

前言

感谢您采购与爱用技嘉 G-MAXTM 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。

Aug/2002

■特色介绍

G-MAX™ 系列产品，系采用技嘉公司研发设计之主机板，为先进之 ATX 架构设计，让您在 Windows 操作环境中得心应手。

采用 ATX 机壳设计，不但方便组装与维护，更让您日后之升级非常容易！

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

ATX 计算机外壳

技嘉之 ATX 主机板

电源供应器

DVD-ROM / CD-ROM / CD-RW (以实际出货为准)

1.44"软盘机

Multi I/O Card (以实际出货为准)

键盘 (以实际出货为准)

附件盒

主机板使用手册

系统组装手册

主机板驱动程序

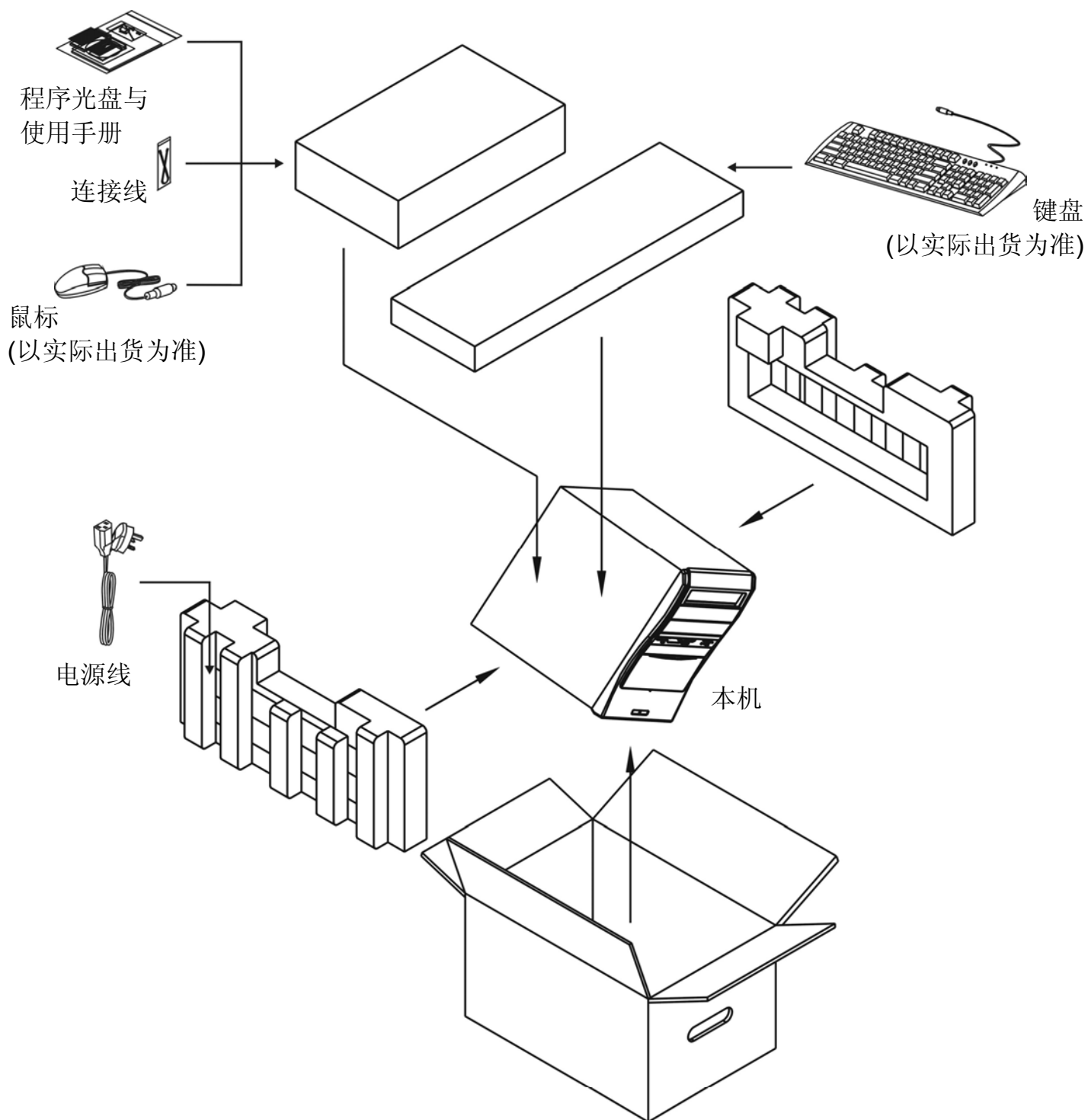
总线连接线

螺丝包

鼠标 (以实际出货为准)

SPDIF 连接线 (以实际出货为准)

■系统包装说明图



一、机箱

■外观尺寸 460(D)mm x 186(W)mm x 430(H)mm

G-MAX™ 机箱由完全符合美国 UL 规范的材料制成，设计上考虑到空间的节省和易拆卸性（使用拇指螺丝）。G-MAX™ 机箱中预留 3 个 5.25" 和 6 个 3.5" 驱动设备槽位。同时还具有电磁防护功能，完全符合计算机的安全标准。

