



PDP-彩色电视机 (等离子显示屏)

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

画中画 (PIP)

省电

图文电视 (选择)



SRS TruSurroundXT



数字自然图像引擎

(Digital Natural Image engine)

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

在此处记下型号和序列号，以供今后参考之用。

型号_____ 序列号_____

使用说明

◆ 屏幕图像残影

不要在等离子显示器面板上显示静止图像（如电子游戏或将 PC 连接到此 PDP 上时）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。

◆ 高度

PDP 只能在 2000m 高度以下正常工作。高度超过 2000m 时功能会不正常，因此不要在此高度以上进行安装和操作。

◆ PDP 电视机顶部的热量

长时间使用后，产品的顶部会变热，因为热量会通过产品上部的通风孔从面板中散发出去。这是正常现象，并不表示产品存在任何缺陷或操作故障。但是，应避免让儿童触摸到产品的上部。

◆ 产品发出“劈啪”声

周围环境（如温度或湿度）发生变化时，产品在收缩或膨胀时可能发出劈啪声。这是正常现象，并非产品缺陷。

◆ 单元缺陷

PDP 使用的面板由 1,230,000（SD 级）到 3,150,000（HD 级）像素组成，需要先进的技术才能生产出来。但屏幕上可能会有些过于明亮或黑暗的像素。这些像素不会影响产品的性能。

◆ 避免在温度低于 5°C (41°F) 时操作电视机

◆ 长时间显示静止图像可能会导致 PDP 面板永久性损坏



长时间观看 4:3 格式的电视节目时，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。

◆ 屏幕上余像

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亮度和对比度。

◆ 保修

— 保修内容不包括任何因图像残影导致的损坏。

— 屏幕灼伤不在保修范围之列。

◆ 安装

在灰尘较多、高温或低温、高湿度、存在化学物质以及继续工作的地方（如机场、火车站等）安装电视机时，请务必与授权维修中心联系。否则可能会严重损坏电视机。

目录

一般信息

■ 检查部件.....	4
■ 使用支架底座.....	4
■ 控制面板.....	5
■ 连接面板.....	6
■ 连接面板.....	7
■ 查看遥控器 (视型号而定).....	8

操作

■ 打开和关闭电视机.....	9
■ 查看菜单.....	10
■ 冻结当前图像.....	10
■ 即插即用功能.....	10
■ 观看外部信号源.....	12
■ 编辑设备名称.....	12

频道控制

■ 自动选台.....	13
■ 变更已储存频道的台号.....	13
■ 手动选台.....	14
■ 添加/锁定频道.....	15
■ 给频道指定名称.....	16
■ 频道接收微调.....	16

图像控制

■ 更改图像标准.....	18
■ 设定图像设置.....	18
■ 选择图像尺寸.....	19
■ 数字降噪.....	20
■ 动态色彩.....	20
■ DNe.....	20

伴音控制

■ 伴音功能.....	21
■ 选择伴音模式 (视型号而定).....	22

功能说明

■ 时间功能.....	23
■ 语言/蓝背景/开关机旋律/光效/省电/HDMI 黑色水平.....	24
■ 使用游戏模式.....	25
■ 屏幕灼伤保护.....	26
■ 墙托架调整.....	27
■ 观看画中画.....	28

PC 显示器

■ 设置您的 PC (个人电脑) 软件 (以 Windows XP 为例).....	29
■ 输入模式 (PC).....	29
■ 设置个人电脑.....	30
■ 设置 PC 家庭影院.....	31

附录

■ 安装墙壁安装套件.....	32
■ 如何组装支架底座 (视型号而定).....	33
■ 故障诊断.....	33
■ 技术规格.....	34
■ 有毒有害物质及元素分析.....	36

符号



检查部件



使用说明书



遥控器 / AAA 电池



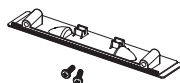
电源线



清洁布



保修卡/注册卡/
安全指南手册
(不适用于所有地区)



底盖 / 底座螺钉 (2个)
(请参阅第 32 页)



电源 / 侧面视频电缆/
S-Video 线的铁氧体磁芯



耳机电源线的铁氧体磁芯

另行销售



S-VIDEO 电缆



天线电缆



分量输入电缆 (RCA)



音频线



视频线



PC 电缆



PC 音频线

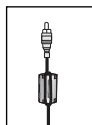


HDMI 电缆



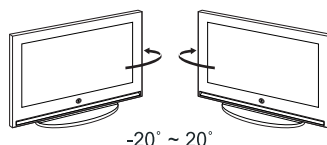
HDMI / DVI 电缆

- 铁氧体磁芯 (电源线, 音频线/视频线, S-Video 线, 耳机线)
铁氧体磁芯用于屏蔽电缆使其免受干扰。连接电缆时, 请打开铁氧体磁芯并将其夹在电缆上。



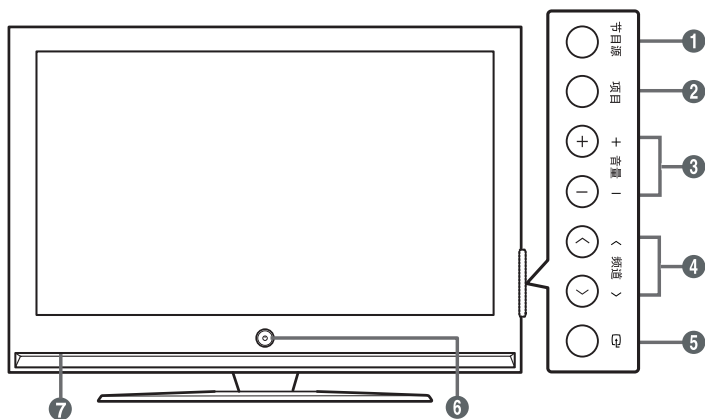
使用支架底座

- ◆ 搬运 PDP 时需要两人或多人。切勿将 PDP 平放在地板上, 这可能会损坏屏幕。应总是保持 PDP 处于直立状态。
- ◆ PDP 可以向右和向左旋转 20 度。



控制面板

正面和侧面板

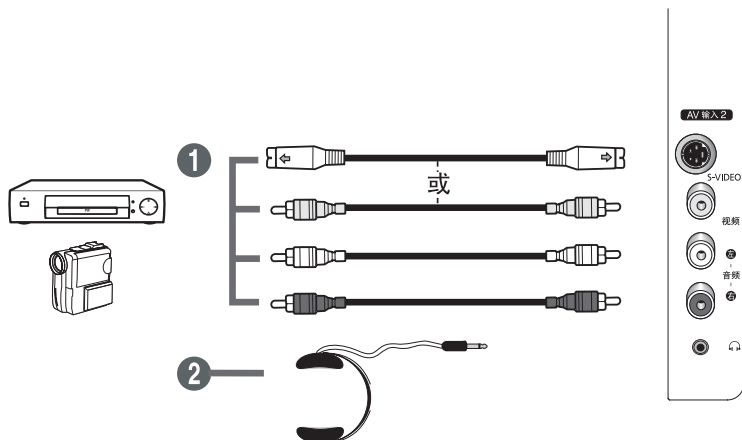


➤ 产品颜色和外形可能随型号的不同而异。

- | | |
|---|--|
| <p>1 节目源
显示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和HDMI2）。</p> <p>2 项目
按此按钮可查看电视机功能的屏幕菜单。</p> <p>3 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 ◀ 和 ▶ 按钮的功能相同。</p> <p>4 频道 ^, v
按这两个按钮可更改频道。屏幕菜单中频道 ^, v 按钮的功能与遥控器上 ▼ 和 ▲ 按钮的功能相同。</p> | <p>5 [确认]
按此按钮确认选择。</p> <p>6 电源按钮
按此按钮可打开和关闭电视机。
电源指示灯
- 电源关闭：蓝色
- 电源打开：关
遥控传感器
将遥控器对准电视机上的这一位置。</p> <p>7 扬声器</p> |
|---|--|

