

声明：

本手册为富士康公司的智慧财产。本手册中的所有信息如有改变，恕不另行通知。所有与使用本手册有关的任何直接或间接事故，富士康公司均不承担责任。

商标：

本手册所有提及之商标与名称皆属于该商标的持有者所有。

版本：

GeForce series 显卡中文使用手册

符号说明：



备注：表示可以帮助您更好地使用显卡的重要信息。



注意：表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并告诉您如何避免此类问题。



警告：表示存在导致财产损失，人身伤害等潜在危险。

更多信息：

了解更多的产品信息请访问网站：

<http://www.foxconnchannel.com.cn>

烟台技术支援总部

城市：烟台市
联系电话：0535-3820000/34728
地址：烟台市烟台经济开发区古现 16 路 8 号
邮编：265502

客户服务中心

城市：深圳市
联系电话：800-830-6099
地址：深圳市宝安区龙华镇油松第十工业区富士康集团
邮编：518100

华北服务平台

城市：北京市 | 济南市
联系电话：010-82887180(北京) 0531-82397113(济南)
地址：北京市海淀区北四环西路 67 号大地科技大厦 603 室
山东省济南市解放路 41 号院 5 号楼 2 单元 202 室
邮编：100084(北京) 250013(济南)

华南服务平台

城市：深圳市
联系电话：0755-28128899-25541/25580
地址：深圳市宝安区龙华镇油松第十工业区富士康集团
邮编：518109

华东服务平台

城市：上海市 | 南京市
联系电话：021-64726565(上海)/025-83684018(南京)
地址：上海市重庆南路 310 号新电力大厦 1610 室
南京市东大影壁 8 号 510 室
邮编：200021(上海) 210000(南京)

西南服务平台

城市：成都市
联系电话：028-85223959
地址：成都市一环路南一段 22 号向阳红瓦大厦 507 室
邮编：610041

物件清单:

感谢您购买富士康 GeForce series 显卡。请检查您的包装，若发现有物件缺少或损坏，请尽快与您的分销商联系。

- ❖ GeForce series 显卡
- ❖ USB 游戏手柄（可选）
- ❖ DVI 转 VGA 接头（可选）
- ❖ HDTV 信号线（可选）
- ❖ 使用手册
- ❖ 显卡驱动程序光盘
- ❖ 应用程序光盘(内含 RestoreIT V7.0 和 VirtualDrive Pro V10.0)（可选）
- ❖ 显卡电源线（可选）
- ❖ S-Video 信号线（可选）

