



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：

系列号：

目 录

使用注意事项	3
遥控器的按钮部局和功能	4
前端控制板	6
电视机简图/前端控制板简图/侧面板简图	
基本操作	7
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(选择)	
屏幕菜单	8
菜单选择	
设置电视频道	9
自动选台 手动选台 微调 节目编辑 节目清单	
画面调整	14
画面状态记忆 DRP(数字逼真画面) 画面调整	
声音调整	15
音响状态记忆 声音调整/立体声/双声道接收 丽音(选择)/声音输出选择	
其它功能	17
TV/AV/PC模式 童锁/自动关机/睡眠关机	
外部设备的连接	19
天线端子 Component输入端子 视/音频输入端子 S-视/音频输入端子(SAV) 耳机端子	
与PC(电脑)的连接	21
PC输入端子 菜单选择 PC设置	
画中画	24
画中画/画中画的开关 副画面的输入方式选择 副画面的节目选择 副画面大小 改变副画面位置	
简单故障的检查清单	25

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，否则可能导致液晶显示屏永久性划伤、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。应避免在公路、配电线路、霓虹灯的地方安装室外天线，以防电视被干扰，安装室外天线必须安装避雷装置。

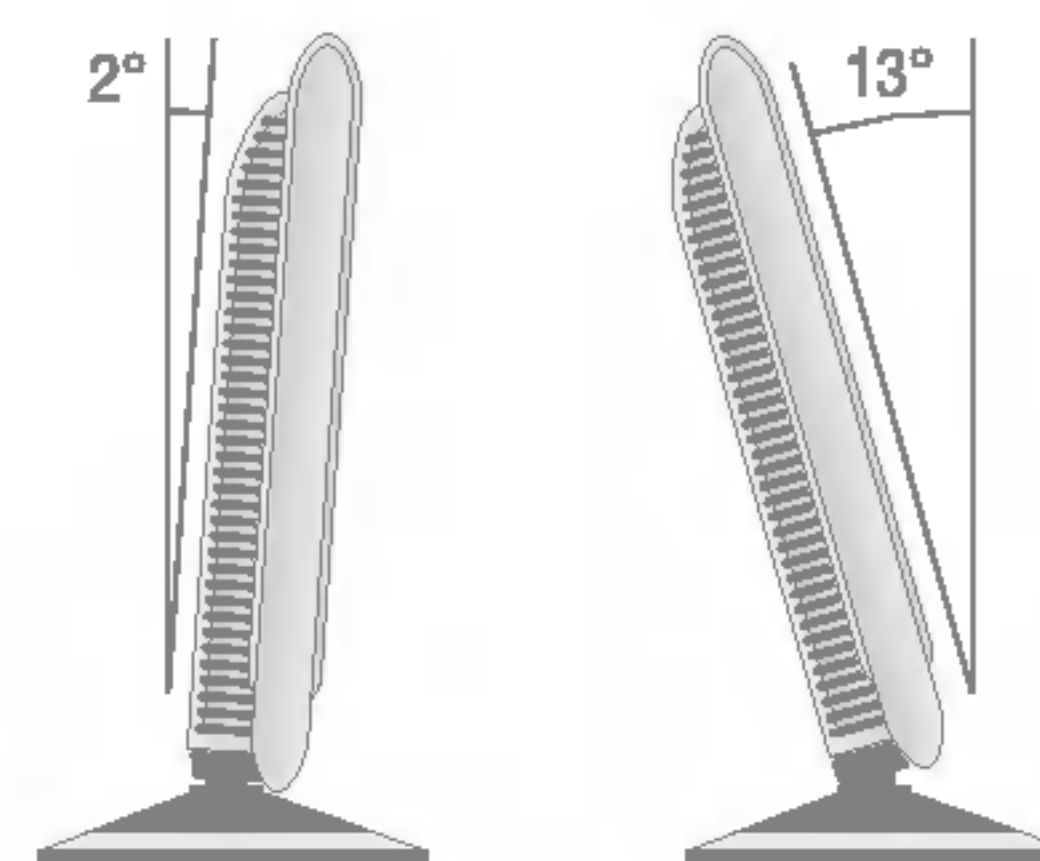
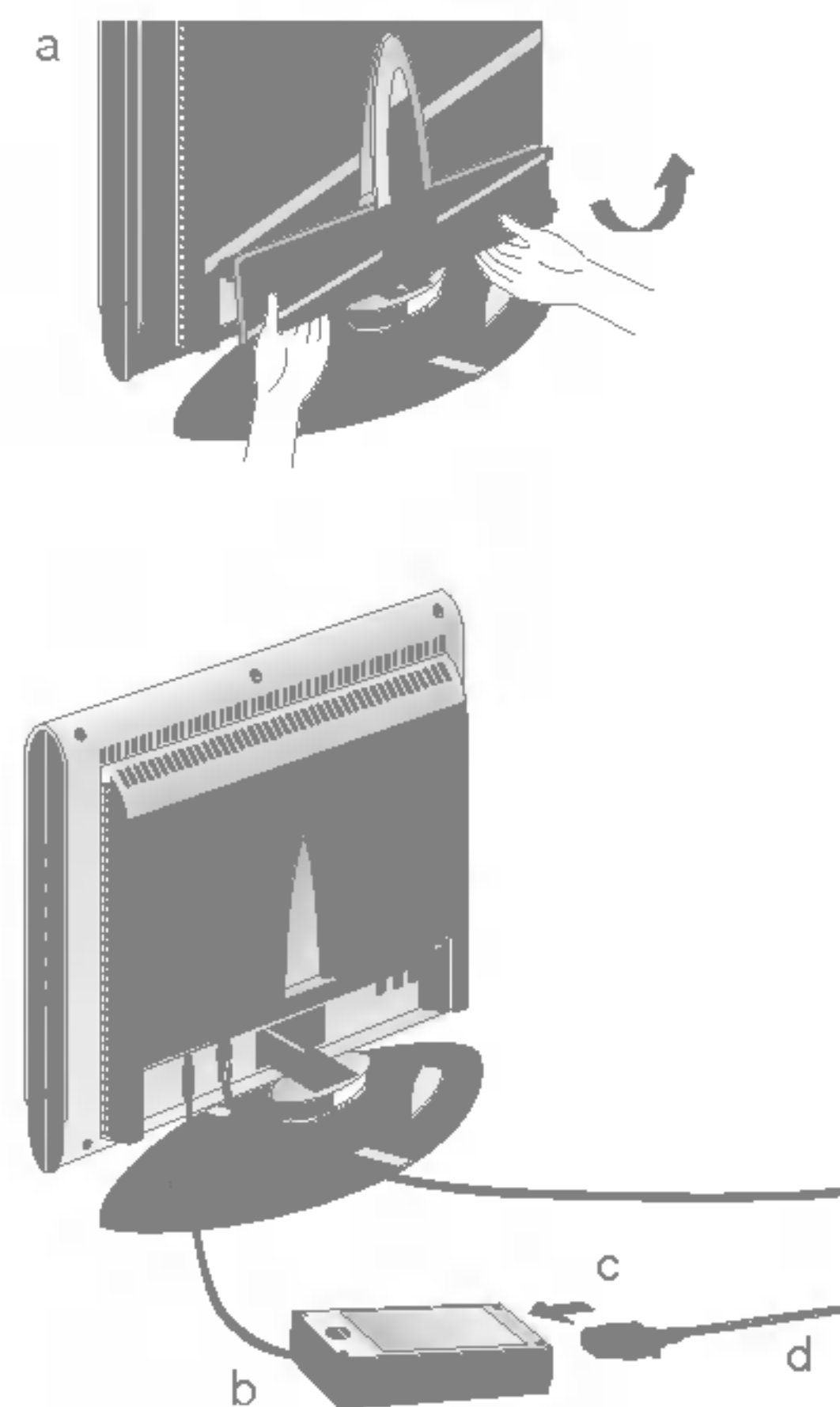
摆放位置

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

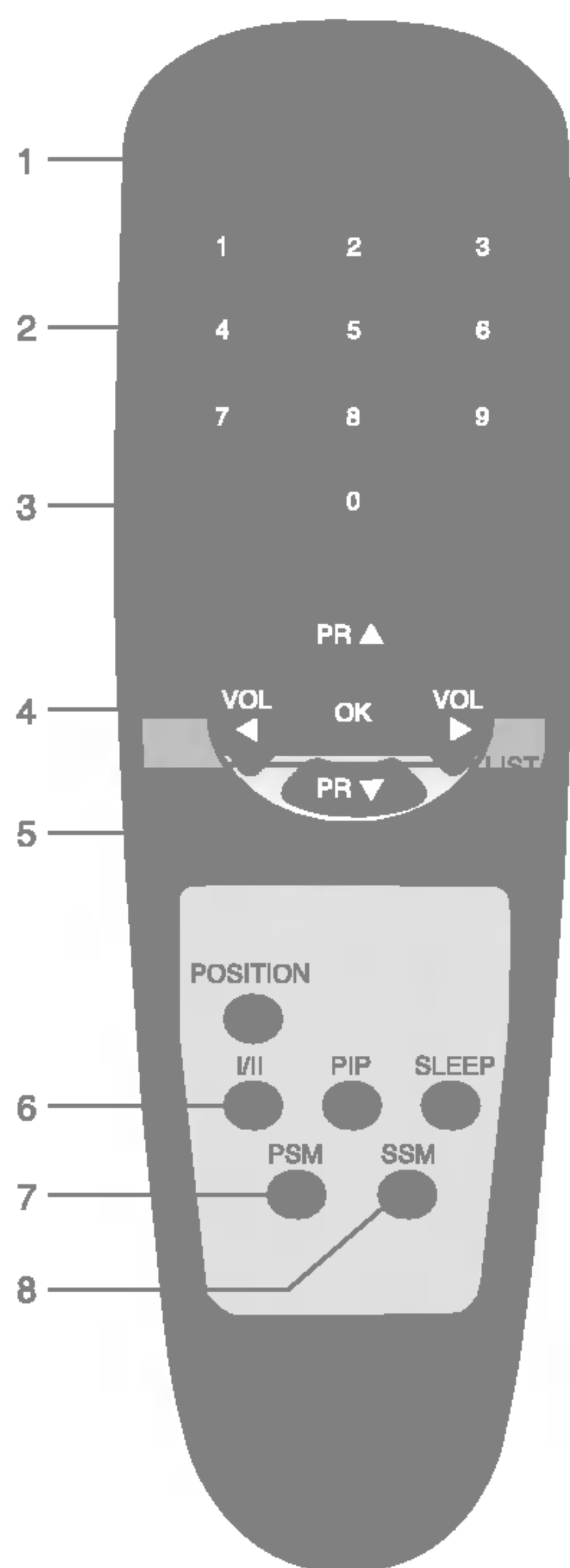
当清洗LCD屏幕的时候，请拔下插头。用柔软、干净的布擦拭落在屏幕及机壳上的灰尘。如果屏幕还需要进一步的清洗的时候，请用干净的湿布擦拭。不要用挥发油、稀释剂等液体擦拭本机。



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侧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



1、POWER(电源)

把电视机由待用状态切换至开机状态或由开机状态切换至待用状态。

2、NUMBER BUTTONS(数字按钮)

把电视机由待用状态打开或直接选择一个数字频道。

3、MENU(菜单)

调出或清除主菜单。

4、▲/▼ (Programme Up/Down)(节目升/节目降)

把电视机由待用状态切换至开机状态。

选择一个节目或一个菜单项目。

◀/▶ (Volume Down/Up)(音量降/音量升)

调节音量。

调节菜单设置。

OK(确定)

接受您的选择或显示当前使用方式。

5、Q.VIEW(快速回看)

返回到先前收看的电视节目。

6、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）。

7、PSM(画面状态记忆)

调出您喜爱的画面设置。

8、SSM(声音状态记忆)

调出您喜爱的音响设置。

遥控器的按钮布局和功能

9、MUTE(静音)

打开或关闭声音。

10、TV/AV/PC(电视/视频/电脑)

选择TV(电视)、AV(视频)、SAV(S视频)、COMPONENT或PC(电脑)显示器模式。

清除屏幕上的菜单。

将电视机由待用状态打开。

11、画中画按键(只适用于PC模式)

PIP(画中画)

转换副画面的开或关。

PR+/- (副画面+/-)

选择副画面的节目。

INPUT (副画面的输入)

选择副画面的输入模式。

POSITION (副画面的位置)

顺时针方向改变副画面的位置。

12、LIST(节目清单)

显示节目列表。

13、SLEEP(睡眠关机)

设置睡眠关机。

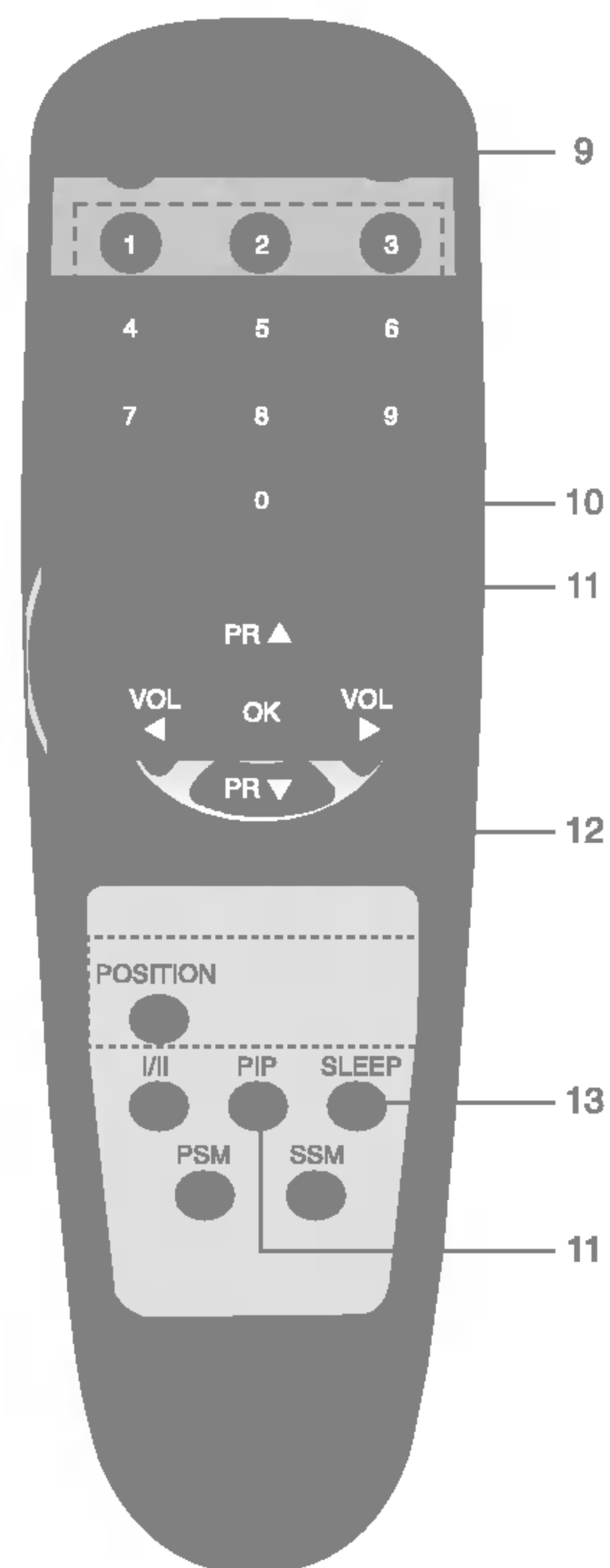
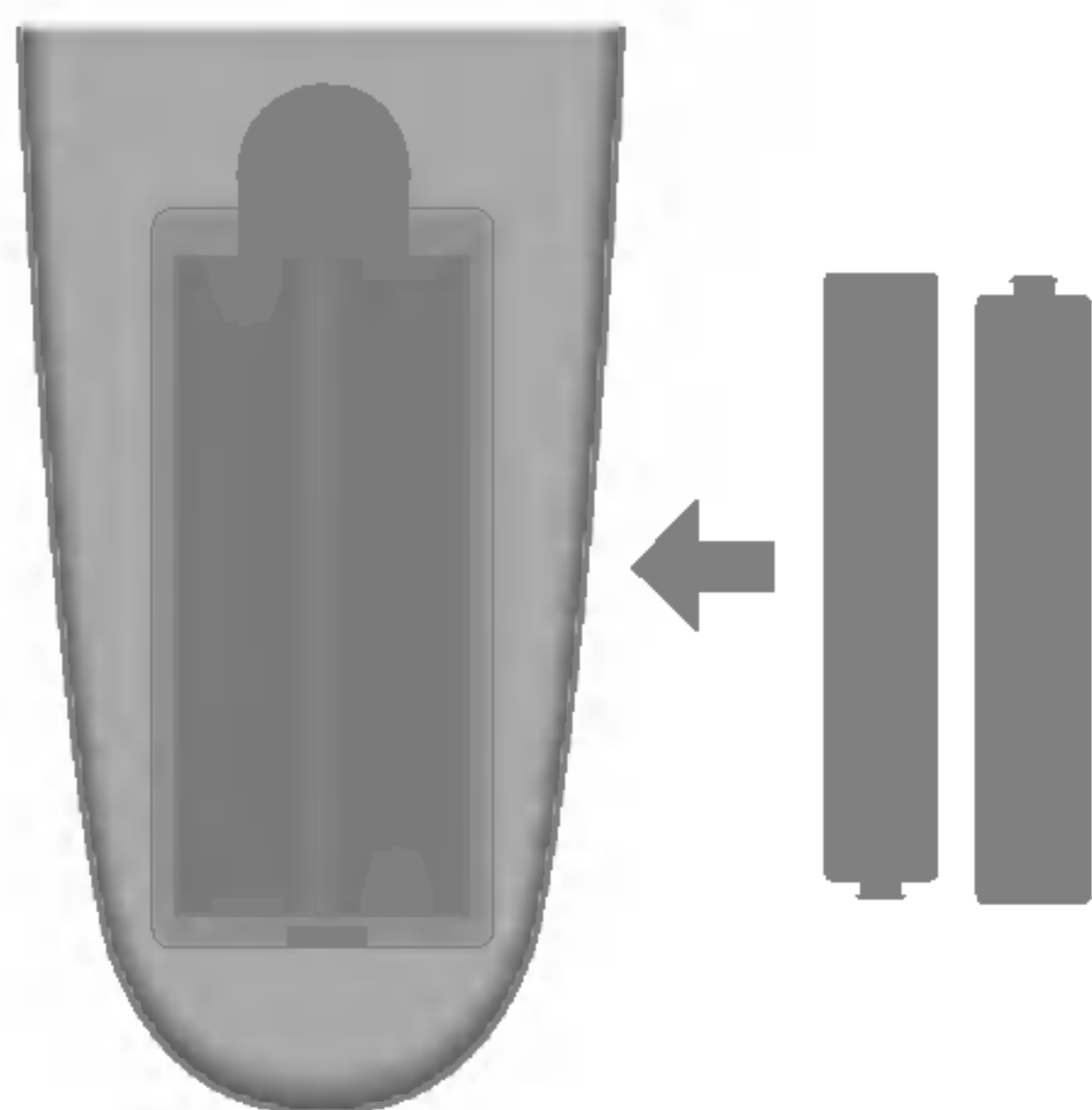
彩色按键

