



# 液晶彩色电视机

## 使用说明书

**800-828-9069**  
● 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。



在使用本电视机之前, 请您仔细阅读该说明书, 并请妥善保管, 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-23LZ20

P/NO: 3828TUL237C



---

## 目 录

---

使用注意事项	1
遥控器的按钮布局和功能	2
前端控制板	4
基本操作	5
屏幕菜单	6
选台	7
自动选台	
手动选台	
设置电视频道	
画面调整	12
声音调整	14
其它功能	16
画中画(可选)	18
外部设备的连接	20
与 PC(电脑)的连接	22
简单故障的排除方法	25

---

**注意:**1. 本手册中图片仅供参考,请以实物为准。  
2. 菜单语言请以实际出厂设置为准。

---

# 使用注意事项

## 电源

本电视机使用交流电源,所使用的电源应限定在后盖上的标签所规定的电压范围之内,本电视机切不可使用直流电源,为了避免损坏电视机,在雷雨天或长时间不使用时,应拔掉电源和天线插头。

- 打开后盖
- 连接电源线和天线
- 合上后盖

## 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  $75\Omega$  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

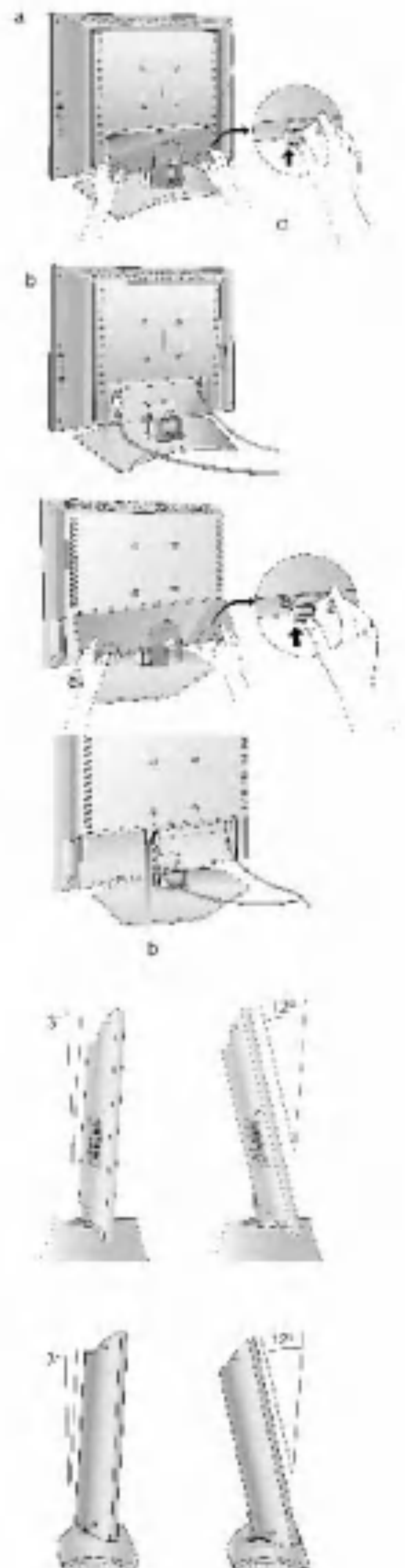
不要选择在阳光或高强度人工光线直接照射电视机屏幕的地方放置电视机,不要将电视机放置在震动、潮湿、灰尘或高温环境中。另外,电视机放置位置要与墙壁有一定距离,确保机身后盖通风孔散热良好。当后面板的盖子打开时,请不要盖住通风口。

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” 和双 D 标志是杜比实验室的商标。

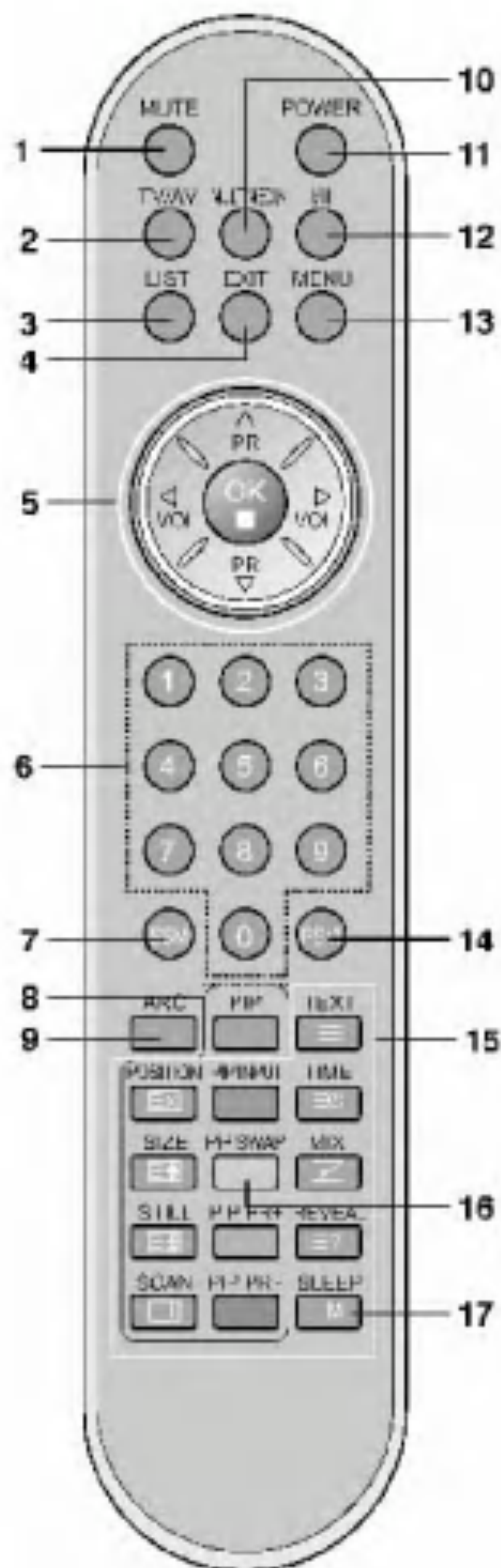


## 遥控器的按钮布局和功能

本电视机的所有功能都可以通过遥控器遥控。其中一些功能也可用设置在电视机上端的控制板上的按钮进行调节。

### 遥控器

在使用遥控器之前,请先安装电池。参见下一页。



(有文字电视广播键)

1. MUTE(静音)  
关闭或者打开声音
2. TV/AV(电视/视频)  
选择 TV(电视)或者 AV(视频)模式。  
清除屏幕上的菜单。  
将电视机由待用状态打开。
3. LIST(节目清单)  
显示节目列表。
4. EXIT(退出)  
退出每个模式。
5. ▲/▼ (Programme Up/Down)(节目升/节目降)  
把电视机从待用状态切换至开机状态。  
选择一个节目或者一个菜单项目。  
◀/▶ (Volume Up/Down)(音量升/音量降)  
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。
6. NUMBER BUTTONS(数字按钮)  
把电视机由待机状态打开或直接选择一个电视频道。
7. SSM(声音状态记忆)  
调出您喜爱的声音设置。
8. PIP 按钮(画中画)  
PIP(画中画)  
打开或者关闭画中画。  
PIP PR+/- (画中画节目升/降)  
选择画中画的节目。  
PIP SWAP(画中画快速回看)  
互换主画面和画中画状态。  
PIP INPUT(画中画输入)  
选择画中画的输入模式。  
SIZE(尺寸)  
选择画中画的尺寸。  
STILL(静止)  
使画中画静止。  
POSITION(位置)  
选择画中画在屏幕上的位置。  
SCAN(扫描)  
在 3/12 副画面和 9 主画面下搜索所有存储的电视台。
9. ARC  
选择您喜爱的画面格式。

## 遥控器的按钮布局和功能

### 10.MULTIMEDIA

选择 TV(电视机)、COMPONENT(复合)或者 PC(电脑)模式。

清除屏幕上的菜单。

把电视机由待机状态切换至开机状态。

### 11.POWER(电源)

把电视机由待机状态切换至开机状态或由开机状态切换至待机状态。

### 12.I/II(单/双声道选择)

双语广播时选择语言。

选择声音输出。(可选)

### 13.MENU(菜单)

选择菜单。

### 14.PSM(画面记忆状态)

调出您喜爱的画面设置。

### 15.TELETEXT 按钮(可选)

这些按钮用于 TELETEXT 功能。

### 16.PIP SWAP(快速回看)

返回前面浏览过的节目。

选择一个钟爱频道。

### 17.SLEEP(睡眠关机)

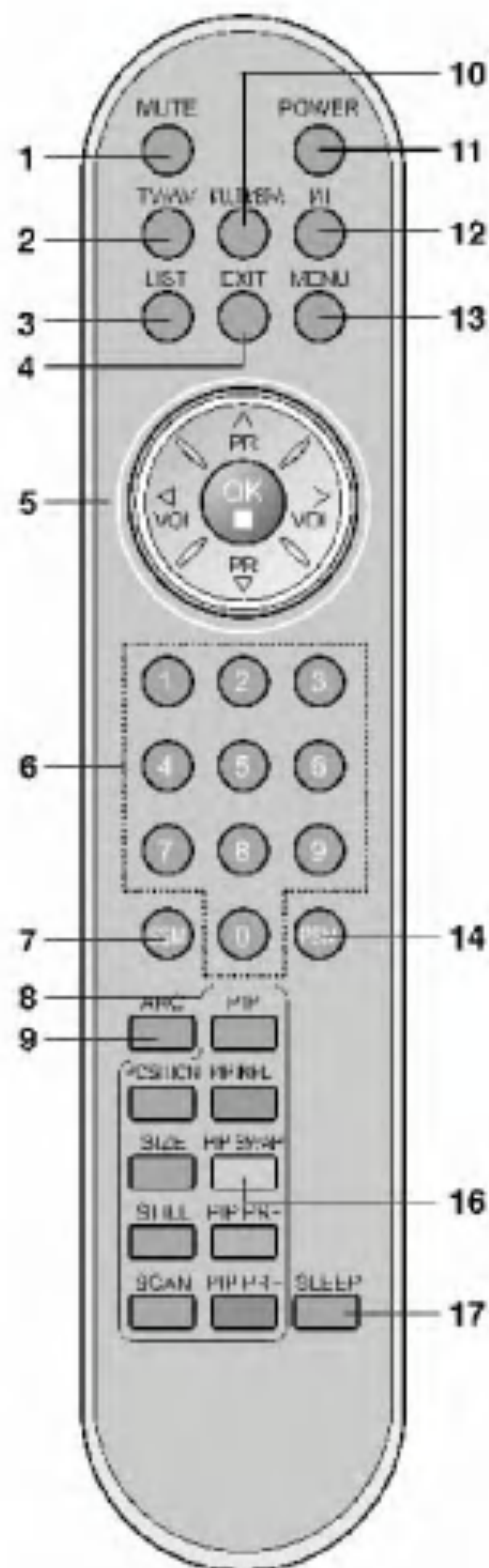
设置睡眠关机。

注:如果在画中画的 TXT 功能中,一些画中画按钮,例如 POSITION、PIP INPUT 或 PIP PR+/-将作为 TXT 按键功能。

## 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。

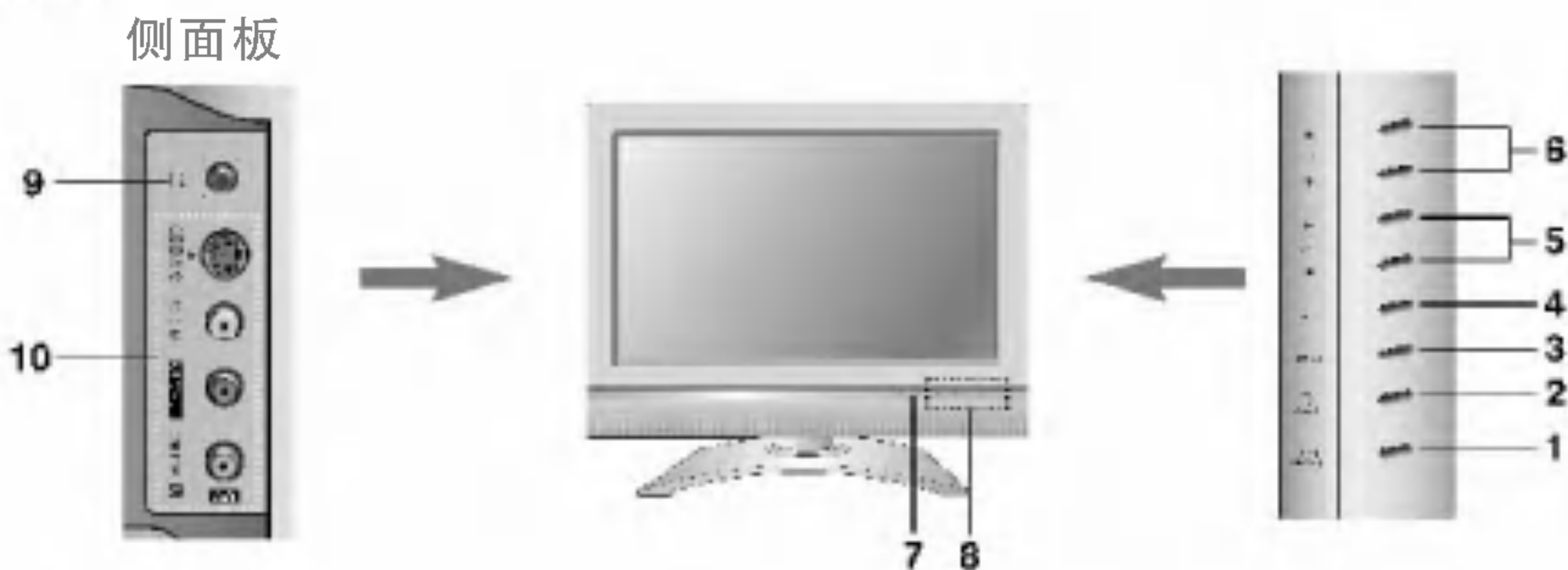
注:为避免可能发生的电池泄漏而造成损坏,若长时间不用此遥控器时,请取出电池。



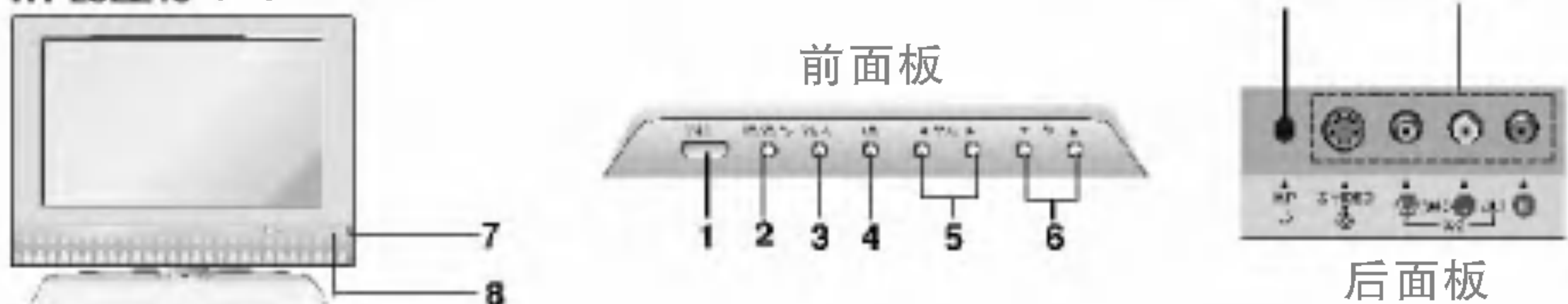
(无文字电视广播键)

# 前端控制板

## • RT-23LZ20 系列



## • RT-23LZ40 系列



### 1. ON/OFF (I/II)

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)

选择遥控操作模式。  
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)

