



SAMSUNG

液晶电视

LA52F7

使用说明书

使用本产品之前，请先仔细阅读本手册。
请保存好本手册，以备随时查阅。

屏幕菜单
PC (个人电脑) 显示器
画中画 (PIP)

请在 www.samsung.com/global/register 注册您的产品

- 不要将盛有水的容器放置在本机器上, 因为这样可能导致火灾或电击的危险。
- 不要将本机器暴露在雨中或靠近水的地方(例如靠近浴缸、水盆、厨房水槽、洗衣池、潮湿的地下室, 或靠近游泳池)。
如果本机器被意外弄湿, 请立即拔下电源插头然后联系授权经销商。

显示静止图像时的注意事项

静止图像可能会导致电视屏幕永久性损坏。

- 不要在 LCD 平板上显示静止图像超过 2 小时, 因为这会导致出现屏幕图像残影。

此图像残影也称为 screen burn (荧光屏灼伤)。

要避免此类图像残影, 请在显示静止图像时降低屏幕的亮度和对比度。

-  长时间观看 4:3 格式的液晶电视节目时, 在屏幕的左侧、右侧和中央显示的边缘会由于屏幕上光发射的不同而留下痕迹。
播放 DVD 或连接游戏控制台也会对屏幕产生类似的影响。

上述原因导致的损坏不在保修范围之内。

- 显示电子游戏和 PC 的静止图像的时间超过某段时间后可能会导致局部余像。为避免出现此效果, 请在显示静止图像时降低 brightness (亮度) 和 contrast (对比度)。

目录

电视机的连接和准备

■ 部件清单.....	2
■ 安装墙壁安装套件.....	2
■ 查看控制面板.....	3
■ 查看连接面板.....	4
■ 查看遥控器.....	6
■ 安装遥控器电池.....	6
■ 开机和关机.....	7
■ 将电视机置于待机模式.....	7
■ 即插即用.....	7

设置频道

■ 自动选台.....	8
■ 手动选台.....	8
■ 设置频道管理.....	9
■ 激活频道童锁.....	10
■ 变更已储存频道的台号.....	10
■ 指定频道名称.....	11
■ 频道接收微调.....	11

设置图像

■ 更改图像标准.....	12
■ 调整个人设定图像.....	12
■ 改变色温.....	13
■ 在色温中根据您所喜好调整颜色.....	13
■ 将图像设置重置为出厂默认值.....	13
■ 改变图像尺寸.....	14
■ 冻结当前图像.....	14
■ 数字降噪.....	15
■ DNIe 演示.....	15
■ 观看画中画 (PIP).....	16

设置伴音

■ 更改伴音标准.....	17
■ 调整伴音设置.....	17
■ 设置 TruSurround XT (SRS TSXT).....	17
■ 自动调整音量.....	18
■ 选择内部静音.....	18
■ 听副画面的伴音.....	18
■ 将伴音设置重置为出厂默认值.....	19
■ 连接耳机.....	19
■ 选择伴音模式.....	19

设置时间

■ 设置和显示当前时间.....	19
■ 设置关机提示.....	20
■ 自动打开和关闭电视机.....	20

其他设置

■ 选择您的语言.....	21
■ 使用游戏模式.....	21
■ 设置蓝背景模式.....	22
■ 选择开关机旋律.....	22
■ 使用省电功能.....	22
■ 设置蓝眼功能.....	22
■ 选择节目来源.....	23
■ 编辑输入源名称.....	23

设置遥控器

■ 设置遥控器.....	24
■ 对遥控器编程以用于其它组件.....	26

设置个人电脑

■ 设置您的 PC (个人电脑) 软件 (以 Windows XP 为例).....	29
■ 显示模式.....	29
■ 设置个人电脑.....	30

使用建议

■ 使用 Kensington 防盗锁.....	31
■ 故障诊断：与维修人员联系之前.....	31
■ 技术和环境规范.....	32



部件清单

请确保随液晶电视机一起提供了下列部件。
如果缺少任何一项，请与您的经销商联系。



遥控器和电池
(AAA x 2)



电源线



下盖



清洁布

◆ 使用说明书

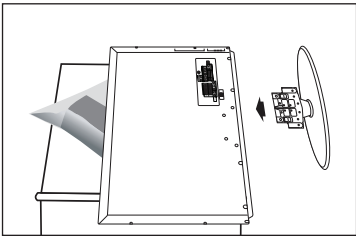
◆ 保修卡

◆ 安全指南

◆ 注册卡

➤ 保修卡 / 维修网络卡 / 安全指南 / 注册卡 (国家不同，电视配件也有所不同)