连接面板

侧面板



➤ 产品颜色和外形可能随型号的不同而异。

- ◆ 每当为电视机连接音频或视频系统时，切记将所有元件的电源均关闭。
- ◆ 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。

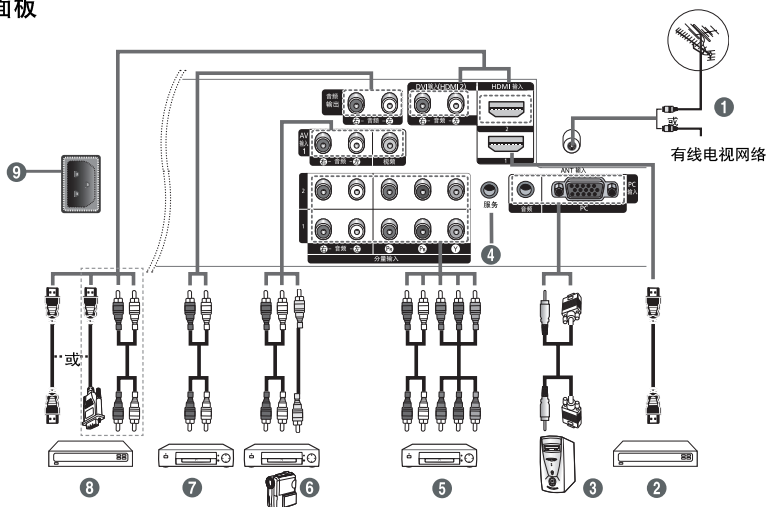
① AV 输入 2 (S-VIDEO 或 视频 / 音频 - 音频)
外部设备（如便携式摄像机或录像机）的视频（S-VIDEO 或 视频）和音频输入。

② 耳机插孔
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。
➤ 如果音量开得很大，长时间听耳机会损害您的听力。

续...

连接面板

后面板



➤ 产品颜色和外形可能随型号的不同而异。

- ◆ 每当为电视机连接音频或视频系统时，切记将所有部分的电源关闭。
- ◆ 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。

① ANT 输入

75Ω 天线/电缆网络的同轴连接器。

② HDMI 输入1

连接设备的HDMI 插孔与 HDMI 输出。

③ PC 输入/ 音频

连接到 PC 上的视频和音频输出插孔。

④ 服务

仅用于维修的连接器的。

⑤ 分量输入 1、分量输入 2

分量的视频 (① ② ③) 和音频 (④ - 音频 - ⑤) 输入。

⑥ 连接外部 A/V 1 (视听) 设备

将 RCA 电缆连接到适当的外部 A/V (视听) 设备 (如 VCR、DVD 或摄像机)。

⑦ 连接外部音频设备

将电视机的 RCA 音频信号连接到外部源，如音频设备。

⑧ HDMI 2

- 连接设备的 HDMI 插孔与 HDMI 输出。
也可将这些输入用作与单独模拟音频输入的 DVI 连接。
必须使用选购的 HDMI/DVI 电缆进行此连接。
使用选购的 HDMI/DVI 适配器时，您能够使用电视上的 DVI 模拟音频输入接收来自 DVI 设备的左右声道音频。(与计算机不兼容)

- 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。
- 切勿试图将 HDMI/DVI 连接器与 PC 或笔记本电脑的图形卡相连接。(这将导致屏幕出现空白)

DVI 输入 (HDMI 2) (⑧ - 音频 - ⑨)

- 用于外部设备的 DVI 音频输出。

⑨ 电源输入

- 连接提供的电源线。

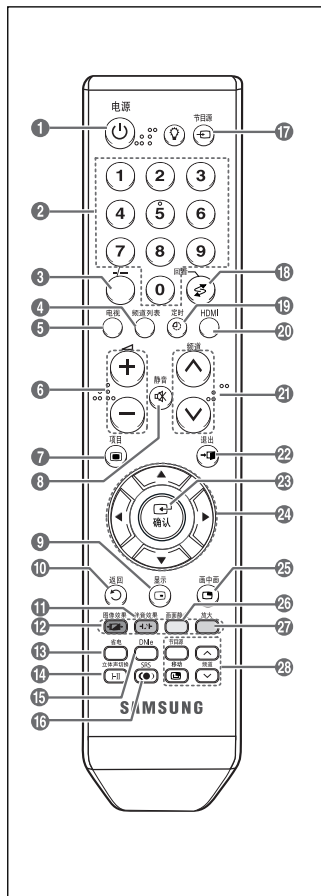
HDMI、DVI 和分量输入的支持模式

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
分量输入	O	O	O	O	O	O

查看遥控器 (视型号而定)

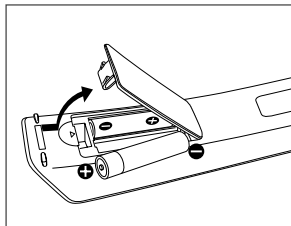
- ◆ 可供视觉障碍者使用的特殊遥控器，其电源、频道 $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $\leftarrow$ $\oplus$ $\ominus$ (音量)、停止和播放/暂停按钮旁均有盲文点。
- ◆ 连接外部设备时，请将电缆和与之颜色相同的连接端子相连。

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| ❶ 电源按钮
(打开和关闭电视) | ❷❸ 分别为转到所需菜单选项和调整选项值 |
| ❷ 用于直接选取频道的数字按钮 | ❸❹ 画中画打开/关闭 |
| ❸ 一位/两位数频道选择 | ❸❺ 图像冻结 |
| ❹ 频道列表按钮
(请参阅第 15 页) | ❸❻ 图像尺寸选择 |
| ❺ 直接选择电视模式 | ❸❼ 画中画功能 |
| ❻ $\oplus$ 音量提高
$\ominus$ 音量减低 | - 节目源: 输入节目源选择 |
| ❽ 显示主屏幕菜单 | - 移动: 画中画位置选择 |
| ❾ 暂时关闭伴音 | - $\wedge$ 频道 $\vee$:
副画面的频道选择 |
| ❿ 用于查看当前广播节目的信息 | |
| ⓫ 返回到上一级菜单 | |
| ⓬ 伴音效果选择
(请参阅第 21 页) | |
| ⓭ 图像效果选择 | |
| ⓮ 调整屏幕亮度使之适合周围环境 | |
| ⓯ 伴音模式选择 | |
| ⓰ DNle 选择 | |
| ⓱ TruSurround XT 模式按钮 | |
| ⓲ 可用节目源选择 | |
| ⓳ 上一频道 | |
| ⓴ 自动关闭电源 | |
| ⓵ 直接选择 HDMI 模式 | |
| ⓶ $\odot$ 下一频道
$\odot$ 上一频道 | |
| ⓷ 退出屏幕菜单 | |
| ⓸ 确认 | |



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。
 - ◆ 切勿混合使用不同类型的电池，即混合使用碱性电池与锰电池。
 - 3 如图所示，关闭此盖。
 - 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。
- 如果遥控器不工作！检查以下各项：
1. 电池的正极和负极是否倒转？
 2. 电池电量是否耗尽？
 3. 是否断电或者未插入电源线？
 4. 附近是否有特殊的荧光或氖光信号？



