

SyncMaster 794MB / 794MB+ / 798MB / 796MB / 796MB+



驱动程序安装	程序	予安装	
🕨 🕨 🐨 Windows Me	🔳 Windows 98 🕨		Natural Color
Windows 2000	🐉 🕅 Windows 🏼 🕨	MagicTune	MagicTune™
	▶ ♦		Highlight Zone III 3.5





◎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,也不要用湿手去触摸插头。

• 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。



●将电源插头插紧以防松脱。

• 连接不好可能导致起火。



• 不照这样做可能造成电击或起火。





● 安装



如果要将产品安装到多尘、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。





• 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。

• 本产品坠落可能会导致产品损坏或人身伤害。

○将显示器基座安装到陈列柜或搁板,以免其基座末端从陈列柜或隔板凸出。





○ 请不要把显示器的荧屏朝地面放置。



• 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,那麽一定要采取措施 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。



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)。



○不要直接往显示器上喷洗涤剂。

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。



●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。



 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。

●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。



○ 不要试图用拉电线或信号电缆的办法来移动显示器。

• 这样由于会损坏电缆而造成破坏、电击或起火。





• 这样由于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。







- 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。





• 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。

• 这会引起电击或起火



◎不要去拉电线来试图拔出插头,也不要用湿手去触摸插头。

• 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。



●将电源插头插紧以防松脱。

• 连接不好可能导致起火。



• 不照这样做可能造成电击或起火。





● 安装



如果要将产品安装到多尘、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。





• 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。

• 本产品坠落可能会导致产品损坏或人身伤害。

○将显示器基座安装到陈列柜或搁板,以免其基座末端从陈列柜或隔板凸出。





○ 请不要把显示器的荧屏朝地面放置。



• 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,那麽一定要采取措施 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。



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)。



○不要直接往显示器上喷洗涤剂。

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。



●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。



 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。

●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。



○ 不要试图用拉电线或信号电缆的办法来移动显示器。

• 这样由于会损坏电缆而造成破坏、电击或起火。





• 这样由于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。







- 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。





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。





◎ 前面板



1	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[0]	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	1
--	-----	--	-----	--	-----	--	----	---

◎ 后面板



(每个显示器的后面板配置有可能不同。)



例斜/转动基座

你可以把基座与显示器分开。



SyncMaster 798MB



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。





◎ 前面板



1	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[0]	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。



◎ 后面板



(每个显示器的后面板配置有可能不同。)



你可以把基座与显示器分开。

倾斜/转动基座





(自动) (手动)

连接你的显示器

电缆连接-多媒体显示器 | 多媒体台座



- **1.** 把你的显示器的电源线连接到显示器背面的电源端口。 把显示器的电源线插在附近的一个插座上。
- 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连接电缆把监视器连接到苹果电脑上。
- 2-3. 如果是老型号的苹果电脑,您需要用特殊的苹果适配器连接到监视器上。
- 3. 打开你的计算机和显示器。如果你的显示器显示出图像,那麽安装就完成了。



- 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、影像卡或图卡)
- 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。在高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。
- 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。

- 音箱打开时,此灯发出草绿色光。
- **音量的开/关调节(ON/OFF VOLUME)** 调节或开关输出音量时使用。
- 高音调节(TREBLE) 调节高音(高频)时使用。
- 低音调节(BASS) 调节低音(低频)时使用。
- 麦克连接部分 为传出语音,将麦克连接在麦克插入部分。
- 头戴式耳机连接部分

台座的最上端

	连接你的显示器	基座安装	安装视频驱动程序 / 安装视频驱动程序 / Natural Color / (自动) (手动)	
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,那麽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



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

安装视频驱动程序



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)

Windows ME

- 1. 将CD放入CD-ROM驱动器中。
- 2. 点击 "Windows ME Driver"。
- 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. 在警告窗口中点击 安装 按钮。



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

Windows XP/2000

- 1. 将CD放入CD-ROM驱动器中。
- 2. 点击 "Windows XP/2000 Driver"。
- 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"。





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

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux



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)
- 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。



4. 按下"显示器"条的 "属性" 按钮,选择 "驱动器"条。





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"流览器" 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"。

Hardware Update Wizar	d
	Completing the Hardware Update Wizard
	The waard has miched instaing the software for
	SyncMaster 1715/ 1755/ 1205, MagicSyncMaster Oct755
	Click Finish to close the wizard.
	< Back Finish Cancel
General Driver SyncMaster CH1755 Driver Prov.	HT75/T705, MagicSyncMaster H1715/1755/1705, MagicSyncMaster der: Samsung
Driver Date	9/11/2001
Digital Sign	er: Not digitally signed
Driver Details	To view details about the driver files.
Boll Back Driver	To update the driver for this device. If the device fails after updating the driver, roll
	In much the three second second should be a ship one
Uninstall	back to the previously installed driver. To uninstall the driver (Advanced).

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

Microsoft[®] Windows[®] 2000 操作系统

闭"。

```
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。
0
1. 放入磁盘后,点击"确认"。
2. 选择文件窗中的"流览器"。
3. 选择A:(D:\Driver)后,点击"打开"按钮后, "确认"。
0
   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 "流览器" 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
```

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。)

Subset State State

- 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 安装视频驱动程序 基座安装 安装视频驱动程序 Natural Color (自动) (手动)

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\eng\setup.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。

SAMSUNG

SyncMaster 798MB



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

● 连接你的显示器

电缆连接-多媒体显示器 | 多媒体台座



- **1.** 把你的显示器的电源线连接到显示器背面的电源端口。 把显示器的电源线插在附近的一个插座上。
- 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连接电缆把监视器连接到苹果电脑上。
- 2-3. 如果是老型号的苹果电脑,您需要用特殊的苹果适配器连接到监视器上。
- 3. 打开你的计算机和显示器。如果你的显示器显示出图像,那麽安装就完成了。



- 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、影像卡或图卡)
- 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。在高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。
- 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。

- 音箱打开时,此灯发出草绿色光。
- **音量的开/关调节(ON/OFF VOLUME)** 调节或开关输出音量时使用。
- 高音调节(TREBLE) 调节高音(高频)时使用。
- 低音调节(BASS) 调节低音(低频)时使用。
- 麦克连接部分 为传出语音,将麦克连接在麦克插入部分。
- 头戴式耳机连接部分

台座的最上端

	连接你的显示器	基座安装	安裝視頻壓动程序 g 安装視頻驱动程序 Natural Color (自动) (手动)	
基座安装				
			倾斜/转动基座 安装和拆卸支架	

◎ 倾斜/转动基座

0

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,那麽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



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

安装视频驱动程序



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)

