

简介

本机特色

- ☆ 液晶显示屏幕
- ☆ 兼容PC(电脑)显示器
- ☆ 数码多媒体

主要功能

- ☆ 国际线路 (PAL、SECAM、NTSC)
- ☆ 全球丽音(NICAM)
- ☆ 数码梳状滤波器(4H)
- ☆ 自动音量控制
- ☆ 童锁
- ☆ 节目清单

基本功能

- ☆ 200个频道记忆
- ☆ 全频段有线电视接收 (470MHz)
- ☆ 自动/手动选台
- ☆ 快速回看
- ☆ 5模式画面调整(动态、标准、柔和、游戏、自调)
- ☆ 6模式音响调整(VIRTUAL、平缓、音乐、电影、演说、自调)
- ☆ 5波段伴音均衡器/伴音平衡
- ☆ 频道编辑
- ☆ 自动关机
- ☆ 睡眠关机
- ☆ 一组耳机输出端子
- ☆ 二组视/音频输入端子
- ☆ 一组S-输入端子
- ☆ 一组PC(电脑)输入端子
- ☆ 一组DVD输入端子
- ☆ 宽电源电压 (100-240V~ 50/60Hz)

使用注意事项

电源

本电视机使用交流电源，电流通过交流→直流匹配器后供给电视机。使用的电源限定在后盖上的标签所规定的电压范围之内，必须通过交流→直流匹配器给电视机供电。本电视机切不可直接使用交流电源，交流→直流匹配器在交流电上作业，将交流电转换成直流电，匹配器所使用的交流电限定在交流→直流匹配器的标签上所标明的电压范围之内。

- 打开后面板的盖子。
- 将交流→直流匹配器的直流插头与电视机的15V插孔相连。
- 将交流→直流匹配器和它的电源线相连。
- 将匹配器的电源线连接到交流电源上。
- 盖上后面板的盖子。

为了避免损坏电视机，在雷雨天或长时间不使用时，应拔掉交流→直流匹配器插头和天线插头。电源线上不能压放或拴绑任何物体，且不能将电视机置于能导致电源线损坏的地方。

警告

为了避免火灾或电击，请不要将本电视机暴露在雨中或潮湿的环境中。不要用任何坚硬的器具擦拭或击打电视的液晶显示屏幕，否则可能导致液晶显示屏幕永久性划伤、造成斑点或毁坏。

维修

切勿自行拆下本电视机的后盖，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，并通知维修站。

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。

摆放位置

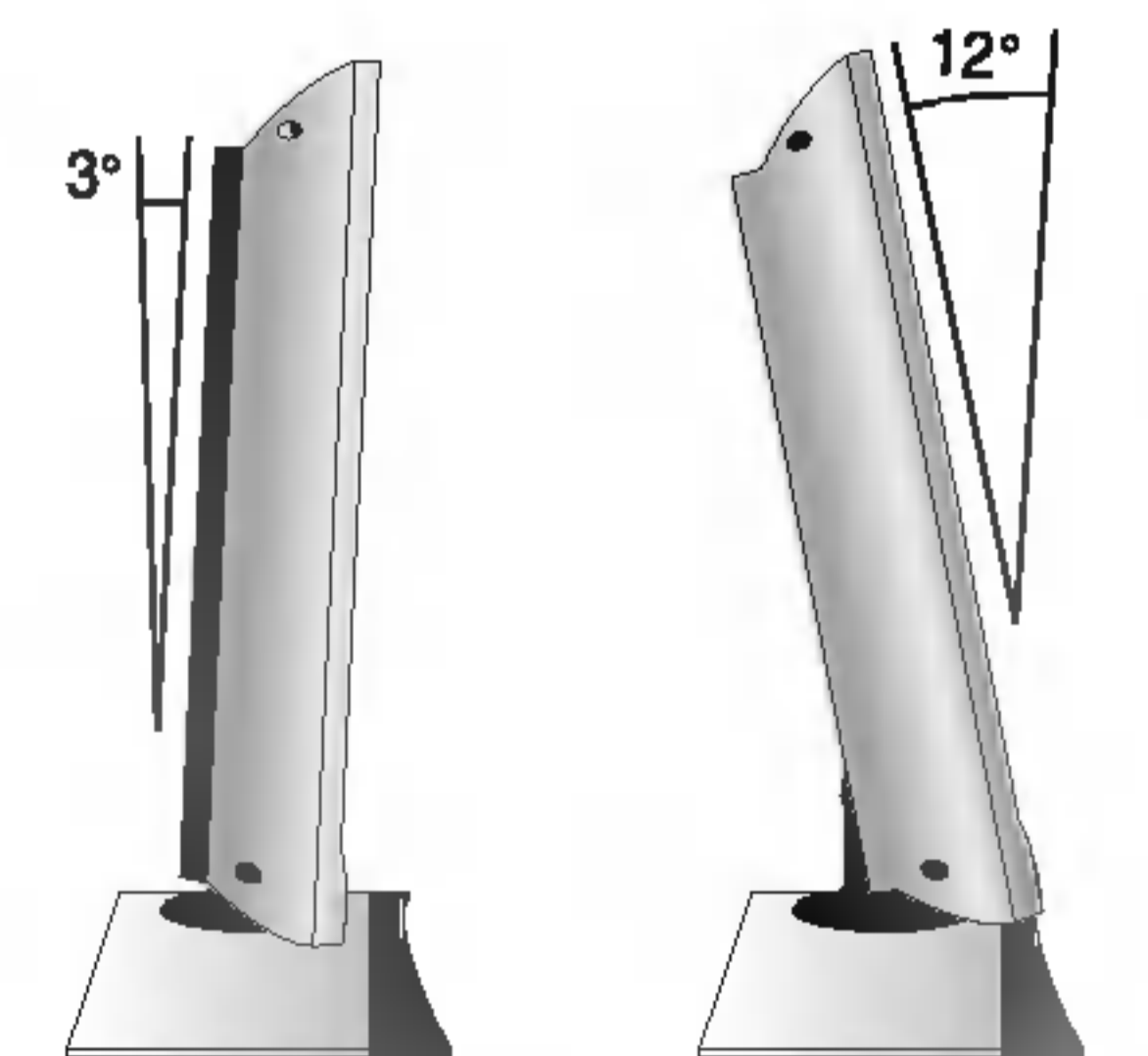
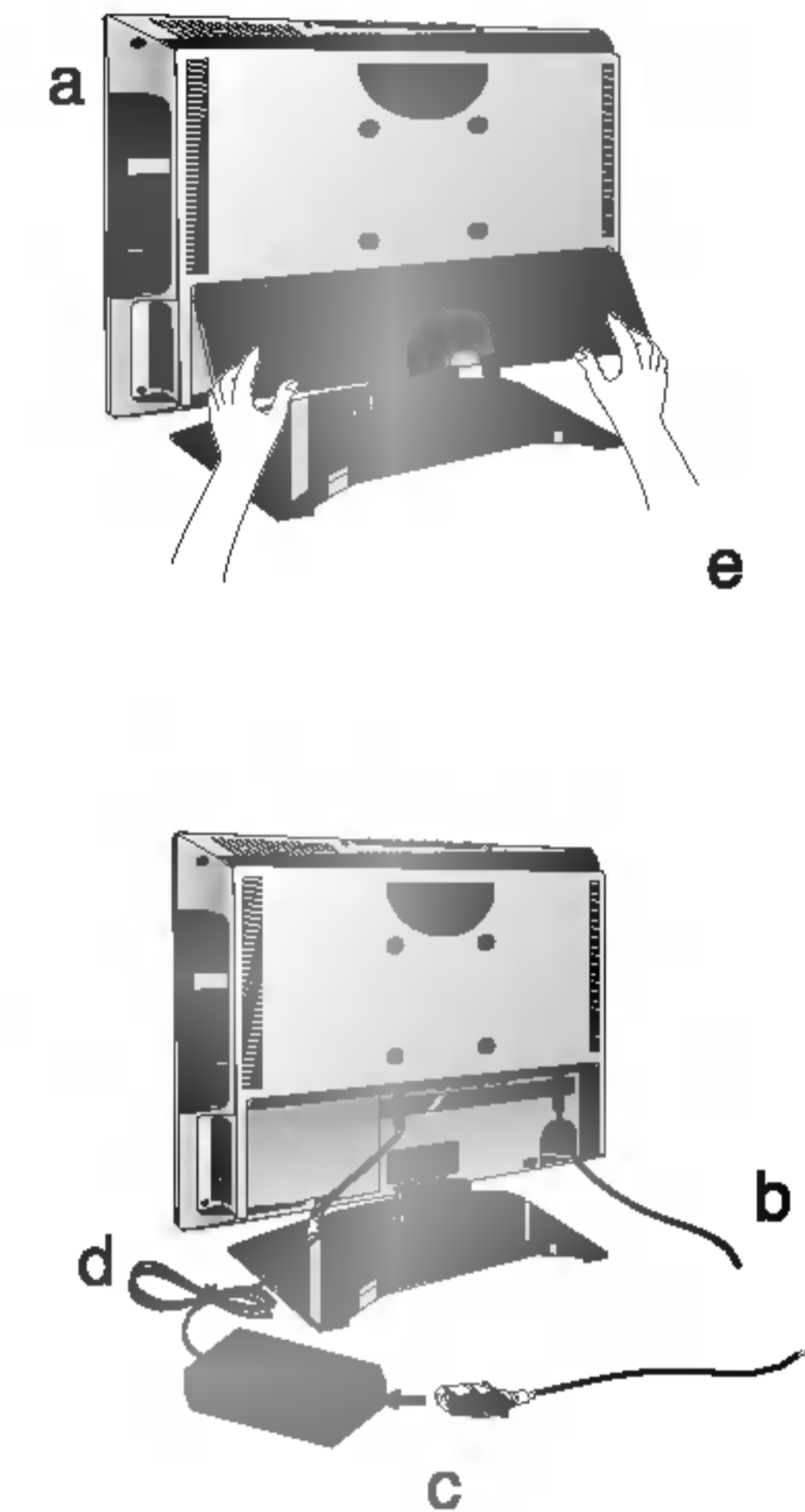
不要选择在阳光或高强度人工光线直接照射电视机屏幕的地方放置电视机，不要将电视机放置在震动、潮湿、灰尘或高温环境中。另外，电视机放置位置要与墙壁有一定距离，确保机身后盖通风孔散热良好。当后面板的盖子打开时，请不要盖住通风口。

直立的角度可参照右图所示。

清洗

当清洗LCD屏幕的时候，请拔下插头。用柔软、干净的布擦拭落在屏幕及机壳上的灰尘。如果屏幕还需要进一步的清洗的时候，请用干净的湿布擦拭。不要用挥发油、稀释剂等液体擦拭本机。

经杜比实验室授权生产，“杜比”，“Dolby”，“Pro Logic”和S-Video标志是杜比实验室的商标。



遥控器的按钮布局和功能

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上面控制板上的按键进行调节。请在使用遥控器前，参阅下页的说明装好电池。

遥控器



遥控器的按钮布局和功能

9、ARC(画面比率)

选择您想要的形式。

10、MULTIMEDIA(多媒体)

选择TV(电视)、COMPONENT或PC模式。
清除屏幕菜单。
将电视机由待用状态打开。

11、POWER(电源)

将电视机由待用状态开机或由开机状态转为待机。

12、I/II(单/双声道选择)

双语广播时选择语言。
选择声音输出(选择)。

13、MENU(菜单)

选择菜单。

14、PSM(画面状态记忆)

调出您喜爱的画面设置。

15、PIP SWAP()

返回到先前收看的节目。
选择您喜爱的节目。

16、SLEEP(睡眠关机)

设置睡眠关机。

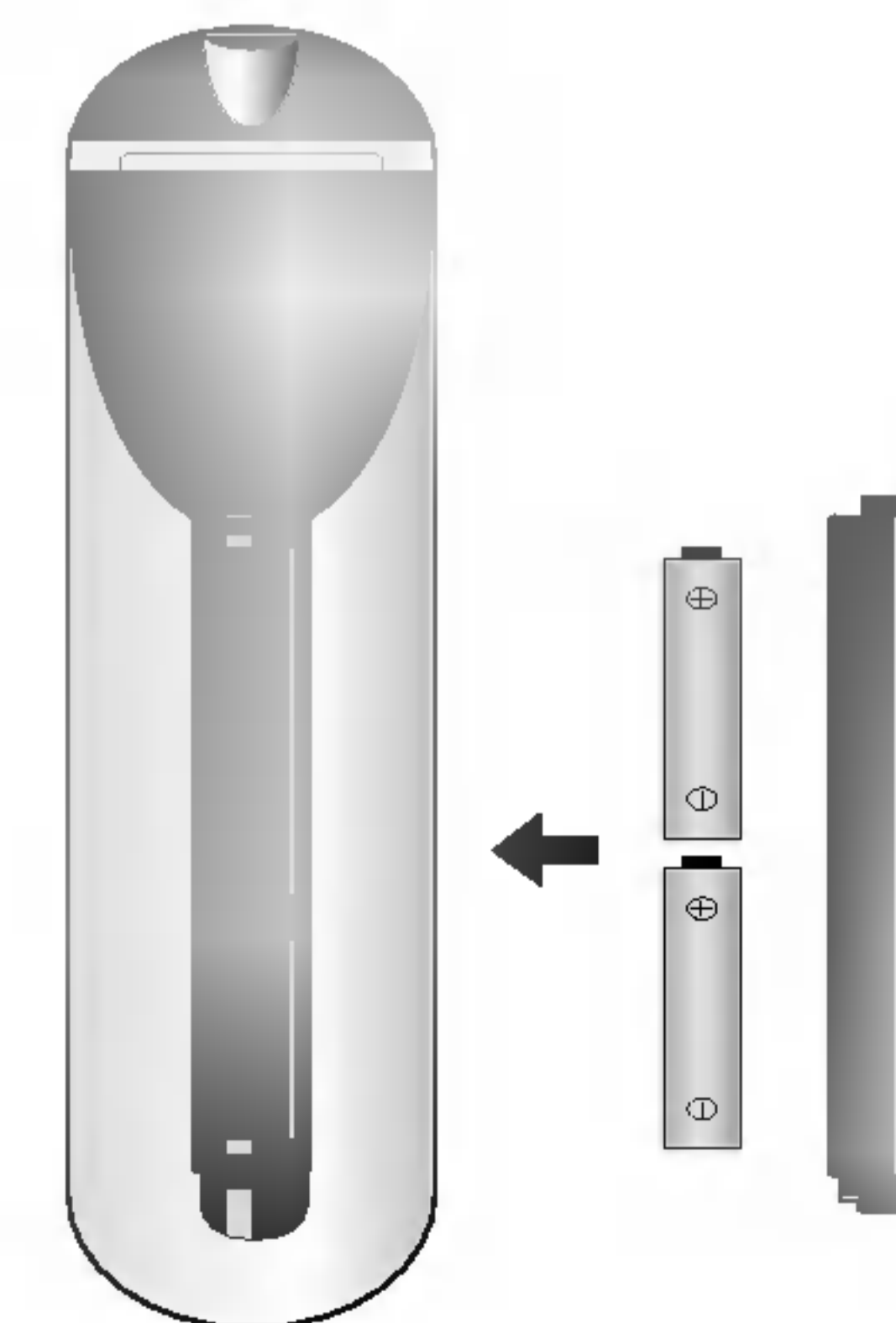
彩色按键

这些按键将被用于节目编辑中的删除、复制、移动、和跳过功能。

电池安装

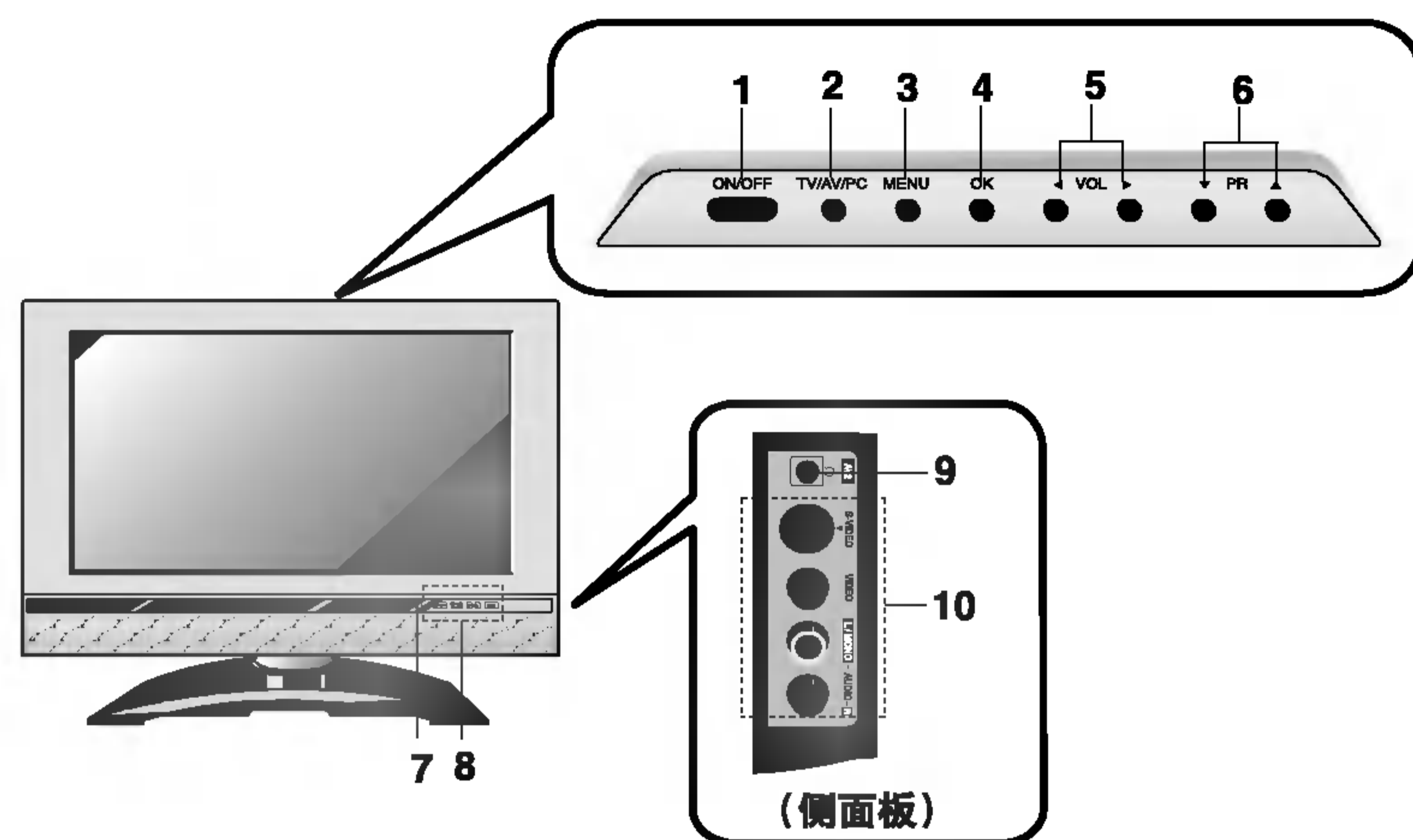
遥控器电源使用两节AAA(7号)电池。按箭头方向轻轻打开电池盒盖。按照电池盒内所标记的极性(⊕和⊖)安装电池。有的电池底部塑料膜较多，金属部分露出较少，要将塑料膜撕开，使其金属部分与遥控器弹簧完全接触。

