
主板使用指南

目录

第一章 各种连接器及连接方式	1
第二章 主板 BIOS 设定	3
设置 BIOS 参数	3
BIOS 主菜单	4
第三章 芯片组驱动、显示卡驱动的安装	6
声 明	10

第一章 各种连接器及连接方式

每个电脑机箱都会预留一些与主板相连的连接线或接头,通常这些连线或接头与主板的连接器一一对应,用户只需留意连线是否有方向性,若有则需注意第一脚的位置。本章将以图形或表格的形式介绍主板连接器的管脚定义和端口描述。在您连接这些接线头之前,请参阅下面的介绍。

电源开关 Power Switch

接主板上 POWER SW

首先将Micro-ATX电源接头插入主板电源插槽。在启动系统之前,要将Micro-ATX供电电源的机械开关置于开启(ON)状态,然后再按一下与主板连接的机箱电源开关按钮。系统关闭时,无须关闭电源的机械开关,只需再按一次机箱上的电源开关即可。

复位开关 Reset Switch

RESET SW 接主板 RST

休眠开关 SUSPEND SW

接在 SM1 SW 上

硬盘指示灯连接器 HDD LED

接主板 HDD_LED, 注意+脚位置

电源指示灯连接器 Power LED

接主板 POWER LED, 注意+脚位置

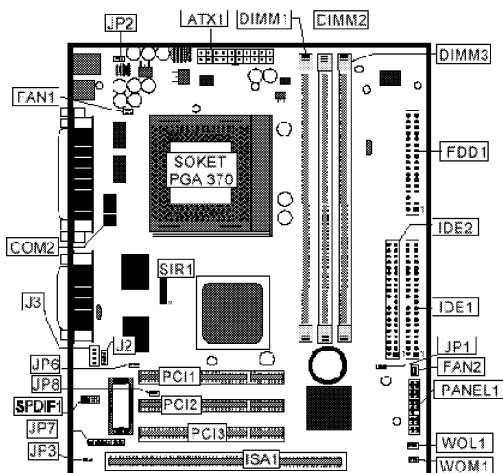
休眠指示灯 SLEEP LED

接主板 ACPI LED, 注意+脚位置

喇叭连接器 Speaker

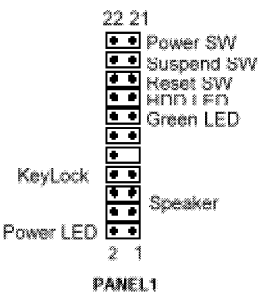
接主板 SPEAKER

主板上各 PIN 如下图所示:



开关 / 指示灯排线

Function	Pins
Speaker	1, 3, 5, +7
Power Indicator	+2, +4, 6
Keylock	+8, 10
Green Indicator	+13, 14
Hard Disk Indicator	+15, 16
Reset Switch	17, 18
Suspend Switch	19, 20
Power Switch	21, 22



清除 CMOS JP1

功能	状态
正常	1-2
清 CMOS	2-3

打开 / 关闭刷新 BIOS 功能 JP3

功能	状态
允许刷新	1-2
禁止刷新	2-3

网络唤醒跳线 WOL1

为允许网络唤醒功能，需要将 BIOS 设置中 "LAN/Ring Wake-Up " 设为 "ENABLED"。

PIN	信号
1	+5VSB
2	GND
3	唤醒信号

Modem 唤醒跳线 WOM1

为允许 Modem 唤醒功能，需要将 BIOS 设置中 "Modem Wake-Up" 设为 "ENABLED"。

PIN	信号
1	+5VSB
2	唤醒信号
3	GND

第二章 主板 BIOS 设定

BIOS 是厂家事先烧录在主板上只读存储器中的软件，该软件不会由于电脑关机而丢失，称为系统基本输入输出程序。BIOS 是硬件电路与软件系统沟通的唯一桥梁，主要负责管理或规划主板与附加卡的相关参数设定，从简单的参数设定，如 时间、日期、硬盘，到复杂的参数设定，如：硬件时序的选定和设备的工作模式等。设定 CPU 工作频率也是通过 BIOS 完成的。

 **注意：** 请不要随意改变您不熟悉的 BIOS 参数

BIOS 内的参数有些是设定硬件的时序或设备的工作模式的，不适当地改变这些参数会造成功能错误、死机甚至无法开机的现象，所以建议您不要随意改变您不熟悉的 BIOS 参数。万一您已造成电脑无法开机的现象，请参考有关“清除 CMOS”的说明。

