràng hơn nhiều về vị trí của cả hai IC (xem mũi tên màu vàng)



mình không thay ngay hai con IC này, vì mình muốn kiểm tra xem có những linh kiện khác cũng bị hư không. Sau một số lần kiểm tra, mình kết luận rằng chỉ có hai IC bị lỗi. Dưới đây là hình ảnh mà bạn có thể thấy mức độ nghiêm trọng của các vi mạch (bên trái) bị cháy. Đây là lý do tại sao âm ly không thể tạo ra các âm thanh nào.



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

Nếu bạn muốn xem bảng dữ liệu chi tiết hơn, bạn có thể nhấp vào hình bên dưới:



TDA2005

20W BRIDGE AMPLIFIER FOR CAR RADIO

High output power : $P_O = 10 + 10 \text{ W@}R_L = 2\Omega$,
 $d = 10\%$; $P_O = 20\text{W@}R_L = 4\Omega$, $d = 1\%$.

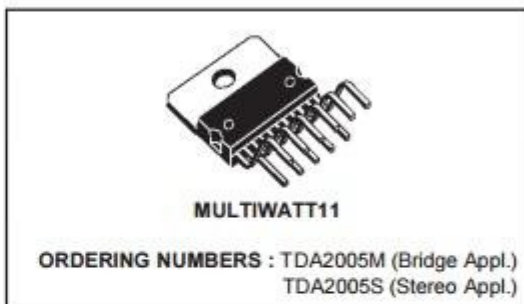
High reliability of the chip and package with additional complete safety during operation thanks to protection against :

- OUTPUT DC AND AC SHORT CIRCUIT TO GROUND
- OVERRATING CHIP TEMPERATURE
- LOAD DUMP VOLTAGE SURGE
- FORTUITOUS OPEN GROUND
- VERY INDUCTIVE LOADS

Flexibility in use : bridge or stereo booster amplifiers with or without bootstrap and with programmable gain and bandwidth.

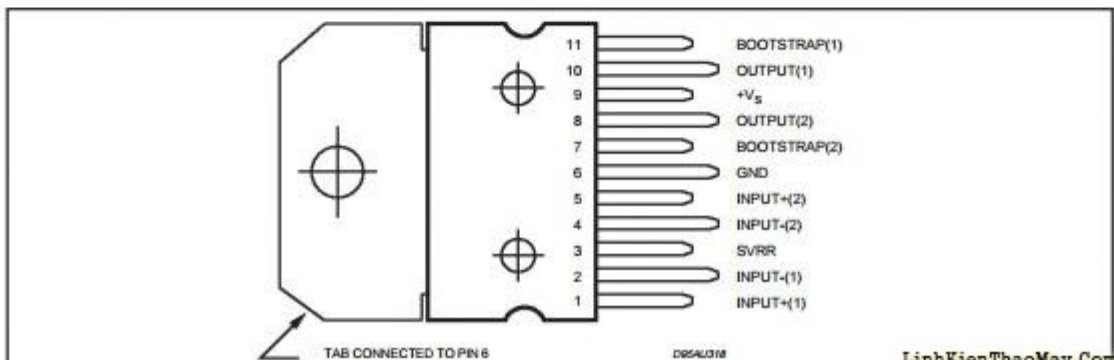
Space and cost saving : very low number of external components, very simple mounting system with no electrical isolation between the package and the heatsink (one screw only).

PIN CONNECTION



DESCRIPTION

The TDA2005 is class B dual audio power amplifier in MULTIWATT® package specifically designed for car radio application : **power booster amplifiers** are easily designed using this device that provides a high current capability (up to 3.5 A) and that can drive very low impedance loads (down to 1.6Ω in



LinhKienThaoMay.Com
 Zalo: 0389937723



mình đã mua hai con IC mới này từ thị trường địa phương và sau khi sửa nó, âm ly hoạt động như một sự quyền rũ!



Các bài viết tương tự:

- [1. 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](#)
- [2. âm ly 8 sò \(4 sò 1 vẽ\)tối hôm trước hát bình thường kéo dài vài tiếng ok,,sáng hôm sau trời ăm 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 ăm 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. âm ly sau tết,,bính thân - mừng 6 em khai trương mà trước vài ngày đã 2 khách gặp nói chuyện âm ly,,hát hò mạnh quá âm ã qua đêm sáng sau mở âm ly ko nghe j nữa,,@@](#)
- [5. cần giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +-17vol qua 2 ỗn 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, đệm, trở tụ tốt,\(bo nguồn ,ỗn áp và công suất đi liên\),,,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,,](#)
- [6. HDD SAMSUNG 160g - tự nhiên bị fomate toàn bộ HDD,giống như là 1 cai hdd mới mua vậy.](#)
- [7. Mạch tăng âm stereo hoặc briger 9v, 12v, 24V dùng TDA2004 TDA2005 TDA2009A](#)
- [8. nokia X1-01 - em nhặt dc khổ cái giờ mã bảo vệ đã bị thay đổi khi bật máy gắn sim,ko làm j dc,,có cách nào phá mã này ko ạ ngoại việc mang ra quán](#)
- [9. Ráp mạch tăng âm với IC TDA2005 \(Thầy Vương Khánh Hưng\)](#)
- [10. tivi BTV. mất model - bị cao áp đánh vào R\(220k\) đường ABL, đang sáng thì được 15s thì tối dần và bây giờ đang bị tối màn như giảm độ sáng của mà hình, đã thay cao áp và R\(220k\) mà màn hình vẫn tối...](#)
- [11. tủ lạnh Daewoo 160L - - ngăn trên làm đá bình thường . quạt chạy , đường gió xuống ngăn mát thông không bị tắc,đã để chắn gió xuống ngăn bảo quản lbes nhất .đã tháo kiểm tra đường hút gió xuống ngăn bảo quản không bị chắn hoặc tắc . vậy mà không có gió lạnh xuống , quạt thổi ra nói chung là tắt cả các điều kiện ddeuf tốt vậy mà ngăn mát không lạnh gì](#)
- [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 tiền ít ai kêu đắt,,](#)