目 录

第 1 章 硬件安装

显卡连接方式	24
安装显卡	26
安装 SLI™ 系统	27

第 2 章 驱动安装

驱动程序光盘内容简介	30
安装驱动程序	31
安装 Microsoft DirectX 9.0	32
安装 Foxware	33

第 3 章 显示属性设置

显示属性页面设置	36
NVIDIA 控制面板设置	38

第 4 章 附加软件设置

Foxware 设置	43
------------------	----

 警告：

1. 请确保在插拔显卡前已将交流电源切断，否则您的计算机或显卡将遭到严重破坏。

 注意：

我们不能保证您的系统在超频状态下都可以正常工作，这主要取决于您所使用的显卡自身的超频能力。

 备注：

本手册中所使用的实物图片，仅供参考，请以实物为准。

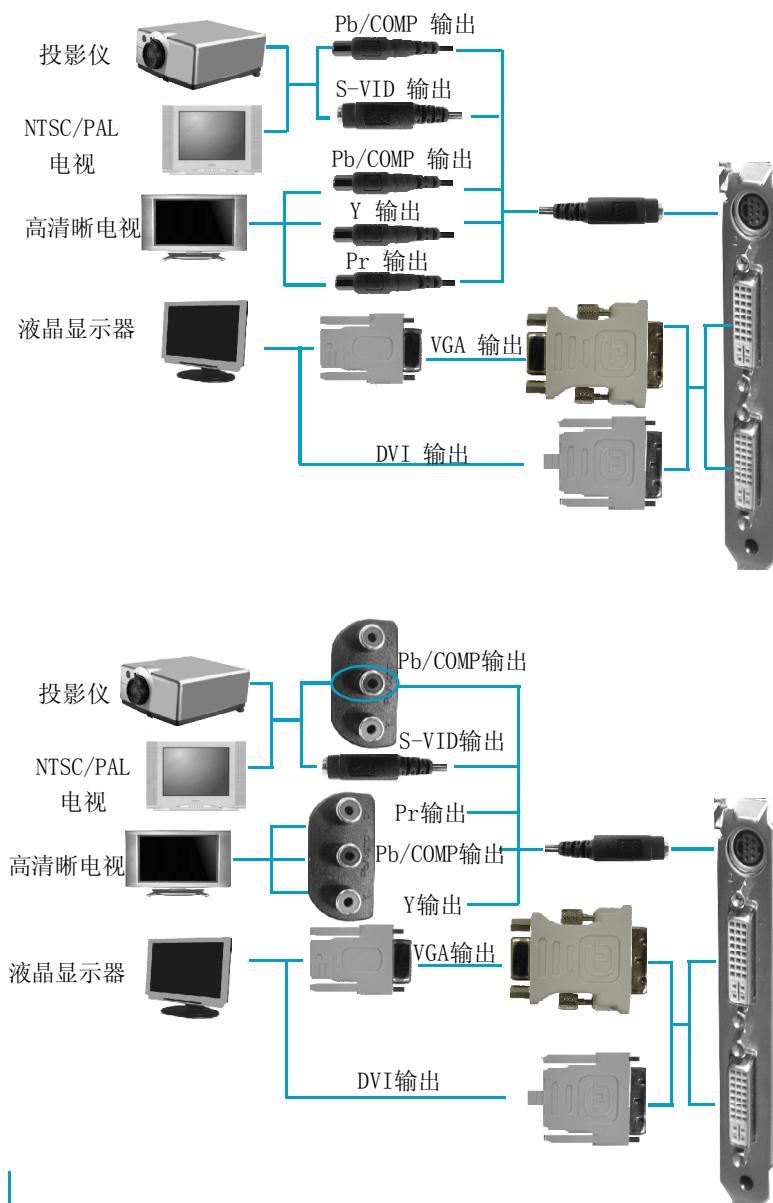
第 1 章

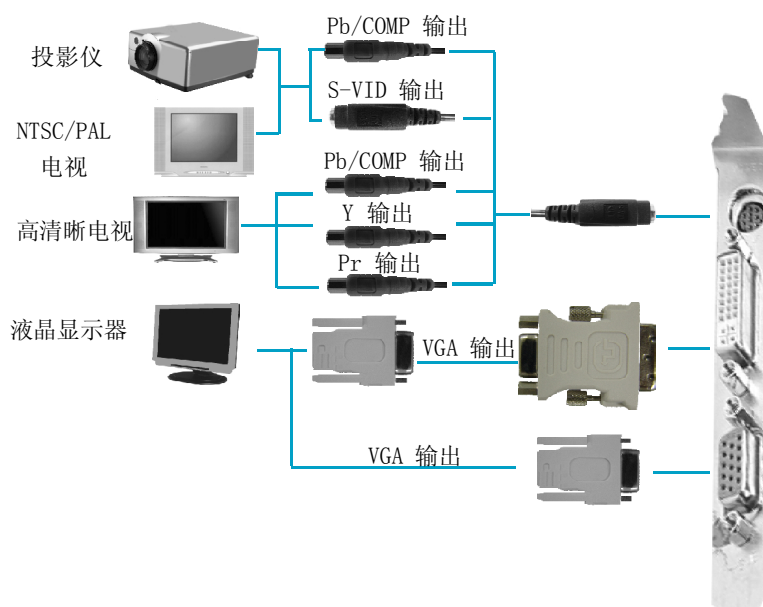
本章将介绍显卡的硬件安装过程，在安装组件时必须十分小心，安装前请对照显卡布局图，仔细阅读本章内容。

本章提供以下信息：

- ❖ 显卡连接方式
- ❖ 安装显卡
- ❖ 安装 SLI™ 系统

显卡连接方式





 备注：

RCA/AV/Pr接口均可接于Pb/COMP输出口。

安装显卡

第1步： 关闭电脑，并把电源线拔掉。

第2步： 拆开机箱。

第3步： 主机板上如有安装其它显卡，请先将其拔除，再将新的显卡小心插入显卡插槽上。

第4步： 请注意部分显卡需要外接电源。（注：外接电源供应器没有接上会造成系统不开机）

第5步： 盖回机箱，重新接回所有外围设备的电源线。然后将显示器的信号插头插到显卡上的接头或转接头上。如有TV-Out 功能者，把AV输出端口或S-Video输出端口接到电视机上。

