

SAMSUNG

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)

色彩偏好增强模式

我的色彩控制



SRS TruSurroundXT



数字自然图像引擎
(Digital Natural Image Engine)

本设备为“B类”数字仪器。

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

使用说明书

◆ 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。

◆ 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。

◆ 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。

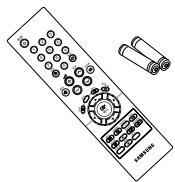
◆ 安装

在灰尘较多、高温或低温、高湿度、存在化学物质以及 24 小时工作的地方（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。

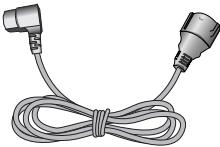
检查部件



使用说明书

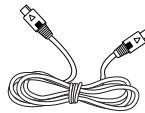


遥控器/AAA 电池



电源线

另行销售



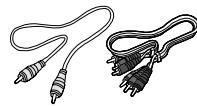
S-VIDEO 电缆



HDMI 电缆



天线电缆



分量输入电缆 (RCA)



PC 电缆



PC 音频线



HDMI/DVI 电缆

目录

◆ 前言	
■ 使用说明书	2
◆ 显示屏的连接和准备	
■ 检查部件	3
■ 控制面板	6
■ 红外遥控器	8
■ 将电池插入遥控器	9
■ 组装支架底座	9
■ 在墙壁固定板上安装显示屏	10
■ 连接天线或有线电视网	12
■ 连接卫星接收器或解码器	12
■ 打开和关闭电视机	13
■ 熟悉遥控器	14
■ 即插即用功能	15
■ 选择您的语言	16
◆ 设置频道	
■ 自动选台	17
■ 手动选台	18
■ 跳过不需要的频道	20
■ 变更已储存频道的台号	21
■ 给频道指定名称	22
■ 锁定频道	23
■ 使用 LNA (低噪放大) 功能	24
■ 频道接收微调	25
◆ 使用显示屏	
■ 显示信息	26
■ 更改图像标准	26
■ 设定图像设置	27
■ 设置图像 (PC 模式)	28
■ 选择图像尺寸	30
■ 观看 DNle 演示	31
■ 冻结当前图像	31
■ 设置我的色彩控制 (快捷调整)	32
■ 设置我的色彩控制 (细节调整)	33
■ 设置蓝背景	34
■ 使用色彩偏好增强功能	35
■ 使用省电功能	36
■ 观看画中画 (PIP)	37
■ 使用数字降噪功能	40
■ 避免屏幕灼伤	41
■ 降低屏幕灼伤程度	42
■ 更改伴音标准	43

目录(续)

◆ 使用显示屏(续)

■ 设定伴音设置.....	44
■ 自动调整音量.....	44
■ 设置 TruSurround XT	45
■ 选择内部静音.....	46
■ 设置开关机旋律伴音.....	46
■ 选择伴音模式(视型号而定).....	47
■ 设置和显示当前时间.....	48
■ 设置关机提示.....	49
■ 自动打开和关闭电视机.....	50
■ 观看外部信号源.....	52

◆ 其它信息和连接

■ 连接外部设备.....	53
■ 连接 RCA 输入端.....	54
■ 连接 S-Video 输入端	54
■ 连接分量输入端	55
■ 连接 PC 输入端	55
■ 连接 HDMI 输入.....	56
■ 连接 HDMI/DVI 兼容.....	56
■ 连接家庭影院系统	57
■ 设置 PC 软件(仅限 Windows)	58
■ 输入模式(PC)	59

◆ 使用建议

■ 故障诊断:与维修人员联系之前	60
■ 技术规格.....	61
■ 针脚配置.....	62

符号



按下



重要事项

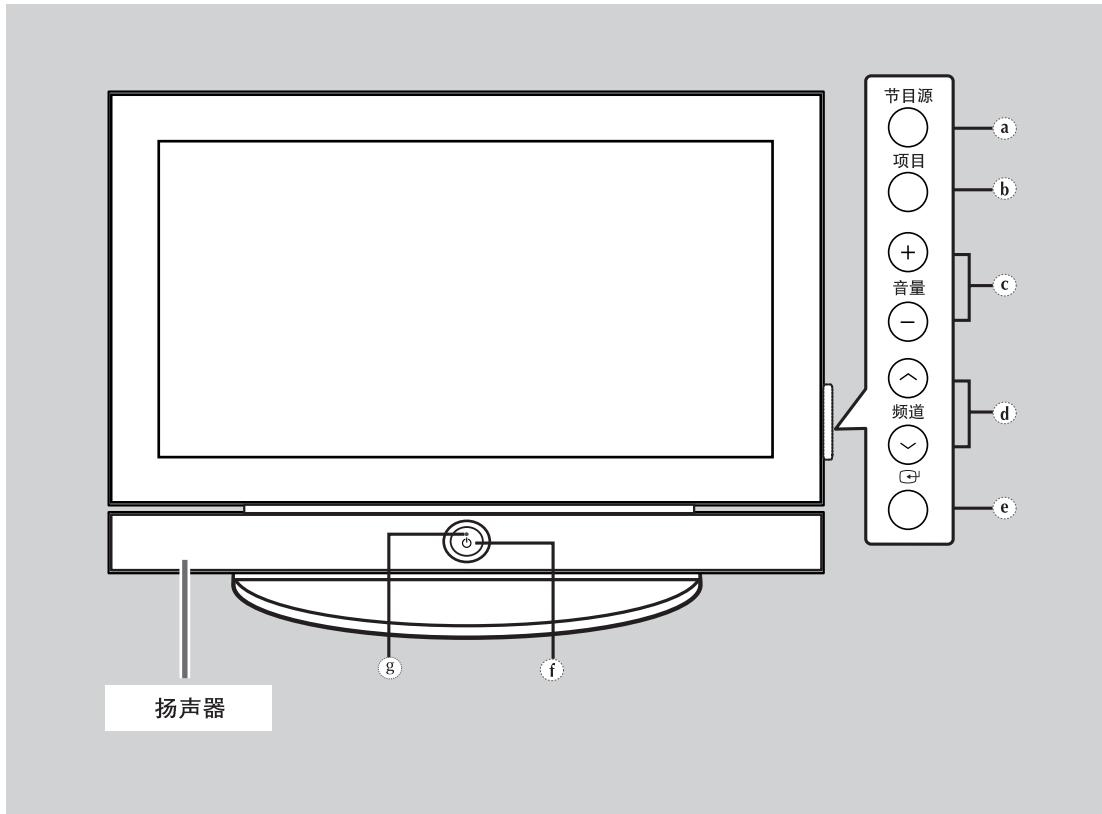


注意事项

控制面板

➤ 取决于电视机的型号，电视机控制面板的实际配置可能有所不同。

电视机正面



- Ⓐ 节目源按钮
选择外部输入源。
- Ⓑ 项目按钮
显示屏幕菜单。
- Ⓒ 音量 +, - 按钮
调整音量。
- Ⓓ 频道 ^, v 按钮
选择频道。

- Ⓔ (确认) 按钮
确认选择 (存储或确认)。
- Ⓕ (电源) 按钮
按此按钮可打开和关闭电视机。

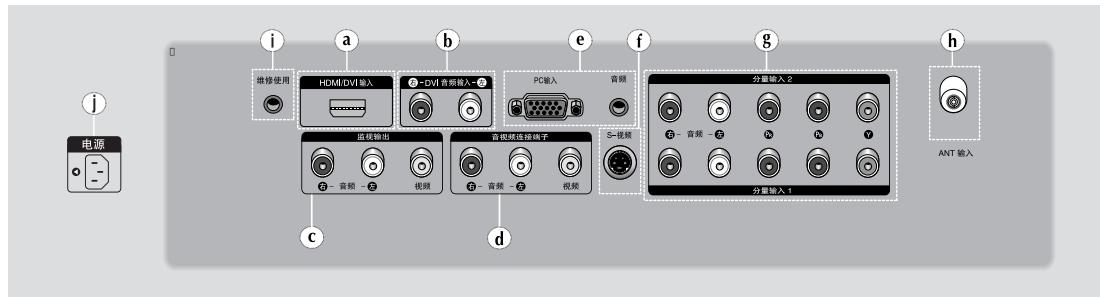
电源指示灯
- 电源关闭 : 蓝色
- 电源打开 : 关
- Ⓖ 遥控传感器
将遥控器对准电视机上的这一位置。

- ◆ 可以在待机模式时使用 频道 ^, v 按钮切换电视频道，视产品型号而定。
◆ 音量 +, - 和 频道 ^, v 按钮与遥控器上的◀/▶/▲/▼ 按钮具有相同的功能。
◆ 如果遥控器不再起作用，或忘记放在什么地方，您可以使用电视机面板上的控制按钮。

控制面板

➤ 取决于电视机的型号，电视机控制面板的实际配置可能有所不同。

后面板



① 连接 HDMI/DVI

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)

② 连接 DVI 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“右 音频 - 左”以便输出伴音。

③ 监视输出 (视频/音频 左、右)