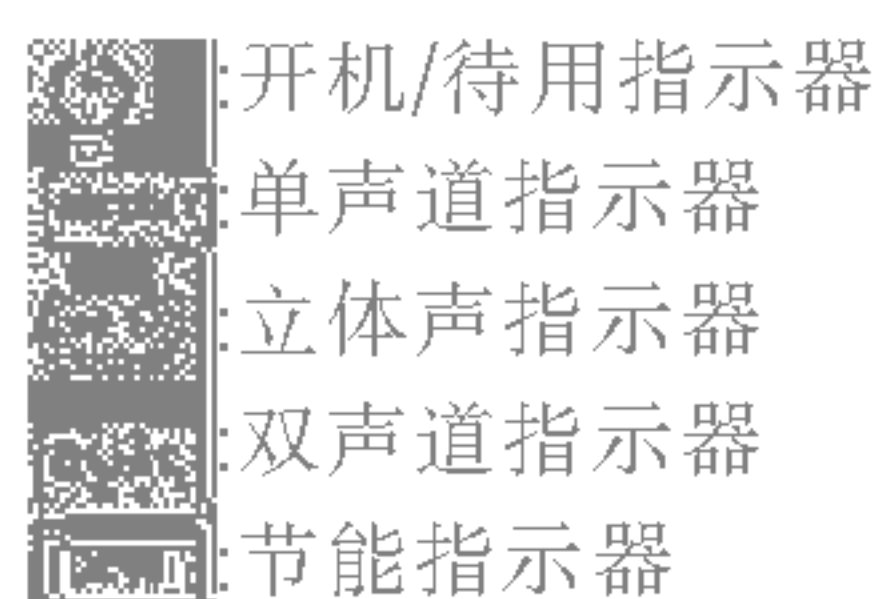
把电视机从待用状态打开。  
选择一个节目或一个菜单项目。

### 7. 遥控传感器

遥控接收窗。

### 8. LED 显示 (可选)

开机时亮。



### 9. 耳机端子

将耳机端子连接在这个输出口上。

### 10. 视/音频输入端子 (AV1 或 AV2)

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 (S-VIDEO)  
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. 如果电视机处于待用状态,按遥控器上的 POWER(待机)、▲/▼、TV/AV(电视/视频)键、MULTIMEDIA 或数字键将其完全打开。
2. 再按遥控器上的 POWER(待机)键,电视机恢复待用方式。
3. 开闭主电源。

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。

### 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。

### 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)、◀/▶、I/II(单/双声道)或 SSM(声音状态记忆)等键取消静音。

### 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。

### 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(可选)

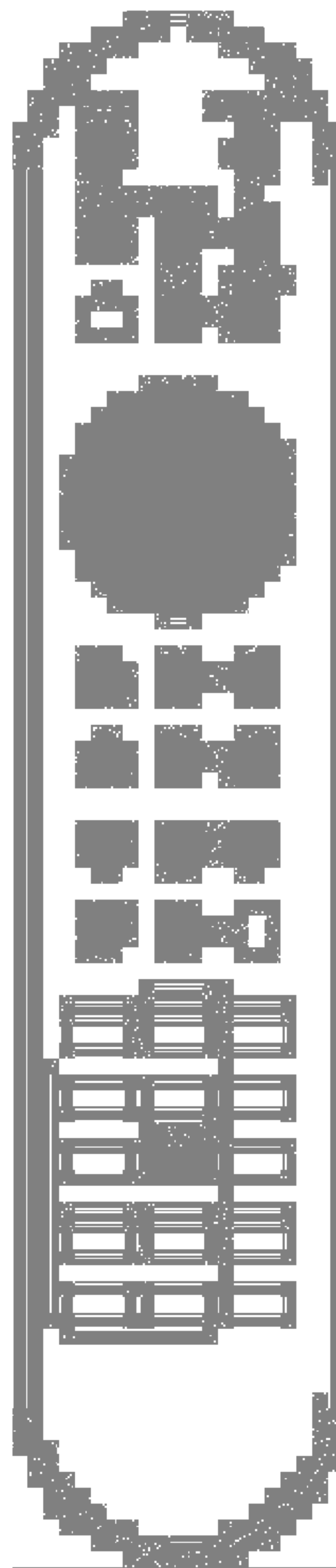
菜单可以在屏幕上以您喜爱的文字显示。首先请选择您所需的语言。

1. 按 MENU(菜单)键然后按 ▲/▼ 键选择特殊菜单。
2. 按 OK 键或 ▶ 键再按 ▲/▼ 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。



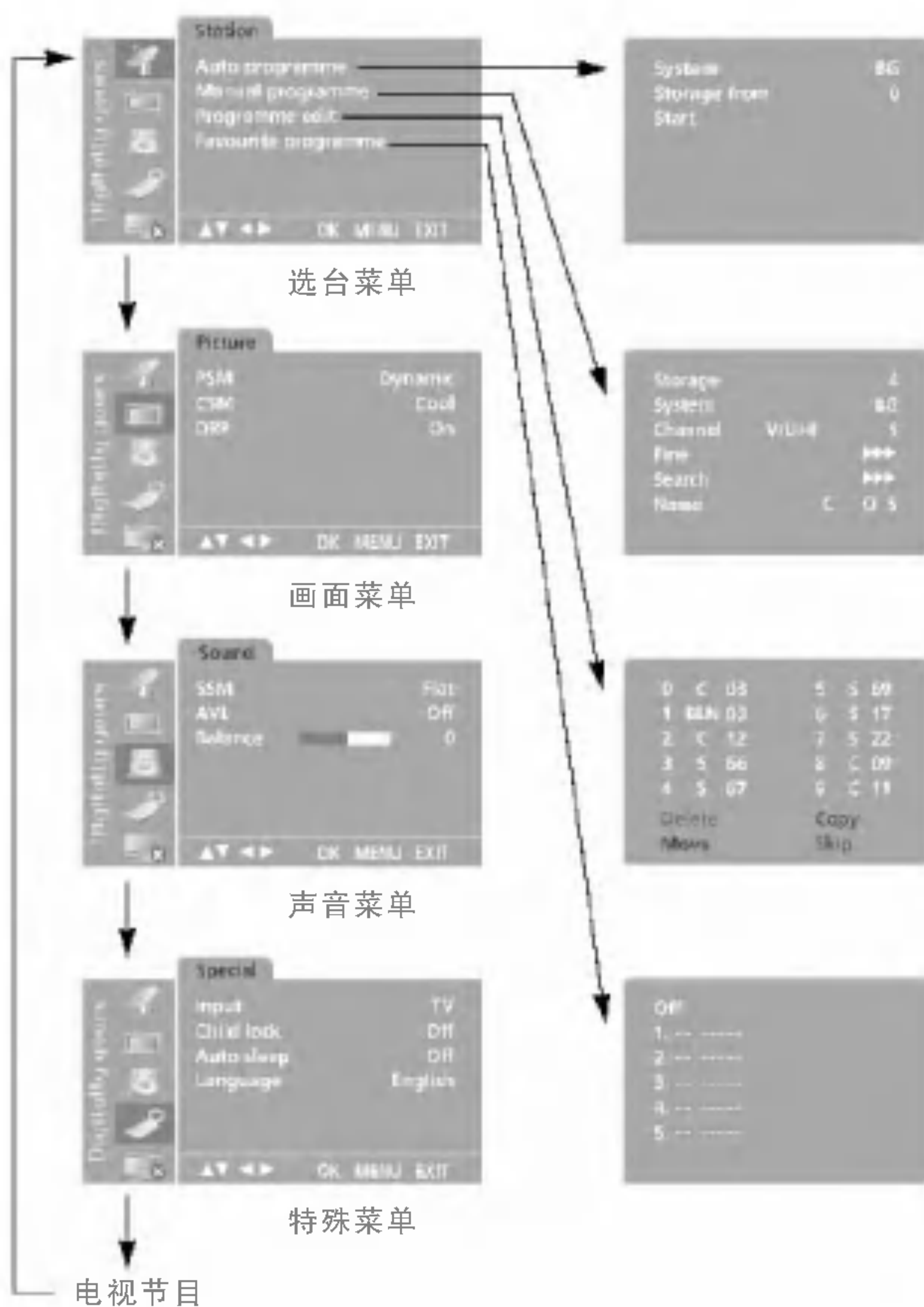
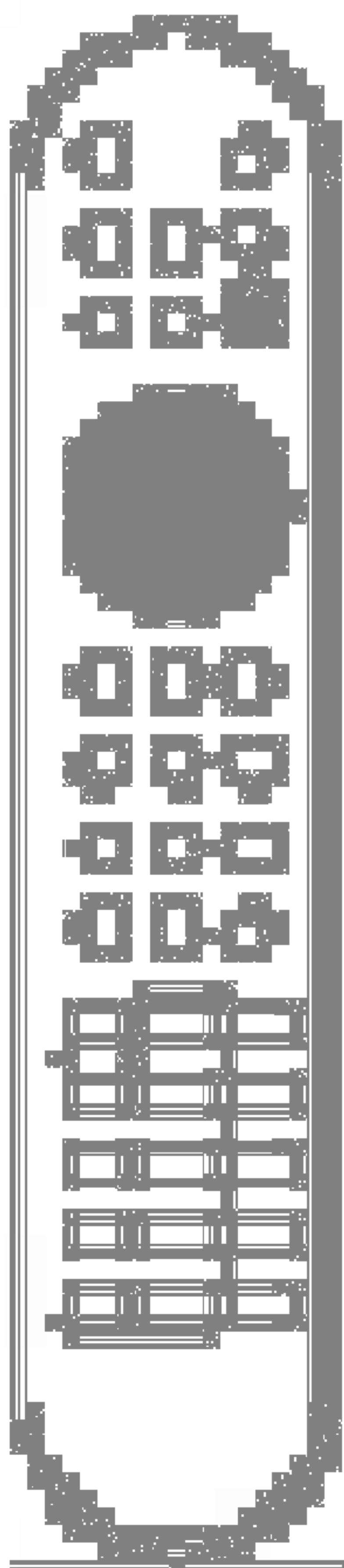
# 屏幕菜单

## 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。

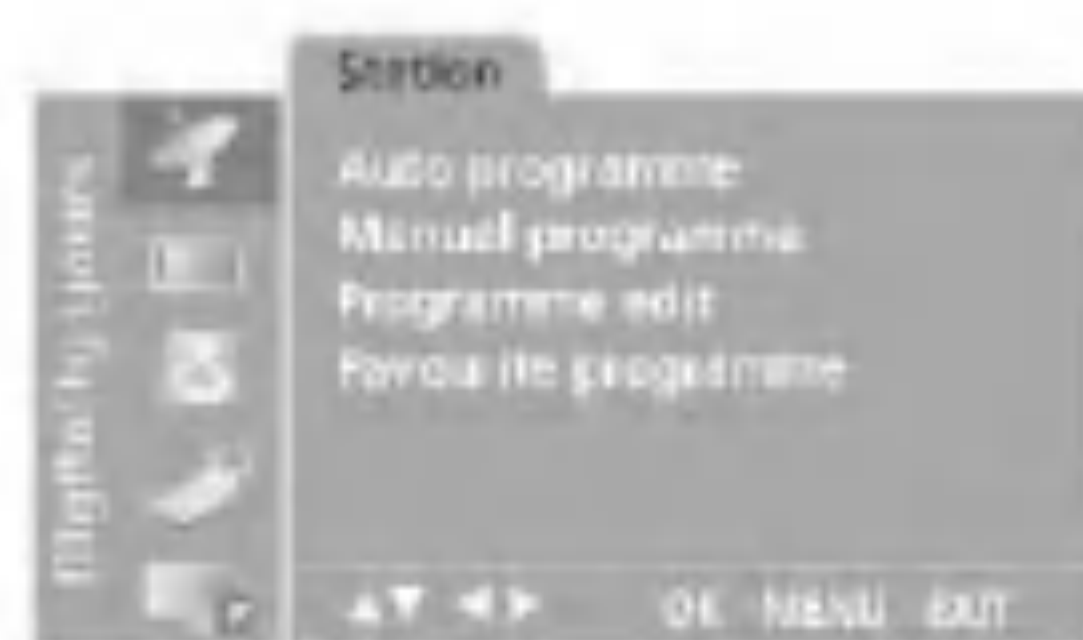
- 注:
- a. 在 PC 模式下,电视台菜单将不显示。
  - b. 在 TV/AV 模式下,RGB-PC 菜单将不显示。
  - c. 在 TELETEXT 模式中,菜单不显示。
  - d. 在某些模式下,语言将不显示。





## 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节。



### 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 **MENU**(菜单)键然后按▲/▼键选择电视台菜单。
2. 按 **OK**(确定)键或▶键然后按▲/▼键选择自动选台。

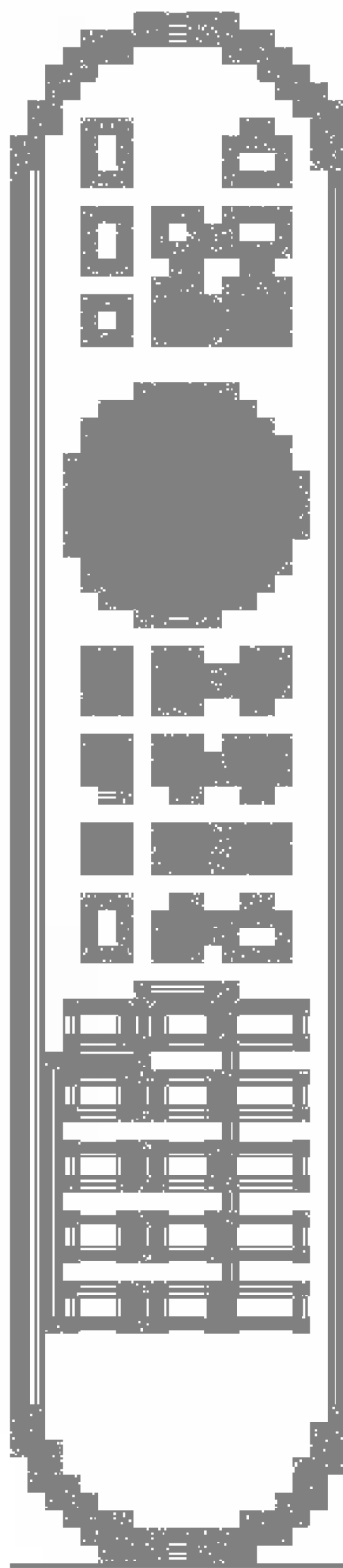


3. 按 **OK**(确定)键或▶键选择制式。再按◀/▶键选择:BG(亚洲/新西兰/中东/非洲/澳大利亚)、I(香港/南非)、DK(东欧/中国/非洲/俄罗斯)、M(美国/韩国/菲律宾)(可选)。
4. 按▲/▼键选择记忆。
5. 用◀/▶键或数字键选择频道 10 以下的频道前面加 0,如 05 就是 5。
6. 按▲/▼键选择开始。
7. 按▶键开始自动选台。

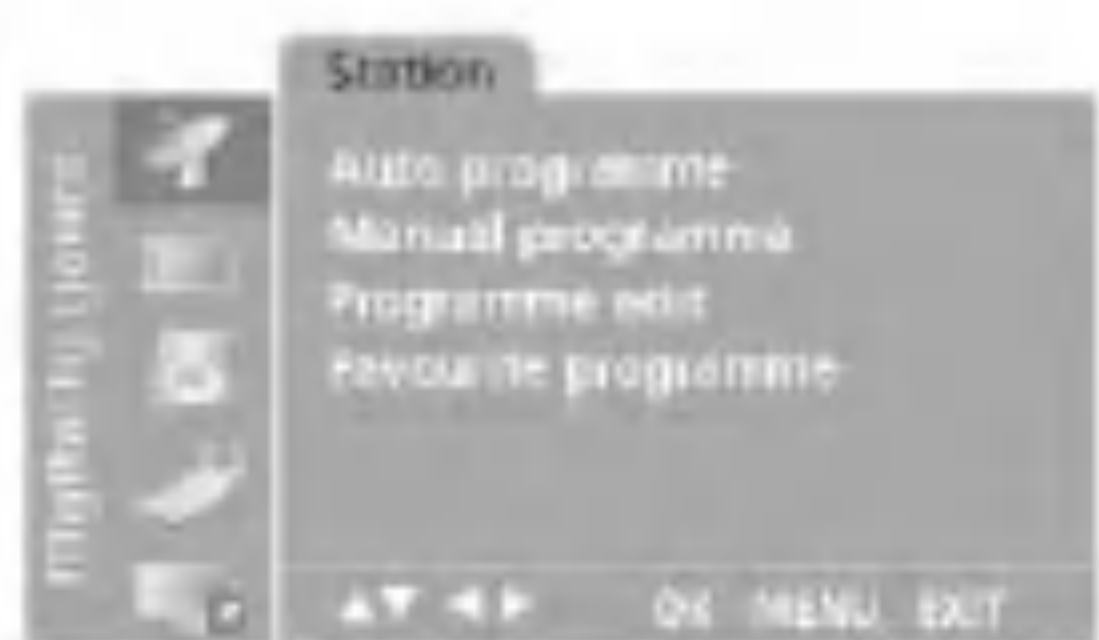


所有可接收的电视台都能被储存。要停止自动选台,请按 **MENU**(菜单)键。当自动选台完成后,屏幕上会出现频道编辑菜单。有关记忆节目的编辑方法请参阅“频道编辑”部分。

