

如有问题
请打电话



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：400-819-0011



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:MFL40462934(1106-REV01)



数码创导-LG
DIGITAL

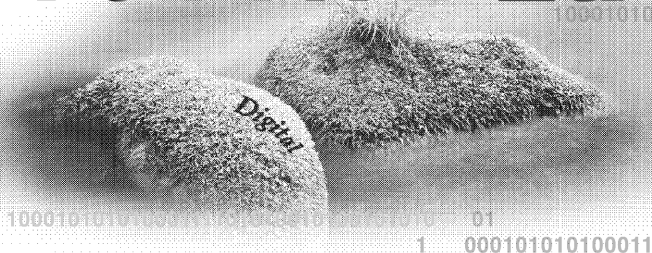
使用说明书

显示器

47WV30

10001010101000111101 010
DIGITAL

DIGITAL LG



001111010101011101011 http:// www.lg.com
DIGITAL

在使用本产品之前,请您仔细阅读该说明书,并请妥善保管,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。为了不损害显示器内部的安全部件，请在安装，使用与维修时遵守下列规定。另外，还要遵守显示器上标明的警告事项。

电源线是非连接型设备，确认电源插座是否方便连接。

请使用随显示器提供的电源线，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。

请使用手册上或显示器上标明的电源类型，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。

不要试图打开显示器后壳。

- 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。
- 显示器工作异常时，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，请不要将显示器放在倾斜的台面上。
- 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，请关闭显示器电源。
- 勿让孩子将物品丢入或插入显示器内部，机内有危险高压。
- 请勿安装不是专门为显示器设计的附件。
- 当显示器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。不要将显示器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显示器。显示器后壳上的通风孔能够散去显示器内部产生的热量，因此请勿堵住这些孔。

为了防止显示器损坏，并引发火灾，应避免以下情况出现。

- 将显示器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。
- 用布或者其他材料盖住通风孔。
- 将显示器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显示器的正面或侧面，否则会损坏显示器。

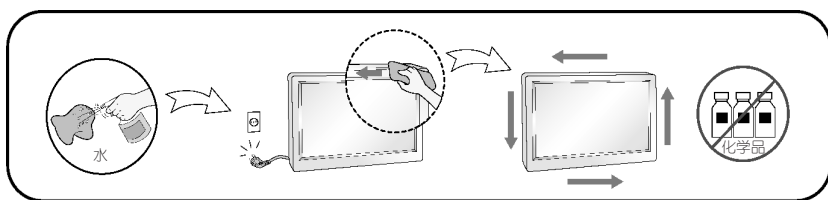
移动显示器的时候用双手抱住并确保屏幕朝向前方。如果不慎跌落产品，已损坏的显示器可能会产生点击或起火。联系经过授权的服务中心修理。

避免高湿的环境。

高光前框的显示器，用户应该考虑它的摆放位置，因为高光前框会受环境光线影响而造成反光，影响正常使用。

清洁

- 清洁显示器之前请关闭显示器。
- 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显示器上，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，将显示器按原样重新进行包装。

处理

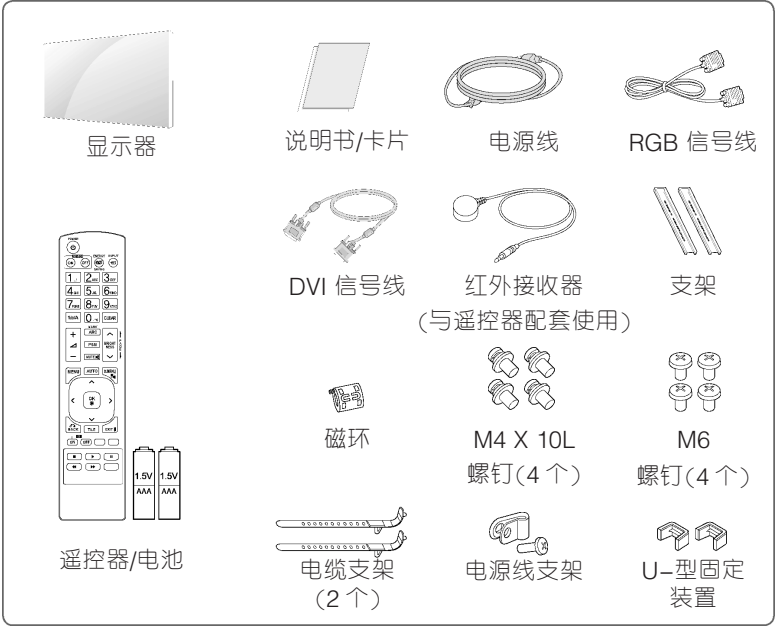
- 不要把产品当作一般家庭废品处理。
- 产品的处理必须遵照当地法规。

!!! 感谢您选用 LG 产品!!!

请在打开包装箱时检查下列物品是否齐全。如果有缺失，请联系经销商。

* 请注意产品和附件可能与下图有所不同。

* 请妥善保管纸箱以及包装材料，以备日后运送显示器时使用。



注意

- * 请勿使用非标准的配件，以确保安全性与产品的使用寿命。
- * 使用非标准的配件所造成的任何损坏或伤害不在保修范围内。

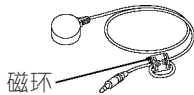
注意事项

- * 上图中的附件可能与您的实物有所差别。
- * 产品规格或使用手册内容可能因产品功能的升级而有所改变，恕不另行通知。

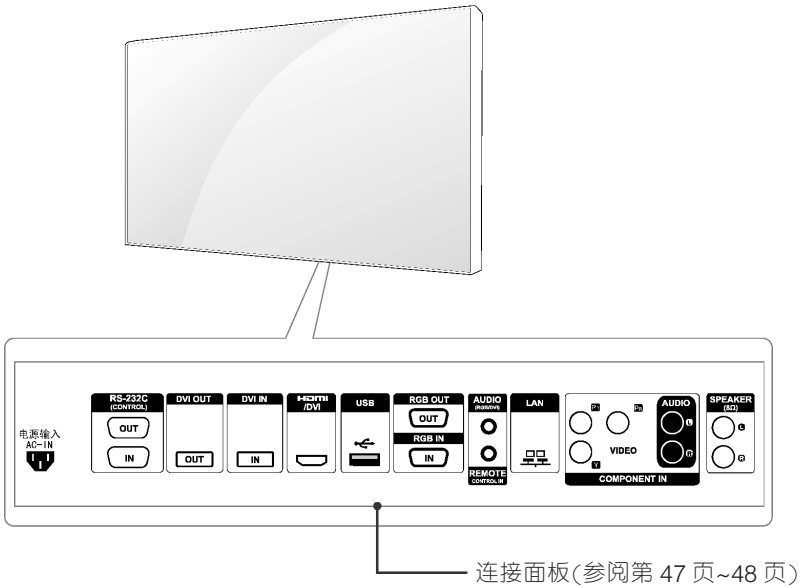
如何使用磁环

磁环减弱从红外接收器发出的电磁波。

参照图例使用之前，将电缆在磁环上绕一圈。

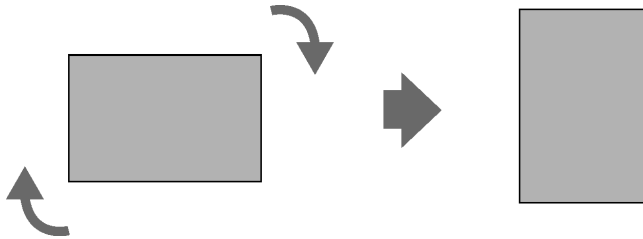


部件及按钮



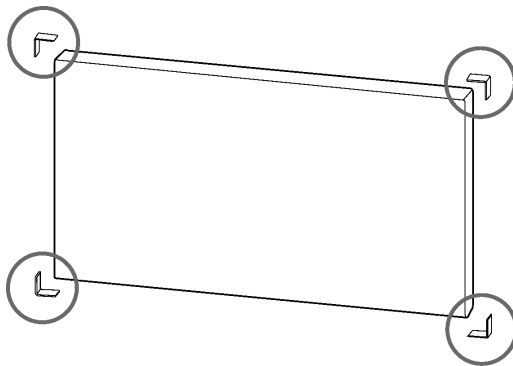
纵向安装

“纵向安装时，顺时针旋转产品的正面”



安装前移除 L-型支架

安装前移除显示器各个角落的 L-型支架。（见下图）



！ 注意

请妥善保管这些卸下来的 L-型支架，以备日后运送显示器时使用。

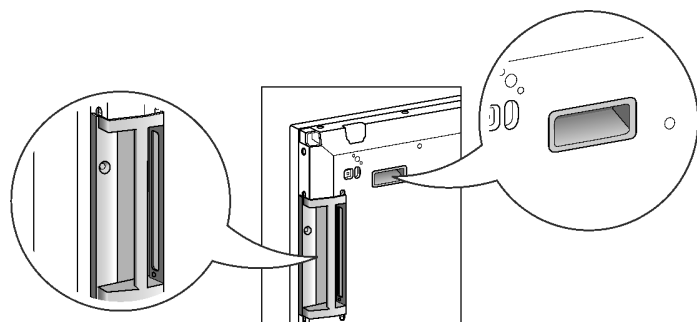
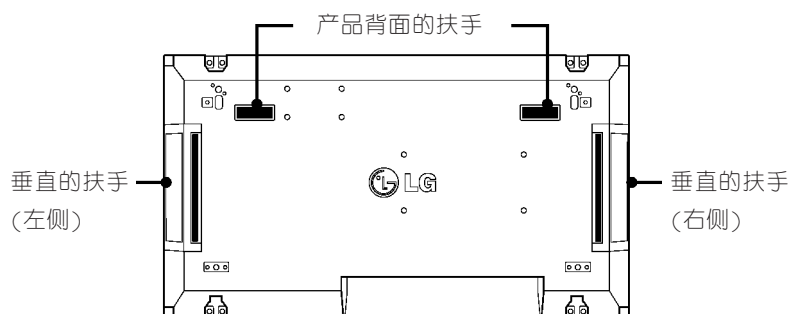
扶手

