

前言

感谢您采购与使用技嘉 G-MAX™ FA 系列计算机产品。为确保您能安全地使用本产品，请您仔细阅读下列说明：

- 请务必遵守产品中的标示警告及指示。
- 拆卸及清理本产品前，切记拔掉电源插头。
- 在任何情况下，请勿用水擦拭机器内部或浸湿机体。
- 连接一组装任何外围设备前，请先关闭电源。
- 本产品须使用标示上所指定的电源种类，如果您不确定使用何种电源，请与您的经销商联络。

May/2002

■特色介绍

G-MAX™ 系列产品，系采用技嘉公司研发设计的主板，为先进的 Flex ATX架构设计，让您在 Windows 操作环境中得心应手。

采用灵巧的 Flex ATX 机箱设计，不但方便组装与维护，更让您日后升级非常容易！

警告

电池若不当放置可能会有爆炸的危险
 替换时请仅使用相同或同等的电池
 请依据制造商的指示处理废弃的电池

■规格说明

产品规格

Flex ATX 计算机机箱

技嘉 Flex ATX 主板

电源供应器

DVD-ROM / CD-ROM

1.44"软驱

电源线

键盘 (以实际出货产品为准)

Multi I/O Card (以实际出货产品为准)

P4 CPU 散热风扇 (以实际出货产品为准)

附件盒

主板使用手册

脚座

系统组装手册

螺丝包

主板驱动程序

鼠标 (以实际出货产品为准)

总线连接线

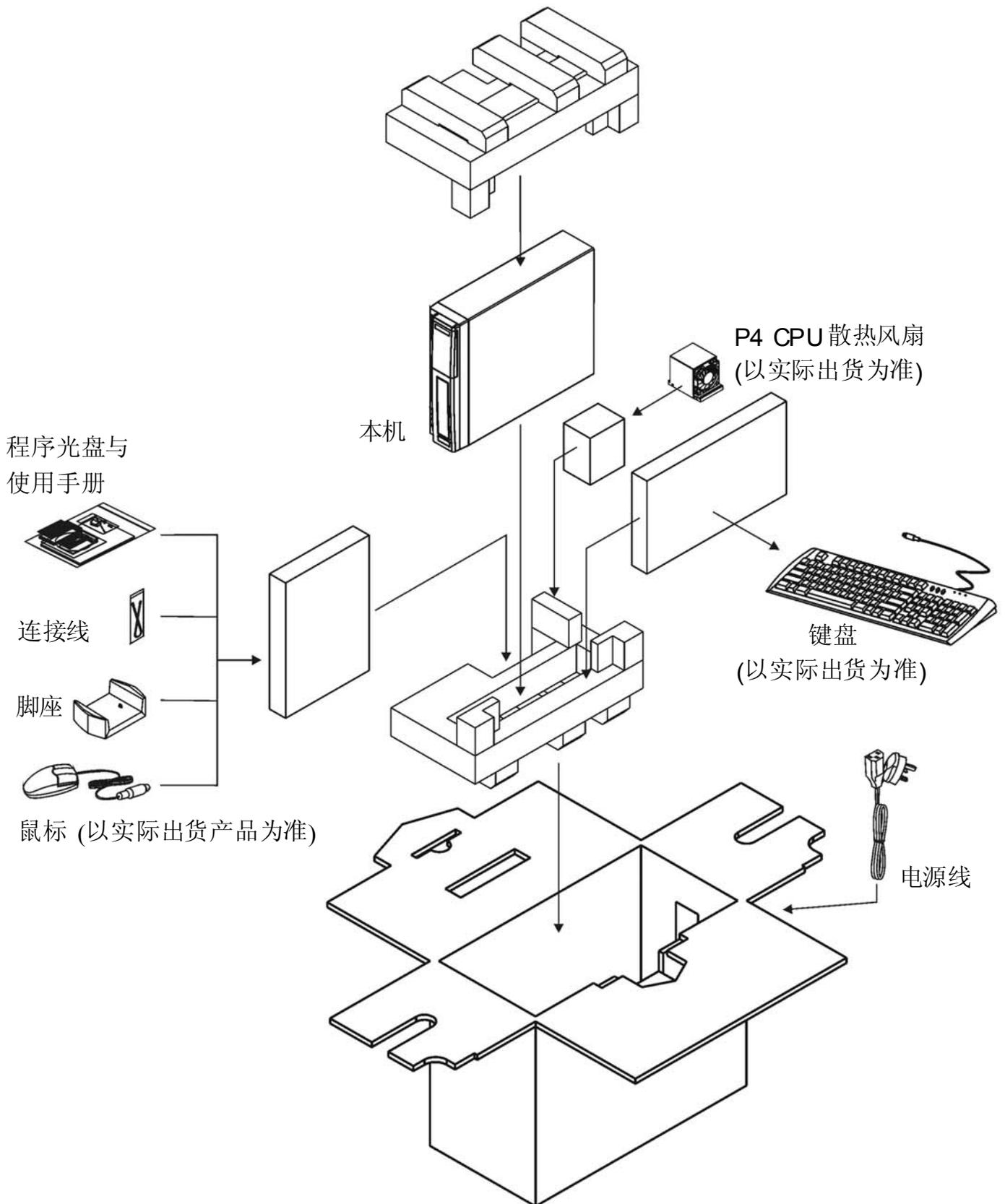
SPDIF 传输线 (仅适用于含有 SPDIF 之机型)

束线带

DVD 播放软件 (搭配 DVD-ROM 之机型)