输出到外部设备。

④ 音视频连接端子 (视频/音频 左、右)

外部设备(如便携式摄像机或录像机)的视频和音频输入。

⑤ PC 输入/音频

连接到 PC 上的视频和音频输出插孔。

⑥ S-视频

带 S-视频输出的外部设备(如便携式摄像机或录像机)的视频输入。

⑦ 分量输入 1、2

分量的视频(Y/Pb/Pr) 和音频(AUDIO L/R) 输入。

⑧ ANT 输入 (天线输入) (75Ω)

75Ω 天线/电缆网络的同轴连接器。

⑨ 维修使用

仅用于维修的连接器。

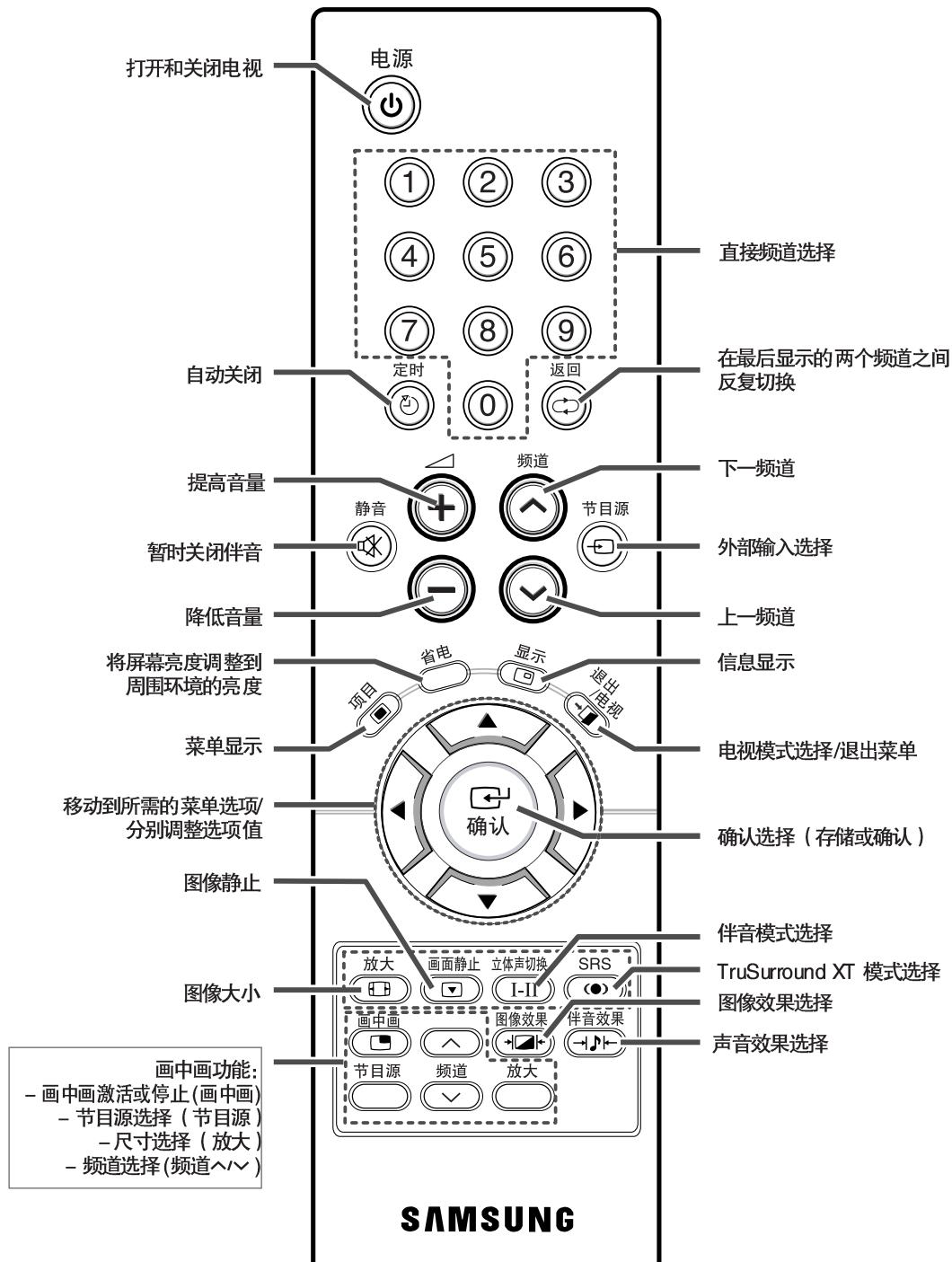
⑩ 电源输入

连接提供的电源线。

➤ 有关连接的详细信息，请参阅第 53~57 页。

➤ 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。
请参考随设备提供的文档，详细了解连接说明和相关的安全须知。

红外遥控器



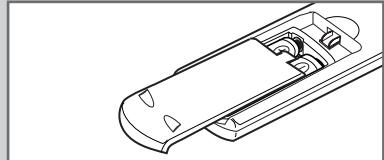
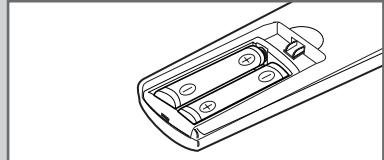
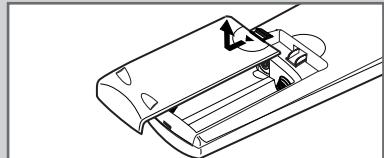
➤ 遥控器的性能可能会受到明亮光线的影响。

将电池插入遥控器

在下列情况下，必须在遥控器中插入或调换电池：

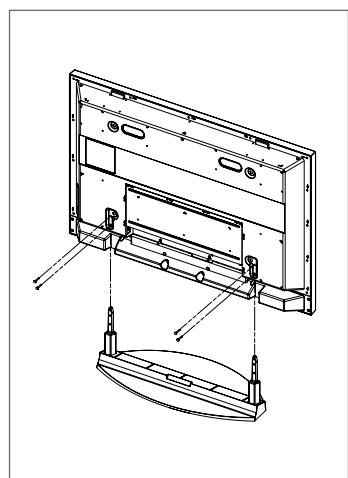
- ◆ 购买电视机时
- ◆ 发现遥控器无法正常工作时

- 1 顺着遥控器后盖上的符号(▼)向下按，再用力往外拉，就能取下遥控器后盖。
- 2 插入两节 R03、UM4、“AAA” 1.5V 电池，或者类似电池，注意不要弄错正负极：
 - ◆ 电池的负极(-)与遥控器上的负极(-)对应
 - ◆ 电池上的正极(+)与遥控器上的正极(+)对应
- 3 将遥控器后盖对准遥控器底边，回推到位。
切勿混淆电池类型，如碱性电池与锰电池。



组装支架底座

- 1 使用支架组装 PDP 并用提供的 4 个螺钉固定 PDP。
- ◆ 搬运 PDP 时需要两人或多人。
切勿将 PDP 平放在地板上，可能会损坏屏幕。
应总是直立存放 PDP。



在墙壁固定板上安装显示屏

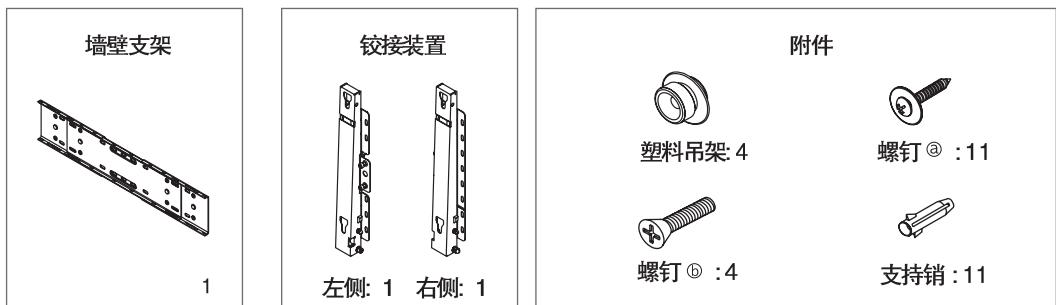
➤ 请参阅墙壁支架的正确安装指南。

安装注意事项

- ◆ 请与技术人员联系以安装墙壁支架。
- ◆ 客户自行安装时，对于产品的任何损坏或对客户的人身伤害，三星电子概不承担任何责任。
- ◆ 本产品适于安装在水泥墙壁上。本产品安装在石膏或木质墙壁上时，可能不牢固。

