
主板使用指南

目录

说明	1
简介	1
跳线设置	2
1. CPU 电压设置	2
2. CPU 时钟设置	2
3. 清除 CMOS	3
连接说明	3
BIOS 设置说明	4
1. 进入设置程序	4
2. Load Setup Defaults 装入 BIOS 缺省值	4
3. 口令设置 (PASSWORD SETTING)	4
4. 保存设置 (SAVE & EXIT SETUP)	4
显示驱动程序安装	4

说明

简介

采用 SiS530 芯片组的该主板具有高集成、支持多种型号 CPU、内建二级 512K Cache、MicroATX 构架等特点。主板上集成了 VGA、I/O、USB 等。

主要特点

CPU: ● 支持 Intel Pentium CPU

133/166/200MHz; MMX(166/200/233)

● 支持 AMD CPU

K6 (166/200/233/266/300)

K6-2 (266/300/333/350/366/380/400/450)

K6-III (400/450/475/500)

● 支持 Cyrix/IBM CPU

6X86MX (PR166/PR200/PR233/PR266)

MII (PR300/PR333/PR350/PR366/PR400)

● 支持 IDT Winchip II (200/225/233/266/300)

芯片组: SIS530

集成 2D/3D AGP VGA, 支持 PCI2.1 标准

内存: ● 支持 3(168PIN 64Bit DIMM

● 支持 16~768M DRAM

I/O: ● 支持 2(PCI IDE, 4 个 IDE 设备

● 支持 2(COM (16550), 1(LPT (EPP/ECP)

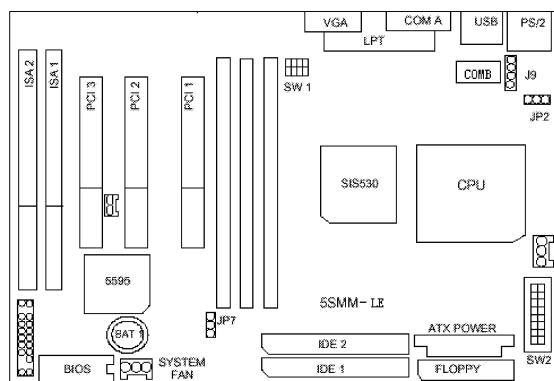
● 支持 1.44MB 软盘驱动器

● 支持 2 个 USB

● 支持 PS/2 Keyboard 和 PS/2 MOUSE

供电方式: ATX

主板规格: Micro ATX (结构如图)



跳线设置

您可以根据下列图示进行系统的主要设置。

SW2	4	5	6	7	8	SW2	4	5	6	7	8
1.3V	X	X	X	X	O	2.5V	O	X	O	X	X
1.4V	X	O	X	X	O	2.6V	X	O	O	X	X
1.5V	X	X	O	X	O	2.7V	O	O	O	X	X
1.6V	X	O	O	X	O	2.8V	X	X	X	O	X
1.7V	X	X	X	O	O	2.9V	O	X	X	O	X
1.8V	X	O	X	O	O	3.0V	X	O	X	O	X
1.9V	X	X	O	O	O	3.1V	O	O	X	O	X
2.0V	X	O	O	O	O	3.2V	X	X	O	O	X
2.1V	O	X	X	X	X	3.3V	O	X	O	O	X
2.2V	X	O	X	X	X	3.4V	X	O	O	O	X
2.3V	O	O	X	X	X	3.5V	O	O	O	O	X
2.4V	X	X	O	X	X	—	—	—	—	—	—

1. CPU 电压设置

由主板 SW2 DIP 开关中的 4、5、6、7、8 五个开关设置。

2. CPU 时钟设置

CPU 的主频是由 CPU 时钟频率和倍频数决定的。

CPU 的时钟频率如图:

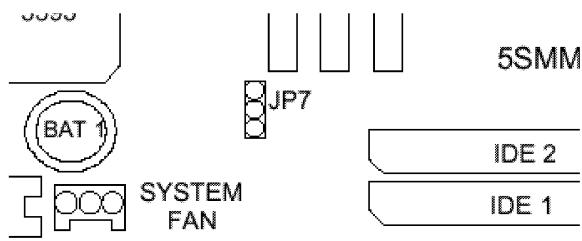
CPU	SDRAM	PCI	1	2	3	4
66.8	66.8	33.4	O	O	O	X
100	100	33.4	O	O	X	X

CPU 的倍频数如图:

