BIOS 设置程序 (BIOS SETUP UTILITY)

1. 简介

本部分说明如何运用 BIOS 设置程序配置您的系统。主板上的 BIOS FWH 芯片储 存著 BIOS 设置程序。当您启动电脑时,您可以运行 BIOS 设置程序。请在开机 自检 (POST, Power-On-Self-Test)时按 <F2> 进入 BIOS 设置程序,否则, 开机自检将继续常规的检测。如果您希望在开机自检后进入 BIOS 设置程序, 请按 <Ctrl> + <Alt> + <Delete> 组合键或者按机箱上的重启 (reset)按钮 重新启动系统。您也可以用系统关机再开机的切换方式重新启动系统。



因为 BIOS 程序会不时地更新,下面的BIOS设置界面和描述仅供参考,可能与您所看到的界面并不完全相符。

1.1 BIOS 菜单栏

界面的顶部有	一个包括以下选项的菜单栏:
Main	设置系统时间 / 日期信息
Advanced	设置高级 BIOS 功能
H/W Monitor	显示当前硬件状态
Boot	设定引导电脑进入操作系统的默认驱动器
Security	设置安全功能
Exit	退出当前界面或BIOS 设置程序
使用 < 🛶 >	键或者 <→> > 键在菜单栏上选择其中一项,并按 <enter></enter>
进入下一层界	面。

1.2 导航键

请查阅下面的表格了解每一个导航键的功能描述。

导航键	功能描述
\leftarrow/\rightarrow	移动指针向左或者向右选择界面
↑/↓	移动指针向上或者向下选择项目
+ / -	更改选定项目的选项
<enter></enter>	打开选定的界面
<f1></f1>	显示一般帮助界面
<f9></f9>	载入所有设置项目的最佳缺省值
<f10></f10>	保存更改并退出 BIOS 设置程序
<esc></esc>	跳到退出界面或者退出当前界面

1

2. Main Screen (主界面)

当您进入BIOS 设置程序时,主界面将会显现并显示系统概况。

	BIOS SETUP UTILITY	ζ.
Main Adv	anced H/W Monitor Bo	ot Security Exit
System Overview		Use [Enter], [TAB] or [SHIFT-TAB] to
System Time System Date	[14:00:09] [Wed 04/12/2006]	select a field. Use [+] or [-] to
BIOS Version	: 775XFire-VSTA BIOS P1.00	configure system Time.
Processor Type	: Intel (R) CPU 3.40 GHz (64bit supported)	
Processor Speed	: 3400 MHz	
Microcode Update	: F34/17	++ Select Screen
Cache Size	: 1024KB	14 Select Item
Total Memory	: 256MB Single-Channel Memory Mode	+- Change Field Tab Select Field F1 General Help
DDRII 1	: 256MB/266MHz (DDRII533)	F9 Load Defaults
DDRII 2	: None	F10 Save and Exit
DDRII 3	: None	ESC Exit
DDRÍI 4	: None	
v02.54 (C) Copyright 1985-2005, American	Megatrends, Inc.

System Time [Hour:Minute:Second] (系统时间[时: 分: 秒])

根据您的需要调整系统时间。

System Date [Month/Date/Year] (系统日期[月/日/年]) 根据您的需要调整系统日期。

3. Advanced Screen (高级界面)

在这个部分里,您可以设置以下项目: CPU Configuration (中央处理器设置), Chipset Configuration (芯片组设置), ACPI Configuration (ACPI电源管理设置), IDE Configuration (IDE设置), PCIPnP Configuration (PCI即插即用设置), Floppy Configuration (软驱设置), SuperIO Configuration (高级输入输出设置)和USB Configuration (USB设置)等等。

		BIOS SETUP U	TILITY			
Main	Advanced	H/W Monitor	Boot	Secu	rity	Exit
Advanced Se WARNING: S CPU Config Chipse Con ACPI Config PCIPnP Con Floppy Con Superio Co USB Config	ttings setting wrong nay cause sys mation figuration guration figuration figuration nfiguration uration	values in below se tem to malfunction.	ctions	Config †↓ Enter F1 F9 F10 ESC	ure CPU Select St Select It Go to Su General Load De Save and Exit	creen em th Screen Help faults I Exit
v02.5	54 (C) Copyr	ight 1985-2005, Aı	nerican M	egatrend	is, Inc.	



此部分参数设置错误可能会导致系统故障。

3.1 CPU Configuration (中央处理器设置)

BIOS SETUP UTILITY		
Advanced		
CPU Configuration		Select how to set the CPU host frequency.
CPU Host Frequency Actual Frequency (MHz) Boot Failure Guard Spread Spectrum	[Auto] [200] [Enabled] [Auto]	
Ratio Status Unlocked (Max:17, Ratio Actual Value17 Ratio CMOS Setting CPU Thermal Throttling Hyper Threading Technology Max CPUID Value Limit No-Excute Memory Protection Enhance Halt State Intel (R) Virtualization tech. Intel (R) SpeedStep(tm) tech.	Min:14) [17] [Enabled] [Enabled] [Disabled] [Disabled] [Enabled] [Auto]	Select Screen 14 Select Item +- Change Option FI General Help F9 Load Defaults F10 Save and Exit ESC Exit

CPU Host Frequency (中央处理器主频)

进入设置界面时, BIOS 会自动检测这款主板的CPU 主频。当前的 CPU 主频将会在此项目下显示。

Boot Failure Guard (启动失败恢复)

打开或者关闭Boot Failure Guard (启动失败恢复)功能。

Spread Spectrum (扩展频率)

为了更佳的系统稳定性,这个项目应该始终设为[Auto](自动)。 Ratio Status(倍频状况)

这是一个只读项目,无论主板的倍频是"Locked"(锁定)还是 "Unlocked"(未锁定),它都会显示。如果它显示"Unlocked"(未 锁定), 您会发现一项倍频的CMOS设置画面,允许您更改这款主板 的倍频数值。

Ratio Actual Value (当前倍频数值)

这是一个只读项目,它显示这款主板当前的倍频数值。

Ratio CMOS Setting(倍频CMOS设定)

如果倍频状况为未锁定,您会发现此项倍频 CMOS 设置画面,允许 您更改这款主板的倍频数值。

CPU Thermal Throttling (中央处理器热量控制)
 您可以选择 [Enabled](激活) 打开 P4 CPU 的内部热量控制装置避免 CPU 过热。

- Hyper Threading Technology (超线程技术)
 - 要激活这项功能,您需要一台配备支持超线程技术的 Intel® Pentium®4处理器的电脑以及一套对此技术进行最优化的操作系统, 例如 Microsoft® Windows® XP,或者内核版本为2.4.18甚至更高的 Linux 。如果安装的CPU 不支持超线程技术,这个选项将会隐藏。
- Max CPUID Value Limit (最大CPUID值限制)
- 仅针对Prescott CPU以及某些不能使用这个功能的操作系统(例如 NT4.0)。为了引导旧版操作系统(不支持CPUID扩展功能的CPU),应该打开这个功能。
- No-Excute Memory Protection (非执行内存保护)
 非执行(NX)内存保护技术用来增强 IA-32 Intel 架构。具有"非执行(NX)内存保护技术"的 IA-32 处理器可以防止数据页面被恶意程序执行代码。
- Enhance Halt State (强增暂停状态) 所有处理器支持Halt State (C1,暂停状态)。内部处理器指令 HLT和MWAIT支持C1状态,不需要来自芯片组的硬件支持。在C1 启动状态,处理器继续执行系统缓存里的上下条指令。
- Intel (R) Virtualization tech.(Intel (R) 虚拟化技术) 当您选择[Enabled]时,VIMM(Virtualization Machine Architecture)(虚拟机架构)能够利用Vanderpool技术所提供的附 加的硬体功能。如果您安装的CPU不支援Intel (R) 虚拟化技术, 此洗项将会被隐藏。
- Inte1 (R) SpeedStep(tm) tech.
- (Intel (R) SpeedStep(tm)技术)
 - Intel (R) SpeedStep(tm) 技术是 Intel 新的省电技术。处理器在 倍频和电压值之间转换能够节省耗电量。默认值为[Auto](自动)。设定值有:[Auto](自动),[Enabled](开启)和[Disabled](关闭)。如果您安装Windows XP 且选择[Auto](自动),您需要将
 "Power Schemes"(电源方案)设置为Portable/Laptop"(便携式/膝上型电脑)开启这个功能。如果您安装Windows Vista[™]并 想开启这项功能,请将此项设置为[Enabled](开启)。如果安装的 CPU不支持Intel (R) SpeedStep(tm) 技术,这个选项将会隐藏。



