

SAMSUNG



驱动程序安装



程序安装



**SyncMaster 591S/591SG/591V/594MG/592V/
794V/793DF/793MG/793SG/793V/
794MG/793S/783DF/788DF Plus**



● 符号

下列安全说明旨在避免损坏财产和伤害用户，请阅读。

! 警告 / 小心



若不按照这个符号所指出的方向，就可能造成对人体的伤害或者对设备的破坏。

! 常用符号



禁止的



任何时候阅读并理解都很重要



不要拆开



从插座上拔下插头



不要碰



接地以避免电击

● 电源



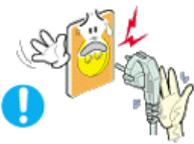
在长时间不使用计算机的情况下，请设置屏幕保护程序。

- 如果同一画面显示时间太久，可能会发生荧光粉灼烧或屏幕变得模糊不清。
- 此处提供的图片仅供参考，不适用于所有的情况（或国家）。

- 不要使用损坏了的或松动了的插头。



- 这会引起电击或起火



- 不要去拉电线来试图拔出插头，也不要用手去触摸插头。
 - 这会引起电击或起火。



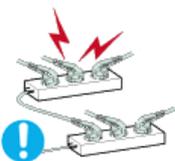
- 只使用适当接了地的插头和插座。
 - 接地不好可能造成电击或设备损伤。(仅适用于 1 类设备。)



- 将电源插头插紧以防松脱。
 - 连接不好可能导致起火。



- 不要过度地弯曲插头和电线，也不要它们在它们上面放置重物，这样可能造成损伤。
 - 不照这样做可能造成电击或起火。



- 在一个插座上不要连接太多的插销板或插头。
 - 这可能引发火灾。



- 请勿在使用显示器时断开电源线连接。
 - 断开电源线连接可能会导致浪涌，并有可能损坏显示器。



- 请勿在连接器或插头积尘的情况下使用电源线。
 - 如果电源线的连接器或插头积尘，请用干布将其擦拭干净。
 - 使用其插头或连接器积尘的电源线可能导致触电或起火。



- 要断开设备的电源，必须将插头从电源插座拔出，因此电源插头应易于操作。
 - 不照这样做可能造成电击或起火。

● 安装



如果要产品安装到多尘、高温或低温、湿度过高、存在化学物质以及 24 小时连续使用本产品（如机场和车站等）的环境中，请一定与经授权的服务中心联系。

否则，安装不当会对显示器造成严重损坏。



● 把你的显示器放在一个湿度低而且灰尘尽量少的地方。

- 可能在显示器的内部产生电击或起火。



● 在搬动显示器时小心不要摔下来。

- 这会对产品造成损伤或者会伤着人。



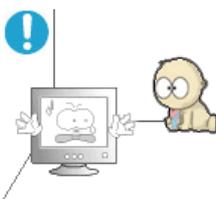
● 将显示器基座安装到陈列柜或搁板上时，避免其基座末端从陈列柜或隔板凸出。

- 本产品坠落可能会导致产品损坏或人身伤害。



● 不要将本产品放置在不稳或窄小的表面上。

- 请将本产品放置在平整、稳固的表面上，以防坠落伤人（特别是小孩）。



● 不要将本产品放在地板上。

- 可能有人（特别是小孩）会被绊倒。



● 为了防止发生火灾，请确保本产品始终远离蜡烛或其他明火。

- 否则可能导致起火。



● 不要让任何加热装置靠近电源线。

- 外皮软化可能导致触电或起火。



- **不要将本产品安装在书柜或壁橱等通风不良的地方。**
 - 任何因素引起的内部温度升高都可能导致起火。



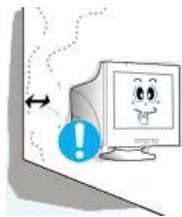
- **小心地放下显示器。**
 - 有可能损坏或破裂。



- **请不要把显示器的屏幕朝地面放置。**
 - 显像管的表面可能受到损伤。



- **在没有显示器支架时不要使用显示器。**
 - 由于通风不好有可能不工作甚至起火。
 - 如果显示器必须在不带所提供的支架的情况下工作，那么一定要采取措施保证适当的通风。



- **在安装本产品时，出于保持通风之目的，请确保将它与墙壁隔开一段距离（大于 10 厘米/4 英寸）。**
 - 通风条件不良，可使本产品内部温度升高，从而缩短部件寿命和降低产品性能。



- **请将塑料包装（袋）置于儿童无法触及之处。**
 - 如果儿童玩耍塑料包装（袋），可能导致窒息。

● 清洁

在清洁显示器的机箱或显像管的表面时，要用一块稍稍润湿了的软纤维布来擦拭。

不要用水来清洁显示器。要用水稀释了的柔和的洗涤剂。



（有些洗涤剂包含大量基于酒精的溶剂，这会损坏（颜色改变）显示器机箱或使它开裂。显像管上的防眩光/抗静电的表面镀膜也会受到影响。）

使用前先用水稀释洗涤剂（1:10的比例）。





使用我们推荐的洗涤剂，并用光滑的布。

- 这样可能会导致损坏、电击或失火。



● 使用我们推荐的洗涤剂，并用光滑的布。

- 这样你可以避免镀膜的显像管受到损伤，或者显示器机箱表面的漆溶化，机箱开裂或褪色。
- 你可以在任何一家三星服务中心买到我们推荐的洗涤剂。



注意: 只使用所推荐的洗涤剂，因为其他的包含有大量酒精、溶剂或其他强物质的表面活性剂都可能使显示器褪色或开裂，或者破坏镀膜的显像管。



● 如果插头和插脚之间的接头有灰尘或脏了，用一块干布好好地擦干净。

- 脏的接头会造成电击或火灾。



● 清洁本产品前请务必拔下电源线。

- 否则可能导致触电或起火。



● 从电源插座中拔出电源线后用柔软的干布擦拭本产品。

- 千万不要使用蜡、苯、酒精、稀释剂、杀虫剂、空气清新剂、润滑剂或清洁剂等任何化学品。



● 每年请与维修中心或者客户服务中心联系一次，对产品内部进行清洁。

- 产品内部须保持清洁。因时间较长而导致灰尘在产品内部蓄积，可能会引发故障或失火。

符号

电源

安装

清洁

其他

● 其他



● 不要打开护盖（或后盖）。

- 这会造成电击或起火。
- 要让合格的维修人员来维修。

● 如果你的显示器工作不正常—特别是当有任何异常的声音或气味从显示器里出



来的话—要立即拔下插头，并与一个授权的经销商或服务部门联系。

- 这有可能造成电击或起火。



● 不要将本产品放置在有油、烟或潮湿的地方；也不要将其安装在车辆上。

- 这样可能会导致故障、电击或者失火。
- 要特别避免在水旁或可能会暴露在雨雪中的户外地方操作显示器。



● 如果显示器坠落或者铸件被毁坏，将显示器关闭，并拔下电源线的插头。然后与维修中心联系。

- 显示器可能会发生故障，导致电击或失火。



● 在暴风雨或雷电期间，或者要有相当长一段时间不用时，请把插头从插座上拔下。

- 如果不这样做，有可能造成电击或起火。



● 请勿尝试仅通过拉线缆或信号线缆来移动显示器。

- 这样会损坏电线而造成破坏、电击或起火。



● 不要只是拉动电线或信号电缆来使显示器左右移动。

- 这样会损坏电线而造成破坏、电击或起火。



● 不要盖住显示器机壳上的通风口。

- 通风不好可能会使工作停止甚至会起火。



● 不要在显示器上放置一杯水、化学品、或者任何小的金属物体。

- 这有可能造成损伤、电击或起火。
- 如果有外部的东西进入了显示器，请拔下插座，然后与服务中心联系。

● 不要在显示器上放置任何重的东西。

- 这有可能造成电击或起火。



- 不要让本产品接近易燃化学喷雾或易燃物品。



- 这有可能造成爆炸或火灾。



- 决不要把任何金属的东西插入显示器的开孔中去。

- 这会造成电击、起火或伤害。



- 让显示器远离任何磁性物体。

- 这会造成显示器褪色。



- 长时间近距离地观看显示器可能会导致视力受损。



- 为减轻眼睛疲劳，在使用显示器时，须每小时休息五分钟时间。



- 切勿将本产品安装在不稳固、不平整的表面或容易震动的位置。

- 本产品坠落可能会导致产品损坏或人身伤害。将本产品放置于容易震动的位置可能会缩短产品的使用寿命或引起火灾。



- 搬动显示器时，请关闭显示器并拔掉电源线。在移动显示器前，须将所有的线缆拔下（包括天线和连接到其它设备的线缆）。

- 否则可能会将显示器损坏，导致失火或电击。



- 请将本产品放在小孩碰不到的地方，以免他们攀爬而损坏本产品。

- 本产品坠落时可能导致人身伤害甚至死亡。

- 如果较长时间不使用本产品，请拔下电源线。

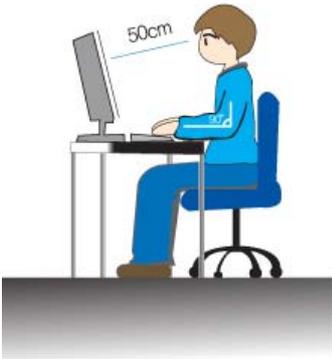
- 否则可能因积尘或绝缘老化而发热，从而导致触电或起火。



- 不要将小孩喜欢的物品（或其他任何吸引小孩的东西）放在本产品上。

- 小孩可能会为了拿到该物品而试图攀爬本产品。本产品可能会坠落而造成人身伤害，甚至死亡。

- 使用显示器时保持良好的坐姿



- 使用显示器时尝试保持良好的坐姿。

- 背脊挺直。
- 眼睛与显示器屏幕的距离保持在大约 45 ~ 50cm 之间。将显示器放在您的正前方，在看显示器时视线略微高于屏幕。
- 将显示器上倾 10 ~ 20 度。调整显示器高度，使显示器顶部略低于眼部。
- 调整显示器角度，使显示器不会反光。
- 尝试使您的手臂与腋窝保持垂直。使您的手臂与手背保持水平。
- 使手肘的角度保持直角。
- 保持膝盖的角度大于 90 度。不要让您的双脚离开地面。调整手臂的位置，使它位于心脏下方。

SyncMaster 591S/591SG/591V/594MG/793DF/793MG 793SG/793V/794MG/793S/783DF

SAMSUNG



开箱

前面板

后面板

底部

请你一定检查一下与你的显示器在一起的是否还有以下物品。
如果缺少任何一项，请与你的经销商联系。
要购买选配件请[联系当地经销商](#)。

● 开箱

● 显示器和支架



(有些型号包含有支架)

● 手册



快速安装指南



保修卡
(不是在所有地区都有)



用户指南,
显示器驱动程序,
Natural Color 软件,
MagicTune™ 软件

● 电缆



电源线

- 支架



支架

- 多媒体型号的组件(选项)

- 手册



用户手册

- 电缆



声音电缆 (2个)



DC 电源线

- 支架



多媒体台座

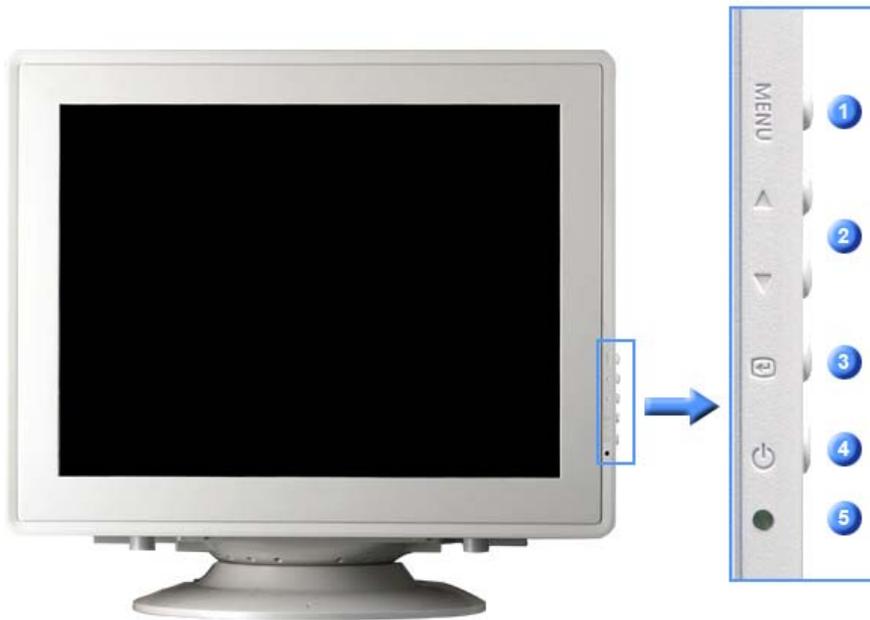
开箱

前面板

后面板

底部

- 前面板



- | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Menu (菜单) 按钮
[MENU] | 打开 OSD 菜单。也用于退出 OSD 菜单或回到上一菜单。 |
| 2 | 调整按钮 [▲▼] | 这些按钮让你选择突出并调整菜单里的一些项目。 |
| 3 | “进入”按钮。 [⏎] | 用于选择 OSD 菜单 |
| 4 | 电源按钮 [⏻] | 使用这个按钮来打开或关闭显示器。 |
| 5 | 电源指示灯 | 表示正常模式或节电模式。 |