移动产品到垂直位置。

如下图所示：
控制产品左侧和右侧垂直的扶手
或者产品背面左侧和右侧的扶
手，移动产品。

移动产品到水平位置。

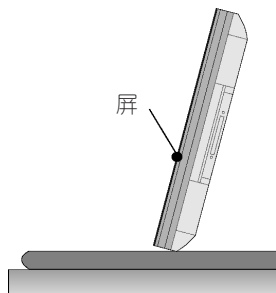
使屏幕面向下并控制产品左侧和
右侧垂直的扶手，移动产品。



*在搬移显示器的时候注意不要触摸到屏幕或者使屏幕受到撞击。

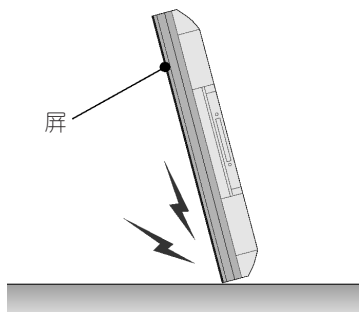
保护和储存屏的方法。

正确的方法

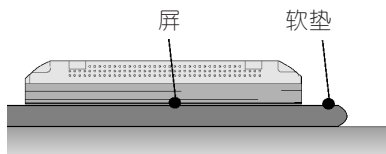


如果产品需要垂直放置，握住产品的两边，小心地向后倾斜使屏不接触地面。

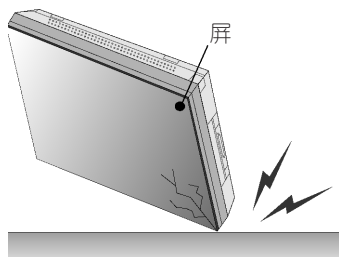
错误的方法



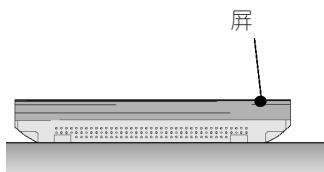
如果产品向屏的这一侧倾斜，屏的底部有可能损坏。



请小心将电视机放置至软垫表面上，显示屏朝下，以防止产品的显示屏损坏。



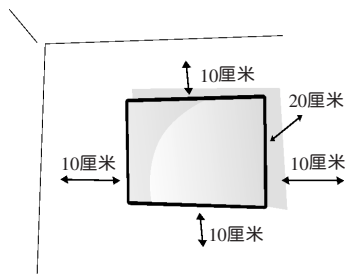
如果产品向屏这一侧的边缘倾斜，屏的边缘有可能损坏。



如果没有软垫，要确保地面干净，然后将产品小心地放下，屏朝上或者朝下。此时，注意不要有东西落在屏上。

壁式安装

为了便于通风，安装产品时请在显示器各面距墙留出至少 10 厘米的空间。请参考随墙式支架提供的说明书以了解详细信息。



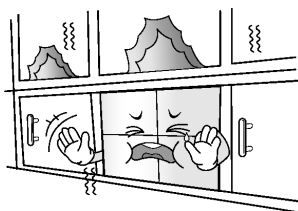
如果您想将显示器安装到墙上(可选)，那在显示器的后面加上墙式安装支架。

确保挂架所挂的墙面能够承受显示器的重量

壁式安装时请使用符合 VESA 标准的挂架。

使用符合 VESA 标准的墙式安装板和螺丝。

! 注意



不要将产品安装在不通风的地方(如：书架上或者壁橱里)或者地毯及垫子上。确保产品通风孔不被阻塞。

--它可能由于内部产生的热量而导致火灾。

! 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

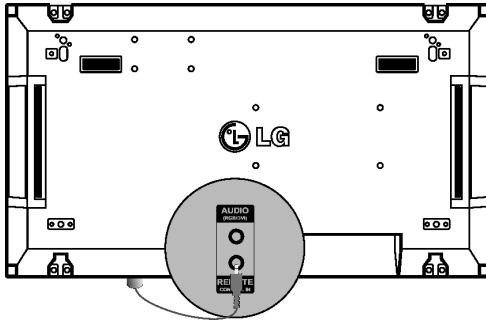
- 必须使用 VESA 标准的螺钉。
- 壁挂工具包括安装手册和必备的配件。
- 壁挂的支架为可选配件。您可以从经销商处购买。
- 螺钉长短根据壁挂尺寸有所不同。请保证使用合适长度的螺钉。
- 如需详情，请参阅购买壁挂支架时所提供的安装指南。

组装和准备

外部设备的设定

红外接收器

它与产品相连，能够接收遥控装置的信号。



! 注意

将红外接收器与连有 RS-232C 连接器的产品相连，以便所有产品能正常的接受红外信号。

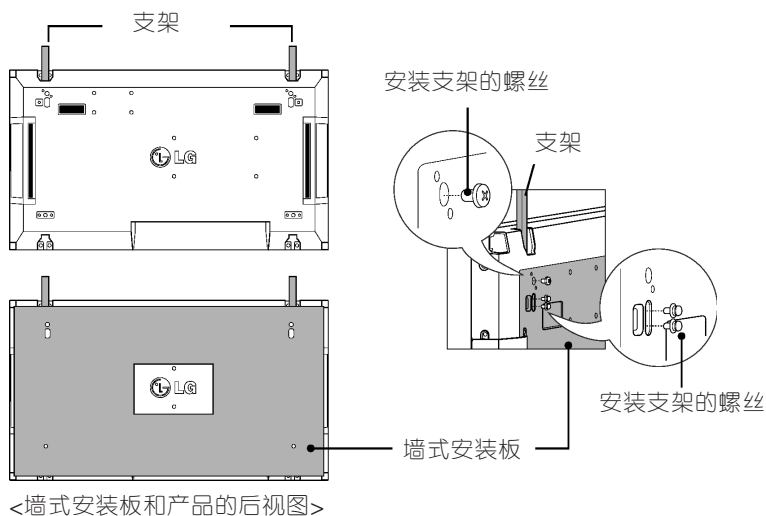
显示器墙式安装的配置

如何连接产品 – 安装产品 1

例: 2 x 2 配置

* 这个例子中所分配的数字 (#1, #2, #3, #4) 用于演示安装程序使其简单易学。这些数字与用于操纵遥控装置的设置编号无关。

用螺丝将固定支架装入支架凹槽内，将产品安装在墙式安装板上或墙上。

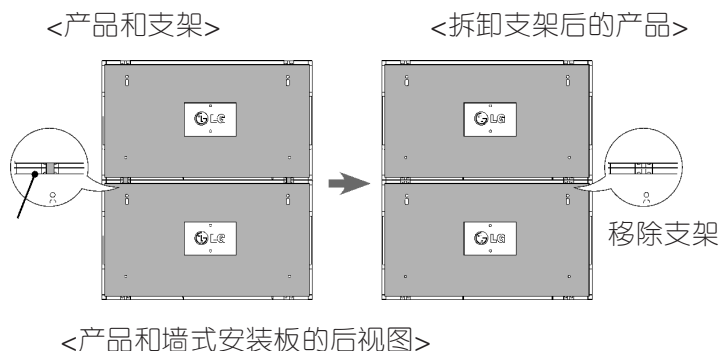


*便于您查看，图例中墙式安装板为灰色阴影。

如何连接产品 – 安装产品 2

用产品 1 上面的支架将产品 2 与产品 1 相连接，并将两个产品安装到墙式安装板上或墙上。

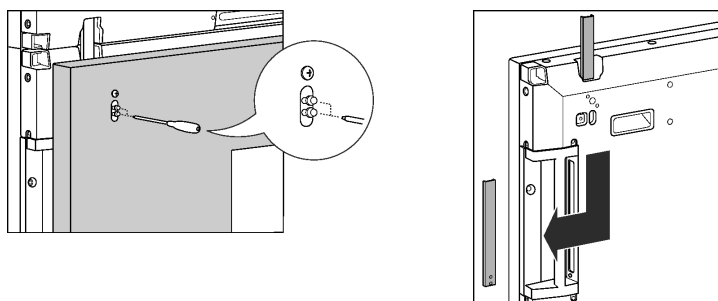
产品安装好后拆卸支架。



如何拆卸支架

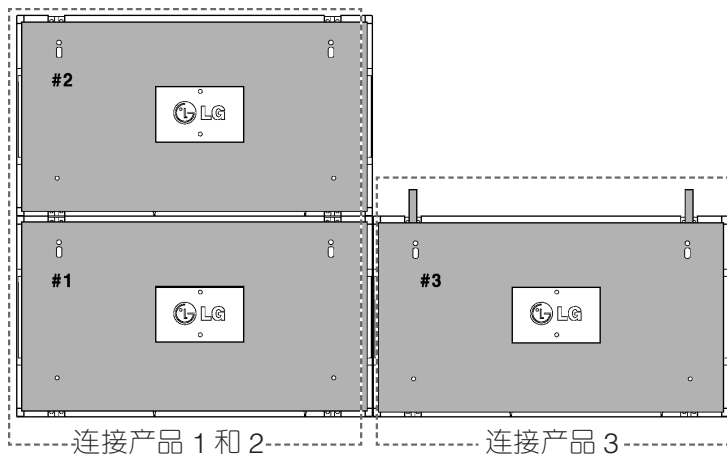
- * 从产品的凹槽中拧开支架的螺丝以拆卸支架。
- * 螺丝一旦拆下后，支架将会掉落。您需要从产品两边的缝隙中移开它们。
- * 只有当产品和墙式安装板或墙面之间有足够空间拧开螺丝的时候才能这样做。（在安装支架前请检查是否有足够空间移除螺丝。）

从侧面的缝隙中拆卸支架



如何连接产品 – 安装产品 3

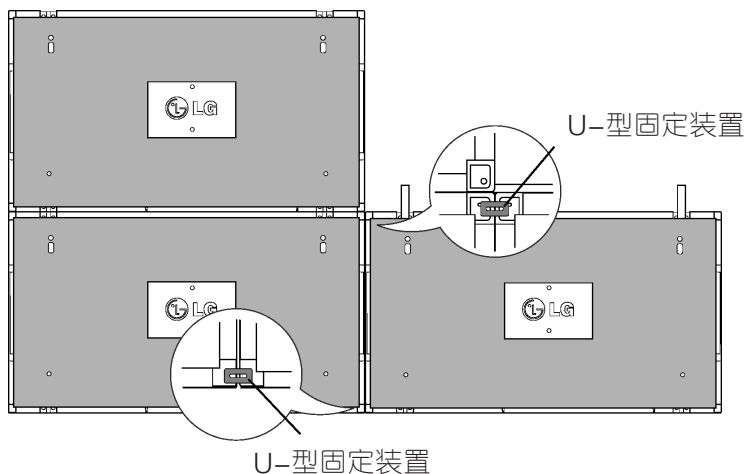
按照上面的步骤将支架安装到产品 3 上，并将该产品安装到墙式安装板或墙上。



用 U-型固定装置尽量减少产品间的空间。

当产品间的连接距离达到最小时，将产品坚固地安装到墙式安装板或墙上。

当产品坚固地安装到墙式安装板或墙上时，移除 U-型固定装置。



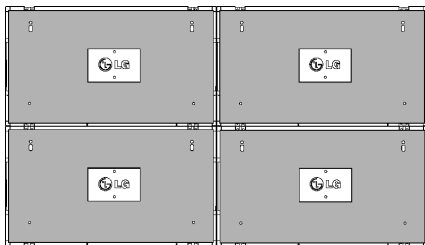
如何连接产品 – 安装产品 4

将产品 4 安装到墙式安装板或墙上，用 U-型固定装置尽量减少装置间的空间。

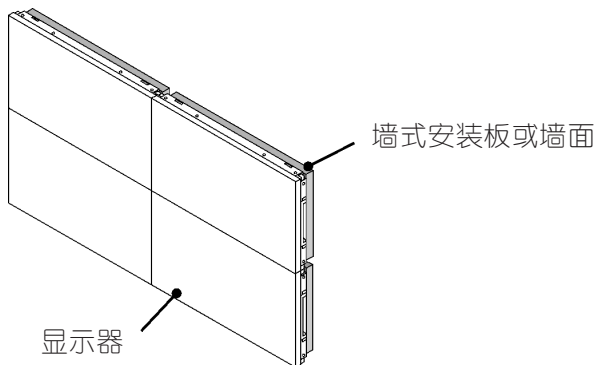
当产品 4 坚固地安装到墙式安装板或墙上时，移除 U-型固定装置。拆卸支架。参看<如何连接产品 – 安装产品 2,3>