整线夹

■系统包装说明图



一、计算机机箱

■外观尺寸 410(D)mm x 89(W)mm x 305(H)mm

本计算机机箱采用通过 UL 规格的材料，并以节省空间与螺丝的便利性为设计基础，可装备 1 大 2 小的驱动设备槽位，上盖的拆装相当容易只需卸下两颗螺丝与一个动作即可拆下面板与上盖，达到方便维护的目的。本计算机机箱的设计兼具防电磁波辐射功能，及计算机安全规格的要求。

二、主板

本系统配备的主板规格及相关介绍请见主板使用手册。

三、电源供应器

本产品采用 Flex ATX 电源供应器，支持软件关机功能。出厂时电压预设值设为 230V。

●* 注意：在打开计算机前请确认各国的电压预设值。

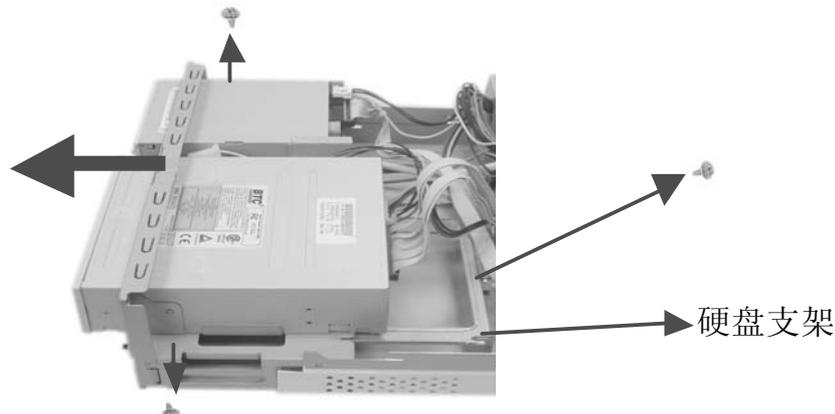
四、系统设备安装

■安装硬盘

1. 将机箱两侧的螺丝卸下，将面板同上盖朝面板方向推出。



2. 将前端两侧螺丝取下后，拉出硬盘支架。



3. 中央处理器

- 3-1. 将 CPU 置于主板上的 CPU 插座，但需将横杆拉起并将 CPU 斜边处对齐 CPU 插座的斜边处。
- 3-2. 将 CPU 与 CPU 插座完全密合后将横杆放下并贴紧 CPU 座。
- 3-3. 将散热膏均匀涂抹在 CPU 上，并确保完全覆盖住 CPU，组装 CPU 风扇时必须将 CPU 风扇贴紧 CPU 以达到最佳的散热效果。
- 3-4. 把 CPU 风扇接头连接到主机板上之 CPU FAN 处。