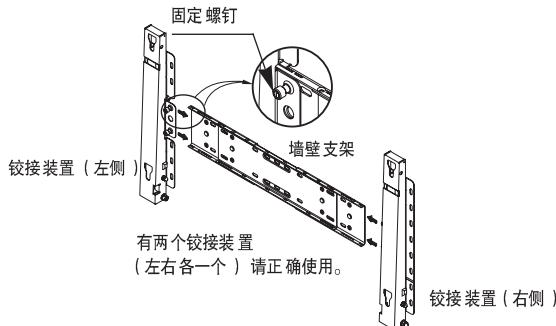
组件

- ◆ 仅使用随产品提供的组件和附件。

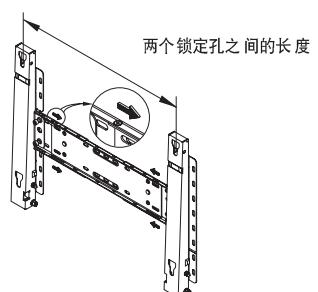


墙壁支架组装

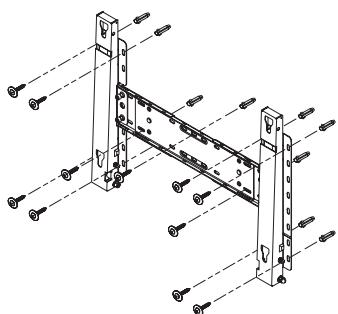
- 1 在箭头方向插入并拧紧固定螺钉。
完成后，将墙壁支架安装到墙壁上。



- 2 在墙壁上钻孔前，检查产品后部两个锁定孔之间的长度是否正确。
如果长度太短或太长，请松开墙壁支架上的所有4个螺钉或其中的几个，调整长度。



- 3 检查安装图并在墙壁上标记钻孔点。
用5.0mm钻头钻出深度超过35mm的孔。
在相应的孔中固定每个支持销。
将支架和铰接装置的每个孔与相应的支持销孔对齐，
然后插入并拧紧11个螺钉②。

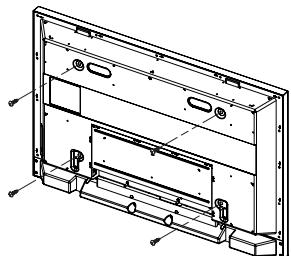


在墙壁固定板上安装显示屏(续)

在墙壁支架上安装产品

- ◆ 产品的外形会随型号的不同而异。(塑料吊架和螺钉的组装方式相同)

1 卸下产品背面的 4 个螺钉。

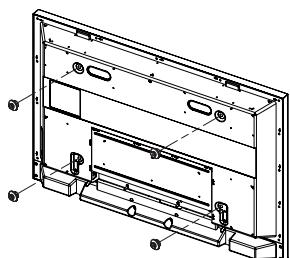


2 将螺钉 ⑤ 插入塑料吊架中。
(请参阅下图)



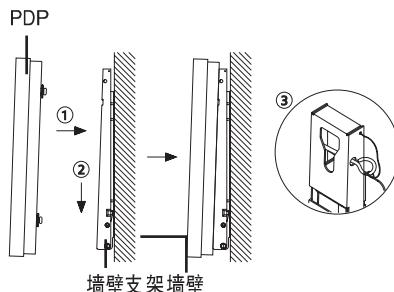
- ◆ 将产品安装在墙壁支架上并确保完全固定在左右塑料吊架上。
- ◆ 将产品安装在支架上时应小心，因为手指可能被夹入孔中。
- ◆ 确保墙壁支架完全固定到墙壁上，否则产品安装后可能不牢固。

3 将步骤 2 中的 4 个螺钉 (塑料吊架 + 螺钉 ⑤) 拧紧到产品背面的孔中。



4

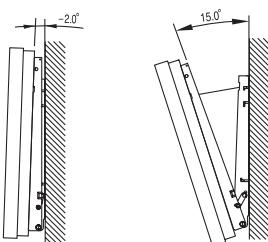
卸下安全销 ③ 并将 4 个产品固定器插入相应的支架孔 ① 中。然后安放产品 ②，使其完全固定在支架上。确保重新插入并拧紧安全销 ③，将产品牢固固定在支架上。



墙壁支架 墙壁

墙壁支架角度调节

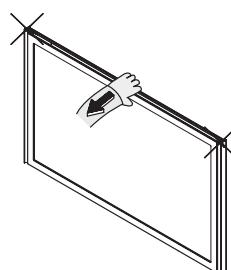
- 在将支架安装到墙壁上之前请将其角度调节到 -2°。



1 将产品固定到支架上。

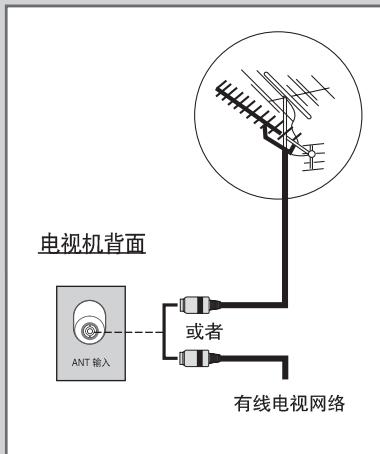
2 握住产品的顶部中央位置并向前推 (箭头方向) 可调节角度。(请参阅右图)

3 可以在 -2° 和 15° 之间调节支架角度。



确保使用产品的顶部中央，而不是左
右侧来调节角度。

连接天线或有线电视网



电视机必须从以下信号源之一收到信号，才能正确显示电视频道：

- ◆ 户外天线
- ◆ 有线电视网
- ◆ 卫星网络

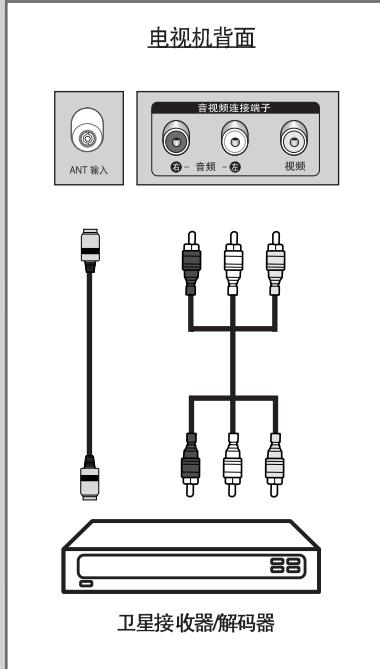
1 如果是前三种情况，应将天线或网络输入电缆连接到电视机背面的 ANT 输入插孔中。

2 如使用室内天线，在调整电视时，可能需要转动天线，直到图像清晰为止。

- 有关详细信息，请参阅：
- ◆ 第 17 页的“自动选台”
 - ◆ 第 18 页的“手动选台”

➤ 安装或重新安装电视时，确保使用提供的同轴天线电缆。如果使用不同的同轴电缆进行连接，可能会出现噪音或干扰屏幕图像。
(切勿使用其它通用电缆，请使用三星提供的 3米/5米/7米 电缆。)

连接卫星接收器或解码器



为了能收看通过卫星网络广播的电视节目，必须在电视机背面连接一个卫星接收器。同样，为了解码已编码的传送信号，必须在电视机背面连接一个解码器。

使用同轴电缆

将同轴电缆与下列插孔连接：

- ◆ 接收器（或解码器）输出插孔。
- ◆ 电视机天线输入插孔。

➤ 如果要连接卫星接收器（或解码器）和录像机，应将：

- ◆ 接收器（或解码器）连接到录像机
- ◆ 录像机连接到电视机

否则，直接将接收器（或解码器）连接到电视机上。

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孔。

结果： 电视机正面的待机指示灯亮起。

➤ 电源电压值显示在电视机背面，频率为 50 或 60Hz。

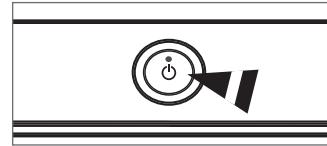
- 2 按电视机正面的电源按钮（或遥控器上的电源（①）按钮）打开电视机。

结果： 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 17 页的“自动选台”或第 18 页的“手动选台”。

