

SIS 芯片和 NF 芯片组的主板, BIOS 才会影响 CPU 没有复位.  
技嘉主板的 ITE8712, 这个 I O 是加密的, 必需技嘉 I O 才可以代换.

NF 芯片易空焊

技嘉: 内存供电, 一般是 9916, 还有旁边的 2 个二级管  
8I845GV-RZ: 很多都是北桥供电 3054 坏 南桥发热

FAN 5093MTC 的电源 IC 的板, 其通病为 5093MTC 损坏,  
工作不稳定, 主供电部分剧烈发烫, 造成死机。在此提醒两  
点: 1、此 IC 非常薄, 大家在更换的时候, 一定要掌握好温  
度, 否则非常容易吹坏。

GA-8IR533 C P U 座易空焊 内存供电的两个二极管, 场管  
易坏

845G 测试卡不跑代码. 给北桥供电管子坏

P35-S3G: 通电后会不断的自动重起一般是 BIOS 资料有问题

GA-8IR533 的 8 4 5 系列主板内存供电的 3055 和边上二极  
管易坏, 出现无代码

AGP 插槽旁边的 mos 管 (B60NH0)

M55SLI-S4 8 脚 BIOS 引起不过内存, 或桥空焊

ASUS: 内存供电部分一个 4500M 的 8 脚场管易坏, 坏后 1 脚可以与 5678 脚相连, 但是有的主板连后就容易引起 蓝屏死机, 就只能更换了.

845g 845pe 经常烧 AGP 旁的场管

8I845GV: 北桥 1.5V 一只 MOS 管 S 输出无电压或电压低

P4P800: A G P 旁边两 3 0 5 4 管, 回会出现南桥发烫但可以开机无复位

845: 表象为开机 CPU 没复位, 南桥发热, 会给人以南桥坏的错误判断, 查给北桥供的 MOS 管, 多数为软件击穿, 更换一 MOS 管

P4B266-C: CPU 超过赛扬 2.0 检测卡就会报 C3 00-A8 表面上是不过内存, 实际上是 CPU 频率太高, 不支持, 只能用 2.0 以下的

ASROCK:内存供电部分一个 4500M 的 8 脚场管易坏,坏后 1 脚可以与 5678 脚相连,但是有的主板连后就容易引起蓝屏死机,就只能更换了.

P5S800-VM 给北桥供 1.2V 的 MOS 管和给南桥供 1.8V 的那两个组合 MOS 管易坏。这两个地方坏后都会出现诊断卡复位灯常亮的现象。还有就是 CPU 座易空焊跑 D0 华擎:

K7S41GX:易坏内存供电 1202

845pe,i865 cpu 供电芯片和内存供电场管多半会出现问题,主板过电但不走码

昂达:

8 4 5 P E, 蓝色大板

此板用过一段时间后约一年左右 会出现一个严重的问题 无论你的电源多好 它的主供电电容极易鼓包 然后 Q 1 极易击穿 此时修此板前一定要先测北桥穿没穿 我修过很多

块了只要 Q 1 短了 引起 1 2 V 短路开机保护 那么此时北桥必穿 其实 12V 短不一定是 NB 穿了 不过在 8 4 5 系列主板中 北桥需要三组供电 其中有一组为 C P U 主供电 为 Q 1 输出 Q 1 短路 1 2 V 进 C P U 主供电的同时也会进北桥 此时北桥在我手里击穿为 1 0 0 % 最起码昂达 8 4 5 系列主板是这样.

N61 电容爆 给北桥供电 RT9202 坏 北桥空焊占 90%

精英:

CPU 座极易空焊,还有 BIOS 资料也及易损坏

NFORDE5M V5.0 网卡芯片易坏

顶星:

P4T800, 黄色大板, 通病是主板跑数 00 或 FF。其 I/O 芯片

为 ITE8705 大都是此芯片坏，更换后 OK

TM-815EB 主板电容爆,换了后还是不亮,用 CPU 假负载测 CUP 供电:内、外核电压、主电压都为零，参考电压 1V 高达 3V，换了 RT9238 就 O K .

810T：紫色的板型.故障现象为开机自动上电.RST 灯常亮.机关不了主板不工作..换 IO 问题解决 IO 为 W83627HF-AW

SOLTEK 的 845：不插显卡不上电

INTEL 原装主板：通病是 BIOS

FOXCONN：

P4M800P7MB-RS2H 主板不加电，为南桥待机电压短路

微星：

845MS-系列：南桥待机电压没有的话，90%是一个小三级管

壞，止三級管多為 t04.1p 型号.位于 AGP 槽与 PCI 槽中间,止管连接 PCI 槽的第 14 脚.可跟线查找故障点.

845 和 865 的板易出现键盘不能用的情况，修复起来不太好修复，直接从电源引过一个 5V 接上去就可以了

公包主板:

845GL，红色短板子，接上 ATX 南桥发烫，把内存边上的和南桥边的的二极管换了就 OK 啦!!

众诚

8 4 5 E 红色板，不过 C P U . 给 A G P 供电场管软击穿.造成内存供电场管发烫.换 A G P 供电管后全部 O K

奥美嘉

845 南桥发烫,AGP 供电没有供电,AGP 的 MOS 型号为 3055,有供电输入，却没 1.5V 输出

七彩虹

内存供电的 1.8V