

## 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

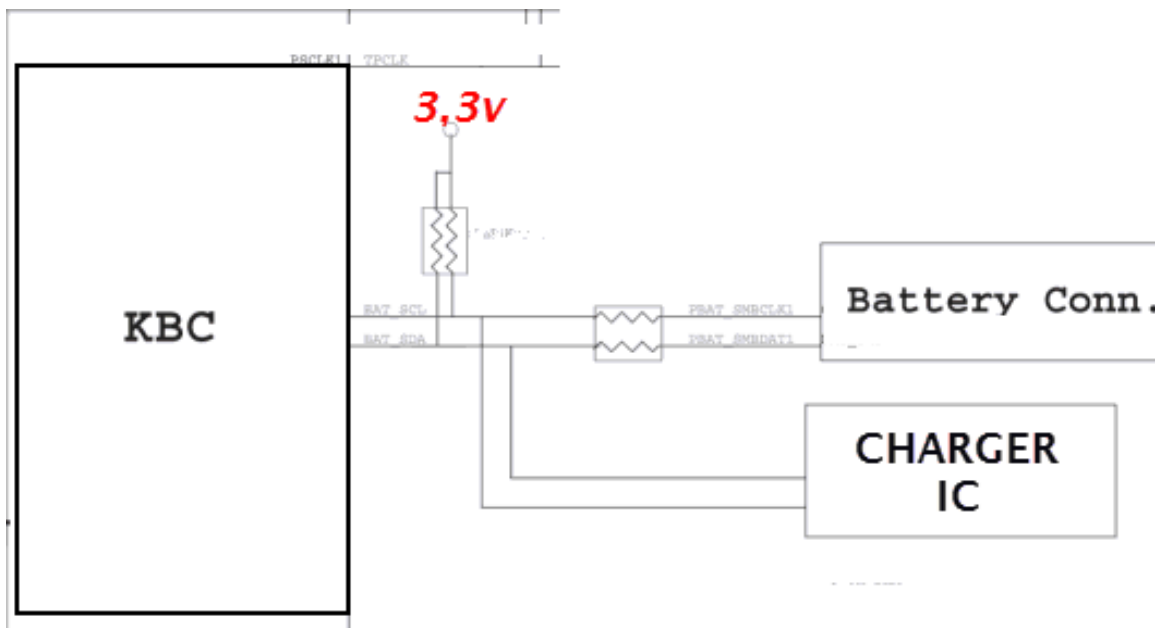
- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận. tx Ba Đồn,  
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Điều kiện cần đầu tiên là dòng từ adaopter adapter phải đủ để sạc vì khi pin cạn kiệt dòng sạc ban đầu lớn gần gấp 2 dòng nuôi máy hoạt động.

Khi vừa cấp nguồn cho máy từ adadpter , khối nguồn cấp trước hoạt động ngay ,cấp 3,3v cho I/O và ROM\_BIOS lúc này tại I/O sẽ được cấp nay xung nhịp và xung Reset làm cho bộ đôi I/O + ROM\_BIOS hoạt động ngay trước khi kích nguồn.

Nhờ bộ I/O ,ROM\_BIOS hoạt động nên khi pin vừa kết nối với máy qua 2 đường giao tiếp data ,Cock chuỗi dữ liệu mang thông tin của pin từ ROM trên mạch pin chuyển về I/O .Nhờ chuỗi dữ liệu này mà I/O sẽ nhận dạng đúng hoặc không đúng loại pin dùng cho máy.Khi nhận dạng đúng loại pin, chuỗi dữ liệu tiếp theo chuyển đến I/O cho biết dung lượng pin . Khi dung lượng pin còn dưới 100% I/O sẽ xuất lệnh sạc .



Mạch sạc pin

-Nguồn dòng được điều chế qua cuộn dây ,qua trở gánh sạc vào pin .

-Về phần áp sạc: Áp sạc luôn lớn hơn áp thực của pin khi sạc khoảng 12,5% .Vd :khi pin chỉ

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

còn 8v thì áp sạc lúc đó là  $8 + 8 \times 12.5\% = 9(V)$  và cứ thế tăng dần khi áp sạc là 12,5V để sạc cho loại pin 10.8V . 16,2v để sạc cho loại pin 14,4V.

-Về phần dòng: Dòng sạc sẽ được nhận dạng thông qua trở gánh. khi chưa đầy dòng sạc ( $I_{\text{sạc}} > 0A$ ), mạch nhận dạng dòng vẫn cho phép sạc .Kkhi Pin đầy dòng sạc ( $I_{\text{sạc}} = 0A$ ), khối nhận dạng cắt ngưng sạc ,pin đầy.

