

Một người bạn của mình là người thợ sửa chữa đã liên hệ với mình về một âm ly âm thanh vòm mà anh ấy gặp phải nhưng anh ấy không có các kinh nghiệm sửa chữa nào đối với các thiết bị đó.



người thợ đi sâu hơn trong phần giải thích về thiết bị; nó đã được bật nguồn nhưng không có âm thanh phát ra. Nó đã được gửi cho người khác để sửa chữa nhưng thay vào đó thiết bị đã được trả lại cho khách đã hư.


khách đã đến cửa hàng của mình và anh ấy rất khó chịu và vui lòng yêu cầu mình xem qua và xem mình có thể làm gì để giúp đỡ.





Khi mình tháo tấm bìa trên ra, mình thấy thảm họa này trên tàu. Nếu bạn nhìn thấy khu vực mà nó được đánh dấu, tất cả các tụ điện trong khu vực đó đã tiếp xúc với nhiệt độ cao và chúng đã bị nóng chảy.

Nếu bạn nhìn vào mặt sau của bộ tản nhiệt, bạn sẽ thấy hai transistor điện bị thiếu mà mình đã cắt cánh vì chúng đã bị chập. Một phần số A1941 và C5198.






Continental Device India Limited
An ISO/TS 16949, ISO 9001 and ISO 14001 Certified Company

POWER TRANSISTORS



A1941 (9TW) PNP
C5198 (9TW) NPN

TO- 3PN Non Isolated Plastic Package

Power Amplifier Applications.

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS ($T_a=25^\circ\text{C}$ unless specified otherwise)

DESCRIPTION	SYMBOL	VALUE	UNIT
Collector Base Voltage	V_{CBO}	160	V
Collector Emitter Voltage	V_{CEO}	160	V
Emitter Base Voltage	V_{EBO}	5.0	V
Collector Current	I_C	10	A
Base Current	I_B	1	A
Total Power Dissipation up to $T_c=25^\circ\text{C}$	P_{tot}	100	W
Junction Temperature	T_j	150	$^\circ\text{C}$
Storage Temperature	T_{stg}	- 55 to +150	

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

[Vui lòng nhấp vào đây hoặc ảnh ở trên để truy cập bảng dữ liệu transistor](#)

mình không biết tại sao các linh kiện này lại tiếp xúc với nhiệt độ cao nhưng đã đến lúc phải sửa thiết bị này và gửi lại cho khách.



Như bạn có thể thấy trong ảnh, tất cả các tụ điện bị chảy nước đã được thay thế cùng với hai transistor điện và nhả sao cho tốt nhất.



mình cũng tháo các tụ điện chính lớn ra khỏi bo mạch và làm sạch silicon bên dưới chúng vì thứ đó khô và dẫn điện; nó có thể gây ra hư hư cho thiết bị.

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



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

Sau tất cả những giờ dài làm việc thay thế các linh kiện, dọn dẹp thiết bị, mình đã bật nguồn thiết bị bằng bộ giới hạn dòng điện và mọi thứ dường như suôn sẻ như mong đợi.

khách đến nhận thiết bị và anh ta mang theo tất cả các loa mà mình đã kết nối với amply để kiểm tra âm thanh. khách và mình hài lòng với kết quả và điều đó mình có thể nói

Các bài viết tương tự:

1. [acer 4630 ko nguồn - máy có nguồn 19v.kiểm tra 3v3 và 5v cấp trước có nhưng ko kích dc nguồn](#)

2. [amply MARANTZ model PM80 màu đen - amply chạy mỗi vé 4 sò thuận nghịch xanh đen, một vé ra bình thường một vé 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](#)
3. [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 đc mấy bài nhạc audiophile, mở ở mức 10h nghe nhỏ hơn những thể loại nhạc khác, nên em mở lên mức 13h, nghe đc 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\(kể cả tiếng rột rẹt\)](#)
4. [asw-u780ht - mở nguồn không lên, đã kiểm tra có ap 5 v chân reset ,contact nguồn van tốt](#)
5. [bếp từ ML-SV190DC - khi cấp nguồn điện vào thì máy chạy hiển thị bình thường nhưng không đun được sò không chạy ấn phím có điều khiển nhưng bếp không đun được .kiểm tra máy không có điện áp cấp vào chân điều khiển của ic công suất H20R1202](#)
6. [CỤC ĐẨY CALIDONA PS-4800 - KHI MỞ CÔNG SUẤT LỚN CƠ TIẾNG RÈ Ở TEP](#)
7. [Cục trâm AM 1200 - Mở lên thì thoảng có tiếng nổ lộp bộp.đã kiểm tra các tầng KD và thay thử các đèn kích.4558 vẫn ko dc.](#)
8. [máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phân máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?](#)
9. [máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phân máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?](#)
10. [tivi pananext, tổng la76931 7n,nguồn 5q0765rt - ,may không hoạt động .sau khi lam xong cho may chạy tốt .anh sang trắng va hiện đường hôì, hình mờ.vặn nút green xuống hết cỡ vẫn vậy, vặn lên co thay đổi.đã lam mạch abl rồi ,no chạy đường 180v trên flayback bsc25_1010a đo chỉ được 120v](#)
11. [tivi Sam model 21DAE7 - bị cao áp đánh thủng dây và nùm và thay cả đuôi đèn lên hình đẹp nhưng lại mất tiếng.kt chấp r 22000...\(đỏ- đỏ- trắng\)nối điện áp 25v xuống tụ cấp nguồn tiếng.thay rồi nhưng vẫn k được. đã kiểm tra chân mute từ ic tổng về thay thế nhưng vẫn không có tiếng](#)
12. [tivi Samsung -model 21k3s -tổng 9381 -cs tiếng 8944 - Mình có con máy samsung bị mất tiếng đã mở mã sang stereo nhưng k được,thay ic tiếng ,hút chân mute ở ic tổng vẫn k được,mình gỡ ic tiếng đã có tiếng bup bup nhỏ](#)