A. For Intel® Pentium® III and Intel® Celeron® processors

CPU Pin

横杆

将散热膏均匀涂抹于 CPU 上



将风扇两边的卡勾卡紧于 CPU 座上

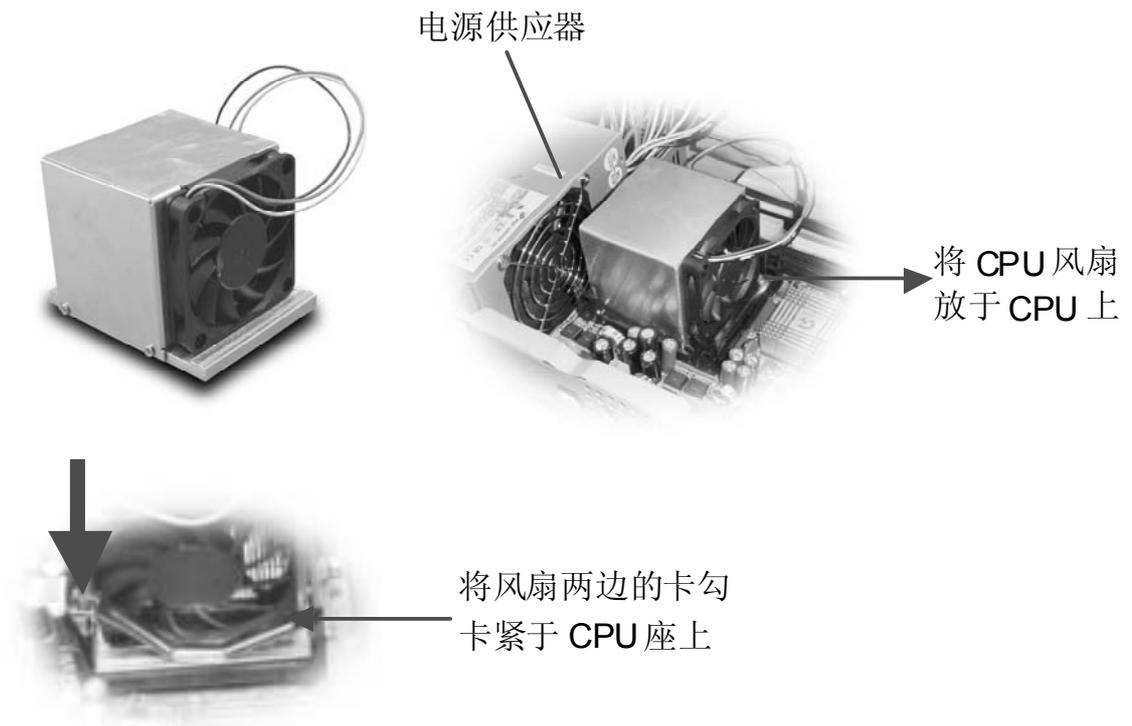
将 CPU 风扇放在 CPU 上

B. For Intel® Pentium® 4 processors

CPU Pin

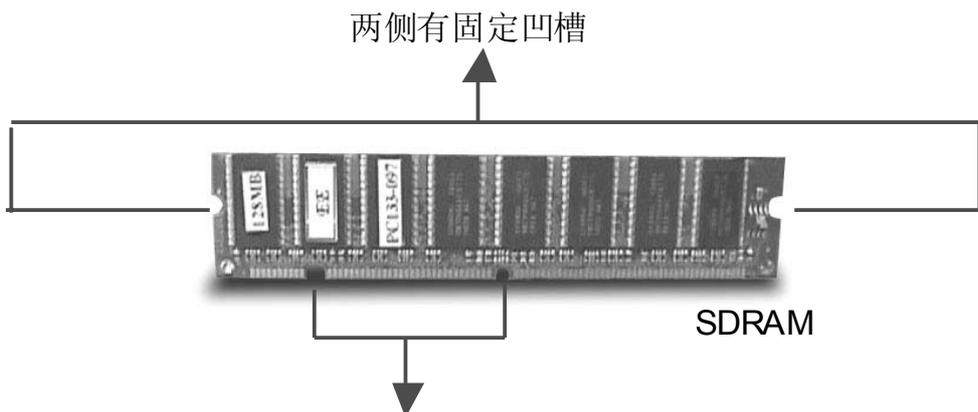
横杆

将散热膏均匀涂抹于 CPU 上

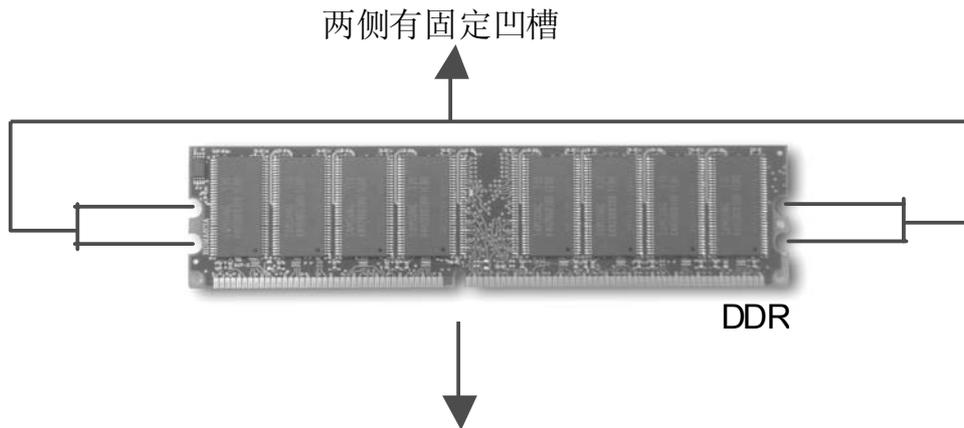


如需设定 CPU 之频率，请在 BIOS SETUP 中操作，于主机板使用手册中有详细说明。

4. 内存



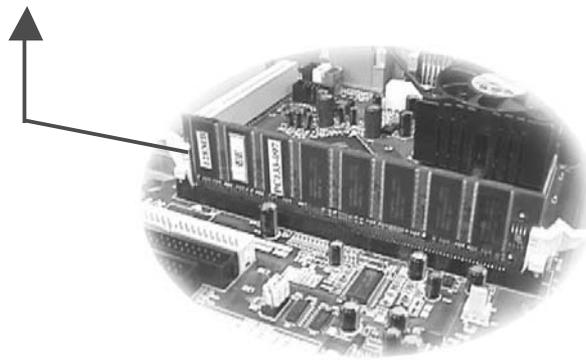
防呆凹槽安装时，务必与主机板上内存的插槽方向相同，才能顺利安装。



防呆凹槽安装时，务必与主机板上内存的插槽方向相同，才能顺利安装。

本节介绍的内存安装。安装时，防呆凹槽的方向，必须与主板上内存插槽方向相同，才能顺利安装，而且两侧的卡勾必须能完全卡入，才是正确的安装。

固定卡勾。务必将其卡于固定凹槽，才算完成安装。



5. 将硬盘放进支架中并对准螺丝孔位锁上螺丝。



6. 接上附件盒内的 IDE 总线连接线，将黑色连接头接于硬盘上，并将连接线上有标示红色的第一脚对齐硬盘上标示 1 的脚位。
7. 将电源供应器上的电源接头接在硬盘上的电源插座。



