

如有问题
请打电话



南京 LG 新港显示有限公司

地址：南京市栖霞区尧新大道 346 号

传真：025-85801287

邮编：210038

各地区技术服务中心服务咨询电话：400-819-9999



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

P/NO: MFL31095213 (0705-REV01)

210mm×145mm



数码创导-LG

DIGITAL

使用说明书

显示器

M198WA

M208WA

M228WA

10001010101000111101 010

DIGITAL

DIGITAL LG

10001010

10001010101000111101 01

1 000101010100011

001111010101011101011 [http://](http://www.lge.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。

在使用显示器之前,请仔细阅读安全预防措施。



警告

如果忽视警告信息,会造成严重人身伤害或者可能导致事故和死亡。



告示

如果忽视告示信息,可能造成轻伤或计算机受损。



安装显示器预防措施



警告

- 将显示器远离热源(如电暖器)。
 - 可能导致电击,火灾,故障或变形。
- 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。如果误食请就近医院抢救。另外,塑料袋将引起窒息,将它远离儿童。
- 不要将重物放在显示器上或者坐在上面。
 - 如果显示器倒塌或者跌落,可能造成伤害,儿童要更多小心。
- 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。
- 放置显示器在整洁干燥的地方。
 - 灰尘或潮湿可引起电击,火灾或产品损坏。
- 如果有异味或烟或者听到奇怪的声音,请拔掉电源线并和服务中心联系。
 - 如果您不采取任何措施而继续使用,会发生电击或火灾。
- 如果显示器不慎跌落或外壳破坏,请关掉显示器并拔掉电源线。
 - 如果您不采取合理措施而继续使用,会导致电击或火灾,请与服务中心联系。
- 不要向显示器内扔金属物(如硬币,发夹,筷子,电线)或易燃物(如纸张,火柴)儿童要更加小心。
 - 电击,火灾或损坏将发生,如有异物进入显示器,拔掉电源线并与服务中心联系。



告示

- 确保显示器的通风孔没有堵塞。在宽敞的地方安装显示器(隔墙超过 10cm)
 - 如果您在靠墙太近的地方安装显示器,由于内部产生热量可能导致变形或火灾。
- 不要用桌布或窗帘堵住显示器的通风孔。
 - 显示器内部过热会导致变形或火灾。
- 在平坦的地方安装显示器,以免有显示器跌落的危险。
 - 如果显示器跌落,可能导致人身伤害或显示器的损坏。
- 在没有电磁干扰的地方安装显示器
- 避免显示器遭到直接日晒。
 - 显示器会有损坏。

● 有关电源预防措施

⚠ 警告

- 确保电源线连接至地线
 - 您将触电或受到伤害。
- 仅使用额定电压
 - 显示器将受到损坏，或引起触电
- 当打雷或闪电时，请拔掉电源线或信号线
 - 将会触电或引起火灾
- 不要连接过多线路、电器或电热元件至单一插座，请使用专为电脑设计的插座。
 - 过载将引起火灾
- 不要用湿手碰电源插座，如果插头潮湿或有灰尘，请擦干水份或抹去灰尘。
 - 过度潮湿将引起触电
- 当您长时间不使用显示器时，请拔掉电源线。
 - 灰尘覆盖将引起火灾，绝缘体损坏将引起漏电、电击或火灾
- 将电源线完全的固定
 - 如电源线安装不当，将引起火灾
- 移动电源线时请拿好插头，不用过分弯曲或重压电源线
 - 电线将会被损坏，并导致电击或火灾
- 当电源线头插入插座时，不要将导电物（如金属棒）插入另一端。另外，不要在插头插入插座后触摸电源线。
 - 您将触电
- 电源线是主要的切断装置。请确认插座接口安装在便于操作的地方。

⚠ 告示

- 使用显示器时请勿拔掉电源线。
 - 电击将损坏显示器

● 搬运显示器相关预防措施

⚠ 警告

- 确认显示器关闭
 - 将触电或损坏显示器
- 确保移走所有电线在搬运显示器之前
 - 可能导致触电或损坏显示器

告示

- 搬运显示器时请勿震动显示器
 - 将触电或损坏显示器
- 勿将用过的包装盒扔掉，当搬运时重新使用它。
- 将显示器面板朝上，并用双手搬运。
 - 如果显示器跌落，将会引起损坏，电击或火灾。请与服务中心联系进行维修。

显示器使用安全措施

警告

- 请不要自主拆开、修理或调整显示器。
 - 火灾或电击事故可能发生。
 - 联系服务中心进行检查、校准或维修。
- 不要直接把雾剂喷在显示器上或用易燃物（稀释剂或苯）擦拭显示器。火灾或电击事故将发生。
- 将显示器远离水源
 - 将会发生电击事故

告示

- 不要在显示器附近存放易燃物
 - 不正当使用易燃物将引起爆炸或火灾。
- 清洁显示器表面时，拔下电源线并用柔软干净的布擦拭以免擦伤。不要用湿布擦拭。
 - 水将渗透至显示器内部以引起电击或严重故障。
- 不时休息一下以保护视力
- 总是保持显示器的清洁
- 当使用显示器时请保持舒服正确的姿势以放松肌肉。
- 当长时间使用显示器时请有规律的进行休息。
- 不要用尖硬物按面板（如指甲、铅笔、钢笔），否则将引起刮伤。
- 与显示器保持一定距离。
 - 太靠近显示器将引起视力下降。
- 根据使用说明书设置合理的刷新率和分辨率
 - 设置不当将引起视力下降
- 请使用经授权认可的清洁剂清洁显示器。（不要用稀释剂苯或酒精）
 - 显示器将会变形

处理

- 在该产品中使用的荧光灯含有少量水银。
- 不要与一般家用垃圾一起扔弃该产品。
根据当地权威规章处理该产品。

附件

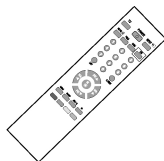
请确保随机附带以下附件。如有缺失,请联络产品经销商。



用户手册



电池



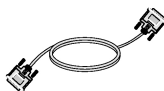
遥控器



电源线



D-Sub 线



DVI线



音频线

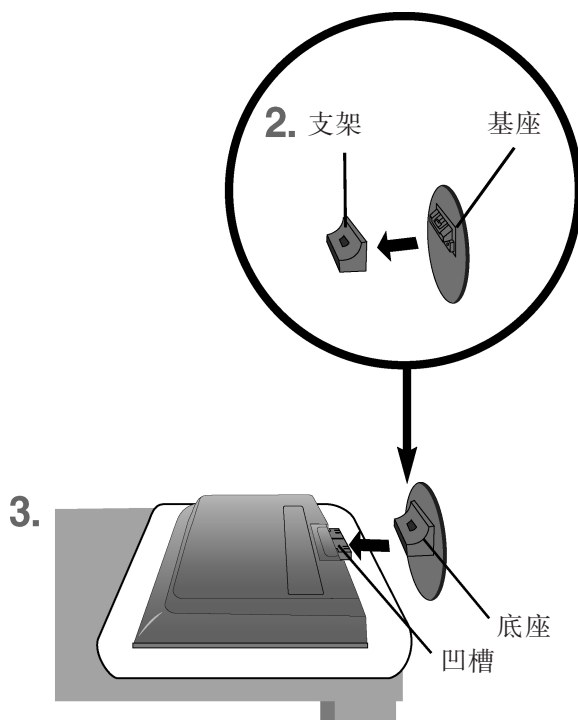


理线器

底座安装

- 安装显示器之前请确认显示器的电源、电脑和其它外围设备是否关闭。

1. 将显示器面朝下放置至软垫表面上。
2. 通过底部的闩锁将基座安装入支架。
3. 如图步骤 2 中安装好底座后,将底座推装入显示器直到听到“喀嗒”一声为止。
4. 组装完毕后,将显示器小心拿起并使其面向前方。