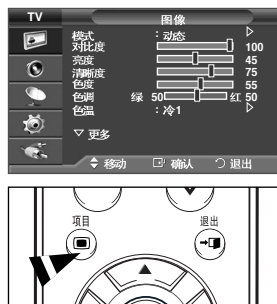
打开和关闭电视机

电源线与电视机背面连接。

- 1 将电源线插入适当的插座。
 - 电源电压值及频率标注在电视机背面的标签上。
 - 2 按电视机前面板上的 $\odot$ (电源) 按钮 (开关) 或遥控器上的 ($\odot$) (电源) 按钮或数字 (0-9) 或遥控器上的 $\wedge$ 和 $\vee$ 按钮将电视机打开。自动选择上次观看的电视台。
如果还没有存储频道，将不会出现清晰的图像。请参阅第 13 页的“自动选台”或第 14 页的“手动选台”。
 - 如果是第一次打开电视机，则会自动出现几个需要用户设置的基本设定。
请参阅第 10~11 页的“即插即用功能”。
 - 3 要关闭电视机，请按电视机前面板上的 $\odot$ (电源) 按钮 (开/关) 或遥控器上的 ($\odot$) (电源) 按钮。
- 如果您长时间不观看电视节目，请将电视机电源插头拔下，以节约能源。
因为电视机处于待机状态下也会消耗能源。

查看菜单

- 1 按下项目 按钮。
在屏幕上显示主菜单。
其左侧有五个图标：图像、伴音、频道、设置和输入。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择其中一个图标。
按确认 按钮访问图标的子菜单。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 按钮移动到菜单中的项目。
按确认 按钮可进入菜单中的项目。
- 4 按 ▲/▼/◀/▶ 按钮更改所选项目。
按返回按钮返回上一菜单。
- 5 按退出按钮，退出菜单。



冻结当前图像

在观看电视节目时只需按画面静止按钮，即可冻结图像。
要返回正常观看状态，再次按此按钮。

➤ 为避免屏幕灼伤，此功能将在5 分钟后自动停止。



即插即用功能

电视机第一次打开时，会先后自动出现几个需要用户设置的基本设定。
可以进行以下设置。

- 1 如果电视机处于待机模式，请按遥控器上的电源 按钮。
屏幕上显示信息开始即插即用。
按确认 按钮。屏幕上显示语言菜单。
➤ 如果未在语言菜单中选择任何语言，语言菜单将在约30 秒钟后消失。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的语言。
按确认 按钮。
屏幕上显示以下信息：电视机安装在家里时选择家庭模式。



- 3 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择商店或家庭，然后按确认 [确定] 按钮。
 屏幕显示检查天线连接状态的消息。
 ➤ ◆ 默认选择为家庭。
 ◆ 我们建议将电视机设置为家庭模式，以便在家庭环境中获得最佳效果。
 ◆ 商店模式仅适用于零售环境。
 ◆ 如果电视机意外设置为商店模式，而您想返回到家庭模式，请按声音按钮，然后按住电视机面板上的项目按钮，持续5秒钟。
 - 4 确保天线已连接到电视机。
 按确认 [确定] 按钮。屏幕显示地区菜单。
 - 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择国家或地区。
 按确认 [确定] 按钮。屏幕显示自动选台菜单。
 - 6 按确认 [确定] 按钮开始搜索频道。频道搜索将自动开始和结束。
 在储存所有可用的频道后，将自动显示时钟设置菜单。
 按确认 [确定] 按钮。
 ➤ 如果搜索尚未完成就想停止搜索，请在选择地区后按确认 [确定] 按钮。
 - 7 按 ◀ 或 ▶ 按钮可选择月、日期、年、小时、分钟或 am/pm。
 按 ▲ 或 ▼ 按钮进行设置。
 ➤ 可通过按遥控器上的数字按钮，输入月、日期、年、小时或分钟。
 - 8 按确认 [确定] 按钮确认您的设置。屏幕将显示信息欣赏节目。
 ➤ 即使没有按下确认 [确定] 按钮，该消息也会在几秒钟后自动消失。
- 仅在电视模式下，即插即用功能才可用。



如果您想重设该功能...

- 1 按下项目 [项目] 按钮显示菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 [确定] 按钮。
- 3 再次按确认 [确定] 按钮，选择即插即用。
 屏幕上显示信息开始即插即用。



观看外部信号源

可在所连接设备的画面信号之间切换，如录像机、DVD、机顶盒和电视节目源（广播或有线）。

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择输入，按确认  按钮。
- 3 再次按确认  按钮选择节目源。
- 4 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择信号源，按确认  按钮。

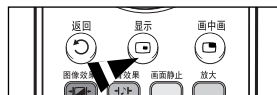
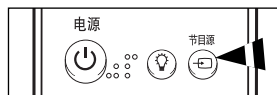
可用的信号源：电视、AV1、AV2、S-Video、分量输入1、分量输入2、PC、HDMI1 或 HDMI2

➤ 只能选择已连接的设备。

➤ 只需按遥控器上的节目源按钮，即可选择这些选项。（电视除外）

➤ 要恢复为观看电视节目，请按电视按钮，然后选择所需的频道。

➤ 按下遥控器上的显示按钮，查看当前的输入源。



编辑设备名称

您可给外部输入源命名。

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择输入，按确认  按钮。
- 3 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择名称编辑，然后按确认  按钮。
- 4 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择要编辑的外部信号源，然后按确认  按钮。
- 5 通过按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择所需设备，然后按确认  按钮。

可用设备名称：录像机、DVD、D-VHS 录像机、有线接收器、高清晰电视接收器（高清电视接收器）、卫星电视接收器、AV 接收器、DVD 接收器、游戏机、摄像机、DVD 录像一体机、DHR (DVD HDD Recorder) (DVD 硬盘录像机)或 PC

- 6 按退出按钮退出。

➤ 按下遥控器上的显示按钮，查看当前的输入源。

➤ 当 PC 以 640 x 480 @ 60Hz 连接到 HDMI IN 1 端口时，您应在输入模式的节目源中将 HDMI1 设为 PC。如果 HDMI1 模式未设为 PC，它可能会使用电视机设置。



自动选台

您可以扫描所有频道（范围大小视您所在地区而定）。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。

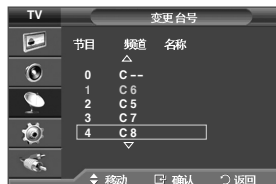
- 1 按下项目  按钮显示菜单。
 - 2 按  或  按钮选择频道，然后按确认  按钮。
 - 3 按下确认  按钮选择地区。
 - 4 通过按  或  按钮选择地区，然后按确认  按钮。
 - 5 按  或  按钮选择自动选台，然后按确认  按钮。
 - 6 再次按 确认  按钮开始搜索。
搜索会自动终止。
- 要想在完成前停止搜索，请按返回  或确认  按钮。



变更已储存频道的台号

此操作可以改变存储频道的台号。
使用自动选台后，可能需要使用此操作。

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 按  或  按钮选择频道，然后按确认  按钮。
- 3 按  或  按钮选择变更台号，然后按确认  按钮。
- 4 通过按  或  按钮选择要移动的频道，然后按确认  按钮。
- 5 按  或  按钮，选择要分配给被移动频道的台号。
按确认  按钮。该频道移到了新的位置，被交换的频道与其交换位置。
- 6 重复第 4 到 5 步，直到将所有频道移动到所需的台号。
- 7 按退出按钮退出。



