

PM266A PRO/ PM266A 主板

VIA® P4M266A & VT8235

支持 Socket 478 Intel® Pentium® 4 处理器

简体中文使用手册

包装内容与配件

- PM266A PRO/ PM266A 主板
- IDE ATA 排线
- FDD 排线
- USB 连接线 (选购)
- 安装用驱动程序光盘片
- PM266A PRO/ PM266A 使用手册 * 1

主板尺寸 (本主板属 **Micro - ATX** 规格)

- 225mm x 244mm (宽与长)

支持系统

- 支持 Windows® 98/ ME/ XP/ 2000 操作系统

目录

第一章 简介.....	1
主板简介	1
规格简介	2
内容列表	5
配置图	6
PM266A PRO 主板组件图	6
PM266A 主板组件图	7
硬件安装	7
安装中央处理器	8
安装内存	9
后方面板配置	11
前方面板接脚配置: SW/LED 及 PWRLED	13
连接器配置 (Connectors)	14
接脚、跳线器(Headers & Jumpers)	15
音效功能介绍	18
扩充插槽 (Slots).....	19
安装电源供应器	19
第二章 主板 BIOS 系统设定	20
简介	20
第三章 安装软件设定.....	22
安装软件步骤	22
附录 I:驱动超级 5.1 声道.....	23

第一章 简介

主板简介

感谢您选择了 PM266A PRO/ PM266A 主板！ PM266A PRO/ PM266A 主板是建构于 VIA® P4M266A 与 VT8235 的芯片组合上。而此主板支持 Intel® Pentium® 4 前置总线到 400/ 533 MHz 的处理器。

PM266A PRO/ PM266A 主板提供了 2 个可插 184 脚位 DDR 内存模块的插槽，最多可插到 2 GB 容量的内存，您可以安插 DDR266/ 200 (PC2100/ 1600) 规格的内存模块。(详细安装方法请参考“安装内存”章节。)

PM266A PRO/ PM266A 主板提供一个支持使用 AGP 2.0 规格的 4/2 倍速 AGP 显示卡插槽。

PM266A PRO/ PM266A 主板提供 2 组支持 DMA 及 PIO 模式，传输速率为 Ultra DMA 66/ 100/ 133 的 IDE 插槽。

PM266A PRO/ PM266A 并内建一 AC'97 Codec 音效芯片，支持高品质 6 声道（5.1 声道音效）及 Sony/ Philips 数字音效接口输出（SPDIF）的音效芯片（VIA VT1616）。

PM266A PRO/ PM266A 主板可支持最多 6 个 USB 2.0 规格的连接端口。本系列主板还提供了 一个红外线传输接脚。

PM266A PRO 主板并内建了一个传输速率每秒可达 10/100 Mbit 局域网络 (VT6103) 芯片， 您可将局域网络装置连接在后面板的 LAN 连接埠上。

本使用手册将会叙述关于安装本产品的相关信息。

规格简介

中央处理器 (CPU)

- 支持 Socket 478 规格的 Intel® Pentium® 4 处理器 (Willamette/ Northwood)
- 支持高速执行绪技术 (Hyper-Threading Technology)

速度 (Speed)

- 支持前置总线频率 (Front Side Bus frequency) 400/ 533 MHz
- 支持 33MHz 速度的 PCI 2.2 规格总线设定
- 图形加速连接端口符合AGP 2.0规范接口, 支持 66 MHz 的 4/ 2 倍速数据传输模式

芯片组 (Chipset)

- 北桥芯片 – VIA P4M266A
- 南桥芯片 – VIA VT8235
- I/O 控制芯片 – Winbond W83697HF
- AC'97 音效芯片 – VIA VT1616
- 局域网络 (LAN) 控制芯片 – VIA VT6103 (PM266A PRO 配置)

系统内存 (DRAM Memory)

- 支持安装 DDR266 (PC2100)/ DDR200 (PC1600) 内存模块
- 支持单根64 MB/ 128 MB/ 256 MB/ 512 MB/ 1 GB的unbuffered & non-ECC DDR内存
- 最高可支持 2 根内存模块, 支持内存容量最大为 2 GB
- 支持 x8 或 x16 的 DDR 内存模块

环保省电功能 (Green Function)

- 支持 Phoenix-Award™ BIOS 电源管理模式设定
- 经由触碰键盘、鼠标或运作其它装置, 系统便可由省电模式回到一般模式

复影随机存取内存功能 (Shadow RAM)

- 提供 shadow RAM 功能并支持 ROM BIOS

总线插槽 (BUS Slots)

- 提供一组 AGP 插槽 (支持AGP2.0, 4X/2X)
- 提供三组 32-bit 的 PCI 插槽

闪存 (Flash Memory)

- 支持闪存功能
- 支持 ESCD 功能

硬件监控功能

- 监控 CPUFAN及CHASFAN 的风扇转速
- 监控系统电压

红外线传输功能

- 支持 IrDA 版本 1.0 SIR 之协议, 最高传输速率可达 115.2K bps
- 支持 SHARP ASK-IR之协议, 最高传输速率可达 57600 bps

内建 AC'97 音效芯片

- 符合 AC-LINK 协议
- 符合 AC'97 2.1 标准的安装接口
- 支持 6 声道音效输出模式 (超级 5.1 声道)
- 支持 Sony/ Philips 数字接口

通用串行总线 (Universal Serial Bus)

- 支持最多六个 USB 连接端口, 可连接 USB 接口硬件装置
- 支持 USB2.0/ 1.1 接口规格

BIOS 部分

- 支持 Phoenix-Award™ BIOS
- 支持 APM1.2
- 支持 ACPI 2.0 电源管理规则

内建 VIA VT6103 局域网络 (LAN) 控制芯片

- 支持高达 1/ 10/ 100 Mbit/s 以太网
- 2K byte 的 FIFOs 传输与接收
- 提供 Magic packet 及地址唤醒
- 提供软件控制电源关闭功能