- 3 要关闭电视，请再次按电源按钮。

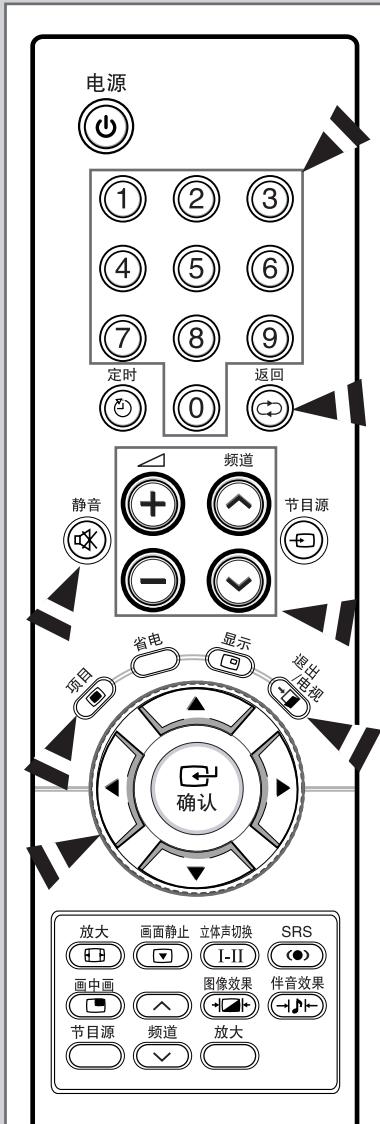
电视机正面



电源



熟悉遥控器



遥控器的主要用途是：

- ◆ 变换频道，调整音量。
- ◆ 使用屏幕菜单系统设置电视。

下表列出了最常用的按钮及其功能。

按钮	观看功能	菜单功能
()	用于显示下一个已存储频道。	—
()	用于显示上一个已存储频道。	—
()	用于显示相应的频道。 ➢ 如要选择两位数频道，按下第一位数字后，必须立即按下第二位数字。否则，只能显示一位数频道。	—
()	用于提高音量。	—
()	用于降低音量。	—
()	用于暂时关闭伴音。 ➢ 要恢复伴音，请再次按下此按钮，或者按下()或()按钮。	—
()	用于显示屏幕菜单系统。	用于回到上一级菜单或正常观看状态。
()	— 用于： ◆ 显示当前菜单选项所包含的子菜单。 ◆ 增加/减小菜单选项值。	—
()	— 用于确认选择。	—
()	— 用于退出菜单系统，直接返回正常观看状态。	—
()	按返回按钮。电视机切换到上次观看的频道。要在相距较远的两个频道之间快速切换，请选择第一个频道，然后用数字按钮选择第二个频道。然后使用返回按钮可在这两个频道之间快速变换。	—

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。

结果：屏幕上显示消息“开始即插即用”。

- 2 要开始“即插即用”，请按确认 (□) 按钮。

结果：屏幕显示语言菜单。

➤ 语言菜单在几秒后将自动出现，即使没有按确认 (□) 按钮。

- 3 按▲或▼按钮选择合适的语言。

按确认 (□) 按钮。

结果：屏幕显示检查天线输入。消息。

- 4 确保天线已连接到电视机。

按确认 (□) 按钮。

结果：屏幕显示地区菜单。

- 5 按▲或▼按钮选择国家或地区。

按确认 (□) 按钮。

结果：屏幕显示选台菜单。

- 6 要开始选台，请按确认 (□) 按钮。

结果：搜索会自动终止。频道的选择和存储顺序反映了频道在频率范围内的位置（最低的在最前面，最高的在最后面）。完成后，将显示可设置时间的菜单。

➤ 要在选台完成前停止搜索或返回正常观看状态，请按项目 (■) 按钮。

➤ 按确认 (□) 按钮设置时钟。

- 7 按◀或▶按钮可选择小时、分钟或 am/pm。

按▲或▼按钮进行设置。

- 8 完成设置后，存储的频道将被激活。



即插即用功能 (续)



要激活菜单上的即插即用功能，请按照以下说明进行操作。

- 1 按项目 (■) 按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。
结果： 屏幕显示设置菜单。
- 3 按确认 (□) 按钮。
- 4 再次按确认 (□) 按钮，选择即插即用。
结果： 屏幕上显示消息开始即插即用。
- 5 有关设置的详细信息，请参阅上一页。

选择您的语言



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。

- 1 按项目 (■) 按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。
结果： 屏幕显示设置菜单。
- 3 按确认 (□) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择语言。
按确认 (□) 按钮。
结果： 列出可用的语言。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的语言。
按确认 (□) 按钮。



自动选台

您可以扫描所有频道（范围大小视您所在国家而定）。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 按项目 () 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道。

结果： 屏幕显示频道菜单。

- 3 按确认 () 按钮。

结果： 地区被选中。

- 4 再次按确认 () 按钮。

结果： 列出可用的地区。

- 5 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择地区。

➤ 如果选择其他选项，但是不想扫描 PAL 频率范围，则请手动选台（第 18 页的“手动选台”）。

- 6 按确认 () 按钮。

- 7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择自动选台。

按确认 () 按钮。

结果： 屏幕显示自动选台菜单。

- 8 再次按确认 () 按钮开始搜索。

结果： 搜索会自动终止。频道的选择和存储顺序反映了道在频率范围内的位置（最低的在最前面，最高的在最后面）。然后显示原先选定的电视台。

➤ 要想在完成前停止搜索，请按项目 () 按钮。

- 9 存储频道后，您可以：

- ◆ 按所需顺序变更台号（第 21 页“变更已储存频道的台号”）。
- ◆ 清除频道（第 20 页的“跳过不需要的频道”）。
- ◆ 必要时对频道接收效果进行微调（第 25 页的“频道接收微调”）。
- ◆ 对存储的频道命名（第 22 页的“给频道指定名称”）。
- ◆ 激活/禁用数字降噪（降噪）功能（第 40 页的“使用数字降噪功能”）。
- ◆ 激活/禁用 LNA（低噪放大）功能（第 24 页的“使用 LNA（低噪放大）功能”）。



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 按项目 (■) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道。

结果： 屏幕显示频道菜单。

3 按确认 (□) 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择手动选台。
按确认 (□) 按钮。

5 根据需要，选择所需的广播标准。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择彩色制式。
按确认 (□) 按钮。

6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的彩色标准。按确认 (□) 按钮。

结果： 您可以使用下列选项。
(视型号而定)

自动 – PAL – SECAM – NTSC4.43 – NTSC3.58

7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音制式。
按确认 (□) 按钮。

8 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的伴音标准。按确认 (□) 按钮。

结果： 您可以使用下列选项。

BG – DK – I – M

手动选台 (续)

9 如果知道待存储频道的台号, 请参阅以下步骤。

- ◆ 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道。
按确认 (OK) 按钮。
- ◆ 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 C (无线频道) 或 Z (有线频道)。
- ◆ 按 ► 按钮。
- ◆ 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的号码。
按确认 (OK) 按钮。

➤ 如果无伴音或伴音异常, 请重新选择所需的伴音标准。

10 如果不知道频道号, 按 ▲ 或 ▼ 按钮, 选择搜索。
按确认 (OK) 按钮。按 ▲ 或 ▼ 按钮开始搜索。

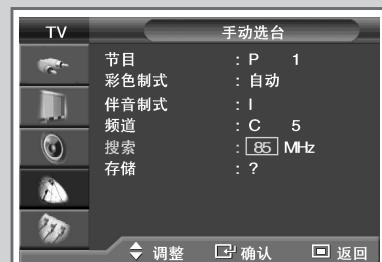
结果: 调谐器会扫描频率范围, 直到电视屏幕接收到第一个频道或者您选定的频道为止。

11 要给频道分配台号, 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择节目。按确认 (OK) 按钮。

12 按 ▲ 或 ▼ 按钮, 直到找到正确的数字。
按确认 (OK) 按钮。

13 要存储频道及相关的台号, 请按 ▲ 或 ▼ 按钮选择存储。按确认 (OK) 按钮选择确定。

14 对每个待存储频道重复第 9 到 13 步。



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。

跳过不需要的频道



您可以通过频道扫描操作，排除不需要的频道。在扫描已经存储的频道时，那些有意跳过的频道将不显示。

您没有特意跳过的频道在扫描过程中都将显示出来。

- 1 按项目 (■) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道。

结果： 屏幕显示频道菜单。

- 3 按确认 (□) 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择添加/删除。
按确认 (□) 按钮。

结果： 添加/删除菜单与当前选定的频道一起显示在屏幕上。

- 5 按 P ⊖ 或 ⊕ 按钮可删除或添加所需频道。
按确认 (□) 按钮。

- 6 对于每个要删除或添加的频道，请重复步骤 5。



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。
您可以删除您不想要的频道。

- 1 按项目 (□) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道。

结果： 屏幕显示频道菜单。

- 3 按确认 (□) 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择变更台号。

按确认 (□) 按钮。

- 5 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要移动的频道。按确认 (□) 按钮。

- 6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要分配给被移动频道的台号。

按确认 (□) 按钮。

结果： 该频道移到了新的位置，所有其它频道的位置也相应改变。

- 7 重复第 5 到 6 步，直到将所有频道移动到所需的台号。



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 按项目 (■) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道。

结果： 屏幕显示频道菜单。

- 3 按确认 (□) 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择名称。
按确认 (□) 按钮。

结果： 名称菜单与当前选定的频道一起显示在屏幕上。

- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要指定新名称的频道。按确认 (□) 按钮。

- 6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择字母 (A~Z)、数字 (0~9) 或符号。按 ◀ 或 ▶ 按钮可移动到前一或后一字母。

- 7 按确认 (□) 按钮。

- 8 为每个要指定新名称的频道重复第 5 到 7 步。



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。前面板上的按钮无法解除频道童锁。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 按项目 (■) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。

结果： 屏幕显示设置菜单。

3 按确认 (□) 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道童锁。

按确认 (□) 按钮。

5 再次按确认 (□) 按钮。

通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开。

按确认 (□) 按钮。

6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择节目。

按确认 (□) 按钮。

7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要锁定频道的台号。

按确认 (□) 按钮。

8 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择锁定。

按确认 (□) 按钮选择锁定。

结果： 选择的频道被锁定标有 ■ 符号。

- ◆ 激活频道童锁时显示蓝背景。
◆ 要解锁锁定的频道，再次按确认 (□) 按钮。
锁定的频道解锁。
◆ 频道锁定时，在频道 OSD (在屏幕上显示) 的左侧用 ■ 符号标记频道。



