



液晶电视

LS22A13W

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。

屏幕菜单显示
画中画

本文件所含信息，可随时更改，恕不另行通知。

© 2003 三星电子有限公司。保留所有权利。

未经三星电子有限公司事先书面许可，严禁以各种形式复制本手册。

本材料如有错误，或因提供、执行或使用本材料而发生直接或间接损失，三星电子有限公司概不负责。

Samsung徽标为三星电子有限公司的注册商标；VESA、DPMS和DDC是视频电子标准协会的注册商标；

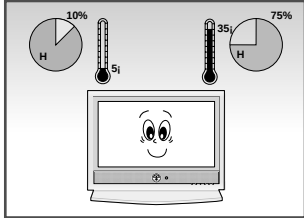
ENERGY STAR名称及徽标为美国环境保护局（EPA）的注册商标。身为ENERGY STAR的合作伙伴，

三星电子有限公司已经确定，该产品须符合ENERGY STAR有关能源效率的指导方针。

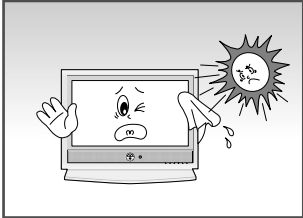
本文件中提及的所有其它产品名称可能是其各自拥有者的商标或注册商标。

安全说明

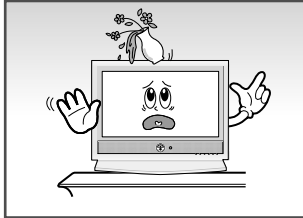
下列图示说明了您在使用电视机时需要注意的事项。



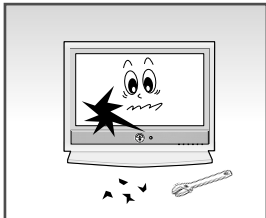
切勿将电视机置于极端温度条件下 (低于5°C、高于35°C), 或者极端湿度条件下 (湿度低于10%、高于75%)。



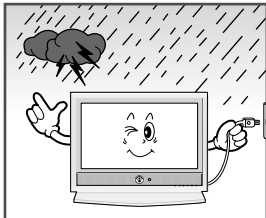
切勿将电视机置于阳光直射的地方。



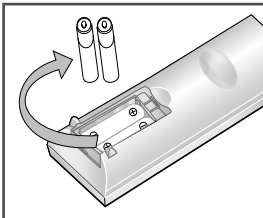
切勿将任何液体泼洒到电视机上。



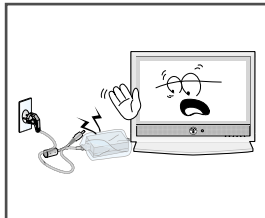
如电视机损坏, 切勿自己修理。请与合格的维修人员联系。



碰到暴风雨天气 (特别是有闪电的时候), 请拔下电视机的电源插头和天线插头。



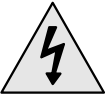
如遥控器长时间不用, 请取出电池, 将其存放在阴凉干燥的地方。



使用电源适配器之前, 请去掉运输包装袋。否则会有火灾隐患。

本产品不可用于工业环境

注意

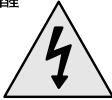


注意
触电危险
切勿打开!



注意: 为了防止触电, 切勿打开后盖, 里面没有用户可以维修的部件。如需维修, 请找合格的维修人员。

带闪电箭头的三角形图案为警告信号, 提醒您注意产品内的电压可能有危险。



带惊叹号的三角形图案为警告信号, 提醒您注意与产品有关的重要说明。

警告: 为了避免因火灾或触电而造成损失, 切勿让本电器淋雨, 也不要将其放在潮湿的地方。



 电源电压值显示在电视机背面。

模式	制式
CW/WS	PAL-B/G, D/K, I, SECAM-B/G, D/K, I, L/L', NTSC4.43
CS	PAL-B/G, D/K, I, SECAM-B/G, D/K, I, NTSC4.43/3.58

感谢您购买三星电视。

请花点时间阅读本说明书，
因为这些说明能帮助您轻松使用本产品。

目录

◆ 前言	
■ 安全说明.....	3
■ 注意.....	3
◆ 电视机的连接和准备	
■ 控制面板.....	6
■ 连接面板.....	7
■ 红外遥控器I.....	8
■ 连接天线或有线电视网.....	9
■ 连接非AV-Link的录像机.....	9
■ 连接卫星接收器.....	10
■ 连接解码器.....	10
■ 与音频系统和重低音喇叭连接.....	11
■ 将电池插入遥控器.....	11
■ 打开和关闭电视机.....	12
■ 让电视处于待机模式.....	12
■ 熟悉遥控器.....	13
■ 即插即用功能.....	14
■ 选择您的语言.....	15
◆ 设置频道	
■ 自动选台.....	16
■ 变更台号.....	17
■ 手动选台.....	18
■ 给频道指定名称.....	20
■ 跳过不需要的频道.....	21
■ 频道的细调.....	22
■ 调整图像标准.....	23
■ 调整图像设置.....	23
■ 选择图像格式.....	24
■ 冻结图像.....	24
◆ 设置伴音	
■ 调整音量.....	25
■ 暂时关闭伴音.....	25
■ 选择伴音标准.....	26
■ 选择伴音设置.....	26
■ 选择伴音模式.....	27
■ 选择开关机旋律伴音.....	27
■ 虚拟杜比.....	28
■ 自动调整音量.....	28
■ 连接耳机.....	29
■ 调整您的耳机首选项.....	29
■ 选择伴音.....	30

目录

- ◆ 设置图像
 - 画中画功能30
 - 选择蓝背景模式32
- ◆ 设置时间
 - 设置关机提示.....32
 - 设置和显示当前时间.....33
 - 自动打开和关闭电视机34
- ◆ 设置个人电脑
 - 与个人电脑输入端连接35
 - 调整屏幕质量36
 - 改变屏幕位置36
 - 改变屏幕色调标准.....37
 - 调整屏幕色调设置37
- ◆ 连接须知与使用建议
 - 与分量输入端的连接.....38
 - 与RCA输入端连接.....39
 - 与S-VHS输入端连接40
 - 观看外部信号源发送的图像41
 - 故障诊断：与维修人员联系之前.....42
 - 显示模式.....44
 - 安装壁挂式或臂状安装设备.....45
 - 安装符合VESA要求的安装设备46
 - Kensington锁孔47
 - 设置遥控器48
 - 规格.....52
 - 针脚分配53

符号



按下



推压



保持

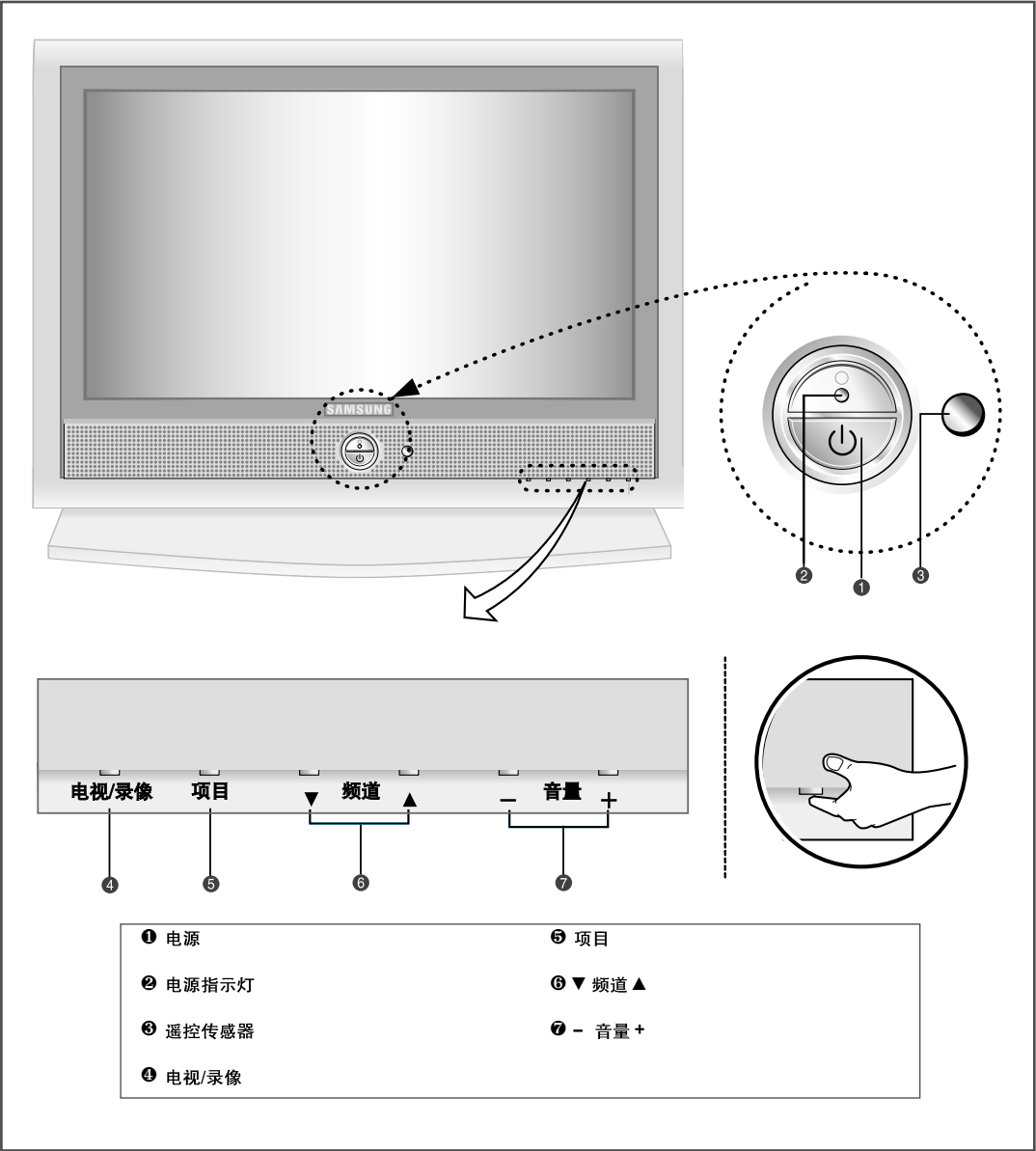


重要事项



注意事项

控制面板



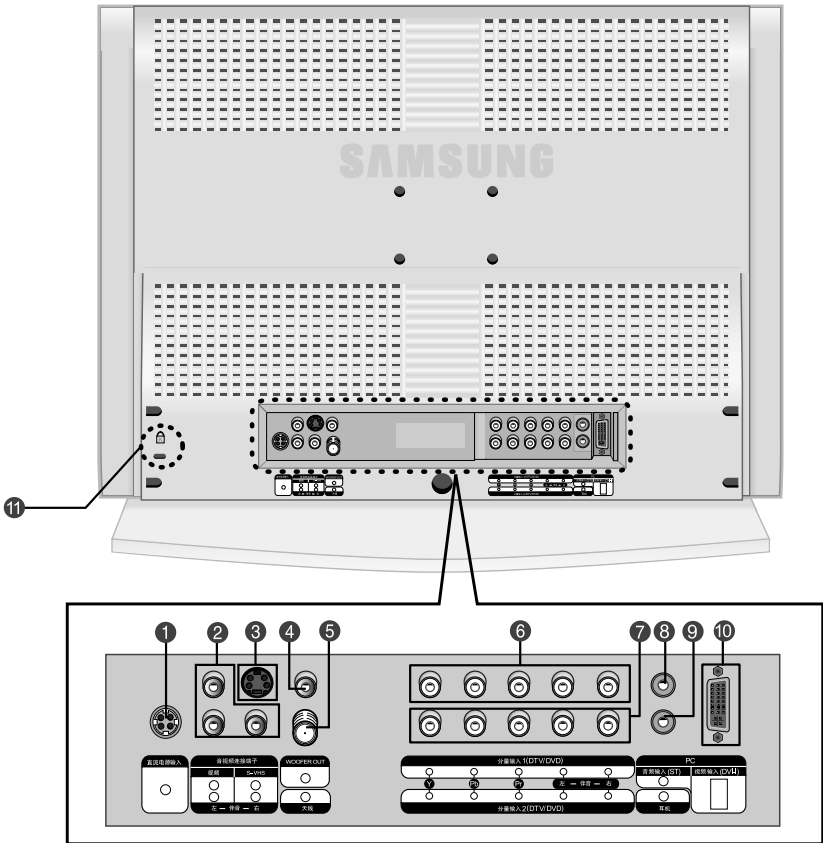
➤ 使用电视机面板上的按钮

如果遥控器不再起作用，或者丢失，您可以使用电视机面板上的控制按钮，进行如下操作：

- ◆ 如电视机处于待机模式，可以用控制按钮打开电视，选择频道（▼ 频道 ▲）
- ◆ 进入局部菜单（项目）
- ◆ 调整音量（- 音量 +）
- ◆ 在几种视频输入模式之间切换（电视/录像）

