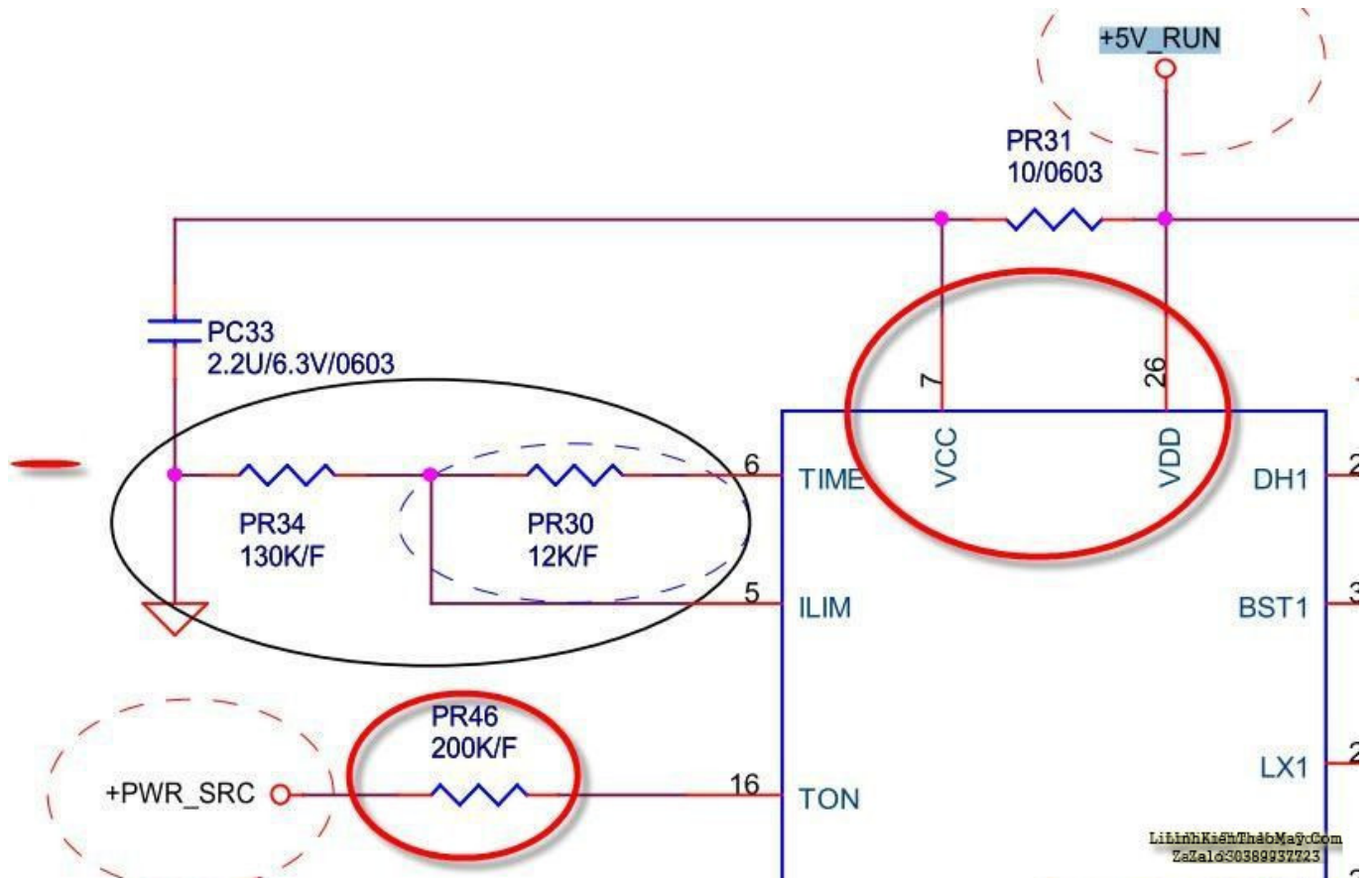


- Main board laptop Dell inspiron 1464 mất nguồn CPU , khi nhận máy đã qua nơi khác sửa gần như khắp main board. Khi kích nguồn dòng lên 0,09A Mất nguồn đo nhanh các cuộn dây thấy mất nguồn CPU tại cuộn PL8 ,PL9 và nguồn cho khối VGA : +VCC\_GFX\_CORE tại PL6.



