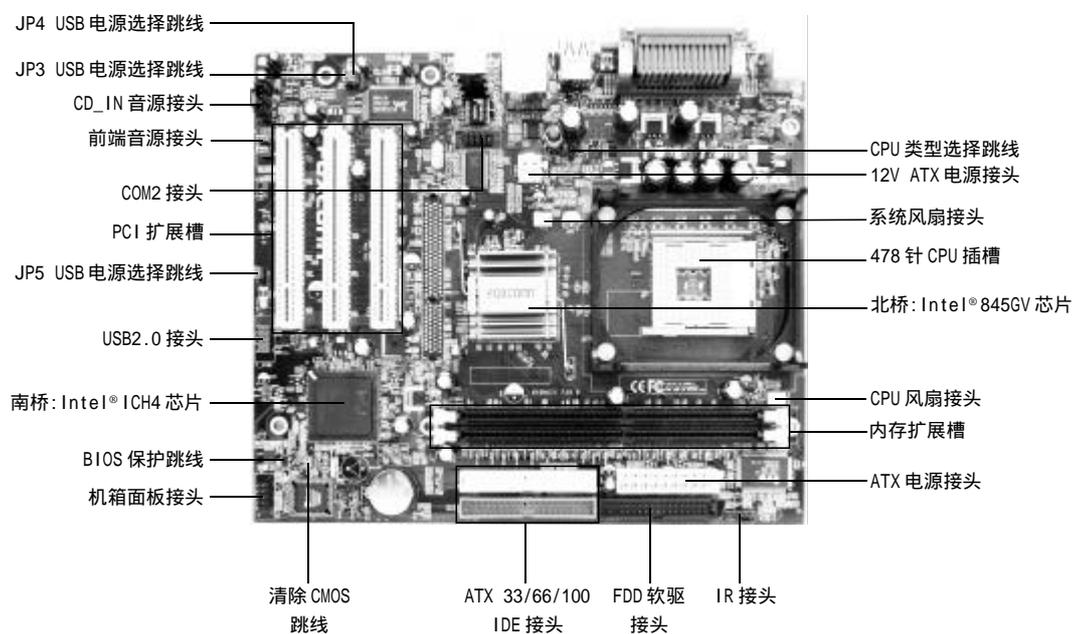


845GV4MR-ES

快速安装指南

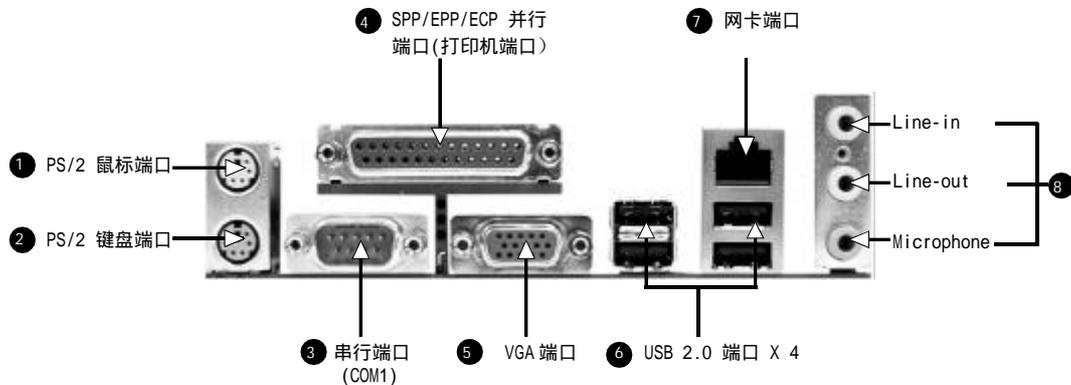
主板布局图



本图仅供参考，Foxconn 保留随时修改文件内容的一切规格及信息的权利，恕不再另行通知。

P/N: 91-181-U45-M0-01

后面板



① PS/2 鼠标端口

本主板提供一个标准 PS/2 鼠标端口，可用于连接 PS/2 鼠标。

② PS/2 键盘端口

本主板提供一个标准 PS/2 键盘端口，可用于连接 PS/2 键盘。

③ 串行端口: COM1

本主板提供一个 9-Pin 公接头，供串行端口 COM1 使用。您可连接串口鼠标或是其它串口装置。

④ SPP/EPP/ECP 并行端口（打印机端口）

本主板提供一个 25-Pin 的母接头以供 LPT 之用。

⑤ VGA 端口

本主板内集成了显示功能，您可以直接将显示器接口接在 VGA 端口上，而不需插显卡（AGP 卡）来转接显示器。

⑥ USB2.0 端口

此背面板提供四个 USB2.0 端口用来连接 USB 设备。USB 接口可实现即插即用功能，您可将 USB 设备直接与此端口相连。

⑦ 网卡端口

如果您有选购内建的局域网络功能，则背板将带有此端口。您可以将网线连接到该端口上。

⑧ 音频端口

当用于两声道的音源设备时：Line-out 插孔可用于连接扬声器或耳机；Line-in 端口与外接 CD 播放器、磁带播放器或其它音频设备相连。Microphone 是用来与话筒相连。