2 x 2 安装模式完成

你可以继续配置多种相关装置，比如 3 x 3。



连接 4 个产品
(2X2 装置)



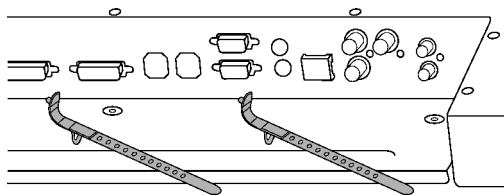
！ 注意

- * 支架仅用于连接产品并在它们连接好后立即拆除。
- * 支架在安装产品时仅作为协助工具。每套产品的荷载量因由墙式安装板或 VESA 墙面底座 (800 x 400) 承载。
- * 每个产品必须稳固的安装在墙式安装板或墙面上。
- * 支架仅用于连接产品并在它们连接好后立即拆除。当安装好产品且没有拆除支架时，应该有相关警告：防止由于产品由于重量承载原因受损。
- * U-型固定装置在产品安装到墙式安装板或墙上后必须移除。
- * 您在安装产品的时候也可以不使用支架或者 U-型固定装置。这对您安装产品没有影响。

组装和准备

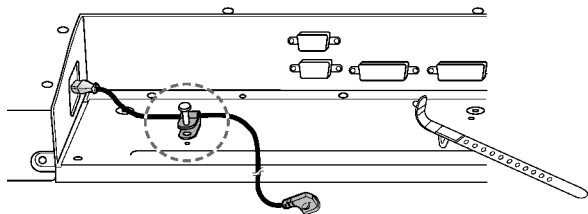
插入电缆支架

如图所示，在产品底部的插口插入两个电缆支架来固定电缆。



如图所示，将电源线固定在产品底部的线扎内。

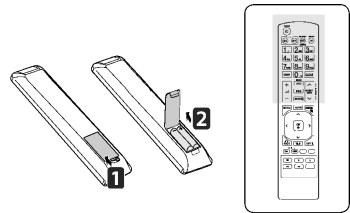
如图所示，旋转电源线到产品底部的插口将电源线固定住。
(这是为了把电源线困定在支架里)



使用遥控器

使用遥控器

请仔细阅读本手册并正确使用遥控器。
* 打开遥控器后面的电池盒盖，按照正确极性方向插入电池（“+”对“+”，“-”对“-”）。
* 安装 2 节 1.5V AAA 型电池。切勿新旧电池混用。
合上后盖



警告

切勿新旧电池混用，这个也许会导致遥控器的损坏。

使用遥控器时，请将其对准显示器上的遥控器感应器

电源/待机按钮

--切换至开机或者待机状态

打开/关闭显示器按钮

--关闭显示器再开启

1/a/A 按钮

--选择数字和字母
此按钮对于此产品无功能。

PSM 按钮

--选择图像模式。

声音增加/减小按钮

--调节音量。

静音按钮

--打开或关闭声音。

Energy Saving

--调节显示器的节能模式

输入模式

--输入选择按钮
如果一旦按下按钮，接下来将会出现输入信号窗口。使用 ◀▶ 按钮选择您所需要的信号类型。

数字和字母按钮

--典型数字和字母。
这些按钮对于此产品无功能。

清除按钮

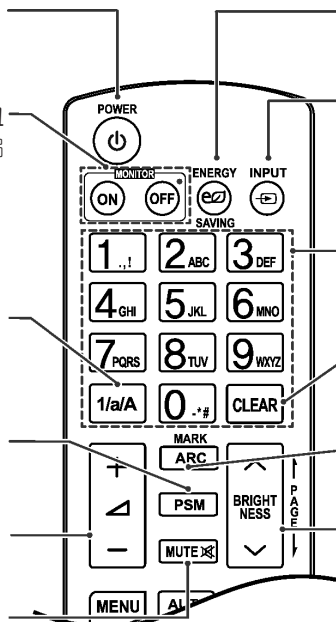
--清除您所输入的数字和字母。
此按钮对于此产品无功能。

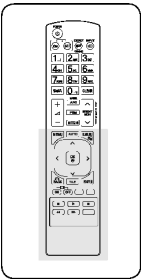
ARC按钮

--选择画面比率模式。

亮度按钮

--按遥控器的上下按钮来调整亮度。
--USB 模式下，具有翻页的功能。





菜单按钮 (见 P39)

-- 选择菜单。
-- 清除所有屏幕显示内容。

▲/▼/◀/▶按钮

-- 允许用户导航屏幕菜单并按照用户喜好调整系统设置。

OK 按钮

-- 同意您的选择或显示当前模式。

返回按钮

-- 返回上一步操作。

ID 开/关按钮

-- 可以锁定显示器。接多台显示器时，ID 模式和输入 ID 设置相同时，可以接收到遥控器遥控。

USB 菜单控制按钮

-- 调整 USB 菜单 (图片列表，音乐列表和影片列表)。

自动按钮

-- 自动调整图像位置和图像不稳定最小化 (只允许 RGB 输入模式)。

菜单按钮 (高级信号菜单锁)

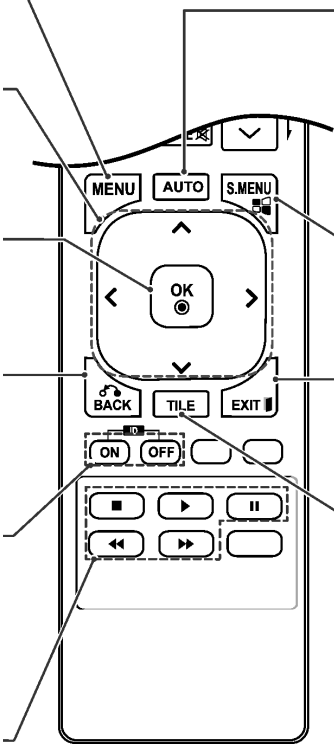
-- 选择高级信号 OSD 菜单。此按键对于此产品无功能。

退出按钮

-- 清除所有屏幕显示内容，从任意菜单返回显示器预览。

拼接模式按钮

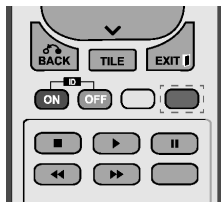
-- 选择拼接模式。



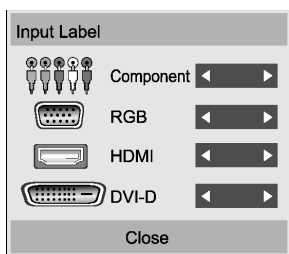
显示器外部设备的连接。

显示器连接到外部输入端口的设备

1. 访问 INPUT (“输入标签”) 画面,在遥控器上按蓝色 (输入标签) 按钮。



2. 您可以指定一个输入标签为每一个输入, 除了 USB。



! 注意

- * 外部输入支持:Component, RGB,HDMI,DVI-D
- * 可用标签:VCR、DVD、机顶盒、人造卫星、游戏、PC、Blue-ray、HD-DVD.
- * 当你改变外部输入设置时, 输入标签会在输入标签画面上或者屏幕的左侧上方显示
- * 针对 DTV-PC 兼容信号,如 1080p、60Hz,屏幕设置可能会根据输入标签的变化而改变。如果 pc 作为外部链接设备,就扫描选项是可行的。

使用遥控器

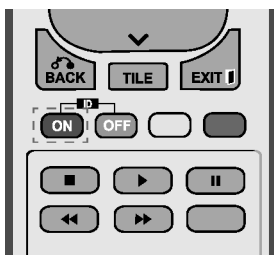
画面 ID

画面 ID 是用来改变多屏显示的设置。通过使用远程控制接收红外信号，通过 RS232 指定画面 ID，只显示相同的画面 ID。

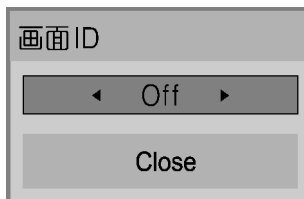


屏幕分割 (产品 2X2)
(如上图所示设置 ID)

1. 按遥控器上红色 ON 按钮来进行画面 ID 的分发。



2. 如果您按左/右按钮或重复按下开始按钮,图片 ID 周期关掉,0 - 4。指定您想要的 ID。



- 如果你分配了屏幕墙每个产品的 SET ID，然后用遥控器分配每个产品的 picture ID，当 SET ID 和 picture ID 一致时，可以接收遥控器的命令，如果不一致时，不可以接受遥控器的控制命令。
- 更多信息,对如何分配 ID,请参见 P57 “产品” 设置 ID。

! 注意

- * 例如,如果画面 ID 被分配成 2 个画面,这两个画面会受到红外信号的控制。
- * 对于每一画面，您可以通过按遥控器，更改设置图片、声音、时间、网络和我的媒体菜单或使用遥控器上的热键控制。
- * 如果您按下绿色 OFF 按钮，多屏显示将被关闭。如果你再按遥控器上任意按钮，所有的画面又开始工作。
- * 如果您按下绿色 OFF 按钮，多屏显示将被关闭，使用遥控器调节 OSD 功能，不能连续动作。

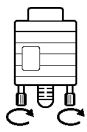
使用本产品

连接 PC

! 注意

* 如果您使用带 HDMI 的 PC 有可能引起兼容性的问题。

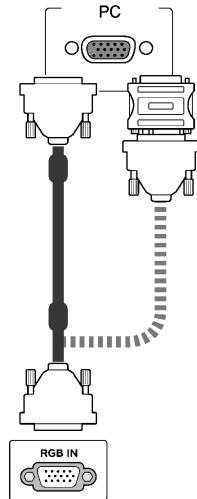
! 警告



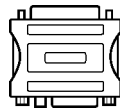
连接信号输入线并按照图示的箭头方向旋紧信号线。

RGB 连接线缆

将模拟视频信号从你的电脑传输到显示器设备。连接个人电脑和显示器的 D-sub 15 针电缆如下图所示。



! 注意



Macintosh 适配器(需另购买)
请使用标准的 Macintosh 适配器, 因为市场上出售的其他适配器可能不兼容。(不同的信号传输系统)