有关节电功能的进一步信息请看手册里说明的**节电器**。为了节省能源，在不需要它，或长时间不去看它的时候，请把你的显示器关掉。

开箱

前面板

后面板

底部

后面板



(每个显示器的后面板配置有可能不同。)

1 电源端口

请把显示器的电源插到显示器背后的电源端口上。

2 信号电缆

把信号电缆的一端连到你的计算机的视频口、视频板、视频卡或图形卡。



关于电缆连接的进一步信息请看[连接你的显示器](#)。

开箱

前面板

后面板

底部

底部



1 倾斜/转动基座

你可以把基座与显示器分开。



SyncMaster 592V/794V/788DF Plus



开箱

前面板

后面板

底部

请你一定检查一下与你的显示器在一起的是否还有以下物品。
如果缺少任何一项，请与你的经销商联系。
要购买选配件请联系当地经销商。

● 开箱

● 显示器和支架



(有些型号包含有支架)

● 手册



快速安装指南



保修卡
(不是在所有地区都有)



用户指南,
显示器驱动程序,
Natural Color 软件,
MagicTune™ 软件

● 电缆



电源线

- 支架



支架

- 多媒体型号的组件(选项)

- 手册



用户手册

- 电缆



声音电缆 (2个)



DC 电源线

- 支架



多媒体台座

开箱

前面板

后面板

底部

- 前面板



- | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Menu (菜单) 按钮
[MENU] | 打开 OSD 菜单。也用于退出 OSD 菜单或回到上一菜单。 |
| 2 | 调整按钮 [▲▼] | 这些按钮让你选择突出并调整菜单里的一些项目。 |
| 3 | “进入”按钮。 [⏎] | 用于选择 OSD 菜单 |
| 4 | 电源按钮 [⏻] | 使用这个按钮来打开或关闭显示器。 |
| 5 | 电源指示灯 | 表示正常模式或节电模式。 |



有关节电功能的进一步信息请看手册里说明的**节电器**。为了节省能源，在不需要它，或长时间不去看它的时候，请把你的显示器关掉。

开箱

前面板

后面板

底部

后面板



(每个显示器的后面板配置有可能不同。)

1 电源端口

请把显示器的电源插到显示器背后的电源端口上。

2 信号电缆

把信号电缆的一端连到你的计算机的视频口、视频板、视频卡或图形卡。



关于电缆连接的进一步信息请看[连接你的显示器](#)。

开箱

前面板

后面板

底部

底部



1 倾斜/转动基座

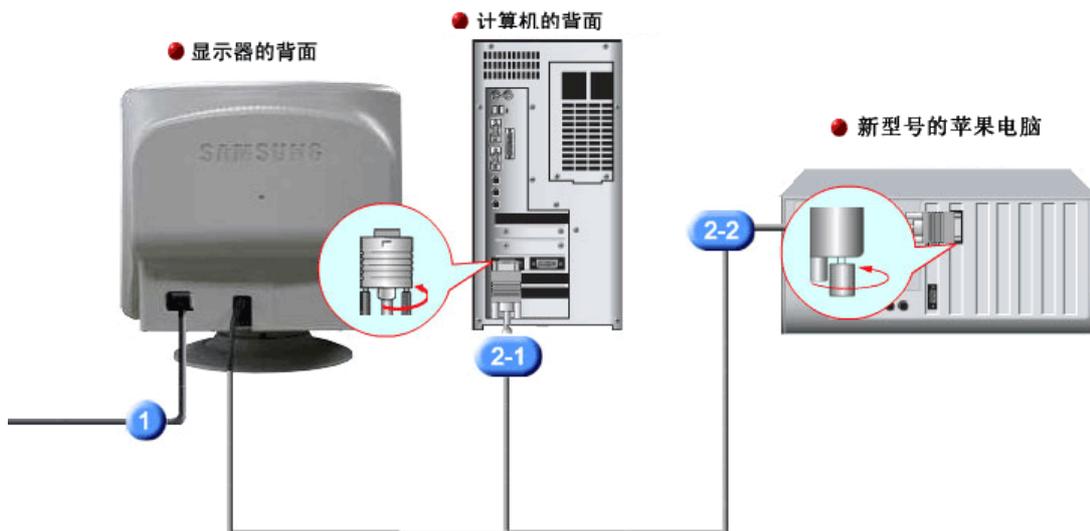
你可以把基座与显示器分开。



连接你的显示器 | 底座安装 | 安装视频驱动程序 | 安装视频驱动程序 (自动) | 安装视频驱动程序 (手动) | Natural Color |

● 连接你的显示器

电缆连接- 多媒体显示器 | 多媒体台座

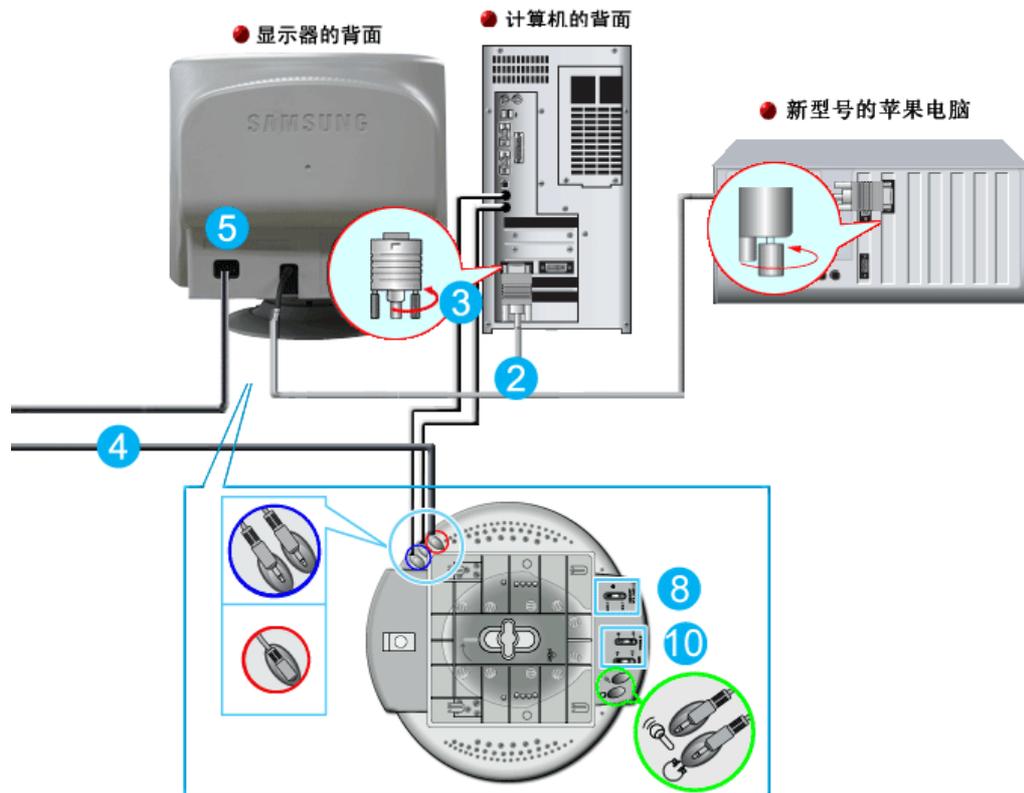


1. 请把显示器的电源插到显示器背后的电源端口上。
把显示器的电源线插在附近的一个插座上。
2. 根据您的计算机使用合适的连接。
 - 2-1. 用模拟D-Sub接口连接到视频卡上。
把信号电缆连接到显示器背后的15-pin, D-sub接插件。

 - 2-2. 已经连接到苹果机器上。
用D-SUB连接电缆把显示器连接到苹果电脑上。



打开你的计算机和显示器。如果你的显示器显示出图像，那么安装就完成了。



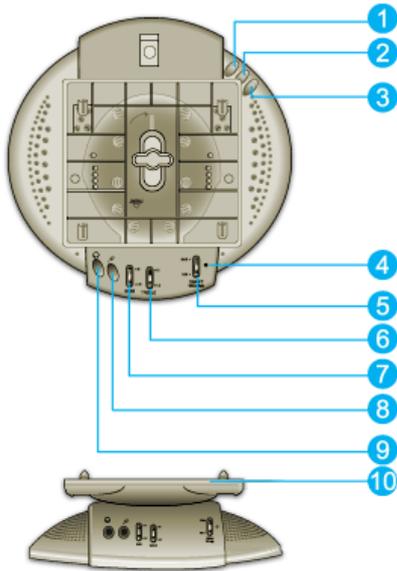
1. 关闭电脑，拔掉电源插头。
2. 用电脑连接电缆连接显示器和电脑。（影像板、影像卡或显卡）
3. 语音电缆的一端连接在音响(SOUND)卡或电脑的音响输出部位，另一端连接在显示器台座(STAND)背部的音响输入部位(STEREO INPUT)。剩下的语音电缆的一端连接在音卡或电脑线输出部位，另一端连接在显示器台座后部的辅助麦克(Mic By-Pass)部位。
4. 将直流电源插头连接在台座(STAND)的直流(DC)12V端口。
5. 将电源插头连接在显示器背部电源连接端口。
6. 将电脑和显示器的电源插头插入220V或110V专用插座。（电压自动调节）
7. 打开电脑和显示器。
8. 上下调节显示器台座上的音量开(ON)/关(OFF)。
9. 打开电脑的音响程序、音乐或音响效果，慢慢地上下调节，使声音的大小达到最佳状态。
10. 调节高音和低音。



声音的浑浊现象，是将显示器直接放在譬如电脑能够引起回音的物体上时，可能发生的现象。这种情况时，请在显示器台座下面放入杂志或垫板等使用。在低音时可出现声音刺耳现象，请降低音量使用。

多媒体台座

1. **辅助麦克连接部分(MIC BY-PASS)**
为传出语音，在辅助麦克连接部分和位于电脑上的麦克连接部分连接语音电缆。
2. **音响输入部分(STEREO INPUT)**
将音卡、电脑、CD-ROM驱动器等用语音电缆连接在音响输入部分。
3. **电流电源连接部分(DC INPUT 12V 1A)**
将台座(STAND)的直流电源插头插入220V或110V专用插座使用。



4. **电源显示灯**
音箱打开时，此灯发出草绿色光。
5. **音量的开/关调节 (ON/OFF VOLUME)**
调节或开关输出音量时使用。
6. **高音调节 (TREBLE)**
调节高音 (高频) 时使用。
7. **低音调节 (BASS)**
调节低音 (低频) 时使用。
8. **麦克连接部分**
为传出语音，将麦克连接在麦克插入部分。
9. **头戴式耳机连接部分**
10. **台座的最上端**

基座安装

倾斜/转动基座 | 安装和拆卸支架

倾斜/转动基座

由于有内建的轴架，你可以倾斜和/或转动显示器来达到最舒服的观看角度。



支架同显示器连在一起。

安装和拆卸支架

如果提供给你的显示器是与基座分开的，那么按如下步骤装上基座：



在把机座装到显示器上去之前要把紧部分松开。



装上基座

1. 把显示器上下倒置在一个平整的工作面上。
2. 让基座上的小突起与显示器底部上相应的槽口对齐。
3. 把基座往显示器上按，直到小突起完全插进到槽口里为止。
4. 把基座推向显示器的前方，直到释放锁咔嚓一响进入到锁定位置。
* 不要弯曲扣锁。

拿掉基座

5. 挤压并上拉基座上的释放锁。
6. 把基座推向显示器的背面并往上提来拿开基座



只有在—个位置上基座与显示器才能对齐。

● 安装视频驱动程序 (自动)

当操作系统提示出要显示器驱动程序时，插入显示器所带的光盘。对不同的操作系统来说，驱

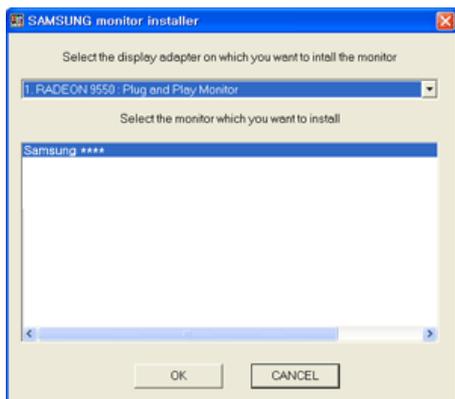


动程序的安装会略有不同。按照适合你的操作系统的指示去做。

准备好一张空白盘，将下面给出的互联网网站上的驱动程序文件下载下来。

- 互联网网站：<http://www.samsung.com/>（全世界）
<http://www.samsungmonitor.com.cn/>（中国单独）

1. 将CD放入CD-ROM驱动器中。
2. 点击“Windows”。
3. 在型号列表中选择你的显示器的型号，然后点击“OK”按钮。



4. 如出现如下的“信息”窗，则选择“继续”按钮，然后“确认”。
(Microsoft® Windows® XP/2000 操作系统)