Windows ME

- 1. 将CD放入CD-ROM驱动器中。
- 2. 点击 "Windows ME Driver"。
- 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. 在警告窗口中点击 安装 按钮。



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

Windows XP/2000

- 1. 将CD放入CD-ROM驱动器中。
- 2. 点击 "Windows XP/2000 Driver"。
- 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"。





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

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux



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)
- 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。



4. 按下"显示器"条的 "属性" 按钮,选择 "驱动器"条。





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"流览器" 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"。

	Completing the Hardware Upd Wizard The visual has finished installing the software for: SyncMaster 1715/1755/1705, Magic Ox1725	l ate SyncMaster
	Click Finish to close the wizard.	
	< Back Finish	Cancel
		100
SyncMaster 1715/	1755/ 170S, MagicSyncMaster CX	2🔀
SyncMaster 1715/ General Driver SyncMaster C×1755	1755/ 170S. MagicSyncMaster CX 1715/ 1755/ 1705. MagicSyncMaster	🛛 🔀
SyncMaster 171S/ General Driver SyncMaste CX1755 Driver Provi	1755/1705, MagicSyncMaster CX 1715/1755/1705, MagicSyncMaster det: Samsung	
SyncMaster 1715/ General Driver SyncMaste CK1755 Driver Provi Driver Date	1755/ 1705 . MagicSyncMaster CX 1715/ 1755/ 1705 . MagicSyncMaster der: Samsung 2/11/2001	🛛 🔀
SyncMaster 1715/ Deneral Driver SyncMaster Ox1755 Driver Provi Driver Venis	1755/ 1705, MagicSyncMaster CX 1715/ 1755/ 1705, MagicSyncMaster de: Samsung 9/11/2001 w. 1.0.0.0	🛛 🗙
SyncMaster 1715/ General Driver SyncMaste CH1755 Driver Provi Driver Dete Driver Versie Digtal Signe	1755/ 1705, MagicSyncMaster CX 1715/ 1755/ 1705, MagicSyncMaster det: Samsung 9/11/2001 m: 1.0.0.0 m: Not digitally signed	
SyncMaster 1715/ Ceneral Driver SyncMaster Driver Provi Driver Provi Driver Provi Driver Versi Diglal Signe	1755/ 1705. MagicSyncMaster CX 1715/ 1755/ 1705. MagicSyncMaster der: Samsung 9/11/2001 nr: 1.0.0.0 r: Not digitally signed To view details about the driver files.	
SyncMaster 1715/ General Driver SyncMaster Kitter Driver Park Driver Date Driver Versi Digital Signe Driver Details	1755/ 1705. MagicSyncMaster CX 1715/ 1755/ 1705. MagicSyncMaster der: Samsung 9/11/2001 ar: Not digitally signed To view details about the driver files. To update the driver for this device.	
SyncMaster 1715/ Ceneral Driver SyncMaate Driver Deta Driver Provi Digital Signe Driver Versi Digital Signe Driver Detals Ugdate Driver Boll Back Driver	1755/ 1705 . MagicSyncMaster CX 1715/ 1755/ 1705. MagicSyncMaster 9/11/2001 9/11/2000	ver, roll
SyncMaster 1715/ Denesal Driver SyncMaster Driver Details Digital Signs Driver Versi Digital Signs Driver Versi Digital Signs Driver Details Etail Back Driver Univestall	1755/ 1705 . MagicSyncMaster CX Samsung 9/11/2001 9/11/2001 10.0.0 10.0.0 To view details about the driver files. To update the driver for this device. If the device fails after updating the driver. To uninstall the driver (Advanced).	ver, roll

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

Microsoft[®] Windows[®] 2000 操作系统

0 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"流览器"。 3. 选择A:(D:\Driver)后,点击"打开"按钮后, "确认"。 0 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 "流览器" 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。)

Subset State State

- 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 安装视频驱动程序 基座安装 安装视频驱动程序 Natural Color (自动) (手动)

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\eng\setup.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 794MB / 794MB+ / 796MB / 796MB+



直接控制功能 / 使用者控制按鍵 / OSD 功能 / MagicTune™ / 🦺 Highlight zonell 3.5 /



- <u>①</u> 打开 OSD 菜单。也用于退出 OSD 菜单或回到上一菜单。
- 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
- 所谓MagicBright2[™],旨在文本、上网、动画等方面给用户提供最理想的显示效果,与现有的监视器相比,更具两倍以上的亮度和对比度。通过调节监视器上的专用按钮,可以轻松地选用符合用户要求的3种不同的亮度和对比度。
- 重点突出加强了屏幕上某个区域,从而保证了电视机上的,可视会议系统上的或者照片上的清楚 图像。

直接控制功能 使用者控制按鍵 OSD 功能 Marguer* MagicTune™ 【____Highlight zonell 3.5





© MagicBright2™





Highlight III



菜单	描述
Highlight III	Highlight Zone利用提高屏幕上某一区域的亮度,来确保显示出清晰锐利的多媒体动画和照片。

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。

	¢	0	()	þď	8	¢				
Ś	₿ĸ	9	0	0	sRGB					
Φ	œ	≞	1	1	סכו	נכם			Ø	
			₿	3		+	•	Δ		
Û										







æ



₿ĸ	色彩温度是对图象颜色"热度"的测量标准。(6500K / 9300K)	
$\langle \! \! \circ \! \! \rangle$	调整红色。	
\odot	调整绿色。	
\odot	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) / MagicBright2 [™] / Highlight III。	





菜单	描述	播放/停止
⊡	以下操作可改变整个图象的水平位置。	
ē	以下操作可改变整个图象的垂直位置。	
-	以下操作可改变整个图象的水平尺寸。	
1	以下操作可改变整个图象的垂直尺寸。	
DZ	调节边缘弯曲设置可使图象边缘弯曲或恢复原状。	
[22]	当图象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象的顶部或底部很长或很短。	
ΖZ	调节平行设置可使图象向左或向右倾斜。	
Ø	调节旋转设置可使图象左旋或右旋。	





OSD	描述	播放 / 停止
	用于打开或关闭Highlight Zone 功能。 注 :当选择"OFF"时,用户就无法选择任何其他的Highlight Zone 功能.	
	此功能用于水平移动 Highlight Zone。	
	此功能用于垂直移动 Highlight Zone。	
	此功能用于调整 Highlight Zone 的水平尺寸。	
	此功能用于调整 Highlight Zone 的垂直尺寸。	
- 1 +	此功能用于执行 Highlight Zone。	
0	这个功能用来调整重点突出区的对比度。	
Δ	这个功能用来调整重点突出区的轮廓。	







