

SAMSUNG

专业PDP显示器 (等离子显示屏面)

PPM42M7H

PPM50M7H

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。

适用于商业使用和操作

屏幕菜单
画中画 (PIP)
屏幕墙
MDC (多屏显示控制)
画面灼伤保护

SRS 
TruSurround XT

SRS TruSurroundXT

请在 www.samsung.com/global/register 注册您的产品
在此记录您的型号和序列号以备将来参考。

▪ 型号 _____ ▪ 序列号 _____

使用说明

◆ 画面影像的滞留

不要在等离子显示屏上显示静止影像 (例如, 视频游戏或将 PC 连接到 PDP 显示器时) 超过 2 小时, 这样做将导致画面影像滞留。

这种画面影像滞留的现象亦称为“画面灼伤”。若要防止此类影像滞留, 请在显示静止影像时降低画面的亮度和对比度。

◆ 高度

PDP 显示器通常仅能在 2000 米以下的高度操作。在 2000 米以上的高度, 它可能会操作异常, 因此请勿在这个高度安装或操作。

◆ PDP 显示器顶端的发热问题

本产品在长时间使用后其顶端可能变热, 这是因为显示屏面产生的热量是通过产品上部的通风孔进行散热的。

这是一种正常现象, 并不表明产品有任何缺陷或运行故障。

但是, 应防止儿童接触产品的上部。

◆ 产品发出“噼啪”声

在产品由于周围环境 (例如温度或湿度) 的变化而收缩或膨胀时可能发出“噼啪”声。这是一种正常现象, 不是产品有缺陷。

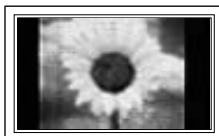
◆ 光电元件的缺陷

PDP 显示器使用由 1,230,000 (SD 级别) 到 3,150,000 (HD 级别) 个采用尖端技术生产出来的像素组成的面板。但是, 屏幕上仍然存在极少数或亮或暗的像素。

这些像素对产品的性能不会产生影响。

◆ 请勿在温度低于 5°C(41°F) 时操作 PDP 显示器

◆ 静止影像显示时间太长会对 PDP 显示器面板造成永久损坏



长时间采用 4:3 格式观看 PDP 显示器将在屏幕的左、右和中部显示出留下的边界痕迹, 这是由于屏幕上的发光差异所造成的。播放 DVD 或游戏控制台会对屏幕产生类似的影响。上述影响所造成的损坏不含在保修范围内。

◆ 屏幕上的残像

显示视频游戏和 PC 中的静止影像一段特定的时间可能产生部分残像。

要防止出现此后果, 请在长时间显示静止影像时调低“亮度”和“对比度”。

◆ 保修

- 由影像滞留所导致的任何损坏不在保修范围内。

- “画面灼伤”也不在保修范围内。

◆ 安装

如果要安装 PDP 显示器, 请安装在多尘、高温或低温、高湿度、有化学物质的地方和全天候运行的地方 (如机场、火车站等) 请务必与授权服务中心联系。

如果不这样做, 则会对显示器造成严重损坏。

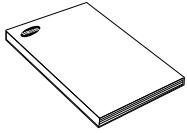
在一个密闭的地方安装本产品会缩短产品的寿命。

➤ 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患或电击的危险。

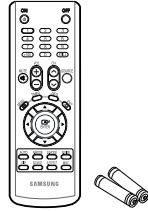
不要将本机器暴露在雨中或靠近水的地方 (例如靠近浴缸、水盆、厨房水槽, 或洗衣池、潮湿的地下室, 或靠近游泳池)。如果本机器被意外弄湿, 请立即拔下电源插头然后联系授权经销商。

© 2007 三星电子有限公司保留所有权利。

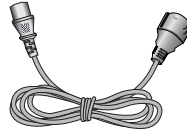
检查部件



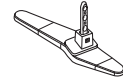
使用说明书



遥控器/AAA 电池



电源线



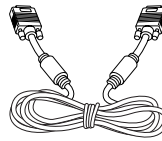
支架底座
(2 个)



用于扬声器电线的铁
氧体磁芯 (2 个)
(请参阅第 14 页)



电源线的铁氧体磁芯

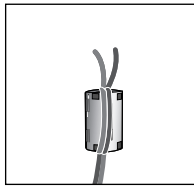
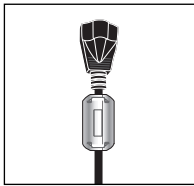


PC 电缆



螺钉
(4 个)

- 铁氧体磁芯 3 (用于电源线、扬声器线缆)
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。



目录

◆ 前言	
■ 使用说明.....	2
◆ 连接和预备您的显示器	
■ 控制面板.....	6
■ 红外线遥控器.....	8
■ 将电池放入遥控器.....	9
■ 装配支架底座.....	9
■ 在墙壁固定板上安装显示屏.....	10
■ 垂直安装显示器.....	12
■ 使用屏幕墙和多屏显示控制功能之前.....	12
■ 连接扬声器.....	13
■ 打开和关闭 PDP 显示器.....	15
■ 选择您的语言.....	15
◆ 使用您的显示器	
■ 更换画面规格.....	16
■ 自定义画面设置.....	17
■ 调整 RGB 颜色 (PC 模式).....	18
■ 设置画面 (PC 模式).....	18
■ 使用缩放功能 (PC 模式).....	20
■ 选择画面大小.....	21
■ 定格当前画面.....	22
■ 变更伴音规格.....	22
■ 自定义声音设置.....	23
■ 设置 TruSurround XT.....	24
■ 启动面板按钮锁定.....	25
■ 启动遥控器按钮锁定.....	26
■ 设置个人 ID 号码.....	27

续...

目录

◆ 使用您的显示器(续)	
■ 设置 MDC (多屏显示控制).....	28
■ 防止屏幕灼伤.....	29
■ 降低屏幕灼伤的影响.....	30
■ 设置屏幕灼伤保护定时器.....	31
■ 设置多重屏幕.....	32
■ 显示设置信息.....	33
■ 设置和显示当前时间.....	33
■ 自动打开和关闭 PDP 显示器.....	34
■ 选择风扇.....	36
■ 观赏画中画 (PIP).....	37
■ 观赏外部信号来源.....	38
◆ 其它信息和连接	
■ 连接到音频/视频输入.....	39
■ 连接到 S-VIDEO 输入.....	40
■ 连接到分量输入.....	40
■ 连接到 DVD/DTV 接收器输入.....	41
■ 连接到 DVI 输入.....	41
■ 连接到 PC 输入.....	42
■ 设置您的 PC 软件 (仅限于 Windows).....	43
■ 输入模式 (PC/DVI).....	44
■ 省电程序 (仅限于 PC1 模式).....	45
◆ 使用建议	
■ 故障排除:联系维修人员之前.....	46
■ 技术规格.....	47
■ 有毒有害物质及元素分析.....	48

符号



按



重要事项

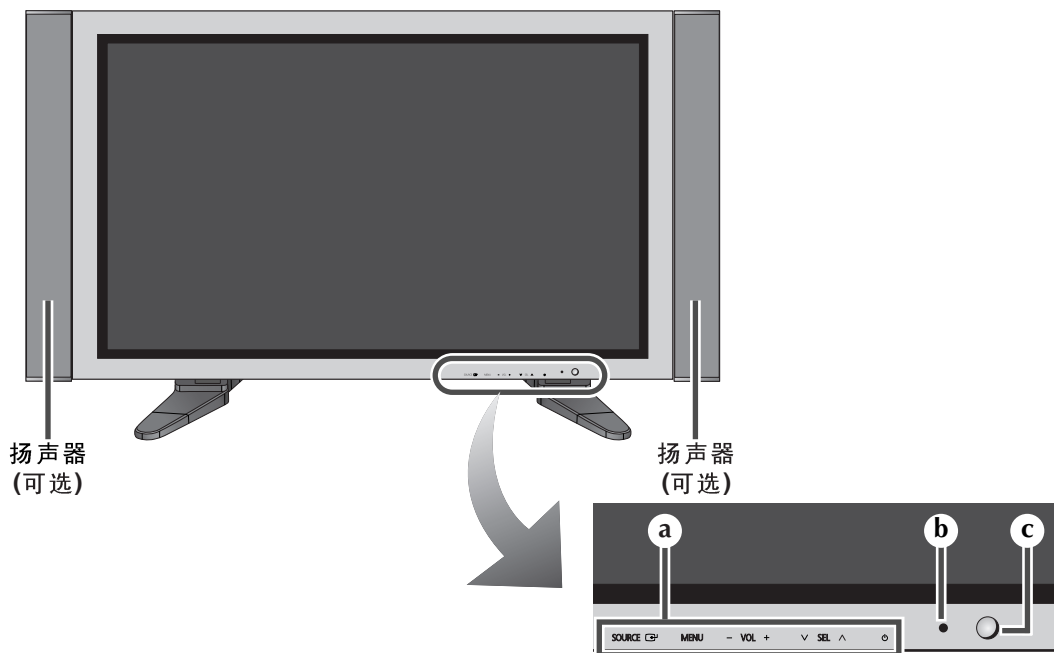


注意

控制面板

➤ 您的 PDP 显示器的实际配置可能会随型号的不同而有所不同。

PDP 显示器的正面



- a**
- SOURCE** (节目源)
- 选择外部输入来源。
 - 储存您在菜单中的设置。
- MENU** (菜单)
- 显示屏幕菜单。
- VOL +** (音量)
- 调节音量。
 - 个别调节选项值。
- (VOL + : 进入选定的菜单)
- ∨ SEL ^** (选择)
- 控制菜单中的指针。
-
- 按此按钮可打开和关闭 PDP 显示器。

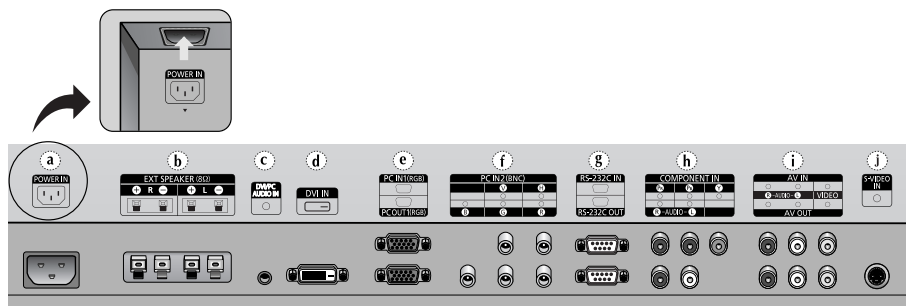
- b**
- 电源指示器**
- 电源关闭：黑色
 - 电源打开：绿色

- c**
- 遥控感应器**
- 将遥控器对准 PDP 显示器上的这个位置。

- ◆ 根据型号，在 PDP 显示器处于待机模式时，可用使用选择 ∨、^ 按钮打开 PDP 显示器。
- ◆ 如果遥控器发生故障或找不到，您可以使用 PDP 显示器面板上的控制按钮。

续...