Theo sơ đồ , trong trường hợp này có thể :

**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

- Khối nguồn +VCC\_GFX\_CORE không hoạt động cũng kéo theo mất nguồn CPU.
- Cũng có thể mất nguồn CPU kéo theo khối nguồn VGA (+VCC\_GFX\_CORE) không hoạt động.

Dùng đồng hồ kim đo áp nhanh tại cuộn LP6 , khi kích nguồn tại cuộn dây này có áp ra và mất ngay chứng tỏ khối này có nhiều khả năng khô hư, nguyên nhân có thể do mất nguồn CPU nên CPU không hoạt động làm mất lệnh GFXVR\_EN từ cpu về chân 11 PỤ nên mất nguồn VGA.

Quay về khối nguồn CPU kiểm tra các áp tại ic nguồn CPU ( PU3: MAX17036GTL+) nhận thấy:

- Khi kích nguồn chân 13 IMVP\_VR\_ON có áp rồi mất ngay nhưng cuộn PL8,9 thì không hề thấy áp.

- Đo các chân cấp nguồn cho PU3 thì có đủ +5V\_RUN cấp vào pin 7,26.

nhưng khi kiểm tra chân 16 Ton thấy 0v , đo đầu kia điện trở PR46 (200k) vẫn có 19V > nguyên nhân có thể do đây.



- Gỡ trở ra đo thấy đứt hẳn tiến hành thay trở khác , khởi động , máy có nguồn dòng lên 0,6A,gắn cpu vào dòng lên 1,7A không nhúc nhích . Thay CPU khác máy boot lên hình bình .



## Các bài viết tương tự:

1. [dell inspiron 1464 - chai pin](#)
2. [dell inspiron 15 3000 series - cắm adapter vào đèn adapter nháy liên tục ko bật nguồn được các anh chỉ giúp em cái](#)
3. [dell inspiron 1525 - dùng phần mềm MHDD không nhận ra được ổ cứng](#)
4. [Dell inspiron 5421 mất nguồn cpu on board](#)
5. [dell inspiron n4030 - jack cắm tai nghe đang nghe thì nhỏ dần 2 hôm sau thì tịt hẳn. loa vẫn kêu ngon. khi cắm tai nghe thì loa ko kêu như thường](#)
6. [Hướng dẫn vệ sinh laptop Dell Inspiron N5010](#)
7. [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 xẹt một cái.](#)
8. [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.](#)
9. [main ecs 945gtc m2 - khởi động máy card test báo đèn reset sáng ko tắt, đèn clock ko sáng, ko nguồn cpu, nhưng khi khởi động đo nhanh thì có nguồn cpu, có nguồn chipset rồi mất](#)
10. [main foxconn g31mv - kích nguồn tắt nguồn ok. cardtest có 3.3v 5v 12v. nhưng treo đèn reset. đèn cpu và bios không sáng, đèn clock sáng. khởi động khoảng 1 phút cpu rất nóng. kiểm tra có đủ nguồn cpu ram và chip set.](#)
11. [máy dell inspiron 15 - máy ko chạy .mất nguồn , con ic 4423 ko có điện áp ra.thay con mophet thuan no moi chạy nhưng ko nạp pin](#)
12. [máy tính của m dùng 2 cây ram 128mb, cpu chắc của intel lúc còn dùng FDD, máy bị lỗi như thế này: + khi cắm dây nguồn vào bộ nguồn, máy tự chạy + nguồn, quạt cpu chạy mà màn hình không lên + đèn bàn phím chớp cái mất luôn \( màn hình ok không bị hư gì hết, mình đem qua màn hình và bàn phím khác thử rồi\) mà nó vẫn không lên màn hình + bàn phím không cháy + trên main không có hiện tượng bị phù tụ gì hết, mình đã tháo 2 cây ram, cpu ra vệ sinh sạch sẽ và cắm dây cấp 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 online cảm ơn cả nhà - bật máy nguồn và quạt chíp chạy](#)