

如有问题
请打电话



液晶电视



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

<http://www.lg.com>

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：M2432D
M2732D
24MN32D

*LED背光源技术

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。



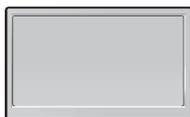
P/NO:MFL67162445(1207-REV00)



包装清单

请确保随机附有以下附件。如有遗失,请联络产品经销商。

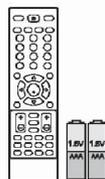
- 以下仅为示意图,可能与实物不同。
- 用户必须使用带有磁环的屏蔽信号线(15位 D-Sub 线),以维持产品的标准化。
- 请妥善保管纸箱及包装材料,以备日后运送时使用。



电视机



用户手册



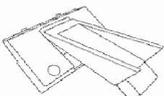
遥控器/电池(7号)



底座

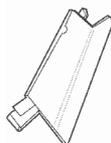


理线扎带



支架

(此支架仅 M2732D 上适用)



支架

(此支架仅 M2432D/
24MN32D 适用)



螺钉 2 颗

(此螺钉仅 M2732D 上适用)



电源线



适配器



或



隔离器

目 录

包装清单	1	分量连接	28
重要预防措施		合成电缆连接	29
安全指导	3	USB 连接	30
许可证	8	连接 CI Module	30
安装步骤	9	电脑连接	31
组装和准备	9	RGB 连接	34
连接产品		遥控器使用	
前面板	10	遥控器使用	35
搬运电视机	11	用户设定	
装配本产品	12	进入主菜单	37
桌面放置	16	使用用户指南	
使用理线器	16	进入用户指南菜单	38
Kensington 防盗系统的使用	17	维护保养	
拆卸支架和底座	18	清洁电视	39
壁挂	20	屏幕和边框	39
观看电视		前框和底座	39
开启电视机	22	电源线	39
建立连接		电视“图像拖尾”的防止方法	40
天线/有线连接	24	疑难排解	
连接机顶盒	25	疑难排解	41
HD(外置)硬盘接收器/DVD 影碟机/ VCR(录影机)/游戏设备连接	26	附录	
HDMI 连接	26	产品规格	42
DVI 转 HDMI 连接	27	有毒有害物质成份及含量表	47

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。



警告

· 如果忽视警告信息,可能造成严重的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,可能造成轻伤或者损坏产品。

注

· 注释帮助您了解以及安全地使用产品。请在使用本产品之前认真阅读注释。

警告



- 不要将电视机和遥控器放置在以下环境中:
 - 阳光直射的地方。
 - 潮湿的地方,如浴室。
 - 靠近热源的地方,如电暖炉等发热设备。
 - 靠近厨房或容易暴露在蒸汽或油雾中的地方,如加湿器。
 - 暴露在风雨中的地方。
 - 靠近装水的容器,如花瓶。否则可能导致火灾、电击、故障或变形。



- 不要将电视机放置在灰尘多的地方,可能引起火灾。



- 主插头是分离装置,一定要易操作。



- 不要用湿手触碰电源插座。另外,如果插头潮湿或者有浮尘,请擦干水分和灰尘。否则您可能由于过度潮湿而触电。



- 确保电源线有效接地。(无需接地的设备除外。)否则您可能触电或受伤。



- 完全固定电源线。如果电源线没有完全固定,可能发生火灾。

- 确保电源线没有接触到热源,如加热器。否则可能引起火灾或电击。



- 不要将重物或电视机放置在电源线上。否则可能导致火灾或电击。



- 弯曲室内外的天线以防雨水流入。水可能进入电视机内部引起故障或您可能会被电击。



- 将电视机安装到墙上时,确保没有在电视机后面悬挂电源线 and 信号线。否则可能引起火灾或电击。



- 多功能插座不要超载。否则可能由于过热而导致火灾。



- 连接外部设备时防止电视机跌落。否则可能导致人身伤害或损坏产品。



- 请将防潮包装材料或塑料袋远离儿童。吞食防潮材料有害健康,如果误食请立即吐出并就近就医。另外,塑料袋可能引起窒息,请远离儿童。



重要预防措施



- 不要让儿童攀爬或攀附电视机。否则电视机可能会跌落而导致严重的伤害。



- 打雷或暴雨时请勿触摸电视机和天线。否则您可能触电。



- 谨慎处理废旧电池以防儿童吞食。万一误食，请立即就医。



- 发生煤气泄漏时请勿接触墙壁插座，打开窗户通风。火花可能导致火灾或烧伤。



- 当电源线的一端插入电源插座时，不要将导电物（如金属棒）插入电源另一端。另外，不要在插头插入插座后触摸电源线。否则您可能会触电。



- 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、调整或维修。



- 不要在电视机附近放置易燃物。不正当使用易燃物可能引起爆炸或火灾。



- 如果发生以下情况，请立即拔掉电源线并联络当地服务中心。
 - 电视机因震动受到挤压。
 - 电视机被损坏。
 - 异物进入电视机。
 - 电视机产生烟或异味。否则可能导致火灾、电击、故障或变形。



- 不要将金属物品如硬币、发夹、筷子、电线或易燃物品如纸和火柴等掉落电视机内，儿童要特别小心。可能发生电击、火灾或伤害。如果有异物掉落电视机内，请拔掉电源线并联络服务中心。



- 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。



- 如果长时间不使用电视机，请拔掉电源线。覆盖灰尘可能引起火灾，绝缘体损坏可能引起漏电、电击或火灾。



- 不允许碰撞或使任何物体掉落电视机内，不要让液体滴落到屏幕上。否则您可能受伤或损坏电视机。



- 请勿将设备暴露在油滴或喷雾中，不要将装水的容器（如花瓶）放置在设备上。

⚠ 注意



- 将电视机安装在没有无线电波产生的地方。



- 室外天线和电线之间必须保持足够距离，以保证即使天线跌落也不会与电线接触。可能导致电击。

重要预防措施



- 不要将电视机安装在不稳定的架子上或不平整的地方,也要避免振动或难以支撑的地方。否则电视机可能跌落或翻倒,造成人身伤害或损坏产品。



- 如果进行台式安装,您必须采取措施以防电视机倾倒。否则可能因此造成人身伤害。

- 如果进行壁式安装,请在电视机背面安装 VESA 标准挂架(可选部品)。当您使用挂架(可选部品)安装电视机时,请仔细固定以防掉落。

- 请使用制造商指定配件或附件。



- 请由专业人员安装天线。可能发生火灾或电击。



- 我们建议您在观看电视时最少与电视机保持屏幕对角线尺寸 5 到 7 倍的距离。如果长时间观看电视,可能导致视力模糊。



- 请使用专用型号电池。否则可能损坏遥控器。



- 切勿新旧电池混用,可能导致电池过热或泄漏。



- 确保遥控器与感应器之间没有异物。

- 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。



- 连接外部设备如视频游戏机时,请确保连接线有足够长度。否则电视机可能会跌落,造成人身伤害或损坏产品。



- 不要通过插拔墙壁插座上的电源插头开关电视机。(不要使用电源插头作为开关。)可能导致机械故障或电击。



- 参考以下安装说明以防电视机过热。
 - 电视机与墙壁至少保持 10 厘米的距离。
 - 不要将电视机安装在不通风的地方(如书架或橱柜中)。
 - 不要将电视机放置在地毯或垫子上。
 - 确保电视机通风孔不会被桌布或窗帘阻塞。否则可能导致火灾。



- 电视机长时间工作时通风孔可能会变热,当心不要触摸通风孔。这不会影响产品的运行和性能。



- 定期检查电线,如果出现损坏或退化现象,拔下并停止使用,使用相同规格的产品进行替换。

- 防止电源插头或输出端口聚集灰尘。可能引起火灾。



- 防止电源线人为或机械的滥用,例如扭曲、打结、掐、夹在门缝中或被踩踏。特别注意插头、墙壁插座和电器外的电线。



重要预防措施



- 不要用力压或用锋利的物体如指甲、铅笔、钢笔等刮擦电视机面板。



- 避免触摸屏幕或用手指长时间按在屏幕上，屏幕上可能出现暂时扭曲的现象。



- 清洁电视机表面时，拔下电源线，用柔软的布料擦拭，不要喷水或用湿布擦拭。不要使用玻璃清洁剂、汽车或工业擦拭布，研磨工具或蜡、苯、酒精等，可能损坏产品和面板。否则可能导致火灾、电击或损坏产品(变形、腐蚀或破损)。

- 在连接交流电墙壁插座时，即使关掉开关也并不会与交流电源断开。



- 拔掉电线的同时拔掉插头。如果电源线内的金属丝断开，可能引发火灾。



- 移动电视机时请先确保电视机已关闭。拔掉电源线、天线及所有连接线。否则可能损坏电线而导致火灾或电击。

- 移动电视机或拆除包装时，因为电视机很重，请两人一起工作。否则可能造成人身伤害。



- 长时间显示一个固定图像(如广播频道标识、屏幕菜单、电视游戏场景)可能损伤屏幕，导致图像残留，这就是图像拖尾。

图像拖尾不会覆盖在电视机上。

避免观看一个固定图像超过一小时。

如果长时间使用 4:3 的画面比率观看电视，面板边缘可能发生图像拖尾。

这种现象也可能出现在第三方产品中，不能退换。

- 建议每年一次联络服务中心清理电视机内部。聚集的灰尘可能引起机械故障。



- 向服务中心要求维修服务。不论电视机因何种方式损坏，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，电视机跌落，都可以邀请维修。



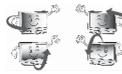
- 冷机状态下打开电视机时可能会出现些微“闪烁”，这是正常现象，电视机没有故障。