安装墙壁安装套件

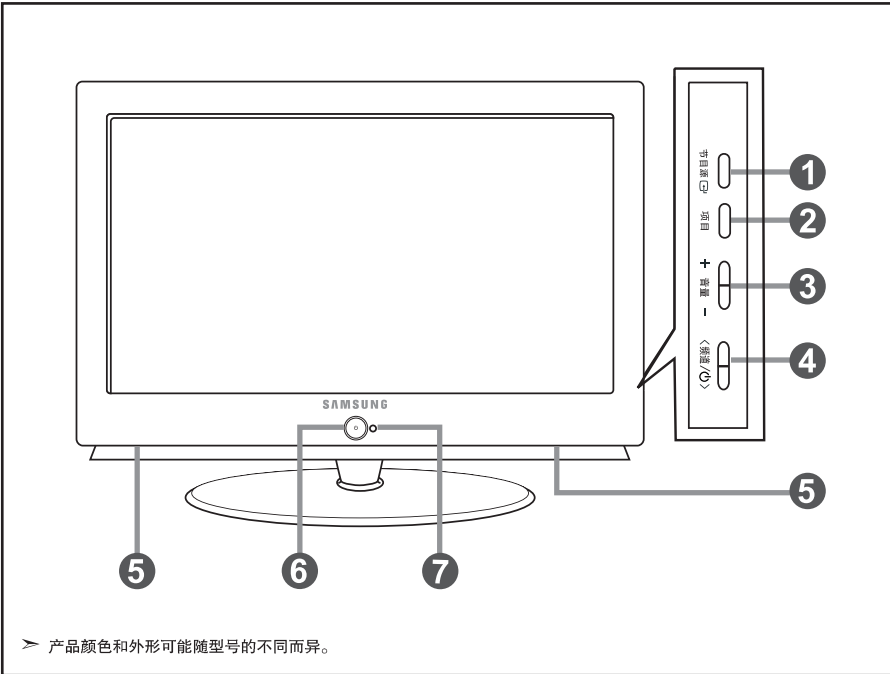


墙壁安装部件（单独销售）让您可以将电视机安装在墙壁上。
有关进行墙壁安装的详细信息，请参阅随墙壁安装部件提供的说明。

安装墙壁安装支架时请与技术人员联系，请求其协助。

如果您选择自行安装电视机，并因此对产品造成任何损害或对您本人或他人造成任何人身伤害，三星电子概不承担任何责任。

➤ 卸下支架，用下盖盖住底部的孔并用螺钉固定。



➤ 产品颜色和外形可能随型号的不同而异。

❶ 节目源

在所有可用输入节目源（电视、AV1、AV2、S-Video、分量输入1、分量输入2、PC、HDMI1、HDMI2）之间切换。

屏幕菜单中此按钮的功能与遥控器上确认 按钮的功能相同。

❷ 项目

按此按钮可查看电视机功能的屏幕菜单。

❸ + 音量 -

按这两个按钮可提高或降低音量。

屏幕菜单中 + 音量 - 按钮的功能与遥控器上 ◀ 或 ▶ 按钮的功能相同。

❹ 〈 频道 〉

按此按钮更改频道。

屏幕菜单中 〈 频道 〉 按钮的功能与遥控器上

▲ 或 ▼ 按钮的功能相同。

（不使用遥控器，您也可以用频道按钮打开电视机。）

❺ 扬声器

❻ 电源

按此按钮可打开和关闭电视机。

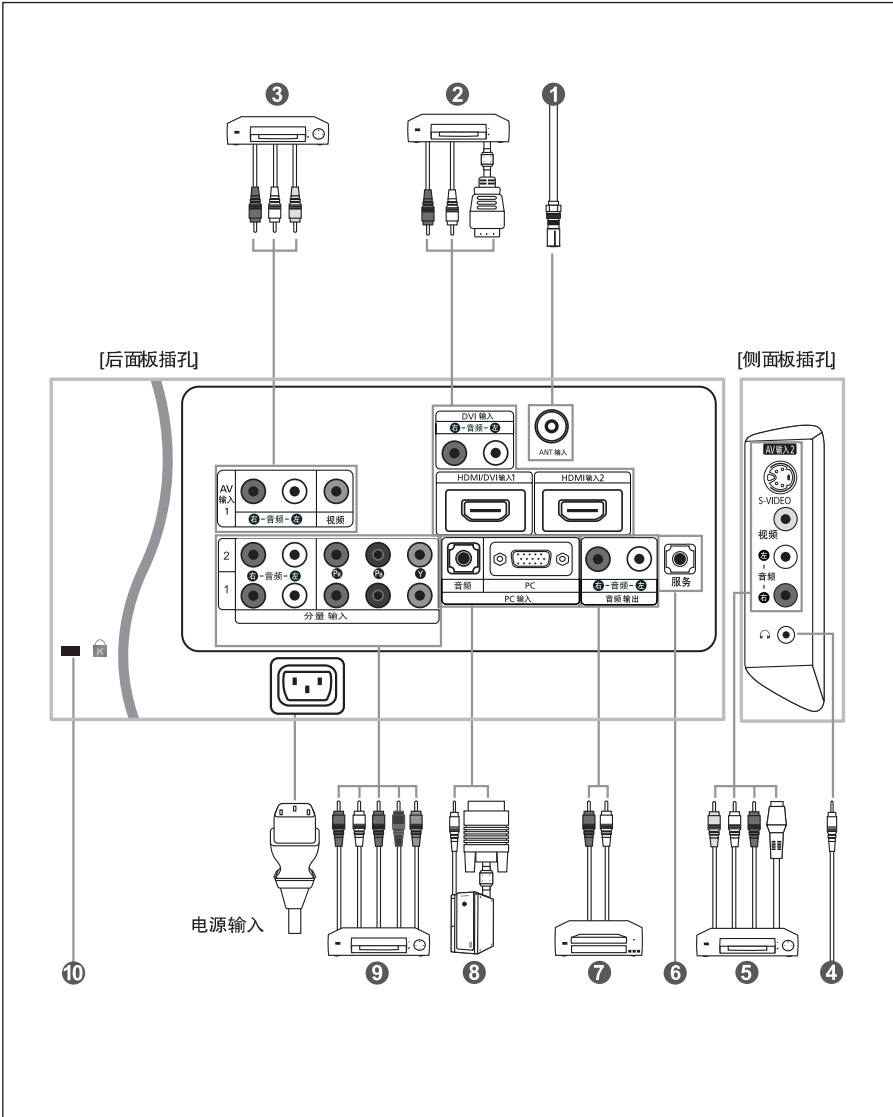
电源指示灯

在打开电源时不停闪烁，然后熄灭，处于待机模式时则亮起。

❼ 遥控传感器

将遥控器对准电视机上的这一位置。

查看连接面板



- 每当将外部设备与电视机连接时，都请确保已将电视机的电源关闭。
- 连接外部设备时，请将电缆和与之颜色相同的连接端子相连。

- 连接天线或有线电视网
电视机必须从以下信号源一收到信号，才能正确显示电视频道：
- 户外天线/有线电视网/卫星网络

② 连接 HDMI/DVI

- 支持与启用 HDMI 连接的 AV 设备（机顶盒、DVD 播放机、AV 接收器和数字电视）之间进行连接。

- HDMI 到 HDMI 的连接无需伴音连接。

➢ 什么是 HDMI?

- HDMI（又称高清晰多媒体接口）是下一代接口，使用一根电缆便可传输数字音频和视频信号，无需压缩。

- 由于它支持多声道数字音频（5.1 声道），多媒体接口一词对于它而名符其实。HDMI 与 DVI 之间的差别在于：HDMI 设备尺寸较小，安装有 HDCP（高宽带数字复制保护）编码功能，同时支持多声道数字音频。

- 使用 HDMI/DVI 端子可将 DVI 与扩展设备相连。

➢ 连接时应使用 DVI -HDMI 电缆或 DVI -HDMI 适配器，并将 DVI 上的端子连接到“ - 音频 - ”（左右音频）以便输出伴音。

- 在通过 HDMI 或 DVI 将该产品连接到机顶盒、DVD 播放器或游戏控制台等设备时，请确保已将其按照下表所示的方法设置为兼容的视频输出模式。否则，可能导致图像失真、图像损坏或无图像。

➢ DVI/HDMI 或分量输入的支持模式。

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
50HZ	x	x	x	o	o	o	o
60HZ	x	o	x	x	o	o	o
分量输入	o	o	o	o	o	o	o

- 切勿试图将 HDMI/DVI 连接器与 PC 或膝上型电脑的图形卡相连接。（这将导致屏幕出现空白）

③ 连接外部 A/V（视听）设备（AV 输入1）

- 将 RCA 视频电缆连接到电视机背面的“视频”，另一端连接到适当的外部视听设备（如录像机、DVD 或摄像机）。

- 将 RCA 音频电缆连接到电视机背面的“ - 音频 - （左右音频）”，并将另一端连接到 A/V（视听）设备上对应的音频输出连接器。

④ 耳机孔

- 可以将耳机连接到电视机耳机输出端。连接耳机后，内置喇叭就不会出伴音了。

⑤ 连接外部 A/V（视听）设备（AV 输入2）

- 将 RCA 视频电缆连接到电视机背面的“视频”，另一端连接到适当的外部视听设备（如录像机、DVD 或摄像机）。

- 将 RCA 音频电缆（可选）连接到电视机侧面的“ - 音频 - （左右音频）”，并将另一端连接到 A/V（视听）设备上对应的音频输出连接器。

- 可以将耳机连接到电视机耳机输出端（④）。连接耳机后，内置喇叭就不会出伴音了。

⑥ 服务

- 仅供工程师使用的连接器。

⑦ 连接音频

- 将 RCA 音频电缆连接到电视机背面的“ - 音频 - （左右音频）”，并将另一端连接到功率放大器或 DVD 家庭影院连接器上对应的音频。

⑧ 连接电脑（可选）

- 将 D-Sub 电缆（可选）一端连接到电视机背面的 PC（PC IN），并将另一端连接到电脑的显卡。

- 将立体声音频电缆（可选）连接到电视机背面的 AUDIO（PC IN），并将另一端连接到电脑声卡上的 Audio Out（音频输出）。

⑨ 连接分量设备（DTV/DVD）

- 将分量视频电缆（可选）连接到电视机背面的分量连接器（PR、PB、Y），并将另一端连接到 DTV 或 DVD 的对应分量视频输出连接器。

- 如果您希望同时连接机顶盒和 DTV（或 DVD），应将机顶盒连接到 DTV（或 DVD），并将 DTV（或 DVD）连接到电视机的分量连接器（PR、PB、Y）。