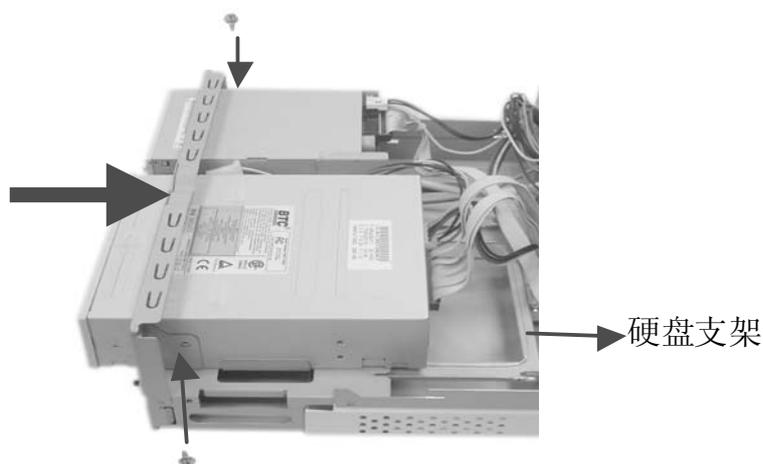
8. 完成以上组装动作后将硬盘支架再装回机箱中，并锁上螺丝。



9. 再将 IDE 总线连接线的另一头接头接于主板上标示为 IDE-1 的数据总线槽。



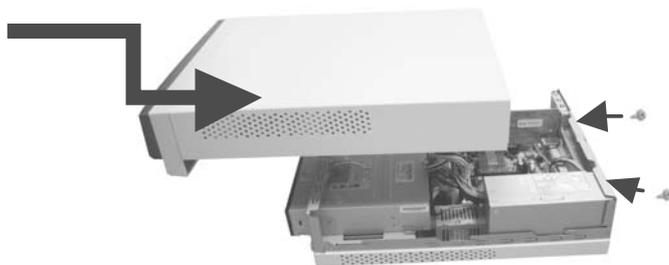
10. 将硬盘支架装回机箱，并锁上螺丝。



注意!

小心机箱底边及两侧避免压到排线

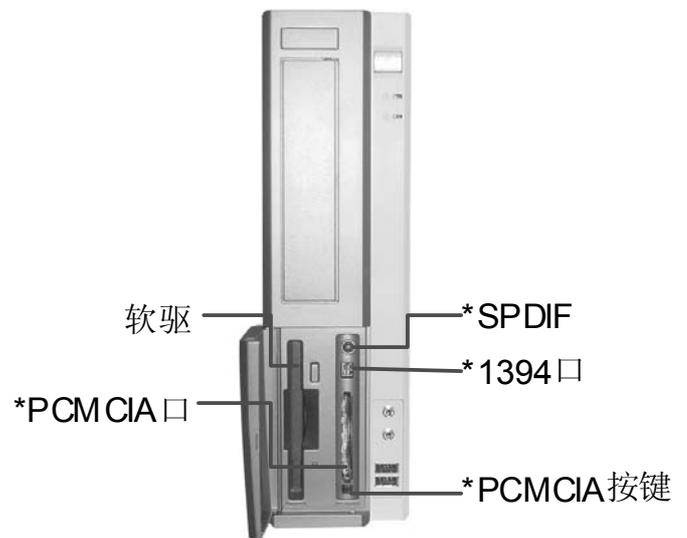
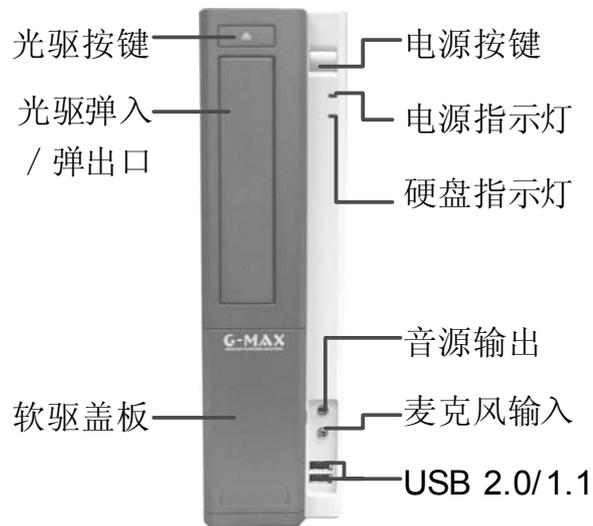
11. 将前面板装回机箱，并用拆下的螺丝锁好。



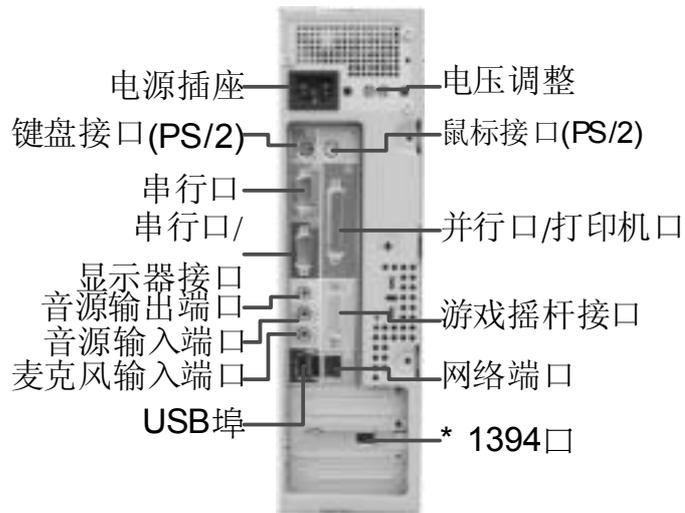
12. 再次确认所有连接都正确后即完成硬盘组装。

五、系统使用安装与说明

■前面板功能介绍



■后面板功能介绍



■附注

1. 建议使用高品质光盘，以避免高倍速光驱运作时造成碎片的危险。
2. 本手册内所列的硬件规格及 * 部分有差异时，以实际出货产品为准。
3. 如要取得 Driver 最新信息，请连结以下网址：