SW2	1	2	3
X1.5	X	X	X
X2	O	X	X
X2.5	O	O	X
X3	X	O	X
X3.5	X	X	X
X4	O	X	O
X4.5	O	O	O
X5	X	O	O
X5.5	X	X	O

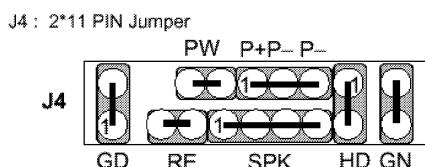
3. 清除 CMOS

清除 CMOS 设置的跳线是 JP7 (位于主板电池右侧, 内存插槽的旁边) 如图所示:



连接说明

以下列出了主板上有关接插件的定义和功能。



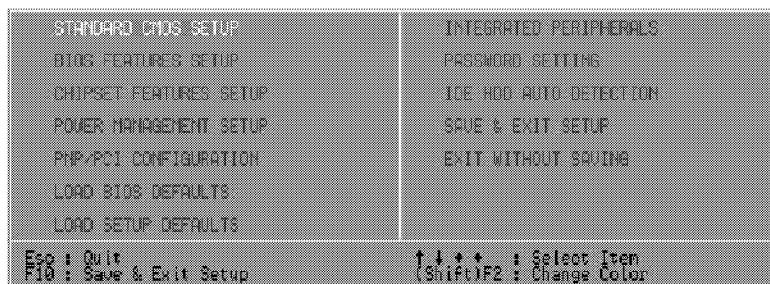
(图中所示 1 为 + PIN 脚)

- | | |
|-----------------------|---------|
| GD (GREEN LED): | 休眠指示灯 |
| PW (POWER SW): | 电源开关 |
| P+P-P- (POWER LED): | 电源指示灯 |
| RE (RESET): | 复位开关 |
| SPK (SPEAKER): | 扬声器 |
| HD (HDD LED): | 硬盘工作指示灯 |
| GN (GREEN SW): | 休眠开关 |

BIOS 设置说明

1. 进入设置程序

打开电源，当开机自检，屏幕上显示“Press<TAB>to POST Screen, to enter setup”时，按下 DEL 键，您就可以进入 Award BIOS CMOS 设置环境。如下图所示。



2. Load Setup Defaults 装入 BIOS 缺省值

选择 Load Setup Defaults 项，可以调入出厂时的缺省值，以简化您的设置。

3. 口令设置 (PASSWORD SETTING)

当选择此功能时，屏幕将显示“ENTER PASSWORD”字样，

敲入口令（最多 8 个字符），按 ENTER，系统将要求确认一遍口令，按 ENTER 后，口令设置完毕。

如果您在“BIOS FEATRUES SETUP”菜单中的“Security option”选择“system”，您在每次重新启动系统和进入 CMOS 都将要求输入口令。选择“setup”仅在进入 CMOS 时需要输入口令。

您设置的口令，请您牢记。如果您忘记了口令，则需要清除 CMOS。可以通过主板上的 JP7 跳线清除。

4. 保存设置 (SAVE & EXIT SETUP)

您在对 BIOS 的值修改后，请选择 SAVE & EXIT SETUP 项退出 BIOS，这样才能存储修改值。

显示驱动程序安装

随机的驱动程序光盘 Ver 1.5 中，提供了主板显示部分的驱动程序，您可以通过下述两种方法安装显示驱动程序。(以 Win9X 为例):

一、启动WINDOWS9X后，将“3rd Party Chipset Series Mainboard Utility CD (rev. 1.5)”光盘放入光驱，启动autorun，

1. 选择 SIS AGP530 VGA Driver:



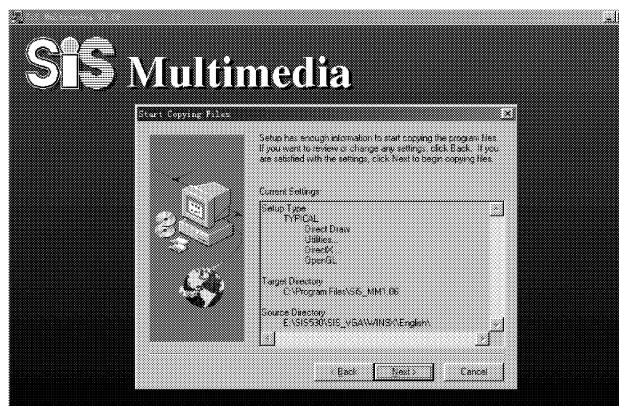
2. 选择 NEXT:



3. 选择 NEXT:



4. 选择 NEXT:



5. 安装完成后，选择重新启动。

二、您也可以直接执行“3rd Party Chipset Series Mainboard Utility CD (rev.1.5)”光盘中的X:\SIS530\sis_vga\win9x\setup.exe进行安装(安装方法同方法一的2-5步骤)。