物件清单

- ❖ 845GV4MR-ES 主板 (x1)
- ❖ Foxconn 驱动程序光盘 (x1) (可选)
- ❖ 简易安装指南 (x1) (可选)
- ❖ IDE 硬盘线 (x1) (可选)
- ❖ FDD 软驱线 (x1) (可选)
- ❖ 背面板挡板 (x1) (可选)

支持 CPU/ 内存类

CPU:

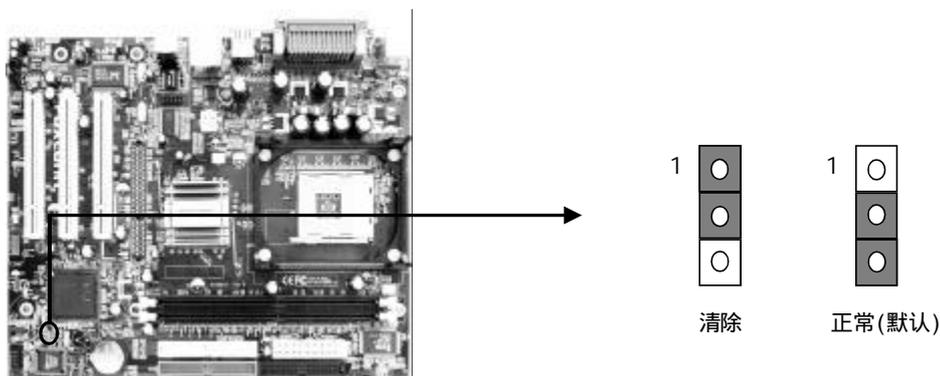
- ❖ 支持 Socket 478 封装的 Intel®Pentium®(Willamette/Northwood/Prescott) 处理器
- ❖ 支持 Socket 478 封装的 Intel®Celeron® (Willamette/Northwood/Prescott) 处理器
- ❖ 支持 FSB 为 400MHz/533MHz 的 CPU
- ❖ 最大可支持到 2.8G Prescott CPU 和 3.06G Northwood CPU

内存:

- ❖ 支持 DDR 266/333 存储器
- ❖ 内存总容量最大可达 2GB

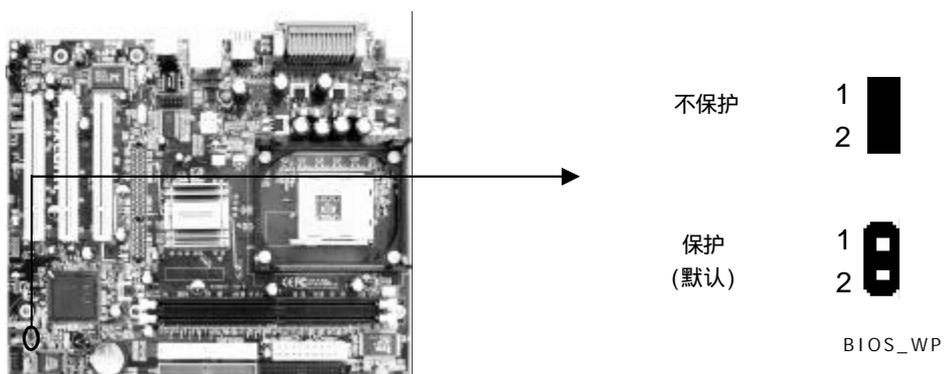
1. 清除 CMOS 跳线: CLR_CMOS

主板使用 CMOS RAM 来储存各种设定参数，您可以通过清除 CMOS 跳线来清除 CMOS。首先，将交流电源断开，再用跳线帽将跳线的针脚 1 和针脚 2 瞬间短接，然后把跳线恢复到正常状态即针脚 2 和针脚 3 短接，最后通电启动系统。