手动选台

您可以存储电视频道，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。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认  按钮。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择手动选台，然后按确认  按钮。
- 4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认  按钮。
- 5 对您的设置满意时，按确认  按钮。
- 6 按退出按钮退出。

- ◆ 节目：为频道指定的台号

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮，直到找到正确的数字。
 - 通过按数字按钮 (0~9) 可以直接选择频道。

- ◆ 彩色制式：自动 / PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC3.58

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择所需的彩色制式。

- ◆ 伴音制式：BG / DK / I / M

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择所需的伴音标准。

- ◆ 频道：当您知道要存储的频道号时

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择 **C**（无线频道）或 **Z**（有线频道）。
- 按 ► 按钮，然后按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的号码。
 - 通过按数字按钮 (0~9) 可以直接选择频道。
 - 如果伴音异常或没有伴音，重新选择需要的伴音标准。

- ◆ 搜索：当您不知道频道号时

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮开始搜索。
- 调谐器会扫描频率范围，直到电视屏幕接收到第一个频道或者您选定的频道为止。

- ◆ 存储：当您存储频道及相关的台号时

- 通过按确认  按钮设置确定。

频道模式

- ◆ **P**（节目模式）：调节完成后，您所在地区内的电视台将被指定一个从 P00 至 P99 的位置编号。
在此模式中，可以通过输入位置编号选择频道。

- ◆ **C**（无线频道模式）：在此模式中，可以通过输入每个无线电视台的指定编号选择频道。

- ◆ **Z**（有线频道模式）：在此模式中，可以通过输入每个有线频道的指定编号选择频道。



添加/锁定频道

使用频道管理，可方便地锁定或添加频道。

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 按  或  按钮选择频道，然后按确认  按钮。
- 3 按  或  按钮选择频道管理，然后按确认  按钮。

◆ 添加频道

使用频道管理，您可以添加您要的频道。

- 4 按确认  按钮选择频道列表。
- 5 通过按  /  /  /  按钮移动到 (田) 字段，选择要添加的频道，然后按确认  按钮添加该频道。
 - 如果再次按确认  按钮，则该频道旁边的 (✓) 符号会消失，而且该频道不会被添加。

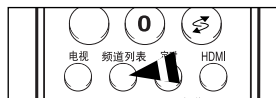
◆ 锁定频道

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。

- 6 按  或  按钮选择频道童锁，然后按确认  按钮。
- 7 按  或  按钮选择开，然后按确认  按钮。
- 8 按  或  按钮选择频道列表，然后按确认  按钮。
- 9 通过按  /  /  /  按钮移动到 (锁) 字段，选择要锁定的频道，然后按确认  按钮。
 - 如果再次按确认  按钮，则该频道旁边的 (✓) 符号会消失，而且该频道锁定会被取消。
 - 频道童锁被激活时，会显示蓝背景。
- 10 按退出按钮退出。



- 只需按遥控器上的频道列表按钮，即可选择这些选项。



给频道指定名称

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。
- 2 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择频道，然后按确认  按钮。
- 3 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择名称，然后按确认  按钮。
- 4 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮，选择要指定新名称的频道，然后按确认  按钮。
- 5 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择字母(A~Z)、数字(0~9)或符号。按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮可移动到前一或后一字母，然后按确认  按钮。
(切换的顺序为：A~Z、0~9、+、-、*、/、空格)。
- 6 为每个要指定新名称的频道重复第4到5步。
- 7 按退出按钮退出。



频道接收微调

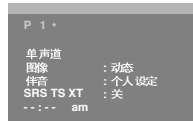
如果接收画面清晰，则您无需对频道进行微调，因为这是在搜索和存储操作中自动进行的。

如果信号较弱或失真，则您可能需要手动对频道进行微调。

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择频道，然后按确认  按钮。
- 3 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择微调，然后按确认  按钮。
- 4 要获得清晰的图像和良好的伴音品质，请按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮，直到获得最佳设置。按确认  按钮。
 - 要将微调重设为0，按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择复位。按确认  按钮。
- 5 按退出按钮退出。

➤ 按显示按钮。

微调存储会将频道在屏幕上显示的颜色从白色改为红色并添加“*”标记。



更改图像标准

您可以选择最符合您观看要求的图像类型。

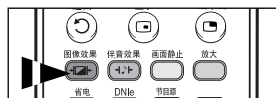
- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 按下确认  按钮选择图像。
- 3 再次按下确认  按钮选择模式。
- 4 通过按  或  按钮选择所需模式，然后按确认  按钮。

可用模式：动态，标准，剧场

➤ 设置值会随输入源的不同而变化。
(如射频、视频、分量输入、PC 或 HDMI。)

- 5 按退出按钮退出。
- ◆ 动态用于在白天或者房间中有明亮光线时观看电视节目。
 - ◆ 标准用于普通电视观看模式。
 - ◆ 在观看电影时选择剧场。

➤ 只需按遥控器上的图像效果按钮，即可选择这些选项。



设定图像设置

您的电视机有几项可供您控制图像质量的设置。

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 按  或  按钮选择图像，然后按确认  按钮。
- 3 再次按确认  按钮。
- 4 通过按  或  按钮选择所需模式，然后按确认  按钮。
- 5 通过按  或  按钮选择所需选项，然后按确认  按钮。
- 6 对您的设置满意时，按确认  按钮。
- 7 按退出按钮退出。

◆ 对比度-亮度-清晰度-色度-色调

➤ 在PAL 制式的电视、AV、S-Video 模式中，您无法使用色调功能。

◆ 对比度-亮度-色温：PC 模式
按  或  按钮直到获得最佳设置。

➤ 降低显示屏亮度能显著降低电视机在使用过程中的能耗，也能为您降低电视机的运行成本。

◆ 色温：冷2-冷1-正常-暖1-暖2

➤ 图像模式设置为动态或标准时，无法选择暖1和暖2。

◆ 复位：取消/确定

选择确定。您可以恢复图像设置的出厂默认值。

➤ 复位功能可用于每种图像和色温模式。



为图像配置详细设置

您可以为图像配置详细设置。

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 按下确认  按钮选择图像。
- 3 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择详细设置，然后按确认  按钮。
- 4 通过按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择所需选项，然后按下确认  按钮。

可用选项：黑色水平调整、动态对比度、伽玛、色彩空间、白平衡、我的色彩控制、边缘增强。

- 5 获得理想设置后，按确认  按钮。

- 6 按退出按钮退出。

- 图像模式设置为剧场或标准时，可以选择详细设置。
- 如果DNLe 设置为关，则当图像模式设置为标准模式时，将无法选择详细设置。

- ◆ 黑色水平调整：关/低/中/高
可在屏幕上直接选择黑色等级来调整屏幕深度。
- ◆ 动态对比度：关/低/中/高
可对屏幕对比度加以调整，以获得最佳对比度。
- ◆ 伽玛：-3 ~ +3
可调整图像的中级亮度。
按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮，直到获得最佳设置。
- ◆ 色彩空间：自动 / 展宽
可将输入信号的色彩再现空间设置为自动或展宽。
- ◆ 白平衡：红截止 / 绿截止 / 蓝截止 / 红增益 / 绿增益 / 蓝增益 / 复位
可对色温加以调整，以获得更为自然的图像色彩。
红截止 / 绿截止 / 蓝截止 / 红增益 / 绿增益 / 蓝增益：更改调整值将刷新调整的屏幕。
通过按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择所需选项，然后按下确认  按钮。
按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮，直到获得最佳设置。
复位：先前调整过的白平衡将复位为出厂默认值。
- ◆ 我的色彩控制：粉色 / 绿色 / 蓝色 / 白色 / 复位
可以调整此设置，使之适合您的个人喜好。
粉色 / 绿色 / 蓝色 / 白色：更改调整值将刷新调整的屏幕。
通过按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择所需选项，然后按下确认  按钮。
按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮，直到获得最佳设置。
➤ 运行我的色彩控制功能时，当前图像在屏幕上显示前被捕捉为静止图像。
复位：先前调整过的颜色将复位为出厂默认值。
- ◆ 边缘增强：关 / 开
可以突出对象的边缘。