屏幕信息愿示显示设置,用户设置和工厂设置。 参考:这些屏幕显示对设置没有任何影响,仅是一些信息而已。



SyncMaster 798MB



直接控制功能 / 使用者控制按鍵 / OSD 功能 / MagicTune™ / 44. Highlight zonell 3.5 /



- <u>①</u> 打开 OSD 菜单。也用于退出 OSD 菜单或回到上一菜单。
- 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
- 所谓MagicBright2[™],旨在文本、上网、动画等方面给用户提供最理想的显示效果,与现有的监视器相比,更具两倍以上的亮度和对比度。通过调节监视器上的专用按钮,可以轻松地选用符合用户要求的3种不同的亮度和对比度。
- 重点突出加强了屏幕上某个区域,从而保证了电视机上的,可视会议系统上的或者照片上的清楚 图像。

直接控制功能 (使用者控制按鍵 OSD 功能 MagicTune™ 」 🚛 Highlight zonell 3.5 I





© MagicBright2™





Highlight III



菜单	描述
Highlight III	Highlight Zone利用提高屏幕上某一区域的亮度,来确保显示出清晰锐利的多媒体动画和照片。

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。

	¢	0	()	þď	8	¢				
Ś	₿ĸ	9	0	0	sRGB					
Φ	œ	≞	1	1	סכו	נכם			Ø	
			₿	1		+	•	Δ		
Û										







æ



₿ĸ	色彩温度是对图象颜色"热度"的测量标准。(6500K / 9300K)	
$\langle \! \! \circ \! \! \rangle$	调整红色。	
\odot	调整绿色。	
\odot	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) / MagicBright2 [™] / Highlight III。	





菜单	描述	播放/停止
⊡	以下操作可改变整个图象的水平位置。	
ē	以下操作可改变整个图象的垂直位置。	
-	以下操作可改变整个图象的水平尺寸。	
1	以下操作可改变整个图象的垂直尺寸。	
DZ	调节边缘弯曲设置可使图象边缘弯曲或恢复原状。	
[22]	当图象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象的顶部或底部很长或很短。	
ΖZ	调节平行设置可使图象向左或向右倾斜。	
Ø	调节旋转设置可使图象左旋或右旋。	





OSD	描述	播放 / 停止
	用于打开或关闭Highlight Zone 功能。 注 :当选择"OFF"时,用户就无法选择任何其他的Highlight Zone 功能.	
	此功能用于水平移动 Highlight Zone。	
	此功能用于垂直移动 Highlight Zone。	
	此功能用于调整 Highlight Zone 的水平尺寸。	
	此功能用于调整 Highlight Zone 的垂直尺寸。	
- 1 +	此功能用于执行 Highlight Zone。	
0	这个功能用来调整重点突出区的对比度。	
Δ	这个功能用来调整重点突出区的轮廓。	







屏幕信息愿示显示设置,用户设置和工厂设置。 参考:这些屏幕显示对设置没有任何影响,仅是一些信息而已。





综述 | 安装 | OSD 模式 | 卸载 | 故障排除

₩₩ 综述

□ MagicTune™ 介绍

随着图形卡、主机计算机、照明条件以及其他环境因素的不同,显示器的性能可能会发生变化。为了获取最佳图像效果,您可以根据自己的喜好调整显示器设置。遗憾的是,用于调节图像的手动控制功能经常是很难使用。要正确进行调节(调谐),就需要一个易于使用的程序,以完成循序渐进的步骤,获得最佳的整体图像效果。

在大多数情况下,即使是最简单的"亮度"、"对比度"调节也需要使用难于理解的多级屏幕显示 (OSD) 菜单。另外,没有任何反馈信息可以对正确设置显示器各控制功能进行辅助。 MagicTune™ 是一个软件实用程序,通过易于理解的操作指示和专门为每个显示器控制功能而设计的背景图形指导您完成整个调谐步骤。可以将每个用户的显示设置保存起来,从而在多用户环境中可以轻松选择各显示特征,或者让一个用户拥有多个定义好的针对不同 内容和环境照明的预设值。

基本功能

•

MagicTune™ 是一个软件实用程序, DDC/CI(显示数据通道命令接口) 协议进行显示器调节和色彩调谐。 对显示屏进行的所有调节都是通过软件进行控制的, 从而无需使用显示器屏幕显示 (OSD)。 MagicTune 支持 Windows 98SE、Me、2000、NT、XP 家庭版和 XP 专业版。

Magetiyns

建议在 Windows? 2000 或更高版本中使用 MagicTune。

MagicTune 能够便捷地保存和调用最适合您的显示器配置信息,对显示屏进行快速而准确的调谐。

мдестуре

<mark>,OSD</mark>模式

OSD 模式使得无需执行预先定义的步骤,就可以便捷地调整各项显示器设置。您可以访问所要的菜单项目来轻松 设置。

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. 当 InstallShield 向导窗口出现时, 单击下一步。



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。



🔞 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"。

мідстуре

🕕 系统要求

Operating Systems

- WindowsTM 98 SE
- Windows[™] Me
- Windows[™] 2000
- Windows[™] XP Home Edition
- Windows[™] XP Professional

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

硬件

- 32MB 以上内存
 25MB 以上硬盘空间

*如需了解更多信息,请访问 MagicTune 网站。

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。	



::::: OSD 模式



OSD 模式使所有显示器的设置调整更加便捷。如果已选择,控制窗口上端的每个选项卡显示了用于调整的子菜单项目的一般说明。如果已选择,每个选项卡显示一个菜单列表。为了快速调整显示器设置,OSD 模式允许简单、方便地访问所有选项卡和子菜单项目。

□ 按钮定义

确定	应用所做的更改,退出 MagicTune。		
重置	将在激活控制窗口中显示的显示器值恢复为制造商推荐的值。		
取消	退出 MagicTune,不应用所做的更改。如果没有在控制窗口进行任何更改,那么单击"取 消",不进行任何操作。		
	Mgr.type"		

"画面"选项卡定义

允许用户**将屏**幕设置调整为所需值。



● 亮度 ○ 对比度 ○ MagicBright

使整个屏幕更亮或更暗。如果亮度没有调整到适当水平,那么图像暗区的细节数据可能**会**丢 失。调整亮度以得到最佳的视觉效果。

对比度

亮度

调整屏幕上亮区和暗区的亮度差。确定图像的轮廓鲜明性。

所谓MagicBright,旨在文本、上网、动画等方面给用户提供最理想的显示效果,与现有的监 视器相比,更具两倍以上的亮度和对比度。目前有六种不同模式可供选择: 每种模式具有 各自预先配置好的亮度值。 您可以通过按下 MagicBright™ 控制按钮来方便地选择六种设置 中的一种。

MagicTyne"

● 高于 19 英寸

MagicBright[™]

- 1. 文本:用于文档或者包含很多文本的作品。 2. 互联网:用于使用带有文本和图形的混合图像。 3. 游戏:用于观看游戏等动画图像。
 - 4. 娱乐:用于观看 DVD 或 VCD 等电影。
 - 低于 19 英寸

.....