连接面板

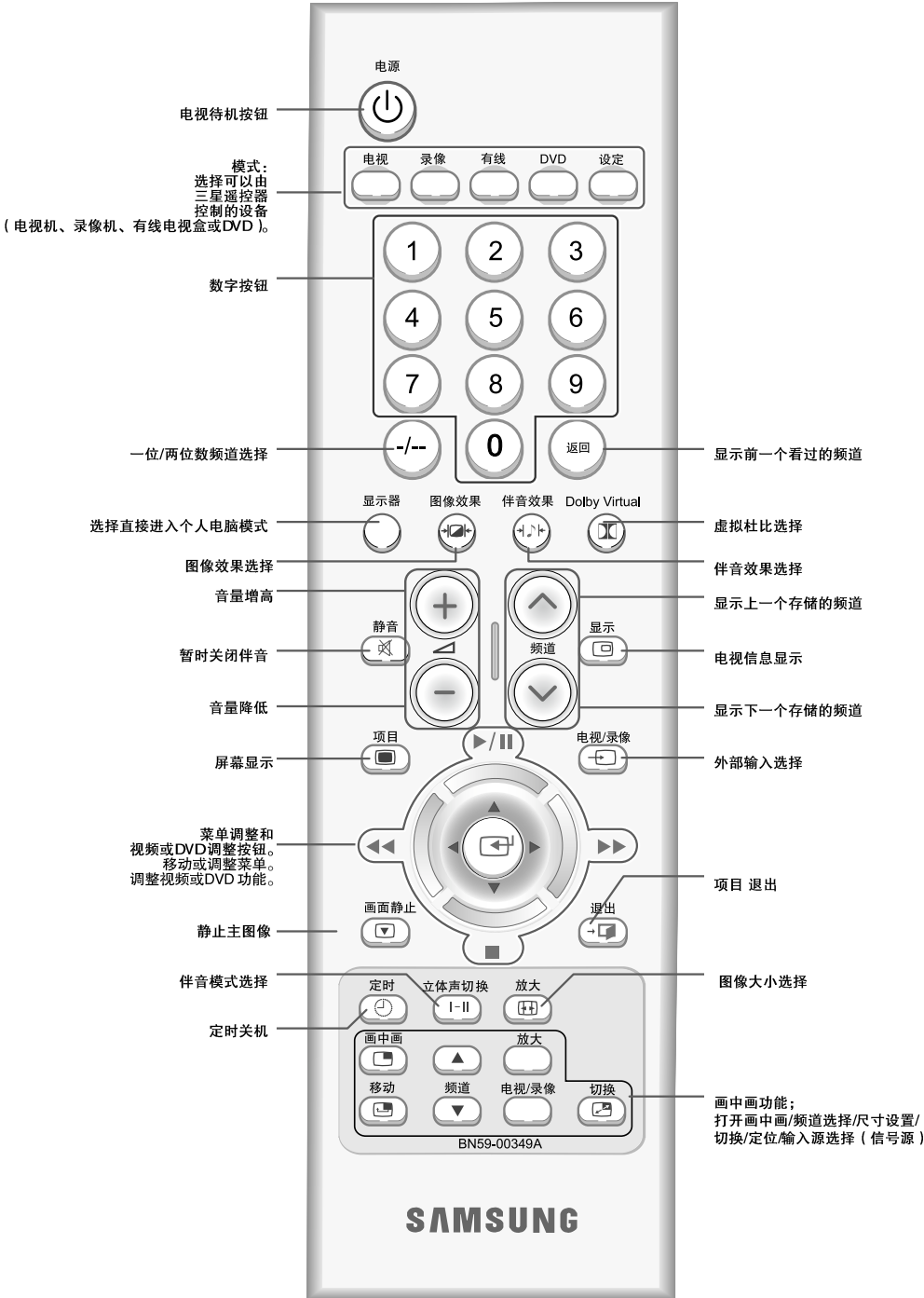
电视机背面



- ❶ 电源输入连接器
- ❷ RCA 音频/视频输入连接器
- ❸ S-VHS 输入连接器
- ❹ 重低音输出
- ❺ 天线输入连接器
- ❻ 分量输入1 (DTV/DVD)
- ❼ 分量输入2 (DTV/DVD)
- ❽ 个人电脑音频输入连接器
- ❾ 耳机连接器
- ❿ 个人电脑视频输入连接器
- ⓫ KENSINGTON 锁 (见第49页)

红外遥控

在距离电视机大约在7米范围内，都可以使用遥控器。
使用遥控器时，须直接指向电视机。



➤ 如果电视机周围亮着灯泡，遥控器的运转可能会变得迟钝，也可能无法正常工作。

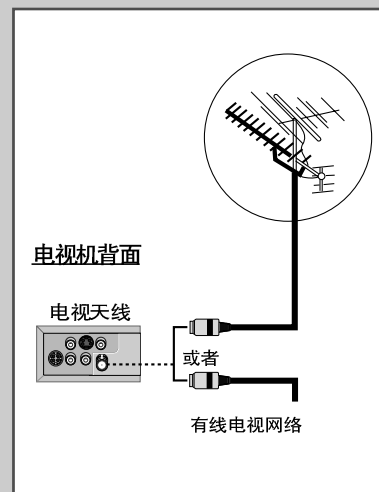
连接天线或有线电视网

电视机必须从以下任一信号源收到信号，才能正确显示电视频道：

- ◆ 户外天线
- ◆ 有线电视网络
- ◆ 卫星网络（详情参见第10页）

- 1 如果是前面三种情况，要将天线或有线电视网络输入电缆连接到电视机背面的 75Ω 同轴插孔上。
- 2 如使用天线，您在调整电视时，可能需要转动天线，直到图像清晰为止。
详情请参照：
 - ◆ 第16页“自动选台”
 - ◆ 第18页“手动选台”

➤ 如您希望成为有线电视网用户，请与当地有线网络经销商联系

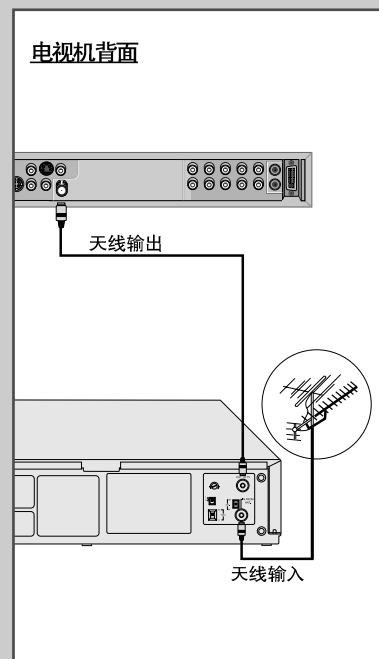


连接非AV-Link的录像机

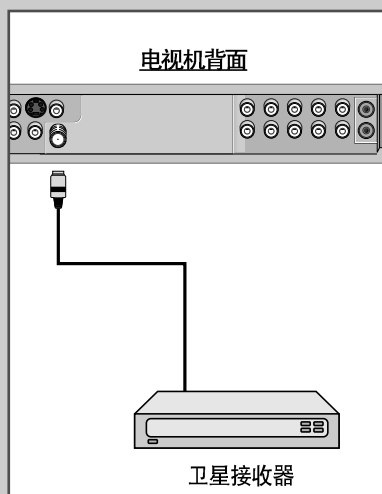
如果要将录像机连接到电视机上，可以使用：

- ◆ 同轴电缆
- ◆ S-VHS电缆

- 1 将天线输入电缆插入录像机的适当插孔。
- 2 将同轴电缆与下列插孔连接：
 - ◆ 录像机天线输出插孔
 - ◆ 电视机天线输入插孔
- 3 按照录像机说明书，对录像机与电视机进行调谐。



连接卫星接收器



为了能收看通过卫星网络广播的电视节目，您必须在电视机上连接一个卫星接收器。

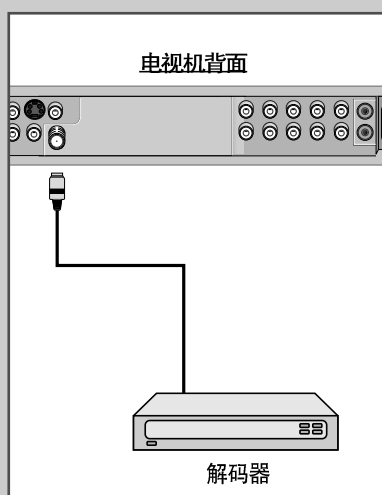
- 如想同时连接卫星接收器和录像机，您应该这样连接：
- ◆ 接收器与录像机连接
 - ◆ 录像机与电视机连接
- (详情参见第38~39页。)
- 否则，请直接将接收器连接到电视机上。

使用同轴电缆

将同轴电缆与下列插孔连接：

- ◆ 接收器输出插孔。
- ◆ 电视机天线输入插孔。

连接解码器



为了对传送信号的编码进行解码，您必须在电视机上连接一只解码器。

- 如想同时连接解码器和录像机，您应该这样连接：
- ◆ 解码器与录像机连接
 - ◆ 录像机与电视机连接
- (详情参见第38~39页。)
- 否则，请直接将解码器连接到电视机上。

使用同轴电缆

将同轴电缆与下列插孔连接：

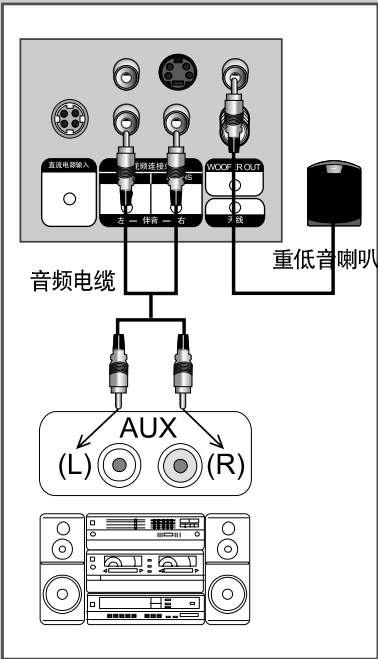
- ◆ 接收器输出插孔。
- ◆ 电视机天线输入插孔。

与音频系统和重低音喇叭连接

在音频系统上的AUX 左、右插孔和电视机上的音频输入 左、右插孔之间连接一组音频电缆。

在有源重低音扬声器上的输入插孔和电视机上的重低音输出插孔之间连接一条音频电缆。

◆ 音频系统和重低音喇叭是另行销售的。



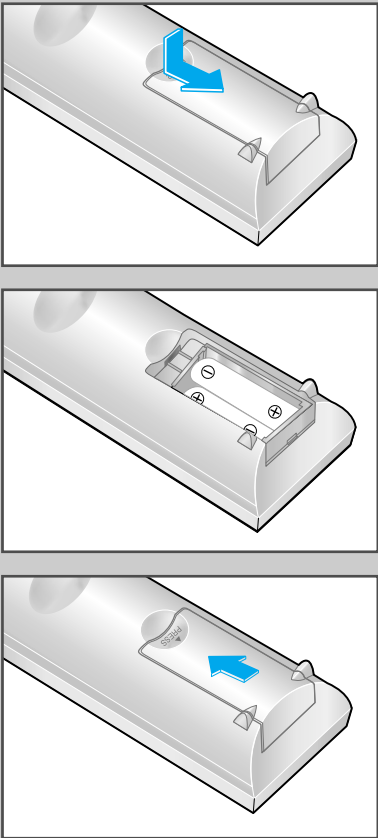
将电池插入遥控器

在下列情况下，您必须在遥控器中插入或调换电池：

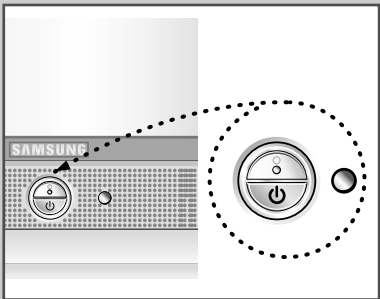
- ◆ 购买电视机时
- ◆ 发现遥控器无法正常工作

- 1 顺着遥控器后盖上的符号向下按，再用力推，就能取下遥控器后盖。
- 2 插入两节R03、UM4、“AA” 1.5V电池，或者类似电池，注意正负极不要弄错：
 - ◆ 电池上的正极与遥控器上的正极对应
 - ◆ 电池上的负极与遥控器上的负极对应
- 3 将遥控器后盖对准遥控器底边，回推到位。