8. 按 **EXIT**(退出)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。



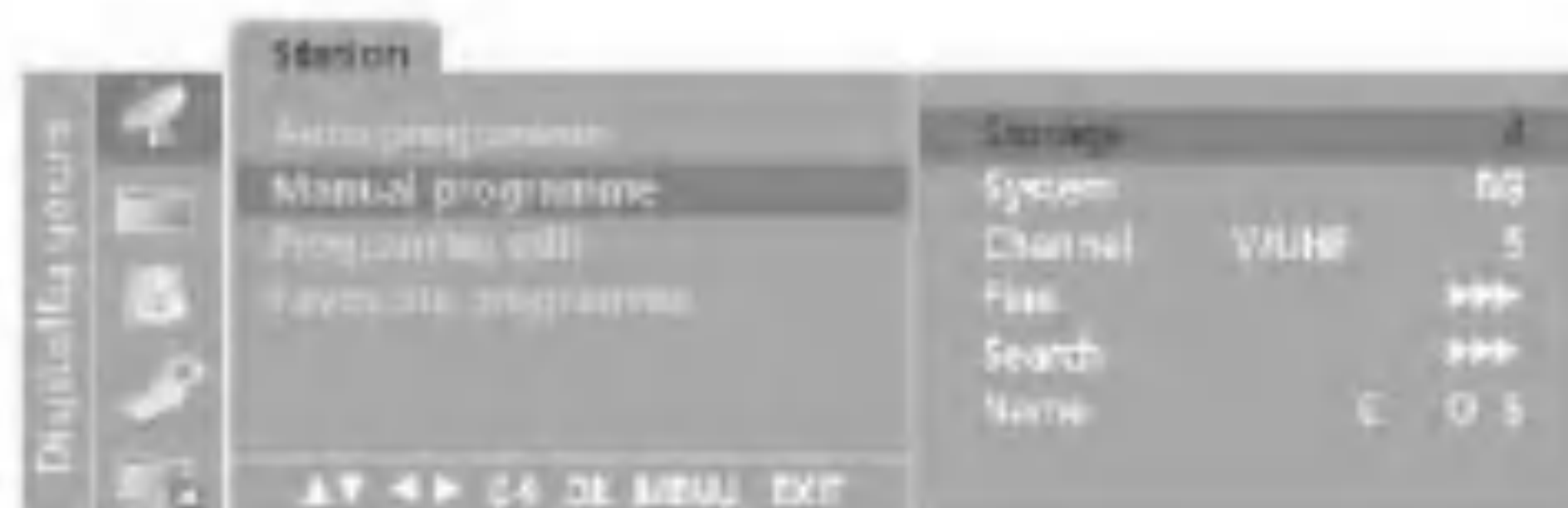
## 手动选台



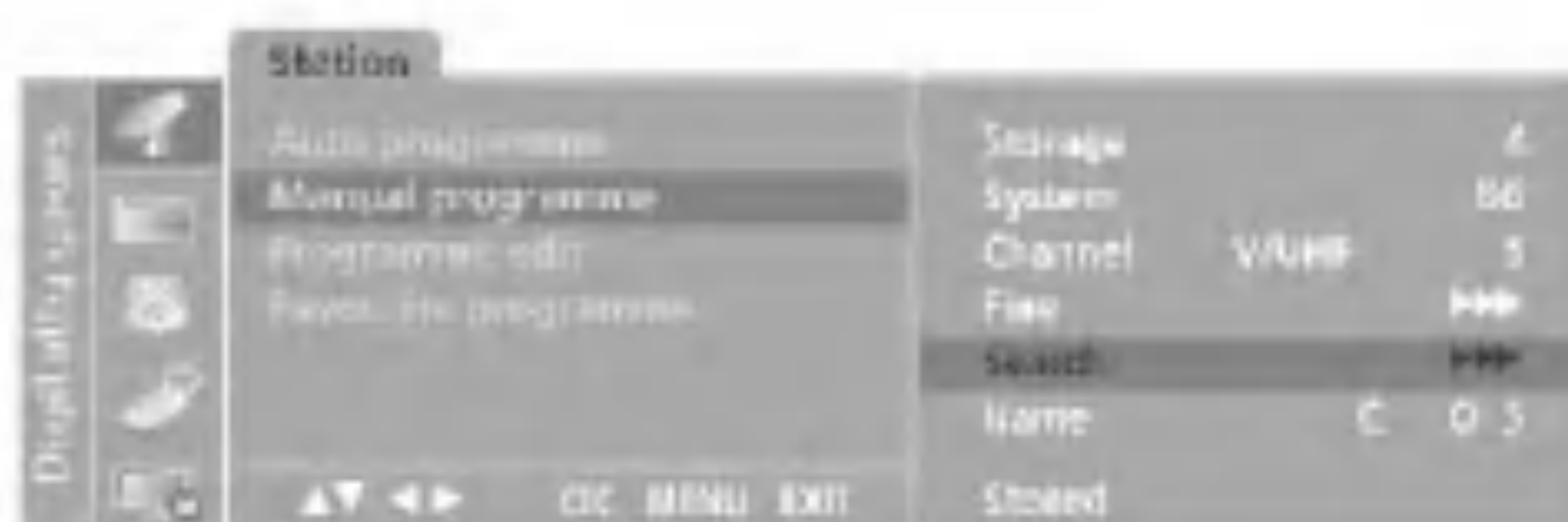
### 手动选台

手动选台可以让您通过手动调节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。

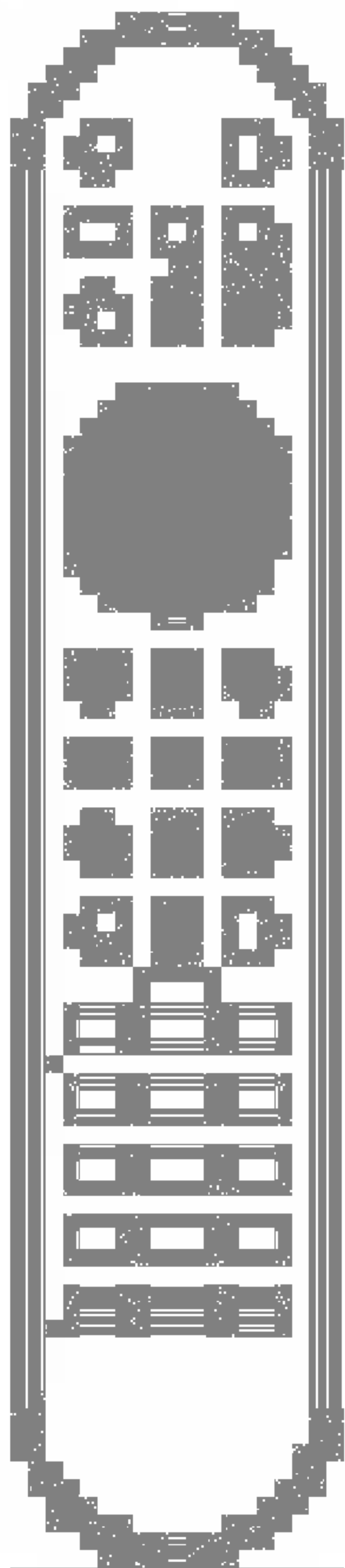
1. 按 **MENU**(菜单)键,然后按 **▲/▼**键选择电视台菜单。
2. 按下 **OK** 键或 **▶**键,然后按下 **▲/▼**键选择手动选台。
3. 按下 **OK** 键或 **▶**键,然后按下 **▲/▼**键选择记忆。



4. 使用 **◀/▶**键或者数字键,选择需要的节目号(从0到99)。输入小于10的号码时,要在号码前加0,例如:5是05。
5. 按 **▲/▼**键选择制式。
6. 按 **◀/▶**键选择电视制式。**BG**(亚洲/新西兰/中东/非洲/澳大利亚)、**I**(香港/南非)、**DK**(东欧/中国/非洲/俄罗斯)、**M**(美国/韩国/菲律宾)(可选)。
7. 按下 **▲/▼**键选择频道。
8. 按下 **◀/▶**键选择 **V/UHF** 或者 **CABLE**。可以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就是05。
9. 按下 **▲/▼**键选择搜索。
- 10.按下 **◀/▶**键在下拉菜单中搜索。如果搜索到一个频道将会停止。
- 11.按下 **OK** 键存储,屏幕显示记忆。



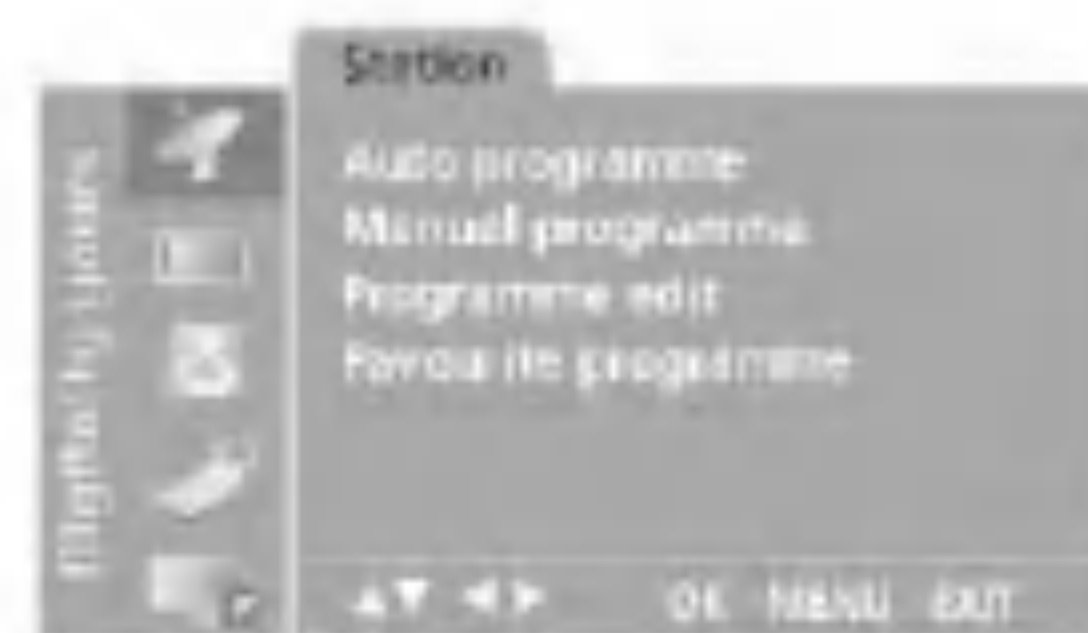
- 12.重复 3-11 步选择其他电视节目。
- 13.按下 **EXIT** 键返回正常收看的电视节目。



## 设置电视频道

### 指定选台名称

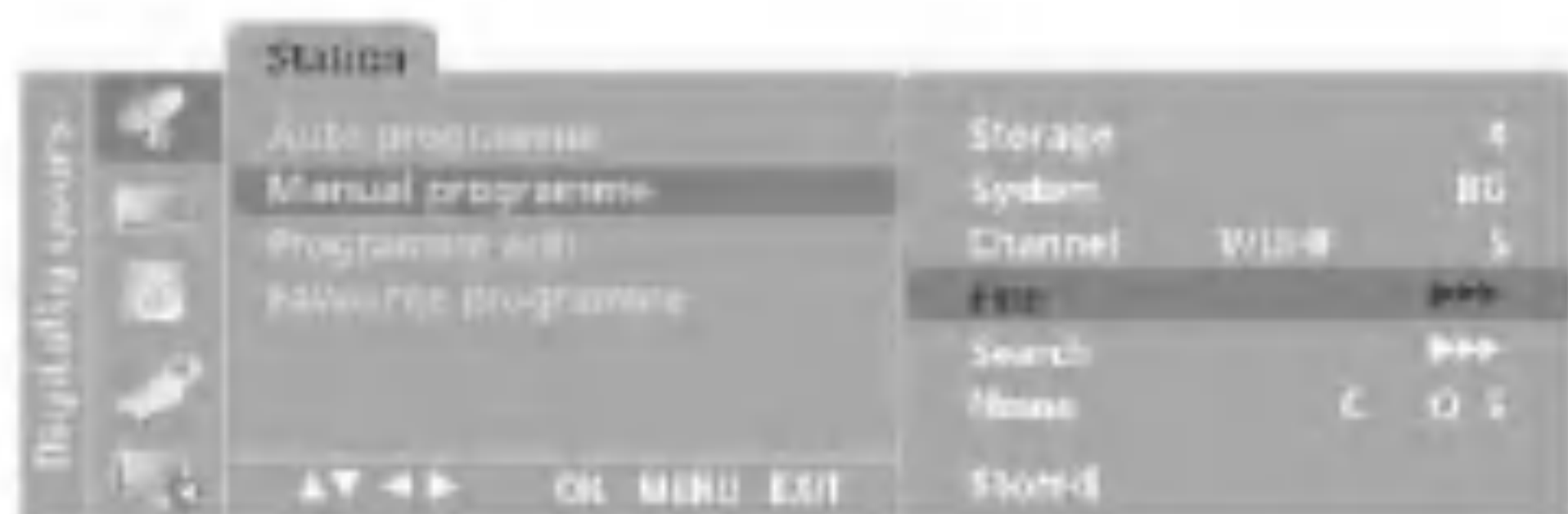
1. 重复手动选台 1-2 步。
2. 按下 **OK** 键或 **▶** 键, 然后按下 **▲/▼** 键, 选择频道名称。
3. 按 **▶** 键您可以选择 A 到 Z 的字母、0 到 9 的数字、+、- 和空格。按 **◀** 键可反向选择。
4. 按 **◀/▶** 键选择下一个位置, 然后可选择第二个字符, 以此类推。
5. 按下 **OK** 键存储此设置, 屏幕将显示记忆。
6. 按下 **EXIT** 键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。