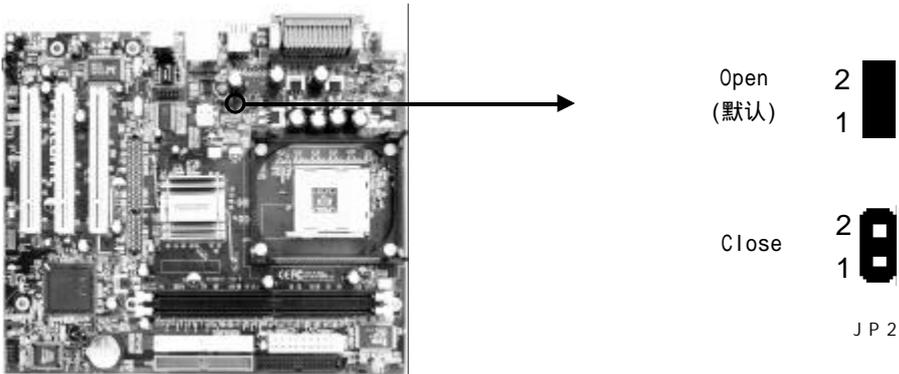
2. BIOS 保护跳线: BIOS_WP

为避免系统 BIOS 受到病毒的危害，主板上设计了 BIOS 写保护开关 BIOS_WP。把 BIOS_WP 的针脚 1 和针脚 2 短路(保护)，则不可刷新 BIOS。



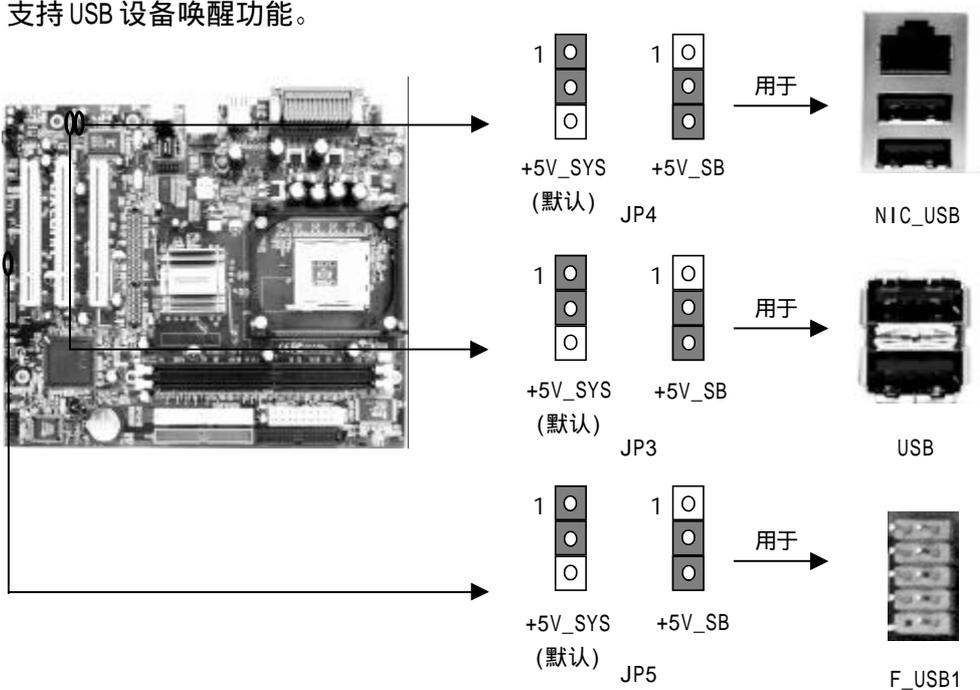
3. CPU 类型选择跳线: JP2

JP2 默认的状态是“Open”，支持 Prescott 核心 CPU 和 Northwood 核心 CPU；如果将 JP2 设置为“Close”状态，则可支持 Willamette 核心 CPU。



