

Chào anh em

Trên mainboard thường hay gặp lỗi hư cổng kết nối VGA, cổng USB, cổng phím chuột PS2. Nguyên nhân do xài lâu ngày bị lỏng, bị rỉ sét hay do người dùng kéo mạnh quá làm bong chân. Trường hợp này nhìn bề ngoài có vẻ dễ thay nhưng thực sự thật phức tạp.

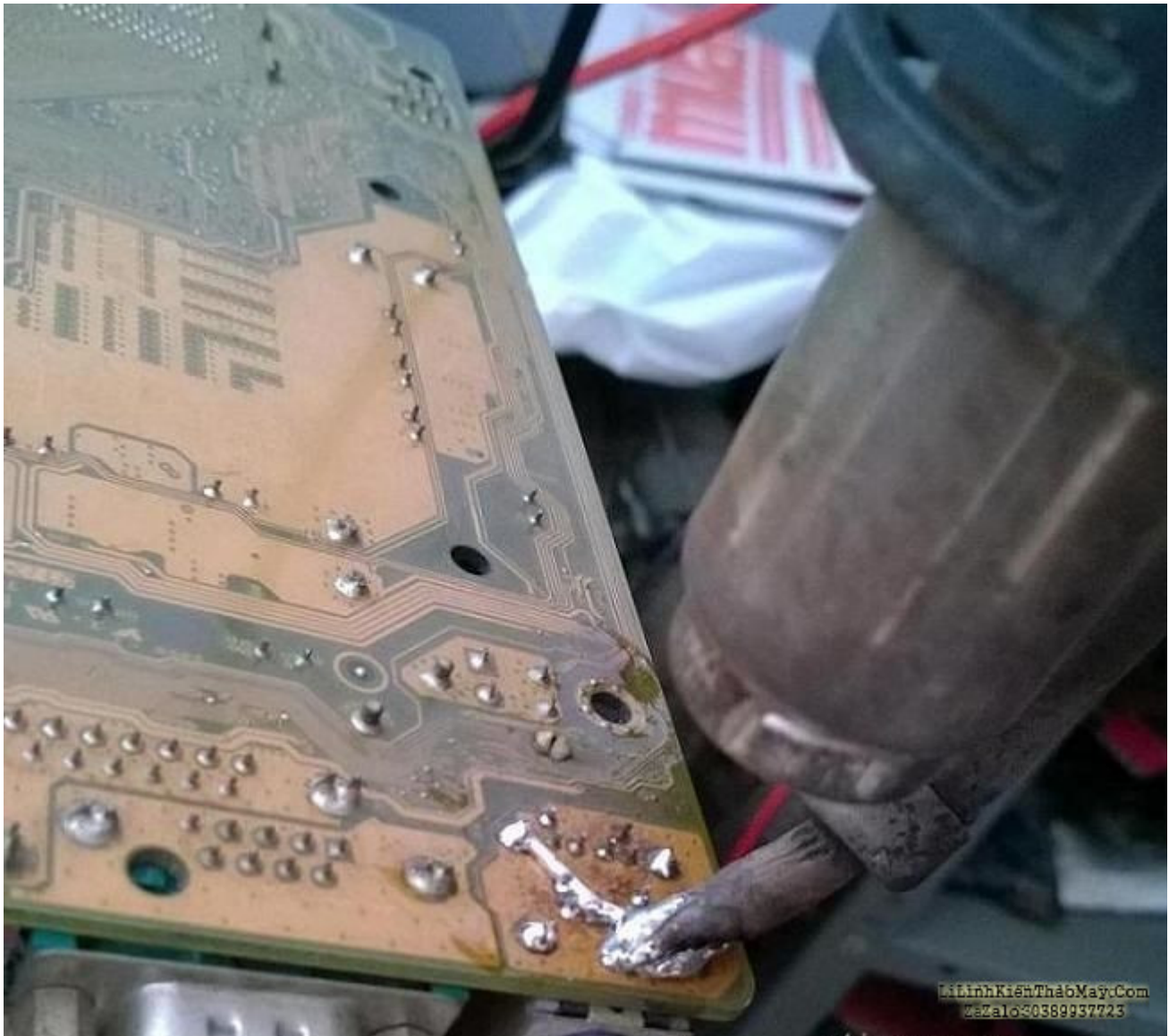
Mình đã hướng dẫn cho nhiều người nhưng hầu như làm không được vì tháo các cổng này ra khó quá. Nay mình viết bài thay cổng vga - ps2 - usb cho mainboard hướng dẫn kỹ hơn, mình thực hành thay cổng ps2 cho mainboard Asus P5KPL AM -SE, các cổng khác cũng làm tương tự nhé, nhưng trên mainboard thường bị cổng này nhiều nhất vì phím, chuột tháo ra vào nhiều nên bị lỏng.