! 警告

- * 请不要长时间用手指按压屏幕, 有可能引起屏幕短暂的模糊。
- * 请避免长时间注视显示器以免引起眼部不适。建议使用屏幕保护。

DVI-D 连接

从您的 PC 上传输数字视频信号到本产品。请用户使用如下所示的 DVI 线缆。



! 注意

- * 如果您不使用可选的外部扬声器，将电脑与显示器用音频电缆相连。
- * 用户必须使用带氧铁体磁芯以及屏蔽层的信号接口电缆（D-sub 15 针电缆，HDMI-DVI 电缆），以确保符合产品标准。
- * 如果您想使用 HDMI-PC 模式，您必须将输入标签设置为电脑模式。

HDMI 连接

从您的 PC 上传输数字视频信号和音频信号到本产品。请用户使用如下所示的 HDMI 线缆连接 PC 与本产品。



! 注意

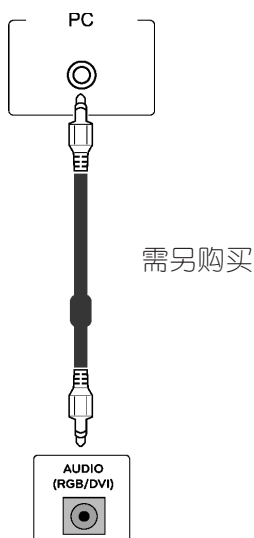
- * 使用高速 HDMI 电缆
- * 在 HDMI 模式下，如果没有声音，请检查电脑环境。
- * 如果您想使用 HDMI-PC 模式，您必须将输入标签设置为电脑模式。

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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。

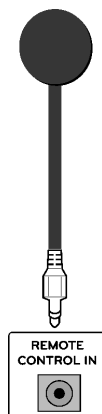
音频线连接

从您的电脑传输数字视频和音频信号到显示器：如下图所示，用音频电缆连接电脑和显示器。您应将电脑设置为输入标签，连接电脑和显示器建立音频连接。



IR信号接收连接

与产品相连后它可以接收遥控器的信号。



调整屏幕

选择图像模式

选择当前图像模式中的一种使图像显示最佳。

- 1. 按 (MENU) 菜单按钮，随即
将显示 OSD 的主菜单。
- 2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择
“图像”后，按 OK 按钮。
- 3. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择
“画面模式”，按 OK 按钮。
- 4. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择
您想要的画面模式，按 OK
按钮。

菜单	描述
鲜艳	选择此选项可显示鲜亮的图像。
标准	最一般且自然的屏幕显示状态。
电影	选择此选项可将亮度降低一级。
运动	选择此选项可显示柔和的图像。
游戏	在玩游戏时享受动态图像。

- 5. 如果您想退出 OSD, 请选择
EXIT。
如果您想返回上一级菜单, 请
选择 BACK。

设置图像选项

- 1. 按 (MENU) 菜单按钮，随即
将显示 OSD 的主菜单。
- 2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择
“图像”后，按 OK 按钮。
- 3. 将您选择的画面模式设置调整
至所需的水平，按 OK 按钮。

选项	描述
背光	要控制屏幕的亮度，请调 节 LCD 面板的亮度。
对比度	调整图片颜色的深浅差异。
亮度	调整屏幕的亮度。
清晰度	调整屏幕的清晰度。
色彩	将颜色调整至所需的级别 (此功能仅在视频，色差分 量信号下适用)
色调	将色调调整至所需的级别 (此功能仅在视频，色差分 量信号下适用)
色温	颜色设置

高级设置	设置高级选项。高级选项详情参考 P41。
图像复位	还原选项为默认出厂设置。

6. 如果您想退出 OSD, 请选择 EXIT。
如果您想返回上一级菜单, 请选择 BACK。

设置画面选项

设置每个图像模式的选项, 提供最好的图像质量。

· 此功能仅在 RGB [PC] 模式下可用。

1. 按 (MENU) 菜单按钮, 随即将显示 OSD 的主菜单。
2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择图像选项后, 按 OK 按钮。
3. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择画面, 按 OK 按钮。
4. 将您选择的画面模式设置调整至所需的水平, 按 OK 按钮。

选项	描述
分辨率	观看正常图像, 需要显示器电脑模式下的分辨率和 PC 的分辨率相符。此功能适用于 PC 的电脑模式。(在输入是 1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, 有这个功能。)
自动调整	此按钮用于自动调整位置、大小和相位。仅对模拟信号提供此功能。
大小/相位/复位	选择此选项可将亮度降低一级。
运动	调整显示器的焦点。通过此项, 可以消除任何水平噪声, 并使字符的图像清晰或锐化。仅对模拟信号提供此功能。
复位	将手动扫描频率还原为默认出厂设置。

5. 如果您想退出 OSD, 选择 EXIT 退出。
如果您想返回上一级菜单, 选择 EXIT 退出。

声音设置

选择声音模式

1. 按 (MENU) 菜单按钮, 随即将显示 OSD 的主菜单。
2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择“声音”后, 按 OK 按钮。
3. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择“声音模式”, 按 OK 按钮。
4. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择您想要的声音模式, 按 OK 按钮。

模式	描述
标准	最常用和最自然的音效。
音乐	选择此选项可以在聆听音乐时欣赏到原声音效。
电影	选择此选项可以欣赏到美轮美奂的电影音效。
运动	选择此选项适于观看体育节目。
游戏	在玩游戏时享受动态声音。

5. 如果您想退出 OSD, 请选择 EXIT。
如果您想返回上一级菜单, 请选择 BACK。

设置声音选项

- 1. 按 (MENU) 菜单按钮，随即
将显示 OSD 的主菜单。
- 2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择
“声音”后，按 OK 按钮。
- 3. 将您选择的聲音模式設置調整
至所需的水平，按 OK 按钮。

选项	描述
Infinite Sound	是 LG 所有的声音处理技术的专利。它通过显示器的两个喇叭捕捉 5.1 的环绕声。
高音	控制输出中的主要声音。将高音调大时,会增加高频范围的输出。
低音	控制输出中的柔和声音。将低音调大时,会增加低频范围的输出。
复位	通过声音模式菜单中的复位功能您可以初始化声音设置。 声音。

- 4. 如果您想退出 OSD, 请选择
EXIT。
如果您想返回上一级菜单, 请
选择 BACK。

使用附加选项

调整屏幕长宽比

当您观看显示器时，按 ARC 调
整图像大小使它效果最佳。



警告

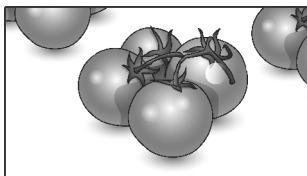
- * 如果显示器屏幕上长时间显
示某个固定的画面，可能会
留下印记在屏幕上会变成永
久性伤害。这就是“图像损
缺”或“老化”，不在保修范
围内。
- * 如果长时间将显示器的纵横
比设定为 4: 3, “图像缺损”
可能出现在屏幕上的信箱区
域。



注意

您还可以通过访问主菜单改
变图像大小。

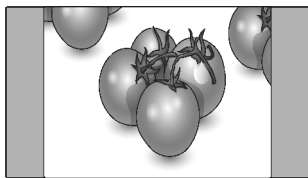
– **16: 9** 重新调整图像大小，直到与屏幕相符。



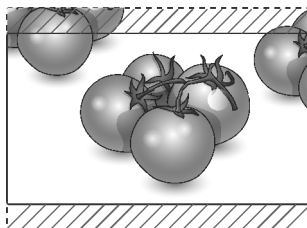
– **点对点扫描** 可以完整地享受所传输的数据，图像不会发生任何切断现象。(只有在 1080P, 1080i, 720P 分量模式下才会激活本菜单。只在色差分量和 HDMI-DTV 模式下可用)。



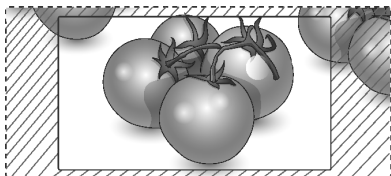
– **4:3** 此画面格式为 4:3 宽高比。



– **放大** 将 4:3 节目放大，直到充满 16:9 屏幕为止。将切断顶部和底部。



– **影院模式 1** 当您想要改变画面时选择放大至影院模式，水平方向放大而竖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。



- * 如欲改变影院模式 1 比例，按<或>，范围为 1~16
- * 如欲上下移动缩放中心，按 A 或 V

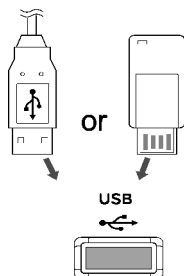
! 注意

- * 在色差模式和 HDMI-DVD 模式中，您只能选择 16: 9，点对点扫描，4: 3，影院模式 1
- * 在 RGB-PC，HDMI-PC 模式中，您只能选择 4: 3，16: 9
- * 在 HDMI/DVI-DTV，色差 (720p 以上) 模式中，可以使用点对点扫描。

连接 USB 设备

连接 USB 设备，如 USB 快闪装置，外接硬盘或 MP3 播放器至显示器，并且使用其多媒体功能（参考 P33 “浏览文件”）

按下图所示，连接 USB 快闪装置或 USB 读卡器至显示器上。



注意

- * 请勿在 USB 存储装置仍然连接在显示器上时，将显示器关闭或拔下 USB 存储装置，如果这样做会造成文件丢失或 USB 存储装置损坏。
- * 经常备份存储在 USB 存储装置中的文件，因为您可能会丢失或损坏，这不在保修范围之内。