- 电视机面板是高科技 TFT 产品，由两百万到六百万个像素组成。屏幕上可能出现面板尺寸百万分之一的微小黑点或彩色亮点(红、蓝、绿)。这不是电视机故障，不影响电视机性能。这种现象也可能出现在第三方产品中，不能退换。



- 由于观看角度不同，面板上会出现不同的亮度和色度(左/右/上/下)。这种现象是面板特性，与电视机性能无关，不是电视机故障。



重要预防措施

· 杂音

“破裂”声:观看电视或关闭电视机时,塑料因为温度和湿度的原因发热收缩从而产生破裂声,这是会发生热变形的产品的普遍现象。

电路或面板的“嗡嗡”声:电路高速开关过程中产生的大量电流会导致低频噪音,这种情况因产品不同而有所差异。

产生的杂音不影响电视机性能。

请在使用本产品之前认真阅读以下安全指导。以避免危险的情况,并确保产品最佳性能。



警告/注意

请勿打开以防触电



为防止电击,务必不要打开电视机外壳(或后壳)设备内部无用户可维修部件。维修事宜,请联系合格的维修人员。

 等边三角形内带箭头的闪电图案,用于警告用户在产品附件中可能存在未绝缘“危险电压”(足以让人有触电危险的电压)。

 等边三角形内的感叹号,用于警告用户在随设备提供的说明书中有对重要的操作和维护(服务)的详细说明。

警告 / 注意

- 为避免火灾或触电的危险,请勿将本产品暴露在雨中或任何潮湿环境中。

阅读以下说明!

保存以下说明!

遵守以下说明!

注意所有警告!



- 不要在水源附件使用本产品。



- 仅用干燥的布清洁本产品。



- 不要堵塞任何通风口,按照制造商说明安装。



- 不要将本产品安装在任何热源附近。

如:散热器、电热器、烤箱或产生热量的其它装置。



- 不要使极化插头或接地型插头丧失安全作用。极化插头有两个插脚,其中一个插脚较另外一个宽。接地型插头有两个插脚和第三个用于接地的插脚。较宽的插脚和第三个插脚为您提供安全保护。如果提供的插头不适合您的插座,请咨询电工以更换旧插座



- 防止踩踏或挤压电源线,尤其是插头、电源插座、以及其探出产品的接点。



重要预防措施

许可证

许可支持可能因不同型号而有所差异。更多许可信息请访问 www.lg.com。



“杜比”、“Dolby”和双 D 标志是 Dolby Laboratories 的商标。



HDMI, HDMI 标志和高清多媒体接口是 HDMI 授权公司的商标或注册商。



关于 DivX 视频 :DivX® 是由 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 创建的数字视频格式。这是用于播放 DivX 视频的官方 DivX Certified® 认证设备。请访问 divx.com 网站获取更多信息以及用于将文件转换为 Divx 视频的软件工具。

关于 DIVX 视频点播: 本 DivX Certified® 认证设备注册后才能播放所购买的 Divx 视频点播(VOD)电影。要获得注册代码,请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 区域。请访问 vod.divx.com 网站,详细了解如何完成注册。

通过 DivX Certified® 认证,可播放 Divx® 视频,最高可达 HD 1080p,包括付费内容。

“DivX®、DivX Certified® 和相关徽标是 Rovi Corporation 或其子公司的商标,均为授权使用。

具备下列一项或多项美国专利:7,295,673;7,460,668;7,515,710;7,519,274”

重要预防措施

! 注

- 示意图可能与电视有所不同。
- 电视机的 OSD(屏幕显示)可能与本手册中的示意有所不同。
- 可用菜单和选项可能因所使用的输入源或产品型号不同而有所差异。
- 将来电视机可能增加新特征。
- 为减少电源消耗可以将电视机设为待机模式。如果长时间未观看请关闭电视机,以减少电源消耗。
- 如果画面亮度水平降低,电源消耗将会减少,并全面降低运转成本。

安装步骤

- ① 打开包装箱,确认附件是否齐全。
- ② 将底座安装在电视机上。
- ③ 连接外部设备至电视机。

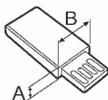
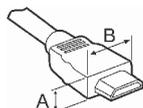
组装和准备

! 注意

- 请勿使用未经批准的物品,以确保安全和产品的使用寿命。
- 因使用未经批准的物品而造成的任何损坏或伤害,均不在保修范围内。

! 注

- 本手册中的产品规格或内容可能会因产品功能升级而变更,恕不另行通知。
- 如果数据线或 USB 存储器与电视机的 USB 端口不匹配,请使用支持 USB 2.0 的外部数据线。
为达到最佳连接效果,HDMI 线和 USB 设备需符合厚度(A) $\leq 10\text{mm}$,宽度(B) $\leq 18\text{mm}$ 。
- 产品附带的一些物品可能会因型号不同有所差异



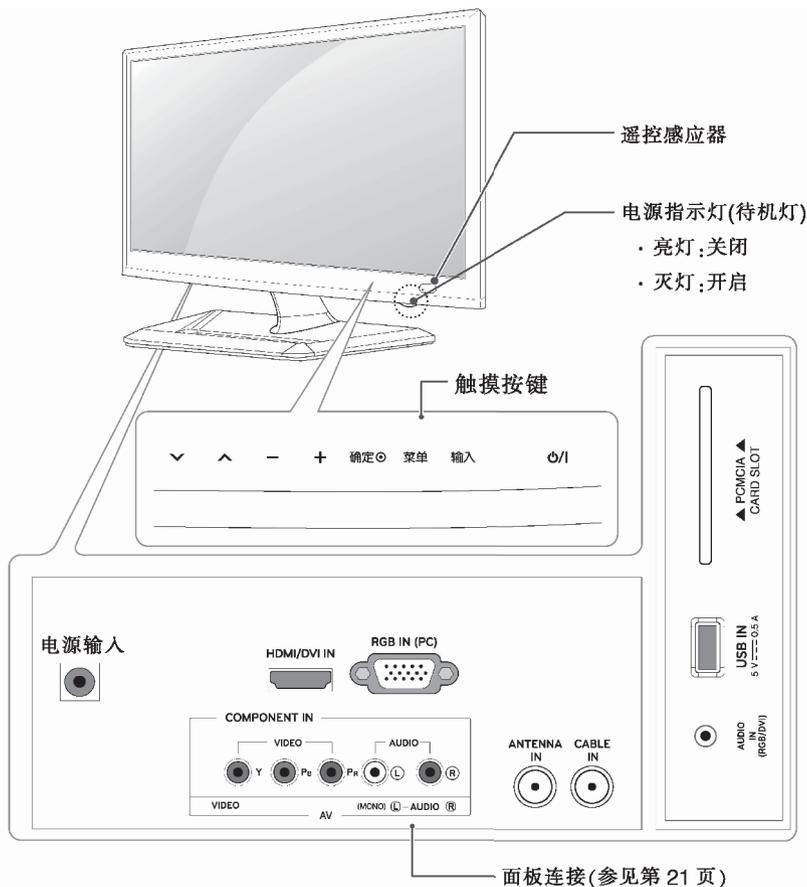
*A $\leq 10\text{ mm}$

*B $\leq 18\text{ mm}$

连接产品

前面板

■ 以下仅为示意图,可能与实物不同。



按 键	功能说明
∨ ^	频道选择。
- +	调节音量大小。
确定 ⊙	确定所选操作。
菜单	访问主菜单,或退出主菜单。
输入	改变输入源。
⏻ / ⏿	控制电源的开/关。

注意

所有的按键都是触摸感应,可以通过手指触摸来操作。

连接产品

搬运电视机

搬运电视机时,不论型号或尺寸,请认真阅读下列事项,以免刮伤或损坏电视机,并确保搬运安全。

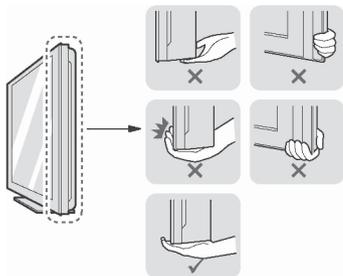
⚠ 注意事项

任何时候都要避免碰触屏幕,以免造成屏幕损坏。

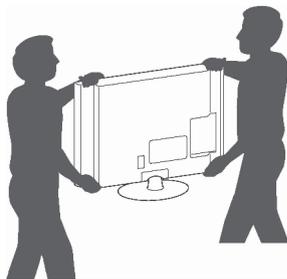
- 建议将电视机放进原来的包装箱或包装材料内再做移动。
- 搬运电视机前,请拔掉电源线和所有线缆。
- 搬起电视机时,请将屏幕背向您,以免损坏。



- 抓牢电视机框的顶部和底部。
不要抓住透明部分、扬声器或扬声器底部区域。



- 至少由两人搬运一台大的电视。
- 人工搬运电视机时,请参照下图所示搬运。



- 搬运电视机时,请不要剧烈摇晃或震动电视机。
- 搬运电视机时,使电视机保持竖直方向,避免左右倾斜。

连接产品

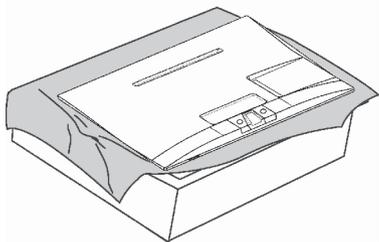
装配本产品

M2432D
24MN32D

安装支架和底座

如果您不把本产品挂于墙上使用,请按照下面的安装方法装配支架和底座。

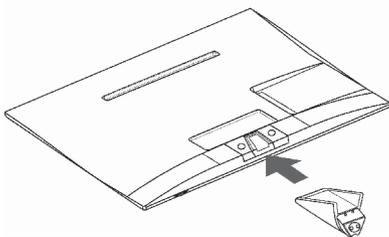
- 1 将电视机屏幕朝下放置于一块软垫或软布上。



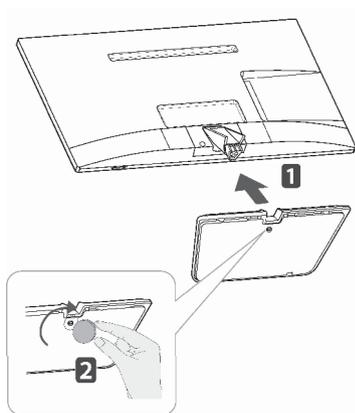
⚠ 注意事项

当装配时,与显示屏表面接触时放置软垫或软布是为了防止屏幕受到伤害或者划伤屏幕。

- 2 如图所示将支架按正确的方向组装入产品。推入时,确保您听到了“滴答”一声时即可停止。



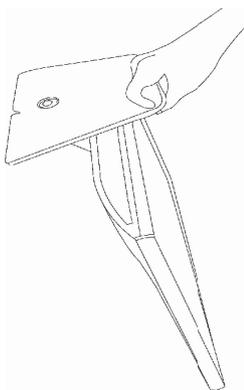
- 3 (1) 如图所示按照正确的方向将底座与支架连接。
(2) 用一枚硬币将螺丝顺时针方向拧紧。



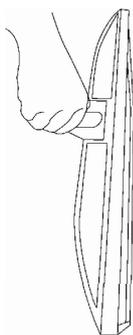
⚠ 注意

为了防止电视机使用时向前倾斜,请拧紧螺丝,注意不要过紧,否则可能会导致电视机损伤并使您的保修无效。

! 注意事项



- 如图所示,请勿在只抓住底座时,将显示器倒立放置,因为这样可能会使显示器摔落或损坏。
- 这个图示的描绘是一般机型的连接,您的显示器可能与图示的机型不同。



- 如图所示,请勿在只抓住支架时,将显示器倒立放置,因为这样可能会使显示器摔落或损坏。
- 这个图示的描绘是一般机型的连接,您的显示器可能与图示的机型不同。

连接产品

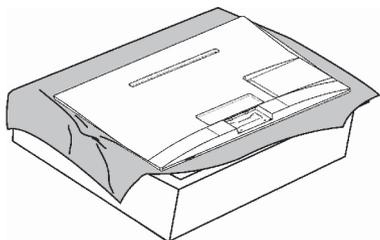
装配本产品

M2732D

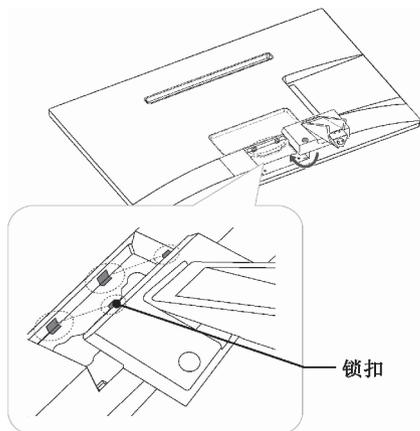
安装支架和底座

如果您不把本产品挂于墙上使用,请按照下面的安装方法装配支架和底座

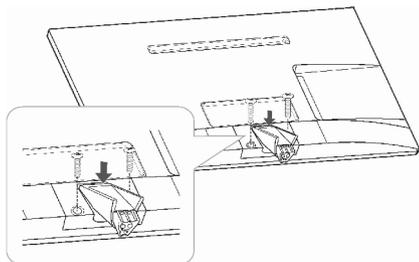
- 1 将电视机屏幕朝下放置于一块软垫或软布上。



- 2 如果您不把本产品挂于墙上使用,请按照下面的安装方法装配支架和底座。



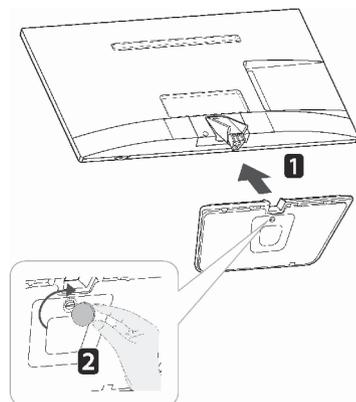
- 3 如图所示,使用螺钉将电视机的支架固定在产品的后面。



注意

如果不用螺钉拧紧并固定,电视机将可能会摔落及损坏,或者弄伤您的脚。

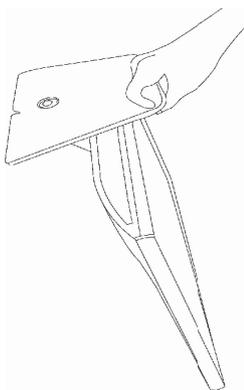
- 4 (1)如图所示装配底座。
(2)如图所示用一枚硬币将螺丝顺时针方向拧紧。



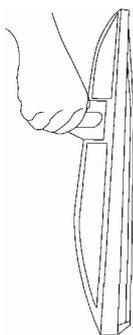
注意事项

为了防止电视机使用时向前倾斜,请拧紧螺丝,注意不要过紧,否则可能会导致电视机损伤并使您的保修无效。

! 注意事项



- 如图所示,请勿在只抓住底座时,将显示器倒立放置,因为这样可能会使显示器摔落或损坏。
- 这个图示的描绘是一般机型的连接,您的显示器可能与图示的机型不同。

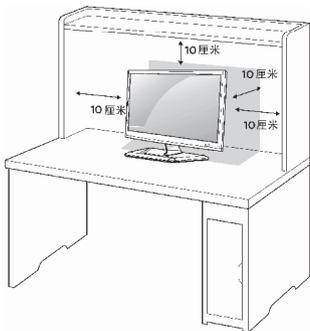


- 如图所示,请勿在只抓住支架时,将显示器倒立放置,因为这样可能会使显示器摔落或损坏。
- 这个图示的描绘是一般机型的连接,您的显示器可能与图示的机型不同。

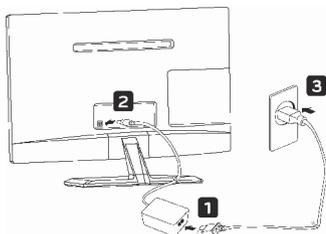
连接产品

桌面放置

- 1 将产品垂直放置在桌子上。请将产品保持距离墙壁至少 10 厘米的空间,保持通风散热。



- 2 将电源线连接至墙壁插座上。



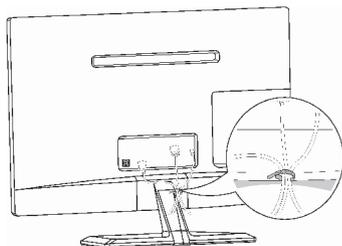
- 3 将产品垂直放置在桌子上。请将产品保持距离墙壁至少 10 厘米的空间,保持通风散热。



注意

请在移动产品前拔掉电源线,防止危险发生。

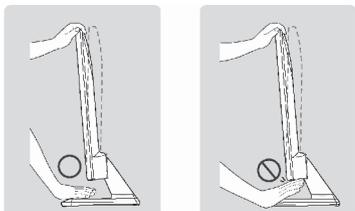
使用理线器



连接产品

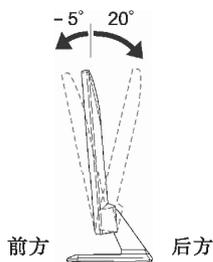
警告

调整面板视角时,不要将手指放入如下图所示显示屏和底座之间。



警告

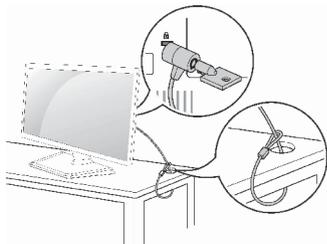
将面板在 20° 到 -5° 的范围内调整至您感觉舒适的角度。



Kensington 防盗系统的使用

本产品在后面板上配备了 Kensington 防盗系统接头。更多有关使用的详细信息,请参阅 Kensington 防盗系统使用手册或者登陆 Kensington 公司的网站主页 <http://www.kensington.com>。

用 Kensington 防盗系统缆绳连接产品和桌子。



注意

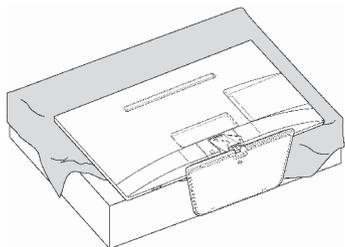
Kensington 防盗系统为可选。您可以在大多数计算机用品店买到。

连接产品

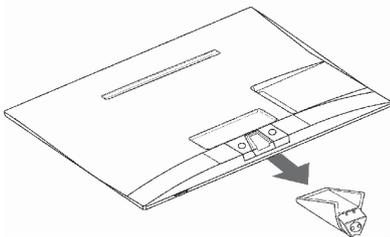
拆卸支架和底座

M2432D
24MN32D

- ❶ 将电视机屏幕朝下放置于一块软垫或软布上。



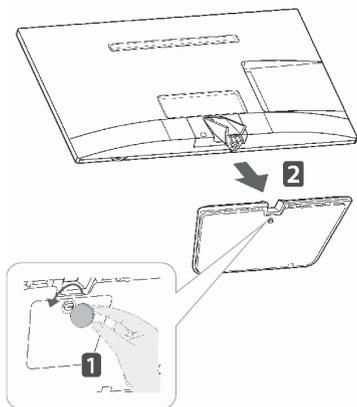
- ❷ 将支架从产品上直接移除。



⚠ 注意事项

- 与屏幕表面接触时放置软垫或软布为了防止屏幕受到损坏或屏幕表面造成划伤。

- ❸ (1) 如图所示用一枚硬币将螺丝逆时针方向拧松。
(2) 如图所示,拆卸底座。

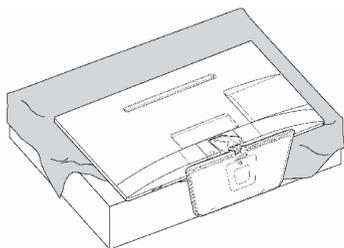


连接产品

拆卸支架和底座

M2732D

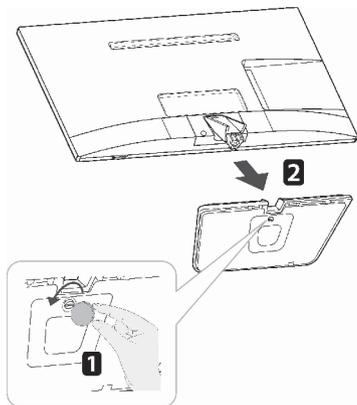
- ❶ 将电视机屏幕朝下放置于一块软垫或软布上。



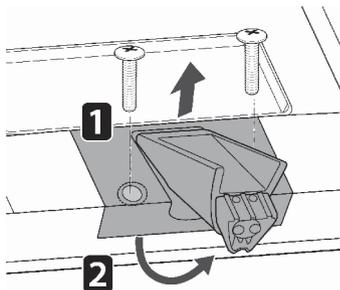
⚠ 注意事项

- 与屏幕表面接触时放置软垫或软布是为了防止屏幕受到损坏或者屏幕表面划伤。

- ❷ (1) 如图所示用一枚硬币将螺丝逆时针方向拧松。
(2) 如图所示,拆卸底座。



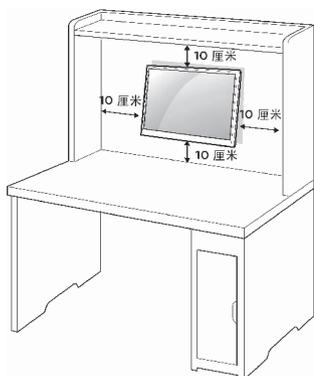
- ❸ (1) 用螺丝刀将 2 枚螺丝拧松并取出。
(2) 如图所示按正确方向将支架从产品上移除。



连接产品

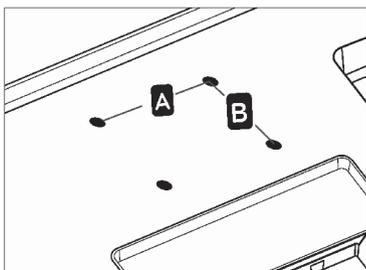
壁挂

为保持通风散热,请与墙壁和四周保持 10 厘米距离。更详尽的内容请咨询经销商。



VESA (A x B)	100 x 100
标准螺钉	M4
螺钉数量	4

• VESA (A x B)



如果您想将电视机安装到墙上,请在电视机的背面加上墙式安装支架(可选)。当您使用壁挂功能(可选功能)时,请小心安装以防掉落损伤。

- 1 壁挂安装时请使用符合 VESA 标准的螺钉和壁挂螺钉固定孔。
- 2 如果您使用了超出标准长度的螺钉,电视机的内部可能会受到损坏。
- 3 如果您使用非标准的螺钉,而导致产品损坏和从安装位置掉落,对此 LG Electronics 不负任何责任。
- 4 支持 VESA。
- 5 请使用以下规格的 VESA。
 - 小于 784.8 mm (30.9 英寸) 时
 - * 壁挂衬垫厚度:2.6 mm
 - * 螺钉:Φ 4.0 mm x 牙距 0.7 mm x 长度 10 mm
 - 大于 787.4 mm (31.0 英寸) 时
 - * 请使用 VESA 标准壁挂垫和螺钉。

连接产品

注意

- 请先切断电源,再移动或安装产品,防止危险发生。
- 如果您在天花板或者倾斜的墙上安装产品,可能会掉落或引起严重损伤。
- 请使用经过 LG 授权的壁挂,请联系当地经销商或者工作人员。
- 请不要将螺丝拧得太紧,防止伤害产品。
- 必须使用 VESA 标准的螺钉和壁挂装置。任何不遵守说明而造成的任何损坏,不在保修范围内。

注意

- 必须使用 VESA 标准的螺钉。
- 壁挂工具包括安装手册和必备的配件。
- 壁挂的支架为可选配件。您可以从经销商处购买。
- 螺钉长短根据壁挂尺寸有所不同。请保证使用合适长度的螺钉。
- 如需详情,请参阅购买壁挂支架时所提供的安装指南。

观看电视

观看电视

开启电视机

开启电视后,屏幕上显示初始设置,您可以进行基础功能设置。

- 1 正确连接电源线。
- 2 按电视上的  或遥控器上的电源开启电视机。
此时待机的灯关闭

! 注意

如果电视机处于省电模式,待机灯将变为琥珀色。

- 3 开启电视后,屏幕将出现初始设置菜单。

! 注意

在无操作大约 40 秒后,菜单将自动消失。

- 4 根据屏幕的命令设置电视。

City(城市)	选择您所在的城市。
↓	
城市/地区	选择城市/地区。
↓	
模式设置	家庭使用时选择家庭模式。
↓	
电源指示	选择电源待机指示灯。如果你选择开启,当电视机关闭时,待机指示灯将自动处于开启状态。
↓	
自动搜台	自动扫描和保存电视节目。

观看电视

! 注意

- 由于 DTV 音频的功能取决于所处地区的环境。所以 DTV 音频信号没有覆盖的地区,部分 DTV 相关的功能可能不能使用。
- 家庭使用时,为了您获得更好的画质,请选择“家庭模式”。
- 商场演示模式是适合商场环境下的使用。
- 如果你选择商场演示模式,模式转换需要等待大约 2 分钟时间。

5 当初始设置结束后,按“确定”按钮

! 注意

如果不按“确定”按钮,每次开启时都会出现设置菜单。

6 关闭电视机,按电视机上 \odot 。

! 注意事项

长时间不使用电视机时,请将电源关闭并拔下电源线。

! 注意

您可以通过主菜单进行出厂设置。

建立连接

建立连接

连接不同的外部设备至电视机,并且切换输入模式以选择一个外部设备。外部设备连接的更多资讯,请参阅每台设备随附的手册。

可用的外部设备是:HD 接收器,DVD 播放器,VCR(录影机),音频系统,USB 存储设备,PC(个人电脑),照相机,游戏设备,以及其他的外部设备。

! 注意

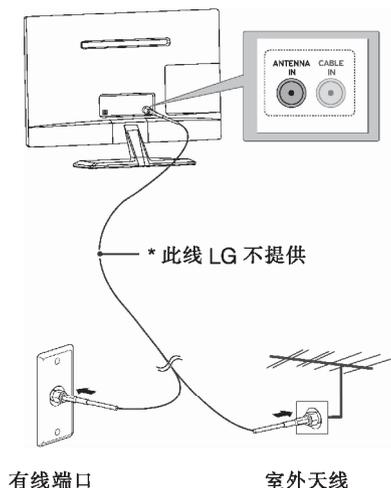
- 如果您在 DVD 或 VCR 上录制节目,请确保将电视信号线经由 DVD 或 VCR 连接至电视上。欲获取更多录制相关的信息,请参阅所连接设备的随附手册。
- 外部设备的连接因型号不同而有所不同。
- 不考虑电视接口顺序,将外部设备连接至电视机上。

天线/有线连接

参照下面说明,连接天线,有线,或者有线电视电视机顶盒观看电视。以下说明可能和实际不符。

天线连接

使用 RF 同轴电缆(75 ohm),将电视机和有线端口连接。



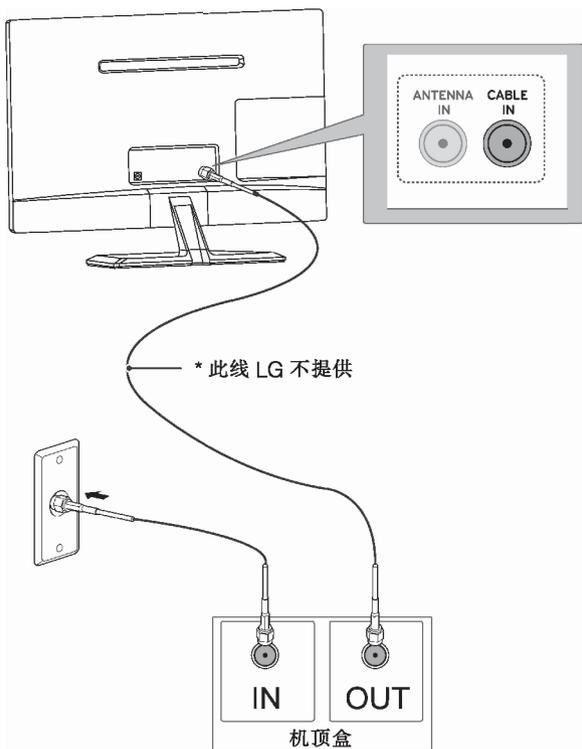
! 注意

- 连接同轴电缆时请使用隔离器,避免发生不必要的伤害。(详见第 46 页)
- 如果信号需要分配给两台电视机,则请连接信号分配器。
- 如果画质比较差,为了获取更佳画质,请在天线上安装信号增强器。
- 天线连接如果画质较差,请调整天线方向获取最佳画质。
- 更多天线/有线连接的相关信息,请访问网站:<http://AntennaWeb.org>

建立连接

连接机顶盒

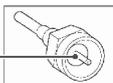
用 2 根 RF 同轴电缆(75 ohm)分别连接电视机和机顶盒,以及机顶盒和有线端口。



⚠ 注意事项

- 连接同轴电缆时请使用隔离器,避免发生不必要的伤害。(详见第 46 页)
- 请确保不要弯曲 RF 同轴电缆中的金属丝。

金属丝



- 为了防止电视损坏,请勿在连接完成之前接通电源。

建立连接

HD(外置)硬盘接收器/DVD影碟机/VCR(录影机)/游戏设备连接

将 DVD 影碟机或者游戏设备等设备连接至电视,并选择合适的输入模式。

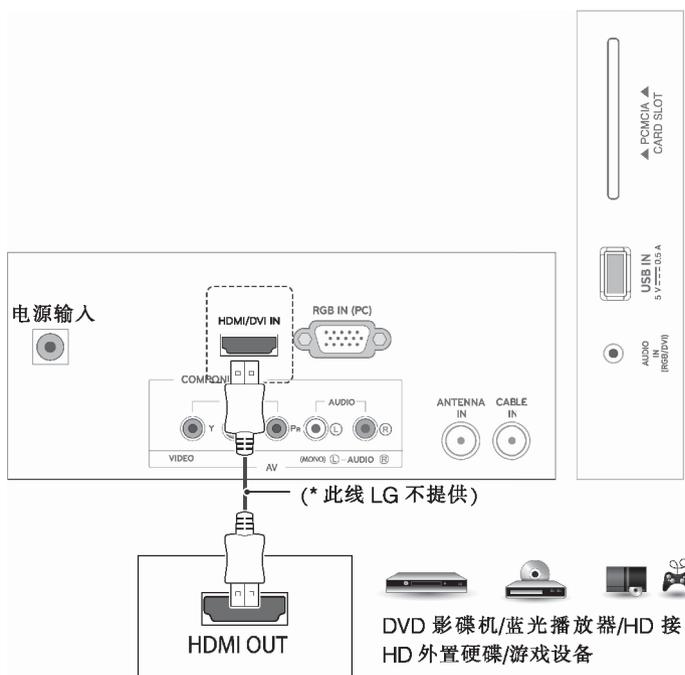
HDMI 连接

HDMI 是连接设备最好的方式。

传输外部设备的数字影像和音频信号至电视机。参照下面的说明,通过 HDMI 电缆将外部设备和电视连接。

注意

- 推荐使用高速 HDMI™ 电缆。
- 高速 HDMI™ 电缆可以传输 HD 信号至 1080p。
- DTV 音频支持的格式: MPEG, 杜比数字
- HDMI 音频支持的格式: 杜比数字, PCM (192KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k), 不支持 DTS。



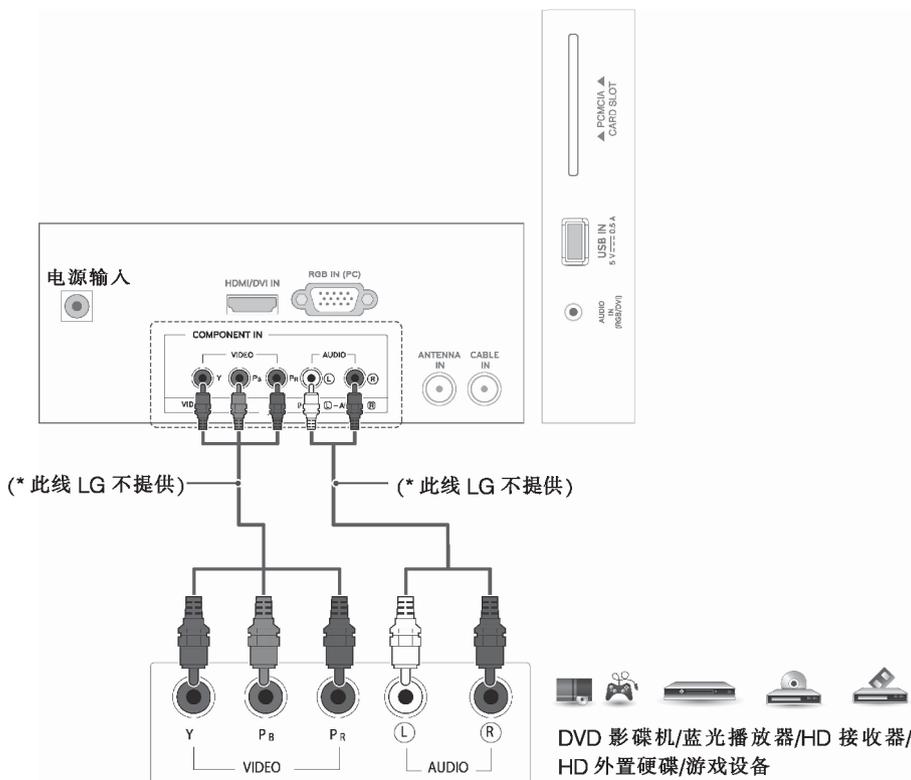
建立连接

分量连接

从外部设备传输类似的音频和视频信号至电视,连接方法请参照下面的说明,为了使图像更好的显示,请确保使用分量连接线。

! 注意

- 如果错误连接电缆,可能导致图像为黑白色或者紊乱的色彩。
- 检查线缆确保相应颜色的端口连接匹配。



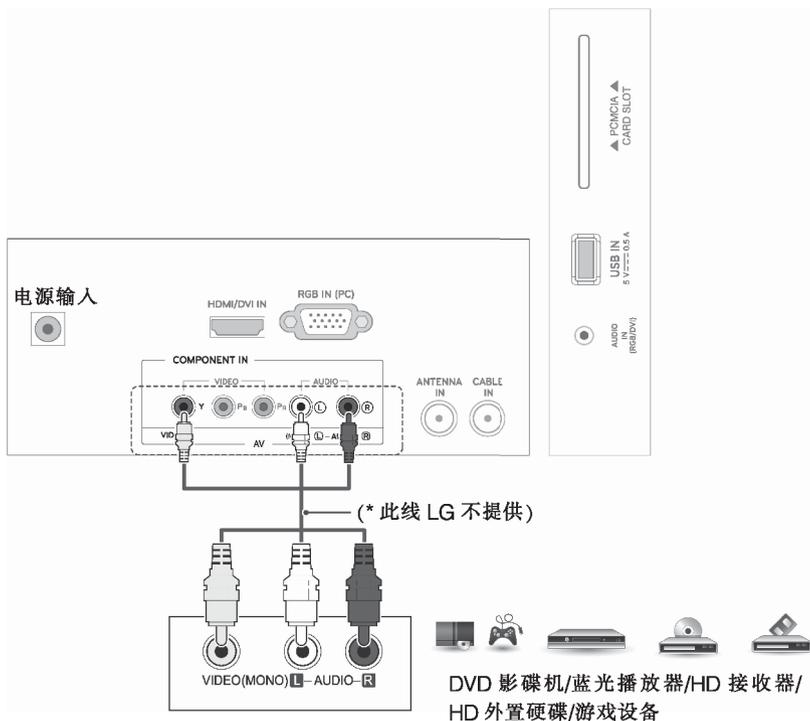
建立连接

合成电缆连接

传输音频和视频信号至电视,使用合成电缆连接参照下面的连接方法。

注意

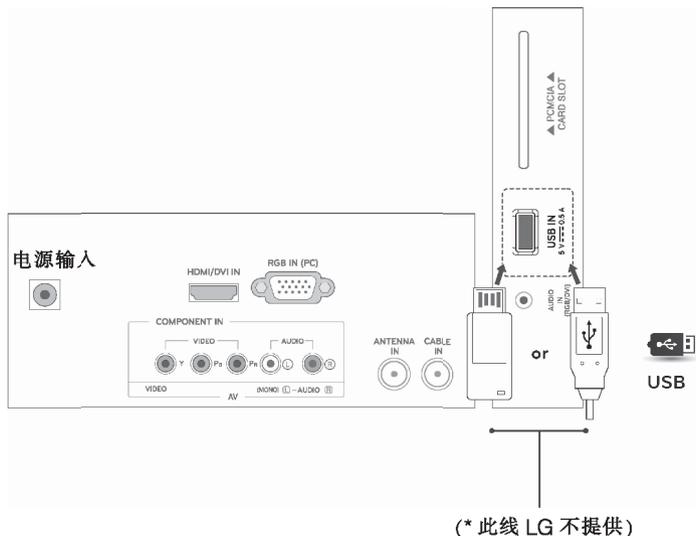
- 连接音频电缆时,检查线缆保证相应颜色的端口连接匹配。
- 连接视频电缆时,Component 信号下可能会有残留画面。这属于正常现象,不影响使用。



建立连接

USB 连接

连接 USB 存储设备(例如:USB 存储器/外接硬盘驱动/MP3 播放器,或者 USB 存储卡)至电视,进入 USB 菜单使用多媒体文件。

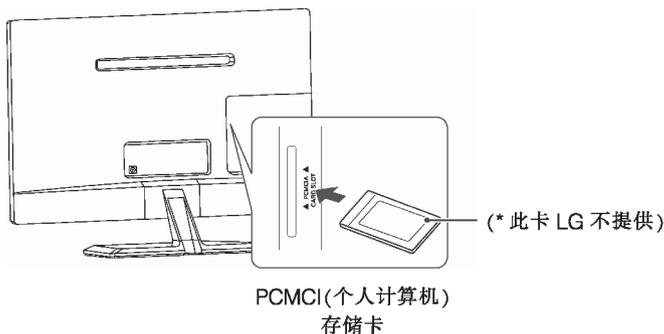


连接 CI Module

观看数字电视的额外数字服务。此功能不适用于所有国家。

注意

确保个人存储卡正确的方向插入卡槽,如果错误的插入,可能损坏您的电视或者 PCMCIA 卡槽。



建立连接

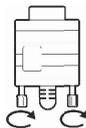
电脑连接

您的电视支持即插即用功能,并且安装环绕重低音立体声喇叭。

* 即插即用功能:PC 可识别用户连接至该 PC 并开启的已连接装置,不需要装置设定或用户介入。

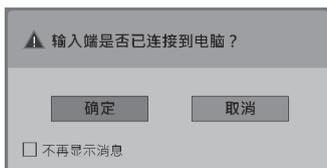
! 注意

- 为了你获得更好的画质,推荐使用 HDMI 和电视连接。
- 如果你不使用外部音响,请用音频线将电脑连接至电视。
- 在寒冷的条件下开启电视的时候,屏幕可能出现闪烁。这是正常现象。
- 使用带有磁环的屏蔽信号线(15 为位 D-Sub 线和 DVI 转 HDMI 线),以维持产品的标准化。
- 屏幕上可能会出现红色,绿色或蓝色的斑点。这是正常现象。
- 连接信号输入线并按照图示的箭头方向旋紧信号线。
- 请不要长用手指按压屏幕,有可能引起屏幕短暂的模糊。
- 请避免长时间注视电视机屏幕以免引起眼部不适。建议使用屏幕保护膜。



! 注意

- 如果想使用 HDMI-PC 模式,按输入按键选择 PC 输入模式。
- 当进行如下设置时,将出现如图所示的对话框。
 - >>当打开产品的 HDMI 输入时。
 - >>当转换成 HDMI 输入。



- 如果选择“确定”,画面的尺寸和画质都是最优化。
- 如果选择“取消”,对于音频视频设备(DVD 播放器,机顶盒,游戏设备)的画质和画面尺寸是最优化的。
- 如果选择“不再显示信息”,在电视重新设置之前不会再出现此对话框。你可以按照下面的路径进行设置菜单▶输入▶外部输入。

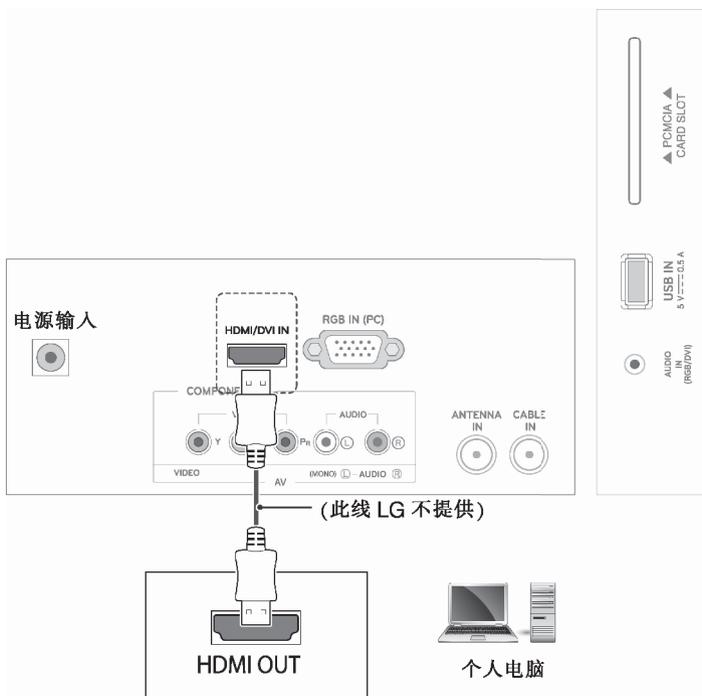
建立连接

HDMI 连接

从您的个人电脑传输数码视频和音频讯号至电视机。按照下面的说明进行连接。按输入按键选择 HDMI 建立电脑和电视的连接。

注意

- 请选择高速 HDMI™ 电缆。
- 高速 HDMI™ 电缆可传输 HD 信号至 1080p。
- 如果你想使用 HDMI-PC 模式,你必须按输入设置电脑模式。
- DTV 音频支持格式: MPEG, 杜比数字。
- HDMI 音频支持的格式: 杜比数字, PCM (192KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k), 不支持 DTS。



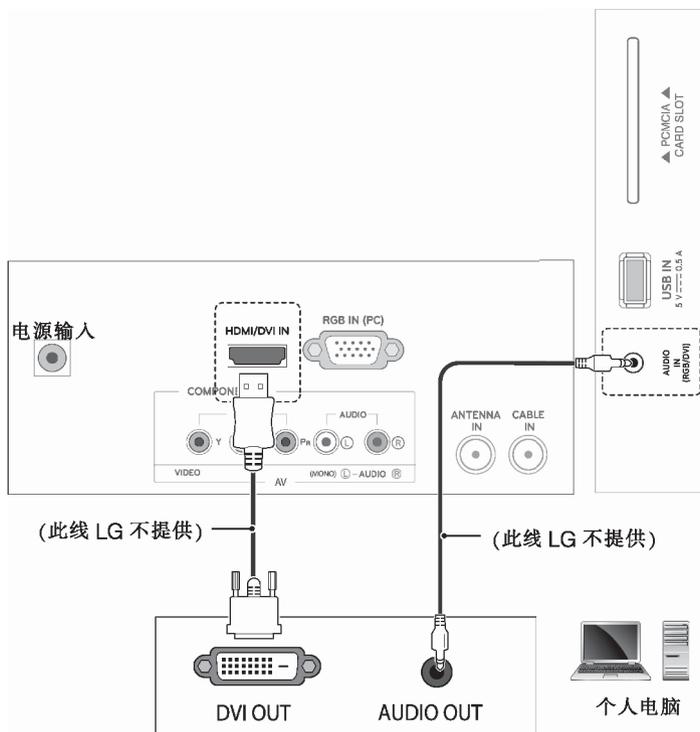
建立连接

DVI 转 HDMI 连接

从您的个人电脑传输数码视频至电视机。请参照下图进行连接。传输音频信号,可选择音频电缆。

! 注意

- 如果你想使用 HDMI-PC 模式,您必须按输入设置 DVI 模式。
- 如果你不选择使用外部音响,请使用音频线将电脑连接至电视。



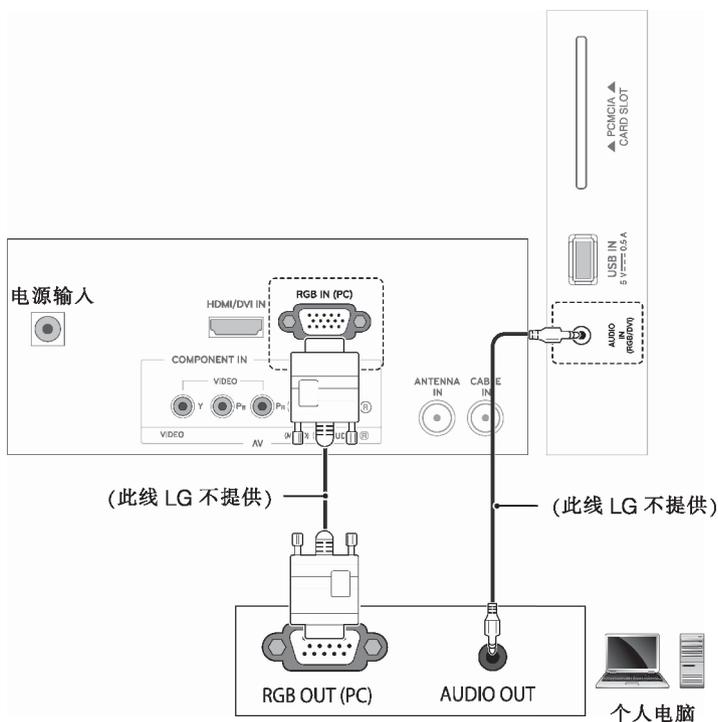
建立连接

RGB 连接

从您的个人电脑传输模拟视频讯号至电视机。请使用 15pin 的 D-sub 电缆按照图示连接。可选择音频线传输音频信号。

! 注意

- 如果你不选择使用外部音响, 请使用音频线将电脑连接至电视。



遥控器使用

遥控器使用

M2432D

M2732D

24MN32D

* 本说明书中的遥控器相关的描述和实际的按键相对应。请仔细阅读说明书和正确的使用遥控器。

* 更换电池的步骤:

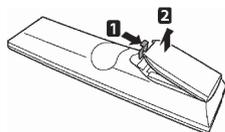
1. 打开遥控器的后面盒盖。

2. 按照正确的方向(⊕对⊕, ⊖对⊖)插入电池(1.5V AAA), 盖上后盖。

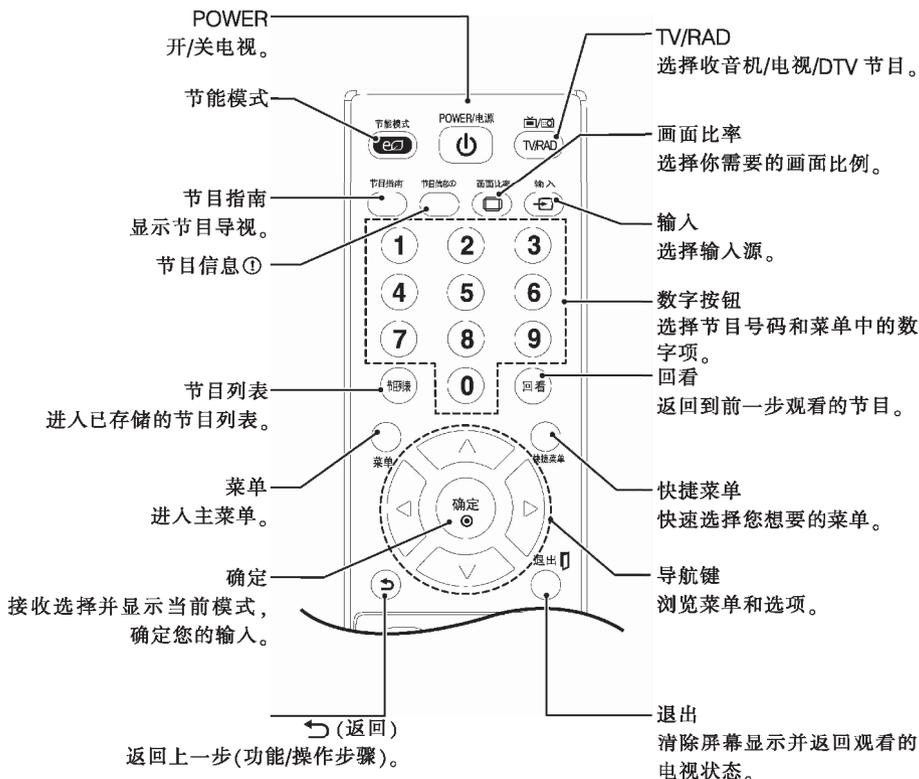
* 如欲拆卸电池, 请按照相反的顺序进行操作。

⚠ 注意事项

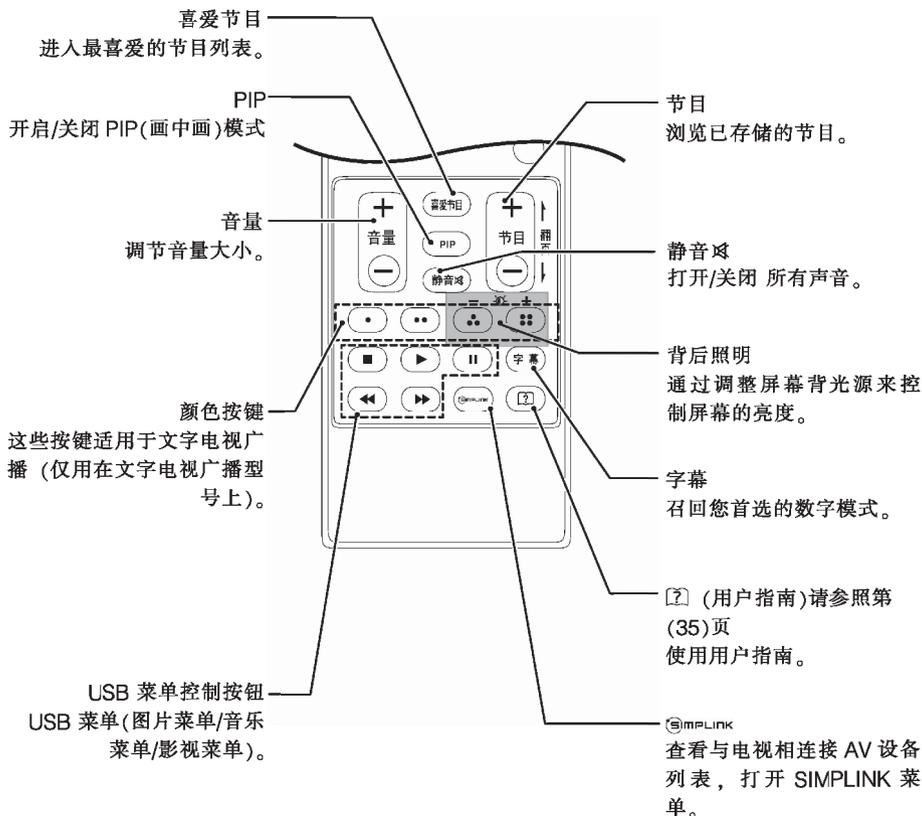
切勿新旧电池混用, 这样会导致遥控器的损坏。



使用遥控器的时候, 请将遥控器对准电视机上的遥控感应装置。



遥控器使用



! 注意

- 在 MHEG 频道时,您不可以使用黄色或蓝色按钮调整背光源。
- AD(音频说明)可能不适用于你正在使用的机型。

用户设定

用户设定

进入主菜单

- 1 按“设置”键进入主菜单。
- 2 通过按导航键在菜单条目中选择你需要的项目,并按“确定”。
- 3 通过使用导航键来选择你需要的项目或设定,并按“确定”。
- 4 所有设定结束后,请按“退出”键。
- 5 如果您需要返回上一级菜单,请按↶(返回)。

图像	调整图像的尺寸,品质或效果。
声音	调整音质,效果或音量。
设置	建立和编辑节目。
时间	设置时间和日期。
锁定	锁定或解锁频道和节目。
选项	定制常规设置。
输入	观看其他设备输入的资源。
我的媒体	使用多媒体功能。

按红色按钮进入“客户支持”菜单

按绿色按钮进入“常见问题解答”菜单。

请按确定 (Ⓢ) 键进行节目设置。

客户支持

常见问题解答

客户支持

常见问题解答

使用客户支持功能

用户关于机器的观看和设置等相关问题的解答。

- 图像测试
- 声音测试
- 信号测试
- 产品/服务信息
- 用户指南

使用用户指南

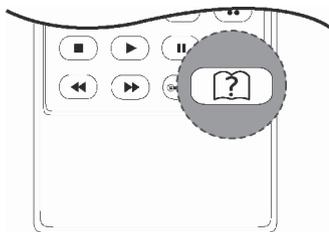
使用用户指南

进入用户指南菜单

使用电视菜单

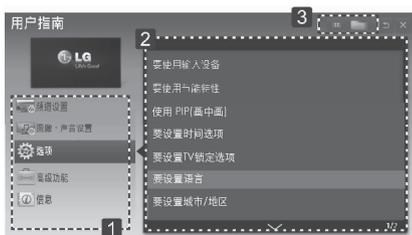
- 1 按“菜单”键进入主菜单。
- 2 按红色按钮进入“客户支持”菜单。
- 3 通过操作导航键选择“用户指南”并按“确定”键。
- 4 通过操作导航键选择你需要的条目并按“确定”键。
- 5 所有操作结束后,请按“退出”键。
当你需要返回上一级菜单时,请按↶(返回)。

使用遥控器

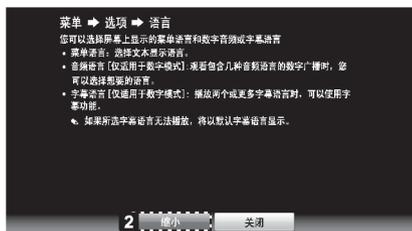
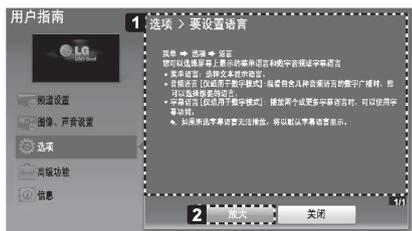


- 1 按 [?] (用户指南) 进入(用户指南)。
- 2 通过操作导航键选择你需要的条目并按“确定”键。
- 3 所有操作结束后,请按“退出”键。
当你需要返回上一级菜单时,请按↶(返回)。

· 以下图片仅为示意图,可能与实际不符,具体请以实物为准。



- 1 选择您想要的类别。
- 2 选择您想要的项目。
- 3 您可以使用∧/∨按钮进行翻页。
通过索引您可以浏览想要了解的功能描述。



- 1 显示所选菜单的描述。
您可以使用∧/∨按钮进行翻页。
- 2 放大或缩小屏幕。

维护保养

维护保养

清洁电视

定期清洁可以保持电视机的最佳性能,并延长产品的使用寿命。

注意事项

- 首先,保证电源关闭,以及拆卸所有的电源线等连接线。
- 当电视机长期不使用时请切断电源,将电源插头从墙壁插座上拔下,防止受到雷电的损坏。

屏幕和边框

使用干燥、清洁、柔软的布擦拭表面的灰尘。

清水中或在稀释后不含有害物质的清洁剂中浸过的干燥、清洁、柔软的布擦拭表面的污渍。

注意事项

- 请勿用指甲或锋利的物品推、擦或碰撞屏幕表面,否则可能会导致划痕或图像扭曲。
- 请勿使用化学试剂,例如酒精,空气清新剂,杀虫剂等,否则可能损坏电视机。

前框和底座

使用干燥、清洁、柔软的布擦拭表面的灰尘。

使用在清水中或在稀释后不含有害物质的清洁剂中浸过的干燥、清洁、柔软的布擦拭表面的污渍。

注意事项

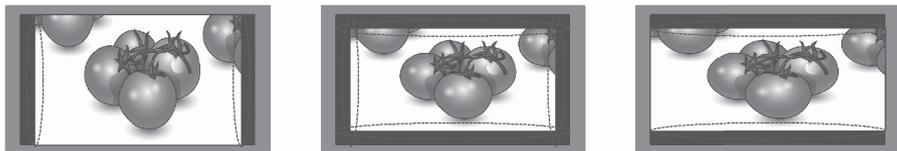
- 请勿向电视机表面喷洒液体。如果水进入电视机,可能会导致火灾、电击或故障。
- 请勿使用化学品,否则可能损坏电视机。

电源线

定期清洁堆积在电源线上的灰尘或污垢。

维护保养

电视“图像拖尾”的防止方法



- 长时间显示一个固定图像可能损伤屏幕,导致图像残留,这就是图像拖尾。图像拖尾不在担保范围。
- 如果长时间使用 4:3 的画面比率观看电视,面板边缘可能发生图像拖尾。
- 为了避免图像拖尾现象,请避免观看一个固定的图像超过 2 小时以上。