二、主机板

本系统配备之主机板规格及相关介绍请见主机板使用手册。

三、电源供应器

本产品采用 ATX 电源供应器，支持软件关机功能。出厂时将输入电压值设为 230V。

●* 注意：在打开计算机前请确认各国的电压预认值。

四、系统设备安装

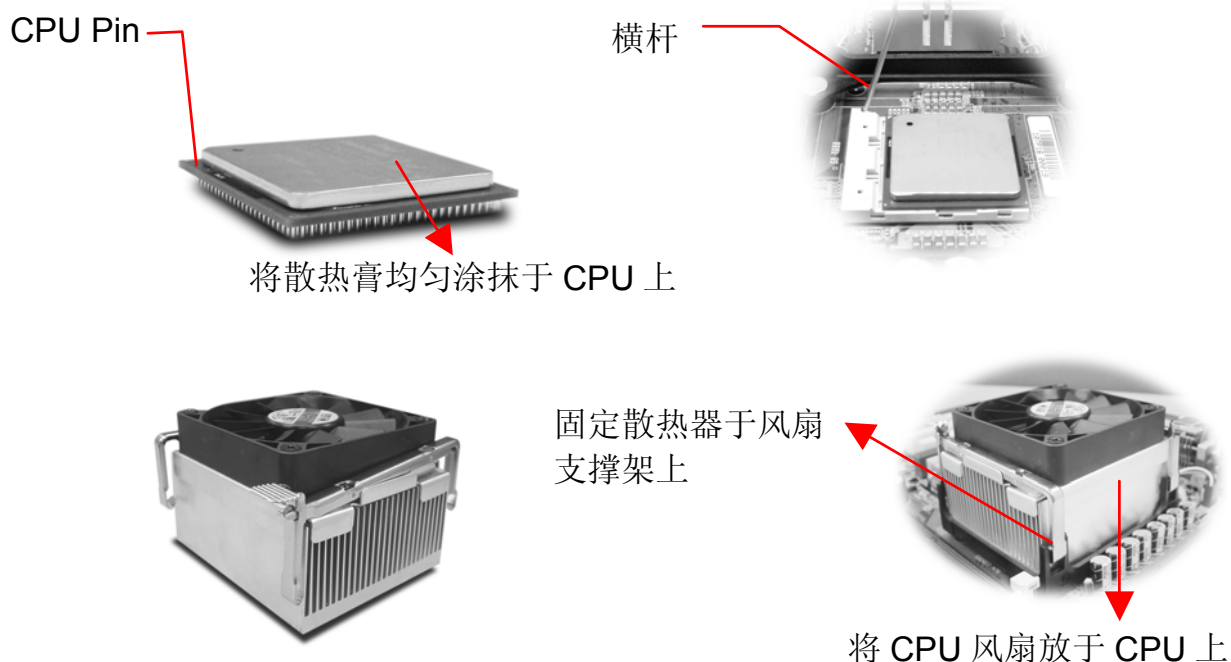
■将机箱后方的侧板螺丝卸下，并将侧板向后推出。



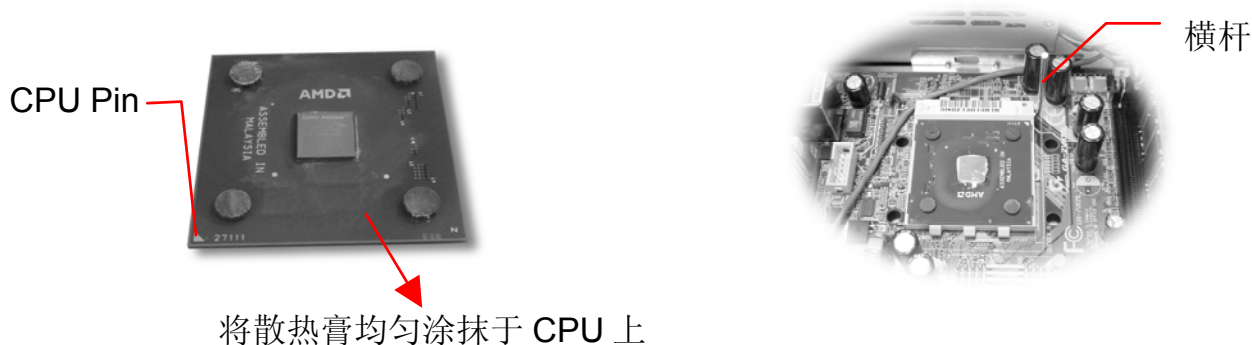
■ 中央处理器

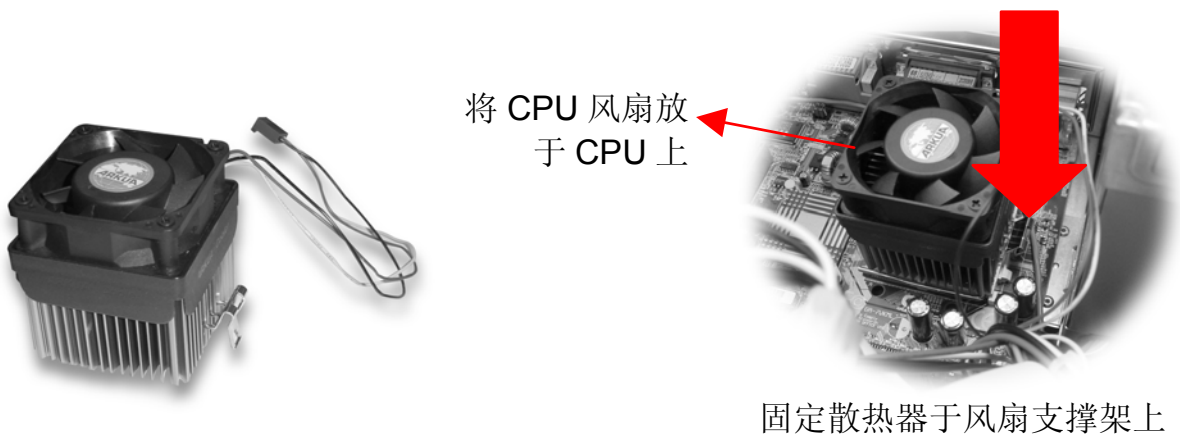
1. 将 CPU 置于主板上的 CPU 插座，但需将横杆拉起并将 CPU 斜边处对齐 CPU 插座的斜边处。
2. 将 CPU 与 CPU 插座完全密合后将横杆放下并贴紧 CPU 座。组装 CPU 风扇时必须将 CPU 风扇贴紧 CPU 以达到最佳的散热效果。
3. 将散热膏均匀涂抹在散热器上，并确保完全覆盖住散热器。
4. 连接 CPU 风扇接头于主板上标示为 CPU_FAN 处。