➤ 切勿混用不同类型的电池，如碱性电池与锰电池。



打开和关闭电视机



请首先把电源适配器与电视机连接好。

- 1 将电源适配器的输出端插入电视机适当的插孔。

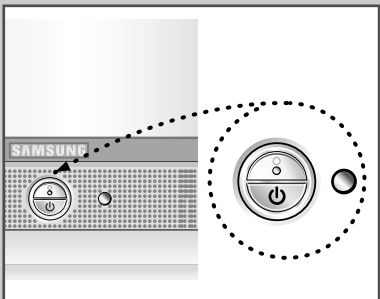
结果： 电视机正面出现绿色待机指示灯。

- 2 按下电源按钮(⏻)。

结果： 屏幕打开，电视机正面的绿色待机指示灯消失。
(当定时器开启而电源关闭时，LED指示灯变为红色。)

- 3 如关闭电视，再按下电源按钮(⏻)即可。

让电视机处于待机模式



为了减少电力消耗，可将您的电视机置于待机模式。

您想暂时中断观看（如吃饭）时，待机模式就很有用。

- 1 按下电源按钮(⏻)。

结果： 屏幕关闭，电视机前面出现绿色待机指示灯。

- 2 要重新打开电视，只需再按下电源按钮(⏻)即可。

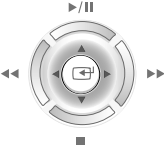
➤ 切勿长时间将电视机置于待机状态（如您外出度假）。按电源按钮(⏻)关闭电视机。最好将电视机的电源和天线都拔下来。

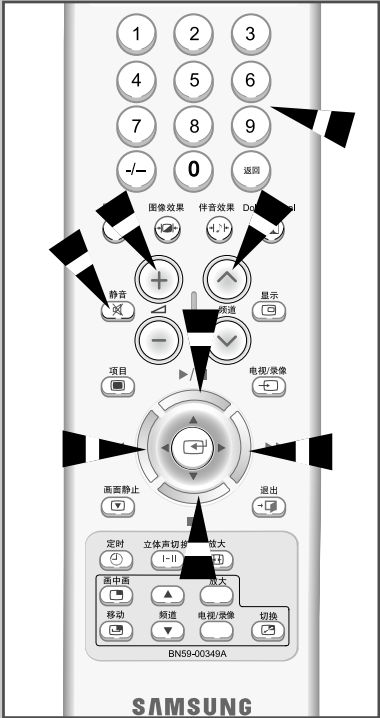
熟悉遥控器

遥控器的主要用途是：

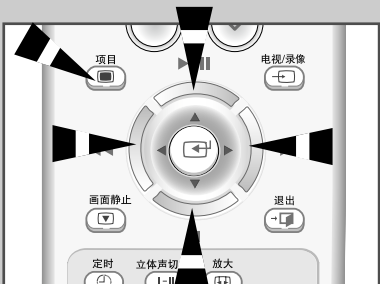
- ◆ 变换频道，调整音量
- ◆ 使用屏幕菜单系统设置电视

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
频道↗ 频道↘	用于显示下一个已存储频道。 用于显示上一个已存储频道。	
	➤ 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。	
⏮	用于减低音量。	
⏭	用于提高音量。	
	用于： ◆ 显示当前菜单选项所包含的子菜单 ◆ 向前/向后手动找台 ◆ 增加/降低菜单选项值	
项目	用于显示屏幕项目系统。	用于回到上一级项目或正常观看状态。
① to ⑨	用于显示相应的频道。	用于直接显示相应的频道。



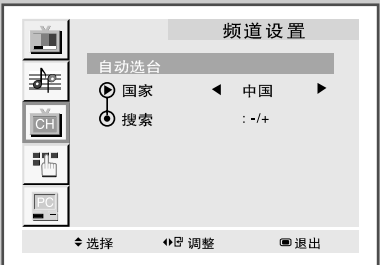
即插即用功能



即插即用

请检查天线是否连接

◀ 选择 ▶ 退出



享受你的节目

电视机第一次打开时，会先后自动出现两个需要用户设定的基本设置。用户可按如下说明完成这两个设置。

1 如电视机处于待机模式，请在遥控器上按下电源按钮 ()。

结果： 屏幕上出现即插即用字样。这些字闪烁片刻之后，屏幕上随即自动显示语言菜单。

2 按向上/向下▲▼按钮选择合适的语言。
按下项目按钮来输入语言。

结果： 显示“请检查天线是否连接”字样。

3 须确保天线已连接到电视机。
按向左/向右◀▶按钮。

结果： 显示“自动选台”菜单，且“地区”已被选中。

4 按向左/向右◀▶按钮来选择你所在的地区。
要搜索频道，按向上/向下▲▼按钮来选择“搜索”，然后按
向左/向右◀▶按钮。

结果： 按项目按钮来停止搜索。结果：显示“时间”菜单，
且“时钟”已被选中。
(请参阅第16页上的“自动选台”)

5 按向左/向右按钮◀▶移动到小时或分钟的位置。
向上/向下▲▼按钮设定小时和分钟。
(参阅第33页“设置和显示当前时间”)

6 完成后，按项目按钮。

结果： 显示“享受你的节目”字样，随后会激活已存储的频道。

即插即用功能

如果您想重置该功能...

- 1

按下项目按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。
- 2

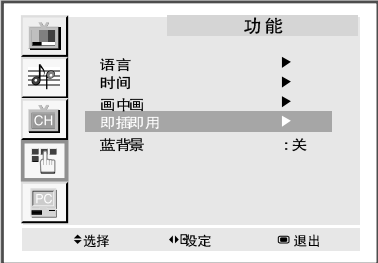
按向上/向下▲▼按钮，选择功能。
按向左/向右◀▶按钮。

结果： 屏幕显示功能组选项。
- 3

按向上/向下▲▼按钮，选择即插即用。

结果： 屏幕上出现即插即用字样。
- 5

有关设置详情，请参阅第14页。



选择您的语言

您初次使用电视机时，必须选择用什么语言显示菜单和说明文字。

- 1

按下项目按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。
- 2

按向上/向下▲▼按钮，选择功能。
按向左/向右◀▶按钮。

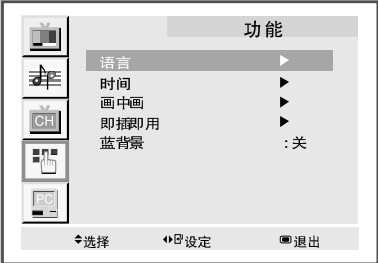
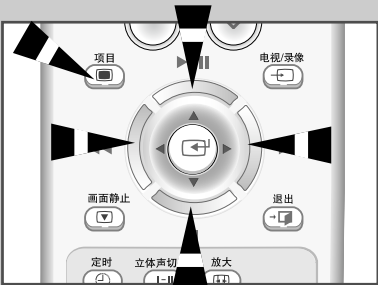
结果： 屏幕显示功能组选项。选择语言。
- 3

再按向左/向右◀▶按钮。

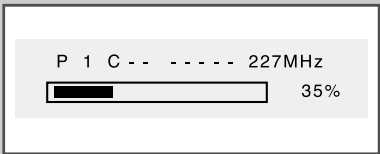
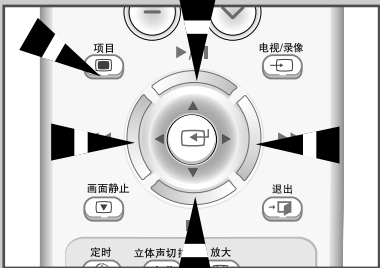
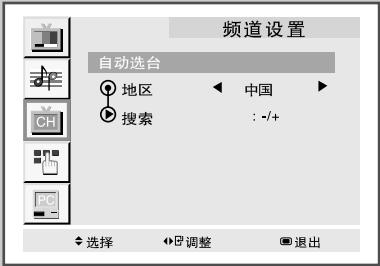
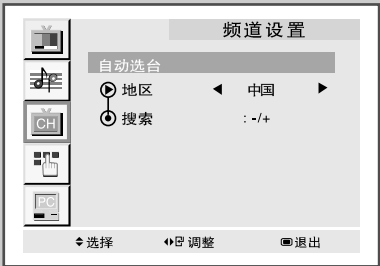
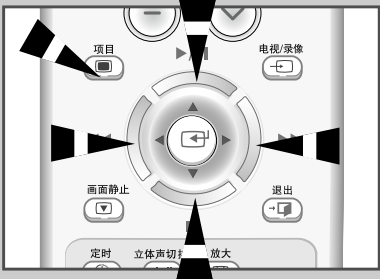
结果： 屏幕上列出了各国语言。
- 4

按向上/向下▲▼按钮，选择合适的语言。
- 5

您对自己的选择感到满意时，请按项目按钮，回到正常观看状态。



自动选台



您可以扫描频率范围，(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(详情参阅第17~19页)。

1 按下项目按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按向上/向下▲▼按钮，选择频道设置。

按向左/向右◀▶按钮。

结果： 屏幕显示频道设置组选项。

3 按向上/向下▲▼按钮，选择自动选台。

按向左/向右◀▶按钮。

结果： 屏幕显示自动选台组选项。

4 按向上/向下▲▼按钮，选择地区。

5 按向左/向右◀▶按钮，选择您所在的地区。

6 按向上/向下▲▼按钮，选择搜索。

按向左/向右◀▶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)。然后显示原先选定的电视台。

➤ 如搜索尚未完成，就想停止搜索，请按项目按钮。

7 频道选定后，您可以：

- ◆ 变更台号(见第17页)
- ◆ 必要时对频道接收效果进行微调(见第22页)
- ◆ 给选定的频道命名(见第20页)

变更台号

您可以利用变更台号选项，改变选定频道的台号。使用自动选台以后，可能就有必要利用该选项。

1 按下项目按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按向上/向下▲▼按钮，选择频道设置。
按向左/向右◀▶按钮。