- 分量设备（DTV 或 DVD）背面的 PR、PB 和 Y 连接器有时也标为 Y、B-Y 和 R-Y 或 Y、Cb 和 Cr。

- 将 RCA 音频电缆（可选）连接到电视机背面的“ - 音频 - （左右音频）”，并将另一端连接到 DTV 或 DVD 上对应的音频输出连接器。

- 此液晶电视在 1080p 模式下显示图像的效果最佳。

- 此液晶电视最大可支持 1080p 模式。

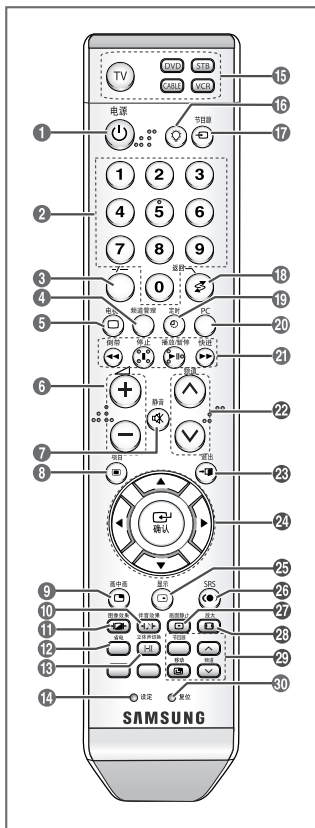
⑩ Kensington 锁

- Kensington 锁（可选）是一种在公共场合固定电视设备的工具。

- 如果要使用锁定装置，请与销售电视机的经销商联系。

- Kensington 锁的位置可能随其型号而有所不同。

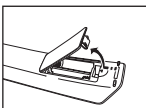
查看遥控器



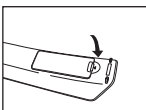
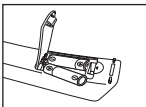
- ❶ 电源按钮
(打开和关闭电视)
- ❷ 用于直接选取频道的数字按钮
- ❸ 一位/两位数频道选择
- ❹ 频道管理按钮
(请参阅第 11 页)
- ❺ 直接选择电视模式
- ❻ + 音量增高
- 音量减低
- ❼ 暂时关闭伴音
- ❽ 显示主屏幕菜单
- ❾ 画中画打开/关闭
- ❿ 伴音效果选择
(请参阅第 17 页)
- ⓫ 图像效果选择
(请参阅第 12 页)
- ⓬ 调整屏幕亮度
(请参阅第 22 页)
- ⓭ 伴音模式选择
- ⓮ 遥控器设定
- ⓯ 选择使三星制遥控器要控制
目标设备 (TV、DVD、STB、
CABLE 和 VCR)。
- ⓰ 按下此按钮, 遥控器上部分按钮
(目标设备选择按钮, 音量控制
按钮, 频道按钮和静音按钮)
发光, 为省电发光仅持续几秒
钟。此功能方便使用者在夜晚和
光线昏暗处使用遥控器。
- ⓱ 可用节目源选择
- ⓲ 显示上一个观看的频道
- ⓳ 自动关闭电源
- ⓴ 直接选择 PC 模式
- ⓵ 录像机 / DVD 功能
(倒带、停止、播放 / 暂停、快进)
- ⓶ 下一频道
上一频道
- ⓷ 退出屏幕菜单
- ⓸ 控制菜单中的光标
- ⓹ 用于查看当前广播节目的信息
- ⓺ TruSurround XT 模式按钮
- ⓻ 图像冻结
- ⓼ 图像尺寸选择
- ⓽ 画中画功能
 - 节目源: 输入节目源选择
 - 移动 画中画位置选择
 - ^ 频道 v: 副画面的频道选择
- ⓿ 当遥控器不工作时, 先更换电池
并按复位按钮 2 到 3 秒钟, 然后
就可以使用。

- 遥控器的性能可能会受到明亮光线的影响。
- 这是一款可供视觉障碍者使用的特殊遥控器, 其电源、频道和音量按钮旁均有盲文点。

安装遥控器电池



1. 如图所示, 向上抬起遥控器后盖。
2. 安装两节 AAA 规格的电池。
 - 确保电池的正极+和负极-如电池盒内的示意图所示。
3. 装回后盖。
 - 如果长时间不用遥控器, 请取出电池并将电池放在凉爽干燥的地方保存。
遥控器可在距电视机 7 米的范围内使用。
(在一般使用电视机的情况下, 电池可用一年左右。)



- 如果遥控器不工作, 请进行下列检查:
 1. 是否打开了电视机?
 2. 电池的正极和负极是否倒转?
 3. 电池电量是否耗尽?
 4. 是否断电或者未插入电源线?
 5. 附近是否有特殊的荧光或荧光信号?

开机和关机

电源线与电视机背面连接。

1. 将电源线插入适当的插孔。
 - 电视机前面板上的待机指示灯亮起。
2. 按下前面板上的电源 $\odot$ 按钮。
 - 还可按遥控器上的电源 $\odot$ 按钮或电视按钮打开电视。
 - 自动选择上次观看的电视台。
3. 按下遥控器上的数字按钮 (0~9) 或上一频道/下一频道按钮 ($\odot$ / $\odot$)，或者按下电视机右侧的〈频道/ $\odot$ 〉按钮。
 - 第一次打开电视机时，将要求您选择菜单的显示语言。
4. 要关闭电视，再次按下电源 $\odot$ 按钮即可。

将电视机置于待机模式

为减少功耗，可将您的电视机置于待机模式。您想暂时中断观看（如吃饭）时，待机模式就很有用。

1. 按遥控器上的电源 $\odot$ 按钮。
 - 屏幕关闭，电视机前端亮起蓝色待机指示灯。
2. 要重新打开电视，只需再按电源 $\odot$ 、数字按钮 (0~9) 或下一频道/上一频道按钮 ($\odot$ / $\odot$) 即可。
 - 切勿长时间将电视机置于待机模式（如您外出度假）。
 - 最好按下电视机的电源和天线。

即插即用



电视机第一次打开时，会先后自动出现几个基本设定。可以进行以下设置。

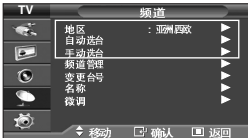
1. 按遥控器上的电源 $\odot$ 按钮。
屏幕上出现开始即插即用消息，确定已选定。
2. 按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮选择商店或家庭，然后按确认 $\odot$ 按钮。
 - 我们推荐您将电视设定为“家庭”模式，以获得最佳观赏效果。
 - 商店模式只推荐销售部门使用。
 - 如果您不慎将电视设定为商店模式，请按住侧按钮处的项目按钮5秒钟，电视可被设定回家庭模式。
3. 按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮选择合适的语言。
按确认 $\odot$ 按钮确认您的选择。
4. 选择确定后显示消息检查天线输入。
按下确认 $\odot$ 按钮。
 - 请检查天线电缆的连接是否正确。
5. 按 $\blacktriangleup$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择合适的地区。
按确认 $\odot$ 按钮确认您的选择。
6. 屏幕上显示自动选台菜单，其中开始已被选中。
按下确认 $\odot$ 按钮。
 - 频道搜索将自动开始并结束。
 - 存储所有可用的频道后，将出现时钟设置菜单。
 - 可随时按确认 $\odot$ 按钮来中断记忆过程。
7. 按下确认 $\odot$ 按钮。
通过按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮选择小时或分钟。
通过按 $\blacktriangleup$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择设置小时或分钟。
 - 您还可以通过按遥控器上的数字按钮来设置小时和分钟。
8. 按确认 $\odot$ 按钮确定设置。

- ◆ 语言：选择语言。
- ◆ 地区：选择地区。
- ◆ 自动选台：自动扫描并存储当地可以收看的频道。
- ◆ 时钟设置：设置电视机时钟的当前时间。



如果您想重设该功能...