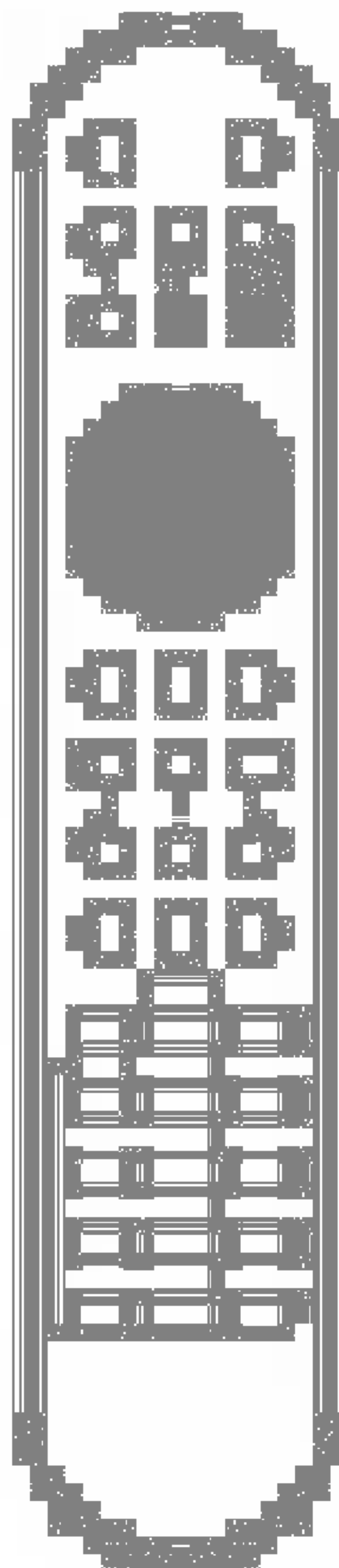
### 微调

当接收信号很微弱时, 使用微调。

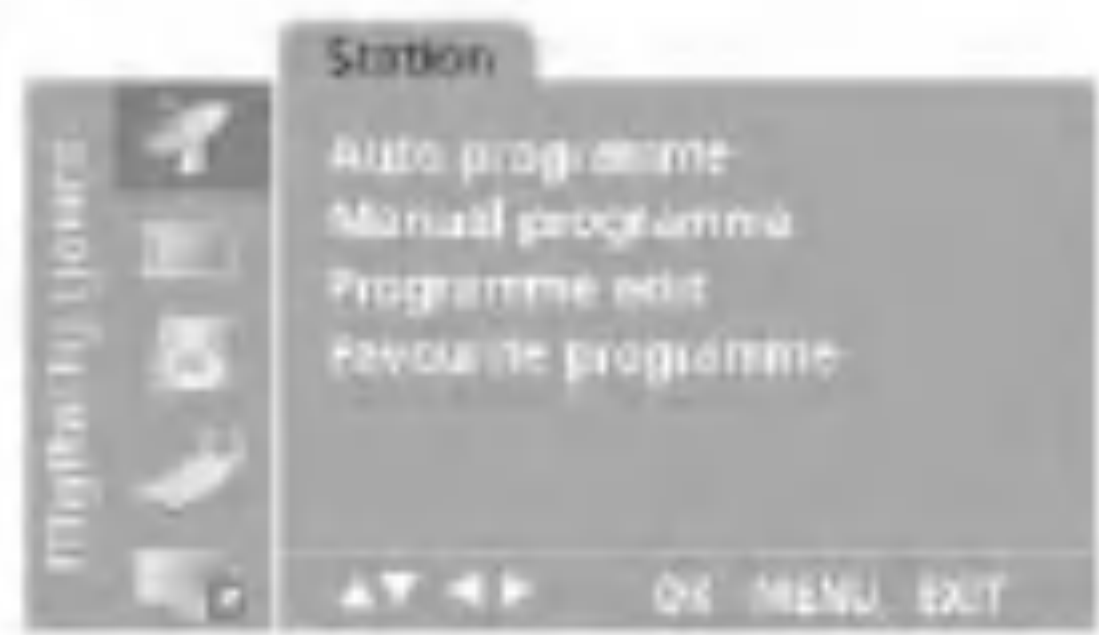
1. 重复手动选台 1-2 步。
2. 按下 **OK** 键或 **▶** 键, 然后再按下 **▲/▼** 键选择微调。
3. 按下 **◀/▶** 键微调至最佳画面、最佳声音。



4. 按下 **OK** 键, 存储此设置, 屏幕将显示记忆。
5. 按 **EXIT(退出)** 键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。  
在频道选择中, 微调的频道显示为黄色。



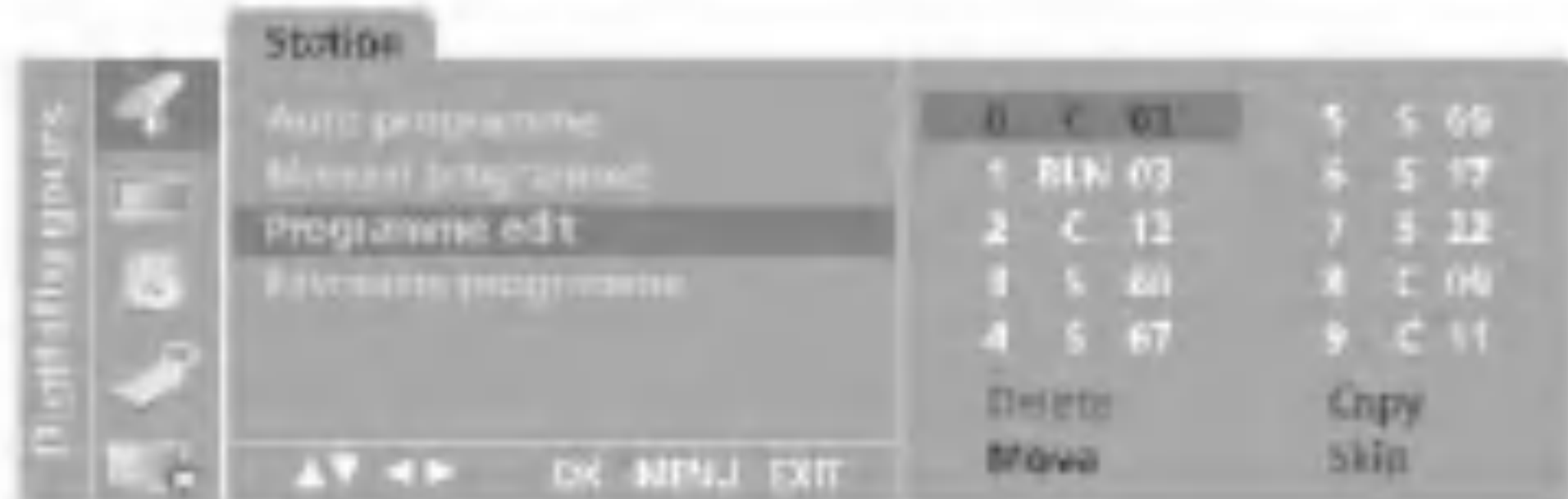
## 设置电视频道



### 频道编辑

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。

1. 按 MENU(菜单)键,再按 ▲/▼ 键,选择电视台菜单。
2. 按 OK 键或者 ► 键,再按 ▲/▼ 键选择频道编辑。
3. 按 OK 键或者 ► 键。



### 删除节目

1. 按下 ▲/▼ 或者 ◀/▶ 键,选择要被删除的节目。
2. 按下红色键两次。

删除被选中的节目。所有下面的节目将减少一个序号。



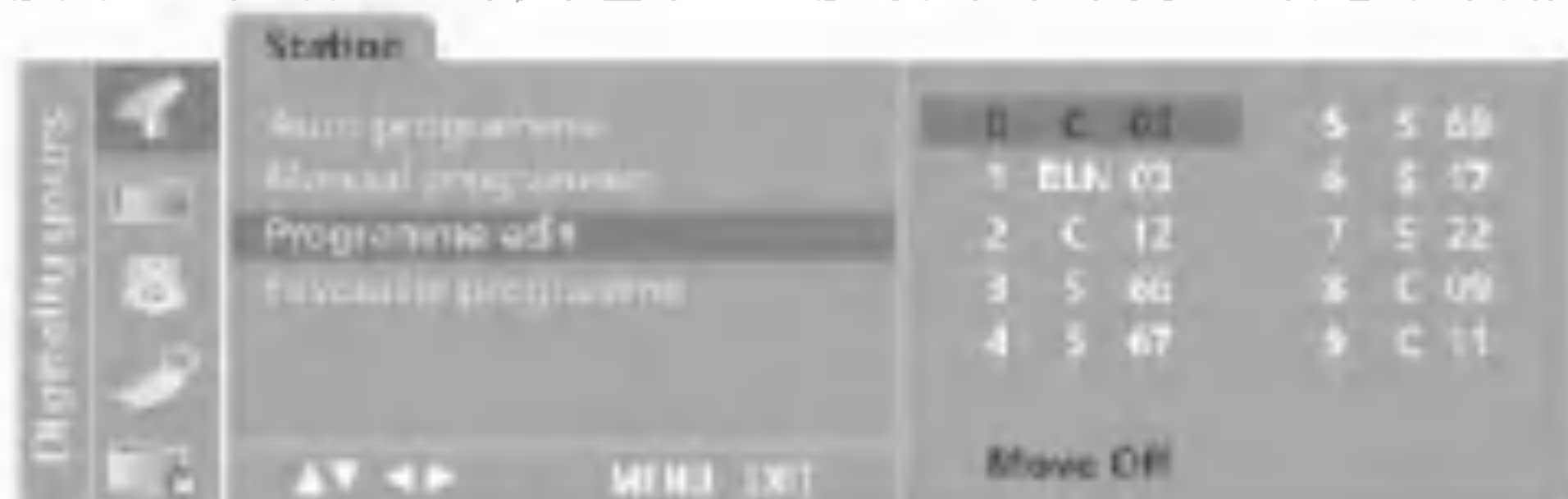
### 复制节目

1. 使用 ▲/▼ 或者 ◀/▶ 键选择要被复制的节目。
2. 按下遥控器上的绿色键。

所有下面的节目将增加一个序号。

### 移动节目

1. 使用 ▲/▼ 或者 ◀/▶ 键选择要被移动的节目。
2. 按下遥控器上的黄色键。
3. 使用 ▲/▼ 或者 ◀/▶ 键把节目移动到您所需要的节目号码上。
4. 再次按下遥控器上的黄色键以移动节目并关闭这个功能。

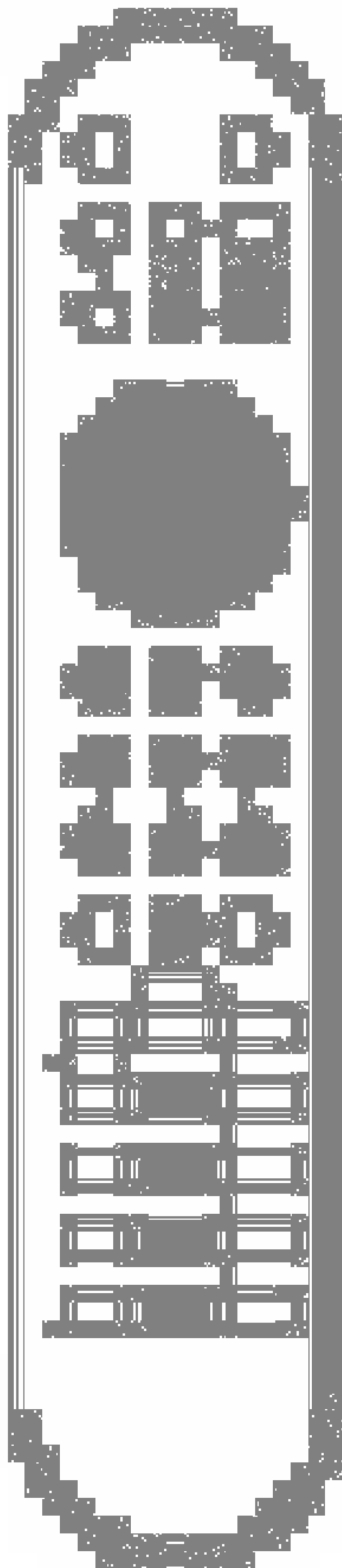


### 跳过所存储的节目

1. 使用 ▲/▼ 或者 ◀/▶ 键选择要跳过的节目。
2. 按下遥控器上的蓝色键。所跳过的节目变为蓝色。
3. 再次按下蓝色键,取消跳过功能。

在选择节目时,使用 ▲/▼ 键无法找到被跳过的节目。如果您要直接找到被跳过的节目,请使用数字键输入节目号码,或者在频道编辑或者节目列表下进行选择。

按下 EXIT 按钮返回正常收看的电视节目。

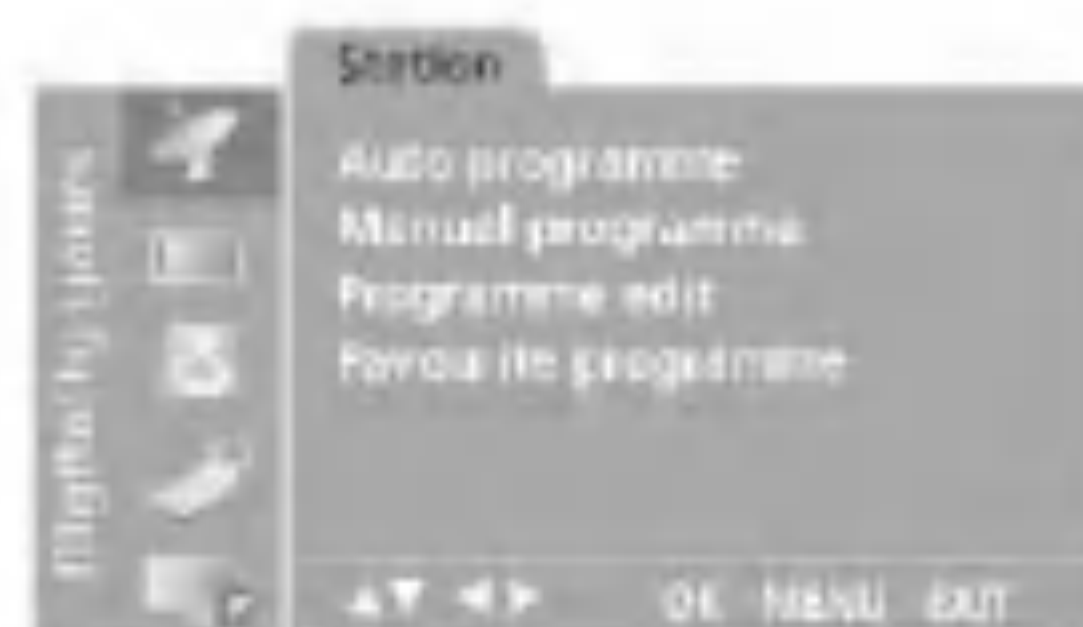
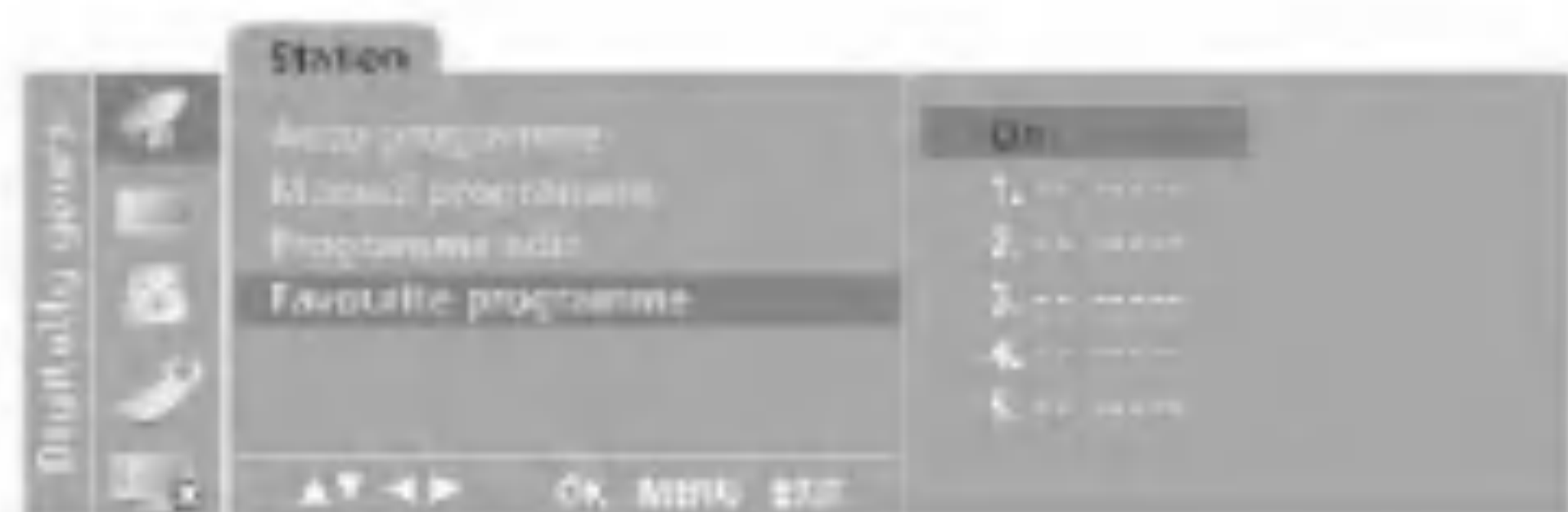