内建 I/O 装置

- 内建一个可支持多种模式的并行端口：
 1. 标准双向并行埠
 2. 增强型并行埠 (EPP)
 3. 延伸型并行埠 (ECP)
- 支持二个串行埠, 16550 UART (一个在后方面板, 另一个为选购配备)
- 支持一个红外线传送/接收接脚 (IR)
- 支持一个 VGA 连接埠
- 支持 PS/2 鼠标及 PS/2 键盘连接端口
- 支持 360 KB、720 KB、1.2 MB、1.44 MB 和 2.88 MB 的软盘装置
- 支持 MPU-401 MIDI UART 连接埠
- 支持一个游戏埠接脚

内建 IDE 装置

- 支持 IDE 接口装置
- 支持传输接口 Ultra ATA 66、100、133 的 PIO 模式及 DMA 模式的装置
- 支持高容量的硬件装置
- 支持最多可同时连接 4 个 IDE 装置

看门狗计时系统 (Watch Dog Timer)

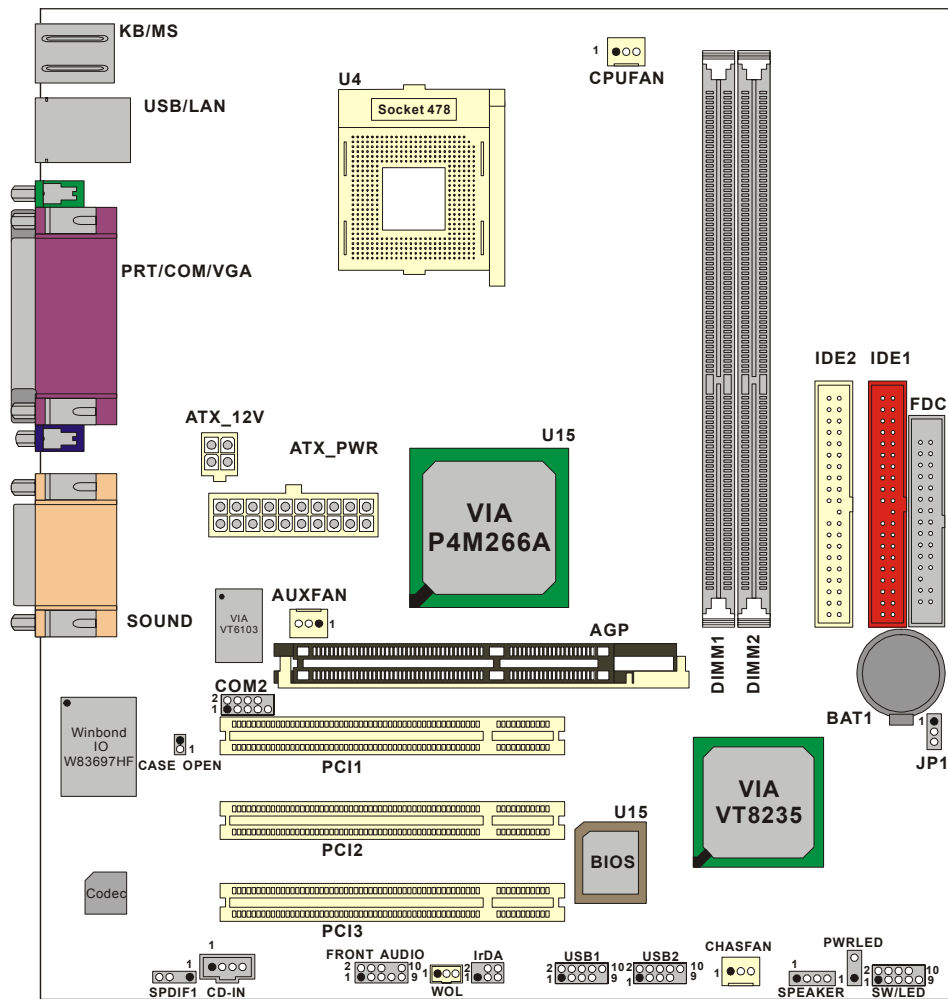
- 本主板提供一种看门狗计时功能, 用来侦测开机时系统能否承受超频的调整, 在侦测到系统不稳时, 会在 5 秒内重新激活系统

内容列表

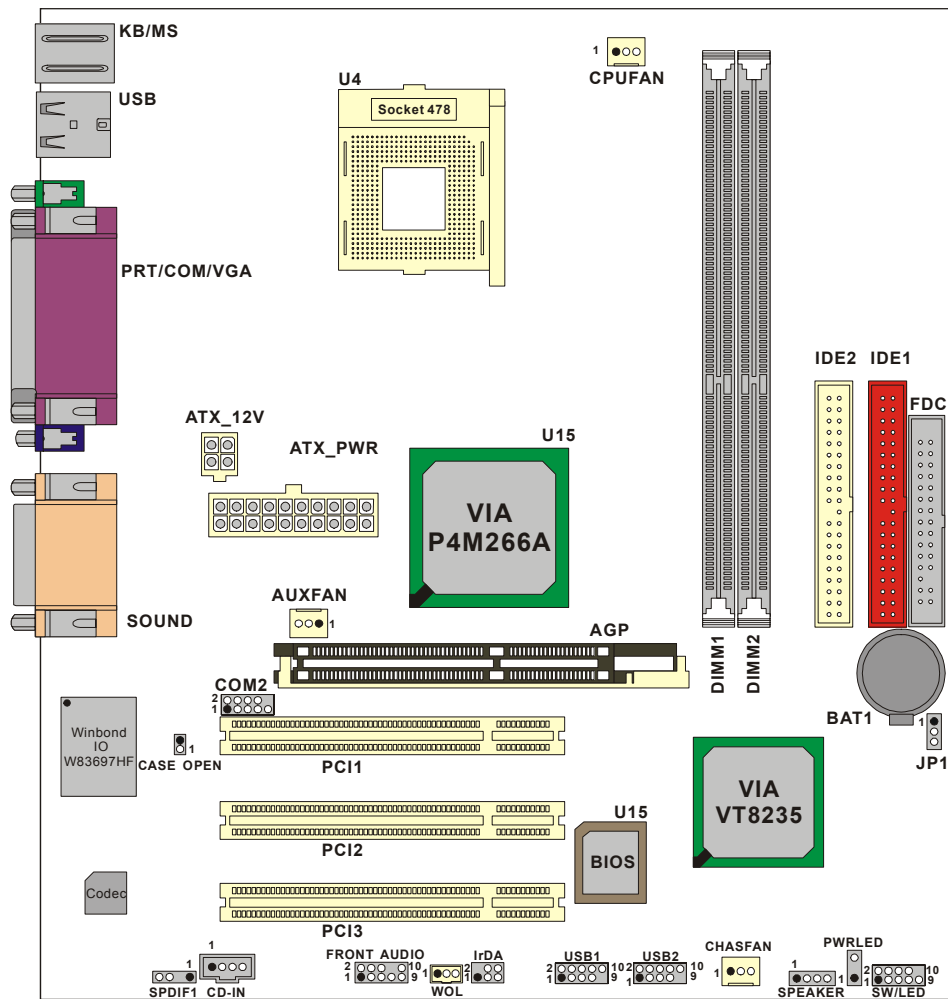
作用	内容位置	页数
CPU 478 脚座	U4	8
DDR 内存插槽	DDR DIMM1、2	9
ATX 电源接头	ATX_PWR、ATX_12V	19
IDE 接头	IDE1-2	14
FDC 接头	FDC	14
AGP 插槽	AGP	19
PCI 插槽	PCI 1、2、3	19
CPU 风扇、System 风扇、 外部风扇	CPUFAN、CHASFAN、AUXFAN	9
前方面板指示灯	SW/LED、PWRLED	11
扬声器接头	SPEAKER	15
红外线传输装置接头	IrDA	16
串行埠接头	COM2	17
前置 USB 接头	USB 2、3	15
清除 COMS 资料跳线器	JP1	17
机壳打开警告功能	CASE OPEN	16
Sony/Philips Digital Interface 接头	S/PDIF	18
CD-ROM 音源输入接头	CD-IN	18
前置音效接头	FRONT AUDIO	18
后方面板	Back Panel Connector	11

