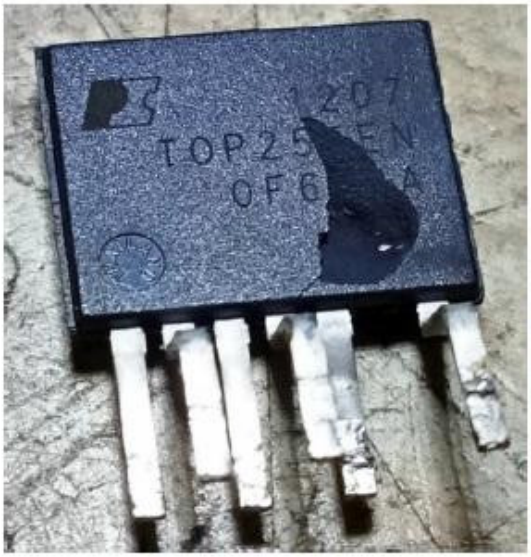
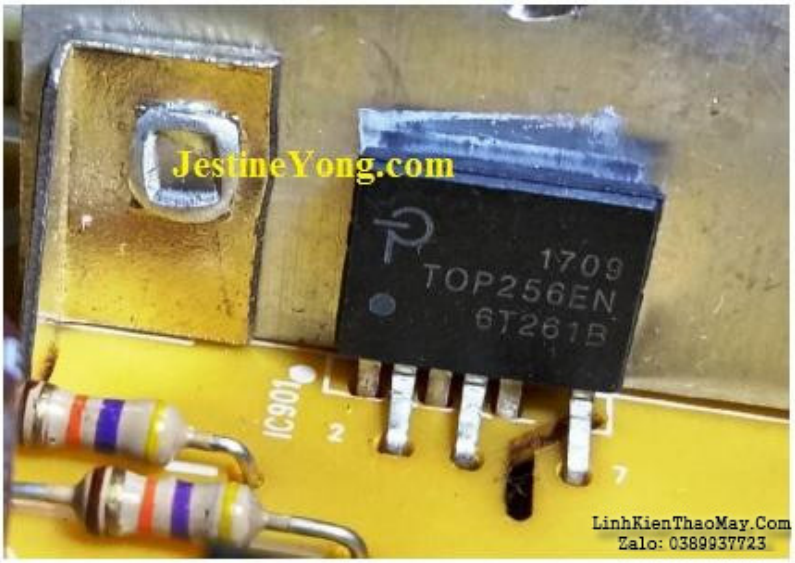
Trong bài viết này, bạn có thể tìm hiểu (1) Khi nào kết luận PWM thay thế là giả (1) Phải làm gì khi không có thiết bị thay thế (3) Cách kiểm traNguồn xung SMPS bằng mô-đun (4) Cách kết nối mô-đun năm dây

Màn hình máy tính này của Bệnh viện nơi mình làm việc và người ta mang đến cho mình Tình trạng rằng họ nghe thấy một tiếng động lớn và nó đã hư. mình đã mở nó ra và làm sạch bên trong với sự hỗ trợ của đồng nghiệp của mình và mang màn hình với bảng về nhà của mình.

Khi kiểm tra, mình thấy rằng IC PWM dòng TOP đã bị nổ. mình đã thay thế các tụ điện và PWM bằng TOP256EN, khi mình thấy số này từ một người bạn người thợ khác, vì không thể đọc được số cuối cùng của IC nổ. mình cũng đã thực hiện chỉnh sửa kỹ các điểm hàn trên bảng.





Nhưng, không có đầu ra nào đến. mình đã thay thếopto và TL431 và hai nắp điện phân trong ống chính. Đã tìm kiếm các linh kiện bị lỗi nào trong chính và phụ và không thể tìm thấy các linh kiện nào. Vì vậy, loại bỏ IC và kết nối mô-đunNguồn xung SMPS ba dây, bằng cách kết nối màu đỏ của nó với B + trở lại từ dây sơ cấp của biến ápNguồn xung SMPS và dây màu đen với đất.

mình đã rời Green mà không kết nối vì nó không cần thiết để thử. mình đã thấy kết quả đầu ra mong muốn cho thấy rằng không có gì sai với phần chính và phụ.

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

Điều này chỉ ra rằng phần chuyển mạch chính và phần thứ cấp đều ổn. Có thể có vấn đề gì đó xảy ra với mạch phản hồi, ở mạch sơ cấp hoặc thứ cấp hoặc IC mới là giả. Để đảm bảo, mình đã kết nối Mô-đun 5 dây sau:

Màu vàng đến chân nguồn của Mosfet (đường trở về B + từNguồn xung SMPS), Màu đen đến điểm nóng, Màu đỏ để chạy diode DC, Màu trắng đến chân Opto 4 và Màu xanh lá cây đến B +. mình cắt theo dõi của chân 3 Opto và nối đất cho nó (Bộ phát của transistor hình ảnh bên trong). Khi mình bật, các đầu ra hiện diện và điện áp ổn.

