

## 技术通报 - Q&A

TSD-QA-09 (2003-7-9)

1. 问:当我在 K7S8X(E)主板 BIOS 里手动调高 CPU 主频时 , AGP 和 PCI 的运行速度会同步提升吗?

答: 当 CPU 主频提高时 ,BIOS 会自动调节 AGP/PCI 运行在 66/33MHz 左右的频率下。 因此,即使 CPU 被设置为超频,AGP 显卡和 PCI 装置也可以工作在标准模式下。

2. 问:在我使用的华擎主板的 BIOS 里,我发现核心电压有点偏高,这正常吗?

答:这个电压值仍然在 CPU 可以承受的标准范围之内。设置偏高一些的核心电压会使系统更稳定。请不要为此担心。

3. 问: 我怎样使用网络唤醒(Wake on LAN)功能?

答:华擎主板均支持网络唤醒(Wake on LAN)。请在 BIOS 里的 Power 菜单下将 PCI Device Power On "一项设置为 "enable"然后保存更改并退出 BIOS ,请启动进入 Windows 操作系统后再关闭系统。

现在,你可以使用另一台电脑通过网络唤醒这台已经准备好的系统了。

4. 问: 我现在使用 P4i45PE 主板,怎样使它正确运行在 800 MHz 的前端总线频率下呢?

- 答: 1. 请为你的系统选用800 MHz前端总线的英特尔CPU。
  - 2. 请将前端总线的跳线设置为2-3针脚相连 (Test)。
  - 3. 请在第1组内存插槽上安装1条DDR400(PC3200) 内存。

要求DDR SDRAM 的CL=2.5 或 CL=2。

请查阅P4i45PE 内存支持列表。

http://www.asrock.com/support/memory/P4i45PE.pdf

5. 问:当我打算在 Windows 2000 下安装 USB 2.0 驱动时,系统要求我更新 Service pack 4。我在哪里可以取得 Windows 2000 的 Service pack 4 呢?

答:现在, Windows 2000 Service pack 4, 已公告于微软网站上。请查阅 http://www.microsoft.com/windows2000/downloads/servicepacks/sp4/default.mspx

## 6. 问:在 P4VX4 主板上使用 533 MHz 前端总线的 P4 CPU 时,我可以在 4 组 DIMM 内存插槽上安装 4 条 DDR SDRAM 内存吗?

答:如果你在 P4VX4 主板上使用 533 MHz 前端总线的 P4 CPU,请安装 3 条或少于 3 条的 DDR SDRAM 内存。当你安装 4 条 DDR SDRAM 内存时, 它们会以 DDR 200(PC1600)的速度运行。依照威盛芯片组的规范,533 MHz 前端总线的 CPU 必须配备 DDR 266 或更高速度的内存才能正常运行。所以,如果你安装了 4 条 DDR SDRAM 内存,请在 400 MHz 的前端总线频率下运行 CPU。