

**Topstar® 顶星**

# **H-KT600L/PRO说明书**

**版本: 1.1**

**技术支持**

**网站: <http://www.topstar1.com>**

**E-mail: [Service@topstar1.com](mailto:Service@topstar1.com)**

**服务热线电话: 0755-83411855**

**(0)13825202920**

## 声 明

### 版权声明

本手册为顶星科技的智慧成果。我们尽最大努力制作此产品手册，但无法对内容的准确性提供百分之百的保证。由于我们的产品一直在更新中，因此对于产品和手册的任何变更，恕不另行通知。

### 商标

本手册所使用的商标，都归其所属公司所有。

Intel<sup>®</sup>和Pentium<sup>®</sup>是Intel公司的注册商标。

VIA<sup>®</sup>是VIA公司的注册商标。

PS/2<sup>®</sup>及OS/2<sup>®</sup>是IBM公司的制作商标。

Windows<sup>®</sup> 95/98/2000/NT/XP是微软公司的注册商标。

Award<sup>®</sup>是Phoenix 公司的注册商标。

## 安全守则

请认真阅读此守则

1. 请勿将此产品受潮和做强烈的机械运动。
2. 在没有作好静电防护之前，请勿对此产品操作。
3. 请确认当地的电源电压为220V。
4. 在安装或拆卸任何外接卡、模组之前，请先拔下电源插头。
5. 请留意产品上的警告信息。
6. 勿将此产品放置、储存于超过60℃（140°F）的环境中，否则可能会损坏产品。
7. 请严格按照操作守则说明进行操作。
8. 禁止对主板产品进行私自更改、拆焊,我们对此所导致的任何后果不承担任何责任。

# 目 录

## 第一章 主机板特色介绍

1.1 简介 .....	1
1.2 主机板主要特性 .....	1
1.3 清点附件 .....	3
1.4 主机板规格 .....	4

## 第二章 主机板安装指南

2.1 主机板结构 .....	5
2.1.1 主机板结构图 .....	5
2.1.3 跳线连接头一览表 .....	6
2.2 硬件安装步骤 .....	7
2.2.1 安装系统内存 .....	7
2.2.2 安装CPU .....	7
2.2.3 主机板上跳线设定 .....	9
2.2.3.1 清除CMOS跳线设定 .....	9
2.2.3.2 前端总线频率跳线设定 .....	10
2.2.3.3 板载网卡跳线设定 .....	10
2.2.4 主机板上的接口与连接埠 .....	11
2.2.4.1 系统信号/控制面板接口 .....	11
2.2.4.2 电源接口 .....	11
2.2.4.3 红外线接口 .....	12
2.2.4.4 USB扩展接口 .....	12
2.2.4.5 机箱开启侦测接口 .....	13
2.2.4.6 后置面板 .....	13
2.2.5 安装扩展接口卡 .....	16
2.2.5.1 安装步骤 .....	16

## 第三章 主板驱动程序的安装

3.1 VIA四合一驱动程序的安装 .....	17
3.2 OnBoard LAN 驱动的安装 .....	19
3.3 Ac' 97声卡驱动程序的安装 .....	20

3.4 USB 2.0的驱动安装.....	21
3.5 Serial ATA驱动的安装.....	23
3.6附录：新操作系统下RAID Driver的安装.....	24

## 第四章 主板BIOS设定和升级

4.1 简介.....	25
4.1.1 CMOS设置主菜单.....	25
4.1.2 标准CMOS设定.....	26
4.1.3 BIOS高级功能设定.....	27
4.1.4 芯片组高级功能设定.....	30
4.1.5 周边连接设备设定.....	34
4.1.6 电源管理设定.....	37
4.1.7 PNP/PCI配置参数.....	39
4.1.8 电脑健康状态.....	40
4.1.9 频率与电压控制.....	41
4.1.10 载入BIOS安全预设值.....	42
4.1.11 载入BIOS优化值.....	43
4.1.12 设定管理员/用户密码.....	43
4.1.13 储存参数与退出设定程序.....	44
4.2 主板BIOS升级.....	44
4.3 主板Debug代码对照表.....	45

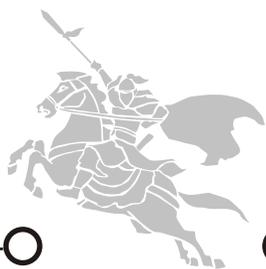
## 第五章 附录

5.1 附带应用工具介绍.....	47
5.1.1 Awdflash.....	47
5.1.2 Winflash.....	48
5.1.3 Modbin.....	53
5.1.4 Cbrom.....	55
5.1.5 Ghost.....	58
5.1.6 Anyup ( Only for H-KT600Pro).....	59
5.2 主板BIOS报错信息简介.....	61
5.3 常见PC开机报警声简介.....	64
5.4 全国各办事处电话及部分维修公司路线图.....	65