配置图

PM266A PRO 主板组件图



PM266A 主板组件图



硬件安装

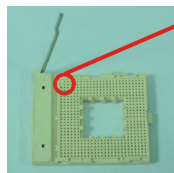
本章节将可帮您迅速地安装系统的硬件，在拿取各组件之前请您先戴上静电护腕，否则静电可能会导致系统内的组件损坏。

安装中央处理器

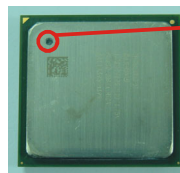
本主板支持 Intel® Pentium® 4 Socket 478 架构的处理器，我们建议您在组装系统前先拜访 Intel 官方网站，参考处理器安装步骤，网址为 <http://www.intel.com>

Socket 478 架构的 CPU 安装步骤:

1. 将 Socket 478 脚座旁的固定杆向外轻轻推出后向上拉起成 90 度。
2. 先在脚座上找出 pin1 的位置，pin1 通常是靠固定杆末端的角落(如图标)。找出 CPU 上标示有小圆点的一角，将其对正 Socket 478 脚座上的 pin-1 后装上，如此 CPU 就会平贴于脚座上。

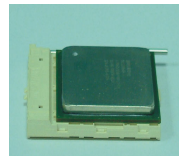
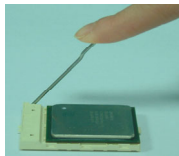


Pin1

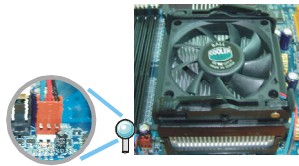


小圓點

3. 将固定杆向下压，并推到定位，这个动作会将 CPU 固定。



4. 在 CPU 表面抹上散热膏或贴上散热胶带，然后将散热风扇放在 Socket 478 脚座上，并将其与脚座紧扣使之固定，把风扇的电源线插到 CPUFAN 接头上。结束以上之所有步骤之后，即完成所有安装 CPU 的程序。

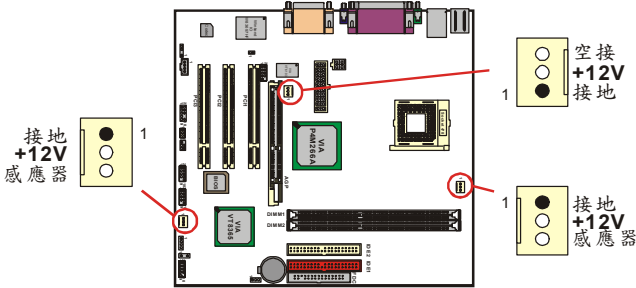


开机前请注意

开机前请确定安装步骤均已完成。确定散热片已确实安装，且处理器风扇已开始动作，过热的情况可能会使处理器和其它的组件受损。

散热风扇电源接头

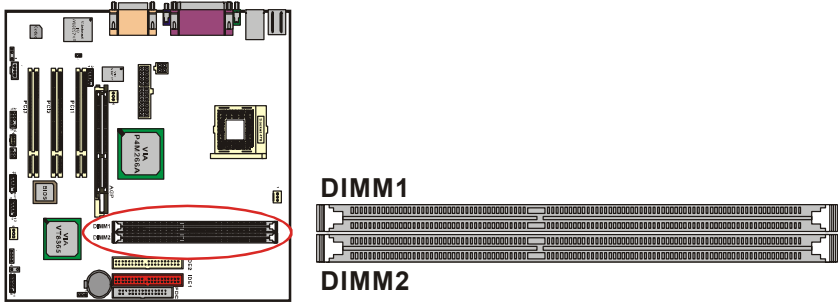
此处所介绍的 3 个风扇接头在您的安装过程中扮演着不可或缺的角色。它们是主板上所有散热风扇的电源供应接头。安装散热风扇对降低系统及 CPU 温度来说是非常重要的功能。



注意
在此我们强烈的建议您一定要安装散热风扇在 CPU 上，
并可将风扇电源线连接到 CPUFAN 接头。

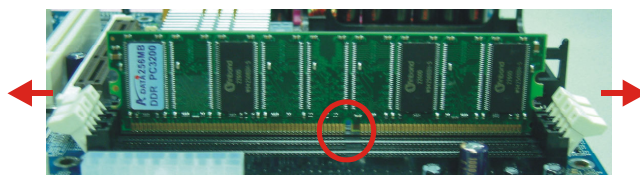
安装内存

本主板提供有二个支持 184 针脚的 unbuffered 及 non-ECC 规格 DDR 内存插槽，最高可支持 2GB 的内存容量；当您安装外频为 100 的 CPU 时，可支持 DDR266/ DDR200，而当您安装外频为 133 的 CPU 时，则可支持 DDR266。