注意事项

- 一旦基座与支架安装后,则不可以再拆开。
- 请勿在只抓住基座时,将显示器上下颠倒,因为这样可能会使显示器摔落或损坏,或者弄伤您的脚。

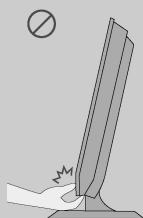
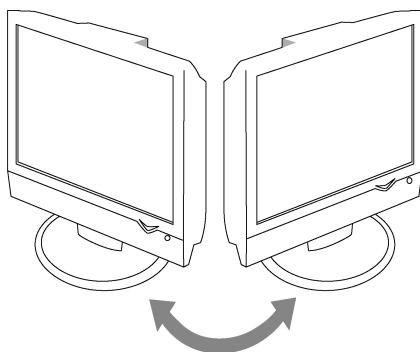
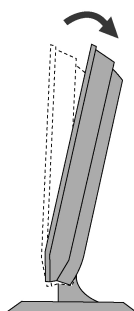
- 安装显示器之前请确认显示器的电源、电脑和其它外围设备是否关闭。

调整显示器方向

1. 将显示器面板调整至最舒适的位置。

■ 倾斜角度： $-3^{\circ}\sim 10^{\circ}$

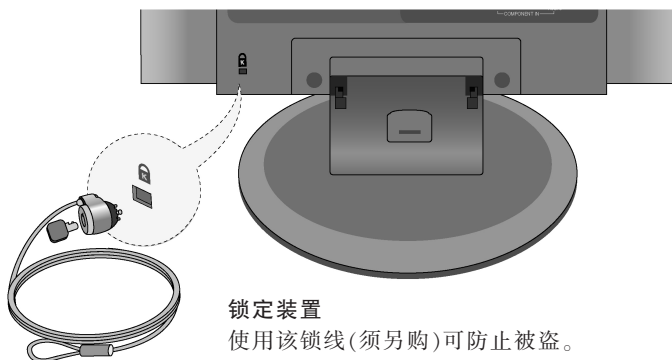
■ 旋转角度： 350°



警告：

调整屏幕角度时,请不要将手指放在显示器面板与底座之前,您可能会伤到手指。

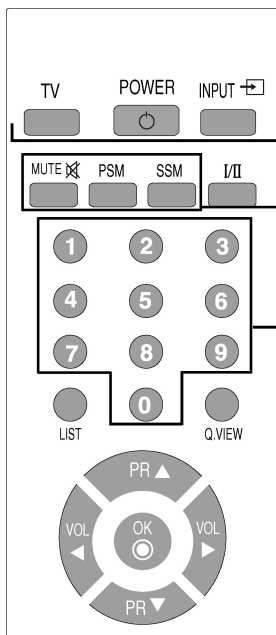
锁定装置



锁定装置

使用该锁线(须另购)可防止被盗。

● 遥控器按键说明



TV: 电视信号键

POWER: 电源

INPUT:



按此键依次选择输入源

电视信号→视频输入→DVD→RGB→DVI。

如连续几秒没有选择其它菜单，则自动调整到当前选择菜单。

MUTE: 静音

打开或关闭声音。

PSM: 记忆画面状态

按此键选择动态, 标准, 柔和, 游戏或自调画面模式。

SSM: 记忆声音状态

使用此键选择音量。

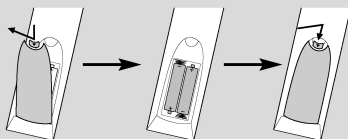
按此键选择平缓, 音乐, 电影, 运动, 自调音响。

数字键

用于直接选择频道。

■ 注意：如果立体声声音信号弱，立体声或 Nicam 立体声转换，选择接收立体声。

● 安装遥控器的电池



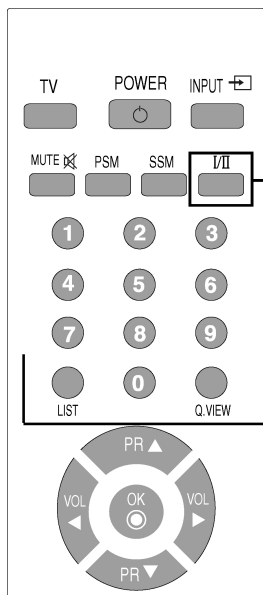
1. 取下电池盖。

2. 按正确极性 (+/-) 安装电池。

3. 盖上电池盖。

· 为了避免环境污染，请将使用过的电池放入再循环箱。

遥控器按键说明



I/II: 双语选择和声音模式选择

[电视信号]

- 立体声传输时,从立体声转换为单音或数字传输时,从丽音立体声转换为丽音单音。
- 丽音 Dual 传输时,从丽音 Dual I 转换为丽音 Dual II 或丽音 Dual I + II。
- 双语传输时,选择 Dual I, Dual II 或 Dual I + II。
Dual I 可将主语言送至扬声器。
Dual II 可将次语言送至扬声器。
Dual I + II 可将不同的语言分送至左右扬声器。

[视频输入/DVD]

视频输入模式时,您可为左右扬声器选择输出音响。反复按 I/II(单/双声道)键以选择音响输出。

- 左+右(L+R):左侧(L)音频输入的音频信号送至左侧扬声器,右侧(R)音频输入的音频信号送至右侧扬声器。
- 左+左(L+L):左侧(L)音频输入的音频信号送至左侧和右侧扬声器。
- 右+右(R+R):右侧(R)音频输入的音频信号送至左侧和右侧扬声器。

LIST: 节目列表

显示节目列表(0~99)。

节目列表					
0	C	01	5	C	07
1	C	35	6	C	50
2	C	05	7	C	51
3	C	11	8	C	41
4	C	04	9	C	63
▲▼◀▶ OK MENU					

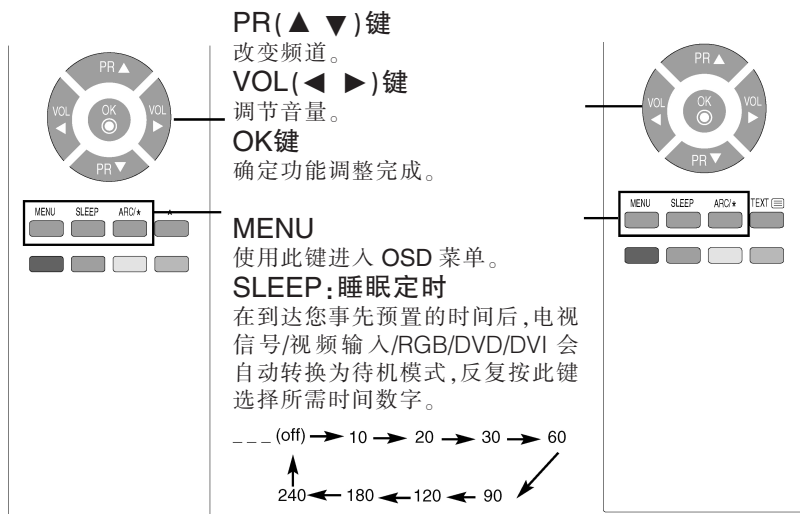
注意: 电视信号频道以蓝色显示的表示该频道在节目编辑菜单中已被设置为跳过。

Q.VIEW: 快速回看键

显示前一次收看的电视节目。

● 遥控器按键说明

(针对不同的国家提供的遥控器有可能不同。)



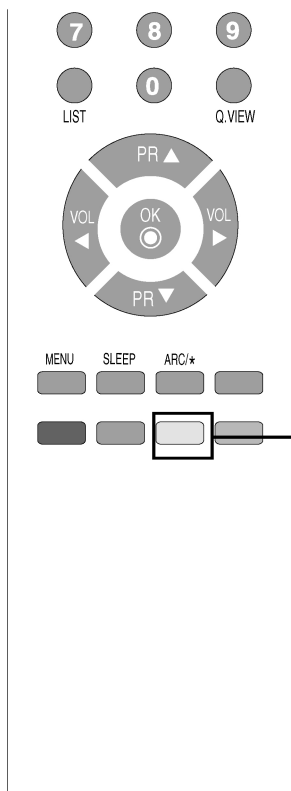
ARC/* :画面比率

选择屏幕上画面尺寸。

- 电视信号/视频输入模式时:宽银幕,自动画面,4:3,16:9,14:9,放大画面 1,放大画面 2。
- DVD/RGB/DVI 模式时:4:3,16:9。

遥控器按键说明

(针对不同的国家提供的遥控器有可能不同。)

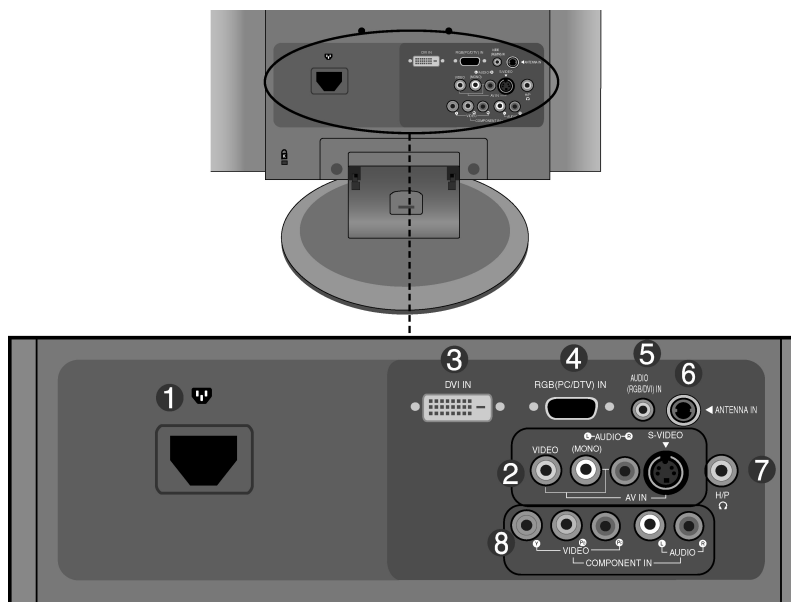


Yellow 键

钟爱频道开: 旋转钟爱频道

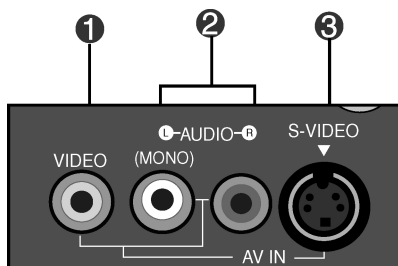
钟爱频道关: 显示之前选择的频道

● 背视图



- ❶ 电源连接器:连接电源插座
- ❷ 视频输入端口
- ❸ DVI数字信号连接器
- ❹ D-Sub 模拟信号连接器
- ❺ RGB,DVI 声音插孔:与 PC 声卡的插孔或 D-TV 声音输出插孔连接
- ❻ 电视信号插孔:连接到天线
- ❼ 耳机接线端口
- ❽ DVD输入端口

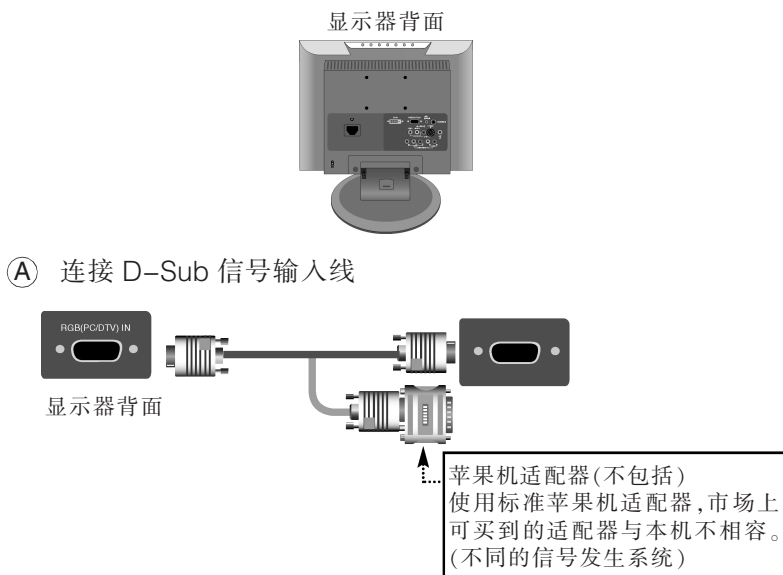
● 视频输入端口



- ❶ 视频输入端口
- ❷ 音频输入端口
- ❸ S-Video 输入端口

■ ■ ■ PC的安装

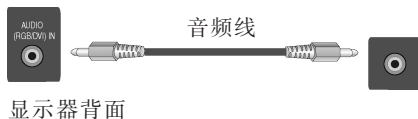
1. 首先,查看电脑,显示器和外围设备是否关闭,然后,连接信号输入线。



- ② 连接 DVI 信号输入线



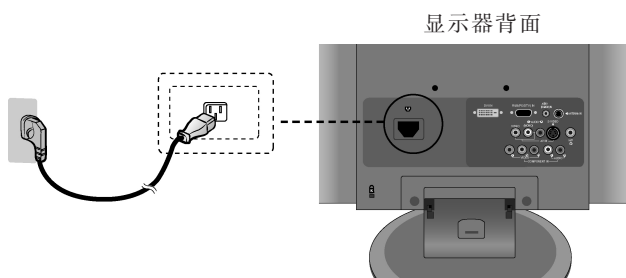
2. 连接音频线。



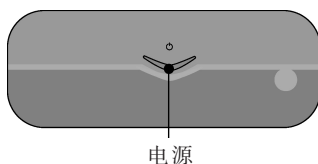
- 在连接本产品之前请检查 PC 中的声卡连接端口。
如果 PC 声卡同时支持扬声器输出和 Line Out, 通过设置跳线或 PC 的应用程序来将其改为 Line Out。(详细信息请参考声卡的用户手册)
 - 扬声器输出: 连接到无放大器的扬声器接口。
 - Line Out: 连接到有放大器的扬声器的接口。如果 PC 中声卡的音频输出仅有扬声器输出, 则减小 PC 的音量。该产品中含有放大器。

外部设备的安装

3. 连接电源线。



4. ① 按显示器上的电源按钮打开电源。



② 启动 PC。

5. 选择一个输入信号。

按遥控器上的 INPUT 键选择一个输入信号。

INPUT→OK

或者按显示器顶部的 INPUT 键。

INPUT→OK

① · 选择 RGB



② · 选择 DVI



按 INPUT 键依次选择电视信号→视频输入→DVD→RGB→DVI
如连续几秒没有选择其它菜单,则自动调整到当前选择菜单。



注意

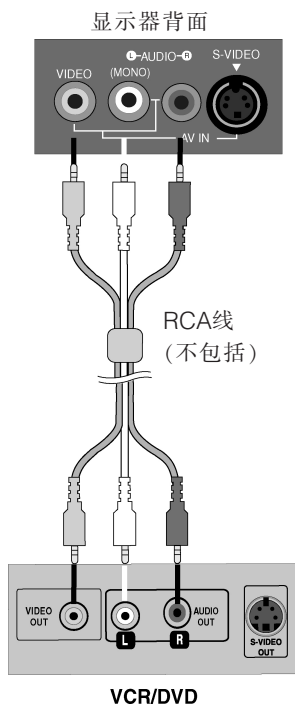
· 直接连接至墙设电源或有地线插头的插座上。

■■■ 连接 VCR/DVD

1. 如下图所示连接视频线,然后连接电源线(见 P14)

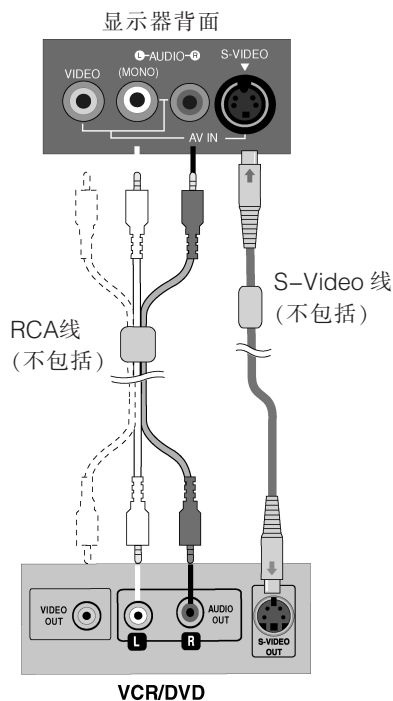
① 使用 RCA 线。

- 连接各颜色相对应的输入端口。



② 使用 S-Video 线。

- 连接 S-Video 输入端口以观赏高清晰度电视。



注意

- 如 RCA 线与 S-Video 线同时连接, S-Video 线优先。

2. 选择输入信号。

按遥控器上的 INPUT 键选择一个输入信号。

INPUT→OK

或者按显示器顶部的 INPUT 键。

INPUT→OK

① 连接 RCA 线

- 选择视频输入

② 连接 S-Video 线

- 选择视频输入

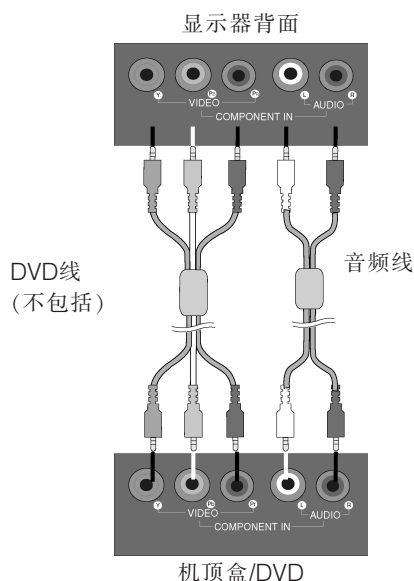


按 INPUT 键依次选择电视信号→视频输入→DVD→RGB→DVI
如连续几秒没有选择其它菜单,则自动调整到当前选择菜单。

■■■ 连接机顶盒/DVD (480p/576p/720p/1080i/480i/576i)

1. 如图所示连接视频/音频线,然后连接电源线(见 P14)

- 连接各颜色相对应的输入端口。



2. 选择一个输入信号。

按遥控器上的 INPUT 键选择一个输入信号。

INPUT→OK

或者按显示器顶部的 INPUT 键。

INPUT→OK

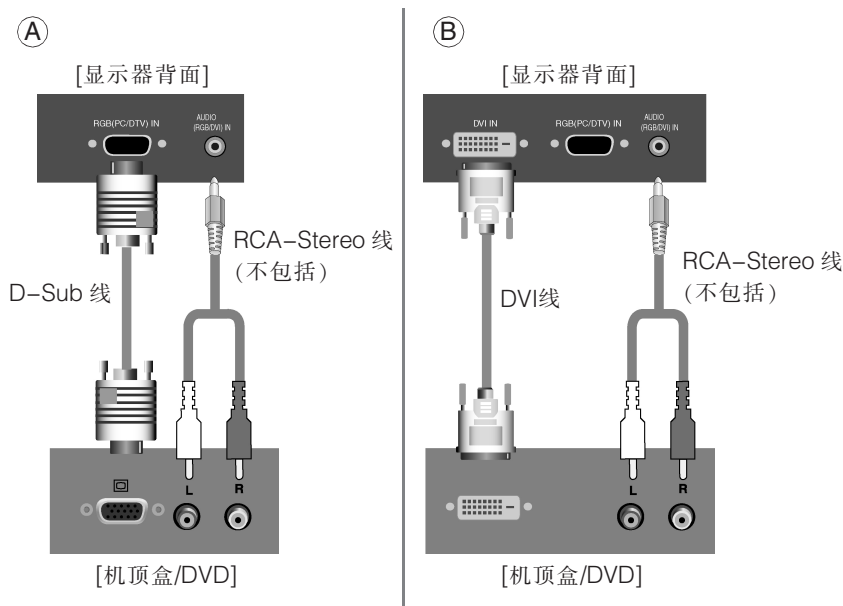
- 选择 DVD



按 INPUT 键依次选择电视信号→视频输入→DVD→RGB→DVI
如连续几秒没有选择其它菜单,则自动调整到当前选择菜单。

■■■ 使用 DVD 机顶盒观看 RGB/DVI

1. 如图所示连接 D-sub 线, RCA/PC 线, 然后连接电源线。(见 P14)



2. 选择一个输入信号。
按遥控器上的 INPUT 键选择一个输入信号。

INPUT→OK

或者按显示器顶部的 INPUT 键。

INPUT→OK

- ① • 选择 RGB



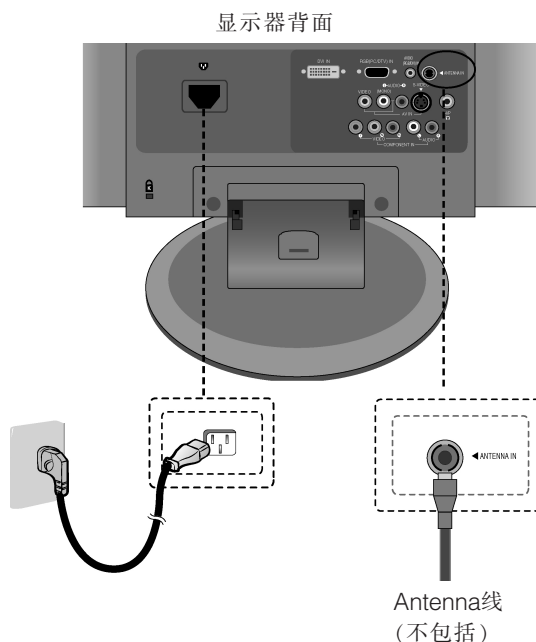
- ② • 选择 DVI



按 INPUT 键依次选择电视信号→视频输入→DVD→RGB→DVI
如连续几秒没有选择其它菜单, 则自动调整到当前选择菜单。

■ ■ ■ 观看电视信号

1. 检查显示器背面的天线是否连接,然后连接电源线。



2. 选择一个输入信号。
按遥控器上的 INPUT 键选择一个输入信号。

INPUT→OK

或者按显示器顶部的 INPUT 键。

INPUT→OK

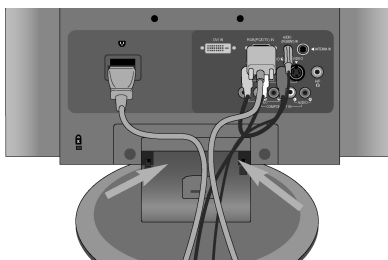
- 选择电视信号



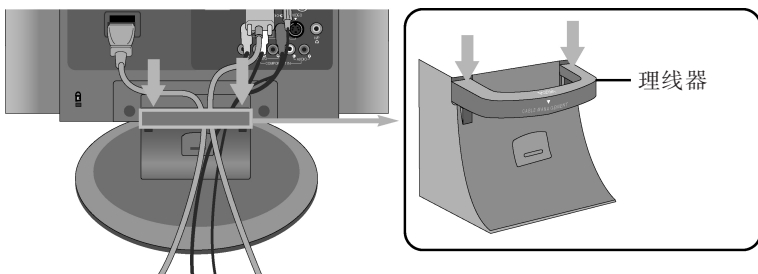
按 INPUT 键依次选择电视信号→视频输入→DVD→RGB→DVI
如连续几秒没有选择其它菜单,则自动调整到当前选择菜单。

连接线的整理

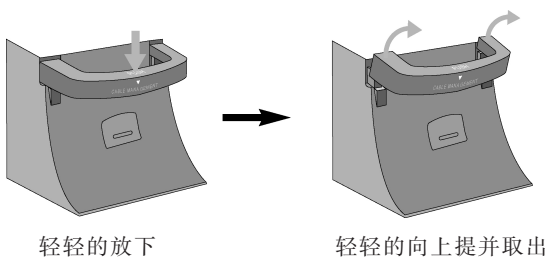
1. 如图所示将连接线整理至中间。



2. 向下安装理线器。



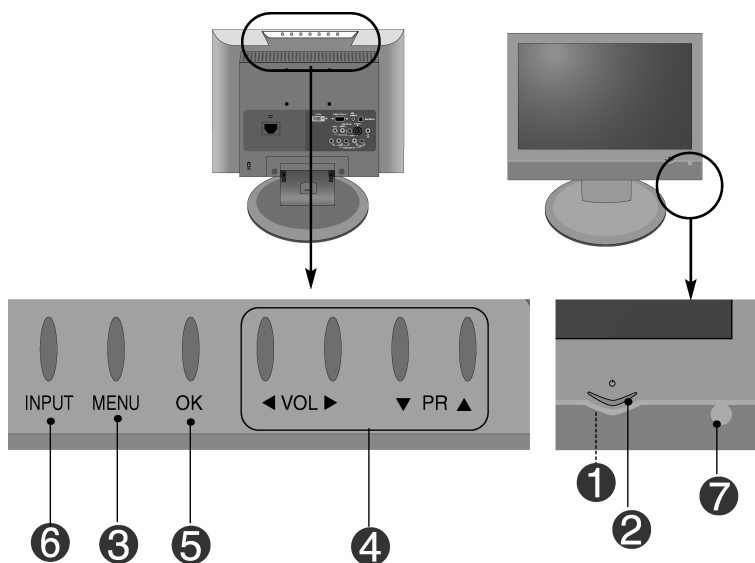
*取下理线器



警告

- 不可以将理线器当做提手使用。
- 不可以按理线器。

● 屏幕调整部分的按钮名称



1 电源指示灯

·正常工作时,电源指示灯为蓝色,节能模式时为琥珀色。

2 电源键

·使用此键打开或关闭显示器。

3 MENU 键

·使用此键显示/隐藏 OSD(屏幕显示)屏幕菜单。

4 OSD选择/调整键

·使用此键选择一图标或调整 OSD 屏幕设置。

▼▲ ·使用此键控制电视信号时的频道。

◀▶ ·调节音量。



● 屏幕调整部分的按钮名称

5

OK键

·OK 键面在选择 MENU 时使用。
当没有 MENU 被选择时,按下 OK 键将显示
当前输入源的信息。

6

INPUT键

电视信号	电视
视频输入	CVBS,S-Video
DVD	HDTV,DVD
RGB	D-Sub 模拟信号
DVI	DVI 数字信号



按 INPUT 键依次选择电视信号→视频输入→DVD→RGB→DVI
如连续几秒没有选择其它菜单,则自动调整到当前选择菜单。

7

IR Receiver

·接收摇控器信号单元。

● OSD 菜单

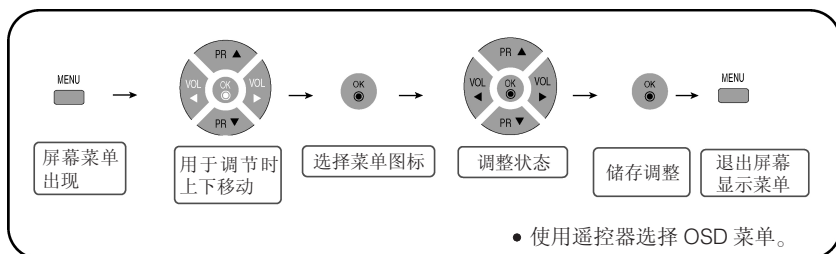
图标	功能说明
 选台	当使用电视信号时设置/选择频道
 图像	调整画面功能
 音响	调整声音功能
 时间	调整时钟功能
 特殊	选择特殊功能
 画面	调整屏幕功能



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 按钮, OSD 主菜单出现。
- 2 用 ▼▲ 键进行控制。
- 3 当要选择的图标变亮时, 按 OK 按钮。
- 4 用 ▼▲◀▶ 按钮调整此选项至理想状态。
- 5 按 OK 按钮保存设置。
- 6 按下 EXIT 按钮退出 OSD 菜单。



选台 收看电视信号时设置/选择频道

自动选台



制式 按▼▲键选择您想接收电视信号频道所在城市的电视信号系统。
* 支持的频道:C(V/UHF 02~69)S(Cable 01~41)
BG:PAL B/G, SECAM B/G(欧洲/东欧)
I:PAL I/II(英国/香港/爱尔兰)
DK:PAL D/K, SECAM D/K(东欧)
M:NTSC M

记忆 使用数字键选择您想开始搜索的频道号码搜索新频道。如:选择频道 11,则以前保存的 1~10 频道不会改变,搜索将从 11 频道开始。
* 频道可存储范围:0~99

搜索 按 OK 键进行自动选台。所有搜索到的节目都自动被存储。按 MENU 键可停止自动选台,当自动选台结束后,屏幕上会出现频道编辑菜单。

手动选台



更改频道
(在手动选台中更改每个选项并按“MENU”键保存设置)。

记忆 使用◀▶键在您想要存储频道的频道号码输入频道数字。

制式 按▼▲键选择您想接收电视信号频道所在城市的电视信号系统。
BG:PAL B/G, SECAM B/G(欧洲/东欧)
I:PAL I/II(英国/香港/爱尔兰)
DK:PAL D/K, SECAM D/K(东欧)
M:NTSC M



选台

收看电视信号时设置/选择频道

- 频段** 按▼▲键选择 VHF/UHF 或线缆。
可选择接收类型:VHF/UHF/Cable。
- 频道** 可直接按数字键 0~9 进入您想找的频道号码。
- 微调** 如果接收有问题,可通过 fine tune 提高接收效果。
使用▼▲键选择 fine tune 调整到最佳图像和声音。
- 搜索** 使用◀▶键向前或向后搜索。
- 频道名称** 显示频道名称。
已存储的频道的名称可以更改,未被存储的频道也可以被命名。0~99 的频道都可以用 5 个字母或数字来命名。
按◀▶键移动光标→按▼▲键选择一个字符(空格, 数字 0~9 和字母 A~Z, +, -)→按 OK 或 MENU 键。

频道编辑



- 删除** 按▼▲◀▶键选择要删除的节目→按遥控器上的红色键→删除被选中的节目,下面所有的节目将前移一个号码。
- 复制** 按▼▲◀▶键选择要复制的节目→按遥控器上的绿色键。所以下面的节目号码将向后移动一个号码。
- 移动** 按▼▲◀▶键选择要移动的节目→按遥控器上的黄色键→按▼▲◀▶键把选中的节目移动到您想要的节目号码上→再次按黄色键退出此功能。
- 跳过** 按▼▲◀▶键选择要跳过的节目→按遥控器上的蓝色键。所跳过的节目变为蓝色。



选台 收看电视信号时设置/选择频道

钟爱频道



此项功能允许直接选择您钟爱的节目(8 个频道)。
按 ▼ ▲ ◀ ▶ 键选择频道。

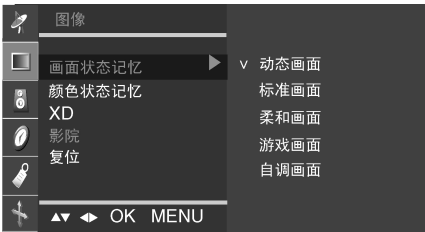
- *Yellow 键(遥控器)
- 钟爱频道开:旋转钟爱频道。
- 钟爱频道关:显示之前选择的频道。



图像

调整画面功能（RGB/DVI）

画面状态记忆



画面状态记忆功能自动调整屏幕画面质量。

- 动态画面
选择此项显示清晰图像。
- 标准画面
选择此项显示自然图像。
- 柔和画面
选择此项显示柔和画面。
- 游戏画面
玩游戏时选择此项可显示动态画面。
- 自调画面
选择此项进行用户自定义设置。

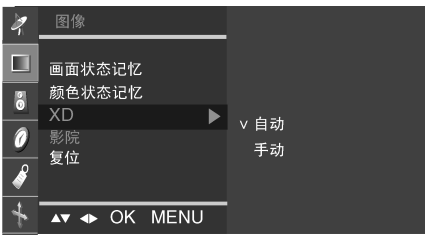
颜色状态记忆



颜色状态记忆功能自动调整屏幕颜色

- 9300K
略带紫色的白色
- 6500K
略带蓝色的白色
- sRGB
低亮
- 自调画面
选择此功能用户自定义设置红/绿/蓝,设置自己喜欢的颜色。

XD



XD是 LG 公司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度图像源。
在 RGB-PC 或 DVI-PC 模式下不可使用此功能。
在选择画面状态记忆时手动被激活。
(在 RGB-PC,DVI-PC 模式下不可用)

影院

(此功能在电视信号,视频输入,DVD 480i/576i 模式下可使用)
当您观看电影时,此功能可将画面调整为最佳画面。(RGB/DVI 模式不可使用)

复位

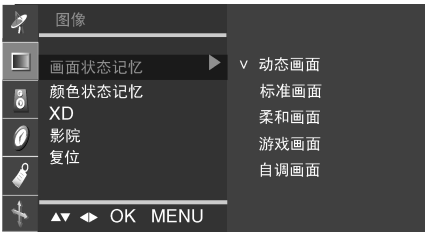
画面状态记忆,颜色状态记忆,XD,返回至出厂默认设置。



图像

调整画面功能 (TV/Video)

画面状态记忆



画面状态记忆功能根据视频输入/电视信号使用环境自动调整画面质量。

- 动态画面
选择此项显示清晰图像。
- 标准画面
选择此项显示自然图像。
- 柔和画面
选择此项显示柔和画面。
- 游戏画面
玩游戏时选择此项可显示动态画面。
- 自调画面
选择此项进行用户自定义设置。

颜色状态记忆



颜色状态记忆功能自动调整屏幕颜色

- 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
- 自调画面
选择此功能用户自定义设置红/绿/蓝,设置自己喜欢的颜色。

XD



XD是 LG 公司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度图像源。
在 RGB-PC 或 DVI-PC 模式下不可使用此功能。
在选择画面状态记忆时手动被激活。
(在 RGB-PC,DVI-PC 模式下不可用)

影院

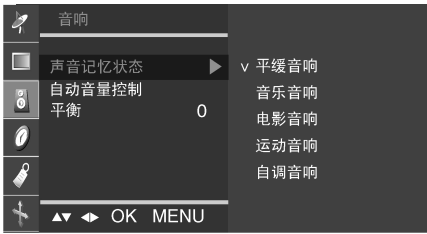
(此功能在电视信号,视频输入,DVD 480i/576i 模式下可使用)
当您观看电影时,此功能可将画面调整为最佳画面。(RGB/DVI 模式不可使用)

复位

画面状态记忆,颜色状态记忆,XD,返回至出厂默认设置。



音响 调节声音功能



- 声音记忆状态

最好的音质根据当前观看的视频模式进行自动选择。
 - 平缓音响:最自然的声音。
 - 音乐音响:用此选项欣赏原声音乐。
 - 电影音响:用此选项欣赏更好的声音。
 - 运动音响:用此选项观赏体育节目。
 - 自调音响:用此选项进行用户自定义音频设定。
- 自动音量控制

通过自动调节所有频道或信号中的不谐调音量，达到最佳谐调，选择“开”开启此功能。
- 平衡

用此功能使左右声道发出声音平衡。



时间 调节时间功能



时钟

此功能用于设置当前时间。

使用▼▲键选择开/关。

- 1)按 MENU 键然后使用▼▲键选择时间菜单。
- 2)按▶键然后使用▼▲键选择时钟菜单。
- 3)按▶键然后使用▼▲键设置小时(00~23)。
- 4)按▶键然后使用▼▲键设置分钟(00~59),默认值是--:--。
- 5)按 OK/MENU 键保存。

定时关机/ 开机

定时关机自动将重设时间转换为关闭模式。

- 1)按 MENU 键然后使用▼▲键选择时间菜单。
- 2)按▶键然后使用▼▲键选择定时关机或定时开机。
- 3)按▶键然后使用▼▲键设置小时(00~23)。
- 4)按▶键然后使用▼▲键设置分钟(00~59)。
- 5)按▶键然后使用▼▲键设置开或关。
- 6)选择定时开机功能,按▶键然后使用▼▲键调整音量和节目号码。
- 7)按 OK/MENU 键保存。