后面板



a) POWER IN

连接供应的电源线。

b) EXT SPEAKER (8 Ω)

连接外接式扬声器。

c) DVI/PC AUDIO IN

连接到您 PC 或 DVI 上的音频输出插孔。

- 音频 (AUDIO) 是用于 PC1 和 PC2 模式的音频输入插孔。

d) DVI IN

连接到具备 DVI 输出的装置的视频输出插孔。

e) PC IN1/PC OUT1

- PC IN1: 连接到您 PC 上的视频输出插孔。
- PC OUT1: 连接到外部设备上的视频输入插孔。

f) PC IN2 (BNC)

连接来自 PC 的 RGB HV 视频信号输入。

- 从此页开始的“PC 模式”表示使用 **RGB1(PC1)** 和 **RGB2(PC2)** 的 PC1/PC2 模式。

- 有关连接的详细信息，请参阅第 39~42 页。

- 每次当您把音频或视频系统连接到 PDP 显示器时，请确定所有设备的电源都已关闭。请参阅您设备随附的文档以获得详细的连接说明和相关的安全预防措施。

g) RS-232C

- IN: 连接 PC 或另一个 PDP 显示器的 RS-232C 输出时，用于 MDC 功能。
- OUT: 连接另一个 PDP 显示器的 RS-232C 输入时，用于 MDC 功能。

- 有关连接的详细信息，请参阅第 12 页。

h) COMPONENT IN

组件的视频 (Y/Pb/Pr) 和音频 (L/R) 输入。

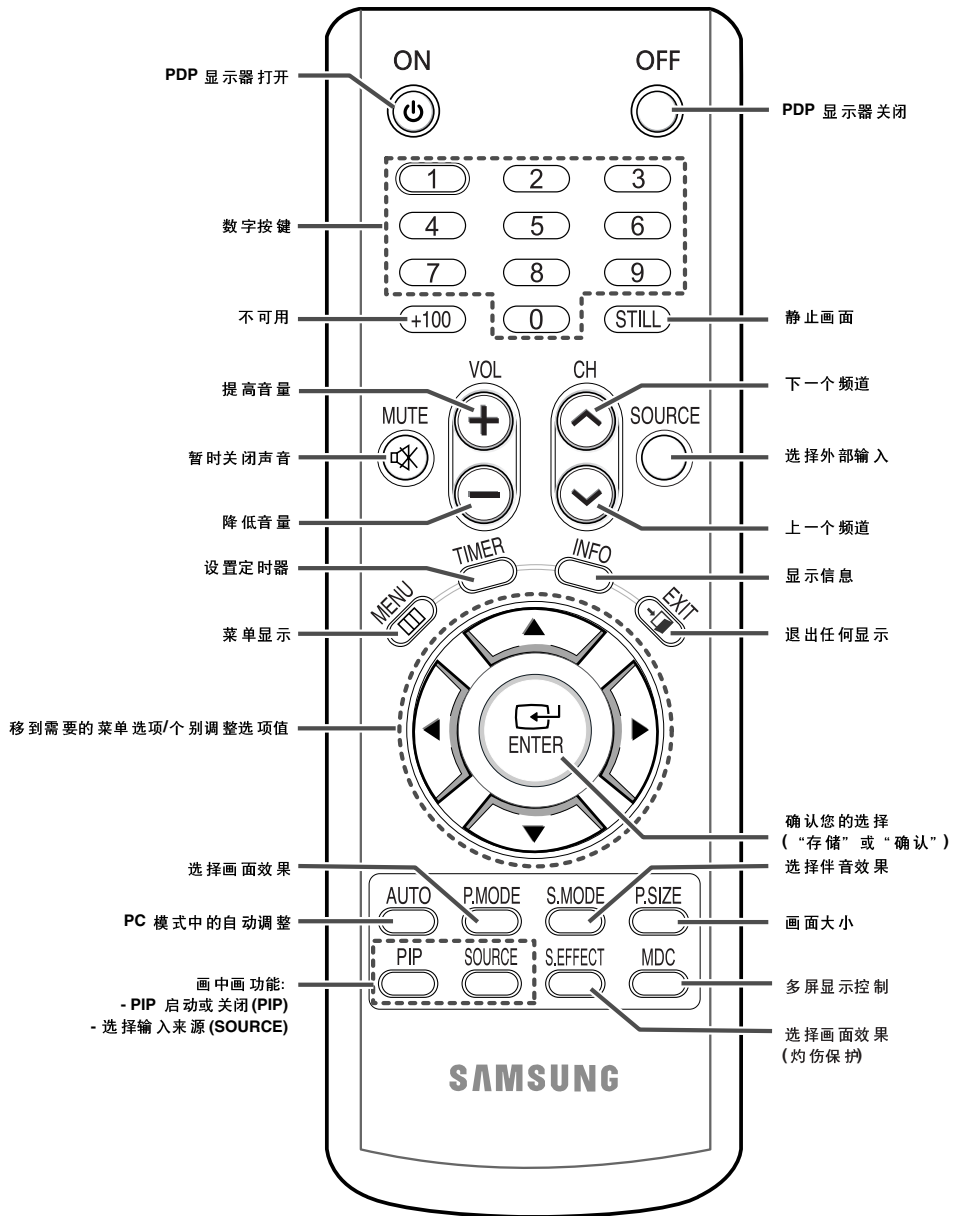
i) AV (VIDEO/AUDIO L/R)

- IN: 用于外部设备 (如摄像机或录像机) 的视频和音频输入。
- OUT: 用于外部设备的输出。

j) S-VIDEO IN

用于具备 S-VIDEO 输出的外部设备 (如摄像机或录像机) 的视频输入。

红外线遥控器



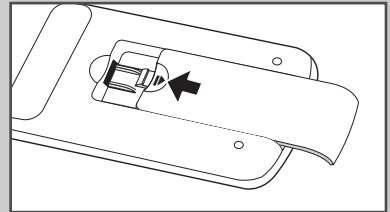
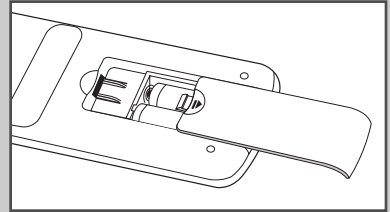
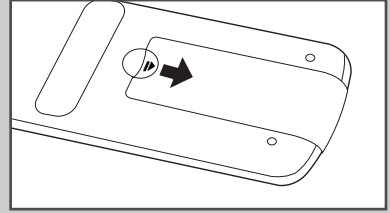
➤ 遥控器的性能可能会受到亮光的影响。

将电池放入遥控器

在下列情形您必须将电池放入遥控器或更换电池:

- ◆ 购买 **PDP** 显示器
- ◆ 发现遥控器已不再正确操作

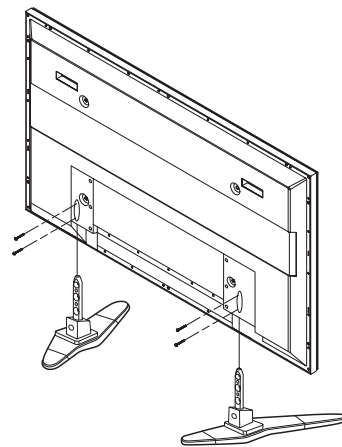
- 1 按遥控器背面护盖上的朝下符号 (▼), 然后平稳地向下拉, 以卸下护盖。
- 2 放入两节 R03、UM4、“AAA” 1.5V 或等同的电池, 请注意两端的极性:
 - ◆ 电池上的“-”对准遥控器上的“-”
 - ◆ 电池上的“+”对准遥控器上的“+”
- 3 将护盖对齐遥控器的底部, 然后向上拉回原位将护盖装回。不要混用电池类型, 如将碱性电池和锰电池混用。