使用 USB 设备时请注意：

只可以识别 USB 存储设备。

无法识别通过 USB 集成器连接的 USB 存储设备。

无法识别使用自动识别程序的 USB 存储设备。

无法识别使用本身自带驱动的 USB 存储设备。

对 USB 存储设备的识别速度取决于存储器自身。

当 USB 存储设备工作时，请勿关闭显示器或拔下 USB 设备，否则会损坏 USB 存储设备或里面的文件。

请勿连接个人电脑上改装后的 USB 存储设备，否则会损坏显示器。一定要使用带音乐文件和图片文件的 USB 存储器。

请使用带有 FAT16(2G), FAT32 (32G), NTFS (2T) 格式系统的 USB 存储设备，否则，设备可能无法被识别。

NTSF 文件系统 USB 存储器中的文件不能被删除。

请使用 USB 制造商提供的连接线连接 USB 存储设备。如果使用其它连接线，设备可能无法被识别。

请连接 USB 存储器的独立电源，否则可能无法被识别。

一些 USB 存储器可能不被支持和识别。

由于 USB 设备可能被损坏，所以请备份重要文件。

可以识别的文件夹中的文件数最多可为 999 个。

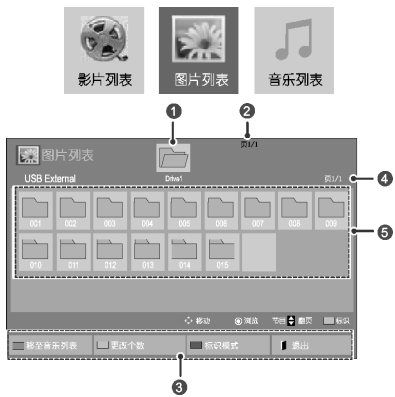
USB 存储器中的数据不可以被

排列。
可被识别的文件名称最多不可以超过 128 个英文字符。
USB 外部设备的容量过满,部分文件可能无法识别。
外部设备在节能模式下,插入 USB 不能使用。
某些文件的文件名或者字幕有可能无法正常显示(汉语,韩语,日语)
如果显示器语言设置为汉语以外的语言时,USB 内的汉语文件名可能会显示乱码,请设置显示器语言为汉语。

浏览文件

获得图片, 音乐或电影播放列表和浏览文件。

- 1. 连接一个 USB 存储设备。
- 2. 按“MENU”键进入主菜单。
- 3. 按导航键 (▼▲◀▶) 至您需要的 USB 设备, 并按“OK”按钮。
- 4. 按导航键 (▼▲◀▶) 至所有的文件, 图片列表, 音乐列表和影片列表, 并按“OK”按钮。



No.	描述
❶	移动到上一级目录文件夹。
❷	当前页/总页数。
❸	按遥控器上的相应按钮
❹	目前页码/目录总页数
❺	文件信息
按钮	描述
绿色按钮	重复按绿色按钮可以转换“图片列表”-->“音乐列表”,“音乐列表”-->“影片列表”,“影片列表”-->“图片列表”。
黄色按钮	可浏览列表
蓝色按钮	转化到做标记的模式。

USB 支持的文件格式

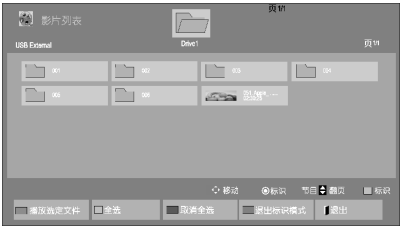
类型	支持的文件格式
影片	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI, DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP, ASF,WMV,FLV) 支持的影片格式:(*.mpg/*mpeg/ *.dat/*ts/*trp/*tp/*vob/*mp4/* mov/*mkv/*divx/*avi/*asf/* wmv/*flv/*avi(motion-jpeg)/* mp4(motion-jpeg)/*mkv (motion-jpeg))sup-porting file 支持的视频格式:DivX3.11, DivX4.12,DivX5.x,DivX6, Xvid1.00,Xvid1.01,Xvid1.02, Xvid1.03,Xvid1.10 beta-1/ beta-2,Mpeg-1,Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 支持的音频格式:Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA Bit rate : within 32 kbps to 320 kbps(MP3) 支持的国外影片字幕格式: *. smil/*srt/*sub(MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*ass/*ssa/ *.txt(TMPlayer)/*psb (PowerDivX) 支持的国内影片字幕格式: only, XSUB (It is the subtitle format used in DivX6 files)
图片	JPEG · 可用尺寸基线:64 像素 (宽) x64 像素 (高)-15360 像素 (宽)x8640 像素(高) 前进:64 像素 (宽)x64 像素 (高)-1920 像素 (宽)x1440 像素(高) * 当在您的个人电脑上保存. JPG 文件时请不要使用前进选项。 · 全屏打开高分辨率图像时可能需要花一些时间。

仅 3D 模式			
	文件扩展名	项目	简介
2D	.jpeg .jpg .jpe	支持的 文件 格式	SOF0 基线 SOF1:扩展 顺序 SOF2 前进
		照片 尺寸	最小:64x64 最大-正常 类型: 15360(宽) x 8640(高)
3D	.mpo	支持的 文件 格式	.mpo
		照片 尺寸	4:3 尺寸: 3648x2736 2592x1944 2048x1536 3:2 尺寸: 3648x2432
音乐	MP3 Bit rate 32 to 320 · 取样频率 MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz · 取样频率 MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz · 取样频率 MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz		

观看影片

您的显示器能够显示 USB 存储装置中的视频文件。

- 1. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择” 我的媒体 “后, 按 “OK” 按钮。
- 2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择” 影片列表 “, 按 “OK” 按钮。
- 3. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择您请观看的文件夹, 按 “OK” 按钮。
- 4. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择您请观看的影片, 按 “OK” 按钮。



菜单	描述
播放选定文件	播放算选电影文件：一旦一个电影文件播放完毕，下一个被选文件将会自动播放。
全选	标记屏幕上所有电影文件。
取消全选	取消所有标记电影文件。
退出标识模式	退出标记模式。

5. 播放影片。

！ 注意

- * 不支持的文件仅显示预览图。
- * 异常文件在位图的模式下显示。

6. 使用遥控器上的下列按键控制音乐播放。



按键	描述
	停止回放。
	播放视频。
	暂停或继续播放。
	在文件中向后扫描。
	在文件中向前扫描。
MENU	显示出选项菜单。
BACK	隐藏菜单。
EXIT	后退到影片列表。
<或>	使用< 或 > 回放时, 屏幕上显示指针指示的位置。在一些文件中, 此功能不适用。
ENERGY SAVING	按 "ENERGY SAVING" 按钮, 改变屏幕亮度。
AV模式	连续按 "AV MODE" 按钮选择想得到的资料。

播放视频文件的注意点：

- * 某些用户建立的字幕也许无法正常工作。
- * 字幕也许无法显示某些特殊字符。
- * 字幕也许无法显示某些特殊 HTML 标记。
- * 不可用不支持的语言字幕。
- * 更换音频语言时,屏幕也许会受到来自临时中断影片,例如图像中断或加快回放。
- * 如果您播放受损的视频文件,该视频文件也许无法被正常播放,或者某些播放器功能无法使用。
- * 显示器也许无法正常播放利用某些特定编码器制作的视频文件。
- * 如果已记录的文件没有图像或声音,则说明图像或者声音未能被输出。
- * 高清晰度视频最大分辨率 1920X1080@25/30P 或 1280x720@50/60P。
- * 显示器也许无法流畅的播放出高于显示器本身最大分辨率的视频。
- * 显示器也许无法正常播放未被包括在特定类型和格式的视频文件。
- * 显示器支持 H.264 编码译码器,直到 4.1 概况等级。
- * 显示器不支持 DTS 音频编码译码器。
- * 显示器无法播放大于 30GB 的视频文件。
- * DivX 视频文件及其字幕应当放

在同一资料夹中。

- * 视频文件及其字幕应当放在同一资料夹中,同时视频文件的名称和字母应当一致。
- * 如果您通过不支持高速的 USB 连接播放视频档案,则视频播放器有可能无法正常工作。
- * 显示器也许无法播放利用 GMC(全局运动补偿)。
- * 当您通过影片列表功能观看影片,您可以通过 Energy Saving 键来调整图像。

视频选项

1. 按 (MENU) 菜单按钮,随即将显示 “Pop-Up” 菜单。
2. 按导航键 (▼▲◀▶) 调整视频播放,调整视频或调整音频,按 OK 按钮。

! 注意

- * 在影片播放清单中更改的选项值不会影响图片播放清单和音乐播放清单。
- * 在图片播放清单和音乐播放清单中更改的选项值除影片播放清单之外的图片播放清单和音乐播放清单一样。
- * 当在停止播放之后再次播放视频文件时,可以在停止播放的地方自动再次播放。

当您选择设置视频播放

- 1. 按导航键 (▼▲◀▶) 调整影像大小, 音效语言, 字幕语言, 语言或重复。
- 2. 按导航键 (▼▲◀▶) 做适当的调整。

菜单	描述
影像大小	为视频选择您所需的图片格式。
影像大小	为视频档案更改音频的语言组。无法选择带有单音轨的文件。
字幕语言	可以打开或关闭字幕。
语言	为 SMI 字幕而激活, 并可以选择字幕的语言。
代码页	选择字幕字体。当设定为默认时, 目录语言显示为选项-语言-选择语言。
同步	视频与字幕不同步时, 可以进行 0.5 秒的调节。
位置	移动字幕位置。
大小	改变字幕字体大小。
重复	打开/关闭电影回放的重复功能。当打开时, 文件夹内的文件将被重复回放。 当关闭时, 如果下一个电影名称与上一个名称相似, 则可以继续播放。

代码页	支持的语言
拉丁语 1	英语, 西班牙语, 法语, 德语, 意大利语, 瑞典语, 芬兰语, 荷兰语, 葡萄牙语, 丹麦语, 罗马尼亚语, 挪威语, 阿尔巴尼亚语, 盖尔语, 威尔士语, 爱尔兰语, 加泰罗尼亚语, 巴伦西亚语
拉丁语 2	波斯尼亚语, 波兰语, 克罗地亚语, 捷克语, 斯洛伐克语, 斯洛文尼亚语, 塞尔维亚语, 匈牙利语
拉丁语 4	爱沙尼亚语, 拉脱维亚语, 塞尔维亚语
西里尔语	保加利亚语, 马其顿语, 俄语, 乌克兰语, 哈萨克语
希腊语	希腊语
土耳其语	土耳其语

! 注意

- * 在字幕文件中, 仅支持 10,000 个同步块。
- * 播放视频时, 您可以按比例按钮调整图像尺寸。
- * 当屏幕显示菜单也是该种语言时, 才支持您的语种的字幕。
- * 依据字幕文件的语言, 编码页选项可能会受影响。
- * 为字幕文件选择合适的编码页。

当您选择设置视频

- 1. 按导航键 (▼▲◀▶) 做适当的调整。

当您选择设置视频播放

- 1. 按导航键 (▼▲◀▶) 调整声音模式，炫量人生 II，平衡。
- 2. 按导航键 (▼▲◀▶) 做适当的调整。

浏览文件

获得图片，音乐或电影播放列表和浏览文件。

- 1. 连接一个 USB 存储设备。
- 2. 按 “MENU” 键进入主菜单。
- 3. 按导航键 (▼▲◀▶) 至您需要的 USB 设备，并按 “OK” 按钮。
- 4. 按导航键 (▼▲◀▶) 至所有的文件，图片列表，音乐列表和影片列表，并按 “OK” 按钮。