 **注：** 随着 BIOS 版本的升级，有些项目或内容可能有微小变化，恕不另行通知。

设置 BIOS 参数

开机时，BIOS 首先会对主板上必备的基本硬件作自我诊断、设定硬件 时序的参数、侦测所有硬件设备等，最后才将系统控制权交给下一阶段程序，即操作系统。因 BIOS 是硬件和软件沟通的唯一桥梁，如何妥善地设 置 BIOS 参数对系统是否能处在最佳工作状态至关重要。电脑开机，BIOS 完成自我诊断后，会在屏幕的下方出现以下信息：

Press To Enter Setup

在此信息出现的 3 到 5 秒之内，如果您及时按下 键，就可以进入如图所示的 BIOS 设置主菜单。此主菜单为您提供了 若干 BIOS 设置选项和 2 种退出方式，利用箭头键可以选择设置的项目，再按下<Enter>键进入子菜单或接受该选项。这里先对您将可能用到的功能键加以说明：

- Esc 键：按此键可以离开 BIOS 设置画面。
- F10 键：按此键表示您已完成 BIOS 设置工作，将所设置的参数储存起来并离开 BIOS 设置画面。
- ↑ ↓ ← → 键：即上、下、左、右键，利用这些键可以选择菜单中您想确认或改变参数的项目。
- <PgUp>、<PgDn> 键：利用这 2 个键可以修改 BIOS 中您所选定的项目的参数。

保存设置并退出(Save & Exit Setup)

当在BIOS中进行适当的修改之后，若您想保存这些修改并使其生效，请在BIOS设置主菜单中选择该项，屏幕上显示如下信息：

SAVE to CMOS and EXIT (Y/N)? N

先按“Y”键，再按“Enter”键，然后系统会重新启动，使所做的修改生效。

不保存设置并退出(Exit without Saving)

当在BIOS中进行某些修改之后，您不想保存这些修改，请在BIOS设置主菜单中选择该项，屏幕上显示如下信息：

Quit Without Saving (Y/N)? N

先按“Y”键，再按“Enter”键，然后系统会重新启动，所做的修改无效。

第三章 芯片组驱动、显示卡驱动的安装

如果您想重新安装Windows98操作系统，请在安装完Windows98后，先安装SIS620芯片组显示卡驱动程序和声卡驱动程序，这些程序在所提供的驱动程序光盘中。然后再安装其他外插卡的驱动及各种应用程序。

安装步骤:

安装显示卡驱动程序

1. 将“联想电脑驱动程序光盘”放入光驱。
2. 进入目录 E: \LX_VGA\SIS620\WIN9X\ (假设 E 是光驱)。
3. 运行 SETUP.EXE 安装显示卡驱动程序。
4. 安装程序自动运行，根据安装程序提示即可完成安装。

安装声卡驱动程序

1. 将“联想电脑驱动程序光盘”放入光驱。
2. 按“开始”选择“控制面板”，打开“添加新硬件”，按以下图示操作即可：



选“下一步”



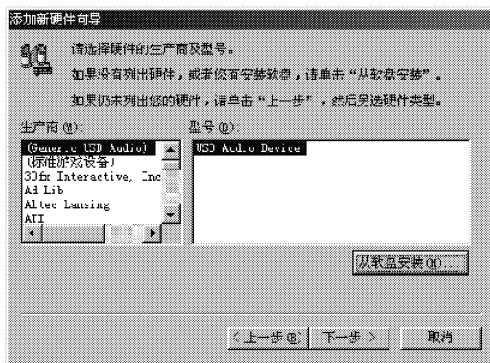
选“下一步”



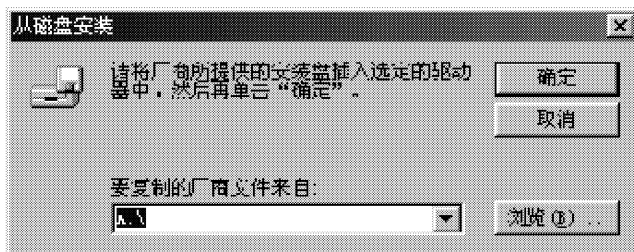
选“否，希望从列表中选择硬件（N）”，再选“下一步”



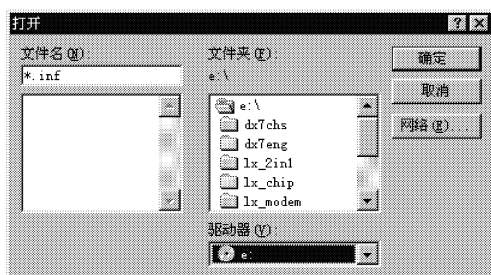
选“声音、视频和游戏控制器”，再选“下一步”



选“从软盘安装（N）...”，再选“下一步”



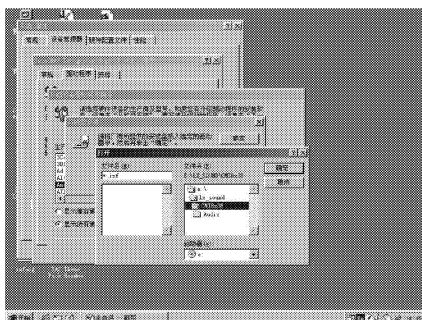
选“浏览（B）...”