## 设置电视频道

### 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,再按 ▲/▼ 键,选择电视台菜单。
2. 按 OK 键或者 ► 键,再按 ▲/▼ 键选择钟爱频道。



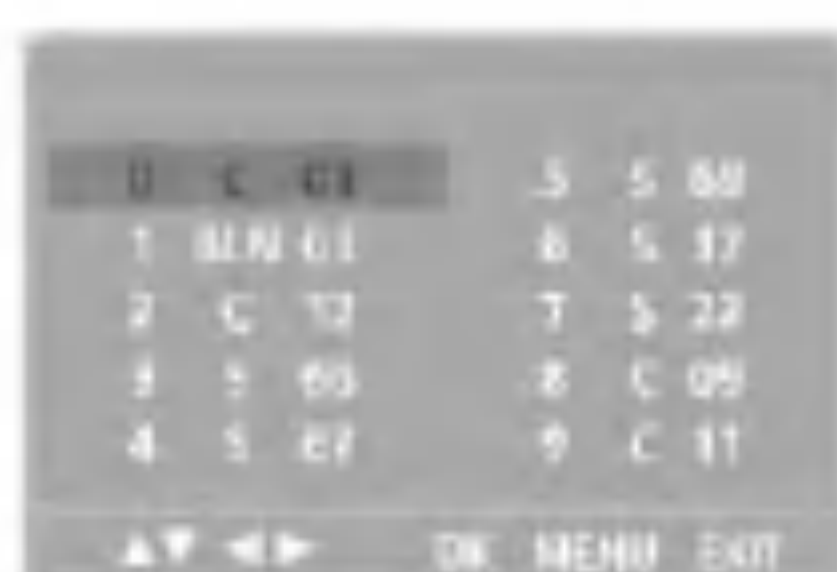
3. 按 OK 键或 ► 键,再按 ◀/▶ 键选择开或关。
4. 按 ▲/▼ 键选择 ----。
5. 按 ◀/▶ 键或数字键选择您喜爱的频道。输入任意小于 10 的号码时,要在号码前加“0”。例如:5 是“05”。
6. 重复第 4 步和第 5 步存储另一频道,您共可以存储 5 个频道。
7. 按 EXIT(退出)键可返回正常收看的电视节目。  
反复按 PIP SWAP 键,选择所存储的钟爱频道。

### 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

按 ▲/▼ 或 ◀/▶ 键选择节目。

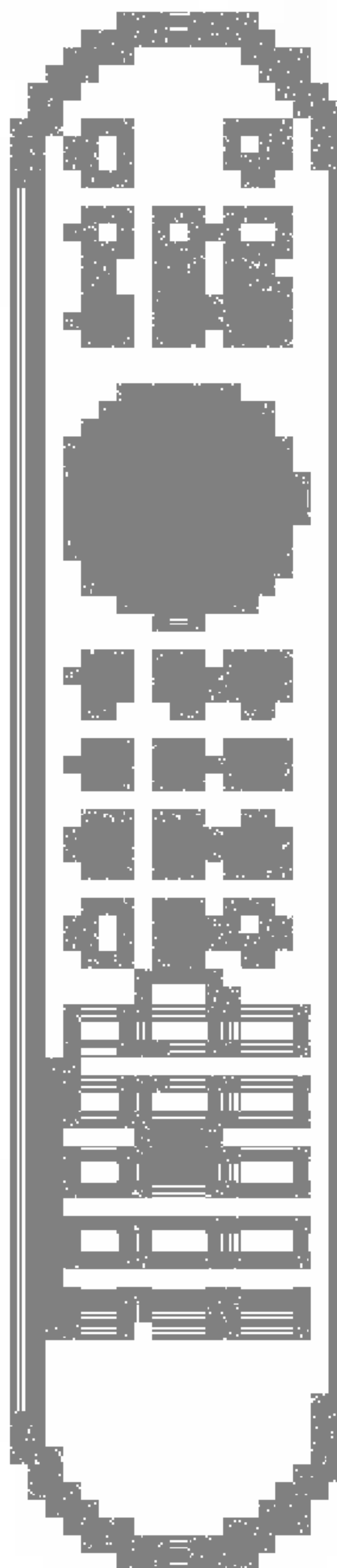
按 OK(确定)键,电视节目则切换到所选择的节目号码中。

### 翻阅节目列表

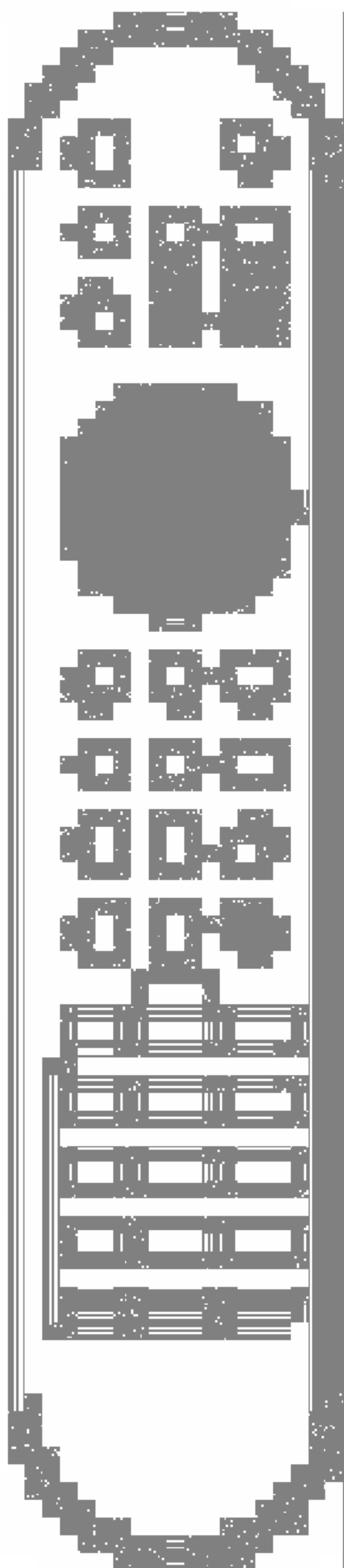
节目列表中有 10 页,共 200 个节目。

重复按 ▲/▼ 或 ◀/▶ 键可进行翻阅。

按 EXIT(退出)键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

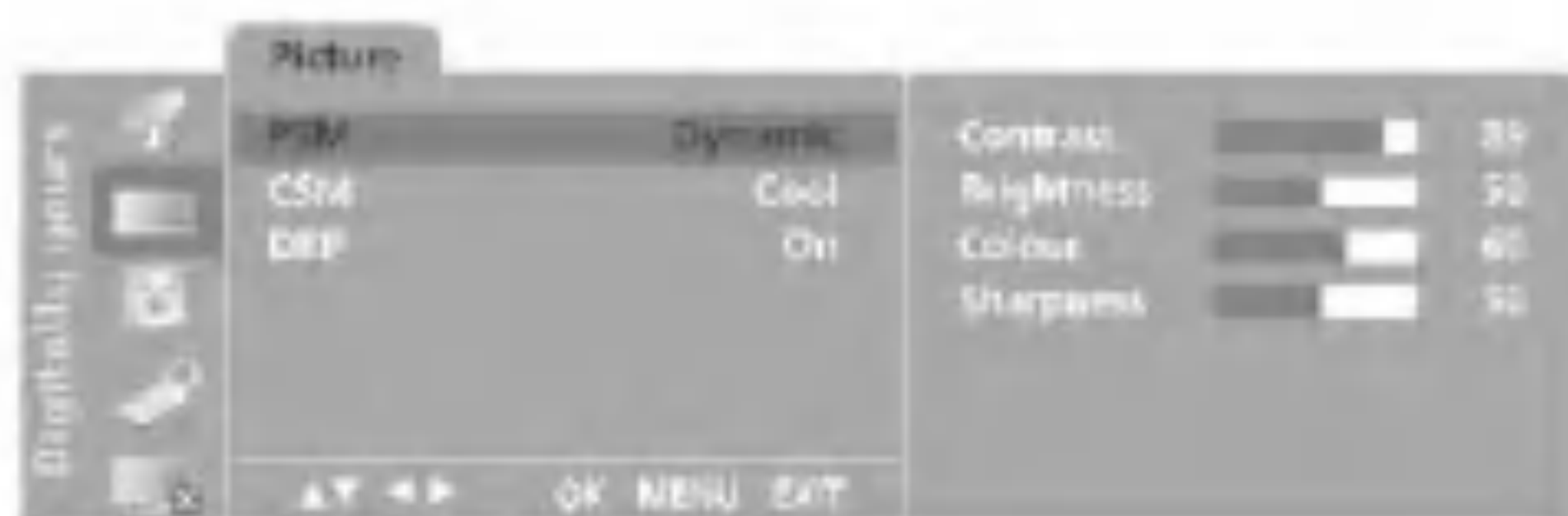


## 画面调整



### 画面状态记忆

1. 按 MENU(菜单)键,然后按 ▲/▼ 键选择画面菜单。
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。

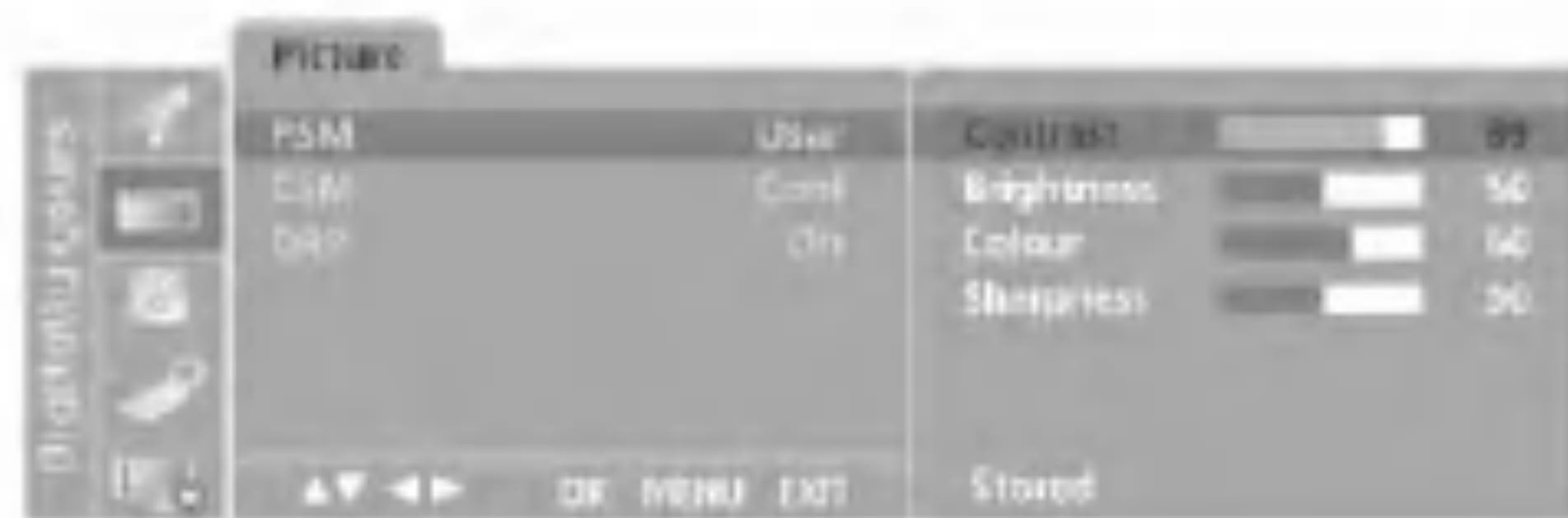


4. 按 OK(确定)键。
  5. 按 EXIT(退出)键可返回正常收看的电视节目。
- 若要调出您所喜欢的设置按下 PSM(图像模式)键直至出现理想的画面(动态画面、标准画面、柔和画面、游戏画面和自调画面)。其中动态画面、标准画面、柔和画面和游戏画面由厂家设定,可产生优质的画面,不能改变。

### 画面调整

你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 ▲/▼ 键选择画面菜单。
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。
- 注:在 PC 模式中仅显示亮度和对比度。

### 颜色状态记忆

你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 ▲/▼ 键选择画面菜单。
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 ▲/▼ 键选择画面菜单。
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:宽屏幕、14:9、放大画面和 4:3。

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。

#### 宽屏幕

你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。

#### 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。

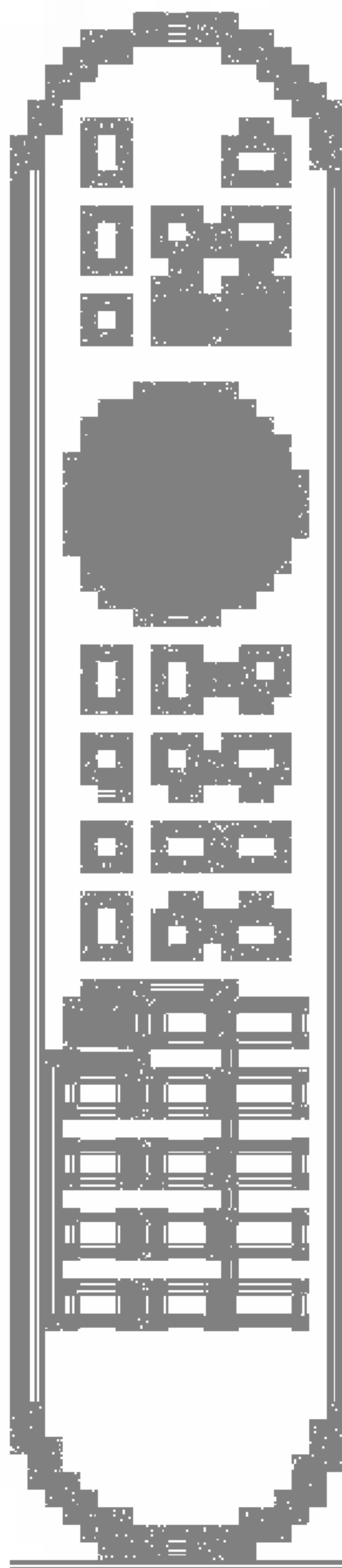
#### 放大画面

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。

#### 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。



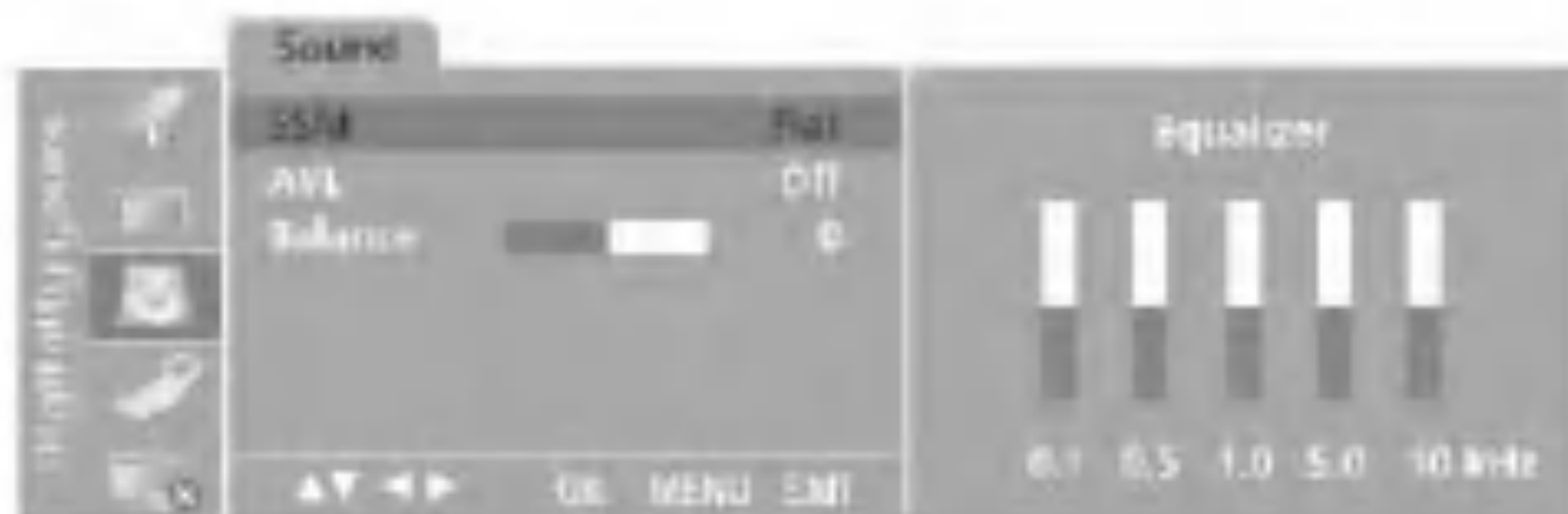
## 声音调整



### SSM(声音状态记忆)

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、演说音响或者自调音响,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 ► 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。