注意：

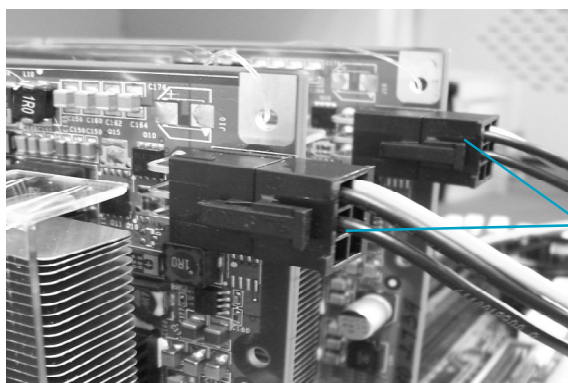
1. 不要在电脑开机状态下，插上或拔取电脑上任何连接线，这样会造成计算机损毁。
2. PCI-Express插槽不同于AGP插槽，请确保显卡插槽与显卡接口匹配。

安装 SLI™ 系统

步骤1. 安装两片型号相同的支持SLI技术的显卡。

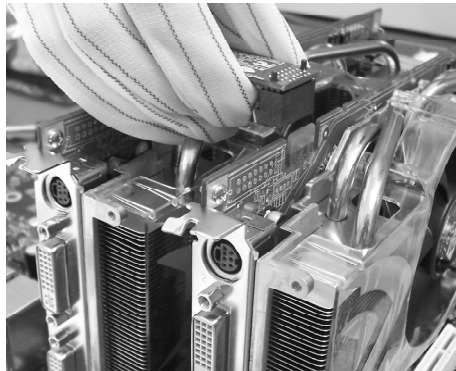


步骤2. 如果您购买的显卡带有外接电源接口，将显卡辅助电源线分别连接至两片显卡。



电源供电接口

步骤 3. 安装NVIDIA SLI 连接器，连接两片显卡。



第 2 章

本章将介绍如何安装显卡的驱动和应用工具软件，让您的显卡发挥最大的效能。

本章提供以下信息：

- ❖ 驱动程序光盘内容简介
- ❖ 安装驱动程序及软件

驱动程序光盘内容简介

该显卡配有一片驱动程序光盘，将驱动程序光盘放入光驱中，光驱将自动运行，并出现如下画面：



1. 驱动程序

- A. VGA Driver [32bit for Win2K/XP]
- B. VGA Driver [64bit for WinXP64]
- C. VGA Driver [for Vista x86]
- D. VGA Driver [for Vista x64]
- E. USB Game Pad Driver

2. 应用程序

- A. Foxware
- B. Microsoft DirectX 9.0
- C. Adobe Acrobat Reader

3. 手册

显示使用手册内容。

安装驱动程序

安装显卡驱动

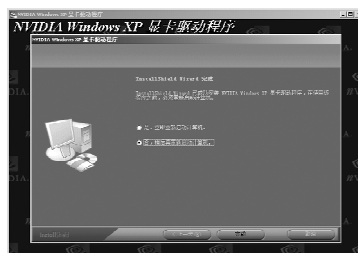
1. 在主菜单中选择<驱动程序>，进入安装驱动程序主画面（如下图所示）。在此画面中选择要安装的显卡驱动，即可启动安装向导开始安装步骤。



2. 点击“下一步”按钮，继续安装过程。



3. 选择“是，立即重新启动计算机”，然后点击“完成”按钮重启计算机，驱动程序安装完成。

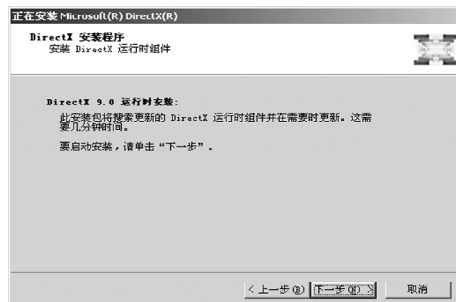


安装 Microsoft DirectX 9.0

1. 点击“应用程序”转到应用程序安装页面, 点击“Microsoft DirectX 9.0”开始安装 Microsoft DirectX 9.0。选择“我接受此协议”, 然后点击“下一步”继续安装过程。