使用 LNA (低噪放大) 功能



在微弱信号下使用电视时，此功能非常有用。LNA 放大微弱信号地区的电视信号，但不放大噪音。

- 按项目 () 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道。

结果： 屏幕显示频道菜单。

- 按确认 () 按钮。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择低噪放大。
按确认 () 按钮。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开。
按确认 () 按钮。

- ◆ 如果图像在低噪放大设置为开时有噪音，请选择关。
◆ 低噪放大设置用于每个频道。

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 按项目 (■) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道。

结果： 屏幕显示频道菜单。

- 3 按确认 (□) 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择微调。

按确认 (□) 按钮。

结果： 屏幕显示水平线条。

- 5 要获得清晰的图像和良好的伴音品质，请按 ◀ 或 ▶ 按钮直到获得最佳设置。

- 6 要将微调设置存储在电视机的内存中，请按确认 (□) 按钮。

结果： 台号变为红色并用“*”标记。

- 7 要将微调重设为 0，按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位，然后按确认 (□) 按钮。

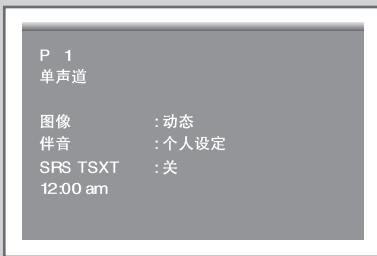
- 如果不能微调频道，请检查“彩色制式”和“伴音制式”设置是否正确。
➤ 微调存储会将频道 OSD (在屏幕上显示) 的颜色从白色改为红色并添加“*”标记。



显示信息



按下遥控器上的“显示 ()”按钮可以查看频道信息和选定的设置状态。
显示的信息会随选定信号源而异。



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 按项目 () 按钮。
结果: 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像。
结果: 屏幕显示图像菜单。
- 3 按确认 () 按钮。
结果: 模式已被选中。
- 4 再次按确认 () 按钮。
结果: 您可以使用下列选项。
 - ◆ 动态 - 标准 - 剧场 - 个人设定
- 5 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项。
- 6 按确认 () 按钮。



➤ 也可通过按遥控器上的图像效果 () 按钮设定这些选项。

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 按项目 (□) 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像。

结果: 屏幕显示图像菜单。

- 3 按确认 (⇨) 按钮。

结果: 模式已被选中。

- 4 再次按确认 (⇨) 按钮。

结果: 您可以使用下列选项。

动态 – 标准 – 剧场 – 个人设定

- 5 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项。

- 6 按确认 (⇨) 按钮。

- 7 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项。

结果: 您可以使用下列选项。

◆ 对比度 – 亮度 – 清晰度 – 色度 – 色调 (仅限 NTSC)

◆ 对比度 – 亮度 : PC 或 HDMI 模式。

- 8 按确认 (⇨) 按钮。

结果: 屏幕显示水平线条。

按 ◀ 或 ▶ 按钮直到获得最佳设置。

➤ ◆ 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择其它选项。

◆ 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。)

- 9 按项目 (□) 按钮返回模式菜单。

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择色温。

按确认 (⇨) 按钮。

- 10 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项。

结果: 您可以使用下列选项。

冷 2 – 冷 1 – 正常 – 暖 1 – 暖 2

- 11 按确认 (⇨) 按钮。

- 12 要恢复出厂默认值, 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位。按确认 (⇨) 按钮。

结果: 先前调整的设置将复位到出厂默认值。

➤ 复位功能可用于每种模式 (动态、标准、剧场或个人设定)。



设置图像 (PC 模式)

➤ 按节目源 () 按钮预先设置为 PC 模式。



1 按项目 () 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。

结果: 屏幕显示设置菜单。

3 按确认 () 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择PC。
按确认 () 按钮。

结果: 屏幕显示PC菜单。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像调整。
按确认 () 按钮。

6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要调整的选项 (粗调或细调)。
按确认 () 按钮。

结果: 屏幕显示水平线条。
按 ▲ 或 ▼ 按钮直到获得最佳设置。

➤ 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择其它选项。

7 按确认 () 按钮。

8 按项目 () 按钮。

结果: 再次显示 PC 菜单。

9 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画面位置。
按确认 () 按钮。

10 按 ▲、▼、◀ 或 ▶ 按钮调整画面位置。

11 按确认 () 按钮。

设置图像 (PC 模式) (续)

➤ 按节目源 (□) 按钮预先设置为 PC 模式。

- 12 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 自动调整。
按确认 (□) 按钮。

结果： 屏幕质量和位置自动重设。所有设置完成后，电视将自动返回到先前的图像。

- 13 要恢复出厂默认值，按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像复位。按确认 (□) 按钮。

结果： 先前调整的设置将复位到出厂默认值。



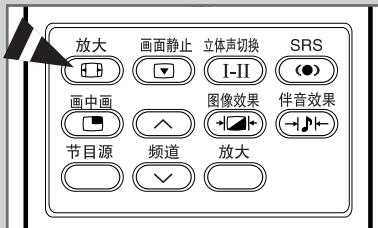
选择图像尺寸



您可以选择最符合您观看要求的图像尺寸。



PC / HDMI 模式



- 1 按项目 (■) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像。

结果： 屏幕显示图像菜单。

- 3 按确认 (➡) 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择尺寸。

按确认 (➡) 按钮。

- 5 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项。

结果： 您可以使用下列选项。

◆ 宽屏幕 : 将图像设置为 16:9 宽屏幕模式。

◆ 宽 4:3 : 将图像的尺寸放大超过 4:3。
按 ◀ 或 ▶ 按钮选择 [] 后用 ▲ 或 ▼ 按钮上/下移动屏幕。

◆ 全景 : 使用该模式可获得宽纵横比的全景图像。

◆ 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。

- 6 按确认 (➡) 按钮。

- ◆ 您可以通过按遥控器上的放大 (□) 按钮选择这些选项。
◆ 图像尺寸在画中画模式中不能改变。
◆ 放大选项随输入源的不同而异。

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。(按 ▲ 按钮来放大图像尺寸, 按 ▼ 按钮来缩小图像尺寸)
◆ 屏幕放大操作只在电视/视频/S-Video/分量输入模式中可用。
◆ PC 或 HDMI 模式会禁止使用屏幕放大功能。

观看 DNle 演示

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 演示设置为开，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。

- 1 按项目 () 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像。

结果： 屏幕显示图像菜单。

- 3 按确认 () 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 DNle 演示。
按确认 () 按钮。

- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开。

结果： 您可以使用下列选项。

- ◆ 开 : 开启 DNle 演示模式。
- ◆ 关 : 关闭 DNle 演示模式。

- 6 按确认 () 按钮。

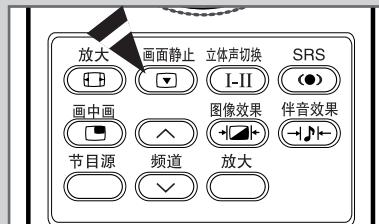
➤ DNle™ (Digital Natural Image Engine。数字自然图像引擎) [DNle]
此功能通过 3D 降噪、清晰度增强以及对比度和亮度增强
为您带来更清晰的画面。新的画面补偿算法可以提供更亮、
更清晰、更详细的图像。
DNle™ 技术使得所有信号都舒适无比。



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。

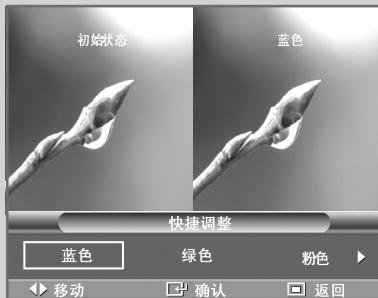
- 在画中画模式中，主画面和副画面同时静止。
➤ 此功能 5 分钟后自动取消。



设置我的色彩控制（快捷调整）



利用此功能可根据喜好使用预定义的设置（蓝色、绿色、粉红、标准和个人设定），通过调整色调，调整色彩而不影响屏幕的其它颜色。



- 1 按项目 () 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像。

结果： 屏幕显示图像菜单。

- 3 按确认 () 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择我的色彩控制。
按确认 () 按钮。

结果： 快捷调整被选中。

- 5 再次按确认 () 按钮。

结果： 您可以使用下列选项。

- ◆ 蓝色
加强纯蓝色。
- ◆ 绿色
加强温和的绿色。
- ◆ 粉红
加强温暖的皮肤颜色。
- ◆ 标准
标准图像。
- ◆ 个人设定
细节调整菜单中的设置更改将自动设置为个人设定
(请参阅下一页)。