装配支架底座

- 1 将 PDP 显示器与支架组装起来, 并使用所提供的 4 颗螺钉紧固 PDP 显示器。

➤ PDP 显示器应由两位或更多人抬起。切勿将 PDP 显示器放倒在地上, 这样做可能会损坏屏幕。始终以竖立方式储存 PDP 显示器。



在墙壁固定板上安装显示屏

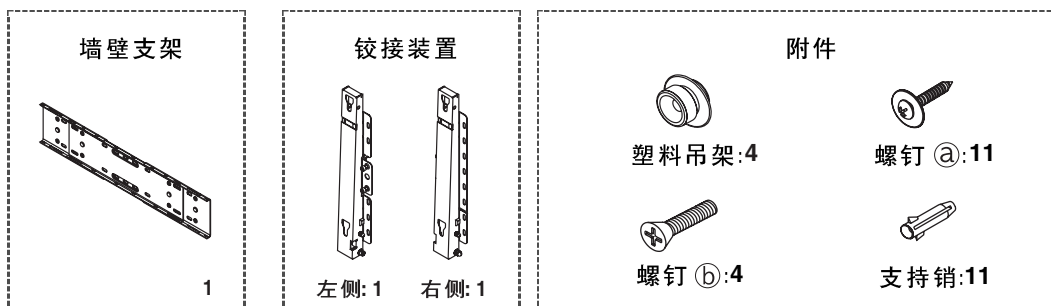
➤ 请参阅墙壁支架的正确安装指南。

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。

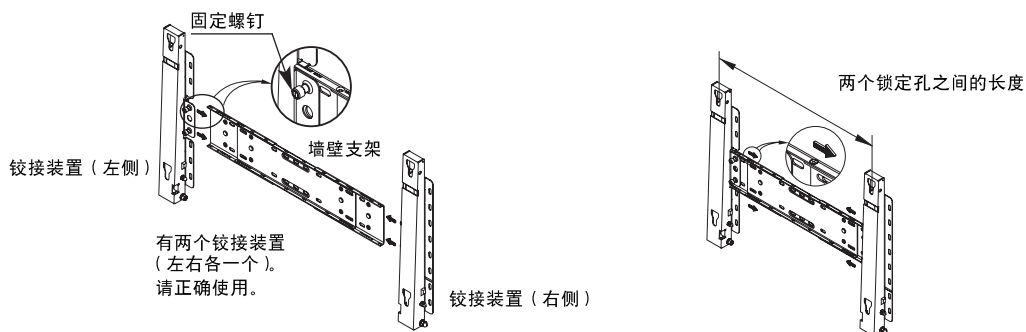
组件

- ◆ 仅使用随产品提供的组件和附件。



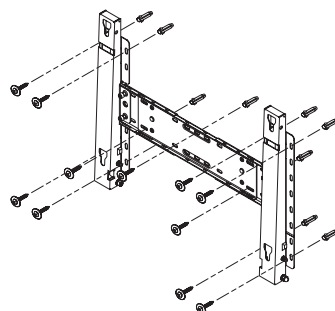
墙壁支架组装

- 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5.0毫米钻头钻出深度超过35毫米的孔。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对齐，然后插入并拧紧11个螺钉 @。

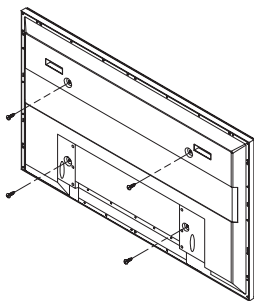
续..



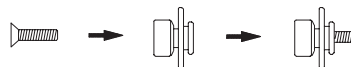
在墙壁支架上安装产品

- ◆ 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。

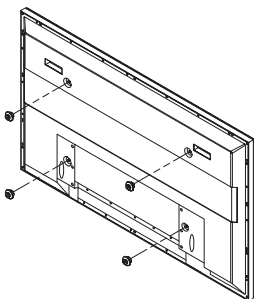


2 将螺钉 ① 插入塑料吊架中。(请参阅下图)

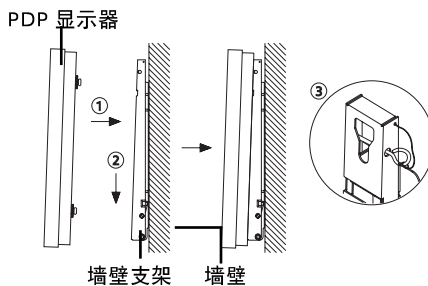


- ◆ 将产品安装在墙壁支架上并确保完全固定在左右塑料吊架上。
- ◆ 将产品安装在支架上时应小心, 因为手指可能被夹入孔中。
- ◆ 确保墙壁支架完全固定到墙壁上, 否则产品安装后可能不牢固。

3 将步骤 2 中的 4 个螺钉 (塑料吊架 + 螺钉 ①) 拧紧到产品背面的孔中。

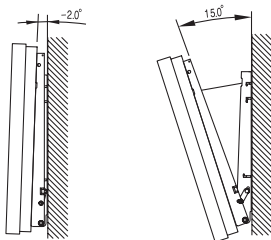


4 卸下安全栓 ③ 并将 4 个产品固定插入相应的支架孔 ① 中。然后放产品 ②, 使其完全固定在支架上。确保重新插入并拧紧安全栓 ③, 将产品牢固固定在支架上。

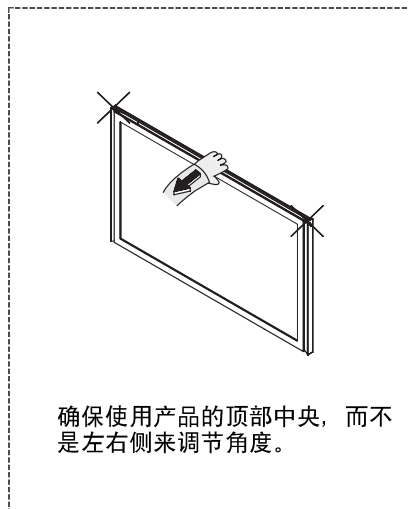


墙壁支架角度调节

- 在将支架安装到墙壁上之前请将其角度调节到 -2° 。

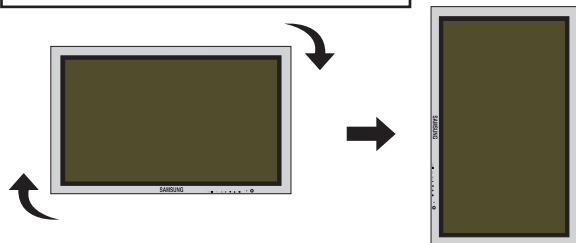


- 1 将产品固定到支架上。
- 2 握住产品的顶部中央位置并向前提推 (箭头方向) 可调节角度。(请参阅右图)
- 3 可以在 -2° 和 15° 之间调节支架角度。



垂直安装显示器

* 由于不按照下图所示方向安装产品导致的损坏, **Samsung** 将概不负责。



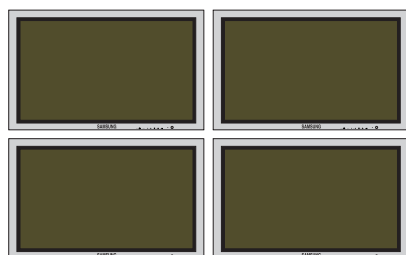
您可以垂直安装 **PDP** 显示器。在此情形下, 风扇将会自动操作。如果您要停止风扇, 请水平放置 **PDP** 显示器, 然后在“功能 (**Function**)”菜单中, 将“风扇 (**Fan**)”设置为“关 (**Off**)”。

在进行垂直安装时, 请务必使用墙上固定面板。而且当您从前面观看时, 必须将带菜单按钮的 **PDP** 显示器底都放在左侧。

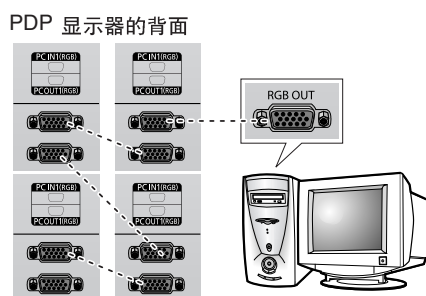
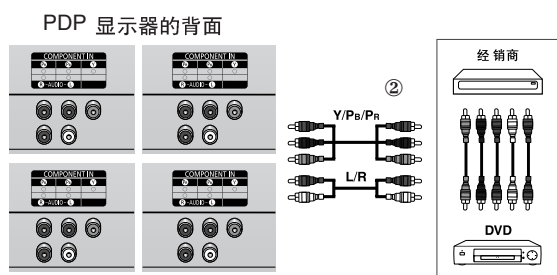
使用屏幕墙和多屏显示控制功能之前

- 1 将 PDP 显示器彼此紧靠安装之前, 请先为每一部 PDP 显示器创建 ID。要在操作彼此紧靠安装之 PDP 的遥控器时创建 ID 可能会出现困难。
- 2 如需有关屏幕墙之配置和操作的详细资料, 请参阅第 32 页的“设置多重屏幕”。

2x2 屏幕墙功能的示例

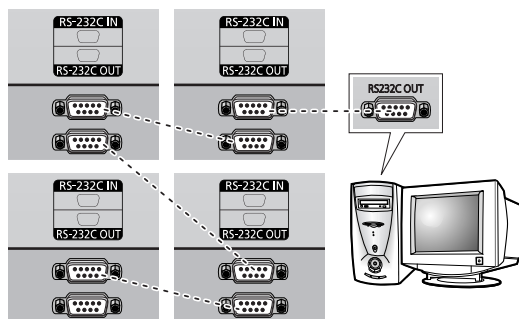


2x2 屏幕墙连接的示例



- ◆ 可以像连接 PC 那样连接不带分配器的复合 (视频)(Composite (Video))。
- ◆ 在菜单上选取 ID 输入。使用数字按钮输入调整 PDP 显示器的 ID。您仅能操作选定之 PDP 显示器的遥控器。
- ◆ 如需有关多屏显示控制的详细资料, 请参阅第 28 页的“设置 MDC (多屏显示控制)”。