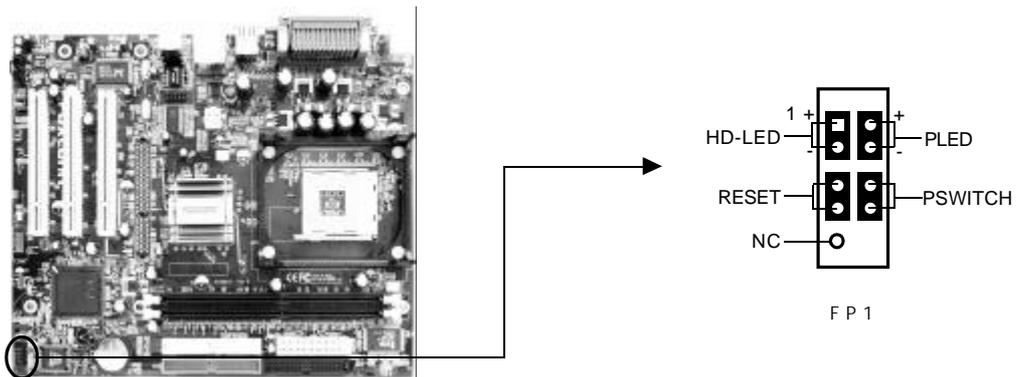
4. USB 电源选择跳线: JP3, JP4, JP5

本主板使用 JP3、JP4、JP5 跳线，用来选择 USB 电源。JP3 用于 USB，JP4 用于 NIC_USB，JP5 用于前面板 USB(F_USB1)。将 1, 2 脚短接，即默认状态，选择 +5V_SYS 系统电源，此时不支持 USB 设备唤醒功能。将 2, 3 脚短接，选择 +5V_SB 电源，此时支持 USB 设备唤醒功能。