结果： 屏幕显示频道设置组选项。

3 按向上/向下▲▼按钮，选择变更台号。
按向左/向右◀▶按钮。

结果： 屏幕显示变更台号菜单。

4 按向上/向下▲▼按钮，选择从。

5 按向左/向右◀▶按钮，选择您想要的频道。

6 按向上/向下▲▼按钮，选择到。

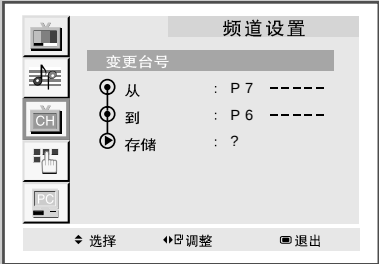
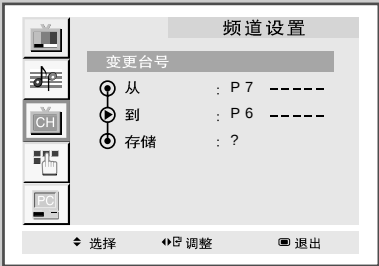
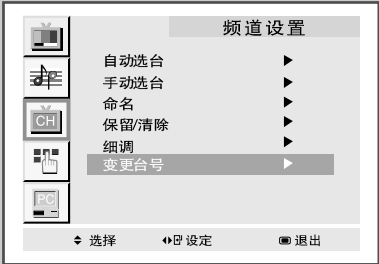
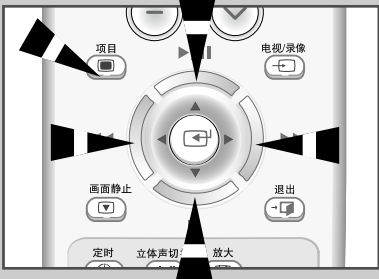
7 按向左/向右◀▶按钮，选择想要改动的频道的台号。

8 按向上/向下▲▼按钮，选择存储。

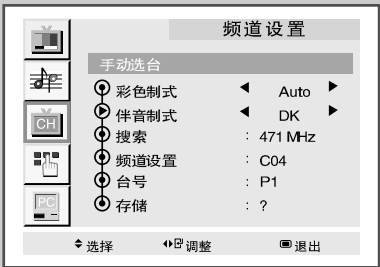
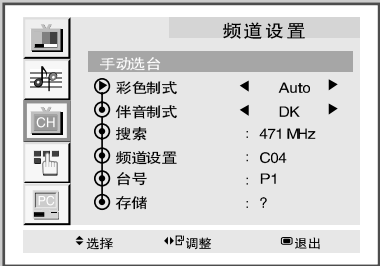
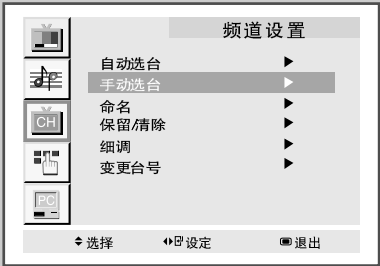
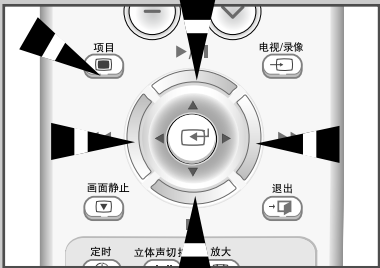
9 按向左/向右◀▶按钮，选OK。

结果： 该频道给移到了新的位置，所有其它频道的位置也相应改变。

10 重复4到9步骤，直到变更了所有你所需要的频道的台号。



手动选台



您最多可以存储100个电视频道，包括通过有线电视网接收的频道。
手动选台时，您可以：

- ◆ 决定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。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按向上/向下▲▼按钮，选择频道设置。
按向左/向右◀▶按钮。

结果： 屏幕显示频道设置组选项。

3 按向上/向下▲▼按钮，选择手动选台。
按向左/向右◀▶按钮。

结果： 屏幕显示手动选台菜单。

4 如有必要，可以按向上/向下按钮▲▼然后按向左/向右按钮，
选定彩色制式。
◀▶ 彩色制式按以下列顺序显示：

Auto → PAL → SECAM → NT4.43 → NT3.58

5 按向上/向下▲▼按钮，然后按向左/向右◀▶按钮，选定伴音制式。
伴音制式按以下列顺序显示：

DK → I → M → BG

6 按向上/向下▲▼按钮，选择存储。

7 按向左/向右◀▶按钮，选OK。

手动选台（续）

8 如果您... 则请按下 ...

知道待存储
频道的台号

- ◆ 向上/向下▲▼按钮，
选择频道设置
- ◆ 向左/向右◀▶按钮，
显示所需数字

不知道频
道的台号

- ◆ 向上/向下▲▼按钮，
选择搜索
- ◆ 向左/向右◀▶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。

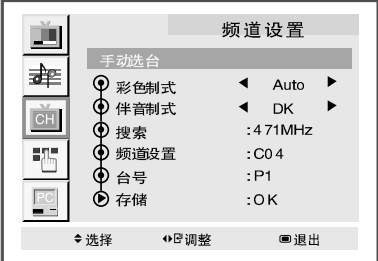
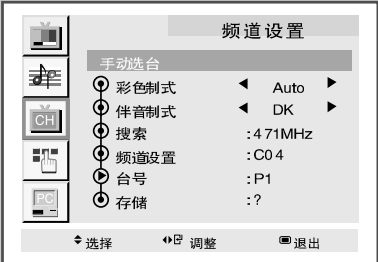
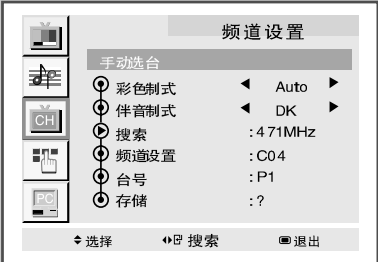
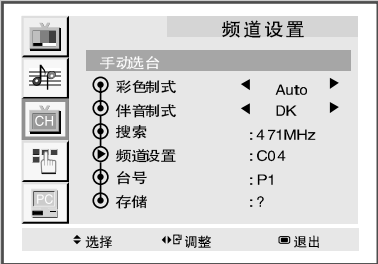
9 如果要给频道分配台号，请选择台号。
按向左/向右◀▶按钮，直到找到正确的数字。

10 按向上/向下▲▼按钮，选择存储。

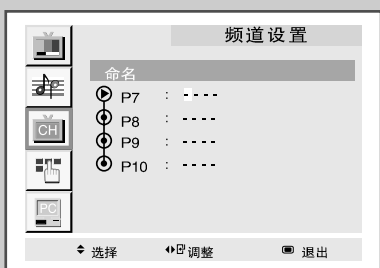
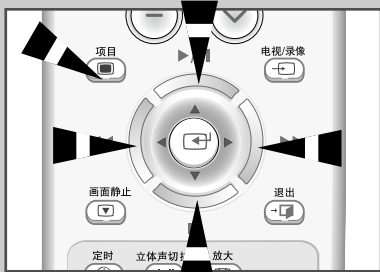
11 按向左/向右◀▶按钮，选择OK。

12 要存储频道与相关的台号，请按项目按钮。

13 对每个待存储频道，都要重复4到11步骤。



给频道指定名称



自动选台时，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。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择频道设置。
按向左/向右 ◀▶ 按钮。

结果： 屏幕显示频道设置组选项。

3 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择命名。
按向左/向右 ◀▶ 按钮。

结果： 命名菜单与当前自动选定的频道一起显示在屏幕上。

4 如有必要，可按向上/向下 ▲▼ 按钮选择待命名的频道。

5 按向左/向右 ◀▶ 按钮。

结果： 命名框周围显示箭头符号。

6 想要... 则按下...

选择一个字母，数字或符号 向上/向下 ▲▼ 按钮

移动到下一个字母上 向右▶ 按钮

移回到前一个字母 向左◀ 按钮

- 可以选择的字符有：
- ◆ 字母表上的字母（从A到Z）
 - ◆ 数字（从0到9）
 - ◆ 特殊字符（-、空格）

7 你可以给每个频道重新命名。

8 您输入名称之后，请按项目按钮确认名称。

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。
您在扫描已经存储的频道时，您有意跳过的频道将不显示。

没有特意跳过的频道在扫描过程中都将显示出来。

- 1

按下项目按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。
- 2

按向上/向下▲▼按钮，选择频道设置。
按向左/向右◀▶按钮。

结果： 屏幕显示频道设置组选项。
- 3

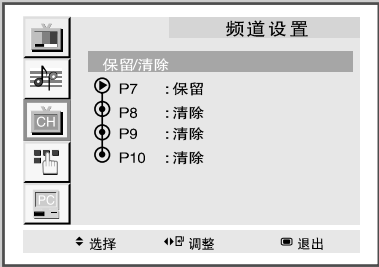
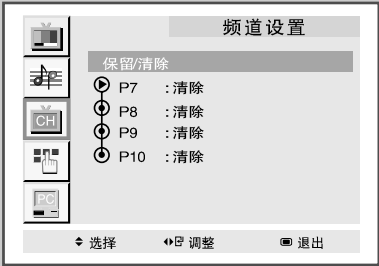
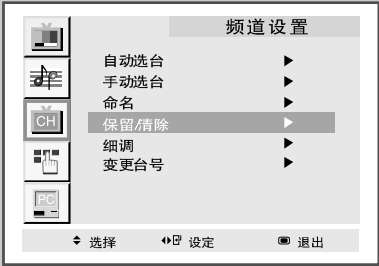
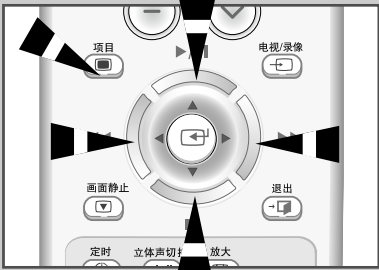
按向上/向下▲▼按钮，选择保留/清除。
按向左/向右◀▶按钮。

结果： 屏幕显示保留/清除菜单。
- 4

按向上/向下▲▼按钮，选择所需频道。
- 5

按向左/向右◀▶按钮，可按照您的要求保留或清除频道。
- 6

当您完成保留或清除频道操作后，请反复按项目按钮，
回到正常观看状态。



频道的细调

您可以采用细调操作，手动调整某个具体的频道，以便取得最佳接收效果。

1 按下项目按钮

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择频道设置。

按向左/向右 ◀▶ 按钮。

结果： 屏幕显示频道设置组选项。

3 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择细调。

按向左/向右 ◀▶ 按钮。

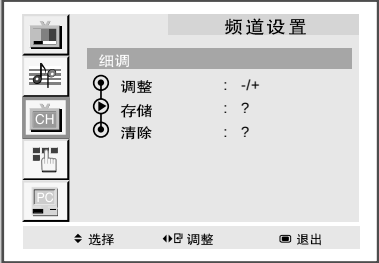
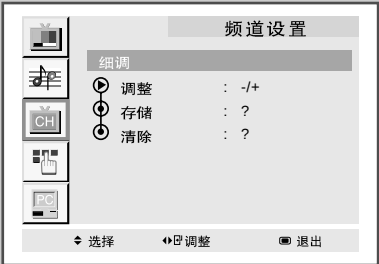
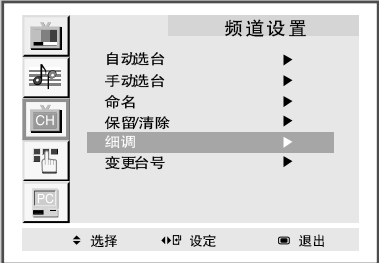
4 按向左/向右 ◀▶ 按钮，进行细调操作。

5 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择存储。

6 按向左/向右 ◀▶ 按钮，选择OK。

7 如要重置细调设置按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择清除，然后按

向左/向右 ◀▶ 按钮，选择OK。



改变图像效果

您可以使用遥控器来选择最符合您观看要求的图像类型。

下列图像效果可供您选择：

- ◆ 个人设定、动态、标准、电影。

要选择您想要的图像效果，只需按遥控器上的图像效果(+-)按钮。



您也可以通过图像组里的调整选项来设定这些选项。如果您更改图像菜单上的对比度、亮度、清晰度、色度、色调（仅限于NTSC）或者色温设置，则设备会自动选择个人设定选项。



调整图像设置

您的电视机有几项设置是供您控制图像质量的：

- ◆ 对比度、亮度、清晰度、色度、色调（仅限于NTSC）、色温

1 按下项目按钮。

结果： 屏幕显示图像组选项。

2 按向左/向右 ◀▶ 按钮。

3 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择您想要更改的项目。

➤ 当选择个人设定模式时，屏幕显示调整菜单。

4 如要调整... 请按...