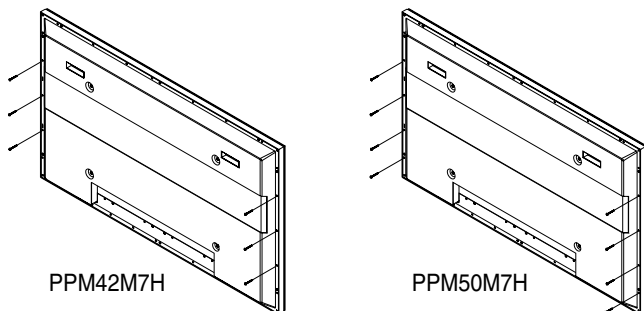
连接多重显示控制的示例



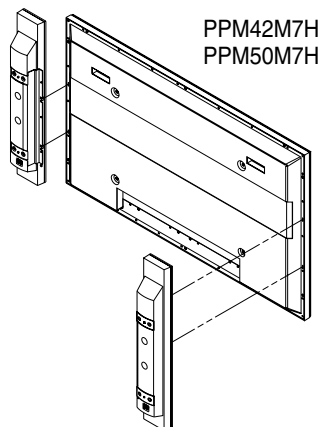
连接扬声器

➤ 扬声器是可选的。扬声器必须另外购买。

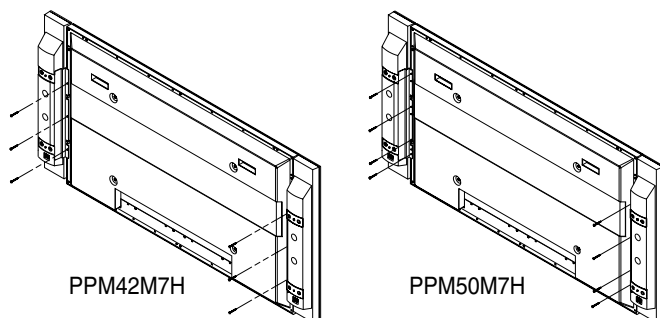
- 1 卸下 PDP 显示器背面的螺钉。



- 2 将两个“T”形挂钩挂接至 PDP 显示器背面的方孔。



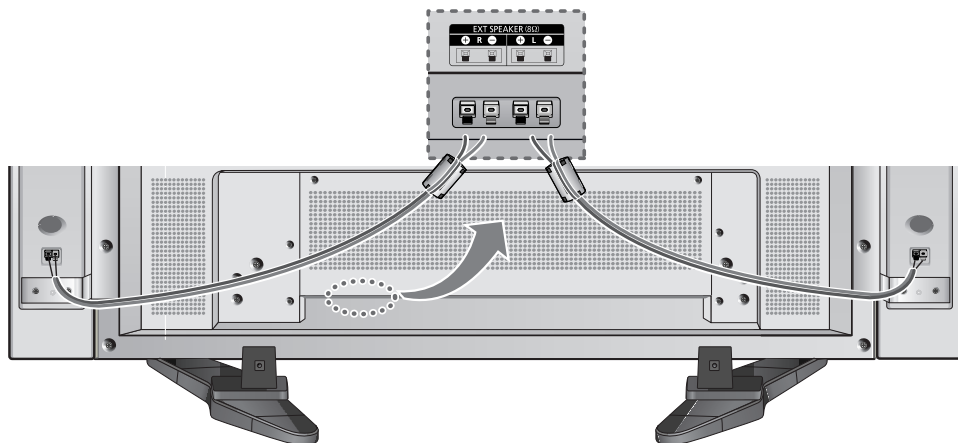
- 3 使用从 PDP 显示器卸下的螺钉，紧固 PDP 显示器和扬声器支架。



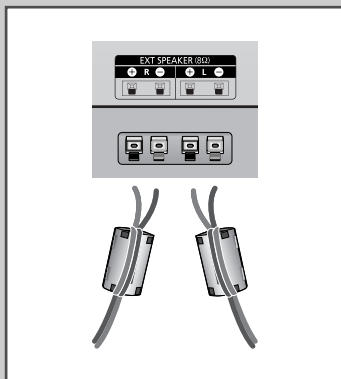
➤ 移动您的 PDP 显示器时，切勿握住连接到 PDP 显示器的扬声器。这样做可能会损坏将扬声器和 PDP 显示器夹紧的支架，并导致 PDP 显示器掉落从而发生人员受伤的危险。

续...

将扬声器音频电缆连接到 PDP 显示器背面的外接式扬声器输出插孔，使电缆的“+”和“-”端与 PDP 显示器的图表匹配。



- ◆ 扬声器必须具备最少 10 瓦特（电阻 8Ω ）的电源处理能力。
- ◆ 当您扬声器电线连接到外接式扬声器输出接头时，请先将扬声器电线环绕铁氧体磁芯绑紧使之牢固。



铁氧体磁芯

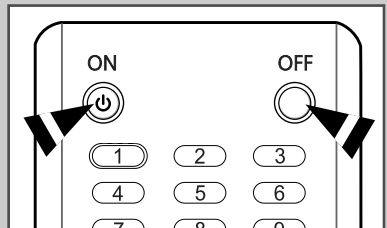
铁氧体磁芯用于削减不需要的信号。
连接电缆时，请将其中一个铁氧体磁芯连接到靠近连接器的电缆。

打开和关闭PDP 显示器

电源导线连接在 PDP 显示器的背面。

- 1 将电源导线插入适当的插座。
 - 电源电压会在 PDP 显示器的背面标示，而频率为 50 或 60HZ。
 - 2 按 PDP 显示器正面的“⏻”按钮 (或遥控器上的打开 ON (⏻) 按钮，打开 PDP 显示器。
 - 3 要关闭 PDP 显示器的电源，请再次按下“⏻”按钮 (或遥控器上的 OFF (⏻) 按钮)。
- 如果您长时间不使用本产品，请将电源插头拔下，以节约能源。
因为显示器处于待机状态下也会消耗能源。

PDP 显示器的正面



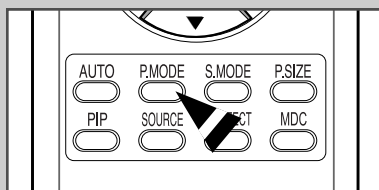
选择您的语言

当您第一次开始使用 PDP 显示器时，必须选择用来显示菜单和指示的语言。

- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果：将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置 (Setup)。
结果：将显示设置 (Setup) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (⏻) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择语言 (Language)。
按确认 (ENTER) (⏻) 按钮。
结果：将列出可用的语言。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择相应的语言。
按确认 (ENTER) (⏻) 按钮。
- 6 按退出 (EXIT) 按钮退出。



更换画面规格



您可以选择最符合您的观赏要求的画面类型。

- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像 (Picture)。
结果: 将显示图像 (Picture) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
结果: 将选定模式 (Mode)。
- 4 再次按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
结果: 将显示模式 (Mode) 菜单。
- 5 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
结果: 可以使用以下选项。
动态 (Dynamic) – 标准 (Standard) – 剧场 (Movie) – 个人设定 (Custom)
- 6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的选项。
- 7 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 8 按退出 (EXIT) 按钮退出。

➤ 您也可以只需在遥控器上按画面模式 (P.MODE) 按钮来设置这些选项。

自定义画面设置

您的 PDP 显示器具备数种设置选项，可以让您控制画面质量。

- 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果：将显示主菜单。
- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像 (Picture)。
结果：将显示图像 (Picture) 菜单。
- 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
结果：将选定模式 (Mode)。
- 再次按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
结果：将显示模式 (Mode) 菜单。
- 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
结果：可以使用以下选项。
动态 (Dynamic) – 标准 (Standard) – 剧场 (Movie) – 个人设定 (Custom)
- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的选项。
- 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的选项。
结果：可以使用以下选项。
 - ◆ 对比度 (Contrast) – 亮度 (Brightness) – 清晰度 (Sharpness) – 色度 (Color) – 色调 (Tint) (仅限于 NTSC)
 - ◆ 对比度 (Contrast) – 亮度 (Brightness) – 色度 (Color): PC 或 DVI 模式。

➤ 降低显示屏亮度能显著降低显示器在使用过程中的能耗，也能为您降低显示器的运行成本。
- 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
结果：将显示水平条形。
按 ◀ 或 ▶ 按钮直到您获得最优的设置。
 - ◆ 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择其他选项。
 - ◆ 这些设置值会根据输入源而发生各种变化。(例如, AV、分量输入、PC 或 DVI。)
- 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮返回到模式 (Mode) 按钮。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择色温 (Color Tone)。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的选项。
结果：可以使用以下选项。
冷 2 (Cool2) – 冷 1 (Cool1) – 正常 (Normal) – 暖 1 (Warm1) – 暖 2 (Warm2)
- 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 要返回到出厂时的默认值，请按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位 (Reset)。按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
结果：上次调整的设置将被重置为出厂时的默认值。
 - 为每种模式 (动态 (Dynamic)、标准 (Standard)、剧场 (Movie)、或个人设定 (Custom)) 设置重置功能。
 - 也为每种色温 (Color Tone) (冷 2 (Cool2)、冷 1 (Cool1)、正常 (Normal)、暖 1 (Warm1) 或 暖 2 (Warm2)) 设置重置功能。
- 按退出 (EXIT) 按钮退出。



调整 RGB 颜色 (PC 模式)

➤ 通过按节目源 (SOURCE) 按钮预设为 PC 模式。



- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像 (Picture)。
结果: 将显示图像 (Picture) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择色彩控制 (Color Control)。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选取所需的选项 (红 (Red)、绿 (Green) 或 蓝 (Blue))。
- 6 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
结果: 将显示水平条形。
按 ◀ 或 ▶ 按钮直到您获得最优的设置。
➤ 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择其他选项。
- 7 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 8 按退出 (EXIT) 按钮退出。

设置画面 (PC 模式)

➤ 通过按节目源 (SOURCE) 按钮预设为 PC 模式。



- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置 (Setup)。
结果: 将显示设置 (Setup) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 PC。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
结果: 将显示 PC 菜单。
- 5 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮选择图像调整 (Image Lock)。

续...