此显示器驱动器已得到MS商标认可，驱动器的安装不会给您的操作系统造成损伤。
您可在三星显示器网站
<http://www.samsung.com/>中查询获得认证的显示器。

5. 显示器驱动器的安装(Monitor Driver Installation)完成。

● 安装视频驱动程序 (手动)



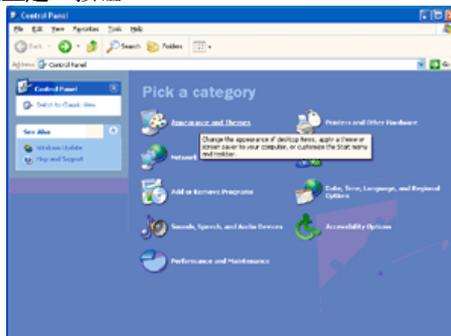
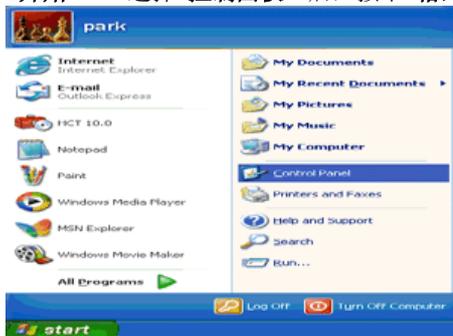
当操作系统提示要显示器驱动程序时，插入显示器所带的光盘。对不同的操作系统来说，驱动程序的安装会略有不同。按照适合你的操作系统的指示去做。

准备好一张空白盘，将下面给出的互联网网站上的驱动程序文件下载下来。

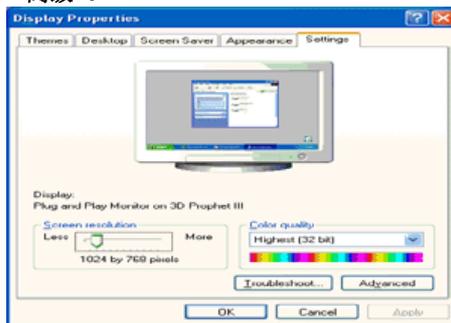
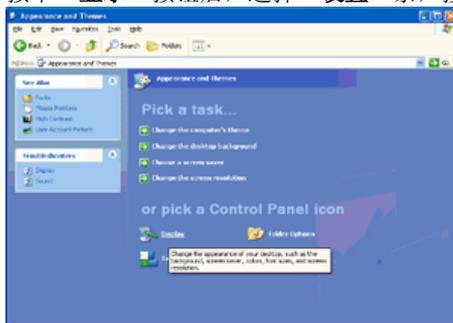
- 互联网网站：<http://www.samsung.com/>（全世界）
<http://www.samsungmonitor.com.cn/>（中国单独）

Microsoft® Windows® XP 操作系统

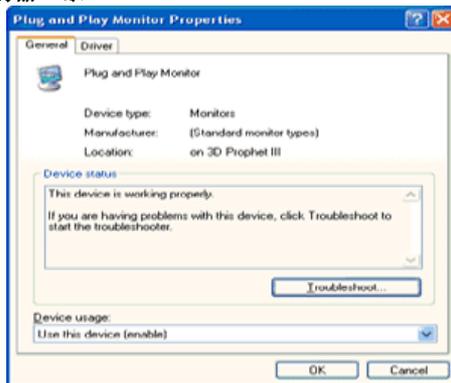
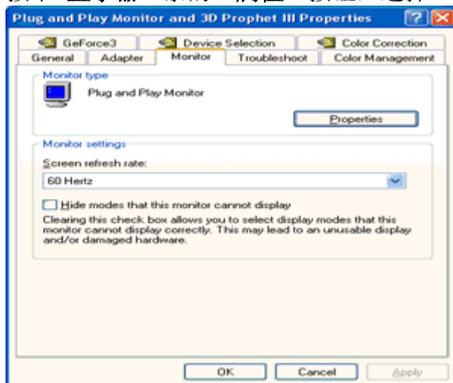
1. 将CD放入CD-ROM驱动器中。
2. “开始”→选择“控制面板”后，按下“格式及主题”按钮。



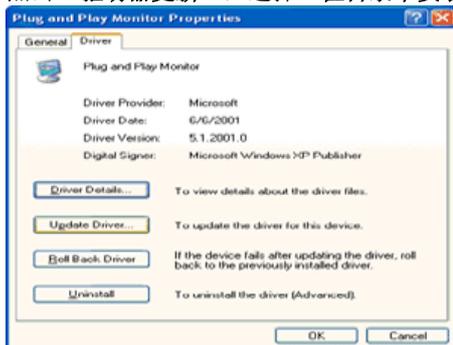
3. 按下“显示”按钮后，选择“设置”条，按下“高级”。



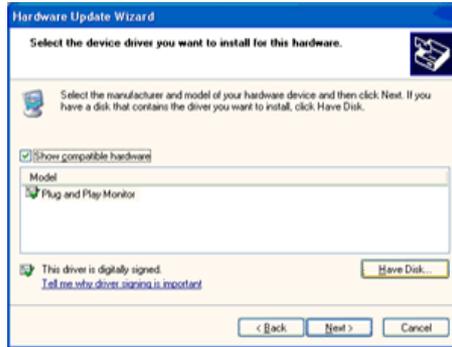
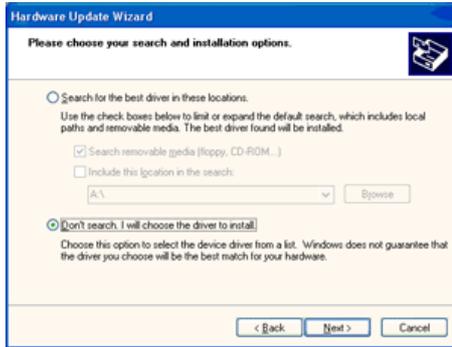
4. 按下“显示器”条的“属性”按钮，选择“驱动器”条。



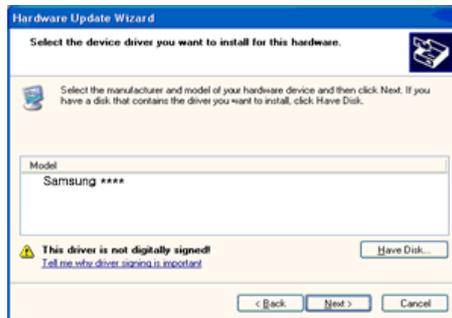
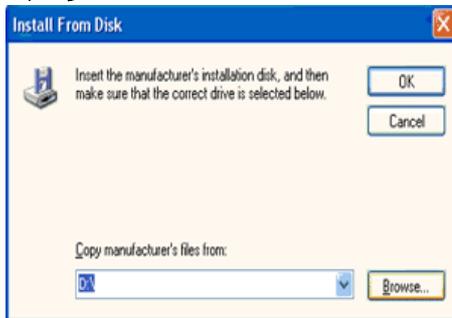
5. 点击“驱动器更新”，选择“在目录中安装”，然后点击“下一步”按钮。



6. 选择“无需查看。我..”，然后选择“下一步”，然后点击“有磁盘”。



7. 选择“浏览器”按钮，然后选择A: (D:\Driver)，在模式目录中选择您的显示器型号，然后点击“下一步”。



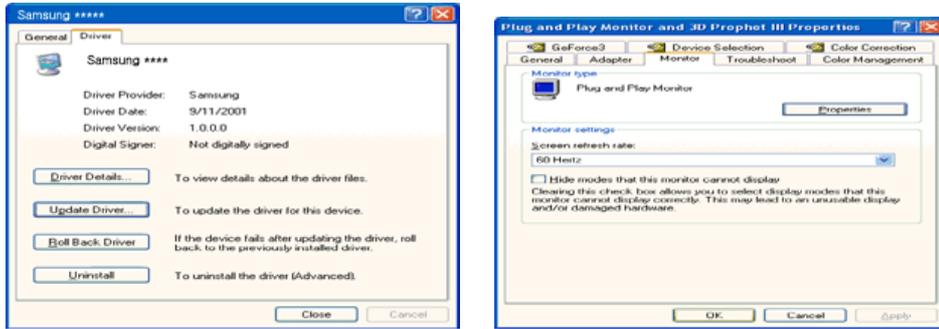
8. 如出现如下的“信息”窗，则选择“继续”按钮，然后“确认”。



此显示器驱动器已得到MS商标认可，驱动器的安装不会给您的操作系统造成损伤。您可在三星显示器网站 <http://www.samsung.com/> 中查询获得认证的显示器。

9. 点击“关闭”按钮后“确认”。





10. 显示器驱动器的安装(Monitor Driver Installation)完成。

● Microsoft® Windows® 2000 操作系统

如果显示器上出现“未找到数字签名”的提示，则请按照下面的程序进行操作。

1. 放入磁盘后，点击“确认”。
2. 选择文件窗中的“浏览器”。
3. 选择A: (D:\Driver)后，点击“打开”按钮后，“确认”。

● 安装方法

1. 点击“开始”、“设置”、“控制面板”。
2. 双击“显示”按钮。
3. 选择“设置”条后，点击“高级”。
4. 选择“显示器”。
 - 情况1: 如“属性”按钮不能执行，则表明显示器已正常。可中断安装。
 - 情况2: 如“属性”按钮可运行，则点击“属性”按钮后，继续执行下面程序。
5. 在点击“驱动器”后，请点击“驱动器升级”。然后点击“下一步”。
6. 在选择“为选择特定的驱动器，查看此装置驱动器目录”后，点击“有磁盘”。
7. 点击“浏览器”按钮后，选择A: (D:\Driver)。
8. 点击“打开”按钮后，点击“确认”按钮。
9. 选择您的显示器型号后，点击“下一步”按钮，然后再“下一步”。
10. 点击“完成”按钮后，点击“关闭”按钮。

如出现“未找到数字签名”的提示，则点击“是”按钮，然后点击“完成”按钮后，“关闭”。

● Microsoft® Windows® Millennium 操作系统

1. 依次点击“开始”，“设置”、“控制面板”。
2. 双击“显示”按钮。
3. 选择“设置”条后，点击“高级属性”按钮。
4. 选择“显示器”条。
5. 在“显示器种类”中，点击“变更”按钮。
6. 选择“指定驱动器位置”按钮。
7. 选择特定位置上的“查看所有驱动器目录”后，点击“下一步”按钮。
8. 选择“有磁盘”按钮。
9. 在选择A:\(D:\driver)后，点击“确认”按钮。
10. 选择“查看所有装置”后，选择与您的计算机相连接的显示器并“确认”。
11. 选择“关闭”按钮后，继续点击“确认”按钮，直到“查看属性”对话框消失为止。
(可能会出现警告或其他提示。此时选择与显示器相应项。)

● Microsoft® Windows® NT 操作系统

1. 依次点击“开始”、“设置”、“控制面板”后，双击“显示”按钮。
2. 依次点击“开始”、“设置”、“控制面板”后，双击“显示”按钮。
3. 在选择所希望的模式(清晰度、色彩数及垂直周波数)后点击确认。
4. 点击“预览”后，如画面正常则可点击“适用”按钮。如画面不理想，则可选择“其他模式”(清晰度、色彩、周波等较小模式)。

参考:如“所有显示模式”中无相应的模式，则参考使用说明书中的“基本显示模式”，选择清晰度和垂直周波数。

● Linux Operating 操作系统

要执行X-Window，应先建立一个属于设置文件的X86Config文件。

1. 在执行X86Config文件后，在第一个和第二个画面中点击“确认”。
 2. 第三个画面是鼠标设置画面。
 3. 选择与您计算机相应的鼠标。
 4. 然后是键盘选择画面。
 5. 设置与您的计算机相应的键盘。
 6. 然后是显示器设置画面。
 7. 首先，请选择与您的显示器相对应的水平周波数。（可直接输入周波数。）
 8. 设置与您的显示器相应的垂直周波数。（可直接输入周波数。）
 9. 请输入您的显示器的型号。此信息并不影响 X-Window的实际执行。
 10. 显示器设置完成。
- 在安装完其他所需硬件后，执行 X-Window。

连接你的显示器 | 底座安装 | 安装视频驱动程序 | 安装视频驱动程序 (自动) | 安装视频驱动程序 (手动) | **Natural Color** |

Natural Color

Natural Color 软件程序



当前使用计算机的问题之一是，用打印机打印出来的图像，或者用扫描仪或数码相机扫描出来的其他图像的彩色与显示器上看到的不太一样。

Natural Color软件程序正是这个问题的解决办法。它是由三星电子公司与韩国电子和通信研究所 (ETRI) 合作开发的一种彩色管理系统。这个系统只能用在三星显示器上，它使得显示器上的图像彩色与打印或扫描出来的图像彩色一个样。

欲知更多的信息，请参考软件程序中的帮助 (F1)。

如何安装Natural Color软件

将包含在三星显示器里的光盘插入光盘驱动器。然后就会执行程序安装的起始屏幕。点击起始屏幕上的Natural Color来安装Natural Color软件。要用手动安装程序，将包含在三星显示器里的光盘插入光盘驱动器，点击 Windows 的 [开始] 按钮，然后选择 [执行]。

