

Matrox RT. X2

快速安装指南

2007年2月27日



Y10977-114-0250

商标

Matrox Electronic Systems Ltd. Matrox[®], Mx.tools[™], RT.X2[™]
Adobe Systems Inc. Adobe[®], After Effects[®], Photoshop[®], Premiere[®]
Microsoft Corporation Microsoft[®], Windows[®]

• (English) All other nationally and internationally recognized trademarks and tradenames are hereby acknowledged.
• (Français) Toutes les autres marques et tous les autres noms déposés reconnus nationalement ou internationalement sont également reconnus par les présentes. • (Deutsch) Alle sonstigen national und international bekannten Warenzeichen und Produktnamen werden hiermit anerkannt. • (Italiano) Eventuali altri nomi di prodotto menzionati in questo manuale sono dei proprietà di rispettivi produttori. • (Español) Por medio del presente se reconocen todas las demás marcas y nombres comerciales reconocidos a nivel nacional e internacional.

Copyright © 2007 Matrox Electronic Systems Ltd. • (English) All rights reserved. • (Français) Tous droits réservés. • (Deutsch) Alle Rechte vorbehalten. • (Italiano) Tutti i diritti riservati. • (Español) Reservados todos los derechos.

Disclaimer Matrox Electronic Systems Ltd. reserves the right to make changes in specifications at any time and without notice. The information provided by this document is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by Matrox Electronic Systems Ltd. for its use; nor for any infringements of patents or other rights of third parties resulting from its use. No license is granted under any patents or patent rights of Matrox Electronic Systems Ltd.

Unauthorized recording or use of broadcast television programming, video tape, or other copyrighted material may violate copyright laws. Matrox Electronic Systems Ltd. assumes no responsibility for the illegal duplication, use, or other acts that infringe on the rights of copyright owners.

Matrox Electronic Systems Ltd.

1055 St. Regis Blvd., Dorval, Quebec, Canada H9P 2T4

电话: 1 (514) 685-2630 传真: (514) 685-2853 网址: www.matrox.com/video/cs

目录

关于本手册	1
安装 Matrox RT.X2 板卡	1
连接外部设备	2
连接 RT.X2 接口盒	2
连接 DVI 视频监视器	4
DV-1394 连接	5
安装 Matrox RT.X2 软件	6
注册产品和客户支持	6
与我们联系	6

笔记

关于本指南

本指南简要介绍安装 Matrox RT.X2 硬件和软件的方法。用于帮助您快速地设置 Matrox RT.X2 系统。要了解详细的安装指示，请参考《*Matrox RT.X2 安装手册*》。



注：在所有 Matrox RT.X2 技术资料中，除非特别注明，“RT.X2”同时指 RT.X2 和 RT.X2 SD。

安装 Matrox RT.X2 板卡

在安装 Matrox RT.X2 板卡之前，通过触摸计算机的机箱上的一块金属的表面来放电。如果您手腕上有一条接地的金属线，在拿放和安装计算机元件时，使用这条金属线放电。

要决定计算机机箱里哪个插槽适合安装 RT.X2 板卡和 Matrox 推荐使用的系统和主板，见 Matrox 技术支持网页：www.matrox.com/video/support/cs。

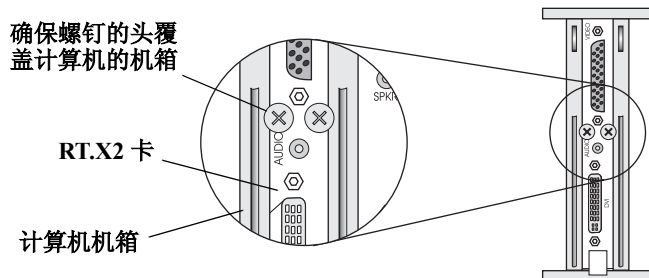
⇒ 要安装 Matrox RT.X2 卡

- 1 关闭计算机，拔掉电源再打开机箱盖。
- 2 去掉您将要用于安装 RT.X2 的插槽后面的金属片，请保留螺钉，以用于安装板卡。
- 3 将 RT.X2 卡放在选好的插槽里，用力均匀地将卡推进插槽。
- 4 使用在第二步中去掉的螺钉将 RT.X2 卡固定在计算机机箱上。
- 5 将 RT.X2 内部电源线的公头一端接到计算机内部的电源插座上（不适用于 RT.X2 SD）。