http://www.gigabyte.com.tw/products/plat_index.htm → FA Series → Notes

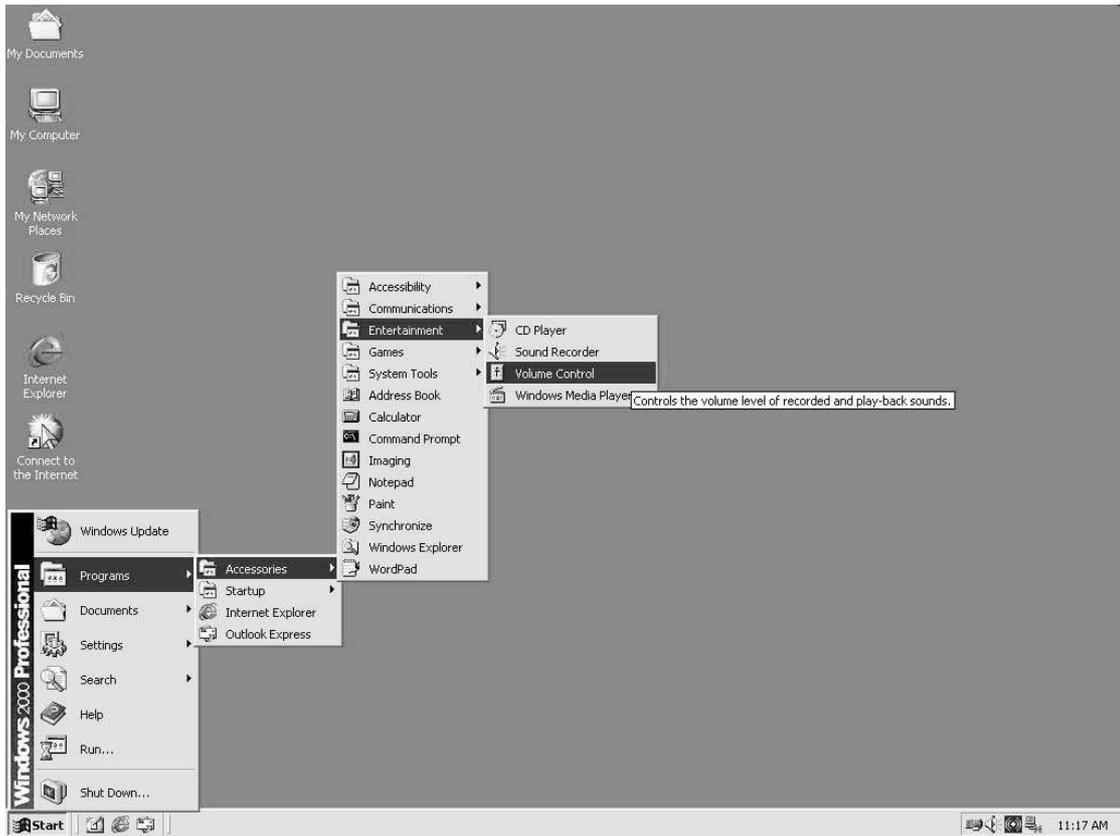
■安全注意事项

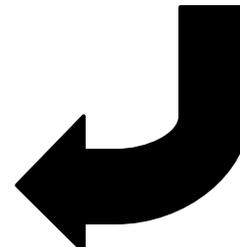
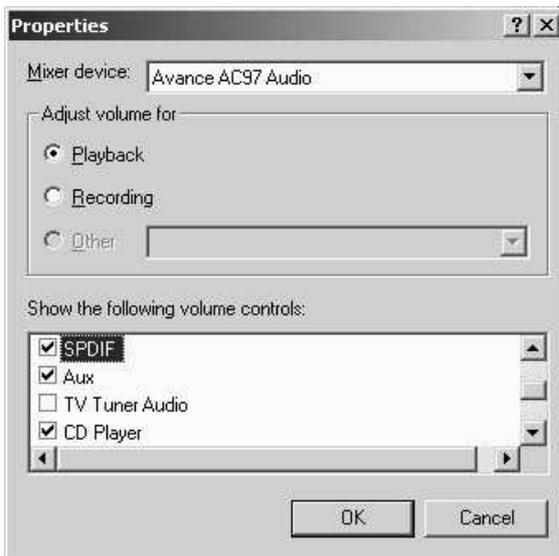
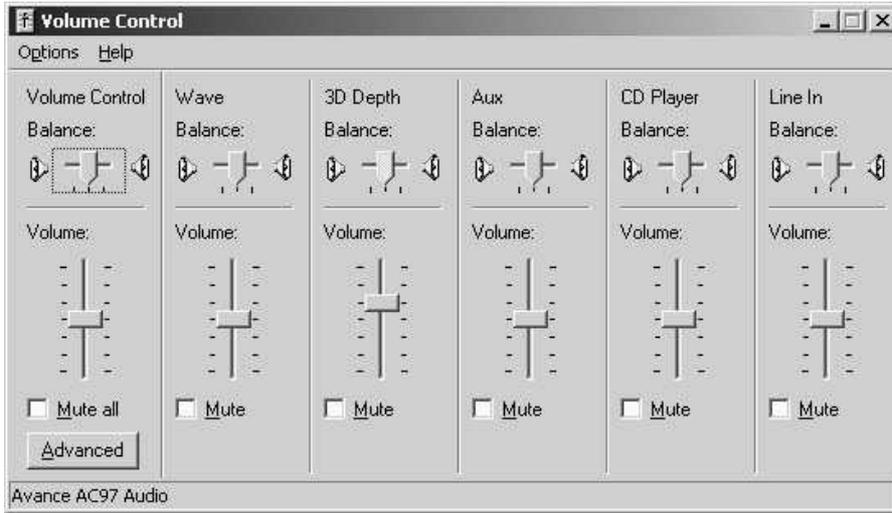
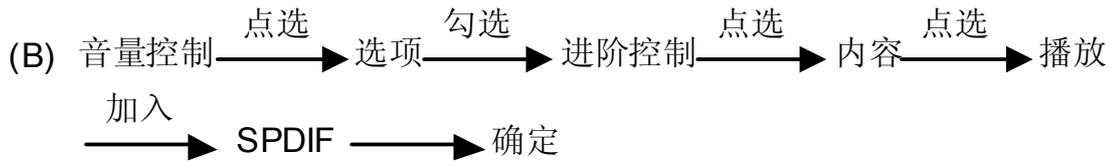
1. 当系统锂电池安装错误会有爆炸的危险，故替换电池时请使用相同厂牌形式或厂商建议的规格。并请依照电池制造商的说明，处理使用过的电池。
2. 当使用者自行加装 MODEM 卡时，请注意以下事项：
 - I. 为防止意外走火，请避免使用细于 No.26 AWG 的电话线材。
 - II. 当安装或移除 MODEM 卡时，请将电话线由插座中拔掉。

■SPDIF 相关使用说明(仅适用于含有之 SPDIF 机型)

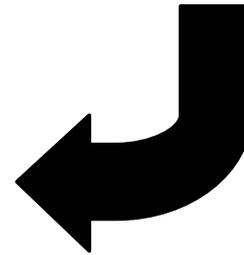
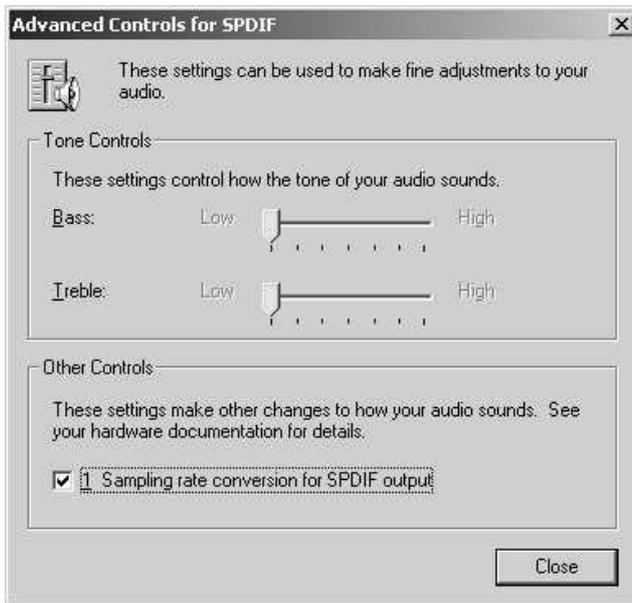
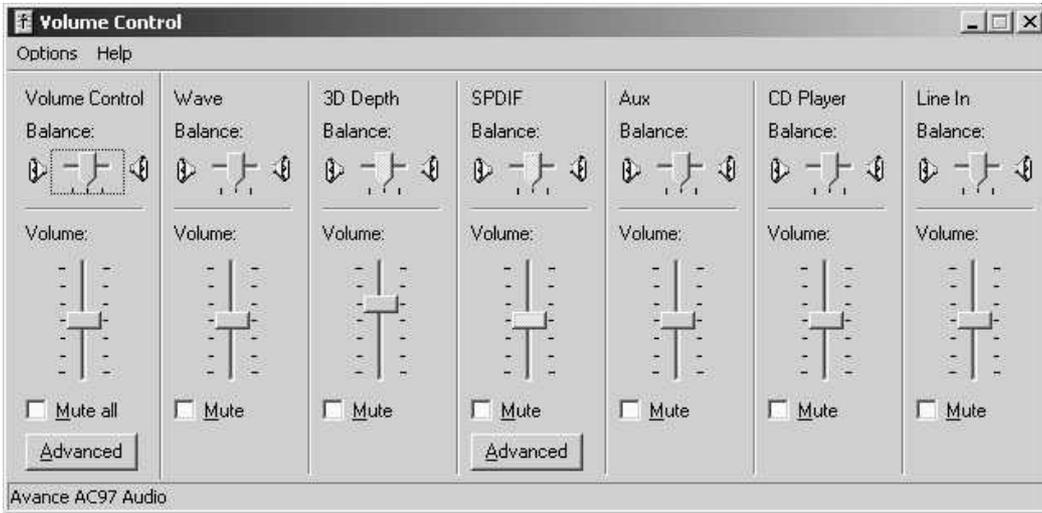
1. 请确定已更新附件盒中所附之最新音效驱动程序。
2. 如更新后，SPDIF 仍然无法正常输出，请按照下面步骤开启 SPDIF 之功能。

(A) 点选屏幕左下方之开始 → 程序集 → 附属应用程序 → 娱乐 → 音量控制





- (C) 点选 SPDIF 中的进阶 $\xrightarrow{\text{勾选}}$ Sampling rate conversion for SPDIF output
 \longrightarrow 关闭 \longrightarrow 完成