进入 D:\color\NCPProSetup.exe，然后按 <输入> 键。
(如果光盘插入的驱动器不是D:\，那就进入可用的驱动器。)

如何删除Natural Color软件程序

在 [开始] 菜单上选择 [调整]/[控制板]，然后双击 [添加/删除程序]。从列表上选择Natural Color，然后点击 [添加/删除] 按钮。

SyncMaster 591S/591V/591SG/594MG

SAMSUNG



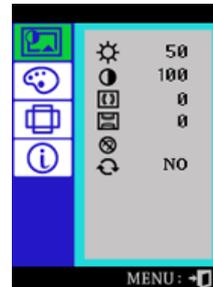
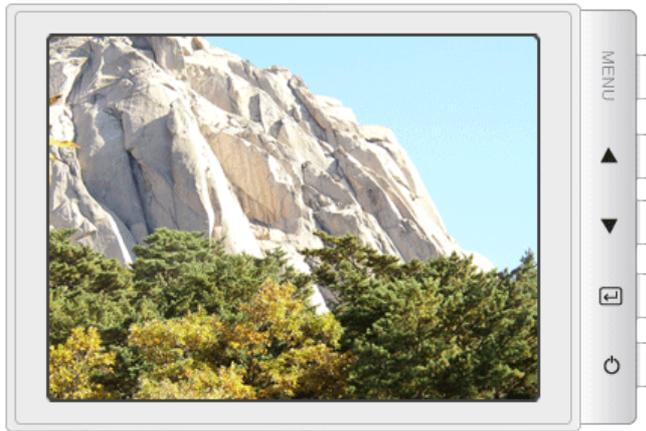
直接控制功能 | 使用者控制按键 | OSD 功能 | MagicTune™



- 1 打开 OSD 菜单。也用于退出 OSD 菜单或回到上一菜单。
- 2 调整按钮 这些按钮让你选择突出并调整菜单里的一些项目。
- 3 用于选择 OSD 菜单

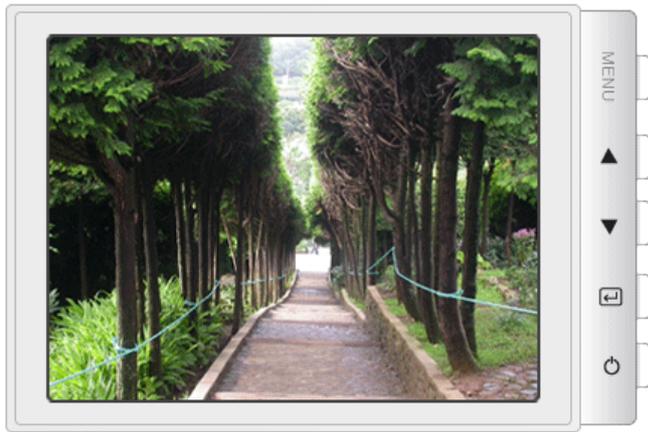
直接控制功能 | 使用者控制按键 | OSD 功能 | MagicTune™

➔ 亮度

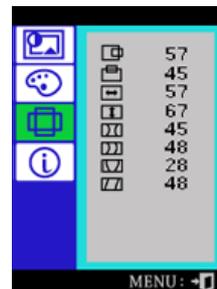


菜单	描述	播放/停止
	您可以使用屏幕菜单，依照个人偏好对亮度进行更改。	
	您可以使用屏幕菜单，依照个人偏好对对比度进行更改。	
	您的屏幕上可能会出现网纹干扰。用清除网纹干扰调节可去处这些干扰。	
	您的屏幕上可能会出现网纹干扰。用清除网纹干扰调节可去处这些干扰。	
	消磁功能将去处由于磁场关系引起的颜色不纯现象。	
	这一操作将按照当前时间信号把前面板记忆区域的所有数据回复至最初状态。 参考： 如果您选择了“是”，以上所列功能都将回复至最初状态。其它设置不变。	





菜单	描述	播放/停止
	色彩温度是对图像颜色”热度”的测量标准。(6500K / 9300K)	
	调整红色。	
	调整绿色。	
	调整蓝色。	
sRGB	标准红绿蓝 (sRGB) 是预先定义的默认色彩空间。如果显示器、打印机和扫描仪都校准至 sRGB 色彩, 则可从这些外设得到相同的色彩结果。当显示器处于 sRGB 模式时, 无法进行 Brightness / Contrast (亮度/对比度调整)。	



菜单	描述	播放/停止
	以下操作可改变整个图像的水平位置。	
	以下操作可改变整个图像的垂直位置。	



以下操作可改变整个图像的水平尺寸。



以下操作可改变整个图像的垂直尺寸。



调节边缘弯曲设置可使图像边缘弯曲或恢复原状。



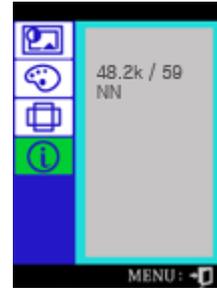
当图像边缘向左或向右弯曲时调节左右平衡设置。



调节不规则图形设置可使图像的顶部或底部很长或很短。



调节平行设置可使图像向左或向右倾斜。



提供有关显示时间和同步信号极性的信息（用户模式）。

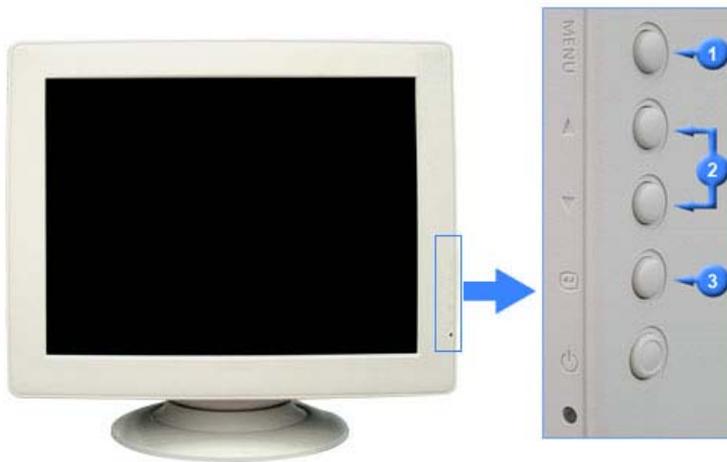


这些画面不允许对设置进行任何更改，它们仅作提供信息之用。





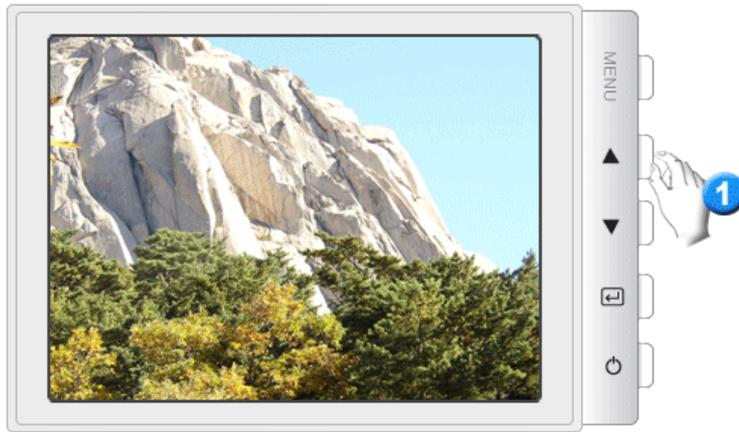
直接控制功能 | 使用者控制按钮 | OSD 功能 | MagicTune™ |



- 1 打开 OSD 菜单。也用于退出 OSD 菜单或回到上一菜单。
- 2 调整按钮 这些按钮让你选择突出并调整菜单里的一些项目。
- 3 用于选择 OSD 菜单

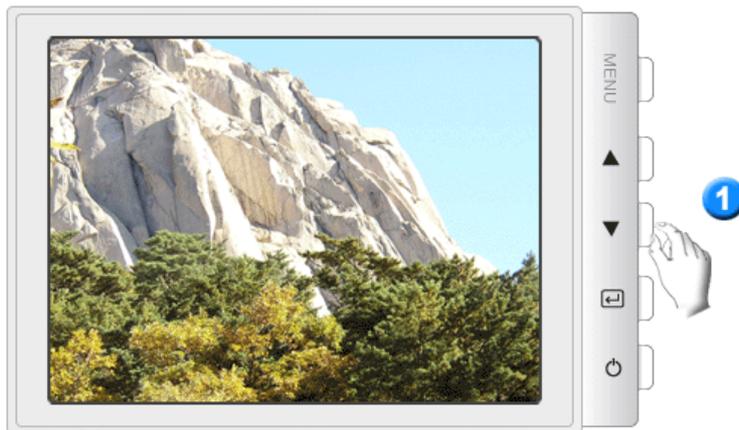
直接控制功能 | 使用者控制按钮 | OSD 功能 | MagicTune™ |

➔ 亮度



菜单	描述
	当屏幕上没有 OSD 时，按下按钮可以调节亮度

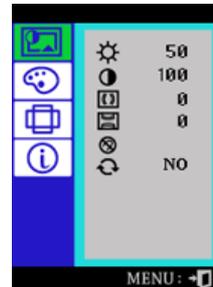
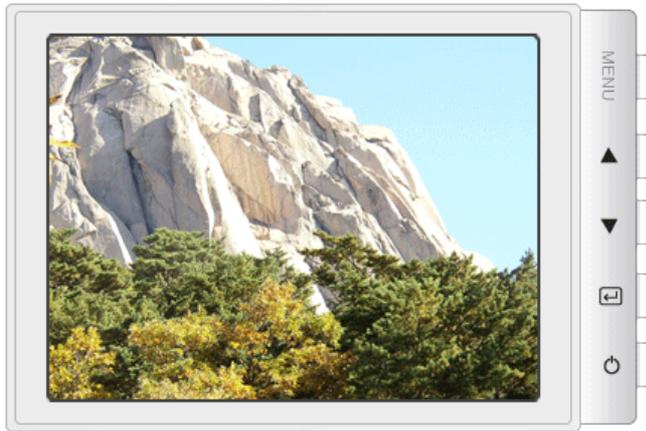
➤ 对比度



菜单	描述
	当屏幕上没有 OSD 时，按下按钮可以调节对比度

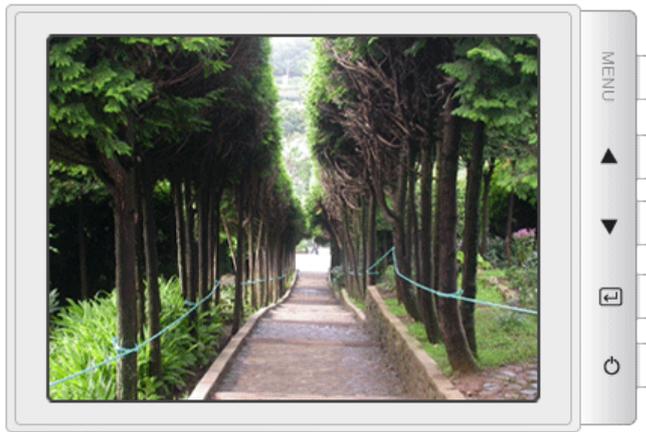
从 OSD 菜单中选择一个您要了解的图标，即可显示解释该图标的文本或动画。

					sRGB					

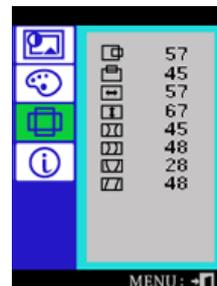


菜单	描述	播放/停止
	您可以使用屏幕菜单，依照个人偏好对亮度进行更改。	
	您可以使用屏幕菜单，依照个人偏好对对比度进行更改。	
	您的屏幕上可能会出现网纹干扰。用清除网纹干扰调节可去处这些干扰。	
	您的屏幕上可能会出现网纹干扰。用清除网纹干扰调节可去处这些干扰。	
	消磁功能将去处由于磁场关系引起的颜色不纯现象。	
	这一操作将按照当前时间信号把前面板记忆区域的所有数据回复至最初状态。 参考： 如果您选择了“是”，以上所列功能都将回复至最初状态。其它设置不变。	





菜单	描述	播放/停止
	色彩温度是对图像颜色”热度”的测量标准。(6500K / 9300K)	
	调整红色。	
	调整绿色。	
	调整蓝色。	
sRGB	标准红绿蓝 (sRGB) 是预先定义的默认色彩空间。如果显示器、打印机和扫描仪都校准至 sRGB 色彩, 则可从这些外设得到相同的色彩结果。当显示器处于 sRGB 模式时, 无法进行 Brightness / Contrast (亮度/对比度调整)。	



