

Các khối nguồn cấp sau chỉ có sau khi khởi động máy , như vậy nó yêu cầu chip I/O , chip cầu nam và ROM_BIOS đã hoạt động , nguồn cấp sau bao gồm các nguồn xung còn lại như nguồn cấp cho các chip cầu nam, bắc, VGA, RAM , Sound , Lan các khối chức năng.., 15v và 1 số nguồn tuyến tính trừ nguồn CPU.

Như vậy điều kiện để có nguồn cấp sau là khá rộng để sau cùng cho ra các lệnh ON, Enable cho các khối nguồn được phép hoạt động các lệnh này có thể từ chip I/O hoặc từ chip cầu nam qua các tầng công tắc ngắt mở , đệm rồi đi đến các chân on / off của các ic nguồn.

Vì nguồn cấp sau chỉ có được sau khi kích khởi động máy từ chip I/O , như vậy yêu cầu đầu tiên là I/O đã hoạt động khi vừa cấp nguồn cho máy.

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

Điều kiện làm việc của chip I/O :

-Nguồn cấp : nguồn chờ 3,3v

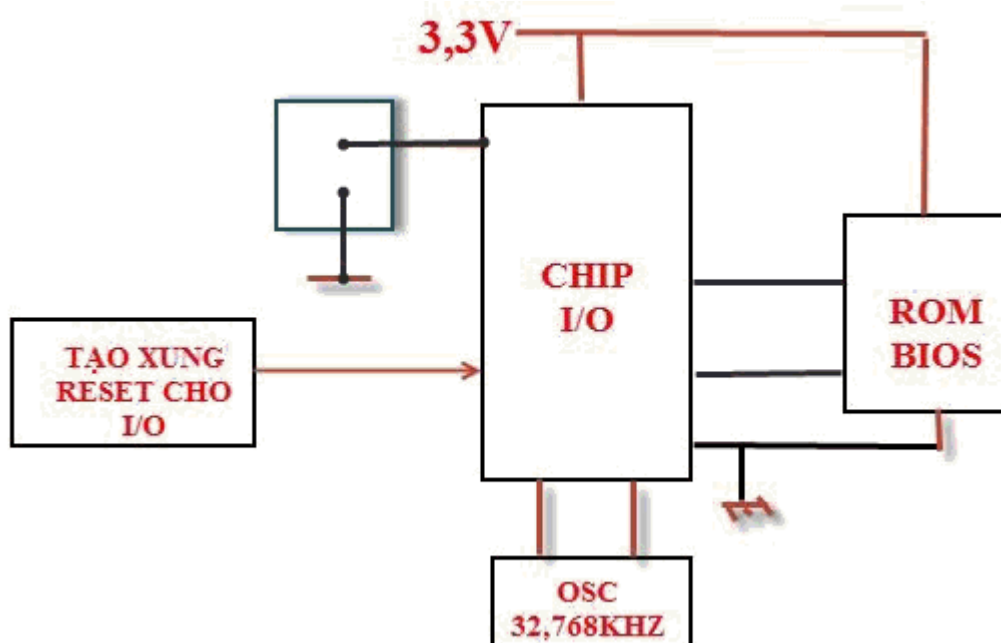
-Xung nhịp : 32,768Khz.

-Xung Reset ban đầu cho chip I/O

-Trình điều khiển nguồn và hệ thống : BIOS.

Chỉ khi đủ điều kiện trên mới có thể nhận dạng pin /sạc pin và kích nguồn được.

SƠ ĐỒ ĐIỀU KIỆN CẦN CHO I/O HOẠT ĐỘNG



Khi i/o và ROM được cấp nguồn từ khối nguồn chờ, i/o được cấp ngay xung nhịp 32,768khz nhờ bộ giao động thạch anh tạo ra, cùng lúc I/O nhận xung Reset từ khối tạo xung reset. Lúc này I/O gửi xung nhịp và lệnh cho phép đọc đến ROM, Chung trình BIOS được gửi về I/O , I/O vào trạng thái làm việc nhận dạng điều khiển sạc pin và cho phép kích nguồn khởi động máy

Các bài viết tương tự:

- [âm ly 8 sò \(4 sò 1 vẽ\)tối hôm trước hát bình thường kéo dài vài tiếng ok,,sáng hôm sau trời âm khách bật máy ko có nghe dc j,,khách say cứ để vài phút,,lúc sau em lên kiểm tra BA om nóng,,rờ le ko đóng, fuse ko nổ cho\) - em sửa con này tính ra dc 1 tháng,,nhà ông này hay hát hò karaoke,,lần trước cũng chết công suất đứt fuse,,rờ le ko đóng,,thay cũng đúng loại cầu chì ampe và công suất,,lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse](#)
- [bếp tu SUPOR TD0501AT - cấp nguồn đèn báo sáng .an start chỉ nghe thay tiếng tách tách o nôi.bếp ko nhận nôi nhug có lúc lại kêu e e sau đó lại ngắt và báo lỗi E1 so vào nước trong nồi thay hơi nóng.con lúc kêu tách tách thì ko báo lỗi j ca.e tháo ra thay có dầu an và nước làm oxy hóa mạch.da vệ sinh và sấy khô thì chạy được bình thường nhưng khi để nguội lại ko nấu được như nồi ở trên.da thay cảm biến ở số bàn dầu nấu được sau đó khách mang về lại bị như vậy](#)
- [điều hòa Fujitsu nơi địa inverter - dầu lạnh chạy bình thường.cấp nguồn ra dầu nóng nhưng dầu nóng ko chạy.sau vài phút thì báo lỗi chop đèn xanh trên dầu lạnh.sau đó ko có nguồn ra dầu nóng nữa](#)
- [Điều hòa LG 12000btu hàng thường - bật nguồn lên lốc chạy được khoảng 30s sau đó lại ngắt\(trong khi chạy dòng tăng cao\) sau đó khoảng 5 phút sau lại chạy, quá trình đó cứ tiếp diễn](#)
- [điều hòa toshiba máy 12000btu hàng thường - bật điều hòa lên quạt dàn lạnh chạy khoảng 1 phút sau đó dừng sau đó lại chạy. dàn lạnh chạy được 2 phút thì đèn xanh operation nháy liên tục báo lỗi máy dừng. khi bị lỗi dừng điều khiển không tắt được phải tắt atttomat sau đó bật lại máy vẫn bị lỗi như vậy. Em đã thay cảm biến dàn lạnh](#)

- nhưng vẫn không được(Cảm biến dàn lạnh 7.76K em thay đúng chỉ số)
6. laptop-IBM (R52) — khi trước đang thuyết trình cả màn hình trong và ngoài có hiện tượng hình tối lại và nhiều(như kiểu nối nhầm dây Audio sang video đường AV của tivi) rồi mất hẳn, nhìn kỹ theo góc nghiêng màn hình vẫn thấy hình (máy vẫn chạy. tắt máy khi nguội mở lại bình thường và khoảng 10 phút lại hiện tượng trên.Sau khi tháo bảo dưỡng máy chạy xuất màn hình ngoài hoàn toàn bình thường, màn hình laptop vẫn hiện tượng trên.
 7. Màn lcd LG - Màn của em bật lên dùng dc khoảng 1-2h là xuất hiện chớp trắng rồi sau đó màn hình đen sì luôn không thấy gì nữa.đèn nguồn vẫn còn.Sau đó dù có tắt đi mở lại cũng ko lên nữa,khoảng vài h sau bật thì màn hình lại lên bình thường ,nhưng lại chỉ dc 1-2h sau thì lại đen sì.Tháo ra nhìn sơ qua thì linh kiên thấy vẫn còn mới ko thấy tu nào bị phồng
 8. Máy cấp nguồn điện thoại 1501T - Máy cấp nguồn của e bị cháy cục biến áp cấp nguồn nhưng e chỉ biết nguồn vào là 220v còn có 2 nguồn ra em kg biết chỉ số để thay cho phù hợp, nay e đăng bài này mong các bác cho em biết chỉ số của 2 cuộn thứ cấp đó. Bác nào biết xin giúp e. E cảm ơn nhiều lắm
 9. Máy giặt sanyo mô đen ASW-U700zt - Cấp nguồn cho máy sau khi ấn phím start mặc dù chưa cấp nước máy chuyển sang chế độ giặt sau khoảng 3 phút. bình thường mình đang kiểm tra mạch đang bị cả lỗi không cấp nước, máy không thấy báo lỗi cảm biến lực.
 10. Tu lạnh hitachi RS700 GG8 - Máy ko cấp nước làm đá .ktra moto cấp nc tốt , đương ống ko bị tắc .thủ cho cấp nc vào khay đá thì nc được cấp tốt . Chạy ở chế độ bình thường ko cấp nc vào khay đá để làm đá ,
 11. tu lạnh panasonic - Ko làm lạnh được.ban đầu quạt ko chạy lọc ko chạy.đã kiểm tra sò lạnh sò nóng điện trở vẫn bt .nhưng e đã thay timer xả đá.bay h lạnh bt nhưng co điều 2 bên hông tủ rất nóng phin lọc hơi ẩm, đầu về ko mát.chạy được 1 tuần thì quạt va lọc lại ko chạy.e đã chỉnh lại timer thì lọc chạy giặt giặt rồi qutj va lọc ko chạy.sau đó rút điện ra gắmlại chỉnh timer thì quạt va loocf lại chạy bt.sau 6ngày sau thì nó lại bi như cũ
 12. vi may giat tohiba ko nhớ mode nhưng là loại máy ko co quắc - máy ko khởi động dc hoặc bấm nút nguồn nhiều lần lúc dc lúc ko thấy nguồn ko có biến áp sơ cấp thứ cấp nhưng vẫn có ic nguồn và photo khi bam công tắc nguồn vẫn đo dc 12v ở tụ lọc nguồn ra trước rơ le nhưng ko cấp đến rơ le khi nào máy chạy thì nguồn đến rơ le lại bình thường