这些按键将被作为节目编辑功能使用。

电池安装

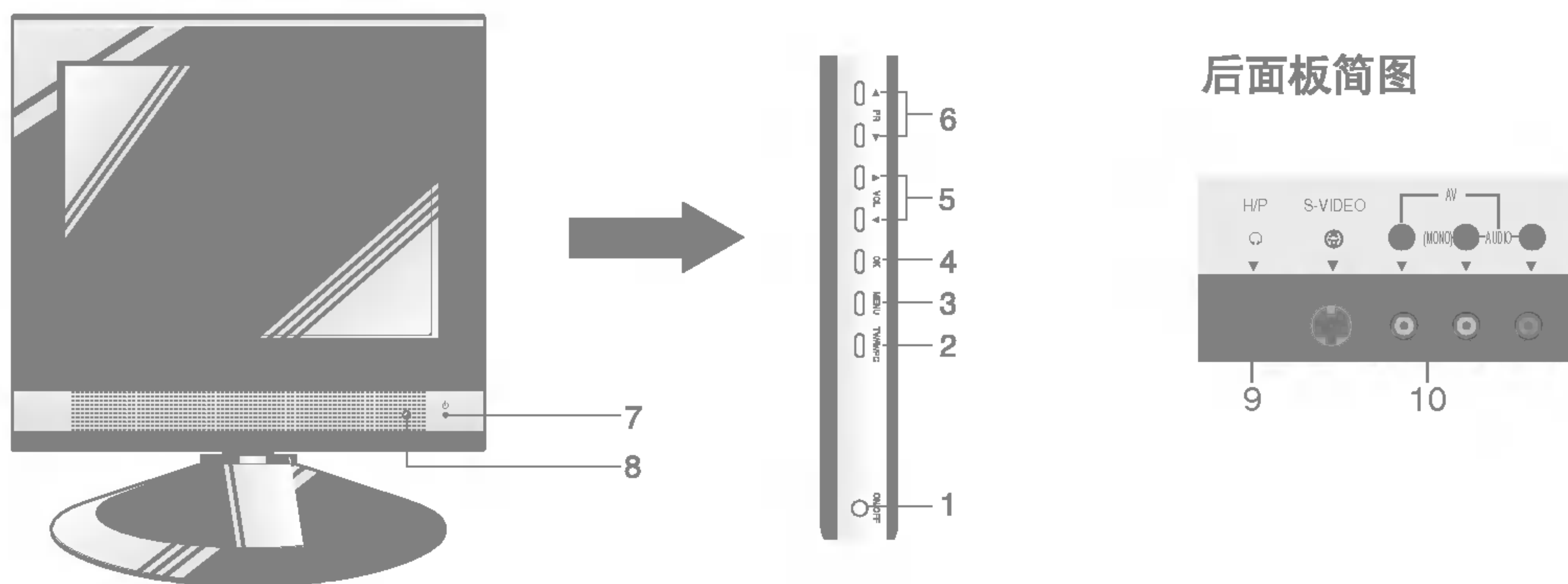
遥控器电源使用两节AAA(7号)电池。按箭头方向轻轻打开电池盒盖。按照电池盒内所标记的极性(⊕和⊖)安装电池。有的电池底部塑料膜较多,金属部分露出较少,要将塑料膜撕开,使其金属部分与遥控器弹簧完全接触。

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。



控制板的位置及说明

侧面控制板简图



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(主电源)

打开或关闭电视机。

2、TV/AV/PC(电视/视频/电脑)

选择TV(电视)、AV(视频)、SAV(S视频)、COMPONENT或PC(电脑)显示器模式。

清除屏幕上的菜单。

将电视机由待用状态打开。

3、MENU(菜单)

调出或清除主菜单。

4、OK(确定)

接受您的选择或显示当前使用方式。

5、◀ VOL ▶ (音量降/升)

调节音量。

调节菜单设置。

6、▼ PR ▲ (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。

7、⏻ (待机)

用于电视机在待机与开机之间的相互转换。

电视机待用时，黄灯亮。

电视机打开时，黄灯暗。

8、遥控传感器

遥控接收窗。

9、🎧 (耳机端子)

将耳机端子连接在这个接收口上。

10、S-端子输入和视/音频输入端子

用于连接外部设备的S-端子输出和视频/音频输出端子。

基本操作

开机与关机

- 1、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**POWER(待机)**、**▲ / ▼**、数字键、**TV/AV/PC(电视/视频/电脑)**键或侧面板上的 **▲ / ▼** 或**TV/AV/PC(电视/视频/电脑)**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。
- 4、再次按主电源键，关闭电视机。

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**M/II(单/双声道)**等键取消静音。

注:  为静音标志。

快速回看

按**Q.VIEW(快速回看)**键，将回到先前收看的电视节目。

自动演示

按侧面板上的**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，请按侧面板上的任意键或遥控器上的**POWER(待机)**键。

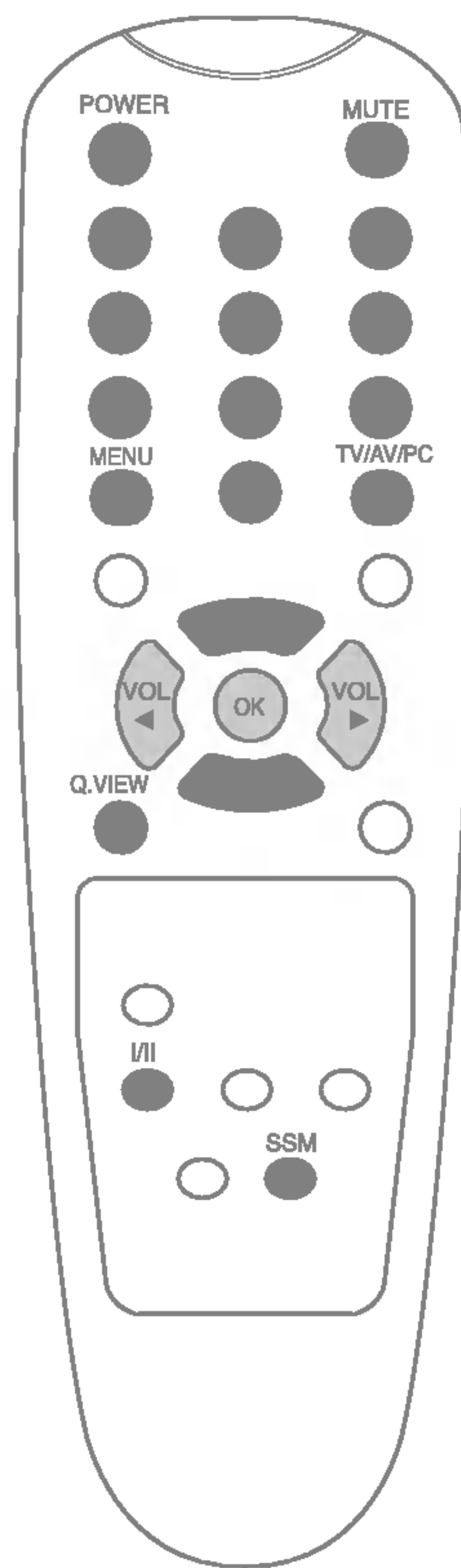
屏幕语言选择

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、反复按**MENU(菜单)**键选择**语言**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、按**TV/AV/PC(电视/视频/电脑)**键，可以清除菜单并返回到正常收看的电视节目。



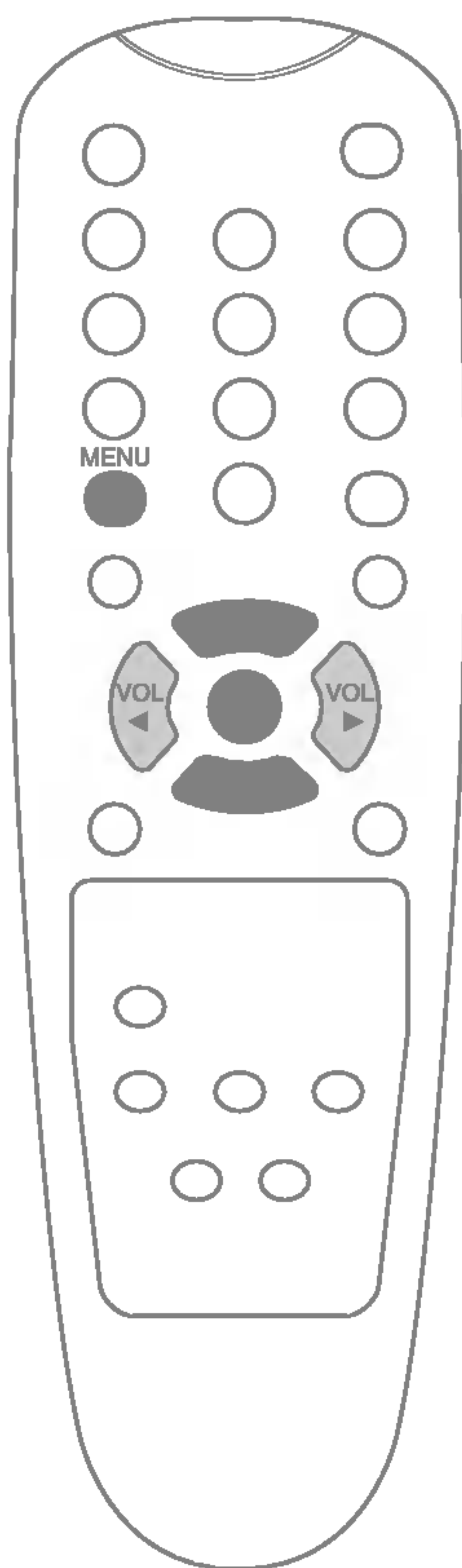
屏幕菜单

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、反复按MENU(菜单)键显示每个菜单。
- 2、按▶键然后按▲/▼键可以选择一个菜单项目。
- 3、按▶键显示次菜单或下一层菜单。
- 4、按▲/▼键改变菜单项目的设置。
按OK(确定)键可以返回上一层菜单(频道编辑菜单除外)，按▶键可以进入下一层菜单。

注：a.如果您没有再次按下按键，约一分钟后菜单会自动消失。
b.在AV(视频)模式中，**选台菜单**将不显示。



设置电视频道

用数字(0至99)可以存储100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。建议您在首次使用电视机时，先使用自动选台。

- 1、反复按MENU(菜单)键选择**选台**菜单。
- 2、按▶键然后按▲ / ▼键，选择**自动选台**。
- 3、按▶键显示自动选台菜单。



4、制式选择

按▲ / ▼键选择制式。按▶键再按▲ / ▼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。

5、记忆号码选择

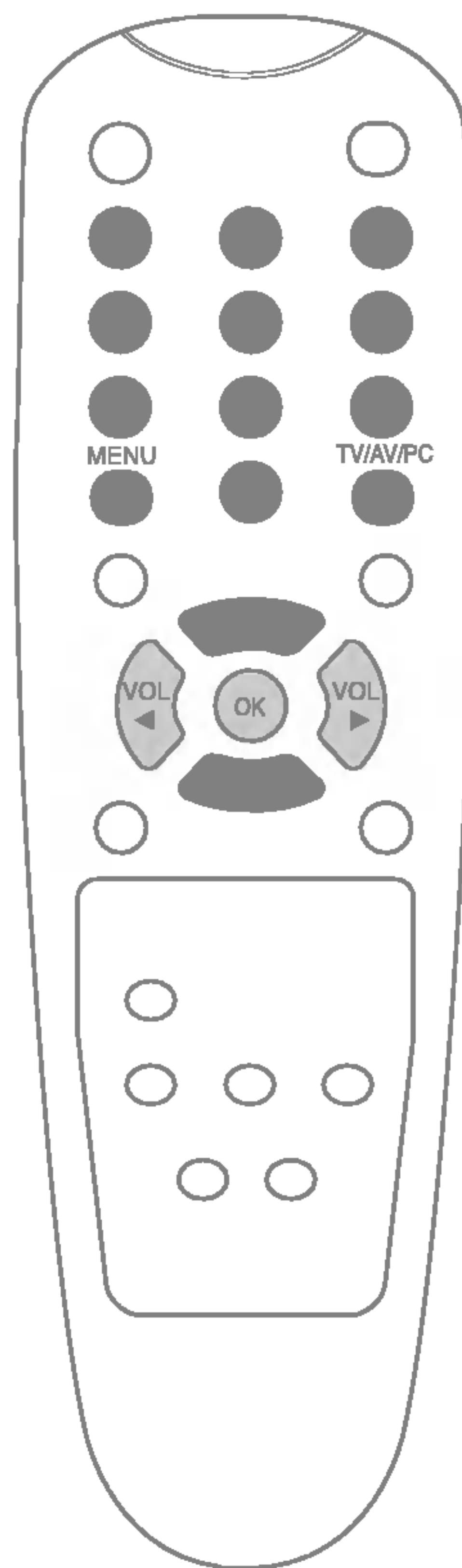
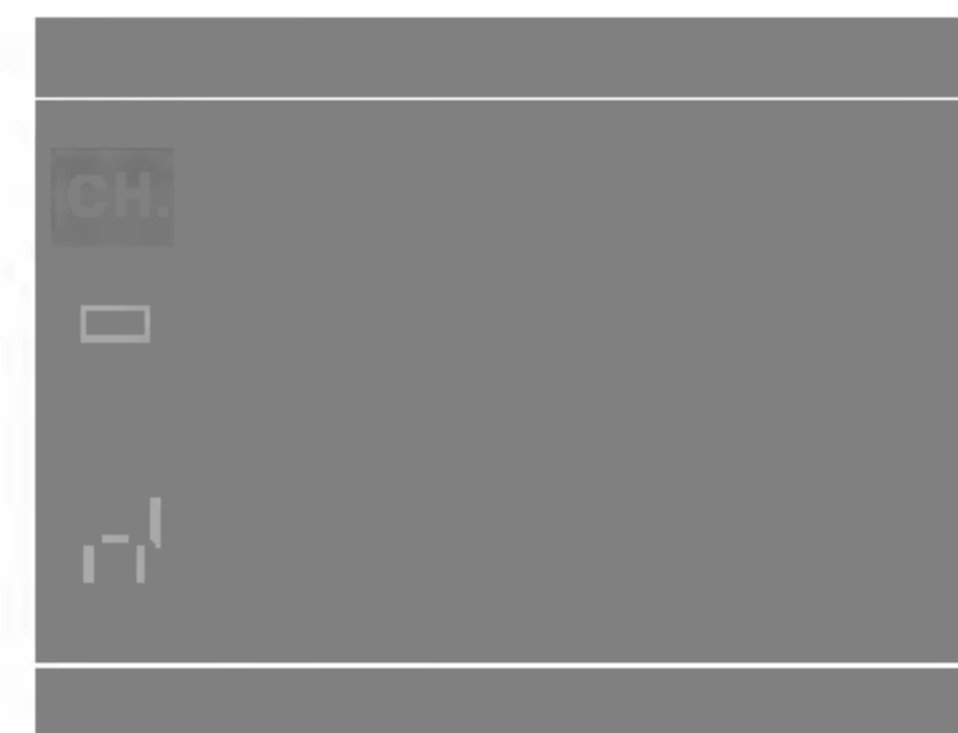
按▲ / ▼键选择记忆。按▶键再按◀ / ▶键或数字键选择开始存储的节目号码。然后按OK(确定)键。输入小于10的号码时要在号码前加“00”，如1是“001”。记忆号码可以从任何一号码开始。