重要：请确保没有其它设备在共用这个电源。

- 6 放回计算机盖。
- 7 使用 RT.X2 板卡配的两个小螺钉按下图所示将 RT.X2 托架固定在计算机机箱上。这一步骤对于确保 RT.X2 符合 FCC 标准非常重要。



连接外部设备

要启动计算机之前，您必须连接好外部设备，如 Matrox RT.X2 接口盒、DVD 监视器、录像机和 DV 摄录一体机。

连接 RT.X2 接口盒

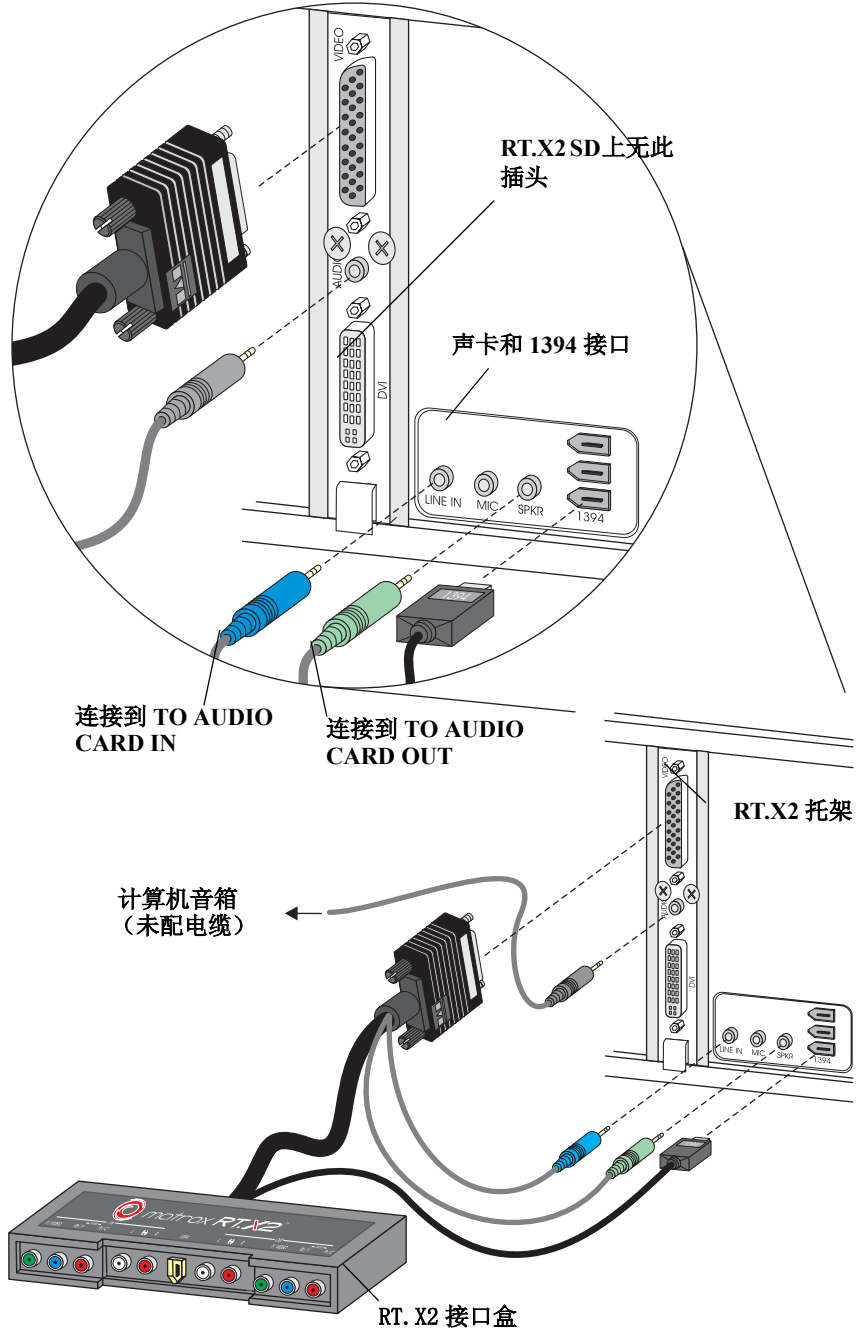
- 1 将 RT.X2 视频电缆从 RT.X2 接口盒的后部连接到到 RT.X2 板卡的 VIDEO 一端。拧紧螺丝。