A. For Intel® Pentium® 4 processors



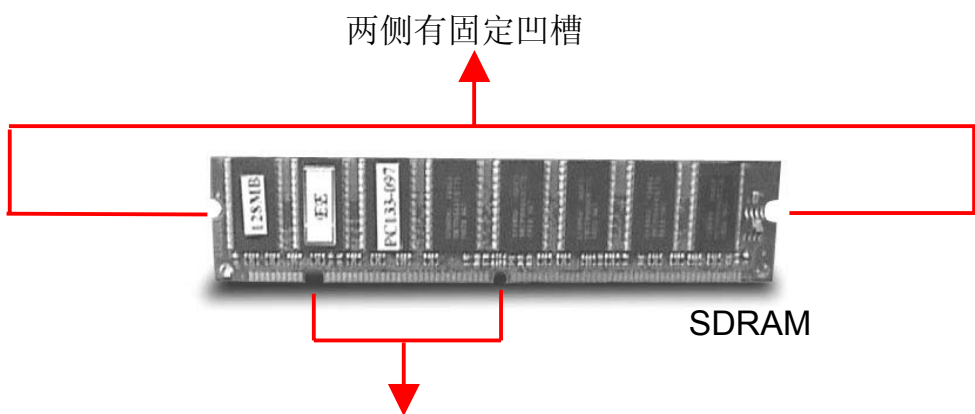
B. For AMD Althlon™ 及 AMD Duron™ processors



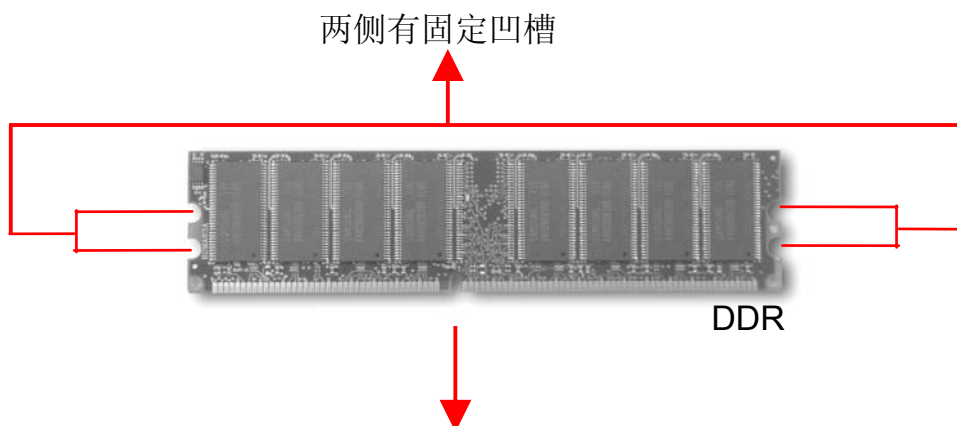


而 CPU 频率之设定，则在 BIOS SETUP 中操作，于主机板使用手册中有详细说明。

■ 内存



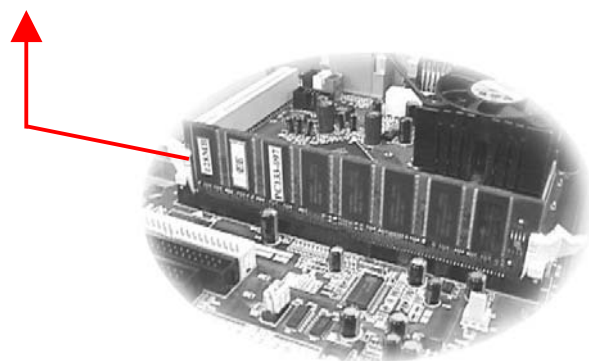
防呆凹槽安装时，务必与主机板上内存的插槽方向相同，才能顺利安装。



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。

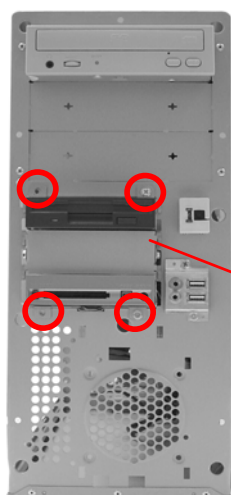
本节介绍内存之安装。安装时，防呆凹槽之方向，必须与主机板上内存插槽方向相同，才能顺利安装，而且两侧之卡勾必须能完全卡入，才是正确之安装。

固定卡勾。务必将其卡于固定凹槽，才算完成安装。

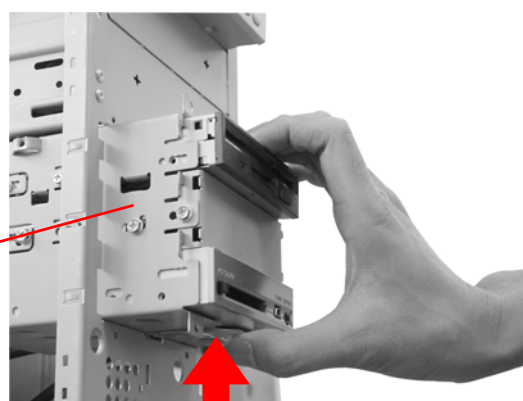


■ 安装硬盘机

1. 将前面板拆下，并将硬盘托架的前方 4 颗螺丝拆下并取下硬盘托架。

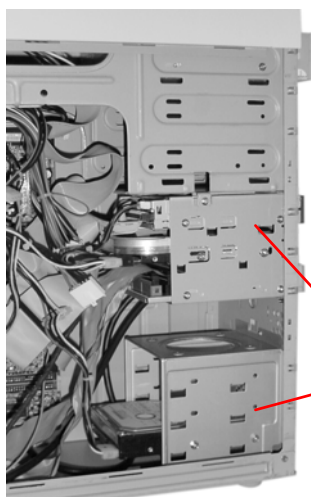


硬盘托架



压下弹片后抽出硬盘托架

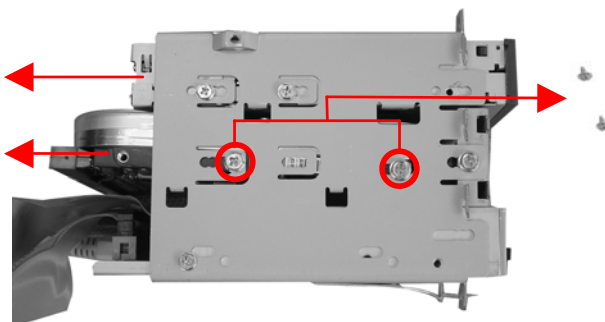
2. 这个硬盘托架可扩充 6 个 3.5" 之储存装置，选取任一装置位置将硬盘放入托架中并对准螺丝孔位锁上螺丝。