注：为避免可能发生的电池泄漏而造成损坏，若长时间不用此遥控器时，请取出电池。



控制板的位置及功能

侧面板和上面板简图



此图为简化示意图，仅供参考，如有设计变更，恕不另行通知。

1、ON/OFF

把电视机由待机状态打开或关闭至待机状态。

2、TV/AV/PC(电视/视频/电脑)

选择遥控器模式。
清除屏幕上的菜单。
将电视机由待用状态打开。

3、MENU(菜单)

选择主菜单。

4、OK(确定)

接受您的选择或显示当前使用方式。

5、◀ / ▶ (音量降/升)

调节音量。
调节菜单设置。

6、▲ / ▼(节目降/升)

把电视机从待用状态打开。
选择一个节目或一个菜单项目。

7、遥控传感器

遥控接收窗。

8、LED显示窗

开机时亮。

- ⊙ :POWER/STANDBY指示器
- MONO :MONO指示器
- STEREO :STEREO指示器
- DUAL :DUAL指示器
- DPM :DPM指示器

9、🎧(耳机端子)

将耳机端子连接在这个输出端口上。

10、视/音频输入端子

用于连接外部设备的视频/音频输出端子。

S-端子输入和视/音频输入端子

把带S-VIDEO VCR的视频输出端子连接到S-VIDEO端子上。
把带S-VIDEO VCR的音频输出端子连接到AV2的音频端子上。

基本操作

开机与关机

- 1、将本机通过适配器接通电源。
- 2、如果电视机处于待用状态，按遥控器上的**POWER(待机)**、▲ / ▼、数字键、**MULTIMEDIA**、**TV/AV(电视/视频)**键或上面板上的 ▲ / ▼ 或**TV/AV/PC(电视/视频)**键或**ON/OFF**键即将其完全打开。3、再按遥控器上的**POWER(待机)**键，电视机恢复待用方式。

注：当电视没有连接主电源就打开时，再连上主电源后电视将处于待机或开机状态。


节目选择


按▲ / ▼或数字键选择一个节目号码。

音量调节

按◀ / ▶键调节音量。

静音功能

按**MUTE(静音)**键，声音关闭，并在屏幕上出现 。再次按**MUTE(静音)**、◀ / ▶、**SSM(声音状态记忆)**或**II(单/双声道)**等键取消静音。

注： 为静音标志。

快速回看

按**PIP SWAP(快速回看)**键，将回到先前收看的电视节目。

注：本功能只有在钟爱频道关时有效，否则每按一次**PIP SWAP**键都将选择一个记忆的钟爱频道。

自动演示

按上面板上的**OK(确定)**键持续10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，请按上面板上的任意键或遥控器上的**POWER(待机)**键。

注：**PC**模式此功能不动作

TV旋转功能

您可以将电视向左或向右的方向旋转30°，使观看的角度更适合于您的位置。

屏幕语言选择

菜单可以在屏幕上以您所需要的文字显示。

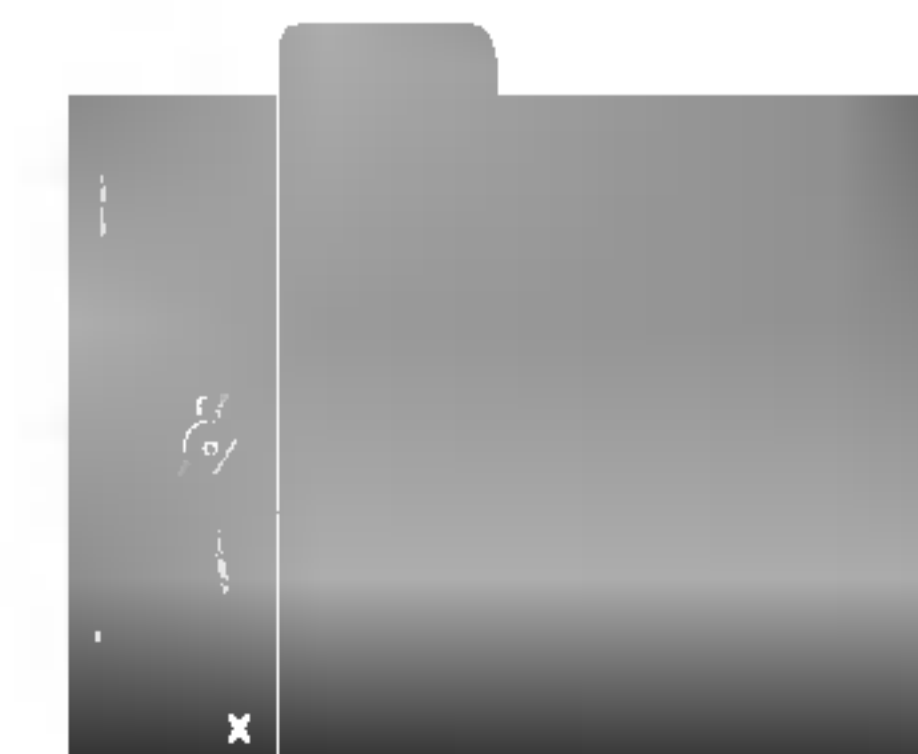
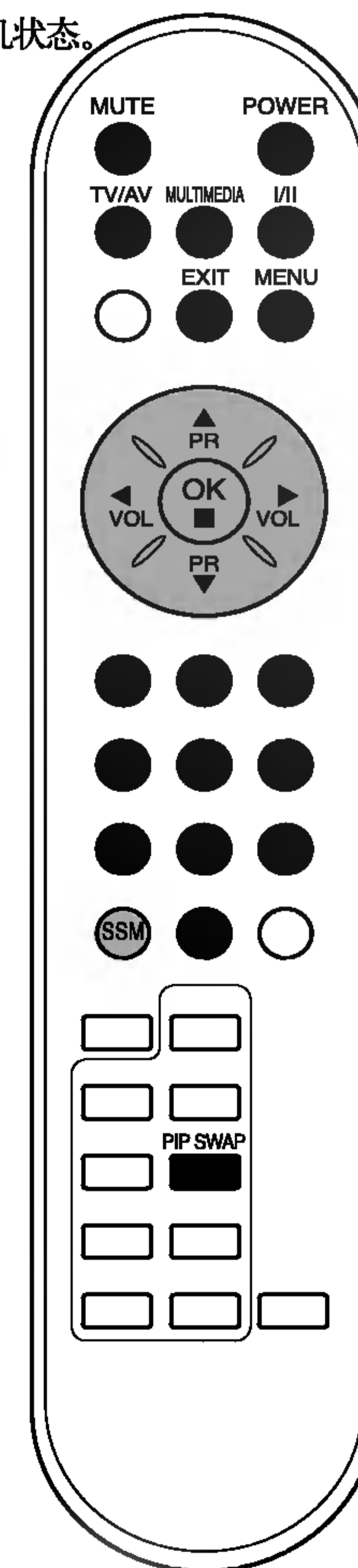
首先请选择您所需的语言。

- 1、按**MENU(菜单)**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 ◀/▶ 键选择您要选择的语言。

屏幕菜单上的所有文字内容将以所选的语言显示。

按**OK(确定)**键选择**特殊菜单**。

- 4、按**EXIT(退出)**键，可以返回到正常收看的电视节目。



屏幕菜单

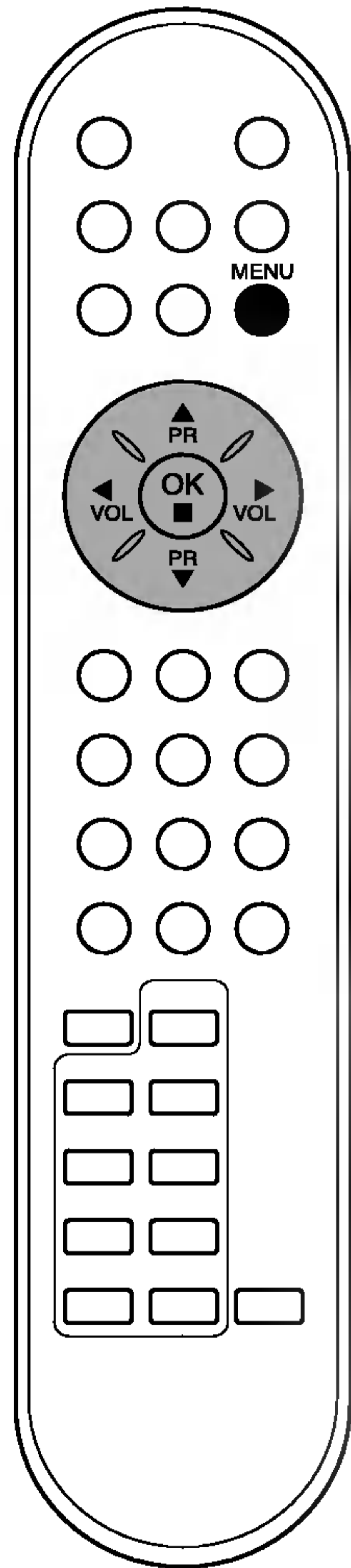
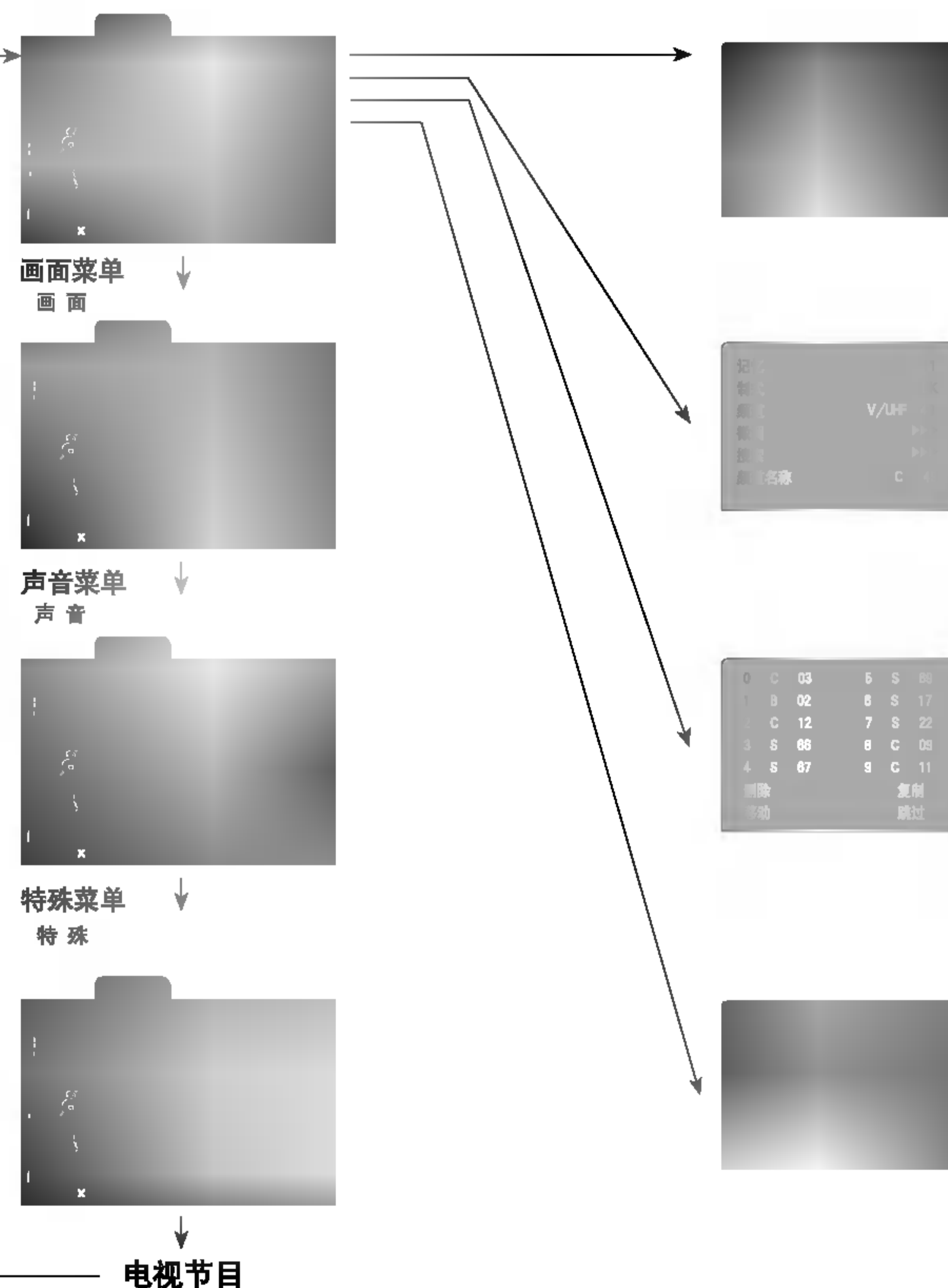
您和您的电视机之间的对话可以通过操作菜单的形式在屏幕上进行，屏幕上将同时显示操作步骤所需用的按键。

菜单选择

- 1、按**MENU(菜单)**键然后按 **▲ / ▼** 键显示每个菜单。
- 2、按**OK(确定)**键或 **▶** 键然后按 **▲ / ▼** 键可以选择一个菜单项目。
- 3、按 **◀ / ▶** 键改变菜单项目的设置或显示次菜单或下一层菜单。
按**MENU**键可以返回上一层菜单。

注：a. 在PC模式下，**电视台**菜单将不显示。
b. 在TV/AV模式下，**RGB-PC**菜单将不显示。
c. 在某些模式下，**语言**将不显示。

选台菜单
电视台



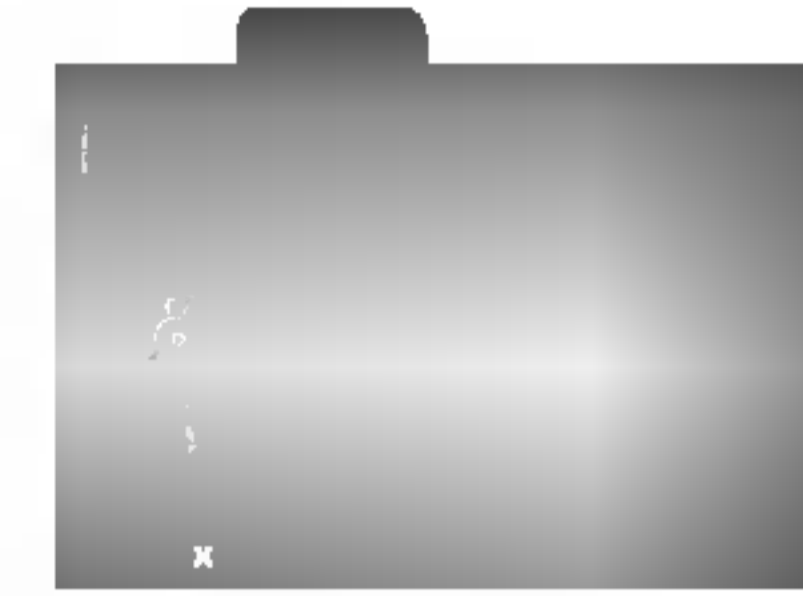
自动选台

用数字（0至199）可以存储200个电视台，一旦您预置好了电视台节目，您就可以使用**▲ / ▼**或数字键来选择您所设置的电视节目。电视台节目可以用自动或手动方式进行调谐。

自动选台

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

- 1、按**MENU(菜单)**键选择**电视台**菜单。
- 2、按**OK(确定)**键或 **▶** 键选择**自动选台**。



3、制式选择

按**OK(确定)**键或 **▶** 键选择制式。再按 **◀ / ▶** 键选择：**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)电视制式。然后按**OK(确定)**键。中国一般选择**DK**制式。



4、记忆号码选择

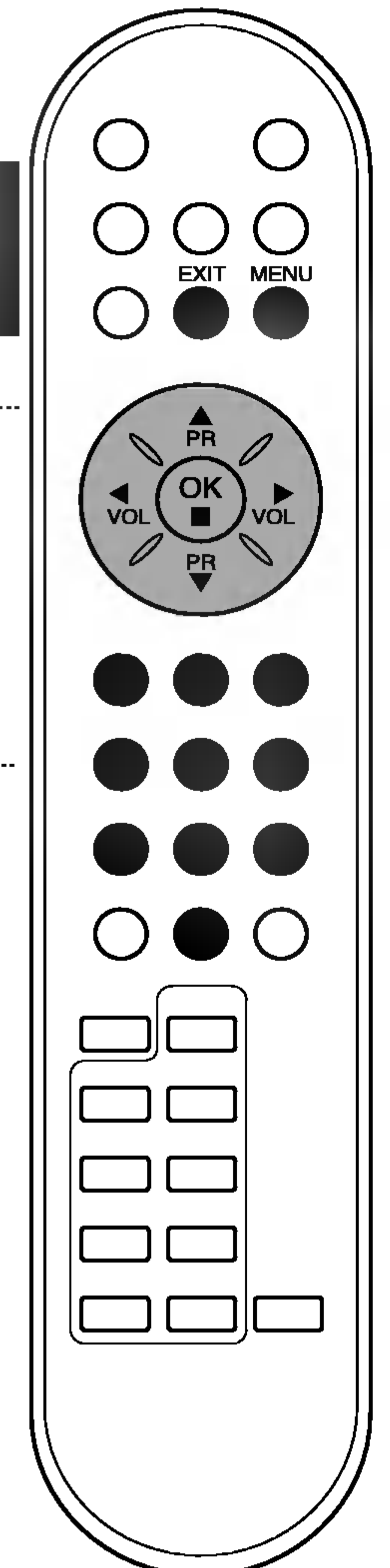
按 **▲ / ▼** 键选择记忆。按 **◀ / ▶** 键或数字键选择开始存储的节目号码。然后按**OK(确定)**键。输入小于 10 的号码时要在号码前加“0”，如1是“001”。

- 6、按 **▲ / ▼** 键选择**开始**。
- 7、按 **▶** 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**MENU(菜单)**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“设置电视频道”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。