Vì vậy, đã kết nối PS với Bo mạch mẹ, vốn đã được kết nối với Bảng điều khiển và thấy nó đang hoạt động. Vậy đó là trường hợp IC giả! (Các chuyên gia cho ý kiến về điều này, xin vui lòng!)

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

Mang nó trở lại Bệnh viện và lắp nó vào trong hộp. Đây là hình ảnh các linh kiện được thay thế:

Nhiệm vụ hoàn thành xuất sắc mở đường cho sự hài lòng đáng kể nhảy vào túi của nó!

Các bài viết tương tự:

1. âm ly jangua – con âm ly của em lâu ko nghe giờ bỏ ra hát thì vặn to volume master hoặc vặn to volume míc vặn cả núm Hi của míc và mater thì sôi to rít nhưng ko hú,,,,,sôi lăm rít lăm,,muốn hát mà ko dc hát,,,
2. Amply 12 sò c5200 ba 25a 40v dây đồng – Không gắn dây ra loa chỉ gắn dây tính hiệu để khoảng 5phút có mùi khét 1 kenh vơi amply rất nong cả kênh ab và biến thế dù ko gắ.n dây loa tiếng bas yếu
3. dây mạng bị đứt – mọi người cho m hỏi thường thì dây mạng có 8 dây, nhưng dây này có 4 dây cam, xanh, trắng và trắng hồng. cáp vào modem thì chỉ có 2 sợi cam và xanh, bị tuột het đầy nối âm tường jo nối lại màu j đay mọi nguoi.
4. laptop-IBM (R52) – khi trước đang thuyết trình cả màn hình trong và ngoài có hiện tượng hình tối lại và nhiễu(như kiểu nối nhầm dây Audio sang video đường AV của tivi) rồi mất hẳn, nhìn kỹ theo góc nghiêng màn hình vẫn thấy hình (máy vẫn chạy. tắt máy khi nguội mở lại bình thường và khoảg 10 phút lại hiện tượng trên.Sau khi tháo bảo dưỡng máy chạy xuất màn hình ngoài hoàn toàn bình thường, màn hình laptop vẫn hiện tượng trên.
5. laptop-IBM (R52) — khi trước đang thuyết trình cả màn hình trong và ngoài có hiện tượng hình tối lại và nhiễu(như kiểu nối nhầm dây Audio sang video đường AV của tivi) rồi mất hẳn, nhìn kỹ theo góc nghiêng màn hình vẫn thấy hình (máy vẫn chạy. tắt máy khi nguội mở lại bình thường và khoảg 10 phút lại hiện tượng trên.Sau khi tháo bảo dưỡng máy chạy xuất màn hình ngoài hoàn toàn bình thường, màn hình laptop vẫn hiện tượng trên.
6. LCD AOC 719V – nhieu soc ngang phia duoi day man hinh va rung theo chieu doc, dung cang lau man hinh cang rung
7. LG 32LV3100 – căm điện vào sáng đèn đỏ, em bấm power Nháy 1nhịp đèn tím rồi

chuyển về đèn đỏ .

8. Màn hình máy tính đời cũ AOC man hinh 19 – bị mất 1/2 hinh khong nhin thay ảnh còn nửa trên vẫn còn
9. May giat Toshiba AW-8970SV – khi giặt máy chỉ quay được chiêu thuận đến chiêu ngược thì máy ì ì rồi lại đảo chiều thuận được vài lần thì máy báo lỗi E7-1.chuyển sang chạy mỗi chế độ văt thì máy văt bình thường sau đó mình cho chạy lại tất cả chu trình thì máy lại chạy lại binh thường.mình đã thử án tổ hợp phím mực nước +xả+hẹn giờ +mở nguồn nhưng vẫn không được
10. Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượg thấy lạ như ma ám.hj. 1là tjvj tq, nên đỏ lè nổj đườg hôj, đo đườg kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đo cũg 10v. Sau đó rút con 4282 trên đg kr ra đo có 150v trên kr, sau đó lăp laj máy đã chạy bình thường ko pjt bị j lun hehe. 2. Maý trug quôc chj? Bị lỏg mạch nhưg khj đo H thấy 22v. Nhưg vân chay pjh thuog lạ thât. – .
11. máy tính của m dùng 2 cây ram 128mb, cpu chắc của intel lúc còn dùng FDD, máy bị lỗi như thế này: + khi cấm dây nguồn vào bộ nguồn, máy tự chạy + nguồn, quạt cpu chạy mà màn hình không lên + đèn bàn phím chóp cái mất luôn (màn hình ok không bị hư gi hết, mình đem qua màn hình và bàn phìm khác thử rồi) mà nó vẫn không lên màn hình + bàn phìm không cháy + trên main không có hiện tượng bị phù tụ gì hết, mình đã tháo 2 cây ram, cpu ra vệ sinh sách sẽ và cấm dây cáp vào thật chắc rồi v=> vậy máy tình m bị gì vậy các bạn, mong các bạn giúp đỡ, mặc dù đầu năm , nhưng m mong sẽ có bạn oline cảm ơn cả nhà – bật máy nguồn và quạt chíp chạy
12. Sửa màn hình AOC 2219VG 22 inch không lên hình (có đèn chờ, khi nhấn nút chuyển màu khác)