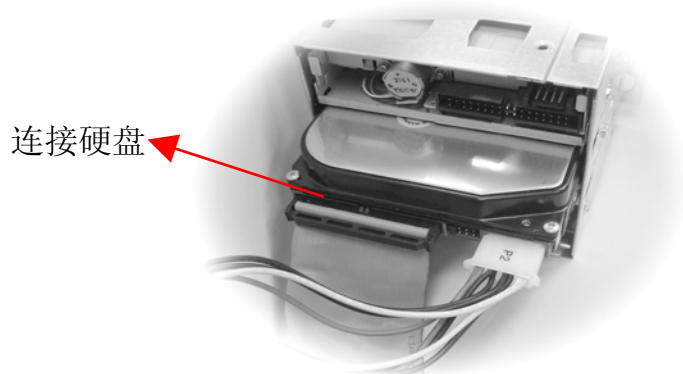
硬盘托架

3.5" 软驱

硬盘



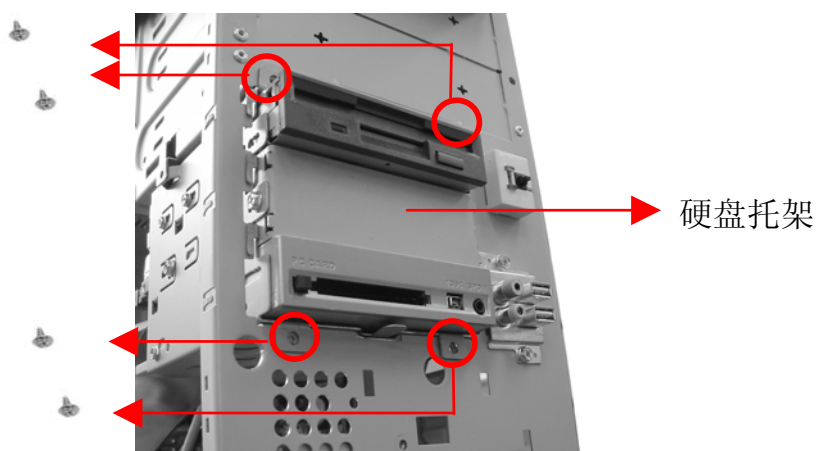
3. 接上附件盒内的 IDE 总线连接线，将黑色连接头接于硬盘上，并将连接线上有标示红色的第一脚对齐硬盘上标示 1 的脚位。



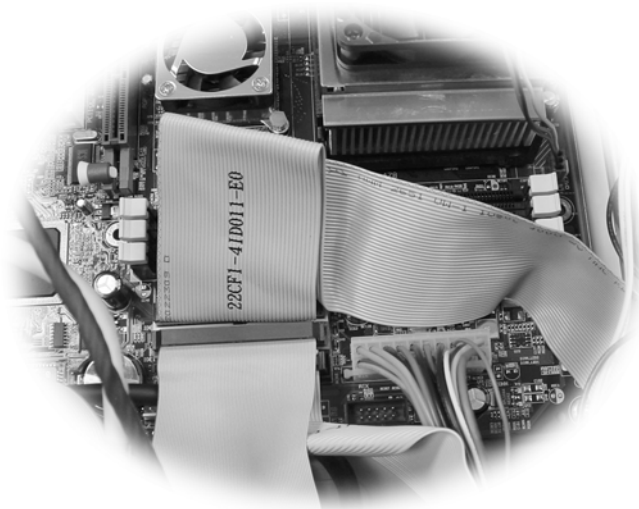
4. 将电源供应器上之电源接头接于硬盘机上的电源插座。



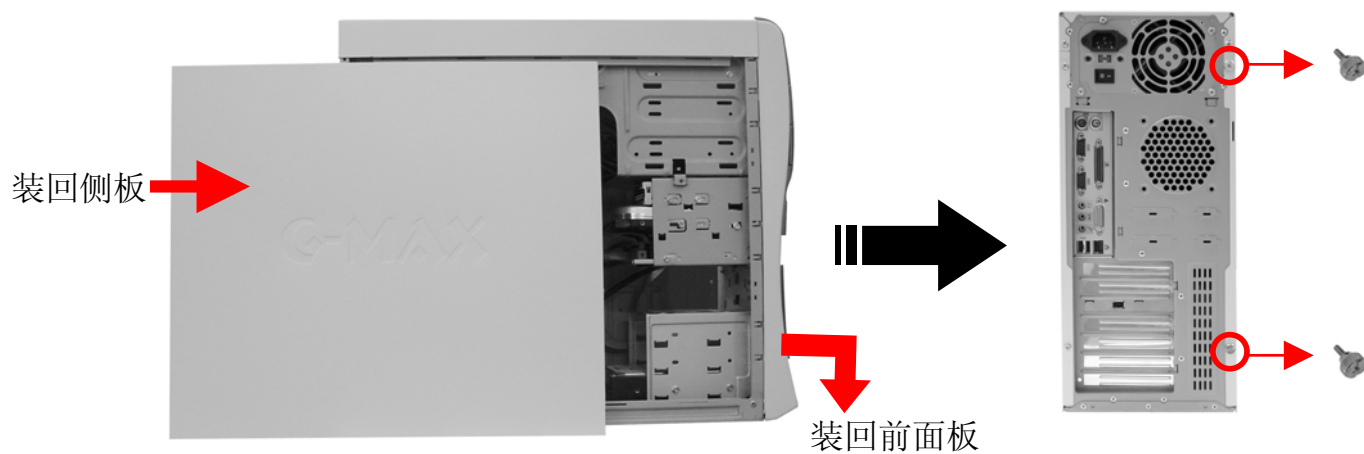
5. 组装好以上动作后将硬盘托架再组装回机箱上。



6. 再将 IDE 总线连接线之另一头接头接于主机板上标示为 IDE-1 的数据总线槽。

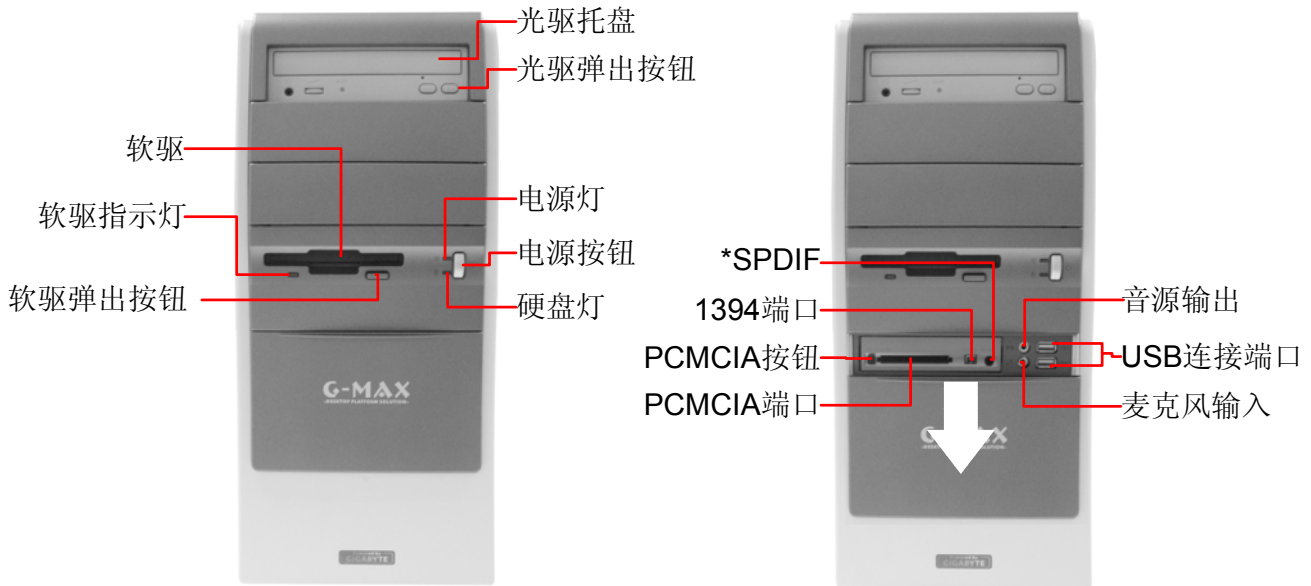


7. 再次确认所有连接都正确无误后，装回正面板及侧板即完成系统安装。

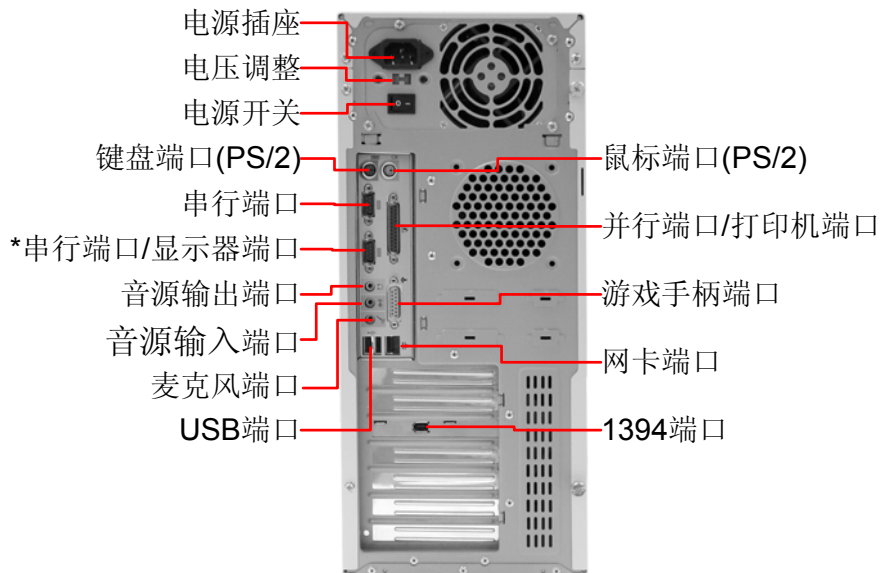


五、系统使用之安装与说明

■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. 本手册内以 "※" 所标示之规格与实际产品有差异时，以实际出货产品为准。
3. 如要取得驱动程序最新信息，请连结以下网址