# 第一章

## 主板特色介绍

本章主要介绍了H-KT600L/PRO技术参数，主板特色与功能，使用注意事项，产品清单等内容。



MOTHERBOARD

# 本章目录

1.1 简介 .....	1
1.2 主机板主要特点 .....	1
1.3 产品清单 .....	3
1.4 主机板规格 .....	4



**MOTHERBOARD**

## 第一章 主机板特色介绍

### 1.1 简介

感谢您选购顶星H-KT600L/PRO主机板！该主机板采用VIA KT600+VT8237芯片组,支持AMD<sup>®</sup> Duron<sup>™</sup>、Athlon<sup>™</sup>、AthlonXP<sup>™</sup>(Barton) 以及Sempron<sup>™</sup>处理器,支持DDR200/266/333/400内存标准,支持AGP 8X、支持网络唤醒和Modem唤醒、USB2.0和ATA133功能,支持Serial ATA硬盘、以及由Serial ATA组成的Raid0或Raid1磁盘阵列,支持六声道音效输出。特别是采用增强V-Link技术使南北桥的连接速度比原来提升了一倍。这款主板在产品的设计,稳定性和超频能力上都有值得称道之处,她给用户提供一个兼容性好、性价比高、性能优越的PC/ATX电脑平台。为H-KT600PRO量身打造的超频软件“Anyup”,在Windows系统下全鼠标操作,手动、自动双超频设置。另外,您也可以选择BIOS设置进行超频,这都会让您更加轻松地享受超频的快感。板载的双LED灯数码显示,准确判断系统故障。如果您正在寻找一款性能高,价格合理的AMD K7主机板,顶星H-KT600L/PRO一定是您的最佳选择!

### 1.2 主机板主要特性

#### ★ 系统处理器

◇支持Socket 462的AMD<sup>®</sup> Duron<sup>™</sup> /Athlon<sup>™</sup> /AthlonXP<sup>™</sup> /Sempron<sup>™</sup>处理器

#### ★ 芯片组

◇VIA Kt600芯片组

- 支持FSB 200/266/333/400MHz
- 支持DDR 200/266/333/400内存
- 支持AGP 8X和PCI高性能内存控制器
- 8X V-Link传输技术支持

◇VIA VT8237芯片组

- 2条通道Ultra DMA 66/100/133控制模式的IDE控制器

-ACPI和PC2001兼容增强的电源管理

-集成Serial ATA功能

### ★ 系统内存

◇支持2条184-pin DDR 266/333/400 DDR内存

◇支持最大内存容量至2GB

### ★ 扩展插槽

◇1个AGP（加速图形端口）插槽，支持AGP2.0 4X/8X

◇4个32位 PCI BUS Master插槽

### ★ 系统BIOS

◇支持“Plug&Play”（即插即用）

◇提供了桌面管理界面（DMI）功能，记录主板的规格

◇自动检测和支持LBA模式大于8.4G硬盘

◇USB设备启动，支持ACPI 1.0b, PnP1.0a, APM1.2, USB2.0

◇允许您调节CPU、AGP、DDR的工作电压和超频设置。（仅H-KT600PRO）

### ★ 主板I/O

◇两个PCI快速IDE端口支持4个ATA, UDMA 66/100/133硬盘、CD-ROM以及其他ZIP、LS120等驱动器设备

◇支持BUS Master IDE、PIO 模式4, UDMA 66/100/133（最大133M Bytes/sec）数据传输

◇两个Serial ATA端口（最大传输速率150MB/s）

◇一个SPP/ECP/EPP并行口

◇两个16650兼容的UART串口

◇一个软驱端口支持两个360KB/720KB, 1.2MB/1.44MB 和2.88MB容量的软盘驱动器

◇8个支持USB2.0规范的高速传输端口（最大480Mb/S），兼容USB1.1

- ◇支持PS/2键盘和PS/2鼠标
- ◇提供一个IRDA（红外线）接头

**★ 电源管理**

- ◇遵从ACPI1.0b
- ◇能源之星“Green PC”兼容
- ◇支持WOL（网络唤醒）
- ◇支持外部Modem唤醒

**★ Onboard AC'97 声卡**

- ◇集成标准的AC'97 Codec控制器
- ◇支持Direct Sound, Sound BlaSter兼容
- ◇Win98/ME/2000/XP, NT驱动程序支持
- ◇Line-in, Line-out, Mic-in和MIDI/Game port支持

**★ 集成PCI网卡**

- ◇集成10/100M自适应网卡
- ◇支持网络唤醒

**1.3 产品清单**

- A. H-KT600L/PRO主机板 一块
- B. H-KT600L/PRO中文使用说明书 一本
- C. 软驱连线（34-PIN）一条
- D. 硬盘数据线（80-PIN）一条
- E. 驱动程序光盘一张
- F. Serial ATA数据线 一条（可选）
- G. Serial ATA电源线 一条（可选）

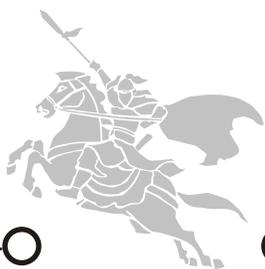
### 1.4 主机板规格:

主板	芯片组:	VIA KT600+ VT8237
	音效:	内置AC' 97六声道音效
CPU 支持种类	AMD Duron、Athlon、AthlonXP、Sempron	
CPU 总线频率	最大可支持200MHz外频	
主机板尺寸	ATX结构 305mm *235mm	
BIOS供应厂商	Award (即插即用)	
内存模块	2条184线 DDR SDRAM 最大支持2.0GB	
扩展槽	1条AGP 8X/4X插槽、2条DDR DIMM插槽、4条PCI插槽	
输入/输出连接	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一个并行口 支持SPP/EPP/ECP</li> <li>2. 两个USB接口, 可扩充至8个</li> <li>3. 两个Serial ATA端口 (最大传输速率150MB/s)</li> <li>4. 支持PS/2鼠标或PS/2键盘</li> <li>5. 一个红外线IRDA接口</li> <li>6. 支持ULTRA ATA 66 / 100/133标准2个通道4个IDE设备</li> <li>7. 一个软驱接口,可支持720KB / 1.2MB / 1.44MB / 2.88MB软驱</li> <li>8. 一个游戏接口 / MIDI接口</li> <li>9. 三个声音连接口: 声音输入、声音输出、麦克风输入</li> </ol>	
特色与功能	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持AMD Duron、Athlon、AthlonXP、Sempron处理器</li> <li>2. 支持AC' 97 六声道音效输出</li> <li>3. 支持AGP8X显卡</li> <li>4. 当超频失败关闭系统,再开机按F10重新设定BIOS,无须再次打开机壳清除CMOS (仅H-KT600PRO)</li> <li>5. CPU过热保护 (仅H-KT600PRO)</li> <li>6. 双LED灯侦错, 硬件故障了如指掌 (仅H-KT600PRO)</li> <li>7. BIOS防写保护</li> </ol>	

## 第二章

### 主板安装指南

本章主要介绍主板架构,跳线的设置,各接口的连接方法及其他硬件的安装方法和注意事项。



MOTHERBOARD

# 本章目录

2.1 主机板结构 .....	5
2.1.1 主机板结构图 .....	5
2.1.3 跳线连接头一览表 .....	6
2.2 硬件安装步骤 .....	7
2.2.1 安装系统内存 .....	7
2.2.2 安装CPU .....	7
2.2.3 主机板上跳线设定 .....	9
2.2.3.1 清除CMOS跳线设定 .....	9
2.2.3.2 前端总线频率跳线设定 .....	10
2.2.3.3 板载网卡跳线设定 .....	10
2.2.4 主机板上的接口与连接埠 .....	11
2.2.4.1 系统信号/控制面板接口 .....	11
2.2.4.2 电源接口 .....	11
2.2.4.3 红外线接口 .....	12
2.2.4.4 USB扩展接口 .....	12
2.2.4.5 机箱开启侦测接口 .....	13
2.2.4.6 后置面板 .....	13
2.2.5 安装扩展接口卡 .....	16
2.2.5.1 安装步骤 .....	16

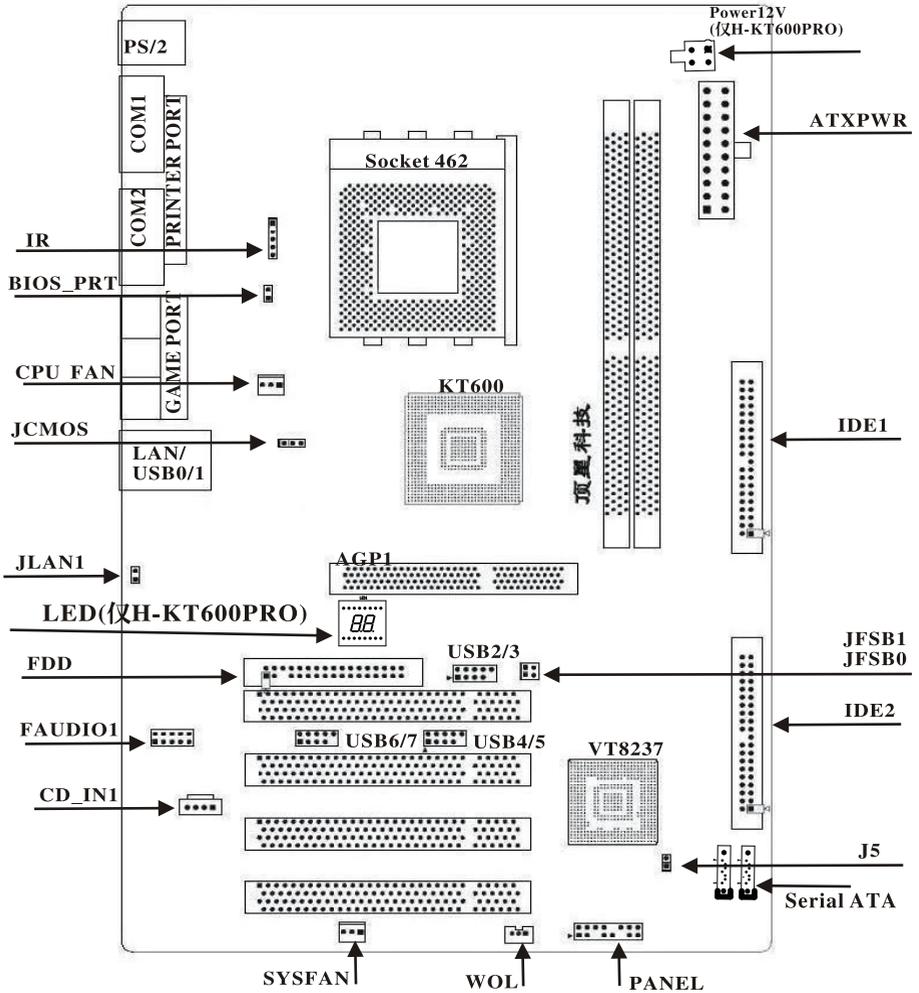


**MOTHERBOARD**

## 第二章 主机板安装指南

### 2.1 主机板结构

#### 2.1.1 主机板结构图



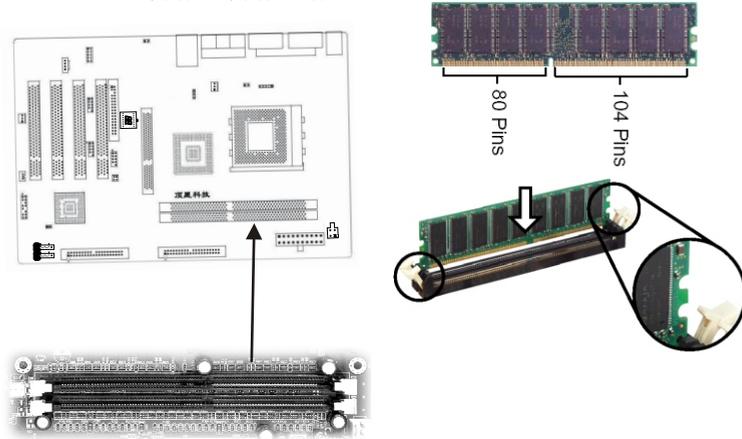
2.1.2跳线连接头一览表

JP/CN	功能	跳线设置/连接头
JCOMS	清除CMOS	1-2: 正常; 2-3: 清除CMOS
BIOS_PRT	BIOS防写跳线	OPEN:WRITE PROTECT CLOSE:WRITE ENABLE
USB2_3 USB4_5 USB6_7	USB扩展连接头	
PANEL	面板连接头	
IR	红外线连接头	
CPUFAN SYSFAN	CPU、机箱风扇	
FAUDI01	前置音频接头	

## 2.2 硬件安装步骤

### 2.2.1 安装系统内存

主机板内建有两组184脚的DDR内存插槽,支持64MB、128MB、256MB、512 Mb、1024MB内存。内存总容量达2.0GB。



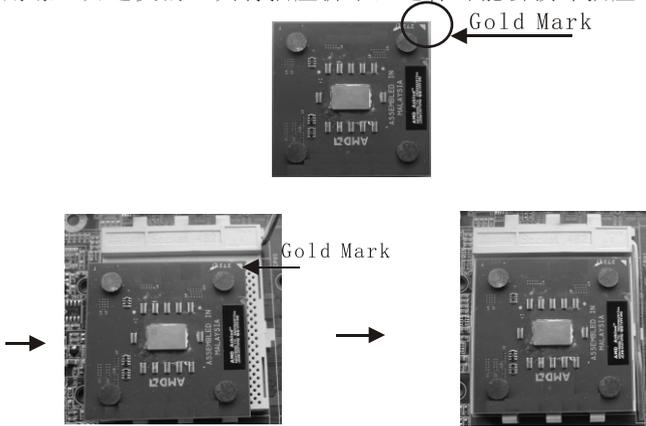
- \* DDR内存条必须要插入主机板上内存插槽，而内存的Pin 1必须要与内存插槽的Pin1接在一起！
- \* 将内存插槽两侧的“Tabs”（卡榫）正确地与DDR内存条卡住。
- \* 若要确认内存条的方向，可以看DDR内存条上面的那个Key（指向点）的相对位置搭配主机板内存插槽的指向位置即可。
- \* 垂直地将DDR内存条插入内存插槽中，确定方向正确，并且插到固定的位置，当卡榫卡上紧密时，就表示安装正确无误。

### 2.2.2 安装 CPU (Central Processing Unit)

本主机板内建有Socket 462 插座，免插入力的设计插座可以让您非常容易地将新CPU安装到正确的位置。

**安装、升级CPU，请依照下面的步骤：**

1. 注意将ZIF插座旁的水平杆（LEVER）转高到垂直的位置，要转高水平杆之前，需要先往下压一下，然后用一点旁移的力量轻轻地往旁边移出卡榫处，然后就向垂直角度转动到垂直就可以了。注意，过程中都不需使用任何外加工具，只要依照标准过程移开转动就可以，所以请不要使用螺丝刀之类的工具将插座拆下，这样可能会损坏插座与主机板。



2. 将CPU水平放在ZIF插座上面，确定CPU第一脚(Pin 1)与缺角记号的位置与角度是跟插座上面的第一脚与缺角记号对应，缓缓地将CPU放入插孔中。如果没有阻碍力方向正确，。请注意方向与位置，并且确认CPU正确地插到够深的位置，不要使用太大的力气，以免对CPU造成损坏。

3. 确认CPU放到正确的位置之后，将水平杆转到水平位置，并且卡到原来的卡榫中。在卡住的过程中您会感觉到有些轻微的反力，那是为了确认CPU接脚与插座是否能够紧密配合。不过要注意一点的是，如果安装不正确，那有可能会在开机的时候造成CPU的损坏或不能开机。

### \* 安装 CPU 专用风扇

AMD CPU在工作时，一定要保持良好散热，否则可能在几秒内毁坏CPU。建议您在CPU上安装K7的专用风扇，且要保持CPU的散热片和风扇间完全接触，建议涂上散热膏。

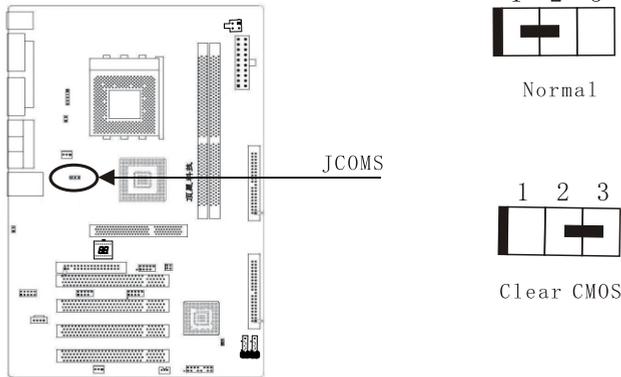


### 2.2.3 主机板上跳线设定

(注：本主机板上的所有跳线有双白线端为第一脚)

跳线设置：当跳线帽置在针脚上时，这个跳线就是“Close”。如果针脚上没有放置线帽，这个跳线就是“Open”

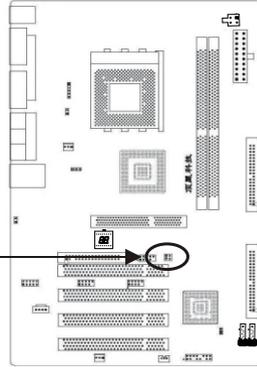
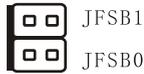
#### 2.2.3.1 清除CMOS跳线(JCOMS)设定



\* 如果主机板因为不正确的BIOS设置而出现问题,就需要设定到“Clear CMOS”位置来清除BIOS资料。在断开ATX电源的状态下把CMOS跳线的2—3脚用跳线帽短接至少两秒后，再恢复到正常“Normal”位置（1-2短接）就可以了。

### 2.2.3.2 前端总线频率跳线设定

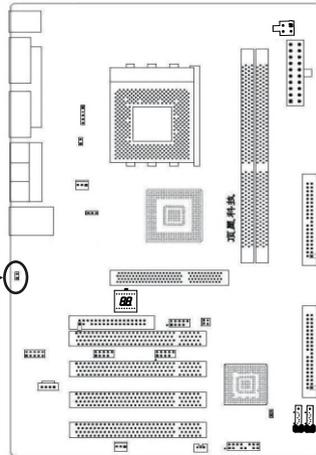
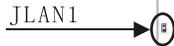
FSB	JFSB1	JFSB2
100	Close	Close
133	Close	Open
166	Open	Open
200	Open	Close



实际的前端总线频率应为上表中所示的FSB的两倍，例如：当你把JFSB1和JFSB2都置于“Close”时，此时实际的前端总线频率为 $100 \times 2 = 200\text{MHz}$ 。

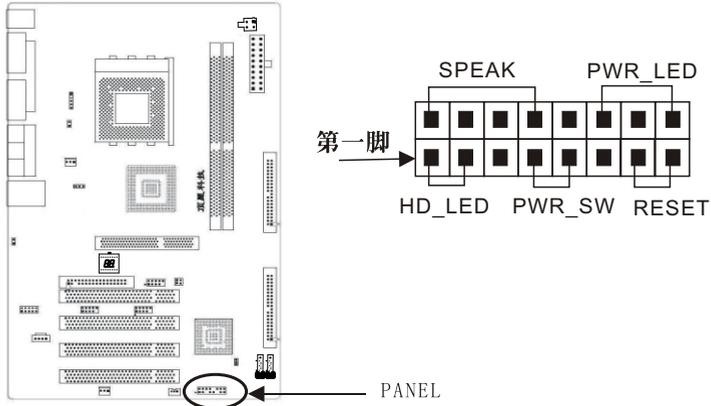
### 2.2.3.3 板载网卡跳线(JLAN1)设定

状态	功能
Close	DISABLE LAN
Open	ENABLE LAN



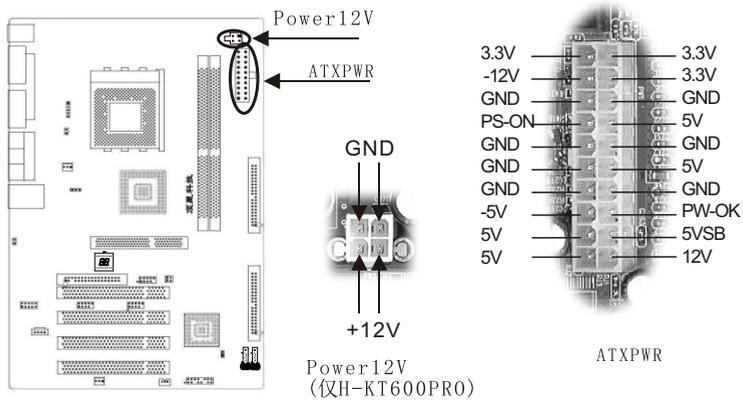
## 2.2.4 主板上的接口与连接埠

### 2.2.4.1 系统信号/控制面板接口



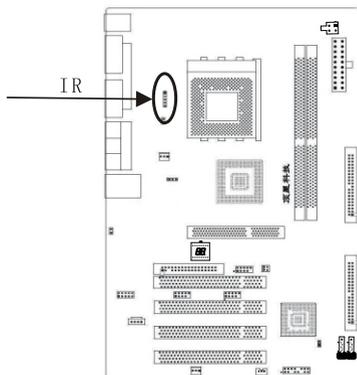
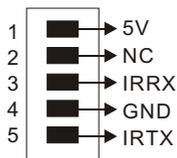
### 2.2.4.2 电源接口

本主板电源接口为ATX电源接口。在你接上电源前，请确认所有设备都已经正确安装好。



### 2.2.4.3 红外线 (Infrared) 接口IR

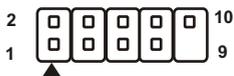
此接口可以让你连接到红外线接口。但你必须通过BIOS设置进行设定来启用IR功能。



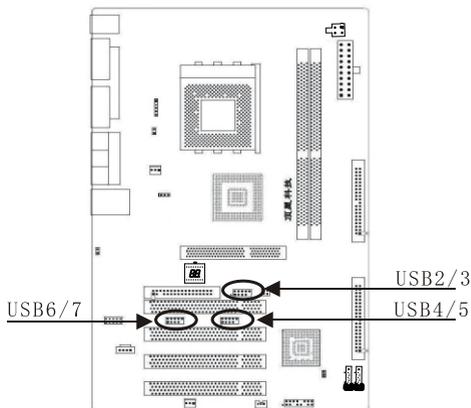
### 2.2.4.4 USB扩展接口

本主板提供三个USB2.0扩展接口USB2/3、USB4/5和USB6/7。USB2.0的数据传输速率达480Mbps，是USB1.1的40倍。

(注意: 白色三角符所指的为第一脚, 请连接USB设备时务必不要接反, 否则可能会损坏主板或你的USB设备)

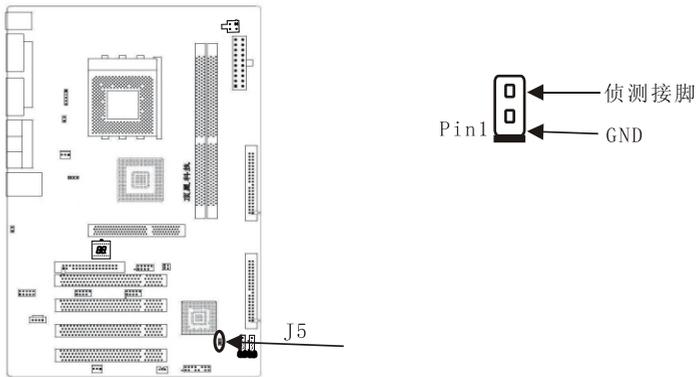


脚位	说明	脚位	说明
1	5V	2	5V
3	DT-	4	DT-
5	DT+	6	DT+
7	GND	8	GND
9		10	GND



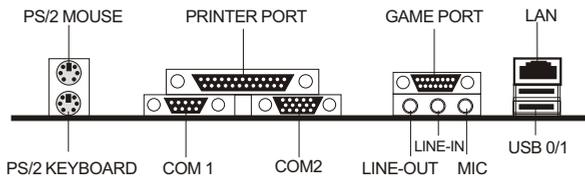
### 2.2.4.5机箱开启侦测接头

此接头可提供机箱开启侦测功能。您使用专用的数据线将机箱上的侦测器连接至“机箱开启侦测接头”。当侦测器侦测到光线或机箱打开时，系统便会发出警告声。目前仅有较特殊的机箱搭配有此侦测器，否则您需要另外购买侦测器安装于机箱上才能使用此功能。



### 2.2.4.6后置面板

此主板后置面板提供以下接口：



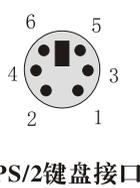
#### \*鼠标接口和键盘接口

本主板提供一个PS/2鼠标接口和键盘接口，可连接一个PS/2鼠标和键盘。接头的位置与针脚定义如下：



Pin	Signal
1	MS DATA
2	NC
3	GND
4	VCC
5	MS CLOCK
6	NC

PS/2鼠标接口针脚定义

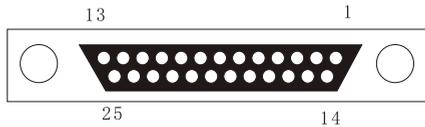


Pin	Signal
1	KB DATA
2	NC
3	GND
4	VCC
5	KB CLOCK
6	NC

PS/2键盘接口针脚定义

**\*打印机接口**

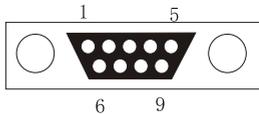
本主板提供一个打印机接口，支持扩展功能并行口（ECP）和增强并行口（EPP），其针脚位置与定义如下：



Pin	Signal	Pin	Signal
1	STB#	14	AFD#
2	DATA0	15	ERR#
3	DATA1	16	INIT#
4	DATA2	17	SLIN#
5	DATA3	18	GND
6	DATA4	19	GND
7	DATA5	20	GND
8	DATA6	21	GND
9	DATA7	22	GND
10	ACK#	23	GND
11	BUSY	24	GND
12	PE	25	GND
13	SLCT		

### \*串行接口

本主板提供两个串行口COM1和COM2。串行口可以连接串行鼠标或其他串行设备。串行口的位置与Pin脚定义如下：

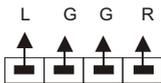
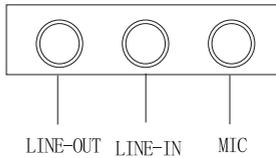


串行接口

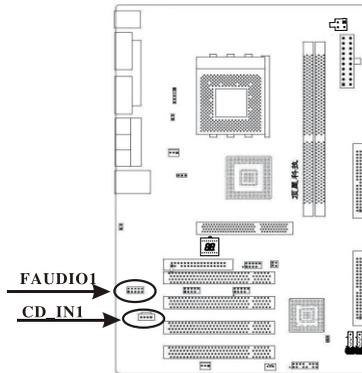
Pin	Signal	Pin	Signal
1	DCD	6	DSR
2	SIN	7	RTS
3	SOUT	8	CTS
4	DTR	9	RI
5	GND		

### \*音频接口

音频接口中，在设置为二声道时，Line\_out接口用来连接到音箱或耳机，Line\_in接口连接到外置CD机，Mic接口连接到麦克风。另外本主板还设计有CD\_IN1, FAUDIO1音效接口。FAUDIO1为前置音频接口，在未使用前置音频接口时，需要用跳帽分别将5和6脚，9和10脚短接。



CD\_IN1



FAUDIO1

脚位	说明	脚位	说明
1	MIC	2	GND
3	MIC_BIAS	4	+5V
5	R	6	NC
7	GND	8	NC
9	L	10	NC

本主板支持六声道，如果你有六声道音箱，你就可以欣赏六声道的震撼效果。六声道时MIC、LINE-IN是复用的，通过操作系统的音频属性里的高级控制里选择打开和关闭六声道功能，但只有WINDOWS 2000/XP/ME才支持此功能，WINDOWS 98不支持。音箱的具体接法参照音箱的说明书。

## 2.2.5 安装扩展接口卡

### 2.2.5.1 安装步骤(参考示意图如下)

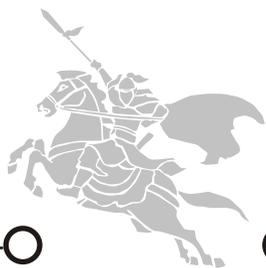


1. 关闭电脑电源,用手接触电源外盖以除去静电,然后拆开机壳。
2. 寻找空的扩充槽位置,并且将机壳上的界面卡盖(Slot Cover)上的固定螺丝旋开,然后保留界面卡盖以备不时之需。
3. 打开界面卡包装,依照界面卡的说明书设定调整接口上的跳接器(Jumpers)来调整界面卡的硬件设定。
4. 将界面铁片对准机壳的位置,方向不能有偏差,然后稳稳地插入主板的插槽中,确定无误后,拧上刚刚拆下的螺丝固定好。
5. 再次检查无误之后,盖上机壳,接上电源线,然后重新开机。

# 第三章

## 主板驱动程式的安装

本章主要介绍了主板各硬体的驱动程式的安装方法及相关注意事项。



MOTHERBOARD

# 本章目录

3.1 VIA四合一驱动程序的安装 .....	17
3.2 OnBoard LAN驱动的安装 .....	19
3.3 AC' 97声卡驱动程序的安装 .....	20
3.4 USB 2.0的驱动安装 .....	21
3.5 Serial ATA驱动的安装 .....	23
3.6附录：新操作系统下RAID Driver的安装.....	24



**MOTHERBOARD**

### 第三章 主机板驱动的安装

#### 3.1 VIA四合一驱动程序的安装

我们随主机板附带的盘片中有VIA四合一驱动程序。无论您的操作系统是Window9x、Windows NT3.51、Windows NT4.0、Windows Me还是Windows 2000/XP 都必须安装此补丁程序。这样您的主机性能将会大大提高，具体操作如下：

把随主机板附带的光盘放入CD-ROM中，会自动弹出一个安装界面，如下图所示：



1. 点击“主板驱动程序”，出现以下画面(驱动安装主界面)，选择“VIA芯片组四合一驱动安装程序”，根据安装向导安装。



2. 选择“VIA芯片组四合一驱动安装程序”之后会出现VIA驱程安装精灵画面:



3. 点选“Next”,出现以下对话框:



4. 上图对话框为readme文档,点选“Yes”,接下来是驱程安装提示,根据安装精灵提示,选取“Next”→“Next”→“Next”→“Next”→“Next”→“Next”,直到出现安装完成并要求重启系统的提示,如下图。点击“OK”,重启系统,以使驱程生效。



### 3.2 Onboard LAN驱动的安装

本主板板载10/100M自适应网卡，其驱动程序的安装步骤如下：



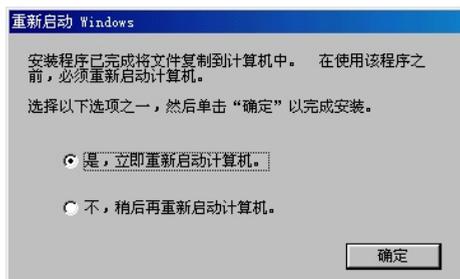
1. 在驱动程序安装主界面(如上图)中选择“网络适配器”，出现下面的欢迎界面：



2. 点击“下一步(N)”，安装网卡驱动。安装完成后，出现完成提示，如下图：



3. 点击“完成”，出现以下对话框：



4. 选取“是，立即重新启动计算机。”，点击“确定”，重启系统，以使驱动程序生效。

### 3.3 AC'97声卡驱动程序的安装

H-KT600L/PRO主机板自带AC'97声卡，支持Windows9x、Windows98SE、Windows ME、WindowsNT3.51、WindowsNT4.0和Windows2000/XP等多种操作系统。其驱动程序的安装方法如下：



1. 在驱动程序安装主界面(如上图)中选择“AC'97音效驱动”，出现下面的欢迎界面：



2. 点击“下一步(N)”,安装完成后,出现完成提示,如下图:



3. 选取“是, 立即重新启动计算机。”, 点击“确定”, 重启系统, 以使驱动程序生效。

### 3.4 USB2.0的驱动安装

本主板支持USB2.0,但只有WINDOWS2000/XP在安装完驱动程序后才真正支持USB2.0高速传输。(注: H-KT600PRO主板在Windows98操作系统不要安装USB2.0 驱动程序)

H-KT600L主板在Windows98操作系统的USB2.0 驱动程序的安装,直接在安装主界面上点击“VIA USB2.0 Driver”->“Next”->选取“install USB2.0 Driver”,点击“Next”->选取“Yes,I want to restart my computer now”,点击“Finish”,重启系统,以使驱动

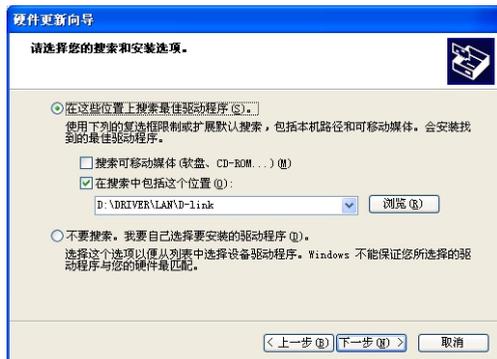
程序生效。

如果你的操作系统是Windows2000/XP，在安装主界面中选择“VIA USB2.0 Driver”后，会出现下面的提示框。



再按以下步骤进行安装：

1. 从桌面上右击“我的电脑”图标，从弹出的菜单中选择“属性”菜单。
2. 从“系统属性”对话框中依次选择“硬件”->“设备管理器”。
3. 右击“通用串行总线(USB)控制器”，从弹出的菜单中选择“属性”菜单。
4. 选择“驱动程序”->“更新驱动程序”，单击“下一步”按钮。
5. 选择“从列表或指定位置安装（高级）”->“下一步”。弹出如下的对话框。



6. 点击“浏览”按钮。根据安装主界面提示框的提示选择驱动程序的安装路径。也可以在“位置”框内直接输入安装路径。点击下一步。再根据安装向导的安装步骤直到完成。

### 3.5 Serial ATA驱动的安装

本主板集成Serial ATA (RAID)功能。其驱动程序的安装方法如下：



1. 在安装主界面(如上图)选择“SATA 驱动”，出现以下提示框：



2. 请根据提示的路径从“我的电脑”上点右键选择“属性”→“设备管理器”，找到带有黄色问号的“PCI RAID Control”，点击右键“属性”→“驱动程序”→“升级驱动程序(U)”，然后根据安装向导，将驱动文件位置指定在以上提示的路径即可完成安装。（方法同USB2.0 Driver的安装）

### **3.6附录：新Windows操作系统（2000/XP/NT4）下RAID Driver的安装**

南桥提供的两个独立SATA端口支持2个SerialATA(RAID)设备。SATA硬盘可以高速传输数据，速率达到150MB/sec。支持RAID0和RAID1。以下是在安装Windows XP时的详细安装步骤：

1. 在驱动光盘自动运行的界面，点击“浏览光盘”，在光盘文件夹内，打开Sata文件夹，将Sata文件夹的根目录（包括Pide、Sata文件夹和Txtsetup、Vt6420文件）全部复制到一张已格式化的软盘内。制成VIA VT6420/VT8237 Disk Driver软盘，备用。

2. 从CD-ROM启动，安装操作系统。当出现“Press F6 if you need to install third party SCSI or RAID driver”时，按F6。

3. Windows Setup窗口出现，按S以指一个Additional Device。

4. 插入VIA VT6420/VT8237 Disk Driver的软盘到软驱，按<Enter>键。

5. 根据您的操作系统，从Windows XP Setup屏幕列表中选择VIA Serial ATA RAID Controller(Windows XP), VIA Serial ATA RAID Controller (Windows2000), VIA Serial ATA RAID Controller (Windows NT), 然后按<Enter>键

6. 按<Enter>键以继续安装，如果您要指定任何附加的设备，请在此时安装。当所有设备都配置完毕，请按<Enter>以继续安装。

7. 从Windows XP Setup屏幕，按<Enter>键。设置将载入所有设备的文件，然后继续Windows XP安装。