- 6、按▲ / ▼键选择开始。
- 7、按▶键开始自动选台。

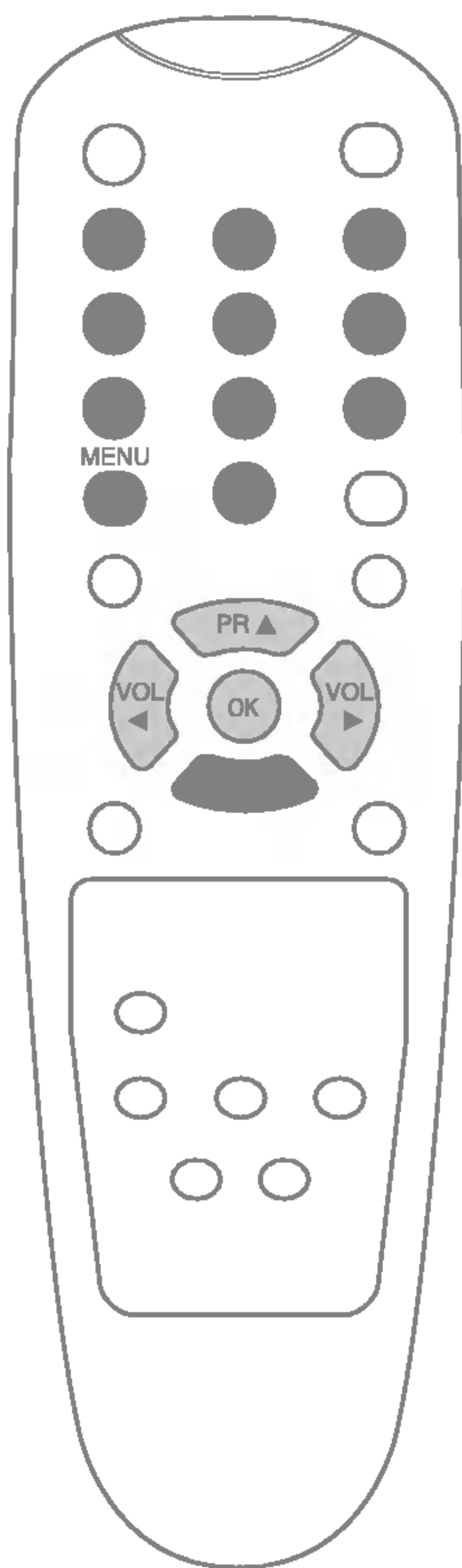
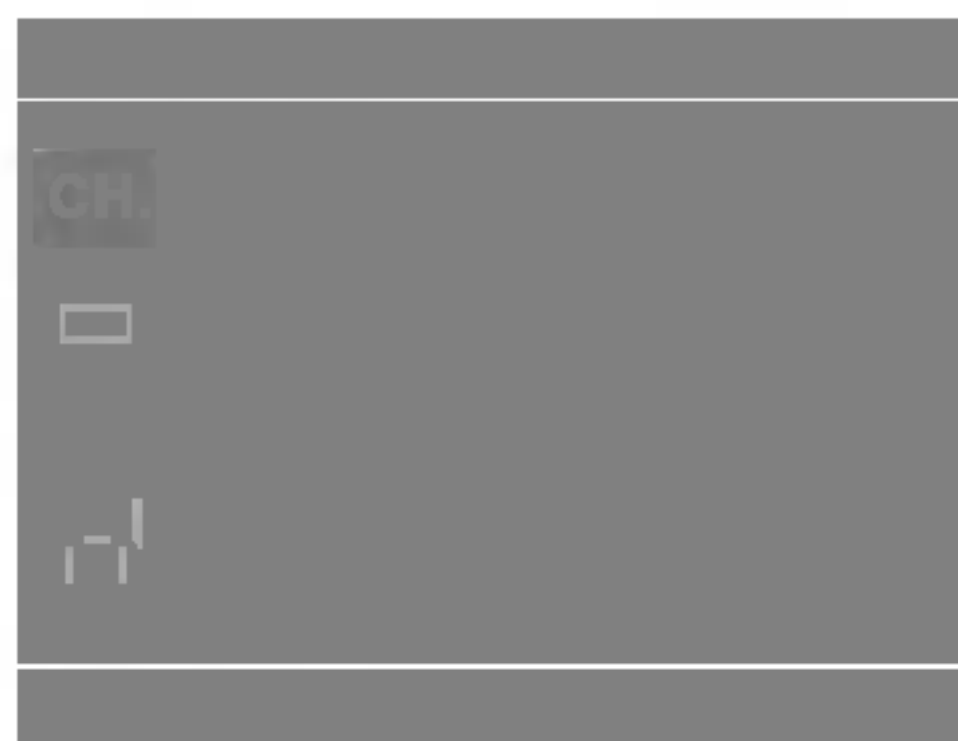


所有可接收的电视台都能被储存。要停止自动选台，请按MENU(菜单)键。当自动选台完成后，屏幕上会出现频道编辑菜单。有关记忆节目的编辑方法请参阅“频道编辑”部分。如果一些嘈杂不清的信号被存储下来，您可以参阅“跳过所储存的节目”或“删除节目”部分。

- 8、按TV/AV/PC(电视/视频/电脑)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。



设置电视频道



手动选台

- 1、反复按MENU(菜单)键，选择**选台**菜单。
- 2、按▶键再按▲/▼，选择**手动选台**。
- 3、按▶键显示手动选台菜单。



- 4、按▲/▼键选择**记忆**，按▶键再按◀/▶键或数字键选择需要的节目号。输入小于10的号码时，要在号码前加"00"。例如：5是"005"。按OK(确定)键。
- 5、按▲/▼键选择**制式**。按▶键再按▲/▼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)或M(美国/韩国/菲律宾等)电视制式。然后按OK(确定)键。
- 6、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MENU(菜单)键。或按▲/▼键选择**频道**，根据需要按▶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。

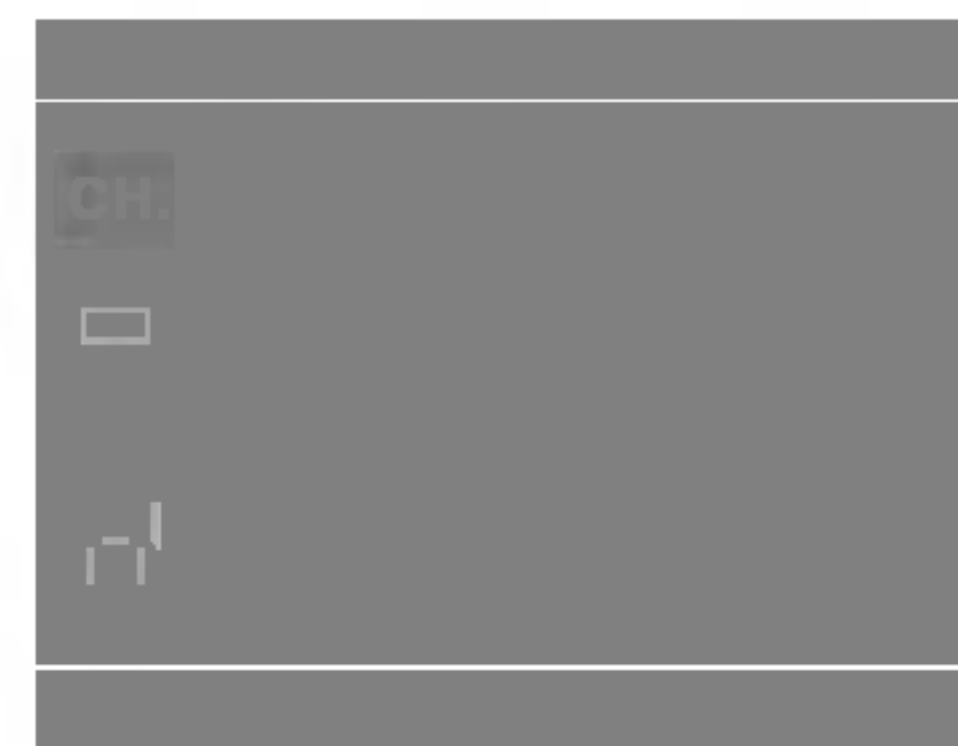


- 7、重复步骤4至6可记忆其它电视台。
- 8、按TV/AV/PC(电视/视频/电脑)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

设置电视频道

指定选台名称

- 1、重复手动选台1-3步。
- 2、按▲ / ▼键选择频道名称。
- 3、按▶键进入其下一层菜单中，然后按▲键。您可以选择 A到 Z的字母、空格、+、-、和0到9的数字。使用▼键，您可按相反的方向选择。
- 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TV/AV/PC(电视/视频/电脑)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。



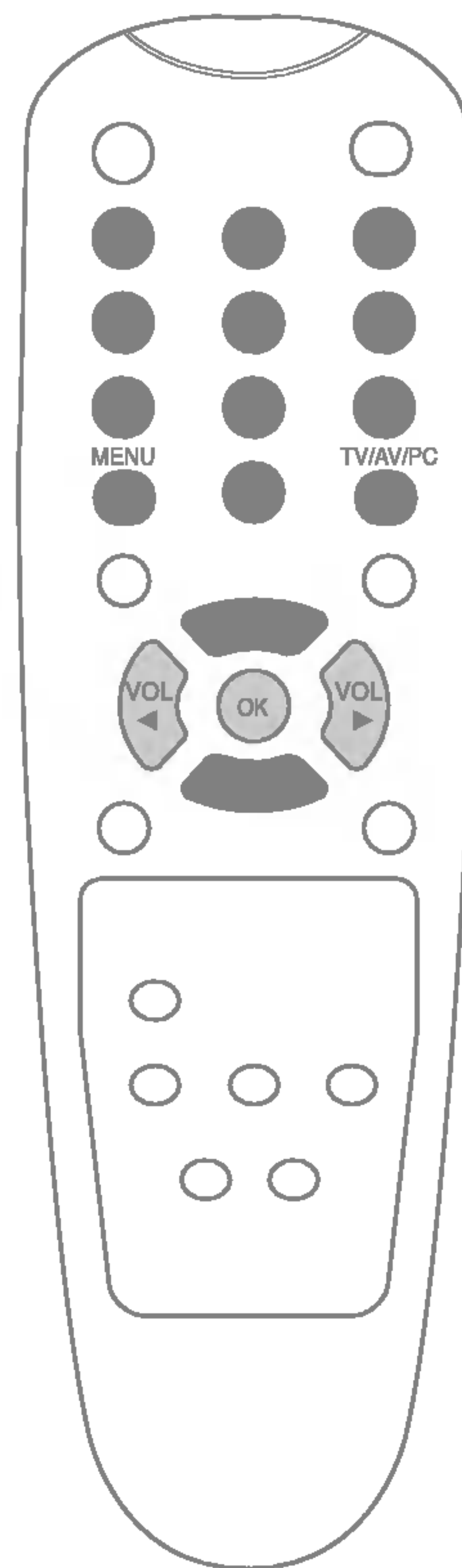
微调

一般只有在接收差的情况下才有必要使用微调。

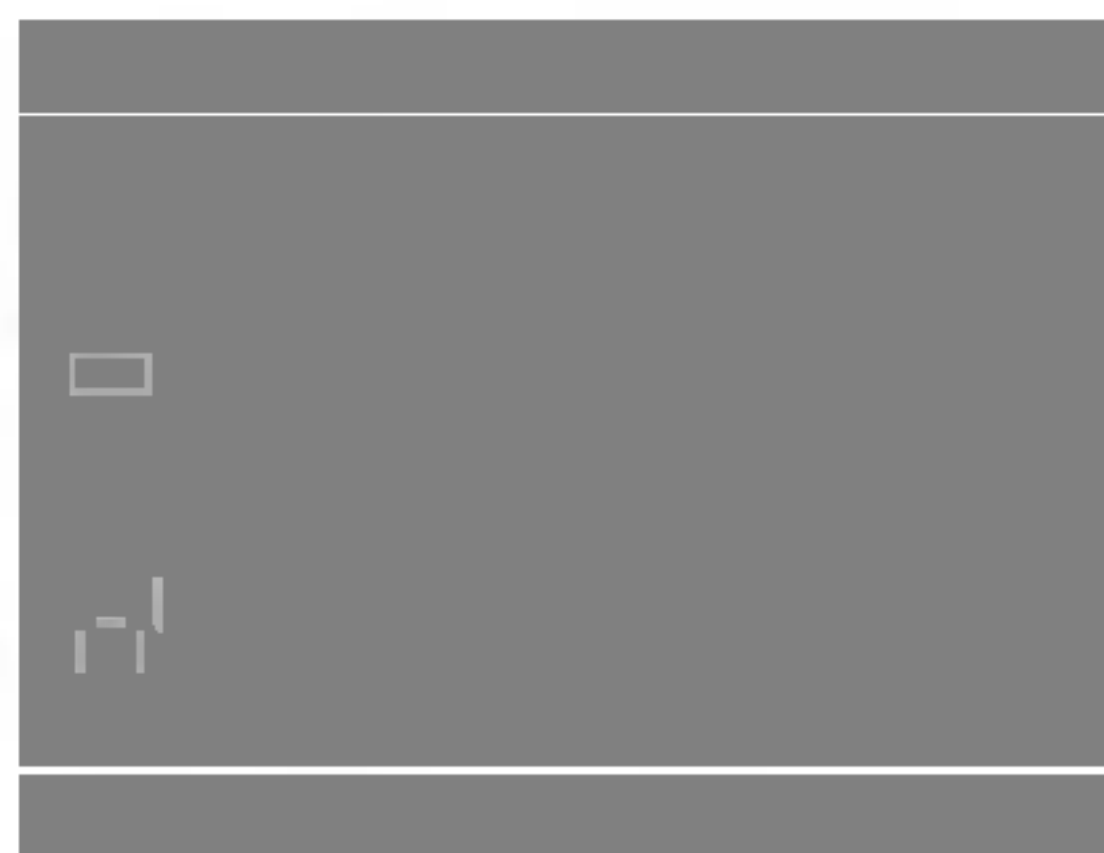
- 1、反复按菜单(MENU)键，选择菜单。
- 2、按▶再按▲ / ▼键，选择手动选台。
- 3、按▶键显示手动选台菜单。