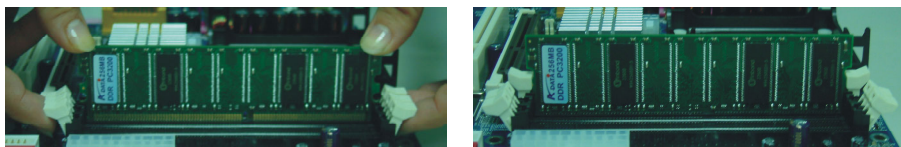


安装内存模块

1.将内存模块依照正确的方向插入 DIMM 插槽，这个动作可以确保内存模块有确实安插好。



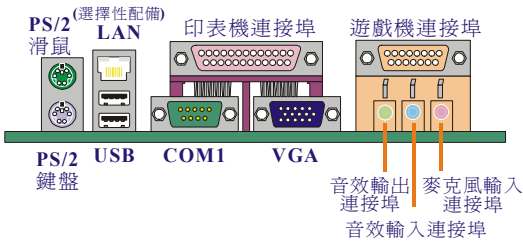
2.将内存模块安插到 DIMM 插槽后，再以双手拇指将内存模块确实安装到定位。



3.内存模块以重复步骤 1、2 的方法，安装至主板上。

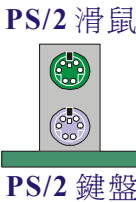
*以上安装图片仅供参考，请依您手边产品为主。

后方面板配置



PS/2 鼠标 / 键盘连接端口: KB/MS

本主板提供一个标准规格的 PS/2 鼠标 / 键盘连接端口。安装时直接将 PS/2 鼠标或键盘接头直接插入连接埠即可。此连接端口的位置及针脚方向图标如下：



脚位	信号定义	脚位	信号定义
1	资料	4	+5 V (fused) 电源
2	空脚	5	Clock
3	接地	6	空脚

USB 及 LAN 连接埠: USB/(LAN 为选择性配备)

本系列主板在后方面版提供二个 USB 连接端口以连接 USB 装置。如：键盘、鼠标以及其它的 USB 装置。 安装时直接将 USB 装置的接头插入连接器即可。另外 PM266A PRO 还提供一个局域网络(LAN)连接埠，您可直接将 LAN 装置接头插入 LAN 连接埠即可。

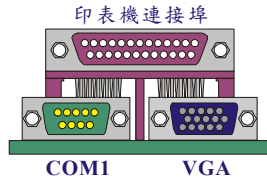


脚位	信号定义	脚位	信号定义
1	TDP	7	空脚
2	TDN	8	空脚
3	RDP	9	VCC3 等待电源
4	空脚	10	动作指示灯
5	空脚	11	VCC3 等待电源
6	RDN	12	速度指示灯

脚位	信号定义	脚位	信号定义
1/5	+5 V 电源	3/7	USBP0+/P1+
2/6	USBP0-/P1-	4/8	接地

串行埠和并列埠(Serial and Parallel Interface Ports)

本主板配置有一个后面板串行埠及一个并列埠。本章节将概略介绍此三种连接端口的功用。



并列端口(打印机连接端口): PRT

和串行埠不同，并列端口接头的规格都已经统一，所以在连接时不会造成任何的困难。并列端口通常都被用来连接打印机，其接头为 25 针脚、规格 DB25 的连接器。

串行埠: COM1

本主板提供一个后面板串行埠 COM1，您可以将鼠标、调制解调器或其它外接式装置连接至此连接端口上。您也可以利用此连接端口，将您的计算机连接到另外一部计算机上，并藉此传输硬盘里的资料和内容。

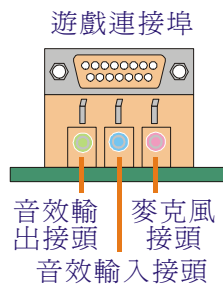
影像输出端口: VGA

本主板内建视讯显示功能，您的屏幕可直接连接到本主板的 VGA 连接头上。

游戏连接埠: SOUND

此连接端口使您可以连接摇杆或游戏键盘来玩计算机游戏，同时，您也可以藉由此连接端口来连接 MIDI 音乐装置，并编辑具有职业水准的合成计算机音乐。

音效接头连接端口 (Audio Port Connectors)

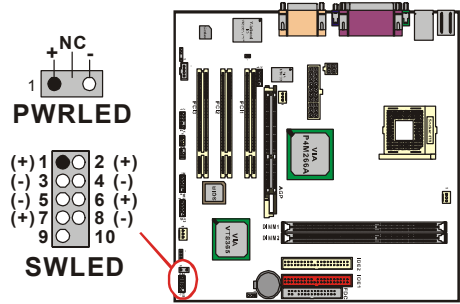


1. **音效输出接头** 用来连接声音喇叭与耳机的，并藉此输出立体音效。当您驱动 Super 5.1 音效时，此连接端口则为前置喇叭左右声道之输出。
2. **音效输入接头** 用来连接外接的 CD 光驱、卡式录音机与其它外接式音效装置，并藉此输出立体音效。驱动 Super 5.1 音效后，此连接端口则变为后置喇叭左右声道之输出。
3. **麦克风接头** 用来连接麦克风的，您可以透过此接头来输出立体音效与您的声音。当您驱动 Super 5.1 音效时，此连接端口则为重低音及中置喇叭之输出。



本主板支持 6 声道 (超级 5.1 声道音效); 您可以将原本的 2 个声道转换为 6 声道，参照附录 I 可获得更多信息。

前方面板接脚配置: SW/LED 及 PWRLED



SW/LED	信号定义	功能	SW/LED	信号定义	功能
1	硬盘信号(+)	硬盘动作中 指示灯	2	电源指示灯(+)	电源信号 指示灯
3	硬盘信号(-)		4	电源指示灯(-)	
5	重置控制(-)	重置控制钮	6	电源开关钮(+)	电源开关钮
7	重置控制(+)		8	电源开关钮(-)	
9	空脚	空脚	10	空脚	空脚