菜单	描述
浏览选定文件	观看被选择的图片文件。
全选	标记屏幕上所有图片文件。
取消全选	取消所有标记的图片文件。
退出标识模式	退出标记模式。

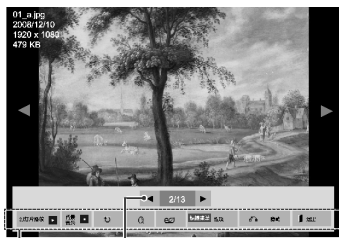
5. 观看图片。

注意

- * 不支持的文件仅显示预览图。
- * 异常文件在位图的模式下显示。

使用图片选项

当观看图片时使用下列选项。



选项 选择图片的页码

选项	描述
幻灯片播放	开始或停止放映幻灯片。存储在目录文件资料夹中的所有照片显示为幻灯片。为了设定幻灯片放映速度,选择选项。
背景音乐	开启或关闭背景音乐。为了设定背景音乐文件资料夹,选择选项。
⤵ 旋转	顺时针旋转照片(90°, 180°, 270°, 360°)。 ! 注意 * 对支援的照片尺寸有限制。如果被旋转的宽度的像素大于支持的像素大小,则您不能旋转该照片。
Q	放大 2-4 倍观看照片。

ENERGY SAVING	按“ENERGY SAVING”按钮提高或降低您屏幕的亮度。
选项	ySlide Speed: Selects a slideshow speed (Fast, Medium, Slow). yBGM: Selects a music folder for the background music. ! 注意 * 背景音乐播放时,您不能改变音乐文件夹。 * 当正在显示图像时,您仅能选择保存在设备上的MP3文件夹。
隐藏	隐藏选项选择。为显示选项,请按下 OK 键。
退出	移动至上已选项屏幕。

图片选项

- 按(MENU)菜单按钮,随即将显示 OSD 的主菜单。
- 按导航键(▼▲◀▶)调整视频播放,调整视频或调整音频,按 OK 按钮。

! 注意

- * 影片列表中的选项值的改变不影响图片列表和音乐列表。
- * 图片列表和音乐列表的选项值改变同样只影响相应的图片列表和音乐列表的设置而不影响影片列表中的选项。

当您选择设置图片观赏

- 1. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择”幻灯片播放 “,” 背景音乐 “。
- 2. 按导航键 (▼▲◀▶) 做适当的调整。

当您选择设置视频

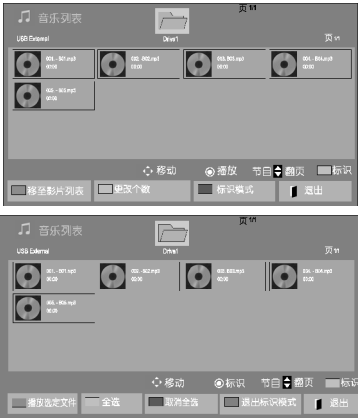
- 1.2. 按导航键 (▼▲◀▶) 做适当的调整。

当您选择设置音频播放

- 1. 按导航键 (▼▲◀▶) 调整声音模式，炫量人生 II，平衡。
- 2. 按导航键 (▼▲◀▶) 做适当的调整。

听音乐

- 1. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择”我的媒体 “后，按 “OK” 键按钮。
- 2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择”音乐列表 “，按 “OK” 键按钮。
- 3. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择您想观看的文件夹，按 “OK” 键按钮。
- 4. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择您想欣赏的音乐，按 “OK” 键按钮。



菜单	描述
播放选定文件	观看被选择的音乐文件。
全选	标记屏幕上所有音乐文件。
取消全选	取消所有标记的音乐文件。
取消全选	退出标记模式。

- 5. 播放音乐。

6. 使用下列按钮控制回放。



按键	说明
	停止回放。
	播放音乐文件。
	暂停或继续回放。
	调至下一号文件。
	调至上一号文件。
或	当音乐播放时。 当您按 按钮,将会播放上一首音乐。 当您按 按钮,将会播放下一首音乐。
绿键	播放选中的音乐并返回到图片列表。
ENERGY SAVING	按"ENERGY SAVING" 按钮提高或降低您屏幕的亮度。
MENU	显示选项菜单。
隐藏	隐藏选项选择。为显示选项,请按下 OK 键。
EXIT	退出音乐播放。
<或>	使用< 或 > 回放时, 屏幕上显示指针指示的位置。 在一些文件中, 此功能不适用。

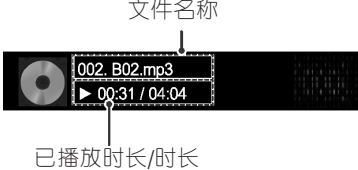
播放音乐文件时注意:

注意

音乐列表中的选项值的改变不影响影片列表和图片列表中的设置。影片列表和图片列表中的选项值的改变同样只影响相应的影片列表和图片列表的设置 而不影响音乐列表中的选项。

具有版权限制的音乐不可以播放。如果播放过程中没有任何操作,播放信息框(如下图所示)将作为屏幕保护浮动在屏幕上。

屏幕保护是用来防止一幅静止的画面长时间停留在屏幕上造成对屏的伤害。



音乐选项

1. 按 (MENU) 菜单按钮，随即显示 “Pop-Up” 菜单。
2. 按导航键 (▼▲◀▶) 调整音频播放，调整音频，按 OK 按钮。

！ 注意

- * 在影片播放清单中更改的选项值不会影响图片播放清单和音乐播放清单。
- * 在图片播放清单和音乐播放清单中更改的选项值除影片播放清单之外的图片播放清单和音乐播放清单一样。

当您选择 “设置音频”

1. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择 “重复” 或 “随机”。
2. 按导航键 (▼▲◀▶) 做适当调整。

当您选择设置音频播放

1. 按导航键 (▼▲◀▶) 调整声音模式，炫量人生 II，平衡。
2. 按导航键 (▼▲◀▶) 做适当的调整。

调整屏幕

注册 DivX 编码

选择图像模式

检查并注册您显示器的 DivX 注册编号，以便您在 www.divx.com/vod 上租借或购买最新电影。为了播放租借或购买来的 DivX 档案，档案的注册编号应当与您显示器的 DivX 注册编号一致。

1. 按 (MENU) 菜单按钮，随即显示 OSD 的主菜单。
2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择 “我的媒体” 后，按 “OK” 按钮。
3. 按蓝色按钮。
4. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择 “DivX Reg.Code”，按 “OK” 按钮。
5. 观看您显示器的注册代码
6. 结束后，按 “EXIT” 退出。
如果您要返回上一级菜单，按 “BACK” 按钮。



！ 注意

- * 支持的影片文件
分辨率：在 1920X1080 WxH 像素以下。
帧速：在 30 帧/秒 (1920X1080) 以下，在在 60 帧/秒 (1280X720) 以下
- * 视频格式：MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10 -beta1, Xvid 1.10 -beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

停用 DivX 功能

通过 Web 服务器和停用所有设备。删除现有的认证资讯，以便显示器接收一份新的 DivX 用户认证。一旦功能被运行，则会再次要求提供 DivX 用户认证，以便查阅 DivX DRM 档案。

1. 按 (MENU) 菜单按钮，随即将显示 OSD 的主菜单。
2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择“我的媒体”后，按“OK”键按钮。
3. 按蓝色按钮。
4. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择“DivX 不激活”，按“OK”键按钮。
5. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择“Yes”以确认。



6. 结束后，按“EXIT”退出。
如果您要返回上一级菜单，按“BACK”按钮。

！ 注意

- * 如果您不使用备选的外置扬声器，用所提供的电缆将电脑连接到产品上。
- * 当您在寒冷条件下开启本产品时，屏幕会闪烁。这是正常现象。
- * 屏幕上可能会出现部分红色、绿色或蓝色的斑点。这是正常现象。

DIVX HD

关于 DIVX 视频：DivX® 是 DivX, Inc 开发的一种数字视频格式。它是播放 DivX 视频的官方 DivX 承认设备。详情和 DivX 视频转换工具请查阅 www.divx.com。

关于 DIVX VIDEO -ON -DEMAND: 为了播放 DivX Video-on-Demand [VOD] 内容, DivX Certified® 设备必须经过注册。获得注册码, 在设备安装菜单中查找 DivXVOD 项。在 vod.divx.com 中输入代码完成注册并了解 DivX VOD。

“DivX 允许播放 DivX 视频, 包括附加内容”

"Pat.7,295,673;7,460,668;7,515,710;7,519,274"

用户设定

访问主菜单

1. 按 (MENU) 菜单按钮，随即将显示 OSD 的主菜单。
2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择下列菜单中的一项，按“OK”按钮。
3. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择下列菜单中的一项进行设置，按“OK”按钮。
4. 当您设置完成后，请按“EXIT”按钮。
如果您想返回上一级菜单,请选择“BACK”按钮。

图像(参考 P40)

根据需要调整屏幕的大小，
品质和效果

声音(参考 P42)

根据需要调整声音的品质，
效果和声音水平

时间(参考 P43)

设置时间,日期



图像

声音

时间

选项

网络

我的媒体

我的媒体 (参考 P29)
链接您的 USB 存储设备时播放电影,图片或音乐。

选项(参考 P44).

网络(参考 P45)
设置网络连接。

图像设定

- 1. 按 (MENU) 菜单按钮，随即将显示 OSD 的主菜单。
- 2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择“图像”后，按 OK 按钮。
- 3. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择您想设置的选项，按“OK”按钮。
 - 如果您想返回上一级菜单,请选择“BACK”按钮。
- 4. 当您设置完成后，请按“EXIT”按钮。
 - 如果您想返回上一级菜单,请选择“BACK”按钮。



可用节目设定说明见下表：

选项	描述	
画面比率	选择您想要的画面比率(参考 P26)	
节能模式	调整屏幕亮度来降低能源消耗。	
	选项	
	关	节能关闭。
	最小/正常/最大节能	选择亮度等级。
画面模式	视讯关闭	屏幕在 3 秒之后关闭。
	为了获得较佳的显示器屏幕效果,选择预设图像之一,或者自定每种模式中的选项。您可以自定每种模式中的选项。可用的预设图像因显示器不同而有所分别。	
	模式	
	鲜艳	选择此选项可显示鲜亮的图像。
	标准	最一般且自然的屏幕显示状态。
	电影	选择此选项可将亮度降低一级。
	运动	选择此选项可显示柔和的图像。
画面 (仅 适 用 于 RGB-PC 模式)	游戏	在玩游戏时享受动态图像。
	此选项仅在 RGB-PC 模式下可用。并且在输入分辨率是 1024x768, 1280x768,1360x768,1366x768 有这个功能	
	选项	
	分辨率	观看正常图像,需要显示器电脑模式下的分辨率和 PC 的分辨率相符。此功能适用于 PC 的电脑模式。(在输入是 1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768 有这个功能。)
	自动调整	此按钮用于自动调整位置、大小和相位。仅对模拟信号提供此功能。
大小/相位/复位	调节屏幕的大小尺寸。调整显示器的焦点。通过此项,可以消除任何水平噪声,并使字符的图像清晰或锐化。仅对模拟信号提供此功能。将手动扫描频率还原为默认出厂设置。	
	复位	将手动扫描频率还原为默认出厂设置。

基本的图像选项

设定	描述
背光	要控制屏幕的亮度,请调节 LCD 面板的亮度。
对比度	调整图片颜色的深浅差异。
亮度	调整屏幕的亮度。
清晰度	调整屏幕的清晰度。
色彩	将颜色调整至所需的级别(此功能仅在视频,色差分量信号下适用)。
色调	将色调调整至所需的级别(此功能仅在视频,色差分量信号下适用)。
色温	颜色设置。
高级设置	设置高级选项。
图像复位	将手动扫描频率还原为默认出厂设置。

高级设置选项

设定	描述
动态对比度(关/低/中/高)	根据图像亮度自动最优化对比度。 (此功能仅在色差分量信号下适用)
动态色彩(关/低/高)	自动调节图像色彩,使其尽可能接近自然色。 (此功能仅在色差分量信号下适用)
clear white (关/低/高)	使屏幕白色区域更明亮和更白。
皮肤颜色	根据视频的区域,并加以调整,以表现出自然色。
降噪(关/低/中/高)	消除噪声,直到不损坏原始画面的那个点为止。 (此功能仅在色差分量信号下适用)
数字降噪(关/低/中/高)	创造数字信号时,此选项可以降低噪声。
Gamma(伽玛) (低/中/高)	设置自己的伽玛值。 在显示器上,高伽玛值显示发白的图像,而低伽玛值显示高对比度的图像。
亮度基准(低/高)	* 低:屏幕的反射变亮。 * 高:屏幕的反射变暗。 (此功能适用于以下模式:色差分量,HDMI/DVI) 使用屏幕的黑色级别调整屏幕的对比度和亮度。

声音设定

- 1. 按 (MENU) 菜单按钮，随即将显示 OSD 的主菜单。
- 2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择“声音”后，按 OK 按钮。
- 3. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择您想设置的选项，按“OK”按钮。
 - 如果您想返回上一级菜单,请选择“BACK”按钮。
- 4. 当您设置完成后，请按“EXIT”按钮。
 - 如果您想返回上一级菜单,请选择“BACK”按钮。



可用音频设定说明见下表：

设定	描述	
炫量人生 II	通过将人的声音范围与其他声音和区别，此模式帮助用户更好地聆听人声。	
平衡	使用此功能可以平衡左、右两侧扬声器的声音。	
声音模式	根据您当前正在观看的视频类型,将自动选择最佳的声音质量。	
	模式	
	标准	最常用和最自然的音效。
	音乐	选择此选项可以在聆听音乐时欣赏到原声音效。
	电影	选择此选项可以欣赏到美轮美奂的电影音效。
	运动	选择此选项适于观看体育节目。
	游戏	在玩游戏时享受动态声音。
	! 注意 如果音质或音量不是您所需要的等级,建议使用单独的家庭影院系统或功效,以应对不同用户环境。	
	选项	
	Infinite Sound	是 LG 所有的声音处理技术的专利。它通过显示器的两个喇叭捕捉 5.1 的环绕声。
扬声器	高音	控制输出中的主要声音。将高音调大时,会增加高频范围的输出。
	低音	控制输出中的柔和声音。将低音调大时,会增加低频范围的输出。
	复位	通过声音模式菜单中的复位功能您可以初始化声音设置。
	可以调整内置扬声器的状态。 如果您要使用外置高保真立体声系统,请先关闭本设备的内置扬声器。	

! 注意



在杜比实验室的许可下生产,“Dolby”和双-D 标志是杜比实验室的注册商标。

时间设定

- 1. 按 (MENU) 菜单按钮，随即将显示 OSD 的主菜单。
- 2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择“时间”后，按 OK 按钮。
- 3. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择您想设置的选项，按“OK”按钮。
 - 如果您想返回上一级菜单,请选择“BACK”按钮。
- 4. 当您设置完成后，请按“EXIT”按钮。
 - 如果您想返回上一级菜单,请选择“BACK”按钮。

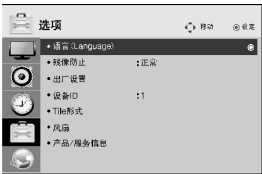


可用时间设定说明见下表：

设定	描述
时钟	如果时钟上的时间不正确,请手动重新设置时钟。 1)按 MENU(菜单)按钮,然后使用 ▼▲◀▶ 按钮选择时间菜单,按 OK 键进入。 2)按 ▶按钮,然后使用 ▼▲按钮选择时钟菜单。 3)按 ▶按钮,然后使用 ▶◀选择日期 4)按 ▼▲按钮,选择月,然后使用 ▶◀选择月份(1月--12月)。 5)按 ▼▲按钮,选择年,然后使用 ▶◀选择年份(2010--2030)。 6)按 ▼▲按钮,然后使用 ▶◀按钮设置小时(00~23)。 7)按 ▼▲按钮,然后使用 ▶◀按钮设置分钟(00~59)。
定时关机	定时关机功能可在预设时间自动将本设备切换至待机模式。 1)按 MENU(菜单)按钮,然后使用 ▼▲◀▶ 按钮选择时间菜单,按 OK 键进入。 2)按 ▶按钮,然后使用 ▼▲按钮选择频率,时,分,然后根据个人的需要设置每个选项。
定时开机	定时开机功能可在预设时间自动将本设备切换至待机模式。 1)按 MENU(菜单)按钮,然后使用 ▼▲◀▶ 按钮选择时间菜单,按 OK 键进入。 2)按 ▶按钮,然后使用 ▼▲按钮选择频率,时,分,输入,音量,然后根据个人的需要设置每个选项。
睡眠设置	当用户设置的时间过去后,电源将自动关闭。 1)按 MENU(菜单)按钮,然后使用 ▼▲◀▶ 按钮选择时间菜单,按 OK 键进入。 2)按 ▶按钮,然后使用 ▼▲按钮选择睡眠设置。 3)按 ▶按钮,然后使用 ▼▲按钮设置分钟 10~240。
延迟打开电源	在多个显示器连接的情况下打开电源，显示器将逐个开启以避免超载。

选项设定

- 1. 按 (MENU) 菜单按钮，随即将显示 OSD 的主菜单。
- 2. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择“选项”后，按 OK 按钮。
- 3. 按导航键 (▼▲◀▶) 选择您想设置的选项，按“OK”按钮。
 - 如果您想返回上一级菜单,请选择“BACK”按钮。
- 4. 当您设置完成后，请按“EXIT”按钮。
 - 如果您想返回上一级菜单,请选择“BACK”按钮。



可用选项设定说明见下表：

设定	描述						
语言(Language)	用于选择控制功能名称的显示语言。						
残像防止	静止图片长时间停留在屏幕上可能导致屏幕损耗或烧伤。若长时间使用产品,请使用屏幕保护膜或者使用产品的防止残留图像功能,并在不使用产品时,关闭电源。烧伤等相关问题不包括在产品保修范围内。 设定 <table><tr><td>正常</td><td>如果没有图像残留,则无需 ISM,请设置为正常。</td></tr><tr><td>彩色刷屏</td><td>可以帮助防止出现幻像。但是,最好不要在屏幕上保留任何固定图像。要避免屏幕上的持久图像,画面将每 2 分钟变换一次。</td></tr><tr><td>屏幕清理</td><td>白屏功能可从屏幕上消除持久图像。 (过于持久的图像可能无法使用白屏功能完全清除。)</td></tr></table>	正常	如果没有图像残留,则无需 ISM,请设置为正常。	彩色刷屏	可以帮助防止出现幻像。但是,最好不要在屏幕上保留任何固定图像。要避免屏幕上的持久图像,画面将每 2 分钟变换一次。	屏幕清理	白屏功能可从屏幕上消除持久图像。 (过于持久的图像可能无法使用白屏功能完全清除。)
正常	如果没有图像残留,则无需 ISM,请设置为正常。						
彩色刷屏	可以帮助防止出现幻像。但是,最好不要在屏幕上保留任何固定图像。要避免屏幕上的持久图像,画面将每 2 分钟变换一次。						
屏幕清理	白屏功能可从屏幕上消除持久图像。 (过于持久的图像可能无法使用白屏功能完全清除。)						
出厂设置	选择该选项回到出厂默认设置。						
设备 ID	当连接若干产品进行显示时,可以向每一个产品指派一个独一无二的装置 ID 编号(名称指派)。使用 ◀▶ 按钮指定编号(1-225),然后退出。使用指派的装置 ID,使用产品控制程序单独控制每个产品。 ! 注意 如果您更改了 SET ID, 延迟开机的时间值将设置为 (SET ID)/3(秒)来避免超负荷的耗电量。例如: SET ID= 31 → 延迟开机=10(=31/3)。						

主菜单	描述	
Tile 形式	子菜单	
	Tile 形式	您可在多屏模式下显示图像并观看较大尺寸的图像。在多屏模式下,运用平铺模式显示相同的信号。
	自动调整	当您将产品与新电脑连接或转换到不同模式时,这项功能将完善屏幕。若您对调整不满意,您可手动改变“位置”或“尺寸”。
	PC 位置	您可以设置画面位置。
	PC 大小	您可以设置画面大小。
	自然	图像因自然显示的屏幕之间的距离而被忽略。
	复位	初始化和放弃屏幕分割的功能。 选择 Tile recall(取消屏幕分割)后,将取消所有屏幕分割设置,并且画面恢复到全屏状态。
风扇	子菜单	
	模式	这项功能指示显示器内部的温度并控制风扇。 * 自动:根据显示器温度控制风扇开关。 * On(开):电扇始终打开。 * 手动:根据用户设置控制风扇开关。
	滞后现象	当风扇打开或关闭时,它们之间的温度差异。
	设置温度	设置风扇开启时的温度。
	当前温度	产品中当前温度。
	! 注意 我们建议您使用自动模式以避免因风扇的错误设置而导致的故障。	
产品服务信息	此选项显示产品的信息。	

