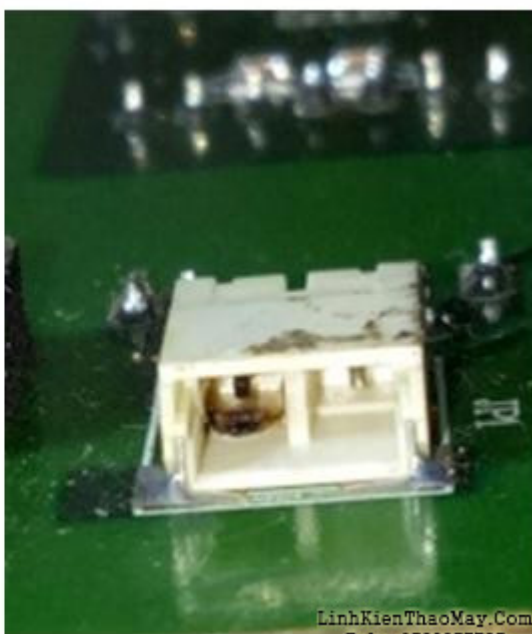




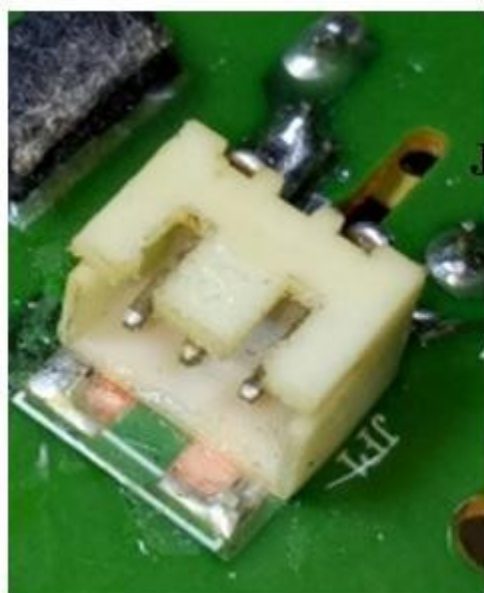
Cái này của một trong những đồng nghiệp của mình trong bệnh viện. Tình trạng là nó có những đường rung trên màn hình và không thể xem được hình ảnh. Nhưng khi mình kiểm tra bộ trên cửa hàng làm việc của mình, nó được phát hiện đã hư! mình đã mở bộ và sau khi làm sạch nó kỹ, xả tụ điện chính trong phần sơ cấp Nguồn xung SMPS và kiểm tra các lỗi nào có thể phát hiện bằng mắt thường như tụ điện bị phồng, linh kiện bị cháy, v.v. Không tìm thấy các lỗi nào.

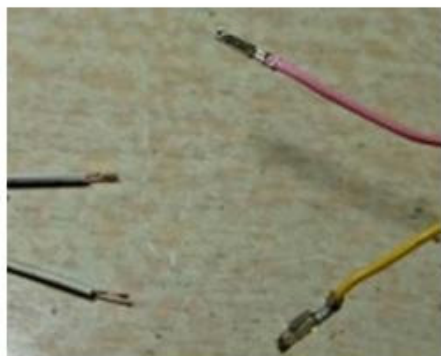
Nguồn điện áp dụng và kiểm tra điện áp đầu ra và tìm thấy nil. Cầu chì còn nguyên vẹn và tụ điện của bể chứa được sạc đầy với khoảng 305V DC. Xả tụ điện và kiểm tra sơ cấp của Nguồn xung SMPS bằng Bộ test cuộn dây LKTM-BlueRing của mình. Chỉ một đèn LED sáng cho thấy tất cả đều không tốt ở đèn chính hoặc phụ. Đã kiểm tra tất cả các linh kiện trong chính và không thể tìm thấy bất cứ điều gì sai. Không có vấn đề ESR trên các tụ điện nào! Kiểm tra các linh kiện trong thứ cấp và phát hiện thấy ngắn ở một nơi mà hai Điốt được kết nối song song. (Rất tiếc, mình đã quên chụp lại các bảng!) Một diode là SB360 và một diode khác là SD360. Tại sao hai loại khác nhau được sử dụng trong cùng một dòng song song lại đánh bại mình!

Trong SB360 này đã hư, nhưng SD360 thì không! Vì cả hai điốt này đều không có sẵn trên thị trường, mình đã sử dụng hai MUR460 thay thế cho nó. Vì mình không thể tìm thấy các linh kiện bị lỗi nào khác trong thiết bị phụ, mình đã kết nối nguồn và bật nguồn. Nguồn trên đèn LED sáng, nhưng không có đèn nền. Tắt và tháo đầu nối đèn nền và nhận thấy rằng nó có vết cháy! Cả đầu nối nam và nữ đều có vết cháy. Chỉ cần xem những hình ảnh dưới đây:



Vì vậy, lý do cho các dòng nhìn thấy trên màn hình đã đến! Nó đã được phóng điện ở đây! Vì các đầu nối như vậy không có sẵn trên thị trường, mình đã chọn một đầu nối DVD cũ nam và nữ. Đánh dấu các màu của dây trên bảng. Đã tháo đầu nối nam khỏi bo mạch bằng Máy thổi nóng. Cạo và làm sạch bề mặt. Dán đầu nối nam ba chân DVD vào vị trí của nó và hàn nó từ phía sau, để lại chân giữa. Trượt dây ra khỏi đầu nối cái bị cháy, lắp hai ống bọc và nối với đầu nối DVD để đảm bảo rằng các dây đi đến đúng các khe. Nó là một sự kết hợp ok! Trượt ống tay áo đúng cách qua các mối hàn và cố định nó vào vị trí bằng băng cách nhiệt.





