



彩色电视机

使用说明书



在使用本电视机之前,请您仔细阅读该说明书,并请妥善保存,以备将来需要。

请查看贴在电视机后盖上的标签,记录电视机的型号和系列号。当需要维修服务时,把电视机的型号和系列号告诉维修站。

型号: RT-44NA87RP

系列号:

使用警告注意事项

天
线

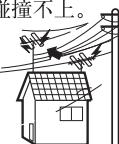
请将天线插头插入电视机后端 75Ω 的插孔中，最好使用室外天线，以达到最佳接收效果。以防电视被干扰，安装室外天线必须安装避雷装置。

* 否则将会产生电击。



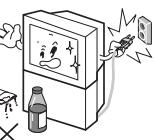
室外天线不要安装在高压电或其它易导电的电线、配电线路的附近。室外天线与高压线之间要有足够的距离，甚至当高压线跌落时，两者之间也碰撞不上。

* 否则将会产生电击。



清
洁
及
维
护

清洁电视机外壳及塑料部分时，先拔掉电源线，用软干布擦拭。不能用湿布擦，特别不能使用汽车及工业用光泽剂、研磨剂、挥发油、稀释剂、酒精、锌钠水、润滑剂、洗涤剂等化学药品。



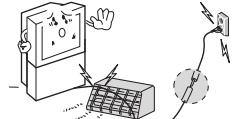
切勿自行拆下电视机后壳，否则您将遭受超高压的电击及其它危险，如果本机工作不正常，请您拔下电源插头并与维修站联系。

* 否则有可能损坏电视机或发生电击。



电
源

电源插头及电源线不能接近发热的物体。
* 插头表皮熔化之后，可引起火灾或触电。



长时间不使用电视机时，请拔出电源插头。

* 灰尘堆积之后，发热引起火灾、触电或漏电的危险。



电
源

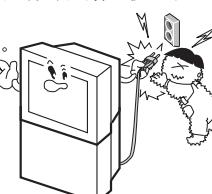
手湿的时候不能接触电源插头。

* 容易触电。



电源插头损伤或松动时，禁止使用。

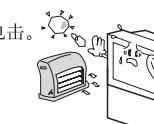
* 引起火灾或触电。



摆
放
位
置

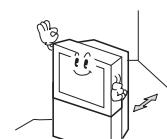
不要将电视机放置在太阳光能够直射的地方或电暖气等发热物体或热源的旁边；也不要将电视机放置在漏雨，浴室等潮湿的地方。

* 否则将会引起火灾或电击。



电视机放置位置要与墙壁有一定距离，确保机身后盖通风孔散热良好。

* 否则将会引起火灾或电击。



使用警告注意事项

电池安装

请使用两节AAA型(7号)1.5V电池。新旧电池不能混合使用。
按照正确的极性安装电池。

遥控器使用时的注意事项

确保遥控器与电视机接收窗之间没有其它物体。

遥控器不能放在发热或潮湿的地方。否则将导致操作无效。

阳光或其它强光会干扰遥控器发出的信号。在这种情况下请把电视机转到其它方向或去除干扰强光。

阅读使用说明书之前，
请先阅读简易小手册。



本机特色及主要功能

- ★ 超大屏幕数字投影电视机
- ★ 100Hz(PAL secam)/逐行扫描(NTSC)
- ★ 9点手动会聚调整/内置音箱的选择
- ★ 超速影音调节系统
- ★ 虚拟杜比环绕音响/画中画
- ★ 国际线路(PAL、SECAM、NTSC)
- ★ 瞬时色彩改进电路
- ★ 数码梳状滤波器
- ★ XD引擎
- ★ 自动音量控制/自动演示
- ★ 童锁/伴音平衡
- ★ 200个频道记忆/VM调整/EASY AV功能
- ★ 全频段有线电视接收 (470MHz)
- ★ 5模式画面调整(动态/标准/柔和/游戏/自调)
- ★ 音响调整(虚拟杜比/平缓/音乐/演说/电影/自调)
- ★ 自动关机/睡眠关机
- ★ 四组AV输入/一组AV输出端子
- ★ 两组S-输入端子
- ★ 两组DVD输入端子

注意！！！

- 1、如果长时间收看画面比率为16:9或4:3的节目或收看录像或电视节目时的静止字幕或字符，将会在屏幕上留有余像。
附：4:3屏幕的电视相对不能长时间收看16:9的画面。
16:9宽屏幕的电视相对不能长时间收看4:3的画面。
- 2、经杜比实验室授权生产。
“杜比”，“Dolby”和DVD标志是杜比实验室的商标。

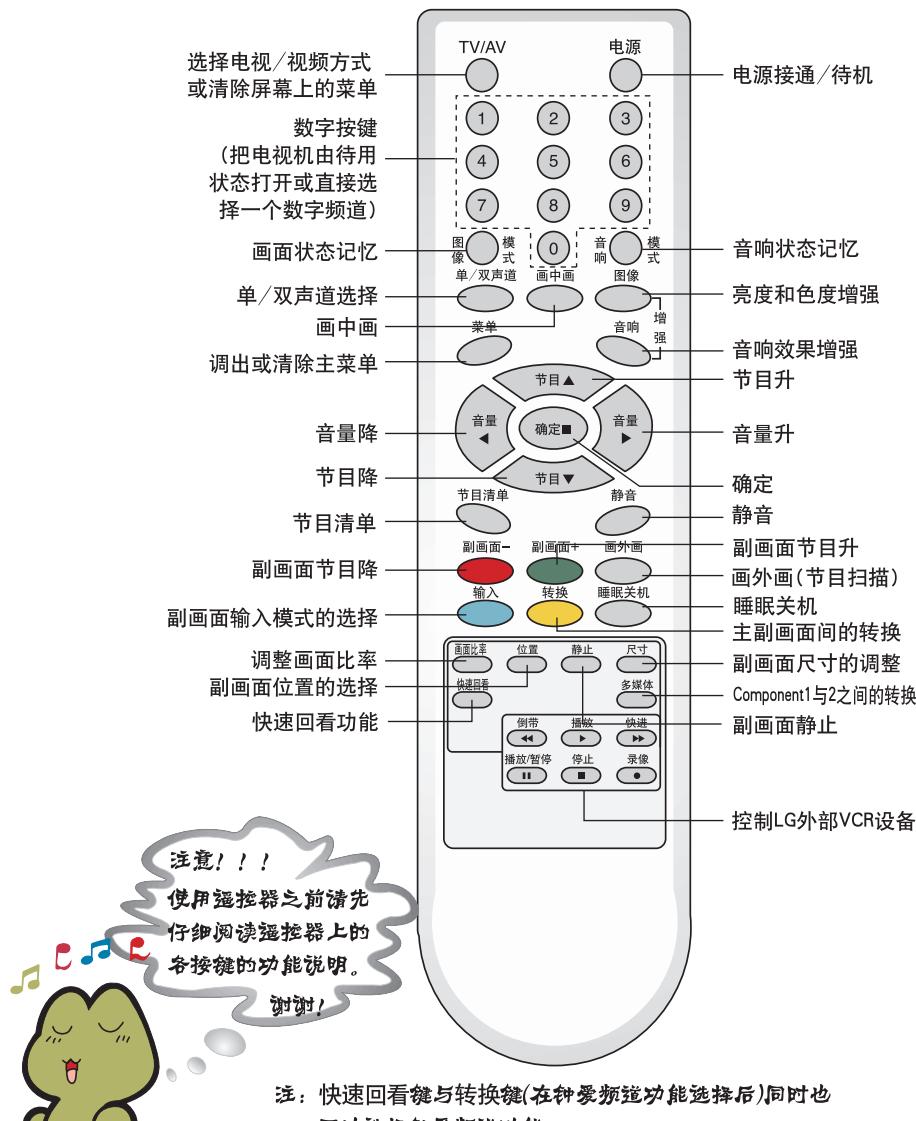


遥控器的按钮布局和功能

遥控器

本电视机的所有功能都可通过遥控器遥控（主电源开关除外）。其中一些功能也可用设置在电视机前端控制板上的按键进行调节。

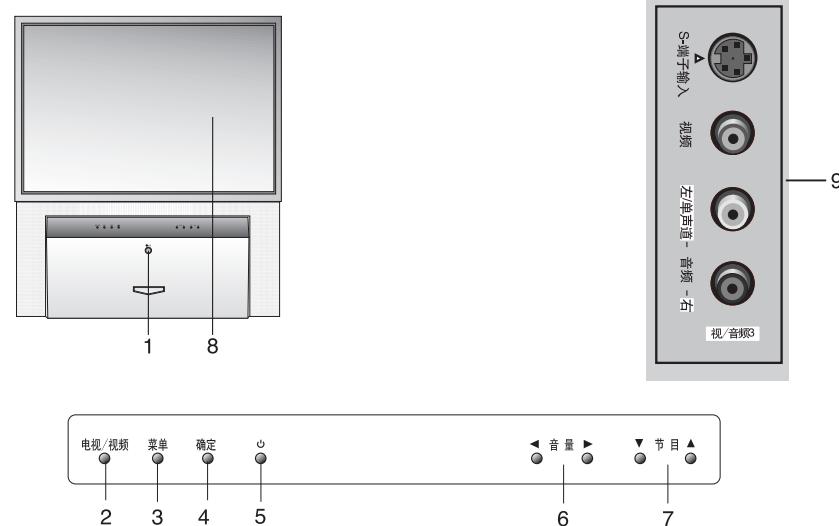
请在使用遥控器前，参阅上页的说明装好电池。



前端控制板

电视机及前端控制板简图

侧面板简图



注：上图均为简化示意图，仅供参考，如有设计变更，恕不另行通知。

- ① 主电源
打开或关闭电视机。
- 电视/视频
选择TV(电视)或AV(视频)模式。
把电视机由待用状态打开。
- 菜单
调出或清除主菜单。
- 确定
接受您的选择或返回上一层菜单。
- 指示灯
电视机处于待用状态时，红灯亮。
电视机关闭时，红灯熄灭。
电视机工作时，红灯暗。
- ◀ 音量 ▶ (音量降/升)
调节音量。调节菜单设置。
- ▼ 节目 ▲ (节目降/升)
把电视机从待用状态切换至开机状态。
选择一个节目或一个菜单项目。
- 遥控传感器
遥控接收窗。
- S-端子和视频/音频端子
用于连接外部设备的视频/音频输出端子。
- * 脚轮(在电视机的底部)
便于电视机的移动。

基本操作

开机与关机

- 1、将电源插头插入电源插座后，再按主电源键，打开电视机。
- 2、如果电视机处于待用状态，按遥控器上的电源、▲ / ▼、数字键、TV/AV(电视/视频)键或按前端控制板上的▼/▲或电视/视频键即将其完全打开。
- 3、再次按遥控器上的电源键，电视机恢复待用方式。
- 4、再次按主电源键，关闭电视机。

注：如果在待机状态关闭主电源开关时，再开机仍为待机状态。

节目选择

您可以用▲ / ▼或数字键选择一个节目号码。



音量调节

按◀ / ▶键调节音量。



快速回看

按快速回看键，将回到先前收看的电视节目。

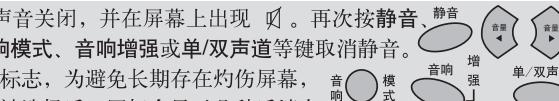
注：只有在钟爱频道功能关的情况下，此功能才起作用。否则，
每按一次此键将会选择一个您已记忆的钟爱频道。



静音功能

按静音键，声音关闭，并在屏幕上出现¶。再次按静音、静音◀ / ▶、音响模式、音响增强或单/双声道等键取消静音。

注：¶为静音标志，为避免长期存在灼伤屏幕，音量模式
此标志在被选择后，图标会显示几秒后消失。



自动演示

按前面板上的确定键持续20秒钟左右，所有菜单项目将会在电视屏幕上一个接一个的显示，要想停止显示，请按前面板上的任意键或遥控器上的电源键。

屏幕语言选择

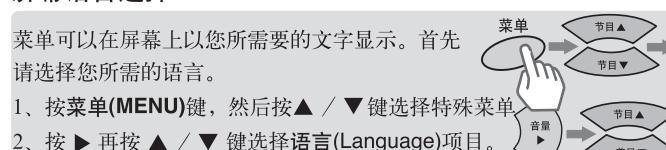
菜单可以在屏幕上以您所需要的文字显示。首先请选择您所需的语言。

- 1、按菜单(MENU)键，然后按▲ / ▼键选择特殊菜单
- 2、按▶再按▲ / ▼键选择语言(Language)项目。

- 3、按▶键再按▲ / ▼键选择汉语。

屏幕菜单上的所有文字内容将以汉语显示。

- 4、反复按菜单(MENU)键，可以清除菜单并返回到正常收看的电视节目。



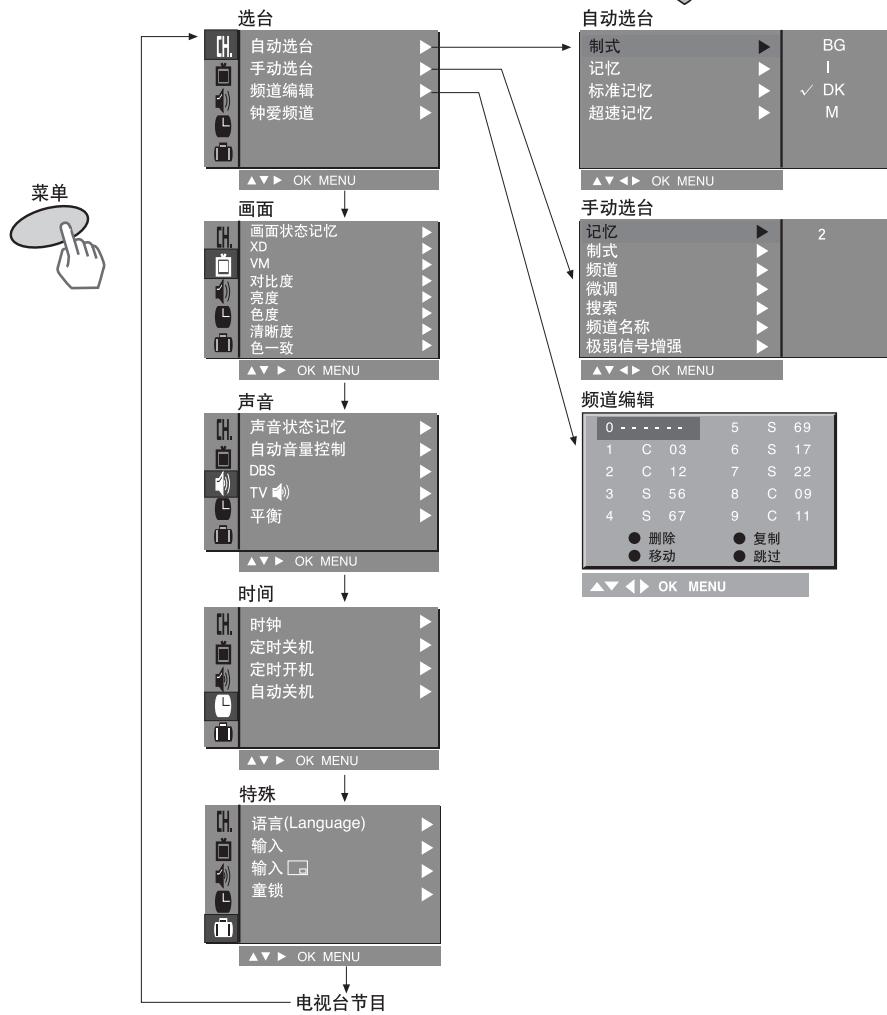
屏幕菜单

您和您的电视机之间的对话可以通过操作菜单的形式在屏幕上进行，屏幕上将同时显示操作步骤所需用的按键。

菜单选择

- 1、按 菜单(MENU) 键，然后按 ▲ / ▼ 键显示每一个菜单。
- 2、按 ► 键然后按 ▲ / ▼ 键可以选择一个菜单项目。
- 3、按 ► 键显示次菜单或下拉菜单。
- 4、按 ▲ / ▼ 或 ◀ / ▶ 键改变次菜单或下拉菜单项目的设置。按 ► 键可以进入下一层菜单。

注：如果您没有再次按下按键，约一分钟菜单会自动消失。



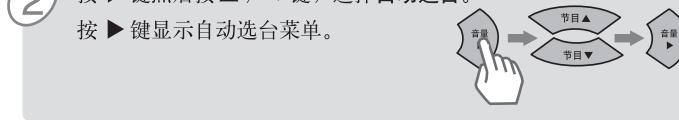
自动选台

所有能接收到的节目都能以这种方式储存，建议您在首次使用电视机时，先使用自动选台。

- ① 按 菜单(MENU) 键，选择 选台 菜单。



- ② 按 ► 键然后按 ▲ / ▼ 键，选择自动选台。



- ③ 按 ▲ / ▼ 键选择制式。按 ► 键再按 ▲ / ▼ 键选择电视制式。然后按OK (确定)键或 ◀ 键。中国一般选择DK制式。

*BG:亚洲/新西兰/中东/非洲/澳洲等、I:香港/南非等、DK:东欧/中国/非洲/俄罗斯等、M:美国/韩国/菲律宾等。

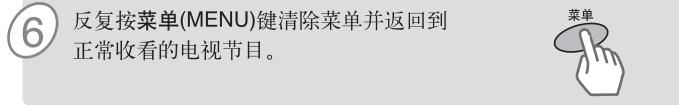
- ④ 按 ▲ / ▼ 键选择记忆。按 ► 键，然后按 ◀ / ▶ 键选择要开始存储的节目号码。然后按确定(OK)键。

*您也可以用数字键来选择要开始存储的节目号码。输入小于 10 的号码时要在号码前加 "00", 如 1 是 "001"。记忆号码可以从 0~199 任何一号码开始。

- ⑤ 按 ▲ / ▼ 键选择标准记忆或超速记忆。然后按确定(OK)或 ► 键开始自动选台。

* 所有可接收的电视台都能被储存。要停止自动选台，请按菜单(MENU)键。当自动选台完成后，屏幕上会出现频道编辑菜单。有关记忆节目的编辑方法请参阅“频道编辑”部分。如果一些嘈杂不清的信号被存储下来，您可以参阅“跳过所储存的节目”或“删除节目”部分。

- ⑥ 反复按菜单(MENU)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。



注意！！！

若收到的电视节目音质及效果不理想，请在选台菜单中，选“自动选台”或“手动选台”中的“制式”一项改变制式或再重新调整微调，使电视效果达到最佳。但在手动选台菜单中要进行储存，在自动选台菜单中不能储存。

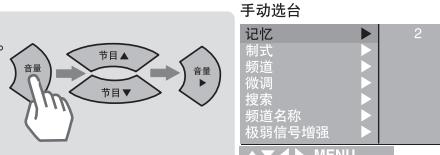
手动选台

手动选台让您通过手动调谐以您所需要的任何顺序排列电视节目。您也可以用5个字符给每个频道重新命名。

- 按 菜单(MENU) 键, 选择 选台 菜单。

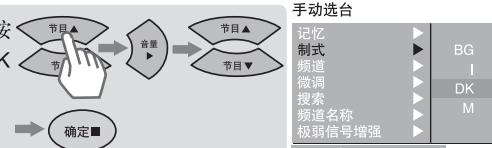


- 按 ▶ 键然后按 ▲ / ▼ 键, 选择手动选台。

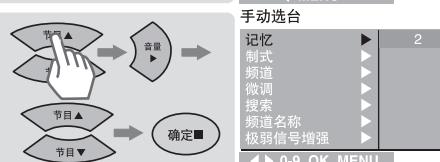


按 ▶ 键显示手动选台菜单。

- 按 ▲ / ▼ 键选择制式。按 ▶ 键再按 ▲ / ▼ 键选择电视制式。然后按OK(确定)键。中国一般选择DK制式。



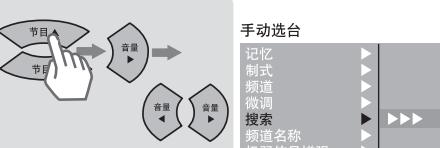
- 按 ▲ / ▼ 键选择记忆。按 ▶ 键再按 ◀ / ▶ 键选择您想要存储的节目号。输入小于10的号码时,要在号码前加"00".例如:5是"005".然后按OK(确定)键。



- 按 ▲ / ▼ 键选择搜索。

按 ▶ 键再按 ◀ / ▶ 键开始搜索。如果搜索到一个电视台,搜索将会停止。然后按OK(确定)键记忆并返回上一层菜单。要想停止搜索,请按菜单(MENU)键。

或按 ▲ / ▼ 键选择频道,按 ▶ 键再按 ▲ / ▼ 键选择V/UHF或有线,请直接使用数字键来选择频道号码,输入小于10的号码时,要在号码前加"0".例如:5是"05".然后按OK(确定)键。如果接收的信号弱,请参照下页的微调功能来调整。



- 重复步骤3至5可记忆其它电视台。

反复按菜单(MENU)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。



注意! ! !

在中国播放的电视节目,制式为PAL-DK,如果您将电视制式选择成其它制式,则可能会出现图像无色或伴音杂声的现象,请重复手动选台1-2步,选择DK制式并将其记忆。



手动选台

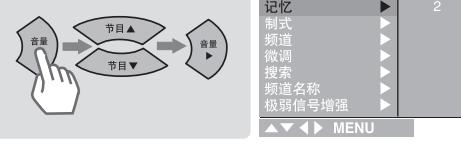
微调

一般只有在接收差的情况下才有必要使用微调。

- 按 菜单(MENU) 键, 选择 选台 菜单。



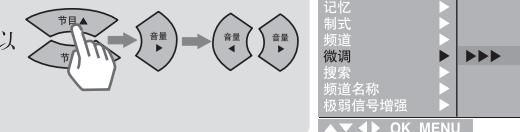
- 按 ▶ 再按 ▲ / ▼ 键, 选择手动选台。



按 ▶ 键显示手动选台菜单。

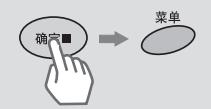
- 按 ▲ / ▼ 键, 选择微调。

按 ▶ 键再按 ◀ / ▶ 键进行微调以取得最佳画面及声音。



- 按OK(确定)键, 存储此设置。

反复按菜单(MENU)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。在节目选择过程中,微调过的节目将以黄色数字显示。



指定选台名称

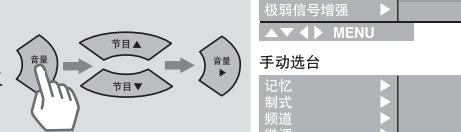
- 重复手动选台1-2步。

按 ▲ / ▼ 键选择频道名称。



- 按 ▶ 键进入其下拉菜单中,然后按 ▲ 键。

使用 ▼ 键,您可按相反的方向选择。

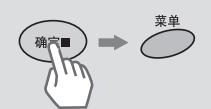


按 ▶ 键选择下一个位置,然后可选择第二位字符,以此类推。



- 按OK(确定)键。

反复按菜单(MENU)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。



您可以选择A到Z的字母、空格、+、-、和0到9的数字作为频道名称。

手动选台

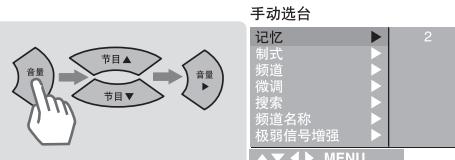
极弱信号增强

该功能是当接收信号很弱时，将此开关打开，可以增强信号，增强收视效果。

- 按 菜单(MENU) 键，选择 选台 菜单。



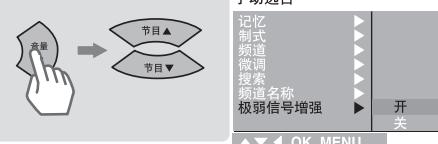
- 按 ▶ 再按 ▲ / ▼ 键，选择手动选台。
按 ▶ 键显示手动选台菜单。



- 按 ▲ / ▼ 键，选择极弱信号增强。



- 按 ▶ 键进入其下一层菜单，然后按 ▲ / ▼ 键选择开或关。



- 按OK(确定)键或按 ◀ 键。



- 反复按菜单(MENU)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

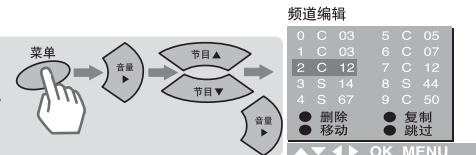


设置电视频道

此功能允许您删除或跳过已记忆的节目，同时您也可以将某些电视台移到其它节目号码或复制到下一个节目号码中，对一些嘈杂不清的电视节目，可使用删除或跳过功能；要改变电视频道的编辑顺序，可使用复制或移动功能。

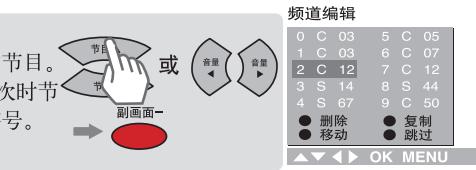
节目编辑

- 按菜单(MENU)键，选择 选台 菜单。
按 ▶ 键然后按 ▲ / ▼ 键选择频道编辑。
再按 ▶ 键，显示频道编辑菜单。



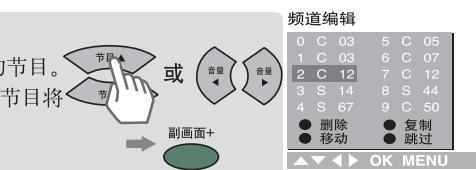
删除节目

- 重复节目编辑第1步。
使用 ▲ / ▼ 或 ◀ / ▶ 键选择要删除的节目。
按两次遥控器上的 副画面 - 键。按第二次时节目删除，所有下面的节目将减少一个序号。
重复此步骤可以删除其它节目。



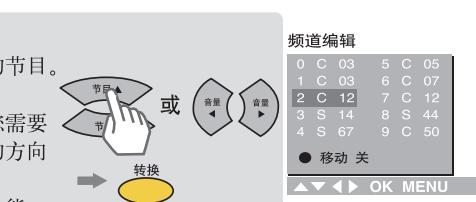
复制节目

- 重复节目编辑第1步。
使用 ▲ / ▼ 或 ◀ / ▶ 键选择要复制的节目。
按遥控器上的 副画面 + 键。所有下面的节目将增加一个序号。
重复此步骤可以复制其它节目。



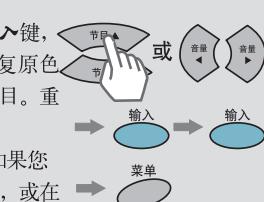
移动节目

- 重复节目编辑第1步。
使用 ▲ / ▼ 或 ◀ / ▶ 键选择要移动的节目。
按遥控器上的 转换 键。
使用 ▲ / ▼ 或 ◀ / ▶ 键把节目移动到您需要的节目号码上。被选择的节目按所选的方向在节目单上移动。
再次按遥控器上的 转换 键以关闭这个功能。
重复此步骤可以移动其它节目。



跳过所储存的节目

- 重复节目编辑第1步。
使用 ▲ / ▼ 或 ◀ / ▶ 键选择要跳过的节目。按遥控器上的 输入 键，节目变为蓝色，被跳过。再次按下遥控器上的 输入 键，节目恢复原色并将跳过功能取消。按菜单(MENU)键可返回正常收看的电视节目。重复此步骤可以跳过其它节目。
注：在选择节目时，使用 ▲ / ▼ 键无法找到被跳过的节目。如果您想要直接找到被跳过的节目，请使用数字键输入此节目号码，或在频道编辑或节目列表模式下进行选择。

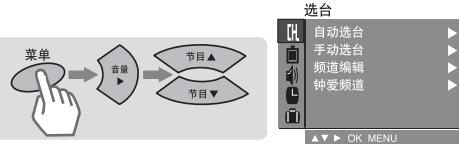


设置电视频道

钟爱频道

此功能可让您直接选择您喜爱的频道。

- 按菜单(MENU)键选择 选台 菜单。
按 ▶ 键然后按 ▲ / ▼ 键选择钟爱频道。

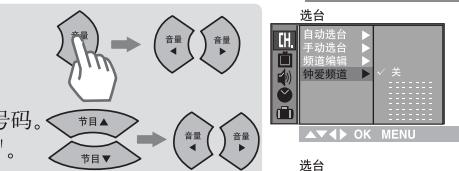


- 按 ▶ 键显示钟爱频道菜单。再按 ▲ / ▶ 键选择 开。

按 ▲ / ▼ 键选择————。

按 ▲ / ▶ 键或数字键选择您想要的节目号码。

输入小于10的号码时，要在号码前加"00"。
例：5是"005"。

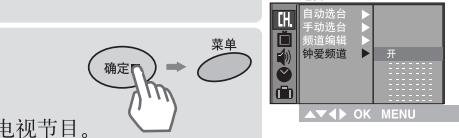


- 要存储其它的节目，请重复步骤2。

您可以存储8个节目号。

按OK(确定)键。

反复按菜单(MENU)键可返回正常收看的电视节目。



您也可以反复的按遥控器上的转换键和快速回看来选择和记忆您喜欢的钟爱频道。

显示节目列表

通过显示节目列表，您可查看在存储器中所存储的节目。

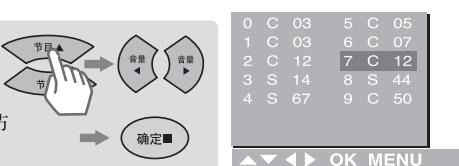
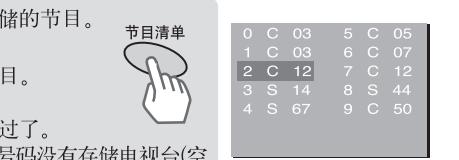
按节目清单键。

屏幕上出现节目列表，一个节目表包含10个节目。

注：a. 您可能会看到一些蓝色节目。

这表示这些节目在节目编辑的方式中被跳过了。

- b. 有些带有——标志的节目号码，表示该号码没有存储电视台(空台)。

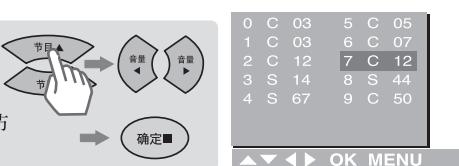


在节目列表中选择节目

用 ▲ / ▼ 键选择上一个或下一个节目，
用 ▲ / ▶ 键选择左边或右边的节目。

白色表示正常的节目，蓝色表示被跳过的节目。

按确定(OK)键，电视节目则切换到所选择的节目号码中。



翻阅节目列表

节目列表共20页，总共包括200个节目。

重复按 ▲ / ▼ 和 ▲ / ▶ 键可进行翻阅。



返回TV(电视)模式

在节目列表模式下可再按一次节目清单键或反复按菜单(MENU)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。



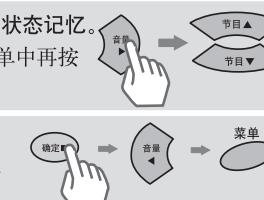
画面调整

画面状态记忆

- 按菜单(MENU)键，然后按 ▲ / ▼ 键选择 画面 菜单。



- 按 ▶ 键然后按 ▲ / ▼ 键选择画面状态记忆。
按 ▶ 键，在画面状态记忆的下拉菜单中再按 ▲ / ▼ 选择画面设置。



- 按OK(确定)键或按 ◀ 键。
反复按菜单(MENU)键清除菜单并
返回到正常收看的电视节目。



您也可以按遥控器上的图像模式键调出您理想的画面(动态画面、标准画面、柔和画面、游戏画面和自调画面)。其中动态画面、标准画面、柔和画面和游戏画面由厂家设定，不能改变。

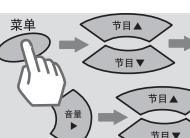


调整后的画面，仅能存储在自调画面中。

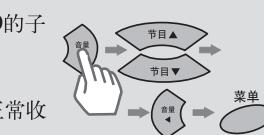
XD

此功能使您可以利用LG的数码逼真处理技术享受生动逼真的高清晰的图像效果。

- 按菜单(MENU)键，再按 ▲ / ▼ 键选择 画面 菜单。
按 ▶ 键然后按 ▲ / ▼ 键选择 XD。



- 按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键在 XD 的子菜单中选择开或关。
按确定(OK)键或 ◀ 键。
反复按菜单(MENU)键可返回到正常收看的电视节目。



VM (速度调制)

此功能可提高图像边缘的清晰度。

- 按菜单(MENU)键，再按 ▲ / ▼ 键选择 画面 菜单。
按 ▶ 键然后按 ▲ / ▼ 键选择 VM。



- 按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▶ 键调整 VM。
按确定(OK)键。
反复按菜单(MENU)键可返回到正常收看的电视节目。



画面调整

画面调节

您可以按自己的喜好调整画面对比度、亮度、色度、清晰度及色调。

注：色调仅限NTSC输入。

- 按菜单(MENU)键，然后按▲/▼键选择画面菜单。按▶键，然后按▲/▼键，选择需要调整的画面选项。



- 按▶键在每个次菜单中，按◀/▶键做适当的调整。您也可以按▲/▼键选择其它的自调项目，并按◀/▶键调整项目设置。按OK(确定)键存储此设置。

反复按菜单(MENU)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

色一致调整

此功能可以调整屏幕上所有区域的颜色会聚或通过9个点来调整颜色会聚。当您的电视是第一次使用或被移动后，画面会出现三种颜色的分离(红、绿、蓝)。这种问题可以通过调整颜色的会聚来解决。

- 按菜单(MENU)键，然后按▲/▼键选择画面菜单。按▶键，然后按▲/▼键，选择色一致。



- 按▶键。



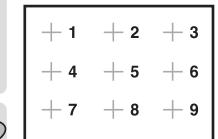
所有点的会聚

- 按▲/▼键选择1[+]
- 按▶键，则▲▼◀▶显示的为红色，用▲/▼/◀/▶键进行调整，使显示的“+”(红色与绿色)重叠。
- 按TV/AV(电视/视频)键，则▲▼◀▶显示为蓝色，用上述同样的方法移动“+”，使显示的颜色为白色。



9点的会聚

- 按▲/▼键选择9[+]
- 按▶键，则▲▼◀▶显示的为红色，按遥控器上的数字键1，用▲/▼/◀/▶键进行调整，使显示的“+”(红色与绿色)重叠。
- 按TV/AV(电视/视频)键，则▲▼◀▶显示为蓝色，用上述同样的方法移动“+”，使显示的颜色为白色。再按数字键2，重复上述步骤。再依次按数字键3、4、5、6、7、8、9进行调整。



- 按OK(确定)键存储色一致的调整。

反复按菜单(MENU)键可返回到正常收看的电视节目。



画面调整

画面比率

您可以通过以下不同的画面模式来收看电视节目：**4:3**、**16:9**、**14:9**、**放大画面**、**自动**。您也可以通过按遥控器上的画面比率键来选择您所喜欢的画面模式。

4:3

这是正常的画面尺寸4:3，标准电视画面都是这个尺寸。



16:9

您可以通过16:9模式，享受到影院宽屏幕(16:9)或普通电视节目。用16:9模式的屏幕收看节目时，效果类似于将4:3的画面左右放大至充满整个屏幕。

14:9

您可以享受到14:9模式的画面效果或电视台播放14:9模式的普通电视节目。14:9模式的画面效果就像是将4:3模式的画面上下/下和左/右放大后的画面效果。选择此画面模式时，屏幕的左右两侧将会出现黑条。您可以用▲/▼键来上下移动画面。

放大画面

你可以通过放大画面的模式来享受到影院大屏幕的效果。画面的上下部分放大至充满整个屏幕，上部和下部的画面将显示不出来，您可以用▲/▼键来上下移动画面。

自动

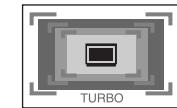
当您接收电视台播放的宽屏幕节目时，电视机将会自动的转换为可接收的画面模式。



1. 在Component1/Component2 1080i、双画面和画外画模式时，画面比率功能将不会运行。
2. 在画面比率中，14:9、放大画面和自动模式只适用于宽屏幕的电视。

图像增强选择

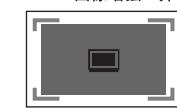
此功能可让您在任何环境下，都能享受到高画质的影像效果。它能够动态将亮度、对比度、色度及清晰度自动控制在最佳状态。



反复按遥控器上的图像增强键，选择TURBO。当此功能打开时，画面效果将比通常更亮、更清晰，可使您欣赏到比正常画面更好的亮度和色度增强画面。



要取消该功能，则再按一次遥控器上的图像增强键。



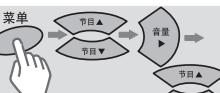
如果您在图像增强功能模式下，按图像模式键，图像增强功能会自动关闭。

声音调整

声音状态记忆

您可以按自己的喜爱选择音响设置: **Dolby Virtual(虚拟杜比环绕音响)**、平缓音响、音乐音响、电影音响或演说音响, 您也可以在自调音响中随意的调整音响的均衡频率。

- 按菜单(MENU)键, 再按▲ / ▼键选择声音菜单。按►键, 然后按▲ / ▼键选择声音状态记忆。



- 按►键在声音状态记忆的下拉菜单中按▲ / ▼键选择声音设置。

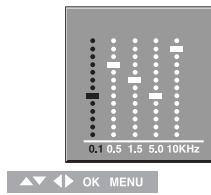


Dolby Virtual(虚拟杜比环绕音响)

虚拟杜比环绕音响让您体验到音响的全景效果。

音响的均衡频率

- 在自调音响中按►键显示自调音响菜单。
- 按◀ / ►键选择一个声音的组合。
- 按▲ / ▼键调整适当的声音级数。
- 按OK(确定)键记忆自调音响。



反复按菜单(MENU)键可返回到正常收看的电视节目。

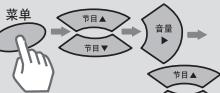
注意!!!

欲调出您喜欢的设置, 请反复接音响模式键直至需要的音响 (Dolby Virtual、平缓音响、音乐音响、电影音响、演说音响或自调音响) 出现。Dolby Virtual(虚拟杜比环绕音响)、平缓音响、音乐音响、电影音响、演说音响由厂方设置, 用于产生优质声音, 不能改变, 顾客仅能在自调音响中调节出自己喜爱的声音。

自动音量控制

自动音量控制可免除换台时音量忽大忽小的烦恼, 在改变节目时, 自动音量控制将使各频道保持相同的音量。

- 按菜单(MENU)键, 再按▲ / ▼键选择声音菜单。按►键, 然后按▲ / ▼键选择自动音量控制。



- 按►键在自动音量控制的下拉菜单中按▲ / ▼键选择开或关。



- 反复按菜单(MENU)键可返回到正常收看的电视节目。



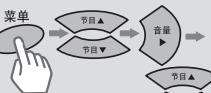
注: 如果您的音响模式选择了 Dolby Virtual, 则自动音量控制将不再运行。

声音调整

DBS(动态低音音响)

如果您选择了**DBS为开**, 则本电视将给您带来动态低音音响的效果。

- 按菜单(MENU)键, 再按▲ / ▼键选择声音菜单。按►键, 然后按▲ / ▼键选择DBS。



- 按►键在DBS的下拉菜单中按▲ / ▼键选择开或关。



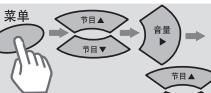
- 反复按菜单(MENU)键可返回到正常收看的电视节目。



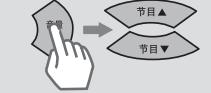
内置扬声器

通过此功能, 您可以选择内置扬声器的开或关。选择开后, 电视本身扬声器无声音, 调整音量仅能控制外接扬声器的音量大小。

- 按菜单(MENU)键, 再按▲ / ▼键选择声音菜单。按►键, 然后按▲ / ▼键选择TV音量。



- 按►键在TV音量的下拉菜单中按▲ / ▼键选择开或关。



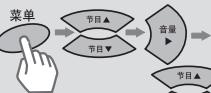
- 反复按菜单(MENU)键可返回到正常收看的电视节目。



平衡

如果您选择平衡, 则使用该功能可以调整左右扬声器音量输出的大小。

- 按菜单(MENU)键, 再按▲ / ▼键选择声音菜单。按►键, 然后按▲ / ▼键选择平衡。



- 按►键平衡的下拉菜单中按◀ / ►键进行调整。



- 反复按菜单(MENU)键可返回到正常收看的电视节目。



声音调整

立体声/双声道接收

在电视台播放立体声或双声道节目时选择此功能。选择一个节目后，该选台的音响信息将在节目号码和选台名称消失后出现。

单声道选择

在接收立体声时，如果立体声信号较弱，您可通过按单/双声道键切换到单声道，在接收单声道时，音响的效果会有所改善。

双语广播时语言选择

如果一个节目以两种语言播出（双语），您可通过重复按单/双声道键，依次切换到DUAL I、DUAL II或DUAL III三种模式。

DUAL I 可将主播语言送至扬声器。

DUAL II 可将次播语言送至扬声器。

DUAL III 可将不同的语言送至左右扬声器。

丽音接收(NICAM)

数码丽音：准瞬态压缩音频多路传输。

本机具备接收中国丽音(DK)、香港丽音(I)、欧洲丽音(BG)的功能，

本机可接收到丽音单声道(NICAM MONO)、调频单声道(FM MONO)、

丽音立体声(NICAM STEREO)、双重丽音(NICAM DUAL)等信号。

1、当有丽音立体声放送时，按单/双声道键选择立体声，此时屏幕上将显示“NICAM STEREO”。

2、当立体声(NICAM)信号较弱时，可以选择单声道。按单/双声道键，选择单声道，屏幕上出现“MONO”。反复按单/双声道键，可以在立体声和单声道之间转换。

3、当放送信号为单声道时，屏幕上将自动显示“MONO”。

音响输出选择

在AV(视频)模式下，您可为左右扬声器选择输出音响。反复按单/双声道键以选择音响输出。

左+右(L+R)：

左侧(L)音频输入的音频信号送至左侧扬声器，右侧(R)音频输入的音频信号送至右侧扬声器。

左+左(L+L)：

左侧(L)音频输入的音频信号送至左侧和右侧扬声器。

右+右(R+R)：

右侧(R)音频输入的音频信号送至左侧和右侧扬声器。

音响增强选择

此功能可动态增强和扩大普通音响，使您享受到高质量的音响效果。

① 反复按遥控器上的音响增强键，选择TURBO。
此时您可以感觉到音响增强的效果。



② 要取消该功能，则再按一次音响增强键。



注：Dolby Virtual(虚拟杜比环绕音响)时，此功能不可适用。



时钟功能

时钟

当您的电视机在断电后重新开机时，时钟功能需要重新设置，这样定时关机与定时开机功能才可使用。此时钟功能的计时是按24小时计时的。

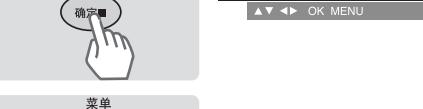
① 按菜单(MENU)键，再按▲/▼键选择时间菜单。按►键，然后按▲/▼键选择时钟。



② 按►键，然后按▲/▼键调整小时数。
按►键，然后按▲/▼键调整分钟数。



③ 按OK(确定)键。



④ 反复按菜单(MENU)键可返回到正常收看的电视节目。



如果您关闭电视机电源或断电时，电视机将会解除您在开机时设置的小时和分钟数。再次开机时，您需要重新设置。

定时关机

将此功能设置为开状态时，电视机将按您预先设置的时间准时关电视。
您必须在使用此功能之前，将电视机的时钟设置为准确的时间。

① 按菜单(MENU)键，再按▲/▼键选择时间菜单。按►键，然后按▲/▼键选择定时关机。



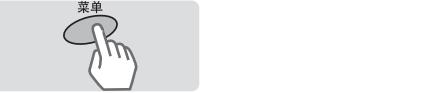
② 按►键，然后按▲/▼键调整小时数。
按►键，然后按▲/▼键调整分钟数。



③ 按OK(确定)键。



④ 反复按菜单(MENU)键可返回到正常收看的电视节目。



时钟功能

定时开机

将此功能设置为开状态时，电视机将按您预先设置的时间准时开电视。
您必须在使用此功能之前，将电视机的时钟设置为准确的时间。

- ① 按菜单(MENU)键，再按▲/▼键选择时间菜单。按►键，然后按▲/▼键选择定时开机。



- ② 按►键，然后按▲/▼键调整小时数。
按►键，然后按▲/▼键调整分钟数。
按►键，然后按▲/▼键调整Pr.。
按►键，然后按▲/▼键调整VOL(音量)。



- ③ 按OK(确定)键。

- ④ 反复按菜单(MENU)键可返回到正常收看的电视节目。

注意！！！



- a、要取消定时开机/定时关机，请将定时开机/定时关机设置为关。
- b、要看已保存的定时开机/定时关机，请选择时钟菜单。
- c、当您在关闭主电源后，再开机时，时钟功能需重新设置。

自动关机

如果您在自动关机功能的下拉菜单中选择自动关机 开，电视机将在电视台停播以后约10分钟，自动转入待用状态。

- ① 按菜单(MENU)键，再按▲/▼键选择时间菜单。按►键，然后按▲/▼键选择自动关机。



- ② 按►键在自动关机的下拉菜单中按◀/►键选择开或关。



- ③ 反复按菜单(MENU)键可返回到正常收看的电视节目。

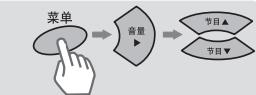
特殊功能

TV(电视)和AV(视频)方式

您可以设置TV(电视)或AV(视频)方式。在盒式录像机(VCR)或其它设备和该电视机连接时使用AV(视频)方式。

注：当VCR通过天线插孔和电视机连接时，使用TV(电视)方式。

- ① 反复按菜单(MENU)键选择特殊菜单。按►键然后按▲/▼键，选择输入。



- ② 按►键在输入的下一层菜单中按▲/▼键，选择TV、AV1、AV2、AV3、AV4、COMPONENT1或COMPONENT2方式。

五种方式和外部设备是：

AV1：外部设备与机后的AV1端子相连。

AV2：外部设备与机后的AV2端子相连。

AV3：外部设备与机右侧视/音频3端子相连。

AV4：外部设备与机后的AV4端子相连。

COMPONENT1：外部设备与机后的COMPONENT1端子相连。

COMPONENT2：外部设备与机后的COMPONENT2端子相连。



- ③ 按TV/AV(电视/视频)键，可以进行正常收看。



注意！！！

- 1. 在无视频信号输入时，视频屏显字符(AV1, AV2, AV3, AV4, COMPONENT1, COMPONENT2)会在屏幕上缓慢移动，此状态为正常现象，目的是起到动态提示的作用。
- 2. 本机的AV选择模式为easy AV模式，即为只有在您需要选择的本机的AV插孔连接信号线后，才能被选择。

童锁

这一功能可用来防止未经同意看一些电视节目。如果要享受此功能，必须用遥控器才能控制。设置该锁后，按前端控制板上除电源开关以外的按键都不起作用，仅显示“童锁开”。

- ① 按菜单(MENU)键，再按▲/▼键选择特殊菜单。按►键，然后按▲/▼键选择童锁。



- ② 按►键在童锁的下拉菜单中按▲/▼键，选择开或关。



- ③ 反复按菜单(MENU)键可返回到正常收看的电视节目。



注意！！！

- 1. 童锁设置后，有下述两种情况：
1.1 待机状态下，按前面板上的▲/▼键或电视/视频键，可将电视机打开，但只能收看当前节目。
2. 若想当前频道设为空台（无信号），在频道编辑菜单中选择——即为空台。
此时，不按遥控器将不能接收到电视信号。

特殊功能

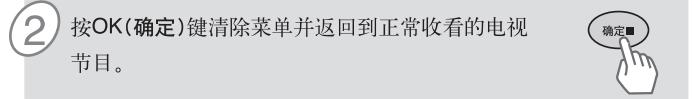
睡眠关机

您不必担心在入睡前忘记关闭电视机，在您事先预置的时间到时，睡眠关机定时器会自动把电视机置于待用状态。

- ① 按遥控器上的睡眠关机键选择分钟数， --- 会在屏幕上，反复按睡眠关机键会依次显示 --- , 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180和240. 选择您所需要的时间。定时器会从您所选择的分钟数开始倒计时。

- ② 按OK(确定)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

- 注意！！！**
a. 查看剩余的睡眠关机时间，请再按一次遥控器上的睡眠关机键。
b. 要取消睡眠关机时间，反复按睡眠关机键直至  --- 出现。
c. 当您关闭电视机后，电视机则取消预置的睡眠关机时间。



注意！！！



- a. 查看剩余的睡眠关机时间，请再按一次遥控器上的睡眠关机键。
- b. 要取消睡眠关机时间，反复按睡眠关机键直至  --- 出现。
- c. 当您关闭电视机后，电视机则取消预置的睡眠关机时间。

画中画操作

画中画 (PIP)

画中画：在一个主画面中显示副画面，本机为双高频头画中画。

打开画中画

按画中画键可打开副画面。再按一次这个键可将它关闭。



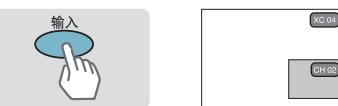
副画面的节目选择

当画中画为一个副画面且为TV状态时，按副画面+/- 键改变副画面节目号码。所选择的节目号码在画中画屏幕的右上侧显示。



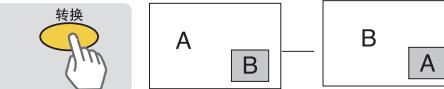
副画面的输入方式选择

在副画面仍保留在主画面中时，按输入键。每次按这个键，都会在主画面右上侧显示副画面的每种输入方式(第二行)，如下所示。您也可以通过特殊菜单来进行选择。



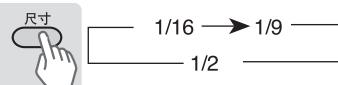
主画面和副画面的切换

按转换键可在主画面和副画面之间进行切换。
副画面不能选择component模式。



副画面大小

反复按尺寸键可选择您所需的副画面大小。副画面大小为主画面的1/16、1/9或1/2(此状态为双画面模式)。



注意！！！

如果画中画模式下的主/副画面的接收制式不一致的时候，副画面的尺寸会不一样。(例：主画面的制式是PAL，副画面的制式是NTSC。)

副画面静止

按静止键可使副画面静止。
再次按这个键可恢复画面运动。
在无画中画的状态下，按此键，可使画面静止。(在component1080i模式时，无此功能。)



改变副画面位置

反复按位置键直至获得您所需的位置。副画面按顺时针方向移动。
副画面为1/2画面时，位置不可改变。

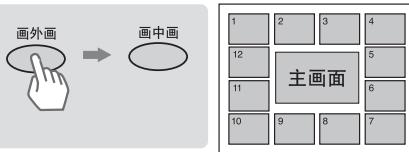


画中画操作

节目扫描

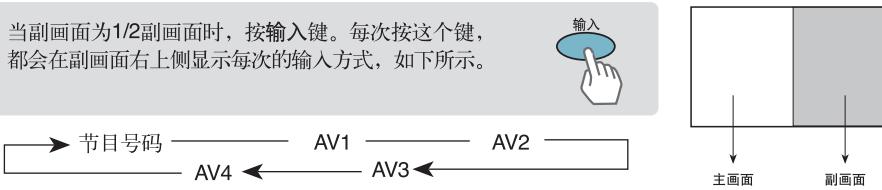
这项功能可让您搜索12个副画面中所有记忆的选台，并可切换主画面和副画面以便观看您喜爱的选台。

按画外画键，能以12个副画面自动搜索电视机所有记忆的选台。再按画中画键，关闭这些副画面。



双画面的副画面输入方式的选择

当副画面为1/2副画面时，按输入键。每次按这个键，都会在副画面右上侧显示每次的输入方式，如下所示。



要关闭双画面，请再按一次画中画键。



注意!!!

1、如果长时间收看画面比率为16:9或4:3的节目或收看录像或电视节目时的静止字幕或字符，将会在屏幕上留有余像。

2、Component1080i模式时，无画中画、节目扫描和双画面功能。

附：4:3屏幕的电视相对不能长时间收看16:9的画面。16:9宽屏幕的电视相对不能长时间收看4:3的画面。



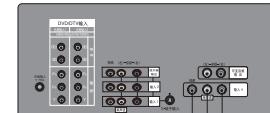
外部设备的连接

您可以把录像机、影碟机、摄像机等视频/音频设备连接在本电视机上。通过视频/音频输出端子可以将本机播放的图像和伴音进行监视或录制。通过视频/音频输入端子可以进行放像。将输出/输入端子按下列图示进行连接。如果有单声道的外部录放设备，则将其音频电缆与本机右侧板上的音频左/单声道端子连接。

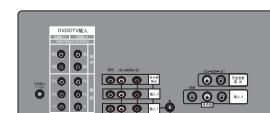
视频/音频输入/输出端子

- 1、将VCR的视/音频输出端子与电视机的视/音频输入端子相连，或将VCR的视/音频输入端子与电视机的视/音频输出端子相连。
- 2、反复按TV/AV键选择输入1、输入2、输入4(后面板)或输入3(侧面板)。
- 3、再按VCR上的PLAY键，则VCR运行后的画面会出现在屏幕上。

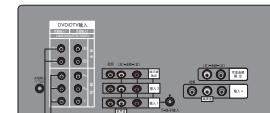
注：您可以通过视/音频输出端子将接收到的电视节目录到空白录像带上。



录像机



带S-端子的录像机



DVD

S-视频/音频输入端子(S-AV)

当带有S-视频/音频端子的录像机与本机后面板上的S-视频/音频端子连接的时候，画面质量会有显著的提高。

- 1、把带S-端子的外部设备的S-端子与电视机侧面板或后面板上的S-端子输入相连。
- 2、把带S-端子的外部设备的音频电缆与电视机侧面板或后面板上的音频端子相连。
- 3、反复按TV/AV键选择AV1(后面板)或AV3(侧面板)，再按外部设备上的PLAY键，则外部设备运行后的画面会出现在屏幕上。
- 4、按录像机上的PLAY键，录像机运行后的画面会在屏幕上出现。

注：如果S-端子输入和输入1(后面板)或视/音频3(侧面板)端子同时与外部设备相连，则只有S-端子输入能被接收。

Component输入端子(DVD)

- 1、将DVD的Component输出端子(Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y 或 Y Pb Pr)与本机后面板上的色差输入1/色差输入2端子连接上。
- 2、将Component的音频端子与本机后面板上的色差输入1/色差输入2的音频端子连接上。
- 3、反复按TV/AV键选择COMPONENT1或COMPONENT 2,
- 4、再按外部设备上的PLAY键，则外部设备运行后的画面会出现在屏幕上。

注：本机不具有DVD信号输出功能。

声音输出端子

Hi-Fi扩音系统的端子在整机的后面板上，L是右声道，R是左声道。如果您连接了扩音系统，您还可以通过立体声扩音系统播放电视的声音，如果您选择内置扬声器功能为关时，就只有电视机扬声器的声音被关闭了。

技术规格

电源	220V ~ 50/60Hz		
调谐系统	FVS		
存储频道	200个		
电视制式	适用信号	接收制式	接收频道
	广播电视信号及 录像机播放信号	PAL/SECAM-B/G PAL/SECAM-D/K PAL-I/I' NTSC-M	VHF波段：1~12 UHF波段：13~57 CATV: Z ₁ ~Z ₃₈
天线输入阻抗	75 Ω		
扬声器阻抗	8 Ω		
屏幕显示	菜单方式：汉语/英语		
外部接口	伴音输入：0.5Vrms ± 3dB 伴音输出：0.5Vrms ± 3dB 视频输入/输出：1Vpp ± 3dB	大于10KΩ 小于1KΩ 75 Ω	
屏幕尺寸	112 厘米		
伴音输出功率	15W × 2		
电源消耗功率	250 W		
电视机尺寸	954 × 556.5 × 1223(mm)		
电视机质量	54kg		

产品的规格必须更改时恕不另行通知。

简单故障的排除方法

一些故障并非机器本身的原因，可能是由于调整或操作不当造成的，在送至维修站之前，请先按照下列说明进行检查。检查后仍不能排出故障，则应送至维修站。

现 象	原 因 及 处 理 办 法
电源接不通， 指示灯不亮， 无声音，无图像	<ul style="list-style-type: none"> · 电源插头没插 · 电源插头接触不良
颜色不良	<ul style="list-style-type: none"> · 彩色饱和度是否调在最小
图像雪花大	<ul style="list-style-type: none"> · 天线的方向和位置 · 检查信号线插头是否良好，芯线是否断开
图像收缩	<ul style="list-style-type: none"> · 此现象是由于改变图像制式产生的，为正常现象，对电视无损害。
图像重影	<ul style="list-style-type: none"> · 附近有无高山或高楼反射的电波 · 天线的方向是否发生了偏移
荧光屏上有斑点	<ul style="list-style-type: none"> · 有来自外部的电、汽车、摩托车、吸风机、吸尘器、霓虹灯等电波干扰
荧光屏上有条纹	<ul style="list-style-type: none"> · 有来自外部电子设备（如：电视机、计算机、游戏机或广播电台）的干扰
无声音	<ul style="list-style-type: none"> · 检查电视机是否为静音状态 · 检查是否将音量调在最小 · 检查内置音箱是否为关
声音的噪声大	<ul style="list-style-type: none"> · 检查伴音制式是否正确
遥控器失灵	<ul style="list-style-type: none"> · 遥控器电池用完，更换电池 · 遥控器电池与弹簧未接触，去掉电池后面塑料膜 · 遥控器电池极性装错
机壳发出“ 喀呖”声	<ul style="list-style-type: none"> · “喀呖”声是机壳因温度变化膨胀或收缩时发出的声音，对图象或声音不会产生影响
开机瞬间有“嘭”的一声或关机时有持续几秒的“吱吱”声	<ul style="list-style-type: none"> · 此现象为正常现象 · 是由于电视机内部的高压放电或消磁电路工作而发出的声音

附件清单

序号	名称	数量
1	遥控器	1
2	保修说明	1
3	使用说明书	1
4	质量跟踪卡	1
5	简易使用手册	1
6	脚轮垫	4
7	电池	2(节)

目 录

使用警告注意事项	1
天线/清洁及维护/电源/摆放位置/电池安装/遥控器使用时的注意事项	
遥控器的按钮布局和功能	3
遥控器	
前端控制板	4
电视机简图/侧面板简图/前端控制板简图	
基本操作	5
开机与关机/节目选择/音量调节/快速回看/静音功能 自动演示/屏幕语言选择	
屏幕菜单	6
菜单选择	
自动选台	7
自动选台	
手动选台	8
手动选台/微调/指定选台名称/极弱信号增强	
设置电视频道	11
节目编辑/删除节目/复制节目/移动节目/跳过所储存的节目/钟爱频道 显示节目列表/在节目列表中选择节目/翻阅节目列表/返回TV(电视)模式	
画面调整	13
画面状态记忆/XD/VM/画面调节/色一致调整/画面比率/图像增强选择	
声音调整	16
声音状态记忆/自动音量控制/DBS/内置扬声器/平衡 立体声/双声道接收/单声道选择/双语广播时语言选择/丽音接收(NICAM)/ 音响输出选择/音响增强选择	
时钟功能	19
时钟/定时关机/定时开机/自动关机	
特殊功能	21
TV(电视)和AV(视频)方式/童锁/睡眠关机	
画中画操作	23
画中画 (PIP)/打开画中画/副画面的节目选择/副画面的输入方式选择 主画面和副画面的切换/副画面大小/画面静止/改变副画面位置 节目扫描/双画面输入方式的选择	
外部设备的连接	25
技术规格	26
简单故障的排除方法	27
附件清单	28