+Những dụng cụ cần thiết để thay cổng ps2:

- Mỏ hàn, nên dùng mỏ hàn loại 90w, mỏ to lấy cho nhanh. Hoặc có thể dùng máy hàn DC
- Máy khò nhiệt
- Cây hút chì có nhiều loại thường và tốt giá từ 70k - 300K. Xài loại thường được rồi.
- Chì, mỏ hàn và xác mainboard để lấy cổng ps2

+Cách tháo cổng ps2 trên mainboard

- Trước tiên anh em cắm mỏ hàn vào cho nóng, mở máy khò lên và nhớ tháo luôn đầu máy khò ra.
- Cho mỏ hàn, chì lên mặt sau của cổng ps2 và kết hợp mỏ hàn và đầu khò để lấy ra.
- Để nguyên đầu khò 1 chỗ, còn mỏ hàn thì di chuyển vòng quanh các chân của cổng ps2.
- Cứ làm như vậy và nhẹ dần cho cổng ps2 rớt ra là được, chú ý đừng đè mạnh, hoặc kéo mạnh quá làm cong board, đứt mạch là khổ thay luôn nhé.





Tháo cổng PS2 kết hợp mở hàn và đầu khò

+Hút chì trên cổng PS2 của mainboard

- Cổng ps2 sau khi lấy ra thì chì còn dính ở các lỗ cắm, anh em phải hút chì ra để gắn cổng ps2 vào
- Dùng cây hút chì để phía trên và mở hàn để phía dưới.
- Để mở hàn ngay chân cần hút, chờ chỉ nóng chảy và bấm nút trên cây hút chì để hút. Anh em xem hình dưới, rút hết tất cả các lỗ luôn nhé, cho ít mỡ hàn vào làm cho nhanh.





Dùng cây hút chì + Mỏ hàn để lấy chì ra

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

SANYO Ele Samsung
Panasonic TOSHIBA BISHI



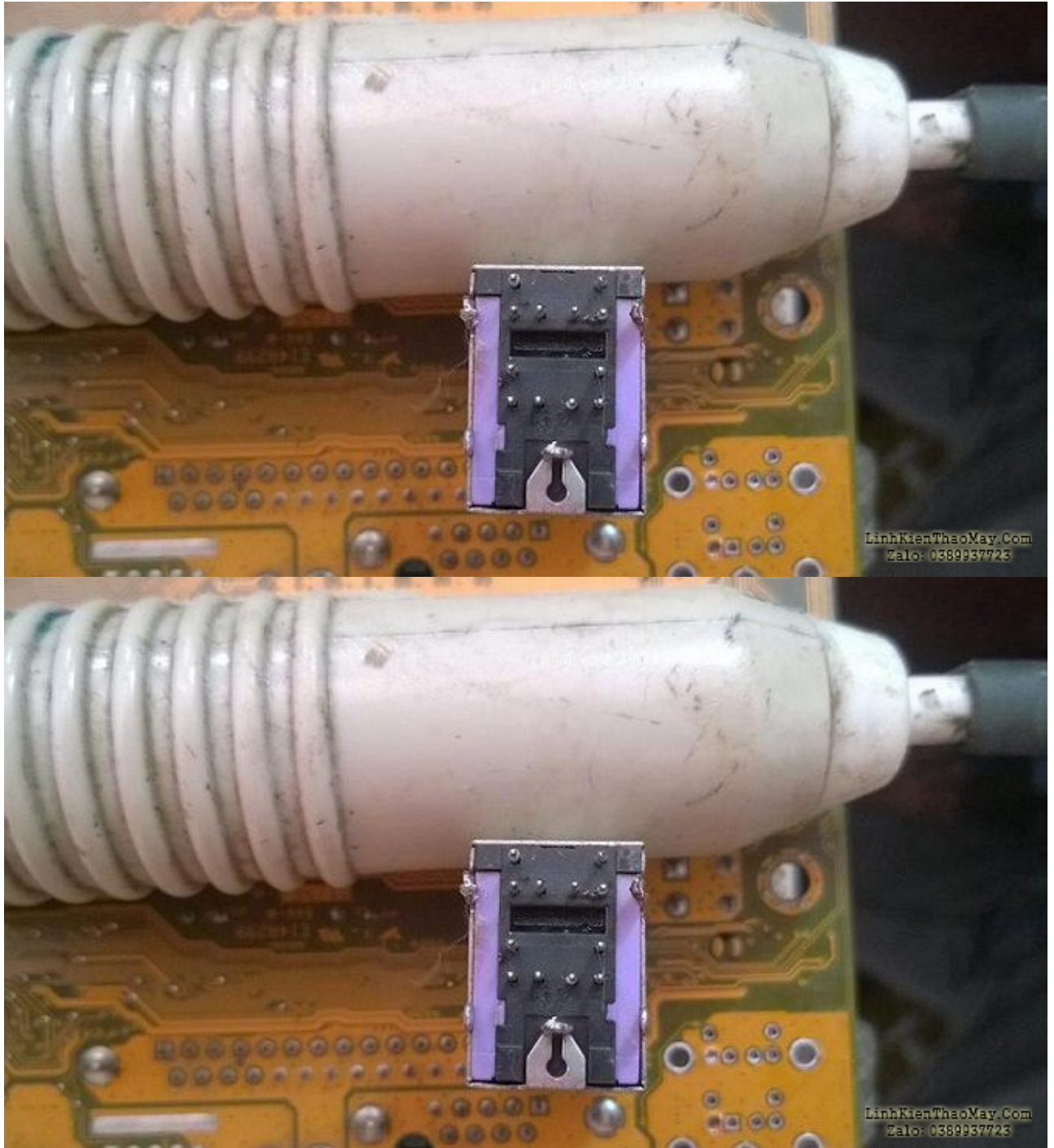
TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ
XÔ NGUYỄN

- 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

+Gắn cổng PS2 mới vào mainboard:

- Sau khi rút hết chì ra khỏi mainboard, anh em vệ sinh sạch sẽ.
- Dùng 1 cổng PS2 lấy từ mainboard khác ,anh em nhớ lấy hết chì trên cổng ps2 cần thay mới nhét vào lỗ được nhé.
- Cắm cổng PS2 vào các lỗ trên mainboard sau đó cho chì và mở hàn lện để hàn lại.
- Vệ sinh sạch sẽ và cắm cổng ps2 vào để kiểm tra.



Cổng ps2, lỗ cắm cổng ps2 đã được làm chẵn sạch sẽ

Đó là cách thay cổng ps2 cho mainboard, nhìn có vẻ đơn giản nhưng cũng hơi khó đó, anh em chịu khó làm vài lần là quen thôi. Điều quan trọng ở đây là mỏ hàn tốt, kết hợp với máy khò là rất nhanh, không có máy khò cũng được nhưng hơi lâu 1 tí, chúc anh em thành công nha!

Các bài viết tương tự:

- [1. bếp từ prince - nổ cầu chì hư công suất,,,đã thay vào và kiểm tra các tụ lọc tốt,,trở tại chân g công suất tốt,,cảm biến tốt,,,cắm nguồn sau khi thay báo lên nguồn nút bấm lệnh ok,,,vẫn có xung thăm dò kèm tiếng kêu và hiển thị nhưng khi đặt nồi lên là nổ cầu chì và hư công suất,,2 đã thay 2 lần công suất và cầu chì,,vẫn chưa ra bệnh,,,đặt nồi lên là nổ cầu chì hư công suất](#)
- [2. Bếp tu sunhouse model shd6180 - Chào các ac trên đđ e có cái bếp từ nt tinh hình la bị mat nguồn chap sò công suất e đ ktra linh kien quanh con VIP 12a k phát hiện gì thay thu VIP 12a roi ktra Phan dien ap môi cho sò thay chap 1 D4148 da thay nhưng e van chưa đóng sò vào máy vì con phát hiện 1con transito dán bị chap 2 chan no co ten 9304 \(Q2\) nhưng e lai trua có con này để thay .bac nao bt con nao thay tương đương dc chỉ giùm e voi ah](#)
- [3. 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 cầu 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,\(.bo nguồn ,ổn áp và công suất đi liền\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 cầu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ cầu chì lúc đầu\),,,,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,,,](#)
- [4. chào các ban. - dan am thanh KENWOOD rat mong các ban gop y giúp mình chuyên la the nay mình moi nhan dc của khách nhờ sửa chữa cho dan am thanh kenwood chạy radio và đọc đĩa CD nhưng máy khách mang tới trong tình trạng chapphan công suất .DIA và RADIO van hoạt động bình thường nhưng bị chap CONG SUAT nen kẹp loa vào dính u nếu để lâu loa sẽ bị cháy .hien gio mình van chưa đ làm gì ca moi kiểm tra so bo thi thay chạy con STK4150 mình nhìn ma đã thay chui roi vì hàng xách tay ma lai thay con STK4150 mình chưa thay gap con này bao gio vì vay nhờ các ban gop y và giúp mình xem trên thị trường có con này không vay?tro giới liệu có ko các ban nhi?ban nào đã từng làm qua ban này xin giúp đỡ mình một tay.thank các ban nhiều.](#)
- [5. Chuyển vga rời Ati bị lỗi thành vga share Dell N5010](#)
- [6. Chuyển Vga rời thành Vga share Dell 5010](#)
- [7. Đầu DVD ô tô mosfet 50×4 - Hôm trước em cắm sạc qua cổng usb sạc điện thoại.sáng hôm sau em mở đĩa k chạy nữa.cho đĩa vào,ra vẫn đc mà k đọc đĩa.moto quay đĩa k quay.mắt k phát laser,kiểm tra nguồn 5v,1.2v,3,3v vẫn đủ ạ.mọi chức năng chuyển mạch vẫn tốt.radio van tốt.giờ k chạy đĩa,usb,thẻ k đọc đc nữa,máy chạy chip SPHE8202S](#)
- [8. Đầu dvd xe tải. - Đợt trước làm con này bị ko đọc usb, ko đọc đĩa, thay tổng đã chạy tốt. Chậu nax khách đến lấy thử cho khách thì usb đọc, đĩa thì ko nhận đưa đĩa vào nó ko kéo đĩa vào ko nhận lệnh .huhu chán wá](#)
- [9. giúp em với,,âm ly 8 sò 3 ngày chưa tìm ra bệnh,,,vì nguồn và công suất rơ le bảo vệ nằm chung 1 mạch - nguồn đối xứng +-52 vol cho công suất +-17 vol cho rơ le quạt,,,rơ le ko đóng kiểm tra nguồn -52vol dc ra thẳng loa 1 bên rơ le ,,1 brn rơ le về kia vài milivon nhỏ,,,,,em đã kiểm tra về -52 vol các tran trở tụ diot\(đã tháo công suất ra\) ko thấy hư hỏng,,,](#)
- [10. Máy không nhận bàn phím,chuột ps2](#)

11. [Monitor Samsung SyncMaster 743nx 17" - Màn hình bị đỏ giống như đứt cáp vga, em đã test cáp vga, màn hình tốt. Đã gỡ bỏ 3 con Q đường R,G,B. Reset ic nhớ vẫn không có kết quả.](#)
12. [tivi samsung và laptop - a e trên diễn đàn cho mình xin hỏi cắm cổng vga của laptop lên cổng hdmi màn hình tivi samsung. mình cắm hoài mà ko đc](#)