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮 选择 设置，然后按确认 [Enter] 按钮。
2. 再次按确认 [Enter] 按钮，选择即插即用。
3. 屏幕上显示消息开始即插即用。



- 自动选台

- 手动选台

自动选台

您可以扫描所有频道（范围大小视您所在国家或地区而定）。自动分配的台号，可能与实际台号或想要的台号不对应。不过，您可以手动变更台号，清除不想看的频道。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 [Enter] 按钮。
2. 按确认 [Enter] 按钮选择地区。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的地区。
按确认 [Enter] 按钮确认您的选择。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择自动选台，然后按确认 [Enter] 按钮。
5. 按下确认 [Enter] 按钮。
➢ 电视机将开始记忆所有可收看的频道。
➢ 可随时按下确认 [Enter] 按钮中断记忆过程并返回频道菜单。
6. 存储所有可收看的频道后，将出现变更台号菜单。

手动选台

您最多可以存储 100 个频道，包括通过有线电视网接收的频道。

手动选台时，您可以选择：

- ◆ 是否将每个找到的频道都存储起来。
- ◆ 给每个选定的频道选择台号。

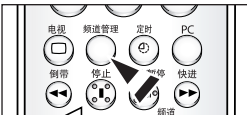
1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 [Enter] 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择手动选台，然后按确认 [Enter] 按钮。
3. 按确认 [Enter] 按钮选择节目。
4. 要为频道指定台号，通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择正确的编号，然后按确认 [Enter] 按钮。
➢ 您还可以通过遥控器上的数字按钮来设置台号。

5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择彩色制式，然后按确认  按钮。
6. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的彩色标准，然后按确认  按钮。
7. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音制式，然后按确认  按钮。
8. 通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的伴音标准，然后按确认  按钮。
➤ 如果伴音异常或没有伴音，重新选择所需伴音制式。
9. 如果知道要存储的频道号，请按下▲ 或 ▼ 按钮，选择频道。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 C (无线频道) 或 Z (有线频道)。
按 ► 按钮选择频道。通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的号码，然后按确认  按钮。
➤ 频道模式: P (节目模式)、C (无线频道模式)、Z (有线频道模式)
➤ 您还可以通过按下遥控器上的数字按钮来设置频道号。
10. 如果不知道频道号，按下▲ 或 ▼ 按钮，选择搜索。
按下确认  按钮。通过按 ▲ 或 ▼ 按钮进行搜索，然后按确认  按钮。
11. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择存储。按确认  按钮选择确定。
12. 为每个待存储频道重复第 3 到 11 步。

- ◆ 节目: 选择频道的台号。
- ◆ 彩色制式: 设置色彩支持制式。
- ◆ 伴音制式: 设置伴音支持制式。

- ◆ 频道: 选择频道。
- ◆ 搜索: 扫描频道的频率值。
- ◆ 存储: 保存设置。

设置频道管理

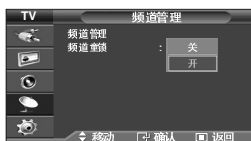


 只需按遥控器上的频道管理按钮，即可选择这些选项。

依照个人偏好设置频道。
您可方便地删除、添加或锁定所需的频道。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认  按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道管理，然后按确认  按钮。
3. 再次按确认  按钮选择频道管理。
4. 按 ► 按钮选择 " "。
5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择不想要的频道，然后按确认  按钮取消。
6. 为每个要选择或取消的频道重复第 5 个步骤。
7. 按退出按钮退出。
➤ 将频道童锁选择为开时，" " 处于活动状态。

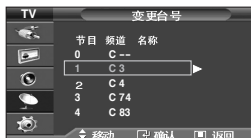
激活频道童锁



此功能允许您通过屏蔽音频和视频来防止未经授权的用户（如儿童）观看不适宜的节目。侧面板上的按钮无法解除本频道童锁。只有遥控器才能解除频道童锁设置，因此不要让儿童接触遥控器。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道管理，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道童锁，然后按确认 按钮。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开。
按下确认 按钮。
5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道管理，然后按确认 按钮。
6. 按 ► 按钮选择 “” 列。
7. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择不想要的频道，然后按确认 按钮取消。
8. 对于每个要锁定或解锁的频道，请重复步骤 7。
9. 按退出按钮退出。
➢ 在频道童锁中选择开或关，可方便地将在 “” 上选择的频道置于活动或不活动状态。

变更已储存频道的台号



您可以交换两个频道的台号，以便：

- ◆修改已自动存储频道的数字顺序。
- ◆为经常观看的频道赋予一个易记的编号。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择变更台号，然后按确认 按钮。
3. 通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择想要更改的频道号。
按下确认 按钮。
➢ 选定的频道号和名称移到右侧。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮移动到要更改的位置，然后按确认 按钮。
➢ 选定的频道就与先前存储为选定频道号的频道交换。
5. 对其它待存储频道重复第 3 到 4 步。
6. 按退出按钮退出。

指定频道名称



发送频道信息时，将自动指定频道名称。
这些名称可以更改，您可以指定新的名称。

- 1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 按钮。
- 2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择名称，然后按确认 按钮。
- 3. 根据需要，通过按下 ▲ 或 ▼ 按钮，选择要指定新名称的频道。
按下确认 按钮。
➢ 名称框周围显示选择条。
- 4.

若要..	那么..
选择一个字母、数字或符号	按 ▲ 或 ▼ 按钮
移动到下一个字母上	按 ► 按钮
移回到前一个字母	按 ◀ 按钮
确认名称	按确认 按钮。

➢ 可以选择的字符有：
字母表上的字母 (A~Z) / 数字 (0~9) / 特殊字符 (- 、空格)
- 5. 为每个要指定新名称的频道重复第 3 到 4 步。
- 6. 按退出按钮退出。

频道接收微调



可以采用微调操作手动调整特定频道，以便获得最佳接收效果。

- 1. 使用数字按钮直接选择要进行微调的频道。
- 2. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 按钮。
- 3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择微调，然后按确认 按钮。
- 4. 按 ◀ 或 ► 按钮调整微调。
按下确认 按钮。
- 5. 按退出按钮退出。

➢ 经过微调的频道保存后，在频道标志上的频道号右侧用星号 " * " 标记。
同时频道号变为红色。
➢ 要重设微调，通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位，然后按确认 按钮。

更改图像标准



您还可以通过按下遥控器上的图像效果按钮来选择其中一个图像设置。

您可以选择最符合您观看要求的图像类型。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像，然后按确认  按钮。
2. 再按下确认  按钮选择模式。
再次按确认  按钮。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需图像效果。
按下确认  按钮。
4. 按下退出按钮退出。

- ◆ 动态：选择在明亮的房间中进行高清晰显示的图像。
- ◆ 标准：选择在正常环境中进行最佳显示的图像。
- ◆ 剧场：选择在黑暗的房间中进行舒适显示的图像。
- ◆ 个人设定：选择以查看您喜欢的显示设置。(请参阅调整个人设定图像)

- 必须针对每个输入源单独调整图像效果。
- 选择复位可以恢复图像设置的出厂默认值。
(请参阅第 13 页上的将图像设置重置为出厂默认值)

调整个人设定图像



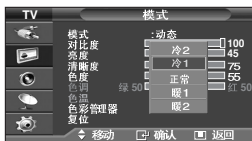
您的电视机有几项可供您控制图像质量的设置。

1. 要选择所需图像效果，请按照更改图像标准说明的编号 1 至 3 进行。
2. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮以选择特定项。
按下确认  按钮。
3. 按下 ◀ 或 ▶ 按钮来减少或增加特定项的值。
按下确认  按钮。
4. 按下退出按钮退出。

- ◆ 对比度：调整对象和背景之间的亮度和暗度。
- ◆ 亮度：调整整个屏幕的亮度。
- ◆ 清晰度：将对象轮廓调整为更加锐化或钝化。
- ◆ 色调：调整颜色，使颜色更亮或更暗。
- ◆ 色调 (仅限 NTSC)：调整对象的颜色，使对象更红或更绿，从而使其外观更加自然。

- 调整后的值将根据所选的图像效果进行存储。
- 在 PC 模式下，只能调整对比度、亮度和色调。

改变色温



您可以选择最适合您眼睛的色温。

1. 要选择所需图像效果，请按照第 12 页更改图像标准说明的编号 1 至 3 进行。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择色温，然后按确认 [Enter] 按钮。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需色温设置。
按下确认 [Enter] 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

- ◆ 冷 2: 使色温比冷 1 菜单的色温更蓝。
- ◆ 冷 1: 使白色略带蓝色。
- ◆ 正常: 使白色保持其本色。
- ◆ 暖 1: 使白色略带红色。
- ◆ 暖 2: 使色温比暖 1 菜单的色温更红。