请注意开启这项功能可能会降低 CPU 电压,并带来一些电源方面的系统稳定性或兼容性问题。如果出现上述问题,请将此项设置为[Disabled](关闭)。

3.2 Chipset Configuration (芯片组设置)

Chipset Configuration		Options
DRAM Frequency Flexibility Option Configure DRAM Timing by SPD DRAM CAS# Latency	[Auto] [Disabled] [Enabled] [Auto]	Auto 200MHz (DDRI140 266MHz (DDRI153
Boot Graphic Adapter Priority	[PCI/PCIE]	
OnBoard HD Audio Front Panel Control OnBoard LAN	[Auto] [Auto] [Enabled]	←→ Select Screet ↑↓ Select Item +- Change Opti
VCCM (DRAM) Voltage VDDQ (NB, SB) Voltage	[Middle] [Low]	F1 General Hel F9 Load Defaul F10 Save and Ex FSC Evit

DRAM Frequency (内存频率)

如果[Auto](自动)一项已选定,主板将会检测插入的内存模组并自动分配适当的频率。您也可以选择其他数值作为运行频率:[200MHz (DDRII 400)],[266MHz (DDRII 533)]作为运行频率。

Flexibility Option (内存弹性兼容选项)

这个选项默认的参数是[Disabled](不可用)。当它被设为[Enabled] (激活)时,它将允许更好地提升内存的兼容性。

Configure DRAM Timing by SPD(SPD 配置DRAM 内存时钟) 选择[Enabled](激活)将依据 SPD(Serial Presence Detect)装 置里的内容设置下面的项目。如果您选择[Disabled](关闭),将会 显示"DRAM RAS# to CAS# Delay"(DRAM 内存 RAS# 至 CAS# 的延迟), "DRAM RAS# Precharge"(内存 RAS 预充电)和 "DRAM RAS# Activate to Precharge"(内存 RAS 激活至预充电)这三个项目并

允许您调整它们。

DRAM CAS# Latency (DRAM 内存 CAS# 延迟)

使用此项调节内存 CAS# 延迟参数。设定值有:[5], [4], [3]和 [Auto]。

DRAM RAS# to CAS# Delay

(DRAM 内存 RAS# 至 CAS# 的延迟)

此项控制DRAM 内存在刷新命令和读/写命令之间的延迟。设定 值有: [2 DRAM Clocks], [3 DRAM Clocks], [4 DRAM Clocks] 和[5 DRAM Clocks]。

DRAM RAS# Precharge (DRAM 内存 RAS# 预充电) 此项控制预充电命令发出之后的空闲时钟周期数。设定值有: [2 DRAM Clocks], [3 DRAM Clocks], [4 DRAM Clocks]和[5 DRAM Clocks]。

5

DRAM RAS# Activate to Precharge

(内存 R A S 激活至预充电)

此项控制TRAS内存时钟的数值。设置选项含: [4 DRAM Clocks],[5 DRAM Clocks],[6 DRAM Clocks],[7 DRAM Clocks], [8 DRAM Clocks],[9 DRAM Clocks],[10 DRAM Clocks],[11 DRAM Clocks],[12 DRAM Clocks],[13 DRAM Clocks], [14 DRAM Clocks] 和 [15 DRAM Clocks] 。(注: "DRAM Clocks"为内 存时钟)。