选择图像尺寸

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。
- 2 按  或  按钮选择图像，然后按确认  按钮。
- 3 按  或  按钮选择尺寸，然后按确认  按钮。
- 4 通过按  或  按钮选择所需选项，然后按确认  按钮。

可用的选项：16:9、宽度放大、放大、4:3、全扫描

- ◆ 16:9：将图像设置为 16:9 宽屏幕模式。
- ◆ 宽度放大：将图像的尺寸放大超过 4:3。
按  或确认  按钮选择  后，用  或  按钮上/下移动屏幕。
➢ 此功能仅在 TV、V1、AV2 和 S-Video 模式下可用。
- ◆ 放大：垂直放大屏幕上图像的尺寸。
- ◆ 4:3：将图像设置为 4:3 正常模式。
- ◆ 全扫描：当输入 HDMI (720p/1080i) 信号时，使用此功能可查看完整图像，不会被截断。

➢ HDMI 全扫描模式，受外部视频输入设备的影响，图像可能被截断或显示异常。

- 5 按退出按钮退出。

- 您可以通过遥控器上的图像尺寸按钮选择图像尺寸。
- 图像尺寸选项可能根据输入源的不同而有所变化。
- 可用项目可能随着所选模式的不同而有所变化。



使用放大确定屏幕画面位置和尺寸

- ◆ 利用放大调整屏幕大小时，可使用  或  按钮在上/下方向定位屏幕以及屏幕尺寸。
- ◆ 按  或  按钮选择  后，用  或  按钮上/下移动屏幕。
- ◆ 按  或  按钮选择  后，用  或  按钮垂直调整屏幕大小。

数字降噪 / 动态色彩/ DNle

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 按  或  按钮选择图像，然后按确认  按钮。
- 3 通过按  或  按钮选择所需选项，然后按确认  按钮。
可用的选项：数字降噪、动态色彩、DNle
- 4 对您的设置满意时，按确认  按钮。
- 5 按退出按钮退出。



- ◆ **数字降噪：关/低/中/高/自动**
如果电视接收到的信号较弱，您可激活此功能来帮助减少任何静电和屏幕上出现的重影。
- ◆ **动态色彩：开/关**
如果开启此选项，天空和草地的颜色将更加鲜艳和清晰，屏幕上的图像会更加逼真。
 - 此功能在PC 模式中不可用。
 - 此功能在剧场和 标准模式中不可用。
- ◆ **DNle：关/演示开**
本电视机包含 DNle 功能，从而可提供高质量的观赏品质。
如果将 DNle 设置为开，则可以在 DNle 功能被激活的状态下观看屏幕。
如果将 DNle 设置为演示，则可以在屏幕上观看已应用 DNle 的图像和正常图像（用于演示目的）。
使用此功能，可以看到观赏品质的差异。
 - **DNle (Digital Natural Image engine 数字自然图像引擎) **
此功能通过3D 降噪、清晰度增强以及对比度和亮度增强为您带来更清晰的画面。
新的画面补偿算法可以提供更亮、更清晰、更详细的图像。DNle™ 技术使得所有信号都舒适无比。
 - 在PC 模式中，DNle 功能不可用。
 - 图像模式设置为剧场时，无法选择DNle。

伴音功能

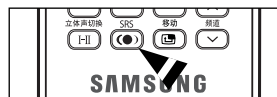
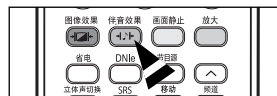
- 1 按下项目 按钮显示菜单。
- 2 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择伴音，然后按确认 按钮。
- 3 通过按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择所需选项，然后按确认 按钮。
可用的选项: 模式、均衡器、SRS TS XT、伴音自动控制、内部静音、伴音选择、复位(如果游戏模式设置为开)
- 4 对您的设置满意时，按确认 按钮。
- 5 按退出按钮退出。



< 如果 游戏模式设置为开 >



- ◆ 模式: 标准 / 音乐 / 剧场 / 语言 / 个人设定
您在观看节目时，可以选择特殊伴音效果类型。
 - ◆ 标准: 用于获得电视机的标准出厂设置。
 - ◆ 音乐: 用于观看音乐视频或音乐会。
 - ◆ 剧场: 用于观看电影。
 - ◆ 语言: 用于观看以对话为主的节目 (如新闻节目)。
 - ◆ 个人设定: 用于调出您的个人设置。
 - 只需按遥控器上的伴音效果按钮，即可选择这些选项。
- ◆ 均衡器: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz
您的电视机有几项可供控制伴音质量的设置。
 - ◆ 左右伴音平衡调整: 调整左右扬声器的伴音平衡。
 - ◆ 带宽调整 (100Hz、300Hz、1kHz、3kHz、10kHz): 调整不同带宽频率的级别。
 - 如果您对这些设置进行了任何更改，伴音模式会自动转到个人设定。
- ◆ SRS TS XT: 开关
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。
 - TruSurround XT、SRS 和 标志都是 SRS Labs, Inc 的商标。TruSurround XT 技术由 SRS Labs, Inc 授权使用。
 - 只需按遥控器上的 SRS 按钮，即可选择这些选项。
- ◆ 伴音自动控制: 开/关
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。



续...

- ◆ **内部静音：开/关**
如果您想从独立扬声器听到伴音，请取消内部放大器。
➤ 内部静音设置为开时，**▲+ 和 ▲- 及静音** 按钮无效。
- ◆ **伴音选择：主/副**
画中画功能启动时，您可以听到副画面（画中画）的伴音。
- 主：用于收听主画面的伴音。
- 副：用于收听副画面的伴音。
- ◆ **复位**
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，则可将均衡器设置复位到出厂默认值。

选择伴音模式（视型号而定）

双语 I-II 按钮用于显示/控制音频信号的处理和输出。
接通电源后，模式自动预设为双语-I 或立体声，这要视当前的传输而定。



	播放类型	屏幕说明
NICAM 立体声	常规播放 (标准音频)	单声道 (正常使用)
	常规 + NICAM 单声道	NICAM ↔ 单声道 (正常使用)
	NICAM 立体声	NICAM 立体声 ↔ 单声道 (正常使用)
	双语-I/II NICAM	NICAM → NICAM → 单声道 双语-I 双语-II (正常使用)
A2 立体声	常规播放 (标准音频)	单声道 (正常使用)
	双语言或双语-I/II	双语-I ↔ 双语-II
	立体声	立体声 ↔ 单声道 (强制单声道)

- ◆ 如果接收条件变糟，设置为单声道模式后，收听起来会舒服些。
- ◆ 如果立体声信号较弱，而且发生自动切换，请切换到单声道模式。
- 声本功能只在立体声模式下可以切换。单声道模式不支持此功能。

