

内存插槽损坏引发启动故障计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_86_85_E5_AD_98_E6_8F_92_E6_c98_644198.htm 朋友的电脑启动时出现如下故障：显示器黑屏，主机电源灯、硬盘灯长亮，机内不断发出“嘟嘟”的报警声。他将机子送到装机店里修理，更换了内存和CPU，都没有用，说是主板坏了，要换，但保修期已过，需自费，于是他找我验证一下是不是真的要换主板。既然已换内存和CPU试过，我想还是拆开机箱看看电源。测量电源电压，全部正常，CPU风扇也转得欢快。一般地讲，系统自检时不停地“嘟嘟”响是内存条没有安装到位、CPU接触不良或BIOS错误等。如果是前两者只要正确安装就可解决，后者需刷新BIOS。但现在不能启动，所以刷新不便，更换BIOS芯片一时又找不到同型号主板。于是只好取下CPU，细心吹去灰尘，再小心地安装好，开机依旧。再仔细观察内存条，看到一根64MB的HY内存条插在DIMM 1上，插得很端正，且四周十分干净，明显做过清洁。但DIMM 2是空的，我找来一根128MB的HY条子把它插入DIMM 2，开机，“嘀……”，嘿！屏幕亮了，但内存自检仅128MB。莫非64MB的条子坏了？我又将128MB条插入DIMM 1，64MB条插入DIMM 2，再开机，又亮了，但内存自检却只有64MB，说明插在DIMM 1上的内存条没有起作用，应是内存插槽坏了。那为什么装机店的维修人员没试出来呢？我想可能是维修者认为内置显卡无板载显存的主板，内存条一定要插在DIMM 1上才能启动电脑，故没有去试DIMM 2的缘故。我以前也在《电脑报》写过一篇短文讲到过这个问题，但涉及

的是SiS的整合主板，现在看来Intel的i810主板不存在这种现象。老经验也不灵了，我们还是要多学习，多阅读各种技术资料，掌握更多知识，才能应付各种各样的问题。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com