- 6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选取要调整的选项 (粗调 (Coarse) 或微调 (Fine))。按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
结果: 将显示水平条形。按 ◀ 或 ▶ 按钮直到您获得最优的设置。粗调和微调的范围视具体型号而定。
➤ 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择其他选项。
- 7 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 8 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将再次显示 PC 菜单。
- 9 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画面位置 (Position)。按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 10 通过按 ▲、▼、◀ 或 ▶ 按钮调整位置。
- 11 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 12 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择自动调整 (Auto Adjustment)。按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
结果: 屏幕质量和位置将自动重置。完成所有设置后, PDP 显示器将自动返回到上一个画面。
- 13 要返回到出厂时的默认值, 请按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像复位 (Image Reset)。按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
结果: 上次调整的设置将被重置为出厂时的默认值。
- 14 按退出 (EXIT) 按钮退出。



使用缩放功能 (PC 模式)

➤ 通过按节目源 (SOURCE) 按钮预设为 PC 模式。



- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置 (Setup)。
结果: 将显示设置 (Setup) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 PC。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
结果: 将显示 PC 菜单。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择放大 (Zoom)。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 6 再次按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的选项。
结果: 可以使用以下选项。
0-1-2-3-4-5-6
➤ ◆ 选项 0 表示正常屏幕。
这个数字越大, 屏幕就越大。
◆ 可以通过选项 1 到 6 选择位置和复位功能。
(如果选择选项 0, 则未选择位置和复位功能。)
◆ 如果选择了 1 到 6 之间的放大 (Zoom) 功能则将无法选择自动调整 (Auto Adjustment) 功能。
- 7 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 8 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画面位置 (Position)。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 9 通过按 ▲、▼、◀ 或 ▶ 按钮调整位置。
- 10 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将再次显示放大 (Zoom) 菜单。
- 11 要返回到出厂时的默认值, 请按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位 (Reset)。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
结果: 上次调整的设置将被重置为出厂时的默认值。
- 12 按退出 (EXIT) 按钮退出。

选择画面大小

您可以选择最符合您的观赏要求的画面尺寸。

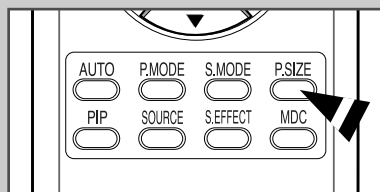
- 1 按菜单 (MENU) (□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
 - 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像 (Picture)。
结果: 将显示图像 (Picture) 菜单。
 - 3 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
 - 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择尺寸 (Size)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
 - 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的选项。
结果: 可以使用以下选项。
 - ◆ 16:9: 将画面设置为 16:9 宽屏模式。
 - ◆ 宽4:3 (Wide 4:3): 将画面大小放大到大于4:3。
通过按 ► 或 确认 (ENTER) (↵) 按钮选择 ► 后, 使用 ▲ 或 ▼ 按钮上下移动屏幕。
 - ◆ 放大 (Zoom): 在屏幕上垂直放大画面的大小。
 - ◆ 4:3: 将画面设置为4:3正常模式。
 - 6 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
 - 7 按退出 (EXIT) 按钮退出。
- ◆ 您也可以只需按遥控器上的放大 (P.SIZE) 按钮来选取这些选项。
- ◆ 如果在画中画模式下更改了画面尺寸, 则画中画将自动消失。
 - ◆ 根据输入源的不同, 放大 (P.SIZE) 选项将有所变化。
 - ◆ 在 PC 和 DVI 模式下, 只能选择 16:9 或 4:3 模式。

使用缩放定位屏幕和调节屏幕大小

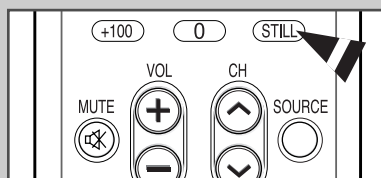
- ◆ 通过放大 (Zoom) 功能调节屏幕尺度, 允许以按 ▲ 或 ▼ 按钮上下定位并调整屏幕大小。
- ◆ 通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择 ◀ 后, 使用 ▲ 或 ▼ 按钮垂直移动屏幕。
 - ◆ 通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择 ◀ 后, 使用 ▲ 或 ▼ 垂直调整屏幕大小。
(按 ▲ 按钮可向上延伸, 按 ▼ 按钮可向下延伸。)
 - ◆ 屏幕放大功能只能运作于视频/S-Video/分量输入模式。
 - ◆ PC/DVI 模式禁用了屏幕放大功能。



PC 到 DVI 模式



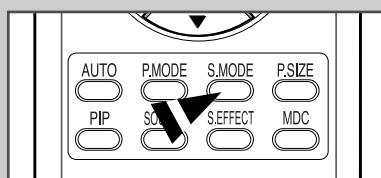
定格当前画面



您可以在观赏电影画面时，只需按静止 (**STILL**) 按钮，即可使画面定格。要回到正常观赏，请再次按该按钮。

- 画中画模式下的静止 (Still) 功能将同时被应用到主画面和子画面。

变更伴音规格



您可以在观赏特定播映节目时选择使用特殊音响效果类型。

- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音 (Sound)。
结果: 将显示伴音 (Sound) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
结果: 将选定模式 (Mode)。
- 4 再次按确认 (ENTER) (↵) 按钮。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的选项。
结果: 可以使用以下选项。
标准 (Standard) – 音乐 (Music) – 剧场 (Movie) – 语言 (Speech) – 个人设定 (Custom)
- 5 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 6 按退出 (EXIT) 按钮退出。

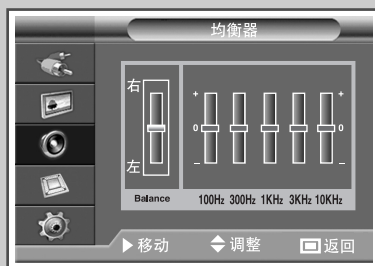
- 您只需在遥控器上按伴音模式 **S.MODE** (Sound Mode) 按钮选择这些选项。

自定义声音设置

PDP 显示器有几个设置允许您控制伴音质量。

- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音 (Sound)。
结果: 将显示伴音 (Sound) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择均衡器 (Equalizer)。按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
结果: 将显示均衡器 (Equalizer) 菜单。
- 5 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择所需的选项 (balance 或均衡器 (Equalizer))。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 按钮直到您获得最优的设置。按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 7 按退出 (EXIT) 按钮退出。

➤ 如果对伴音设置做出任何更改, 伴音标准会自动切换到个人设定 (Custom)。



设置 TruSurround XT



TruSurround XT 是一项专利 **SRS** 技术，可解决在两个扬声器上播放 **5.1** 多频道内容问题。

TruSurround 通过任何包括内部 **PDP** 显示器扬声器的双扬声器重放系统提供引人注目的虚拟环音体验。

其完全与所有多频道格式兼容。

- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音 (Sound)。
结果: 将显示伴音 (Sound) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **SRS TS XT**。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关 (Off) 或开 (On)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 6 按退出 (EXIT) 按钮退出。

启动面板按钮锁定

此功能可以让您锁定 **PDP** 显示器面板按钮，从而不能通过 **PDP** 显示器 面板进行操作。然而，它仍然可以通过遥控器进行操作。只有遥控器可以释放显示屏面锁定设置，因此需要将遥控器远离未经许可的使用者。

- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择功能 (Function)。
结果: 将显示功能 (Function) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择安全锁 (Safety Lock)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 5 再次按确认 (ENTER) (↵) 按钮选择键锁 (Key Lock)。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关 (Off) 或开 (On)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 7 按退出 (EXIT) 按钮退出。



启动遥控器按钮锁定



此功能可以让您锁定遥控器，从而不能通过遥控器进行操作。但还可以通过 **PDP** 显示器面板进行操作。

- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择功能 (Function)。
结果: 将显示功能 (Function) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择安全锁 (Safety Lock)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **IR 锁** (IR Lock)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 6 按退出 (EXIT) 按钮退出。

- 在 IR 锁 (IR Lock) 设置为开 (On) 时，即使您按遥控器按钮，也不能使用遥控器。
在遥控器上按数字键输入 PIN，可解开遥控器按钮锁。
将显示“IR 锁 : 关 (IR Lock : OFF)”。默认 PIN 是“0000”
您可以在“更改 PIN”菜单里设置新的 PIN。

设置个人 ID 号码

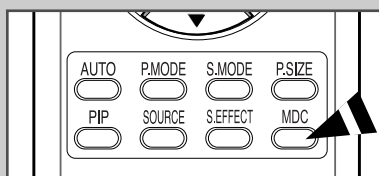
此功能设置观看限制，防止通过 PIN (个人 ID 号码) 对 PDP 显示器进行未经授权的访问，PIN 是一个 4 位数字。

- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
 - 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择功能 (Function)。
结果: 将显示功能 (Function) 菜单。
 - 3 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
 - 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择安全锁 (Safety Lock)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
 - 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择更改 PIN (Change PIN)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
 - 6 按数字按钮输入当前 4 位 PIN 号码。
➤ 新 PDP 显示器的默认 PIN 号码设置为“0000”。
 - 7 按数字按钮输入新的 4 位 PIN 号码。重新输入新的 PIN 号码进行确认。
 - 8 按退出 (EXIT) 按钮退出。
- 如果您忘记 PIN 号码，则请以下列顺序按遥控器按钮，这会将 PIN 重置为 0-0-0-0: 静音(MUTE)、1、8、6。



设置 MDC (多屏显示控制)

使用该功能，可以通过向连上的显示器指定 ID 来方便地控制 PC 上连上的显示器。



- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
 - 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择功能 (Function)。
结果: 将显示功能 (Function) 菜单。
 - 3 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
 - 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择多屏控制 (Multi Control)。
 - 5 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
结果: 将会显示多屏控制 (Multi Control) 菜单，并选定 ID 设置 (ID Setup)。
 - 6 再次按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。使用数字按钮选取 ID 设置号码。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
 - 7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 ID 输入 (ID Input)。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
 - 8 使用数字按钮，输入 ID 输入号码。
 - 9 按退出 (EXIT) 按钮退出。
- 要操作多屏控制功能，必须在 ID 设置 (ID Setup) 模式中设置 PDP1 和 PDP2。在 ID 输入 (ID Input) 模式中设置 PDP 显示器时输入 PDP1 的 ID 输入 (ID Input) 号码，只有 PDP1 会切换到菜单 (Menu) 画面，而您可以操作遥控器。此时，PDP2 将不可使用遥控器操作，并且会显示 ID 输入 (ID Input) 的待机模式。
 - 如需更多详细资料，请参阅 MDC 编程指南。
 - 您只需在遥控器上按 **MDC** (多屏控制) 按钮选择这些选项。
 - 您可以从 www.samsung.com 下载中心下载 MDC 程序。