➤ 调整后的值将根据所选的图像效果进行存储。

在色温中根据您所喜好调整颜色



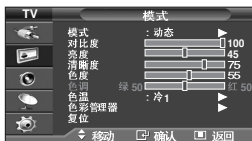
您可以调整图像的颜色分量以获得您所喜欢的色温。

1. 要选择所需图像效果，请按照第 12 页更改图像标准说明的编号 1 至 3 进行。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择色彩管理器，然后按确认 [Enter] 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择特定项目。
按下确认 [Enter] 按钮。
4. 按 ◀ 或 ▶ 按钮，减少或增加调整项目的数值。
按下确认 [Enter] 按钮。
5. 按下退出按钮退出。

- ◆ 红色对比度: 使物体红色部分与背景色交界处的界线变亮或变暗。
- ◆ 绿色对比度: 使物体绿色部分与背景色交界处的界线变亮或变暗。
- ◆ 蓝色对比度: 使物体蓝色部分与背景色交界处的界线变亮或变暗。
- ◆ 红色亮度: 调整整个屏幕内红颜色的亮度。
- ◆ 绿色亮度: 调整整个屏幕内绿颜色的亮度。
- ◆ 蓝色亮度: 调整整个屏幕内蓝颜色的亮度。
- ◆ 复位: 将所有设定值恢复到初始值。

➤ 您无法在“色彩管理器”中选中“色温”项。

将图像设置重置为出厂默认值



您可以恢复图像设置的出厂默认值。

1. 要选择所需图像效果，请按照第 12 页更改图像标准说明的编号 1 至 3 进行。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位，然后按确认 [Enter] 按钮。
3. 按下退出按钮退出。
➤ 将为每种图像模式设置复位。

改变图像尺寸



您可以通过按遥控器上的放大按钮来选择这些选项。

您可以选择最符合您观看要求的图像尺寸。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像，然后按确认 [确认] 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择尺寸，然后按确认 [确认] 按钮。
3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项。按下确认 [确认] 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

- ◆ 16:9: 将图像尺寸调整为 16:9，这种尺寸适用于 DVD 或宽广播。
- ◆ 宽 4:3: 将图像的尺寸放大超过 4:3。
- ◆ 放大: 垂直放大 16:9 宽屏幕以适应屏幕尺寸。
- ◆ 4:3: 这是视频电影或正常广播所使用的默认设置。

- 在 PC 模式下，只能调整 16:9 和 4:3 模式。
- 放大: 通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择 [放大]。

使用 ▲ 或 ▼ 按钮上下移动图像。选择 [放大] 后，使用 ▲ 或 ▼ 按钮来放大或缩小图像的垂直尺寸。

- 宽4:3: 按 ▶ 或确认按钮选择 [放大] 后，用 ▲ 或 ▼ 按钮上/下移动屏幕。

冻结当前图像



按下画面静止按钮，可以将活动图像冻结为静止图像。再按一次即可取消。

数字降噪



如果电视机接收到的广播信号较弱，您可激活数字降噪功能来帮助减少任何静电和可能会在屏幕上出现的任何重影。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像，然后按确认  按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择数字降噪，然后按确认  按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开。按下确认  按钮。
4. 按下退出按钮退出。

DNLe 演示 (数字自然图像引擎)



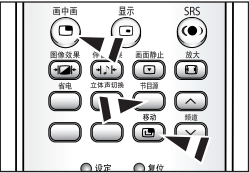
三星公司的新技术通过增强对比度和亮度，为您带来更细致的画面。

新的画面补偿算法可以向观看者提供更亮、更清晰的图像。

DNLe 技术使得所有信号都舒适无比。通过将 "DNLe 演示" 模式设置为 "开"，您可看到 DNLe 是如何改善图像的。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像，然后按确认  按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 DNLe 演示，然后按确认  按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关 或开。按下确认  按钮。
4. 按下退出按钮退出。
 - 在 PC 模式时，此功能不起作用。
 - DNLe 演示旨在用于显示常规图像和 DNLe 图像之间的差别。
 - 默认情况下，本产品显示已应用 DNLe 的图像。

观看画中画 (PIP)



反复按下遥控器上的画中画按钮可激活或取消激活画中画。

您可以在电视节目或视频输入的主画面中显示一个副画面。这样，当您观看主屏幕时，还可同时观看来自所连接设备的电视节目或视频输入的图像。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画中画，然后按确认 按钮。
3. 再按确认 按钮。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开，然后按确认 按钮。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择节目源，然后按确认 按钮。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择副画面的信号源，然后按确认 按钮。
➢ 副画面可根据主画面的设置作为不同的节目源选择。
5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择切换。
要在主画面和副画面之间切换，选择切换选项，并按确认 按钮。
➢ 主画面和副画面相互切换。
➢ 如果主画面处于 PC 模式，切换选项不可用。
6. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择尺寸，然后按确认 按钮。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择副画面的尺寸，然后按确认 按钮。
➢ 如果主画面处于 PC 模式，尺寸选项不可用。
7. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画面位置，然后按确认 按钮。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择副画面的位置，然后按确认 按钮。
8. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择节目，然后按确认 按钮。
您可以通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择在副画面中观看的频道。
按下确认 按钮。
➢ 当副画面设置为电视时，可以激活节目。
9. 按下退出按钮退出。
➢ 在使用主屏幕观看游戏或自动伴奏录音时，您可能会注意到画中画窗口中的图像变得有些不自然。

◆ 节目源：用于选择副画面的节目源。	◆ 画面位置：用于更改副画面位置。
◆ 切换：用于切换主画面与副画面。	◆ 节目：用于更改副画面频道。
◆ 尺寸：用于选择副画面的尺寸。	

➢ 画中画设置(O: 画中画起作用, X: 画中画不起作用)

主画面	副画面	TV	AV1	AV2	S-Video	分量输入1	分量输入2	PC	HDMI 1	HDMI 2
TV		X	X	X	X	X	X	X	O	O
AV1		X	X	X	X	X	X	X	O	O
AV2		X	X	X	X	X	X	X	O	O
S-Video		X	X	X	X	X	X	X	O	O
分量输入1		X	X	X	X	X	X	X	O	O
分量输入2		X	X	X	X	X	X	X	O	O
PC		O	O	O	X	X	X	X	X	X
HDMI 1		O	O	O	O	O	O	X	X	X
HDMI 2		O	O	O	O	O	O	X	X	X

更改伴音标准



您还可以通过按遥控器上的伴音效果按钮来选择这些选项。

您在观看节目时，可以选择特殊伴音效果类型。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按确认 按钮。
2. 再按下确认 按钮选择模式。
3. 通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的伴音效果，然后按确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

- ◆ 标准: 选择正常伴音模式。
- ◆ 音乐: 在音乐和声音中更突出音乐。
- ◆ 剧场: 提供适合剧场的实况和完整音响。
- ◆ 语言: 在声音和其它伴音中更突出声音。
- ◆ 个人设定: 选择个人设定伴音设置。(请参阅 "调整伴音设置")

调整伴音设置



您可以调整伴音设置，使之适合您的个人喜好。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择均衡器，然后按确认 按钮。
3. 按下 ◀ 或 ▶ 按钮以选择特定项。
按下确认 按钮。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮以获得所需的设置。
按下确认 按钮。
5. 按下退出按钮退出。
➢ 如果您对这些设置进行了任何更改，伴音效果会自动转到个人设定。

设置 TruSurround XT (SRS TSXT)



您还可以通过按遥控器上的 SRS (●) 按钮来选择这些选项。

TruSurround XT 是一种专利 SRS 技术，可解决通过两个扬声器播放 5.1 多声道内容的问题。

TruSurround 通过任意双扬声器回放系统（包括内部的电视扬声器）使您可以体验强有力的虚拟环绕音响。它与所有多声道格式完全兼容。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 SRS TSXT，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开或关。
4. 按下退出按钮退出。