- 1. 文本:用于文档或者包含很多文本的作品。
- 2. 互联网:用于使用带有文本和图形的混合图像。
- 3. 娱乐:用于观看 DVD 或 VCD 等电影。

□ "色彩"选项卡定义

调整显示器背景或图像色彩的"温暖感"。

	MagicTune	×
	- P -	~~~
		● 色彩 几何形状 造項 支持
	 色调 色彩控制 	5000K 6500K 9300K
		5000K 9300K
8	Mar 3.5	
52	AND ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD	

●调 ○彩控制		۵ 🔇
	可以更改色温。	
兰调	 5000K - 6500K - 9300K 关 	
色彩控制	调整显示器图像色彩。 您 可以将显示器色彩更改为需要的色彩。	
	 R-G-B sRGB 	

⁵ "几何形状"选项卡定义

调整 位置、大小 和 旋转值。

MagicTune	
	色彩 几何形状 选项 支持
几何形状 1	
其它	
	SVINISUNG PIGITAL
Magicas	T T

几何形**状 1**

● 旋转 ◎ 大小 ◎ 位置

几何形**状 2**

◎ 枕形 ◎ 单边失真 ◎ 梯形 ◎ 平行

其它

○ 波纹 ○ 消磁 ○ 顶角弓形 ○ 底角弓形 ○ 顶角单边失真 ○ 底角单边失真

	调整 位置、 大小和 旋转值。
几何形 状 1	 旋转 大小 位置
	调整 枕形、单边失真、梯形和平行值。
几何形 状 2)	 枕形 单边失真 梯形 平行
	调整 波纹、消磁、角弓形和 单边失 真 值。
其它	 波纹 消磁 顶角弓形 底角弓形 顶角单边失真 底角单边失真

м.....

MagicTune

"选项"选项卡定义

您可以使用下列选项来配置 MagicTune。



装入"首选"对话框。使用中的"首选"项在复选框中有一个"V"。要打开或关闭任何"首选"项, 探光标置于框上方并单击。

将光标置于框上方并单击。● 启用任务清单。

- 要访问 MagicTune 菜单、单击 [启用任务清单] 上的图标。 如果在 [选项] - [基本设置] 中取消选择 [启用系统任务], 那么菜单不显示。

偏好

MagicTune

□"支持"选项卡定义

显示资产 ID 和程序版本号,允许您使用"帮助"功能。



邗圳	文件(用户手册)。用户手册在都	基本浏览器窗口打 开。
资产 ID	可以通过服务器控制客户端显示制 (应安装服务器程序,以便将该利 	器。 呈序作为客户端使用)
	用户名	显示在 PC 上登:

显示在 PC 上登录的用户名。

记录服务器 IP。

记录部门。

记录位置。

如果您在安装或运行 MagicTune 时需要帮助,那么请访问 MagicTune 网站或单击打开帮助

用户 ID 显示在 PC 上登录的用户 ID。

服务器 IP

部门

位置

版本 显示 MagicTune 版本号以及与显示

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。



==== 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。

- 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 fMagicTune 技术支持、FAQ(问题和解答)和软件升级。

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。



∷ 故障排除



有大业下的史夕旧心, 时秋示业下时,

? 为确保正常运行,请重新启动系统。

	9	在安装 MagicTune 后没有重新启动系统时出现错误。 (仅限于 Win98SE 和 WinMe。)
	- <u>%</u> -	在使用前重新启动系统。
?	为发挥 №	flagicTune 的最佳性能,请调为最佳分辨率。有关最佳分辨率的信息,请参阅用户指南。
	Ģ	如果没有调到最佳分辨率并进行色彩校准,那么显示器不能达到最佳效果。
	-%-	有关最佳分辨率的信息,请参阅用户手册。
?	该显卡不 请安装新	支持 MagicTune。 的显卡驱动程序。
	0	显卡驱动程序不正确安装时会出现错误。
		在当前的显卡列表不正常显示时就会出现这种情况。您可以通过"开始">"设置"
		>"控制面板" >"系统" >"硬件" >"设备管理器" >"显示卡"进行检查。
	14	访问显卡制造商的网站,下载和安装最新的显卡驱动程序。
	-Q-	有关显卡的更多信息,请联系显卡制造商。
2	由于高亮	程序使用的是通信线路,
•	请退出高	亮程序,这样您才可以使用 MagicTune。
	Ģ	某些三星 CDT 显示器支持高亮功能。
		同时使用高亮功能和 MagicTune 时,会出现冲突,从而导致错误发生。
	- <u>%</u> -	在使用 MagicTune 前,请确保关闭高亮功能。
		Mectipe"
	= 故	障排除

● 如果在 MagicTune 运行的同时,显示器进行了更换或图形卡驱动器进行了升级,那么 MagicTune 将不 能工作。如果这样,那么请重新启动系统。

症状	检查表	解决办法
MagicTune 运行不 正常时进行检查。	MagicTune 功能仅可用于带 有支持"即插即用"的 Window 操作系统的 PC (VGA)。	*要查看 MagicTune 功能是否可以用于您的 PC,请执行以下步骤(Windows™ 为 XP 时):
		控制面板 -> 性能和维护 -> 系统 -> 硬件 -> 设 备管理器 -> 监视器 -> 在删除即插即用监视器 后,通过搜索新的硬件来寻找"即插即用监视 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.

访问 MagicTune 网站,获得 fMagicTune 技术支持、FAQ(问题和解答)和软件升级。
 访问我们的网站并下载 MagicTune MAC的安装软件。

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。



自动检测 手动检测 退出程序 自动监测 图像设置 全屏幕 Highlight 关闭 **其他特性**

Highlight Zone利用提高屏幕上某一区域的亮度,来确保显 示出清晰锐利的多媒体动画和照片。

Highlight Zone III 的特点是结合了以SEC专利技术为基础的 电路和软件。

具有易于使用的界面。通过自动检测,加亮多媒体程序视频 部分;也可以通过拖拉方式来加亮选定区域。

Highlight Zone旨在为运动中的图像提供最佳画质。 因此,其中显示的文字可能会有些模糊。



自动检测 手动检测 退出程序 自动监测 图像设置 全屏幕 Highlight 关闭 **其他特性**

自动检测

1. Highlight (加亮)程序运行时,监视器自动检测您的机器中多媒体程序的视频播放部分,并激活Highlight Zone(加亮区)功能,无需手动选择。

主要媒体播放程序: Windows Media Player、RealPlayer 8.0,以及广播公司网站上的视频播放器等。 但自动监测功能可能对DVD player(DVD播放器)不起作用。(这种情况下,将设置改换到手动模式,来创建一个加亮区。) 想要解除自动检测功能时,请在 Auto Detect(自动检测)菜单中选择 'Off(关)。 这样即停止了监视器的自动检测功能,因而监视器无法产生一个Highlight Zone(加亮区)。 (第一次安装本程序时,Automatic Detect(自动检测)功能设为 'On'(开)。)