菜单	描述	播放/停止
	以下操作可改变整个图像的水平位置。	
	以下操作可改变整个图像的垂直位置。	



以下操作可改变整个图像的水平尺寸。



以下操作可改变整个图像的垂直尺寸。



调节边缘弯曲设置可使图像边缘弯曲或恢复原状。



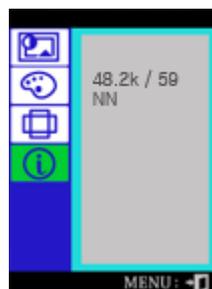
当图像边缘向左或向右弯曲时调节左右平衡设置。



调节不规则图形设置可使图像的顶部或底部很长或很短。



调节平行设置可使图像向左或向右倾斜。



提供有关显示时间和同步信号极性的信息（用户模式）。



这些画面不允许对设置进行任何更改，它们仅作提供信息之用。



SyncMaster 793S/793V/793SG/794MG/ 783DF/793DF/793MG

SAMSUNG



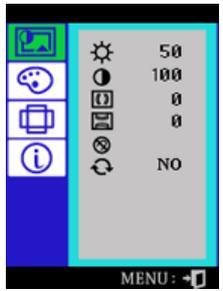
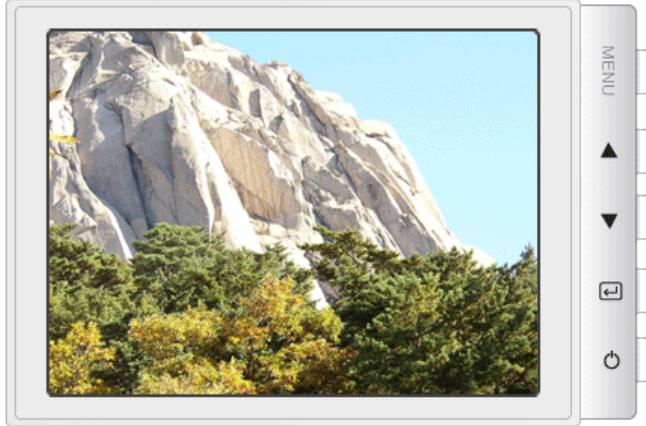
直接控制功能 | 使用者控制按键 | OSD 功能 | MagicTune™



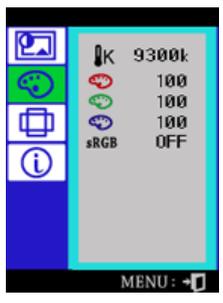
- 1 打开 OSD 菜单。也用于退出 OSD 菜单或回到上一菜单。
- 2 调整按钮 这些按钮让你选择突出并调整菜单里的一些项目。
- 3 用于选择 OSD 菜单

直接控制功能 | 使用者控制按键 | OSD 功能 | MagicTune™

➔ 亮度

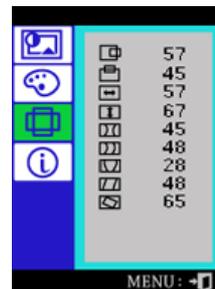


菜单	描述	播放/停止
	您可以使用屏幕菜单，依照个人偏好对亮度进行更改。	
	您可以使用屏幕菜单，依照个人偏好对对比度进行更改。	
	您的屏幕上可能会出现网纹干扰。用清除网纹干扰调节可去处这些干扰。	
	您的屏幕上可能会出现网纹干扰。用清除网纹干扰调节可去处这些干扰。	
	消磁功能将去处由于磁场关系引起的颜色不纯现象。	
	这一操作将按照当前时间信号把前面板记忆区域的所有数据回复至最初状态。 参考： 如果您选择了“是”，以上所列功能都将回复至最初状态。其它设置不变。	





菜单	描述	播放/停止
	色彩温度是对图像颜色”热度”的测量标准。(6500K / 9300K)	
	调整红色。	
	调整绿色。	
	调整蓝色。	
sRGB	标准红绿蓝 (sRGB) 是预先定义的默认色彩空间。如果显示器、打印机和扫描仪都校准至 sRGB 色彩, 则可从这些外设得到相同的色彩结果。当显示器处于 sRGB 模式时, 无法进行 Brightness / Contrast (亮度/对比度调整)。	



菜单	描述	播放/停止
	以下操作可改变整个图像的水平位置。	
	以下操作可改变整个图像的垂直位置。	



以下操作可改变整个图像的水平尺寸。



以下操作可改变整个图像的垂直尺寸。



调节边缘弯曲设置可使图像边缘弯曲或恢复原状。



当图像边缘向左或向右弯曲时调节左右平衡设置。



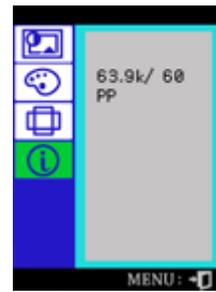
调节不规则图形设置可使图像的顶部或底部很长或很短。



调节平行设置可使图像向左或向右倾斜。



调节旋转设置可使图像左旋或右旋。



提供有关显示时间和同步信号极性的信息（用户模式）。



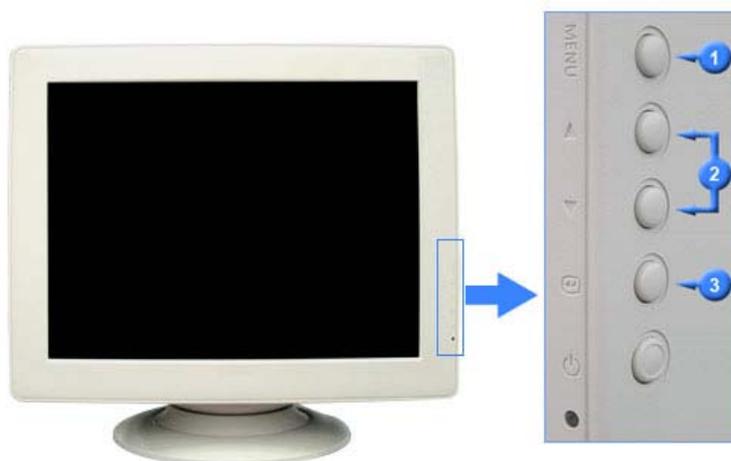
这些画面不允许对设置进行任何更改，它们仅作提供信息之用。



SAMSUNG



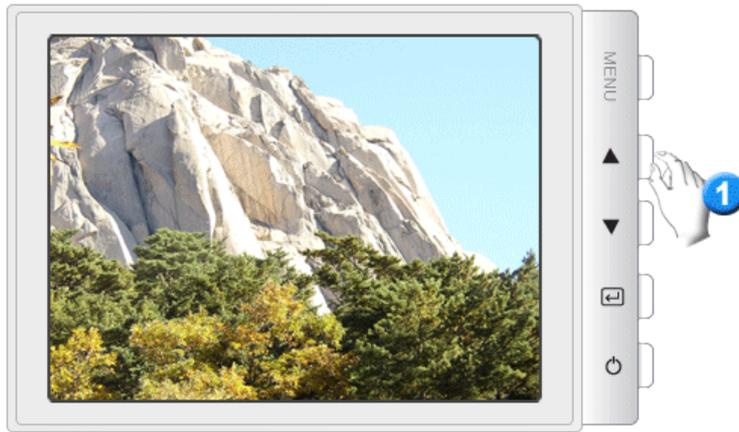
直接控制功能 | 使用者控制按键 | OSD 功能 | MagicTune™



- 1 打开 OSD 菜单。也用于退出 OSD 菜单或回到上一菜单。
- 2 调整按钮 这些按钮让你选择突出并调整菜单里的一些项目。
- 3 用于选择 OSD 菜单

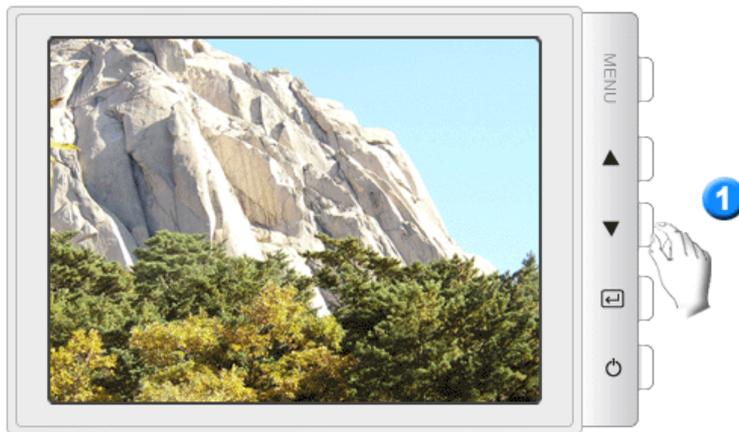
直接控制功能 | 使用者控制按键 | OSD 功能 | MagicTune™

➔ 亮度



菜单	描述
	当屏幕上没有 OSD 时，按下按钮可以调节亮度

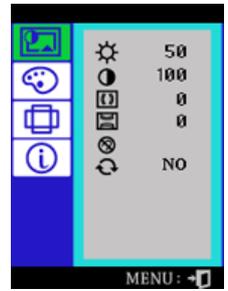
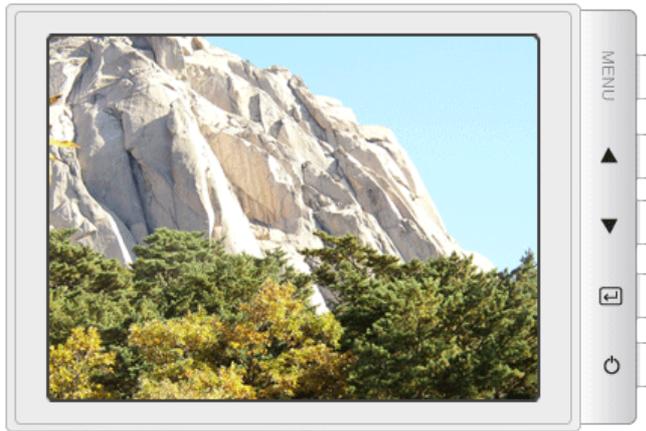
➤ 对比度



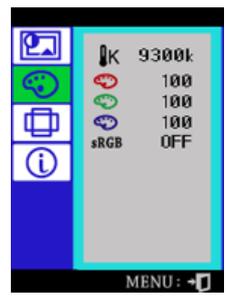
菜单	描述
	当屏幕上没有 OSD 时，按下按钮可以调节对比度

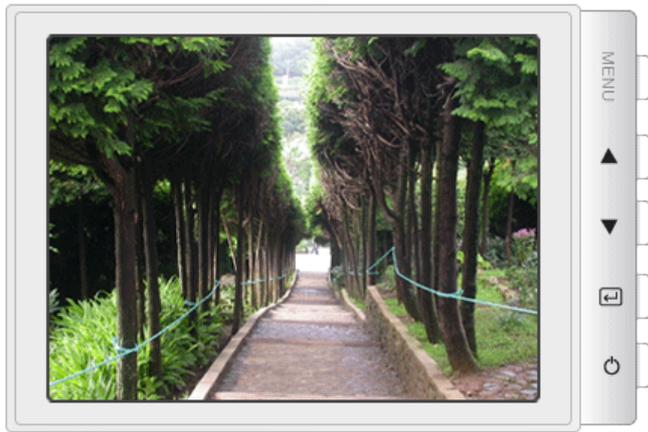
 从 OSD 菜单中选择一个您要了解的图标，即可显示解释该图标的文本或动画。

										
					sRGB					
										

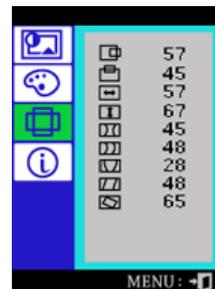


菜单	描述	播放/停止
	您可以使用屏幕菜单，依照个人偏好对亮度进行更改。	
	您可以使用屏幕菜单，依照个人偏好对对比度进行更改。	
	您的屏幕上可能会出现网纹干扰。用清除网纹干扰调节可去处这些干扰。	
	您的屏幕上可能会出现网纹干扰。用清除网纹干扰调节可去处这些干扰。	
	消磁功能将去处由于磁场关系引起的颜色不纯现象。	
	这一操作将按照当前时间信号把前面板记忆区域的所有数据回复至最初状态。 参考： 如果您选择了“是”，以上所列功能都将回复至最初状态。其它设置不变。	





菜单	描述	播放/停止
	色彩温度是对图像颜色”热度”的测量标准。(6500K / 9300K)	
	调整红色。	
	调整绿色。	
	调整蓝色。	
sRGB	标准红绿蓝 (sRGB) 是预先定义的默认色彩空间。如果显示器、打印机和扫描仪都校准至 sRGB 色彩, 则可从这些外设得到相同的色彩结果。当显示器处于 sRGB 模式时, 无法进行 Brightness / Contrast (亮度/对比度调整)。	