注意：在接插视频电缆时需要格外小心，如果针脚弯折的话有可能令 Matrox RT. X2 系统无法正常工作。另外，不要用力弯折电缆，否则有可能损坏电缆内部或是屏蔽层。

- 2 将蓝色和绿色的音频插头（标着 TO AUDIO CARD IN 和 TO AUDIO CARD OUT）插到声卡上标着相应颜色的插孔里。如果您的计算机音箱也连接到声卡，断开音箱的连接，进行下一步操作。
- 3 要连接计算机音箱，只要将电缆按到标着 RT.X2 板卡上标着 AUDIO 的插孔上就可以了。
- 4 将 1394 电缆从 RT.X2 接口盒后面连接到计算机的 1394 端口上。


下图显示 TO AUDIO CARD IN 连接到声卡的 LINE IN 端。但量，你也可以将电缆连接到您的声卡的另一个输入上，比如，AUX IN。无论 TO AUDIO CARD IN 电缆连接到哪个输入，您在定义采集设置时，必须指定模拟音频输入，以采集模拟音频。要了解如何定义采集设置，见《*Matrox RT. X2 用户手册*》。



连接 DVI 视频显示器

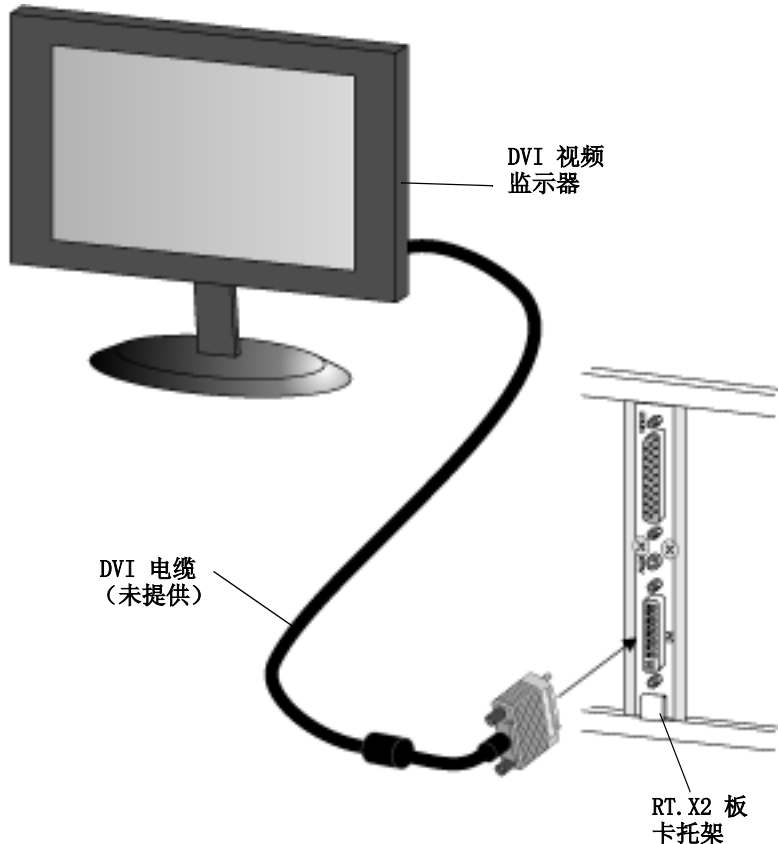
 **注：** Matrox RT. X2 没有用于连接 DVI 视频显示器的 DVI 插头。

要预览 Matrox RT. X2 系统的视频输出，Matrox RT. X2 卡有一个 DVI 插头，使用可以接受数字输入的 DVI 显示器，如平面液晶显示器。