注释一:如果在执行"自动检测"时选取 OSD,则Highlight Zone会暂时关闭,以避免对显示状况(如亮度与色彩)的调整造成干扰。


自动检测 手动检测 退出程序 自动监测 图像设置 全屏幕 Highlight 关闭 其他特性

手动检测

在手动检测模式中,既可选择窗口来创建加亮区,也可运用拖拉功能来创建加亮区。

- 1. 如何选择窗口:点击一下Windows任务条上的Highlight(加亮)图标(-),激活(-)光标。 把光标移到选择的窗口上,点击一下Highlight(加亮)此窗口。
- 拖拉:点击一下Windows任务条上的Highlight(加亮)图标(■),激活(■),激活(■),激活(■),激活(■),激活(■),激活(■),激活(■),激活(■),
- **注释**──:鼠标光标激活后(🛂),必须先解除再用于其它任务。解除方法:只需敲击鼠标,或把激活的光标(🛂)放回到任务条上再点击一下即可。 解除激活后,屏幕上的图标恢复到激活前的状
- **注释二**:从任务条上的图标状态可以确定Highlight(加亮)功能处于开还是关的状态: 开 (♣),关 (♣) 注释三:如果在执行"手动检测"时选取 OSD,则与"自动检测"时一样,Highlight Zone也会暂时关闭。



自动检测 手动检测 退出程序 自动监测 图像设置 全屏幕 Highlight 关闭 **其他特性**

退出程序

1. 退出Highlight (加亮) 程序



自动检测
手动检测
退出程序
自动监测
图像设置
全屏幕
Highlight 关闭
其他特性

自动监测

 允许用户必要时取消自动检测。 一旦选择此功能,不管退出或重启动程序,都将保存此选项,并把它保留在内存中。 选择后,复选标记(V)会出现



自动检测
手动检测
退出程序
自动监测
图像设置
全屏幕
Highlight 关闭
其他特性

图像设置

 只有当加亮区域功能打开时才可以选择。选择后,会出现可以用来调整加亮区内Contrast、Sharpness的菜单窗口。 更改设置之后,选择OK保存设置,或选择Cancel返回到先前的设置。



自动检测
手动检测
退出程序
自动监测
图像设置
全屏幕
Highlight 关闭
其他特性

全屏幕

1. 全屏幕:把光标放在Windows任务栏的Highlight图标上,点击一下鼠标右键,然后选择菜单中的全屏幕。



自动检测
手动检测
退出程序
自动监测
图像设置
全屏幕
Highlight 关闭
其他特性

Highlight 关闭

1. 取消Highlight Zone选择,并回复到初始屏幕状态。



自动检测 手动检测 退出程序 自动监测 图像设置 全屏幕 Highlight 关闭 其他特性

其他特性

Highlight Zone功能可以分别记忆自动和手动检测模式下所选区域的变量。

- 如果作为Highlight Zone的所选窗口移动或改变尺寸, Highlight Zone会相应变化。
 如果一个非选窗口与所选Highlight Zone的窗口交迭,所选窗口的Highlight Zone关闭。 但它不能完全关闭此区域,只能把窗口转换到备用模式,同时保留此项设置。当窗口被重新激活时,Highlight Zone重新打开并不改变设置。
 如果一个窗口旁边的另一个非交迭窗口被选中为Highlight Zone,则同时为两个独立的窗口激活Highlight Zone功能。(可以选择多达八个窗口作为高亮区域,而且如果选择一个窗口作为高亮区域,那么先前的高亮区域窗口将会关闭。) 使用拖拉功能创建Highlight Zone后,加亮区功能不受上述事项的限制,因为它使用的是屏幕的任意一部分而不是一个特别的窗口。
- 注释一:怎样取消保存的所选窗口变量。

1) 自动检测模式下选择一个窗口,可以由自动检测模式下的其他窗口所取代,此时只有最后的选择才能保存下来,并且先前窗口激活的Highlight Zone 功能才能得以解除。

- 2) 在手动检测模式下,只保存创建的最新窗口(或结构窗口),先前窗口激活的Highlight Zone功能得以解除。如果该程序原来创建的选择窗口被关闭,Highlight Zone被取消。不保存通过拖拉功能生成的Highlight Zone的变量。 注释二:即使用退出程序关闭程序后,Highlight Zone菜单中图像设置保存的更改仍然有效。
 - (下次启动 Highlight Zone程序时,将显示上次保存的设置。)



SyncMaster 794MB / 794MB+



检查表 问题与回答 自我测试功能特点检查



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。

	检查表	解决办法
屏幕上没有图像。	电源线连接好了吗?	检查电源线的连接和电源。
我小祀31月业小丽。	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)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 19 ?吗?	显示器处在节能模式。
		按键盘上的一个键或者移动鼠标来激活显示 器,恢复屏幕上的图像。
		如果显示器持续没有反应,按一次 Source (信号源)按钮,然后尝试移动鼠标或敲击 按键。
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	检查信号电缆的连接。

	屏幕那样?	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 了?	重新启动计算机。		
	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).		
	由于视频卡信号的周期原因屏 参照OSD重新调整位置。	由于视频卡信号的周期原因屏幕可能不平衡。 参照OSD重新调整位置。		
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	进入 OSD 并做"消磁"。		
心水一团体且去得一度	亚小帝(让显示器匹离仕何做性产品。 会四组织上了四百兆 关注:1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		
友光 _一 极官是在闪,但 是屏幕上没有图像。	在检查采申上显示时间的时候是否适当地调整了频率?	参照 视频 卞手册和当前计时模式米适当地调 整频率。		
		(单位分辨率的最大频率对于每个产品可能 不同)		
在频幕上只显示 16 种颜 色。更换视频卡后屏幕	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。		
[颜巴. 就改变]。 [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	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。		
·加印用(VESA DDC) 显示器"。	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 运行不正 常时进行检查。	MagicTune 功能仅可用于带 有支持"即插即用"的 Window 操作系统的 PC (VGA)。	*要查看 MagicTune 功能是否可以 用于您的 PC,请执行以下步骤 (Windows 为 XP 时):		
		控制面板 -> 性能和维护 -> 系统 -> 硬件 -> 设备管理器 -> 监视器 -> 在 删除即插即用监视器后,通过搜索新 的硬件来寻找"即插即用监视器"。		
		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.		