2. 点击“下一步”按钮, 继续安装过程。

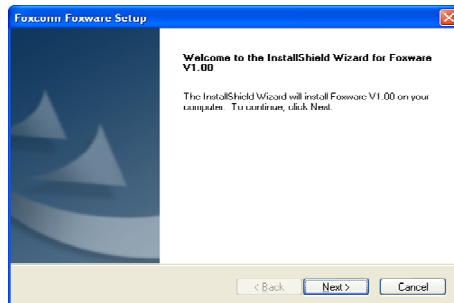


3. 点击“完成”, “Microsoft DirectX 9.0”安装完成。

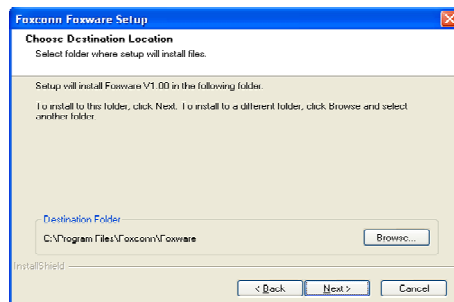


安装 Foxware

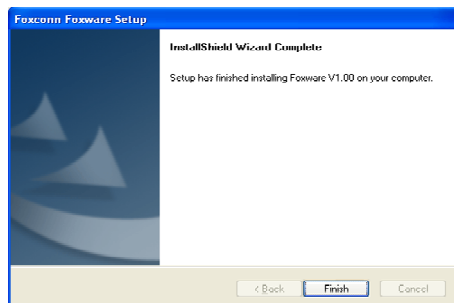
1. 点击“应用程序”转到应用程序安装页面, 点击“Foxware”开始安装 Foxware, 然后点击“Next”继续安装过程。