- Boot Graphic Adapter Priority (显示适配器启动次序) 此项允许您选择[PCI/PCIE]或[PCIE/PCI]作为显示适配器的启 动次序。默认值为[PCI/PCIE]。
- OnBoard HD Audio(板载高保真音频)
 为板载高保真音频功能选择[Auto],[Enabled](打开)或者
 [Disabled](关闭)。若您选择[Auto],当您插入PCI声卡时,板载高
 保真音频功能会被关闭。

Front Panel Control (前置面板控制)

为板载高保真音频前置面板选择[Disabled], [Auto]或[Enabled]。 OnBoard LAN (板载网卡功能)

此项允许您打开或者关闭"OnBoard LAN"功能。

VCCM (DRAM) Voltage

使用此项选择 VCCM (DRAM)特性。配置选项包括: [High], [Middle]和 [Low]。本特性的默认值为[Middle]。

VDDQ (NB,SB) Voltage

使用此项选择 VDDQ(NB,SB)特性。配置选项包括:[High]和[Low]。本 特性的默认值为[Low]。

3.3 ACPI Configuration (ACPI 电源管理设置)



Suspend to RAM (挂起到内存)

使用此项选择是否自动探测或者关闭"挂起到内存"的功能。选择 [Auto](自动)将打开此功能,这需要操作系统的支持。如果选择 [Disabled](不可用),那麽"Restore on AC/Power Loss"(交流电 断电恢复)功能会被隐藏。

- Restore on AC/Power Loss (交流电断电恢复) 使用此项设置交流电意外断电之后的电源状态。如果选择[Power Off](关闭电源),当电力恢复供应时,交流电保持关机状态。如果 选择[Power On](打开电源),当电力恢复供应时,交流电重新启用 并且系统开始启动。
- Ring-In Power On (来电铃声开机)

使用此项打开或者关闭来电铃声信号开启软关机模式的系统。

PCI Devices Power On (PCI设备开机)

使用此项打开或者关闭PCI设备开启软关机模式的系统。

PS/2 Keyboard Power On (PS/2 键盘开机)

使用此项打开或者关闭 PS/2 键盘开启软关机模式的系统。

RTC Alarm Power On (定时开机)

使用此项打开或者关闭定时(RTC, Real Time Clock)开机。

3.4 IDE Configuration (IDE 设置)

	BIOS SETUP UTILITY	
Advanced		
IDE Configuration AT ADE Configure SATA as SATA_0 SATA_1 SATA_1 SATA_2 SATA_2 SATA_3 DEI Master DEI Master	[Enhanced] [AHCI] [Not Detected] [Not Detected] [Not Detected] [ATAPI CDROM] [Not Detected]	Set [Compatible] when Legacy OS (MS-DOS, WinNT) is used. Set [Enhanced] when Native OS (Win2000 XP) is used. Select Screen 11 Select Item +- Change Option F1 General Help F9 Load Defaults F10 Save and Exit ESC Exit
v02.54 (C) Copyri	ight 1985-2005, American	Megatrends, Inc.

ATA/IDE Configuration (ATA/IDE 配置)

当您安装旧版操作系统(Windows NT)时,请选择[Compatible](兼 容)。如果您安装的是主流操作系统(Windows 2000 / XP),请选 择[Enhanced](增强)。之後,在"Configure SATA as"选项中,如 果您想要开启RAID功能,请从[AHCI]设定为[RAID]。预设选项包括: [AHCI],[IDE],和[RAID]。默认值为[AHCI]。

- AHCI (Advanced Host Controller Interface)支持热插拔, NQ和 其它可以增进效能的 SATA 软盘新特性,但 IDE 模式无法得到这些益 处。
- 2. 仅有 AHCI 和 RAID 模式支持热插拔功能。

当选择[Compatible](兼容)时

Combined Option (组合选项) 此项允许您在[SATA 0, SATA 1, SATA 2, SATA 3],[SATA 0, SATA 2, IDE 1]和[IDE 1, SATA 1, SATA 3]之间选择。如果将它设为 [SATA 0, SATA 2, IDE 1], 那么SATA1和SATA3将不能使用。如果 将它设为 [IDE 1, SATA 1, SATA 3], 那么SATA0和SATA2将不能使 用。