菜单	描述	播放/停止
	以下操作可改变整个图像的水平位置。	
	以下操作可改变整个图像的垂直位置。	



以下操作可改变整个图像的水平尺寸。



以下操作可改变整个图像的垂直尺寸。



调节边缘弯曲设置可使图像边缘弯曲或恢复原状。



当图像边缘向左或向右弯曲时调节左右平衡设置。



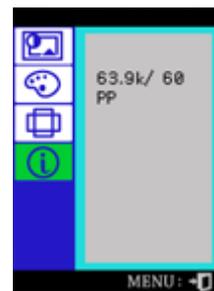
调节不规则图形设置可使图像的顶部或底部很长或很短。



调节平行设置可使图像向左或向右倾斜。



调节旋转设置可使图像左旋或右旋。



提供有关显示时间和同步信号极性的信息（用户模式）。



这些画面不允许对设置进行任何更改，它们仅作提供信息之用。



MagicTune™ 帮助

■ ■ ■ ■ 安装

1. 将安装 CD 插入 CD-ROM 驱动器中。
2. 单击 MagicTune™ 安装文件。
3. 选择安装语言，单击下一步。
4. 出现“InstallationShield Wizard”（安装/卸载向导）窗口时，单击“Next”（下一步）。
5. 选择我接受许可协议中的条款，从而接受使用条款。
6. 选择一个文件夹来安装 MagicTune™ 程序。
7. 单击安装。
8. 安装状态窗口出现。
9. 单击完成。
10. 安装完成时，MagicTune™ 可执行文件图标显示在桌面上。 双击图标来启动程序。



随着具体计算机系统或显示器规格的不同，MagicTune™ 执行图标可能不出现。这样的话，请按 F5 键。



❓ 安装问题

MagicTune™ 安装可能会受到视频卡、主板和网络环境等因素的影响。如果在安装过程中出现问题，请参见“[故障排除](#)”。

❗ 系统要求

Operating Systems

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™



建议在 Windows® 2000 或更高版本中使用 MagicTune™。

硬件

- 32 MB 以上内存
- 60 MB 以上硬盘空间

*如需了解更多信息，请访问 [MagicTune™ 网站](#)。

■ ■ ■ ■ 卸载

要删除 MagicTune™ 程序，仅可以使用窗口控制面板的“添加或删除程序”选项。

执行以下步骤来删除 MagicTune™。

1. 转到 [任务栏] - [开始] - [设置]，并选择菜单中的 [控制面板]。如果程序在 Windows® XP 下运行，那么转到 [开始] 菜单中的 [控制面板]。
2. 单击控制面板的“添加或删除程序”图标
3. 在“添加或删除程序”屏幕，向下滚动找到“MagicTune™”。单击使其高亮显示。
4. 单击“更改/删除”按钮来删除程序。
5. 单击“是”开始卸载。
6. 等待直到“卸载完毕”对话框出现。

访问 [MagicTune™ 网站](#)，获得 MagicTune™ 技术支持、FAQ（问题和解答）和软件升级。

MagicTune™ 程序是显示器产品附带的一个程序。
一些装有较早版本或最新版本的显卡驱动程序的计算机系统不兼容 MagicTune™。
请访问 [MagicTune™ 网站](#) 以获取有关 MagicTune™ 的技术支持。

规范可随时更改，恕不另行通知。
MagicTune™ 是三星电子公司的商标。
Windows™ 是 Microsoft Corp. 的注册商标。
其他商标归各自持有者所有。



- 安全说明
- 介绍
- 设置
- 屏幕显示
- 故障排除
- 规格
- 信息



在求助维修之前，先检查本节中的信息，看看你自己是否能解决问题。如果你确实需要帮助请你拨打保修卡上的，信息这一节中的电话号，或者与你的经销商联系。

症状	检查表	解决办法
屏幕上没有图像。 我不能打开显示器。	电源线连接好了吗？	检查电源线的连接和电源。
	你能否在屏幕上看到“□？”？	检查信号线的连接。
	如果电源是通的，那就重新启动计算机来看初始的屏幕（登录屏幕），那是可以看到的。	如果出现初始屏幕（登录屏幕），在应用模式下启动计算机（对 Windows ME/2000/XP是安全模式），然后改变视频卡的频率。（参考当前计时模式）
	注：如果初始屏幕（登录屏幕）不出现，则与服务中心或者与你的经销商联系。	
	你能在屏幕上看到“□？”吗？	当来自视频卡的信号超过最大的分辨率和频率时，你能看到这个信息吗。
屏幕上的图像在晃动。	检查显示器的配置看看它是否处于隔行扫描模式。（隔行扫描模式：垂直频率 43Hz, 87Hz(i), 等等）	来自视频卡的信号超过显示器的最大分辨率和最大频率。
	附近有没有任何磁性产品像电源适配器、扩音器或者高压电线？	将显示器从任何能够产生强磁场的东西旁边搬走。
	电压稳定吗？	在一天的某个时间里，由于电源电压低而会使屏幕图像出现摇晃或振动。
	如果视频卡或者计算机主板有问题，屏幕图像也可能出现摇晃或振动。	
屏幕呈现奇怪的颜色或只有黑和白。	是否屏幕只显示一种颜色，就像通过一张赛璐玢纸来看屏幕那样？	检查信号电缆的连接。 要保证视频卡完全插在它的槽里了。
	是否在运行了一个程序后，或者应用之间发生了冲撞后，屏幕的颜色就变得奇怪	重新启动计算机。

	了?	
	视频卡是否安装好了?	参照视频卡手册来安装视频卡。
屏幕突然变得不平衡了。	你是否换过视频卡或者驱动程序?	参照OSD来调整位置和尺寸。
	你是否调整过显示器的分辨率或频率?	调整视频卡上的分辨率和频率。(参照 当前计时模式)。
	画面可能会因显卡信号周期的影响而不均衡。请使用 OSD 重新调整 Position (位置)。	
屏幕聚焦不好或者不能调整 OSD。	你是否调整过显示器上的分辨率或频率?	调整视频卡的分辨率和频率。(参照 当前计时模式)。
屏幕部分失真。	是否有任何磁性产品像适配器、扩音器或高压电线靠近显示器?	进入 OSD 并做“消磁”。 让显示器远离任何磁性产品。
发光二极管是在闪,但是屏幕上没有图像。	在检查菜单上显示时间的时候是否适当地调整了频率?	参照视频卡手册 当前计时模式 来适当地调整频率。 (单位分辨率的最大频率对于每个产品可能不同)
在屏幕上只显示16种颜色。更换视频卡后屏幕颜色就改变了。	是否恰当地设置了 Windows 彩色?	对于 Windows ME/2000/XP: 在控制面板、显示、设置等处恰当地设定颜色。
	是否恰当地安装了视频卡?	参照视频卡手册安装视频卡。
有一条信息如下: “发现不认识的显示器,即插即用(VESA DDC)显示器”。	你安装了显示器驱动程序了吗?	按照驱动程序安装指示安装显示器驱动程序。
	查阅视频卡手册看看能否支持即插即用(VESA DDC)功能。	按照驱动程序安装指示来安装显示器驱动程序。
MagicTune™ 运行时不正常进行检查。	只有在装有支持即插即用功能的 Window 操作程序的 PC (VGA) 上, MagicTune? 功能才可用。	*若要检查您的 PC 能否支持 MagicTune? 功能, 请完成 下列步骤 (系统为 Windows? XP): 控制面板 → 性能和维护 → 系统 → 硬件 → 设备管理器 → 显示器 → 在删除即插即用显示器后, 通过搜索新硬件, 找到“即插即用显示器”。
		MagicTune™ 是本显示器附带的软件。有些显卡可能不支持您的显示器。如果您有显卡方面的问题, 请访问我们的网站以查看所提供的兼容显卡列表。 http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ 无法正常工作。	您是否更换了 PC 或者显卡?	下载最新的程序。该程序可从以下地址下载: http://www.samsung.com/monitor/magictune .
	您安装了程序吗?	首次安装程序后重启计算机。如果已安装有此程序, 请卸载, 然后重启计算机, 重新安装程序。在安装或卸载程序后, 需要重启计算机才能正常运行。



访问我们的网站并下载 MagicTune™ MAC 的安装软件。

检查下列诸项看看是否给显示器带来麻烦:

1. 检查电源线和电缆是否适当地连接到计算机上了。

2. 检查在启动时计算机是否响了三次。
(如果是, 则请求售后服务来检修计算机的主板。)
3. 如果你安装了一块新的视频卡, 或者你组装了 PC, 那就检查一下是否安装了适配器(视频)驱动程序和显示器驱动程序。
4. 检查视频屏幕的扫描频率是否设置为 50Hz 或 160Hz。(当使用最大分辨率时不要超过 65Hz。)
5. 如果你在安装适配器(视频)驱动程序时有问题, 则在安全模式下重新启动计算机, 拿掉在控制面板、系统、设备管理器处的显示适配器, 然后重新启动计算机来重新安装适配器(视频)驱动程序。



如果问题重复发生, 则请与授权的服务中心联系。

检查表

问题与回答

自我测试功能特点检查

问题与回答

问题	回答
我怎样才能改变频率?	重新设置视频卡可以改变频率。 注意视频卡支持的可以不同, 取决于所用驱动程序的本 本。(详情请参阅计算机或视频卡的手册。)
我怎样才能调整分辨率?	Windows ME/XP/2000: 在控制面板、显示和设置等处设 定分辨率。 * 详情请与视频卡的制造商联系。
我怎样才能设置节电的功能?	Windows ME/XP/2000: 在计算机的BIOS-SETUP或屏幕保 护程序处设置此功能。(参考 Windows/计算机手册)
打开显示器后它会发出声音。	这是正常的, 因为在机箱里装有电磁体, 用以屏蔽任何 电磁波, 而金属的机壳与电磁体相互作用就可能发出一些 声音。
我怎样清洁机箱外面/显像管?	断开电源线, 然后用一块软布, 加上清洁剂或者就用纯 水来清洁显示器。 不要残留下任何一点洗涤剂, 也不要刮伤机箱。不允许 一滴水进入计算机。

检查表

问题与回答

自我测试功能特点检查

自我测试功能特点检查

自我测试功能特点检查 | 警告信息 | 环境 | 有用的提示

您的显示器拥有自测系统来帮助您检查显示器是否运行正常。

自我测试功能特点检查

1. 关掉你的计算机和显示器。
2. 从计算机背面拔下视频电缆。
3. 打开显示器。

如果显示器在正常运行时视频信号线被断开或损坏, 则会显示此方框。



三个盒子中任何一个不出现就表示你的显示器有问题了。
如果视频电缆没有连接好或者断了, 那么在正常操作期间这个盒子也会出现。

4. 关掉你的显示器，重新接好视频电缆；然后打开你的计算机以及显示器。

如果经过前面的步骤后，你的显示器的屏幕依然是空白，那就检查你的视频控制器和计算机系统；你的显示器的功能是正常的。

警告信息

如果输入信号有问题，那么在屏幕上会出现一条信息，或者屏幕变成空白，尽管电源指示灯发光二极管还亮着。该信息可能表示显示器超出扫描范围了，或者你需要去检查信号电缆。



环境

显示器所处的地方和位置可能影响显示器的质量和其他功能特点。

1. 显示器所处的地方和位置可能影响显示器的质量和其他功能特点。如果有任何低音喇叭靠近显示器，那就拔下电源把低音喇叭放到另一间房间去。
2. 在显示器周围3英尺（1米）范围内的所有电子设备，像收音机、电风扇、电钟和电话等都要搬走。
3. 如果任何设备都已经从这个区域搬走了，就对显示器进行消磁。

有用的提示

- 显示器把来自PC的视觉信号重新创造出来。因此，如果PC或者视频卡有了问题，就可能造成显示器变成空白，颜色很差，有噪音，不支持视频模式等等。在这种情况下，首先检查问题的来源，然后与维修中心或你的经销商联系。

- **判断显示器的工作情况**

如果屏幕上没有图像，或者出现“Hz ?”的信息，那就在显示器还通电的情况下，从计算机上断开电缆。

- 如果屏幕上出现信息，或者屏幕变白，这就意味着显示器是处在工作状态下。
- 在这种情况下，就要检查计算机的问题。



总体的

总体的

型号名称	SyncMaster 591S/591V/591SG/594MG
显像管	
类型	15" (38cm) FST (可视区35cm)
偏转角	90 °
点距	0.24mm (水平方向)
分辨率	
最佳分辨率	800 x 600 @ 85Hz
最大分辨率	1024 x 768 @ 70Hz
可激活的显示	
水平方向	267 ± 4mm
垂直方向	200 ± 4mm
同步	
水平方向	30 ~ 55kHz
垂直方向	50 ~ 120Hz
输入信号	
视频信号	红绿蓝, 模拟的 0.7V _{p-p} 正 75Ω
同步信号	分立的 水平/垂直同步, 正或负的同步TTL 电平
显示颜色	
没有限制色	
最大图像时钟	
65MHz	
电源	
AC 100 - 240V [~] (+/- 10%), 50/60Hz	
尺寸 (宽x深x高)	

36.1 x 37.92 x 34.7cm / 14.2 x 14.9 x 13.7英寸 (带支架)

重量

11.0 公斤 / 24.3 lbs

环境条件

工作温度 0°C ~ 40°C (华氏 32度~104度),
湿度 10% ~ 80%, 无凝缩(压缩, 浓缩)

储存温度 -20°C ~ 45°C (华氏 -4度~113度),
湿度 5% ~ 95%, 无凝缩(压缩, 浓缩)

