

Chào anh em ! Mainboard máy tính khi không kích được nguồn thì phải kiểm tra lại bộ nguồn, kiểm tra jump clear CMOS đã để đúng chưa? Thay thạch anh 32,768 KHz. Kiểm tra xem mạch kích nguồn dạng nào, vào chip Nam, vào ISO và có qua đèn khuếch đại đảo lệnh không.... Anh em có thể tham khảo bài : Các bước sửa mainboard không kích được nguồn mà mình đã đề cập. Tuy nhiên nhiều khi mình đã làm hết các bước đó nhưng vẫn không kích được nguồn

Mình xin chia sẻ anh em kinh nghiệm sửa mainboard Asus không kích được nguồn mà mình đã làm thành công. Khi mình đã làm các bước đơn giản như thay thạch anh, kiểm tra jump CMOS và đo đạc thì biết mạch kích nguồn đi vào chip SIO. Mình đã tiến hành đo đạc như sau :

- Kiểm tra mạch RTC : Có nguồn điện áp OK.
- Nguồn 3,3v cấp trước cho chip cầu Nam : Ok, có thể đo ở chân A14 của khe PCI hoặc đo gần mấy con trở nhí cạnh chip Nam.
- Dây kích nguồn (màu xanh lá) trên jack cắm nguồn 20 hoặc 24 PIN thông với chân 72 của chip IO : Tốt.
- Chân 68 của IO khi chưa kích nguồn có 3,3v. Khi tiến hành kích nguồn thì chân 68 mất áp >> OK. Một số Mainboard Aus không thiết kế chân kích nguồn thông trực tiếp đến chip IO mà thông qua những con trường nhí, vì thế không đo trực tiếp.
- Chân 61 SIO (nguồn cấp trước 3VSB) có 3.3V : Nguồn đủ.
- Chân 75 SIO (RSMRST) có 3.3V : Tốt
- Chân 73 SIO (SLP_S3) chỉ có 0.8V : Thiếu áp. Chân 73 của IO phải có điện áp chuẩn là 3,3v. Đây chính là nguyên nhân làm cho mainboard không kích được nguồn. Chân 73 nhận lệnh SLP_S3 từ chip nam nên lỗi có thể do chip nam hoặc IO.

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

Nếu mình tiến hành loại trừ bằng cách thay thử chip SIO hoặc chip Nam thì quá mất thời gian và tốn kém. Để nhanh chóng và kinh tế thì mình chỉ cần câu chân 61 (3VSB) sang chân 73 để giả lệnh. Và kết quả là mainboard đã kích nguồn và khởi động bình thường.



Cách này mình đã làm thành công trên mainboard Asus P5G41T - MLX sử dụng chip IO Winbond W83627DHG-A, mainboard Asus P5GC-MX/1333 sử dụng IO W83627EHG. Và 1 số mainboard Asrock sử dụng chip IO như trên. Chúc anh em thành công

Các bài viết tương tự:

1. [acer aspire 5742 - không kích được nguồn, có lúc kích được nguồn báo màu xanh rồi tắt](#)
2. [Chia sẻ kinh nghiệm sửa mainboard](#)
3. [Chia sẻ pan 5110 không kích được nguồn - dell 5110 không kích được nguồn](#)
4. [em chào các bác em có co tủ lạnh toshiba modei gr-m15vpt vt - hiện tượng hư hư của em là lúc đầu bị hư con âm 7 em thấy máy chạy bình thường, nhưng được một thời gian nó lại không đóng đá em kiểm tra con âm 7 vẫn tốt .nhưng khi em time ra thì bị nổ con cầu chì từ chân 2 của time ra.e bỏ cầu chì em đầu tắt và soay time sang sả đá thì bị nhảy át phòng ; e rất mong các bác co kinh nghiệm chỉ e với.](#)
5. [G31mv-k - kích nguồn card test nháy sáng rồi tắt. khi kích nguồn đo nhanh thì vẫn thấy có nguồn ram đủ. còn những nguồn khác k kiểm tra đc. tháo rắc 4pin ra kích nguồn vẫn bị như vậy.](#)
6. [Main Asrock G31M-S - Khi không cắm nguồn cấp cho cpu thì kích nguồn được, khi cắm nguồn cấp cho Cpu kích nguồn không lên, quạt chỉ chạy xet một cái.](#)
7. [MAIN ASUS G41C-MLX - Gắn tải giả có nguồn Vcore, CLK+- có, PWR, CPU-RST đủ, các nguồn khác ok. Gắn CPU thật kích ngắt ngay, tháo dây 4pin kích nguồn bình thường. Kích ép thấy mất Vcore.](#)
8. [Main intel h61ww - Em nó lúc đầu bị chạm chập 1 fet trên của nguồn cpu mình đã xả và thay fet khác vào chạy lên hình được 2h thì tắt. Và bật lại máy thì k lên đo đ ap bị mất nguồn vcore mình đã đo các điện áp khác đều đủ cả ai đã làm cho mình xin ít kinh nghiệm](#)
9. [May in canon LBP 2900 - May không báo đèn led khi bật nguồn. kiểm tra đầu tụ có 24V, chân công tắc đóng - Kinh nghiệm sửa chữa hoặc đề nghị giúp đỡ : Ai có kinh nghiệm chỉ giáo em với ạ! cảm ơn !](#)
10. [máy lạnh daikin,samsung,lg.... - mình vệ sinh đầu lạnh có cần giữ cánh quạt lại không các bạn. khi mình đi học thấy kiu không cần giữ. mà giờ đi làm người ta kiu giữ không giữ sẽ bị cháy. ai co kinh nghiệm chỉ mình với. mình không dám thử lỡ cháy thiệt chắc hư](#)
11. [Panasonic TC21GX28V Ic dán - chạy ên 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](#)
12. [samsungDa4100472n - máy không lạnh quạt gió lúc lúc không \(kiểm tra quạt gió đang bình thường\) mong các ae co kinh nghiệm sửa chữa lâu năm giúp với gọi 0966979240 giúp tớ với nhé](#)