



液晶彩色电视机

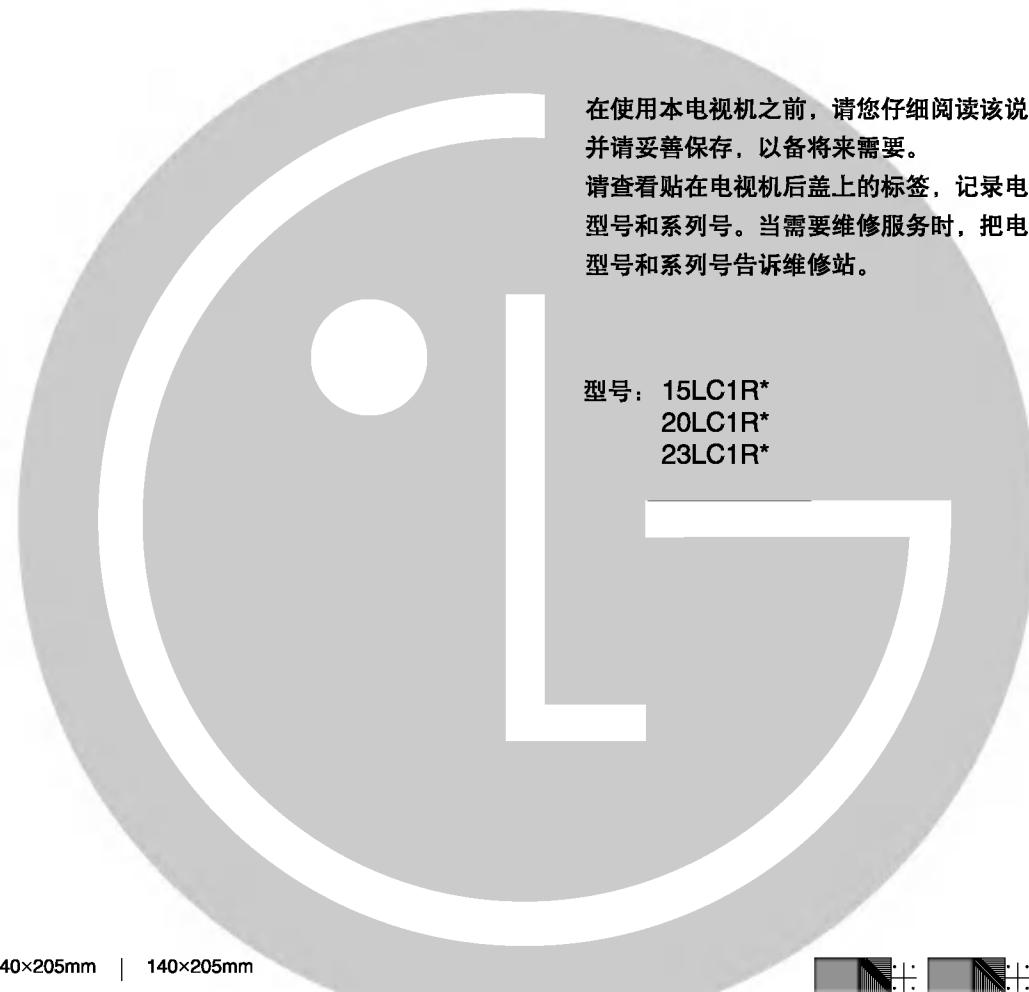
使用说明书



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: 15LC1R*
20LC1R*
23LC1R*

P/NO: 38289U0018N(0511-REV00)



目 录

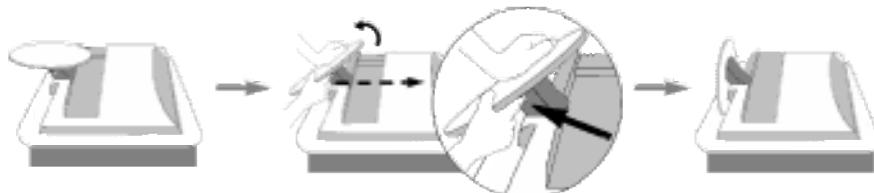
安装	1
如何将电视与墙体连接到一起以防止电视跌落	3
遥控器控制按钮的位置和功能	4
遥控器	
电池的安装/前视图/后视图	
基本操作	8
开机/关机/节目选择	
音量调节/快速回看	
静音功能	
屏幕语言选择	
屏幕菜单	9
菜单选择	
TV的安装	10
自动选台	
手动选台	
频道编辑	
钟爱频道	
召回节目列表	
画面调整	15
PSM(影像模式记忆)	
CSM(色彩状态记忆)	
图像调整	
声音调整	16
SSM(声音状态记忆)	
音量调节/立体声/双声道接收	
丽音接收	
时间菜单	18
时钟/定时开机/关机	
自动关机/睡眠关机	
其它功能	20
TV,AV 和 PC 模式	
童锁/电源指示灯	
TELETEXT	22
开/关	
SIMPLE text / TOP text	
FASTEXT /特殊 teletext 功能	
外部设备的连接	24
天线端口	
Audio/Video 输入端口/S-Video/ Audio 输入端口(S-Video)	
DVD 输入端口/DTV 输入端口	
耳机端口	
PC的连接	26
PC 输入端口(15/23LC1R*)	
PC 的安装(15/23LC1R*)	
画面模式(仅适用于 23LC1R*型号)	
简单问题处理指南	29
产品规格	30

安 装

底座的安装

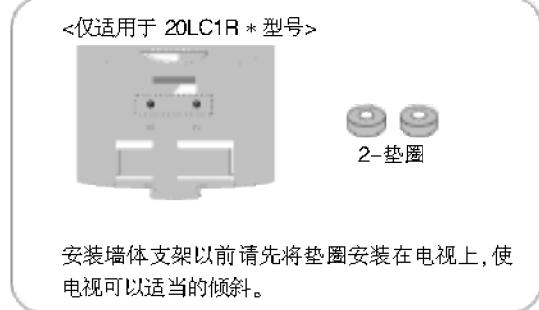
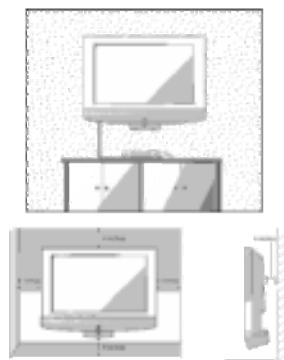
1. 将电视面向下放在一块软布上。
2. 压下底座上的释放按钮,然后双手用力向前推底座。

注:下图可能与实际不同。



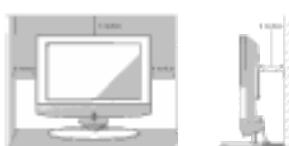
不按下释放按钮底座将无法移动。

壁挂式:水平安装



电视机的放置位置与墙壁要有 4 英寸的距离,以保证电视机通风散热良好。详细的安装说明请向经销商咨询,并参考可选的壁挂托架安装向导。

立式安装



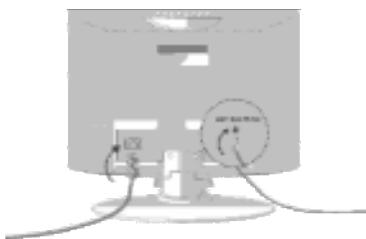
电视机的放置位置与墙壁要有 4 英寸的距离,以保证电视机通风散热良好。

安 装

TV的连接

1. 请将天线插头插入电视机后端 175Ω 的插孔中,最好使用室外天线,以达到最佳接收效果。
2. 外部设备的连接请参考“外部设备的连接”部分。
3. 连接电源线。

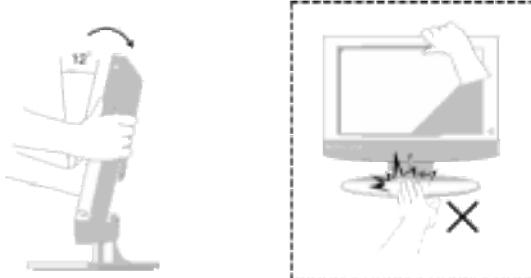
注:下图可能与实际不同。



观看位置

调整面板的角度以获得最佳观看位置。

· 旋转角度



旋转屏幕时请勿用手向下压屏幕

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。

当需要将 TV 安装在墙上时,可在 TV 后盖上安装一个 VESA 标准挂钩(可选)。

使用该挂钩(可选)时请小心固定防止坠落。

如何将电视与墙体连接到一起以防止电视跌落

安装时请小心谨慎,以防产品跌落。

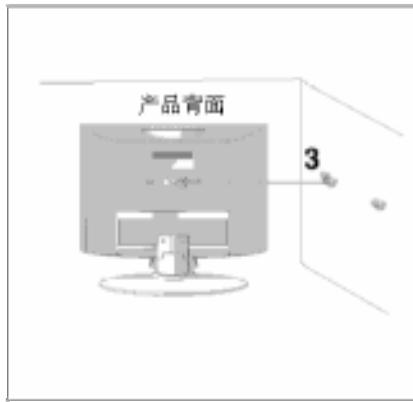
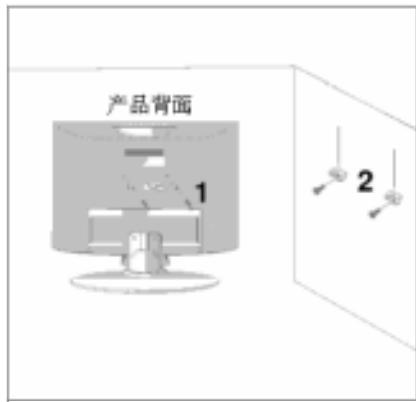


请在靠墙位置安装,以防产品在向后推动时跌落。下列操作说明介绍了一种较为安全地安装产品的方式,即将产品固定到墙体上,以便在向前推动产品时使其不致跌落。这样可以防止产品向前跌落和伤及人员。还可防止产品由于跌落而造成损坏。请确保不要让小孩在产品上做攀爬或悬垂动作。

附件/

2-TV支架螺钉

1-TV支架,2-TV墙支架



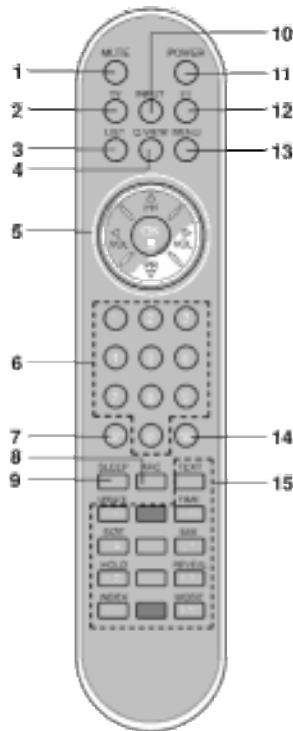
1. 使用支架和螺栓将产品固定到墙上,如图所示。
2. 使用螺栓(非产品配件,须另外购买)将支架固定到墙上。
3. 用结实的绳子(非产品配件,须另外购买)绑住产品。用绳子捆绑会使墙体与产品之间保持水平,因此会更安全。

注意

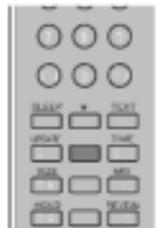
- 在将产品搬到其他地方时,请首先解开绳子。
- 请使用可以承载产品大小和重量的产品托架或箱子。
- 为了产品的安全使用,请确保固定到墙上的支架的高度与产品的高度一致。

遥控器控制按钮的位置和功能

本电视机的所有功能都可通过遥控器遥控。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。只有提供的遥控器可操纵本电视机。



(有 TELETEXT/
ARC 功能)



(无 ARC 功能)
(有 TELETEXT 功能)

遥控器

在使用遥控器前请安装电池。见下页。

1. MUTE(静音)

打开或关闭声音。

2. TV(电视)

选择 TV 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. Q.VIEW(快速回看)

返回到先前收看的电视节目。

选择一个钟爱的电视节目。

5. ▲/▼(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。

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. ARC(画面比率)

选择您想要的形式。

9. SLEEP(睡眠关机)

设置睡眠关机。

10. INPUT(输入)

选择遥控器操作模式。

遥控器控制按钮的位置和功能

11. 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机状态。

12. I/II(单/双声道选择)

双语广播时选择语言。

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。

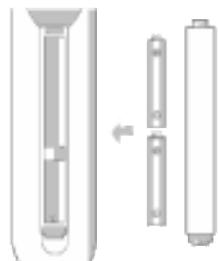
15. TELETEXT 按钮

这些按钮用于 TELETEXT 功能。详细说明请参见“Teletext”。

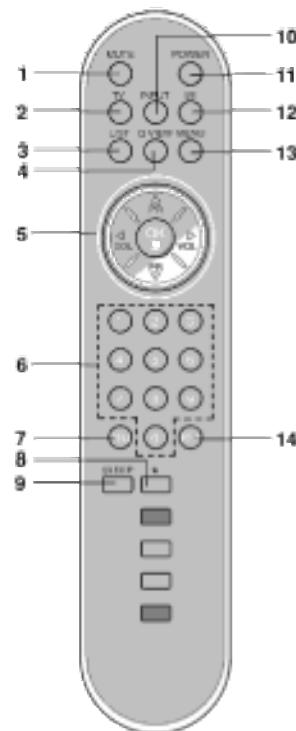
* : 无功能

彩色按键：该按钮用于 teletext(仅用于 TELETEXT 模式)或频道编辑。

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。



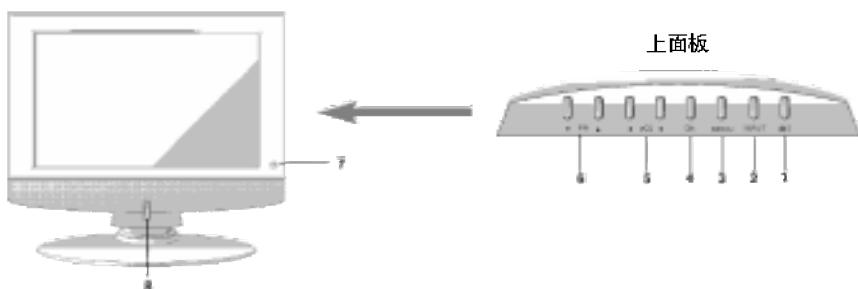
(无 TELETEXT/
ARC 功能)



(有 ARC 功能)
(无 TELETEXT 功能)

遥控器控制按钮的位置和功能

前视图



1. ON/OFF(待机/开机)

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. INPUT(输入)

选择遥控器的操作模式。

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. ▲/▼(音量降/升)

调节音量。
调节菜单设置。

6. ▼/▲(节目降/升)

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。

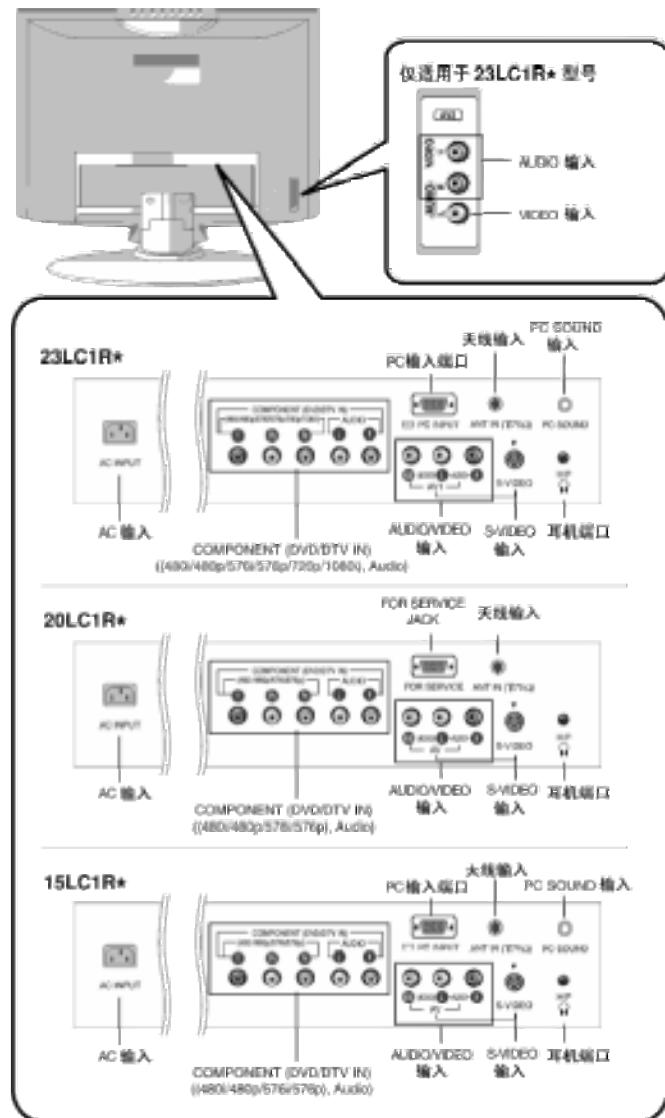
7. 遥控传感器

8. 开机/待机指示灯

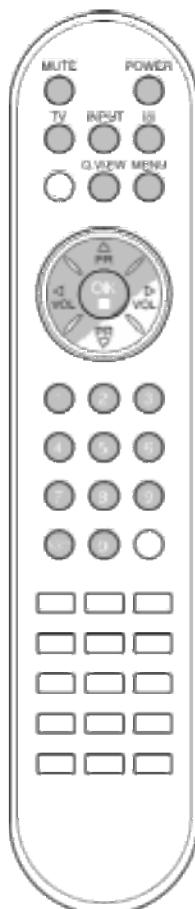
电视机待用时,指示灯为黄色。
电视机打开时,指示灯为蓝色。

遥控器控制按钮的位置和功能

后视图



基本操作



开机与关机

1. 按遥控器上的POWER(待机)、▲/▼、TV(电视)按钮、INPUT(输入)或数字按钮将其完全打开。
2. 再按遥控器上的POWER(待机)按钮,电视机恢复待用方式。
3. 关闭主电源。
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▲/▼或数字按钮选择一个节目号码。

音量调节

按◀/▶按钮调节音量。

快速回看

按Q.VIEW(快速回看)按钮,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Q.VIEW按钮都将会选择一个记忆的钟爱频道。

静音功能

按MUTE(静音)按钮,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)等按钮取消静音。

屏幕语言选择

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)按钮然后按▲/▼按钮选择特殊菜单。
2. 按▶按钮再按▲/▼按钮选择语言(LANGUAGE)项目。
3. 按▶按钮后再按◀/▶按钮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。
4. 按OK(确定)按钮选择特殊菜单。
5. 按TV(电视)按钮,可以返回到正常收看的电视节目。

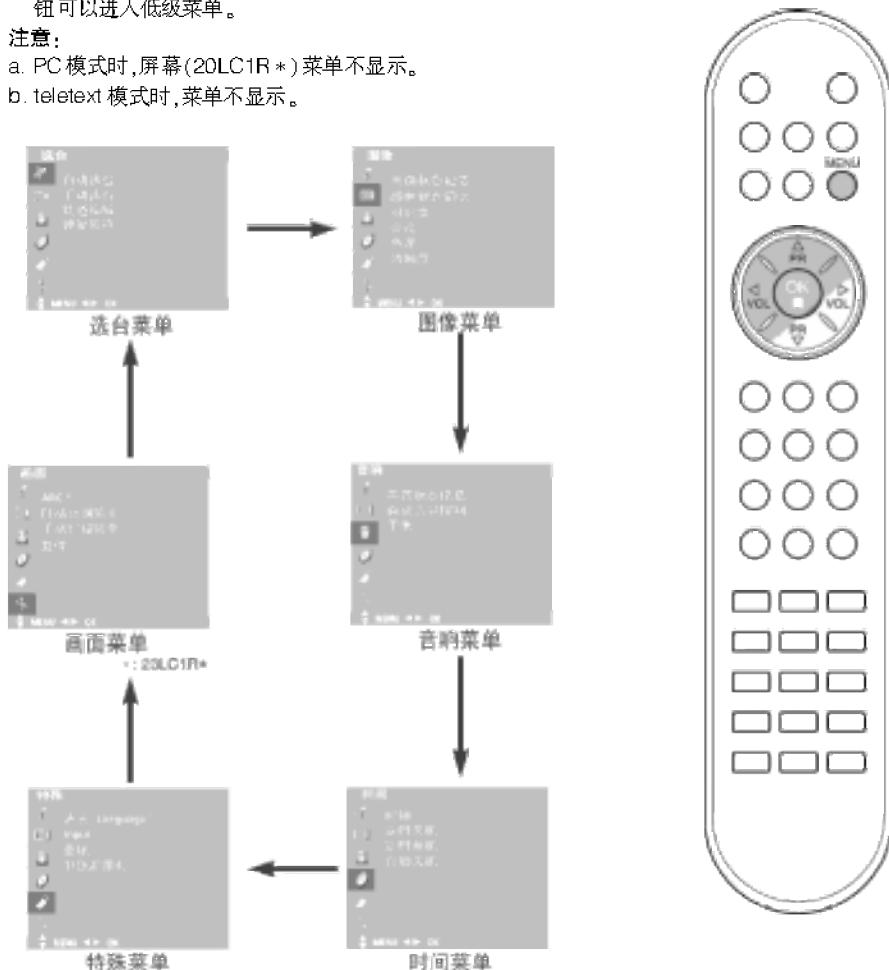
屏幕菜单

菜单选择

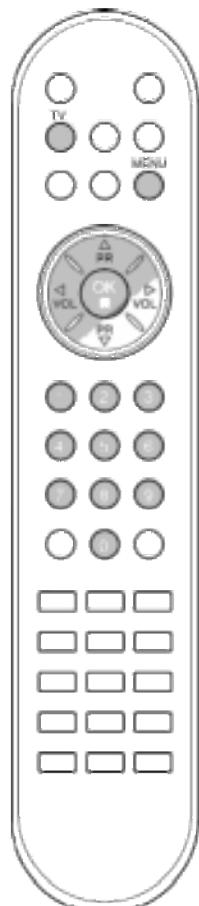
1. 按 MENU(菜单)按钮然后按▲/▼按钮显示每个菜单。
2. 按►按钮然后按▲/▼键可以选择一个菜单项目。
3. 按◀/►按钮改变菜单项目的设置或显示次菜单或下一层菜单。
通过按下 OK 按钮可以进入高级菜单，通过按下 MENU 按钮可以进入低级菜单。

注意：

- a. PC 模式时, 屏幕(20LC1R*)菜单不显示。
- b. teletext 模式时, 菜单不显示。



TV的安装



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▲/▼或数字按钮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。

- 按 MENU 按钮后按▲/▼按钮选择选台菜单。
- 按►按钮后按▲/▼按钮选择自动选台。



- 按►按钮。进入制式菜单先按►按钮,再按◀/►按钮选择电视制式菜单。
BG: PAL B/G, SECAM B/G(欧洲/东欧)、
I: PAL I/II(英国/爱尔兰)、
DK: PAL D/K, SECAM D/K(东欧)、
M: (美国/韩国/菲律宾)。
- 按OK按钮。
- 按▲/▼按钮选择记忆。
- 按◀/►按钮或数字按钮选择开始存储的节目号码。输入小于10的号码时要在号码前加“0”,如5是“05”。
- 按▲/▼按钮选择搜索。
- 按►按钮开始自动选台。



所有接收到的节目都被存储下来。

可选: 在澳大利亚,如果频道名不能分配给频道,频道号将以.....加数字表示并被储存,在“分配频道名”部分可分配频道名。要停止自动选台,请按 MENU 按钮。

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。

- 按 TV 按钮返回到正常收看的电视节目。

TV的安装

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。

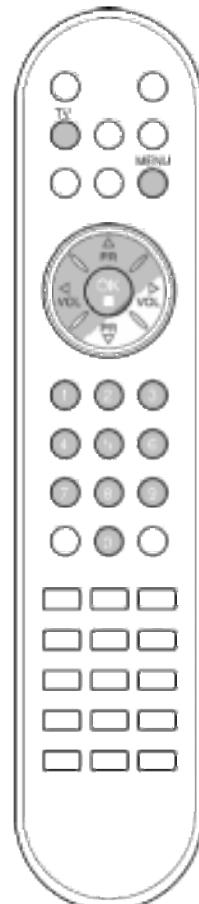
1. 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择电视台菜单。
2. 按下►按钮,然后按▲/▼按钮选择手动选台。
3. 按下►按钮,然后按▲/▼按钮选择记忆。



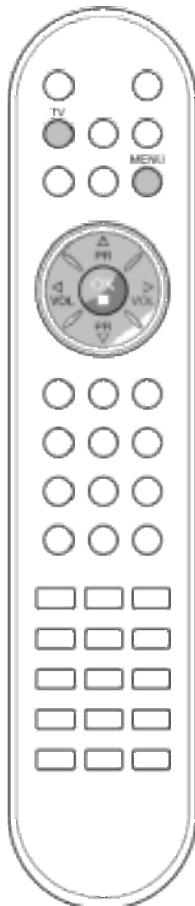
4. 使用◀/▶按钮或数字按钮,选择需要的节目号(从0到99)。输入小于10的号码时,要在号码前加0。例如:5是05。
5. 按▲/▼按钮选择制式。
6. 进入制式菜单先按►按钮,再按◀/▶按钮选择电视制式;
BG: PAL B/G, SECAM B/G(欧洲/东欧)、
I: PAL I/II(英国/爱尔兰)、
DK: PAL D/K, SECAM D/K(东欧)、
M: (美国/韩国/菲律宾)。
7. 按下OK(确定)按钮。
8. 按下▲/▼按钮选择频道。
9. 先按►按钮再按下◀/▶按钮选择VHF/UHF或者CABLE。
可以直接使用数字按钮来选择频道号码。输入小于10的号码时,要在号码前加0,例如:5是05。
10. 按OK(确定)按钮。
11. 按下▲/▼按钮选择微调。
12. 使用◀/▶按钮调整TV的频率。
13. 按OK按钮进行存储。
14. 按下▲/▼按钮选择搜索。
15. 先按►按钮再按下◀/▶按钮在下接菜单中搜索。如果搜索到一个频道搜索将会停止。



16. 按下OK按钮存储,屏幕显示记忆。
17. 重复3~13步存储其他电视频道。
18. 按TV(电视)按钮,返回正常收看的电视节目。

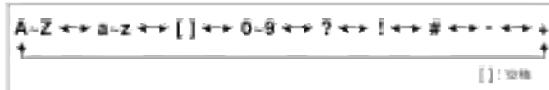


TV的安装



指定选台名称

1. 重复手动选台 1-2 步。
2. 按下▶按钮,然后按下▲/▼按钮,选择频道名称。
3. 按▶按钮然后按▲/▼按钮,您可以选择 A 到 Z 的字母、0 到 9 的数字、+、- 和空格。



按◀按钮可反向选择。

4. 按下◀▶按钮选择位置,然后可选择第二个字符,以此类推。
5. 按下OK按钮存储此设置。
6. 按下TV按钮返回到正常收看的电视节目。

TV的安装

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一个空的节目号码中。

1. 反复按MENU(菜单)按钮和▲/▼按钮,选择选台菜单。
2. 按▶按钮,再按▲/▼按钮选择频道编辑。
3. 按▶按钮,显示频道编辑菜单。



删除节目

1. 按下▲/▼或◀/▶按钮,选择要被删除的节目。
 2. 按下红色按钮两次。
- 删除被选中的节目。所有下面的节目号码将前移一个序号。



复制节目

1. 使用▲/▼或◀/▶按钮选择要被复制的节目。
 2. 按下遥控器上的绿色按钮。
- 所有下面的节目号码将向后移动一个号码。

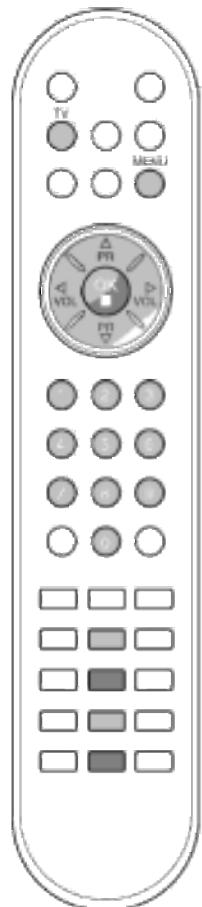
移动节目

1. 使用▲/▼或◀/▶按钮选择要被移动的节目。
2. 按下遥控器上的黄色按钮。
3. 使用▲/▼或◀/▶按钮把节目移动到您需要的节目号码上。
4. 再次按遥控器上的黄色按钮以关闭这个功能。

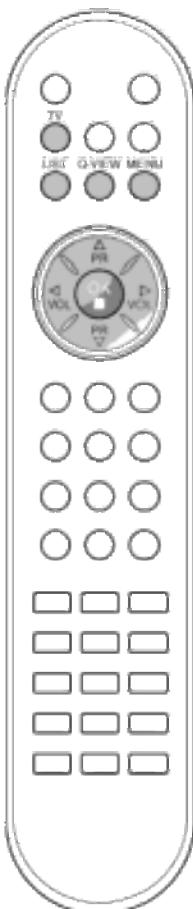
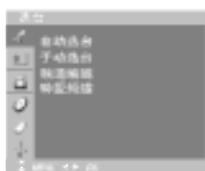
跳过所储存的节目

1. 使用▲/▼或◀/▶按钮选择要跳过的节目。
 2. 按下遥控器上的蓝色按钮,所跳过的节目变为蓝色。
 3. 再次按下蓝色按钮,取消跳过功能。
- 在选择节目时,使用▲/▼按钮无法找到被跳过的节目。如果您想找到被跳过的节目,可直接使用数字按钮输入节目号码,或者在频道编辑或节目列表模式下进行选择。

按TV按钮返回正常收看的电视节目。



TV的安装



钟爱频道

本功能可让您直接选择您喜爱的频道。

- 按 MENU(菜单)按钮,再按▲/▼按钮,选择选台菜单。
- 按►按钮,再按▲/▼按钮选择钟爱频道。



- 按►按钮,再按◀/▶按钮选择开和关。
- 按▲/▼按钮选择——。
- 按◀/▶按钮或数字按钮选择您喜爱的频道。
- 重复第4步和第5步存储另一频道。
您共可以存储8个频道。
- 按 TV(电视)按钮可返回到正常收看的电视节目。
反复 Q.VIEW 按快速回看按钮,选择所存储的钟爱频道。

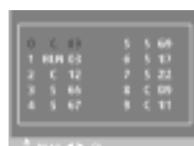
召回节目列表

通过显示节目列表,您可查看在存储器中所存储的节目。

显示节目列表

按节目清单按钮显示节目列表。

屏幕上出现节目列表,一个节目表包含 10 个节目。



注意:

- 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。
- 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◀/▶按钮选择节目。

按 OK(确定)按钮。

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 100 个节目。

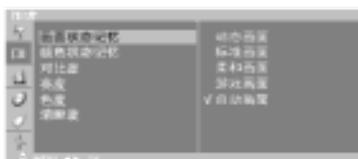
重复按▲/▼和◀/▶按钮可进行翻阅。

按 TV 按钮返回到正常收看的电视节目。

画面调整

PSM(画面状态记忆)

- 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择图像菜单。
- 按►按钮然后按▲/▼按钮选择 PSM。
- 按►按钮然后按▲/▼按钮选择 PSM 菜单中的画面设置。
- 按 OK(确定)按钮。



- 按 TV 按钮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遥控器上的 PSM (图像模式)按钮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。

CSM(颜色状态记忆)

选择一个工厂设置的颜色。

- 按 MENU 按钮然后按▲/▼按钮, 选择图像菜单。
- 按►按钮后按▲/▼按钮选择 CSM。
- 按►按钮后按▲/▼按钮选择冷色、自然色、暖色或自调。
(红、绿、蓝)
- 按 OK 按钮。
- 按 TV 按钮返回到正常收看的电视节目。

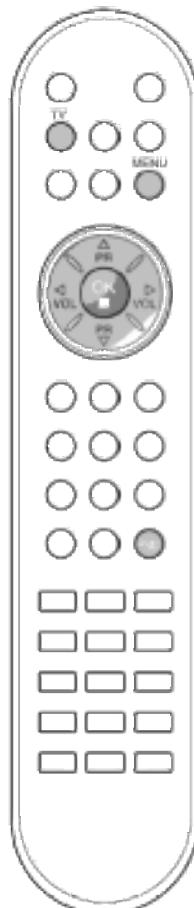
画面调整

您可以按自己的喜好调整画面对比度、亮度、色度和清晰度。

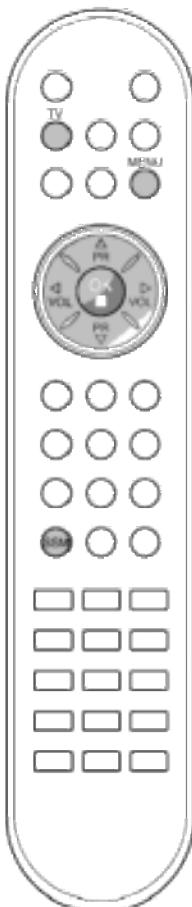
- 按 MENU(菜单)按钮然后按▲/▼按钮, 选择图像菜单。



- 按▲/▼按钮选择喜欢的图像状态。
- 按◄/►按钮进行适当调整。
- 按 TV 按钮可返回正常收看的电视节目。



声音调整



SSM(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，电影音响或运动音响，您也可以随意的调整音响的均衡频率。

1. 按 MENU(菜单)按钮后按▲/▼按钮选择音响菜单。



2. 按▶按钮然后按▲/▼按钮选择 SSM。
3. 按▶按钮后按▲/▼按钮选择 SSM 菜单中的声音设置。

音响频率调整

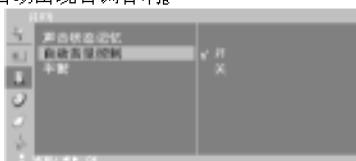
- a. 在自调音响中按 OK 按钮。
- b. 按◀/▶按钮选择一个声音的组合。
- c. 按▲/▼按钮调整适当的声音级数。
- d. 按OK(确定)按钮存储为自调音响。



按 TV 按钮可返回到正常收看的电视节目。

欲调出您喜欢的设置,请反复按 SSM(音响模式)按钮直至需要的音响(平缓音响、音乐音响、电影音响、运动音响或自调音响)出现。平缓音响、音乐音响、电影音响、运动音响由工厂设置,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。

注意:如果在自调子菜单中进行了适当调整后,按 SSM 按钮,则即使已经设置成工厂预设状态:平缓音响,音乐音响,电影音响或运动音响,也仍然会自动出现自调音响。



声音调整

您可以调整平衡或 AVL(自动音量调节)。

即使改变节目,AVL 也会自动地保持平衡。

1. 按 MENU(菜单)按钮后按▲/▼按钮选择音响菜单。
2. 按▶按钮然后按▲/▼按钮选择想要的声音项;AVL 或平衡。
3. 按◀/▶,▲/▼按钮调整到满意效果,然后按下 OK(确定)按钮。
4. 按 TV 按钮可返回到正常收看的电视节目。

声音调整

-此功能不是在任何国家都适用的。

立体声/双声道接收

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 按钮两次切换到单声道,在接收单声道时,音响的效果会有所改善。再次按 I/II 按钮两次将切换回立体声。

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 按钮,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。

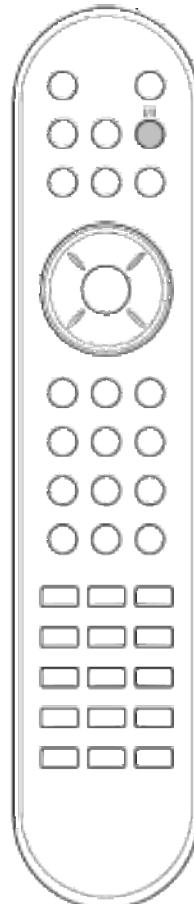
DUAL I+II 可将不同的语言送至左右扬声器。

丽音接收

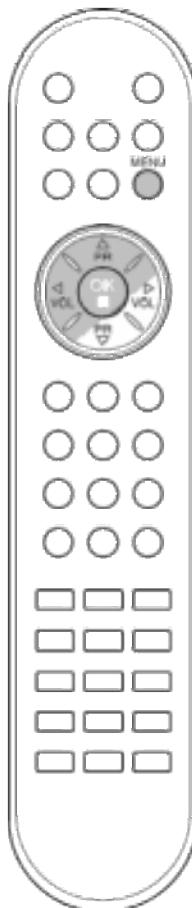
如果您的电视机具有丽音功能,您可以接收高品质丽音(Near Instantaneous Companding Audio Multiplex)。

输出的声音根据您反复按下 I/II 按钮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. 选择丽音立体声或 FM 单声道,接收丽音立体声。立体声信号微弱时,转到 FM 单声道。
3. 当选择丽音双声道时,您可以选择丽音 I、丽音 II 或丽音 I+II 或单声道。当选择 FM 单声道时,屏幕上显示“MONO”。



时间菜单



时钟

使用此功能前,请正确设置时间。

1. 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择时间菜单。
2. 按▶按钮,然后按▲/▼按钮选择当前时间。



3. 按▶按钮,然后按▲/▼按钮调整小时数。
4. 按▶按钮,然后按▲/▼按钮调整分钟数。
5. 按 MENU(菜单)按钮保存设置。

定时开机/关机

定时关机自动在预设时间将开机状态切换为待机状态。

1. 按 MENU(菜单)按钮,然后按▲/▼按钮选择时间菜单。
2. 按▶按钮,然后按▲/▼按钮选择定时关机或定时开机。
3. 按▶按钮,然后按▲/▼按钮选择设定。

按▲/▼按钮选择关闭,则取消定时开机/定时关机功能。



4. 按▶按钮,然后按▲/▼按钮调整小时数。
5. 按▶按钮,然后按▲/▼按钮调整分钟数。
6. 仅适用于定时功能:按▶按钮,然后按▲/▼按钮调整音量和节目号码。
7. 按 MENU(菜单)按钮进行保存。

注意:

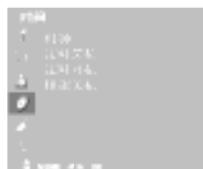
- a. 当电源断电时(连接断开或停电),时钟需重设。
- b. 电视由定时开机功能打开两小时后将自动切换为待机状态,除非进行过操作。
- c. 一旦设置了定时开机/关机,此功能将每天使用。
- d. 当定时开机/关机设置时间相同时,将只执行定时关机。
- e. 定时开机只能在电视处于待机状态下工作。

时间菜单

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，自动转入待机状态。

1. 按 MENU(菜单)按钮再按 ▲/▼按钮,选择时间菜单。
2. 按 ►按钮,再按 ▲/▼按钮,选择自动开机。
3. 按 ►按钮,再按 ◀/►按钮选择开或关。



4. 按 MENU(菜单)按钮进行保存。

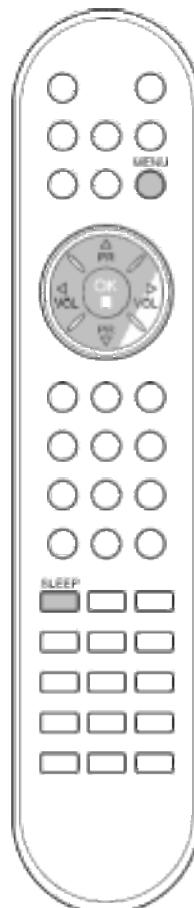
睡眠关机

您不必担心在人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机状态。

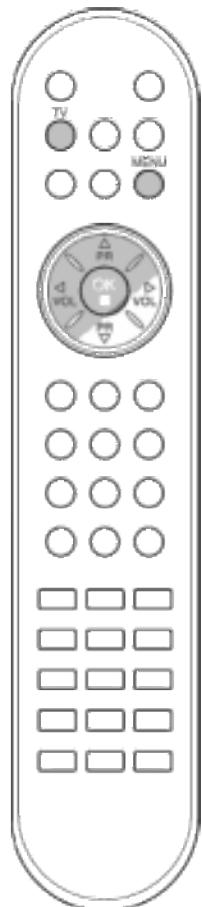
按遥控器上的 SLEEP(睡眠关机)按钮选择分钟数，‘0---Min’会出现在屏幕上，反复按SLEEP(睡眠关机)按钮会依次显示 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 和 240。选择您所需要的时间，定时器会从您所选择的分钟数开始倒计时。

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)按钮。
- b. 要取消睡眠关机时间，反复按 SLEEP(睡眠关机)按钮直至 ‘0---Min’ 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。



其它功能



TV(电视)/AV(视频)/PC 方式

您可以设置 TV(电视), AV(视频)或 PC 输入模式。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)键后, 再按▲/▼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(或 AV1), AV2, RGB-DTV, RGB-PC 或 COMPONENT 模式。

AV 和 PC 模式如下:

15LC1R*



20LC1R*



23LC1R*



AV(或 AV1): VCR 与电视的 AV 端口相连。

AV2: VCR 与电视侧面的 AV 端口相连。

RGB-DTV: 机顶盒与电视的 PC 输入和 PC SOUND 端口相连。

(15/23LC1R*)

RGB-PC: 个人电脑与电视的 PC 端口相连。(15/23LC1R*)

COMPONENT: DVD 与电视后面的 COMPONENT 端口相连。

4. 按 TV 按钮返回到正常收看的电视节目。

按 INPUT 按钮选择 TV 或 AV 模式。

AV 模式时, 按 TV 按钮返回 TV 模式。

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. 按遥控器上的 MENU(菜单)按钮后,再按▲/▼按钮选择设置菜单。
2. 按►按钮,再按▲/▼按钮,选择童锁。
3. 按►按钮,再按▲/▼按钮,在童锁菜单中选择开或关。



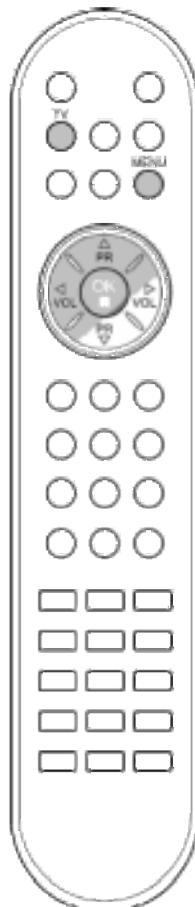
4. 按遥控器上的 TV 按钮返回到正常收看的电视节目。

在童锁打开的情况下,正常收看电视节目时,如果按面板上的任意按钮,则“童锁开”将显示在屏幕上。

电源指示灯

使用此功能将电视前面的电源指示灯设置为开或关。如果设置为开,则电源指示灯自动打开。

1. 按遥控器上的 MENU(菜单)按钮后,再按▲/▼按钮选择特殊菜单。
2. 按►按钮,再按▲/▼按钮,选择电源指示灯。
3. 按►按钮,再按▲/▼按钮,选择电源指示灯的开或关。
4. 按遥控器上的 TV 按钮返回到正常收看的电视节目。



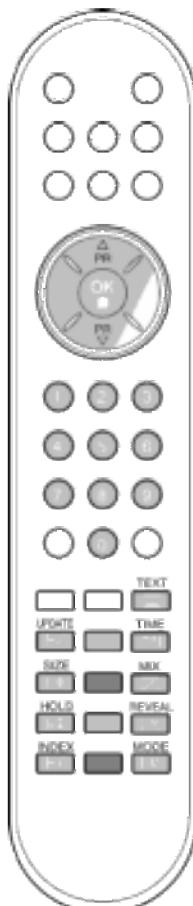
TELETEXT

—此功能不是所有国家都适用的

Teletext(或TOP文本)是一个可选功能。只有有 teletext 系统的装置才可以接收 teletext。

Teletext是由 TV 播放的免费服务项目,它可以提供关于新闻、天气、电视节目、股价以及其它主题的及时信息。

该 TV 的 teletext 解码器可支持 SIMPLE、TOP 和 FASTEXT 系统。SIMPLE(标准电视广播)是由许多页组成,这些页都是直接从对应数字的页中选的。TOP 和 FASTEXT 是用于方便快捷的选择电视广播信息的更现代的方法。



开/关

按 TEXT 按钮打开电视广播,屏幕上将出现首页或尾页。

两个页码数字,TV 屏名称、日期和时间都将显示在屏幕的标题上。第一个页码数字是你所选的页码,第二个是当前页码。

按 TEXT 按钮退出电视广播,恢复之前的模式。

SIMPLE text

页码选择

1. 用 NUMBER按钮选择三个数字进入想要的页,如果选择了一个错误的数字,在三个数字都选定后重新进行选择。
2. 按▲/▼按钮可进行向前或后选择。

在 UST 模式下设计一彩色按钮

按 ■按钮从 SIMPLE、TOP 或 FASTEXT 切换到 LIST 模式。

您所选的四个 teletext 的页码可色码化,通过按遥控器上相应的彩色按钮可轻松地进行选择。

1. 按彩色按钮。
2. 使用数字按钮选择您想要的页码。
3. 按 OK 按钮,被选中的页码闪烁表明该页已被存储,以后通过彩色按钮就可选择相应的页。
4. 其它三个彩色按钮也可以相同的方式定义。

TOP 文本

用户指南在屏幕的底部显示红、绿、黄和蓝四个区域。黄色区域表示下一组,蓝色区域表示下一块。

块/组/页的选择

1. 使用蓝色按钮可进行块块替换。
2. 用黄色按钮来自动溢出下一块进入下一组。
3. 用绿色按钮来自动溢出下一组进入下一页。用▲按钮可返回到前一选择。
4. 用红色按钮或▼按钮可返回到前一选择。

TELETEXT

直接选取页

与 SIMPLE teletext 模式相对应的 TOP 模式, 可以用数字按钮输入 3 个数字选取页。

FASTEXT

在屏幕的底部 teletext 已被色码化, 可通过按相应颜色的按钮选取页。

选择页

1. 按 按钮选择索引页。
2. 用彩色按钮选择低线上相应的颜色码的页。
3. 与 SIMPLE teletext 模式相对的 FASTEXT 模式, 可以用数字按钮输入页码的三个数字来选择页。
4. 用 / 按钮向下选择页。

特殊 teletext 功能

REVEAL

按此按钮显示隐藏信息, 如问题的解决方法。

再次按此按钮显示的信息被隐藏。

SIZE

选择两倍高的 text。

按此按钮放大页面的上半部。

再次按此按钮放大页面的下半部。

再次按此按钮回到正常显示状态。

UPDATE

等待新的 teletext 页时在屏幕上显示 TV 图像。在屏幕的左上角将出现 。刷新成功后 将变成页码。

按此按钮浏览最新 teletext 页。

HOLD

停止自动换页(teletext 由 2 个或多个子页组成时)。子页的数目和显示的子页都将在下一时间显示在屏幕上。按下此按钮, 停止标记就在屏幕左上角显示出来, 自动换页也立刻停止。

再次按此按钮继续先前的操作。

MIX

在 TV 画面上显示层叠的 teletext 页。

再次按此按钮关闭 TV 图像。

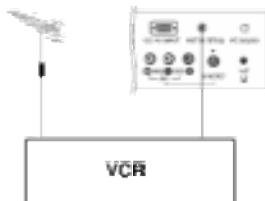
TIME

按此按钮在观看 TV 时在屏幕的右上角显示时间, 再次按此按钮隐藏时间, 在 teletext 模式时, 按此按钮选择子页码, 子页码将显示在屏幕的底部, 按 RED/GREEN, / 按钮或数字按钮可保留或替换子页。

再次按此按钮退出此功能。

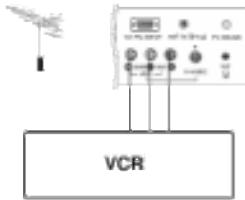
外部设备的连接

您可以把录像机、摄像机等视频/音频设备连接在本电视机上。
(-该部分“外部设备的连接”的介绍使用了 23LC1R * 的图片。)



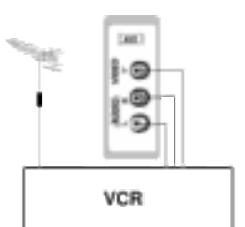
天线端口

1. 将录像机 VCR 的 RF 输出端口连接到电视机后壳上的天线端口上。
2. 将天线连接线连接到录像机 VCR 的 RF 天线端口上。
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。



Audio/Video 输入端口

1. 将录像机 VCR 的视频/音频输出端口连接到电视机上的视频/音频端口上。
2. 按 INPUT 按钮选择 AV(或 AV1)或 AV2 按钮。
3. 按录像机 VCR 上的 PLAY(播放)按钮。
录像机 VCR 运行后的画面将会出现在屏幕上。

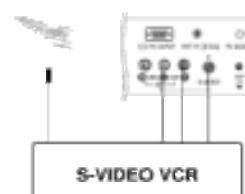


注:如果您是单声道的录像机,请将录像机的音频连接线连接到电视机上的 AUDIO L(MONO)端口上。

S-Video/Audio 输入端口(S-Video)

当将带 S 端口的录像机的 S-VIDEO 端口连接到电视机的 S-VIDEO 端口上时,画面的效果会有很大的提高。

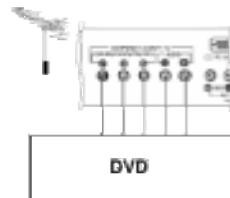
1. 将录像机 VCR 的 S-Video 输出端口连接到电视机上的 S-Video 端口上。
2. 将带 S-Video 端口的录像机的音频线连接到电视机上的 AUDIO(音频)端口上。
3. 按 INPUT 按钮选择 AV(或 AV1)。
4. 按录像机 VCR 上的 PLAY 按钮。
录像机 VCR 运行后的画面将会出现在屏幕上。



外部设备的连接

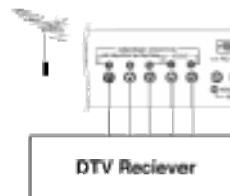
DVD输入端口

1. 将 DVD 的输出端口 (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y 或 Y P_b P_a) 与本机的 COMPONENT(DVD/DTV) 端口 (Y P_b P_a) 连接。
2. 将 DVD 音频端口与本机的 COMPONENT(DVD/DTV)/AUDIO 端口相连。
3. 按 INPUT 按钮选择 COMPONENT。
4. 按 DVD 上的 PLAY 按钮。
则 DVD 运行后的画面会出现在屏幕上。



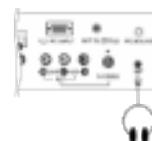
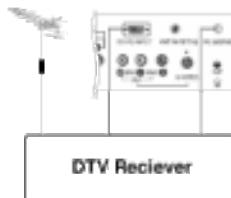
DTV输入端口

1. 将机顶盒的输出端口与本机的 COMPONENT(DVD/DTV)端口 (Y P_b P_a) 连接。(或者, 使用 D-Sub 输出端口将机顶盒和电视的 PC INPUT 端口, 机顶盒的 audio cable 与 PC SOUND 连起来。 (15/23LC1R *))
2. 将机顶盒的音频端口与本机的 COMPONENT/AUDIO 端口连接。
3. 反复按 INPUT 按钮选择 COMPONENT 或 RGB-DTV
(15/23LC1R *)。



耳机端口(可选)

将耳机端口插入到电视机的耳机插孔内。您可以通过耳机来收听。要想调整耳机的音量,请按 $\blacktriangle/\triangleright$ 按钮,如果您按 MUTE(静音)按钮,则耳机中的声音或电视扬声器中的声音就会被关闭。



PC的连接



PC输入端口(15/23LC1R *)

1. 将电脑显示器的输出端口按钮连接到 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. 按 TINPUT 按钮选择 RGB-PC 模式。
4. 打开 PC, 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。

显示器规格

模式	分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
VGA	640x480	31.4	50
SVGA	800x600 800x600	35.1 37.5	56 60
XGA	1024x768	48.3	60
WXGA	1360x768	47.6	60

→ 23" only

(同步输出方式: 分开)

注:

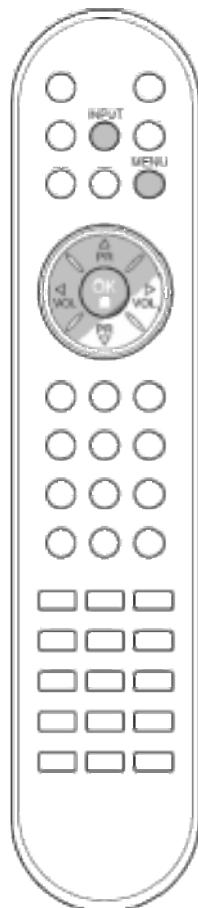
- a. 如果电视机处于低温环境中, 打开电视机, 屏幕上会有轻微颤动, 这是正常现象, 电视机本身没有问题。
- b. 如果可能的话, 在 VESA 1024x768@60Hz(15")/1380x768@60Hz(23") 视频模式下, 使用该液晶显示器屏幕能接收到最好的图像效果。如果采用其它规格, 一些玛赛克状的或处理过的画面将出现在屏幕上, 本电视机已事先将分辨率调整在 VESA 1024x768@60Hz (15")/1380x768@60Hz (23")。
- c. 一些小圆点会出现在屏幕上, 像红色的、绿色的或蓝色的小圆点, 这对显示器的性能没有影响。
- d. 禁忌用手指长时间按 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
- f. 如果屏幕上显示“OUT OF RANGE”, 请参照“显示器的规格”来调整电脑的分辨率。

DPM(节电)模式

当电脑处于节电模式时, 显示器会自动进入节电模式来节约能源。

注意: 请使用电视机所配备的信号线。否则, DPM 模式不能工作。

PC的连接



安装 PC(15/23LC1R *)

调节您想要的自动扫描频率, 手动扫描频率和复位设置。

1. 按 INPUT 按钮后按 ▲/▼ 按钮选择 RGB-PC 菜单。
2. 按 MENU 按钮后按 ▲/▼ 按钮选择画面菜单。
3. 按 ► 按钮后按 ▲/▼ 按钮选择您想要的画面功能。



4. 进行适当的调整。

自动扫描频率

该功能用于自动调节画面位置, clock 和 phase。自动调节时画面将消失几秒钟。

手动扫描频率

该功能用于手动调节画面位置, clock 和 phase。按 ◀/▶ 按钮进行适当调整。

水平位置/垂直位置

此功能用于左/右、上/下调整图片到想要的位置。

Clock

此功能按钮可最小化, 屏幕背景上可见的竖直条纹, 同时改变画面的水平尺寸。

Phase

此功能消除水平杂纹改进画面质量。

复位

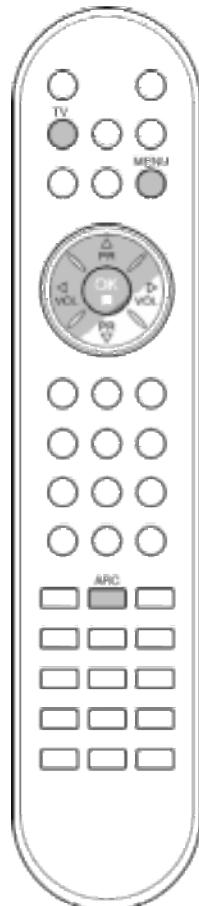
此功能恢复工厂设置的最佳画面状态, 该设置不能改变。

注：画面上的一些信号可能会不适用。如果对调整结果不满意, 可对画面位置, clock 和 phase 进行手动调整。

5. 按 OK 按钮存储为 PC 图片。

PC的连接

屏幕菜单(仅适用于 23LC1R * 型号)



您可以通过以下模式收看电视: 全屏, 16:9, 14:9, 放大画面, 宽银幕, 自动, 4:3。

您也可以使用画面菜单调整 ARC。

全屏

当电视接收宽屏信号时, 可通过线性调节画面的水平和垂直尺寸至充满整个屏幕。(此功能不是所有国家都适用)

16:9

通过 16:9 模式您可以享受电影效果(16:9 的画面模式)或一般的电视节目。

16:9 的画面与 4:3 相似, 但 4:3 的画面是左右放大, 但 16:9 是充满整个屏幕。

14:9

通过 14:9 的画面模式您可以享受 14:9 的画像或收看一般的电视节目。

14:9 的画面就像 4:3 的屏幕上/下/左/右放大。

放大画面

通过缩放模式您可以享受影院里的宽屏效果。

4:3 的画面上/下和左/右放大就像充满 16:9 的屏幕。但是图象的上部和下部会有所丢失。

宽银幕

当电视收看宽屏信号时, 可通过非线性调节画面的水平尺寸至充满整个屏幕。

自动

当电视接收宽屏信号时, 将自动变为发送的图象模式。(此功能不是所有国家都适用)

4:3

画面比率为 4:3。

注意: RGB-PC 模式时, ARC 菜单不适用。

简单问题处理指南

无法正常操作	
遥控器失灵	<ul style="list-style-type: none">·检查电视机与遥控器之间是否有障碍物影响操作。·电池的安装(+对+, -对-)是否正确?·设置的操作模式(TV, VCR)是否正确?·安装新电池。
电源突然关闭	<ul style="list-style-type: none">·是否设置了睡眠关机?·检查电源是否连接正常。·电台无转播导致的自动关机。

视频功能无效	
无图像 & 无声音	<ul style="list-style-type: none">·检查电视是否打开。·换一个频道。也许是电台转播过程中的问题。·电源线是否连接?·调整天线方向和/或位置。·将其它电器的插头插入电源中检测该电源是否可用。
开机后画面出现迟缓	<ul style="list-style-type: none">·这是开机过程中的正常现象,但是如果5分钟后仍未出现图像,请与服务中心联系。
图像模糊	<ul style="list-style-type: none">·在菜单中调节颜色。·使电视与VCR之间保持一定的距离。·换一个频道。也许是电台转播过程中的问题。·视频线安装是否正确?·激活任一功能来修复亮度。
图像抖动	<ul style="list-style-type: none">·检查周围是否有电子干扰。
接收到的一些频道的信号非常弱	<ul style="list-style-type: none">·试试看看其它的频道。·信号太弱,更换天线使能接受更弱的信号。·检查可能的干扰源。
画面上有栅格或条纹	<ul style="list-style-type: none">·检查天线(改变天线的方向)。

简单问题处理指南

音频功能无效	
图像 OK, 无声音	<ul style="list-style-type: none">-按音量按钮。-是否静音？按静音按钮。-试着看看其它的频道。也许是转播的问题。-音频信号线安装是否正确？
一个扬声器无输出	<ul style="list-style-type: none">-在菜单中调节平衡。
电视机内部发出 异常声音	<ul style="list-style-type: none">-若电视开机/关机都没有故障时，噪音则可能是因为周围湿度或温度的改变而造成的。

PC模式中的问题(仅用于 PC 模式)	
信号超出范围	<ul style="list-style-type: none">-调整分辨率,行频或场频。-检查信号线是否连接。-检查输入源。
背景上有竖的栅格或条纹 & 水平干扰 & 不正确的 位置	<ul style="list-style-type: none">-进行自动调整或调整时钟,相位或 H/V 位置。
屏幕颜色不稳 定或只出现一 种颜色	<ul style="list-style-type: none">-检查信号线。-重装 PC 视频卡。

产品规格

电源输入	15LC1R * ;AC 100~240V~50/60Hz 0.8A 20LC1R * ;AC 100~240V~50/60Hz 1.2A 23LC1R * ;AC 100~240V~50/60Hz 1.4A
电源消耗	15LC1R * ;40W 20LC1R * ;65W 23LC1R * ;120W
电视系统	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, NTSC-M
节目波段	VHF:E2~E12, UHF:E21~E69, CATV:S1~S20, HYPER:S21~S47
室外天线阻抗	75Ω

·以上规格改变时,不另行通知。