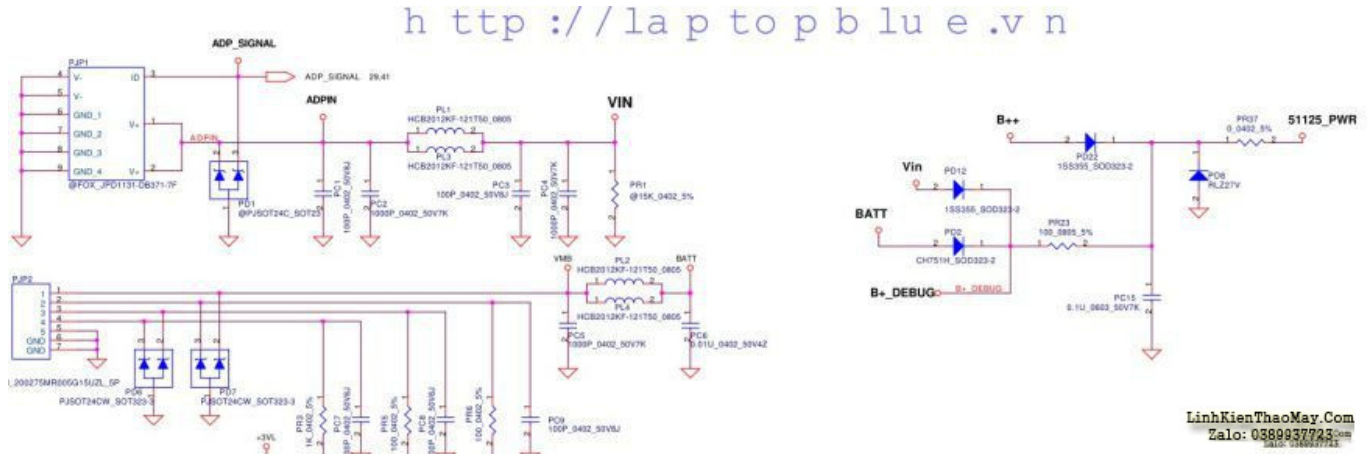
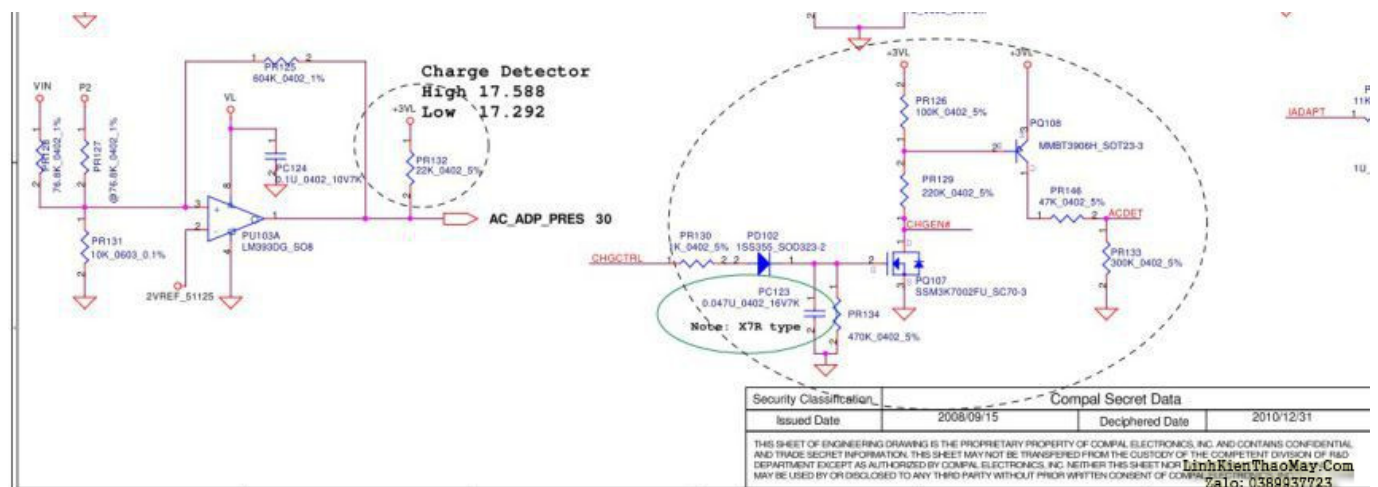