-1 chân khác báo nhiệt của Cell pin ra dưới dạng áp dc từ pin về I/O . khi pin càng nóng áp này càng cao cho đến khi áp ra trên mức cho phép cũng có nghĩa là pin quá nóng lúc này I/O sẽ cắt nguồn tắt máy nếu đang dùng từ pin hoặc ngưng sạc nếu lúc đó đang sạc pin.

## Các bài viết tương tự:

- [1. Asus k43e - Để pin bật nguồn k lên. dùng adapter trực tiếp thì lên. Lắp pin và dùng adapter vẫn lên nhưng k có đèn báo pin. E nghi là hư pin phải k các bác. Cảm ơn các bác nhiều](#)
- [2. Cục đẩy & micxer - Ai ở thái nguyên or gần thái nguyên có em đẩy bãi 2400 or 3600 còn tốt giá hợp lý thì pm em nhe](#)
- [3. dạ em có con quạt hơi nước hiện tượng các nút ok riêng nút nguồn ko hư hỏng bấm ko tác dụng,,,khi bấm nút tắt ko tác dụng bấm nút này đèn led hiển thị của các nút yếu đi,,,mạch in dẫn tới nút ăn thẳng vào vi xử lý ko qua trở,,,,em chưa kiểm tra nguồn - laoij quạt này\(quạt hơi nước\) cắm nguồn bấm nút chức năng số\(tốc độ\),hoặc quay hoặc hện giờ hoặc tạo âm vãn bình thường riêng nút tắt ko tắt dc,,,nguyên bản là tắt dc nhưng giờ là ko tắt dc](#)
- [4. đầu dvd SHHO -MIDI-1103 karaoke - nguồn vãn bình thường nhưng mạch vi xử lý và led lúc làm việc lúc ko?e phải cắm phích 1 vài lần rút ra cắm vào để tạo xung tóe điện thì máy mới làm việc,,](#)
- [5. IBM T40 - Hiện tượng là khi khởi động thì quạt gió chạy được 1 lúc thì ngừng hẳn. Máy hoạt động được 1 lúc quạt gió không quay dẫn đến máy tự động tắt nguồn, sau đó em bấm khởi động lại không được và phải rút sạc ra cắm lại mới khởi động được. Mong các bác giúp đỡ em với.](#)
- [6. laptop JDL máy của Nhật sài điện 110v - nhận cây máy JDL nguyên con của Nhật dùng điện 110v máy bị lỗi không nhận ổ HDD báo enter password thủ dùng đĩa, usb, ổ HDD di động để cài win hoặc ghosh lại đều không được nó không cho vào chế độ boot , lắp ổ hdd bên máy khác đang chạy tốt nó kg nhận, sao đó lắp lại ổ hdd đó vào máy củ trước đó nó cũng báo bass hdd luôn, làm hư hết mấy cái ổ cứng rồi. pin mod đã tháo ra thử rồi. thấy bệnh lạ quá nên up lên diễn đàn để mong sự giúp đỡ của các tiền bác đi trước xin chia sẻ .](#)
- [7. laptop Ssamsung R 61 - Khi cắm sạc bật nút nguồn máy có chạy nhưng màn hình không hiển thị được hình ảnh \( màn hình toàn sọc ngang ko nhìn thấy được hình ảnh\).Khi không cắm sạc \( dùng Pin\) bật nút nguồn thì máy chạy bình thường lúc này cắm sạc vào thì ko sao cả.](#)
- [8. lenovo v480c - sạc ko vào pin thay pin mới sạc vẫn ko vào điện la bị sao các anh làm nhiiu chỉ giúp em cai](#)
- [9. mạch sạc pin li-on - mạch sạc pin li-on](#)
- [10. Mình có chiếc ắc quy 12v, 80ah bình đang tích điện tốt - Mình dùng nó cho UPS Sumpac\(UPS-600N\) khi ups không được cắm vào ổ điện thì bật công tắc nguồn của ups lên đèn báo nguồn đỏ lên và từ từ tắt ups không hoạt động. Khi ups được cắm vào ổ](#)

điện thì đèn báo nguồn của ups báo xanh cùng với bốn đèn báo trạng thái bình đây. Vậy có phải hiện tượng dòng của ắc quy quá lớn làm cho ups không hoạt động được hay sao...

11. Nokia model : 3120 - Sạc pin hay bị phồng pin dù đã thay pin nhiều lần
12. samsung e2222 - mình cắm sạc khi không có pin thì sạc vẫn lên, mình rút ra liền, nhưng khi mình bỏ pin vào máy sau đó khởi động nguồn thì màn hình bị mờ đi, như là mình giảm độ nét của màn hình