- 8、按**EXIT(退出)**键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

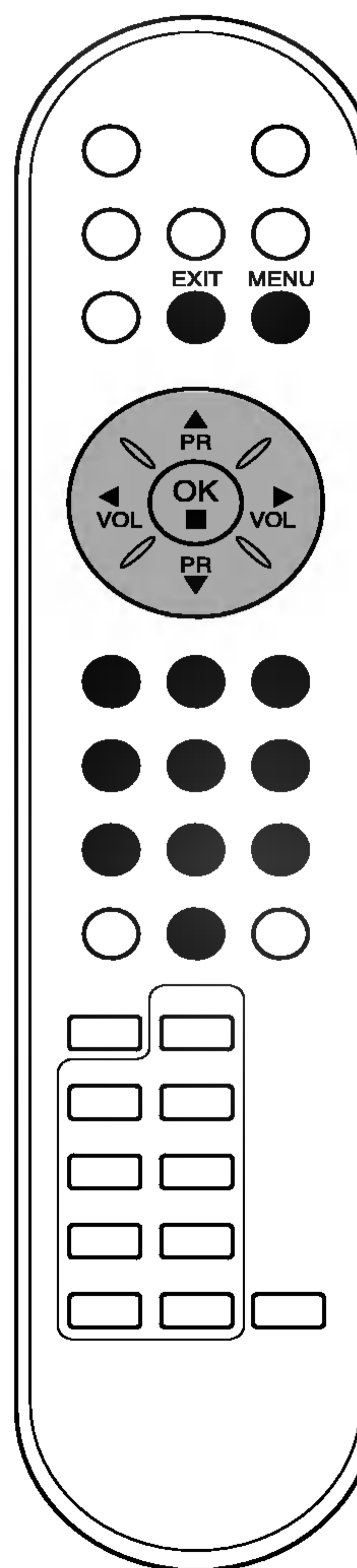
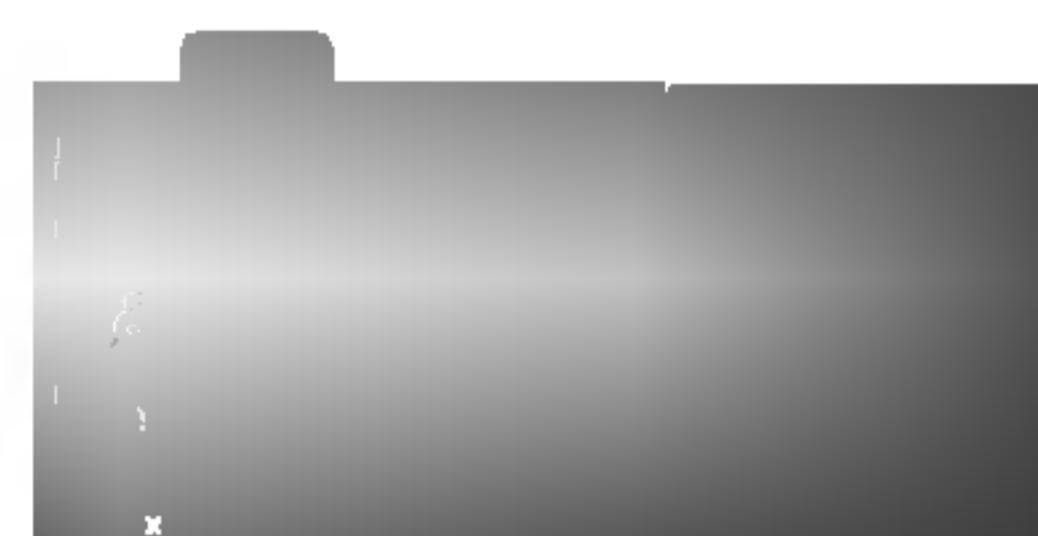
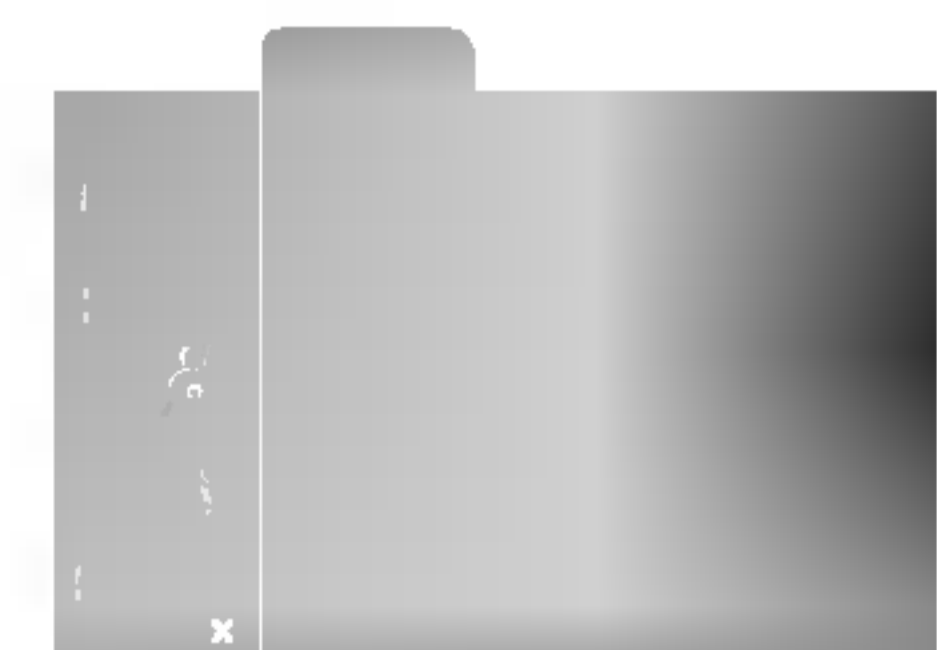


手动选台

手动选台

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

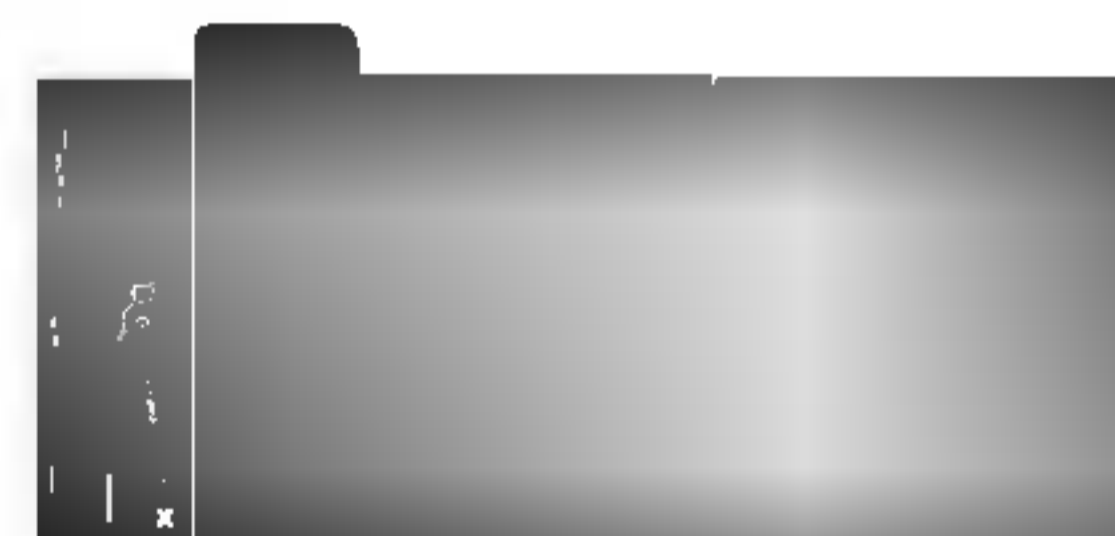
- 1、按**MENU(菜单)**键，选择**电视台菜单**。
- 2、按**OK(确定)**键或按**▶**键再按**▲ / ▼**键，选择**手动选台**。
- 3、按**OK(确定)**键或按**▶**键再按**▲ / ▼**键，选择**记忆**。



- 4、按**▶**键再按**▲ / ▼**键或数字键选择需要的节目号(从0到199)。输入小于10的号码时，要在号码前加"0"。例如：5是"005"。
- 5、按**▲ / ▼**键选择制式。按**◀ / ▶**键选择电视制式。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)或M(美国/韩国/菲律宾等)电视制式。中国一般选择DK制式。

- 6、按**▲ / ▼**键选择**搜索**。

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**MENU(菜单)**键。



- 7、按**▲ / ▼**键选择**频道**，根据需要按**◀ / ▶**键选择**有线或V/UHF**，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。
- 8、重复步骤3至7可记忆其它电视台。
- 9、按**EXIT(退出)**键返回到正常收看的电视节目。

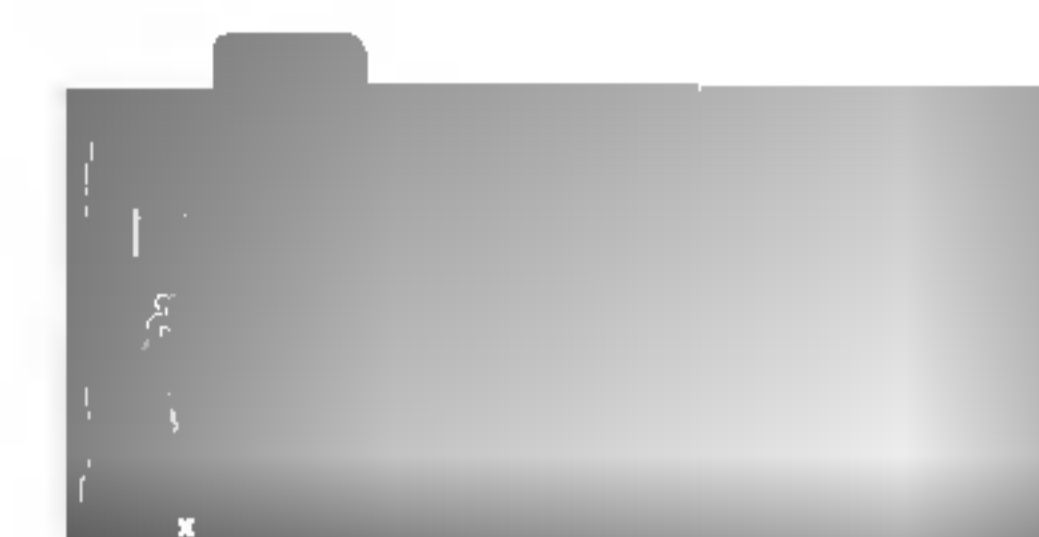
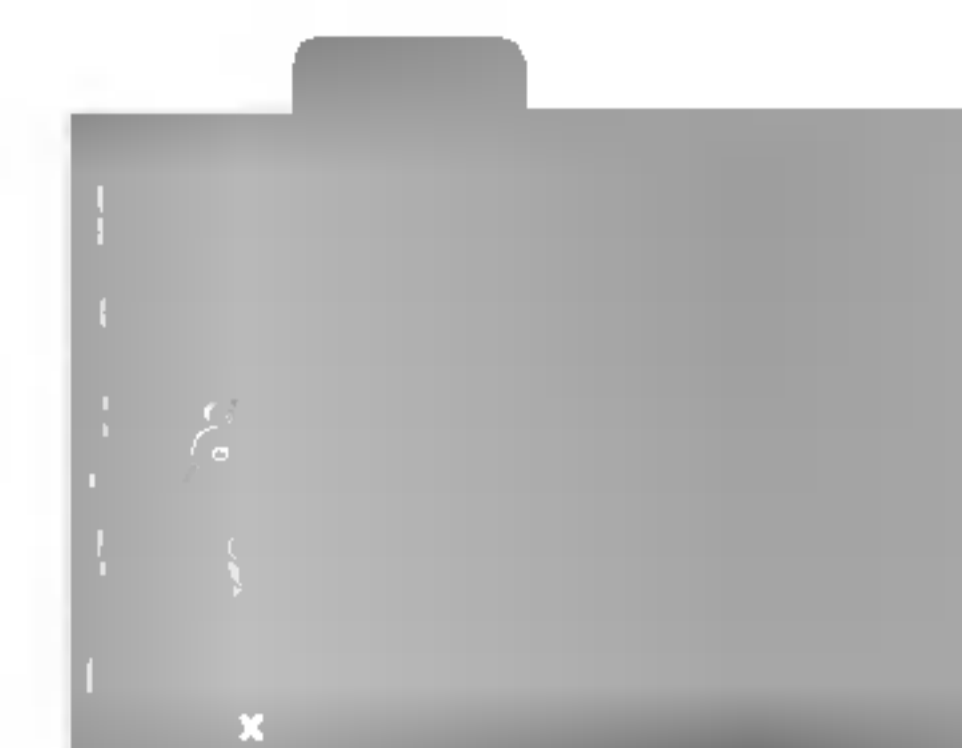
注：在中国播放的电视节目，制式为PAL-DK，如果您将电视制式选择成其它制式，则可能会出现图像无色或伴音杂声的现象，请重复手动选台1-4步，选择DK制式并将其记忆。

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。

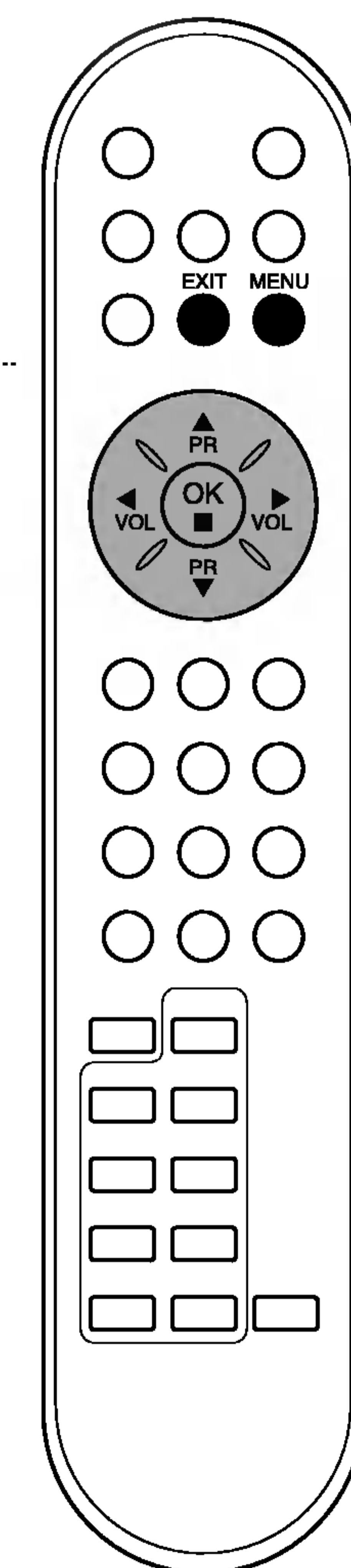
- 1、重复手动选台的1-2步。
- 2、按**OK(确定)**键或**▶**再按**▲ / ▼**键，选择**微调**。
- 5、按**◀ / ▶**键进行微调以取得最佳画面及声音。



- 6、按**OK(确定)**键。
- 7、按**EXIT(退出)**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

- 1、重复手动选台1-2步。
- 2、按**OK(确定)**键或**▶**再按**▲ / ▼**键，选择**选择频道名称**。
- 3、按**▶**键进入其下一层菜单中。按**▲ / ▼**您可以选择A到Z的字母、空格、+、-、和0到9的数字。
- 4、按**◀ / ▶**键选择下一个位置，然后可选择第二位字符，以此类推。
- 5、按**OK(确定)**键，存储此设置，屏幕将显示记忆。
- 6、按**EXIT(退出)**键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

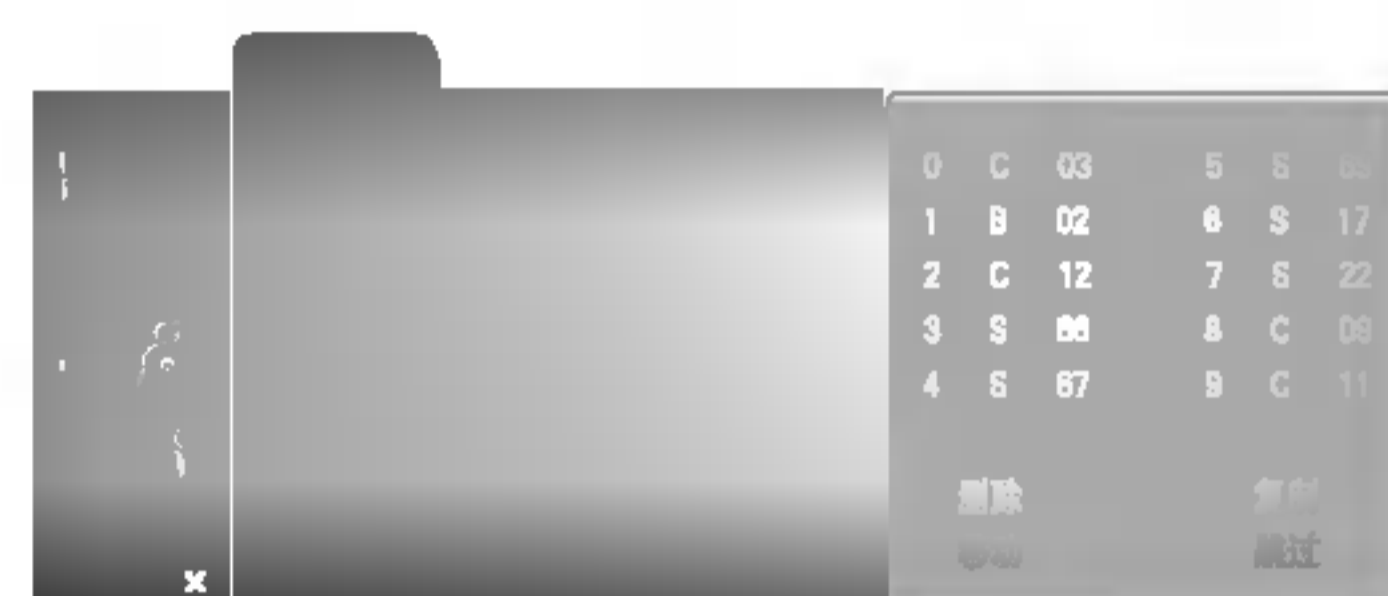


设置电视频道

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，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。

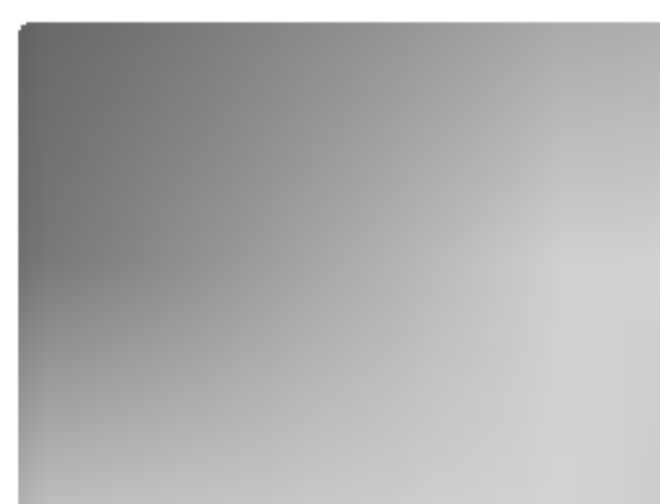
频道编辑

- 1、按**MENU**(菜单)键再按▲/▼键，选择**电视台菜单**。
- 2、按**OK**键或▶键，再按▲/▼键选择**频道编辑**。
- 3、按**OK**键或按▶键，显示频道编辑菜单。