2. 点击“Next”按钮, 文件将会放到目的地文件夹, 继续安装过程。



3. 点击“Finish”, Foxware 安装完成。



第二章 驱动安装

显卡驱动安装成功后，单击 Windows 任务栏通知区中的 NVIDIA 控制面板通知图标， 可快速进入NVIDIA 控制面板的设置。



点击此图标



在此调整显示属性

第3章

本章将介绍如何设置相关的显示属性和应用NVIDIA控制面板。

本章提供以下信息：

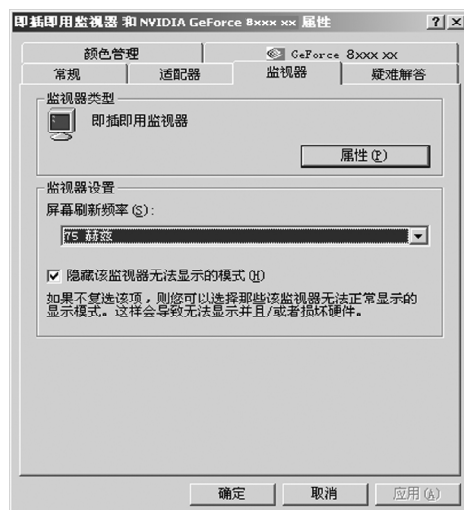
- ❖ 显示属性页面设置
- ❖ NVIDIA控制面板设置

显示属性页面设置

在桌面任意区域右击鼠标选择“属性”，显示属性对话框显示如下。

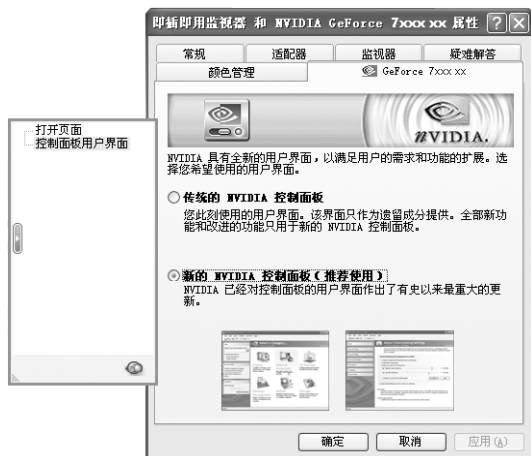


在上图所示对话框中点击“高级”选项，下图所示对话框出现，选择监视器页面，然后点击屏幕刷新频率下拉菜单按钮，选择合适的屏幕刷新频率。

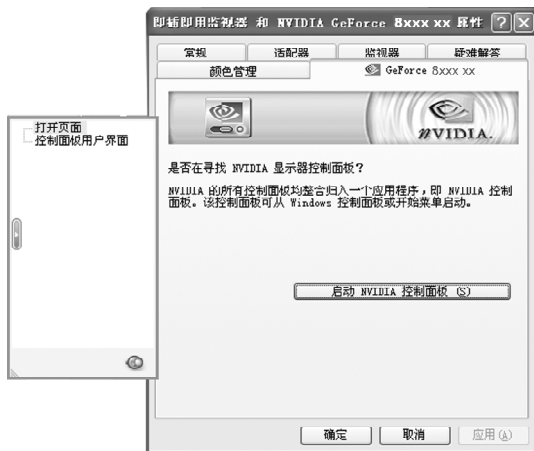


第三章 显示属性设置

单击显卡核心选项卡，您将会看到如下图示，选择选项“新的NVIDIA控制面板”点击“应用”成功设置应用新的NVIDIA控制面板。



在上图所示图示中点选“打开页面”选项，如下图所示。



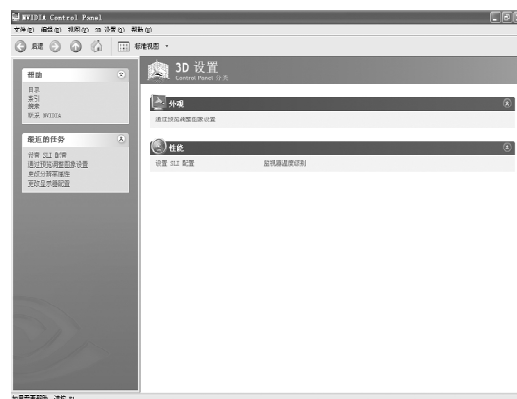
NVIDIA控制面板设置

在上图所示图示中点击“启动NVIDIA控制面板”NVIDIA控制面板启动，NVIDIA 控制面板主页的图示有显示、3D 设置、视频和电视模块可供使用。



3D 设置

可用于对于使用 Direct3D 和 OpenGL 技术的3D 应用程序和游戏，可更改其图像和渲染设置。将特定的 3D 设置分派给一个游戏，以便在此游戏启动时自动加载这些设置，监控 GPU 的温度。



第三章 显示属性设置

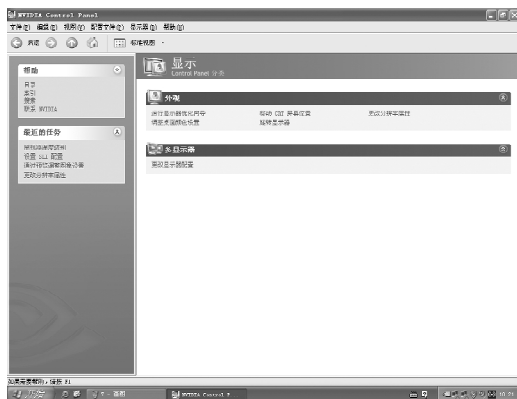
SLI 功能设置

两块型号相同的显卡安装的情况下，选择“启用SLI技术”则SLI功能启用。



显示设置

此项可用来更改分辨率，更改平板显示器的缩放，调整颜色设置，旋转显示器，调整自定义计时值，配置多个显示设备，包括“平移”或“复制”模式。



备注:

NVIDIA SLI 技术应用于 Windows XP 或更高级的操作系统中。

调整视频颜色设置

此选项可以调整视频亮度，对比度，色调，饱和度，灰度视频参数。



分辨率属性设置

此选项可以为选定的显示器选择显示设置，如显示器分辨率，颜色质量，刷新率。



视频和电视设置

此页面具有以下功能：

1. 调整电视的画面质量和视频的颜色设置，以达到具体环境下的最佳观看效果。
2. 启用全屏视频镜像，以便在一台显示器上观看全屏视频内容，同时在另外一台显示器上显示一个带有可视控件的较小的视频窗口。您还可以使用“全屏视频”页面上的某些按钮将视频的某一区域加以放大。
3. 更改桌面/视频内容的位置和大小，使之恰到好处地显示在电视或 HDTV（高清清晰度电视）的屏幕上。（由支持电视或 HDTV 的图形解决方案提供。）
4. 更改信号制式，以用于您的标准电视或 HDTV，还可以更改具体国家的信号制式或 HDTV 制式。（由支持电视或 HDTV 的图形解决方案提供。）



此页面可以更改具体国家的信号制式或 HDTV 制式。（由支持电视或 HDTV 的图形解决方案提供。）



第4章

本章将介绍如何应用富士康附加软件Foxware
本章提供以下信息：

- ❖ Foxware 设置方式

Foxware设置

Foxware 有三个设置页面：

显卡信息：通过此页面可以显示显卡和软件信息。

显卡频率：通过此页面可以显示和调节显存频率和显卡核心频率。

显卡温度：通过此页面可以实时侦测GPU温度。设置GPU过热基准温度和选择过热预警或过热关机。

显卡信息

通过此页面可以显示显卡GPU、显卡BIOS版本、显存大小、显卡总线、Foxware软件版本信息。



显卡频率

通过此页面可以显示和调节显存频率和显卡核心频率。



显卡温度

通过此页面可以实时侦测GPU温度。设置GPU过热基准温度和选择过热预警或过热关机。