即插即用能力

这种显示器可以安装在任何兼容即插即用的系统上。显示器与计算机系统的相互作用将提供最佳的工作条件以及最佳的显示器设置。在大多数情况下, 显示器的安装都会是自动进行的, 除非用户愿意选择另外的设置。

注意：设计和规格若有更改恕不另行通知。

B 类设备 (供居住环境使用的通信设备)

本产品符合用于居住环境的电磁兼容指令, 可用于包括普通住宅区的所有区域。
(B 类设备发射的电磁辐射小于 A 类设备。)

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

节电器

这种显示器有一个内建的电源管理系统叫做节电器。当有一定时间不用显示器时, 这个系统能把你的显示器转换到一个低功率模式, 从而节省了能量。当你移动计算机的鼠标或者按下键盘上任一个键后, 显示器会自动返回到正常工作状态。为了节省能量, 当你不需要用显示器, 或者长时间不需要去碰它的时候就把它关掉。这个节电系统是用安装在你的计算机里的与 VESA DPMS 兼容的视频卡来工作的。使用安装在你的计算机里的软件工具来设置这项功能特点。

状态	正常工作	断电模式
电源指示灯	绿色	绿色, 闪烁(时间间隔1秒)
功率消耗	小于 50W (正常windows画面)	小于 1W

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

ROHS

LCD

环境保护期限适用条件
环境温度: 0~40度
环境湿度: 10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	×	○	○	○	○

CDT

环境保护期限适用条件
环境温度: 0~40度
环境湿度: 10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
显像管	×	○	○	○	○	○

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

当前计时模式

如果从计算机传递过来的信号和下面的当前计时模式一样，那么屏幕就会自动地调整。然而，如果信号是不同的，那么屏幕就可能会变成空白，而电源发光二极管是亮着的。参照视频卡的手册并按如下步骤调整屏幕。

显示模式	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	图像时钟 (MHz)	同步极性 (H/V)
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	43.300	85.000	36.000	-/-
VESA, 800 x 600	53.700	85.100	56.250	+/+

水平频率

沿水平方向从屏幕的右边到左边扫描一条线所需的时间叫做水平周期，水平周期的倒数叫做水平频率。单位：kHz

垂直频率

像一盏荧光灯那样，屏幕必须在每秒钟内把同样的画面重复很多次才可能向用户显示出一个画面来。这种重复的频率叫做垂直频率，或者叫做刷新率。单位：Hz





总体的

总体的	
型号名称	SyncMaster 592V
显像管	
类型	15" (38cm) FST (可视区35cm)
偏转角	90 °
点距	0.24mm (水平方向)
分辨率	
最佳分辨率	800 x 600 @ 85Hz
最大分辨率	1024 x 768 @ 70Hz
可激活的显示	
水平方向	267 ± 4mm
垂直方向	200 ± 4mm
同步	
水平方向	30 ~ 55kHz
垂直方向	50 ~ 120Hz
输入信号	
视频信号	红绿蓝, 模拟的 0.7V _{p-p} 正 75Ω
同步信号	分立的 水平/垂直同步, 正或负的同步TTL 电平
显示颜色	
没有限制色	
最大图像时钟	
65MHz	
电源	
AC 100 - 240V [~] (+/- 10%), 50/60Hz	
尺寸 (宽x深x高)	

36.1 x 37.6 x 34.6cm / 14.2 x 14.8 x 13.6英寸 (带支架)

重量

10.3 公斤 / 22.7 lbs

环境条件

工作温度 0°C ~ 40°C (华氏 32度~104度),
湿度 10% ~ 80%, 无凝缩(压缩, 浓缩)

储存温度 -20°C ~ 45°C (华氏 -4度~113度),
湿度 5% ~ 95%, 无凝缩(压缩, 浓缩)

即插即用能力

这种显示器可以安装在任何兼容即插即用的系统上。显示器与计算机系统的相互作用将提供最佳的工作条件以及最佳的显示器设置。在大多数情况下, 显示器的安装都会是自动进行的, 除非用户愿意选择另外的设置。

注意：设计和规格若有更改恕不另行通知。

B 类设备 (供居住环境使用的通信设备)

本产品符合用于居住环境的电磁兼容指令, 可用于包括普通住宅区的所有区域。
(B 类设备发射的电磁辐射小于 A 类设备。)

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

节电器

这种显示器有一个内建的电源管理系统叫做节电器。当有一定时间不用显示器时, 这个系统能把你的显示器转换到一个低功率模式, 从而节省了能量。当你移动计算机的鼠标或者按下键盘上任一个键后, 显示器会自动返回到正常工作状态。为了节省能量, 当你不需要用显示器, 或者长时间不需要去碰它的时候就把它关掉。这个节电系统是用安装在你的计算机里的与 VESA DPMS 兼容的视频卡来工作的。使用安装在你的计算机里的软件工具来设置这项功能特点。

状态	正常工作	断电模式
电源指示灯	绿色	绿色, 闪烁(时间间隔1秒)
功率消耗	小于 50W (正常windows画面)	小于 1W

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

ROHS

LCD

环境保护期限适用条件
环境温度: 0~40度
环境湿度: 10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	×	○	○	○	○

CDT

环境保护期限适用条件
环境温度: 0~40度
环境湿度: 10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
显像管	×	○	○	○	○	○

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

当前计时模式

如果从计算机传递过来的信号和下面的当前计时模式一样，那么屏幕就会自动地调整。然而，如果信号是不同的，那么屏幕就可能会变成空白，而电源发光二极管是亮着的。参照视频卡的手册并按如下步骤调整屏幕。

显示模式	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	图像时钟 (MHz)	同步极性 (H/V)
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	43.300	85.000	36.000	-/-
VESA, 800 x 600	53.700	85.100	56.250	+/+

水平频率

沿水平方向从屏幕的右边到左边扫描一条线所需的时间叫做水平周期，水平周期的倒数叫做水平频率。单位：kHz

垂直频率

像一盏荧光灯那样，屏幕必须在每秒钟内把同样的画面重复很多次才可能向用户显示出一个画面来。这种重复的频率叫做垂直频率，或者叫做刷新率。单位：Hz





总体的

总体的	
型号名称	SyncMaster 793S/793V/793SG/794MG
显像管	
类型	17" (43cm) FSE (可视区40.6cm)
偏转角	90 °
点距	0.23mm (水平方向)
分辨率	
最佳分辨率	1024 x 768 @ 85Hz
最大分辨率	1280 x 1024 @ 65Hz
可激活的显示	
水平方向	312 ± 4mm
垂直方向	234 ± 4mm
同步	
水平方向	30 ~ 70kHz
垂直方向	50 ~ 160Hz
输入信号	
视频信号	红绿蓝, 模拟的 0.7V _{p-p} 正 75Ω
同步信号	分立的 水平/垂直同步, 正或负的同步TTL 电平
显示颜色	
没有限制色	
最大图像时钟	
110MHz	
电源	
AC 100 - 240V [~] (+/- 10%), 50/60Hz	
尺寸 (宽x深x高)	

40.1 x 41.0 x 37.8cm / 15.8 x 16.1 x 14.9英寸 (带支架)

重量

13.8 公斤 / 30.4 lbs

环境条件

工作温度 0°C ~ 40°C (华氏 32度~104度),
湿度 10% ~ 80%, 无凝缩(压缩, 浓缩)

储存温度 -20°C ~ 45°C (华氏 -4度~113度),
湿度 5% ~ 95%, 无凝缩(压缩, 浓缩)

即插即用能力

这种显示器可以安装在任何兼容即插即用的系统上。显示器与计算机系统的相互作用将提供最佳的工作条件以及最佳的显示器设置。在大多数情况下, 显示器的安装都会是自动进行的, 除非用户愿意选择另外的设置。

注意：设计和规格若有更改恕不另行通知。

B 类设备 (供居住环境使用的通信设备)

本产品符合用于居住环境的电磁兼容指令, 可用于包括普通住宅区的所有区域。
(B 类设备发射的电磁辐射小于 A 类设备。)

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

节电器

这种显示器有一个内建的电源管理系统叫做节电器。当有一定时间不用显示器时, 这个系统能把你的显示器转换到一个低功率模式, 从而节省了能量。当你移动计算机的鼠标或者按下键盘上任一个键后, 显示器会自动返回到正常工作状态。为了节省能量, 当你不需要用显示器, 或者长时间不需要去碰它的时候就把它关掉。这个节电系统是用安装在你的计算机里的与 VESA DPMS 兼容的视频卡来工作的。使用安装在你的计算机里的软件工具来设置这项功能特点。

状态	正常工作	断电模式
电源指示灯	绿色	绿色, 闪烁(时间间隔1秒)
功率消耗	小于 55W (正常windows画面)	小于 1W

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

ROHS

LCD

环境保护期限适用条件
环境温度：0~40度
环境湿度：10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	×	○	○	○	○

CDT

环境保护期限适用条件
环境温度：0~40度
环境湿度：10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
显像管	×	○	○	○	○	○

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

当前计时模式

如果从计算机传递过来的信号和下面的当前计时模式一样，那么屏幕就会自动地调整。然而，如果信号是不同的，那么屏幕就可能会变成空白，而电源发光二极管是亮着的。参照视频卡的手册并按如下步骤调整屏幕。

显示模式	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	图像时钟 (MHz)	同步极性 (H/V)
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	53.700	85.100	56.250	+/+
VESA, 1024 x 768	68.700	85.000	94.500	+/+

水平频率

沿水平方向从屏幕的右边到左边扫描一条线所需的时间叫做水平周期，水平周期的倒数叫做水平频率。单位：kHz

垂直频率

像一盏荧光灯那样，屏幕必须在每秒钟内把同样的画面重复很多次才能向用户显示出一个画面来。这种重复的频率叫做垂直频率，或者叫做刷新率。单位：Hz





总体的

总体的	
型号名称	SyncMaster 794V
显像管	
类型	17" (43cm) FSE (可视区40.6cm)
偏转角	90 °
点距	0.23mm (水平方向)
分辨率	
最佳分辨率	1024 x 768 @ 85Hz
最大分辨率	1280 x 1024 @ 65Hz
可激活的显示	
水平方向	312 ± 4mm
垂直方向	234 ± 4mm
同步	
水平方向	30 ~ 70kHz
垂直方向	50 ~ 160Hz
输入信号	
视频信号	红绿蓝, 模拟的 0.7Vp-p 正 75Ω
同步信号	分立的 水平/垂直同步, 正或负的同步TTL 电平
显示颜色	
没有限制色	
最大图像时钟	
110MHz	
电源	
AC 100 - 240V~ (+/- 10%), 50/60Hz	
尺寸 (宽x深x高)	

40.1 x 41.0 x 37.8cm / 15.8 x 16.1 x 14.9英寸 (带支架)

重量

12.8 公斤 / 28.2 lbs

环境条件

工作温度 0°C ~ 40°C (华氏 32度~104度),
湿度 10% ~ 80%, 无凝缩(压缩, 浓缩)

储存温度 -20°C ~ 45°C (华氏 -4度~113度),
湿度 5% ~ 95%, 无凝缩(压缩, 浓缩)

即插即用能力

这种显示器可以安装在任何兼容即插即用的系统上。显示器与计算机系统的相互作用将提供最佳的工作条件以及最佳的显示器设置。在大多数情况下, 显示器的安装都会是自动进行的, 除非用户愿意选择另外的设置。

注意：设计和规格若有更改恕不另行通知。

B 类设备 (供居住环境使用的通信设备)

本产品符合用于居住环境的电磁兼容指令, 可用于包括普通住宅区的所有区域。
(B 类设备发射的电磁辐射小于 A 类设备。)

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

节电器

这种显示器有一个内建的电源管理系统叫做节电器。当有一定时间不用显示器时, 这个系统能把你的显示器转换到一个低功率模式, 从而节省了能量。当你移动计算机的鼠标或者按下键盘上任一个键后, 显示器会自动返回到正常工作状态。为了节省能量, 当你不需要用显示器, 或者长时间不需要去碰它的时候就把它关掉。这个节电系统是用安装在你的计算机里的与 VESA DPMS 兼容的视频卡来工作的。使用安装在你的计算机里的软件工具来设置这项功能特点。

状态	正常工作	断电模式
电源指示灯	绿色	绿色, 闪烁(时间间隔1秒)
功率消耗	小于 55W (正常windows画面)	小于 1W

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

ROHS

LCD

环境保护期限适用条件
环境温度: 0~40度
环境湿度: 10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	×	○	○	○	○

CDT

环境保护期限适用条件
环境温度: 0~40度
环境湿度: 10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
显像管	×	○	○	○	○	○

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

当前计时模式

如果从计算机传递过来的信号和下面的当前计时模式一样，那么屏幕就会自动地调整。然而，如果信号是不同的，那么屏幕就可能会变成空白，而电源发光二极管是亮着的。参照视频卡的手册并按如下步骤调整屏幕。

显示模式	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	图像时钟 (MHz)	同步极性 (H/V)
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	53.700	85.100	56.250	+/+
VESA, 1024 x 768	68.700	85.000	94.500	+/+