防止屏幕灼伤

为降低屏幕灼伤的可能，本产品采用了屏幕灼伤保护技术。使用这种技术可以将画面设置为上下移动(垂直线)和左右移动(水平点)。时间(Time)设置允许对画面移动之间的时间(单位为分钟)进行编程。

- 1 按菜单(MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。

- 2 按▲或▼按钮选择功能(Function)。
结果: 将显示功能(Function)菜单。

- 3 按确认(ENTER) (↵) 按钮。

- 4 按▲或▼按钮选择屏幕灼伤保护(Screen Burn Protection)。按确认(ENTER) (↵) 按钮。
结果: 将会显示屏幕灼伤保护(Screen Burn Protection)菜单, 并选定像素移动(Pixel Shift)。

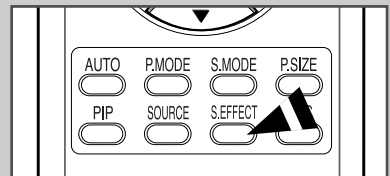
- 5 再次按确认(ENTER) (↵) 按钮。
结果: 选定像素移动(Pixel Shift)菜单。
➤ 您也可以只需按遥控器上的**S.EFFECT**按钮来选取这些选项。

- 6 按确认(ENTER) (↵) 按钮。
按▲或▼按钮选择开(On), 使画面按时间有规律地移动, 并防止出现残像。
按确认(ENTER) (↵) 按钮。
➤ 像素移动(Pixel Shift): 使用此功能, 您可以在PDP上以水平方向或垂直方向精确地移动像素, 以防止屏幕上出现残像。

- 7 按▲或▼按钮选择所需的选项水平点(Horizontal Dot)、垂直线(Vertical Line)或时间(Time)。
按确认(ENTER) (↵) 按钮。

- 8 按▲或▼按钮直到您获得最优的设置。
按确认(ENTER) (↵) 按钮。
➤ 像素移动的最佳条件:

	PPM42M7H	PPM50M7H
水平点	2	4
垂直线	4	4
时间	4分	4分



降低屏幕灼伤的影响

如果屏幕被灼伤，您可以选择白背景或反色功能以帮助去除屏幕灼伤痕迹。



- 1 按菜单 (MENU) (□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择功能 (Function)。
结果: 将显示功能 (Function) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择屏幕灼伤保护 (Screen Burn Protection)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
结果: 将会显示屏幕灼伤保护 (Screen Burn Protection) 菜单, 并选定像素移动 (Pixel Shift)。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择选项 (全白 (All White)、信号模式 (Signal Pattern)、反色 (Inverse)、条形 (Bar) 或条形和反色 (Bar & Inverse))。按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
 - 全白 (All White) : 此功能通过将像素颜色更改为白色来去除屏幕上的残像。如果屏幕上留有残像或符号, 特别是长时间在屏幕上显示静止影像时, 请使用此功能。
 - 信号模式 (Signal Pattern) : 此功能根据模式移动 PDP 上的所有像素来去除屏幕上的残像。如果屏幕上留有残像或符号, 特别是长时间在屏幕上显示静止影像时, 请使用此功能。
 - 反色 (Inverse) : 此功能通过将 RGB 输入信号转换为 GBR, 可去除因 PDP 显示器长期保持打开状态所导致的残像。与全白 (All White) 和信号模式 (Signal Pattern) 功能比较, 此功能可减少观看 PDP 显示器时产生的灼伤。在观看 PDP 显示器时使用反色功能可能会在屏幕上导致颜色反转。(例如, 红线上的颜色可能会在屏幕上显示为绿线上的颜色。)
 - 条形 (Bar) : 此功能通过从左到右跨过垂直白色条形可以去除 PDP 显示器上的残像。与全白 (All White) 和信号模式 (Signal Pattern) 功能比较, 此功能可减少观看 PDP 显示器时产生的灼伤。观看 PDP 显示器时使用条形模式功能, 可能会由于在屏幕上的某些部分出现垂直白色条形而降低画面质量。
 - 条形和反色 (Bar & Inverse) : 通过将 RGB 输入信号转换为 GBR 且从左到右跨过垂直白色条形, 此功能可去除 PDP 显示器屏幕上的残像。与全白 (All White) 和信号模式 (Signal Pattern) 功能比较, 此功能可减少观看 PDP 显示器时产生的灼伤。在观看 PDP 显示器时使用反色功能可能会在屏幕上导致颜色反转。(例如, 红线上的颜色可能会在屏幕上显示为绿线上的颜色。)
- 6 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
 - 要去除屏幕上的残像, 请使用全白 (All White)、信号模式 (Signal Pattern)、反色 (Inverse)、条形 (Bar) 或条形和反色 (Bar & Inverse) 功能。尽管这四个功能都可去除屏幕上的残像, 但信号模式 (Signal Pattern) 更有效。
 - 要长时间 (大约 1 小时) 使用残像去除功能才能有效地去除屏幕上的残像。如果执行此功能后还未去除残像, 请重复此功能。

设置屏幕灼伤保护定时器

可以为屏幕灼伤保护功能设置定时器 (小时、分钟)。
如果启动此操作去除任何残像, 则此操作会执行设定的时间长度, 然后自动完成。

1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。

结果: 将显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择功能 (Function)。

结果: 将显示功能 (Function) 菜单。

3 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择屏幕灼伤保护 (Screen Burn Protection)。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择定时器 (Timer)。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。

结果: 将显示定时器 (Timer) 菜单。

6 再次按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。

7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开 (On)。按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。

8 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的选项。

结果: 可以使用以下选项。

- ◆ 模式 (Mode): 全白 (All White)、信号模式 (Signal Pattern)、反色 (Inverse)、条形 (Bar)、条形和反色 (Bar & Inverse)
- ◆ 时间小时段 (Period): 小时(1~24) (Hour (1~24))
- ◆ 时间分钟段 (Time): 分(1~30) (min. (1~30))

9 按退出 (EXIT) 按钮退出。



设置多重屏幕



您可以使用多台 PDP 获得各种显示效果。

- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择功能 (Function)。
结果: 将显示功能 (Function) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择屏幕墙 (Video Wall)。
- 5 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
结果: 将会显示屏幕墙 (Video Wall) 菜单, 并选定屏幕墙 (Video Wall)。
- 6 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开 (On)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择幅面 (Format)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 8 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的选项。
结果: 可以使用以下选项。
 - ◆ 全屏 (Full) : 此选项将分开的影像显示在多个 PDP 显示器上, 而且没有丢失任何部分, 就像不同显示器的可观看的部分是一个大型显示器的一部分一样。
 - ◆ 自然 (Natural) : 此选项在多个 PDP 显示器上显示分开的影像, 就好像不同的显示器只是单个大型显示器的一部分。因此, 在显示器的边缘有缺少的部分。按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 9 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择屏幕分配器 (Screen Divider)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 10 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择选项 (2x2、3x3、4x4、5x1 或 1x5)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 11 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择屏幕的位置。
- 12 按退出 (EXIT) 按钮退出。
 - ◆ 在“屏幕墙” (Video Wall) 运行过程中, “画中画” (PIP) 功能和“画面尺寸” (Picture Size) 不起作用。
 - ◆ VESA 格式输入不支持 DVI 模式下的屏幕墙 (Video Wall) 功能。

显示设置信息

您可以按遥控器上的“信息”(INFO)按钮，查看您选取的设置状态。



设置和显示当前时间

您可以设置 PDP 显示器的时钟，以便您按“信息 (INFO)”按钮时，将显示当前时间。

如果您要使用自动打开电源或关闭定时器功能，您也必须设置时间。

- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果：将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置 (Setup)。
结果：将显示设置 (Setup) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间 (Time)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
结果：将会选定时钟设置 (Clock Set)。
- 5 再次按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 6 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择小时 (Hour) 或分钟 (Minute)。
按 ▲ 或 ▼ 按钮设置这些选项。
➤ 您可以直接按遥控器上的数字按钮设置小时和分钟。
- 7 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 8 按退出 (EXIT) 按钮退出。

➤ 在断电或设置关闭电源的情况下，将丢失时钟设置。



自动打开和关闭 PDP 显示器



您可以设置打开或关闭定时器，使 PDP 显示器：

- ◆ 在您选择的时间自动打开电源并调到您选择的节目源。
 - ◆ 在您选择的时间自动关闭电源。
- 第一步是设置 PDP 显示器的时钟(请参阅第 33 页上的“设置和显示当前日期和时间”)。

1 按菜单 (MENU) (□) 按钮。

结果：将显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置 (Setup)。

结果：将显示设置 (Setup) 菜单。

3 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间 (Time)。

按确认 (ENTER) (↵) 按钮。

结果：将显示时间 (Time) 菜单。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开机定时器 (On Timer)。

按确认 (ENTER) (↵) 按钮。

结果：将显示开机定时器 (On Timer) 菜单。

6 按 ◀ 或 ▶ 按钮，选择小时 (Hour)、分钟 (Minute)、节目源 (Source) (AV、S-Video、分量输入 (Component)、PC1、PC2 或 DVI) 或音量 (Volume)。按 ▲ 或 ▼ 按钮设置这些选项。

➤ 您可以直接按遥控器上的数字按钮设置小时和分钟。

7 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择激活 (Activation)。

8 要使用所输入的设置启动开机定时器 (On Timer)，请在按 ▲ 或 ▼ 按钮后选择是 (Yes)。

9 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。

结果：将再次显示时间 (Time) 菜单。

续..

