



Rocket 100
(道 ATA 100 硬盘加速卡)

中文使用手册

目录

1 适配卡的安装.....	3
1.1 Rocket 100 介绍.....	3
1.2 硬件安装.....	3
1.3 适配卡安装确认.....	3
1.4 驱动程序的安装.....	3
2 BIOS配置程序.....	6
2.1 进入BIOS配置程序.....	6
2.2 设置启动盘.....	6
附录A.....	7
疑难解答.....	7
附录B.....	7
技术支持.....	7

1 适配卡的安装

1.1 Rocket 100 介绍

Rocket 100是HighPoint公司生产的双通道Ultra DMA/ATA 100 加速卡。Rocket 100采用热销的HPT370/370A芯片，支持Ultra ATA硬盘，并向下兼容33MHZ PCI总线或低端Ultra ATA66/33硬盘。

以下是Rocket 100 的主要优点：

- 1) 支持4块Ultra ATA/100硬盘。
- 2) 支持磁盘启动。
- 3) 支持的操作系统有：Windows 95/98/ME，NT4.0，2K，XP，Linux等。

1.2 硬件安装

请按照下列步骤将安装适配卡，并连接硬盘：

- 1) 关闭计算机并拔去电源。
- 2) 触摸导体，释放身体上的静电。
- 3) 打开计算机的机箱，移开机箱后挡板。
- 4) 将Rocket 100适配卡插入主机板上的PCI槽，然后用螺丝将其固定。
- 5) 设置磁盘跳线后，固定在机箱内。
- 6) IDE数据线连接Rocket 100和磁盘。
- 7) 给磁盘接上电源线。
- 8) 重新盖好机箱盖。
- 9) 插上电源。

1.3 适配卡安装确认

按照以上所述步骤安装完适配卡后，启动计算机。在系统启动过程中，请注意屏幕显示。当出现“**Press <Ctrl><H>**”信息提示时，说明Rocket 100适配卡已正确安装并被系统识别。接下来，BIOS会检测连接设备。请注意屏幕显示，如果出现卡上挂接所有设备的信息提示时，说明所有连接的磁盘均被正确检测并识别。

1.4 驱动程序的安装

卡安装好并被计算机识别后，就可以安装驱动程序了。

● Windows 98/Me

◇ 自动安装驱动程序

计算机重启后，Windows会自动发现新硬件，并提示用户安装驱动程序，请按提示完成驱动的安装。

◇ 手动安装驱动程序

计算机重启后，Windows没有发现新硬件，则按照以下步骤进行手动安装。

- 1) 关闭所有其它运行程序。
- 2) 点击“**Start→Settings→Control Panel**”，然后双击“**Add New Hardware**”图标。
- 3) 当系统提示“**Do you want windows to search for your new hardware**”时，按“**Next**”按钮继续。
- 4) 选择“**No, I want to select the hardware from a list**”，并按“**Next**”继续。
- 5) 选择“**SCSI Controllers**”，并按“**Next**”继续。
- 6) 插入驱动软盘，按“**Have Disk...**”
- 7) 在提示栏输入“**A:\Win98_ME**”，然后点击“**OK**”按钮（如果驱动程序在CD盘上，则请输入正确的路径，例如：“**D:\Driver\Win98_ME**”）。
- 8) 在接下来的窗口，选择“**HPT370/370A UDMA/ATA 100 Controller for Rocket 100**”，然后按“**Next**”

继续。

- 9) 按照屏幕提示完成驱动程序的安装。安装完成后，请重新启动计算机。

✧ 确认安装

安装完驱动程序并重新启动计算机后：

- 1) 右键点击桌面上的“**My Computer**”图标，然后从弹出菜单上选择“**Properties**”一项。
- 2) 从弹出的窗口中选择“**Device Manager**”一栏，“**HPT370/370A UDMA/ATA 100 Controller for Rocket 100**”将会出现在“**SCSI Controller**”项的下面。

● Windows NT 4.0

✧ 在安装好的Windows NT 4.0系统上安装驱动程序

- 1) 点击“**Start → Settings → Control Panel**”，然后双击“**SCSI Adapter**”图标。
- 2) 在弹出的窗口中选择“**Driver**”一栏，然后点击“**Add**”按钮。
- 3) 在接下来的窗口中选择“**Have Disk ...**”按钮。
- 4) 插入驱动盘，在提示栏输入“**A:\Win_NT**”，然后点击“**OK**”继续（如果驱动程序在CD盘上，则请输入正确的路径，例如：“**D:\Driver\Win_NT**”）。
- 5) 在接下来的窗口中，选择“**HPT370/370A UDMA/ATA 100 Controller for Rocket 100**”项，然后点击“**OK**”按钮。
- 6) 按照提示完成安装，并重新启动计算机。