时间功能

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择设置，然后按确认  按钮。
- 3 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择时间，然后按确认  按钮。
- 4 通过按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择所需选项，然后按确认  按钮。
可用的选项：时钟设置、睡眠定时器、定时器1、定时器2、定时器3
- 5 对您的设置满意时，按确认  按钮。
- 6 按退出按钮退出。

◆ 时钟设置

您可以设置电视机的时钟，这样，您按下遥控器上的显示按钮时，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。

- 按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮选择月、日期、年、小时、分钟或 am/pm。

按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮进行设置。

- 可通过按遥控器上的数字按钮直接设置月、日期、年、小时和分钟。
- 如果断电或在通电时关闭电视机，则时钟设置将丢失。

◆ 睡眠定时器

您可以选择让电视机在 30-180 分钟后自动转待机模式。

- 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮，选择预设的等待时间间隔（关、30、60、90、120、150 或 180 分钟）。
- 只需按遥控器上的定时按钮，即可选择这些选项。

◆ 定时器1/ 定时器2/ 定时器3

您可以设置开/关机定时器，这样电视机就会在您选择的时间自动打开或关闭。

 您必须先设置时钟。

- 按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮选择以下所需项目。

按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮调整为您满意的设置。

开机定时器：选择小时、分钟、am/pm 以及禁用/启用。

（要以您满意的设置来激活定时器，请设置为是）。

关机定时器：选择小时、分钟、am/pm 以及禁用/启用。

（要以您满意的设置来激活定时器，请设置为是）。

重复：选择一次、每天、星期一~星期五、星期一~星期六或星期六~星期日。

音量：选择所需的音量。

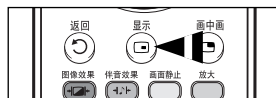
节目：选择所需的节目。

- 可以通过按遥控器上的数字按钮直接设置小时和分钟。

自动关闭电源

将定时器设置为开时，如果在开机后 3 小时内没有进行任何控制操作，电视机将最终关机。

此功能只在定时器处于开模式时可用并可防止过热或泄漏，此情况在电视机开机时间过长时可能出现（例如您外出度假）。



语言/蓝背景/开关机旋律/光效/省电/HDMI 黑色水平

- 1 按下项目 按钮显示菜单。
- 2 按 或 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
- 3 通过按 或 按钮选择所需选项，然后按确认 按钮。
- 4 对您的设置满意时，按确认 按钮。
- 5 按退出按钮退出。

◆ 语言

视型号而定。初次使用电视机时，必须选择用什么语言显示菜单和说明文字。

◆ 蓝背景: 开/关

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，必须将蓝背景设为关。

◆ 开关机旋律: 关/低/中/高

可对电视机的开关机旋律伴音加以调整。

◆ 光效: 关/待机模式开/观看模式开/开

可根据情况开/关电视机前面的蓝色LED。使用此功能可以省电，或者能降低LED引起的视疲劳。

—关: 蓝色LED始终熄灭。

—待机模式开: 在待机模式下蓝色LED会亮起，电视机开机后它将熄灭。

—观看模式开: 观看电视时蓝色LED会亮起，关闭电视后它将熄灭。

—开: 蓝色LED始终亮起。

➤ 将光效设置为关可以省电。

◆ 省电: 关/低/中/高

此功能根据环境照明条件调整屏幕亮度。

关: 关闭省电模式。

低: 以标准模式运行，不考虑环境亮度。

中: 调整到环境亮度。

高: 进入最大省电模式而不考虑环境亮度。

◆ HDMI 黑色水平: 正常/低

当HDMI输入在RGB有限范围内（16到235）遭遇屏幕灼伤（出现黑色水平、低对比度、低色彩等）时，可使用此功能调整图像质量。

➤ 此功能仅在外输入连接输入时才可用。



使用游戏模式

连接到诸如PlayStation™或Xbox™之类的游戏控制台时，您可通过选择游戏菜单来享受更为逼真的游戏体验。

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认  按钮。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择游戏模式，然后按确认  按钮。
- 4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开，然后按确认  按钮。
- 5 按退出按钮退出。

➤ 对游戏模式的限制（注意事项）

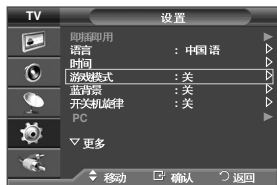
- ◆ 要断开游戏控制台的连接然后连接到其它外部设备，请将游戏模式设置为关。
- ◆ 如果在游戏模式下显示电视菜单，屏幕将会出现轻微抖动。
- ◆ 屏幕上出现  标记表示对于选定节目源，游戏模式为开。

➤ 如果游戏模式为开：

- ◆ 图像模式会自动变为标准，此时用户无法更改此模式。
- ◆ 伴音模式会自动变为个人设定。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。

➤ 在电视模式下，游戏模式不可用。

➤ 在外部设备连接到电视机以后，如果图像质量较差，请检查游戏模式是否为开。



屏幕灼伤保护

为减少屏幕灼伤的可能性，本电视机使用了屏幕灼伤保护技术。此技术可以将图像上/下（垂直线）和左/右（水平点）移动。时间设置使您可以计划图像移动的时间间隔（以分钟为单位）。

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择设置，然后按确认  按钮。
- 3 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择屏幕灼伤保护，然后按确认  按钮。
- 4 通过按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择所需选项，然后按确认  按钮。
可用的选项：像素移动、全白、信号模式、两侧灰色
- 5 对您的设置满意时，按确认  按钮。
- 6 按退出按钮退出。

◆ **像素移动**：使用此功能，可以按照设定的时间在水平或垂直方向移动 PDP 上的像素一次，以防止屏幕残影。

- 通过按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮，像素移动设置为开，然后按确认  按钮。
- 通过按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择所需选项，然后按确认  按钮。

可用的选项：水平点、垂直线、时间

➤ 像素移动的最佳条件：

	PC	电视AV1/AV2/ S-Video/分量输入/ HDMI
水平点	1	2
垂直线	1	2
分	2分	2分

➤ 像素移动值会随着显示器尺寸（英寸）和模式的不同而有所变化。

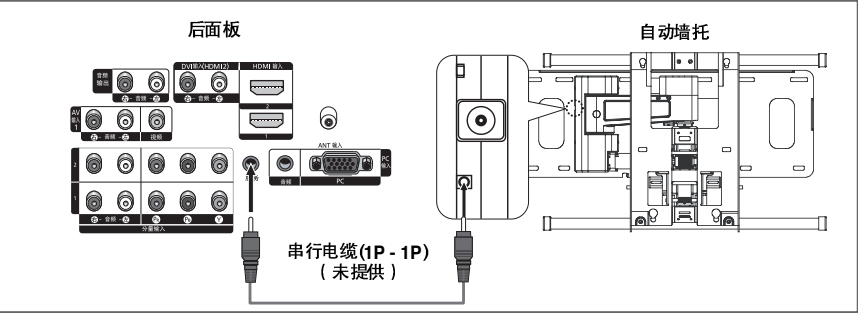
- ◆ **全白**：此功能通过将像素颜色改为白色消除屏幕残影。
图像或符号在屏幕上有残影，尤其是在屏幕上长时间显示静止图像时，请使用此功能。
- ◆ **两侧灰色**：观看电视时，如果屏幕比例为 4:3，将会通过调整最左侧和最右侧的白平衡来防止屏幕受到损害。
深色：当屏幕比例设置为 4:3 时，屏幕的左右两侧将变暗。
亮色：当屏幕比例设置为 4:3 时，屏幕的左右两侧将变亮。
- ◆ **信号模式**：根据某种模式移动 PDP 上所有像素，此功能可消除屏幕残影。
图像或符号在屏幕上有残影，尤其是在屏幕上长时间显示静止图像时，请使用此功能。