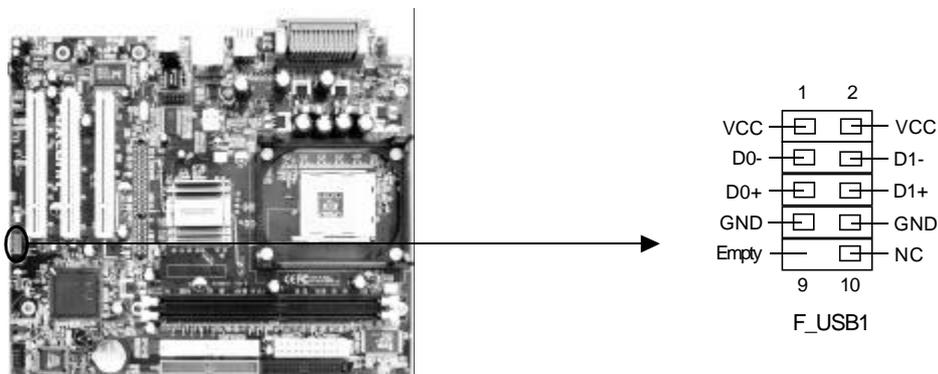
5. 连接主机前面板接头:FP1

将电源指示 LED，硬盘指示 LED，Reset 重置开关，电源开关的连接线分别连接至相对的引脚。



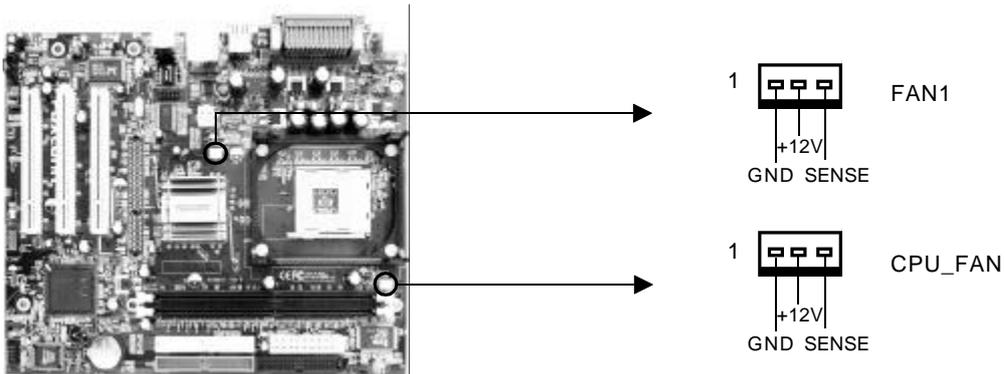
6. USB2.0 接头:F_USB1

本主板为用户提供了一个 USB 接头，需要先使用转接线将其引到机箱前面板或后面板上，再连接 USB 设备。



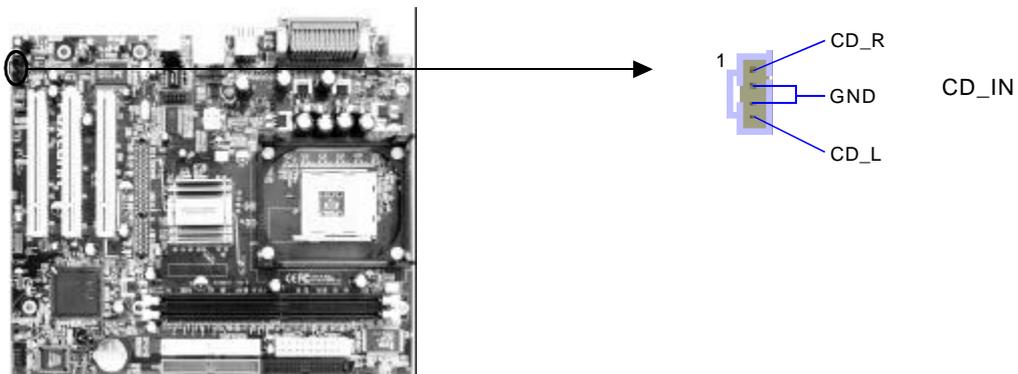
7. 风扇接头: FAN1, CPU_FAN

此接头上连接的风扇是可控的，当系统进入 S4 和 S5 状态时，他们将自动停转，在 BIOS 的系统监测(PC Health Status)选项中，您可获知所监测到的风扇转速。



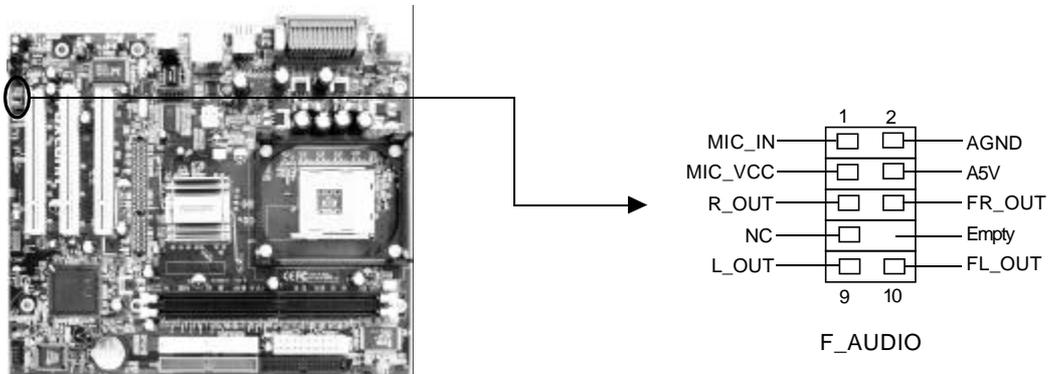
8. CD_IN 音源接头: CD_IN

CD-IN 音频接头可通过 CD 音频线与 CD-ROM 上音频接头相连，来接收 CD-ROM 的音频输入。



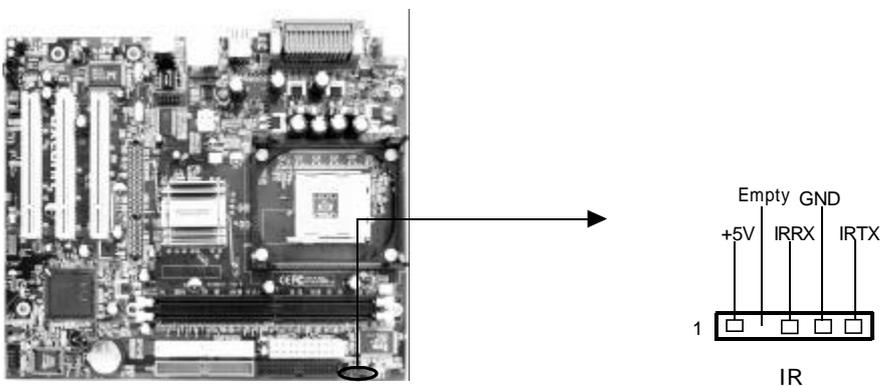
9. 前端音源接头:F_AUDIO

该音频接口包含两个部分，一个是前置音频(Front Audio)；一个是后置音频(Rear Audio)。他们的优先级按照从高到低的顺序排列，依次是：前置音频，后置音频。当您在机箱面板上插入耳机(使用前置音频时)，机箱后面板上插外部音箱的 Line-out 插孔(后置音频)不能工作。当您不想使用前置音频时，针脚5和针脚6，针脚9和针脚10 必须短接，这样就把信号输出到后面的音频接口上。



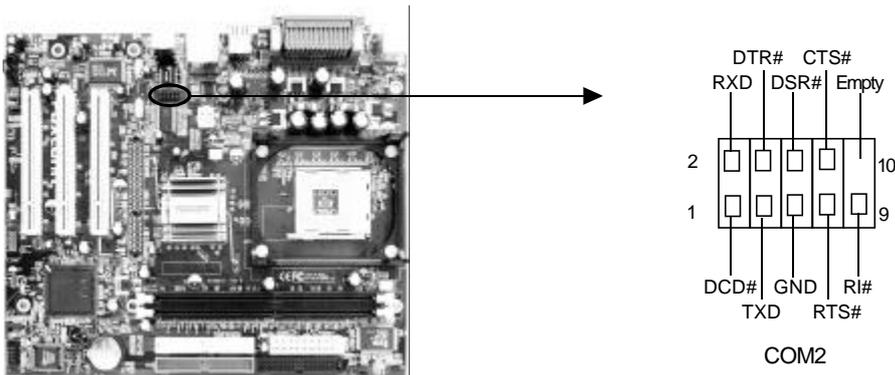
10. IrDA 红外线接头:IR

IrDA 红外线传输可以让您的电脑通过红外线进行发送和接收数据。在使用前请先对 BIOS 外围设备参数设置(Integrated Peripherals)中的相关参数进行配置。



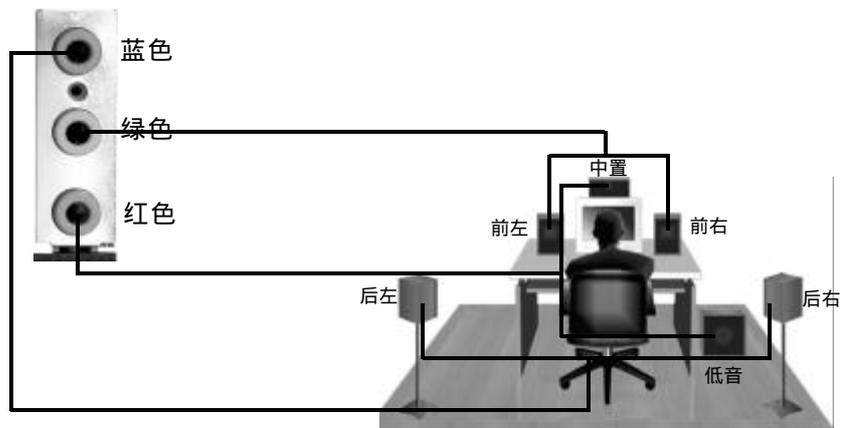
11. COM2 接头:COM2

本主板为你的机器附加一个串行的接头，您需要先使用转接线与其相连，再将设备连接到转接线端口。



12.5.1 声道音效

此主板集成 ALC655 芯片，提供 6 声道音频输出，包括 2 个前置，2 个后置，1 个中置和 1 个低音。在实现 4-/6- 声道音频功能之前，您必须安装 ALC655 的驱动程序。然后按如图所示连接 6 个音箱到相应的音频接口上，然后在软件中选择 6 个音频设置。



13. 开机和载入 BIOS 最优化值设定

当您完成所有接线和跳线设定后，第一次开机时，请在系统运行 POST(开机自我测试: Power-On Self Test)画面时，按下键进入BIOS设定程序。选择“Load Optimized Defaults”加载预设的BIOS最佳设定值。确认您所使用的各项组件在载入最佳设定值后能正常工作。



选择此项，按下回车键，并键入“Y”，保存退出即可。

14. 驱动程序光盘

本光盘具有自启动功能，您可以在选项中挑选所需的应用软件或驱动程序进行安装。在点选<驱动程序安装>后依照光盘中的顺序进行安装。



按屏幕顺序进行安装