- 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。

您可以按下 SSM 键来选择理想设置(平缓音响、演说音响、电影音响、音乐音响等)。这些音响效果由厂家设定,不可更改。

注:在自调次菜单中,按下 SSM 键选择,自调自动显示,即使您已选择了预设音响,如平缓音响、演说音响、电影音响和音乐音响。

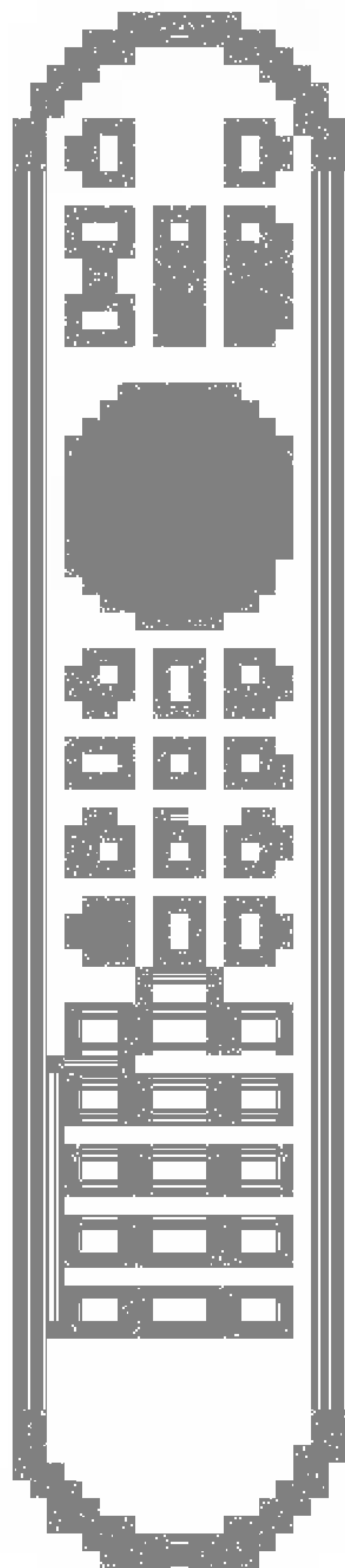
### 平衡

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 ► 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,然后按下 OK(确定)键。
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)(可选)

如果您的电视机具有丽音功能,您可以接收高品质丽音。输出的声音根据您反复按下 I/II 键所选的广播方式而不同。

1. 选择丽音单声道或 FM 单声道,接收丽音单音。
2. 按下丽音立体声或 FM 单音,接收丽音立体声。立声体信号微弱时,转到 FM 单音。
3. 当是丽音双声道时,您可以选择丽音 I、丽音 II 或丽音 I+II 或单声道。当选择 FM 单音时,屏幕上显示“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):

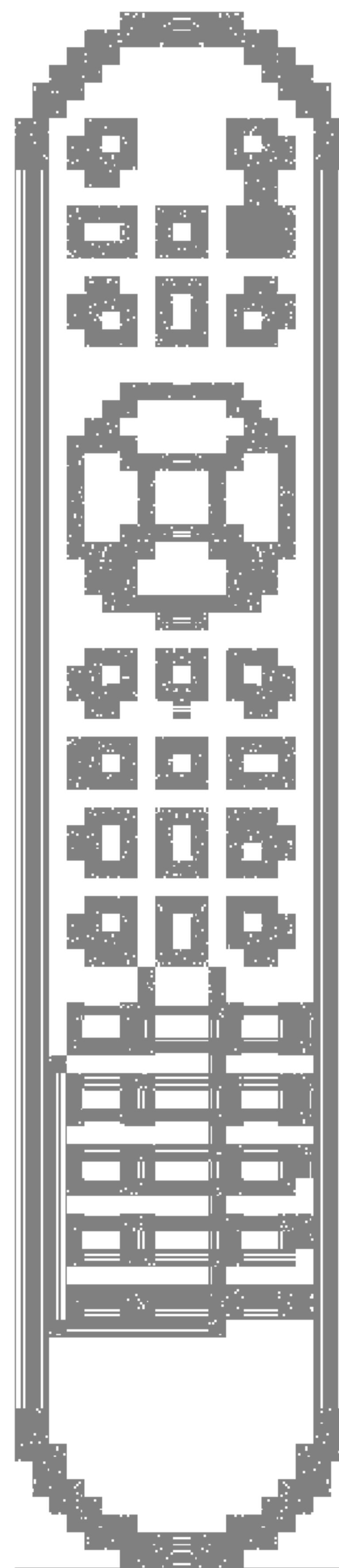
左侧(L)音频输入的音频信号送至左侧扬声器,右侧(R)音频输入的音频信号送至右侧扬声器。

左+左(L+L):

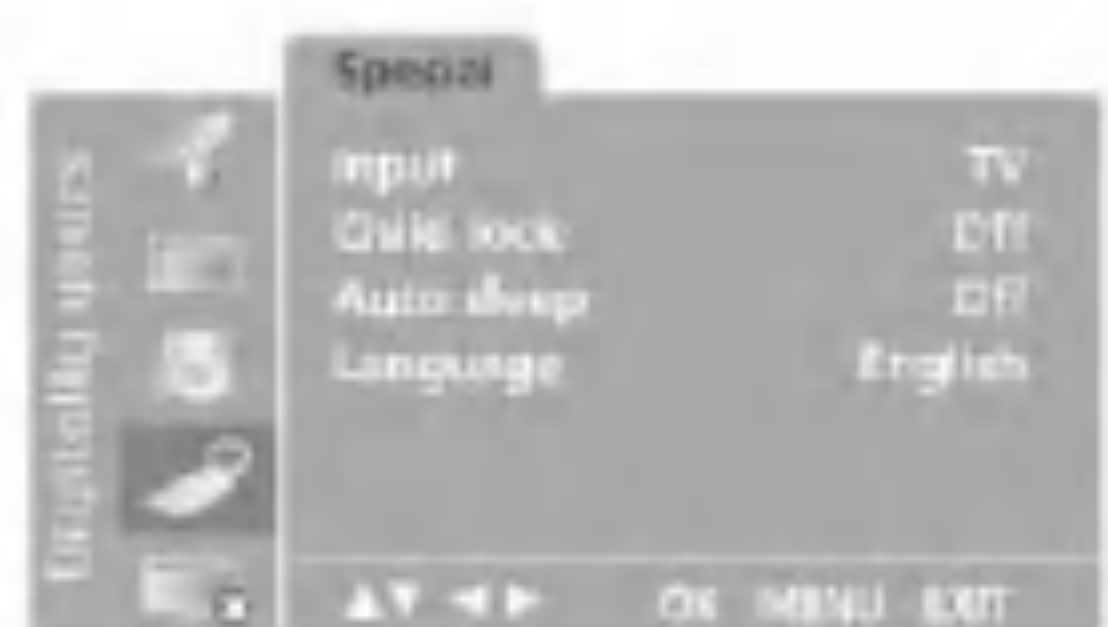
左侧(L)音频输入的音频信号送至左侧和右侧扬声器。

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

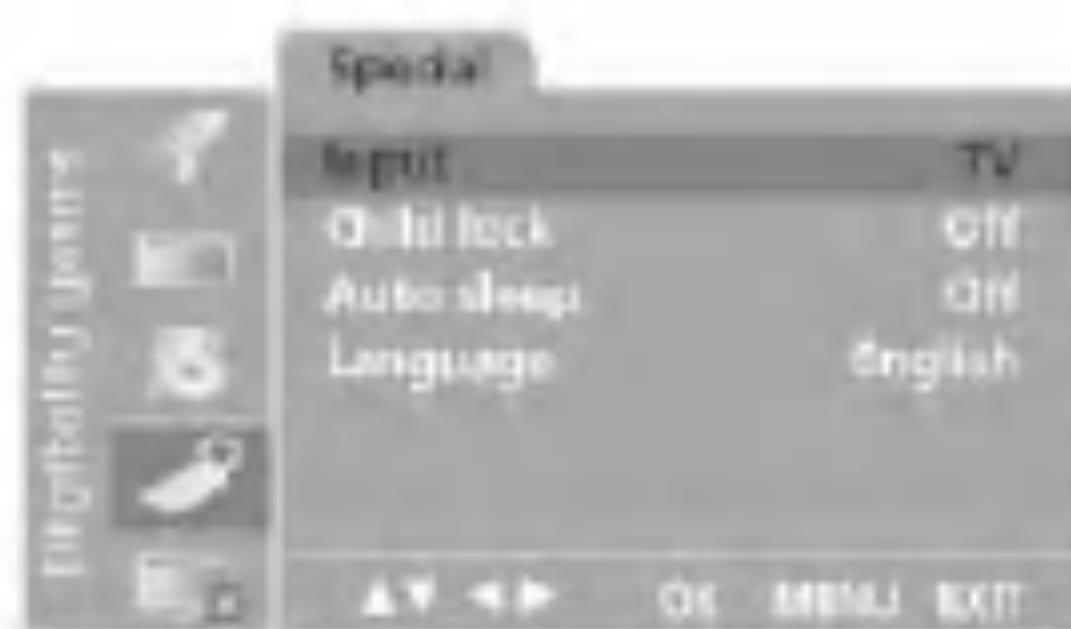


### TV(电视)、AV(视频)和 PC(电脑)方式

您可以设置 TV、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)键然后按 ▲/▼ 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。



AV 和 RGB-PC 模式如下:

AV1:把 VCR 连接到 AV1 端子上。

AV2:把 VCR 连接到 AV2 端子上。

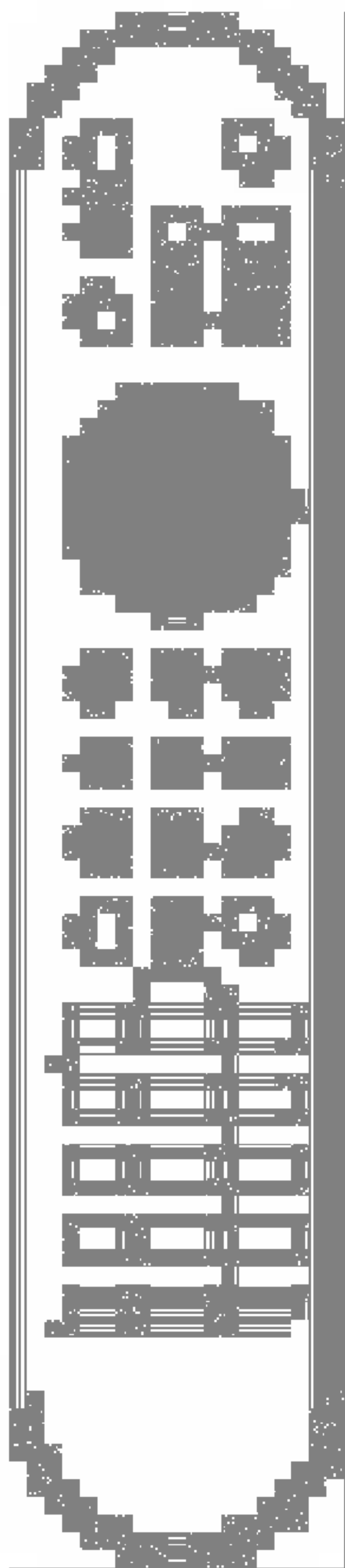
S-VIDEO:外部设备与 S-VIDEO 端子相连。

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。



## 其它功能

### 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。

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,如果按前面板上的任意键,则“童锁开”将显示在屏幕上。

**注:**当显示菜单时,如果按前面板上的任意键,则“童锁开”将不显示在屏幕上。


### 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。

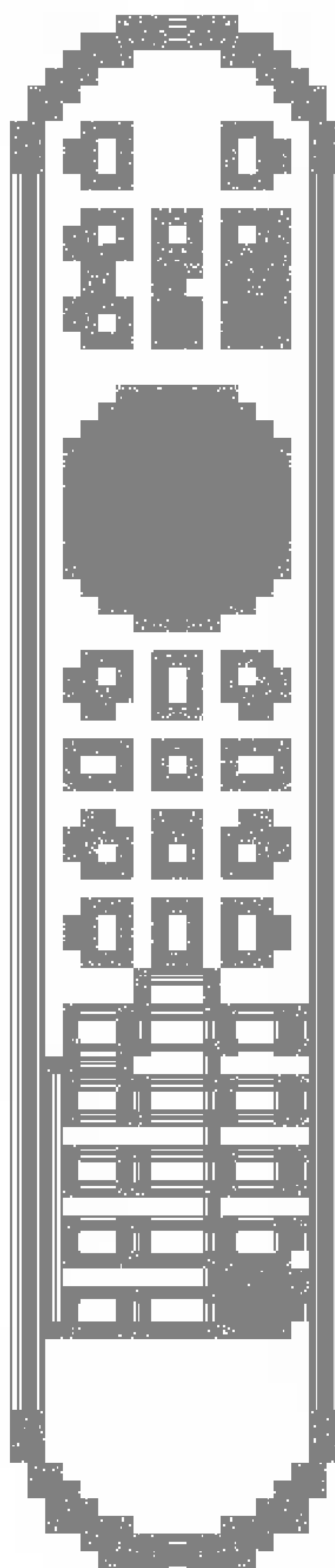
1. 按遥控器上的 **SLEEP(睡眠关机)** 键选择分钟数,  会出现在屏幕上,反复按 **SLEEP(睡眠关机)** 键会依次显示10,20,30,60,90,120,180和240。选择您所需要的时间,定时器会从您所选择的分钟数开始倒计时。

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  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(可选)

### 可选功能

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。

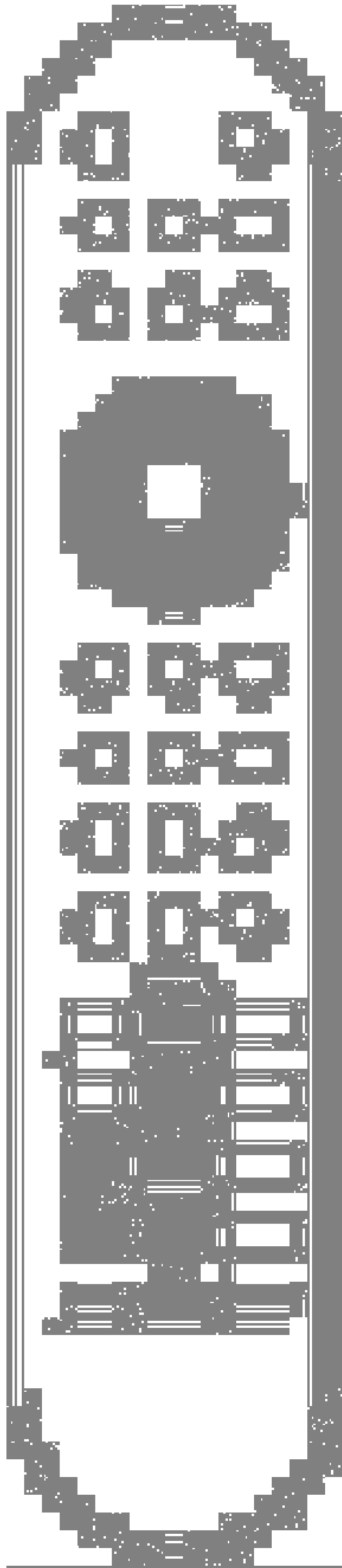
### 副画面的节目选择

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 DW1 双画面 1, DW2 双画面 2 和 POP1 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(可选)

### 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

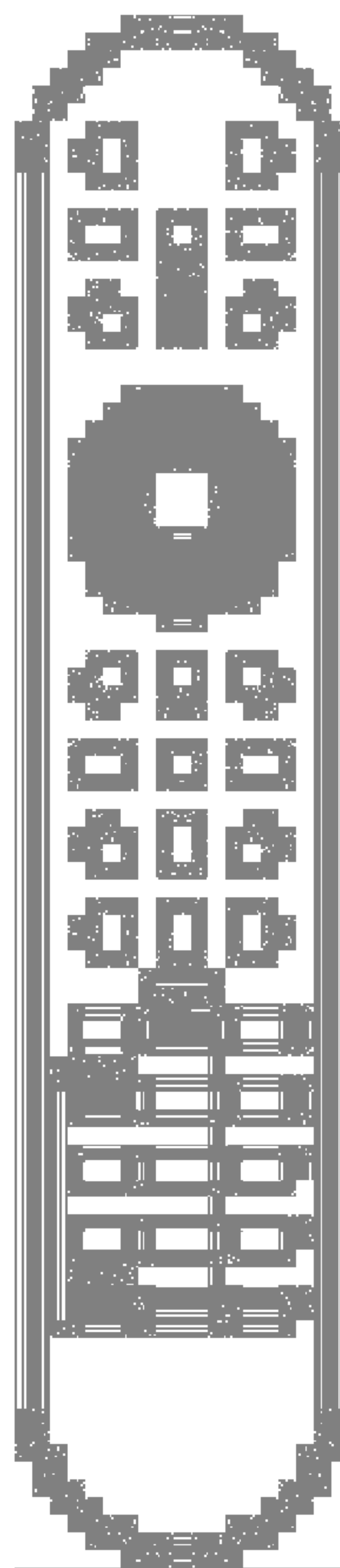
按 **POSITION**(位置)键,反复按 **▲/▼** 或 **◀/▶** 键直到移动到您满意的位置,副画面按上/下或左/右方向移动。但 **POSITION**(位置)键在(DW1)双画面 1、(DW2)双画面 2 和 (POP1)画外画 1 模式下无效。

### 节目扫描(可选)

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 (POP3) 画外画 3/(POP12)画外画 12/(POP9)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

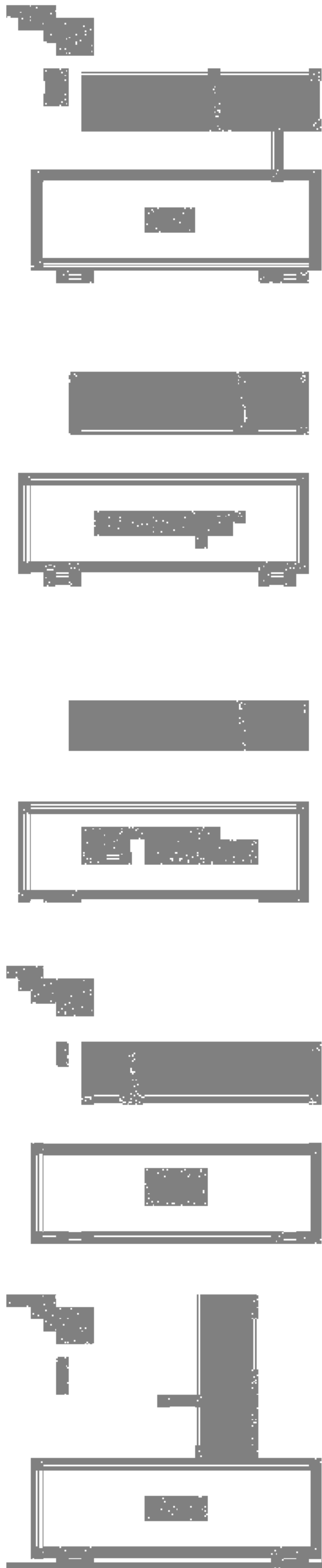
1. 将 DVD 输出端子(Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y 或 Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub>)与 DVD/DTV IN 的端子连接。
2. 将 DVD 的音频端子与 AUDIO 输入设备的音频端子连接。
3. 反复按 **TV/AV(电视/视频)**键选择 **COMPONENT**。
4. 再按 DVD 上的 **PLAY** 键。  
则 DVD 运行后的画面会出现在屏幕上。

### DTV输入端子

1. 将机顶盒的输出端子(Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub>)与 DVD/DTV IN 端子连接。
2. 将机顶盒的音频端子与 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(SAV)(可选)

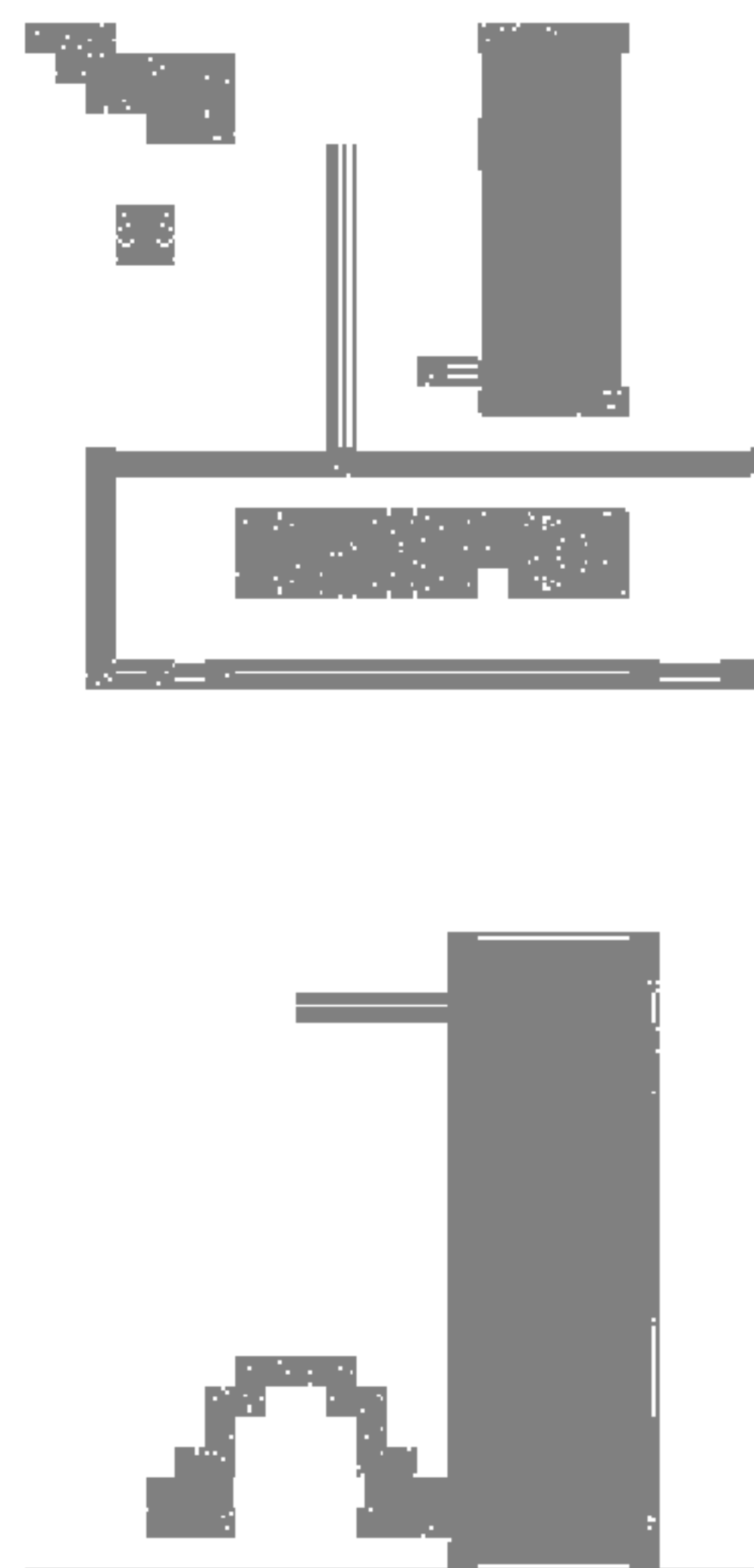
当将带 S 端子的录像机的 S-VIDEO 端子连接到电视机的 S-VIDEO 端子上时,画面的效果会有很大的提高。

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

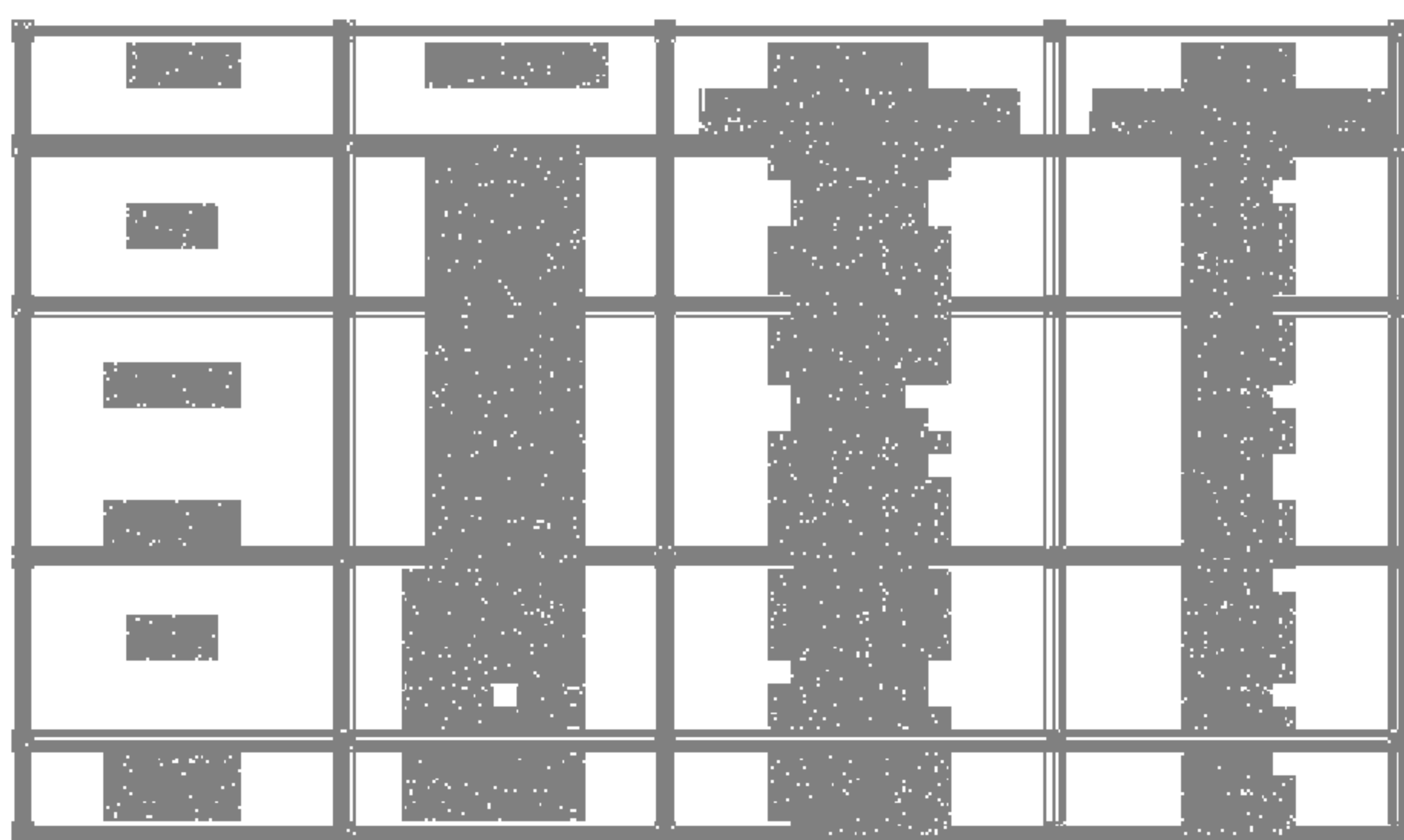


### PC输入端子(D-Sub 接口)

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)键或 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: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



(同步输入方式:分离)

- 注: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(Win98,2000),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:请使用电视机所配备的信号线。否则,DPM 模式不能工作。





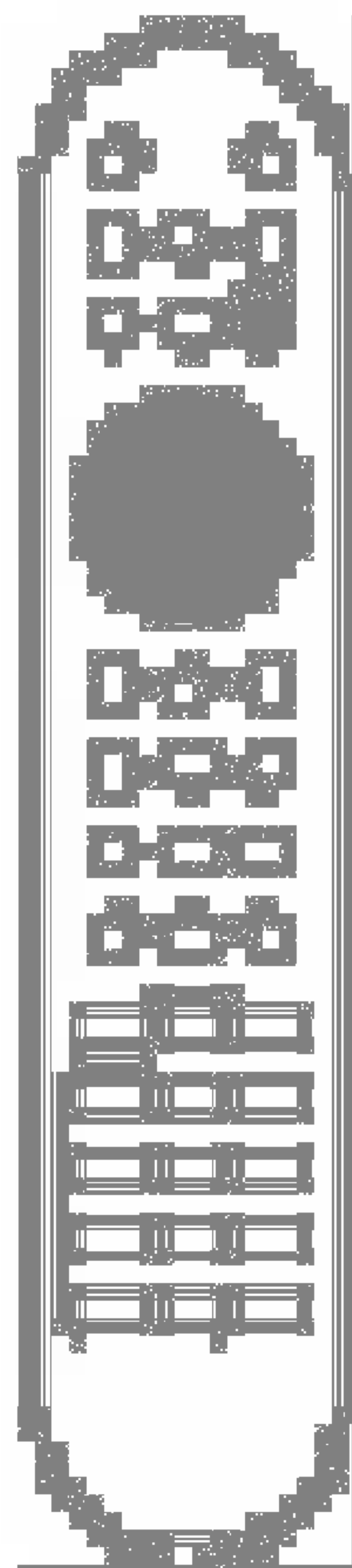
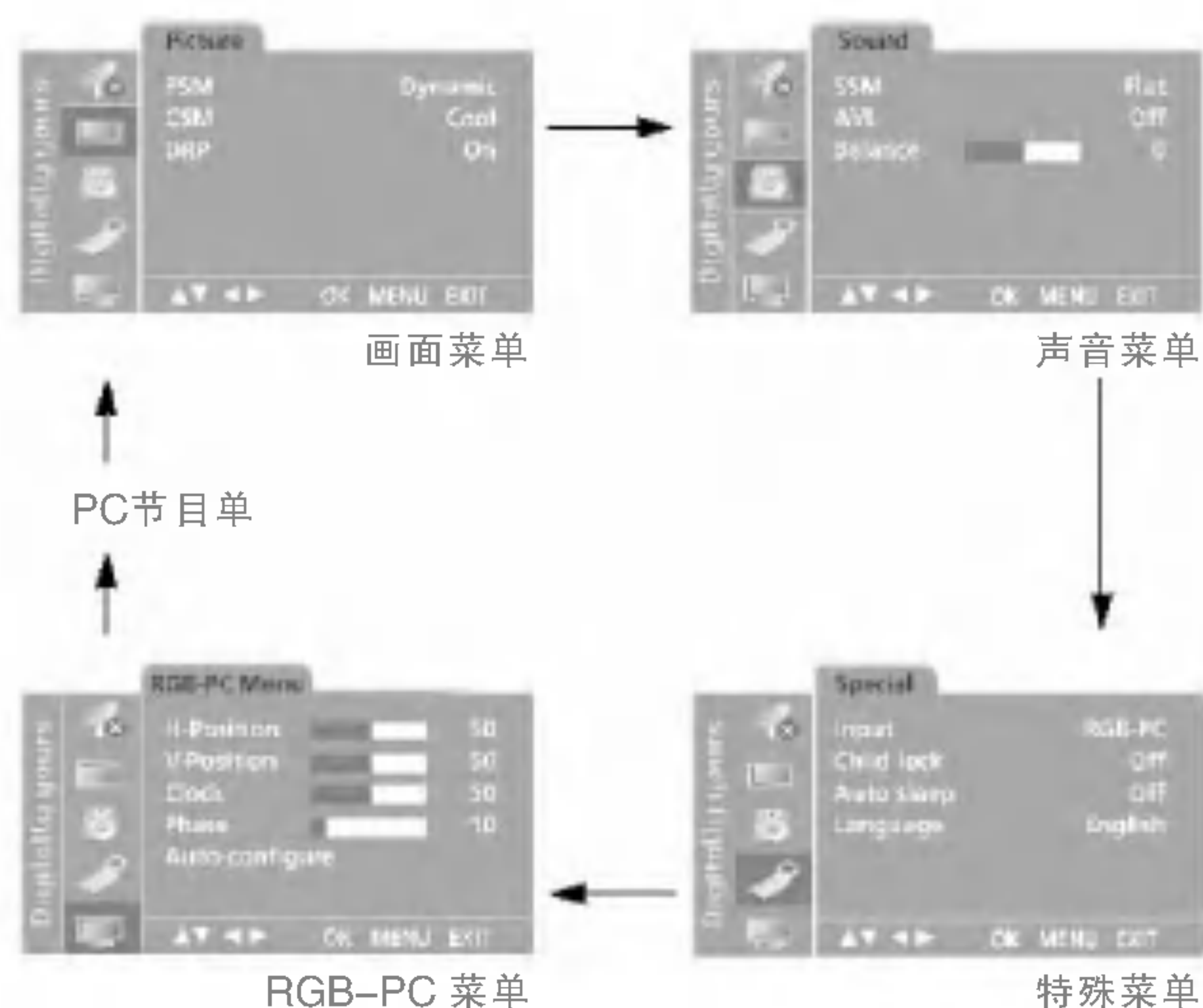
## 与 PC(电脑)的连接

