
主板使用指南

目录

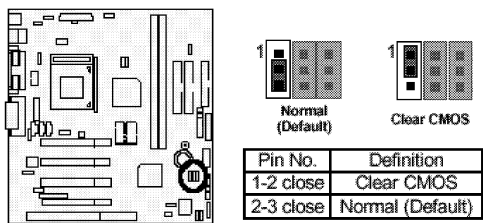
各种连接器及连接方式	1
主板 BIOS 设定	2
芯片组驱动、显示卡、声卡、网卡驱动的安装	4
声明	7

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。

CMOS 清除跳线 JP36

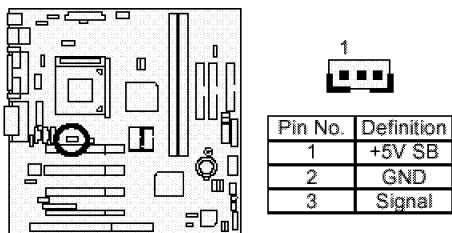
设置	功能
1-2 脚短接	清除 CMOS
2-3 脚短接	正常状态



 注意: 当清除 CMOS 时必须确保系统关机并处于断电状态。

网络唤醒跳线 J3

为允许网络唤醒功能，需要在 BIOS 设置中允许 “WakeUp On LAN”

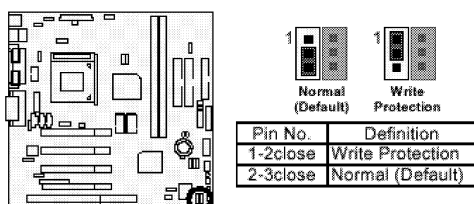


PIN	信号
1	5VSB
2	GND
3	MP_WakeUp

BIOS 写保护设置 JP42

如果要接 BIOS 写保护开关，应接在 1-2 位置，根据需要对 BIOS 写保护开关进行设置。

JP42: BIOS Write Protection (Optional)



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

- **↑ ↓ ← → 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。

CMOS Setup Utility –Copyright(C) 1984–1999 Award Software	
Standard CMOS Features	Frequency/Voltage Control
Advanced BIOS Features	Load Fail-Safe Defaults
Advanced Chipset Features	Load Optimized Defaults
Integrated Peripherals	Set Supervisor Password
Power Mangement Setup	Set User Password
PnP/PCI Configurations	Save & Exit Setup
PC Health Status	Exit without Saving
ESC : Quit F10 : Save & Exit Setup ↑ ↓ ← → : Select Item	

Password 允许进入BIOS设置菜单并可更改其设置, User Password仅允许进入BIOS设置菜单但没有权限更改设置。

当此功能被选中后, 屏幕中央会出现以下信息请您输入密码。

ENTER PASSWORD

输入您选定的不超过 8 个字符的密码, 按 <Enter> 键, 之后您会被要求再次确认刚才输入的密码, 重复输入您刚才选定的密码, 按 <Enter> 键。您也可以按 <Esc> 键跳过此项, 则您第一次输入的密码不被记录。

当您想取消密码时, 在选定本项 (Supervisor/User Password) 后直接按<Enter> 键, 屏幕上会出现

PASSWORD DISABLED

再按一次 <Enter> 键, 则密码被取消。

当密码设置完成, 您可以要求每次进入BIOS设置菜单均需输入密码, 这样可防止未经授权者改变您的系统设置。您亦可要求每次系统重新启动后输入密码, 以防止为授权者使用您的计算机。

如果您忘记了密码, 只有通过清除 CMOS 里的设置后才能重新进入系统, 但 BIOS 中被改变的参数要重新设定。

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。

芯片组驱动、显示卡、声卡、网卡驱动的安装

如果您想重新安装 Windows98SE 操作系统, 请在安装完 Windows98SE 后, 先安装 Intel 810 芯片组驱动程序、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 Intel 810 芯片组驱动程序

1. 将“联想电脑驱动程序光盘”放入光驱。
2. 进入目录 D: \LX_Chip\810_2\inf\ (假设 D 是光驱)。
3. 运行 SETUP.EXE 安装晶片组驱动程序。
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 ATA100 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 D: \LX_Chip\810_2\ ultraATA\ (假设 D 是光驱)。
3. 运行 SETUP.EXE 安装驱动程序。
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 D: \LX_VGA\810_2\WIN9X\Graphics (假设 D 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. 进入目录 D: \LX_SOUND\Adi\SoundMAX\wdm (假设 D 是光驱)。
3. 运行 SETUP.EXE 安装声卡驱动程序。
4. 安装程序自动运行, 根据安装程序提示即可完成安装。

安装网卡驱动程序

如果您购买的机器主板上集成了网卡, 请安装网卡驱动程序。网卡驱动的位置:

D:\LX_NET\Intel\E100b (假设 D 是光驱)

安装方法:

1. 单击“开始”键, 单击“设置”, 单击“控制面板”;
2. 双击“添加新硬件”, 单击“下一步”, 单击“下一步”;
3. 如下图, 选“否, 希望从列表中选择硬件”, 单击“下一步”;



单击“网络适配器”如下图, 单击“下一步”。



4. 单击“从磁盘安装”, 将驱动程序光盘放入光驱, 单击“浏览”;

5. 选中光驱所在盘符, 如下图, 单击“确定”



6. 选中如下目录, 单击“确定”



7. 单击“下一步”, 按提示操作即可完成安装。

声明

请注意, 如果您发现本手册的内容与以前所配的手册有所变化, 那是为了更好的叙述或我们对系统的软、硬件方面的改进所造成的。请恕不事先通知, 请您按随机所配的说明书进行操作。