- 要消除屏幕残影，请使用全白或信号模式功能。
- 尽管这两种功能都可消除屏幕上的残影，但是信号模式更有效。
- 必须长时间（大约 1 小时）执行残影消除功能才能有效消除屏幕上的残影。
如果执行此功能后图像未得到改善，请再次重复此功能。
- 在遥控器上任意键可取消此功能。



墙托架调整（单独出售）

安装墙托架后，您就能轻松地调整电视机的位置。



- 1 按项目按钮显示菜单。
按▲或▼按钮选择设置，然后按确认[OK]按钮。
- 2 按▲或▼按钮选择墙托架调整，然后按确认[OK]按钮。
- 3 使用▲/▼/◀/▶按钮，调整到所需的位置。
按退出按钮退出。
 - 如果在电视机屏幕上没有显示菜单时，按箭头按钮，将会出现调整屏幕。
 - 当关闭电源时，电视机将移动到最初的安装位置。
 - 当打开电源时，电视机将移动到上次记忆的调整位置。



按钮	操作	
	墙托架角度调节	向上倾斜，向下倾斜，右移，左移
	重置	移动到最初的安装位置
	记住位置并移动到记忆的位置	记住3个位置，分别用红、绿和黄按钮表示。使用以上3种颜色的按钮，移动到记忆的位置。

- 有关安装的信息，请参阅提供的安装手册。
- 有关产品安装及墙托架安装和移动的事宜，请务必向专业的安装公司咨询。
- 在墙壁上安装墙托架时，请使用此安装手册。如果要安装到其它建筑材料上，请与离您最近的经销商联系。

观看画中画 (PIP)

您可在主画面中显示一个副画面。这样，您便可观看电视节目或监控来自任何连接设备的视频输入。

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 按  或  按钮选择设置，然后按确认  按钮。
- 3 按  或  按钮选择画中画，然后按确认  按钮。
- 4 通过按  或  按钮选择所需选项，然后按确认  按钮。
可用的选项：画中画/开关、节目源、尺寸、画面位置、节目。
- 5 对您的设置满意时，按确认  按钮。
- 6 按退出按钮退出。

◆ 画中画：开关

您可以激活或取消画中画功能。

- 只需按遥控器上的画中画按钮，即可选择这些选项。

◆ 节目源：电视 / AV1 / AV2

您可以选择副画面的节目源。

- 只需按下遥控器上的节目源按钮，就可选择这些选项。

◆ 尺寸：□ / 国 / □

可选择副画面的尺寸。

- 仅限于 HDMI 模式。

◆ 画面位置：□ / 上 / □ / 下

您可以选择副画面的位置。

- 只需按下遥控器上的移动按钮，就可选择这些选项。

◆ 节目

仅当节目源被设置为电视时，才能选择副画面的频道。

- 只需按下  或  按钮，就可选择副画面的频道。



画中画设置表

X：此画中画组合不可用。

O：此画中画组合可用。

主画面 \ 副画面	电视	AV1, 2	S-Video	分量输入 1, 2	PC	HDMI1, 2
电视	X	X	X	X	X	X
AV1, 2	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X
分量输入 1, 2	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	X	X	X	X
HDMI1, 2	O	O	X	X	X	X

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。但是，视 Windows 的具体版本和视频卡不同，每个人的实际 PC 屏幕显示可能不同。但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 在 Windows 桌面上单击鼠标右键，然后单击 **Properties (属性)**。将显示 **Display Properties (显示属性)**。
- 2 单击 **Settings (设置)** 标签，然后参考显示模式表设置显示模式。无需改变颜色设置。
- 3 单击 **Advanced (高级)**。将显示一个新的设置对话框。
- 4 单击 **Monitor (监视器)** 标签，然后参考显示模式表设置 **Screen refresh rate (屏幕刷新率)**。如有可能，请分别设置场频和行频，而不是设置 **Screen refresh rate (屏幕刷新率)**。
- 5 单击 **OK (确定)** 关闭窗口，然后单击 **Display Properties (显示属性)** 窗口的 **OK (确定)** 按钮。此时会自动重新启动。



输入模式 (PC)

屏幕位置和尺寸都视 PC 显示器的类型和分辨率而定。
下表列出了所有支持的显示模式：

视频信号	分辨率 (点 X 线)	场频 (Hz)	行频 (kHz)	垂直极性	水平极性	PS42C91H	PS50C91H
IBM PC/AT Compatible	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✓	✓
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✓	✓
	640 x 480	70.000	35.000	N/P	N/P	✓	✓
		72.809	37.861	N	N	✓	✓
		75.000	37.500	N	N	✓	✓
	800 x 600	60.317	37.879	P	P	✓	✓
		70.000	43.750	N/P	N/P	✓	✓
		72.188	48.077	P	P	✓	✓
		75.000	46.875	P	P	✓	✓
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✓	✓
		70.069	56.476	N	N	✓	✓
		72.000	57.672	N/P	N/P	✓	✓
		75.029	60.023	P	P	✓	✓
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✓

(N: 负 / P: 正)

- ◆ 不支持隔行扫描模式。
- ◆ 如果选择非标准的视频格式，则电视机可能会运行异常。
- ◆ 480i/p、576i/p、720p 或 1080i 在 **PC** 模式中不可用。
- ◆ 对于 PS42C91H，PC 文本质量在 **XGA** 模式(1024 x 768@60Hz) 下最佳。
- ◆ 对于 PS50C91H，PC 文本质量在 **WXGA** 模式(1360 x 768@60Hz) 时最佳。
(在分辨率设置为 1360 x 768@60Hz 时，左侧和右侧的各三个像素会变灰。
这不是机器问题，而是由于标准分辨率和 PDP 面板之间的像素差异导致的结果。)

设置个人电脑

➤ 按节目源  按钮，预先设置为 PC 模式。

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
- 2 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 通过按  或  按钮选择所需选项，然后按确认  按钮。
可用的选项：图像调整、画面位置、自动调整、图像复位
- 5 对您的设置满意时，按确认  按钮。
- 6 按退出按钮退出。

◆ 图像调整：粗调/微调

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 按  或  按钮选择粗调或微调，然后按确认  按钮。
- 2 按  或  按钮调整屏幕质量，屏幕上可能会出现垂直条纹，图像也可能变模糊。按确认  按钮。

◆ 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 按  /  /  /  按钮调整画面位置。
- 2 按确认  按钮。

◆ 自动调整：

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

◆ 图像复位：

您可以将所有图像设置替换为出厂默认值。



正在自动调整
请等待

已完成图像复位

返回

设置 PC 家庭影院

➤ 按节目源  按钮，预先设置为 PC 模式。

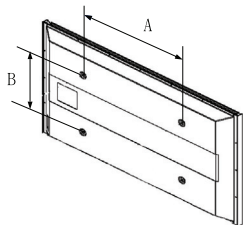
通过在 PC 模式下配置屏幕设置，可看到质量更佳的图像。如果将 PC 家庭影院功能设置为开，则可以如同在 PC 模式下那样来配置 详细设置（图像模式设置为标准或剧场）。

- 1 按下项目  按钮显示菜单。
 - 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认  按钮。
 - 3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 PC 家庭影院，然后按确认  按钮。
 - 4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开，然后按确认  按钮。
 - 5 按退出按钮退出。
- 此功能仅在 PC 模式下可用。