- 6 通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择所需选项。

结果： 原始图像（调整前）显示在左侧，而选定的模式显示在右侧。

- 7 按确认 () 按钮。

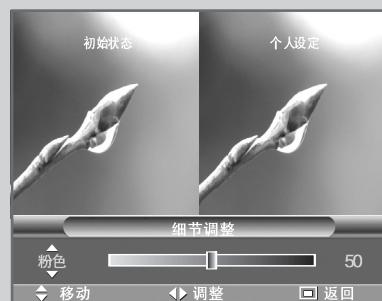
➤ ◆ 取决于输入源，此功能可能无法使用。

◆ 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。

设置我的色彩控制（细节调整）

可以调整此设置，使之适合您的个人喜好。

- 1 按项目 (■) 按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像。
结果： 屏幕显示图像菜单。
- 3 按确认 (□) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择我的色彩控制。
按确认 (□) 按钮。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择细节调整。
按确认 (□) 按钮。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项（粉红、绿色或蓝色）。
按确认 (□) 按钮。
- 7 按 ◀ 或 ▶ 按钮直到获得最佳设置。
结果： 更改调整值将刷新调整的屏幕。
➤ 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择其它选项。
- 8 按项目 (■) 按钮。
结果： 次显示细节调整菜单。
- 9 要恢复出厂默认值，按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择复位按确认 (□) 按钮。
结果： 先前调整的颜色将复位到出厂默认值。



设置蓝背景



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”。

- 按项目 () 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。

结果： 屏幕显示设置菜单。

- 按确认 () 按钮。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择蓝背景。
按确认 () 按钮。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开。
按确认 () 按钮。

➤ 在外部设备模式中，外部设备没有信号时显示蓝背景（无论是否设置蓝背景）。



使用色彩偏好增强功能

此功能根据用户的特殊色彩偏好调整红色、绿色或蓝色以增强图像色彩。

- 1 按项目 (■) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。

结果： 屏幕显示设置菜单。

- 3 按确认 (□) 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择色彩偏好。

按确认 (□) 按钮。

结果： 色彩偏好菜单被选中。

- 5 再次按确认 (□) 按钮。

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开。

按确认 (□) 按钮。

- 6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项 (红色、绿色或蓝色)。

按确认 (□) 按钮。

结果： 屏幕显示水平线条。

按 ▲ 或 ▼ 按钮直到获得最佳设置。

➤ 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择其它选项。

- 7 按确认 (□) 按钮。



使用省电功能

此功能根据环境照明条件自动调整屏幕亮度。



- 1 按项目 (■) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像。

结果： 屏幕显示图像菜单。

- 3 按确认 (➡) 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择省电。

按确认 (➡) 按钮。

- 5 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项。

结果： 您可以使用下列选项。

◆ 自动省电：自动调整到环境亮度。

◆ 标准：以标准模式运行，不考虑环境亮度。

◆ 最大省电：进入最大省电模式而不考虑环境亮度。

- 6 按确认 (➡) 按钮。

观看画中画 (PIP)

可以在电视节目或外部 A/V (视听) 设备的主画面中显示副画面。这样，您可以在观看电视节目或其他视频输入节目时，观看电视节目或监控来自任何连接设备的视频输入。

- 1 按项目 (■) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像。

结果： 屏幕显示图像菜单。

- 3 按确认 (□') 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画中画。

按确认 (□') 按钮。

结果： 选择画中画。

- 5 再次按确认 (□') 按钮。

要激活此功能，按 ▲ 或 ▼ 按钮，将画中画设置为开。

按确认 (□') 按钮。

- 6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择节目源。

按确认 (□') 按钮。

结果： 您可以使用下列选项。

电视 – A/V – S-Video

- 7 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择副画面的节目源。

按确认 (□') 按钮。

- 8 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择切换。

按确认 (□') 按钮。

结果： 主画面和副画面相互切换。

- 9 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择尺寸。

按确认 (□') 按钮。

结果： 您可以使用下列选项。



(大) – (双画面窗口) – (双画面宽屏幕)

➤ 在 PC 或 HDMI 模式中不能选择“双画面窗口”或“双画面宽屏幕”模式。

- 10 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择副画面的尺寸。

按确认 (□') 按钮。



观看画中画 (PIP) (续)



- 11 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画面位置。
按确认 (确认) 按钮。

结果： 您可以使用下列选项。

■ — ■ — ■ — ■

➤ 尺寸为大 (■) 模式时，画面位置菜单可用。

- 12 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择副画面的画面位置。按确认 (确认) 按钮。

- 13 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择节目。
按确认 (确认) 按钮。

- 14 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要在副画面中观看的频道。
➤ 节目源设置为电视时，可以选择副画面的频道。

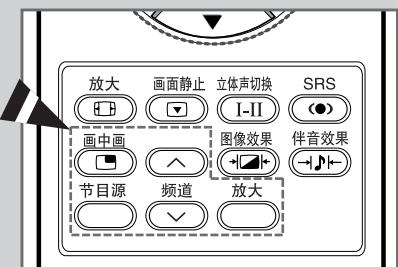
- 15 按确认 (确认) 按钮。



观看画中画 (PIP) (续)

遥控器的快捷功能。

按钮	功能
画中画	用于直接激活或取消画中画功能。
节目源	用于为副画面指定节目源 (电视、AV、S-Video)。
放大	用于选择副画面的尺寸 (■ (大)、■■ (双画面窗口) 或 □ (双画面全屏))。
频道(▽)/(△)	用于选择副画面的频道。



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。

副画面	主画面	电视	AV	S-Video	分量输入 1	分量输入 2	PC	HDMI
电视	X	O	O	O	O	O	O	O
AV	O	X	O	O	O	O	O	O
S-Video	O	O	X	O	O	O	O	O
分量输入 1	X	X	X	X	X	X	O	
分量输入 2	X	X	X	X	X	X	X	X
PC	X	X	X	X	X	X	X	X
HDMI	X	X	X	X	X	X	X	X

使用数字降噪功能



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。

- 1 按项目 () 按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像。
结果： 屏幕显示图像菜单。

- 3 按确认 () 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择数字降噪。
按确认 () 按钮。

- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开。
按确认 () 按钮。



避免屏幕灼伤

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 按项目 () 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。

结果： 屏幕显示设置菜单。

- 3 按确认 () 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 屏幕灼伤保护。

按确认 () 按钮。

结果： 选定像素移动时，显示屏幕灼伤保护菜单。

- 5 再次按确认 () 按钮。

结果： 像素移动菜单被选中。

- 6 按确认 () 按钮。

按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择开，使屏幕画面按固定时间间隔（以分钟为单位）移动，以防止残影。

按确认 () 按钮。

➤ 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。

- 7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项（水平点、垂直线或时间）。

按确认 () 按钮。

- 8 按 ▲ 或 ▼ 按钮直到获得最佳设置。

按确认 () 按钮。

➤ 像素移动的最佳条件：

水平点	2
垂直线	4
时间	4



降低屏幕灼伤程度



如果出现屏幕灼伤，可以选择白背景或信号模式（滚动屏幕）以帮助消除屏幕灼伤现象。

- 1 按项目 () 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。

结果： 屏幕显示设置菜单。

- 3 按确认 () 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择屏幕灼伤保护。

按确认 () 按钮。

结果： 屏幕显示屏幕灼伤保护菜单。

- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择选项 (全白或信号模式)。

按确认 () 按钮。

➤ 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。

➤ 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。

- 6 按确认 () 按钮。

➤ 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。
如果执行此功能后未能消除残影，请重复此功能。



更改伴音标准

您在观看节目时，可以选择特殊伴音效果类型。

- 1 按项目 (■) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音。

结果： 屏幕显示伴音菜单。

- 3 按确认 (□) 按钮。

结果： 模式已被选中。

- 4 再次按确认 (□) 按钮。

- 5 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项。

结果： 您可以使用下列选项。

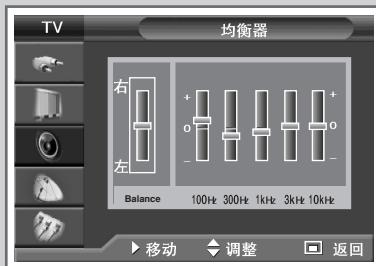
标准 – 音乐 – 剧场 – 语言 – 个人设定

- 6 按确认 (□) 按钮。

➤ 只需按遥控器上的伴音效果按钮，即可选择这些选项。



设定伴音设置



您的电视机有几项可供控制伴音质量的设置。

- 按项目 (□) 按钮。
结果: 屏幕显示主菜单。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音。
结果: 屏幕显示伴音菜单。

- 按确认 (□) 按钮。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择均衡器。
按确认 (□) 按钮。
结果: 屏幕显示均衡器菜单。

- 通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择所需选项。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮直到获得最佳设置。
按确认 (□) 按钮。

➤ 如果您更改了伴音设置，伴音标准会自动转到个人设定模式。

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，增高伴音输出。

- 按项目 (□) 按钮。
结果: 屏幕显示主菜单。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音。
结果: 屏幕显示伴音菜单。

- 按确认 (□) 按钮。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音自动控制。
按确认 (□) 按钮。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开。
按确认 (□) 按钮。