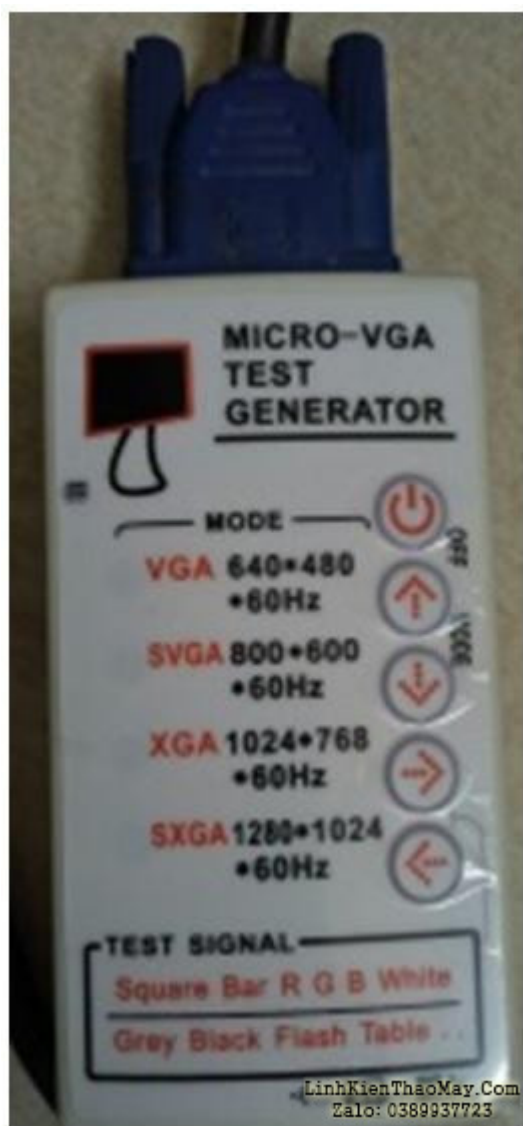
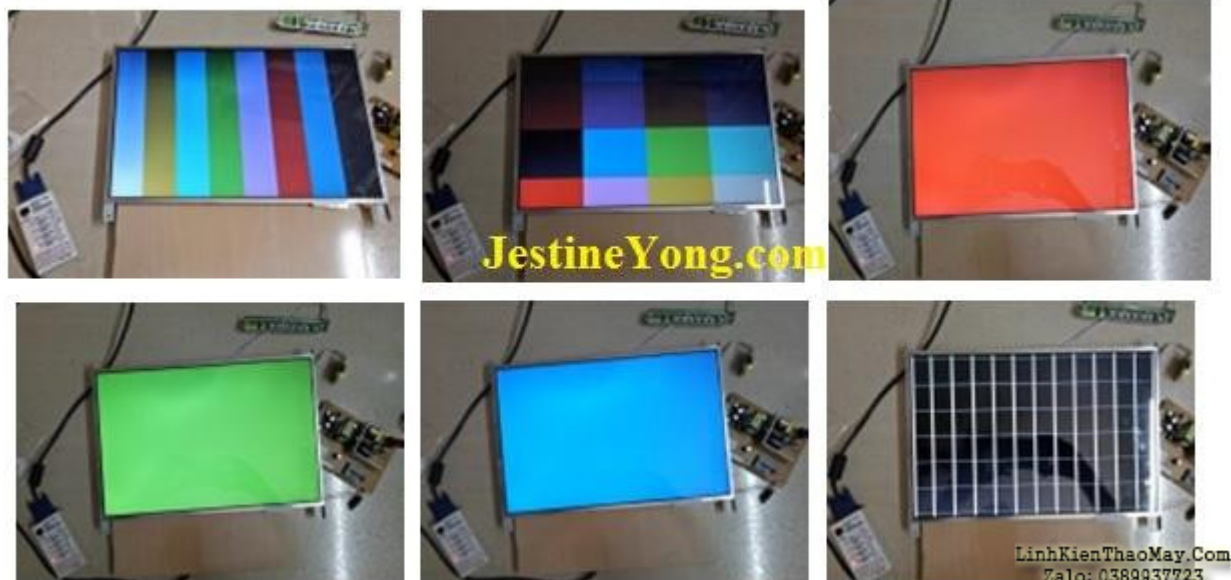
LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Đã kết nối nguồn và bật. Chơi lô tô! Màn hình đã bật lên!



LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

mình đã sử dụng Trình kiểm tra VGA của mình (Gần đây đã được thêm vào các công cụ của mình từ Aliexpress) và kiểm tra màn hình cho tất cả các chức năng của nó:



Cho đến giai đoạn này, mình đang kiểm tra bộ bằng cách kết nối các bảng giữ nó trên bàn của mình, với một tấm giữa bảng mạch chính và bảng điều khiển, đồng thời giữ nguồn điện và công tắc điều khiển ở các bên.

Đã ngắt nguồn điện và tháo dỡ các bo mạch và bảng điều khiển và bắt đầu lắp ráp lại.



LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 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

Đã kết nối với nguồn điện sau khi hoàn thành và thấy nó hoạt động hoàn toàn tốt. Vì vậy, hãy kết nối đầu vào video từ hộp giải mã tín hiệu của mình (để thay đổi, vì tất cả các bạn có thể đã cảm thấy nhầm lẫn với các video Sherlock Holmes của mình - LOL):



Đã thêm SD360 vào bộ sưu tập của mình và chỉ cung cấp SB360 đã rút gọn cho khách:



Các bài viết tương tự:

1. [ASUS P5GL-TMX/S - Chấp DS fet dưới Vcore, đường đầu vào 12v không chấp. Nhắc hết dàn Fet dưới vẫn chấp. Nhắc tiếp IC dao động, Ic đảo pha vẫn chấp. Nhắc hết dàn tụ lọc vẫn chấp. Nhắc hết dàn Fet trên cũng không khả quan hơn.](#)
2. [Bếp từ honey - Chấp sò và diode cầu thay diode vào thì lên nguồn bình thường .thay sò vào thì lại bị chấp tiếp. H15R1203 thay FGA25N120 được ko.?](#)
3. [Bếp tu sunhouse model shd6180 - Chào các ac trên đđ e có cái bếp từ nt tình hình la bị](#)

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

mat nguồn chấp sò công xuất e đã ktra linh kiện quanh con VIP 12a k phát hiện gì thay thu VIP 12a rồi ktra Phan diện áp mỗi cho sò thay chấp 1 D4148 đã thay nhưng e vẫn chưa đóng sò vào máy vì con phát hiện 1con transito dán bị chấp 2 chân nó có tên 9304 (Q2) nhưng e lại trua có con này để thay .bác nào bt con nào thay tương đương dc chỉ giùm e voi ah

4. lcd lg w2053tq - e có con màn lcd lg w2053tq thỉnh thoảng cứ bị tự động tắt đi rồi bật lên khi thì nhiều khi thì ít. e nghi do bị chấp mất nút cảm ứng lên đã rút rắc cắm vào mấy nút cảm ứng đó ra rồi nhưng vẫn bị , xuy ra mấy nút cảm ứng ko chấp. bác nào sửa dc rút điểm bệnh này cho e địa chỉ để e vác màn đến đại tu cho ngon mang về dùng với công cán e xin hậu tạ hậu hĩnh
5. Máy cấp nguồn điện thoại 1501T - Máy cấp nguồn của e bị cháy cục biến áp cấp nguồn nhưng e chỉ biết nguồn vào là 220v còn có 2 nguồn ra em kg biết chỉ số để thay cho phù hợp, nay e đăng bài này mong các bác cho em biết chỉ số của 2 cuộn thứ cấp đó. Bác nào biết xin giúp e. E cảm ơn nhiều lắm
6. Panasonic TC21GX28V Ic dán - chạy êm có hình tiếng đầy đủ , được khoảng 30 giây thì tự cúp đèn nguồn chớp xanh đỏ liên tục , cách ly cao áp tải giả thì nguồn bình thường , nhưng đèn nguồn vẫn chớp liên tục , tắt nguồn mở lên lại được chạy vài giây lại bị , có tiếng kêu nguồn đã thay thử hai con ổn áp 3.3 và 1.8 ic nhớ ic tổng , thay thử cao áp kiểm tra xung quanh , vẫn chưa được , nguồn ok , chỉ có nguồn cấp cho hai con ổn áp 3.3 và 1.8 v nhíp nhíp ai có kinh nghiệm chia sẻ dùm em với em cảm ơn ạ
7. Samsung plasma 43e470 chấp cao áp - Bo to chấp tụ 331 và chết diot + fet 4536 e đã thay ko còn chấp nữa mà ko được cắm vào vẫn ngắt nguồn cao áp
8. Sửa màn hình Coby chấp diode xung thứ cấp
9. Sửa màn hình DELL E178WFPc chạm diode thứ cấp
10. Sửa nguồn xung Beetel BT-450R chạm diode thứ cấp
11. Sửa nguồn xung Camera GUARD 12V 144W không có điện áp ra cho chấp zener thứ cấp
12. Tu lạnh hitachi RS700 GG8 - Máy ko cấp nước làm đá .ktra moto cấp nc tốt , đương ống ko bị tắc .thủ cho cấp nc vào khay đá thì nc được cấp tốt . Chạy ở chế độ bình thường ko cấp nc vào khay đá để làm đá .