安装墙壁安装套件

将墙壁安装支架安装到与地板垂直的固壁上。
在购买我们的墙壁安装套件时，您将获得一本详细的安装手册以及组装所需的全部部件。
如果将其安装到天花板或倾斜的墙壁上，它可能会坠落，从而造成严重的人身伤害。



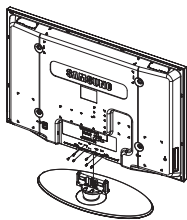
產品系列	inch	VESA 規格(A*B)	標準螺釘(C*D)	數量
LCD TV	23~26	200 * 100	M4	4
	32~40	200 * 200	M6	
	46~52	600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (無 VESA)		
	57~70	800 * 400		
	80~	1400 * 800		
PDP-TV	42~50	600 * 400	M8	4
	55~70	800 * 400		6
	63	無 VESA		
	80~	1400 * 800		4

- 我们提供了墙壁安装套件的标准尺寸，如上表所示。
- 在购买我们的墙壁安装套件时，您将获得一本详细的安装手册以及组装所需的全部部件。
- 请不要使用长度超过标准尺寸的螺钉，因为它们可能会对电视机内部造成损害。
- 对于不符合 VESA 标准螺钉规格的墙壁安装支架，螺钉的长度可能不同，具体长度视其规格而定。
- 请勿使用不符合 VESA 标准螺钉规格的螺钉。
请勿将螺钉固定得过紧，这可能会损坏产品或导致产品坠落，从而造成人身伤害。三星公司对此类事故概不承担任何法律责任。
- 如果由于使用非 VESA 或非指定的墙壁安装支架或者消费者未严格遵守产品安装说明而造成产品损坏或人身伤害，三星公司概不承担任何法律责任。
- VESA 规格不适用于 57" 和 63" 型号的产品。因此，请使用此型号专用的墙壁安装套件。
- 安装此电视机时，倾斜角度不要超过 15 度。

 请勿在 TV 启动状态下安装壁挂安装套件。
否则可能会引发触电造成人身伤害。

如何组装支架底座（视型号而定）

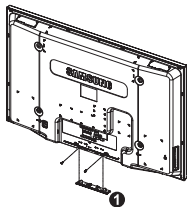
使用 6 个螺钉连接支架底座和显示器，以便能够将显示器牢固固定在支架底座上。（电视机的外观可能与图片有所不同。）



警告
在移动电视机前，请将支架牢固固定在电视机上，因为支架可能会掉落并可能会造成严重的人身伤害。

➤ 搬运电视机时需要两人或多人。切勿将电视机平放在地板上，这可能会损坏屏幕。应始终直立存放电视机。

如果要电视机安装在墙壁上，请合上支架底座连接部件的盖 (1)，使用两个螺钉将该部件隐藏起来。



故障诊断

在与三星售后服务人员联系以前，请先按照如下方法进行简单检查。

如果采用下列方法无法解决问题，则请记住电视机型号和序列号，与当地经销商联系。

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。
- ◆ 检查您是否按了电视机前面板上的 （电源）按钮（开/关）和遥控器上的 （电源）按钮。
- ◆ 检查图像的对比度和亮度设置。
- ◆ 检查音量。
- ◆ 检查 Internal Mute（内部静音）是否设置为开。

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。

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“+”极和“-”极是否正确插入。
- ◆ 检查电池电量是否耗尽。

出现黑屏，电源指示灯不断闪烁

- ◆ 在电脑上检查电源、信号线。
- ◆ 电视正在使用其电源管理系统。
- ◆ 将电脑鼠标移动一下或者在键盘上按任意键。
- ◆ 在设备（接收器、DVD 等）上检查电源、信号线。
- ◆ 电视正在使用其电源管理系统。
- ◆ 按面板或遥控器上的节目源按钮。
- ◆ 关闭和打开电视机。

损坏的画面将显示在屏幕一角。

- ◆ 如果在某些外部设备中选择仅扫描，则损坏的画面可能会显示在屏幕的一角。
- ◆ 此故障现象为外部设备而非电视所致。

技术规格

型号		PS42C91H	PS50C91H
屏幕大小		107 厘米 /42 英寸 (16:9)	127厘米 / 50 英寸 (16:9)
尺寸	显示屏	1055.0 x 699.5 x 95.0 毫米 (不包括底座)	1230.9 x 788.9 x 95.0 毫米 (不包括底座)
		1055.0 x 759.0 x 316.0 毫米 (包括底座)	1230.9 x 848.5 x 316.0 毫米 (包括底座)
	遥控器	217.5 x 48 x 30.5 毫米	217.5 x 48 x 30.5 毫米
重量	显示屏	33.5 公斤 (包括底座)	43.5 公斤 (包括底座)
	遥控器	22 克 (包括电池)	
电压		交流电 220 – 240V ±10%, 50/60Hz	
色彩制式		PAL、SECAM、NT3.58、NT4.43	
声音制式		BG、DK、I、M	
耗电量		380 W	480 W
像素数		1024 (横向) x 768 (纵向)	1366 (横向) x 768 (纵向)
天线连接		VHF、UHF (75Ω 非平衡)	
视频输入		AV1, AV2 S-Video1 分量输入1, 2 (480i/480P/576i/576P/720P/1080i) PC HDMI1, 2	
音频输入		AV1, AV2 S-Video1 分量输入1, 2 (480i/480P/576i/576P/720P/1080i) PC HDMI1, 2	
音频输出		音频 (左/右)	
扬声器规格		10W + 10W (8Ω)	

亮度	$\geq 60 \text{ cd/m}_2$	$\geq 55 \text{ cd/m}_2$
对比度	$\geq 150:1$	$\geq 150:1$
可视角	水平: $\geq 140^\circ$ 垂直: $\geq 130^\circ$	
清晰度	水平: ≥ 500 垂直: ≥ 700	水平: ≥ 700 垂直: ≥ 700
色域覆盖率	$\geq 32\%$	
声音特性	160 ~ 8000 Hz	
附件	遥控器 / AAA 电池、电源线、使用说明书	
执行标准	Q/12JD5441-2005 等离子彩色电视机技术条件	

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

有毒有害物质及元素分析

环境保护期限适用条件
环境温度：0 ~ 40 度
环境湿度：10% ~ 80%

► LCD TV

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	X	O	O	O	O	O
电缆组件	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O
液晶屏	X	X	O	O	O	O

环境保护期限适用条件
环境温度：0 ~ 40 度
环境湿度：10% ~ 80%

► CPT TV / CCTV

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	X	O	O	O	O	O
电缆组件	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O
显像管	X	O	O	O	O	O

环境保护期限适用条件
环境温度：0 ~ 40 度
环境湿度：10% ~ 80%

► PDP TV / PDP Monitor

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	X	O	O	O	O	O
电缆组件	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O
等离子屏	X	O	O	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。
本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代正不懈地努力着。

我们承诺：

- 5年内提供可更换部件。
- 接收消费者寄回或送回报废产品。

具体地址请拨打：
800-810-5858 进行咨询。

注：消费者承担邮寄，快递等相关费用。

本产品已经取得中国环境标志认证。

- 环境标志表示本产品与同类产品相比，具有低毒少害，节约资源等环境优势，对保护人体健康及生态环境更有益。
- 您可以登陆 www.sepa.gov.cn 查询中国环境标志相关信息。

(除外 CCTV)



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

BN68-01192M-03