- 4、按▲ / ▼键，选择微调。
- 5、按▶键再按◀ / ▶键进行微调以取得最佳画面及声音。
按▶键，进行向上微调，屏幕显示▶▶▶▶。
按◀键，进行向下微调，屏幕显示◀◀◀◀。
- 6、按OK(确定)键，存储此设置，屏幕将显示记忆。
- 7、按TV/AV/PC(电视/视频/电脑)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，微调过的节目将以红色数字显示。



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。

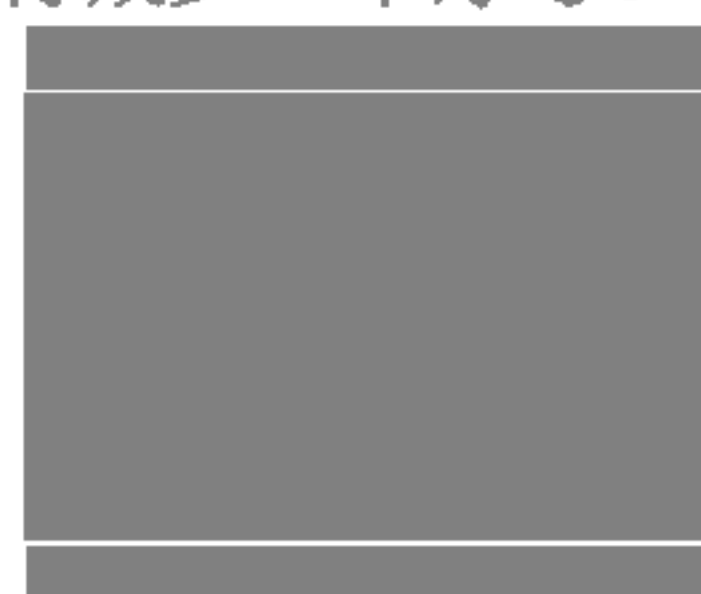
节目编辑

- 1、反复按MENU(菜单)键，选择**电视台**菜单。
- 2、按▶键，再按▲/▼键选择**频道编辑**(紫色)。
- 3、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。



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。

移动节目

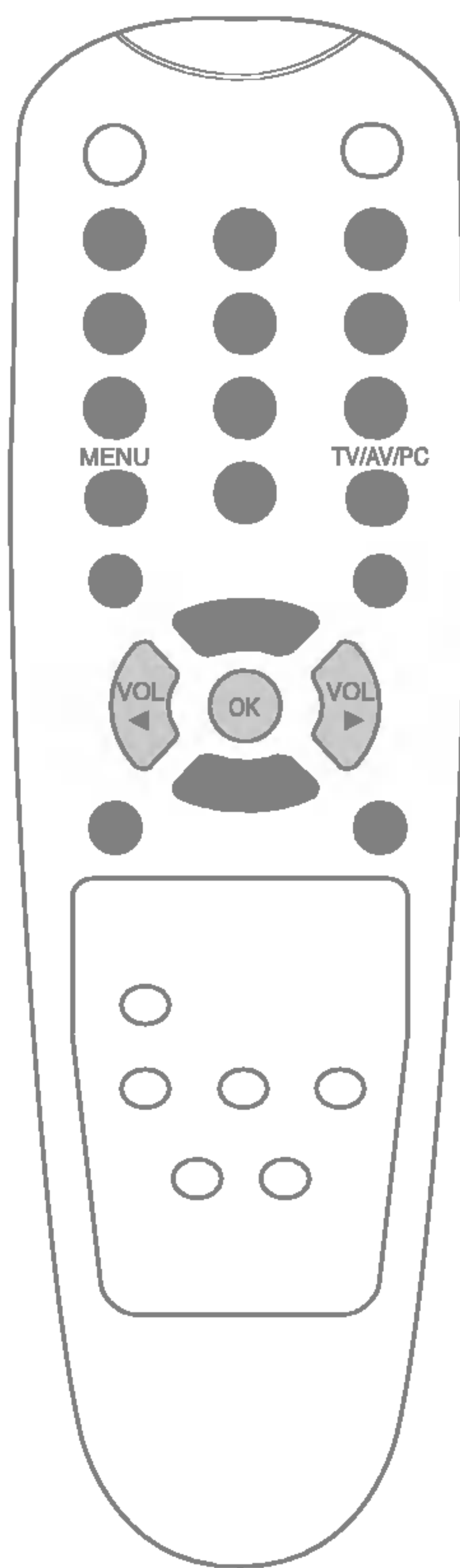
- 1、重复**频道编辑**1-3步。
- 2、使用▲/▼或◀/▶键选择要移动的节目。
- 3、按遥控器上的黄色键。
- 4、使用▲/▼或◀/▶键把节目移动到您需要的节目号码上。被选择的节目按所选的方向在节目单上移动。再次按遥控器上的黄色键以关闭这个功能。

注：当屏幕上显示移动关，此时是下一步的操作提示，当您再按一次遥控器上的黄色键，移动功能将被取消。



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。
- 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。



设置电视频道

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**OK**(确定)键，电视节目则切换到所选择的节目号码中。

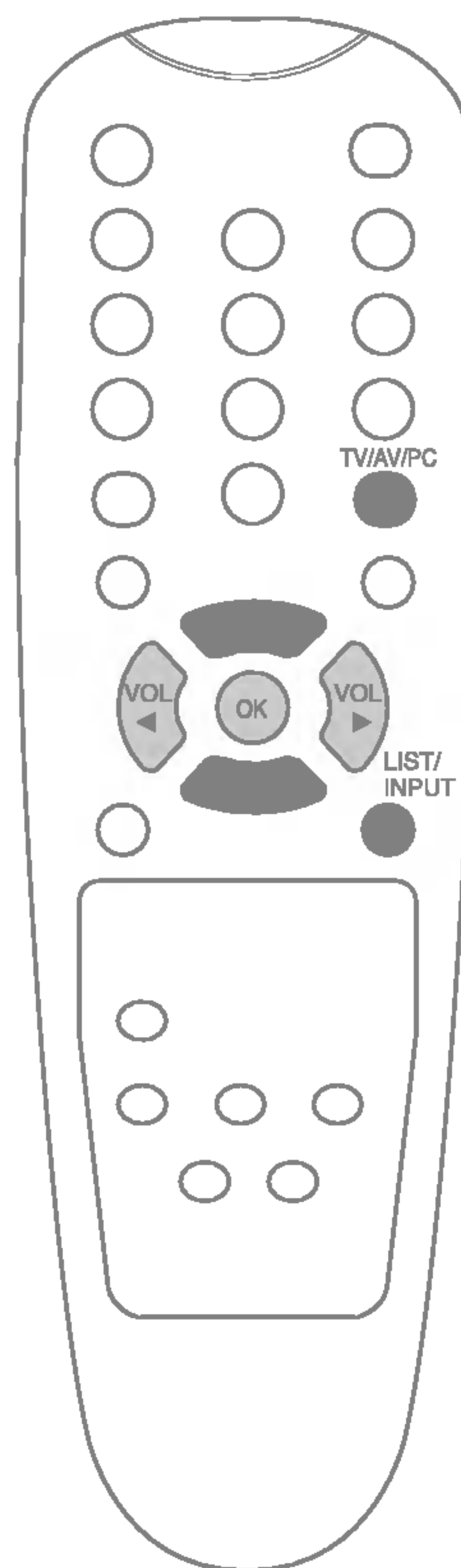
翻阅节目列表

节目列表共10页，总共包括100个节目。

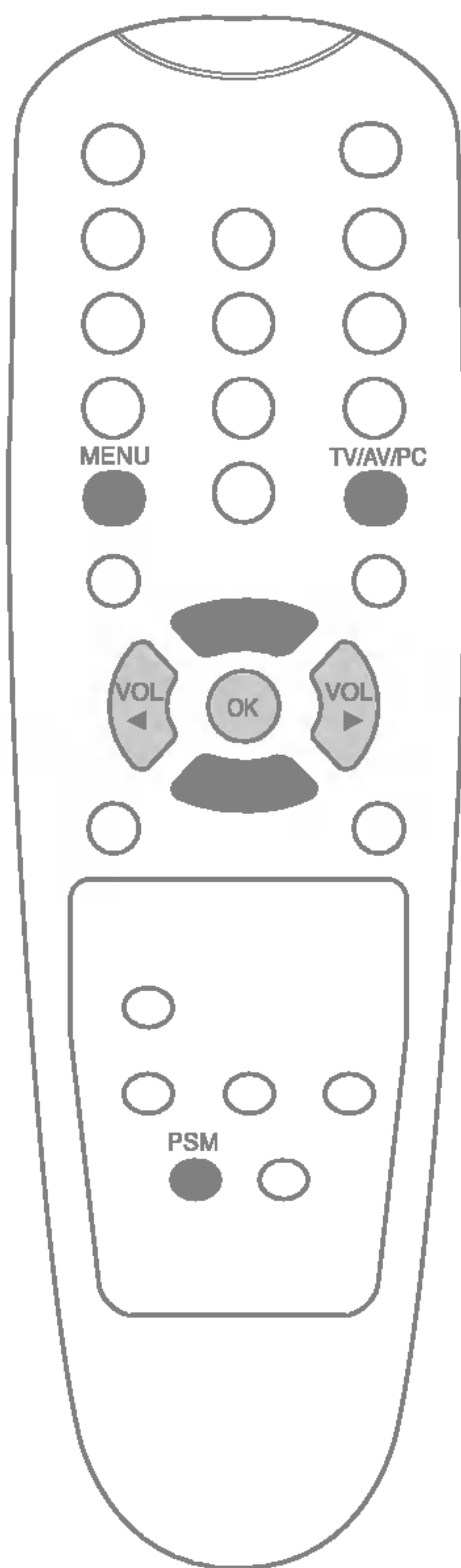
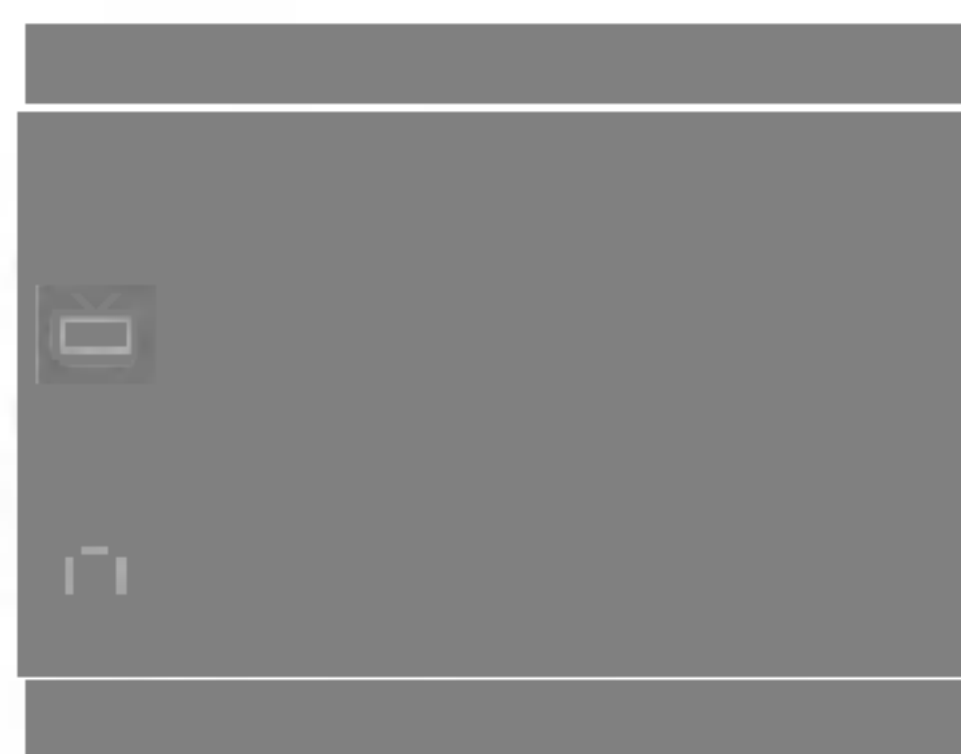
重复按 ▲ / ▼ 和 ◀ / ▶ 键可进行翻阅。

返回TV(电视)模式


在节目列表模式下可再按一次**LIST**(节目清单)键或按**TV/AV/PC**(电视/视频/电脑)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、反复按**MENU(菜单)**键，选择菜单。
- 2、按 **▶** 键然后按 **▲ / ▼** 键选择画面状态记忆。
- 3、按 **▶** 键，在画面状态记忆的下一层菜单中按 **▲ / ▼** 键选择画面设置。




- 4、按**OK(确定)**键或**◀**键。
- 5、按**TV/AV/PC(电视/视频/电脑)**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(白天画面、标准画面、夜间画面、游戏画面和自调画面)。其中白天画面、标准画面、夜间画面和游戏画面由厂家设定，可产生优质的画面，不能改变。

注：调整后的画面，仅能存储在自调画面中。

DRP(数字逼真画面)

此功能可以提高屏幕上暗的部分的图像的轮廓。

- 1、反复按**MENU(菜单)**键，选择菜单。
- 2、按 **▶** 键然后按 **▲ / ▼** 键选择DRP。
- 3、按 **▶** 键，在DRP的下一层菜单中按 **▲ / ▼** 键选择清晰画质或柔和画质。
- 4、按**OK(确定)**键或**◀**键。
- 5、按**TV/AV/PC(电视/视频/电脑)**键可返回正常收看的电视节目。

画面调整

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。

- 1、反复按**MENU(菜单)**键，选择菜单。
- 2、按 **▶** 键然后按 **▲ / ▼** 键选择自调画面。
- 3、按 **▶** 键在自调的下一层菜单中按 **▲ / ▼** 键，选择需要的画面选项。



- 4、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。



- 5、按**OK(确定)**键存储此设置。
- 6、按**TV/AV/PC(电视/视频/电脑)**键可返回到正常收看的电视节目。

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：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、反复按**MENU(菜单)**键选择**声音**菜单。
- 2、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按**▲/▼**键选择声音设置。



音响的均衡频率

- a.在自调音响中按**▶**键显示自调音响菜单。



- b.按**◀/▶**键选择一个声音的组合。
- c.按**▲/▼**键调整适当的声量级数。
- d.按**OK(确定)**键记忆自调音响。

按**TV/AV/PC(电视/视频/电脑)**键可返回到正常收看的电视节目。

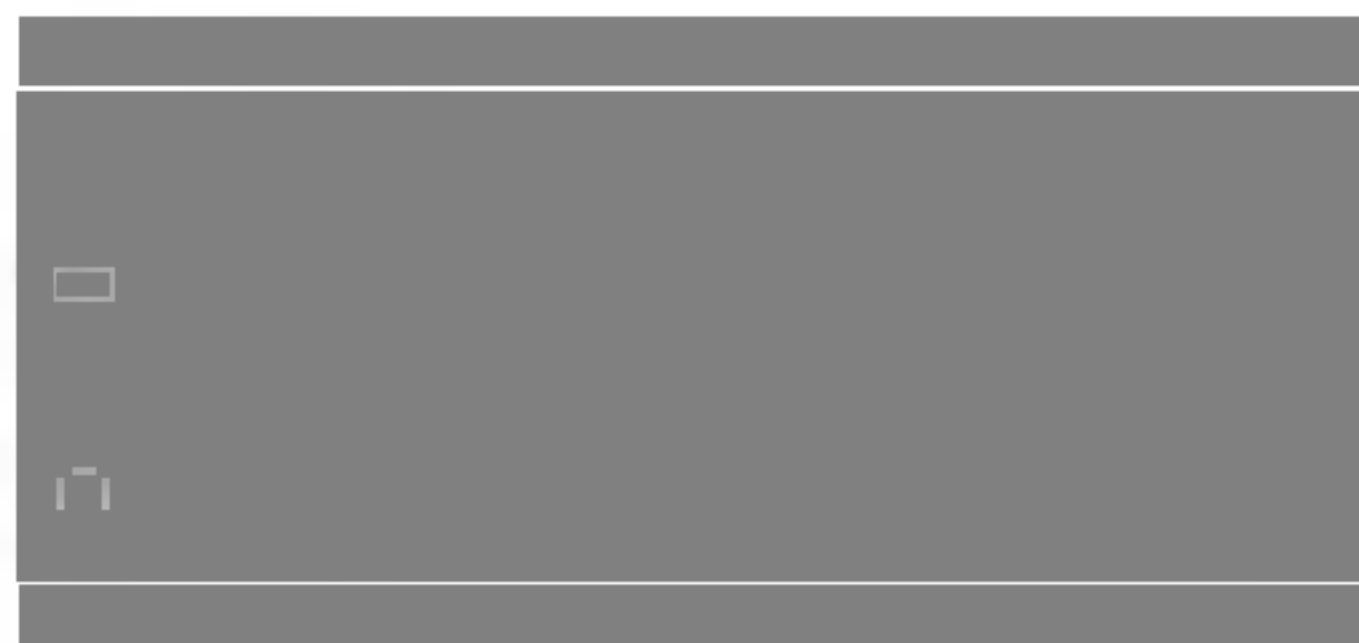
注：欲调出您喜欢的设置，请反复按**SSM(音响模式)**键直至需要的音响（平缓音响、音乐音响、电影音响、演说音响或自调音响）出现。

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。

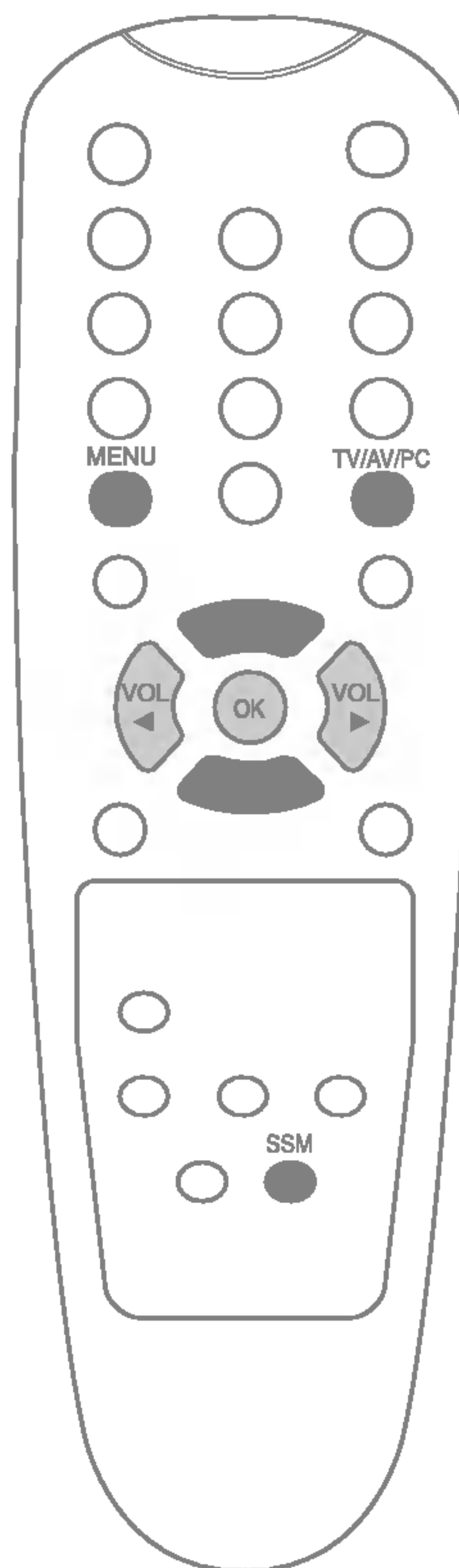
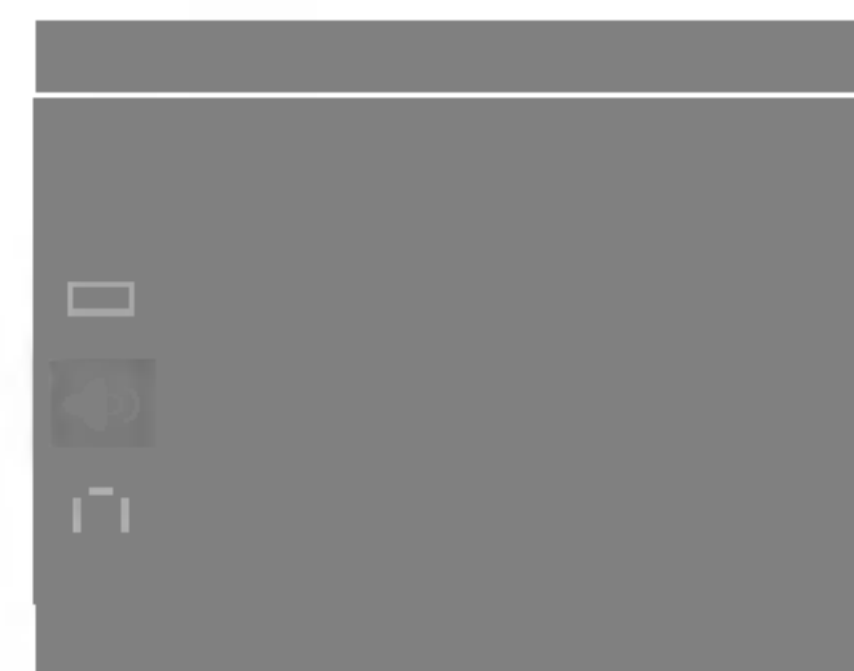
自动音量控制

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、反复按**MENU(菜单)**键选择**声音**菜单。
- 2、按**▶**键然后按**▲/▼**键选择**自动音量控制或平衡**。
- 3、按**▶**键在**自动音量控制或平衡**的下一层菜单中按**▲/▼**键进行调整。



- 4、按**TV/AV/PC(电视/视频/电脑)**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 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I/II(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I/II(单/双声道)键，选择单声道，屏幕上出现“MONO”。反复按I/II(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):

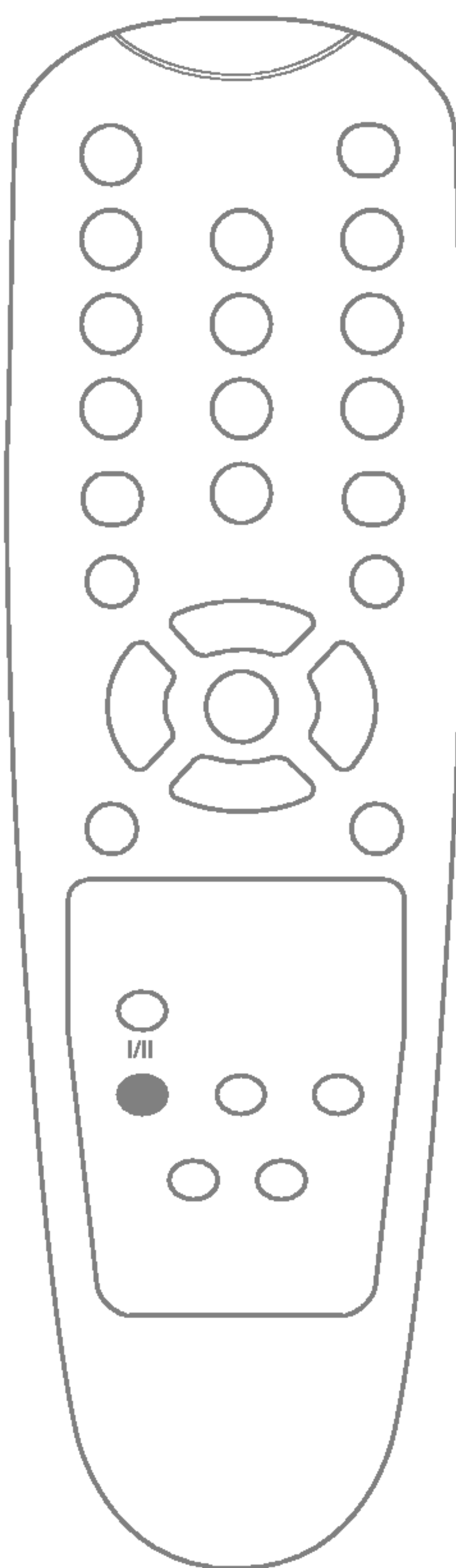
左侧(L)音频输入的音频信号送至左侧扬声器，右侧(R)音频输入的音频信号送至右侧扬声器。

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)和PC(电脑)方式

您可以设置TV(电视)、AV(视频)或PC(电脑)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、反复按**MENU(菜单)**键选择**特殊菜单**。
- 2、按**▶**键，再按**▲/▼**键，选择输入。
- 3、按**▶**键，再按**▲/▼**键，选择**TV、AV、S-VIDEO、COMPONENT**或**PC**方式。



四个视频方式和外部设备是：

AV：外部设备与机后的AV端子相连。

S-VIDEO：外部设备与机后的S-VIDEO端子相连。

COMPONENT：外部设备与机后的COMPONENT端子相连。

PC：外部设备与机后的PC端子相连。

- 4、按**TV/AV/PC(电视/视频/电脑)**键，可以进行正常收看。
您也可以按**TV/AV/PC(电视/视频/电脑)**键，直接选择**TV、AV、S-VIDEO、COMPONENT**或**PC**方式。要想从其它方式中返回到**TV**方式，请按**▲/▼**键或数字键。

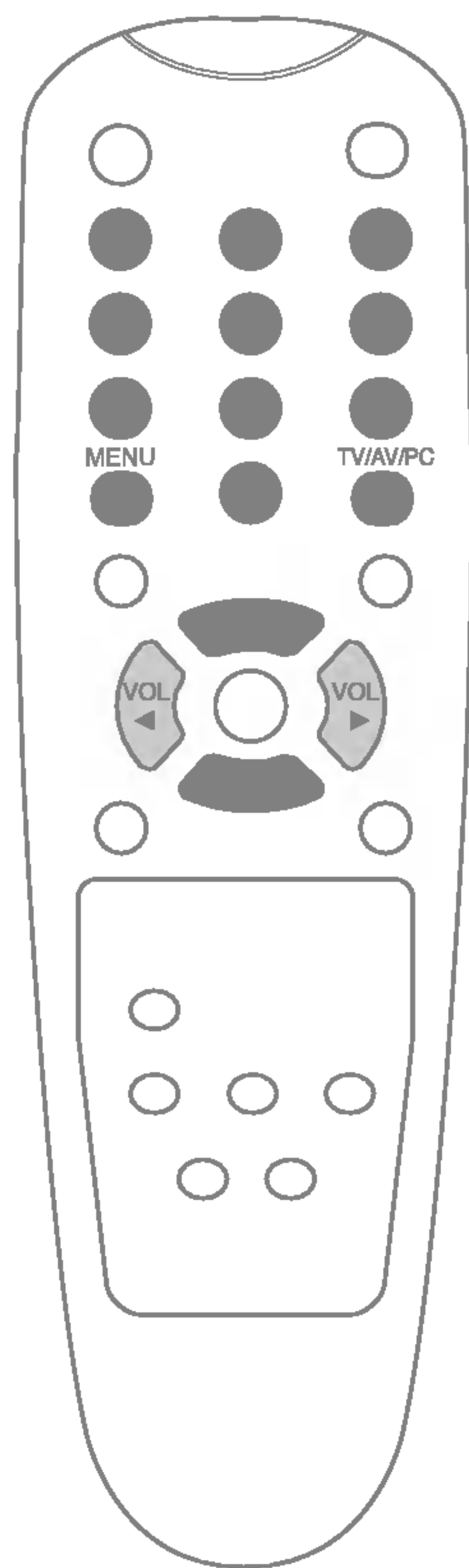
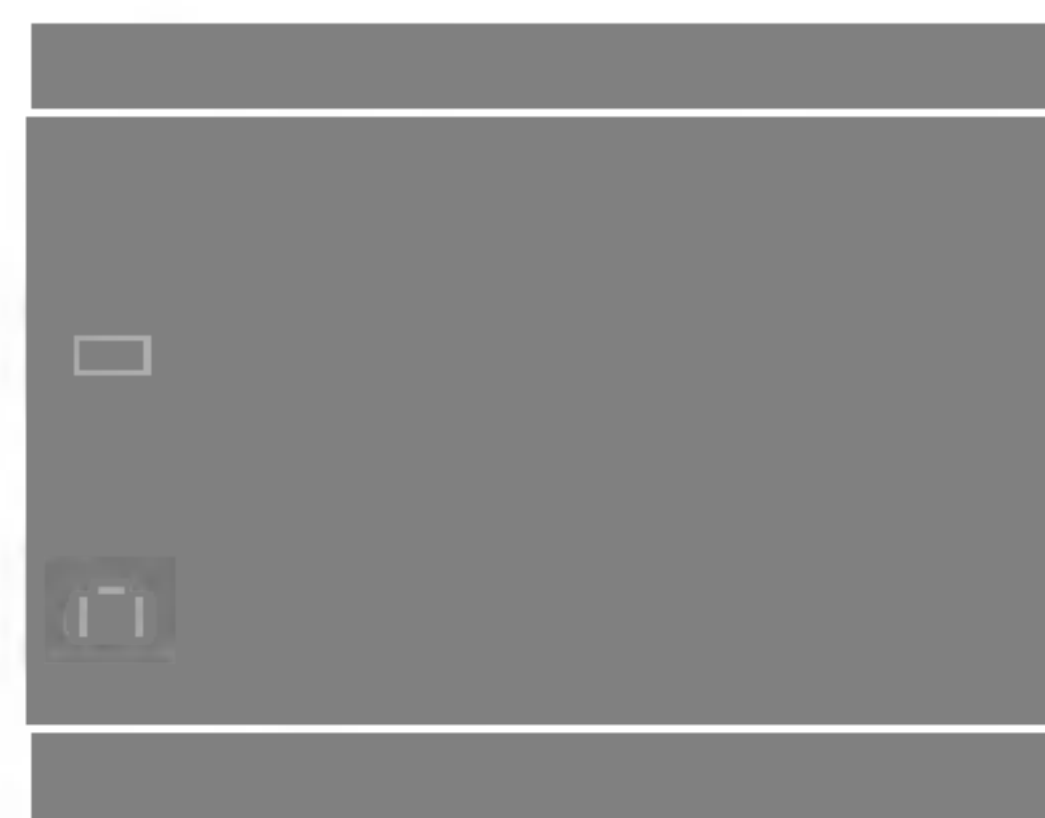
童锁

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，按侧面板上除电源开关以外的按键都不起作用，仅显示“童锁开”。

- 1、反复按遥控器上的**MENU(菜单)**键选择**特殊菜单**。
- 2、按**▶**键，再按**▲/▼**键，选择童锁。
- 3、按**▶**键，再按**▲/▼**键，选择开或关。
- 4、按遥控器上的**TV/AV/PC(电视/视频/电脑)**键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

注：童锁设置后，有下述两种情况：

- 1.待机状态时，按侧面板上的**▲/▼**键或**TV/AV/PC(电视/视频)**键，可将电视机打开，但只能收看当前频道。
- 2.将当前频道转为空台（无信号），在频道调换菜单中选择-----即为空台。此时，不用遥控器将不能接收到电视信号。

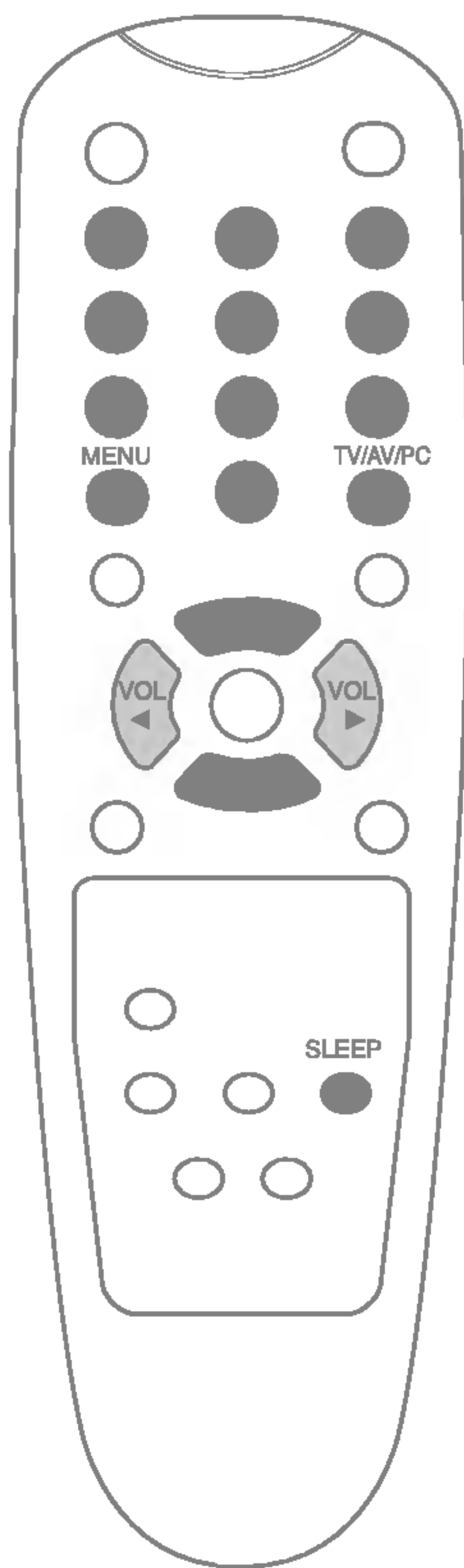
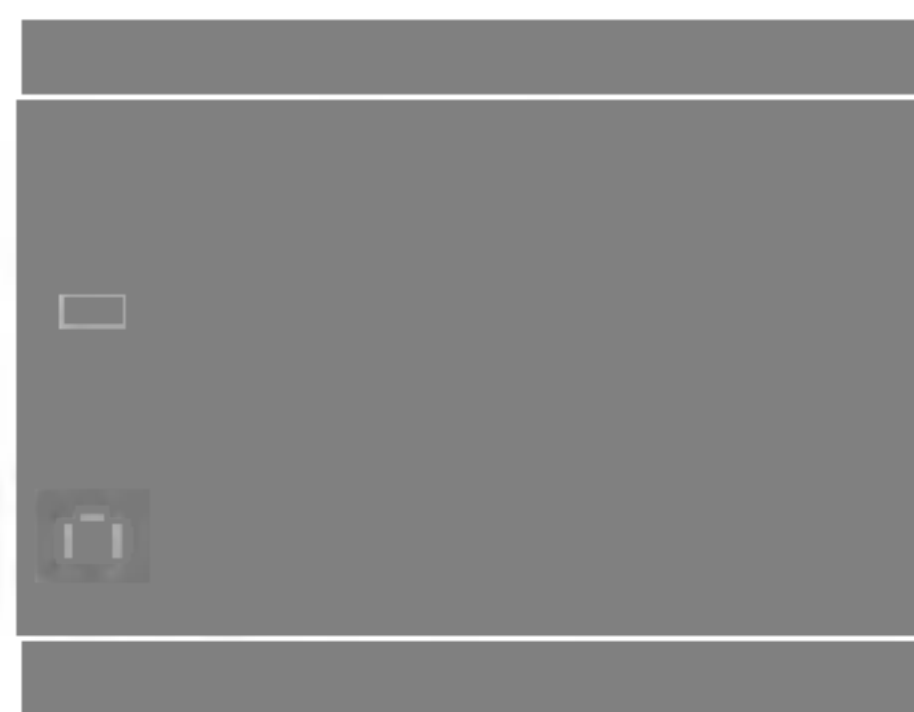


其它功能

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、反复按**MENU**(菜单)键选择**特殊菜单**。
- 2、按**▶**键，再按**▲/▼**键，选择**自动关机**。
- 3、按**▶**键，再按**▲/▼**键，选择**开或关**。
- 4、按**TV/AV/PC**(电视/视频/电脑)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，**○---**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**OK**(确定)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

注:

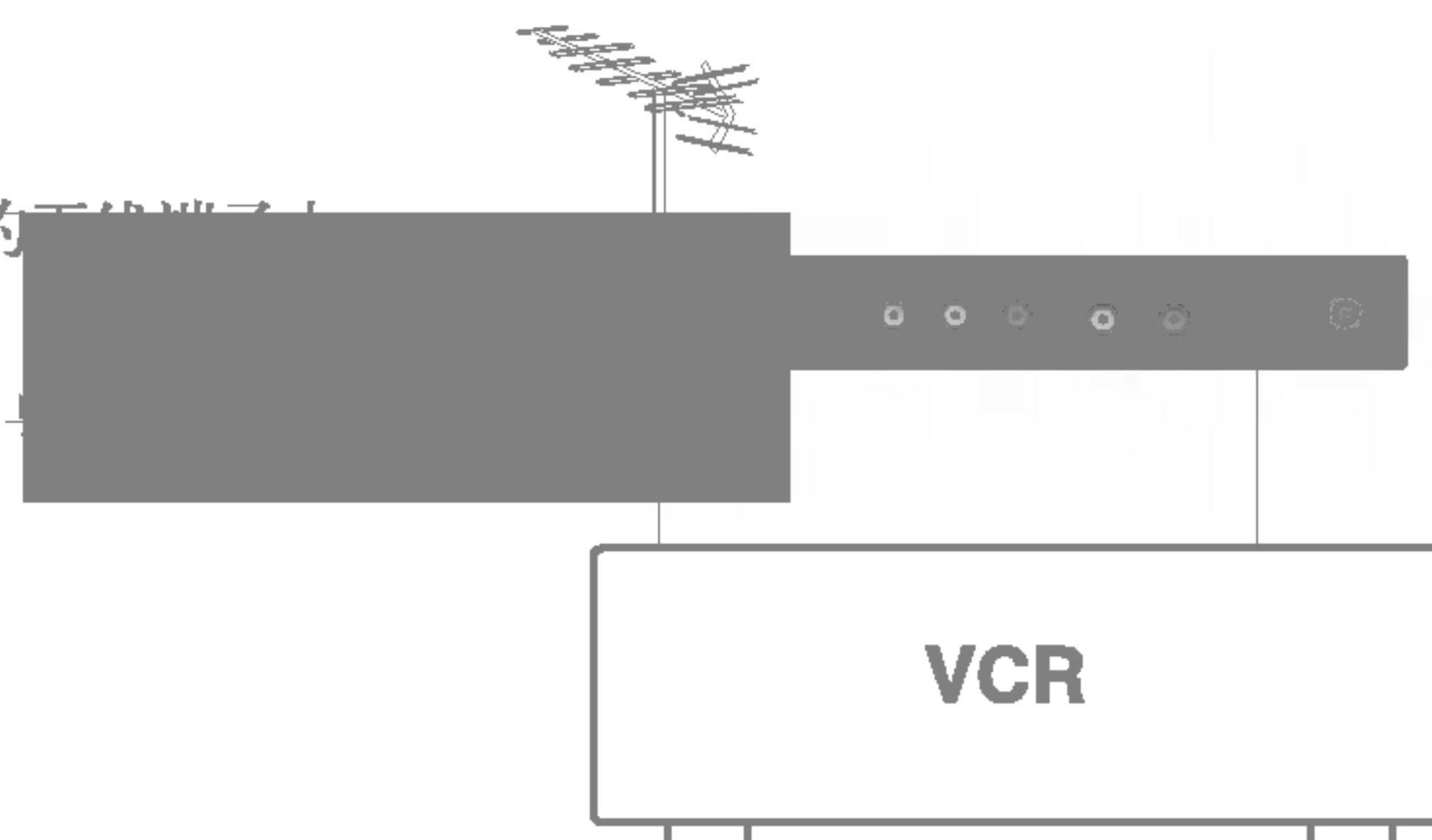
- a.查看剩余的睡眠关机时间，请再按一次遥控器上的**SLEEP**(睡眠关机)键。
- b.要取消睡眠关机时间，反复按**SLEEP**(睡眠关机)键直至 **○---**出现。
- c.当您关闭电视机后，电视机则取消预置的睡眠关机时间。

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。

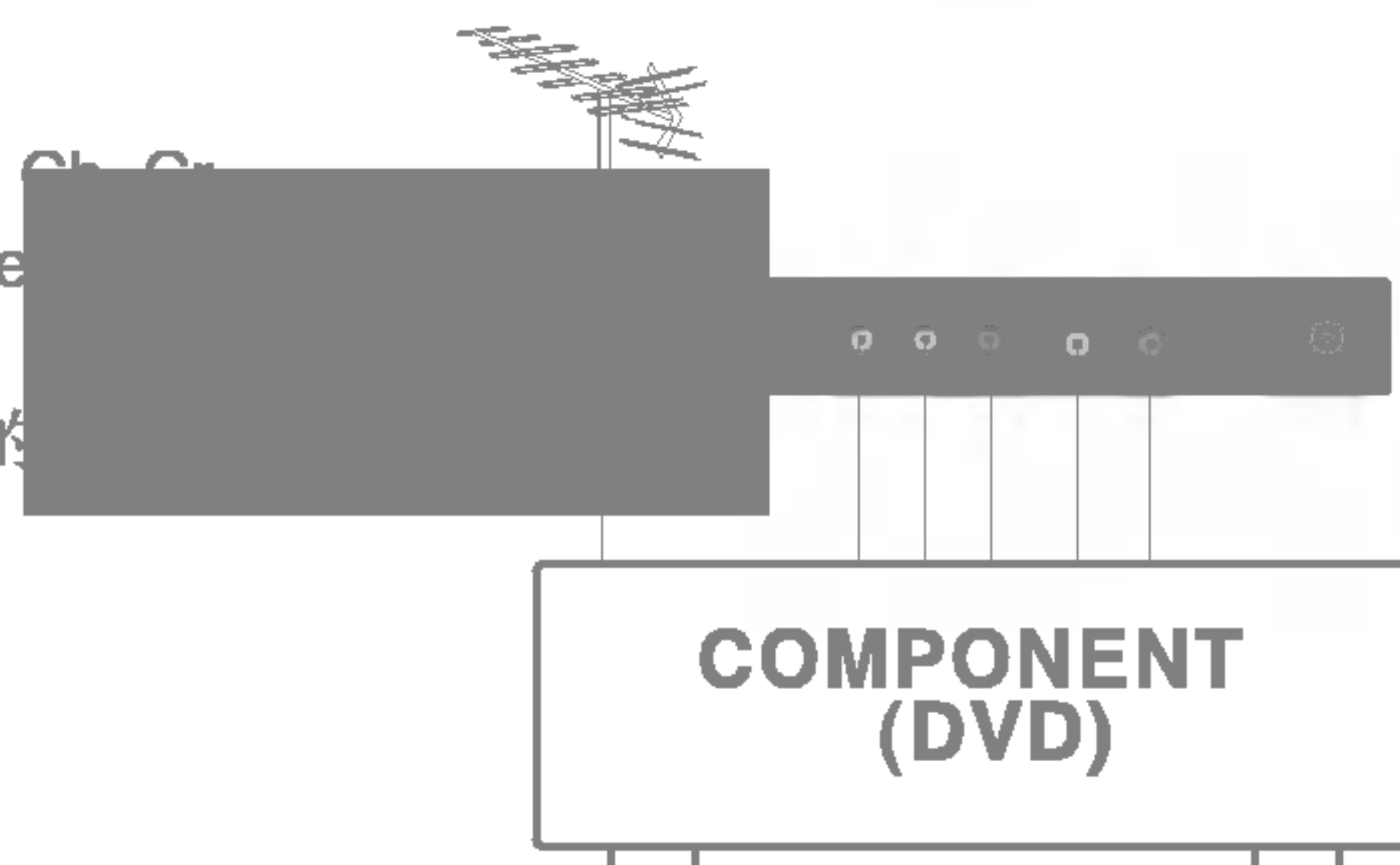
天线端子

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上存储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。



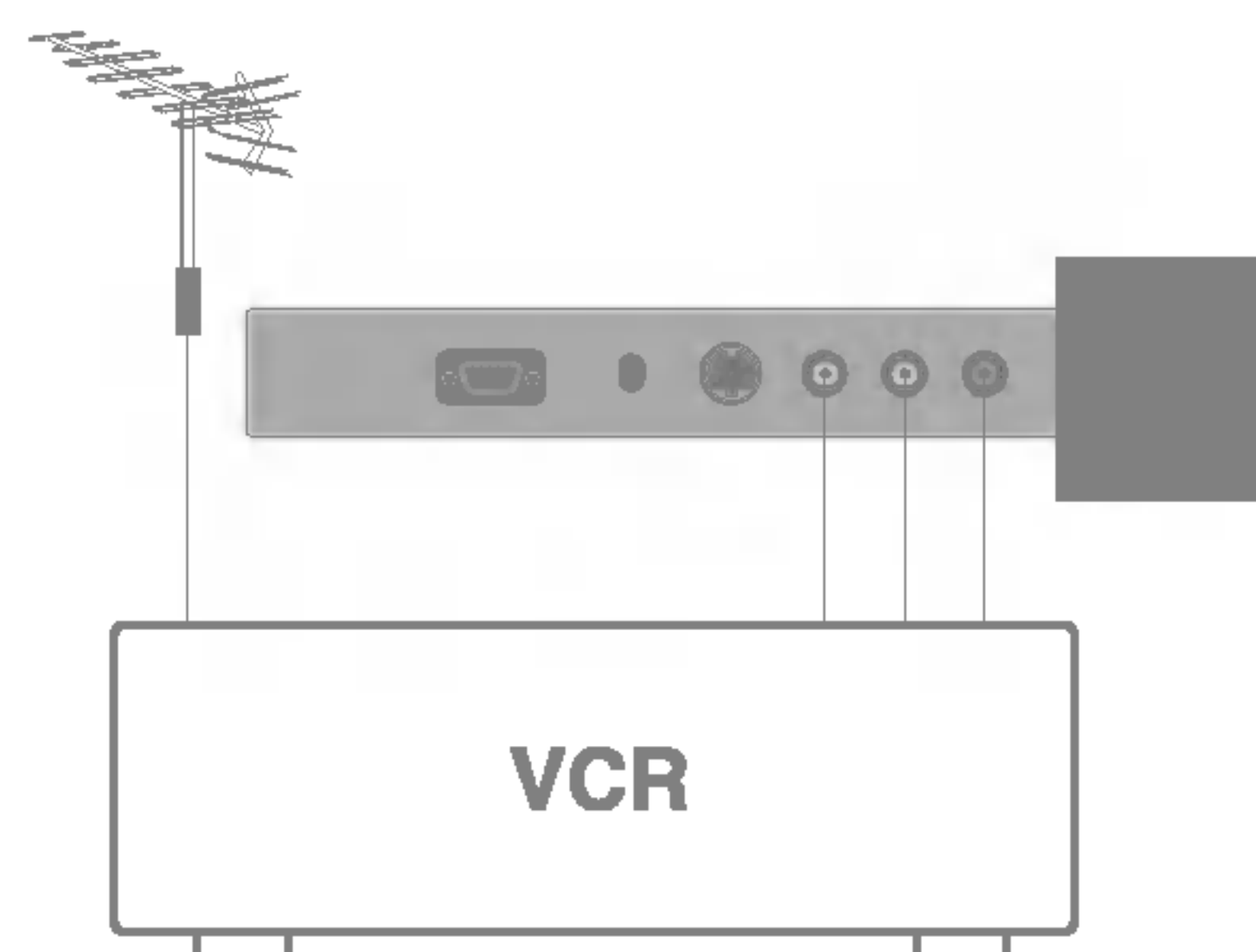
Component输入端子(DVD)

1. 将Component(480i/480p)的Component输出端子(Y Pb Pr或Y B-Y R-Y)与DVD/DTV IN的Component输入端子连接。
2. 将Component的音频端子与DVD/DTV IN输入设备的音频端子连接。
3. 反复按TV/AV/PC(电视/视频/电脑)键选择DVD。
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。

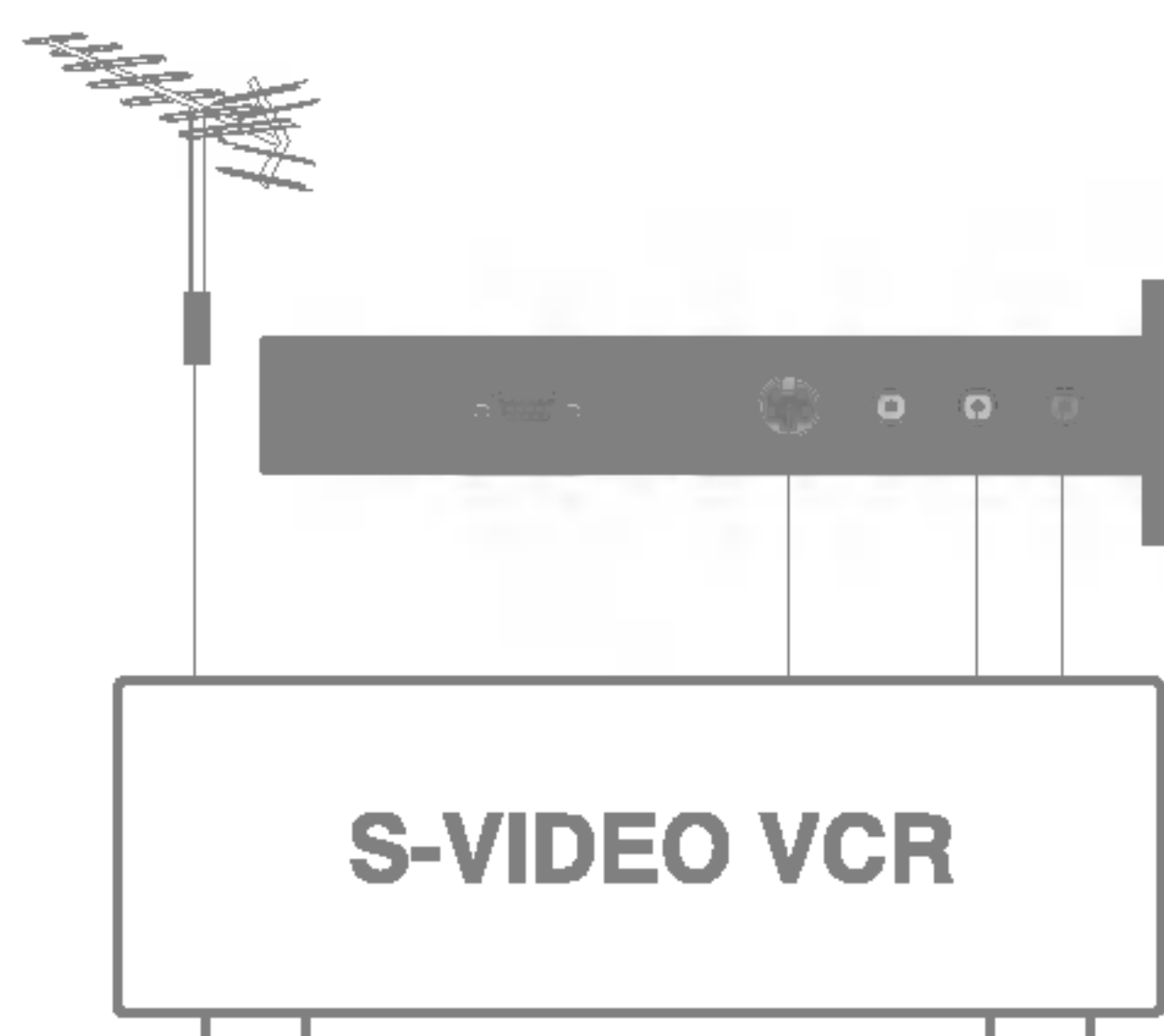


视频/音频端子

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/PC(电视/视频/电脑)键选择AV。
 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



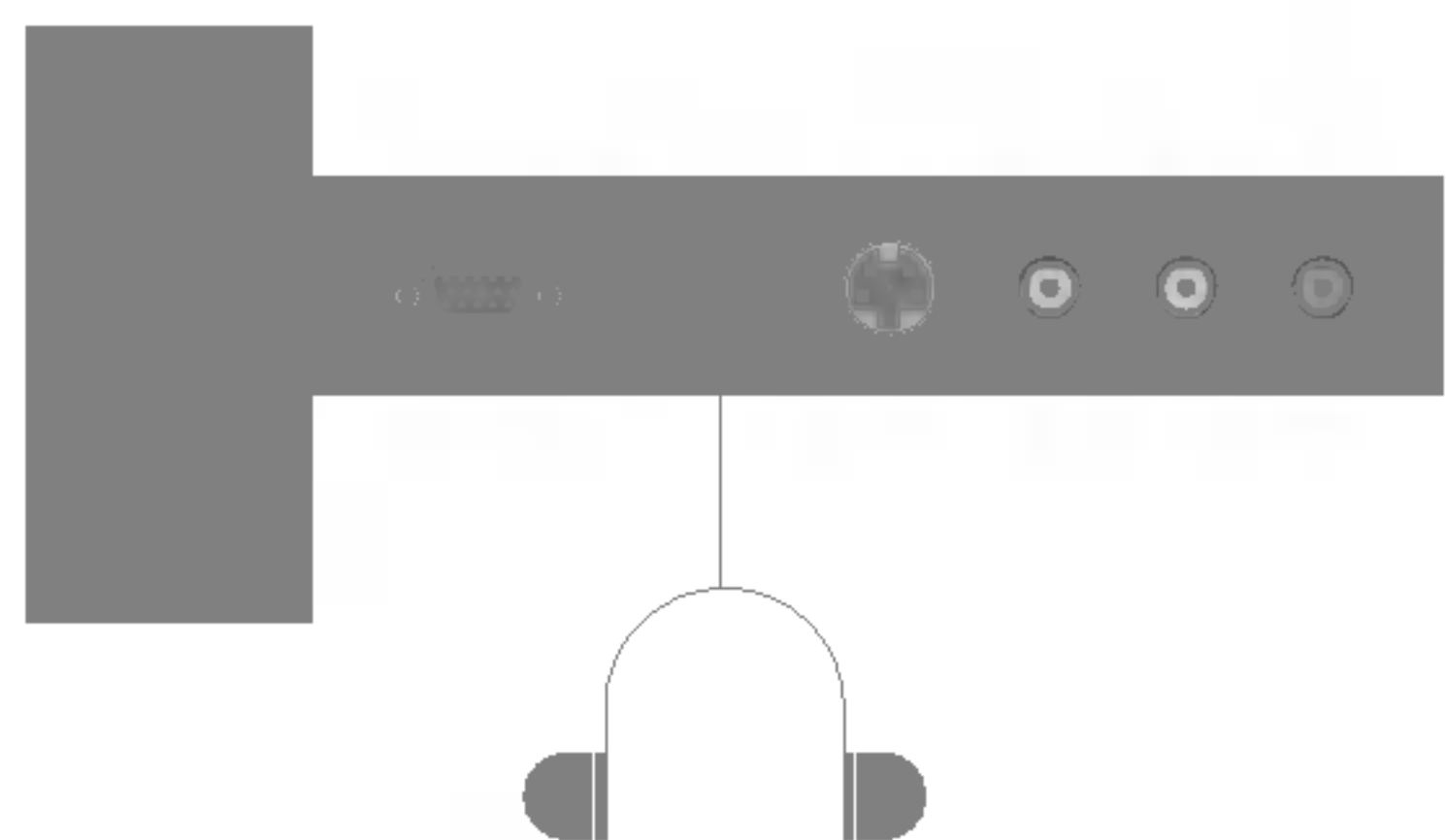
S-视频/音频端子(SAV)

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

将录像机的S-视频/音频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、按TV/AV/PC(电视/视频/电脑)键选择SAV。
- 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LCD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/PC**(电视/视频/电脑)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针连接到2排15针上，然后将VGA桌面适配器连接到苹果机上。



显示器规格

MODE	Resolution	Horizontal Frequency(KHz)	Vertical Frequency(KHz)
VGA	640 × 480	31.5KHz	60 Hz
	640 × 480	35KHz	67 Hz
	640 × 480	37.9KHz	72 Hz
	640 × 480	37.5KHz	75 Hz
	640 × 480	43.3KHz	85 Hz
	720 × 400	31.5KHz	70 Hz
SVGA (MAC)	800 × 600	35.2KHz	56 Hz
	800 × 600	37.9KHz	60 Hz
	800 × 600	48.1KHz	72 Hz
	800 × 600	46.9KHz	75 Hz
	800 × 600	53.7KHz	85 Hz
	832 × 624	49.7KHz	75 Hz
XGA	1024 × 768	48.4KHz	60 Hz
	1024 × 768	56.5KHz	70 Hz
	1024 × 768	60.2KHz	75 Hz
	1024 × 768	68.7KHz	85 Hz

- 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

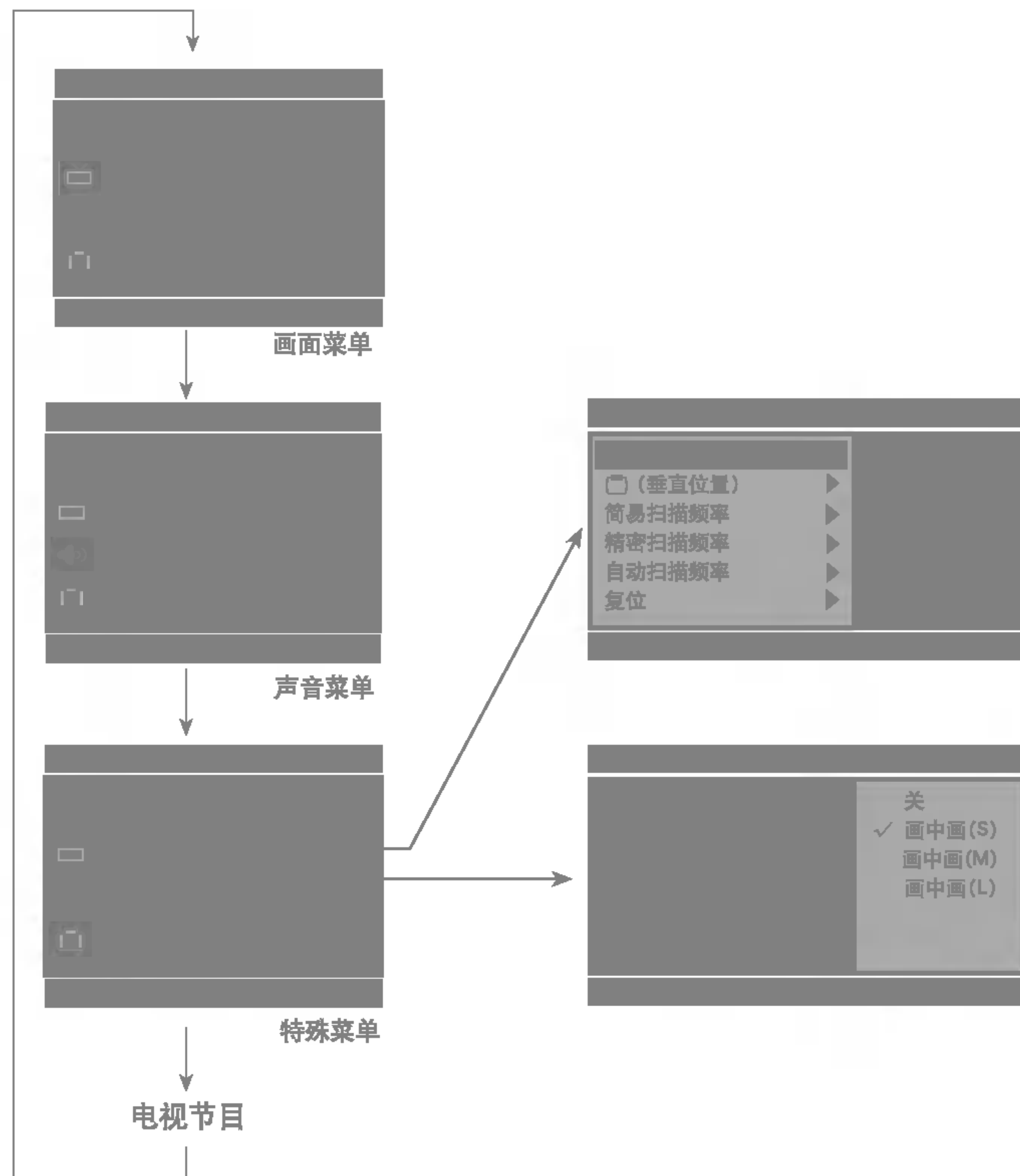
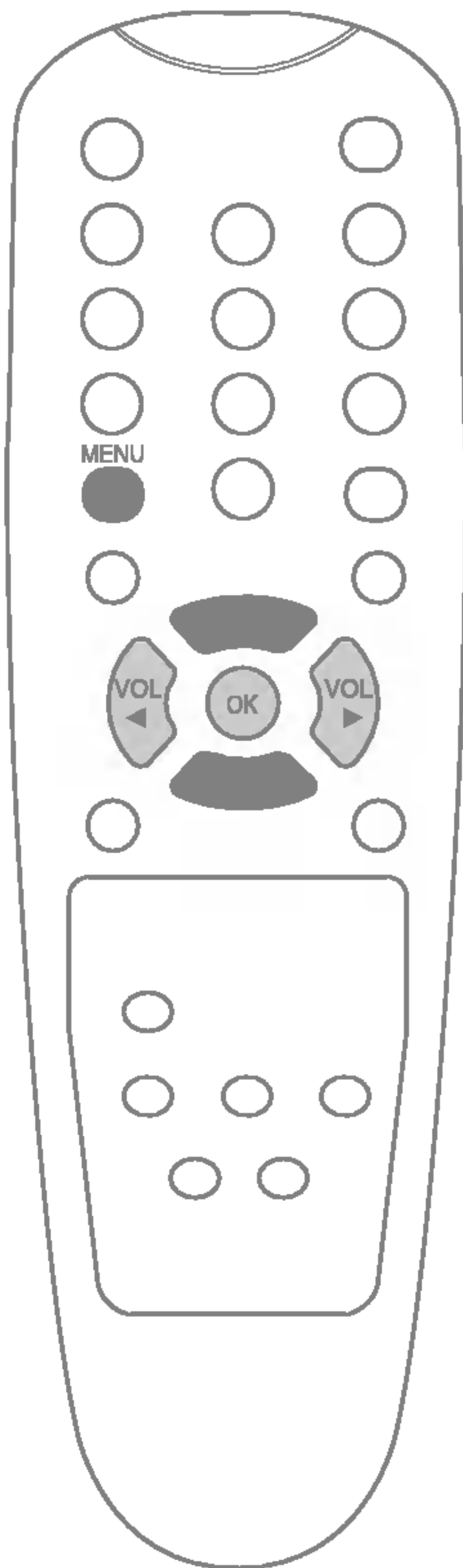
当电脑处于节能模式时，显示器会自动进入节能模式来节约能源。

与PC(电脑)的连接

菜单选择

- 1、反复按MENU(菜单)键显示每个菜单。
- 2、按▶键然后按▲ / ▼键可以选择一个菜单项目。
- 3、按▶键显示次菜单或下一层菜单。
- 4、按◀ / ▶键或▲ / ▼改变菜单项目的设置。
按OK(确定)键可以返回上一层菜单(频道编辑菜单除外)，按▶键可以进入下一层菜单。

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(电视)、AV(视频)或PC(电脑)方式”来选择TV、AV、S-VIDEO、COMPONENT或PC方式。



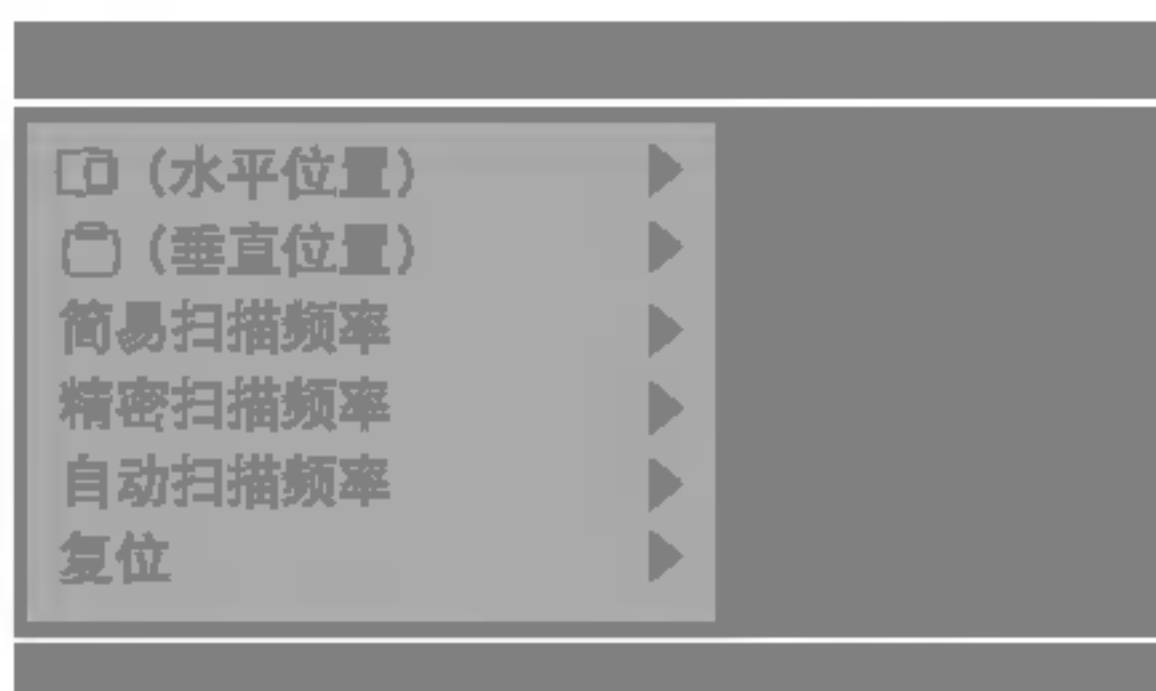
与PC(电脑)的连接

画面调整

您可以根据自己的需要调整画面的对比度、亮度、水平/垂直位置、时钟、直角坐标、自动调整画面或重新设置。

- 1、反复按**TV/AV/PC**(电视/视频/电脑)键选择**PC(电脑)**显示器模式。

- 2、按**MENU**(菜单)键选择**特殊菜单**。
- 3、按**▶**键，再按**▲/▼**键选择**设置**。
- 4、按**▶**键，再按**▲/▼**键选择所需的项目。



- 5、按**◀/▶**键进行适当的调整。

 /  (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

该功能可使屏幕背景上的可视竖纹和横纹最大限度的减少，同时屏幕的水平尺寸也随之改变。

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。

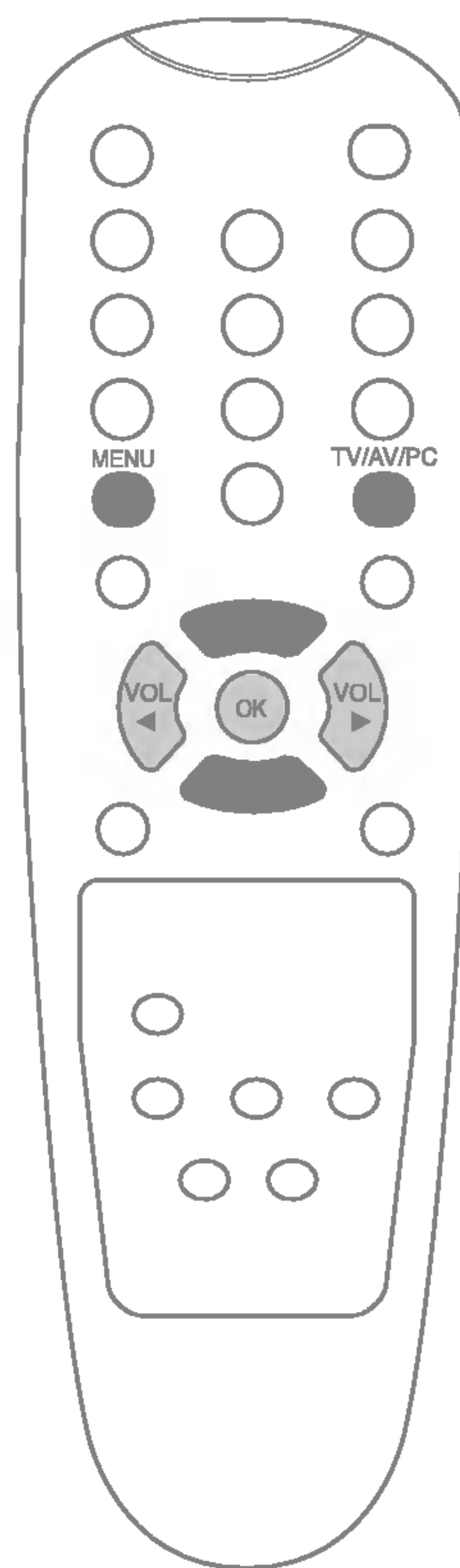
注：有些画面中的信号没有此功能。如果调整的效果不令人满意，请用手动调整来调整显示器的位置、简易扫描频率和精密扫描频率。

复位

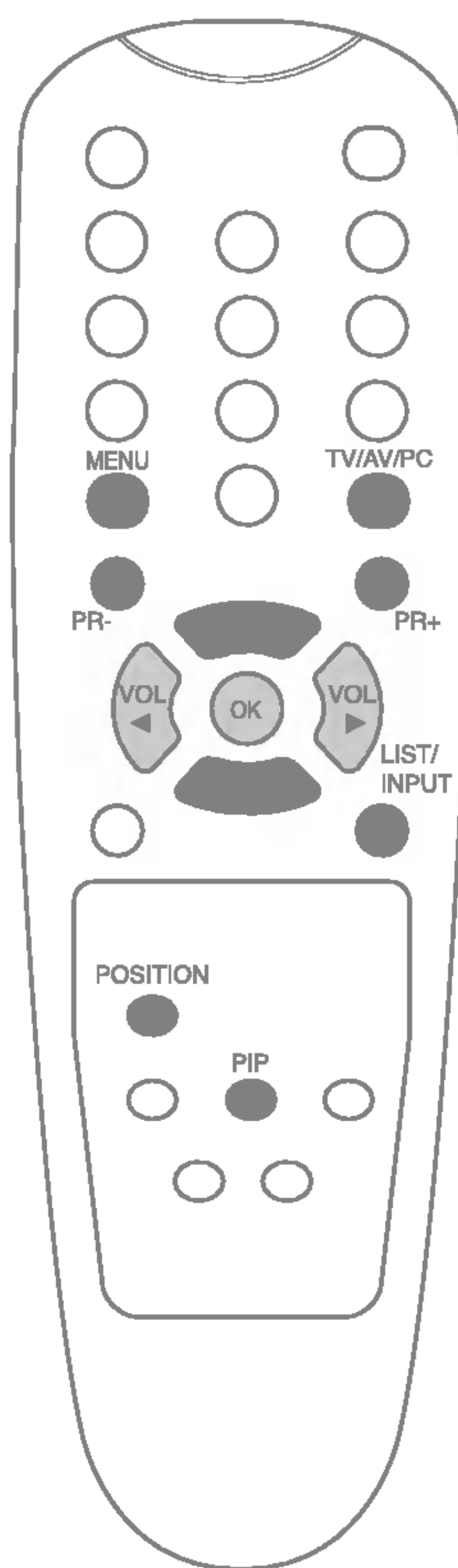
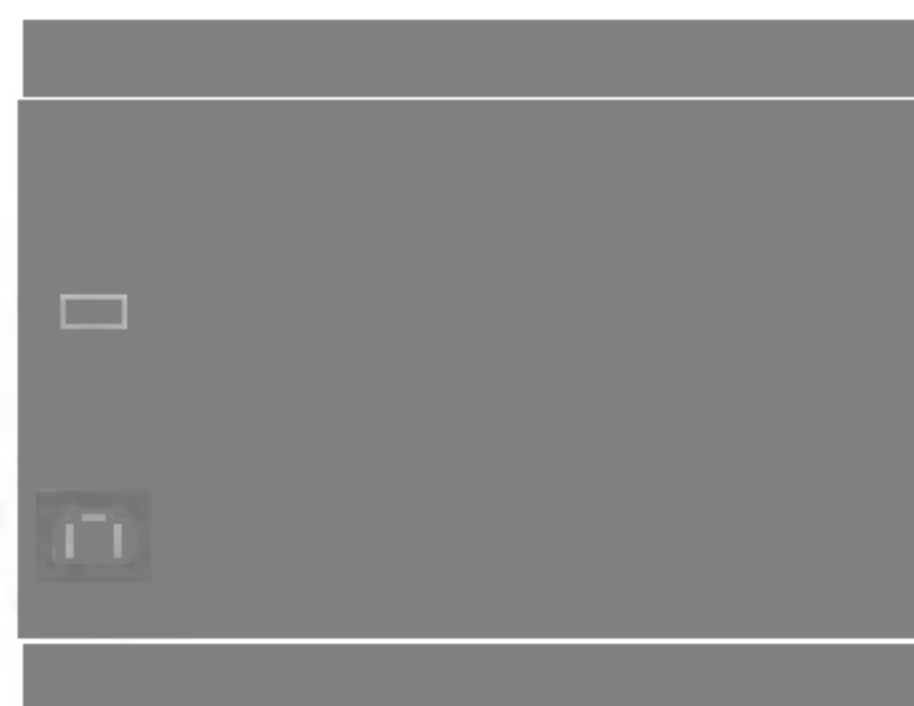
此功能可返回到电视机出厂时的状态，并且此模式不能被储存。

- 5、按**OK**(确定)键存储**PC**显示器画面，屏幕上将显示记忆。
- 6、反复按**TV/AV/PC**(电视/视频/电脑)键返回到正常收看的电视节目。

注：如果画中画功能开的状态下，您将不能进行设置**PC**。如果您必须调整**PC**设置时，请先将**画中画**功能关闭。



画中画



画中画

画中画(Picture in Picture)是在以PC(电脑)模式为画面的主画面中显示副画面。

- 1、反复按MENU(菜单)键显示 **特殊** 菜单。
- 2、按 **▶** 键然后按 **▲ / ▼** 键可以选择 **画中画**。



- 3、按 **▶** 键显示画中画菜单。
- 4、按 **▲ / ▼** 键选择 **画中画**。
- 5、按 **▶** 键，再按 **▲ / ▼** 选择您喜欢的副画面的尺寸。
您也可以直接用遥控器上的PIP(画中画)键来选择您喜欢的画中画的副画面的尺寸(关、画中画(S)、画中画(M)、画中画(L))。
- 6、按 **OK(确定)** 键或 **◀** 键。
- 7、按 **▲ / ▼** 键选择 **输入**。
- 8、按 **▶** 键，然后按 **▲ / ▼** 键选择 TV、AV、S-VIDEO。
- 9、按 **OK(确定)** 键或 **◀** 键。
- 10、按 **▲ / ▼** 键选择 **PR**。
- 11、按 **▶** 键选择节目号码，在PR的次菜单中按 **◀ / ▶** 键选择您喜欢的节目号码。
- 12、按 **OK(确定)** 键。
- 13、按 **▲ / ▼** 键选择 **声音选择**。
- 14、按 **▶** 键，然后按 **▲ / ▼** 键在下一层菜单中选择 **PC** 或 **画中画**。
- 15、按 **OK(确定)** 键或 **◀** 键。
- 16、按 **▲ / ▼** 键选择 **位置**。
- 17、按 **▶** 键。
- 18、按 **▲ / ▼** 键或 **◀ / ▶** 键将副画面上/下或左/右的移动到您满意的位置上。
- 19、按 **TV/AV/PC(电视/视频/电脑)** 键返回到正常收看的电视节目。
您可以通过遥控器上的PIP(画中画)相关按键，来操作画中画功能(PIP、POSITION、INPUT或PR+/-)。

画中画的开关

选择PC模式。
按PIP(画中画)键打开副画面。
再按一次这个键可将它关闭。

副画面的输入方式选择

按INPUT(输入)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。



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PR+/- (副画面+/-) 键改变副画面节目号码。所选择的节目号码在屏幕的右上侧第二行显示。

副画面大小

反复按PIP(画中画)键可选择您所需的副画面大小。副画面的大小将会按下列尺寸显示。



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。

注： 画中画的尺寸将会减小画中画的分辨率。

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

图像有条纹和横线

一些频道的信号弱

无颜色

颜色弱

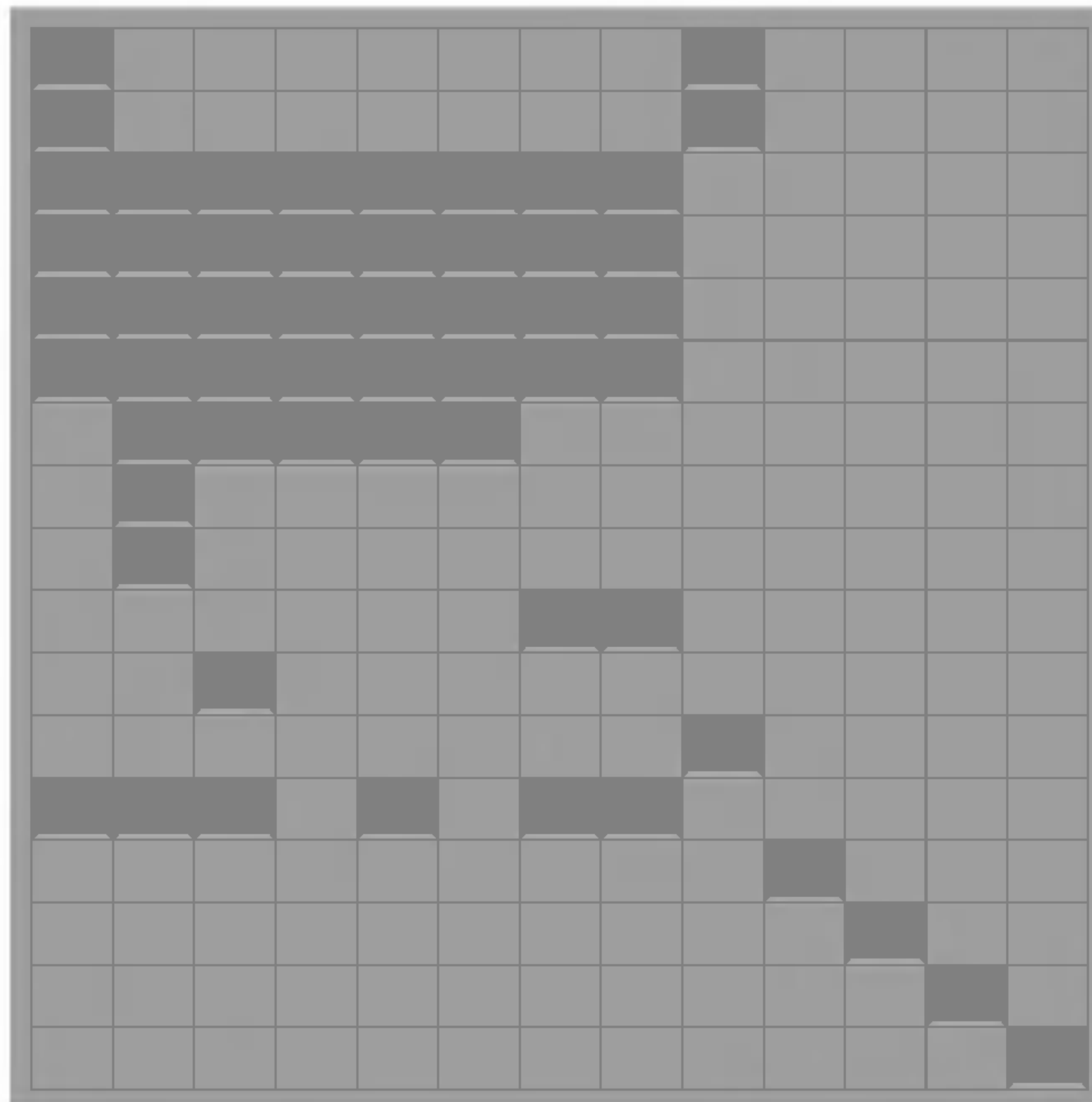
遥控器失灵

位置错误

背景上有条纹和斑点

横向干扰

信号线信息出现



检查这些项目，试着进行调整

- 主电源线(连接和电源置于开状态)
- 电视是否为开状态?
- 试着换频道 (弱信号)
- 检查天线 (是否与电视连接?)
- 检查天线 (是否有破损外露部分?)
- 检查天线
- 检查位置干扰
- 调整对比度
- 调整亮度
- 调整色度
- 调整音量
- 检查遥控器中的电池
- 检查视频/音频端子(只是VCR)
- 自动设置或调整H/V位置
- 自动设置或调整Clock
- 自动设置或调整Clock Phase
- 信号线是否连接或丢失?

