

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



<http://www.lg.com.cn>

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:MFL31095260(1002-REV01)



数码创导-LG

DIGITAL

使用说明书

监视器

LSM1850

LSM2150

10001010101000111101 010

DIGITAL

DIGITAL LG

10001010101000111101 010

001111010101011101011 [http:// www.lg.com.cn](http://www.lg.com.cn)

DIGITAL

在使用本产品之前,请您仔细阅读该说明书,并请妥善保存,以备将来需要。

安全

本设备在设计时已经充分考虑了个人的安全因素，但是不正确的使用方法可能导致电击与火灾。为了不损害产品内部的安全部件，请在安装，使用与维修时遵守下列规定。另外，还要遵守产品上标明的警告事项。

电源线是非连接型设备，确认电源插座是否方便连接。

请使用随产品提供的电源线，如果使用别的电源线，而且不是由经销商提供的，请确认其是否符合国家的相关标准。电源线损坏时，请到制造商或者就近的授权维修部门进行更换。

请使用手册上或产品上标明的电源类型，如果您不清楚当地的电源类型，请向经销商询问。

过载的电源插座，电源线及破损的电源线插头，可能危及您的安全，并可能引起火灾，请向技术服务部门要求更换。

不要试图打开产品后壳。

- 机器内没有用户可以维修的部件。
- 即使在关闭电源的情况下，内部依然存在危及安全的高压。
- 产品工作异常时，请询问经销商。

为了避免人身伤害，请遵守以下规定：

- 除非有安全措施，请不要将产品放在倾斜的台面上。
- 仅使用制造商提供的底座。
- 请勿掉落、电击或丢掷物体/玩具到屏幕上。会造成人员受伤、产品损坏以及屏幕受损。

为了防止火灾及其它灾害，请遵守以下规定：

- 当您长时间离开房间时，请关闭产品电源。
- 勿让孩子将物品丢入或插入产品内部，机内有危险高压。
- 请勿安装不是专门为产品设计的附件。
- 当产品在长期无人看管的情况下，请拔下电源线插头。
- 当闪电打雷时，请勿触摸电源线和信号线，可能会造成触电的危险。

安装

不要让任何物体压迫或者缠绕电源线。不要将产品放置在容易损坏电源线的地方。

不要在靠近水源如浴池、洗衣机、游泳池及潮湿的地方使用产品。产品后壳上的通风孔能够散去产品内部产生的热量，因此请勿堵住这些孔。

为了防止产品损坏，并引发火灾，应避免以下情况出现。

- 将产品放在床及沙发等容易堵住底部通风孔的地方。
- 放在密封的箱体内部。
- 用布或者其他材料盖住通风孔。
- 将产品放在散热器或者热源附近。
- 电源线是主要的电源隔离装置，必须放置于易操作的地方。

不要用硬物摩擦有源矩阵 LCD，否则会擦伤或永久损坏 LCD。

不要用手指长时间按压 LCD 屏幕，否则会产生余辉。

屏幕上可能会出现红、绿、蓝像素的坏点，但并不影响显示功能。

如果可能，尽量使用推荐的分辨率，以获得最佳效果。如果使用推荐分辨率以外的任何模式时，可能会产生异常画面。但这是具有固定分辨率 LCD 面板的特性。

静止画面在屏幕上长时间停留会对屏幕造成伤害并产生残像。请确保使用屏幕保护程序。残像和相关问题不在产品的保修范围内。

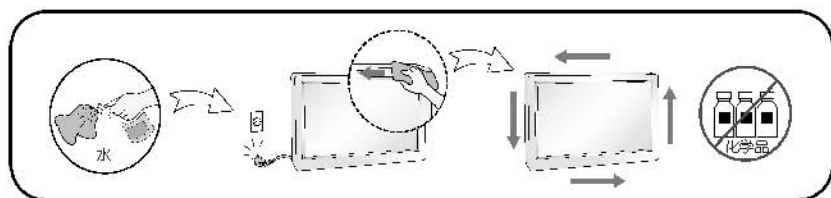
不要用硬物敲打或划伤产品的正面或侧面，否则会损坏产品。

移动产品的时候用双手抱住并确保屏幕朝向前方。如果不慎跌落产品，已损坏的产品可能会产生电击或起火。联系经过授权的服务中心修理。

避免高湿的环境。

清洁

- 清洁产品之前请关闭产品。
- 用柔软干净的布擦拭屏幕及面板上的灰尘。不要直接把雾剂喷在产品上，否则可能引起电击。
- 清洁产品的时候，拔掉电源线并用柔软的布轻轻的擦拭，防止划伤。不要用湿布、喷雾或其他液体直接擦拭，否则会发生电击。（特别是不要用化学药品如苯、涂料稀释剂或酒精）
- 先将柔软的布用水喷 2~4 次来回擦拭前框，向同一个方向擦拭。过多湿气的话会引起产品污渍。



重新包装

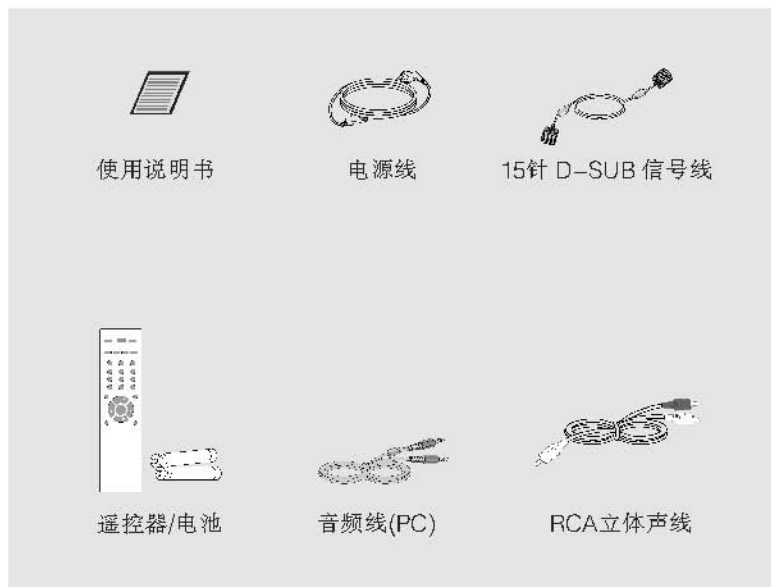
- 勿将包装用过的泡沫及纸箱扔掉。当需要搬运时，将产品按原样重新进行包装。

处理（仅 LCD 产品使用汞灯）

- 产品中的荧光灯含有微量的水银。
- 不要把产品当作一般家庭废品处理。
- 产品的处理必须遵照当地法规。

!!! 感谢您选用 LG 产品!!!

- 请确保随机附有如下附件。如有缺失，请联络产品经销商。



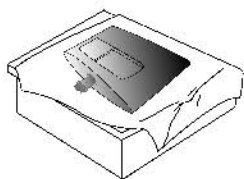
注意事项

- 以上仅为示意图，可能与实物不同。
- 用户必须适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。

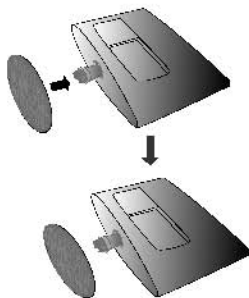
底座的安装

■ 安装产品之前,请确保关闭电源,计算机系统和其他外设设备。

- ❶ 请小心将产品放置在软垫上,面朝下,防止产品或显示屏损坏。

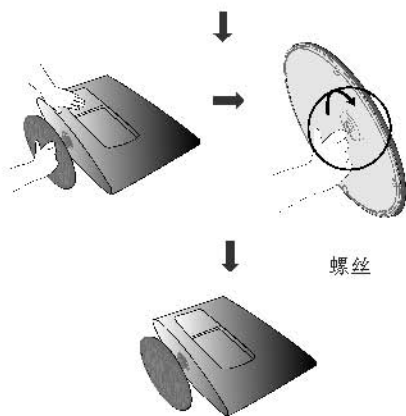


- ❷ 将底座按照图示方向装入。



- ❸ 通过向右旋转底座上的螺丝将底座连接上产品。

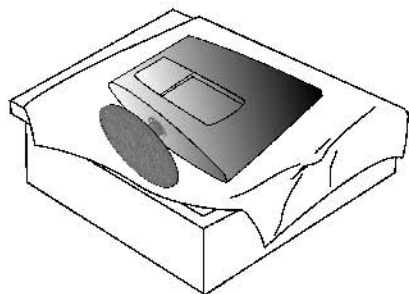
* 适用螺丝柄拧紧螺丝。



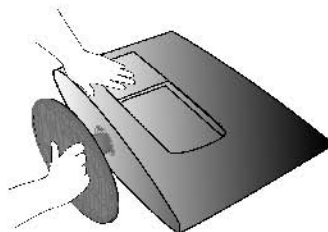
底座的拆卸

■ 安装产品之前,请确保关闭电源,计算机系统和其他外设设备。

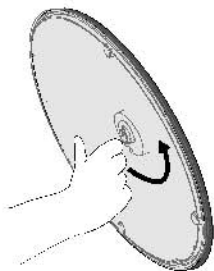
❶ 将产品面朝下放置在软垫上。



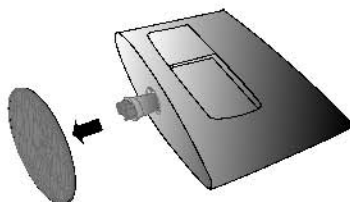
❷ 通过向左旋转底座上的螺丝将底座从产品上拆下。



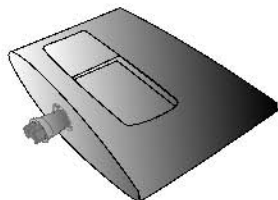
❸ 使用螺丝柄拧下螺丝。



❹ 拆下底座。



❺

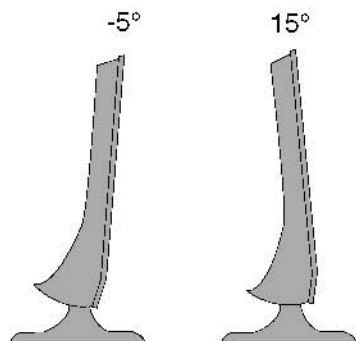


- 安装产品之前,请确保关闭电源,计算机系统和其他外设设备。

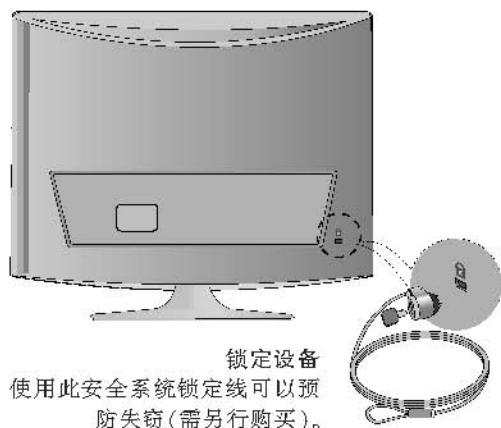
调整位置

1. 将面板调整成让您感觉舒适的角度。

- 倾斜范围

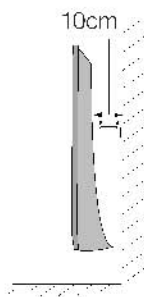
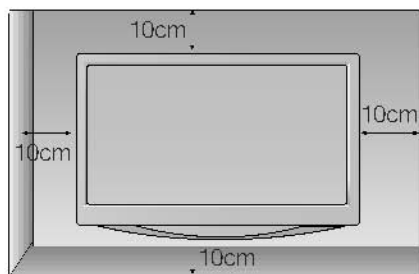
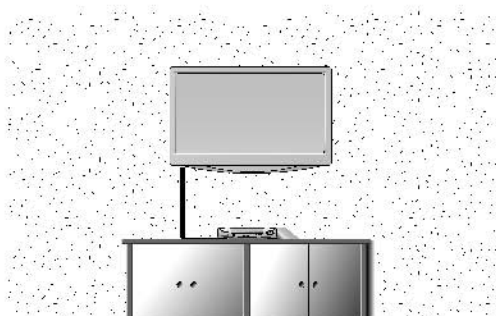


安全预防锁定设备

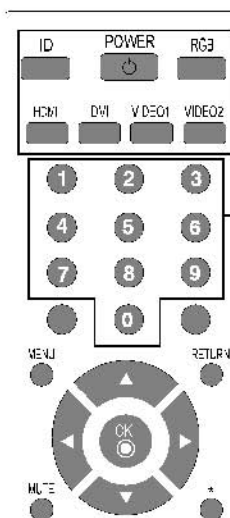


壁式安装:水平安装

为了便于通风,安装时请在产品各面墙留出 10cm 距离。具体安装事项请咨询经销商,参考壁挂安装说明和指导。



遥控器按键说明



ID

输入 ID。

POWER

打开或关闭产品。

RGB PC, HDMI, DVI, VIDEO1, VIDEO2

选择输入模式。

Number buttons

使用输入的 ID。

MENU

使用此按键进入菜单。

MUTE

打开或关闭声音。

RETURN

回到上一步。

▼▲◀▶ Button

调节选项。

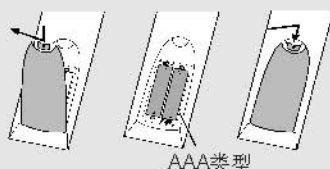
OK Button

选择或显示当前模式。

连续按两次 OK 键，进入自动调整。(仅适用于 RGB-PC 输入)

* 不支持此功能。

安装电池



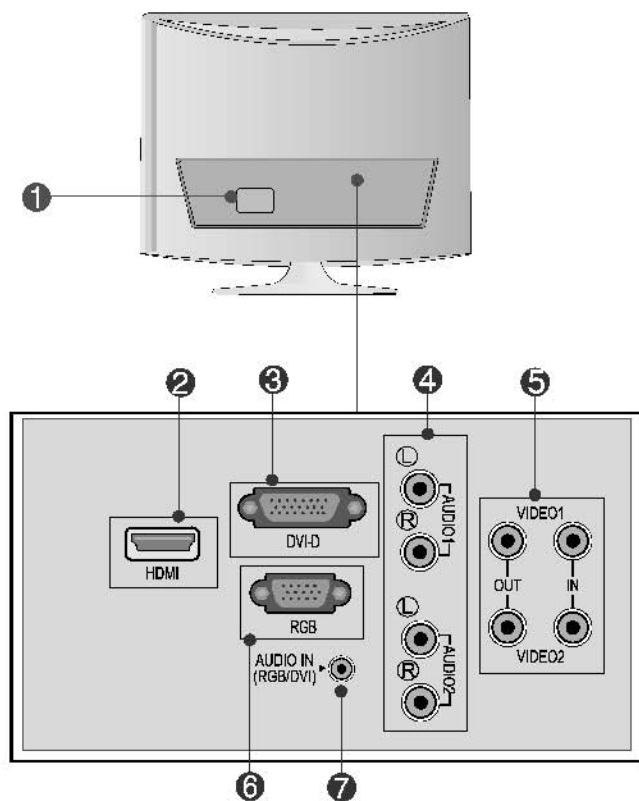
1. 打开遥控器后面的电池盒盖。

2. 按照正常极性方向插入电池 (+/-)。

3. 合上后盖。

• 安装 2 节 1.5V AAA 型电池。切勿新旧电池混用。

● 后视图



❶ 电源端口;连接电源线。

❷ HDMI 数字信号端口。

❸ DVI 数字信号端口。

❹ AV 声音插口(音频输入)。

❺ AV 输入/输出端口。

❻ RGB 模拟信号端口。

❼ RGB,DVI 声音插口;连接此端口到 PC 声卡。

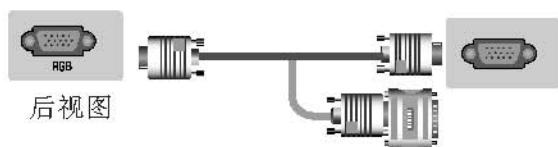
■■■ 连接至 PC

1. 首先,检查计算机,本产品以及外围设备是否已关闭。
然后,连接信号线。

后视图



- A** 连接 D-Sub 信号线。



后视图

苹果机适配器(不包含)
请使用标准的苹果机适配器。(不同的信号系统)

- B** 连接 DVI 信号线。



后视图

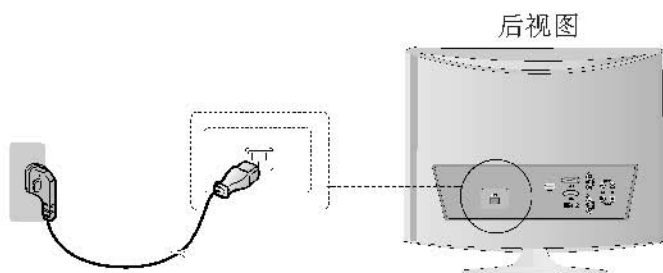
2. 连接音频线。



后视图

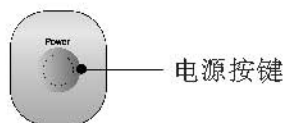
外围设备安装

3.连接电源线。



4. ① 按产品上的电源键打开电源。

② 开启 PC。



5.通过按遥控器上的 INPUT 按键选择输入信号。
或者,按产品底部的 INPUT 按键。

A · 选择 RGB PC



B · 选择 DVI

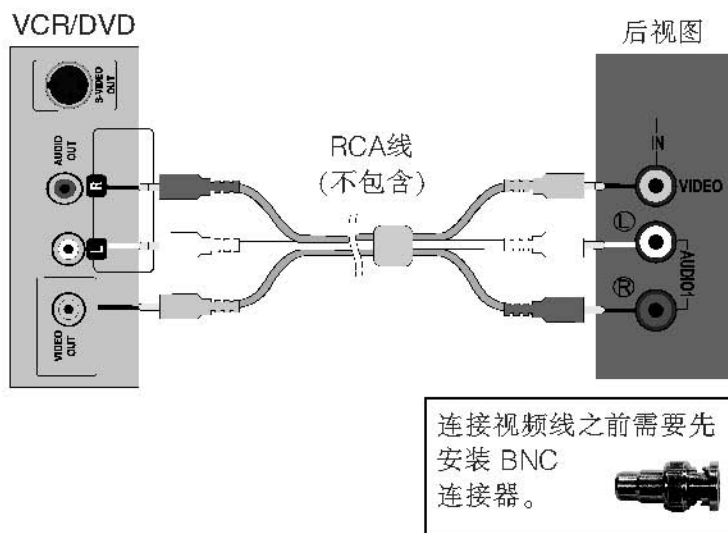


每按一下 INPUT 按键依次选择 视频输入 1→视频输入 2→RGB PC→DVI→HDMI。

如果连续几秒不进行其他输入选择,则自动跳转到所选择输入信号。

■■■ 连接至 VCR/DVD

1.按照图示方法连接视频/音频线,然后打开电源。



2.通过按遥控器上的 INPUT 按键选择输入信号。

或者,按产品底部的 INPUT 按键。

Ⓐ 连接至视频输入 1 时。
· 选择视频输入 1。

Ⓑ 连接至视频输入 2 时。
· 选择视频输入 2。

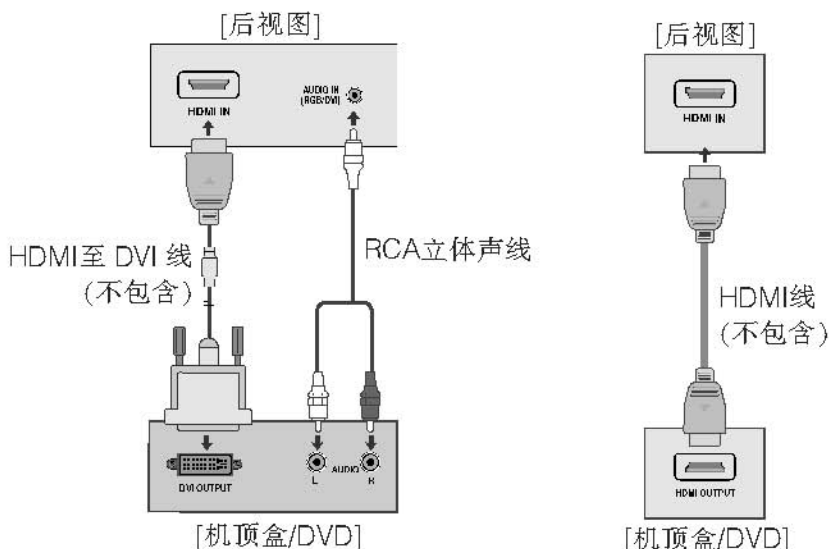


每按一下 INPUT 按键依次选择 视频输入 1→视频输入 2→RGB PC→DVI→HDMI。

如果连续几秒不进行其他输入选择,则自动跳转到所选择输入信号。

■ ■ ■ 当使用 DVD/机顶盒观看 HDMI 时

1.按照图示方法连接 HDMI 线,然后打开电源。



2.通过按遥控器上的 INPUT 按键选择输入信号。

或者,按产品底部的 INPUT 按键。

· 选择 HDMI。



每按一下 INPUT 按键依次选择 视频输入 1→视频输入 2→RGB PC→DVI→HDMI。

如果连续几秒不进行其他输入选择,则自动跳转到所选择输入信号。

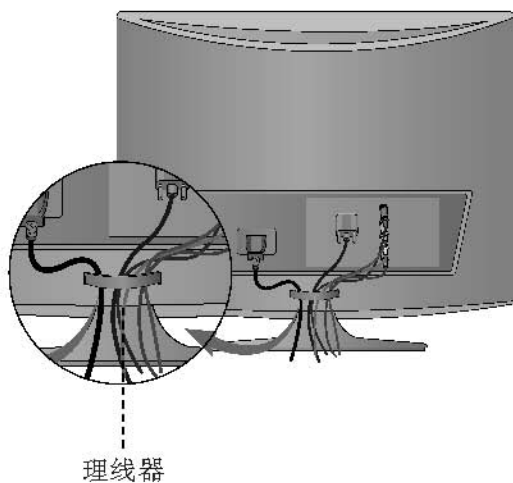


注意

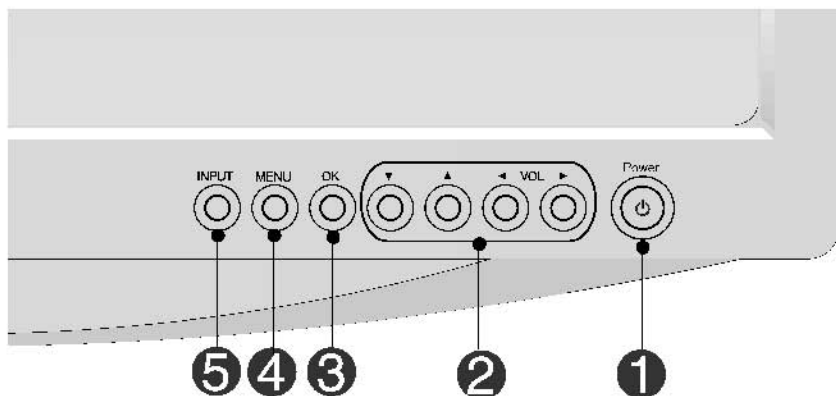
· HDMI 输入不支持 PC 模式。如果连接至 PC,屏幕可能不能正常显示。

理线器的使用

1.参考示意图使用理线器固定线缆。



● 屏幕调整部分的按钮名称



1 Power按钮

·使用此按钮打开或关闭产品。

2 OSD选择/调整按钮

·使用此按钮选择一图标或调整菜单设置。

▲▼ ·调节上下。

◀▶ ·调节声音。

音量 30

3 OK按钮

·使用 OK 按钮确定所选菜单。
当屏幕上无菜单显示时，按下此按钮则会显示当前输入源信息。

4 MENU按钮

·按此按钮出现/隐藏屏幕上的 OSD 菜单。

● 屏幕调整部分的按钮名称



每按一下 INPUT 按钮依次选择 视频输入 1→视频输入 2→RGB PC→DVI→HDMI。

如果连续几秒不进行其他输入选择，则自动跳转到所选择输入信号。

● OSD菜单

图标	功能说明
 图像	调整屏幕亮度、对比度和画面颜色。
 音响	调整音频功能。
 时间	调整时钟功能。
 特殊	根据环境调整屏幕状态。

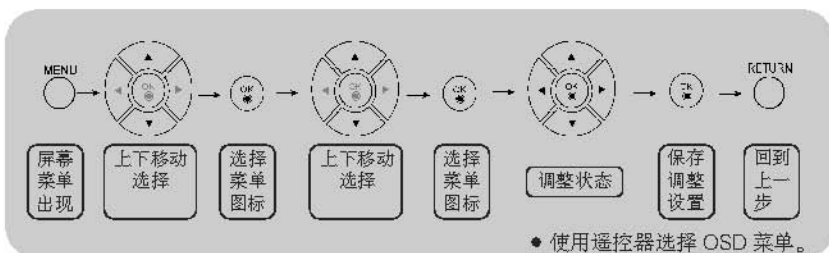


注意

OSD(画面显示菜单)

OSD功能可以通过画面形式更简便快捷的调整屏幕状态。

● 如何调整 OSD(屏幕显示菜单)



- 1 按下 MENU 按键,OSD 主菜单出现。
- 2 使用 ▼▲ 按键控制。
- 3 当要选择的图标变亮时,按下 SET 按键。
- 4 用 ▼▲◀▶ 按键调整此选项至理想状态。
- 5 按 OK 按键保存设置。
- 6 按 RETURN 按键退出 OSD。

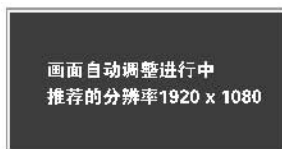
● 如何自动调整屏幕状态

在 PC 模拟信号下连续按两次 OK 按键,然后,在当前模式下,最佳显示屏幕会自动被选择。如果对调整不满意,您可以手动调整屏幕。

[仅针对 PC 模拟信号]



LSM1850



LSM2150



调整屏幕色彩

画面状态
记忆



画面状态记忆功能根据视频使用环境自动调整画面质量。

- **鲜艳模式**
选择此项显示清晰图像。
- **标准模式**
最标准、自然的显示状态。
- **影院模式**
选择此项使亮度降低一些。
- **运动模式**
选择此项显示柔和画面。
- **游戏模式**
在玩游戏时选择此项更好的显示动态画面。
- **自调画面 1,2**
选择此项进行用户自定义设置。



背光灯亮度:控制屏幕亮度,调节液晶屏面板的亮度。

对比度:调整画面的对比度。

亮度:调整画面的亮度。

色度:调整画面颜色至理想状态。

清晰度:调整画面的清晰度。

色调:调整色彩至理想水平。

“色度,清晰度,色调”功能仅在视频输入/HDMI下可以使用。



注意

如果图像菜单中的“画面状态记忆”设置为鲜艳模式,标准模式,影院模式,运动模式或游戏模式时,画面也会自动进行设置。



调整屏幕色彩

颜色状态
记忆



[视频输入/HDMI]
画面状态记忆:自
调画面 1,2

色彩设置

- 冷色: 略带紫色的白色。
- 自然色: 略带蓝色的白色。
- 暖色: 略带红色的白色。
- 自调: 选择此功能用户自定义设置自己喜欢的颜色。



[视频输入/HDMI]
画面状态记忆:自
调画面 1,2

- 9300K
略带蓝色的白色。
- 6500K
略带红色的白色。
- sRGB
设置屏幕颜色为 sRGB 标准色彩规格。
- 自调
选择此功能用户自定义设置自己喜欢的颜色。



- 红/绿/蓝
设置您自己的色阶。



调整屏幕色彩

XD

XD是 LG 电子独创的画面改善技术,通过高级数码信号处理技术显示高清晰图像源。

在 RGB-PC 或 DVI 模式下不可以使用此功能。

此功能在选择画面状态记忆中的自调用户 1 或自调用户 2 后激活。



- **自动:** XD 为自动调整。
- **手动:** 选择手动时,您可以调整 XD 对比度、XD 色度、XD 降噪。

- **XD 对比度:** 对比度根据反射的亮度自动调整到最佳化。
- **XD 色度:** 自动调整为最接近自然的颜色。
- **XD 降噪:** 将杂点移动到不破坏正常画面的位置。



调整屏幕色彩

高级

此功能仅在视频输入 1, 视频输入 2 模式时可使用。



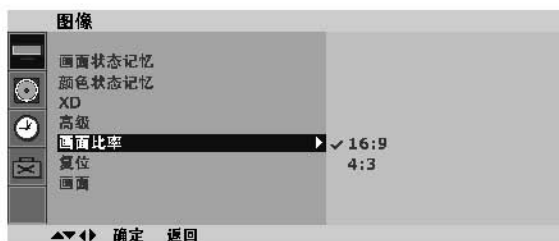
- Gamma: 设置您自己的 gamma 值: 低, 中, 高。
如果选择高 Gamma 值, 屏幕会比较亮;
如果选择低 Gamma 值, 屏幕会比较暗。
- 影院模式: 当您观看电影时, 此功能将调整画面外观至最佳。
- 亮度基准: 使用亮度基准调整画面的对比度和亮度。

- 低: 屏幕的映像达到最亮。
- 高: 屏幕的映像达到最暗。



调整屏幕色彩

画面比率 调整屏幕上画面尺寸。



16:9 宽屏模式。

自动 当您接收宽屏信号时,此选项可自动转换至发送的画面比率。

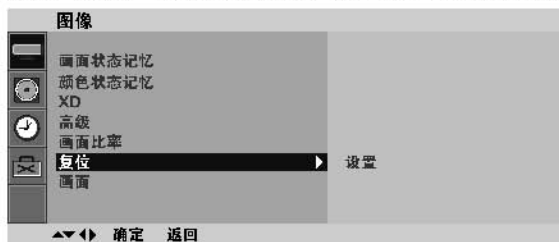
4:3 画面形式为 4:3。

14:9 您可以享受到 14:9 比率画面或电视台播放的 14:9 比率的普通电视节目。14:9 比率画面比 4:3 比率画面左/右放大的观看效果一样。

放大画面 1,2 4:3 画面通过向左/右,上/下扩大以达到 16:9 全屏。但是,顶部和底部的画面将有可能不显示。

比率 \ 模式	视频输入	HDMI	DVI	RGB PC
16:9	●	●	●	●
自动	●	×	×	×
4:3	●	●	●	●
14:9	●	×	×	×
放大画面1	●	×	×	×
放大画面2	●	×	×	×

复位 返回画面状态记忆,颜色状态记忆,高级选项到默认出厂设置。





调整屏幕色彩



自动扫描
频率

此菜单可自动调整屏幕位置, Clock 和 Phase。
(不适用于 DVI 模式。)



手动扫描
频率

此菜单可手动调整屏幕位置, Clock 和 Phase。

- Phase(不适用于 DVI 模式。)
调整显示的焦点, 此选项允许您删除任何水平杂质并清除或清晰画面。
- Clock(不适用于 DVI 模式。)
此功能可将屏幕背景上可见的竖条纹或横条纹减少到最低水平。
- 水平调整(不适用于 DVI 模式。)
水平调整画面位置。
- 垂直调整(不适用于 DVI 模式。)
垂直调整画面位置。

分辨率

为了收看更好的画面质量, 请选择相匹配的 RGB PC 分辨率。仅在场频为 60HZ 的 RGB PC 模式时使用。
仅使用于 RGB PC 模式并且输入分辨率为 ****x768 (LSM1850)/
****x1050 (LSM2150) 时, 然后连续按“OK”按键两次自动调整屏幕。

复位

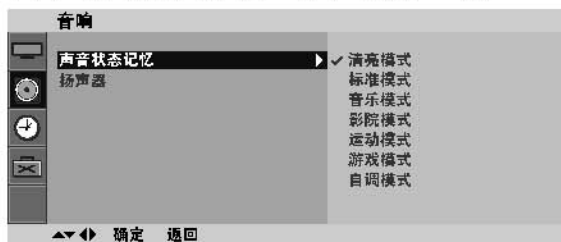
恢复除了“语言”之外的所有为出厂设置。
(仅适用于 RGB PC 模式。)



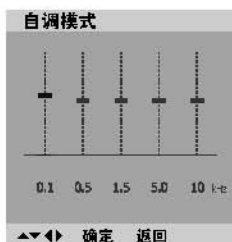
调整音频功能

声音状态
记忆

最佳声音质量将根据当前观看的视频自动选择。



- 清亮模式：针对人的声音效果更好。
- 标准模式：最自然的声音状态。
- 音乐模式：选择此项欣赏原声音乐。
- 影院模式：选择此项欣赏震撼的声音。
- 运动模式：选择此项欣赏体育节目。
- 游戏模式：在玩游戏时选择此项更好的显示动态声音。
- 自调模式：选择此项进行用户自定义设置。



扬声器

您可以调节内置扬声器的状态。

如有您想使用外置高保真立体声系统,关闭本机内置扬声器。



注意

连接计算机时,音频菜单中“声音状态记忆”为清亮模式,标准模式,音乐模式,影院模式或运动模式时,可激活菜单为扬声器。



调整时间功能



- 时钟** 在使用定时开机/定时关机功能前,必须正确设定时间。
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/定时开机** 使用定时关机功能可在指定时间自动将产品切换至待机状态。
使用定时开机功能时,产品打开2小时内如果没有进行任何按钮操作,产品将自动切换为待机状态。
一旦设定定时开机/定时关机,产品每天将在指定时间执行此项功能。
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。
产品必须在待机模式下才能执行定时开机功能。
- 睡眠设定** 使用此功能,在到达指定时间后,睡眠定时器自动将产品切换至待机状态。
关闭产品时,产品将自动清除预置睡眠时间。
- 自动关机** 如果开机后没有输入信号,10分钟后产品将自动关闭。



调整特殊功能



语言 (Language) 选择您需要的语言后,屏幕菜单将会以所选语言显示。
注:第一次开始时,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按键退出了该窗口,则只要开机,该窗口将继续显示。

童锁 该功能可设置产品为只受遥控器控制,可防止未经允许的换台。即使关闭电视机,电视机仍将自动保存关机前的设置。

残像防止 如果 PC/视频游戏中显示的一副静止的图像,长时间的停留在屏幕上将可能产生残像,即使画面改变残像仍然会存在。此功能可以防止固定的画面长时间的停留在屏幕上。
标准:如果无残像问题,残像防止设为标准。
屏幕清理:此功能可使固定图像从屏幕上移除。(不能完全消除长时间的固定图像)
屏幕保护:此功能可以用来防止残像的产生。但是防止残像最好的方法就是不要让同一画面长时间固定在屏幕上。应用此功能,屏幕将会 2 分钟移动一次。
颜色翻转:此功能是用来转换显示屏颜色的,显示屏颜色会每 30 分钟变化一次。

设置 ID 此功能用于指定 ID 号码,调整范围 1~99。

电源指示 开机时,此功能帮您打开或关闭电源指示灯。

出厂设置 快速还原菜单选项至出厂设置值。

无画面

- | | |
|------------------|--|
| ● 电源线是否连接？ | • 检查并确认电源线已连接至电源插座。 |
| ● 电源指示灯亮吗？ | • 检查电源开关是否打开。 |
| ● 电源指示灯为琥珀色？ | • 如果显示器在节能模式，试着移动键盘或鼠标来激活屏幕。 |
| ● 屏幕显示“超出范围”信息？ | • PC(显卡)的信号超出了显示器行频或场频的范围。
根据手册规格调整频率范围。
*最大刷新率
LSM1850: 1366×768@60Hz
LSM2150: 1920×1080@60Hz |
| ● 屏幕显示“检查信号线”信息？ | • PC 与显示器间信号线未连接。检查信号线。
• 按下遥控器“INPUT”键, 检查输入信号。 |

显示“未知显示器”信息

- | | |
|-----------------|--|
| ● 您安装了显示器驱动程序吗？ | • 确信已经安装显示器驱动程序。如果没有, 请从下列网址下载驱动程序:
http://www.lg.com.cn |
| | • 确信视频卡支持即插即用功能。 |

注意



- 场频: 使用户看显示器显示, 屏幕图像应如荧光灯每秒改变十次, 场频或刷新率是每秒图像显示的次数。单位为 Hz。
- 行频: 水平间隔是显示一条垂直线的时间, 当 1 被水平间隔划分时, 每秒显示的水平线的数目可以作为行频列出表。单位为 kHz。

屏幕画面显示异常

- | | |
|-----------------|---|
| ● 画面位置异常？ | • 调整 OSD 菜单中的位置。
• 检查显卡的分辨率和频率是否支持本产品。
如果频率超出范围，请按控制面板→显示→设置菜单设置为推荐分辨率。 |
| ● 背景上出现可见的细小条纹？ | • 调整 OSD 菜单中时钟。 |
| ● 出现水平噪点或图像抖动。 | • 调整 OSD 菜单中的 Phase。 |

屏幕显示残像图像

- | | |
|-----------------|--------------------------------|
| ● 关闭后，屏幕显示残余图像。 | • 屏幕画面长时间不变时，像素会很快被损坏，请使用屏保功能。 |
|-----------------|--------------------------------|

音频无法正常工作

- | | |
|---------|--|
| ● 无声音? | • 检查音频线是否正确连接。
• 调节音量。
• 检查声音设置是否正确。 |
| ● 声音过低。 | • 调节音量。 |

屏幕颜色异常

- | | |
|-----------------------|--|
| ● 屏幕颜色分辨率很低
(16 色) | • 设置颜色值大于 24bit(真彩)。
在 Windows 中设置桌面菜单:控制面板→显示→设置→颜色。 |
| ● 画面颜色不稳定或颜色单一? | • 检查信号线连接状态, 或重新安装 PC 视频卡。 |
| ● 屏幕出现黑点? | • 屏幕上会出现各种像素(红,绿,白或黑),属于 LCD 面板独有特征。
它不是 LCD 的故障。 |

产品规格有可能因为产品升级而改变。

LSM1850

LCD面板	屏类型	47.01cm(18.51inch)TFT(超薄晶体管) LCD(液晶显示)面板 可视范围对角线长度:47.01cm
	点距	0.300(H) x 0.300(V)毫米
视频信号	最大分辨率	1366x768@60Hz
	推荐分辨率	1360x768@60Hz
	行频	30~61kHz
	场频	56~75Hz
	同步类型	分离同步,数字
输入连接	Composite video, D-Sub 模拟, DVI-D, HDMI, PC Audio In	
电源	电源输入	100~240V~ 50/60Hz 0.8A
	电源消耗	开启模式: 24W (typ.) 睡眠模式≤2W (RGB PC 输入) 关闭模式≤1W
倾斜	倾斜范围	-5~15°
产品尺寸/ 产品质量	尺寸(宽×厚×高) 质量	454.5x193.2x362.8 毫米 3.8 kg/8.38 lbs
环境条件	工作温度	10~35°C
	工作湿度	20~80%
	存储温度	-10~60°C
	存储湿度	5~90%

产品规格有可能因为产品升级而改变。

LSM2150

LCD面板	屏类型	54.68cm(21.53inch)TFT(超薄晶体管) LCD(液晶显示)面板 可视范围对角线长度:54.68cm
	点距	0.248(H) x 0.248(V)毫米
视频信号	最大分辨率	1920x1080@60Hz
	推荐分辨率	1920x1080@60Hz
	行频	30~83kHz
	场频	56~75Hz
	同步类型	分离同步,数字
输入连接	Composite video, D-Sub 模拟, DVI-D, HDMI, PC Audio In	
电源	电源输入	100~240V~ 50/60Hz 1.0A
	电源消耗	开启模式: 28W (typ.) 睡眠模式≤2W (RGB PC 输入) 关闭模式≤1W
倾斜	倾斜范围	-5~15°
产品尺寸/ 产品质量	尺寸(宽x厚x高) 质量	519.7x193.2x400.3 毫米 4.2 kg/9.33 lbs
环境条件	工作温度	10~35°C
	工作湿度	20~80%
	存储温度	-10~60°C
	存储湿度	5~90%

预设模式 (分辨率) – PC 输入

■ LSM1850

	显示模式 (分辨率)	行频 (kHz)	场频 (kHz)
1	720 x 400	31.468	70
2	640 x 480	31.469	60
3	640 x 480	37.500	75
4	800 x 600	37.879	60
5	800 x 600	46.875	75
6	1024 x 768	48.363	60
7	1024 x 768	60.123	75
8	1280 x 768	47.776	60
*9	1360 x 768	47.712	60
10	1366 x 768	47.700	60

* 推荐模式

■ LSM2150

	显示模式 (分辨率)	行频 (kHz)	场频 (kHz)
1	720 x 400	31.468	70
2	640 x 480	31.469	60
3	640 x 480	37.500	75
4	800 x 600	37.879	60
5	800 x 600	46.875	75
6	1024 x 768	48.363	60
7	1024 x 768	60.123	75
8	1280 x 1024	63.981	60
9	1280 x 1024	79.976	75
10	1680 x 1050	64.674	60
11	1680 x 1050	65.290	60
*12	1920 x 1080	66.587	60

* 推荐模式

预设模式 (分辨率) – DTV 输入

显示模式 (分辨率)		行频 (kHz)	场频 (kHz)
1	720 x 480	15.75	60
2	720 x 480	15.73	60
3	720 x 576	15.625	50
4	720 x 480	31.47	60
5	720 x 480	31.50	60
6	720 x 576	31.25	50
7	1280 x 720	44.96	60
8	1280 x 720	45.00	60
9	1280 x 720	37.50	50
10	1920 x 1080	33.72	60
11	1920 x 1080	33.75	60
12	1920 x 1080	28.125	50
13	1920 x 1080	67.43	60
14	1920 x 1080	67.50	60
15	1920 x 1080	56.25	50
16	1920 x 1080	27.00	24
17	1920 x 1080	33.75	30

● 电源指示灯

模式	产品
开启模式	蓝色
休眠模式	琥珀色
关闭模式	关闭

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 *	×	○	○	○	○	○

有毒有害物质成份及含量表

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,特在此说明。