

Cách nhận biết: Hình chữ nhật, khoảng 4 cm vuông trên có chữ ITE, Winbond, SMSC...



như hình

Tránh nhầm lẫn chip SIO với chip LAN onboard (có cùng kích thước nhưng thường đi kèm một thanh anh) một số ít chip sound onboard cũng có cùng kích thước nhưng ít thấy hơn. Thông dụng nhất vẫn là 3 loại chip này nên cũng ít nhầm lẫn.

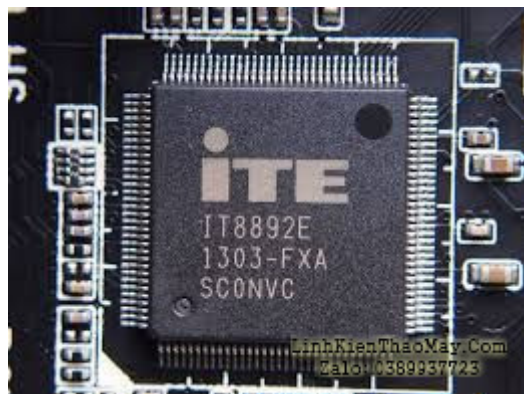
Nhiệm vụ:

- Kết hợp với chipset NAM quản lý việc kích nguồn và tắt nguồn cho main.
- Quản lý bàn phím, chuột, FDD, LPT.

Các lỗi thường gặp:

- Không kích được nguồn (rất phổ biến) tuy nhiên vẫn còn phụ thuộc vào chip NAM và có khi có thêm mosfet đảo hay IC damper bên ngoài.
- Chập chờn Reset lại liên tục (như lỗi RAM) tốt nhất khi gặp thì nên vệ sinh thật kỹ hàn lại chân SIO trước khi kiểm tra tiếp đến các linh kiện khác.
- Không nhận các thiết bị như keyboard, mouse, FDD, LPT. Một số trường hợp do chạm các tụ lọc nhiễu gần các cổng keyboard, mouse chỉ cần xả bỏ các tụ này là OK.

Cách xử lý:



- Lỗi không kích nguồn thì sẽ có bài phân tích riêng, ở đây khi xác định lỗi ở chip SIO thì sẽ hàn lại chân, khò lại chân, hoặc thay chip mới.

- Hàn lại chân SIO chủ yếu cho nhựa thông loãng vào dùng mỏ hàn dạng dao vuốt đều trên

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

các hàng chân. Nhiệt độ của đầu mỏ hàn + nhựa thông loãng sẽ làm các mối hàn tiếp xúc tốt hơn.

- Một số người thì thích dùng máy khò nhiệt thay vì mỏ hàn dạng dao. Cách làm này cũng tương tự nhau. Vẫn phải dùng nhựa thông loãng kết hợp nhiệt độ của máy khò. Tuy nhiên số khác thì vẫn dùng cả 2 cách coi như an tâm hơn.

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

- Khi thay SIO, tháo bỏ đầu chụp của máy khò (dùng trực tiếp đầu lớn) đảo đều đầu khò trên lưng chip tránh tập trung 1 chỗ quá lâu dễ gây hư chip. Dùng cọng thép "tháo IC" xuyên qua 2 hàng chân chip rồi nâng nhẹ chip lên khi chì vừa chảy. Khi tháo chip SIO quan trọng nhất là đừng làm cong các chân, khi đó lúc hàn lại vào main sẽ đỡ cực hơn.

- Nếu thay SIO, phải lưu ý đúng số hiệu, mã code trên lưng. Đôi khi chỉ khác biệt nhỏ cũng không tương thích và làm mainboard hoàn toàn không hoạt động.

Các bài viết tương tự:

1. [Các lỗi bàn phím thường gặp và cách khắc phục](#)
2. [Cách khắc phục lỗi. 1:không stand by được 2:stand by sau 2-5s thì quay trở lại màn hình log 3:Mờ biểu tượng stand by. 4: mục system trong windows task manager chêm dụng trên 20% cpu khiến hiệu suất hoạt động máy giảm sút \(lỗi 2 là nguyên nhân cơ bản\) khi mắc lỗi này máy sẽ gặp vấn đề về stand by-computer sleep. - Ai đang gặp những lỗi trên vui lòng liên hệ với tiny mino trên facebook <http://facebook.com/tiny.mino.3> hoặc LH: 016577082380 để được hướng dẫn.](#)
3. [Giải pháp khắc phục các bệnh thường gặp Nokia 105](#)
4. [gigabyte - Máy lúc chạy lúc không, lúc chạy quạt chip quay nhanh bình thường chip không nóng, lúc không chạy quạt chip quay chậm chip nóng. tháo chip ra quạt chip quay nhanh, huỳnh nào tung gap xin y kiến chi giao](#)
5. [Main Intel Lỗi gì - main không chạy, quạt chip quay, các nguồn cấp cho chip nam, bắc, CPU, Ram đầy đủ. tháo ram máy kêu tit tit ! lắp ram vào máy bị như cũ đã thay ram](#)

khác vẫn ko đc

6. 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.minh chuyên tivi.
7. may giat electrolux EWF549 - máy giặt electrolux 5,5kg chỉ có 2 nút ấn là start và nút ấn chọn tốc độ và núm xoay chọn chương trình . máy cấp nước giặt được khoảng 5 đến 7 phút là mất nguồn. rút điện ra cắm lại thì lại có điện và giặt được khoảng 5 đến 7 phút lại mất điện . chưa thực hiện được 1 chu trình giặt- xả vắt thì mất nguồn
8. 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 hoạc án tạm dùng sau đó bấm lại thì lại haotj động bình thường
9. may giat toshiba AWE89SV - an nút start máy chọn mực nuocs cao nhất để giặt nhưng không cấp lệnh cho van nước mà giặt luôn.và chọn các mức nước khác cũng vậy . đã kiểm tra van cấp nước thay , phao và thay R o phao nhưng không được .
10. Sửa chữa bếp từ các lỗi thường gặp và cách khắc phục
11. Tivi LG model 21FU6LR - Chạy ic màn hình STV 9326, nửa màn hình dưới bình thường, trên giữa màn hình có vệt 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
12. tivi TCL model kg nhớ rõ tại gặp quá""tại lãnh sửa 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 sơi 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