 **重要：** 只支持接受有数字输入的 DVI 显示器。要预览全分辨率的 HDV 视频，您的 DVI 显示器必须支持至少 1920 × 1200 的显示分辨率。

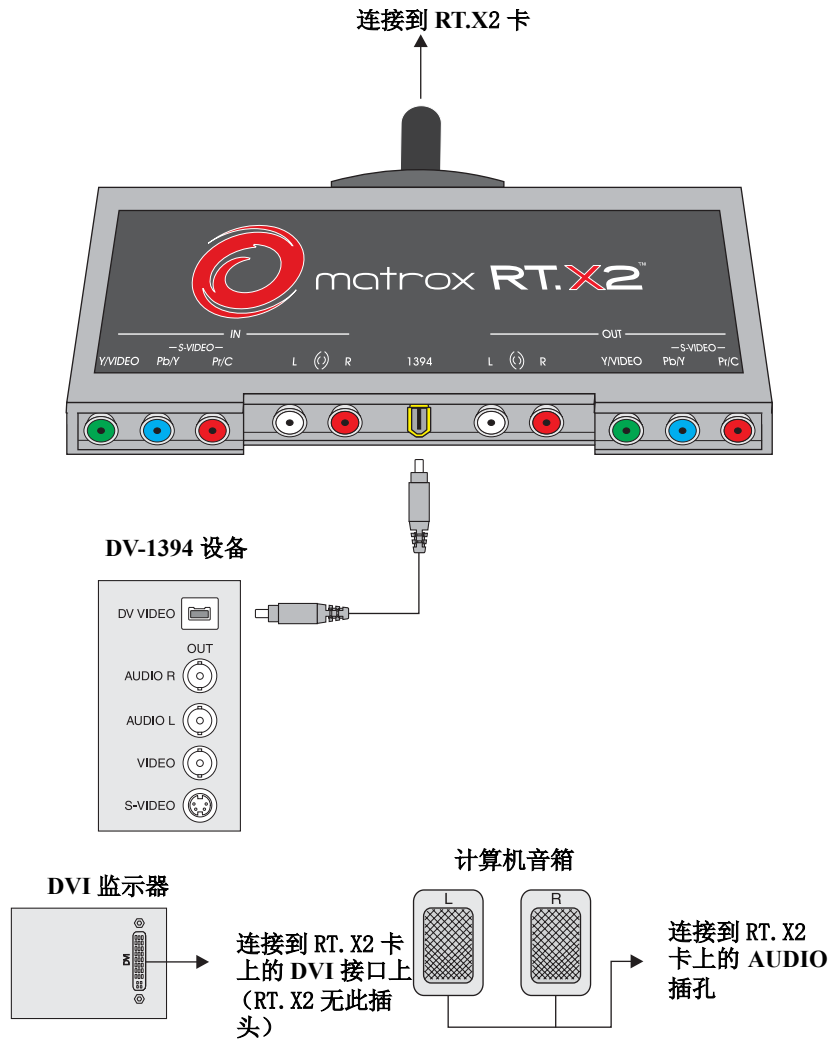
⇒ 要连接 DVI 视频显示器：

- 1 按显示器厂家的指示，将 DVI 电缆连接到显示器上。某些显示器可能是将 DVI 电缆固定在显示器上的。
- 2 连接 DVI 电缆的另一端到 RT. X2 的 DVI 接口上。



DV-1394 连接

下图显示如何将 DV-1394 设备连接到 Matrox RT.X2 系统上。要了解其它类型的连接，见《Matrox RT.X2 安装手册》。



安装 Matrox RT. X2 软件

安装完 Matrox RT.X2 硬件并连接完外部设备后，现在我们需要安装软件。

- 1 起动计算机。
- 2 Windows 起动后，会显示“Found New Hardware Wizard”（找到新硬件），显示检测到的每个 RT. X2 硬件，按 **ESC** 键或是点击 **Cancel** 关掉对话框。



重要： 确保每次出现“Found New Hardware Wizard”时都关掉对话框。

- 3 按 Adobe 文件的解释安装 Adobe Premiere Pro。您必须在使用 NTFS 格式化的驱动器（一般是系统驱动器）上安装 Adobe Premiere Pro。
- 4 安装任何 Matrox 所见即所得插件支持的程序，如 Adobe After Effects 和 Adobe Photoshop。
- 5 在 DVD-ROM 驱动器中放入 Matrox RT.X2 安装 DVD。
- 6 从 Matrox RT.X2 菜单中，选择 **Install Matrox Mx. tools** 并按照屏幕指示安装。

要了解更多关于 Matrox Mx.tools 和其它 Matrox RT.X2 软件，见《*Matrox RT.X2 安装手册*》。

注册产品和客户支持

您可以在 Matrox 网站的 RT. X2 技术支持部分（<http://www.matrox.com/video/cs/support>）注册产品，以获得技术支持。要直接进入此网页，点击 **Start>All Programs > Matrox Mx. tools>Register Your Matrox RT. X Product**。



重要： 只有注册用户才会获得客户支持、软件升级、进入用户论坛并获得促销优惠。

与我们联系

Matrox 提供覆盖全球的优质客户支持，请按我们网站上提供的信息与您地区的客户支持部门联系 www.matrox.com/video/cs/support。



www.matrox.com/video/cs