- ◆ 对比度 ◆ 向左/向右 ◀▶ 按钮

- ◆ 亮度

结果： 显示水平线条。

- ◆ 清晰度

- ◆ 色度

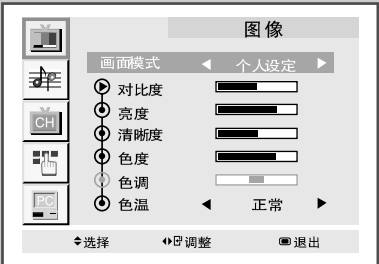
- ◆ 色调（仅限于NTSC）

- ◆ 色温

- ◆ 向左/向右 ◀▶ 按钮

结果： 您选择了需要的选项（冷2、冷1、正常、热1、热2）。

5 您对设置感到满意时，请反复按项目按钮，以回到正常观看状态。



选择图像格式



您只需按画中画按钮，就可以选择最符合您观看要求的图像格式。可供您选择的图像格式依次如下：

自动宽屏 → 宽屏幕 → 全屏 → 放大1 → 放大2 → 4:3

图像格式	说明
自动宽屏	输入PAL Plus信号(VSS)时，屏幕大小自动调整。
宽屏幕	16:9屏幕格式的设置
全屏	使用该模式，可获得全屏图像 注意事项: 注意事项在480p, 720p和1080i模式，该设置无效。
放大（1、2）	16:9画面扩大为全屏显示格式。
4:3	正常4:3格式的设置。

冻结图像



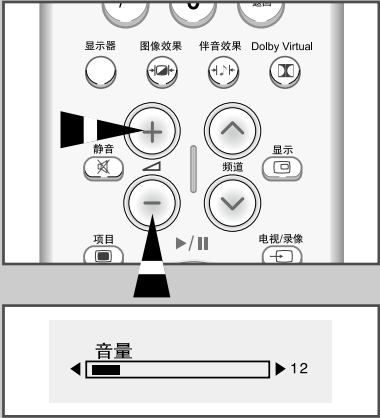
按静止按钮，可以将活动画面冻结为画面静止。再按该按钮，可取消冻结。

调整音量

您可以用遥控器调整音量。

想要...	请按住...
提高音量	+ 按钮。 结果: 屏幕上显示一条水平线条, 音量不断提高, 直到您放开按钮为止。光标移动到右边, 显示音量高低。
减低音量	- 按钮。 结果: 屏幕上显示一条水平线条, 音量不断减低, 直到您放开按钮为止。光标移动到左边, 显示音量高低。

➤ 您的电视机还可以进行其他伴音调整。
详情请参阅第25到30页。

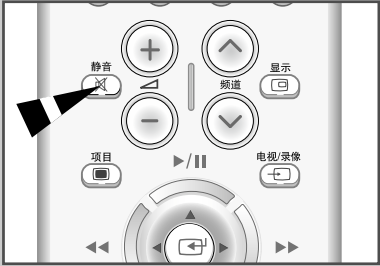


暂时关闭伴音

您可以暂时关闭伴音。

例如: 您接电话的时候。

1	按下 项目(静音)按钮。
结果:	伴音被关闭, 屏幕显示“静音”字样。
2	如果您想恢复伴音, 请再按 项目(静音)按钮, 或者任意一个音量按钮。
结果:	伴音恢复到以前的音量, “静音”字样消失。



选择伴音效果



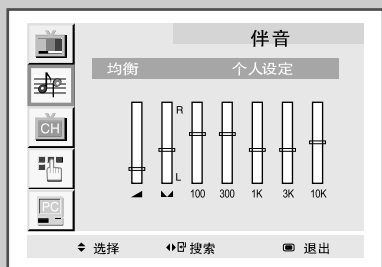
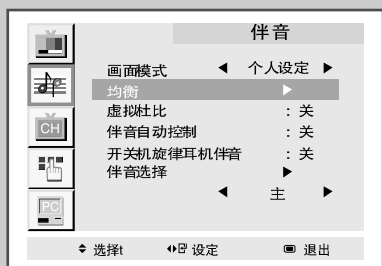
您在观看节目时，可以用遥控器来选择特殊伴音效果。
下列伴音效果可供您选择：

◆ 个人设定、标准、音乐、剧场、语言。

要选择您想要的伴音效果，只需按遥控器上的伴音效果()按钮。

您也可以通过伴音组里的均衡选项来设定这些选项。

调整伴音设置



您可以调整下列设置，使之适合您的个人喜好。
您可以调整下列设置：

1 按下项目按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择伴音。

按向左/向右 ◀▶ 按钮。

结果： 屏幕显示伴音组选项。

3 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择均衡。当选择个人设定模式时，
屏幕显示均衡菜单。

4 按向左/向右 ◀▶ 按钮。

结果： 屏幕显示均衡菜单。

想要...

如要请按...

更改设置

向上/向下 ▲▼ 按钮

移动到下一个设置

向右 ▶ 按钮

移动到前一个设置

向左 ◀ 按钮

5 您对设置感到满意时，请反复按项目按钮，
以回到正常观看状态。

如果您更改了均衡设置，伴音标准则会自动转到个人设定模式上。

选择伴音模式

您可以使用立体声切换按钮，设定音频模式。
当您按该按钮时，屏幕右上角会显示当前伴音模式。

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

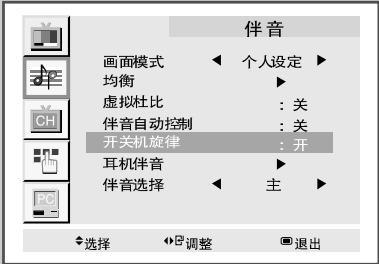
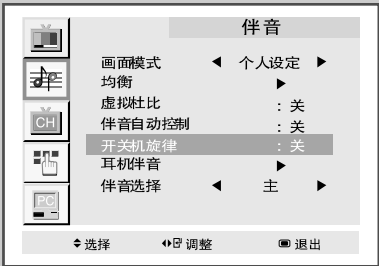
-
- ◆ 如果接收条件变糟，使用立体声切换按钮设置为单声道模式，收听起来会舒服些。
 - ◆ 如果立体声信号较弱（或者时有时无），而且发生了自动切换现象，您可以转到“单声道”模式。
 - ◆ 如果在AV模式下接收单声道伴音，请连接面板上的“左”输入插孔。如果只有左喇叭发出单声道伴音，则请按立体声切换按钮。



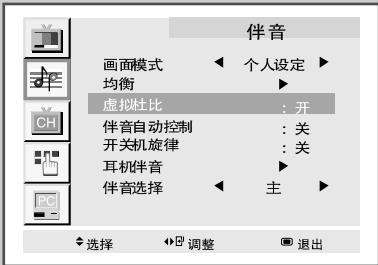
选择开关机旋律伴音

电视机打开或关闭时，您可以听到开关机旋律伴音。（伴音设置为静音，或电源关闭的情况下，则无开关机旋律伴音）

- 1 按下项目按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2 按向上/向下▲▼按钮，选择伴音。
按向左/向右◀▶按钮。
结果： 屏幕显示伴音组选项。
- 3 按向上/向下▲▼按钮，选择开关机旋律。
- 4 按向左/向右◀▶按钮选择需要的选项。
- 5 按项目按钮，回到正常观看状态。



虚拟杜比



有了该功能，电视机的左/右喇叭可以营造类似家庭影院的杜比效果。中央与环绕声被混合到左/右喇叭中。

1 按下项目按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择伴音。

按向左/向右 ◀▶ 按钮。

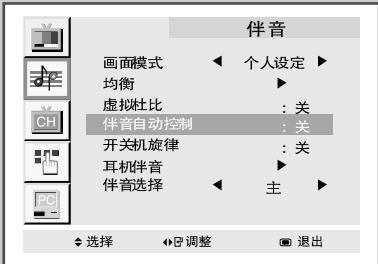
结果： 屏幕显示伴音组选项。

3 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择虚拟杜比。

4 按向左/向右 ◀▶ 按钮选择需要的选项。

5 按项目按钮，回到正常观看状态。

自动调整音量



每个广播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。使用伴音自动控制功能，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。

1 按下项目按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择伴音。

按向左/向右 ◀▶ 按钮。

结果： 屏幕显示伴音组选项。

3 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择伴音自动控制。

4 按向左/向右 ◀▶ 按钮选择需要的选项。

5 按项目按钮，回到正常观看状态。

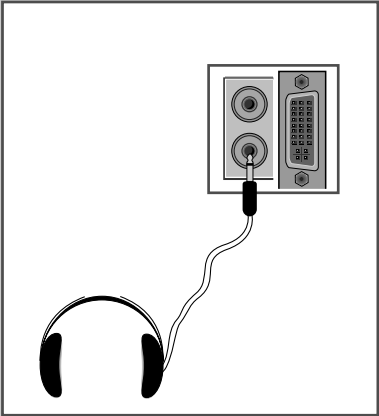
连接耳机

如果您不想在看电视时打扰房间里的其他人，您可以在电视机上连接一副耳机。

在电视面板的3.5毫米插孔里，插入一副耳机。

结果： 可以通过耳机听到伴音。
➤ 如何设置耳机选项，详情请参阅下列内容。

- 您如果音量开得很大，长期听耳机会损害您的听力。
- 系统接上耳机后，喇叭就不会发出伴音了。



调整您的耳机首选项

您可以调整耳机的设置，使之适合您的喜好。
您可以调整下列耳机设置：

- ◆ 音量、平衡、低音、高音。

1 按下项目按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按向上/向下▲▼按钮，选择伴音。
按向左/向右◀▶按钮。

结果： 屏幕显示伴音组选项。

3 按向上/向下▲▼按钮，选择耳机伴音。
按向左/向右◀▶按钮。

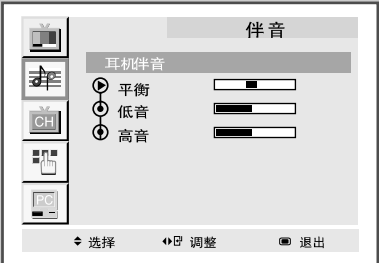
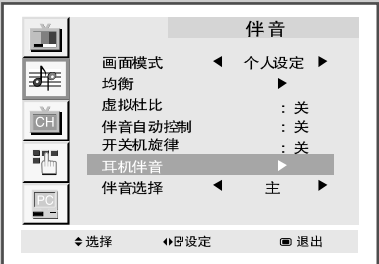
结果： 屏幕显示耳机伴音菜单。

如果要... 那么...