http://www.gigabyte.com.tw/products/plat_index.htm

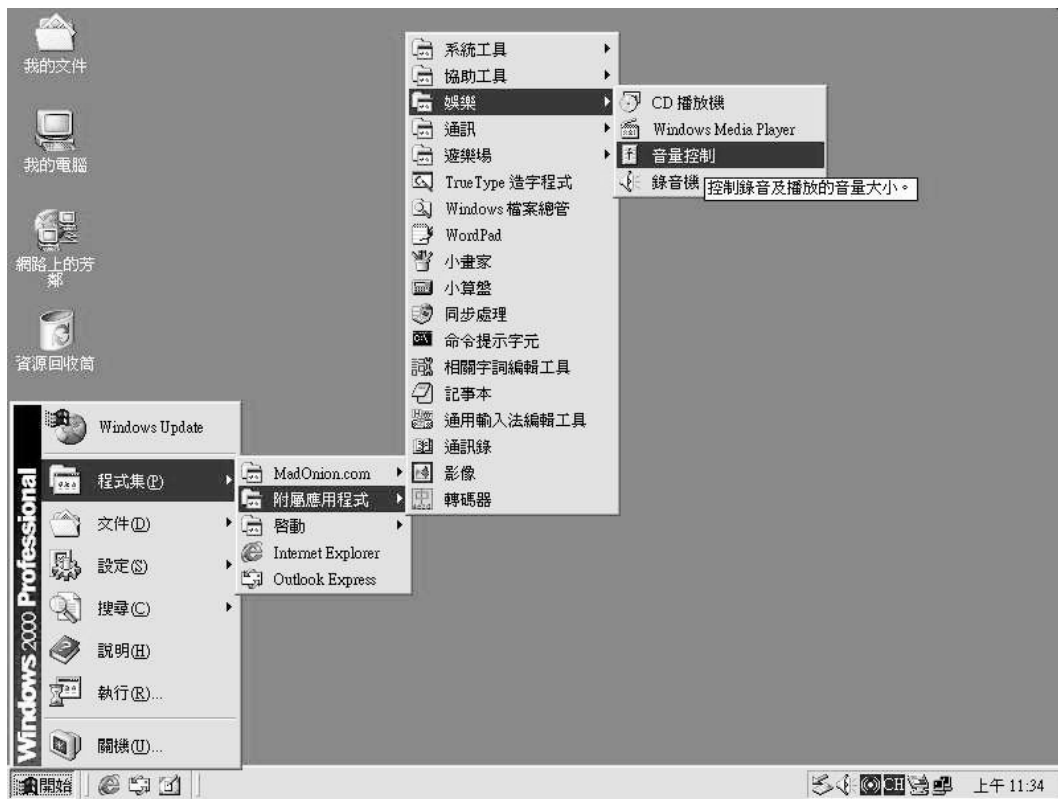
■ 安全注意事项

1. 当系统锂电池安装错误会有爆炸之危险，故替换电池时请使用相同厂牌形式或厂商建议之规格。并请依照电池制造商之说明，处理使用过之电池。
2. 当使用者自行加装网卡时，请注意以下事项：
 - 2-1. 为防止意外走火，请避免使用细于 **No.26 AWG** 之电话线材。
 - 2-2. 当安装或移除网卡时，请将电话线由插座中拔除

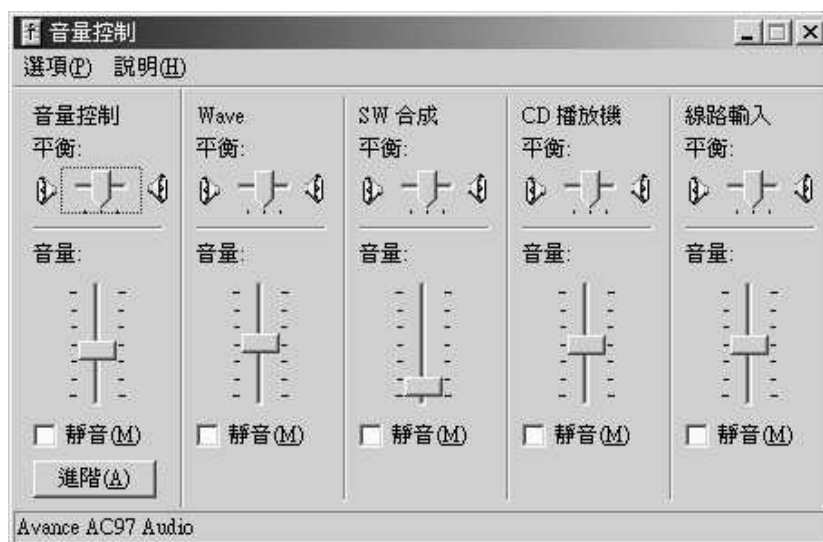
■ SPDIF 相关使用说明 (仅适用于含有 SPDIF 之机型)

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。

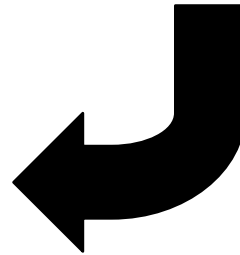
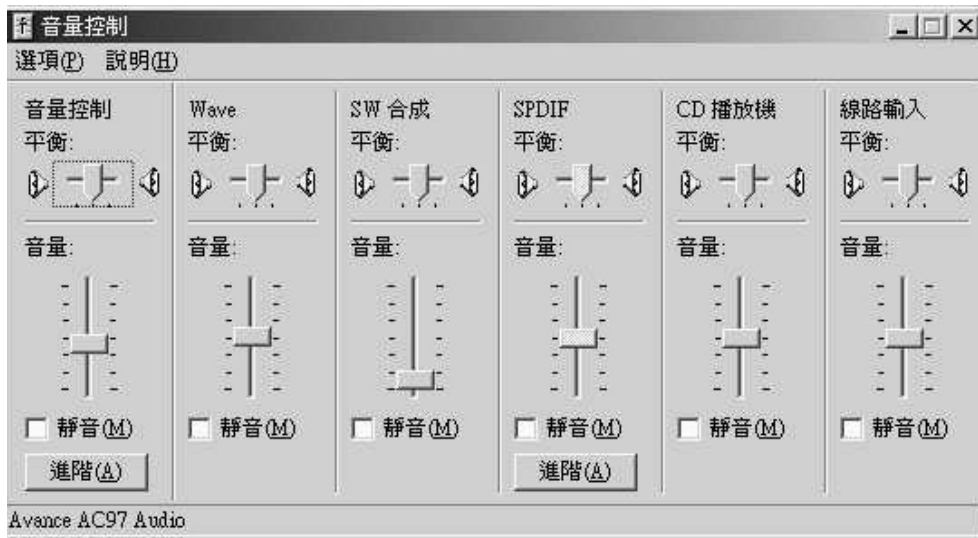
(A) 点选屏幕左下方之开始 ———▶ 程序集——▶ 附属应用程序 ———▶ 娱乐 ———▶ 音量控制



(B) 音量控制 $\xrightarrow{\text{点选}}$ 选项 $\xrightarrow{\text{勾选}}$ 进阶控制 $\xrightarrow{\text{点选}}$ 内容 $\xrightarrow{\text{点选}}$ 播放
 加入 $\rightarrow$ SPDIF $\rightarrow$ 确定