设置 TruSurround XT

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。它与所有多声道格式完全兼容。

- 1 按项目 () 按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音。
结果： 屏幕显示伴音菜单。
- 3 按确认 () 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 SRS TSXT。
按确认 () 按钮。
- 5 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项。
结果： 您可以使用下列选项。
关 - 3D 单声道 - 立体声

- 6 按确认 () 按钮。

- 您可以通过按遥控器上的 SRS () 按钮选择这些选项。
- TruSurround XT、SRS () 标志都是 SRS Labs, Inc 的商标。
TruSurround XT 技术由 SRS Labs, Inc 授权使用。



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 按项目 (□) 按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音。
结果： 屏幕显示伴音菜单。
- 3 按确认 (□) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择内部静音。
按确认 (□) 按钮。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开。
按确认 (□) 按钮。



设置开关机旋律伴音

电视机打开或关闭时，您可以听到开关机旋律伴音

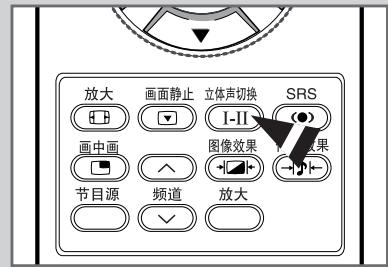
- 1 按项目 (□) 按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。
结果： 屏幕显示设置菜单。
- 3 按确认 (□) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开关机旋律。
按确认 (□) 按钮。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开。
按确认 (□) 按钮。



选择伴音模式 (视型号而定)

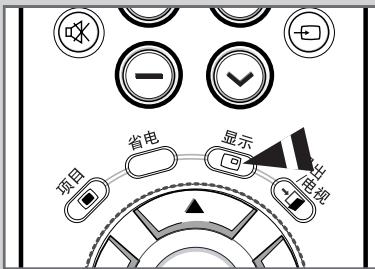
“立体声切换”按钮显示/控制音频信号的处理和输出。接通电源后，模式自动预设为“双语 - I”或“立体声”，视当前的传输而定。

	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 ↔ 单声道
	NICAM 立体声	NICAM 单声道 ↔ 单声道 (强制单声道)
	双语 -I/II NICAM	双语 -I NICAM → 双语 -II NICAM → 单声道
A2 立体声	常规播放 (标准音频)	单声道
	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，则请切换到单声道模式。
- ◆ 以 AV 模式接收单声道伴音时，请连接到面板上的“(单声道)AV-音频”输入连接器 (正面或侧面，视型号而定)。如果只有左扬声器发出单声道伴音，请按立体声切换按钮。

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“开或关机”功能，您也必须设置时间。

- 按电视机面板上的电源按钮（开/关）时，时钟设置将重设。

- 1 按项目 (□) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。

结果： 屏幕显示设置菜单。

- 3 按确认 (□) 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间。

按确认 (□) 按钮。

结果： 时钟设置选项被选中。

- 5 再次按确认 (□) 按钮。

- 6 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择小时、分钟或 am/pm。
按 ▲ 或 ▼ 按钮进行设置。

➤ 也可直接按数字按钮进行设置。

- 7 按确认 (□) 按钮。

设置关机提示

您可以选择让电视机在 30–180 分钟后自动转到待机模式。

- 1 按项目 (■) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。

结果： 屏幕显示设置菜单。

- 3 按确认 (□) 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间。

按确认 (□) 按钮。

结果： 屏幕显示时间菜单。

- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择睡眠定时器。

按确认 (□) 按钮。

- 6 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择预设的等待时间间隔（关、30、60、90、120、150或 180 分钟）。

按确认 (□) 按钮。

➤ ◆ 您可以通过按遥控器上的定时按钮选择这些选项。

◆ 如果尚未设置关机提示，则显示关。

如果已经设置睡眠定时器，则显示电视机切换到待机模式的剩余时间。



自动打开和关闭电视机



您可以设置开或关机定时器，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。

➤ 第一步是设置电视机的时钟（请参阅第 48 页的“设置和显示当前时间”）。

- 1 按项目 (□) 按钮。
结果：屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。
结果：屏幕显示设置菜单。

- 3 按确认 (□) 按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间。
按确认 (□) 按钮。
结果：屏幕上显示时间菜单

- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开机定时器。
按确认 (□) 按钮。
结果：屏幕上显示开机定时器菜单。

- 6 通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择小时、分钟、am/pm、节目或音量。
按 ▲ 或 ▼ 按钮进行设置。
➤ 也可直接按数字按钮进行设置。

- 7 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择激活。

- 8 要用输入的设置激活开机定时器，请按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择是。

- 9 按确认 (□) 按钮。
结果：再次显示时间菜单。

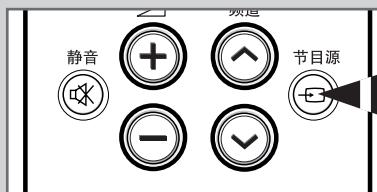
自动打开和关闭电视机 (续)

- 10 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关机定时器。
按确认 (CONFIRM) 按钮。
结果： 屏幕上显示关机定时器菜单。
- 11 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择小时、分钟或 am/pm。
按 ▲ 或 ▼ 按钮进行设置。
➤ 也可直接按数字按钮进行设置。
- 12 按 ◀ 或 ▶ 按钮，选择激活。
- 13 要用输入的设置激活关机定时器，请按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择是。
- 14 按确认 (CONFIRM) 按钮。

- **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）。
➤ 如果在 15 分钟内没有收到信号，电视机将自动关机。



观看外部信号源



使用遥控器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 按项目 () 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择输入。

结果： 屏幕显示输入菜单。

- 3 按确认 () 按钮。

结果： 节目源已被选中。

- 4 再次按确认 () 按钮。

- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择信号源，按确认 () 按钮。

结果： 列出可用的信号源。

➤ ◆ 电视、AV、S-Video、分量输入 1、分量输入 2、PC 或 HDMI：在电视机的后面板上。

◆ 还可通过按遥控器上的节目源 () 按钮来设置这些选项。

- 6 按 项目 () 按钮。

结果： 再次显示输入菜单。

- 7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 名称编辑。

按确认 () 按钮。

- 8 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要编辑的外部信号源。

按确认 () 按钮。

结果： 列出可用的设备名称。

录像机、DVD、D-VHS 录像机、有线接收器、
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、
DVD 硬盘录像机或 PC

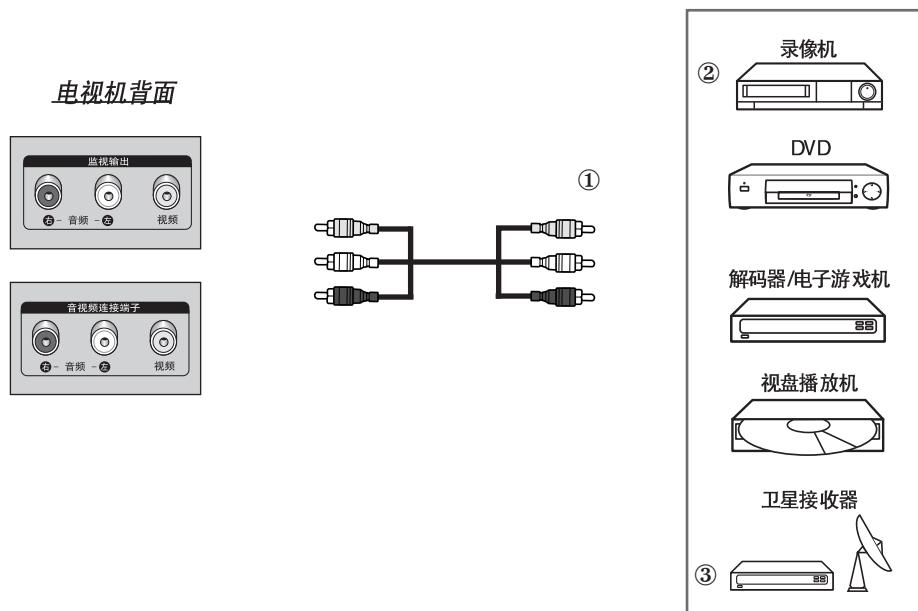
- 9 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需设备。