3. 不同之 Window®操作系统，其 SPDIF 功能之开启方式也相类似。

仅适用于含有之 SPDIF 机型

■数字 CD 音频输出的设定说明

1. 请确定已更新附件盒中所附之最新音频驱动程序。
2. 如更新后, 数字 CD 音频仍然无法正常输出, 请按照下面步骤开启数字 CD 音频功能。

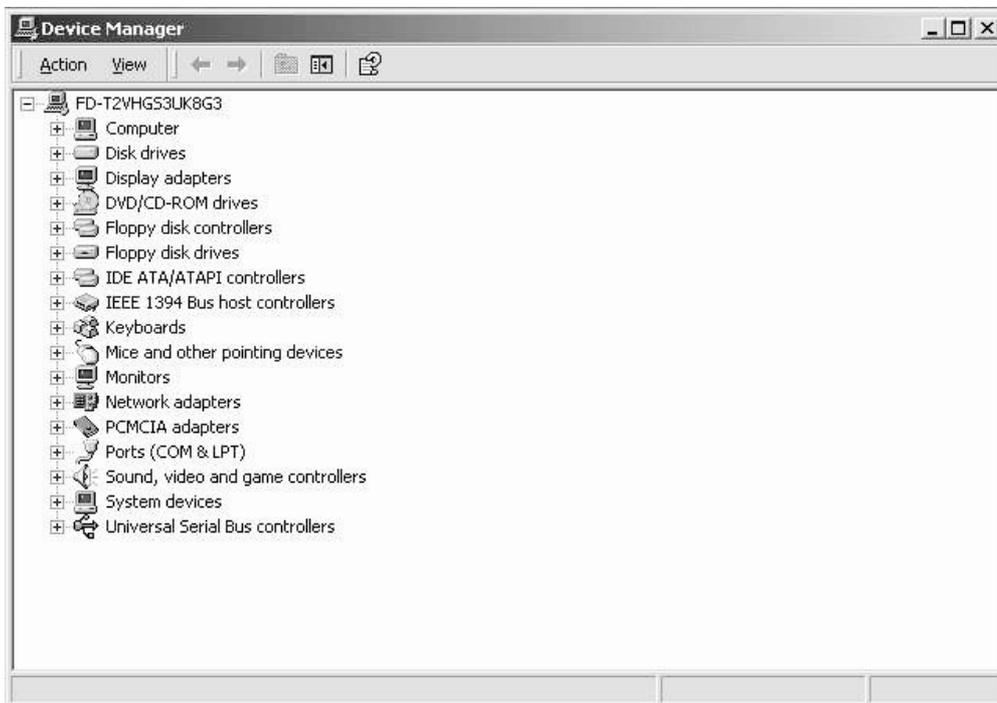
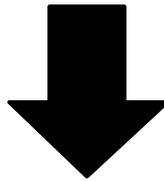
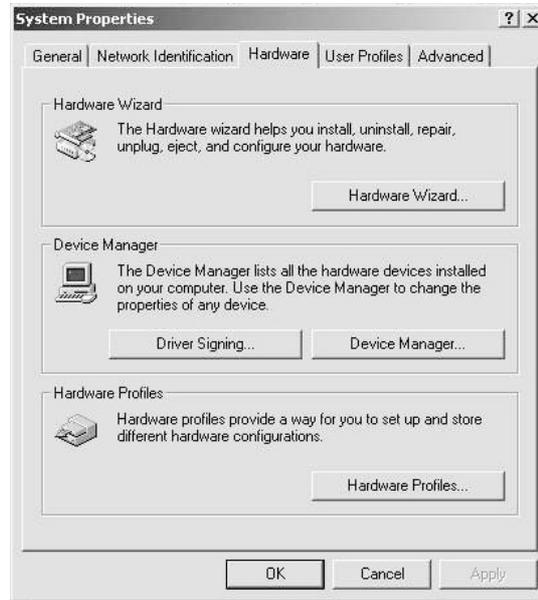
(A) 点选屏幕左下方之开始 → 设置 → 控制面板



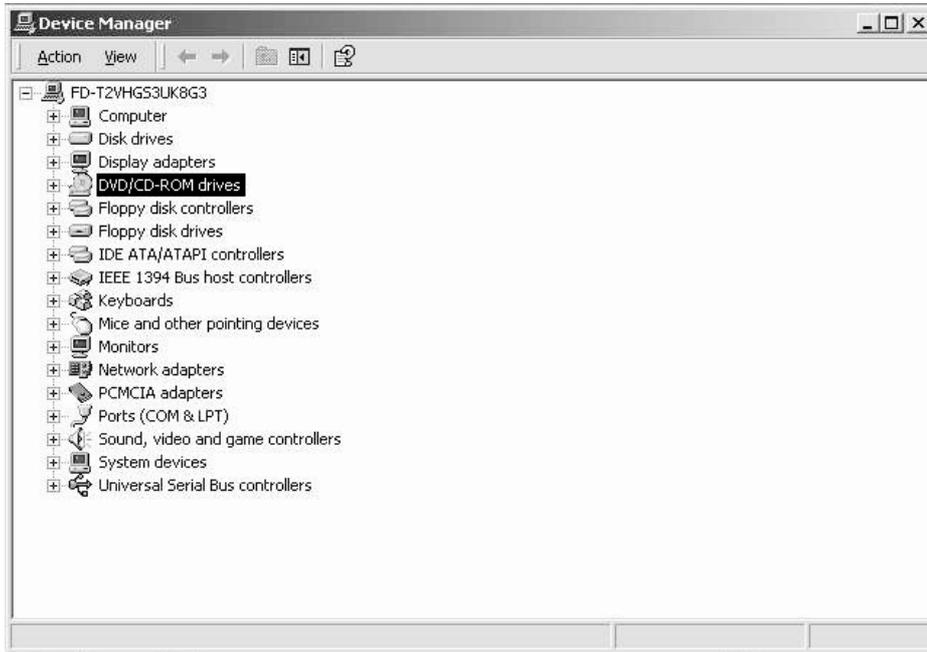
(B) 点选系统



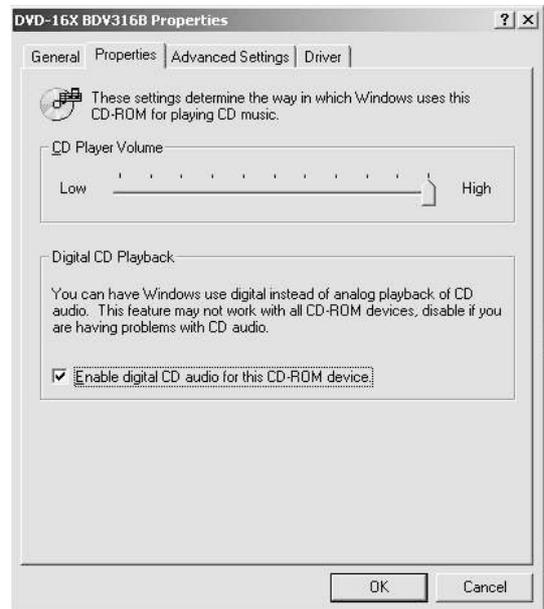
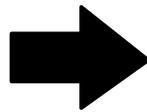
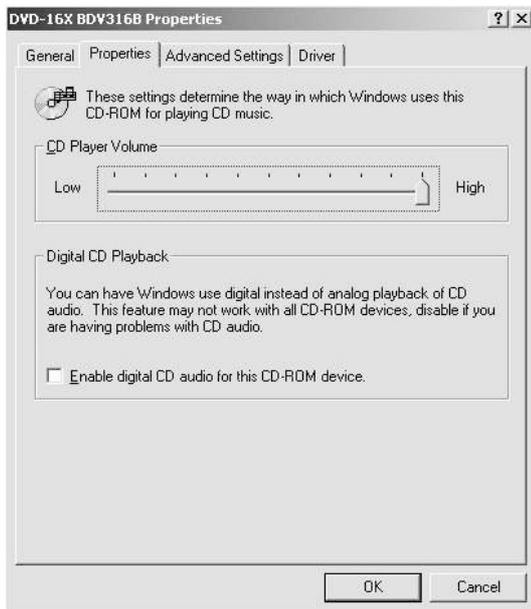
(C) 点选硬件 → 设备管理器



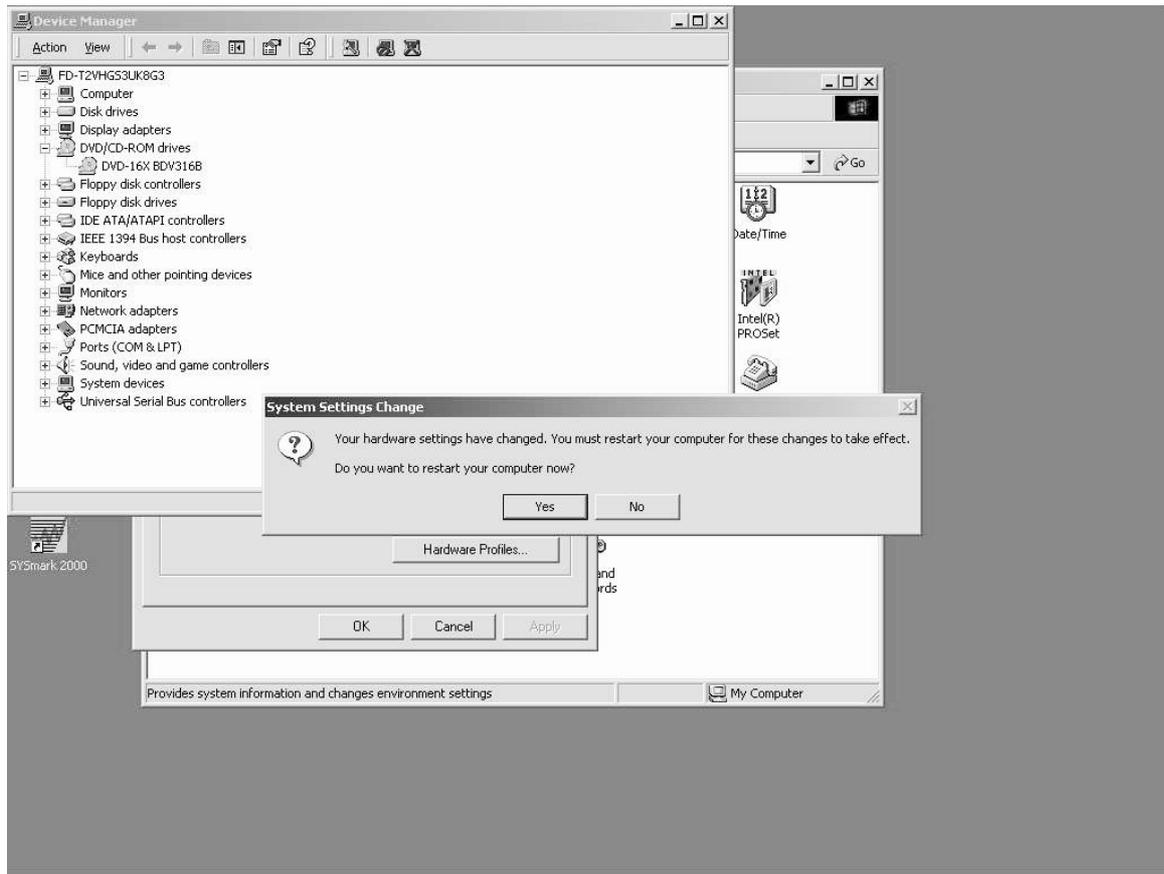
(D) 点选 DVD/CD-ROM 驱动器 → 内容



(E) 勾选“启用这个 CD-ROM 的数字音频” → 确定



(F) 选择“是”即完成



3. Windows® ME 与 Windows® XP 在此功能上之默认值为开启，故并非每个 Windows® 作业系统都需要用以上方式来开启数字 CD 音频。
4. 不同之 Window® 作业系统，其数字 CD 音频功能之开启方式也相类似。