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:

- 检查电源线和电缆是否适当地连接到计算机上了。
 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. 检查一下屏幕的视频扫描率是否设定在 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。
- 关于Highlight Zone 的提示
 - 设置了3个小时之后,重点突出区功能将自动消失。要继续使用这个功能,就要重新起动这个功能。
 - 2. 在关闭着重点突出区的时候,你就不能移动到另一个菜单项。
 - 3. 如果你在一个Windows 屏幕上开始重点突出区功能,那么亮度水平会降低以保护Windows 的基本 屏幕。
 - 4. 重点突出区功能可能会随视频卡而带来彩色饱和(由于输入电压的不同)。在这种情况下,稍稍降低 重点突出区的OSD(屏幕上的菜单)的对比度就能减少彩色饱和。



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版本。 (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。
	*
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。

Highlight Zone III 3.5 问题与回答

问题	回 答
程序运行不正常。	Highlight Zone III 3.5 的特色在于,它结合了基于 SEC 专利技术的电路和软件。因而,只有支持这一特性的监视器 才具有 Highlight Zone III 3.5 的功能。 检查您的监视器是否支持 Highlight Zone III 3.5 特性。 否则,Highlight Zone III 3.5 图标将显示 "No Connection" (☑)(无连接)信息。请正确连接监视 器。图标显示 "No Connection"(无连接)信息时,自动 检测和手动检测都不运行。只能退出该程序。

启动多媒体程序,但Highlight Zone功 能不能自动激活。	检查Highlight Zone III 3.5 菜单,了解是否选择了 Disable Auto Detect。 如果已选择,Highlight Zone功能就不能自动激活。
	该功能在某些多媒体播放程序下,不能自动激活时,要使用 手动检测。 (见Highlight Zone III 3.5 部分的手动检测)
	检查颜色设置,了解是否已选sRGB。 如果选择了sRGB,要保持Highlight Zone III 3.5 功能处于未 激活状态,以维持sRGB颜色属性。
在手动检测模式下,将设置改到 Highlight Zone,但Highlight Zone特征 仍然未被激活。	检查监控器的颜色设置,了解是否已选sRGB。 如果选择了sRGB,要Highlight Zone功能保持处于未激活状 态,以维持sRGB颜色属性。 在 Highlight Zone 功能打开时,可能无法选择某些窗口。
关闭自动检测功能。	在 Highlight Zone III 3.5 菜单中将Auto Detect(自动检测) 关闭。 参见 (Highlight Zone III 3.5 功能)
不知道加亮程序是否运行。	检查任务条上的图标。 (➡)表明该功能已被激活,(➡)表明已取消激活。
Highlight Zone开时,屏幕的其余部分 变暗。	有Highlight Zone功能的监控器装有自动电波控制功能。激 活时,可能导致屏幕周围稍微变暗,这并不意味着存在任何 故障,尽可以放心使用该产品。
Highlight Zone 看起来太暗。	检查Picture Setting中的Contrast值,将其调整到理想的视图。
调整Highlight Zone的位置和大小。	通过手动检测功能,可以随意改变Highlight Zone的位置和/ 或大小。 参见 (Highlight Zone III 3.5)
不能选择Picture Setting。	仅当Highlight Zone功能开启时,才能选择Picture Setting。
	在选择Picture Setting之前要打开加亮显示区(Highlight Zone)功能。

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。

如果你的计算机工作正常,那就会出现下面的屏幕。



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,那麽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,那麽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。
- 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 " ?" 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。



SyncMaster 798MB



检查表 问题与回答 自我测试功能特点检查



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。

	检查表	解决办法
屏幕上没有图像。	电源线连接好了吗?	检查电源线的连接和电源。
找小比11月亚小帝。	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)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?	显示器处在节能模式。
		按键盘上的一个键或者移动鼠标来激活显示 器,恢复屏幕上的图像。
		如果显示器持续没有反应,按一次 Source (信号源)按钮,然后尝试移动鼠标或敲击 按键。
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	检查信号电缆的连接。

	屏幕那样?	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 了?	重新启动计算机。		
	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).		
	由于视频卡信号的周期原因屏 参照OSD重新调整位置。	由于视频卡信号的周期原因屏幕可能不平衡。 参照OSD重新调整位置。		
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	进入 OSD 并做"消磁"。		
心水一团体且去得一度	亚小帝(让显示器匹离仕何做性产品。 会四组织上了四百兆 关注:1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		
友光 _一 极官是在闪,但 是屏幕上没有图像。	在检查采申上显示时间的时候是否适当地调整了频率?	参照倪频卞手册和当前计时模式米适当地调 整频率。		
		(单位分辨率的最大频率对于每个产品可能 不同)		
在频幕上只显示 16 种颜 色。更换视频卡后屏幕	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。		
[颜巴. 就改变]。 [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	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。		
插即用(VESA DDC) 显示器"。	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 运行不正 常时进行检查。	MagicTune 功能仅可用于带 有支持"即插即用"的 Window 操作系统的 PC (VGA)。	*要查看 MagicTune 功能是否可以 用于您的 PC,请执行以下步骤 (Windows 为 XP 时):		
		控制面板 -> 性能和维护 -> 系统 -> 硬件 -> 设备管理器 -> 监视器 -> 在 删除即插即用监视器后,通过搜索新 的硬件来寻找"即插即用监视器"。		
		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.		



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:

- 检查电源线和电缆是否适当地连接到计算机上了。
 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. 检查一下屏幕的视频扫描率是否设定在 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。
- 关于Highlight Zone 的提示
 - 设置了3个小时之后,重点突出区功能将自动消失。要继续使用这个功能,就要重新起动这个功能。
 - 2. 在关闭着重点突出区的时候,你就不能移动到另一个菜单项。
 - 3. 如果你在一个Windows 屏幕上开始重点突出区功能,那么亮度水平会降低以保护Windows 的基本 屏幕。
 - 4. 重点突出区功能可能会随视频卡而带来彩色饱和(由于输入电压的不同)。在这种情况下,稍稍降低 重点突出区的OSD(屏幕上的菜单)的对比度就能减少彩色饱和。



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版本。 (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。
	*
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。

Highlight Zone III 3.5 问题与回答

问题	回 答
程序运行不正常。	Highlight Zone III 3.5 的特色在于,它结合了基于 SEC 专利技术的电路和软件。因而,只有支持这一特性的监视器 才具有 Highlight Zone III 3.5 的功能。 检查您的监视器是否支持 Highlight Zone III 3.5 特性。 否则,Highlight Zone III 3.5 图标将显示 "No Connection" (☑)(无连接)信息。请正确连接监视 器。图标显示 "No Connection"(无连接)信息时,自动 检测和手动检测都不运行。只能退出该程序。