自动关机

自动关机功能只有在无任何输入信号的情况下才能激活,设置完成后,将会在 10 分钟后自动转换为关闭模式。(PC 模式下不可使用)

- 1)按 MENU 键然后使用▼▲键选择自动关闭菜单。
- 2)按▶键然后使用▼▲键选择开或关。
- 3)按 OK/MENU 键保存。



注意

- 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。
- 两小时后设置将由定时开机功能接通,如不按任意键,则自动转回到关闭模式。
- 如果定时开机/关机已设置,则这些功能将在每天的这一时间运行。
- 如果定时关机与定时开机同时设置,则定时关机功能优先。
- 只有在关闭状态时,自动开机功能才能实现。
- 如设置自动开机两小时内无任何按钮操作,则自动关机。



特殊 选择特殊功能



语言 (Language) 选择显示语言。

童锁 使用▼▲按钮选择开/关。该电视信号可以通过设置使其只可以使用遥控器控制。该特点可防止未经同意的收看。将童锁设置为“开”时可将 OSD 屏幕调整锁定,设置为“关”时解锁。

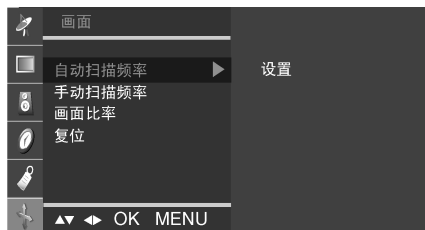
DDC-CI DDC/CI 是 PC 与显示器之间的交流协议。
DDC-CI 可以代替显示器的 OSD 调节和安装具体功能。
当 DDC-CI 设置为“开”时,PC 与显示器连接后,通过 PC 可调节显示器。反之,当 DDC-CI 设置为“关”时,则不可以。

XD 演示 使用此功能可以看出 XD 演示开与 XD 演示关之间的区别 (此功能在 RGB PC/DVI PC 模式时不可以使用)。



画面

调整屏幕功能



自动扫描频率 此键可自动调整屏幕位置，时钟和状态。（不可在 RGB-DTV，DVI 使用）

手动扫描频率 此功能可手动调整屏幕的位置,时钟和状态。

- 水平调整(DVI-PC 模式不可用)。
左右调整显示画面。
- 垂直调整(DVI-PC 模式不可用)。
上下调整显示画面。
- 时钟(RGB-DTV,DVI 模式不可用)。
将背景上的竖纹减少,横纹也产生变化。
- 相位(RGB-DTV,DVI 模式不可用)。
调整显示的焦点，此选项允许您删除任何水平杂质并且清除或尖锐画面人物。

画面比率 选择屏幕上画面尺寸。

- 电视信号/视频输入模式: 宽银幕, 自动, 4:3, 16:9, 14:9 及放大画面 1, 放大画面 2。
- RGB/DVI/DVD 模式 4:3, 16:9。

复位 使用此功能可使显示器恢复到出厂默认设置,但是,语言选择不会初始化。（仅在 RGB-PC, RGB-DTV, DVI-DTV 模式下使用）

无画面

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● 电源线是否连接?● 电源指示灯亮吗?● 电源打开且电源指示灯为蓝色?而屏幕仍为黑色。● 电源指示灯为橙色?● 屏幕显示“超出范围”信息? | <ul style="list-style-type: none">● 检查并确认电源线已连接至电源插座。● 按下电源按钮。● 调整画面亮度和对比度。● 如果显示器在节能模式,试着移动键盘或鼠标来激活屏幕。● 在 DVD 或机顶盒时,检查连接设备的电源状态。● PC(视频卡)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
19英寸:RGB:1440×900@75Hz
DVI:1440×900@60Hz
20.1英寸:1680×1050@60Hz
22英寸:1680×1050@60Hz● PC 与显示器间信号线未连接。
检查信号线。● 按下遥控器“SOURCE”按钮,检查输入信号。 |
|--|---|

显示“未知显示器”信息

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● 您安装了显示器驱动程序吗? | <ul style="list-style-type: none">● 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.lge.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表。单位为 kHz。

屏幕画面显示异常

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● 显示位置异常 | <ul style="list-style-type: none">● 调整 OSD 中的菜单位置● 检查视频分辨率和刷新率是否受显示器支持,如果在刷新率范围之外,请在控制面板—显示—设置功能下,重新调整到推荐分辨率和频率。 |
| <ul style="list-style-type: none">● 背景上可见的细小条纹● 画面不清晰或出现行干扰 | <ul style="list-style-type: none">● 调整 OSD 的时钟菜单● 调整 OSD 的状态菜单 |

屏幕显示残余图像

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 显示器关闭后,屏幕显示残余图像。 | <ul style="list-style-type: none">● 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。 |
|--|--|

音频功能不工作

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 无声音● 声音过低 | <ul style="list-style-type: none">● 检查音频线是否正确连接● 调节音量● 检查声音设置是否合适● 调节音量 |
|--|--|

电视功能不工作

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 接收不到电视信号 | <ul style="list-style-type: none">● 查看是否选择了适合频道的模式● 使用自动选台功能● 检查电视天线是否正确连接 |
|--|--|

屏幕颜色异常

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 屏幕颜色分辨率很低(16 色)● 画面颜色不稳定或颜色单一?● 屏幕出现黑点? | <ul style="list-style-type: none">● 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。● 检查信号线连接状态,或重新安装 PC 视频卡。● 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。

[19 英寸]

LCD面板	类型	19英寸宽(48.14cm)TFT(超薄晶体管) LCD(液晶显示)面板 可视面积:48.14cm
	点距	0.285mm
视频信号	最大分辨率	RGB: 1440×900@75Hz DVI: 1440×900@60Hz
	推荐分辨率	1440×900@60Hz
	行频	28–83 kHz
	场频	56–75 Hz
	同步类型	分离同步, 数字
	输入连接器	S-Video, Composite video, TV, D-Sub Analog, DVI-D PC Audio In, Headphone/Earphone, component
电源	电源输入	AC 100–240V~50/60Hz 1.0A
	电源消耗	正常模式:50W(典型) 睡眠模式: ≤ 1W 关闭模式: ≤ 1W
底座	倾斜范围	–3°~10°
	旋转角度	350°
体积/重量	尺寸(宽×长×高)	456.8mm×230.0mm×395.0mm
	净重	4.9kg(10.8 lbs)
环境条件	操作条件	温度: 10℃~35℃ 湿度: 20%~80%
	储存条件	温度: –10℃~60℃ 湿度: 5%~90%

产品规格有可能因为产品升级而改变。

[20.1 英寸]

LCD面板	类型	20.1 英寸宽(51.113cm)TFT(超薄晶体管) LCD(液晶显示)面板 可视面积:51.113cm
	点距	0.258mm
视频信号	最大分辨率	RGB: 1680×1050@60Hz DVI: 1680×1050@60Hz
	推荐分辨率	1680×1050@60Hz
	行频	28–83 kHz
	场频	56–75 Hz
	同步类型	分离同步, 数字
	输入连接器	S-Video, Composite video, TV, D-Sub Analog, DVI-D PC Audio In, Headphone/Earphone, component
电源	电源输入	AC 100–240V~50/60Hz 1.0A
	电源消耗	正常模式: 50W(典型) 睡眠模式: ≤ 1W 关闭模式: ≤ 1W
底座	倾斜范围	–3°~10°
	旋转角度	350°
体积/重量	尺寸(宽×长×高)	484.3mm×230.0mm×414.3mm
	净重	4.8kg(10.58 lbs)
环境条件	操作条件	温度: 10℃~35℃ 湿度: 20%~80%
	储存条件	温度: –10℃~60℃ 湿度: 5%~90%