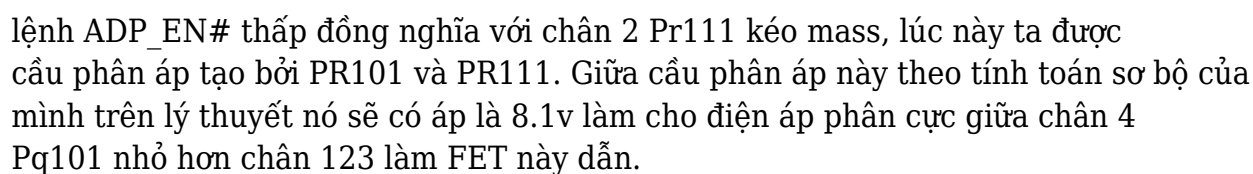
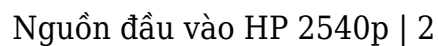
Khi mình cấp nguồn từ adapter vào, đi qua cuộn dây PL1 có tên là VIN. Ở đây mình cần lưu ý nguồn VIN này sẽ đi qua PD12 và Pr23 và pr37 để cấp cho IC nguồn 3v/5v, mục đích của nó là để cho khối LDO hoạt động lúc đó ta sẽ thu được Áp +3v1 (mình đi trước để đoạn dưới dễ hiểu hơn).



Đồng thời lúc này VIN đi qua cầu phân áp tạo bởi Pr128 và Pr131 ta thu được 2.1v nếu xài ad 19v, điện áp này cao hơn 2vref nên chân 1 của PU103A không bị kéo mass, lúc này lệnh AC_ADG_PRE được cấp nguồn bởi +3v1 (áp này phía dưới LDO)



Lệnh AC_ADG_PRE này sẽ đi về chân 41 IO chính là chân nhận dạng adapter, lúc này IO sẽ ra lệnh ADG_EN đi vào chân 2 pq1007A làm cho fet này dẫn. Ở đây ta lưu ý VCC1_PWRGD đang được treo áp +3v1 làm cho PQ1007B dẫn, lúc này ta có được lệnh ADG_EN# ở mức thấp.



MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ**NHANH CHÓNG****LINH KIÊN CHÍNH HÃNG**

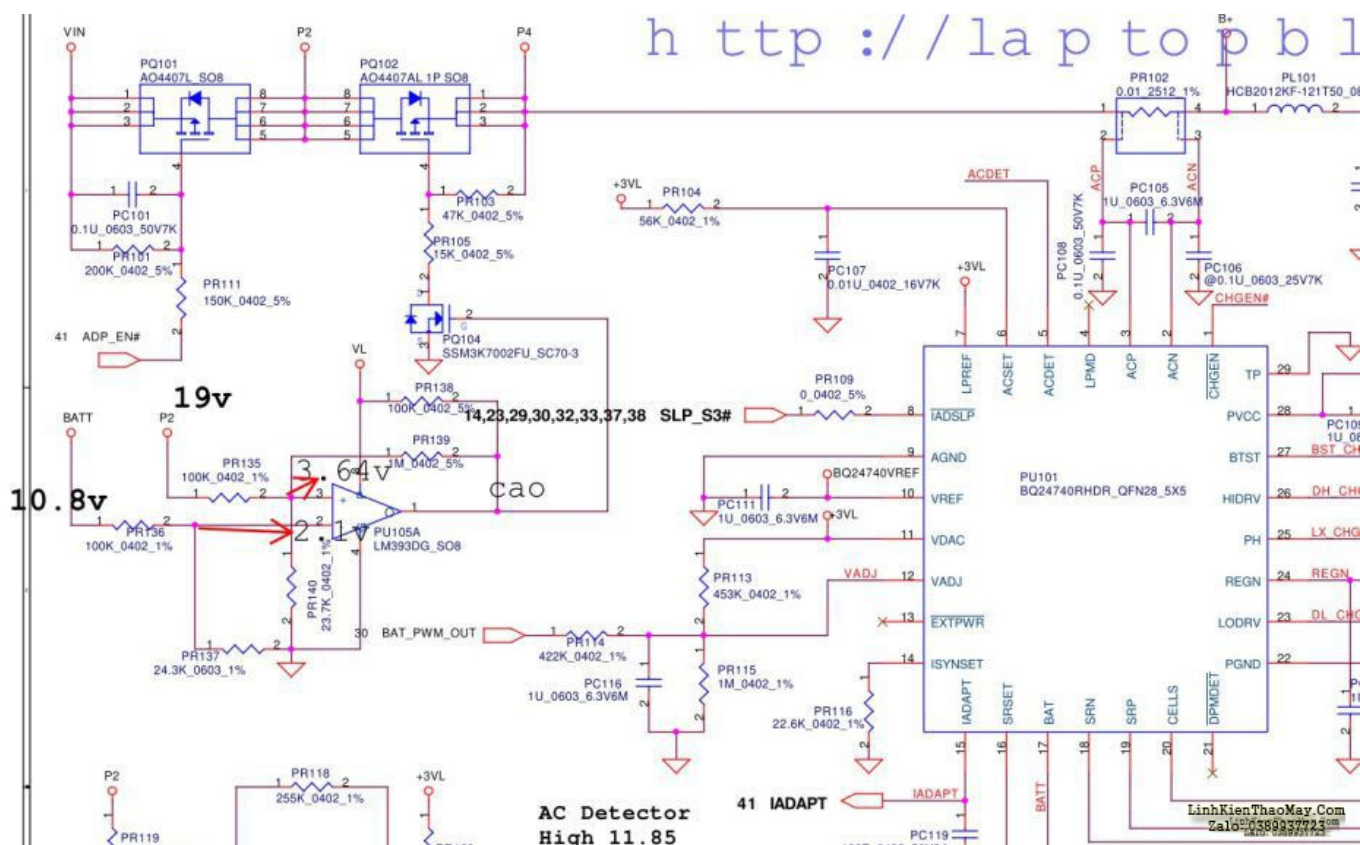
**TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ
XÔ NGUYỄN**

- 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

Ở chân 5,6,7,8 của PQ101 ta

thu được điện áp 19v mang tên P2, lúc này điện áp mang tên P2 này sẽ đi qua cầu phân áp và so sánh như hình dưới, lúc này ta thu được chân 1 PU105A cao và làm cho PQ104 dẫn, lúc này chân 4 PQ102 lại có điện áp phân cực nhỏ hơn chân 123 làm cho PQ102 dẫn đổ dòng cực đại vào trong máy đi qua trở gánh dòng pr102 và lấy tên là B+ (nguồn đầu vào).



Lúc này nguồn B++ này quay ngược lại cấp áp đi qua PD22 và pr37 tiếp tục làm nguồn nuôi cho IC 3v/5v hoạt động. Khi có nguồn B+ này thì mới có dòng cực đại nên máy kích sẽ ko có hiện tượng sụt nguồn, còn ngược lại quy trình trên đều là vô nghĩa. chúc ban thành công.

Nguồn: Laptopblue

Các bài viết tương tự:

1. [Amply yamaha AST-A90M - Vì mở to để làm ngoài vườn vẫn nghe được nên em hay mở âm ly ở mức 10h. Nhưng hôm rồi em tải đc mấy bài nhạc audiophile, mở ở mức 10h nghe nhỏ hơn những thể loại nhạc khác, nên em mở lên mức 13h, nghe đc khoảng 30p thì không thấy hát nữa. Vào xem thì PC vẫn chạy\(nguồn phát vào âm ly là từ pc\), xem âm ly thì vẫn có đèn báo nguồn bình thường, ấn bật-tắt công tắc nguồn vẫn nghe thấy tiếng rơ le kêu ko có gì khác. Mấy cái bóng tín hiệu trên âm ly vẫn sáng đầy đủ, em đã kiểm tra dây, giắc đầu nối đều chắc chắn, chỉ tuyệt nhiên không nghe thấy tí tín hiệu nào ra loa\(kể cả tiếng rột rẹt\)](#)
2. [dầu DVD - chán thật, Bác Chuyên ơi chắc cháu phá sản quá, hôm nay làm con đầu DVD lỗ 1 cục hixhix, lúc đầu khách đem tới mất hiển thị số, chỉ có đèn led, đi 12km nạp lại rom thì ko đc nghi anh nạp rôm này nạp ko đúng, vì dot trước nạp con daling về chạy ko đc lắp con bên máy đang chạy qua thì đc, vậy là đi lên mua bo chính bo đa năng 140k về lắp vào ko đúng mắt lấy mắt bên đầu mình bỏ vào chạy đc, nhưng phím sai hệ ko bấm đc. vậy là ra đi 1 bo, lắp trả khách ko làm nữa tốn 1 buổi tốn xăng chán.](#)
3. [Đĩa DVD trung quốc - Nguồn của đầu DVD khi đo thì đủ áp nhưng khi cắm vào đầu thì lên nhưng lại bị khởi động lại luôn, cứ bị như thế liên tục.\(cắm nguồn khác thì bình thường\)](#)
4. [Đầu Arirang 36k - Nhấn lấy đĩa ra tốt , nhấn vào \(close\) khay đĩa chạy vào nửa khay không vào được nữa , có lúc vào được .](#)
5. [đầu DVD california MP 180 - em cho đĩa vào xong nó bị dất, không quay. lúc open thì nó chỉ ra chỗ lắp đĩa còn đĩa bị kẹt ở trong k ra. em hì hục mãi lòi dc đĩa kẹt ra.lắp thử đĩa khác vào thì lúc đầu nó kêu to to xong cũng chạy đĩa.nhưng thử mấy cái nữa thì không đọc.cho đĩa vào nó báo không có đĩa.](#)
6. [đầu dvd Family - lúc đầu ra vào đĩa k đc,e thay bộ cơ mới.Sau khi thay thì ra vào ngon lành nhưng lại k đọc đĩa,e nghĩ do hỏng mắt nên thay luôn khay mắt.Nhưng vẫn k đc,lúc cho đĩa vào mô tơ nâng đĩa chỉ quay 1,2 vòng xong máy báo NO DISL](#)
7. [đầu kĩ thuật số an viên model:HHT-8888 - cắm điện vào đèn báo màu vàng,bấm điều khiển không mở được nguồn và ấn nút tại đầu cũng không mở được là bị hư gì ạ ai đã trải qua giúp đỡ em với em mới va chạm an viên lần đầu](#)
8. [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 cáp vào thật chắc rồi v=> vậy máy tính 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](#)
9. [SAM SUNG MODEL CS 21-M16MG - pan mất nguồn không có bóng báo nguồn,đầu tải vào thì nguồn nháy bóng tải đường B+ nhấp nháy...sửa song nguồn không bị nhấp nháy nữa thì hàn lại toàn bộ cắm nguồn vào thì không có bóng báo .màn hình không sáng không có biểu hiện gì.đầu tải thì có tải nhưng bỏ tải ra lại bị mất nguồn..kt nguồn +16.5v,-16.5v,24v,185v đều bị mất...Nguồn 5Q0765,Cao Áp 14A001 và tổng là TDA 9361PS](#)
10. [SAMSUNG GT S5620 - * Em có chiếc điện thoại samsung gt s5620 micro chập chòn](#)

lúc được lúc mất, lúc gọi đầu dây không nghe được. kể cả lúc ghi âm không vào. tháo ra kt thấy micro hình vuông có cáp dẹt 4 mạch hàn vào. khi ép mạnh vào thì được, nhưng một lúc lại không được.

11. tivi btv 21inch mất model. - bị có 1 vạch sáng ngang trên màn hình. đã thay tụ cấp nguồn cho màn và r cấp cho màn, kt nguồn vào màn thì đủ vào đến chân ic màn, chạm tay vào chân vào ic màn mà vẫn không bung, tưởng hư ic nhưng khi thay ic mới vào thì lại bị mất dao động... con này có tổng là toshiba-hay-22(8873cscng6r). cao áp 1010a, ic nguông là 5Q0765R...
12. tivi CXOR MODEL IXR-A2121. có tổng là 8873cs. cao áp là 1003B. - con này bị mất cắm nguồn vào mất nguồn không có bóng báo. đầu tải giả vào lại có nguồn . đo các đường B và chân C sò thì vẫn đủ. nhưng cắm tải vào thì lại mất nguồn...