因为在旧版操作系统(Windows NT)下, Intel[®] ICH6R 南桥仅支持四 个 IDE 驱动器, 当安装的驱动器使用了旧版操作系统,您要选择[SATA 0, SATA 1, SATA 2, SATA 3],[SATA 0, SATA 2, IDE 1]或者[IDE 1, SATA 1, SATA 3]其中的一项。

	[SATA 0, SATA 1,	[SATA 0, SATA 2,	[IDE 1, SATA 1,
	SATA 2, SATA 3]	IDE 1]	SATA 3]
主盘	SATA0, SATA1	SATA0	SATA1
从盘	SATA2, SATA3	SATA2	SATA3

Primary IDE Master		Select the type
Device Vendor Size L&A Mode Block Mode PIO Mode Async DMA Ultra DMA S.M.A.R.T.	:Hard Disk :ST340014A :40.0 GB :Supported :1658cetors :4 :MutiWord DMA-2 :Uttra DMA-5 :Supported	of device connected to the system.
Type LBA/Large Mode Block (Multi-Sector Transfer) PIO Mode DMA Mode S. M. A. R. T. 32Bit Data Transfer	[Auto] [Auto] [Auto] [Auto] [Auto] [Disabled] [Enabled]	

TYPE (类型)

使用这个选项设定您所指定的 IDE 驱动器的类型。设定值有: [Not Installed], [Auto], [CD/DVD]和[ARMD]。

[Not Installed](未安装):

选择[Not Installed]中止IDE 驱动器的使用。

[Auto](自动):

选择[Auto]自动检测硬盘驱动器。



进入 BIOS 选择硬盘信息之后,使用磁盘工具,例如 FDISK,分区格 式化新的 IDE 硬盘驱动器。您要在硬盘上写或读数据,这是必须做的。 确保第一IDE 硬盘驱动器的设置分区是激活的。

```
[CD/DVD]:
```

此项使用 IDE CD/DVD 光驱。

[ARMD]:

此项使用 IDE ARMD(ATAPI Removable Media Device, 抽取式多 媒体驱动器),例如 MO。

```
LBA/Large Mode (LBA/Large 模式)
```

在 DOS 和 Windows 下,使用此项选择 LBA/Large 模式支持大于 512MB 的硬盘;对于 Netware 和 UNIX 用户,选择 [Disabled] 关闭 LBA/Large 模式。

- Block (Multi-Sector Transfer)(区块,多扇区传输) 此项默认值是[Auto]。如果这个功能被激活,它将通过在每个传输 周期读或写更多数据来提高硬盘的性能。
- PIO Mode (PIO 模式) 使用此项设定 PIO 模式, 诵讨最优化硬盘速度提高硬盘性能。
- DMA Mode (DMA 模式) DMA 功能允许改良与之兼容的 IDE 驱动器的传输速率和数据完整性。
- S.M.A.R.T.(自我监视、分析和报告技术) 使用此项打开或者关闭S.M.A.R.T.(Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology)功能。设定值有:[Disabled], [Auto], [Enabled]。
- 32-Bit Data Transfer (32 位数据传输)使用此项打开 32 位存取最大化 IDE 硬盘数据传输速率。
- 3.5 PCIPnP Configuration (PCI 即插即用设置)

BIOS SETUP UTILITY	
Advanced	
Advanced PCI/PnP Settings WARNING: Setting wrong values in below actions may cause system to malfunction.	Value in units of PCI clocks for PCI device latency timer register.
PCI Latency Timer [32] PCI IDE BusMaster [Enabled]	Select Screen 11 Select Item +- Change Option F1 General Help F9 Load Defaults F10 Save and Exit ESC Exit
v02.54 (C) Copyright 1985-2005, American M	legatrends, Inc.