产品规格有可能因为产品升级而改变。

[22 英寸]

LCD面板	类型	22英寸宽(55.868cm)TFT(超薄晶体管) LCD(液晶显示)面板 可视面积:55.868cm
	点距	0.282mm
视频信号	最大分辨率	RGB: 1680×1050@60Hz DVI: 1680×1050@60Hz
	推荐分辨率	1680×1050@60Hz
	行频	28–83 kHz
	场频	56–75 Hz
	同步类型	分离同步, 数字
输入连接器		S-Video, Composite video, TV, D-Sub Analog, DVI-D PC Audio In, Headphone/Earphone, component
电源	电源输入	AC 100–240V~50/60Hz 1.0A
	电源消耗	正常模式:50W(典型) 睡眠模式:≤ 1W 关闭模式:≤ 1W
底座	倾斜范围	–3°~10°
	旋转角度	350°
体积/重量	尺寸(宽×长×高)	525.4mm×230.0mm×439.0mm
	净重	5.82kg(13 lbs)
环境条件	操作条件	温度: 10℃~35℃ 湿度: 20%~80%
	储存条件	温度: –10℃~60℃ 湿度: 5%~90%

● PC模式 – 预设模式

[19 英寸]

预设模式		行频 (kHz)	场频 (Hz)	预设模式		行频 (kHz)	场频 (Hz)
1	720 x 400	31.468	70	11	1440 x 900	55.5	60
2	640 x 480	31.469	60	12	1440 x 900	55.935	60
3	640 x 480	37.500	75	13	1440 x 900	70.635	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	1152 x 864	67.500	75				
9	1280 x 1024	63.981	60				
10	1280 x 1024	79.976	75				

*1~13: RGB 模式 *1~12: DVI 模式

[20.1 英寸][22 英寸]

预设模式		行频 (kHz)	场频 (Hz)	预设模式		行频 (kHz)	场频 (Hz)
1	720 x 400	31.468	70	11	1680 x 1050	64.674	60
2	640 x 480	31.469	60	12	1680 x 1050	65.290	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	1152 x 864	67.500	75				
9	1280 x 1024	63.981	60				
10	1280 x 1024	79.976	75				

● DTV – 模式

预设模式		行频 (kHz)	场频 (Hz)
*1	720 x 480/60p	31.47	60
*2	720 x 480/60p	31.5	60
3	720 x 576/50p	31.25	50
*4	1280 x 720/50p	37.5	50
*5	1280 x 720/60p	44.96	60
*6	1280 x 720/60p	45	60
7	1920 x 1080/60i	33.72	60
8	1920 x 1080/60i	33.75	60
9	1920 x 1080/50i	28.125	50

● 电源指示灯

模式	颜色
开启模式	蓝色
睡眠模式	琥珀色
关闭模式	关闭

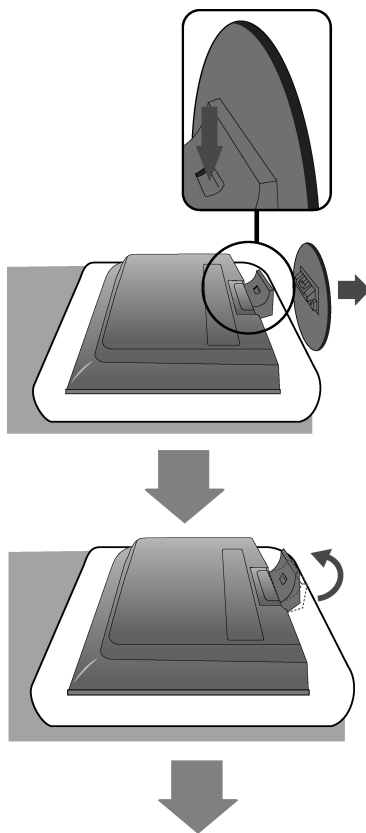
*: 当使用 PC 或机顶盒的分辨率时, 用户必须直接选择 PC 或 DTV。

● VESA 壁挂式

本产品符合 VESA 兼容的挂式接口规格。

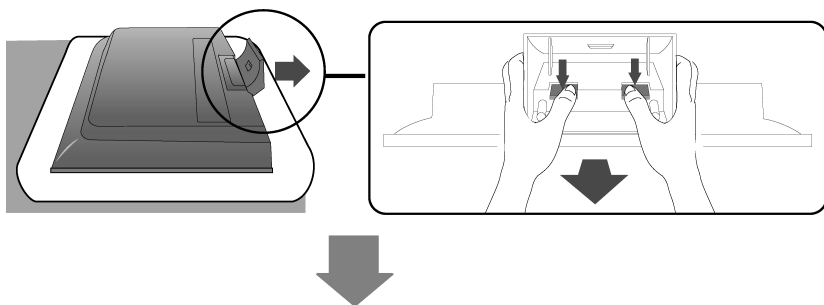
1. 将显示器面朝下放置在软垫表面上。

2. 如图所示拆卸下基座。

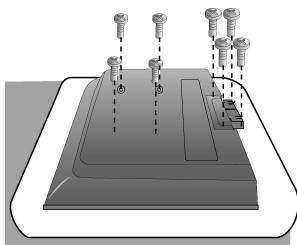


3. 将支架拉起。

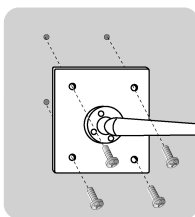
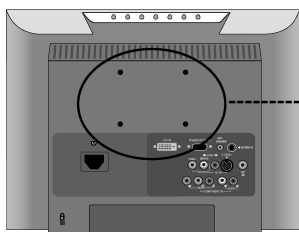
4. 如图所示按下闩锁取下支架。



5. 用螺丝刀将后盖和底部的螺丝拧下。



6. 安装 VESA 标准壁挂

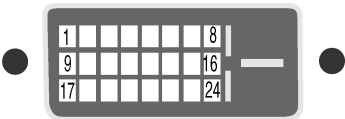


VESA 壁挂式

连接至另一物体（立式或壁挂式，本产品符合 VESA 兼容的挂式接口规格——可选）。

更多信息请参考 VESA 壁挂使用说明。

信号连接器的埠孔



■ DVI-D 连接器

序号	信号 (DVI-D)
1	T. M. D. S. Data2-
2	T. M. D. S. Data2+
3	T. M. D. S. Data2/4 Shield
4	T. M. D. S. Data4-
5	T. M. D. S. Data4+
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	Analog Vertical Sync.
9	T. M. D. S. Data1-
10	T. M. D. S. Data1+
11	T. M. D. S. Data1/3 Shield
12	T. M. D. S. Data3-
13	T. M. D. S. Data3+
14	+5V Power
15	Ground (return for +5V, H. Sync. and V. Sync.)

序号	信号 (DVI-D)
16	Hot Plug Detect
17	T. M. D. S. Data0-
18	T. M. D. S. Data0+
19	T. M. D. S. Data0/5 Shield
20	T. M. D. S. Data5-
21	T. M. D. S. Data5+
22	T. M. D. S. Clock Shield
23	T. M. D. S. Clock+
24	T. M. D. S. Clock-

T.M.D.S.(转换最小化微分信号)