硬盘动作中指示灯接脚 HD LED (Hard Drive LED Connector)

将机壳前面板的 HDD LED 指示灯接到此接头上，便可经由此指示灯看到硬盘运转的状况。

系统重置按钮 RST (Reset Button)

将机壳前面板的 RESET 连接线接到此接脚，此接头内含一个开启的 SPST 切换开关。若关闭此开关，则系统将重置并执行开机自我测试 (POST)。

2-pin 电源指示灯接脚 Power LED (Power LED Connector)

这是一个 2-pin 的电源指示灯接脚，若机壳前面板的 Power LED 连接为 2-pin 时，请将其接到此接脚，并注意针脚方向。当计算机开机时，电源指示灯即会点亮。

电源开关钮 PWR ON (Power Button)

将机壳前面板上的电源开关电缆连接至此接脚，便可以电源开关按钮打开或关闭计算机。

3-pin 电源指示灯接脚 (PWRLED)

因为现在市面上的计算机机壳规格不全相同，而本公司为了方便所有使用者，在本主板上还另外内建了一个 3-pin 的电源指示灯接脚，若机壳前面板的 Power LED 连接为 3-pin 时，您便可将其接到此接脚，而就不再需要连接 SW/LED 上的 2-pin 电源指示灯接脚了！

连接器配置 (Connectors)

软盘机插槽 (Floppy Disk Connector): FDC

本主板提供标准规格的软盘机插槽，可支持 360K、720K、1.2M、1.44M 和 2.88M 形式的软盘机。此插槽并支持软盘机的排线连接功能。

硬盘机插槽 (Hard Disk Connectors): IDE1-2

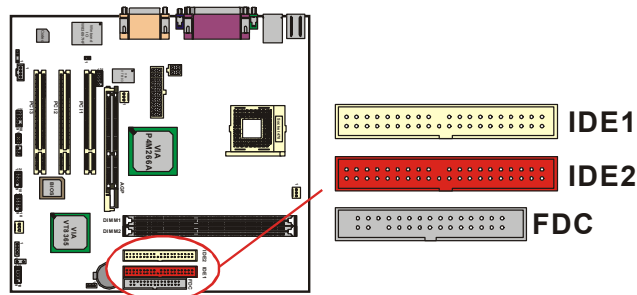
本主板内建了一个 32-bit 的 PCI IDE 控制器，提供有两个硬盘插槽 IDE1 (primary)和 IDE2 (secondary)，可支持 PIO Mode、DMA Mode、Ultra ATA 66/ 100 等规格；可让您连接最多四部 IDE 装置，包括有 CD-ROM、120MB 的软盘机以及其它 IDE 装置。您可搭配产品配件中的 IDE 排线使用。

IDE1 (IDE 主插槽)

您必须将第一台硬盘机连接至 IDE1 插槽。IDE1 插槽能够连接一台 Master 硬盘机和一台 Slave 硬盘机。IDE1 插槽上的第二台硬盘机必须设定为 Slave 模式，这样硬盘机才能正常运作。

IDE2 (IDE 副插槽)

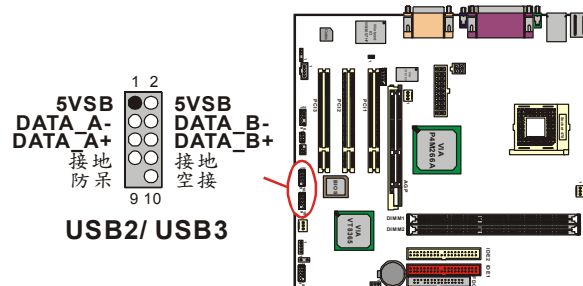
IDE2 插槽也可以同时连接一台 Master 硬盘机和一台 Slave 硬盘机。IDE2 插槽上的第二台硬盘机也必须设定为 Slave 模式，这样硬盘机才能正常运作。



接脚、跳线器(Headers & Jumpers)

前置 USB 接脚: USB2/ USB3

本主机在后方面板上已提供了二个 USB 连接埠，为了让使用者可外接更多的 USB 装置，在主板上又内建了二组 USB 接脚，您只要轻易的将包装中所附的 USB 连接线与 USB2/USB3 接脚相接，即可透过此连接线上的 USB 连接端口再外接 USB 装置了。而本主板最多可支持 6 个 USB 装置。

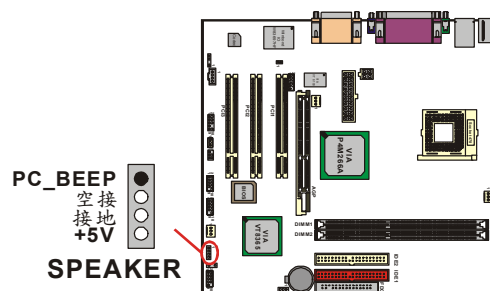


USB 连接线 (选择性配备)

您可以将 USB 连接线接上 USB2/ USB3 接脚。如果您要在 Windows® 2000/ XP 操作系统下使用 USB 2.0 装置，请从 Microsoft® 网站下载 USB 2.0 驱动程序并安装。

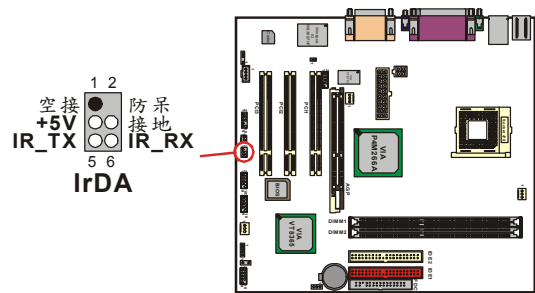
扬声器接脚 SPEAKER (Speaker Connector)

透过此扬声器接脚，您可以外接一个扬声器到您的主板上。当计算机开机正常无误时，此扬声器会发出一短「哔」声，但若计算机开机时出现不正常状况时，此扬声器会发出不规则长、短或高的「哔哔」声来提醒使用者。