- PCI Latency Timer (PCI 延迟计时器)
 - 默认值是32。推荐保留默认值,除非安装的PCI扩充卡规格需要其他的设置。
- PCI IDE BusMaster

使用此项打开或者关闭 PCI IDE BusMaster 功能。

3.6 Floppy Configuration (软驱设置) 在这个选项里,您可以设置软驱的类型。

BIOS SETUP UTILITY		
Advanced		
Floppy Configuration	[1.44 MB 3次]]	Select the type of floppy drive connected to the
		system.
		+→ Select Screen
		+- Change Option F1 General Help F9 Load Defaults
		FIU Save and Exit ESC Exit
v02.54 (C) Copyr	right 1985-2005, American M	legatrends, Inc.

3.7 Super IO Configuration (高级输入输出设置)

Advanced BIOS SETUP UTILIT	Y
Configure Win627EHF Super IO Chipset OnBoard Flopps Controller [Enabled] Serial Port Address [3F8/1RQ4] Infrared Port Address [3F8/1RQ4] Parallel Port Address [378] Parallel Port Address [378] Parallel Port Address [1,9] ECP Mode DMA Channel [DMA3] Parallel Port IRQ [IRQ7] OnBoard Game Port [Enabled] OnBoard MIDI Port [Disabled]	 Allow BIOS to Enable or Disable Floppy Controller. → Select Screen 11 Select Item → Change Option F1 General Help F9 Load Defaults F10 Save and Exit ESC Exit

OnBoard Floppy Controller(板载软驱控制器) 使用此项打开或者关闭软驱控制器。

Serial Port Address (串行端口地址)
使用此项设置板载串行端口的地址或者关闭它。
设定值有: [Disabled], [3F8 / IRQ4], [2F8 / IRQ3],
[3E8 / IRQ4],[2E8 / IRQ3]。
Infrared Port Address (红外线端口地址)

使用此项设置板载红外线端口的地址或者关闭它。 设定值有: [Disabled], [2F8 / IRQ3]和[2E8 / IRQ3]。 Parallel Port Address(并行端口地址) 使用此项设置板载并行端口的地址或者关闭它。

设定值有: [Disabled], [378]和[278]。

Parallel Port Mode (并行端口模式)

使用此项设置并行端口的运行模式。默认值是[ECP+EPP]。如果 这个选项设定为[ECP+EPP],它将在以下项目(EPP Version)显 示EPP的版本。设定值有: [Norma1], [Bi-Directiona1]和 [ECP+EPP]。

EPP Version (EPP版本)

```
使用此项设置 EPP 的版本。设定值有: [1.9] 和[1.7]。
```

- ECP Mode DMA Channel (ECP 模式 DMA 通道) 使用此项设置 ECP 模式 DMA 通道。设定值有: [DMA0], [DMA1] 和[DMA3]。
- Parallel Port IRQ (并行端口中断请求)

使用此项设置并行端口的中断请求。设定值有: [IRQ5]和 [IRQ7]。

OnBoard Game Port (板载Game端口)

选择打开或者关闭 Game 端口。

OnBoard MIDI Port (板载 MIDI 端口)

选择 M I D I 端口的地址或者关闭 M I D I 端口。预设选项包括: [Disabled], [300], [330]。

3.8 USB Configuration (USB 设置)

Advanced	BIOS SETUP UTILI	ГҮ
USB Configuration USB Controller USB 2.0 Support Legacy USB Support	[Enabled] [Enabled] [Disabled]	To enable or disable the onboard USB controllers.
		Select Screen †1 Select Item +- Change Option F1 General Help F9 Load Defaults F10 Save and Exit ESC Exit

USB Controller (USB 控制器)

使用此项打开或者关闭 USB 控制器的应用。

USB 2.0 Support (USB 2.0支持)

使用此项打开或者关闭USB 2.0 的支持。

Legacy USB Support(旧版USB支持) 使用此项打开或者关闭支持模拟旧版输入/输出设备,例如滑鼠、 键盘……等。或者您可以选择[Auto](自动),系统将会开始自动检 测;如果USB设备没有连接,"Auto"选项将不能支持旧版USB。

Hardware Health Event Monitoring Screen (硬件状态监视界面)