启动多媒体程序,但Highlight Zone功 能不能自动激活。	检查Highlight Zone III 3.5 菜单,了解是否选择了 Disable Auto Detect。 如果已选择,Highlight Zone功能就不能自动激活。		
	该功能在某些多媒体播放程序下,不能自动激活时,要使用 手动检测。 (见Highlight Zone III 3.5 部分的手动检测)		
	检查颜色设置,了解是否已选sRGB。 如果选择了sRGB,要保持Highlight Zone III 3.5 功能处于未 激活状态,以维持sRGB颜色属性。		
在手动检测模式下,将设置改到 Highlight Zone,但Highlight Zone特征 仍然未被激活。	检查监控器的颜色设置,了解是否已选sRGB。 如果选择了sRGB,要Highlight Zone功能保持处于未激活状 态,以维持sRGB颜色属性。 在 Highlight Zone 功能打开时,可能无法选择某些窗口。		
关闭自动检测功能。	在 Highlight Zone III 3.5 菜单中将Auto Detect(自动检测) 关闭。 参见 (Highlight Zone III 3.5 功能)		
不知道加亮程序是否运行。	检查任务条上的图标。 (➡)表明该功能已被激活,(➡)表明已取消激活。		
Highlight Zone开时,屏幕的其余部分 变暗。	有Highlight Zone功能的监控器装有自动电波控制功能。激 活时,可能导致屏幕周围稍微变暗,这并不意味着存在任何 故障,尽可以放心使用该产品。		
Highlight Zone 看起来太暗。	检查Picture Setting中的Contrast值,将其调整到理想的视图。		
调整Highlight Zone的位置和大小。	通过手动检测功能,可以随意改变Highlight Zone的位置和/ 或大小。 参见 (Highlight Zone III 3.5)		
不能选择Picture Setting。	仅当Highlight Zone功能开启时,才能选择Picture Setting。		
	在选择Picture Setting之前要打开加亮显示区(Highlight Zone)功能。		

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。

如果你的计算机工作正常,那就会出现下面的屏幕。



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,那麽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,那麽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。
- 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 " ?" 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。



SyncMaster 794MB / 794MB+



检查表 问题与回答 自我测试功能特点检查



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。

	检查表	解决办法
屏幕上没有图像。	电源线连接好了吗?	检查电源线的连接和电源。
我小祀31月业小丽。	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)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 19 ?吗?	显示器处在节能模式。
		按键盘上的一个键或者移动鼠标来激活显示 器,恢复屏幕上的图像。
		如果显示器持续没有反应,按一次 Source (信号源)按钮,然后尝试移动鼠标或敲击 按键。
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	检查信号电缆的连接。

	屏幕那样?	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 了?	重新启动计算机。
	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).
	由于视频卡信号的周期原因屏 参照OSD重新调整位置。	幕可能不平衡。
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	进入 OSD 并做"消磁"。
心水一团体且去得一度	亚小帝(让显示器匹离仕何做性产品。 会四组织上了四百兆 关注:1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.
友光 _一 极官是在闪,但 是屏幕上没有图像。	在检查采申上显示时间的时候是否适当地调整了频率?	参照倪频卞手册和当前计时模式米适当地调 整频率。
		(单位分辨率的最大频率对于每个产品可能 不同)
在频幕上只显示 16 种颜 色。更换视频卡后屏幕	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。
[颜巴. 就改变]。 [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	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。
·加印用(VESA DDC) 显示器"。	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 运行不正 常时进行检查。	MagicTune 功能仅可用于带 有支持"即插即用"的 Window 操作系统的 PC (VGA)。	*要查看 MagicTune 功能是否可以 用于您的 PC,请执行以下步骤 (Windows 为 XP 时):
		控制面板 -> 性能和维护 -> 系统 -> 硬件 -> 设备管理器 -> 监视器 -> 在 删除即插即用监视器后,通过搜索新 的硬件来寻找"即插即用监视器"。
		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.



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:

- 检查电源线和电缆是否适当地连接到计算机上了。
 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. 检查一下屏幕的视频扫描率是否设定在 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。
- 关于Highlight Zone 的提示
 - 设置了3个小时之后,重点突出区功能将自动消失。要继续使用这个功能,就要重新起动这个功能。
 - 2. 在关闭着重点突出区的时候,你就不能移动到另一个菜单项。
 - 3. 如果你在一个Windows 屏幕上开始重点突出区功能,那么亮度水平会降低以保护Windows 的基本 屏幕。
 - 4. 重点突出区功能可能会随视频卡而带来彩色饱和(由于输入电压的不同)。在这种情况下,稍稍降低 重点突出区的OSD(屏幕上的菜单)的对比度就能减少彩色饱和。



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版本。 (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。
	*
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。

Highlight Zone III 3.5 问题与回答

问题	回 答
程序运行不正常。	Highlight Zone III 3.5 的特色在于,它结合了基于 SEC 专利技术的电路和软件。因而,只有支持这一特性的监视器 才具有 Highlight Zone III 3.5 的功能。 检查您的监视器是否支持 Highlight Zone III 3.5 特性。 否则,Highlight Zone III 3.5 图标将显示 "No Connection" (☑)(无连接)信息。请正确连接监视 器。图标显示 "No Connection"(无连接)信息时,自动 检测和手动检测都不运行。只能退出该程序。

启动多媒体程序,但Highlight Zone功 能不能自动激活。	检查Highlight Zone III 3.5 菜单,了解是否选择了 Disable Auto Detect。 如果已选择,Highlight Zone功能就不能自动激活。		
	该功能在某些多媒体播放程序下,不能自动激活时,要使用 手动检测。 (见Highlight Zone III 3.5 部分的手动检测)		
	检查颜色设置,了解是否已选sRGB。 如果选择了sRGB,要保持Highlight Zone III 3.5 功能处于未 激活状态,以维持sRGB颜色属性。		
在手动检测模式下,将设置改到 Highlight Zone,但Highlight Zone特征 仍然未被激活。	检查监控器的颜色设置,了解是否已选sRGB。 如果选择了sRGB,要Highlight Zone功能保持处于未激活状 态,以维持sRGB颜色属性。 在 Highlight Zone 功能打开时,可能无法选择某些窗口。		
关闭自动检测功能。	在 Highlight Zone III 3.5 菜单中将Auto Detect(自动检测) 关闭。 参见 (Highlight Zone III 3.5 功能)		
不知道加亮程序是否运行。	检查任务条上的图标。 (➡)表明该功能已被激活,(➡)表明已取消激活。		
Highlight Zone开时,屏幕的其余部分 变暗。	有Highlight Zone功能的监控器装有自动电波控制功能。激 活时,可能导致屏幕周围稍微变暗,这并不意味着存在任何 故障,尽可以放心使用该产品。		
Highlight Zone 看起来太暗。	检查Picture Setting中的Contrast值,将其调整到理想的视图。		
调整Highlight Zone的位置和大小。	通过手动检测功能,可以随意改变Highlight Zone的位置和/ 或大小。 参见 (Highlight Zone III 3.5)		
不能选择Picture Setting。	仅当Highlight Zone功能开启时,才能选择Picture Setting。		
	在选择Picture Setting之前要打开加亮显示区(Highlight Zone)功能。		