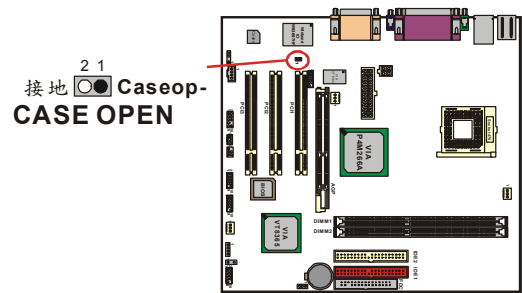
红外线传输接头 IrDA (Infrared Connector)

将 IrDA 红外线装置连接到此接头上，便可透过红外线传输资料。



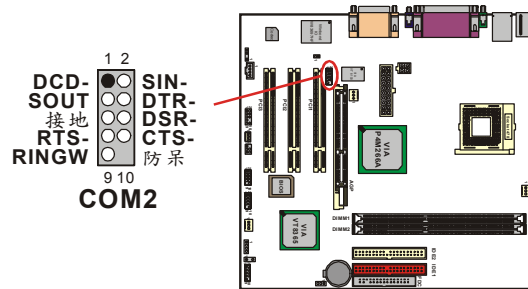
机壳打开警告功能接脚: CASE OPEN

如果此功能在 BIOS 里被设定为 Enable，而且机壳曾被他人打开，则开机时系统会在屏幕上自动显示警告讯息。相反地，若此功能在 BIOS 里被设定为 Disable，即使机壳曾被他人打开，开机时系统亦不会自动显示警告讯息在屏幕上。(请先确认您的机壳备有此功能连接线。)



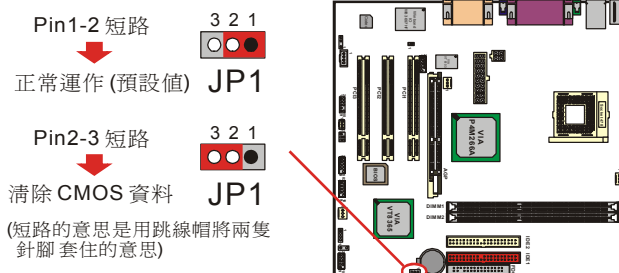
串行埠接脚: COM2

本主板上附有一个前置的串行埠接脚，请接上串行埠连接线，透过此连接线上的 COM 插座，即可另外再接一 COM 接口的外围配备。(串行埠连接线为选择性配备。)



清除 CMOS 资料选择跳线器: JP1

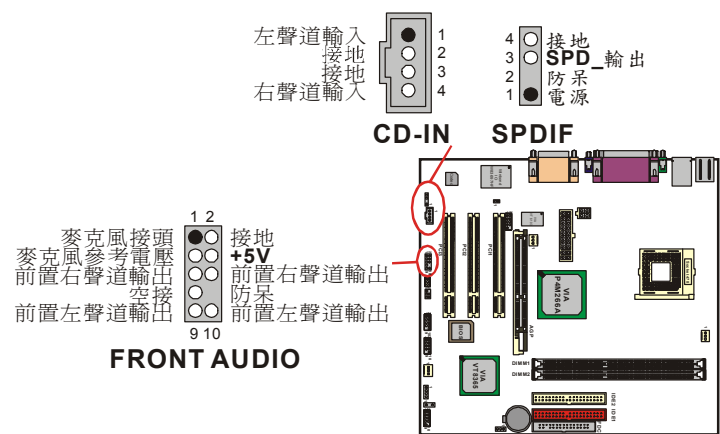
当您无法开机或忘记开机密码时，您可利用这个跳线器来清除 CMOS 先前所更改且储存的设定，而重置系统原本的默认值。



以下是重设 BIOS 密码的程序，请务必遵循步骤操作。

1. 关机，并拔掉 AC 电源线。
2. 将 JP1 针脚 (2-3) 设定为 closed。
3. 等候数秒钟。
4. 再将 JP1 针脚 (1-2) 设定为 closed。
5. 重新接上 AC 电源。
6. 请重新设定您新的密码。

音效功能介绍



CD-ROM Audio-In 接头: CD-IN

本接头用来连接 CD-ROM 光驱/ DVD 光驱的音源线与内建音效。

前置音效接头: FRONT AUDIO

如果您的机壳原本就有前面版音源接头的设计，请先拔除跳线帽，如此才可将麦克风接头接至脚位 1 及脚位 3，而将耳机左右声分别接至脚位 9 及脚位 5，地线接至脚位 2 这样您的前置接头才会有作用。然而，假使您的机壳无此设计，请千万不要移除跳线器，否则后方音效接头也会无法使用。



注意

跳线帽 1 的出厂默认值是在第 5 和第 6 脚位，跳线帽 2 则是在第 9 和第 10 脚位。

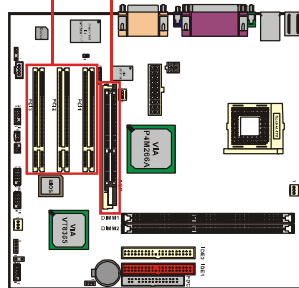
S/PDIF 连接器: SPDIF

S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface)是一种最新的音效转文件格式，透过光纤与数字讯号，提供高品质的音效。本主板因内建有 SPDIF 接脚，可提供 S/PDIF 音效的输出。在 SPDIF 接座中，SPD-OUT 即是用来输出，被用来连接到此接座的组件必须符合 S/PDIF 规范，才会有最佳的效果。

扩充插槽 (Slots)

本主板上的扩充插槽是设计来给扩充卡使用并与您的系统总线相连接的。扩充卡插槽是增进并加强您的计算机效能的主要方法之一。透过这些有效的配备，您可以藉此增加功能强大的硬件装置在您的主板上，以增强您的主板效能。

PCI Slots AGP Slot



图形处理加速连接插槽 (AGP Slot): AGP

本主板在影像及图形的处理方面，需要在主板的扩充插槽上再外接一个影像显示卡以达到影像处理的功能。您的计算机屏幕将会直接与影像显示卡连接。本主板具备有一个图形处理加速连接插槽 (AGP Slot) 支持 AGP2.0 规格的 2/4 倍速的 AGP 显示卡。

