

TSD-QA-45 (2006年8月18日)

技术通报——问与答

1. 问:我的主板是AM2XLI-eSATA2。我怎样以AHCI模式在SATA硬盘上安装Windows XP?

- 答:在安装操作系统之前,您需要制作 SATA 驱动程序软盘。请查阅如下步骤:
 - 进入BIOS设置程序并将 "SATA Operation Mode" (SATA运行模式)选项设置为[RAID]。
 - 2. 将华擎随机支持光盘放入光驱并启动您的电脑。
 - 3. 在系统开机自检(POST)时,按<F11>键,显示启动设备选择窗口。请选择 CDROM作为启动设备。
 - 当您看到屏幕显示一则信息 "Do you want to generate Serial ATA driver diskette [YN]?"(意即"您是否想制作Serial ATA驱动程序软盘"),按<Y>。
 接着您会看到如下信息:

Please insert a diskette into the floppy drive.
WARNING! Formatting the floppy diskette will lose ALL data in it!
Start to format and copy files [YN]?
意即"请将软盘插入软驱。
警告!格式化软盘将消除所有软盘里的数据!
开始格式化和复制文件[是/否]"
请将软盘插入软驱并按<Y>。
6.系统将开始格式化软盘并复制SATA驱动程序到软盘。

7. 重新启动电脑并进入BIOS设置程序将"SATA Operation Mode"(SATA运行模式)选项设置为[AHCI]。

在开始安装Windows®时,按F6安装第三方SCSI或RAID驱动程序。遇到提示时,插入包含ULi® RAID驱动程序的软盘。读取软盘之后,将会出现驱动程序。根据您选择的模式和您安装的操作系统,选择安装所需的驱动程序。

问:我在775i65GV / 775i65G / P4i65G / ConRoe865PE / ConRoe865GV等主板上 使用Maxtor Diamond Max 17 SATAII硬盘安装Windows XP, Windows XP安装 的第一屏进行极其缓慢,并且系统中止在硬盘分区画面。我应该怎么办?

答:您可以参考如下步骤进行尝试。

- 1. 进入 BIOS 并运行 "Load BIOS default setting"(载入 BIOS 默认设置)(F9)。
- 2. 关闭"Spread Spectrum"(展频)选项。
- BIOS -> Advanced -> CPU configuration -> Spread Spectrum -> Disable.
- 3. "Save changes and Exit BIOS" (保存更改并退出 BIOS) (F10)。

- 3. 问:我应该按什么键进入 BIOS 设置程序? 按什么键可以进入启动菜单?
 - 答:要进入 BIOS 设置程序,请在开机后重复按"F2"直到系统进入 BIOS 设置程序。 如果您想进入启动菜单,请按"F11"。