- 10 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关机定时器 (Off Timer)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。

结果: 将显示关机定时器 (Off Timer) 菜单。

- 11 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择小时 (Hour) 或分钟 (Minute)。
按 ▲ 或 ▼ 按钮设置这些选项。

➤ 您可以直接按遥控器上的数字按钮设置小时和分钟。

- 12 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择激活 (Activation)。

- 13 要使用所输入的设置启动关机定时器 (Off Timer), 请在按 ▲ 或 ▼ 按钮后选择是 (Yes)。

- 14 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。

- 15 按退出 (EXIT) 按钮退出。

➤ 自动关闭电源 (Auto Power Off)

在将定时器设置为“开” (On) 后, 如果在定时器打开 PDP 显示器后 3 个小时无控制操作, 则显示器将最终关闭。此功能只在定时器“开” (On) 模式下可用, 从而防止出现过热, PDP 显示器打开时间太长可能会发生这种现象。



选择风扇



PDP 显示器内部的风扇用于降低PDP 显示器顶部和正面的温度。为了降低风扇的噪音，可以通过将风扇设为“关(Off)”来停止运转风扇。风扇停止运转时，如果长时间看 PDP 显示器，PDP 显示器顶部和正面的温度将升高，不过 PDP 显示器仍可正常运转。

- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择功能 (Function)。
结果: 将显示功能 (Function) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择风扇 (Fan)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关 (Off) 或开 (On)。
按确认 (ENTER) (↵) 按钮。
- 6 按退出 (EXIT) 按钮退出。

- ◆ 如果您的 PDP 显示器是垂直显示，风扇将会自动操作。
- ◆ 如果风扇出现问题，将会显示检查风扇 (Check Fan) 信息。
- ◆ 当温度超过 35 度时，请使用风扇。

观赏画中画 (PIP)

您可以在外部 **AV** 设备的主画面中显示子画面。这样您就可以在监视其他视频输入时，监视来自任何连接之装置的视频输入。

- 1 按菜单 (MENU) () 按钮。
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像 (Picture)。
结果: 将显示图像 (Picture) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) () 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画中画 (PIP)。
按确认 (ENTER) () 按钮。
结果: 将选定画中画 (PIP)。
- 5 再次按确认 (ENTER) () 按钮。
要启动它, 请按 ▲ 或 ▼ 按钮将画中画 (PIP) 设置为开 (On)。
按确认 (ENTER) () 按钮。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择节目源 (Source)。
按确认 (ENTER) () 按钮。
结果: 可以使用以下选项。
AV - S-Video
- 7 按 ▲ 或 ▼ 按钮, 选取子画面的节目源。
按确认 (ENTER) () 按钮。
- 8 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画面位置 (Position)。
按确认 (ENTER) () 按钮。
结果: 可以使用以下选项。

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------
- 9 按 ▲ 或 ▼ 按钮, 选取子画面的节目源。
按确认 (ENTER) () 按钮。
- 10 按退出 (EXIT) 按钮退出。

遥控器的简易功能。

按钮 功能

画中画(PIP) 用于直接启动或关闭画中画功能。

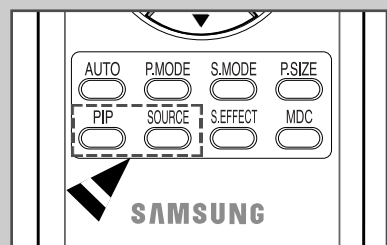
节目源(SOURCE) 用于指定子画面 (AV、S-Video) 的来源。

画中画 (PIP) 设置表

X - 此画中画 (PIP) 组合不可用。

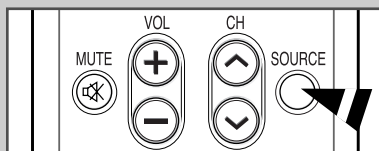
O - 此画中画 (PIP) 组合可用。

主画面 \ 子画面	AV(CVBS)	S-Video	分量输入	PC1	PC2	DVI
AV(CVBS)	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X
分量输入	X	X	X	X	X	X
PC1	O	X	X	X	X	X
PC2	O	X	X	X	X	X
DVI	O	O	X	X	X	X



观赏外部信号来源

当您连接各种音频和视频系统后，您可以通过选择适当的输入来观赏不同的节目源。



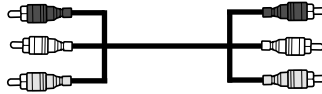
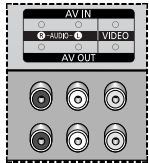
- 1 按菜单 (MENU) (□□□) 按钮。
结果: 将显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择输入 (Input)。
结果: 将显示输入 (Input) 菜单。
- 3 按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
结果: 选取了节目源 (Source List)。
- 4 再次按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选取信号来源，然后按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
结果: 列出了可用的信号源。
➤ ◆ AV、S-Video、分量输入 (Component)、PC1、PC2 或 DVI
◆ 您也可以只需按遥控器上的节目源 (SOURCE) 按钮来选择这些选项。
- 6 重复第 1 步到第 3 步。
结果: 将再次显示输入 (Input) 菜单。
- 7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择名称编辑 (Edit Name)。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 8 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要编辑的外部节目源。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
结果: 列出了可用的设备名称。
录像机 (VCR)、DVD、D-VHS 录像机 (D-VHS)、有线接收器 (Cable STB)、高清电视接收器 (HD STB)、卫星电视接收器 (Satellite STB)、AV 接收器 (AV Receiver)、DVD 接收器 (DVD Receiver)、游戏机 (Game)、摄像机 (Camcorder)、DVD 录像一体机 (DVD Combo)、DVD 硬盘录像机 (DHR) 或 PC
- 9 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的设备。
按确认 (ENTER) (⏏) 按钮。
- 10 按退出 (EXIT) 按钮退出。

➤ 如果您在观赏时更换外部来源，则可能需要一点时间来切换画面。

连接到音频/视频输入

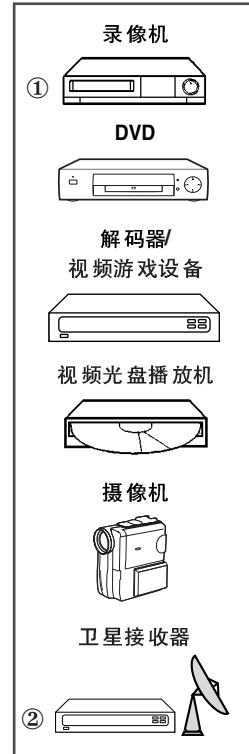
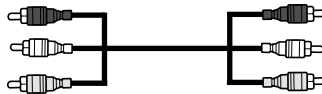
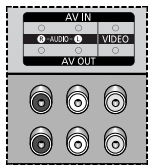
“AV 输入 (AV IN)” 连接器供具备“复合视频”输出的设备使用，如视频游戏设备或视频光盘播放机。

PDP 显示器的背面 (输入)




“视频输出 (AV OUT)” 连接器供具备“复合视频”输入的设备使用，如摄录机或录像机。

PDP 显示器的背面 (输出)



- ① 如果您有两部录像机并希望复制盒式磁带，请将来源录像机连接到“AV 输入 (AV IN)”，将目标录像机连接到“AV 输出 (AV OUT)”，这样您就可以将“AV 输入 (AV IN)”的信号转到“AV 输出 (AV OUT)”。
- ② 当您想要录制节目时，请将接收器连接到“AV 输入 (AV IN)”，将录像机连接到“AV 输出 (AV OUT)”，这样您就可以将“AV 输入 (AV IN)”的信号转到“AV 输出 (AV OUT)”。

➤ 当信号来源是 AV 时，信号只能通过“AV 输出”进行输出。

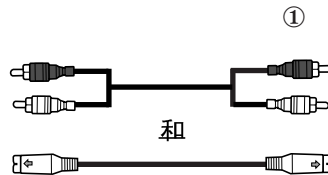
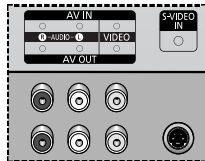
 每次当您把音频或视频系统连接到 PDP 显示器时，请确定所有设备的电源都已关闭。

请参阅您设备随附的文档以获得详细的连接说明和相关的安全预防措施。

连接到 S-VIDEO 输入

S-VIDEO 和 RCA (音频-左/右) 连接器供具备S-Video输出的设备使用, 如摄录机或录像机。

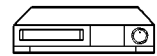
PDP 显示器的背面



摄像机



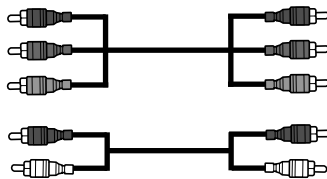
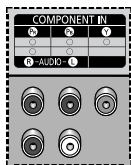
录像机



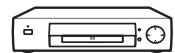
① 要播放画面和声音, 必须同时使用 S-Video 和 RCA 连接器。

连接到分量输入

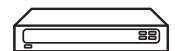
PDP 显示器的背面



DVD



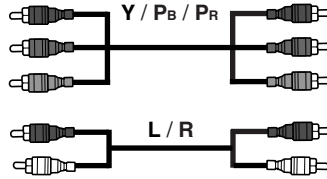
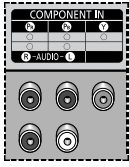
DTV 接收器



分量输入 (COMPONENT IN) 连接器用于 DTV 接收器或 DVD。
(480i,p / 576i,p / 720p / 1080i)

连接到 DVD/DTV 接收器输入

PDP 显示器的背面

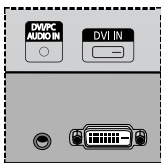


“组件输入 (COMPONENT IN)” (或 “Y/PB/PR” (视频) 和 “音频 (AUDIO)”) 连接器供具备 DVD/DTV 接收器输出的设备使用。
(480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i)

连接到 DVI 输入

“DVI 输入 (DVI IN)” (视频) 和 “音频 (AUDIO)” 连接器供具备 DVI 输出的设备使用。

PDP 显示器的背面



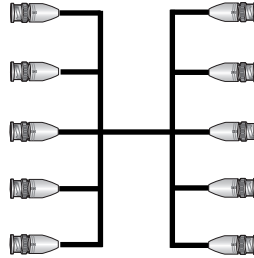
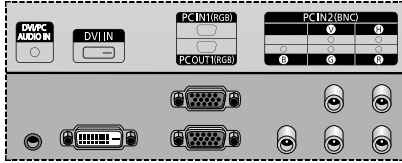
个人计算机