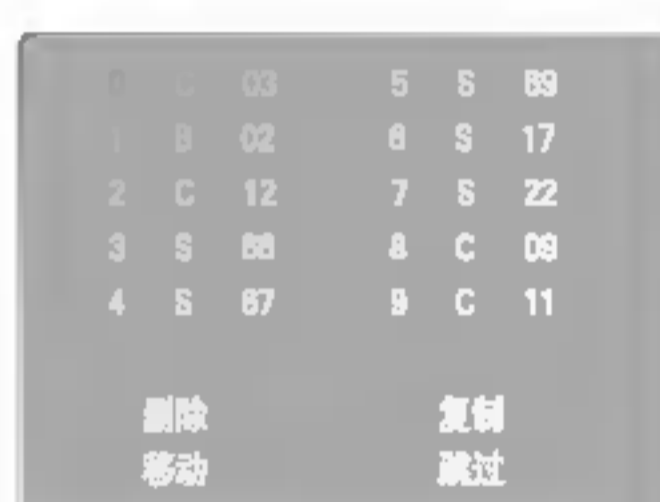
删除节目

- 1、重复频道编辑1-3步。
- 2、使用▲/▼或◀/▶键选择要删除的节目。
- 3、按两次遥控器上的红色键。按第二次时节目删除。节目被删除后所有下面的节目将减少一个序号。
- 4、按**EXIT**(退出)键可返回正常收看的电视节目。
- 5、重复步骤1-3可以删除其它节目。



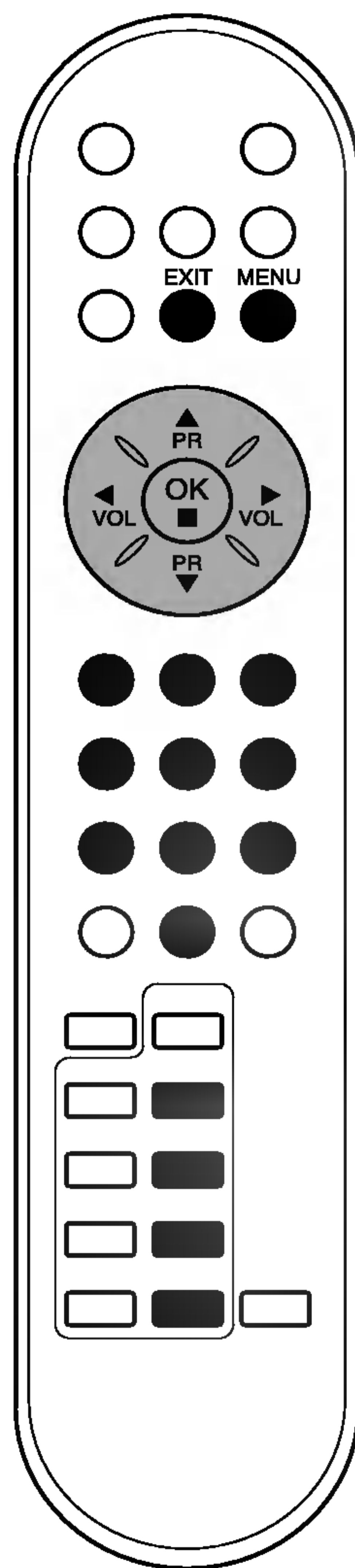
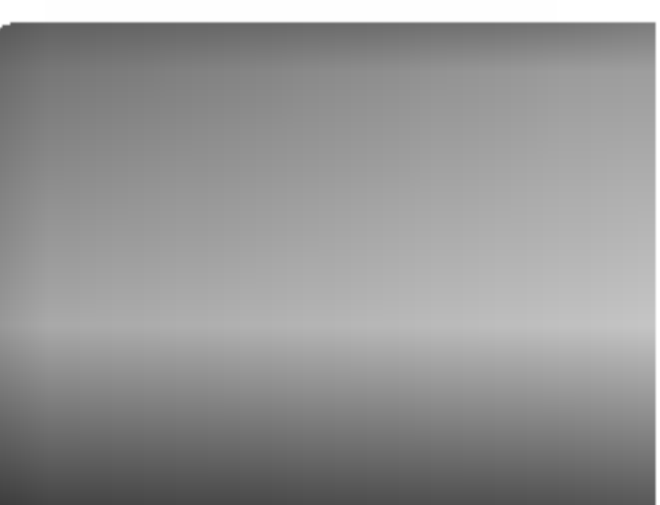
复制节目

- 1、重复频道编辑1-3步。
- 2、使用▲/▼或◀/▶键选择要复制的节目。
- 3、按遥控器上的绿色键。所有下面的节目将增加一个序号。
- 4、按**EXIT**(退出)键可返回正常收看的电视节目。
- 5、重复步骤1-3可以复制其它节目。



移动节目

- 1、重复频道编辑1-3步。
- 2、使用▲/▼或◀/▶键选择要移动的节目。
- 3、按遥控器上的黄色键。
- 4、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。再次按遥控器上的黄色键以移动节目并关闭这个功能。
- 5、按**EXIT**(退出)键可返回正常收看的电视节目。
- 6、重复步骤1-4可以移动其它节目。



设置电视频道

跳过所储存的节目

- 1、重复节目编辑1-3步。
- 2、使用▲/▼或◀/▶键选择要跳过的节目。
- 3、按遥控器上的蓝色键，所跳过的节目变为蓝色。
- 4、再次按下遥控器上的蓝色键，节目恢复原色并将跳过功能取消。
- 5、按**EXIT**(退出)键可返回正常收看的电视节目。
- 6、重复步骤1-3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，请使用数字键输入节目号码，或在频道编辑或节目列表模式下进行选择。

钟爱频道

本功能可以让您直接选择您所喜爱的频道。

- 1、按**MENU**(菜单)键，选择**电视台菜单**。
- 2、按**OK**键或▶键，再按▲/▼键选择**钟爱频道**。



- 3、按**OK**键或▶键，再按◀/▶键选择开或关。
- 4、按▲/▼键选择——。
- 5、按◀/▶键或数字键选择您喜爱的频道。输入任意小于10的号码时，要在号码前加"0"。例如：5是"005"。
- 6、重复第4步和第5步存储另一频道，您共可以存储5个频道。
- 7、按**EXIT**(退出)键可返回正常收看的电视节目。反复按**PIP SWAP**键，选择所存储的钟爱频道。

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**LIST**(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号。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

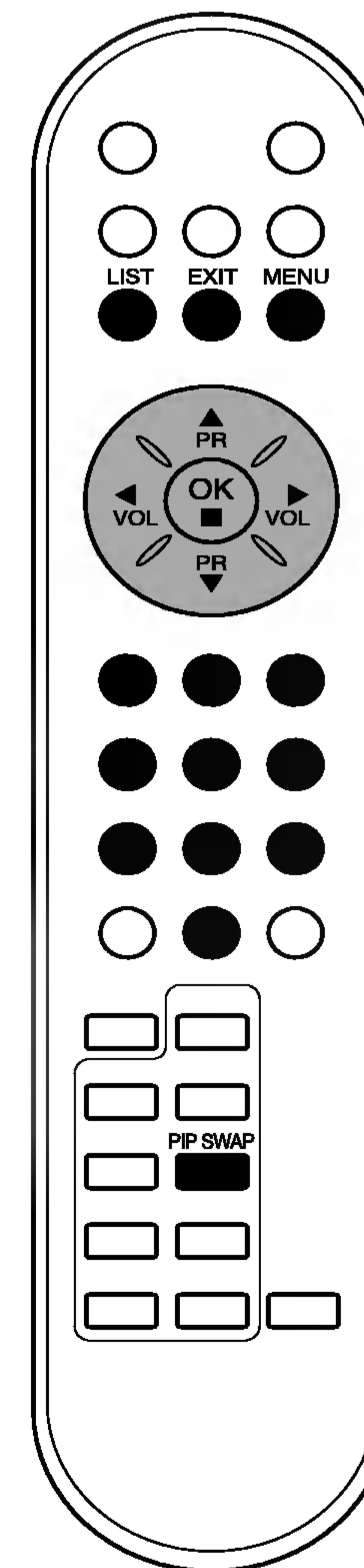
用▲/▼键选择上/下一个节目，用◀/▶键选择左/右边的节目。按**OK**(确定)键，电视节目则切换到所选择的节目号码中。

翻阅节目列表

节目列表共10页，总共包括100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**EXIT**(退出)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

- 1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲ / ▼键选择菜单。
- 2、按**OK(确定)**键或▶键然后按▲ / ▼键选择画面状态记忆。
- 3、在画面状态记忆的下一层菜单中按◀ / ▶键选择画面设置。



- 4、按**EXIT(退出)**键可返回正常收看的电视节目。

若要调出您所喜欢的设置按下**PSM(图像模式)**键直至出现理想的画面(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，可产生优质的画面，不能改变。

画面调整

您可以按自己的喜好调整画面对比度、亮度。

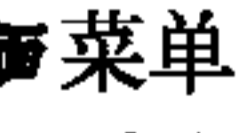
- 1、按**MENU(菜单)**键然后按▲ / ▼键，选择菜单。
- 2、按**OK(确定)**键或▶键然后按▲ / ▼键选择画面状态记忆。
- 3、按**OK(确定)**键。

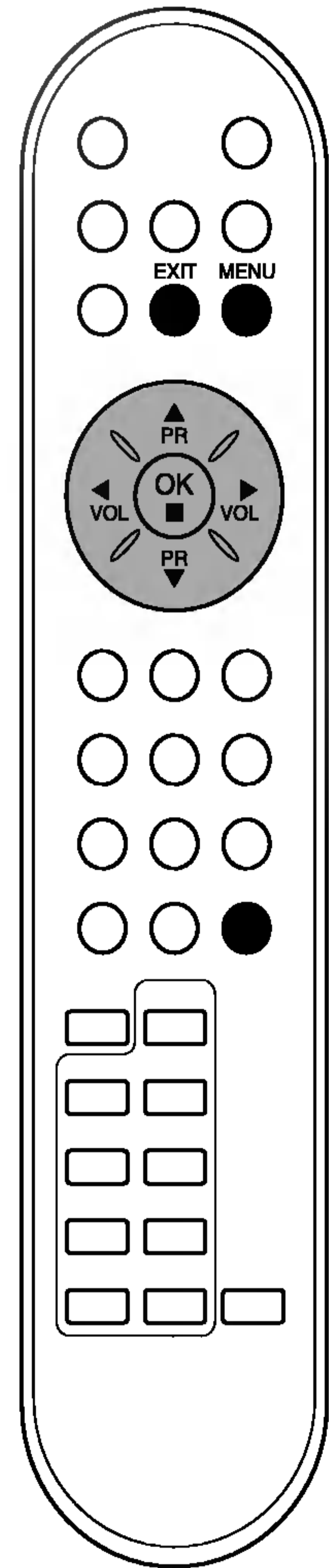
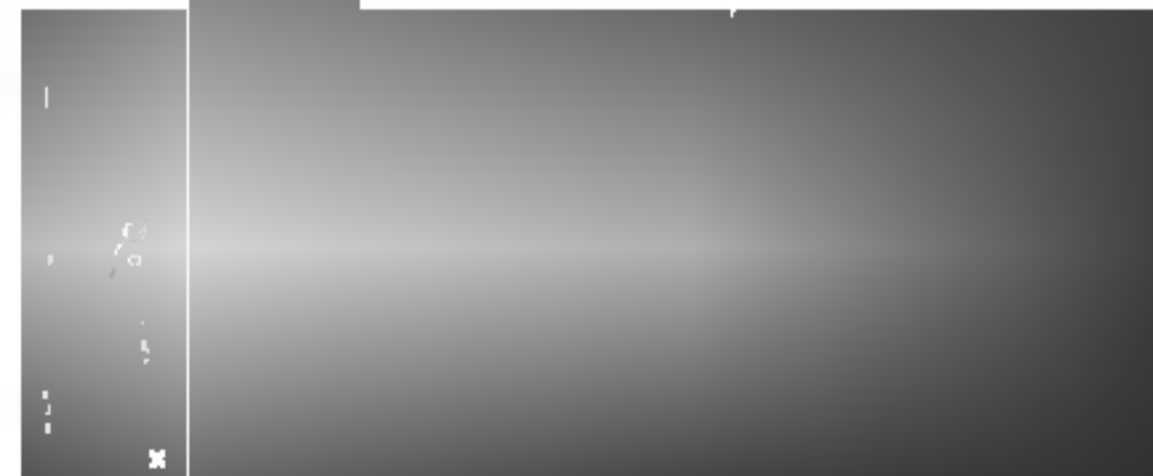


- 4、按◀ / ▶键在每个次菜单中，做适当的调整。
您也可以按▲ / ▼键选择其它的自调项目，并按◀ / ▶键调整项目设置。
- 5、按**OK(确定)**键存储此设置。此时菜单中将显示记忆。
- 6、按**EXIT(退出)**键可返回到正常收看的电视节目。

颜色状态记忆

您可以按自己的喜好调整红、绿和蓝等色温度。

- 1、反复按**MENU(菜单)**键然后按▲ / ▼键，选择菜单。
- 2、按**OK(确定)**键或▶键然后按▲ / ▼键选择颜色状态记忆。
- 3、按**OK(确定)**键。
- 4、重复画面调整的第4-6步。其中冷色、自然色和暖色由厂家设定，可产生优质的画面效果，不能改变。

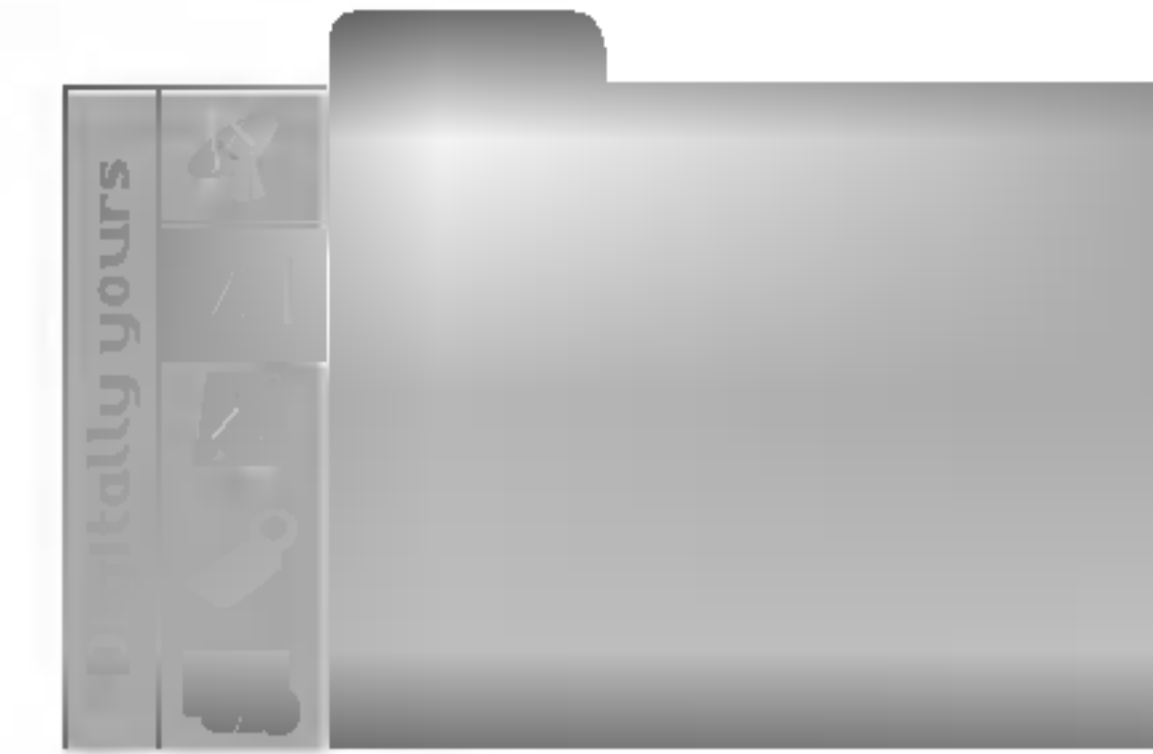


画面调整

DRP(数码逼真画面)

在较暗的画面下，DRP可以使画面的轮廓更加清晰。

- 1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲ / ▼键选择菜单。
- 2、按**OK(确定)**键或▶键然后按▲ / ▼键选择DRP。
- 3、按◀ / ▶键选择DRP菜单下的开或关。



- 4、按**OK(确定)**键。
- 5、按**EXIT(退出)**键可返回正常收看的电视节目。

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、14:9、宽屏幕和放大画面。

您也可以反复按遥控器上的**ARC(画面比率)**键来选择您所喜欢的画面模式。

14:9

根据选项您可以水平调整画面，享受到影院宽屏幕(14:9)或普通电视节目。用14:9模式的屏幕收看节目时，效果类似于将4:3的画面上下左右放大至充满整个屏幕。

放大画面

您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。

宽屏幕

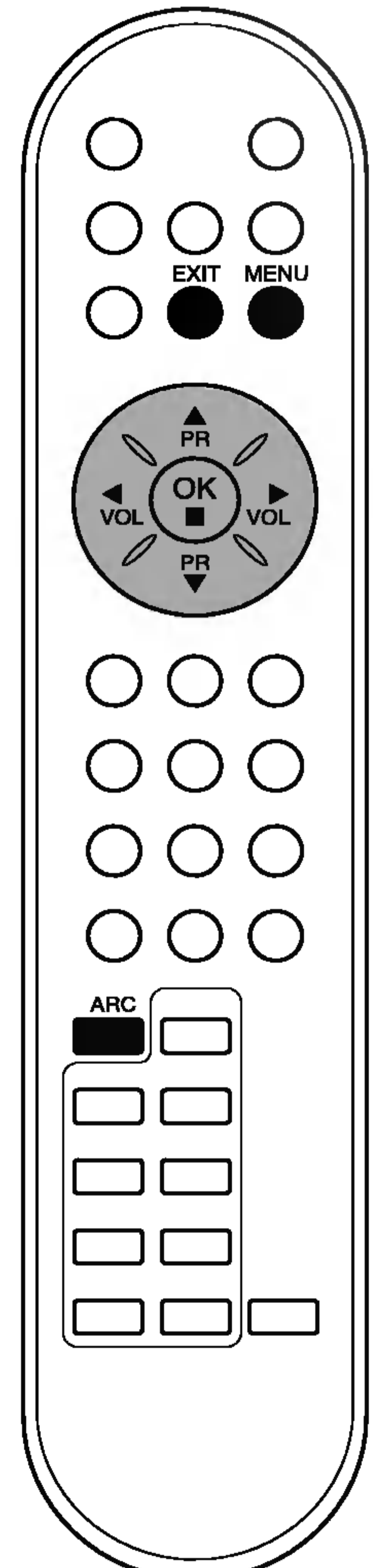
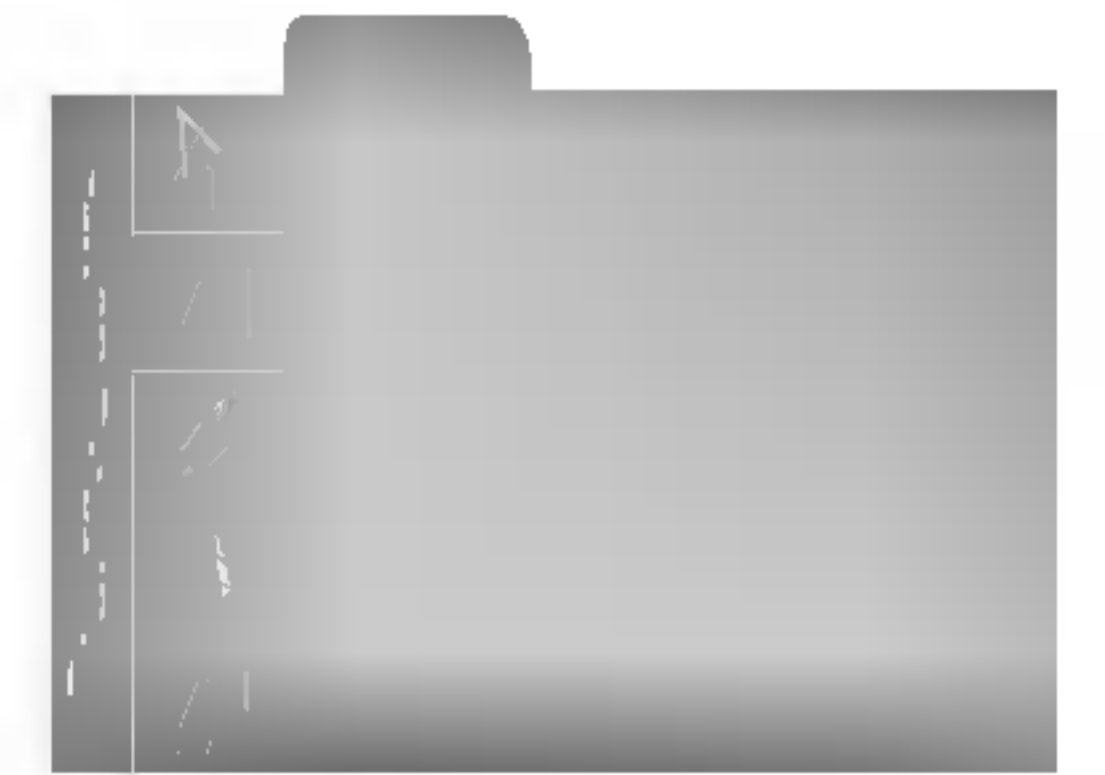
您可以通过宽屏幕的模式(16:9的画面模式)来享受到影院大屏幕的效果。效果类似于将4:3的画面的左右部分放大至充满整个屏幕。

4:3

一般电视的画面模式都是4:3的。

注：

- a. 在双视窗和扫描模式下，**ARC(画面比率)**功能将不运行。
- b. 在**PC**模式下只能选择4:3和宽屏幕两种画面比率。



声音调整

声音状态调整

您可以按自己的喜爱选择音响设置：虚拟杜比环绕音响、平缓音响、音乐音响、电影音响、演说音响或自调音响，您也可以随意的调整音响的均衡频率。

- 1、按**MENU**(菜单)键然后按▲ / ▼键选择声音菜单。
- 2、按**OK**(确定)键或按▶键然后按▲ / ▼键选择声音状态记忆。

- 3、按◀ / ▶键在声音状态记忆的下一层菜单中选择声音设置。

音响的均衡频率

- a. 在声音状态记忆中按**OK**(确定)键显示自调音响菜单。
- b. 按◀ / ▶键选择一个声音的组合。
- c. 按▲ / ▼键调整适当的声级数。
- d. 按**OK**(确定)键记忆自调音响。在屏显中记忆将消失。

按**EXIT**(退出)键可返回到正常收看的电视节目。

注：欲调出您喜欢的设置，请反复按**SSM**(音响模式)键直至需要的音响（虚拟杜比环绕音响、平缓音响、音乐音响、电影音响、演说音响或自调音响）出现。

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。

平衡

该功能用于左右扬声器音量输出的平衡调整。

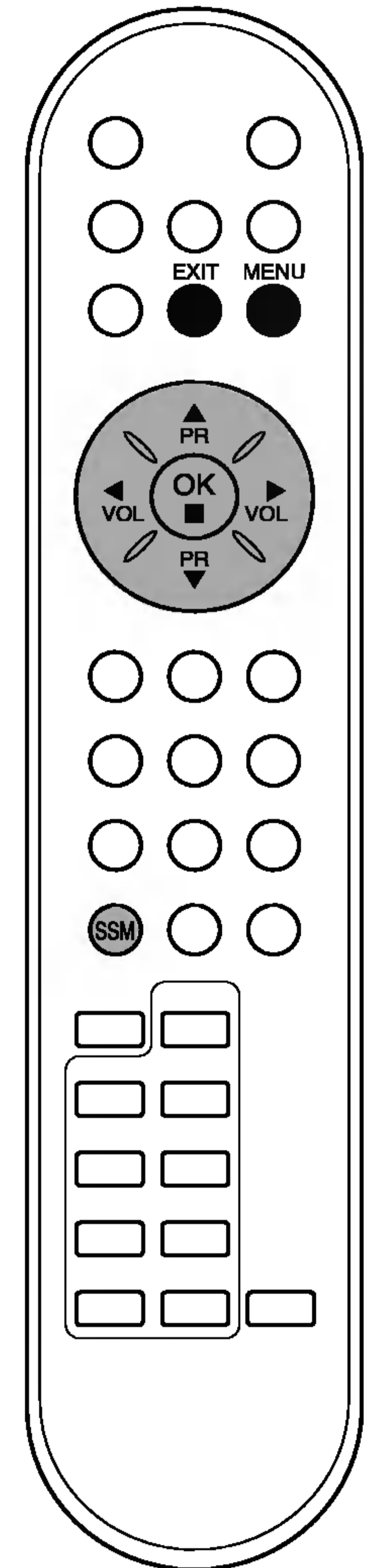
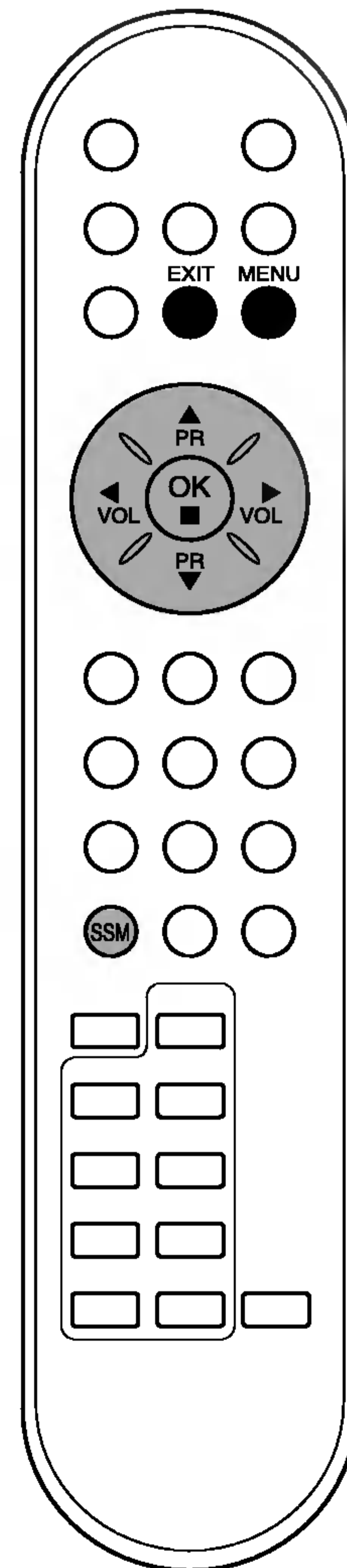
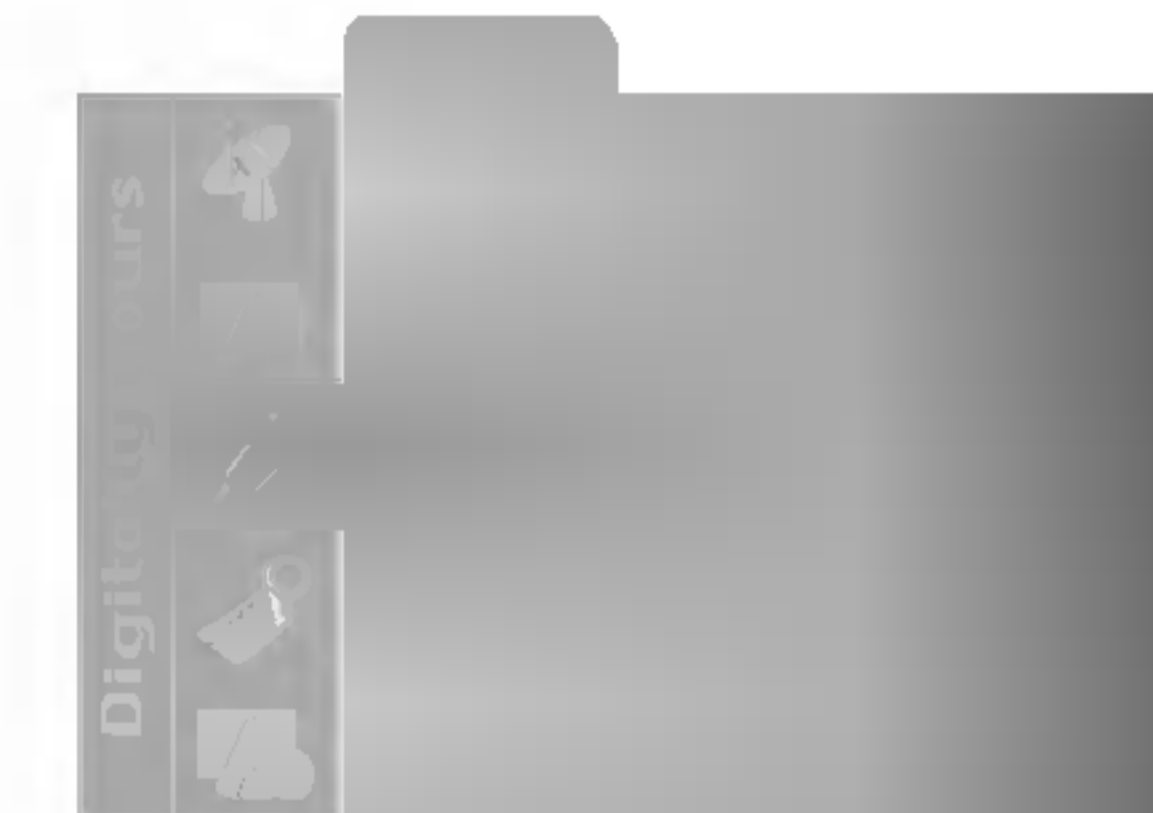
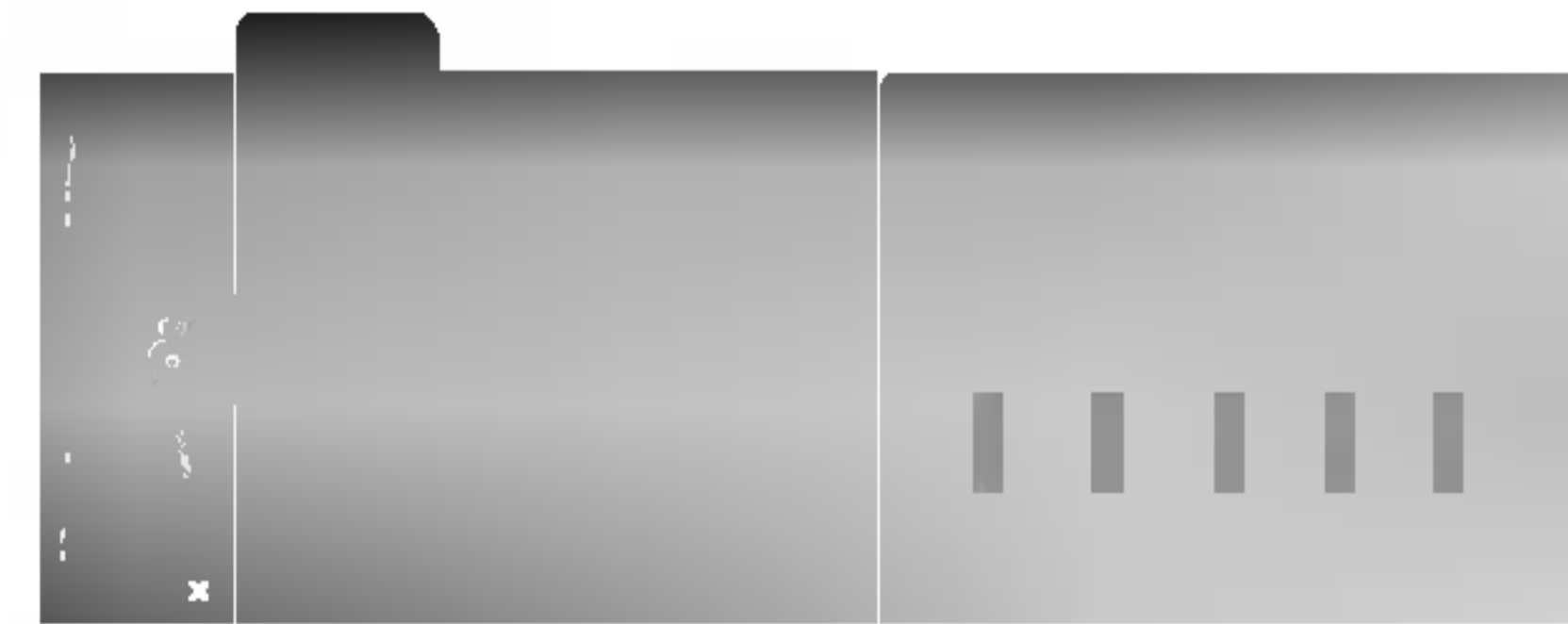
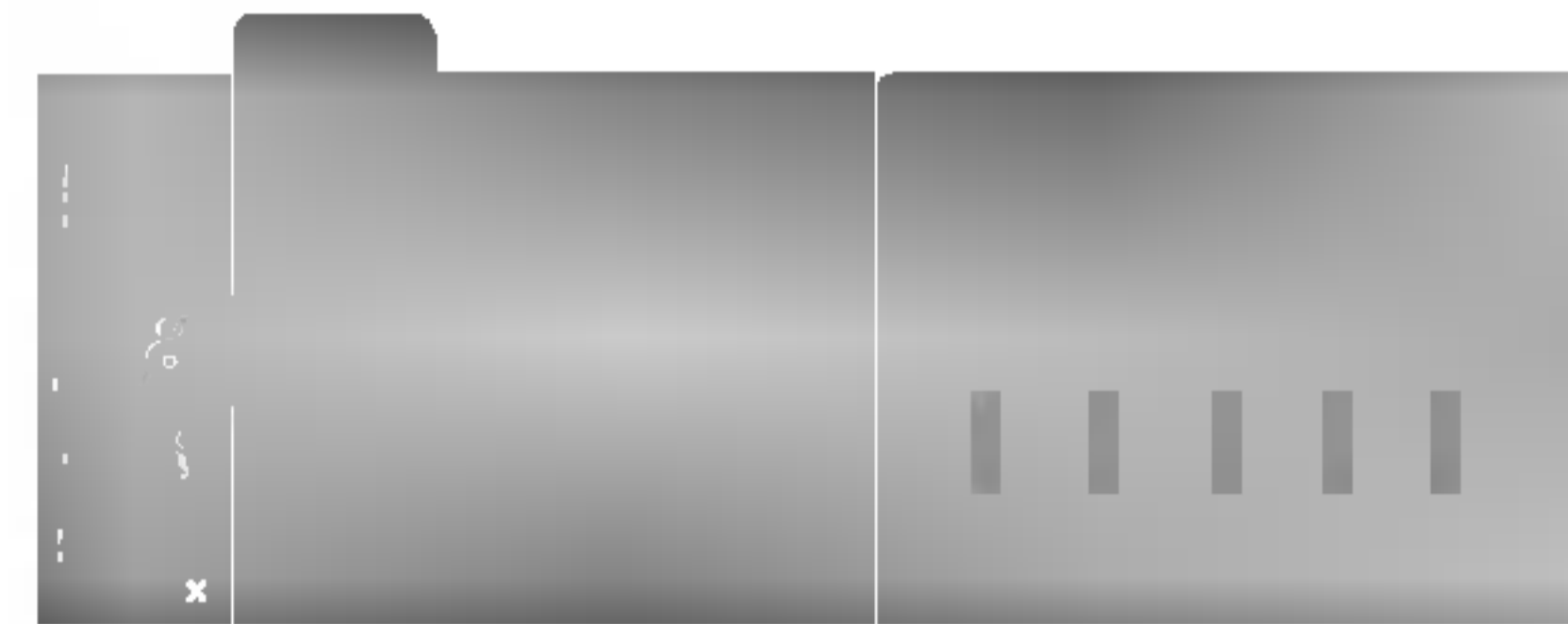
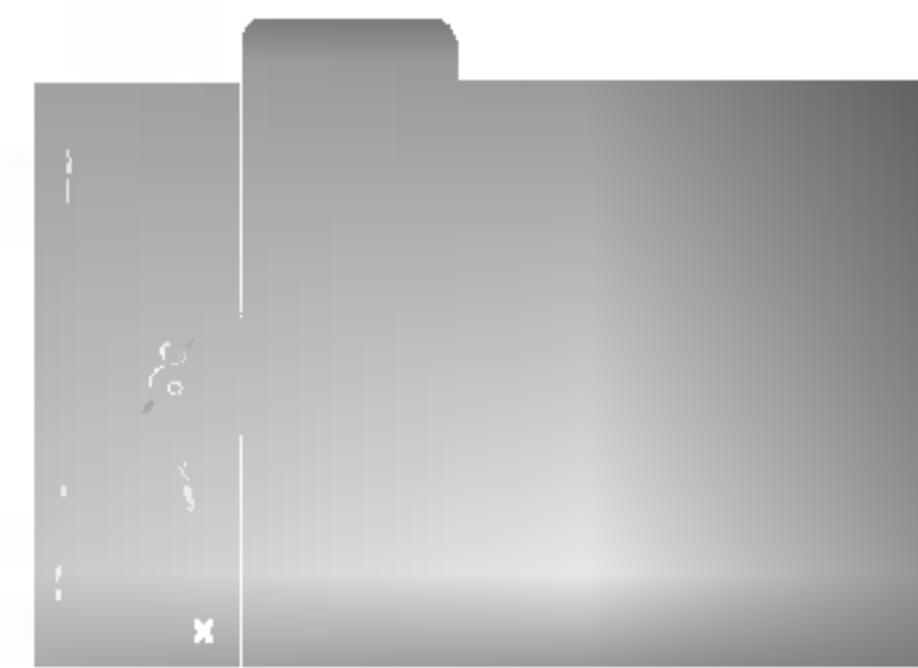
- 1、按**MENU**(菜单)键然后按▲ / ▼键选择声音菜单。
- 2、按**OK**(确定)键或按▶键然后按▲ / ▼键选择平衡。
- 3、在平衡的下一层菜单中按◀ / ▶键进行调整。
- 4、按**EXIT**(退出)键可返回到正常收看的电视节目。

声音调整

自动音量控制

该功能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。

- 1、按**MENU**(菜单)键然后按▲ / ▼键选择声音菜单。
- 2、按**OK**(确定)键或▶键，然后按▲ / ▼键选择自动音量控制。
- 3、在自动音量控制的下一层菜单中按◀ / ▶键进行调整。
- 4、按**EXIT**(退出)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。

广播	屏幕显示
单声道	MONO
立体声	STEREO
双声道	DUAL I

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I/II(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I/II(单/双声道)键，依次切换到DUAL I、DUAL II或DUAL I+II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 I+II可将不同的语言送至左右扬声器。

丽音接收(NICAM)

如果您的电视机安装了丽音接收机的话，您就能接收到高质量的丽音音响。

要反复地按I/II键，根据广播接收的类型选择输出音响。

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、当有丽音单声道放送时，您可以选择音单声道(NICAM MONO)或调频单声道(FM MONO)。
- 2、当有丽音立体声放送时，您可以选择丽音单声道(NICAM MONO)或调频单声道(FM MONO)。当立体声(NICAM)信号较弱时，可以选择调频单声道(FM MONO)。
- 3、当放送信号为单声道时，您可以选择DUAL I、DUAL II或DUAL I+II或MONO。当选择MONO时屏幕将显示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I/II(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。



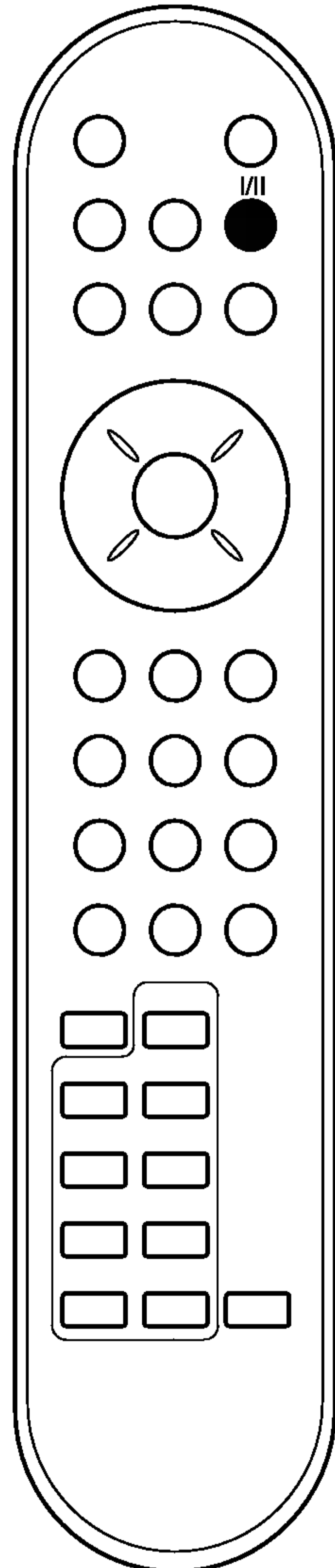
左+左(L+L):

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。



其它功能

TV(电视)/AV(视频)/PC(电脑)方式

您可以设置TV、AV、Component或RGB-PC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，请参阅“外部设备的连接”章节。

- 1、按MENU(菜单)键再按▲/▼键，选择特殊菜单。
- 2、按OK(确定)键或▶键，再按▲/▼键，选择输入。
- 3、按◀/▶键，选择TV、AV1、AV2、S-Video、COMPONENT或RGB-PC方式。

五个视频方式和外部设备是：

AV1：把VCR连接到AV1端子上。

AV2：把VCR连接到AV2端子上。

S-Video：外部设备与S-Video端子相连。

COMPONENT：外部设备与COMPONENT端子相连。

RGB-PC：外部设备与PC端子相连。

- 4、按EXIT(退出)键，可以进行正常收看。

您也可以按TV/AV键，直接选择TV、AV1、AV2、S-Video、COMPONENT或RGB-PC方式。要想从其它方式中返回到TV方式，请按▲/▼键或数字键。

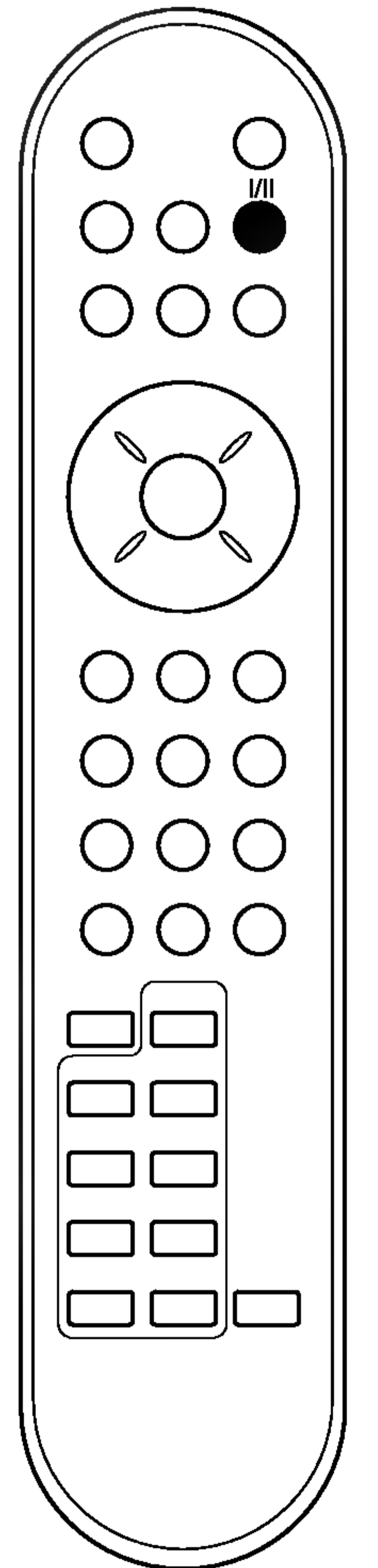
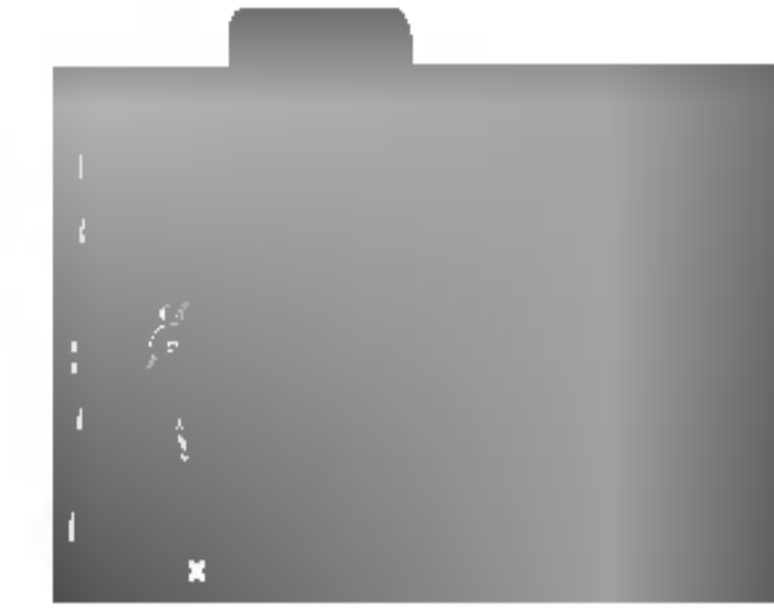
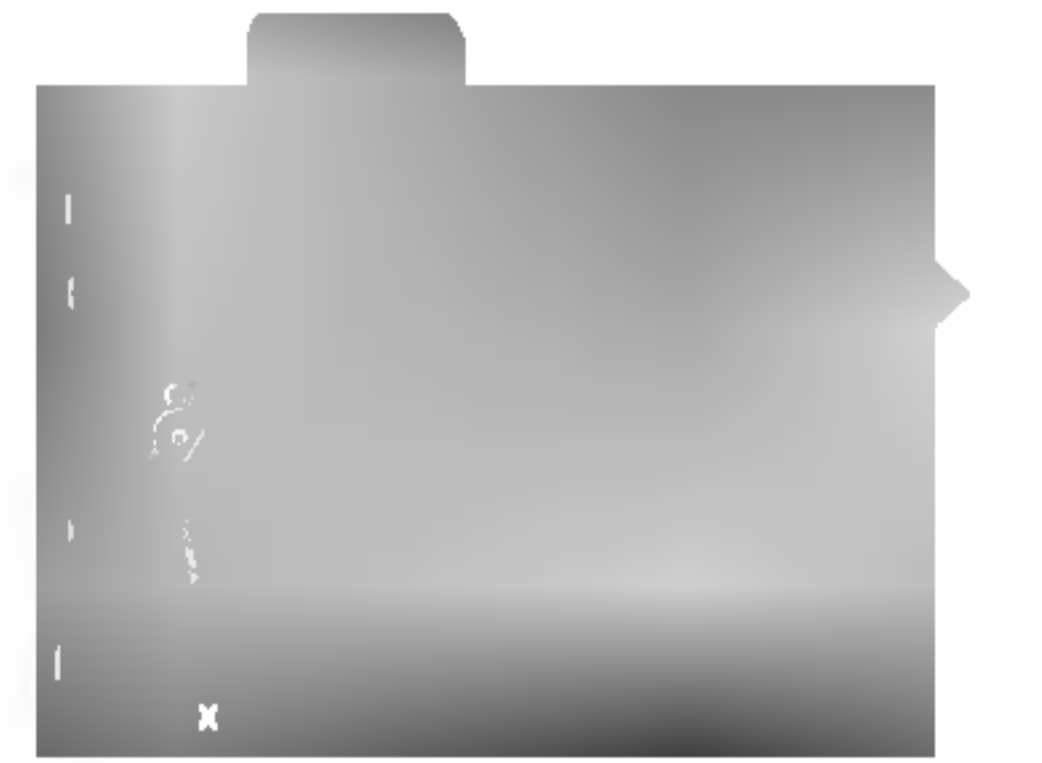
童锁

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，按上面板上的按键都不起作用，仅显示“童锁开”。

- 1、按MENU(菜单)键再按▲/▼键，选择特殊菜单。
- 2、按OK(确定)键或▶键，再按▲/▼键，选择童锁。
- 3、按◀/▶键，选择开或关。
- 4、按EXIT(退出)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

当正常收看电视节目时，如果按上面板上的任意键，则“童锁开”将显示在屏幕上。

注：当显示菜单时，如果按上面板上的任意键，则“童锁开”将不显示在屏幕上。



其它功能

自动关机

如果您选择自动关机功能，电视机在电视台停播以后约10分钟，自动转入待用状态。

- 1、按**MENU**(菜单)键再按▲/▼键，选择**特殊菜单**。
- 2、按**OK**(确定)键或▶键，再按▲/▼键，选择**自动关机**。
- 3、按◀/▶键，选择开或关。
- 4、按**EXIT**(退出)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

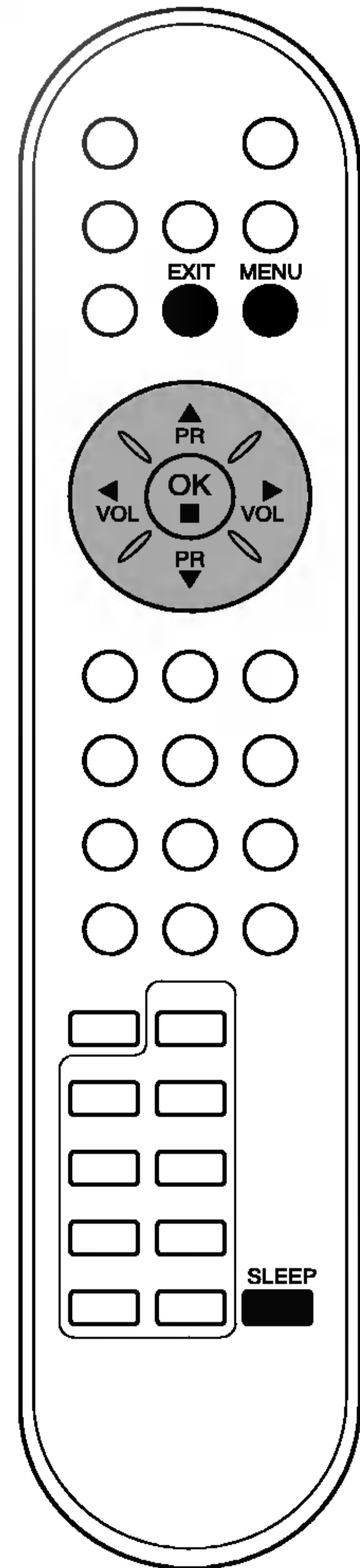
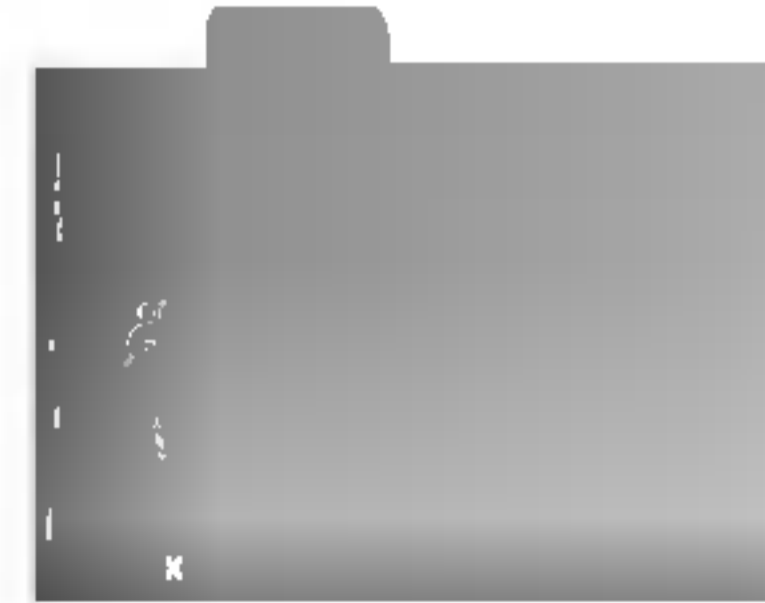
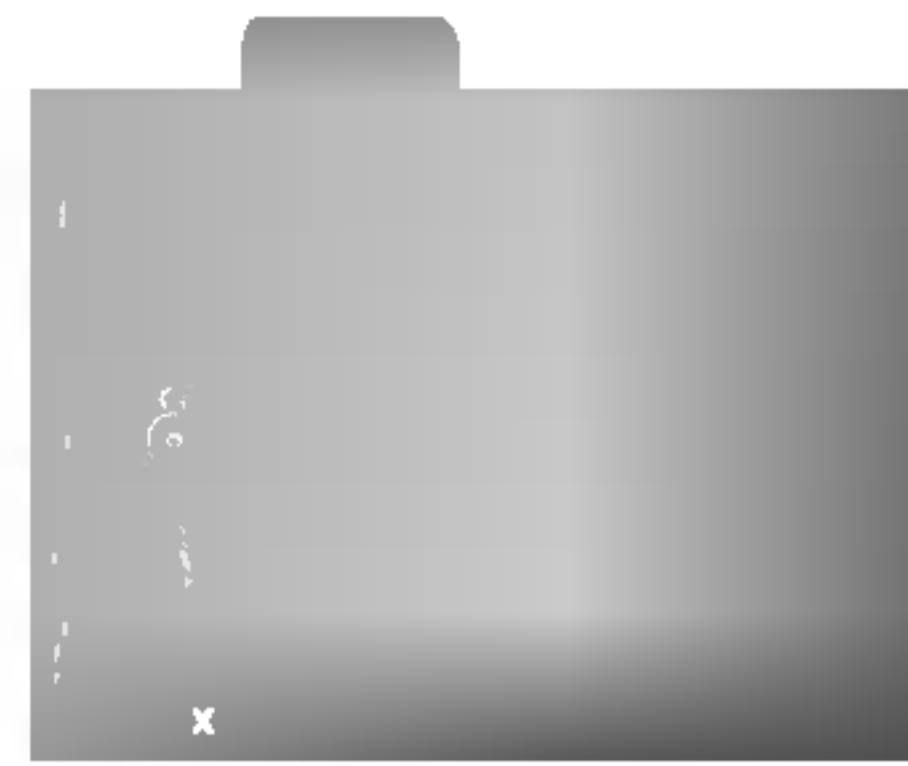
睡眠关机

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**SLEEP**(睡眠关机)键选择分钟数，**0^{zz}**---会出现在屏幕上，反复按**SLEEP**(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**EXIT**(退出)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

注：

- a. 查看剩余的睡眠关机时间，请再按一次遥控器上的**SLEEP**(睡眠关机)键。
- b. 要取消睡眠关机时间，反复按**SLEEP**(睡眠关机)键直至**0^{zz}**---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

PIP(画中画)的选择

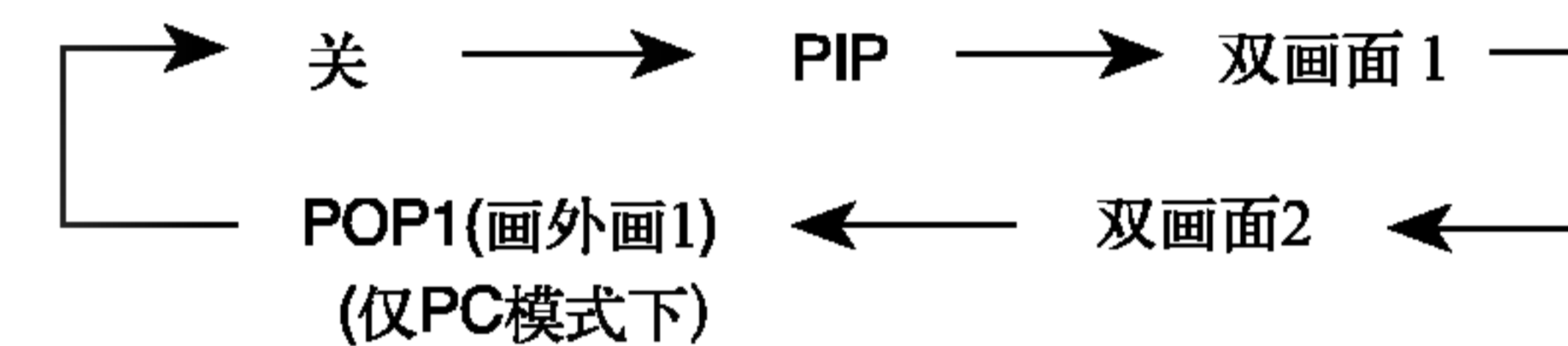
PIP(画中画)功能是可以选择的，PIP(画中画)功能可以使您在屏幕中同时收看两个画面。

您可以在TV、AV、Component或PC模式下选择PIP(画中画)功能。

画中画的开关

按PIP(画中画)键打开副画面。

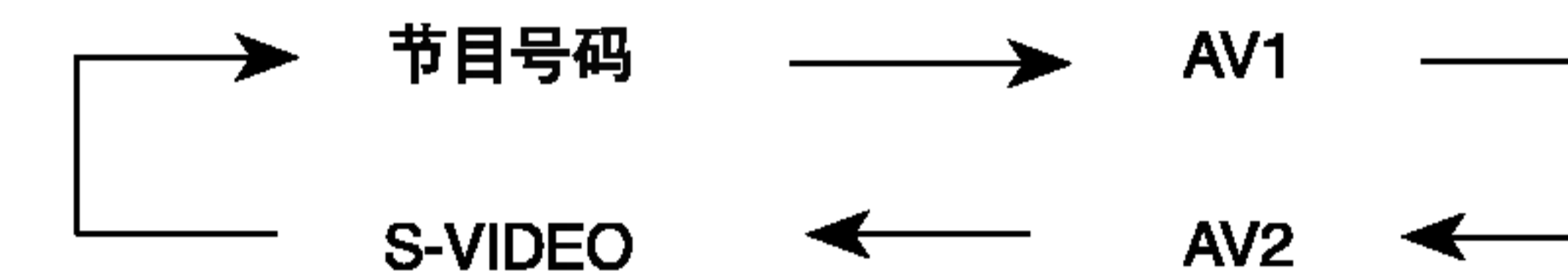
每次按这个键，副画面都会按下列显示输入模式。



副画面的输入方式选择(Component或RGB-PC模式)

按PIP INPUT键选择副画面的输入模式。

每次按这个键，副画面都会按下列显示输入模式。



注：当主画面为AV模式时，副画面可以选择Component或RGB-PC模式。

主/副画面的切换

按PIP SWAP键实现主/副画面的切换。

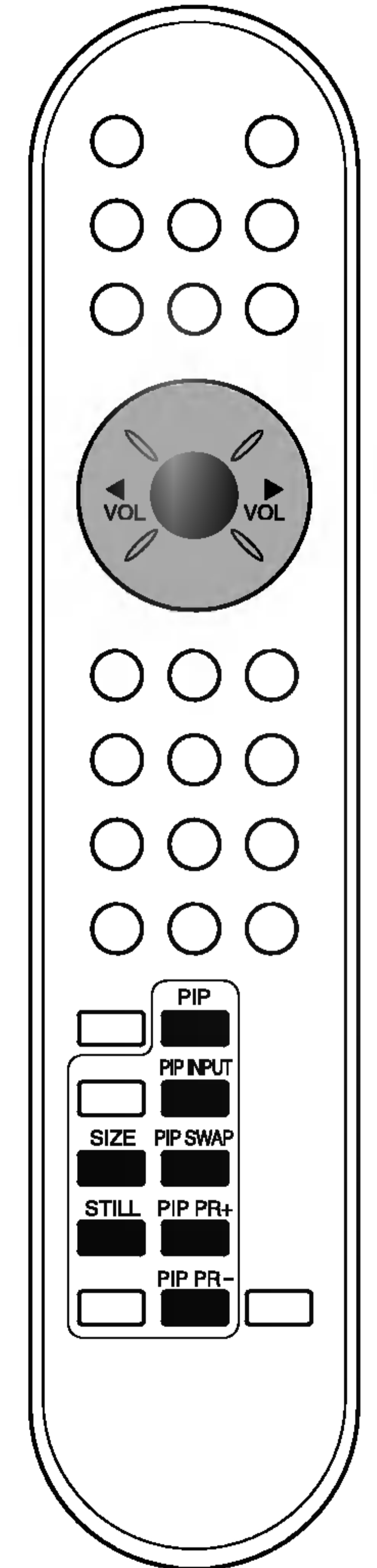
副画面的节目选择

当画中画的副画面为TV状态时，按PIP PR+/(副画面+/-)键改变副画面节目号码。所选择的节目号码将在主画面节目号码的下方显示。

副画面大小

按SIZE键，然后按◀/▶键可选择您所需的副画面大小。SIZE键在双画面1,双画面2和画外画1模式下无效。

注：通过副画面大小可以改变画中画画面的分辨率。



画中画

副画面动作静止

按STILL键，使副画面的动作静止。

按任意键恢复副画面的动作。

改变副画面位置

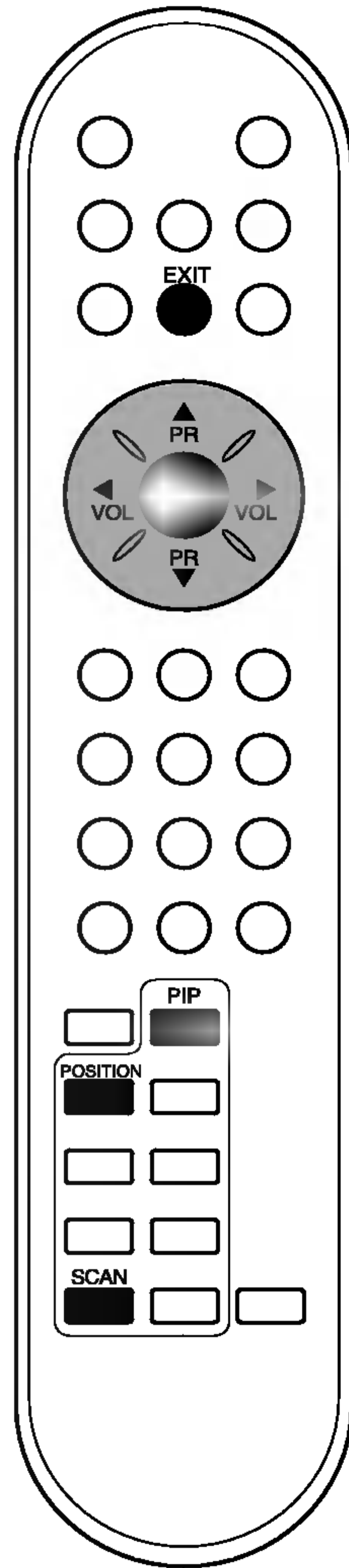
按POSITION(位置)键，反复按▲/▼或◀/▶键直到移动到您满意的位置，副画面按上/下或左/右方向移动。但POSITION(位置)键在双画面1，双画面2和画外画1模式下无效。

节目扫描(选择)

此功能使您可以通过主/副画面的切换，在3/12副画面和9主画面下搜索所有存储的电视台。

先按PIP再反复地按SCAN键选择画外画3/画外画12/画外画9，选择主画面或副画面搜索所有存储的电视台。

按EXIT(退出)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。



外部设备的连接

您可以把VCRS,摄像机等附加设备连接到本机上。例子如下:

天线端子

- 1、将录像机VCR的RF输出端子连接到电视机后壳上的天线端子上。
- 2、将天线连接线连接到录像机VCR的RF天线端子上。
- 3、使用选台菜单中的“手动选台”在您所喜欢的节目号码中，来存储VCR的频道节目。
- 4、在已存储的VCR的频道节目中选择节目号码。
- 5、按录像机VCR上的PLAY(播放)键。

DVD 输入端子

- 1、将DVD输出端子(YCbCr, YPbPr, YB-YR-Y或YPbPr)与DVD/DTV IN的端子连接。
- 2、将DVD 的音频端子与AUDIO输入设备的音频端子连接。
- 3、反复按TV/AV(电视/视频)键选择Component。
- 4、再按Component上的PLAY键。
则Component运行后的画面会出现在屏幕上。

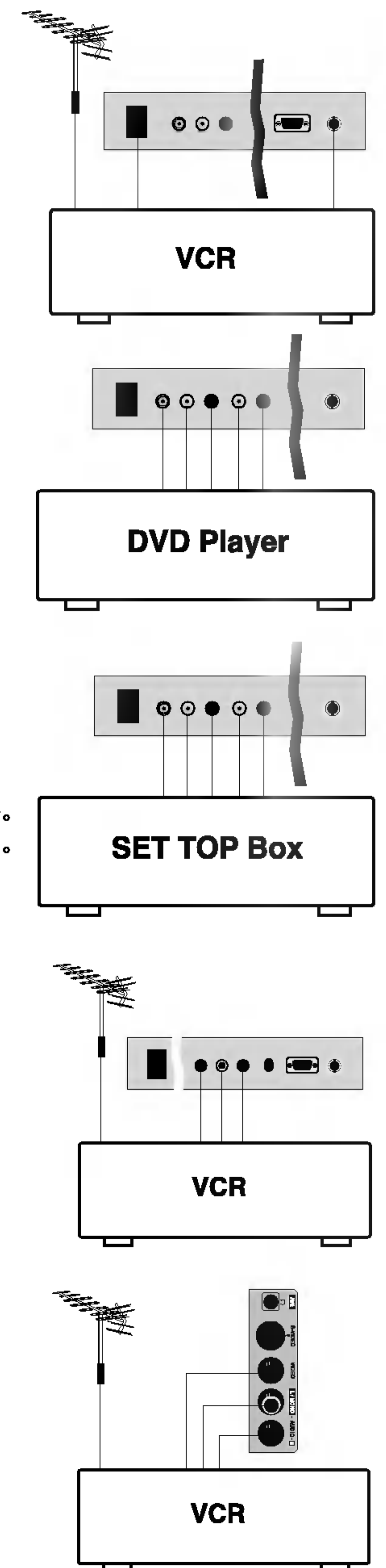
DTV 输入端子

- 1、将SET TOP BOX的输出端子(YPbPr)与DVD/DTV IN的端子连接。
- 2、将SET TOP BOX的音频端子与AUDIO输入设备的音频端子连接。
- 3、反复按TV/AV(电视/视频)键选择Component。

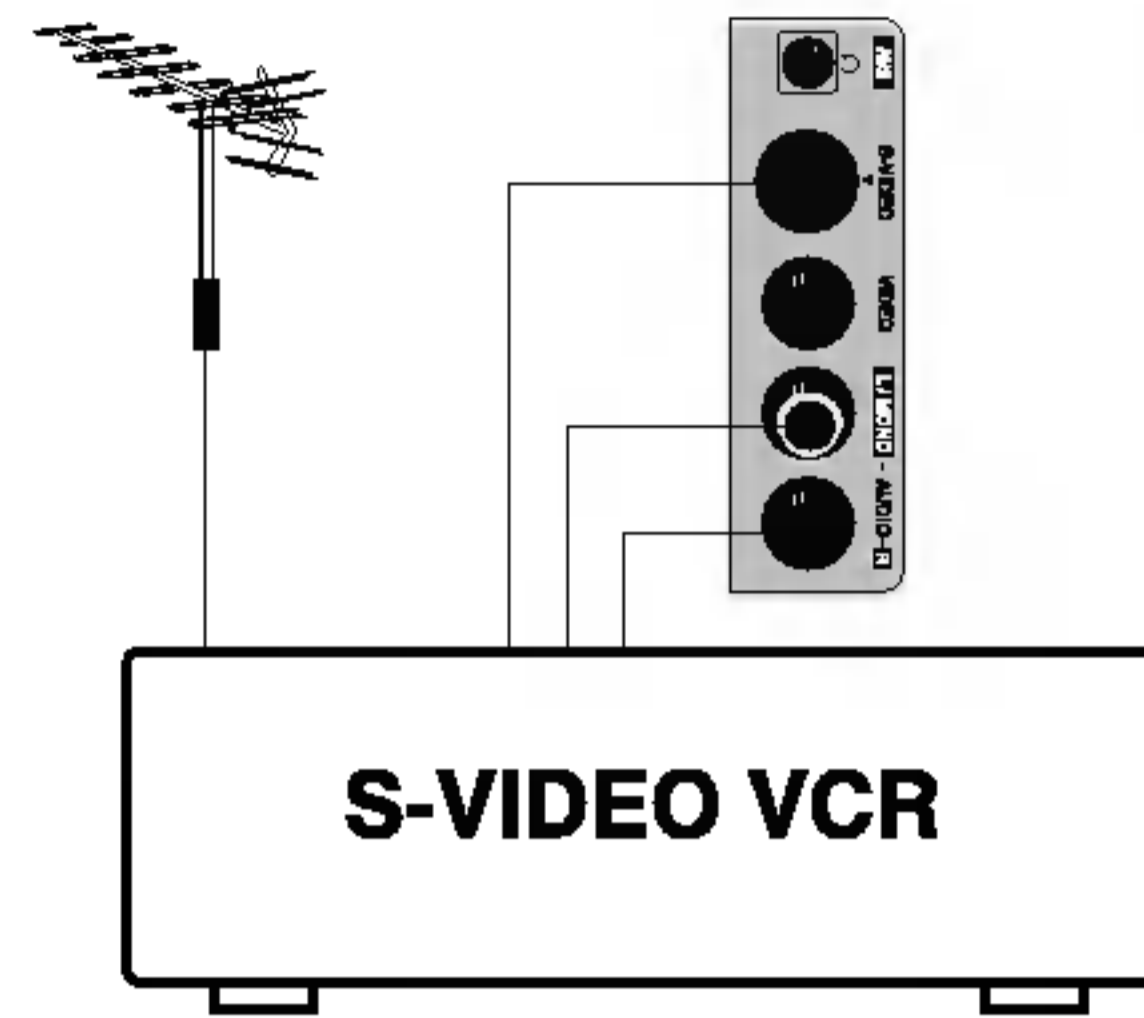
视频/音频端子

- 1、将录像机VCR的视频/音频输出端子连接到电视机上的视频/音频端子上。
- 2、按TV/AV(电视/视频)键选择AV1或AV2。
- 3、按录像机VCR上的PLAY(播放)键。
录像机VCR运行后的画面将会出现在屏幕上。

注：如果您是单声道的录像机，请将录像机的音频连接线连接到电视机上的AUDIO L(MONO)端子上。



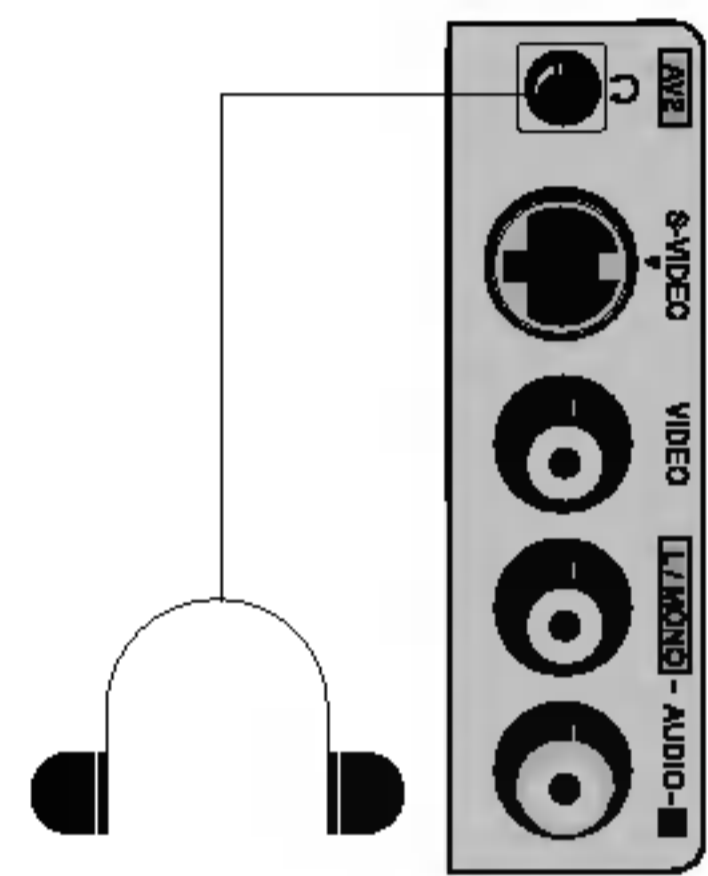
外部设备的连接



S-视频/音频端子(S-VIDEO)

当将带S端子的录像机的S-VIDEO端子连接到电视机的S-VIDEO端子上时，画面的效果会有很大的提高。

- 1、将录像机VCR的S-Video输出端子连接到电视机上的S-VIDEO端子上。
- 2、将带S端子的录像机的音频线连接到电视机上的AUDIO（音频）端子上。
- 3、反复按TV/AV(电视/视频)键选择S-VIDEO。
- 4、按录像机VCR上的PLAY(播放)键。
录像机VCR运行后的画面将会出现在屏幕上。



耳机端子

将耳机端子插入到电视机的耳机插孔内。您可以通过耳机和电视的扬声器来收听。要想调整耳机的音量，请按◀ / ▶键，如果您按MUTE(静音)键，则耳机中的声音或电视扬声器中的声音就会被关闭。

与PC(电脑)的连接

PC输入端子

- 1、将电脑显示器的输出端子连接到PERSONAL COMPUTER PC的电脑输入插孔中。
- 2、将PC(电脑)的音频电缆连接到电视机的音频插孔中。
- 3、反复按TV/AV(电视/视频)或MULTIMEDIA键选择PC模式。
- 4、打开PC(电脑)，电视机将显示为PC屏幕，这时电视机将作为PC的显示器使用。

注意：如果你有苹果电脑，请用信号线将VGA桌面适配器的3排15针

显示器规格

MODE	Resolution	Horizontal Frequency(KHz)	Vertical Frequency(KHz)
VGA	640 × 480	31.4KHz	60Hz
	640 × 480	35KHz	67Hz
	640 × 480	37.5KHz	75Hz
	640 × 480	43.2KHz	85Hz
SVGA	800 × 600	35.1KHz	56Hz
	800 × 600	37.8KHz	60Hz
	800 × 600	48KHz	72Hz
	800 × 600	46.8KHz	75Hz
(MAC)	800 × 600	53.6KHz	85Hz
	832 × 624	49.7KHz	75Hz
XGA	1024 × 768	48.3KHz	60Hz
	1024 × 768	56.4KHz	70Hz
	1024 × 768	60KHz	75Hz
	1024 × 768	68.6KHz	85Hz
WXGA	1280 × 768	39.5KHz	50Hz
	1280 × 768	47.6KHz	60Hz

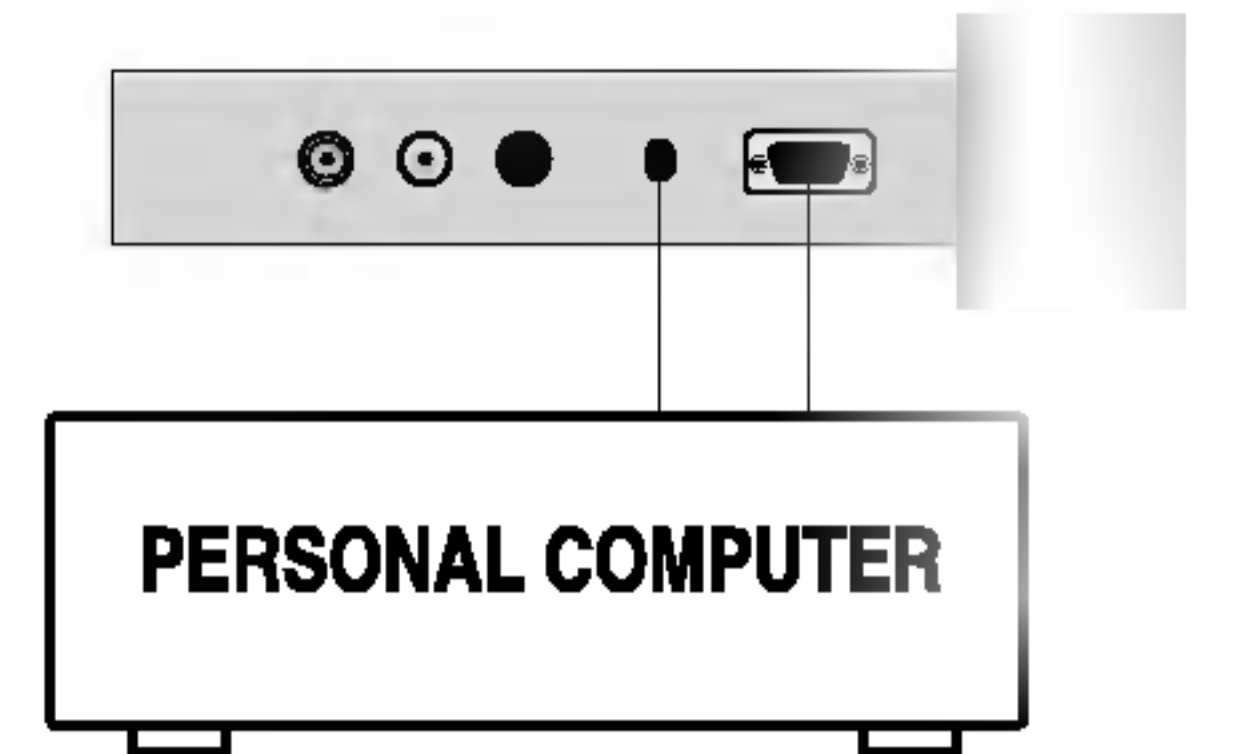
注意：a. 如果电视机处于低温环境中，打开电视机，屏幕上会有轻微颤动，这是正常现象，电视机本身没有问题。

- b. 如果可能的话，在 VESA 1024 × 768 @ 60Hz 视频模式下，使用该液晶显示屏幕能接收到最好的图像效果。如果采用其它规格，一些马赛克状的或处理过的画面将出现在屏幕上，本电视机已事先将分辨率调整在VESA 1024 × 768@60Hz模式。
- c. 一些小圆点会出现在屏幕上，象红色的、绿色的或蓝色的小圆点，这对显示器的性能没有影响。
- d. 禁忌用手指长时间按LCD屏幕，因为这样可能影响图像的效果。
- e. 当PC显示器出现在电视屏幕上时，一些信息会出现在屏幕上，信息会依据Window版本不同而不同(W98,2000)，这时请重复按“Next”，直到屏幕显示信息结束。
- f. 如果屏幕上显示“OUT OF RANGE”，则请参照“显示器规格”来调整电脑的分辨率。

DPM(节能)模式

当电脑处于节能模式时，显示器会自动进入节能模式来节约能源。

注意：请使用电视机所配备的信号线。否则，DPM模式不能工作。

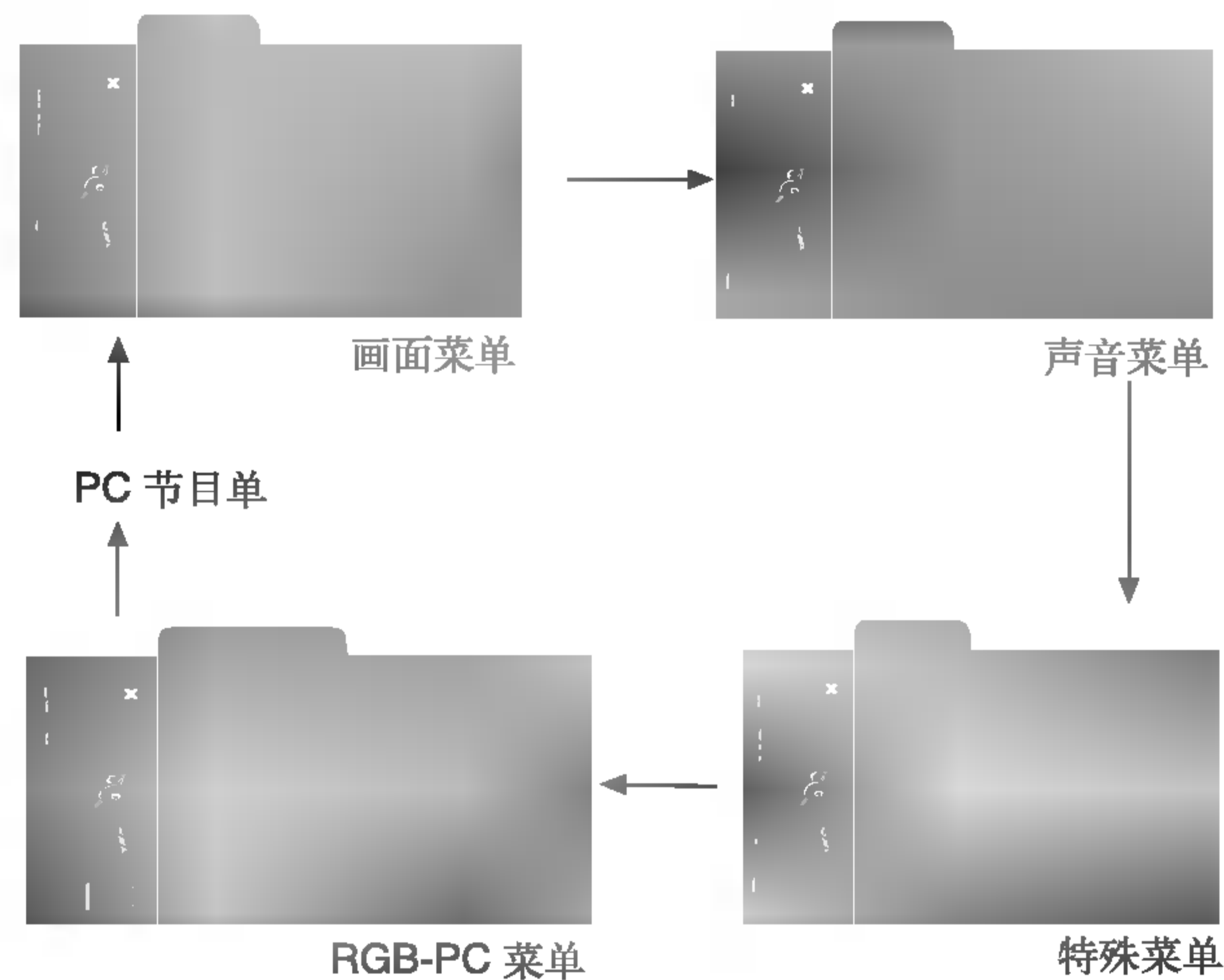
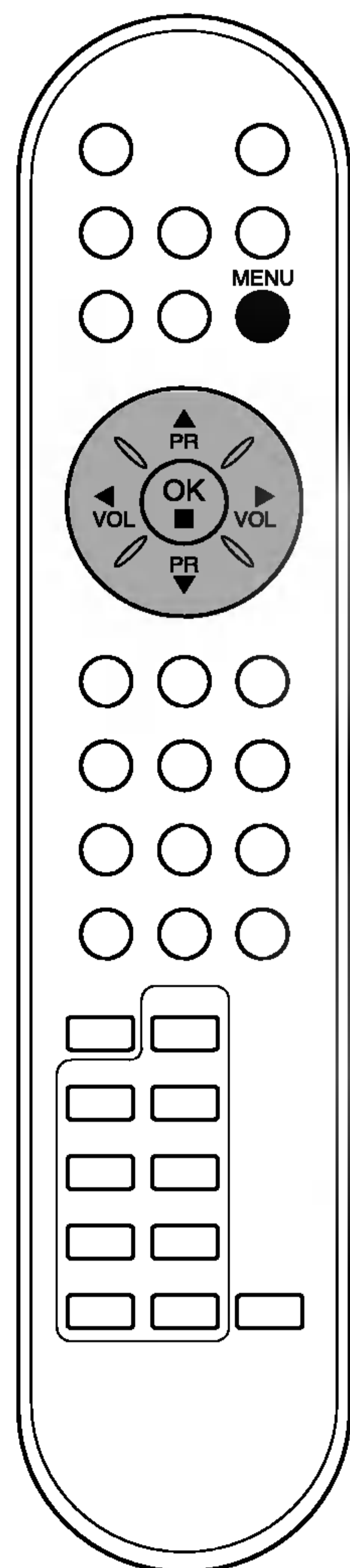


与PC(电脑)的连接

菜单选择

- 1、按**MENU(菜单)** ▲ / ▼ 显示每个菜单。
- 2、按**OK(确定)**键或▶ 键然后按▲ / ▼ 键可以选择一个菜单项目。
- 3、在次菜单中按◀ / ▶ 键来改变菜单项目的设置。
按**MENU(菜单)**键可以返回上一层菜单。

注：a. 请参照“画面调整”来调整画面选项。
b. 请参照“声音调整”来调整声音选项。
c. 请参照“TV,AV,PC模式”来选择TV,AV1,AV2,AV3,S-Video, RGB-PC 选项。



画面菜单

声音菜单

PC 节目单

RGB-PC 菜单

特殊菜单

与PC(电脑)的连接

PC 设定

您可以选择调整画面的水平/垂直位置、简易扫描频率、精密扫描频率和自动扫描频率。

- 1、按**MEUN(菜单)**键然后按▲ / ▼ 键来选择**RGB-PC**菜单。
- 2、按**OK(确定)**键或▶ 键后再按▲ / ▼ 键选择所需画面项目。



- 3、按◀ / ▶ 键做适当调整。

水平位置/垂直位置

根据您的需要左/右或上/下调整画面的位置。

简易扫描频率

该功能可消除屏幕背景纵向光栅或条纹干扰最小化。此时屏幕横向尺寸将有所改变。

精密扫描频率

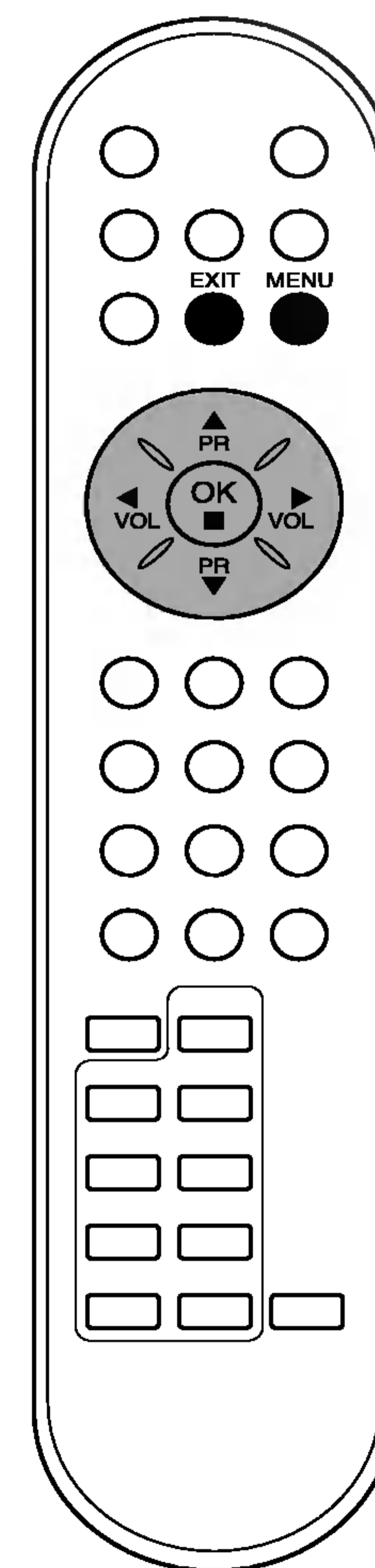
该功能可消除横向声波的干扰，使图像更加的清晰，增强图像清晰的效果。

自动扫描频率

该功能可自动调整屏幕的位置、简易扫描频率和精密扫描频率，在进行**自动扫描频率**的过程中，屏幕图像会消失几秒钟。

注：有些画面中的信号没有此功能。如果调整的效果不令人满意，请用手动调整来调整显示器的位置、**简易扫描频率**和**精密扫描频率**。

- 4、按**OK(确定)**键存储PC显示器画面。
- 5、反复按**EXIT**键返回PC模式。



技术规格

电源	110V-240V~ 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 NTSC4.43 (AV)	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 大于10KΩ		
	伴音输出: 0.5Vrms±3dB 小于1KΩ		
	视频输入/输出: 1Vpp±3dB 75 Ω		
完全平面液晶显示屏	液晶屏幕对角线尺寸: 42厘米		
伴音输出功率	5.0W×2		
电源消耗功率	45W		
电视机尺寸	473×170×410 (mm)		
电视机质量	7.0kg		

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

故障

无图像, 无声音

声音OK, 图像信号弱

图像OK, 声音信号弱

图像模糊

图像上有线条或条纹

接收到的一些频道信号非常弱

无颜色

色弱

遥控器失灵

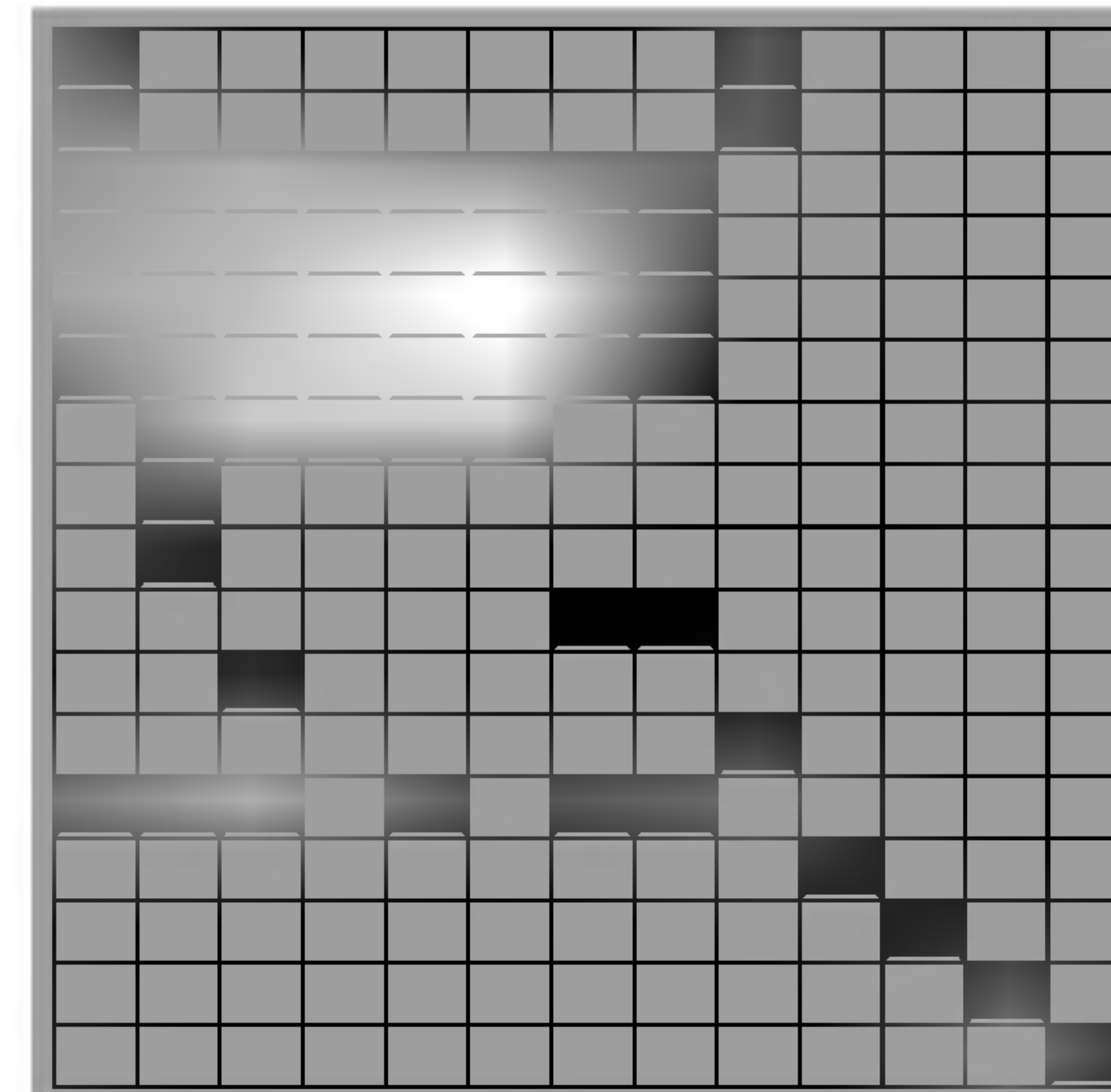
不正确的位置

在背景上有竖的栅格或条纹

水平干扰

出现与信号线连接时的相关现象

检查这些项目并试着去调整它们



- 主电源(电源线是否连接和电视是否是开?)
- 电视是否为开状态?
- 试着看看其它的频道(弱信号)
- 检查天线(天线是否与电视连接?)
- 检查天线(天线是否断裂?)
- 检查天线
- 检查局部的干涉
- 调整对比度
- 调整亮度
- 调整色度
- 调整音量
- 检查遥控器的电池
- 检查音频/视频端子(只限于外部输入设备)
- 进行垂直/水平位置的调整
- 调整手动扫描频率
- 调整手动扫描频率
- 信号线是否连接或断开

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	简捷操作卡	1
6	匹配器	1
7	PC连接线	1
8	电源线	1

目 录

简介	1
本机特色/主要功能/基本功能	
使用注意事项	2
电源/警告/维修/天线/摆放位置/清洗	
遥控器的按钮布局和功能	3
遥控器/电池安装	
控制板的位置及功能	5
侧面板简图/上面板简图	
基本操作	6
开机与关机/节目选择/音量调节/静音功能/快速回看/自动演示	
TV旋转功能/屏幕语言选择	
屏幕菜单	7
菜单选择	
自动选台	8
自动选台	
手动选台	9
手动选台/微调/指定选台名称	
设置电视频道	11
频道编辑/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/画面调整/颜色状态记忆/DRP/画面比率	
声音调整	15
声音状态调整/音响的均衡频率/平衡/自动音量控制	
立体声/双声道接收/丽音接收(NICAM)/音响输出选择	
其它功能	18
TV(电视),AV(视频)和PC(电脑)方式/童锁/自动关机/睡眠关机	
画中画	20
画中画的选择/画中画的开关/副画面的输入方式的选择/主副画面的切换	
副画面的节目选择/副画面大小/副画面动作静止/改变副画面的位置/节目扫描	
外部设备的连接	22
与PC(电脑)的连接	24
PC(电脑)输入端子/DPM(节能)模式/菜单选择/PC设定	
技术规格	27
简单故障的排除方法	28
附件清单	29

液晶彩色电视机 兼容显示器

使用说明书

800-890-8098
● 咨询时间
周一~周五 08:00~19:30
周六 08:00~17:00

800-810-5659
● 咨询时间
周一~周日: 24小时开通

● 强烈建议
购买后, 您在调试时请拨打800 免费电话, 我们将告诉您详细的安装方法及使用上的注意事项, 为您解决使用上的不便。



在使用本显示屏之前, 请您仔细阅读该说明书, 并请妥善保存, 以备将来需要。
请查看贴在显示屏后盖上的标签, 记录显示屏的型号和系列号。当需要维修服务时, 把显示屏的型号和系列号告诉维修站。

型号: RT-17LZ20

系列号: