

如有问题
请打电话

瞬间感动 Moment Of Truth
LG 售后



南京LG新港显示有限公司

地址：南京经济技术开发区尧新大道346号

传真：025-85801287

邮编：210038

全国技术服务中心服务咨询电话：400-819-9999



因为本公司产品在不断改进，设计与规格如有变更恕不另行通知。

P/NO:MFL62044213(1007-REV01)

平板彩色电视机

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序列号。当需要维修服务时，把电视机的型号和序列号告诉维修站。

型号：液晶电视机
42LD4***



附 件

请确保随机附有以下附件。如有遗失,请联络产品经销商。

■ 以下仅为示意图,可能与实物不同。



用户手册



电池

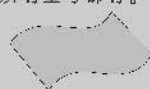


电源线



遥控器

此附件不是所有型号都有。



清洁布
用此布清洁屏幕

* 如果电视机表面有污点或指纹,请使用清洁布轻轻擦拭。

请轻轻擦拭电视机表面,过度用力可能引起擦伤或变色。

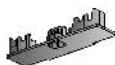


1-底座固定螺钉
(参考第 13 页)



x4 个

支架螺钉
(参考第 12 页)

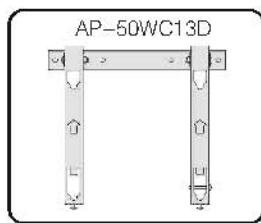


保护盖
(参考第 12 页)



RF信号隔离器

壁挂托架(需另外购买)



目 录

附件	1	操作菜单选择和调整	23
重要预防措施	3	操作菜单-设置	24
准备工作		操作菜单-图像	24
前面板	10	操作菜单-声音	25
后面板	11	操作菜单-时间	26
底座的安装	12	操作菜单-选项	26
不使用台式安装支架时	12	操作菜单-输入	27
底座旋转	12	显示节目列表	28
将底座固定在桌子上	13	SIMPLINK	29
理线夹的使用	13	AV模式	30
台式安装	14	画面比率设定	31
壁式安装	14	图像控制	32
Kensington 安全系统	15	I/II(单/双声道)	34
RF信号线的连接	16		
		附录	
连接外部设备		简单问题处理指南	35
外部设备的连接	17	有毒有害物质成份及含量表	37
PC模式时的画面设置	19	产品规格	38
观看电视/节目控制			
遥控器按键说明	20		
开启电视机	21		
节目选择	21		
音量调整	21		
快捷菜单	22		

重要预防措施

安全指导

- 请在使用本产品之前认真阅读以下安全指导。
- 本手册仅供说明参考, 故图示可能与实物不同。



警告 如果忽视警告信息, 可能造成严重地人身伤害或者可能导致事故和死亡。



注意 如果忽视注意信息, 可能对您造成轻伤, 或者损坏产品。

产品安装时的预防措施



警告



将电视机远离热源 (如电暖器)。
- 可能导致电击, 火灾, 故障或毁坏。

将电视机放在整洁干燥的地方。

- 灰尘或湿气可能引起电击, 火灾或损坏产品。



将防潮包装材料和塑料袋远离儿童。
- 吞食防潮材料有害于健康。如果勿食请就近医院医治。另外, 塑料袋可能引起窒息, 请将它远离儿童。

如果有异味或烟或听到奇怪的声音, 请拔掉电源线并联络服务中心。

- 如果您不采取任何措施而继续使用, 可能发生电击或火灾。



将室内外的天线弯曲以防止雨水流入。
- 可能造成产品内部损害和电击。

不要将重物放在产品上或坐在它上面。

- 如果产品倒塌或者跌落, 可能造成伤害。儿童要更加小心。



不要将电视机放在潮湿的地方如浴室或者任何可能变潮湿的地方。
- 可能引起火灾或者电击。

如果电视机不慎跌落或外壳遭破坏, 关掉电视机并且拔掉电源线。

- 如果您不采取任何措施而继续使用, 可能发生电击或火灾。请联络服务中心。



不要将电视机放置在灰尘多的地方。
- 可能引起火灾。

不要将金属物体如硬币, 发夹, 筷子或电线或易燃物如纸和火柴扔进产品之内。儿童要更加小心。

- 可能发生电击, 火灾或损坏。如果有异物进入产品, 拔掉电源线并联络服务中心。



不要将电源线或信号线放在通道上。
- 经过者将被绊倒, 可能导致电击, 火灾, 产品损坏或人身伤害。

将电视机安装在没有电波发生的地方。

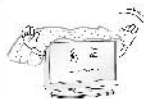


重要预防措施

⚠ 注意



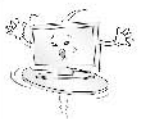
确定产品通风孔不被阻塞。在宽敞的地方安装电视机（距离墙壁超过 10 cm）。
- 如果您在距离墙壁太近的地方安装电视机，它可能由于内部产生的热量而导致变形或火灾。



不要阻塞电视机的通风口。请按照生产商要求进行安装。
- 产品可能因内部产生的热量而导致变形或火灾。



将电视机安装在平坦的地方，以免有跌落的风险。
- 如果电视机跌落，可能导致人身伤害或电视机的损坏。



不要将电视机安放在桌子的边缘。
- 如果电视机跌落，可能对儿童或成人造成伤害或者损坏电视机。只需要一个适当的台子。

室外天线和高压电线之间必须有足够的距离，即使天线倾斜也不会接触高压电线。
- 可能引起电击。



不要在蒸气源或涂油的地方（如加湿器）放置电视机。
- 可能产生火灾或电击。



避免电视机直接遭受日晒。
- 电视机可能会被损坏。



不要将电视机进行内嵌式放置如放置在书架内。
- 需要足够的通风空间。



安装天线的时候，请由专业人员进行安装。
- 可能产生火灾或电击。



如果您想要将电视机安装在墙壁上，请将 VESA 标准壁架（可选部品）安装到产品的背面接口。当使用墙壁安装支架（可选部品）将电视机安装到墙壁时，请小心固定以防跌落。

相关电源预防措施

⚠ 警告



确保电源线与地线连接。
- 您可能触电或受到伤害。



完全固定电源线。
- 如果电源线没有完全固定，可能引起火灾。

不要用湿手碰触电源插座。另外，如果插头潮湿或者有灰尘，请擦干水份和灰尘。
- 过度潮湿会引起触电。



重要预防措施

警告



如果长时间不使用电视机时，请拔掉电源线。

- 覆盖灰尘可能引起火灾，绝缘体损坏将引起漏电，电击或火灾。

当电源线的一端插入电源插座时，不要将导电物（如金属棒）插入电源线另一端。另外，不要在插头插入插座后触摸电源线。

- 您将触电。



发生打雷或闪电或暴风雨的时候，请拔掉电源线或信号线。

- 将遭受电击或发生火灾。

将电视机与电源分离出来

- 主插头是分离装置。主插头一定要容易操作。

注意



使用电视机时请勿拔掉电源线。

- 电击将损坏电视机。

不要通过插上或拔下电源插头来开关电视机。（不要使用电源插头作为开关。）

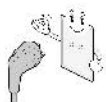
- 可能损坏电视机或发生电击。



确保电源线不要与热的物体接触，如加热器。

- 可能引起火灾或电击。

确保电源线不受损坏如扭曲，纠结，掐，夹在门缝中或放在过道上。特别注意插头，墙壁插座和电源线与电器的连接处。



大多数的电器推荐使用一个独立的线路。就是，一个单一出口电路仅供一个电器使用而没有其它出口或者分枝电路。

确保电源线插脚或插座上没有聚集灰尘。

- 可能引起火灾。



不要超载墙壁插座。墙壁插座超载，安装不牢固或被损坏，延长电线，磨损电源线，或损坏电线绝缘外层是很危险的。以上任何一种情况都可以造成电击或火灾。

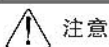
定期地检查电器的电线，如果它的表面损坏，拔下它，停止使用电器，使用相同规格的替代品进行替换。

重要预防措施

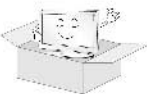
产品搬运过程中的相关预防措施



确定电视机已关闭。
确定在移动电视机之前除去所有的电线。
- 可能导致触电或损坏电视机。



搬运电视机的时候, 请勿震动电视机。
- 可能导致触电或损坏电视机。
将电视机的面板向前并用双手搬运。
- 如果电视机跌落, 被损坏的电视机将引起电击或火灾。请与服务中心联系进行维修。



请勿丢弃产品的包装盒。搬运时您可以使用它。

产品使用过程中的相关预防措施



不要私自拆开, 修理或调整电视机。
- 可能发生火灾或电击。
- 联系服务中心进行检查、校准或维修。

如果屏幕无图像, 关闭电视机, 拔掉电源线并与服务中心联系。
- 可能引起火灾或电击。



不要把雾剂喷在电视机上或用易燃物(稀释剂或苯) 擦拭电视机。可能发生火灾或电击。

当有瓦斯泄漏时, 不要接触电源插座, 打开窗户使空气流通。
- 火花可能引起火灾或烧伤。



为了减少火灾或电击的危险, 不要将电视机暴露在雨中或潮湿的地方。电视机不能暴露于油滴或喷雾中, 不要将装有液体的物体如花瓶放在电视机上。

不要将任何含有流动状态的物体放置在电视机上, 如花盆, 杯子, 化妆品或蜡烛。
- 可能引起火灾。



小心地处理废弃的电池, 请勿被儿童食用。
- 万一被食用, 请立即去医院进行医治。

如果水流入电视机内请立即切断主电源, 并考虑邀请服务中心的帮助。
- 可能引起电击。



重要预防措施

注意



阅读本说明手册。
保存本说明手册。
谨记所有警告。
遵守所有说明。



不要在电视机附近放置易燃物。
- 不正当使用易燃物将引起爆炸或火灾。



请使用经授权认可的清洁剂清洗电视机。(不要使用苯, 稀释剂或酒精。)
- 电视机可能变形。



不时休息一下以保护你的视力。
长时间使用电视机时请保证有规律的休息。



保持电视机的清洁。



不要用力压或用坚硬物如指甲, 铅笔, 钢笔刮擦电视机的面板。



看电视时请与电视机保持一定的距离。
- 太靠近观看电视机将损害您的视力。



确定在遥控器与感应器之间没有其它物体。



避免让一个固定的图像长时间停留在屏幕上。典型地如录像机的画面暂停。如果电视机使用的是 4:3 的画面比率, 固定的图像可以在屏幕上看见。

只使用制造商指定的附件 / 配件。

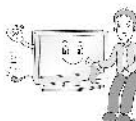
根据使用说明书设置合适的刷新率和分辨率。(仅适用于个人计算机模式)

- 设置不当会损害您的视力。



清洁电视机表面的时候, 拔下电源线, 用柔软的布料擦拭以免刮伤。不要用湿布擦拭。

- 水将进入电视机内将引起电击或严重的故障。



建议每年一次联络服务中心有偿清理电视机的内部。
- 聚集的灰尘可能引起部件失效。



电视遥控器电池请使用指定类型的电池; 不要新旧电池混合在一起使用;

若遥控器长时间不用或者电池没电, 请卸下电池。

若不按照以上使用规范, 可能导致电池过热、泄漏、漏液, 并致使遥控器损坏, 无法使用。



不要将遥控器放置在加热器附近或潮湿的地方。强烈的冲击可能损害遥控器。



太阳光或其它强烈的光线将干扰遥控器的使用, 该情况下请降低室内光线。



向服务中心要求维修服务。当电视机不论因任何方式(如电源线或插头损坏, 液体流入或物体落入电视机内, 电视机暴露在雨中或潮湿的地方后无法正常使用时, 电视机跌落)被损害的时候都可以邀请维修。

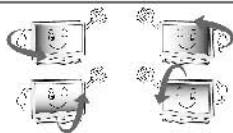


重要预防措施



屏幕上会出现可见的极小红色,绿色或蓝色的点,但对电视机的性能没有任何影响。

由于观看角度的不同您可能会发现 LCD 屏上出现不同的亮度和色度(左/右/上/下)。



— 这种现象是 LCD 屏的特性 它与电视机的性能无关,不是电视机的故障。



请勿碰摸 LCD 屏幕或用手指长时间的按在屏幕上。这样将使荧屏上出现暂时的扭曲效果。

冷机状态下打开电视机时可能会出现些微“闪烁”。这是电视机的正常现象。



废弃处理

- 该产品使用的荧光灯中含有少量的水银。
- 不要与一般的家庭废物一起丢弃。
- 根据当地职能部门规定处理该产品。

维护保养

可防止早期故障的产生。细心和定期的清洁可以延长电视机的使用寿命。清洁本机前请务必关闭电源。

清洁屏幕

- 1 以下方法可以使电视机屏幕长期不受灰尘困扰。将柔软抹布蘸上温水和少量织物柔软剂或洗涤剂,将其绞干至有少量水分,然后清洁屏幕。
- 2 确保屏幕上不能有太多的水分,在开机前使其风干。

清洁前框

- 用柔软干燥的无纺布拭去污物或灰尘。
- 请确保不能使用湿的抹布。

长时间不使用本机时

▲ 注意

- ▶ 如果您可能一段时间不使用本机(如外出度假),请将电源线从插座中拔出以防止可能的电击事故。

重要预防措施

RF信号隔离器安装说明

1. 由于用户装修时电源的地线与 RF 信号的地线电压有差异,可能造成 RF 信号与电视机连接处会有发热的情况。情况严重时会导致事故的发生。

为避免不安全事故的发生,使用 RF 信号隔离器是为了提高观看电视机的安全性。

一旦安装,请不要将其随意拆下。

2. 可以很有效的解决电视机顶盒的交流噪声干扰问题。

3. 若有雪花噪声,为用户家信号过弱造成。建议购买信号增强器后进行安装。

RF 信号隔离器安装方法:

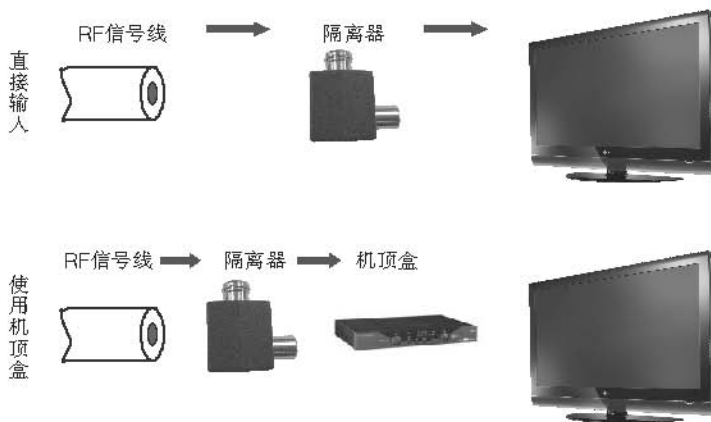
■ RF 信号隔离器外观:



■ 连接方式:

1. 将插头 1 与 RF 信号线连接

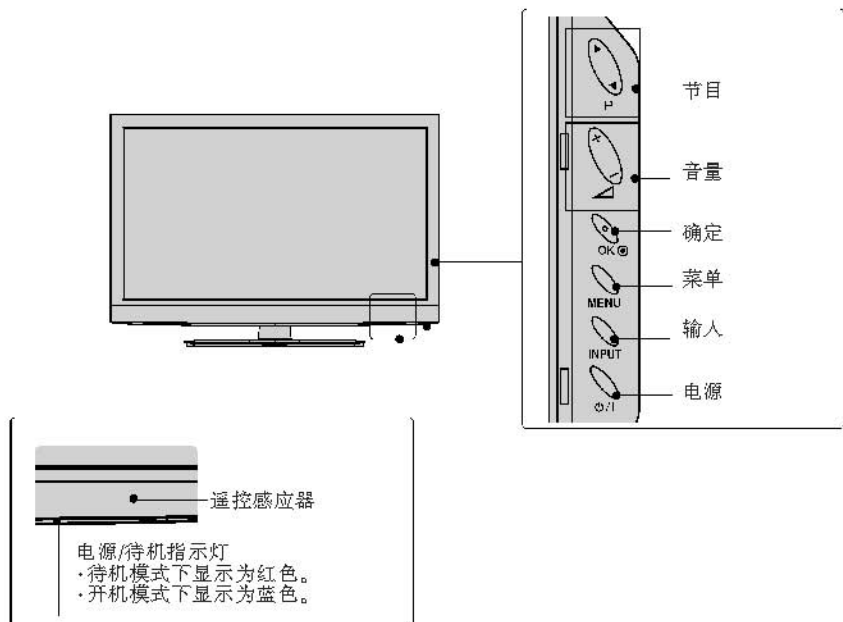
2. 将插头 2 与电视机(或机顶盒)后面的 ANT 输入端连接



准备工作

前面板

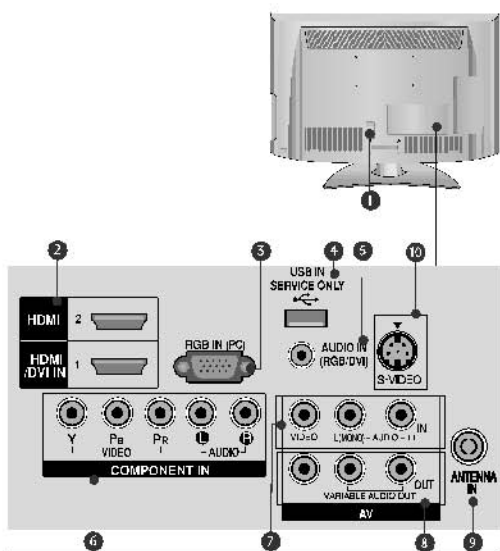
■ 以下仅为示意图,可能与实物不同。



准备工作

后面板

■ 以下仅为示意图,可能与实物不同。



- 1 电源端口**
本机使用 AC 电源。电压值请参考规格页。
切勿使用 DC 电源操作本机。
- 2 HDMI 输入**
连接 HDMI 信号至 HDMI IN 端口。
或使用 DVI-HDMI 线缆传送 DVI(VIDEO)信号至 HDMI/DVI 端口。
- 3 RGB IN 输入**
连接 PC 的输出。
- 4 SERVICE 专用端口**
- 5 RGB/DVI Audio 输入**
连接 PC 的音频端口。
- 6 Component 输入**
连接 component video/audio 设备到此端口。
- 7 Audio/Video 输入**
连接外接设备的 audio/video 输出至该端口。
- 8 AV 输出**
连接另一台电视机或显示器至该电视机的 AV OUT 端口。
Variable Audio 输出
连接外接功放或添加低音音箱至环绕立体声。
- 9 Antenna 输入**
连接 RF 信号线至此端口。
- 10 S-Video 输入**
连接 S-VIDEO 设备的 S-Video 输出。

准备工作

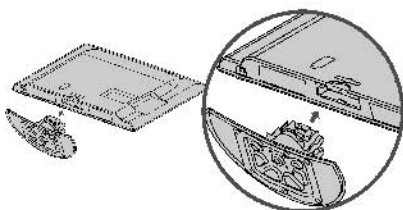
底座的安装

■ 以下仅为示意图,可能与实物不同。
采用台式安装时,请务必拧紧螺钉,(如果没有拧紧,电视机安装后会向前倾斜。)但是不能拧的过紧,否则会导致螺栓拧紧的地方磨损而发生偏移。

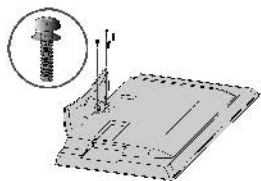
- 1 请小心将电视机放置至软垫表面上,显示屏面朝下,以防止电视机的显示屏损坏。



- 2 如下图所示安装底座。

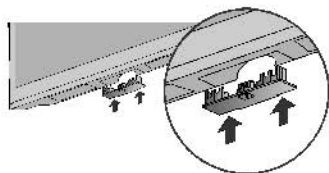


- 3 将 4 个螺钉安装到电视机后盖上的孔中。



不使用台式安装支架时

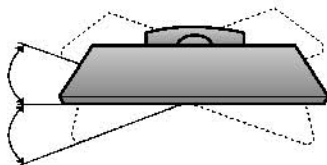
■ 以下仅为示意图,可能与实物不同。
当将电视机进行壁式安装时,可在台式安装支架处盖上保护盖。



将保护盖安装到底座安装处的孔中,直到听到“嘀嗒”的声音。

旋转底座

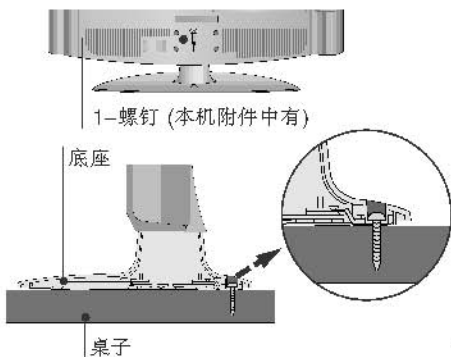
■ 此功能不是所有型号都适用。
■ 电视机安装结束后,您可以在 20 度范围内左右手动旋转底座来达到最佳观看视角。



准备工作

将底座固定在桌子上

- 以下仅为示意图,可能与实物不同。
- 将电视机固定在桌子上,以免前后方向推动时跌落对电视机产生破坏。

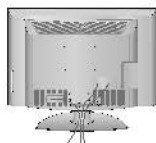


警告

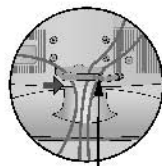
- ▶ 建议用户将此设备按照安装说明安全的固定在桌子上。滑动,摇晃,震动都可能造成产品损坏,甚至可能造成人员受伤或者死亡。

理线夹的使用

- 以下仅为示意图,可能与实物不同。
- 1 连接必要线缆。
连接外部设备时请参阅“外部设备的连接”。

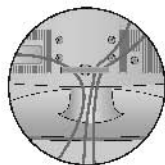


- 2 打开理线夹,如下图所示将所有线缆固定到理线夹内。



理线夹

- 3 合上理线夹



准备工作

- 本电视机可以有多种安装方式,如壁式安装或台式安装等。
- 本电视机的设计风格只允许水平安装。

接地

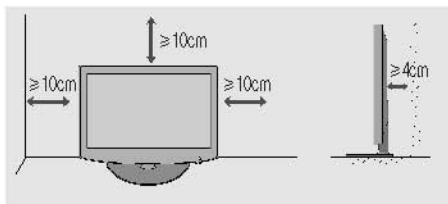
请确保所有地线已经连接,以防止潜在的触电危险。如果无法正确接地,则请专业电气技师安装单独的电路断路器。

切勿尝试以下接地方式,例如将电视机连接至电话线,导管线或煤气管道上。



台式安装

为便于通风,安装时请将电视机各面距墙留出足够大的空隙。

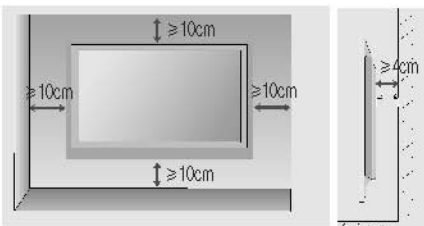


壁式安装: 水平安装

- 壁式安装时,我们建议您使用 LG 品牌的挂架。
- 我们建议您使用符合 VESA 标准的挂架。
- LG 建议由专业安装人员帮您安装挂架。

注

- ▶ 必须将挂架垂直地面安装在坚固的墙上。
- ▶ 如果安装到天花板或倾斜的墙面上,需要使用特殊的挂架。
- ▶ 挂架所挂的墙面必须能够承受电视机的重量;例如:混凝土,石头,砖块。
- ▶ 安装所使用螺钉的类型和长度取决于所用的挂架。更多信息,请阅读挂架的使用说明书。
- ▶ LG 对由于错误安装而造成的事故和对电视机或财产的伤害不负任何责任。
 - 使用不符合 VESA 标准的挂架。
 - 不正确固定螺钉,容易造成电视机掉落和人员损伤。
 - 没有按照推荐的安装方法进行安装。
 - 没有使用 LG 推荐使用的挂架。



42LD4***

200, 200 M6

4

准备工作

KENSINGTON 安全系统

- 此功能不是所有型号都适用。
 - 以下仅为示意图,可能与实物不同。
- 该产品配有 Kensington 安全系统可连接在电视机的后面板。按下图所示方法连接 Kensington 安全系统。

Kensington安全系统的具体安装和使用方法请参考 Kensington 安全系统提供的使用说明书。

更多信息,请登陆 Kensington 公司的主页 <http://www.Kensington.com> 查询。

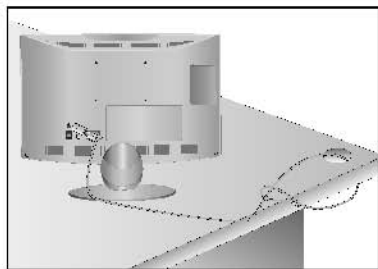
Kensington安全系统多用于贵重的电器设备,如:笔记本电脑和液晶投影仪。

注:

– Kensington 安全系统是可选附件。

注意:

- 如果电视机摸起来有点凉,那么开机的時候画面会有小的闪动。
这是正常现象,电视机没有出现故障。
- 屏幕上会有可见的微小的红色,绿色,蓝色的点,但是它们并不会影响电视机的使用。
- 避免触摸或者用手指长时间按在液晶屏上面。
这样会导致屏幕瞬间扭曲。

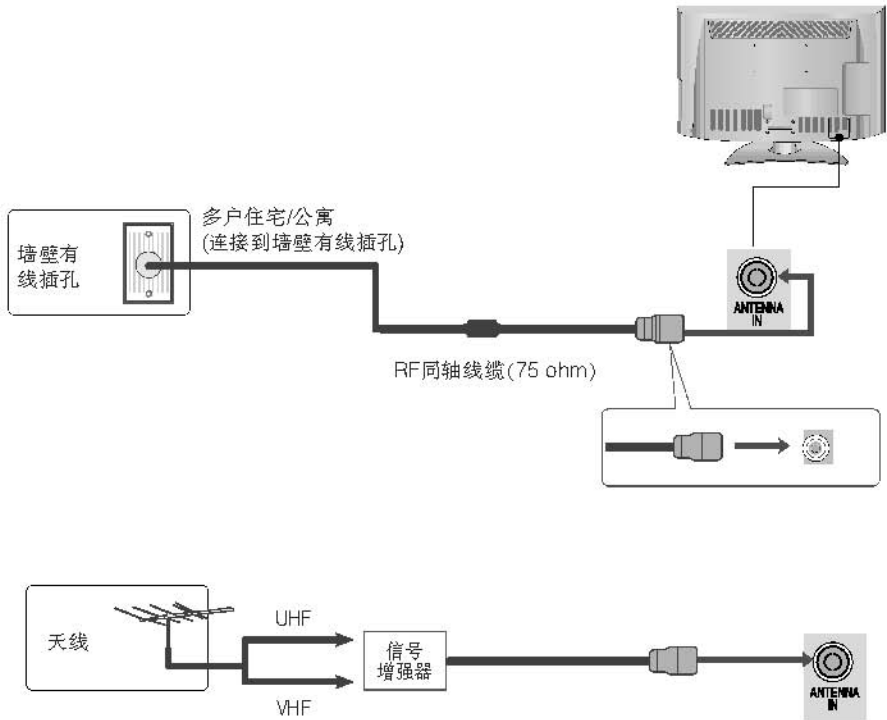


准备工作

- 为防止设备损坏,请勿在连接完成之前接通电源。

RF信号线的连接

- 请调整 RF 信号线方向以获取最佳画质。
- RF 信号线线缆和转接器不是随机附件。

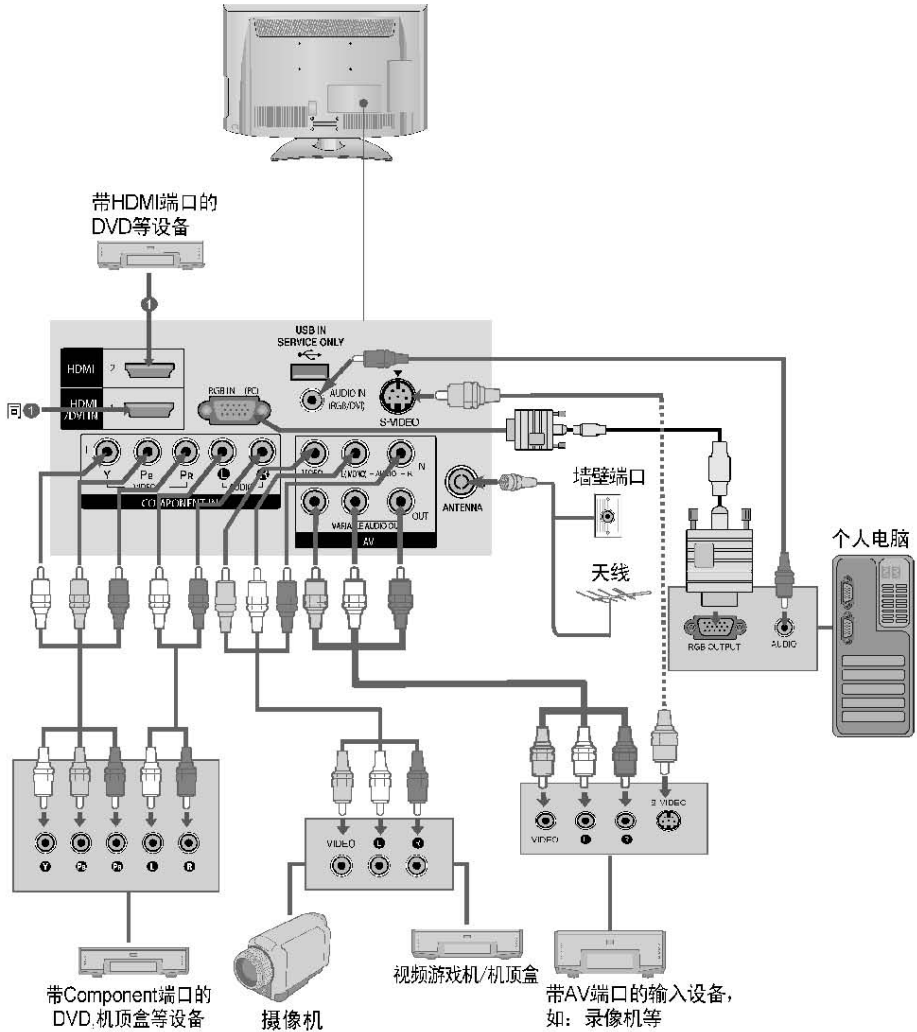


- 在信号较弱区域,为获取更佳画质,请在 RF 信号线上安装信号增强器,如上图所示。
- 如果信号需要分配给两台电视机,则请连接信号分配器。

连接外部设备

外部设备的连接

- 以下是连接的示意图,可能与实物不同。
- 当您连接或断开以下连接电缆时,请先将电视机关闭。
您可以连接各种选购装置至电视机。



连接外部设备

连接外部设备时,请注意以下事项:

信号	Component	HDMI
480i/576i	是	否
480p/576p	是	是
720p/1080i	是	是
1080p	是 (仅适用于 50Hz, 60Hz)	是 (24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

Component Input 端口

为获取更佳图像质量,如下图所示,连接 DVD 播放机至各 component 端口。

电视机上的 Component 端口	Y	P _b	P _k
DVD 上的 Video output 端口	Y	P _b	P _k
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C _b	C _r
	Y	P _b	P _r

注:

- ▶ 电视机可通过 HDMI 线缆同时接收视频和音频信号。
- ▶ 如果 DVD 不支持自动 HDMI 功能,则需要设置适当的输出分辨率。
- ▶ 检查 HDMI 线缆是否是 1.3 版本。如果 HDMI 线缆不支持 HDMI 1.3 版本,屏幕上会出现抖动或无画面显示。此时需要使用最新的支持 HDMI 1.3 版本的线缆。
- ▶ 连接录像机时,为避免图像噪杂讯(干扰),请在录像机和电视机之间保持一定的距离。
- ▶ 如果您的录像机是单声道,则请将录像机的音频电缆连接至电视机上的 AUDIO L/MONO(音频左/单声道)插孔中。
- ▶ 如果 S-VIDEO 和 VIDEO 端口同时与 S-VHS 录像机相连,则只接收 S-VIDEO 信号。

AV 输出的连接

- ▶ Component, RGB, HDMI 输入不能用来进行 AV 输出。
录像录制时推荐使用 AV 输出插孔。

外置音响的连接

- ▶ 如果连接了外置音频设备如扩音器或扬声器,请关闭电视机的扬声器。
- ▶ 在声音菜单中选择可变音频输出连接 VARIABLE AUDIO 输出端口。

连接外部设备

支持的显示分辨率

RGB-PC 模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
640x350	31.168	70.09
720x400	31.469	70.09
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.317
1024x768	48.363	60.004
1280x768	47.776	59.87
1360x768	47.720	59.799
1280x1024	63.668	59.895
1920x1080	66.587	59.934

HDMI-DTV 模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
720x480	31.47	59.94
	31.50	60.00
720x576	31.25	50.00
		59.94
1280x720	44.96	59.94
	45.00	60.00
	37.50	50.00
1920x1080i	33.75	60.00
	33.72	59.94
	28.125	50.00
1920x1080p	67.432	59.94
	67.5	60
	56.250	50
	27	24
	33.75	30

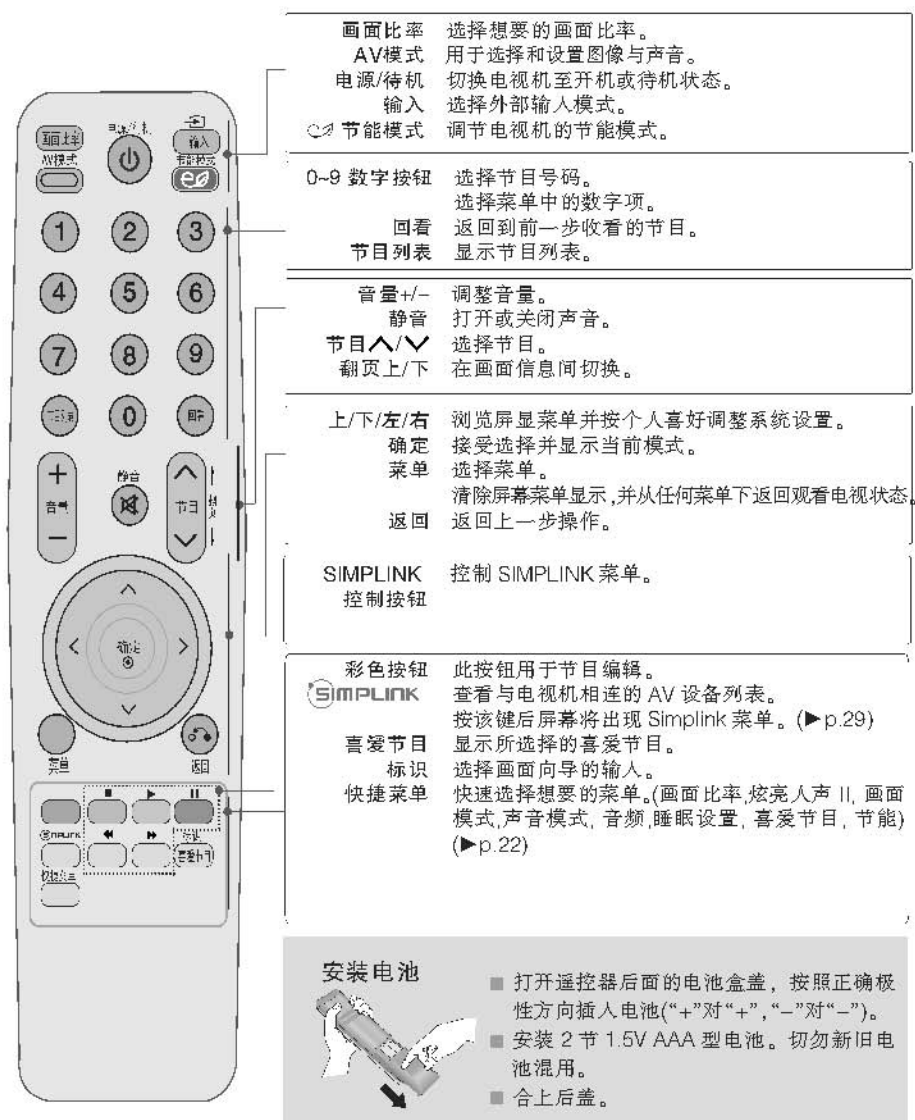
注

- ▶ 在 PC 模式下,根据分辨率,垂直类型,对比度或亮度的不同,可能会出现图像噪杂讯。更改 PC 模式的分辨率或刷新频率,或者在菜单上调整对比度和亮度,直至图像清晰。如果 PC 显卡的刷新频率无法更改,则请更改显卡或咨询显卡厂家。
- ▶ 行频和场频的同步输入波形不同。
- ▶ 如果 PC 的分辨率超过 SXGA,电视机上将会无画面。(仅适用于 HD 型号)
- ▶ 用音频线缆连接 PC 到电视机的音频输入。(电视机不随机附带音频线缆)
如果使用的 RGB-PC 线缆过长,屏幕上可能会出现噪杂讯。建议采用短于 5m 的线缆获得最佳画质。
- ▶ 建议本机 PC 模式时采用 1920x1080, 60Hz, 以获得最佳画质。
- ▶ HDMI 模式仅支持 PCM 音频格式。
- ▶ 连接个人电脑时,不支持 HDMI 接口。

观看电视/节目控制

遥控器按键说明

使用遥控器时,请将其对准电视上的遥控器传感器。



观看电视/节目控制

开启电视机

—电视机开启后,其所有功能有效。

- 1 首先,正确的连接电源线,然后打开电视机的主电源开关。
此时,电视机处于待机模式。
- 2 在待机模式下开机,按电视机上的 $\odot/|$, INPUT 或 P▲/▼(或 P^/∨)按钮或按遥控器上的电源/待
机, INPUT, 节目 ^/∨ 或数字按钮来开启电视机。

初始化

开启电视机后,如果屏幕上显示安装指引,您就可以调整语言,模式设置和自动搜台。

注意:

- a. 如果还未完成初始设置就关闭了该窗口,则初始设置菜单会再次显示。
- b. “商场演示”模式仅供商场展示使用,一般用户不适用。
- c. “家用”模式是供家庭使用时的优化设置,是电视机的默认设置模式。
- d. “商场演示”模式是对商场使用环境下的优化设置。如果用户更改画质数据,一段时间后“商场演
示”模式将初始化用户设置的画质。
- e. 模式(家用,商场演示)可以在选项菜单中模式设置中修改。

节目选择

- 1 按节目 ^/∨ 或数字按钮选择节目编号。

音量调节

- 1 按音量+/-按钮调整音量。

按静音按钮关闭音量。

按静音,或音量+/-或 AV 模式按钮取消静音功能。

观看电视/节目控制





快捷菜单

以下菜单显示可能与电视机的实际显示稍有不同。

快捷菜单将会是用户使用最多的特色菜单。

- **画面比率**: 选择您想要的画面比率。
在放大比率下, 在画面比率菜单中选择 14:9, 放大和影院模式, 设置结束后返回快捷菜单。
- **炫亮人声 II**: 通过区分人类不同其它的声音范围, 帮助用户更好的听取人的声音。
- **画面模式**: 选择您想要的图像模式。
- **声音模式**: 该功能将自动设置与当前画面最适合的音响效果。选择您想要的音响模式。
- **声音**: 选择音响输出。
- **睡眠设置**: 设置睡眠定时器。
- **喜爱节目**: 打开或关闭喜爱节目。
- **节能模式**: 打开或关闭节能模式。



-   显示所有菜单。
-  选择您想要的功能。
- 






- 按快捷菜单按钮返回正常观看状态。

观看电视/节目控制

操作菜单选择和调整

■ 本手册中所示 OSD(屏幕显示)可能与电视机的实际显示稍有不同。



- 1   显示全部菜单。
- 2   选择菜单项。
- 3  进入管理菜单。

- 按返回按钮返回至上一级菜单。
- 按菜单按钮返回至正常观看电视状态。

观看电视/节目控制

操作菜单的选择

本手册中所示的菜单可能与电视机的实际显示稍有不同。



- **自动搜台:** 自动搜索和保存所有可以接收到的频道。(电视制式:中国-DK)
- **手动搜台:** 手动搜台允许用户按照个人喜好调整频道顺序。(电视制式:中国-DK)
 - 频道名称** 为每个节目编号分配五个字符(可以采用空格,+,-,数字 0~9 和字母 A~Z)的频道名称。
 - 微调** 接收效果差时才需进行微调,改善画质和音质。
- **节目编辑:** 此功能用于删除或跳过所存储的节目,同样可以移动某些频道至其它节目编号位置。
 - 删除节目** 选择想要删除的节目,按红色按钮使所选择的节目号码变为红色。再次按红色按钮删除所选择的节目,同时下面的节目将上升一个位置。按蓝色按钮取消选择想要删除的节目。
 - 移动节目** 选择想要移动的节目,按黄色按钮使所选择的节目号码变为黄色。再次按黄色按钮移动所选择的节目。按蓝色按钮取消选择想要移动的节目。
 - 跳过节目** 选择想要跳过的节目,按蓝色按钮使所选择的节目号码变为蓝色。再次按蓝色按钮取消跳过的节目。跳过的节目在正常情况下无法通过节目^/∨按钮选择。如果想要选择跳过的节目,可通过直接按数字按钮输入节目编号,或在节目编辑或列表菜单中进行选择。



- **画面比率:** 选择想要的画面比率。详细信息,请查阅本册第 31 页。
- **节能模式:** 通过调整背光的水平来减少电视机的电源消耗功率。默认工厂设置符合能源之星的要求,已调整为家庭使用舒适水平。您可以通过调节节能等级或设置画面模式增加屏幕亮度。
 - ▶ 当选择“关闭视频”时,电视机将在 3 秒后关闭屏幕显示。
 - ▶ 选择“节能-最小节能,中等节能,最大节能”时,“背光”将无法调节。
 - ▶ 您也可以通过节能按钮进行调节。
- **画面模式:** 最适合当前观看节目的画面模式。您也可以在快捷菜单中通过画面模式进行调节。根据节目种类,选择:鲜艳,标准,自然,电影,运动,游戏,专业 1 和专业 2。用户也可以通过调节背光,对比度,亮度,清晰度,色彩,色调,高级设置来调整画面。在 RGB-PC 模式时不可以调节色度,清晰度和色调。使用背光的优点:

观看电视/节目控制

- ▶ 可以降低电源消耗最大达 60%。
- ▶ 减少黑色背光(因为黑色更深,所以您可以获得更高的清晰度)。
- ▶ 通过保持原始信号分辨率,您可以调整亮度。

通过高级设置(色温,动态对比度,动态色彩,降噪,Gamma,亮度基准,护眼,电影模式,色域,边缘增强器或 OPC)您可以根据特殊的视频画面设置视频值,使视频值与其它输入时不同。详细信息,请查阅本册第 32,33 页。
通过画面模式中的图像复位功能您可以初始化调整值。

- 画面: 调整画面分辨率,自动调整,位置,大小,相位,复位。
 - 分辨率 欣赏正常图像时,必须设置 RGB 模式时的分辨率与 PC 模式的相匹配。
此功能在 RGB[PC]模式时可用。
 - 自动调整 仅适用于 RGB[PC]模式。
此功能可自动调节画面位置,并减少图像抖动。如果图像仍不正常显示,但本机运作正常,只是需要进一步调整。
 - 位置,大小和相位 如果画面在自动调整后仍不清晰,特别是如果字符仍在抖动,请调整位置,大小和相位。
位置可在 Component(除 480i,576i),RGB 模式下操作。
大小和相位只能在 RGB 模式下操作。
 - 复位 初始化位置,尺寸,相位。在 RGB[PC],Component(除 480i,576i)模式下运行。



- 自动音量控制: 自动音量控制使您不论是观看商业或正规的电视节目,音量都保持一致。
- 炫亮人声 II: 通过区分人类不同其它的声音范围,帮助用户更好的听取人的声音。
可选范围“-6”~“+6”。
- 平衡: 调节左/右扬声器的声音。
声音模式: 可根据节目自动设定合适的声音选项,无需进行任何特殊调整,声音模式可以使您享受最佳音效。
可选择“标准”,“音乐”,“电影”,“运动”或“游戏”,并调节均衡器的声音频率。
“标准”,“音乐”,“电影”,“运动”和“游戏”出厂时已设置为最佳音质,不可自行调节。
您也可以在快捷菜单中调整声音模式。
- 音频输出: 选择显示器输出或可变音频输出,连接到音频输出。
显示器输出 改变电视机的音量大小,无法改变音频输出的大小。
可变音频输出 改变电视机的音量大小,可以改变音频输出的大小。
- 电视扬声器: 调节内置扬声器的状态。使用外置音频设备时关闭电视扬声器。
在视频输出,Component,RGB 和 HDMI 模式时,即使无视频信号,电视扬声器选项也可以设置。
当使用 Simplink 家庭影院时,电视扬声器关闭,声音输出自动切换为家庭影院的扬声器,但是当电视扬声器打开时,输出电视扬声器的声音。

观看电视/节目控制





- **时钟:** 在使用定时开机/定时关机功能前,自动或手动设置当前时间。
如果由于电源故障或电视机断电,当前时间设置被取消,请重新设置时钟。
- **定时关机/:** 设置电视机自动开机/关机的时间。
定时开机 使用定时关机功能可在指定时间自动将电视机切换至待机状态。
使用定时开机功能时,电视机打开 2 小时内如果没有进行任何按钮操作,电视机将自动切换为待机状态。
如果定时开机和定时关机设定为同一时间,将执行定时关机。
电视机必须在待机模式下才能执行定时开机功能。
- **睡眠设置:**选择电视机自动关机前的总时间。
使用此功能,在到达指定时间后,睡眠定时器自动将电视机切换至待机状态。
关闭电视机时,电视机将自动清除预置睡眠时间。



- **菜单语言:** 使用选择的语言显示屏幕上的菜单。
第一次开机时,屏幕上会显示语言(Language)的安装指引窗口,请先选择所需语言。如果还未选择语言就按了返回键退出了该窗口,则只要开机,该窗口会继续显示。
- **外部输入:** 为每个输入源设置一个标志。
- **SIMPLINK:** 控制通过 HDMI 连接的设备。
此功能只适用于有 Simplink 功能的设备。请检查设备是否具有 Simplink 功能。
当与具有 HDMI-CEC 功能的设备相连时,此功能可能无法使用。
该功能使您通过 HDMI 线缆,不需要附加线缆和设置就可以控制和播放与电视机相连的其它 AV 设备。
详细信息,请查阅本册的第 29 页。

观看电视/节目控制

- **童锁:** 通过锁定前框上的控制按钮来阻止未经授权的观看。
即使关闭电视机,电视机仍将自动保存关机前的设置。
注:
 1. 在童锁为“开”的状态下,如果电视机关闭,按电视机上的 , INPUT, P▲/▼ (或 P^/∧) 按钮或遥控器上的电源/待机, INPUT, TV(电视), 节目^/∨ 或数字按钮均可打开电视机。
 2. 童锁开启的状态下观看电视机时按前面板上的任意按钮,屏幕上显示“ 请关闭童锁功能”。
- **设备 ID:** 选择想要的电视机 ID 数字(仅能设置为 1~99 的数字)。
- **电源指示:** 调整电视机前面的电源/待机指示灯的亮度。
待机灯: 设置待机模式时前框上的指示灯开或关
开机灯: 设置电源开时前框上的指示灯开或关。
- **演示模式:** 用幻灯片说明该电视机的各种功能。
此功能在家用模式下不可用,在商场演示模式下自动设置为开。一旦在商场演示模式下设置为关,演示模式将不运行,画面恢复。按静音,音量+/- 按钮可停止演示。
- **模式设置:** 选择商场演示或家用。
家用时为获取最佳画面,请设置为“家用”。“商场演示”是对商场展示用时的优化设置。
- **出厂设置:** 快速还原菜单选项至出厂设置值。
此功能将删除所有电视节目。
出厂设置结束后,必须重新进行初始化设置。



- **电视:** 选择观看电视节目。
- **视频输入:** 选择观看录像机或其它设备的节目。
- **Component:** 选择观看连接的 DVD 或数字机顶盒的节目。
- **RGB:** 选择使用连接的个人电脑。
- **HDMI:** 选择观看连接的 DVD 或数字机顶盒的节目。

观看电视/节目控制

显示节目列表

通过显示节目列表查看存储在列表中的节目。

- 按遥控器上的节目列表按钮显示节目列表
 - 可以看到一些显示为蓝色的节目编号。这些是在自动搜台或节目编辑菜单中设置为跳过的节目。
 - 节目列表中一些以节目号码显示的节目表示没有赋予频道名称。
- 使用 \wedge/\vee 按钮选择列表中的节目,按确定按钮进行选定。
- 使用节目 \wedge/\vee 按钮在列表中翻页,再次按节目列表按钮返回正常观看状态。



喜爱节目设置

■ 选择喜爱节目

将您喜爱的节目添加进喜爱节目列表中。



- 1  或  选择您喜爱的节目。
- 2   选择喜爱节目。
- 3  选择喜爱节目。
- 4  返回观看电视。

■ 显示喜爱节目列表

按喜爱节目按钮帮助您快速浏览自己设置的喜爱节目。



观看电视/节目控制



SIMPLINK 功能

唱片播放	使用 ^ < > , 确定, ▶, ■, , ◀◀和▶▶按钮控制相连的 AV 设备。
直接播放	将 AV 设备与电视机相连后,您可以直接控制 AV 设备并播放,不需要进行其它设置。
选择 AV 设备	您可以选择任一台与电视机相连的 AV 设备并操作它。
关闭所有设备	当您关闭电视机时,所有与它相连的设备也将关闭。
转换 audio-out	提供一种简易的转换 audio-out 的方式。
同步开机	当开始播放连接到 HDMI 端口的具有 Simplink 功能的设备时,电视机将自动切换为开机。

* 通过 HDMI 线缆连接到电视机,但是不支持 SIMPLINK 的设备不具有此功能。

注: 为了能进行 SIMPLINK 操作,必须使用高于 1.3 版本并具有 *CEC 功能的 HDMI 线缆。(*CEC: Consumer Electronics Control)。

SIMPLINK 菜单

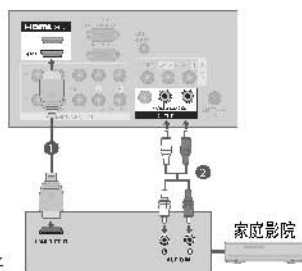
按 ^ < > 按钮然后按确定按钮选择想要的 SIMPLINK 输入。

- 1 观看电视:从其它模式切换到之前观看的电视节目。
- 2 唱片播放:选择和播放唱片。当多张唱片都可用时,唱片的标题将显示的在屏幕的下方。
- 3 录像机播放:播放和控制连接的录像机。
- 4 播放硬盘中录制的文件:播放和控制硬盘中录制的文件。
- 5 家庭影院或电视机音频输出:选择家庭影院或电视机扬声器的音频输出。



连接具有 SIMPLINK logo 的家庭影院

- 1 使用 HDMI 线缆连接电视机后面的 HDMI/DVI IN 1,HDMI IN2 端口和家庭影院的 HDMI 输出端口。
- 2 使用光纤线缆连接电视机后面的 Audio 输出端口和家庭影院的 Audio 输入端口。
- 3 按 SIMPLINK 按钮在 Speaker 菜单中选择 Home Theater。



▶ 当您选择或操作具有家庭影院功能的媒体设备时,扬声器将自动切换为家庭影院的扬声器(HT speaker)。

注

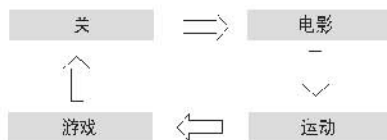
- ▶ 使用 HDMI 线缆将电视机的 HDMI/DVI IN 或 HDMI IN 端口连接到 SIMPLINK 设备的后面端口和侧面端口(HDMI 端口)。
- ▶ 当使用遥控器上的输入按钮打开输入功能时,您可以停止对 SIMPLINK 控制的设备的操作。
- ▶ 当连接到 SIMPLINK 家庭影院时,设置为可变输出,关闭电视机扬声器,操作家庭影院的扬声器。此时,家庭影院的扬声器的最大音量取代电视机的音量。

观看电视/节目控制

AV模式

选择最佳图像和声音。

- 关 关闭 AV 模式。
- 电影 优化观看影片时的视频和音频。
- 运动 优化观看运动类节目时的视频和音频。
- 游戏 优化打游戏时的视频和音频。



重复按遥控器上的 AV 模式按钮选择想要的模式。

- 如果在 AV 模式下选择了电影,图像菜单和声音菜单下的画面模式和声音模式都将随之变为电影。
- 如果关闭 AV 模式,将变为您初始设置的图像和声音效果。

观看电视/节目控制

画面比率设定

您可以选择以下画面比率来观看屏幕：16:9,点对点扫描,自动,4:3,14:9,放大和影院模式。如果屏幕上长时间显示一副静止图像,此静止图像可能印在屏幕上并持续可见。



1 选择画面比率。



2 选择想要的画面格式。

· 您也可以在图像菜单或快捷菜单中调整画面比率。

· 16:9

使用以下选项,以线性比例调节画面的的水平尺寸,直至填满整个屏幕(用于观看4:3格式的DVD)。



· 点对点扫描

使用以下选项使您可以在不损失原有图像质量的情况下查看高质量的图像。
注:如果图像中有雪花,您可以在边缘处看到杂点。



· 14:9

您可以欣赏到14:9比率的画面或电视节目。14:9比率的画面与4:3比率的画面左右放大的观看效果一样。



· 放大

使用以下选项使您无需进行任何改变就可以观看全屏画面。但是,顶部和底部的画面将显示不出来。



· 自动

将电视机接收到的宽屏信号转换至发送的画面比率。



· 4:3

使用以下选项使您可以观看原始比率为4:3的画面,在屏幕的左右两侧会出现侧条。



· 影院模式

使用以下选项使画面被改变,水平方向放大而垂直方向的部分将无法显示。画面在该改变和屏幕覆盖率之间只能取得一半的平衡。

调整范围是1-16。



① 注

- ▶ 在 Component, HDMI 模式下,您可以选择4:3,16:9(宽),14:9,放大,影院模式。
- ▶ 在 RGB 模式下,您可以选择4:3,16:9(宽)。
- ▶ 在 HDMI/Component(超过720p)模式时,点对点扫描可用。

观看电视/节目控制

图像控制

*此功能不是所有型号都适用。

色温 (暖色/中/冷色)	<ul style="list-style-type: none">■ 选择三种自动颜色调整中的一种。设定至暖色以增强如红色的暖色调,或者设定至冷色以观看带有更多蓝色的冷色调。
动态对比度 (关/低/中/高)	<ul style="list-style-type: none">■ 根据屏幕亮度调整对比度使之保持最佳水平。通过使图片中亮的地方变得更亮,暗的地方变的更暗来进行改善。
动态色彩 (关/低/高)	<ul style="list-style-type: none">■ 调整屏幕颜色使它看起来更生动,更鲜艳,更清晰。此功能提高色调,饱和度和亮度使红色,蓝色,绿色和白色看起来更生动。
降噪 (关/低/中/高)	<ul style="list-style-type: none">■ 消除噪杂,且不损失原始图像的质量。
Gamma (低/中/高)	<ul style="list-style-type: none">■ 调整图像中黑色和灰色区域的亮度。<ul style="list-style-type: none">· 低: 使图像中黑色和灰色区域更亮。· 中: 表现原始图像水平。· 高: 使图像中黑色和灰色区域更暗。
亮度基准 (低/高)	<ul style="list-style-type: none">· 低: 屏幕反射更暗。· 高: 屏幕反射更亮。· 自动: 根据屏幕的亮度水平自动提高或降低。■ 将屏幕的黑色调整到适宜水平。■ 此功能在以下模式中只可以选择“低”和“高”: AV(NTSC-M), HDMI 或 Component。否则,“亮度基准”可以设置为“自动”。
护眼 (开/关)	<p>*此功能不是所有型号都适用。</p> <ul style="list-style-type: none">■ 当屏幕太亮而刺眼时,此功能帮您调整亮度。■ 此功能在“画面模式-鲜艳,电影”模式下不可用。

观看电视/节目控制

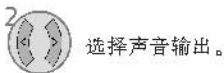
色域 (宽/标准)	<ul style="list-style-type: none">· 标准: 通过显示特性根据输入信号重现原始颜色。· 宽: 设置显示颜色丰富的区域。■ 最大化使用可以显示的颜色区域。
边缘增强器 (关/低/高)	<ul style="list-style-type: none">■ 显示更清楚和有特色的视频。
OPC (开/关)	<p>*此功能不是所有型号都适用。</p> <ul style="list-style-type: none">■ 作为保持相同亮度的情况下降低电源消耗的技术,可以降低电源消耗,提高对比度。
颜色标准 (SD/HD)	<ul style="list-style-type: none">■ 将不同视频的颜色转换为 HD 颜色。此功能用于设置 SD video (BT-601) 和 HD video (BT-709) 颜色格式。■ 此功能在“画面模式-专业 1/2”模式下可用。
颜色滤波器 (关/红/绿/蓝)	<ul style="list-style-type: none">■ 此功能用于过滤视频中的特殊颜色。 您可以使用 RGB 滤波器精确地设置颜色饱和度和色调。■ 此功能在“画面模式-专业 1/2”模式下可用。
白平衡 (中/暖色/冷色)	<ul style="list-style-type: none">■ 此功能用于调出您想要的全部屏幕颜色。a. · 方法: 2 点<ul style="list-style-type: none">· 模式: 内部,外部· 红/绿/蓝对比度,红/绿/蓝亮度: 调节范围: -50 ~ +50。b. · 方法: 10 点 IRE<ul style="list-style-type: none">· 模式: 内部,外部· IRE (Institute of Radio Engineers) 是显示信号视频大小的单元,可以在 10, 20, 30~100 的范围内进行设置。您可以根据每个设置调节红,绿或蓝。· 亮度: 根据 IRE 值自动调节。· 红/绿/蓝: 调节范围: -50 ~ +50。■ 此功能在“画面模式-专业 1/2”模式下可用。
颜色管理系统	<ul style="list-style-type: none">■ 作为使用测试类型进行专业调整的工具,它不影响其它颜色,但是可用于选择性调整 6 个颜色区域(红/绿/蓝/青/洋红/黄)。 对一般的视频调整时一般无法区分色差。■ 调整红/绿/蓝/黄/青/洋红。<ul style="list-style-type: none">· 红/绿/蓝/黄/青,洋红 色彩: 调节范围: -30 ~ +30。· 红/绿/蓝/黄/青/洋红 色调: 调节范围: -30 ~ +30。■ 此功能在 RGB-PC 模式下不可用。■ 此功能在“画面模式-专业 1/2”模式下可用。

观看电视/节目控制

I/II(单/双声道)

立体声/双声道接收

选择节目后,将在频道号和选台名称后出现所选台的声音信息。



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

■ 单声道选择

立体声接收时,如果信号较弱,您可以切换到单声道。单声道接收时,音效会有所改善。

■ 双语广播的语言选择

如果一个节目可以接收两种语言(双语),您可以切换到 DUAL I, DUAL II 或 DUAL I+II。

DUAL I 将主广播语言发送至扬声器。

DUAL II 将次广播语言发送至扬声器。

DUAL I+II 将两种广播语言分别发送至左右扬声器。

丽音接收

如果本机配有用于丽音接收的接收器,就可以接收高质量 NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex)数字声音。

可以根据接收的广播类型选择声音输出。

- 1 接收丽音单声道时,您可以选择 NICAM MONO 或 FM MONO。
- 2 接收丽音立体声时,您可以选择 NICAM STEREO 或 FM MONO。如果立体声信号较弱,请切换到 FM MONO。
- 3 接收丽音双声道时,您可以选择 NICAM DUAL I, NICAM DUAL II 或 NICAM DUAL I+II 或 FM MONO。

扬声器音响输出选择

在 AV, Component, RGB 和 HDMI 模式,您可以选择左右扬声器的输出音响。

L+R: 将音频 L 输入的音频信号发送至左扬声器,音频 R 输入的音频信号发送至右扬声器。

L+L: 将音频 L 输入的音频信号发送至左右扬声器

R+R: 将音频 R 输入的音频信号发送至左右扬声器。

附 录

简单问题处理指南

操作无法正常运作

遥控器无法正常运作

- 检查产品和遥控器之间是否存在异物导致阻塞。
- 电池是否以正确极性安装(正负极同极相对)
- 安装新电池。

电源突然断开

- 是否设定睡眠定时器?
- 检查电源控制设置,电源供应是否中断。
- 自动关闭激活时调谐到的频道无广播信号。

视频无法正常运作

无图像和声音

- 检查本机是否已打开。
- 尝试另一频道。可能是广播信号问题。
- 电源线是否已正确的插入墙上的插孔中?
- 检查天线方向和/或安装位置。
- 测试墙上的电源插孔,将另一产品的电源线插入刚才使用的电源插孔中。

开机后图像缓慢出现

- 这是正常现象,因为图像在本机启动过程中是隐藏的。如果5分钟后图像还未出现,请联系产品维修中心。

无彩色图像,或彩色图像画质差

- 在菜单选项中调节色度。
- 电视和录像机之间保留足够的距离。
- 尝试另一频道。可能是广播信号问题。
- 视频线缆是否正确安装?
- 激活其他功能以恢复图像亮度。

出现水平/垂直横线或图像抖动

- 检查周围是否存在干扰,如:电器干扰或正值电流峰值。

一些频道接收质量差

- 此频道或有线电视可能发生故障,请尝试调到另一频道。
- 频道信号差,重新调整天线的方向接收该信号差的频道。

图像中出现线条或条纹

- 检查天线(尝试改变天线方向)。

连接 HDMI 后无图像

- 检查 HDMI 线的版本是否大于 1.3。如果 HDMI 线不支持 HDMI 1.3,屏幕会发生闪烁或无画面显示。这种情况下,更换支持 HDMI 1.3 的 HDMI 线。

附 录

简单问题处理指南

音频功能无法正常运作

图像正常但无声音

- 按音量+/-按钮。
- 是否设为静音？按静音按钮。
- 尝试另一频道。可能是广播信号问题。
- 音频线缆是否正确安装？

一个扬声器无输出

- 在菜单选项中调整平衡。

电视内部发出异常声音

- 周围环境湿度或温度的变化可能导致开机或关机时发出异常声音。但是这并不意味着产品发生故障。

连接 HDMI 后无声音

- 检查 HDMI 线的版本是否大于 1.3。
- 检查 USB 线的版本是否大于 2.0。

*此功能不是所有型号都适用。

PC模式出现故障(仅适用于采用 PC 模式的机型)

信号超出范围

- 调节分辨率,水平频率或垂直频率。
- 检查输入源。

背景出现垂直条带、条纹、噪杂讯或背景位置错误

- 运行自动调整或调整时钟、相位或水平/垂直位置。

屏幕色彩或彩色信号不稳定

- 检查信号线缆。
- 重新安装 PC 显卡。

图像模式出现故障

当用户改变图像设置的时,一段时间后电视将自动恢复到初始设置。

- 电视机当前状态是“商场演示”模式。
- 请按以下步骤将模式设置为“家用”：
电视机菜单,选择选项→选择模式设置→选择家用。
此时你完成了家用模式的设置。

附 录

有毒有害物质成份及含量表

为满足中国电子信息产品污染控制管理办法要求,以下提供的是电子信息产品部件名称以及可能含有的有毒有害物质信息。

液晶电视机

部件名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB组装板	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	×	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

“○”:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

“×”:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量由于现有技术及工艺限制而高于 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

在上述表格中,标注“×”的部件满足欧共体的 RoHS 指令——欧盟议会制定的在电子电器产品中限制使用某些有毒有害物质的 2002/95/EC 指令。



液晶电视机的环保使用期限

备注:所有在中国销售的电子信息产品必须标有环保使用期限的标识。该标识的环保使用期限是指在正常使用条件如温度、湿度,并且不包括电池等耗材情况下的使用期限。



此标识适用于产品中可能会使用到的电池,但由于电池表面积大小,特在此说明。

附 录

产品规格

型号		42LD4*** 42LD420-CA
产品尺寸 (宽×高×深)	含底座	1026.0 × 715.4 × 297.0mm
	不含底座	1026.0 × 658.6 × 87.8mm
产品质量	含底座	17.3 kg
	不含底座	15.5 kg
电源		100~240V~ 50/60Hz 2.1A
电视制式	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, NTSC-M	
节目范围	PAL D/K:VHF/UHF 1-62, CATV 1-41 PAL I/II,B/G: VHF/UHF 1-69 CATV1-47 NTSC M: VHF/UHF 2~83, CATV1~71	
室外天线阻抗		75Ω
环境条件	工作温度 工作湿度	0~40°C / 32~104°F 低于 80%
	存储温度 存储湿度	-20~60°C / -4~140°F 低于 85%
型号		42LD4*** 42LD420-CA
项目		
可视图像对角线最小尺寸	106cm	
亮度	≥ 350cd/ m ²	
对比度*	≥ 200:1	
固有分辨率*	1920(水平) X 1080(垂直)	
可视角(水平)*	≥ 80	
图像清晰度*	水平≥450, 垂直≥450i	
色域覆盖率	≥ 28%	
运动图像拖尾时间	≤ 32ms	
声音特性	10W x 2	
整机消耗功率	210W	
待机消耗功率	< 1W	

*测量方法根据SJ/T11348-2006《数字电视平板显示器测量方法》

■ 以上规格如有更改,恕不另行通知。