SRS TruSurround XT、(●) 和符号是 SRS Labs, Inc 的商标。
TruSurround XT TruSurround XT 技术由 SRS Labs, Inc 授权使用。

自动调整音量



每个电视台都有自己的信号条件，如果每次更改频道都要调整音量，那就很麻烦。使用此功能，您可以自动调整所需频道的音量，在调制信号强时，降低伴音输出，而在调制信号弱时，提高伴音输出。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音自动控制，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮 选择开或关。
4. 按下退出按钮退出。

选择内部静音



如果您想从独立扬声器听到伴音，请取消内部放大器。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按确认 按钮。
 2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择内部静音，然后按确认 按钮。
 3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮 选择开或关。
 4. 按下退出按钮退出。
- 当内部静音设置为开时，将无法调整伴音菜单（伴音选择除外（在画中画模式中））。

听副画面的伴音



画中画功能启动时，您可以听副画面的伴音。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按 确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音选择，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择副。按下确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

- ◆ 主: 用于收听主画面的伴音。
- ◆ 副: 用于收听副画面的伴音。

➤ 当画中画设置为开时，您可选择该选项。

将伴音设置重置为出厂默认值



如果游戏模式为开，则复位伴音功能将被激活。如果在设置均衡器后选择复位功能，则将均衡器设置复位到出厂默认值。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位，然后按确认 按钮。
3. 按下退出按钮退出。
 - 当游戏模式设置为开时，您可选择该选项。

连接耳机



如果您不想在看电视时打扰房间里的其他人，您可以在电视机上连接一副耳机。

- 当将耳机插头插入相应插孔后，伴音菜单中只能使用伴音自动控制、内部静音和伴音选择（在画中画模式中）。
- 如果音量开得很大，长时间听耳机将损害您的听力。
- 系统接上耳机后，扬声器就不会发出伴音了。

选择伴音模式



您还可通过按遥控器上的立体声切换按钮来设置这些选项

通过按“立体声切换”按钮，您可以设定伴音模式。按下该按钮时，屏幕上就会显示当前的伴音模式。

	音频类型	双语 1/2	默认设置
调频立体声	单声道	单声道	自动更改
	立体声	立体声 ↔ 单声道	
	双声道	双语 1 ↔ 双语 2	双语 1
NICAM 立体声	单声道	单声道	自动更改
	立体声	单声道 ↔ 立体声	
	双声道	单声道 ↔ 双语 1 双语 2	双语 1

- 如果立体声信号较弱，而且发生自动切换，则请切换到单声道模式。

设置和显示当前时间



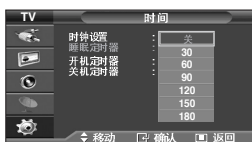
您可以设置电视机的时钟，这样，您按下显示 按钮时，当前时间就会显示在屏幕上。如果您想使用自动开关机功能，您也必须设置时间。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按确认 按钮。
3. 按确认 按钮选择时钟设置。
4.

若要...	请按...
移动到小时、分钟或 am/pm	◀ 或 ▶ 按钮。
移动到小时、分钟或 am/pm	▲ 或 ▼ 按钮。
按下确认 按钮。	
5. 按下退出按钮退出。

- 如果拔出电源线，您必须再次设置时钟。
- 您还可以通过按遥控器上的数字按钮来设置小时和分钟。

设置关机提示



反复按下遥控器上的定时按钮，直到出现合适的时间间隔。

您可以选择让电视机在 **30-180** 分钟后自动转到待机模式。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择睡眠定时器，然后按确认 按钮。
4. 反复按下 ▲ 或 ▼ 按钮，直到出现所需时间（关、30、60、90、120、150、180）。按下确认 按钮。
5. 按下退出按钮退出。
 - 定时器变为零时，电视机会自动转到待机模式。

自动打开和关闭电视机



您可以设置开/关机时间，这样电视机就能：

- ◆ 在您选定的时间自动开机并调到您选中的频道。
- ◆ 在您选定的时间自动关机。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开机定时器，然后按确认 按钮。
4. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮来调整小时，然后按下 ► 按钮移动至下一步骤。使用上述的同一方法设置其它项。完成后按下确认 按钮返回。
5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关机定时器，然后按确认 按钮。
6. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮来调整小时，然后按下 ► 按钮移动至下一步骤。使用上述的同一方法设置其它项。完成后按下确认 按钮返回。
7. 按下退出按钮退出。
 - 您还可以通过按遥控器上的数字按钮来设置小时和分钟。
 - 要使定时器工作，必须将激活设置为是。

选择您的语言



首次开始使用电视机时，必须选择用于显示菜单和说明文字的语言。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认[Enter] 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择语言，然后按确认[Enter] 按钮。
3. 通过反复按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的语言。
按下确认[Enter] 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

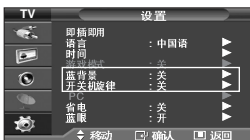
使用游戏模式



连接游戏控制台，例如 PlayStation™ 或者 Xbox™，通过选择游戏菜单，你将拥有更逼真的游戏体验。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认[Enter] 按钮。
2. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择游戏模式，然后按确认[Enter] 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开或关。按下确认[Enter] 按钮。
4. 按下退出按钮退出。
 - 要断开游戏控制台的连接并连接到另一外部设备，请取消图像菜单中的游戏模式。
 - 如果在游戏模式下显示电视模式，则屏幕将会出现轻微抖动。
 - 在电视模式下，游戏模式不可用。
 - 如果游戏模式为开：
 - 图像模式和伴音模式会自动变为个人设定，此时用户无法更改此模式。
 - 伴音菜单中的 伴音模式被取消激活。请使用均衡器调整伴音。
 - 复位伴音功能被激活，如果在设置均衡器后选择复位功能，则可将均衡器设置复位到出厂默认值。

设置蓝背景模式/选择开关机旋律



蓝背景:

如果接收不到信号，或者信号很弱，屏幕会自动以蓝背景取代嘈杂的画面背景。如果您想继续观看这种画面品质很差的节目，必须将蓝背景模式设为关。

开关机旋律:

电视机打开或关闭时，您可以听到开关机旋律伴音。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择蓝背景或开关机旋律。
按下确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开或关。
按下确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

使用省电功能



此功能调整电视机的亮度以降低功耗。当您在晚间收看电视节目时，请将省电模式选项设置为高，这样可减少视觉疲劳并能够降低功耗。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择省电，然后按确认 按钮。
3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项(关、低、中、高)。
按下确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

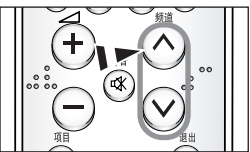
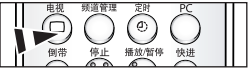
设置蓝眼功能



您可以选择打开蓝眼。如果您想省电或放松眼睛，您可以关闭此功能，这样在电视关闭后蓝灯将熄灭。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择蓝眼，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开或关。
按下确认 按钮。
➢ 关：蓝色将熄灭。
开：蓝色将在您关闭电视后继续发光。
4. 按下退出按钮退出。

选择节目源



您可在与电视机输入插孔相连的外部节目源中选择节目源。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按确认  按钮选择输入。
2. 再按确认  按钮选择节目源。
➢ 当您的电视机未与任何外部设备连接时，节目源中只有 TV 被激活。
只有在 AV1、AV2、S-Video、分量输入1、分量输入2、PC、HDMI1、HDMI2 与电视机相连时，它们才能够被激活。
3. 通过按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需设备。
按下确认  按钮。

-  通过按遥控器上的节目源按钮，可以在所有可用节目源中切换。
通过按遥控器上的电视或频道  /  按钮可选择电视模式，但不能通过按节目源按钮选择它。
-  通过按遥控器上的 PC 按钮可以选择 PC 模式。