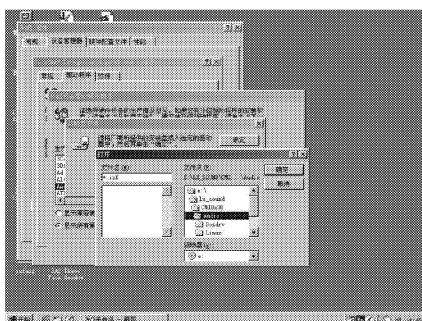
选光驱驱动器（例如 E: ），再选 “LX-SOUND” 目录



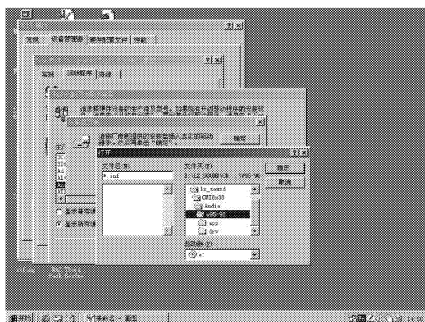
双击 “cmi8x38” 文件夹



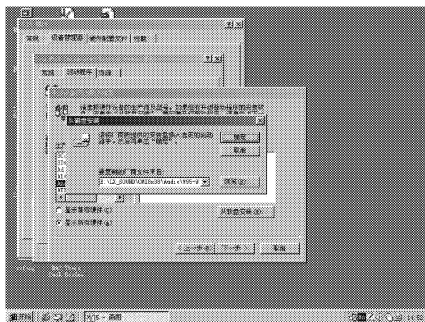
选 “W95-98” 文件夹，再按 “确定”，双击 “Audio” 文件夹



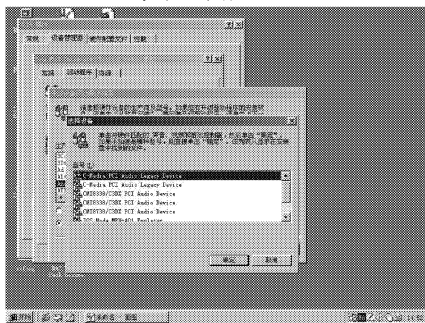
双击 “W95-98” 文件夹



双击“drv”文件夹，点“确定”

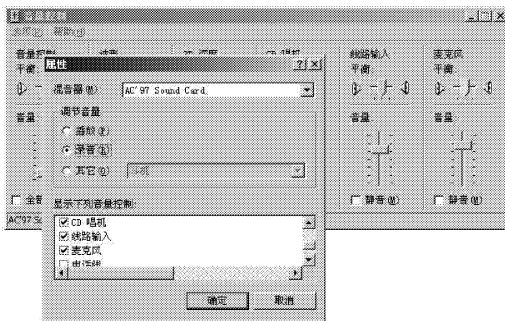


点“确定”

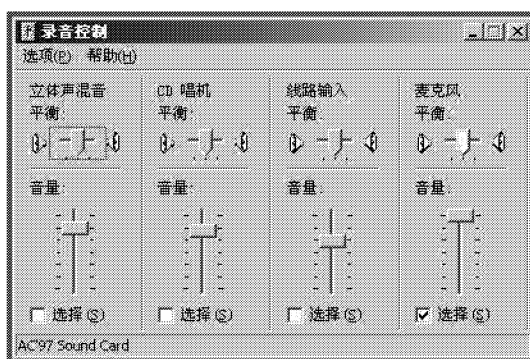


根据提示即可完成声卡驱动的安装

- 如果您要使用录音功能，请做如下设置：从“开始”菜单中打开“程序”菜单中的“附件”项，再选择“娱乐”菜单中的“音量控制”项，打开“选项”中的“属性”，选取“录音”功能，并选中“麦克风”；然后按“确定”，在“录音控制”设置菜单中选中“麦克风”即可，如下图：



设置录音功能，选择麦克风项



设置录音控制，选择麦克风项

⚠ 注意事项: 在安装类似 ISA 接口网卡等 NON-PNP 系统扩展设备的驱动时，为了保证系统的稳定性，用户应根据所用设备的实际情况，对其占用的系统资源进行人工设置。而对于某些支持 PNP 的 ISA 设备（如 D-LINK 220 10M 网卡），建议用户将该设备设置为 PNP 方式。

声 明

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。