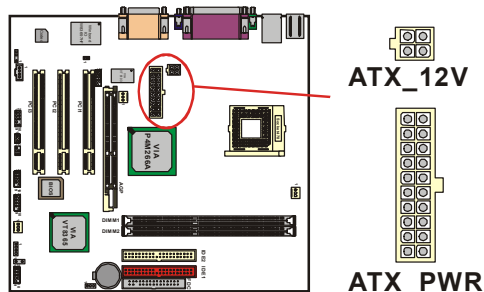
外围组件互连局部总线扩充插槽 (PCI Slots): PCI-3

本主板有三个符合 PCI 标准扩充插槽。PCI 的意思是「外围组件互连局部总线，是一种扩充卡插槽的总线标准。本主板的 PCI 扩充插槽规格是 32 位。

安装电源供应器

ATX 电源输入插槽: ATX_12V 及 ATX_PWR

这二个插槽是用来连接 ATX 电源供应器的。藉由使用 ATX 的电力供应，本主板可提供多种功能如：调制解调器铃声唤醒或软件关机等。同时，这些插槽亦支持立即开机功能。需注意的是，安装此连接器时，请注意其方向是否正确。(若您的电源供应器只有 20-pin 的电源接头时，本主板可支持只连接 ATX_PWR 接头，但若电源供应器配置有 4-pin 及 20-pin 的电源接头时，我们建议您还是必须安装此两个接头，以提供更充足的电源。)



第二章 主板 BIOS 系统设定

简介

本章节为您介绍建立在主板 Flash ROM 里的 PHOENIX-AWARD™ BIOS 设定程序。此程序可让使用者能够修改主板的系统基本设定值，并将其储存在主板的闪存芯片上，即使系统关机，BIOS 的设定资料亦不会消失。

本主板上的 Flash ROM (Read Only Memory)里面存有 PHOENIX- AWARD™ BIOS 设定程序，这是一种标准版本的 BIOS 设定程序。可支持 Pentium® 4 处理器的 BIOS 程序。BIOS 程序提供硬件的参数设定，使计算机能正常运作，并达到最佳效能。

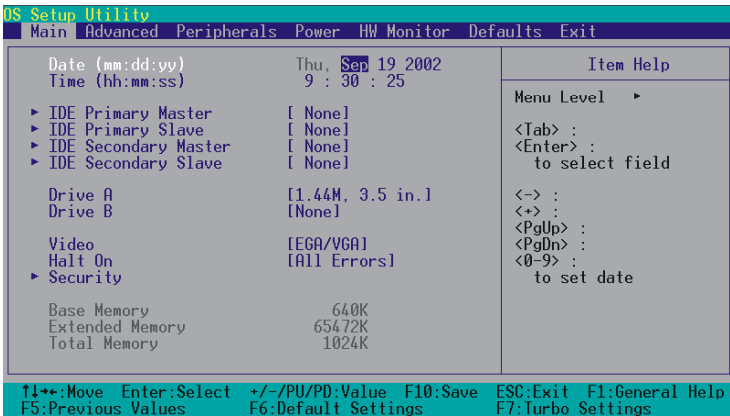
以下简略地介绍 BIOS 系统各项功能的内容及设定程序，本手册所列出的 BIOS 选项可能会与您所看到的 BIOS 程序版本及选项有些许的不同，请以您手上的主板所附的 BIOS 内容为标准。

按键功能

您可以使用上、下、左、右箭头键来反白您所选取的项目，按 <Enter> 键以选择进入您想修改的项目，按 <PgUp> 和 <PgDn> 键来变换选项内容，按 <F1> 键进入 help 画面，最后按 <Esc> 键以离开 BIOS 的设定功能画面。

主选单(Main Menu)

进入 PHOENIX-AWARD™ BIOS CMOS 设定功能时，首先呈现在您眼前的就是主选单。主选单使您可以选择您想要更改设定的功能选项。利用上、下、左、右的箭头键选择您所要修改的项目，并按下 <Enter> 键以进入此选项的子选单。



进阶功能设定(Advanced)

在此选单中您可设定开机磁盘的优先级，另外还有几个子选单包括有 BIOS 进阶功能设定、芯片组的进阶功能设定、PnP/PCI 组态设定及频率/电压的设定，让您可以设定 BIOS 所提供的特殊进阶功能。

整合外围系统设定(Integrated Peripherals)

在此选单中您可设定所有外围设备的相关设定，如：模式设定、致能设定、地址设定 . . . 等。

电源管理设定(Power Management)

当您用自己一贯的方式来使用计算机时，电源管理模式设定可让您的系统达到最省电的模式。

计算机硬件监控功能(Hardware Monitoring)

在 BIOS 设定中提供了系统硬件监控的功能，包括了机壳打开警示功能、系统自动侦测温度/电压/风扇转速功能。

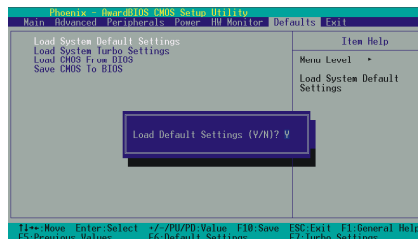
加载默认值(Load Defaults)

您可在该选单中加载 BIOS 设定的安全默认值，使计算机获得稳定的运作效能。

退出选单(Exit Menu)

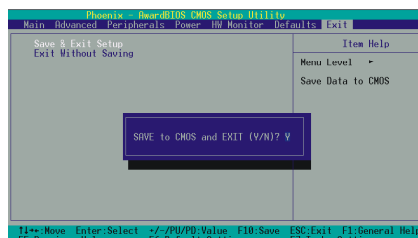
在此选单中您可选择储存所有 CMOS 设定并离开(Save & Exit Setup)或是选择离开但不储存任何设定之更改(Exit Without Saving)。

当您进入 BIOS 设定画面中时，请依照下列步骤加载基本 BIOS 的 CMOS 设定：



加载默认值

进入加载默认值(Default)选单中，选择【Load System Default Settings】并按下 Enter 键后，请按【Y】及【Enter】键，即可加载基本 BIOS 的 CMOS 设定。



储存 CMOS 设定并离开

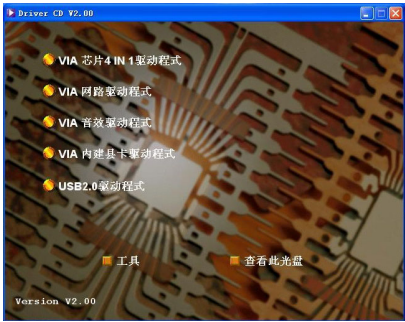
进入退出选单(Exit)中，选择【Save & Exit Setup】并按下 Enter 键后，请按【Y】及【Enter】键，即可储存 CMOS 设定并离开 BIOS 设定画面。

第三章 安装软件设定

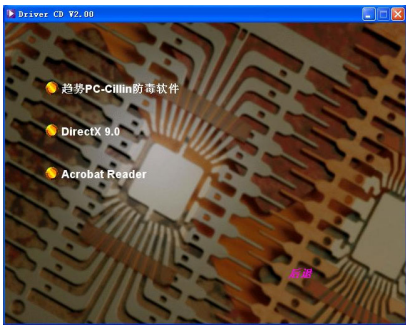
当您要安装本产品包装内所附的驱动程序光盘片前，请先确定您已安装 Windows 操作系统；然后再依以下步骤安装您所需的驱动程序。以下提供画面仅供参考，实际驱动程序光盘画面及版本可能会有所更新，请依您手上的光盘版本及画面为主。

安装软件步骤

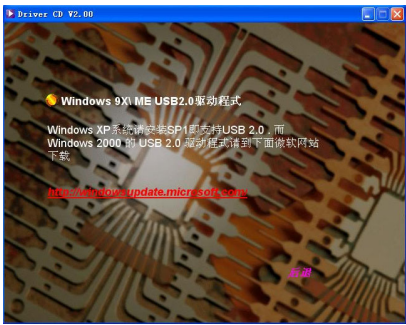
您只需将附有驱动程序的 CD 光盘放到光驱里，系统将会自动显示驱动程序主画面。请参考以下几个步骤：(参阅光盘各资料夹中的 Readme.txt 等档案可获得更多的安装信息。)



1. 当您把附有驱动程序的 CD 光盘放到光驱里时，将会出现如右的主画面，点选您所需要的驱动程序进行安装。



2. 在主画面中点选“工具”按钮，即会出现如左画面，点选所需的软件应用程序进行安装。

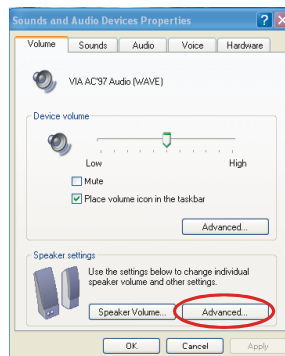


3. 在主画面点选安装“USB2.0 驱动程序”，即会出现如右画面，请依您系统状况进行操作或安装。

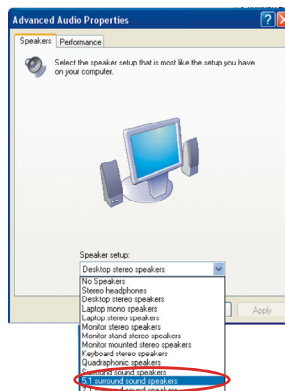
4. 回到主画面点选“浏览光盘内容”按钮，您可以看见驱动程序光盘片中所有的资料夹。

附录 I: 驱动超级 5.1 声道

1. 从『Start → Setting → Control Panel → Sounds, Speech, and Audio Devices → Sounds and Audio Devices』的路径点选后，会看到下列的图标，先勾选 Device volume 方块内的“Place volume icon in the bar”选择项，再点选 Speaker settings 方块内的“Advanced...”。



2. 点选“Advanced...”后会看到以下画面，在 Speaker setup 下拉式选单中选择“5.1 surround sound speakers”后，再按下“Apply”键。

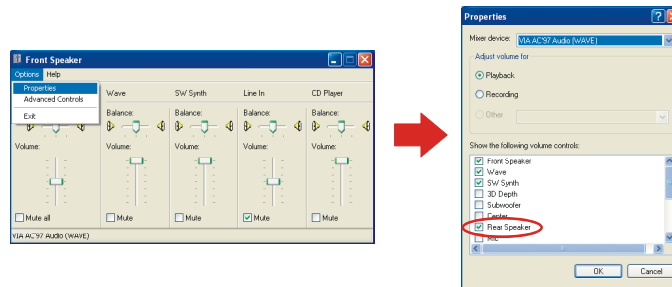


3. 回到计算机桌面，点选工具列上的 Volume 图钮。
(注意：当系统为 Windows 98/ ME/ 2000 时，您只需要从此步骤开始设定即可。)

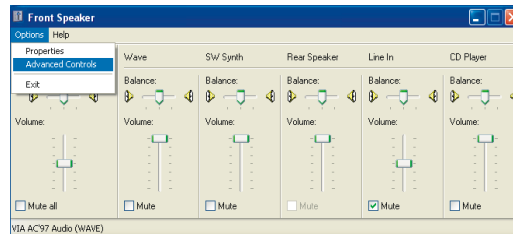


PM266A PRO/ PM266A

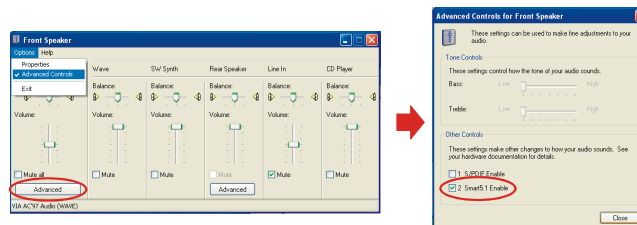
4. 在 Front Speaker 画面中，从“Options → Properties”路径点选进入下一画面，勾选“Rear Speaker”选项，然后点选 OK 按钮。



5. 同样在 Front Speaker 画面中，再由“Options → Advanced Controls”路径点选进入下一画面。



6. 点选 Front Speaker 方块中的“Advanced”按钮后，将会出现“Advanced Controls for Front Speaker”画面，勾选“Smart5.1 Enable”选项。



7. 点选 Rear Speaker 方块中的“Advanced”按钮后，将会出现“Advanced Controls for Rear Speaker”画面，勾选“Magic5.1 Enable”选项，如此一来您便可使用 5.1 声道装置。