疑难排解

疑难排解

问 题	解 决 方 法
遥控器无法控制电视	<ul style="list-style-type: none">· 检查电视机上的遥控感应器并重试。· 检查电视机和遥控器之间是否存在障碍物。· 检查电池是正常按照正确极性安装(⊕对 ⊕, ⊖对 ⊖)。
无图像和声音	<ul style="list-style-type: none">· 检查电视是否开机。· 检查电源线是否连接至墙壁插座。· 连接其他产品以检查墙壁插座是否存在问题。
电视突然关机	<ul style="list-style-type: none">· 查看电源控制连接,电源供应是否中断。· 查看时间菜单中是否开启睡眠设置功能。· 如果使用电视机时无信号,电视机将在 15 分钟后自动关闭。

附 录

产品规格

* 以下规格如有变更,恕不另行通知。

项 目 \ 型 号		M2432D 24MN32D	M2732D
产品尺寸 (宽×高×深)	含底座	55.6 厘米 X18.0 厘米 X41.4 厘米	64.1 厘米 X20.3 厘米 X45.8 厘米
	不含底座	55.6 厘米 X6.29 厘米 X34.3 厘米	64.1 厘米 X5.3 厘米 X39.1 厘米
产品质量	含底座	3.7kg	5.2kg
	不含底座	3.5kg	4.6kg
电源输入		19V === 2.0A	19V === 2.0A

		数字信号电视	模拟信号电视
电视制式		DTMB,DVB-C	PAL D/K,PAL I,NTSC M
节目范围		DTMB:1~57 DVB-C:52.5 MHz~866 MHz	PAL D/K:VHF/UHF 1~62,Cable 1~41 PAL I:VHF/UHF 1~69,Cable 1~47 NTSC M:VHF/UHF 2~78,Cable 1~71
室外天线阻抗		75 Ω	
环境条件	工作温度	5℃~35℃	
	工作湿度	20%~80%	
	存储温度	-10℃~60℃	
	存储湿度	5%~90%	

附 录

* 以下规格如有变更,恕不另行通知。

型 号		M2432D 24MN32D	M2732D
可视图像对角线最小尺寸		59.9 厘米(23.6 英寸)	68.5 厘米(27 英寸)
亮度		$\geq 150 \text{ cd/m}^2$	$\geq 150 \text{ cd/m}^2$
对比度 *		$\geq 200:1$	$\geq 200:1$
亮度均匀度		$\geq 50\%$	$\geq 50\%$
白色色度不均匀性, $\Delta\mu' v'$		≤ 0.030	≤ 0.030
色域覆盖率		$\geq 28\%$	$\geq 28\%$
亮度均匀性与视角的关系		$\geq 40\%$	$\geq 40\%$
色度与视角的关系	$\Delta\mu'$	不劣于 ± 0.035	不劣于 ± 0.035
	$\Delta v'$	不劣于 ± 0.035	不劣于 ± 0.035
可视角 *	水平	$\geq 66^\circ$	$\geq 66^\circ$
	垂直	$\geq 60^\circ$	$\geq 60^\circ$
运动图像拖尾时间		$\leq 32\text{ms}$	$\leq 32\text{ms}$
声频率相应范围 (当声频率响应不均匀性 26dB 时的上、下频率区间)		160~6300 Hz	160~6300 Hz
最小源电动势输出声压级(1m 处)dB		≥ 60	≥ 60
额定输入时声压总谐波失真(平均声压级 60d)		$\leq 20\%$	$\leq 20\%$
声音通道噪声声级, dB(A)		≤ 40	≤ 40
固有分辨率 *		1920X1080	1920X1080
图像清晰度 *		水平 ≥ 450 , 垂直 ≥ 450	水平 ≥ 450 , 垂直 ≥ 450
声音特性		5W x 2	5W x 2
整机消耗功率		55W	100W
被动待机功率		$\leq 0.50\text{W}$	$\leq 0.50\text{W}$

* 测量方法根据 SJ/T11348-2006《数字电视平板显示器测量方法》。

* 产品能效等级信息见包装箱上的“中国能效标识”标签。

附 录

RGB (PC) / HDMI (PC)支持模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
720 x 400	31.468	70.080
640 x 480	31.469	59.940
640 x 480	37.500	75.000
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75.000
1024 x 768	48.363	60.004
1024 x 768	60.023	75.029
1152 x 864	67.500	75.000
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 800	49.702	59.810
1280 x 1024	63.981	60.020
1280 x 1024	79.976	75.025
1400 x 1050	65.317	59.978
1440 x 900	55.935	59.887
1600 x 900	60.000	60.000
1680 x 1050	64.674	59.883
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.500	60.000

HDMI (DTV)支持模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
720 x 480	31.469 31.500	59.940 60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	37.500	50.000
1280 x 720	44.960 45.000	59.940 60.000
1920 x 1080	33.720 33.750	59.940 60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	27.000	24.000
1920 x 1080	33.750	30.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.430 67.500	59.940 60.000

Component 支持模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
720 x 480	15.730	59.940
720 x 480	15.750	60.000
720 x 576	15.625	50.000
720 x 480	31.470	59.940
720 x 480	31.500	60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	44.960	59.940
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 720	37.500	50.000
1920 x 1080	33.720	59.940
1920 x 1080	33.750	60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.432	59.940
1920 x 1080	67.500	60.000

Component 端口连接信息

电视机上面的 Component 端口	Y	P _B	P _R
DVD 播放器上的视频 输出端口	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C _B	Cr
	Y	P _b	Pr

附 录

! 注意

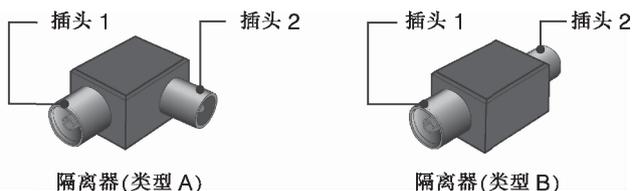
- 为了避免电视长时间显示固定图像,导致图像残留,建议使用屏保。
- 在 PC 模式时候,亮度、对比度、可视图像、亮度均匀度等有干涉,请改变 PC 模式或更新频率,调整亮度、对比度直至图像清晰。如果更新频率和显卡后,不改善,请联系显卡的供应商。
- 垂直和水平的波形是独立同步信号输入。
- 连接个人电脑的 RGB 输出端口至电视的 RGB 输入端口。或个人电脑的 HDMI 端口通过连接电缆的 HDMI 端口连接至电视的 HDMI/DVI 输入端口。(RGB,HDMI/DVI 电缆 LG 不提供)
- 连接个人电脑的音频线至电视的音频输入接口。(音频线 LG 不提供)
- 如果使用声卡,请按照需求调整电脑的声音。
- 如果电脑上的显卡不能同步输出数字和模拟信号,输出模拟信号时只能连接 RGB,输出数字信号时只能连接 HDMI/DVI。
- 如果电脑上的显卡能同步输出数字和模拟信号,TV 输入设置为 RGB 或者 HDMI 均可(TV 将自动设置为即插即用)
- DVI 转 HDMI 连接时,DOS 模式的工作取决于视频卡。
- 如果您长时间使用过长的 RGB-PC 电缆连接,屏幕可能出现干涉。为了获取更好画质,推荐使用 5 米以下的电缆。

附 录

隔离器

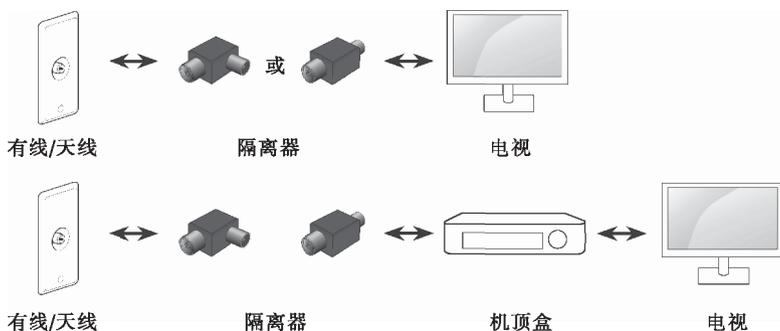
使用隔离器的目的是将电源地和天线信号地进行信号分离,如果不分离信号,则插头位置将发热,易造成事故的危險。

使用隔离器可以提高观看电视的安全性,一旦安装,请不要随意拆下。



连接方法

- 1 将插头 1 与信号电缆连接。
 - 2 将插头 2 与电视机后面的 ANT 输入端连接。
- 下面的图示可能和您实际的电视不一样。



用户装修时,电源设备通过地线连接,或者通过同轴线缆连接,避免不必要的火灾等严重事故的发生。

当使用 RF 隔离器,微弱的信号干扰可能发生,正常现象。

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。

等离子显示器

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	×	○	○	○	○	○
等离子面板	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
音箱	×	○	○	○	○	○

等离子电视机

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	×	○	○	○	○	○
等离子面板	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

液晶显示器

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	×	○	○	○	○	○
适配器 *	×	○	○	○	○	○

附 录

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	×	○	○	○	○	○

CRT显示器

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	×	○	○	○	○	○
阴极射线管	×	○	○	○	○	○

“○”：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/T11363-2006 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/T11363-2006 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。

“*”表示仅适用于需要使用该部件的产品。



→ 等离子显示器(电视机)、液晶显示器(电视机)的环保使用期限



→ CRT显示器的环保使用期限

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，但由于电池表面积太小，特此说明。