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



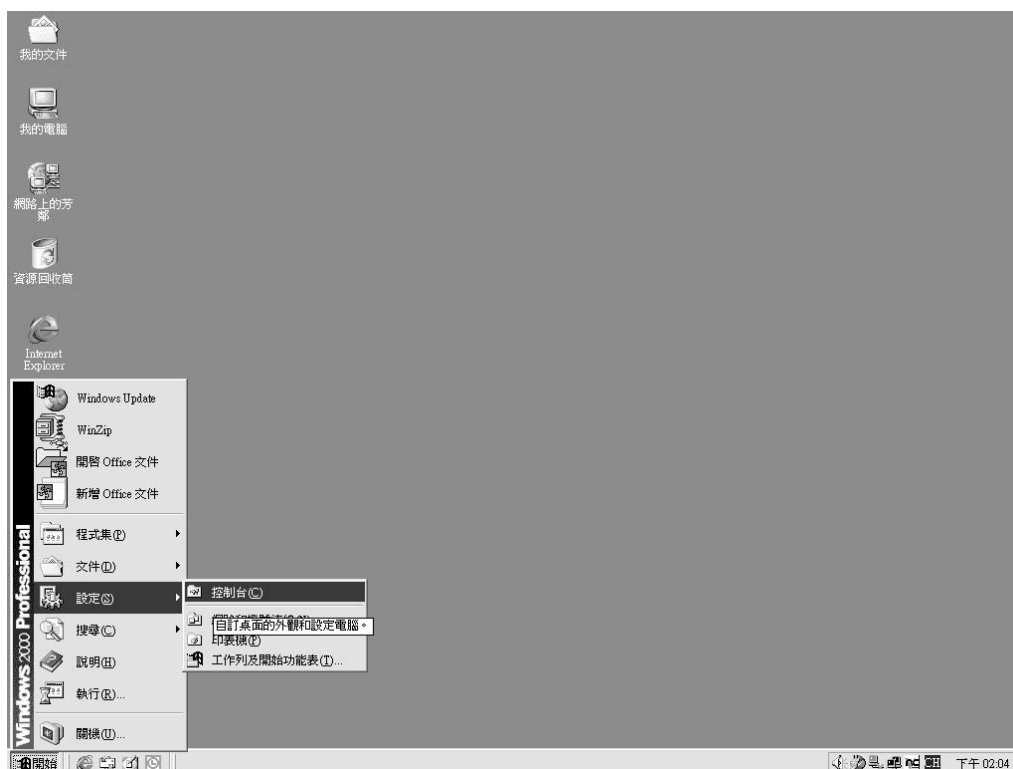
3. 不同之 Window® 操作系统，其 SPDIF 功能之开启方式也相类似。

仅适用于含有 SPDIF 之机

■ 数字 CD 音讯输出之设定说明

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，数字 CD 音讯仍然无法正常输出，请按照下面步骤开启数字 CD 音讯功能。

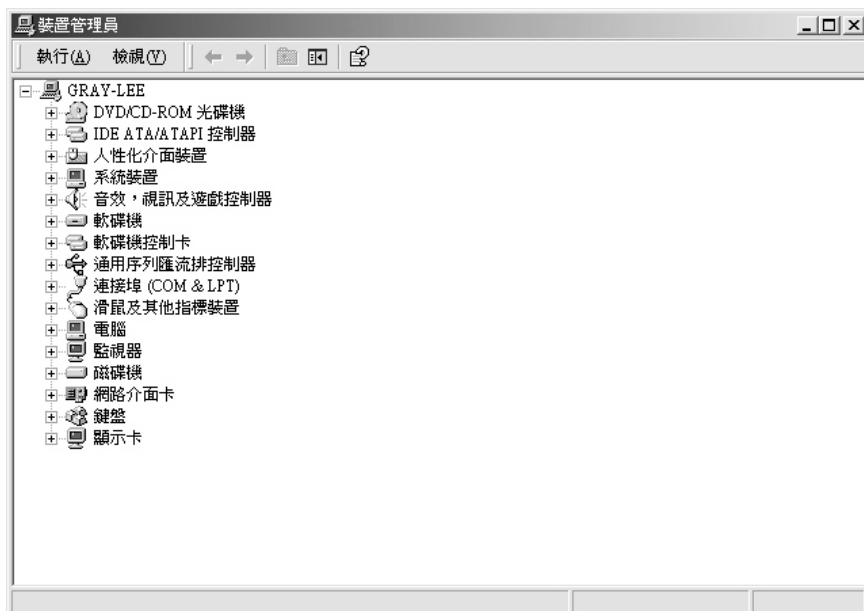
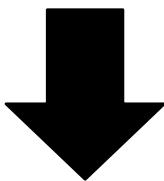
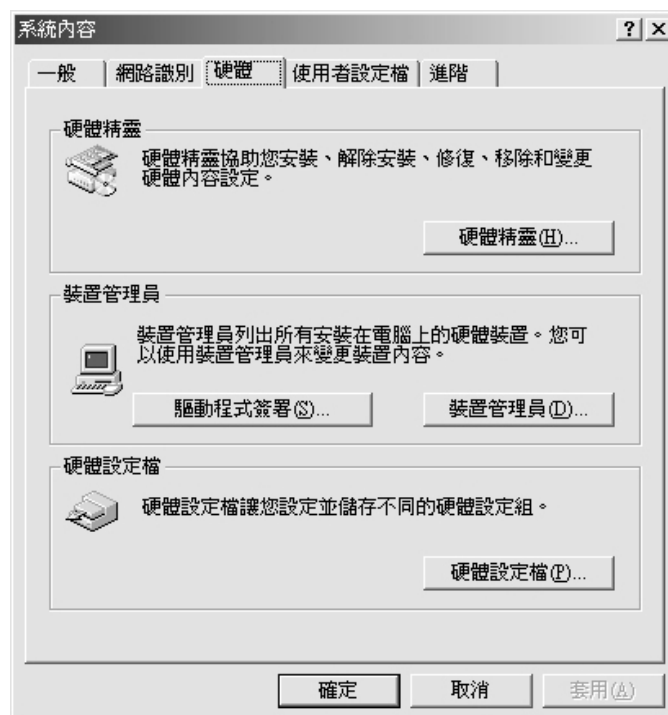
(A) 点选屏幕左下方之开始 ———> 设定 ———> 控制台