按确认 () 按钮。

➤ 如果在观看时改变了外部输入源，则可能需要很短的一点时间来转换图像。

连接外部设备

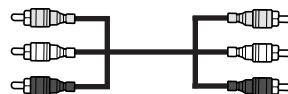
“监视输出” 用于带 RGB 输出的设备，如电子游戏机和视盘播放机。



连接 RCA 输入端

➤ RCA (视频 + 右 - 音频 - 左) 连接器用于连接摄像机、视盘播放机和某些电子游戏机等设备。

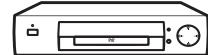
电视机背面



摄像机



电子游戏机



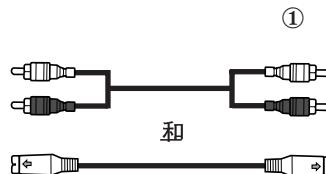
视盘播放机



连接 S-Video 输入端

➤ S- 视频 和 右 - 音频 - 左 连接器用于连接带 S-Video 输出的设备，如摄像机或录像机。

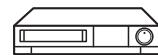
电视机背面



摄像机



录像机



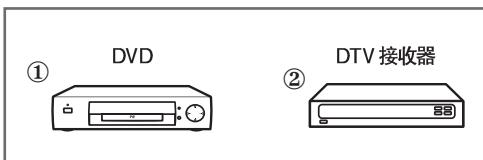
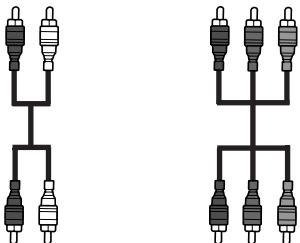
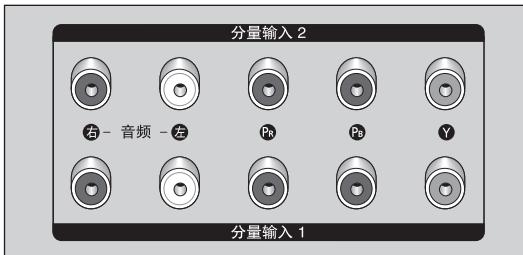
① 要播放图像和伴音，必须使用 S- 视频 和 右 - 音频 - 左 连接器。



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。请参阅随设备提供的文档，详细了解连接说明和相关的安全须知。

连接分量输入端

电视机背面



① “分量输入 1” 连接器用于连接带 DVD 输出的设备。
(480i/480p/576i/576p/1080i)

② “分量输入 2” 连接器用于 DTV 接收器。
(480i/480p/576i/576p/1080i)

连接 PC 输入端

➤ “PC 输入”(视频)和“音频”连接器用于与您的 PC 进行连接。

电视机背面



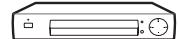
连接 HDMI 输入

➤ “HDMI/DVI 输入” 连接器用于连接带 HDMI 输出的设备。

电视机背面



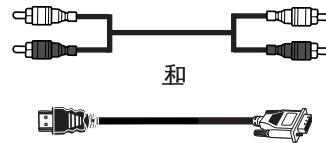
DTV 机顶盒



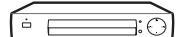
连接 HDMI/DVI 兼容

➤ “HDMI/DVI 输入” 连接器用于连接带 DVI 输出的设备。

电视机背面



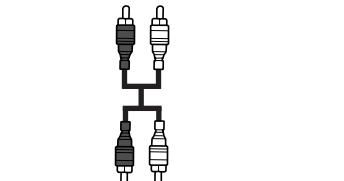
DTV 机顶盒



连接家庭影院系统

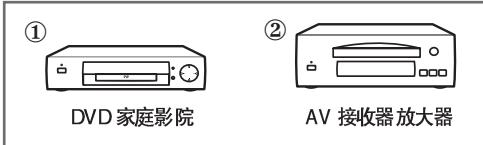
使用 PDP 的“监视输出”端口进行家庭影院系统的连接。

电视机背面



连接家庭影院系统

- ① 用音频电缆将 PDP 电视后部连接面板上监视输出的监控音频输出 **右 - 音频 - 左** 插孔连接到 DVD 家庭影院系统（或 AV 接收器）的 AUDIO IN（音频输入）插孔上。
- ② 按节目源 (□) 按钮，选择要连接到 PDP 电视上的外部设备。
- ③ 如果想从独立扬声器听到伴音，请取消内部放大器。



- ◆ 有关扬声器与 DVD 家庭影院系统（或 AV 接收器）的布线，请参阅制造商提供的相应用户手册。
- ◆ 禁用 PDP TV 内部扬声器，欣赏由家庭影院系统扬声器播放的伴音。
- ◆ 在此情况下，欣赏家庭影院系统播放的伴音，而 PDP 电视不播放音频。

显示 DVD 家庭影院

- ① 打开 PDP 并按节目源 (□) 按钮，选择 AV 输入或 分量输入 (1, 2)。
- ② 如果不能选定所需的外部输入 AV 输入或 分量输入 (1, 2)，请确保正确连接视频电缆。
- ③ 激活 DVD 家庭影院系统后播放 DVD。
- ④ 观看使用 DVD 家庭影院的 PDP 时，将使用家庭影院系统的音量控制，此时 PDP 电视不会播放伴音。

设置 PC 软件 (仅限 Windows)

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，然后单击属性。将显示显示属性。



- 2 单击设置标签，然后参考“显示模式表”设置“显示模式”。无需改变“颜色”设置。
- 3 单击高级。将显示一个新的设置对话框。
- 4 单击监视器标签，然后参考“显示模式表”设置屏幕刷新率。如有可能，请分别设置“场频”和“行频”，而不是设置屏幕刷新率。



- 5 单击确定关闭窗口，然后单击显示属性窗口的确定按钮。
- 6 关闭 PC 并将其连接到电视上。（第 55 页的“连接 PC 输入端”）

- ◆ PC 上的实际屏幕可能有所不同，取决于 Windows 的具体版本和 PC 的型号。
- ◆ 将电视用作 PC 显视器时，最高支持 32 位色彩。
- ◆ 在此情况下，电视上的显示可能有所不同，取决于 Windows 的具体版本或 PC 的制造商。
- ◆ 连接 PC（包括 HDMI 连接）时，必须将其设置为电视支持的显示设置。否则，将显示消息超出范围。

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
IBM PC / AT 兼容	640 x 350	70.086	31.469	N	P
	720 x 400	70.087	31.469	P	N
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	848 x 480	60.000	29.838	nVidia 芯片组	
		72.000	36.072		
		75.000	37.650		
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P

- ◆ 不支持隔行扫描模式。(N: 负/P: 正)
- ◆ 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。

备注

- ◆ PC 文本质量在 XGA 模式 (1024 x 768@60Hz) 时最佳。
- ◆ 电视机用作 PC 显示器时，支持 32 位色彩。
- ◆ PC 显示器屏幕的内容可能有所不同，取决于制造商 (和 Windows 的具体版本)。有关连接 PC 与电视机的信息，请检查 PC 说明书。
- ◆ 如果存在场频和行频选择模式，请选择 60Hz (场频) 和 31.5kHz (行频)。在某些情况下，关闭 PC 电源 (或者断开 PC 连接) 时，屏幕上可能出现异常信号 (如条纹)。如果是这样，请按节目源 (-) 按钮，进入 “视频” 模式。同样应确保已连接 PC 。
- ◆ 将笔记本 PC 连接到电视机上时，应确保只通过电视机显示 PC 屏幕 (否则可能出现随机信号)。
- ◆ 在 PC 模式中水平同步信号看上去不规则时，请检查 PC 省电模式或电缆连接。
- ◆ 以上 “显示设置表” 基于模拟输入并符合 IBM/VESA 标准。
- ◆ 每种模式场频的最佳定时设置为 60Hz。

故障诊断：与维修人员联系之前

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，则请记下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。
- ◆ 检查是否按了电源(①)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。

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。

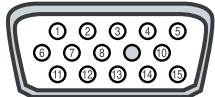
技术规格

型号		PS42S5H / PS42S5HP
屏幕大小		107 厘米 / 42 英寸 (16:9)
尺寸	显示屏	1058.5 x 94.4 x 739 毫米 (不包括底座)
		1058.5 x 340.7 x 779 毫米 (包括底座)
重量	遥控器	175 x 45 x 20 毫米
	显示屏	40 公斤 (不包括底座) / 45 公斤 (包括底座)
遥控器		98 克 (包括电池)
电压		AC100 ~ 250V/50,60Hz
色彩制式		PAL、SECAM、NT3.58、NT4.43
声音制式		BG、DK、I、M
耗电量		380W
像素数		1024 (横向) x 768 (纵向)
天线连接		VHF、UHF (75Ω 非平衡)
视频输入		AV S-VIDEO 分量输入 (480i/480P/576i/576P/720P/1080i) PC HDMI/DVI
音频输入		AV S-VIDEO 分量输入 (480i/480P/576i/576P/720P/1080i) PC HDMI/DVI
监视器输出		视频, 音频 (左/右)
伴音输出功率		15W + 15W (8Ω)
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

➤ PS42S5HP 适合高原地使用。

针脚配置

PC 输入连接器 (15 针)



针脚	信号	针脚	信号
1	红 (R)	9	保留的
2	绿 (G)	10	同步接地
3	蓝 (B)	11	接地
4	接地	12	数据 (DDC)
5	接地 (DDC)	13	水平同步
6	红 (R) 接地	14	垂直同步
7	绿 (G) 接地	15	时钟 (DDC)
8	蓝 (B) 接地		

备忘录

备忘录

备忘录

备忘录

一 售后服务

- 如果您所购买的产品性能发生变化，显示可能存在故障，则请尽快与零售商或服务代理商联系。



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

BN68-00827L-03