

Chào anh em

Thông thường mainboard không nhận USB, ổ cứng, hay không kích được nguồn thì đa số là cho chạm hoặc hư chip nam. Để cho việc sửa chữa nhanh hơn, xem chip có bị chạm, chập hay không thì anh em thường đo nội trở của chip. Đo nội trở bằng cách chỉnh đồng hồ vom về thang x1. Que đỏ đặt ở chân mass và que đen đặt ở các chân điện áp như : USB, chân 5v, chân 3v3, chân 1v5. Nếu kim đồng hồ chạy về 0 thì chứng tỏ chip đã chạm. Cách đo này sẽ giúp anh em đỡ mất công làm chân chip bị chạm rồi đóng vào main.

Chip nam thì gồm các loại như :NH82801DB,NH82801EB,NH82801FB,NH82801GB tương đương với ICH4, ICH5, ICH6, ICH7. Suu tầm được 4 cái sơ đồ chân chip nam chia sẻ cho anh em đo chơi.

Ghi chú :

- Chân màu đen là mass
- Chân đỏ là nguồn điện 1v5
- Chân xanh nước biển là USB
- chân vàng và xanh lá 1v5

## 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

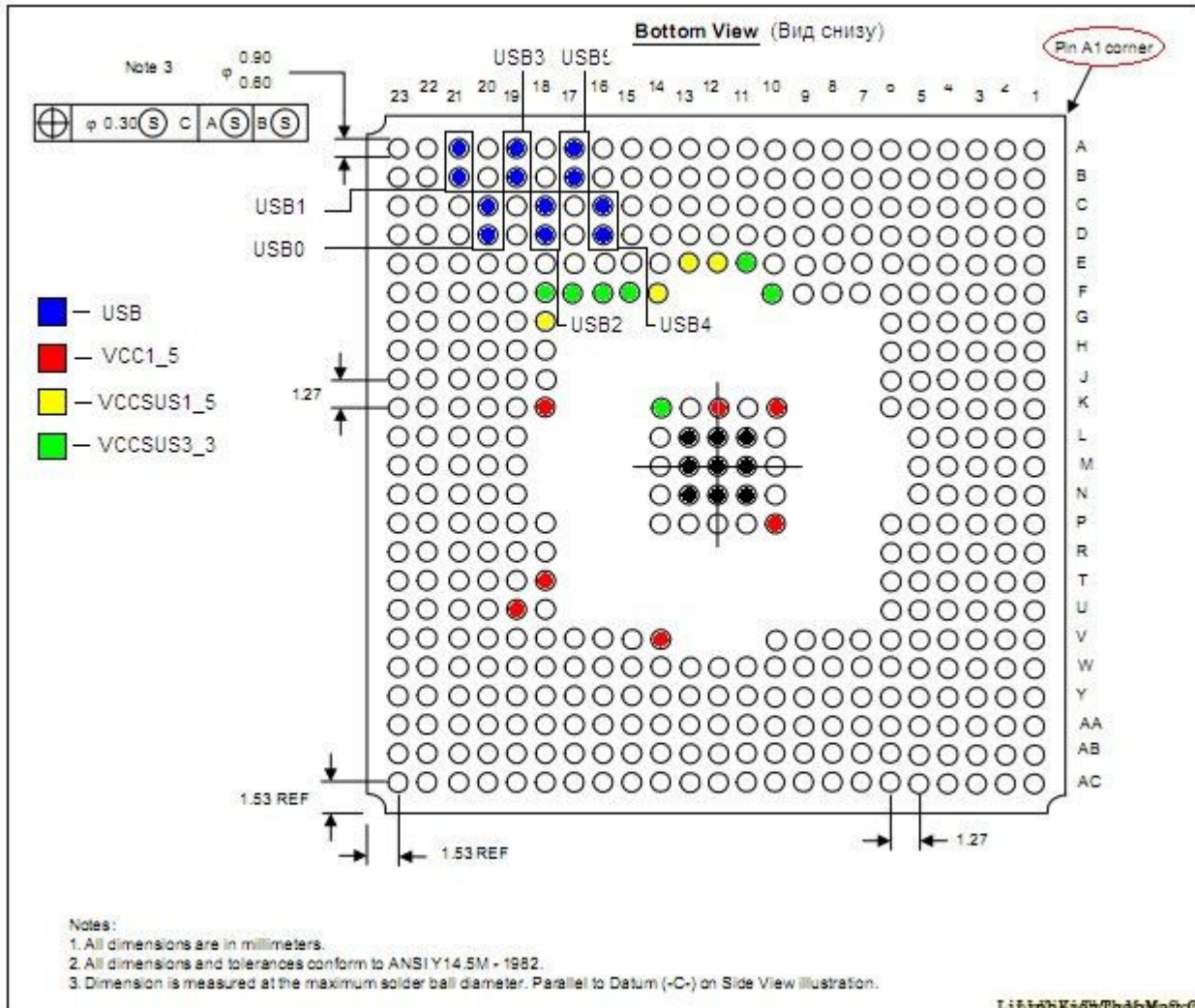
- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

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

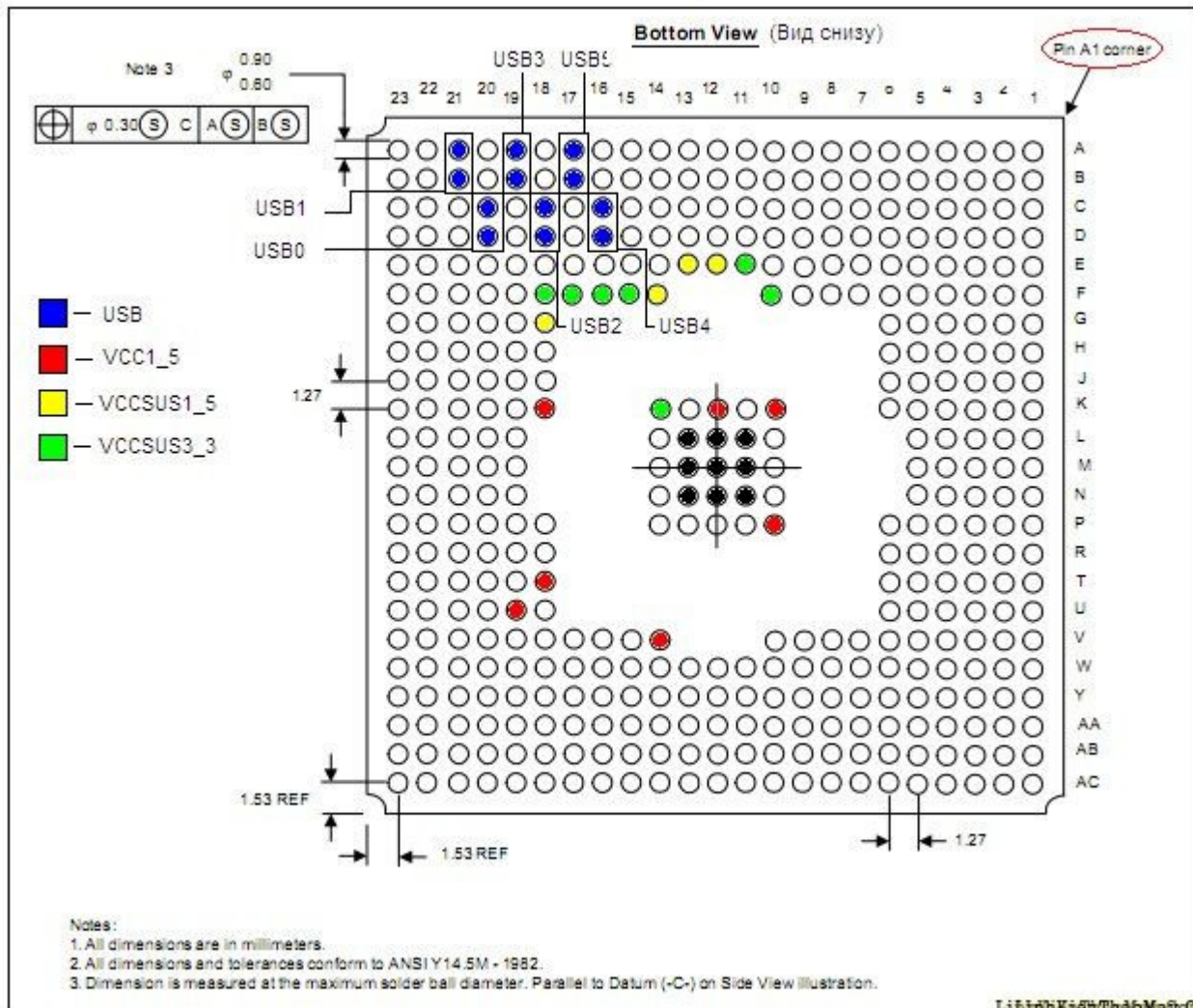
Anh em tiến hành đo nội trở từ chân đen đến các chân đỏ, xanh lá, xanh nước biển, vàng xem có bị chạm không

\*ICH4 82801DB

### Intel® ICH4 Package



### Intel® ICH4 Package



Sơ đồ ICH4  
 \*ICH5 82801EB

Figure 26. Intel® ICH5 Package (Bottom View)

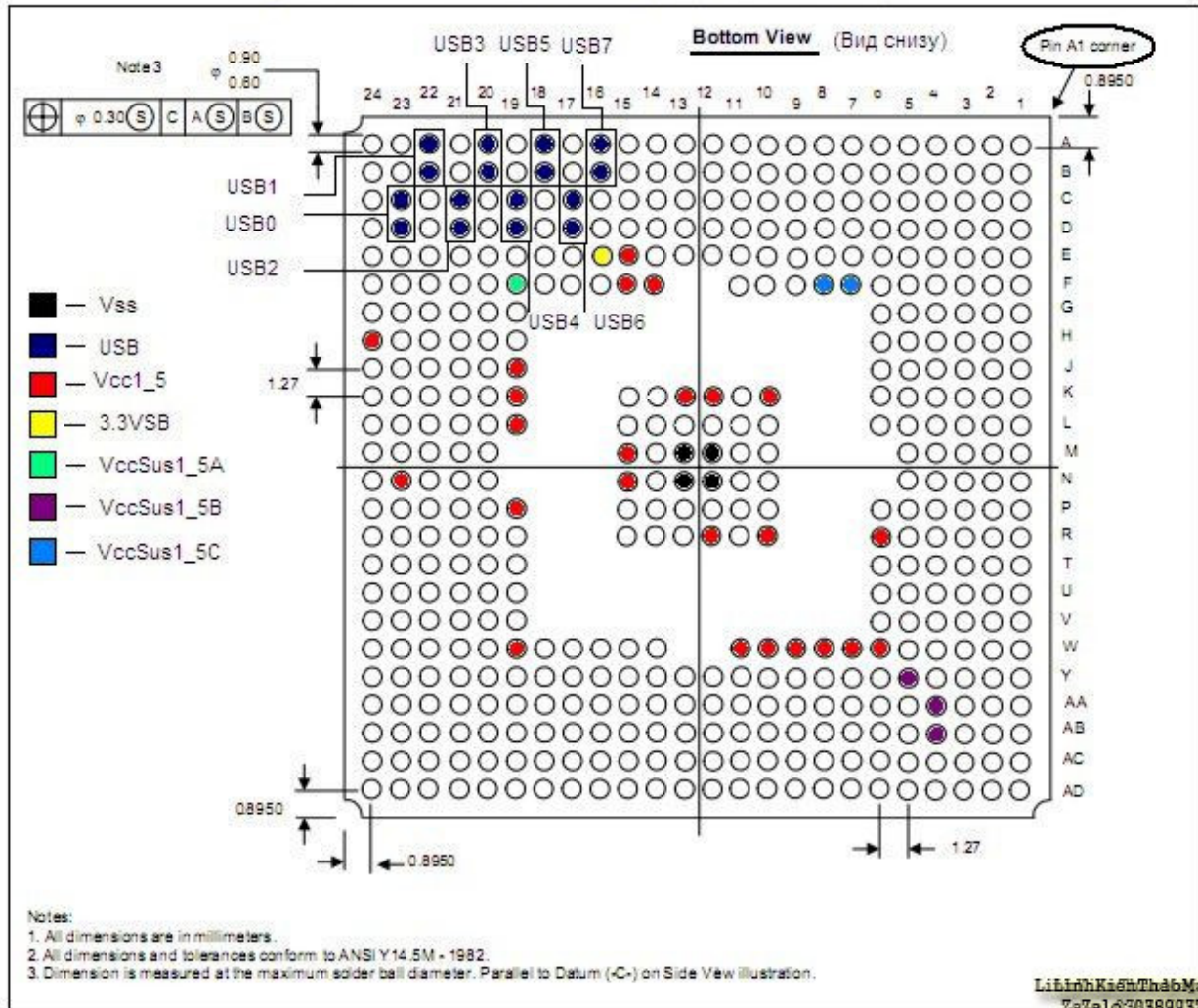
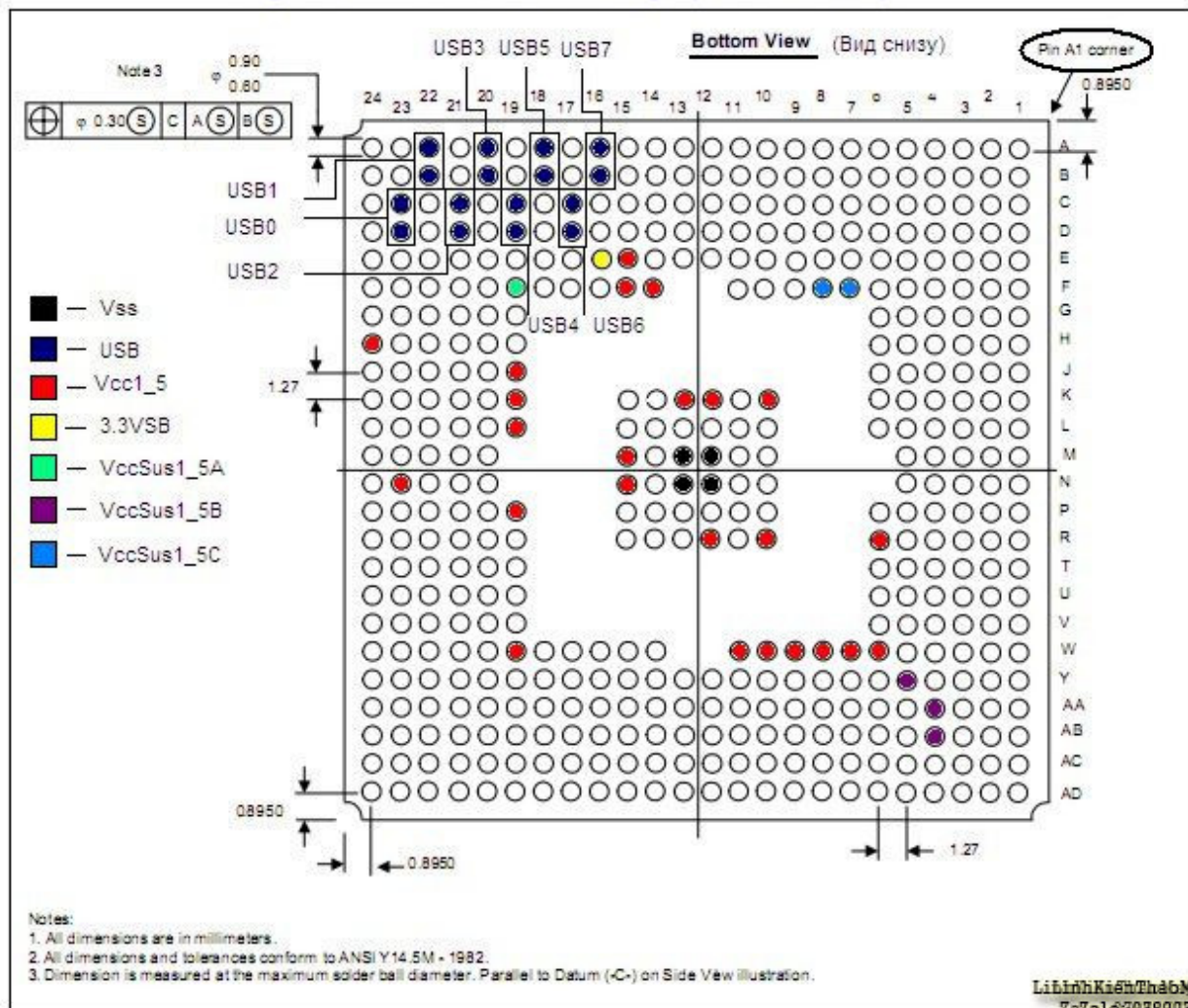


Figure 26. Intel® ICH5 Package (Bottom View)



Sơ đồ ICH5

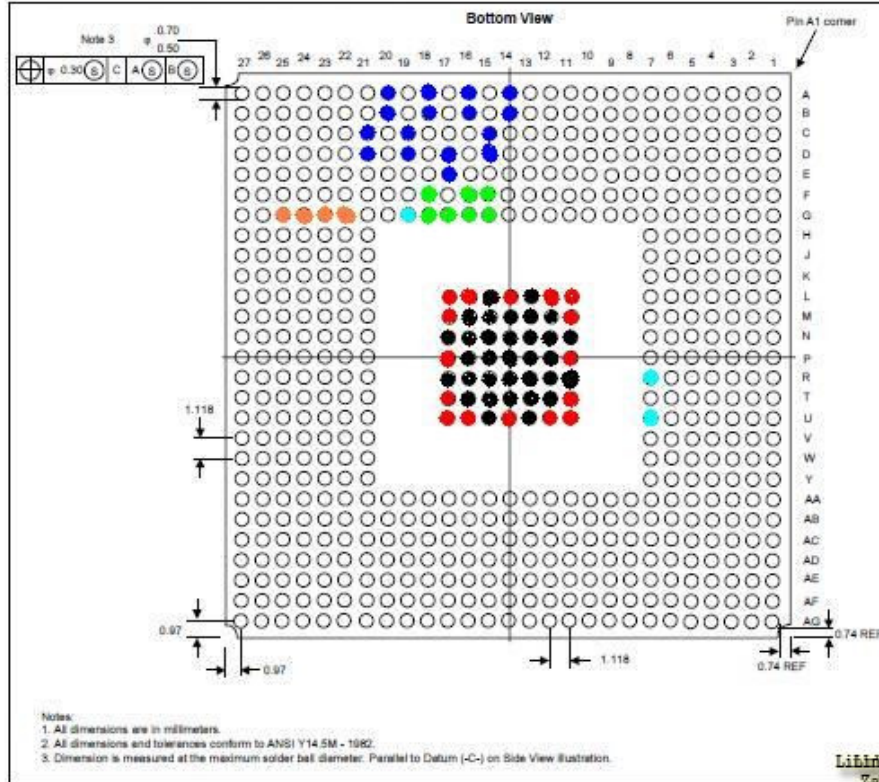
\* ICH6 82801FB

Package Information



Figure 23-2. Intel® ICH6 Package (Bottom View)

- Vcc1\_5A
- Vcc1\_5B
- VccSus3\_3
- VccSus1\_5
- USB



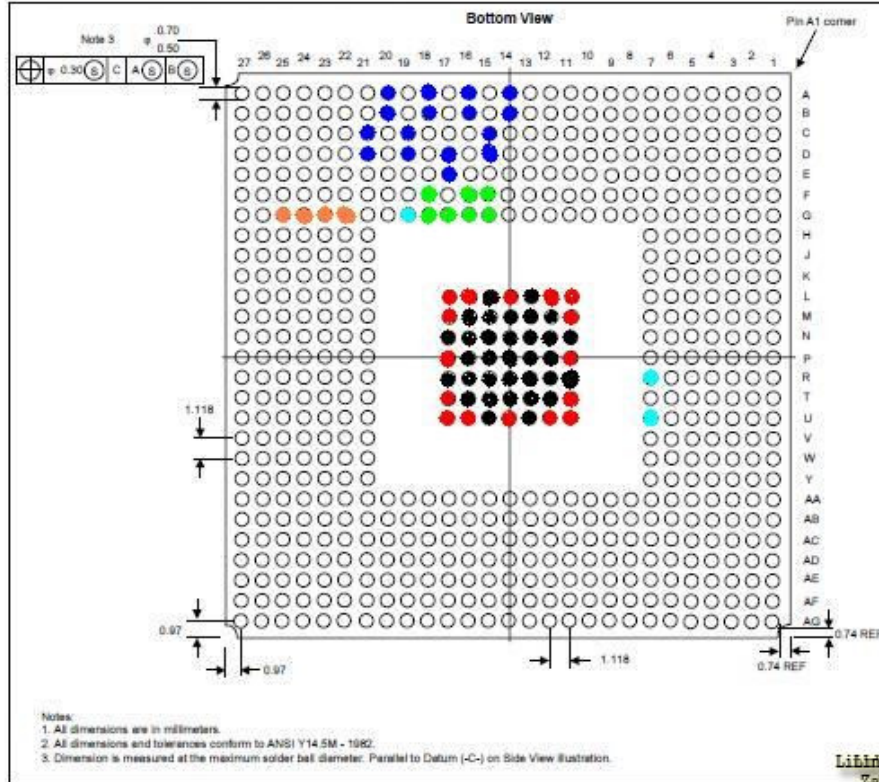
LinhKienThaoMay.Com  
 Zalo:0389937723

Package Information



Figure 23-2. Intel® ICH6 Package (Bottom View)

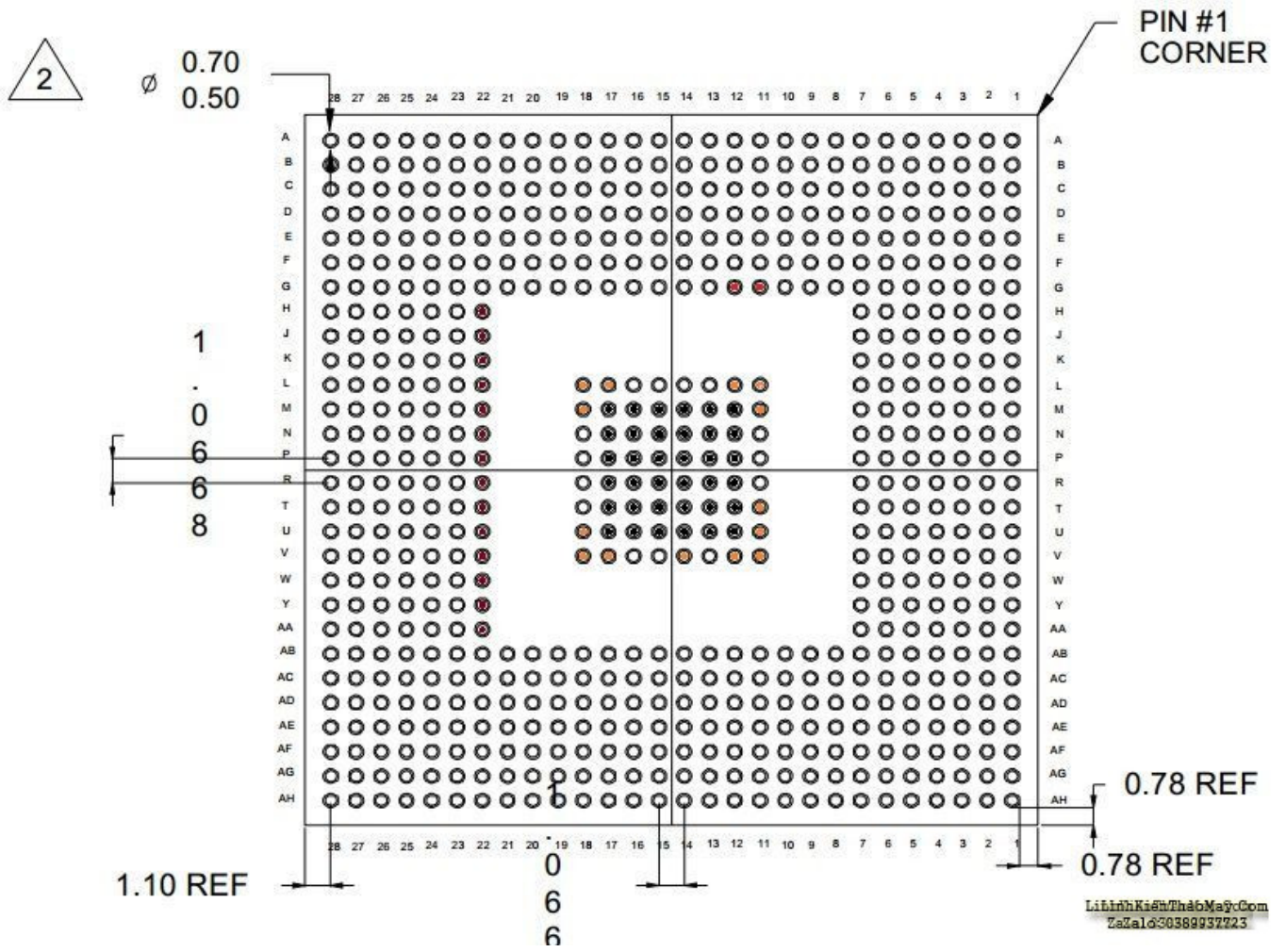
- Vcc1\_5A
- Vcc1\_5B
- VccSus3\_3
- VccSus1\_5
- USB

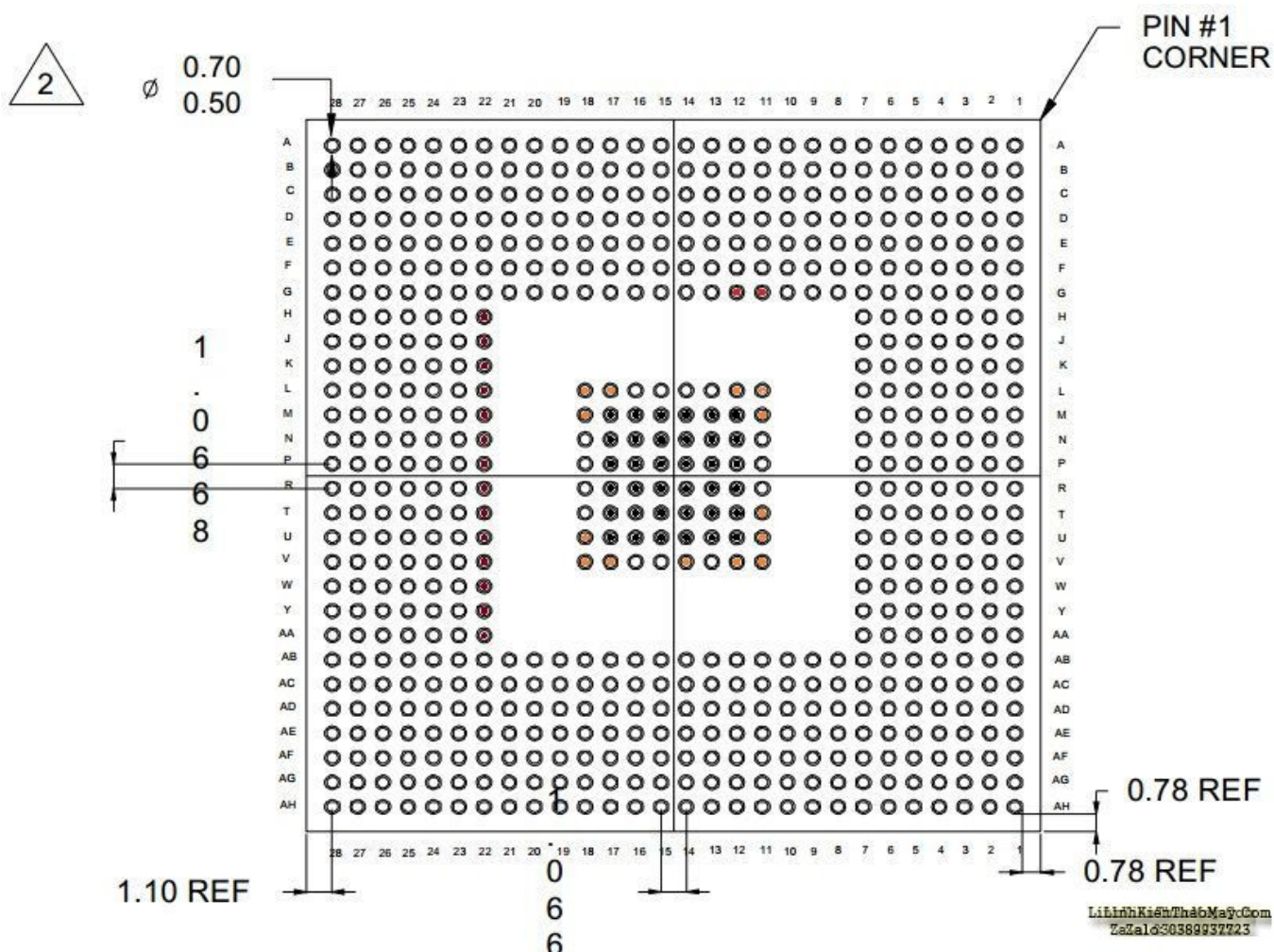


LinhKienThaoMay.Com  
 Zalo: 0389937723

Sơ đồ ICH6

\* ICH7 82801GB





Sơ đồ ICH7

Anh em có sơ đồ thì chia sẻ cho mọi người cùng biết nha. Cảm ơn mọi người, chúc cho tay nghề ngày càng cao nha.

### 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,, rơ 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,, rơ le ko đóng,, thay cũng đúng loại câu chì ampe và công suất,, lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse](#)
- [cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh\\_áp đối xứng +17vol qua 2 ôn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic,, +52 cho công suất - ban đầu hỏng công suất chết câu chì,, thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất = nhau 52 vol, các tầng khuyeh đại thúc, đệm, trở tụ tốt, \(bo nguồn ,ôn áp và công suất đi liền\),,, tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 vẽ lại đóng \(vẽ đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,, kiểm tra ko thấy bị sao? 2 trở cân bằng về rơ le bảo vệ loa em đo 1 đường về 52vol còn 1 đường vài mili vol,, ko hiểu là sao lại chênh lệch thế,,](#)

3. [gigabyte - Máy lúc chạy lúc không, lúc chạy quạt chip quay nhanh bình thường chip không nóng, lúc không chạy quạt chip quay chậm chip nóng. tháo chip ra quạt chip quay nhanh, huỳnh nào tung gap xin y kien chi giao](#)
4. [Happy new year... E xin gửi lời chúc năm mới tới a Chuyên, a Thaihoa ...và tất cả các a e trên d ã năm mới sức khỏe. Năm mới phát lộc phát tài ... - Hôm nay e mới đi làm khai xuân ah . Công việc ngày đầu xuân đã có việc và thành công . Rất vui và mong năm mới phát triển hơn...](#)
5. [Main PC-g31 b - Mong tất cả các đồng nghiệp giúp đỡ mình.hiện em nó khởi động không lên màn hình.led báo cây đang hoạt động kg sáng.quạt cpu vẫn quay.cpu và chip bắc,nam vẫn nóng.ram bình thường.các bạn cho mình hướng để sửa chữa em nó nhé.cây này của mình.nên mình muốn tự sửa và đi sâu vào main.minh chuyên tivi.](#)
6. [máy giặt sanyo \(aqua\) ASW 80VT - Máy bấm nút nguồn không lên . mình đã kiểm tra nút ấn vẫn tốt nguồn 5v vẫn có. mình đã thay thạch anh chạy ok được khoảng 3 ngày . nay nó lại bị lại mặc dù mình đã thay lạ thạch anh và mình kiểm tra 2 chân thạch anh 4M 1 chân là 5v chân còn lại là gân 1V . mình đang tập tẹ tự học sửa bo mạch mong anh em giúp đỡ](#)
7. [Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgvj tq, nên đổ lè nỏ đườg hôj, đo đườg kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đo cũng 10v. Sau đó rút con 4282 trên đg kr ra đo có 150v trên kr, sau đó lắp lại máy đã chạy bình thường ko pjt bị j lun hehe. 2. Máy trung quốc chj? Bị lỏng mạch nhưg khj đo H thấy 22v. Nhưg vẫn chạy pjh thuog lạ thật. - .](#)
8. [NGUOI VIET NAM DUNG HANG VIET NAM - NGUOI VIET NAM DUNG HANG VIET NAM](#)
9. [Nokia 6300 - Tự nhấn phím số 0 làm liệt các phím trừ các phím số từ 1 đến 9, \\* và #.](#)
10. [Sam sung cs 21z45ml - Khởi động nguồn cho chạy , rít cao áp , nóng sò ngang . E đã kt các tụ và diot xung quanh sò , cũng đã thay thử cao áp và sò , nhưng vẫn vậy .](#)
11. [Tivi panasonic mode no.tc-25fg74v . - Nổ c553 và chết r713 chết sò ngang . C 553 va R713 mất chỉ số . Mong được các bác giúp đỡ ạ .](#)
12. [toshiba satellite c640 - máy bị mất nguồn V-in đã đo sơ bộ Cầu chì có 19v chân D của Q6003 có 19v. chân G=0v, chân S=0v,đã tháo trở cầu chì R6020 đo chân Ic sạc pin BQ725 chân 3=0,4v.chân 19=0,35v.đo D6002 3 chân đều có 6v](#)