

LỊCH SỬ: khách mang đèn LED 36 này đến cho mình nói rằng anh ta nghe thấy một tiếng nổ lớn ở hiện ô tô của mình, khi anh ta ra ngoài tìm nguyên nhân thì thấy bóng đèn LED này chỉ treo lơ lửng trên nóc xe và nóc xe. nằm trên sàn cùng với một vài mảnh nhựa. Sau đó anh ấy quyết định kiểm tra với mình xem liệu nó có thể được khôi phục hay không.



QUAN SÁT: mình thấy một Cap 2,2 / 400V đã nổ; một đèn LED bị vỡ đen xung quanh, một số đèn LED khác cũng cho thấy vết thủng mà mình chỉ có thể nhìn thấy bằng ống kính.

XỬ LÝ SỰ CỐ VÀ XÁC NHẬN ĐƯỢC THỰC HIỆN: Trước hết, hãy kiểm tra Transformer bằng cách sử dụng Ring tester của mình và thấy nó ổn. Mô tả các dây cung cấp điện cho Thiết bị LED. Sau đó thay thế nắp nổ. Được kết nối với nguồn điện qua Bóng đèn nối tiếp và có đầu ra khoảng 280V DC, có nghĩa là linh kiện điều khiển có tuổi thọ. Vì vậy, ngắt kết nối nguồn, xả nắp HV. Đã thay thế phần còn lại của hai Mũ điện phân. Vì IC không có số ở trên cùng, hãy tháo ra và thấy nó ở dưới cùng. (Đây là một số thủ thuật rẻ tiền do người Trung Quốc chơi để lừa bịp các người thợ. Không tìm thấy biểu dữ liệu nào, đúng như mong đợi!) Sau đó, sử dụng Đồng hồ vạn năng tương tự, chọn Dải X1 Ohms, kiểm tra xem các đèn LED khác bị hư. Tìm thấy hoàn toàn 8 đèn LED đã bị hư. Tất cả các đèn LED khác đều sáng khi chạm vào đầu dò ở cả hai đầu. Đã sử dụng Trạm làm lại tối đa 8550 SMD của mình, đặt Nhiệt độ và Không khí ở mức tối đa và thổi tất cả các đèn LED bị lỗi này ra ngoài. Vì dải đèn LED này có kẽm nhiệt dày bên dưới, đây là cách tốt nhất để tháo đèn LED. Sau khi tắm đã nguội, hãy làm sạch các phần bằng IPA và hàn từng đèn LED mới.

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

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

Phương pháp được mình sử dụng là 1) Đặt đèn LED đảm bảo đúng cực ở vị trí của nó. 2) Dùng máy ép để mở nhíp để giữ nó ở giữa 3) Được hàn một đầu bằng sắt nhọn 12V / 25W và chạm vào đầu còn lại. Lắp lại điều này cho đến khi đèn LED được liên kết ok. 4) Kiểm tra lại xem kết nối đã phù hợp chưa và các đèn LED đã hoạt động tốt với Đồng hồ vạn năng tương tự như trước đây. Sau đó, được cấp điện và rất vui khi thấy đèn LED sáng rực rỡ! Đã kiểm tra nó trong khoảng một giờ. Sau đó, cố định bo mạch vào vị trí ban đầu giống như khách đã làm và gọi khách đến lấy. Nhiệm vụ đã hoàn thành và sự hài lòng 'tươi sáng' đã nhảy vào túi bộ sưu tập!

BÂY GIỜ HÃY ĐỂ CÁC HÌNH ẢNH NÓI:



The PCB after finishing the work on it



IC nu
Linh Kien Thao May .com
Zalo: 0389937723





Các bài viết tương tự:

1. [âm ly 8 sò \(4 sò 1 vẽ\)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 câu chì ampe và công suất,,,lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse](#)
2. [cân 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 câu chì,,thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuếch 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 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 thế,,,](#)
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. [màn hình Acer X203H bị hỏng nguồn - bị nổ dao động nguồn](#)
5. [máy giặt sanyo \(aqua\) ASW 80VT - Máy bấm nút nguồn không lên . mình đã kiểm tra nút ấn vẫn tốt nguồn 5v vẫn có. mình đã thay thạch anh chạy ok được khoảng 3 ngày . nay nó lại bị lại mặc dù mình đã thay lạ thạch anh và mình kiểm tra 2 chân thạch anh 4M 1 chân là 5v chân còn lại là gân 1V . mình đang tập tẹ tự học sửa bo mạch mong anh em giúp đỡ](#)
6. [máy giặt sharp 75EV - máy không bấm được nút nguồn . mình đã thay thạch anh 16M , nhưng vẫn không được còn máy con tự chưa thay được vì nó là tự dán mình không biết trị số nó là bao nhiêu để thay .](#)
7. [Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgvj tq, nên đổ lè nỏ đường hôj, đo đường kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đo cũng 10v. Sau đó rút con 4282 trên đg kr ra đo](#)

có 150v trên kr, sau đó lắp lại máy đã chạy bình thường ko pjt bị j lun hehe. 2. Máy trung quốc chj? Bị lỏng mạch nhưg khi đo H thấy 22v. Nhưng vẫn chạy pjt thuog lạ thật. - .

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. 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 tất cả các điều kiện ddeuf tốt vậy mà ngăn mát không lạnh gì
10. tủ lạnh panasonic - Ko làm lạnh được. ban đầu quạt ko chạy lốc ko chạy. đã kiểm tra sò lạnh sò nóng điện trở vẫn bt . nhưng e đã thay timer xả đá. bay h lạnh bt nhưng co điều 2 bên hông tủ rất nóng phin lọc hơi ẩm, đầu về ko mát. chạy được 1 tuần thì quạt va lốc lại ko chạy. e đã chỉnh lại timer thì lốc chạy giật giật rồi qutj va lốc ko chạy. sau đó rút điện ra gắm lại chỉnh timer thì quạt va loocf lại chạy bt. sau 6 ngày sau thì nó lại bị như cũ
11. Tủ lạnh panasonic chạy mạch - Bị nổ con SA1
12. 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 tấm kính