



Tất cả các chức năng của TV LCD này đều tốt ngoại trừ điều khiển độ tương phản và độ sáng. Khi mình giảm độ tương phản và độ sáng xuống 50%, sau vài phút, nó sẽ tự động tăng trở lại 100%. Nghi ngờ đầu tiên của mình là tệp chương trình bị hư của IC EEPROM. Vì mình không có chương trình gốc nên mình đã cố gắng kiểm tra điện áp để xem điện áp có ổn định hay không.



EEPROM IC

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723



Out put voltages terminal
of power supply

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

mình đã đo điện áp đầu ra từ nguồn điện và thấy hai điện áp đều tốt (13v và 12 v). Nhưng dòng 5 vôn có vẻ không ổn định và hay lên xuống thất thường. Sau đó mình thấy một tụ điện bị phồng nằm dọc theo đường dây 5 vôn.

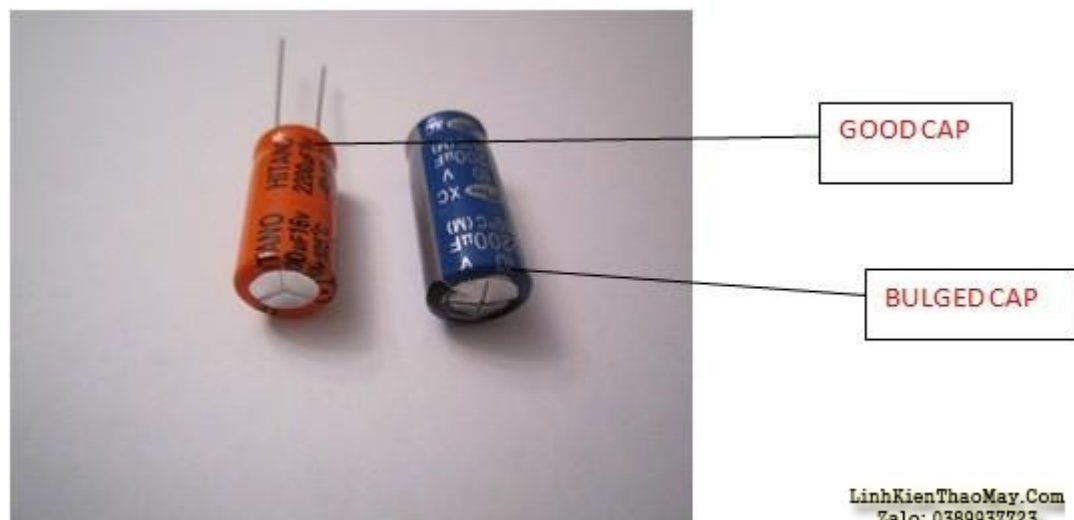


Bad cap

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Giá trị giới hạn là 2200 micro farad @ 10 volt 105 C và khi kiểm tra bằng máy đo điện dung của mình, nó chỉ cho thấy 32 micro farad. Giá trị điện dung đã cách xa. mình đã kiểm tra lại cùng một tụ điện bằng đồng hồ đo ESR của mình và nó cho thấy 2 ESR ohm. Bên phải, nó sẽ có khoảng 0,02 ESR ohm. Sau khi thay thế mới, các chức năng điều khiển độ tương phản và

độ sáng của TV đã hoạt động bình thường trở lại.



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 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

Lưu ý: mình đã thay đổi nắp hư bằng nắp mới. 2200micro @ 16volt 105 c và điều này hoạt động không có vấn đề gì.

Kết luận: Một điện áp chính xác và ổn định là điều bắt buộc đối với nguồn cung cấp của IC vi điều khiển.

Các bài viết tương tự:

1. [cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +-17vol qua 2 ổn 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 khuếch đại thúc, đệm, trở tự tốt,\(bo nguồn ,ổn áp và công suất đi liền\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,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](#)

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

thế...

2. chào các thành viên mình mới làm thêm máy giặt tủ lạnh - mới nhận con máy giặt AW-E920Lv cọn chế độ giặt và cấp nước(ko vắt và xả)thì máy giặt xong tự tắt máy được,,còn nếu chọn giặt có vắt có xả máy giặt xong các quá trình thì ko tự tắt được chỉ hiện về 0 phút nhưng ko tắt(tắt là tắt nguồn)
3. Main PC-g31 b - Mong tất cả các đồng nghiệp giúp đỡ mình.hiện em nó khởi động không lên màn hình.led báo cây đang hoạt động kg sáng.quạt cpu vẫn quay.cpu và chip bắc,nam vẫn nóng.ram bình thường.các bạn cho mình hướng để sửa chữa em nó nhé.cây này của mình.nên mình muốn tự sửa và đi sâu vào main.mình chuyên tivi.
4. máy giặt panasonic F70A6 lồng đứng - + máy bật nguồn để khoảng 30s máy tự động kéo xả .nhưng khi bật chạy thì lại ngát xả và cấp nuocs giặt bình thường nhưng đến lần giặt thứ 2 thì lại tự động kéo xả và cấp nuocs nhưng khi nhắc canh của hoac án tạm dùng sau đó bấm lại thì lại haotj động bình thường
5. may giat tohiba AWE89SV - an nút start máy chon mực nuocs cao nhất để giặt nhưng không cấp lệnh cho van nước mà giặt luôn.và chon các mức nước khác cũng vậy . đã kiểm tra van cấp nước thay , phao và thay R o phao nhưng không được .
6. may in laser hp1212nf dùng hộp mực 85a co gắng một chip ở trên hộp mực - máy hết mực, mình đổ mực nhưng in quá mờ
7. Ti vi samsung slim cs 21z45ml - Co hình trên dưới . E đã kt và thay thử 7845 , diode đường 16v , tụ và các R sung quanh . Nhưng vẫn không có gì mới lạ .
8. Tivi LG model 21FU6LR - Chạy ic màn hình STV 9326, nửa màn hình dưới bình thường, trên giữa màn hình có vết sáng hơn và hình bị gấp, phía trên thì hình bị dẫn, kiểm tra nguồn 26v đủ, đường ra chân số 5 cao 22v, thay ic màn hình và các tụ hóa nhưng vẫn chưa ra bệnh
9. Tivi LG model21FU6RL - Chạy ic màn hình STV 9326, nguồn 26v đủ, chân ra (5)22v, nửa màn hình phía dưới bình thường, ở phía trên có một vết sáng và gấp hình trên nửa thì hình giãn lên, e đã thay hết tụ xung quanh ic màn hình nhưng vẫn ko hết bệnh
10. tivi TCL model kg nhớ rõ tại gấp quá""tại lãnh sữa tại nhà - bên thứ cấp ""12v có 24v và 110v kg có .đèn nháy 1 nhíp rồi đi đại.e thấy IC giao động 1506 và sôi lên hết phân nguồn cũng kg ăn thua gì.e nạp card mới đăng tin đc. e mới vào diễn đàn mong ae giúp đỡ e. e cảm ơn ae trên diễn đàn nhiều lắm
11. Tủ quây SANAKY - chiếc tủ quây SANAKY cắm điện chạy bình thường nhưng ở phía dưới đáy tủ không lạnh , không làm đá đc ,ở trên mặt kính tủ bị đóng tuyết gân tằm kính
12. tuyển thợ phụ sửa chữa điện tử- điện lạnh(ưu tiên thợ điện tử muốn học thêm điện lạnh) - tuyển thợ sửa chữa điện tử - điện lạnh(ưu tiên thợ điện tử muốn học thêm điện lạnh,và ngược lại)có chỗ ăn ở+lương thỏa thuận