✧ 在Windows NT 4.0的安装过程中安装驱动程序

- 1) 当安装程序提示“**Setup is inspecting your computer's hardware configuration**”时，请按“**F6**”键。
- 2) 当系统提示用户按“**S**”键指定其他设备时，请按下“**S**”键。
- 3) 在接下来的窗口中，选择“**Other**”，并按“**ENTER**”键确认。
- 4) 接下来安装程序会提示插入驱动程序软盘，请插入驱动盘，再按“**ENTER**”确认。
- 5) 在随后的窗口中，请选择“**HPT370/370A UDMA/ATA 100 Controller for Rocket 100**”项，按“**ENTER**”继续。
- 6) 接下来的窗口会列出安装的设备驱动程序，“**HPT370/370A UDMA/ATA100 Controller**”，表明驱动已经安装。请按“**ENTER**”继续Windows NT的安装。

✧ 确认安装

安装完驱动程序并重新启动计算机后：

- 1) 点击“**Start → Control Panel**”，然后双击“**SCSI Adapter**”项。
- 2) 如果能看到“**HPT370/370A UDMA/ATA 100 Controller for Rocket 100**”设备项，则说明驱动程序已安装成功。否则，用户需要重新安装驱动程序。

● Windows 2000

✧ 在安装好的Windows 2000系统上安装驱动程序

自动安装

启动计算机进入Windows 2000后，操作系统会自动检测到新硬件，并提示用户安装驱动程序。请遵照下面的步骤进行驱动程序的安装。

手动安装

如果Windows 2000没有找到新硬件，则请按照以下步骤安装驱动程序：

- 1) 点击“**Start→Settings→Control Panel**”，然后选择“**Add Remove New Hardware**”，并按“**Next**”继续。
- 2) 在接下来的窗口中，选择第一项“**Add/troubleshoot a device**”，按“**Next**”按钮继续。
- 3) 选择第一项“**Add New Device**”，并按“**Next**”继续。
- 4) 在接下来的窗口中选择“**No, I want to select the hardware from a list**”，并按“**Next**”。
- 5) 选择“**SCSI and RAID Controllers**”，并按“**Next**”继续。
- 6) 按“**Have Disk...**”，插入驱动软盘，在提示栏输入“**A:\Win_2000**”，然后点击“**OK**”按钮（如果驱动程序在CD盘上，则请输入正确的路径，例如：“**D:\Driver\Win_2000**”）。

- 7) 在接下来的窗口，选择“**HPT370/370A UDMA/ATA 100 Controller for Rocket 100**”，表明驱动程序已经安装。按照屏幕提示完成Windows 2000驱动程序的安装。

✧ 在Windows 2000 的安装过程中安装驱动程序

- 1) 当安装程序提示按F6来安装第三方SCSI或RAID组件时，请按“**F6**”键。
- 2) 安装程序会提示用户按“**S**”键指定其他设备。这时按下“**S**”键。
- 3) 在接下来的窗口中，选择“**Other**”，并按“**ENTER**”键确认。
- 4) 插入驱动盘，再按“**ENTER**”确认。
- 5) 选择“**HPT370/370A UDMA/ATA 100 Controller for Rocket 100**”项，按“**ENTER**”继续。
- 6) 接下来的窗口会列出安装的设备驱动程序，“**HPT370/370A UDMA/ATA 100 Controller for Rocket 100**”，表明驱动已经被安装。按“**ENTER**”继续Windows 2000的安装。

✧ 确认安装

安装完驱动程序并重新启动计算机后：

- 1) 右键点击桌面上的“**My Computer**”图标，然后从弹出菜单上选择“**Properties**”一项。从弹出的窗口中选择“**Hardware**”，然后点击按钮“**Device Manager**”项，
- 2) 如果在“**SCSI and RAID Controllers**”下能看到“**HPT370/370A UDMA/ATA 100 Controller for Rocket 100**”设备项，则说明驱动程序安装成功。否则用户需重新安装驱动程序。

● Windows XP

✧ 在安装好的Windows XP系统上安装驱动程序

自动安装

启动计算机进入Windows XP后,操作系统会自动检测到新硬件,并提示用户安装驱动程序。请遵照下面的步骤进行驱动程序的安装并重新启动计算机。

手动安装

- 1) 点击“**Start→ Control Panel**”,然后双击“**Add Hardware**”图标,并按“**Next**”继续。
- 2) 在接下来的窗口中，选择 “**Yes, I have already connected the hardware**”，按“**Next**”按钮。
- 3) 选择第一项“**Add a New hardware device**”，并按“**Next**”继续。
- 4) 在接下来的窗口中选择“**Install the hardware that I manually select from a list**”,并按“**Next**”。
- 5) 选择“**SCSI and RAID Controllers**”，并按“**Next**”继续。
- 6) 按“**Have Disk...**”，插入驱动软盘，在提示栏输入“**A:\Win_XP**”,然后点击 “**OK**”按钮（如果驱动程序在CD盘上,则请输入正确的路径，例如：“**D:\Driver\Win_XP**”）。
- 7) 在接下来的窗口，选择“**HPT370/370A UDMA/ATA 100 Controller for Rocket 100**”，并按“**Next**”继续。
- 8) 点击“**Continue Anyway**”,点击“**Finish**”按钮。按照屏幕提示完成Windows 2000驱动程序的安装。