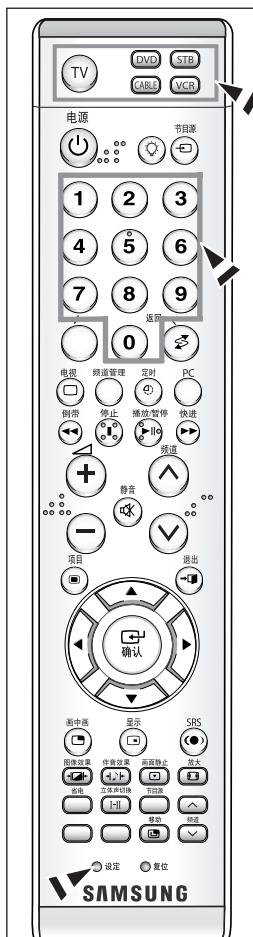
编辑输入源名称



为连接到输入插口的设备命名，便于进行输入源选择。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按确认  按钮选择输入。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择名称编辑，然后按确认  按钮。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择要编辑的设备。
按下确认  按钮。
4. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的设备。
按下确认  按钮。
5. 按下退出按钮退出。

设置遥控器



正确设定后，遥控器可工作于五种模式：TV（电视）、DVD、Cable（有线电视转接器）、Set-Top Box（机顶盒）或 VCR（录像机）。按遥控器上对应按钮可以在这些模式间切换，控制选择的设备。

➤ 遥控器并不是与所有 DVD 播放器、录像机、有线电视转接器和机顶盒均兼容。

设置遥控器以便操作录像机

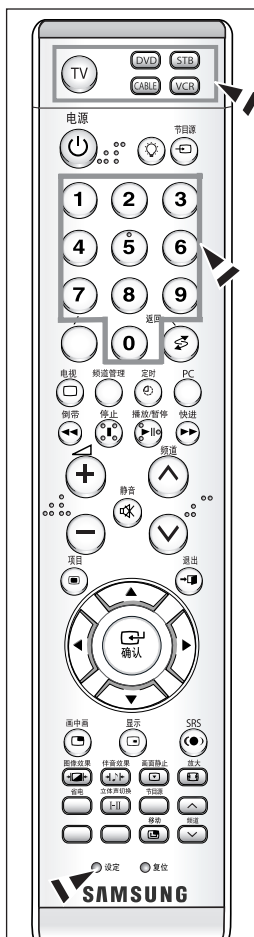
1. 关闭有线电视转接器。
 2. 按电视机遥控器上的 **VCR** 按钮。
 3. 按电视机遥控器上的设定按钮。
 4. 用遥控器上的数字按钮为您的录像机的品牌输入本手册第 26 页上的三位数字录像机的代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是“0”。（如果列出的代码不止一个，试用第一个。）
 5. 按遥控器上的电源按钮。
- 如果你的遥控器设置正确，则录像机应会打开。
如果在设置后录像机不能打开，重复第 2、第 3 和第 4 步，但试用为你的录像机品牌列出的其它代码。
如果未列出其它代码，试用 000 至 080 之间的每个录像机代码。

➤ 使用遥控器模式的注意事项：录像机
遥控器处于“VCR”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。

设置遥控器以便操作有线电视转接器

1. 关闭有线电视转接器。
 2. 按电视机遥控器上的 **CABLE** 按钮。
 3. 按电视机遥控器上的设定按钮。
 4. 用遥控器上的数字按钮为您的有线电视转接器的品牌输入本手册第 27 页上的三位数字有线电视转接器的代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是“0”。（如果列出的代码不止一个，试用第一个。）
 5. 按遥控器上的电源按钮。
- 如果你的遥控器设置正确，则有线电视转接器应会打开。
如果在设置后有线电视转接器不能打开，重复第 2、第 3 和第 4 步，但试用为你的有线电视转接器品牌列出的其它代码。
如果未列出其它代码，试用 000 至 046 之间的每个有线电视转接器代码。

➤ 使用遥控器模式的注意事项：有线电视转接器
遥控器处于“CABLE”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。



设置遥控器以便操作 DVD

1. 关闭DVD。
2. 按电视机遥控器上的**DVD** 按钮。
3. 按电视机遥控器上的设定按钮。
4. 用遥控器上的数字按钮为您的DVD 的品牌输入本手册第 27~28 页上的三位数字DVD 的代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是“0”。(如果列出的代码不止一个，试用第一个。)
5. 按遥控器上的电源按钮。

如果你的遥控器设置正确，则 DVD 应会打开。

如果在设置后 DVD 不能打开，重复第 2、第 3 和第 4 步，但试用为你的 DVD 品牌列出的其它代码。

如果未列出其它代码，试用 000 至 141 之间的每个 DVD 代码。

➤ 使用遥控器模式的注意事项: DVD

遥控器处于“DVD”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。

设置遥控器以便操作 STB (机顶盒)

1. 关闭STB。
2. 按电视机遥控器上的**STB (机顶盒)** 按钮。
3. 按电视机遥控器上的设定按钮。
4. 用遥控器上的数字按钮为您的STB (机顶盒) 的品牌输入本手册第 28 页上的三位数字STB (机顶盒) 的代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是“0”。(如果列出的代码不止一个，试用第一个。)
5. 按遥控器上的电源按钮。

如果你的遥控器设置正确，则 STB (机顶盒) 应会打开。

如果在设置后 STB (机顶盒) 不能打开，重复第 2、第 3 和第 4 步，但试用为你的 STB (机顶盒) 品牌列出的其它代码。

如果未列出其它代码，试用 000 至 074 之间的每个 STB (机顶盒) 代码。

➤ 使用遥控器模式的注意事项: STB (机顶盒)

遥控器处于“STB”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。

对遥控器编程以用于其它组件

VCR（录像机）

品牌	代码
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
Colour TYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
JVC	081 082 083
KENWOOD	007 008 018 021 026 037
KLH	070
KONIA	036
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
LLOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075
MITSUBISHI	019 034 041 046

品牌	代码
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
ORION	073 074 075 076
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/ REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

对遥控器编程以用于其它组件

> Cable Box (有线电视转接器)

品牌	代码
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

> SAMSUNG DVD

产品	代码
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

> DVD

品牌	代码
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CYBER HOME	065
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089

品牌	代码
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

产品	代码
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Recorder COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

品牌	代码
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAU	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023

对遥控器编程以用于其它组件

> DVD

品牌	代码
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062 090
SHINSONIC	094

> SAMSUNG SET-TOP BOX (机顶盒)

产品	代码
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

> SET-TOP BOX (机顶盒)

品牌	代码
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070
LG(Goldstar)	044 073

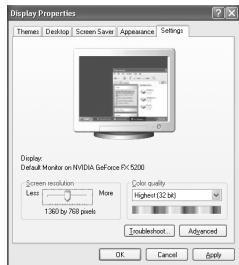
品牌	代码
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

产品	代码
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

品牌	代码
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STAR TRAK	026
STS	020 027
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

设置您的 PC（个人电脑）软件（以 Windows XP 为例）

电脑的 **Windows** 显示设置一般如下所示。视 **Windows** 的具体版本和视频卡的不同，每个人的实际 **PC** 屏幕显示可能不同。即使实际屏幕看起来有所不同，相同的基本设置信息几乎可应用于所有情况。
(如这里介绍的设置方法对您的电脑不适用，请与您的电脑制造商或者三星经销商联系。)



1. 首先，单击Windows 开始菜单上的 **Control Panel** (控制面板)。
2. 出现控制面板窗口时，单击 **Appearance and Themes** (外观和主题)，然后出现一个显示对话框。
3. 出现控制面板窗口时，单击 **Display** (显示)，然后出现一个显示对话框。
4. 找到显示对话框上的 **Settings** (设置) 选项卡。
正确的尺寸设置应为 (分辨率) 最优 - 1920 X 1080
如果您的显示设置对话框还有场频选项，正确的数值为 60 或 60Hz。
否则，只需单击 **OK** (确定)，退出对话框。

显示模式

屏幕位置和尺寸都视 **PC** 显示器的类型和分辨率而定。
建议使用表中提供的分辨率。(系统允许使用所支持极限之间的所有分辨率)

模式	分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟频率 (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
IBM	640 X 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
VESA	640 X 480	35.000	70.000	28.560	- / +
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	35.156	56.250	36.000	+ / +
	800 x 600	43.750	70.000	45.500	- / +
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	57.672	72.000	78.434	- / -
	1024 x 768	48.364	60.000	65.000	- / -
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+ / +
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+ / +
	1280x1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1280x1024	74.620	70.000	128.943	- / -
	1280x1024	76.824	72.000	132.752	- / -
	1280x1024	79.976	75.025	135.000	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.800	+ / +
	1600x1200	75.000	60.000	162.000	+ / +
	1920x1080	66.587	59.934	138.500	+ / -

- 不支持逐行模式。
- 如果选择非标准的视频格式，则电视机可能出现异常操作。
- HDMI/DVI 不支持 PC 功能。
- 支持独立模式和复合模式。不支持 SOG。
- 要在电视上以 1920x1080 分辨率显示画面，请将图形卡驱动程序升级到最新版本。
但是几个旧的图形卡（内置型）不支持 1920x1080 的分辨率。
在此情况下，请将图形卡更改为新的独立图形卡。

设置个人电脑



按遥控器上的 **PC** 按钮选择 **PC 模式**。



粗调和微调图像 (图像调整):

调整图像质量的目的是为了消除或减少图像噪声。

如果微调后仍无法消除噪声, 则尽可能进行频率调整 (粗调), 然后再进行微调。在噪声减少以后, 请重新调整图像, 使之与屏幕中心对齐。

1. 预设: **PC** 按钮选择 **PC 模式**。
2. 按下项目按钮显示菜单。
按 **▲** 或 **▼** 按钮选择设置, 然后按确认 **⏏** 按钮。
3. 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **PC**, 然后按 确认 **⏏** 按钮。
4. 按 **ENTER** 确认 **⏏** 按钮选择图像调整。
5. 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择粗调或微调, 然后按确认 **⏏** 按钮。
6. 按 **◀** 或 **▶** 按钮调整屏幕质量。
按下确认 **⏏** 按钮。
7. 按下退出按钮退出。

改变图像位置 (画面位置):

如果 **PC** 屏幕位置与电视屏幕不合适, 请进行调整。

1. 请遵循 "粗调和微调图像 (图像调整)" 说明的编号 1 到 3 来进行调整。
2. 按 **▲** 或 **▼** 按钮 选择画面位置, 然后按确认 **⏏** 按钮。
3. 按 **▲** 或 **▼** 按钮调整垂直位置。
按 **◀** 或 **▶** 按钮调整水平位置。
按下确认 **⏏** 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

自动调整 **PC** 屏幕 (自动调整):

自动调整使电视机的 **PC** 屏幕可以根据输入的 **PC** 视频信号进行自动调节。微调、粗调和位置的值是自动调节的。

1. 请遵循 "粗调和微调图像 (图像调整)" 说明的编号 1 到 3 来进行调整。
2. 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择自动调整, 然后按确认 **⏏** 按钮。
3. 按下退出按钮退出。

初始化图像设置 (图像复位):

您可以将所有图像设置替换为出厂默认值。

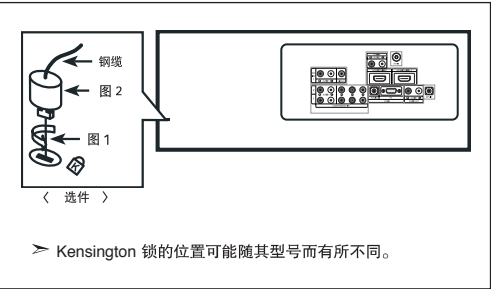
1. 请遵循 "粗调和微调图像 (图像调整)" 说明的编号 1 到 3 来进行调整。
2. 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择图像复位, 然后按确认 **⏏** 按钮。
3. 按下退出按钮退出。

使用 Kensington 防盗锁

Kensington 防盗锁是一种公共场合固定电视设备的工具。

锁定装置必须另外购买。视生产商不同，锁定装置的外形和锁定方法可能与图中所示不同。

请参阅**Kensington 防盗锁说明书**，以便正确使用。



1. 将锁定装置插入液晶电视的 Kensington 锁孔 (图 1)，然后朝锁定方向旋转 (图 2)。
2. 连接 Kensington 防盗锁的钢缆。
3. 将 Kensington 防盗锁与一张桌子或固定重物固定在一起。

故障诊断：与维修人员联系之前

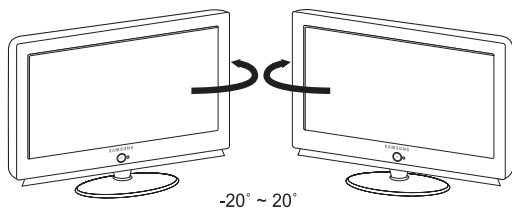
无伴音或图像	◆ 检查电视机的电源线是否与墙壁电源插座连接。 ◆ 检查是否按下了电视机前面板上的  (电源)按钮。 ◆ 检查图像的对比度和亮度设置。 ◆ 检查音量。
图像正常，但无伴音	◆ 检查音量。 ◆ 检查是否按了遥控器上的静音  按钮。 ◆ 检查内部静音是否设置为关。
无图像，或者是黑白图像	◆ 调整色度设置。 ◆ 检查所选的广播系统是否正确。
伴音和图像干扰	◆ 看看有什么电器对电视造成了干扰，将该电器挪开。 ◆ 换一个电源插座来插电视机的电源线。
图像模糊或者出现雪花点，伴音失真	◆ 检查天线的方向、位置和连接。 ◆ 这种干扰经常是由于使用室内天线引起的。
遥控器发生故障	◆ 给遥控器更换电池 ◆ 擦拭遥控器的上端 (发送窗口)。 ◆ 检查电池的接线端。
出现检测信号线。信息。	◆ 检查信号电缆与 PC 或视频信号源的连接是否稳固。 ◆ 检查 PC 或视频信号源是否已经打开。
在PC 模式中，屏幕会显示设置无效消息。	◆ 检查视频适配器的最大分辨率和频率。 ◆ 将这些数值与显示模式中的数据进行对比。

TFT 液晶显示面板所使用的面板由 3,147,264 个子像素组成，需要先进的技术才能生产出来。但屏幕上可能会有一些过于明亮或黑暗的像素。这些像素不会影响产品的性能。

技术和环境规范

型号	LA52F7	
最大可视尺寸	132 cm / 52 英寸 对角线	
电源(输入)	交流电 100-240V, 50/60 Hz	
整机消耗功率	310 W	
PC 分辨率(最优)	1920 x 1080 @ 60 Hz	
伴音最大输出	10 W X 2	
尺寸 (宽x深x高)		
机身	1281 x 823 x 113 mm	
带底座	1281 x 879 x 326 mm	
质量		
带底座	42.6 kg	
环境条件		
运行温度	10 °C ~40 °C (50 °F ~ 104 °F)	
运行湿度	10% ~ 80% 无冷凝	
贮存温度	-20°C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)	
贮存湿度	5% ~ 95% 非凝结	
亮度	≥ 400cd/m ²	
对比度	≥ 200:1	
可视角	水平	≥ 105°
	垂直	≥ 90°
清晰度	水平 : ≥ 950 垂直 : ≥ 950	
色域覆盖率	≥ 32%	
固有分辨率	1920 x 1080	
运动图像拖尾时间	≤ 18 ms	
声音特性	200 ~ 6000Hz	
执行标准	Q/12JD5440-2005 液晶遥控彩色电视广播接收机技术条件	

支架旋转（左/右）



- 设计及规格如有改变，恕不另行通知。
- 本设备为“B类”数字仪器。
- 有关电源信息，请参阅产品上所附的标签。



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。

800-810-5858, 010-6475 1880

www.samsung.com.cn

天津三星电子显示器有限公司

地址: 天津市西青区 微电子工业区

电话: 022-23961234

邮政编码: 300385

BN68-01139A-00