### 菜单选择

1. 按 MENU(菜单)键再按 ▲/▼ 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. 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。

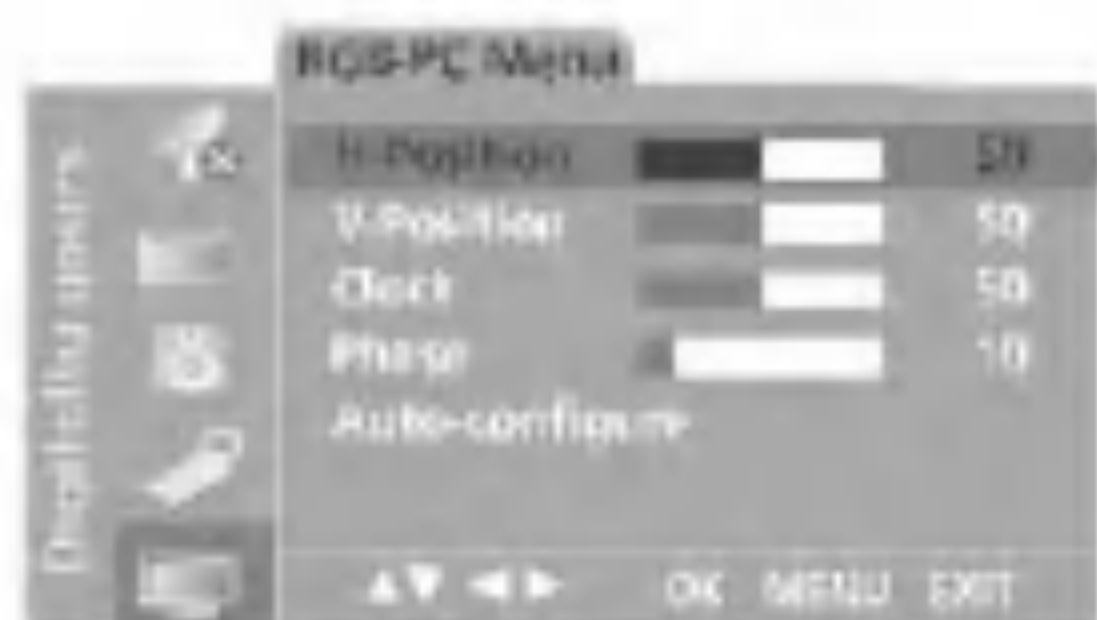


## 与 PC(电脑)的连接

### 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 MENU(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栏或条纹干扰最小化。此时屏幕横向尺寸将有所改变。

#### 精密扫描频率

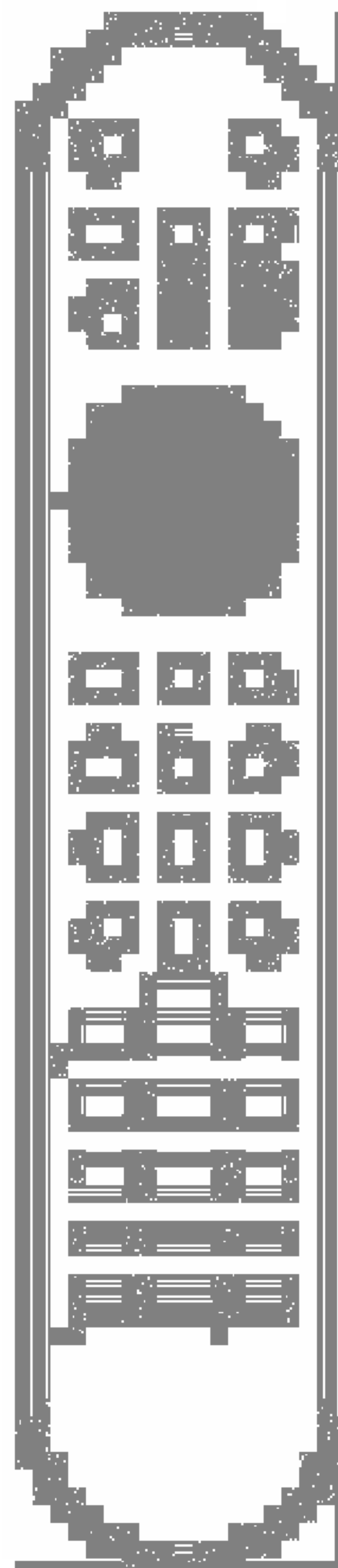
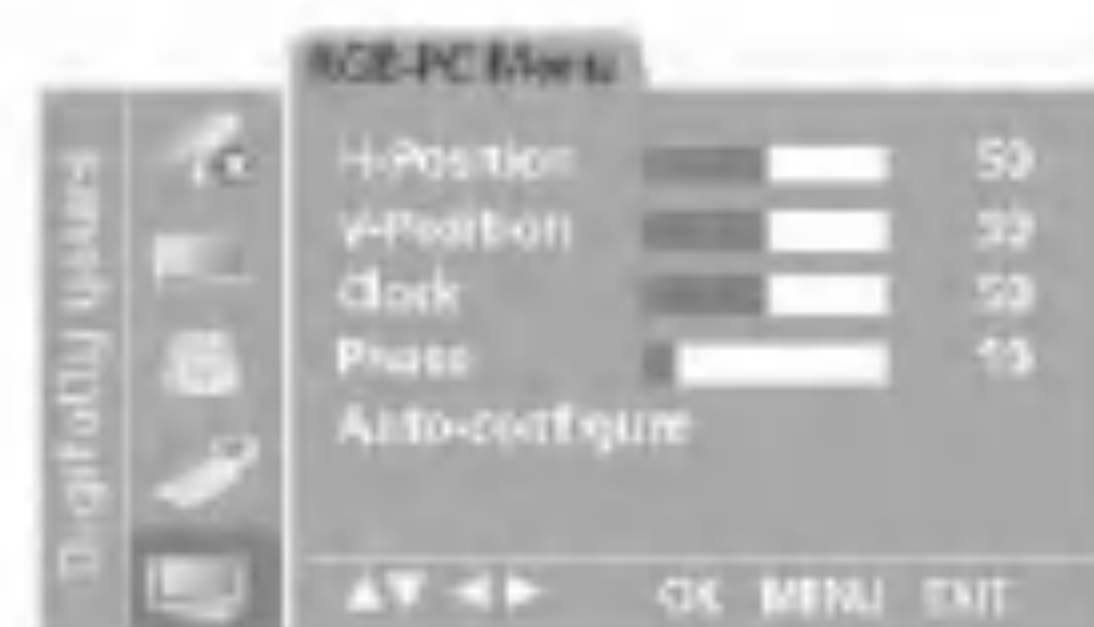
该功能可消除横向声波的干扰,使图像更加的清晰,增强图像清晰的效果。

#### 自动扫描频率

该功能可自动调整屏幕的位置、时钟和复位,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、时钟和复位。

4. 按 OK(确认)键存储 PC 显示器画面。
5. 反复按 EXIT 键返回 PC 模式。



# 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

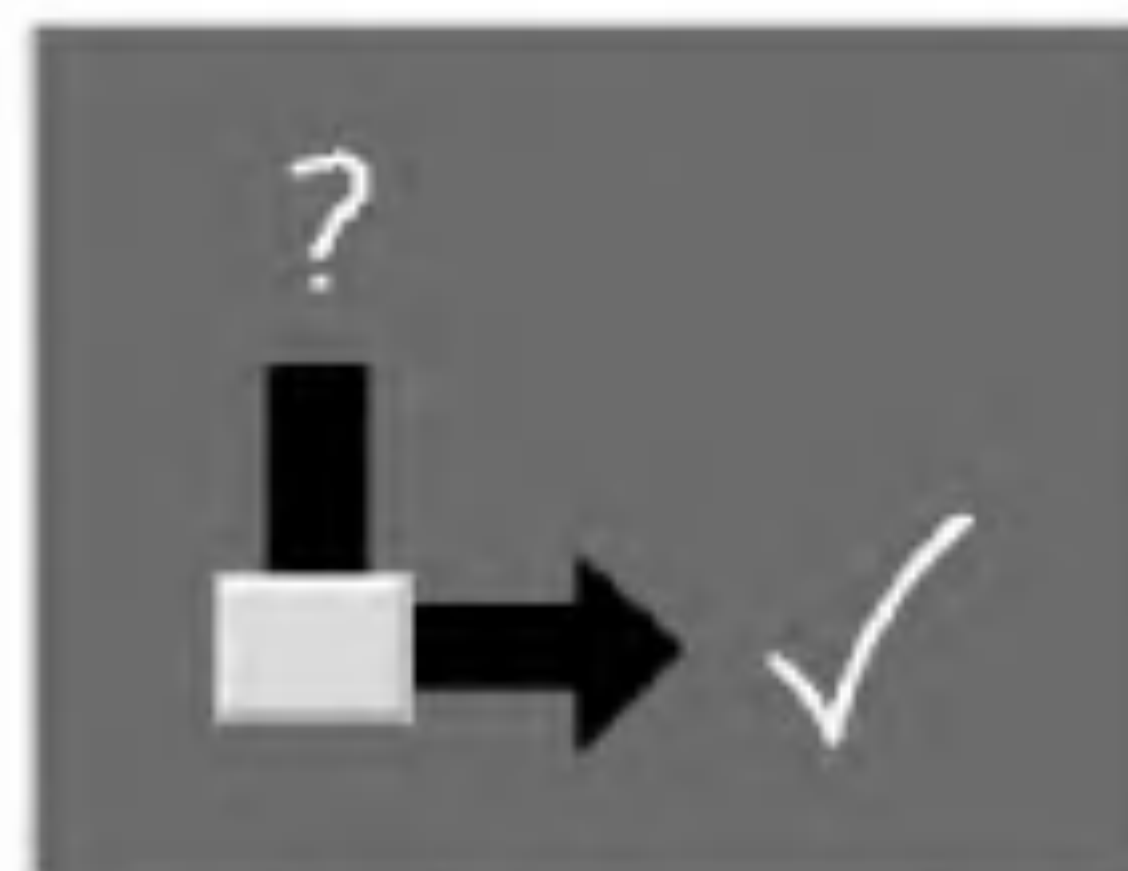
遥控器失灵

不正确的位置

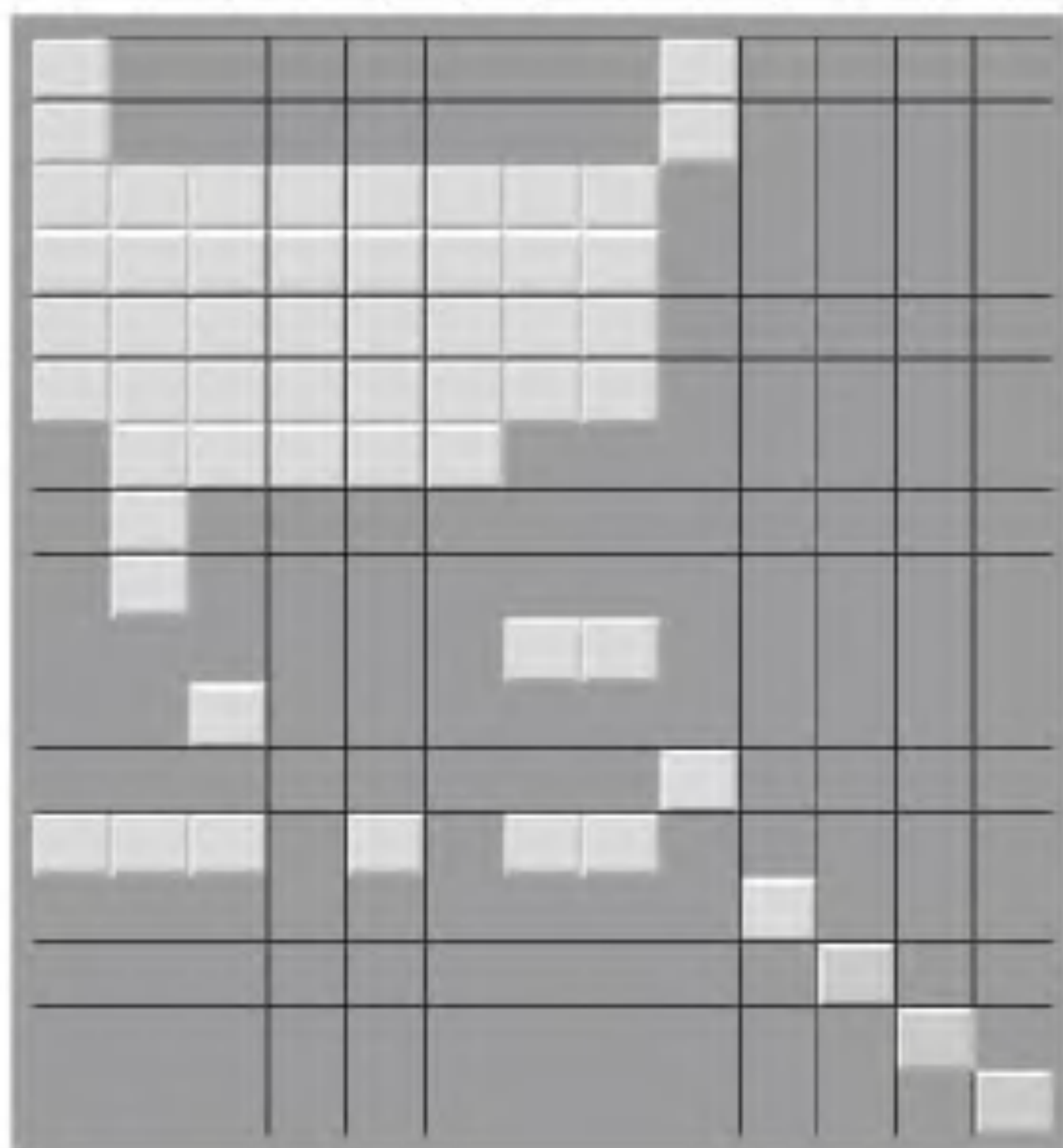
在背景上有竖的栅格或条纹

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