✧ 在Windows XP的安装过程中安装驱动程序

- 1) 当安装程序提示按F6来安装第三方SCSI或RAID组件时，请按“**F6**”键。
- 2) 安装程序会提示用户按“**S**”键指定其他设备。这时按下“**S**”键。
- 3) 插入驱动盘，再按“**ENTER**”确认。
- 4) 选择“**HPT370/370A UDMA/ATA 100 Controller for Rocket 100**”项，按“**ENTER**”继续。
- 5) 接下来的窗口会列出安装的设备驱动程序，“**HPT370/370A UDMA/ATA 100 Controller for Rocket 100**”，（如果用户还要安装其他设备，请在此时安装。如果所有设备均已安装完毕，则请进入下一步）。
- 6) 按“**ENTER**”继续Windows XP的安装。

✧ 确认安装

安装完驱动程序并重新启动计算机后：

- 1) 点击“**Start->Control Panel**”，双击“**Hardware**”页，并点击“**Device Manager**”按钮。
- 2) 如果在“**SCSI and RAID Controller**”下能看到“**HPT370/370A UDMA/ATA 100 Controller for**

Rocket

100”设备项，则说明驱动程序安装成功。否则用户需重新安装驱动程序。

2 BIOS 配置程序

2.1 进入 BIOS 配置程序

在操作系统启动过程中，请注意屏幕显示。当出现“**Press <Ctrl><H>**”信息提示时，请按“**Control + H**”进入BIOS配置程序。

2.2 设置启动盘

当用户按“**Control + H**”进入 BIOS 配置程序后：

- 1) 在主界面的主菜单中，使用方向键选择磁盘，作为启动盘，按 F2 确认选择。一个*标记将会出现在启动盘旁边。
- 2) 按 ESC 退出 BIOS 配制程序。

附录 A

疑难解答

以下是最常见的问题以及它们的相应解答，当用户在使用我们产品的时候遇到问题或不知道该如何处理的时候，请参考以下的疑难解答。

1. 把 Rocket 100 适配卡插入 PCI 插槽后，计算机无法识别该卡？

在系统启动过程中，如果有“Press <Ctrl><H>”屏幕提示，则说明适配卡已经被计算机识别。否则，打开计算机盖，检查以下两项：

- 1) 适配卡是否被正确牢固的插到主板的 PCI 插槽上。
- 2) 如果可能的话，请换一个 PCI 插槽。

2. 连接在适配卡上的磁盘设备无法识别？

当 Rocket100 适配卡被系统识别后，适配卡的 BIOS 就开始扫描磁盘驱动器。如果一个或多个磁盘没被识别，请检查硬盘的连接以及跳线设置。

3. 适配卡检测出磁盘模式不正确？

ATA66/100 磁盘需要特殊的 IDE 数据线。请确认连接在适配卡上的数据线也是 ATA66/100 的。

4. 当启动盘连接在适配卡上时，不能正常启动？

为了能从一个磁盘或从一个连接在 Rocket 100 上的磁盘启动，必要的 BIOS 设置应该被包括：

- 1) 请确认主板 BIOS 设置中已经把 SCSI 设备做为第一启动。
- 2) 在适配卡的 BIOS 中设置正确的启动磁盘。（详见 2.2）

5. 当把启动盘从主板移到 Rocket 100 上时，不能正常启动？

为了能正常启动从主板移到 Rocket 100 上的硬盘系统，请按下列步骤设置：

- 1) 正常关机。
- 2) 安装 Rocket 100(详细参见 1.2)。
- 3) 在 Rocket 100 的 BIOS 里面设置该盘为启动盘（参见附录 A）。
- 4) 关闭计算机，从主板上移去硬盘并连到 Rocket 100。

附录 B

技术支持

如果您在使用我们产品的过程中有任何问题或疑问时，可以通过以下方式解决：

访问我们的网站：<http://www.highpoint-tech.com> 我们会发布最新的资料以及常见问题解答到网站上。

如果通过以上两种方式还不能解决您遇到的问题，请联系我们的技术支持：support@highpoint-tech.com 我们的技术支持将会及时准确的回答您的问题。

感谢您选择我们的产品！