更改选项 按向上/向下▲▼按钮。

更改设置 按向左/向右◀▶按钮。

确认您所作的更改 按下项目按钮。



选择伴音



1 按下项目按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择伴音。

按向左/向右 ◀▶ 按钮。

结果： 屏幕显示伴音组选项。

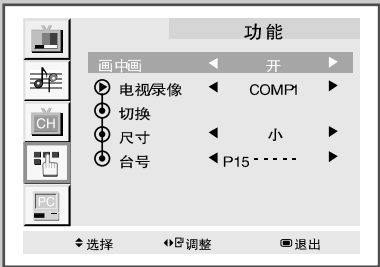
3 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择伴音选择。

4 按向左/向右 ◀▶ 按钮选择需要的选项。

5 按项目按钮，回到正常观看状态。

➤ 只有在画中画功能下才能选择副画面的伴音。

画中画功能



您可以在电视节目或视频输入的主画面内，显示“画中画屏幕”。这样，您可以在观看电视节目或其他视频输入节目时，观看或监控电视节目或来自任何连接设备的视频输入。有关其他设备的连接信息，请参看第41和42页。

1 按下项目按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择功能。

按向左/向右 ◀▶ 按钮。

结果： 屏幕显示功能组选项。

3 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择画中画。

按向左/向右 ◀▶ 按钮。

结果： 屏幕显示画中画组选项。

4 要想激活画中画功能，请按向左/向右 ◀▶ 按钮，将画中画设定在开上。

5 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择电视录像。

然后，按向左/向右 ◀▶ 按钮，选择副画面的信号源。

→ TV → VIDEO → S-VIDEO → COM1 → COM2

6 要在主画面和副画面之间切换，请选择切换选项，并按向左/向右 ◀▶ 按钮。

- 7

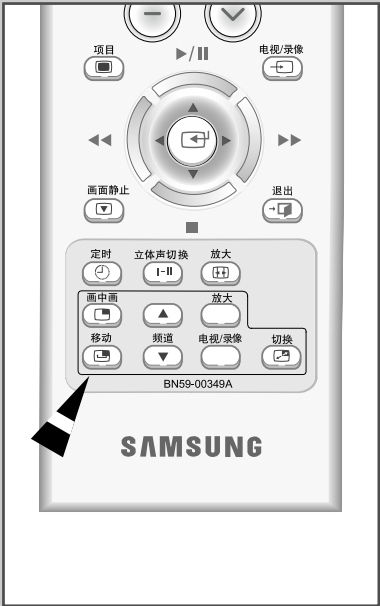
按向上/向下▲▼按钮，选择尺寸。然后，按向左/向右◀▶按钮，将副画面的尺寸定为双视窗1、双视窗2或者小。
- 8

按向上/向下▲▼按钮选择台号。您可以按向左/向右◀▶按钮，通过观看副画面，选择想看的频道。
- 9

要想回到正常观看状态，请按项目按钮。

“画中画”功能“开”着时，遥控器的功能如下：

功能选项	说明
画中画	用于直接操作画中画的开关。
切换	用于切换主画面与副画面。 ➤ 如果主画面处于录像模式，而副画面处于电视模式，这时，您在更换了副画面频道后再按移动按钮，可能就无法听到主画面的伴音。此时，请重新选定主画面频道。 ➤ 个人电脑模式下，切换功能无效。
移动	用于以逆时针方向移动副画面。
频道 ▼/▲	用于选择副画面的频道。
尺寸	用于选择副画面的类型 (双视窗1, 双视窗2、小)。 ➤ 个人电脑模式只能在主画面显示时设置，副画面的显示尺寸只能是小。
电视/录像	用于指定副画面的信号源 (TV, VIDEO, S-VIDEO, COM1, COM2)。。 ➤ 主副画面不可同时显示一个外部信号源的图像。



设置蓝背景模式



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质量很差的节目，必须将“蓝背景”模式设置为“关”。

- 1 按下项目按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择功能。
按向左/向右 ◀▶ 按钮。
结果： 屏幕显示功能组选项。
- 3 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择蓝背景。
- 4 按向左/向右 ◀▶ 按钮选择需要的选项。
- 5 反复按项目按钮，回到正常观看状态。

设置关机提示



关机提示 30

按“定时”按钮，您可以让电视机在30-180分钟后自动转到待机模式。

- 1 按遥控器上的定时按钮。
结果:

当前状态...	则屏幕会显示...
尚未设置	“关”字样。
已设置定时关机	还要过多长时间电视机将处于
- 2 反复按定时按钮，可依次出现不同长短的预设时间 (30, 60, 90, 120, 150, 180分钟)。
结果： 定时器变为零时，电视机会自动转到待机模式。
- 3 要想取消关机提示功能，请反复按定时按钮，选择“关”。

设置和显示当前时间

您可以设置电视时钟，这样，您按下“显示”按钮时，当前时间就会显示在屏幕上。

如果您想使用自动“开/关机”功能，您也必须设置时间。

➤ 前面板上的“” (开/关)按钮时，可重新激活时钟置。

1 按下项目按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按向上/向下  按钮，选择功能。

按向左/向右  按钮。

结果： 屏幕显示功能组选项

3 按向上/向下按钮，选择时间。

按向左/向右  按钮。

结果： 屏幕显示带有选中时钟的时间菜单。

4 想要... 请按...

移动到小时或分钟的位置 向左/向右  按钮。

设置小时或分钟 向上/向下  按钮。

5 设置完成后，请按项目按钮，或者反复按项目按钮，以回到正常观看状态。

6 要想显示... 请按“显示”按钮...

频道信息 一次。

当前时间 两次。

➤ 什么是“缺席电源关闭”？

如果已开启定时器，则如果在开机后3个小时内没有对电视机进行任何控制操作，则电视机会关闭。“缺席电源关闭”功能只在“定时器开启”的情况下可用。在电视机由于“定时器开启”而保持打开时间过长的情况下，该功能可以避免因此而发生的火灾事故或能源浪费。（比如您已外出度假）



自动打开和关闭电视机



您可以设置开/关机时间，这样电视机就能：

- ◆ 在您选定的时间，自动开机，调到您选中的频道
- ◆ 在您选定的时间，自动关机

➤ 第一步是设置电视的时钟（请参阅前一页“设置和显示当前时间”）。

1 按下项目按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择功能。

按向左/向右 ◀▶ 按钮。

结果： 屏幕显示功能组选项。

3 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择时间。

按向左/向右 ◀▶ 按钮。

结果： 屏幕显示时间菜单。

4 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择开机时间。

5 设置您想要的电视开机时间。

若要...	请按...
移动到小时或分钟的位置	向左/向右 ◀▶ 按钮
调整小时或分钟	向上/向下 ▲▼ 按钮
移动到“关”	向左/向右 ◀▶ 按钮
设置开机或关机	向上/向下 ▲▼ 按钮

6 以同样方法，设置您想要的电视关机时间。

7 如果您想在电视开机时设置频道，请按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择定时开机节目号。

按向左/向右 ◀▶ 按钮，选择频道。

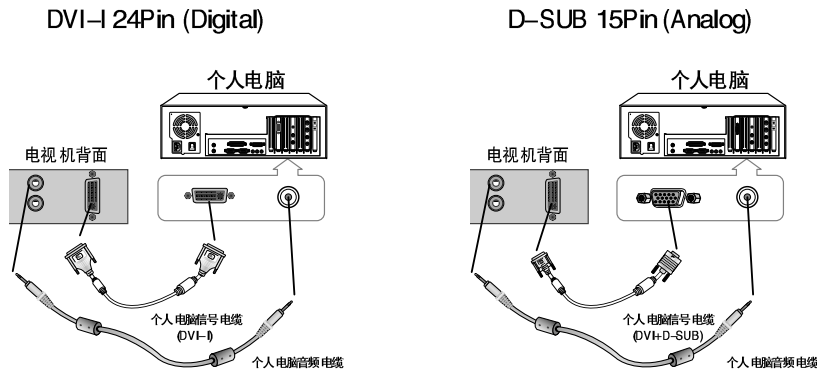
8 如果您想在电视开机时设置音量，请按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择开机音量。

按向左/向右 ◀▶ 按钮，调整音量。

9 当您完成设置开机/关机时间、定时开机节目号或者开机音量后，请反复按项目按钮，以回到正常观看状态。

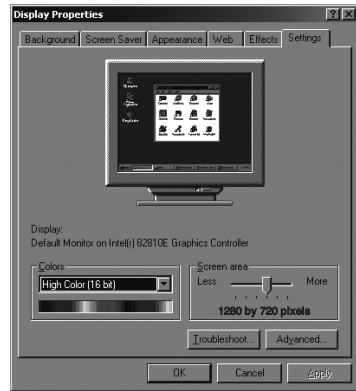
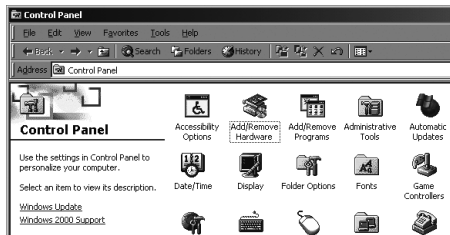
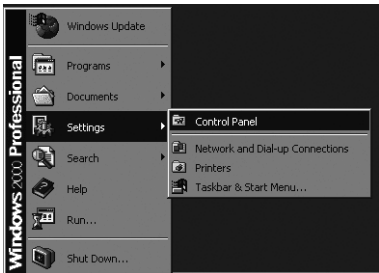
与个人电脑输入端连接

- 个人电脑（视频/音频系统）连接器用于与您的个人电脑对接。



- 如何设置您个人电脑的软件（以Windows2000或WindowsXP为例）

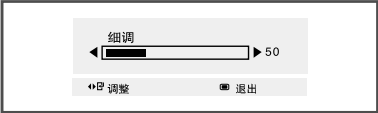
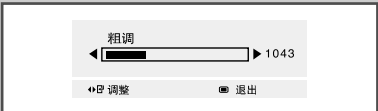
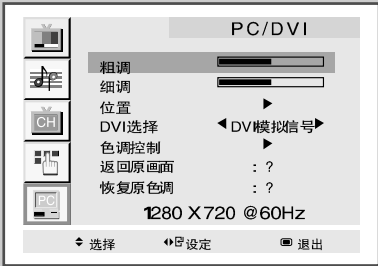
电脑的Windows显示设置一般如下所示。但是，视具体Windows版本和视频卡的不同，每个人的实际PC屏幕显示可能不同。但是即使您的电脑屏幕显示看上去与这里的不同，基本设置方法几乎在所有情况下都是适用的。（如这里介绍的设置方法对您的电脑不适用，请与您的电脑供应商或者三星经销商联系。）



首先，单击Windows开始菜单上的“设置”。
在“设置”高亮显示时，平移鼠标，高亮显示“控制面板”。
出现控制面板窗口时，单击“显示”，然后出现一个显示对话框。

正确的屏幕大小设置（分辨率）为“1280x 720像素”。
如果您的显示设置对话框还有场频选项，正确的数值为“60”或“60 Hz”。否则，只需单击“确定”，退出对话框。

调整屏幕质量



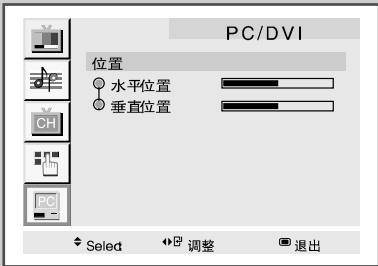
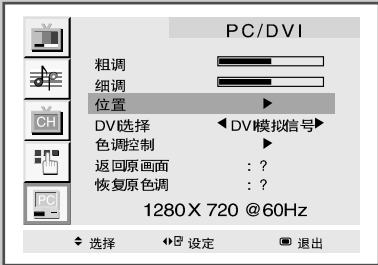
调整图像质量的目的是为了减少图像噪声。如果单靠细调还无法消除噪声，则请进行频率调整，然后再做一次细调。在噪声减少了以后，请重新调整图像，使之与屏幕中心对齐。

使用显示器按钮，预先设置为个人电脑模式。

- 1 按下项目按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择PC/DVI。
按向左/向右 ◀▶ 按钮。
结果： 屏幕显示PC/DVI组选项。
- 3 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择粗调或细调。
- 4 按向左/向右 ◀▶ 按钮调整图像质量，屏幕上会出现垂直条纹，图像也可能变模糊。
- 5 您对设置感到满意时，请反复按项目按钮，以回到正常观看状态。

➤ 粗调和细调在DVI数字模式下无效。

改变屏幕位置



使用显示器按钮，预先设置为个人电脑模式。

- 1 按下项目按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择PC/DVI。
按向左/向右 ◀▶ 按钮。
结果： 屏幕显示PC/DVI组选项。
- 3 按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择位置，然后选择水平位置或垂直位置。
- 4 按向左/向右 ◀▶ 按钮，调整到想要的位置。
- 5 反复按项目按钮，回到正常观看状态。