和

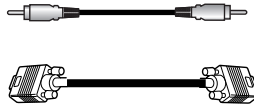
连接到 PC 输入

“PC1” (或 “PC IN2 (BNC)”) 和 “音频 (AUDIO)” 连接器用于和您的 PC 进行连接。

PDP 显示器的背面



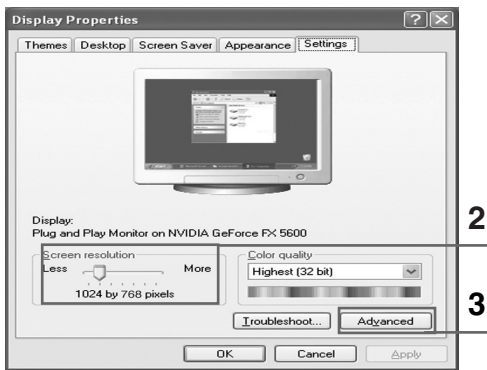
或



只有在 PC1 模式下观看电视时, 才可以使用 RGB OUT (RGB 输出) 端口将当前屏幕连接到相同模式下的另一个 PDP。

设置您的 PC 软件 (仅限于 Windows)

典型计算机的 **Windows** 显示设置如下所示。然而，您的 **PC** 上的实际画面可能会有所不同，取决于您特定版本的 **Windows** 和您的特定显卡。即使您的实际画面看起来有所不同，但是相同的基本设置信息将可在几乎所有的情况中应用。(如果不能，请联系您的计算机制造商或 **Samsung** 经销商。)



- 1 右击 Windows 桌面上的鼠标，然后单击属性 (Properties)。将显示显示属性 (Display Properties)。
- 2 单击设置 (Settings) 选项卡，然后参照“显示模式表”设置“显示模式” (Display Mode)。您不需要更改“颜色” (Colours) 设置。
- 3 单击高级 (Advanced)。将显示一个新设置对话框。
- 4 单击监视器 (Monitor) 选项卡，然后参照“显示模式表”设置屏幕刷新频率。如果可能，您可以分别设置垂直频率和水平频率，而不是设置屏幕刷新频率。
- 5 单击确定 (OK) 关闭窗口，然后单击显示属性 (Display Properties) 窗口中的确定 (OK) 按钮。可以在此时自动重新引导。
- 6 关闭 PC，然后将其连接到 PDP 显示器。(第 42 页的“连接到 PC 输入”)

- ◆ 您 PC 上的实际屏幕根据特定版本的 Windows 和 PC 类型看起来可能有所不同。
- ◆ 在将 PDP 显示器用作 PC 显示器时，它最多支持 32 位颜色。
- ◆ 在此情况下，PDP 显示器上的显示将根据特定版本的 Windows 或 PC 制造商而看起来有所不同。
- ◆ 在连接 PC (包括 DVI 连接)，您必须将其设置为 PDP 显示器支持的显示设置。否则，将显示信息超出输入范围 (Out of input range)。

输入模式 (PC/DVI)

根据 PC 显示器类型及其分辨率的不同，屏幕位置和大小都会有所不同。
下表显示所有支持的显示模式：

分辨率		垂直频率 (Hz)	水平频率 (kHz)	PPM42M7H	PPM50M7H
VGA	640 x 350	70	31.5	✓	✓
		85	37.9	✓	✓
	720 x 400	70	31.5	✓	✓
	640 x 480	60	31.5	✓/☺	✓/☺
		72	37.9	✓	✓
		75	37.5	✓	✓
85		43.3	✓	✓	
SVGA	800 x 600	56	35.2	✓	✓
		60	37.9	✓/☺	✓/☺
		72	48.1	✓	✓
		75	46.9	✓	✓
		85	53.7	✓	✓
XGA	1024 x 768	60	48.4	✓	✓
		70	56.5	✓	✓
		75	60.0	✓/☺	✓/☺
		*85	68.7	✓	✓
WVGA	848 x 480	60	29.8	*✓	*✓
		72	35.1	*✓	*✓
		75	36.0	*✓	*✓
		*85	37.0	✓	✓
	*852 x 480	60	31.8		
	*1152 x 864	75	67.5	✓	✓
SXGA	*1280 x 1024	60	64.0	✓/☺	✓/☺
		75	80.0	✓	✓
WXGA	*1280 x 768	60	47.7	✓	✓
		75	60.1	✓	✓/☺
	1360 x 768	60	47.8		✓/☺
UXGA	*1600 x 1200	60	75.0	✓	✓

- ◆ “*” 模式无法在 DVI 模式中操作。
- ◆ 不支持隔行扫描模式。
- ◆ 如果选定非标准视频格式，PDP 可能会异常操作。
- ◆ **852 x 480** 模式仅被一种特殊的显卡 (**IMAGINE GRAPHICS Ltd.** 制造的 **PIXEL PERFECT**) 支持。
- ◆ 在 1360 x 768 分辨率下，屏幕水平显示 1360 个像素。
- ◆ “✓” 标记表示支持此模式。
- ◆ “☺” 标记表示建议使用此模式。如果未使用推荐的分辨率，图片可能会模糊不清。
- ◆ 在 DVI 模式下，此产品不支持 DTV 格式 (1080i/720p/480p) 的 DDC；某些支持 DTV 格式的 DVD/STB 所显示的画面可能质量较差。

省电程序 (仅限于 PC1 模式)

本显示器具备内建电源管理系统，称为“省电程序”。此电源管理系统通过当显示器在特定时间内不使用时，将显示器切换为低电源模式来节约能源。您可以使用安装在您计算机中的软件公用程序来设置此功能。有关详情，请参阅下表。

状态	正常操作	省电功能模式	
		暂停模式 位置 A1	关闭电源模式 位置 A2
水平同步	活动	活动	停止
垂直同步	活动	停止	停止
视频	活动	空白	空白
电源指示器	绿色打开	绿色闪烁 (3 秒间隔)	绿色闪烁 (3 秒间隔)

- ◆ 如果水平同步停止而垂直同步处于活动状态，则显示器将进入屏幕静音状态。
- ◆ 此显示器会在水平和垂直同步返回时自动恢复正常操作。
- ◆ 移动计算机的鼠标或按键盘上的按键时就会出现此现象。
- ◆ 要节省能源，请在不需要显示器或当它长时间无人使用时将它关闭。

故障排除：联系维修人员之前

在联系 **Samsung** 售后服务之前，请执行下列简单的检查事项。

如果您使用下列说明仍无法解决问题，请记下 **PDP** 显示器的型号和序列号，然后联系您当地的经销商。

没有声音或画面	<ul style="list-style-type: none">◆ 检查电源导线是否已连接至墙上插座。◆ 检查您是否按了遥控器上的开(On) 或关(Off) 按钮。◆ 检查画面对比度和亮度设置。◆ 检查音量。
画面正常但没有声音	<ul style="list-style-type: none">◆ 检查音量。◆ 检查是否按了遥控器上的音量静音 (MUTE) 按钮。
没有画面或黑白画面	<ul style="list-style-type: none">◆ 调整颜色设置。◆ 检查选定的视频系统是否正确。
声音或画面干扰	<ul style="list-style-type: none">◆ 将您的 PDP 显示器插入不同的电源插座。
遥控器故障	<ul style="list-style-type: none">◆ 更换遥控器电池。◆ 清洁遥控器的顶端边缘 (传输窗口)。◆ 检查电池终端。
屏幕黑屏且电源指示灯有规律地闪烁。	<ul style="list-style-type: none">◆ 在您的计算机上，检查：电源，信号电缆。电视正在使用电源管理系统。移动计算机的鼠标或键盘上的任何按键。

技术规格

尺寸 (宽 x 深 x 高)	PPM42M7H – 1027 x 96.5 x 630.5 毫米; 40.43 x 3.79 x 24.82 英寸 PPM50M7H – 1204 x 96.6 x 724.1 毫米; 47.4 x 3.8 x 28.5 英寸
重量 (不含支架)	PPM42M7H – 35.0 公斤 PPM50M7H – 41.0 公斤
屏幕高宽比	16:9
屏幕大小	PPM42M7H – 42 英寸 PPM50M7H – 50 英寸
活动像素分辨率 (水平 x 垂直)	PPM42M7H – 1024 x 768 PPM50M7H – 1366 x 768
彩色系统	PAL、SECAM、NTSC (NT3.58/NT4.43)
伴音	立体声、SRS TS XT
音频输出功率	10W + 10W (8Ω)
耗电量	PPM42M7H – 380 瓦特 PPM50M7H – 480 瓦特
视频输入	视频输入 – AV/S-VIDEO 分量输入 – Y/Pb/Pr (RCA, 3P, 480i~1080i) RGB1(PC1) 输入 – D-SUB, 15P RGB2(PC2) 输入 VGA~UXGA (R/G/B/H/V) DVI 输入 – DVI-D 类型
PDP 显示器输出	视频输出 – 视频/左/右 (RCA, 3P)
音频输入	视频输入 – 左/右 分量输入 – 左/右 (RCA, 2P) 音频(用于 RGB1/2(PC1/2) 和 DVI 输入的立体声插孔, 2 个微型插孔)
音频输出	外接式扬声器 (8 Ω) - R+/-, L+/-
外部控制	RS232C – 输入/输出 (D-SUB, 9P)
执行标准	Q/12JD5443-2005 等离子显示屏技术条件

- 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

► LCD TV

环境保护期限适用条件
环境温度: 0~40度
环境湿度: 10%~80%

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

► CPT TV/CCTV

环境保护期限适用条件
环境温度: 0~40度
环境湿度: 10%~80%

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

► PDP TV/PDP Monitor

环境保护期限适用条件
环境温度: 0~40度
环境湿度: 10%~80%

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

○: 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/T1136 3-2006 标准规定的限量要求以下。

×: 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/T1136 3-2006 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的报废产品。
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)

此页有意留空。

此页有意留空。

此页有意留空。

- 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。