水平频率

沿水平方向从屏幕的右边到左边扫描一条线所需的时间叫做水平周期，水平周期的倒数叫做水平频率。单位：kHz

垂直频率

像一盏荧光灯那样，屏幕必须在每秒钟内把同样的画面重复很多次才能向用户显示出一个画面来。这种重复的频率叫做垂直频率，或者叫做刷新率。单位：Hz





总体的

总体的	
型号名称	SyncMaster 783DF/793DF/793MG/788DF Plus
显像管	
类型	17" (43cm) Flat (可视区40.6cm)
偏转角	90 °
点距	0.20mm (水平方向)
分辨率	
最佳分辨率	1024 x 768 @ 85Hz
最大分辨率	1280 x 1024 @ 65Hz
可激活的显示	
水平方向	312 ± 4mm
垂直方向	234 ± 4mm
同步	
水平方向	30 ~ 70kHz
垂直方向	50 ~ 160Hz
输入信号	
视频信号	红绿蓝, 模拟的 0.7V _{p-p} 正 75Ω
同步信号	分立的 水平/垂直同步, 正或负的同步TTL 电平
显示颜色	
没有限制色	
最大图像时钟	
110MHz	
电源	
AC 100 - 240V [~] (+/- 10%), 50/60Hz	
尺寸 (宽x深x高)	

40.1 x 41.0 x 37.8cm / 15.8 x 16.1 x 14.9英寸 (带支架)

重量

14.3 公斤 / 31.5 lbs

环境条件

工作温度 0°C ~ 40°C (华氏 32度~104度),
湿度 10% ~ 80%, 无凝缩(压缩, 浓缩)

储存温度 -20°C ~ 45°C (华氏 -4度~113度),
湿度 5% ~ 95%, 无凝缩(压缩, 浓缩)

即插即用能力

这种显示器可以安装在任何兼容即插即用的系统上。显示器与计算机系统的相互作用将提供最佳的工作条件以及最佳的显示器设置。在大多数情况下, 显示器的安装都会是自动进行的, 除非用户愿意选择另外的设置。

注意：设计和规格若有更改恕不另行通知。

B 类设备 (供居住环境使用的通信设备)

本产品符合用于居住环境的电磁兼容指令, 可用于包括普通住宅区的所有区域。
(B 类设备发射的电磁辐射小于 A 类设备。)

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

节电器

这种显示器有一个内建的电源管理系统叫做节电器。当有一定时间不用显示器时, 这个系统能把你的显示器转换到一个低功率模式, 从而节省了能量。当你移动计算机的鼠标或者按下键盘上任一个键后, 显示器会自动返回到正常工作状态。为了节省能量, 当你不需要用显示器, 或者长时间不需要去碰它的时候就把它关掉。这个节电系统是用安装在你的计算机里的与 VESA DPMS 兼容的视频卡来工作的。使用安装在你的计算机里的软件工具来设置这项功能特点。

状态	正常工作	断电模式
电源指示灯	绿色	绿色, 闪烁(时间间隔1秒)
功率消耗	小于 55 W (正常windows画面)	小于 1W

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

ROHS

LCD

环境保护期限适用条件
环境温度: 0~40度
环境湿度: 10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	×	○	○	○	○

CDT

环境保护期限适用条件
环境温度: 0~40度
环境湿度: 10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
显像管	×	○	○	○	○	○

总体的

节电器

ROHS

当前计时模式

当前计时模式

如果从计算机传递过来的信号和下面的当前计时模式一样，那么屏幕就会自动地调整。然而，如果信号是不同的，那么屏幕就可能会变成空白，而电源发光二极管是亮着的。参照视频卡的手册并按如下步骤调整屏幕。

显示模式	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	图像时钟 (MHz)	同步极性 (H/V)
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	53.700	85.100	56.250	+/+
VESA, 1024 x 768	68.700	85.000	94.500	+/+

水平频率

沿水平方向从屏幕的右边到左边扫描一条线所需的时间叫做水平周期，水平周期的倒数叫做水平频率。单位：kHz

垂直频率

像一盏荧光灯那样，屏幕必须在每秒钟内把同样的画面重复很多次才能向用户显示出一个画面来。这种重复的频率叫做垂直频率，或者叫做刷新率。单位：Hz





产品的颜色和外观可能根据型号的不同而有所变化。
并且出于性能提高的原因对产品规格进行更改。
恕不另行通知。

■ 安全说明 ■ 介绍 ■ 设置 ■ 屏幕显示 ■ 故障排除 ■ 规格 ■ 信息

三星全球服务网

术语

权限

三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心

North America

U. S. A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
---------	-------------	---

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (7267864) (€ 0, 15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0, 14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0, 10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U. K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph

SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U. A. E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

术语

点距

显示器上的图像是由红、绿、蓝三种光点组成的。这些点越靠近，分辨率就越高。相同颜色的两点之间的距离叫做“点距”。

单位：mm

垂直频率

屏幕必须在每秒钟内被重复绘制多次才能给用户创造并显示出一个图像。每秒钟的这种重复频率就叫做垂直频率或者刷新率。

单位：Hz

例子：如果同一个光束每秒重复60次，则可将它视为60 Hz。

水平频率

沿水平方向扫描一条连接从屏幕的右边缘到左边缘的线所用的时间叫做水平周期。

水平周期的倒数叫做水平频率。单位：kHz

隔行扫描和非隔行扫描法

从顶部到底部依次显示屏幕的水平线的方法叫做非隔行扫描法，而先后给出奇数线和偶数线的方法则叫做隔行扫描法。大多数的显示器用非隔行扫描法以保证图像清楚。隔行扫描法与电视机里用的那种一样。

即插即用

这是一种为用户提供最佳质量的屏幕的功能，它允许计算机和显示器自动地交换信息。这种显示器遵守即插即用功能的国际标准VESA DDC。

分辨率

用来组成屏幕图像的水平垂直的点的数目叫做“分辨率”。这个数字表示了显示的精确度。

例子：如果分辨率是1024 x 768，这就是说屏幕是由1024个水平的点（水平分辨率）和768条垂直的线（垂直分辨率）所组成的。

权限

这本资料里的信息可能未经通知而改变。

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有权利。

严禁在没有得到三星电子有限公司书面批准的情况下擅自采用任何手段复制。

三星电子有限公司对本资料中所包含的错误不负责任，对于提供、执行或使用本资料相关而引起的意外的或后果性的破坏也概不负责。

Samsung 都是三星电子有限公司的注册商标；Microsoft, Windows 和 Windows NT 都是微软公司的注册商标；VESA, DPMS 和 DDC 都是视频电子标准协会的注册商标；ENERGY STAR® 的名字和标记都是美

国环境保护机构（EPA）的注册商标。本资料中提到的所有其它的产品名字可能是相应的拥有它们的厂商的商标或注册商标。

CCC 合格声明

此产品根据GB4943-2001、GB9254-1998
GB17625.1-2003 标准获得CCC认证。

SyncMaster 591SG/594MG/794MG/793SG

SAMSUNG



产品的颜色和外观可能根据型号的不同而有所变化。
并且出于性能提高的原因对产品规格进行更改。
恕不另行通知。

■ 安全说明 ■ 介绍 ■ 设置 ■ 屏幕显示 ■ 故障排除 ■ 规格 ■ 信息

三星全球服务网 | 术语 | 权限

三星全球服务网

如果您对三星产品有任何疑问或建议，请联系三星客服中心

North America

U. S. A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
---------	-------------	---

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0, 15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0, 14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0, 10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U. K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph

SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U. A. E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

术语

点距

显示器上的图像是由红、绿、蓝三种光点组成的。这些点越靠近，分辨率就越高。相同颜色的两点之间的距离叫做“点距”。

单位：mm

垂直频率

屏幕必须在每秒钟内被重复绘制多次才能给用户创造并显示出一个图像。每秒钟的这种重复频率就叫做垂直频率或者刷新率。

单位：Hz

例子：如果同一个光束每秒重复60次，则可将它视为60 Hz。

水平频率

沿水平方向扫描一条连接从屏幕的右边缘到左边缘的线所用的时间叫做水平周期。

水平周期的倒数叫做水平频率。单位：kHz

隔行扫描和非隔行扫描法

从顶部到底部依次显示屏幕的水平线的方法叫做非隔行扫描法，而先后给出奇数线和偶数线的方法则叫做隔行扫描法。大多数的显示器用非隔行扫描法以保证图像清楚。隔行扫描法与电视机里用的那种一样。

即插即用

这是一种为用户提供最佳质量的屏幕的功能，它允许计算机和显示器自动地交换信息。这种显示器遵守即插即用功能的国际标准VESA DDC。

分辨率

用来组成屏幕图像的水平垂直的点的数目叫做“分辨率”。这个数字表示了显示的精确度。

例子：如果分辨率是1024 x 768，这就是说屏幕是由1024个水平的点（水平分辨率）和768条垂直的线（垂直分辨率）所组成的。

Green

Green CDT 显示器使用具有 Vital & Pure（活力与净化）涂层的 Well-Being（健康）CDT，它能够屏蔽红外线和阴离子辐射。

活力涂层 在 CDT 电管尾部表面采用了一种特殊陶瓷涂层，这种涂层能够释放远红外线和阴离子。

MagicGreen 与 Green 不同。它们拥有不同的功能。此部件没有杀菌/除臭功能。

权限

这本资料里的信息可能未经通知而改变。

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有权利。

严禁在没有得到三星电子有限公司书面批准的情况下擅自采用任何手段复制。

三星电子公司对本资料中所包含的错误不负责任，对于提供，执行或使用本资料相关而引起的意外的或后果性的破坏也概不负责。

Samsung 都是三星电子有限公司的注册商标；Microsoft, Windows 和 Windows NT 都是微软公司的注册商标；VESA, DPMS 和 DDC 都是视频电子标准协会的注册商标；ENERGY STAR® 的名字和标记都是美国环境保护机构（EPA）的注册商标。本资料中提到的所有其它的产品名字可能是相应的拥有它们的厂商的商标或注册商标。

CCC 合格声明

此产品根据GB4943-2001、GB9254-1998
GB17625.1-2003 标准获得CCC认证。



产品的颜色和外观可能根据型号的不同而有所变化，并且出于性能提高的原因对产品规格进行更改，恕不另行通知。

- 安全说明
- 介绍
- 设置
- 屏幕显示
- 故障排除
- 规格
- 信息

三星全球服务网 | 术语 | 权限 |

三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心

North America		
U. S. A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (7267864) (€ 0, 15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0, 14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0, 10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U. K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph

SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U. A. E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

术语

点距

显示器上的图像是由红、绿、蓝三种光点组成的。这些点越靠近，分辨率就越高。相同颜色的两点之间的距离叫做“点距”。

单位：mm

垂直频率

屏幕必须在每秒钟内被重复绘制多次才能给用户创造并显示出一个图像。每秒钟的这种重复频率就叫做垂直频率或者刷新率。

单位：Hz

例子：如果同一个光束每秒重复60次，则可将它视为60 Hz。

水平频率

沿水平方向扫描一条连接从屏幕的右边缘到左边缘的线所用的时间叫做水平周期。

水平周期的倒数叫做水平频率。单位：kHz

隔行扫描和非隔行扫描法

从顶部到底部依次显示屏幕的水平线的方法叫做非隔行扫描法，而先后给出奇数线和偶数线的方法则叫做隔行扫描法。大多数的显示器用非隔行扫描法以保证图像清楚。

隔行扫描法与电视机里用的那种一样。

即插即用

这是一种为用户提供最佳质量的屏幕的功能，它允许计算机和显示器自动地交换信息。

这种显示器遵守即插即用功能的国际标准VESA DDC。

分辨率

用来组成屏幕图像的水平垂直的点的数目叫做“分辨率”。这个数字表示了显示的精确度。

例子：如果分辨率是1024 x 768，这就是说屏幕是由1024个水平的点（水平分辨率）和768条垂直的线（垂直分辨率）所组成的。

MagicGreen

MagicGreen CDT 显示器采用了具有活力与净化涂层的健康 CDT。这种涂层可以释放远红外线和阴离子，具有抗菌和除臭的功能。

- **活力涂层** 在 CDT 电管表面采用了一种特殊陶瓷涂层，这种涂层能够释放远红外线和阴离子。
- **净化涂层** 通过使用 photocatalyst TiO₂ 和 Nano Silver 进行表面处理，具有抗菌和除臭功能。

权限

这本资料里的信息可能未经通知而改变。

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有权利。

严禁在没有得到三星电子有限公司书面批准的情况下擅自采用任何手段复制。

三星电子公司对本资料中所包含的错误不负责任，对于提供，执行或使用本资料相关而引起的意外的或后果性的破坏也概不负责。

Samsung 都是三星电子有限公司的注册商标；Microsoft, Windows 和 Windows NT 都是微软公司的注册商标；VESA, DPMS 和 DDC 都是视频电子标准协会的注册商标；ENERGY STAR® 的名字和标记都是美国环境保护机构（EPA）的注册商标。本资料中提到的所有其它的产品名字可能是相应的拥有它们的厂商的商标或注册商标。

CCC 合格声明

此产品根据GB4943-2001、GB9254-1998
GB17625.1-2003 标准获得CCC认证。