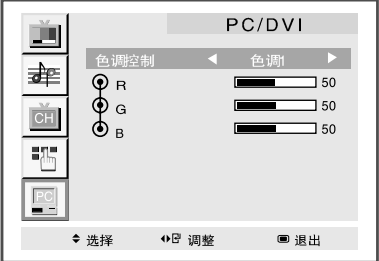
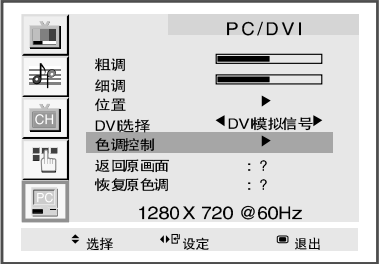
若要恢复原来画面

- 1 在完成上述第1~2步后，按向上/向下 ▲▼ 按钮，选择返回原画面。
- 2 按向左/向右 ◀▶ 按钮，恢复原来画面。

改变屏幕色调标准

使用显示器按钮，预先设置为个人电脑模式。

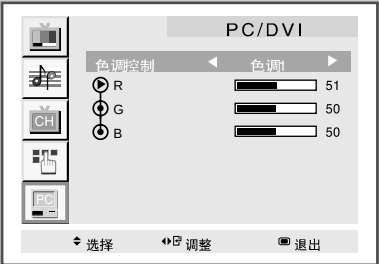
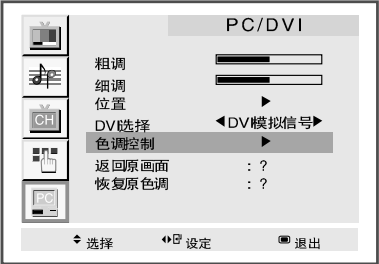
- 按下项目按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 按向上/向下▲▼按钮，选择PC/DVI。
按向左/向右◀▶按钮。
结果： 屏幕显示PC/DVI组选项。
- 按向上/向下▲▼按钮，选择色调控制，然后按向左/向右◀▶按钮。
结果： 您可以选择“个人设定”、“色调1”、“色调2”或者“色调3”。
- 反复按项目按钮，回到正常观看状态。



调整屏幕色调设置

使用显示器按钮，预先设置为个人电脑模式。

- 按下项目按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 按向上/向下▲▼按钮，选择PC/DVI。
按向左/向右◀▶按钮。
结果： 屏幕显示PC/DVI组选项。
- 按向上/向下▲▼按钮，选择色调控制，然后按向左/向右◀▶按钮。
- 按向上/向下▲▼按钮，选择您想要调整的项目。
- 要想调整... 请按...
◆ R
◆ G
◆ B
向左/向右◀▶按钮
- 反复按项目按钮，回到正常观看状态。

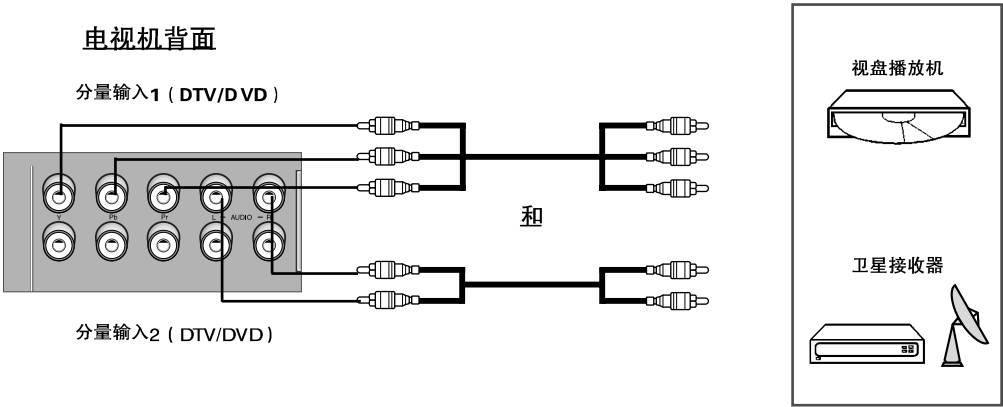


若要恢复原来色调

- 在完成上述第1~2步后，按向上/向下▲▼按钮，选择恢复原色调。
- 按向左/向右◀▶按钮，恢复原来色调。

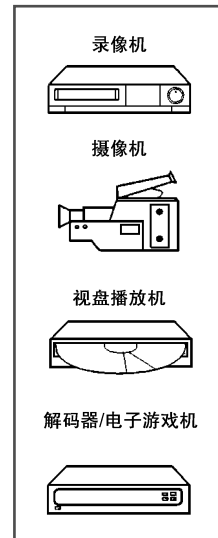
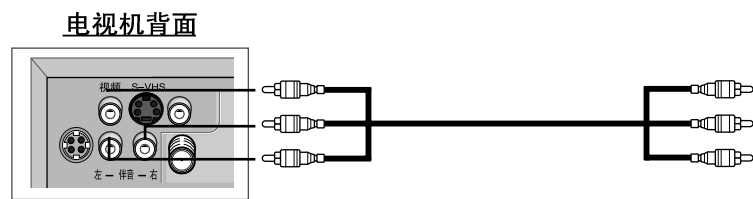
与分量输入端的连接

➤ 分量输入1用于带有Y,Pb,Pr,L,R输出的设备，诸如DVD播放机和卫星接收器。



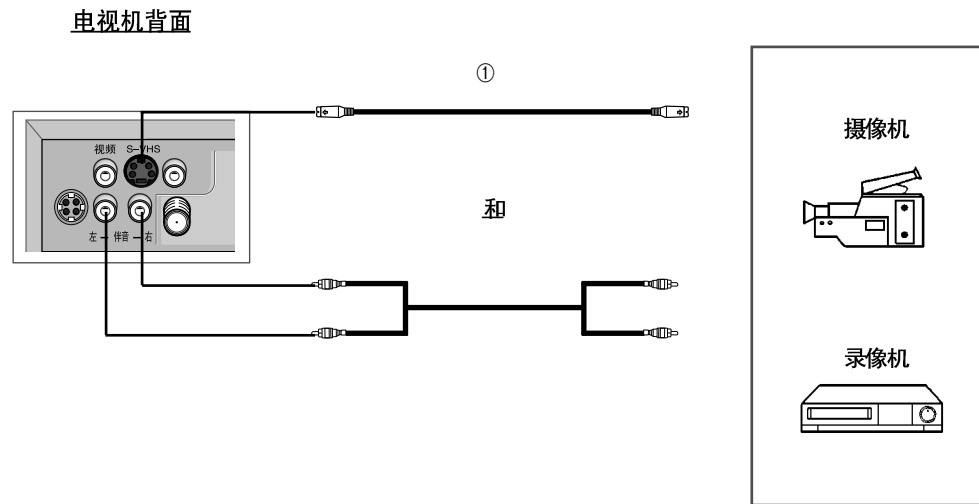
与RCA输入端连接

➤ RCA（视频+音频左和右）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



与S-VHS输入端连接

- S-VHS/RCA (音频左+右) 连接器用于连接带S-VHS输出的设备，比如，摄像机或录像机。



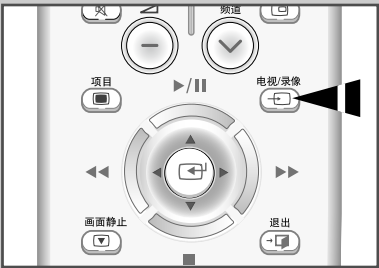
- ① 要同时播放图像和伴音，S-VHS和RCA连接都是必须的。

观看外部信号源发送的图像

一旦您将不同的音频和视频系统连接起来，通过选择合适的输入端，就可以观看不同信号源发送的图像。

- 1 检查是否所有必要的设备都已经连接妥当。
 - 2 打开电视机，如有必要，请在电视/录像()按钮上按一次或多次，直到需要的输入信号显示在屏幕上。
- 视选定的信号源而定，图像可能会自动出现。

➤ 如要再观看电视节目，请按电视/录像()按钮选择“电视”，再选择想看的频道号码。



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，则请记住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。 ◆ 检查您有没有按“ ”(开/关)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选择 () 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常。
伴音和图像干扰	◆ 请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“请确认信号电缆”字样。	◆ 须确保信号电缆已与个人电脑源连接好。 ◆ 并确保个人电脑源已开启。
出现“不支持的显示模式”字样。	◆ 检查视频适配器的最大分辨率和频率。 ◆ 将这些数值与“显示模式表”中的数据进行对比。
画面太亮或太暗。	◆ 调整亮度和对比度。
画面上的水平线条看起来有闪烁、抖动或闪晃现象。	◆ 调整“细调”功能。 ◆ 调整“粗调”功能，然后调整“细调”功能。
画面上的垂直线条看起来有闪烁、抖动或闪晃现象。	◆ 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敲一个键。
出现黑屏现象，电源指示灯稳定，闪烁一秒钟。	◆ 检查您的个人电脑是否工作正常（并非处于节电模式），以及信号电缆是否已连接好。



画面不稳定，可能看起来有颤动现象。	◆ 如果设置不正确，请运用电脑的应用程序改变显示设置。	
	注意事项: 在下列频率范围内，您的电视支持多扫描显示功能：	
	◆ 行频:	30 kHz ~ 48 kHz
	◆ 场频:	56 Hz ~ 75 Hz
	◆ 最大刷新率:	60 Hz时为1280 x 720
画面没有处在屏幕中央。	◆ 调整水平位置和垂直位置。.	

点缺陷
本产品中使用的TFT LCD平板，系采用先进半导体技术生产，精密度达99.999%以上。
但是，红色、绿色、蓝色和白色像素有时看上去很亮，也可能出现黑色像素。
这种现象不是产品质量问题，您可放心使用。

TFT-LCD像素数目为：2,764,800

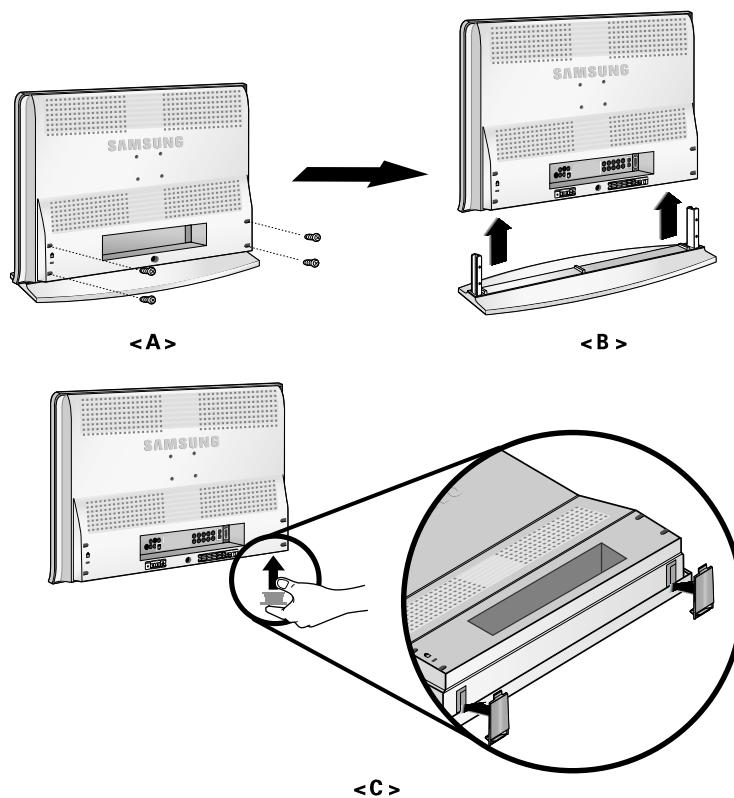
显示模式

如系统信号与标准信号模式相对应，屏幕会自动进行调整。如果系统信号与标准信号模式不相同，请按照视频卡用户指南调整模式，因为屏幕可能无法显示，或者只能给发光二极管通电。在下列显示模式下，屏幕画面已经在生产过程中经过优化。