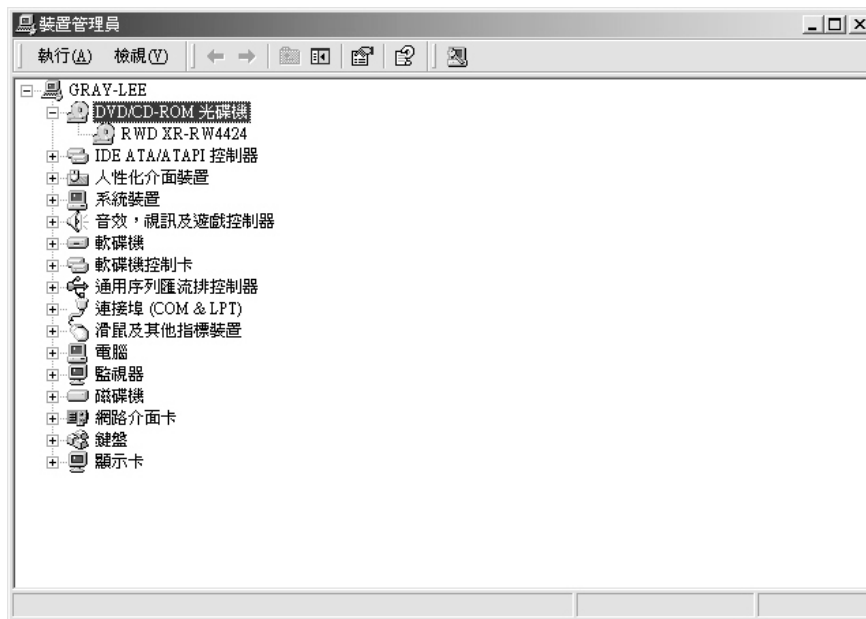
(B) 点选系统



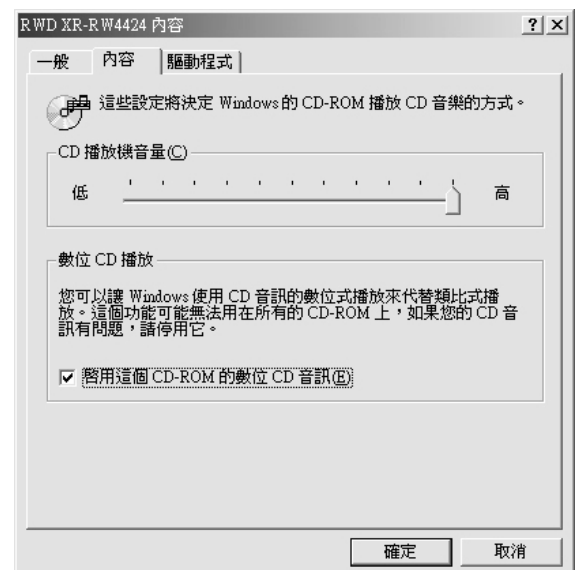
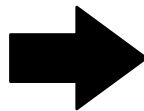
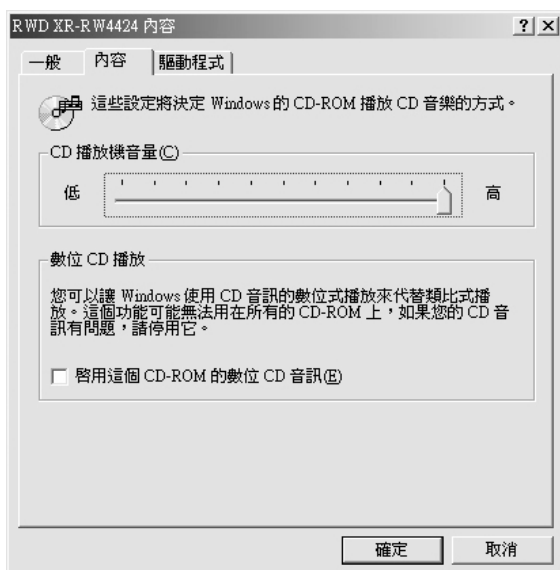
(C) 点选硬件 ———> 装置管理员



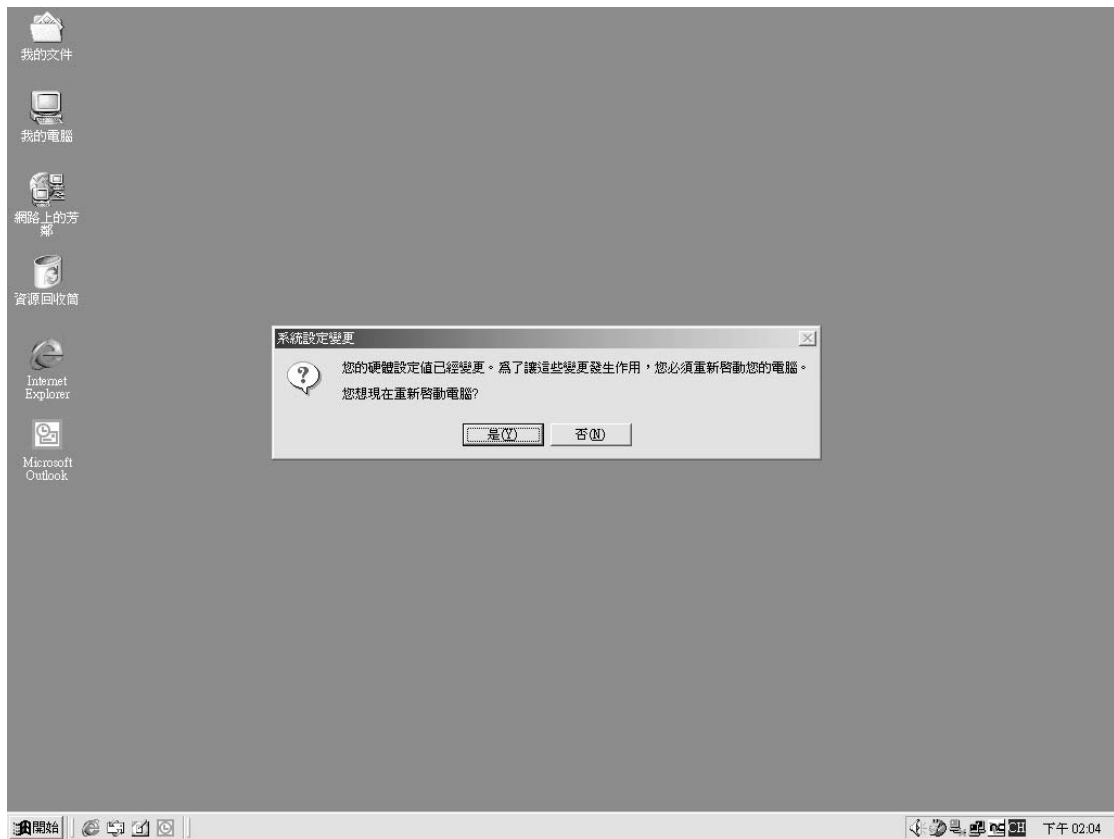
(D) 点选 DVD/CD-ROM 光驱 —————▶ 内容



(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® 操作系统都需要用以上方式来开启数字 CD 音讯。
4. 不同之 Window®操作系统，其数字 CD 音讯功能之开启方式也相类似。