

技术通报——问与答

1. 问：我在主板上使用DDR 400 (200 MHz)内存，BIOS主页却显示内存频率以DDR 333 (166MHz)模式运行。BIOS里的“DRAM Frequency”（内存频率）选项为默认设置“Auto”。为什么？

答：为了获得最佳的系统兼容性和稳定性，当您安装 DDR 400 (200MHz)内存并将 BIOS 里的“DRAM Frequency”（内存频率）选项设置为“Auto”时，内存以 DDR 333 (166MHz)模式运行。如果您想运行 DDR 400 (200MHz)，请将 BIOS 里的“DRAM Frequency”（内存频率）选项手动调整为 DDR 400 (200 MHz)。

2. 问：我在华擎K7S41 / K7S41GX / K7VT4A Pro / K7VT6-C / K7Upgrade-600系列主板上使用Geode NX CPU。我该如何设置CPU的FSB跳线呢？

答：Geode NX CPU (1750, 1500)的FSB为266MHz。当您使用NX CPU时，请记住将FSB_SEL跳线调整为FSB 266MHz。

<http://www.asrock.com/support/K7Jumper.pdf>

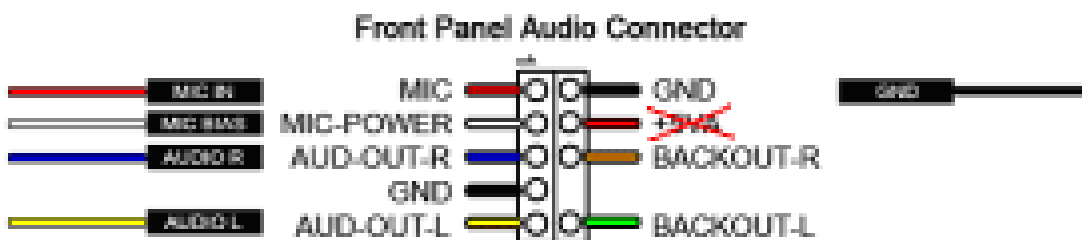
3. 问：我的机箱前面板音频连线与手册上的描述有所不同。我应该怎样连接它们？请告知。

答：每个机箱厂商对前面板连线的描述可能有所不同。请检查每根连线的功能。否则，错误的连接方式可能损坏主板。我们发现，如果您将“GND”（Ground）或“USB VCC”（USB Power）连接至“+5V”针脚，那么启动系统后就会损坏主板。因此我们建议您不要将任何连线连接至前面板音频接针的+5V针脚。即使您移除了+5V针脚的连线，也不会影响音频功能的使用。

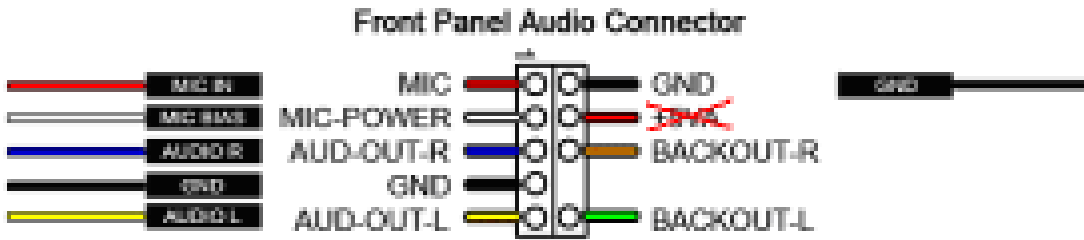
基于上述原因，我们将在未来的产品上移除前面板音频接针的+5V针脚。

这里有三个例子供您参考，请查阅下面的图片。

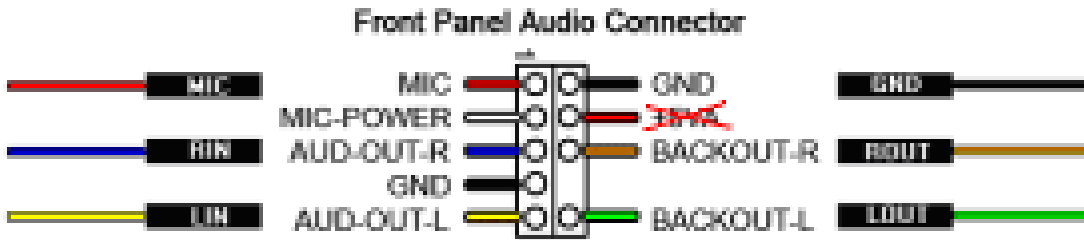
例子 1



例子 2



例子 3



4. 问：我如何启用 775XFire-eSATA2 和 775XFire-RAID 主板的 Intel Matrix Storage Manager（矩阵存储管理器）？

答：为了启用 Intel Matrix Storage Manager（矩阵存储管理器），请查阅如下步骤：

1. 进入 BIOS，将您的 SATA 硬盘设置为 AHCI 模式或 RAID 模式。
 （BIOS->Advance->IDE Configuration ->Configure SATA as-> [AHCI or RAID] ）

2. 在安装系统之前，使用支持光盘制作一张 SATA 驱动程序软盘。

3. 在安装操作系统时，请按“F6”载入 Intel SATA 驱动程序。

请查阅支持光盘里的用户手册了解 “RAID Ready” 系统的构建过程。
 (...\\Information\\Manual\\User\\),

4. 安装 Windows 2000 / Windows XP / Windows XP 64-bit 等操作系统之后，从支持光盘安装 SATA2 Driver。