模式	分辨率	行频(kHz)	场频(Hz)	像素时钟频率(MHz)	同步极性(水平/垂直)
MAC	640x480	35.000	66.667	30.240	- / -
	832x624	49.726	74.551	49.500	+ / +
IBM	640x480	31.469	59.940	25.175	- / -
	720x400	31.469	70.087	28.322	- / +
VESA	640x480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640x480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800x600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800x600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800x600	46.875	75.000	49.500	+ / +
GTF	1280x720	44.769	60.000	74.841	- / +

安装壁挂式或臂状安装设备

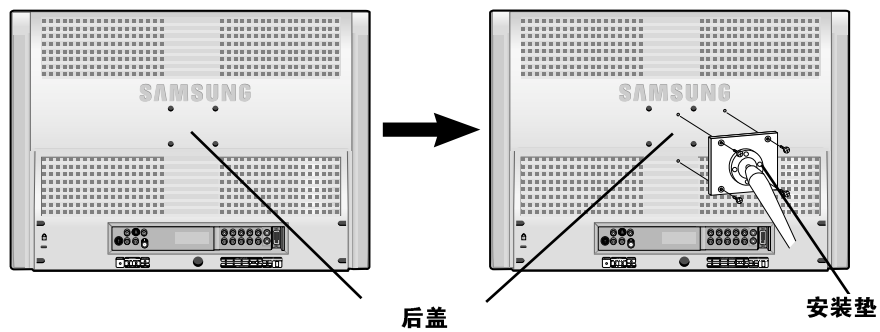
本产品支持各种VESA安装设备所使用的VESA安装标准。若要安装VESA安装设备，请按照下列说明进行。



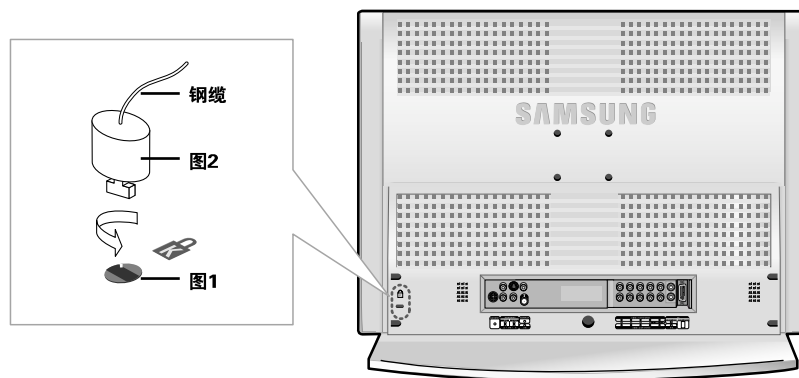
- 1 将电视机上连接的所有电缆都拔下。
- 2 拆下四颗螺丝，然后取下液晶电视机的支座。（请看图A和图B）
将电视机上连接的所有电缆都拔下。
- 3 按图C所示，推压支座盖，直到发出咔嚓一声。
- 4 将第一步取下的所有电缆都连接好。
- 5 现在，您可以安装壁挂式/臂状安装设备，具体是哪种，由您自己选择。

安装符合VESA要求的安装设备

将安装接口垫对准后盖安装垫上的孔，用臂式基座、墙式安装吊架或其他基座携带的四颗螺丝，将安装接触垫固定住。



Kensington 锁孔



- ◆ 本液晶电视机可以使用防盗锁。
- ◆ 请看图了解防盗锁的位置以及使用方法。

Kensington防盗锁是一种在公共场合固定电视设备的工具。锁定装置必须另外购买。视生产商不同，锁定装置的外形和锁定方法可能与图中所示不同。请参阅Kensington防盗锁说明书，以便正确使用。

1

将锁定装置插入液晶电视机的Kensington锁孔（图1），然后朝锁定方向旋转（图2）。

2

连接Kensington防盗锁的钢缆。

3

将Kensington防盗锁与一张桌子或固定重物固定在一起。

设置遥控器

将遥控器设置妥当后，有四种不同的操作模式：电视机、录像机、有线电视或DVD。按遥控器上的相应按钮，可以切换模式，对所选的设备进行控制。

注意事项
遥控器可能并非与所有的DVD播放机、录像机和有线电视盒都兼容。

将遥控器设置为对录像机进行操作

- 1 关闭录像机。
- 2 按录像按钮，确定录像机LED指示灯亮起。
- 3 按电视机遥控器上的设定按钮。
- 4 使用遥控器上的数字按钮，输入本手册第51页上的针对您的录像机品牌的三位数录像机代码。一定要输入三位数代码，即使第一位是“0”。（如果列出了一个以上的代码，请尝试第一个。）
- 5 按遥控器上的开关按钮。如果遥控器设置正确，则录像机应当开启。如果在设置后录像机没有开启，则请尝试为您的录像机品牌列出的其他代码中的一个，重复执行第2、3和4步。

如果没有列出任何其他代码，则请尝试每一个录像机代码，即000—直到089。

有关使用遥控器模式的注意事项：录像机
当遥控器为“录像机”模式时，音量按钮依旧对电视的音量进行控制。



设置遥控器

将遥控器设置为对有线电视盒进行操作

- 1

关闭有线电视盒。
- 2

按有线按钮，确定有线电视LED指示灯亮起。
- 3

按电视机遥控器上的设定按钮。
- 4

使用遥控器上的数字按钮，输入本手册第51页上的针对您的有线电视盒品牌的三位数有线电视盒代码。一定要输入三位数代码，即使第一位是“0”。如果列出了一个以上的代码，请尝试第一个。

如果没有列出任何其他代码，则请尝试每一个代码，即000一直到077。

有关使用遥控器模式的注意事项：有线电视盒
当遥控器为“有线电视盒”模式时，音量按钮依旧对电视的音量进行控制。



设置遥控器



将遥控器设置为对DVD机进行操作

- 1 关闭DVD机。
- 2 按DVD按钮，确定DVD LED指示灯亮起。
- 3 按电视机遥控器上的设定按钮。
- 4 使用遥控器上的数字按钮，输入本手册第51页上的针对您的DVD品牌的三位数DVD代码。一定要输入三位数代码，即使第一位是“0”。如果列出了一个以上的代码，请尝试第一个。
- 5 按遥控器上的开关按钮。如果遥控器设置正确，则DVD机应当开启。如果在设置后DVD机没有开启，则请尝试为您的DVD机品牌列出的其他代码中的一个，重复执行第2、3和4步。

如果没有列出任何其他代码，则请尝试每一个代码，即000一直到008。

有关使用遥控器模式的注意事项：DVD
当遥控器为“DVD”模式时，音量按钮依旧对电视的音量进行控制。

设置遥控器

遥控器代码

录像机代码

Admiral	015,088	KLH	082	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	LG	001,002,007	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	Lloyd	024	Sansui	025
Bell&Howell	011	Logik	040	Sanyo	011,021
Broksonic	019	LXI	024	Scott	022,050,058,077
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Sharp	015,036,048,054
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Shintom	026,035,040,064
Colortyme	023	MEI		Signature	024
Craig	016,021	Memorex		Sony	026,035,047
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Sylvania	017,024,038,062,065
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Symphonic	024
DBX		Minota		Tandy	011,024
Dimensia	009	Mitsubishi		Tashiko	
Dynatech	024	Montgomery ward		Tatung	039
Electrohome	036	MTC	016,024	Teac	024,039,078
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043,050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Technics	017
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	NEC	011,023,025,039,055,070,073	Temika	
Funai	024	Optimus	015	TMK	076
GE		Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
Go Video	016	Pentax	014,044	Totevision	016,018
Harman Kardon	023	Pentex Reserch+	055	Unitech	
Hitach	014,024,044,045	Philco	017,038,062,065	Vector Research	
Instant Replay	017	Philips	017,038	Victor	
JC Penney	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Pioneer	014,025,042,059	Video Concepts	
JCL	011,017,023,025,039,055	Portland	053,054,061	Videosonic	
JVC		ProScan	009	Wards	
kenwood	011,023,025,039,055	Quartz	011	Yamaha	
		Quasar	017,053	Zenith	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021,024,028,036,052,062		

有线电视盒代码

Anvision	015,016	NSC	017	Signature	054
Cable star	015,016	Oak	024,046	Sprucer	035
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Starcom	054
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	Stargate 2000	066
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Sylvania	019,067
GI	012,013,023,031,032,033,038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Texscan	019,067
Hamlin	011,012,020,021,042,056	Randtek	015,016	Tocom	025,029,057,058,063
Hitachi	045,051,054	RCA	008,035,074	Unika	039,040,049
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regal	011,020,021	Universal	059,060
Macom	045,051	Regency	010,041	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	SA		Warner Amex	052
		Samsung	000,011,030,052,071,072	Zenith	022,050,065,069

DVD机代码

Philips	007
Proscan	008
RCA	008
Toshiba	002
Panasonic	006
Sony	004
Samsung	000

规格

型号名称		LS22A13W
面板	图像大小显示 大小类型 像素间距 观看角度	22.0 英寸对角线 487.68(水平) x 274.32(垂直)mm a-si TFT有源矩阵. 0.381(水平) x 0.381(垂直)mm 85/85/85/85 (左/右/上/下)
频率	行频 场频	30~48 kHz 56~75 Hz
	显示颜色	16,777,216种颜色
显示分辨率	最大模式	60 Hz时为1280 x 720
输入信号	同步 视频信号	水平/垂直分开,TTL, P.或N 75 ohm时为0.7 Vp-p
电视机	色彩制式 伴音制式	PAL, SECAM, NTSC 4.43, NTSC 3.58 B/G, D/K, I, M
视频	色彩制式 视频制式	PAL/NTSC/SECAM CVBS, S- VHS, RGB
组件	DTV	YPbPr 复合同步480p, 720p, 1080i, 576p(50Hz), 1080i(50Hz)
	DVD 视频 音频	YPbPr 复合同步480i 75ohm时输入1.0Vp-p 输入500mVrms
供电	输入	交流电100 ~ 240 V(50Hz / 60Hz), 2A
	输出	直流电14V / 8A

* 请参阅第44页 “显示模式”。

规格

耗电		LS22A13W
耗电	最大 节电量	120W 5 W
尺寸/重量	装置 (长x宽x高) :电视机 机身	23.62 x 2.63 x 17.46英寸/15.65磅 (600 x 66.8 x 443.5mm/7.1 kg)
	带底座	23.62 x 7.28 x 18.43英寸/19.4磅 (600 x 185 x 468mm/8.8 kg)
环境条件	运行温度	50°F 到 104°F (10°C 到 40°C)
	运行湿度	10% 到 80%
	贮存温度	-13°F 到 113°F (-25°C 到 45°C)
	贮存湿度	5% 到 95%
音频特点	音频输入1	RCA红色 (右) 和白色 (左) 插孔、0.5Vrms (-9dB) 3.5ø 立体声插孔, 0.5Vrms (-9dB) 最大输出10mW (3.5ø 立体声插孔 32) RF: 80Hz ~ 15kHz (- 3dB时) A/V: 80Hz ~ 20kHz(- 3dB时) 7W X 2 (选件: 有源低音喇叭, 20-150Hz时为500mV Rms)
	音频输入2	
	耳机输出	
	频率响应	
	音频输出	

引脚分配

针式DVI连接

针脚	1	2	3	4	5	6	7	8
水平/垂直 分开	Rx 2-	Rx 2+	接地	无连接	无连接	DDC时钟 (SCL)	DDC日期 (SDA)	模拟垂直同步
针脚	9	10	11	12	13	14	15	16
水平/垂直 分开	Rx 1-	Rx 1+	接地	无连接	无连接	DDC输入功 率(+5V)	Self Laster	输出信号连接
针脚	17	18	19	20	21	22	23	24
水平/垂直 分开	Rx 0-	Rx 0+	接地	无连接	无连接	接地	Rx C-	Rx C+
针脚	25(C3)	26(C5)	27(C4)	28(C2)	29(C5)	30(C1)		
水平/垂直 分开	模拟 (蓝)	模拟接地	模拟水平 同步	模拟 (绿)	模拟接地	模拟 (红)		

本产品的销售商为：