在此项里,它允许您监视系统的硬件状态,包括一些参数,如CPU温度,主板温度,CPU风扇速度,机箱风扇速度,以及临界电压等等。

Main Advanced	H/W Monitor	Boot	Security	E
Hardware Health Event M	onitoring	Targ	get Fan Speed	
CPU Temperature M / B Temperature	: 37°C/98°F : 31°C/87°F	Fast Mid Slov	Fast Middle Slow	
CPU Fan Speed Chassis Fan Speed	: 3400 RPM : N/A			
Vcore	: 1.629V			
+ 3.30V	: 3.306V			
+ 12.00V	: 11.890V	14	Select Screen Select Item	
CPU Quiet Fan Target CPU Temperature	[Enabled] (°C) [50]	F1 F9 F10	General Help Load Default Save and Exi	s t
Tolerance (°C) Target Fan Speed	[02] [Fast]	ESC	Exit	

CPU Quiet Fan (CPU 静音风扇)

本项允许您决定 C P U 风扇的温度。如果您将这个选项设置为 [Disabled], CPU风扇将以全速运行。如果您将这个选项设置为 [Enabled], 您将会发现"Target CPU Temperature (°C)"(目标 CPU温度), "Tolerance (°C)"(公差)和"Minimum Fan Speed" (最小风扇速度)这三个选项,并允许您调节它们。默认值为 [Disabled]。您仅能在安装 4-pin CPU风扇时开启此项功能。

```
Target CPU Temperature ( C) (目标CPU 温度)
```

```
目标温度将介于45°C和65°C之间。默认值为[50]。
```

```
Tolerance ( C) (公差)
```

公差的默认值是2, 意味著目标CPU的温度误差将在2 °C之内。 Target Fan Speed (目标风扇速度)

您可以使用这个选项设置目标风扇速度。您可以根据您所选择的目标 CPU 温度去调节目标风扇速度。默认值是 [Fast]。配置选项包括: [Fast], [Middle]和[Slow]。

5. Boot Screen (启动界面)

在此项里, 它会显示系统里可用的驱动器, 供您配置启动项和启动优先次序。



5.1 Boot Settings Configuration (启动项设置)

BIOS SETUP UTIL	ILITY	
	Boot	
Boot Settings Configuration Boot From Network [Disabled] Bootup Num-Lock [On]	To enable or disable boot from network fo	the eature
	→ Select Screen 14 Select Item +→ Change Optio FI General Help F9 Load Defaults F10 Save and Exit ESC Exit	n
v02.54 (C) Copyright 1985-2005, Amer	erican Megatrends, Inc.	

Boot From Network (网路启动)

使用此项打开或者关闭网路启动功能。

Boot Up Num-Lock (启动后的数字锁定键状态) 如果此项设置为[On](打开), 它将在系统启动后自动激活数字锁定 键 (Numeric Lock)功能。

6. Security Screen (安全界面)

在此项里,您可以设置或者改变系统管理员 / 用户口令。您也可以清除用户口 令。

BIOS SETUP UTILITY							
Main Advanced H/W Monitor	Boot	Security	Exit				
Security Settings		Install or Change the password.					
Change Supervisor Password Change User Password							
		Select S †4 Select It Enter Change F1 General F9 Load De F10 Save and FSC Exit	creen em Help faults d Exit				

7. Exit Screen (退出界面)



Save Changes and Exit (保存更改并退出) 当您选择此项,它将弹出以下信息: "Save configuration changes and exit setup?"(保存配置更改并退出设置吗?)选择[OK]保存 更改并退出 BIOS 设置程序。

- Discard Changes and Exit(放弃更改并退出) 当您选择此项,它将弹出以下信息: "Discard changes and exit setup?"(放弃更改并退出设置吗?)选择[OK]退出BIOS设置程序, 不保存任何更改。
- Discard Changes (放弃更改)
 当您选择此项, 它将弹出以下信息: "Discard changes?" (放弃
 更改吗?)选择[OK]放弃所有更改。
- Load Optimal Defaults (载入最佳缺省值) 当您选择此项,它将弹出以下信息: "Load optimal defaults?" (载入最佳缺省值吗?)选择[OK]载入所有设置的默认值。