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。

如果你的计算机工作正常,那就会出现下面的屏幕。



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,那麽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,那麽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。
- 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 " ?" 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。

SyncMaster 794MB / 794MB+



0

总体的

总体的

总体的 节电器 当前计时模式

er 794MB / 794MB+	

型号名称	SyncMaster 794MB / 794MB+
显像管	
类型	17"(可视区 16.0")
偏转角	90 °
点距	0.20mm (水平方向)
屏幕类型	黑色背景上镀铝三色荧光体圆点。 防止热膨胀的合金障板。 用于抗静电的多层涂漆/反射(闪烁)画面。
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	$312 \pm 4 \text{ mm}$
垂直方向	$234 \pm 4 \text{ mm}$
同步	
水平方向	30 ~ 70 kHz
垂直方向	50 ~ 160 Hz
输入信号	
视频信号	红绿蓝,模拟的 在75 欧姆 上正的0.7 Vpp
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	
120 MHz	
电源	

AC90~264VAC,50/60Hz

功率消耗

72W (额定值)

尺寸 (宽x深x高)/重量

401 x 414 x 378 mm / 15.8 X 16.3 X 14.9英寸(带支架) / 13.8kg

环境条件

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

储存温度 华氏-4度~113度(-20℃~45℃), 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。

总体的 节电器 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	72W (额定值)	小于 1W

总体的 节电器 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,那麽屏幕就会自动地调整。然而,如果信 号是不同的,那麽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	垂直频率	图像时钟	同步极性
	(kHz)	(Hz)	(MHz)	(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,或者叫做翻新率。单位: Hz

SyncMaster 798MB



۵

当前计时模式 总体的 节电器

CALLER NO.		

◎ 总体的	
总体的	
型号名称	SyncMaster 798MB
显像管	
类型	17"(可视区 16.0")
偏转角	90 °
点距	0.20mm (水平方向)
屏幕类型	黑色背景上镀铝三色荧光体圆点。 防止热膨胀的合金障板。 用于抗静电的多层涂漆/反射(闪烁)画面。
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	$312 \pm 4 \text{ mm}$
垂直方向	$234 \pm 4 \text{ mm}$
同步	
水平方向	30 ~ 70 kHz
垂直方向	50 ~ 160 Hz
输入信号	
视频信号	红绿蓝, 模拟的 在75 欧姆 上正的0.7 Vpp
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	
120 MHz	
电源	

AC90~264VAC,50/60Hz

功率消耗

72W (额定值)

尺寸 (宽x深x高)/重量

401 x 414 x 378 mm / 15.8 X 16.3 X 14.9英寸(带支架) / 13.8kg

环境条件

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

储存温度 华氏-4度~113度(-20℃~45℃), 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。

总体的 节电器 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	72W (额定值)	小于 1W

总体的 节电器 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,那麽屏幕就会自动地调整。然而,如果信号是不同的,那麽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	垂直频率	图像时钟	同步极性
	(kHz)	(Hz)	(MHz)	(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,或者叫做翻新率。单位: Hz

SyncMaster 796MB / 796MB+



总体的 节电器 当前计时模式

◎ 总体的	
总体的	
型号名称	SyncMaster 796MB / 796MB+
显像管	
类型	17"(可视区 16.0")
偏转角	90 °
点距	0.20mm (水平方向)
屏幕类型	黑色背景上镀铝三色荧光体圆点。 防止热膨胀的合金障板。 用于抗静电的多层涂漆/反射(闪烁)画面。
分辨率	
最佳分辨率	1024 x 768 @ 85Hz
最大分辨率	1600 x 1200 @ 68Hz
可激活的显示	
水平方向	$312 \pm 4 \text{ mm}$
垂直方向	$234 \pm 4 \text{ mm}$
同步	
水平方向	30 ~ 85 kHz
垂直方向	50 ~ 160 Hz
输入信号	
视频信号	红绿蓝,模拟的 在75 欧姆 上正的0.7 Vpp
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	
185 MHz	
电源	
1	

AC90~264VAC,50/60Hz

功率消耗

73W (额定值)

尺寸 (宽x深x高)/重量

401 x 414 x 378 mm / 15.8 X 16.3 X 14.9英寸(带支架) / 13.8kg

环境条件

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

储存温度 华氏-4度~113度(-20℃~45℃), 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。

总体的 节电器 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	73W (额定值)	小于 1W

总体的 节电器 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,那麽屏幕就会自动地调整。然而,如果信 号是不同的,那麽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	垂直频率	图像时钟	同步极性
	(kHz)	(Hz)	(MHz)	(H/V)

VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 1024 x 768	68.700	85.000	94.500	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.000	75.000	135.00	+/+

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,或者叫做翻新率。单位: Hz





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

Latin America				
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar		
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br		
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl		
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	1-800-100-5303	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	

DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	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
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

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	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 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)	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翻新率。

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和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。

Highlight Zone III 3.5

Highlight Zone 是一种用于增强显示器某些区域亮度以取得更清晰明亮的画面/照片的增强功能。 Highlight Zone III 3.5 集 Samsung 独特的电路技术和实现 Highlight Zone 功能的强劲程序组于一 身,。它是一种以简单易用的程序,能自动增强特定显示区域的亮度,同时也允许用户指定要增 强亮度的区域。

O MagicBright™

MagicBright 是一种高级显示器,其亮度和清晰度要比传统型号高两倍以上,并可根据文字处理、 互联网、游戏或视频用途提供情景显示环境。用户可以根据自己的喜好,使用前面的按钮面板来 控制屏幕的四种不同等级的亮度和清晰度。

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。
- **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。

三星全球服务网	术语	权 限
---------	----	-----

和限

这本资料里的信息可能未经通知而改变。 © 2006 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,对于与提供,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。

B 类 本设备是 B 类数字设备。如需安全和 EMC 符合性指南,您可以参阅"法规"指南。



MÉXICO		
IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864	
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea	