

听声辨别硬件故障(BIOS报警含义)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\\_90\\_AC\\_E5\\_A3\\_B0\\_E8\\_BE\\_A8\\_E5\\_c98\\_644357.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_90_AC_E5_A3_B0_E8_BE_A8_E5_c98_644357.htm)

Award BIOS 1短：系统正常启动。恭喜，你的机器没有任何问题。2短：常规错误，请进入CMOS Setup，重新设置不正确的选项。1长1短：RAM或主板出错。换一条内存试试，若还是不行，只好更换主板。1长2短：显示器或显示卡错误。1长3短：键盘控制器错误。检查主板。1长9短：主板Flash RAM或EPROM错误，BIOS损坏。换块Flash RAM试试。不断地响（长声）：内存条未插紧或损坏。重插内存条，若还是不行，只有更换一条内存。不停地响：电源、显示器未和显示卡连接好。检查一下所有的插头。重复短响：电源有问题。无声音无显示：电源有问题。AMI BIOS 1短：内存刷新失败。更换内存条。2短：内存ECC校验错误。在CMOS Setup中将内存关于ECC校验的选项设为Disabled就可以解决，不过最根本的解决办法还是更换一条内存。3短：系统基本内存（第1个64kB）检查失败。换内存。4短：系统时钟出错。5短：中央处理器（CPU）错误。6短：键盘控制器错误。7短：系统实模式错误，不能切换到保护模式。8短：显示内存错误。显示内存有问题，更换显卡试试。9短：ROM BIOS检验和错误。1长3短：内存错误。内存损坏，更换即可。1长8短：显示测试错误。显示器数据线没插好或显示卡没插牢。Phoenix BIOS 1短：系统启动正常 1短1短1短：系统加点初始化失败 1短1短2短：主板错误 1短1短3短：CMOS或电池失效 1短1短4短：ROM BIOS校验错误 1短2短1短：系统时钟错误 1短2短2短：DMA初始化失

败 1短2短3短：DMA页寄存器错误 1短3短1短：RAM刷新错误 1短3短2短：基本内存错误 1短3短3短：基本内存错误 1短4短1短：基本内存地址线错误 1短4短2短：基本内存校验错误 1短4短3短：EKSA 时序器错误 1短4短4短：ELSA NMI错误 2短1短1短：前64KB 基本内存错误 3短1短1短：从DMA寄存器错误 3短1短2短：主DMA寄存器错误 3短1短3短：主中断处理寄存器错误 3短1短4短：从中断处理寄存器错误 3短2短4短：键盘控制器错误 3短3短4短：显示内存错误 3短4短2短：显示错误 3短4短3短：未发现显示只读存储器 4短2短1短：时钟错误 4短2短2短：关机错误 4短2短3短：A20门错误 4短2短4短：保护模式中断错误 4短3短1短：内存错误 4短3短3短：时钟2错误 4短3短4短：时钟错误 4短4短1短：串行口错误 4短4短2短：并行口错误 4短4短3短：数字协处理器错误 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](http://www.100test.com)