网络设定

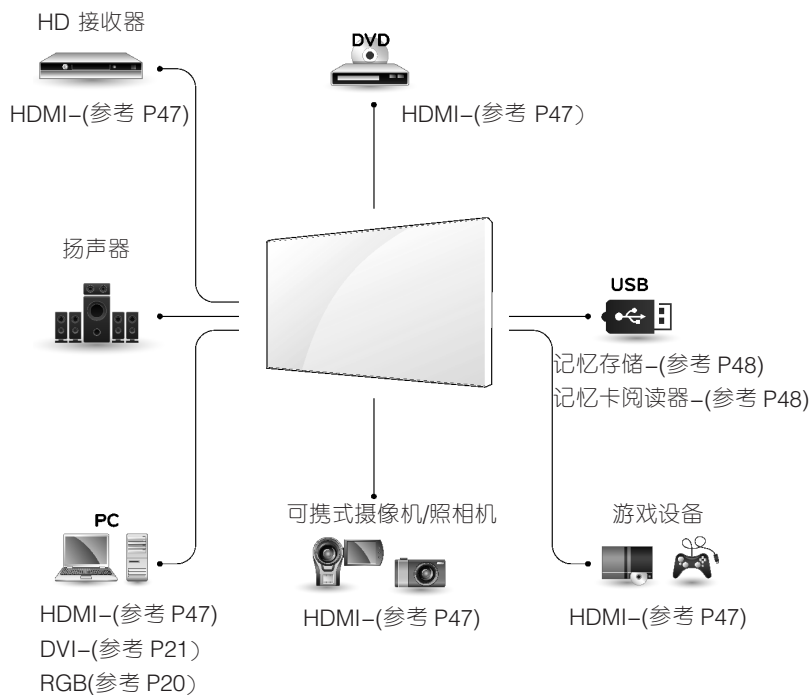
LAN 只针对 LG 公司内部软件升级时使用。



建立连接

将多种外部设备与显示器后盖相连接。

1. 按下图所示，寻找一个您想连接到显示器上的外部设备。
2. 检查外部设备的连接方式。



! 注意

如果您要将游戏设备连接到显示器上,可用游戏设备提供的电缆。

连接到 HD 接收机，DVD 或 VCR 播放器

连接 HD 接收机，DVD 或 VCR 播放器到显示器上，选择适当的输入方式。

HDMI 信号线连接

将数字视频和音频信号从外部设备传输到显示器上。如下图所示，用 HDMI 电缆连接外部设备和显示器。

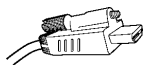


! 注意

- * 运用高速 HDMI 电缆
- * 高速 HDMI 电缆被测试用于传输 1080p 或更高的高清信号。
- * 不支持杜比系统数码。



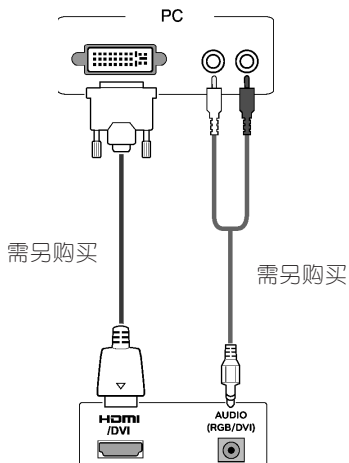
注意



当如图连接 HDMI 电缆时，首先移除 HDMI 连接头上的螺丝。

DVI-HDMI 信号线链接

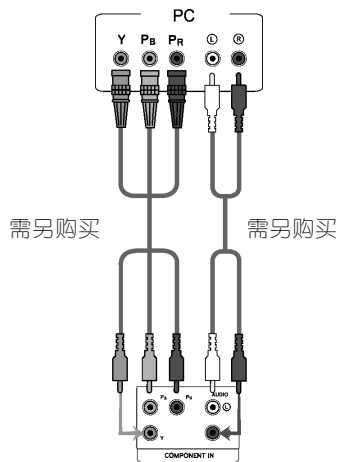
将数字视频信号从外部设备传输到显示器上。如下图所示，用 DVI-HDMI 电缆连接外部设备和显示器。传输音频信号，选用音频电缆。



HDMI，HDMI 标志和高清晰度多媒体接口是 HDMI 有限责任公司批准的注册商标。

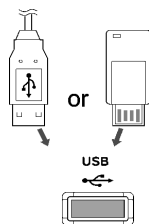
连接音频线 (需另购买)。

将数字视频和音频信号从外部设备传输到显示器上。如下图所示，用 HDMI 电缆连接外部设备和显示器。



连接 USB 设备

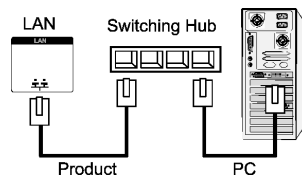
将 USB 存储设备如 USB 闪存存储器、移动硬盘、MP3 播放器及 USB 记忆卡等连接到显示器上使用 USB 菜单运行各种文件。“连接 USB 存储设备”见 p29；“浏览文件”见 p30。



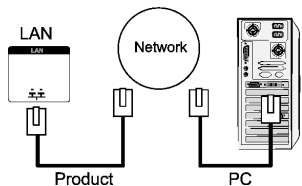
连接 USB 设备

使用 LAN 时
按下图所示的方式连接 LAN 电缆。

1. 与路由器(交换机)连接时。



2. 与网络连接时。

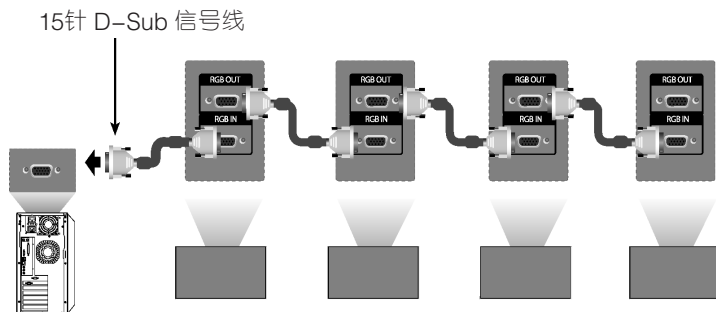


观看 RGB 输出

观看 RGB 输出

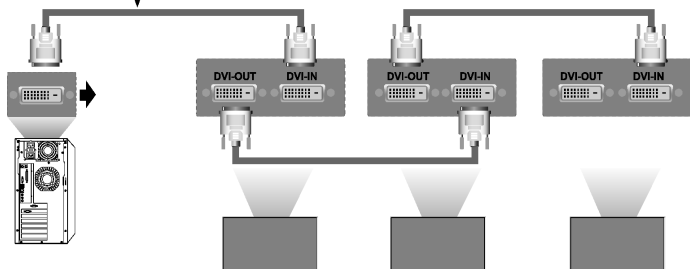
- 使用彼此相连的各个产品。

将信号输入线(15 针 D-Sub 信号线)的一端连接至产品 1 的 RGB OUT(RGB 输出)接口,并将另一端连接至其他产品的 RGB IN(RGB 输入)接口。



DVI 输入

DVI 信号线
(Max x 3m)



! 注意

- * 连接同一输出的显示器的数量会因为信号状况和线缆的损耗而不同。
- * 如果您想连接更多显示器,建议使用分线盒。

连接 USB 设备

普通

无图像显示

问题	方案
是否已连接本产品的电源线?	· 请查看电源线是否已正确连接到插座。
是否显示消息“超出范围”?	· 来自 PC（显卡）的信号超出本产品的帧频或行频范围。请参阅本手册中的“规格”调整频率范围。 * 最大分辨率 RGB: 1366 x 768 @ 60 Hz HDMI/DVI: 1366 x 768 @ 60 Hz
是否显示消息“无信号”?	· PC 与本产品之间未连接信号线。请检查信号线。 请按遥控器上的“INPUT”（输入）按钮以检查输入信号。

！ 注意

- 帧频：要使用户能够观看本产品的显示，屏幕图像应该像荧光灯那样每秒变化数十次。帧频，即刷新率，是指每秒显示图像的次数。单位为赫兹（Hz）。
- 行频：水平间隔是指显示一条垂直线的时间。当 1 除以水平间隔时，所得的结果即每秒显示的水平线数，可计为行频。单位为千赫（KHz）。

屏幕图像异常

问题	方案
画面位置是否错误？	· D-Sub 模拟信号-请按遥控器上的“AUTO”（自动）按钮，以自动选择适合当前模式的最佳屏幕状态。如果调整的结果不令人满意，请使用 Position（位置）OSD 菜单。 · 请查看本产品是否支持显卡的分辨率和频率。如果频率超出范围，请在 Control Panel（控制面板）-Display（显示）-Setting（设置）菜单中将其设置为推荐的分辨率。
背景画面上是否显示细线？	· D-Sub 模拟信号-请按遥控器上的“AUTO”（自动）按钮，以自动选择适合当前模式的最佳屏幕状态。如果调整的结果不令人满意，请使用 Size（大小）OSD 菜单。
出现横向噪音或者字符模糊不清。	· D-Sub 模拟信号-请按遥控器上的“AUTO”（自动）按钮，以自动选择适合当前模式的最佳屏幕状态。如果调整的结果不令人满意，请使用 Phase（相位）OSD 菜单。
画面显示异常。	· 信号端口中未连接适当的输入信号。请连接与源输入信号相匹配的信号线。

本产品出现残留影像

问题	方案
关闭本产品时出现残留影像。	· 如果长时间使用某一幅固定图像，显示单元可能会迅速损坏。请使用屏幕保护程序功能。

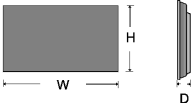
音频功能不工作

问题	方案
是否没有声音？	· 请查看音频线的连接是否正确。 · 请调节音量。 · 请查看声音设置是否正确。
声音太浑浊。	· 请选择适当的均衡声音。
声音太低。	· 请调节音量。

屏幕颜色不正常

问题	方案
屏幕颜色的分辨率较低（16 色）。	· 请将颜色数值设置为 24 位（真彩色）以上。请选择 Windows 中的 Control Panel（控制面板）-Display（显示）-Setting（设置）-Color Table（颜色表）菜单。
屏幕颜色不稳定或显示单色。	· 请检查信号线的连接状态。或者，请重新插接 PC 显卡。
屏幕上是否显示黑点？	· 屏幕上可能会显示多种像素（红色、绿色、白色或黑色），这是 LCD 面板所独有的一种特性，而并非 LCD 的故障。

规格

LCD 面板	屏类型	119.28 厘米(46.96 英寸)平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度:119.28 厘米
	点距	0.5415 毫米 X 0.5415 毫米
视频信号	最大分辨率	RGB: 1366 x 768 @ 60 Hz HDMI/DVI: 1366 x 768 @ 60 Hz -它是否支持此功能取决于操作系统或显卡的类型。
	推荐分辨率	RGB: 1366×768@60Hz HDMI/DVI: 1366×768@60Hz-它是否支持此功能取决于操作系统或显卡的类型。
	行频	RGB: 30-68kHz HDMI/DVI: 30-68kHz
	场频	RGB: 56-75Hz HDMI/DVI: 56-63Hz
	同步类型	分离/复合/数字
输入连接器		15 针 D-Sub 型、HDMI/DVI (数字)、分量、RS-232C、LAN、USB
电源	额定电压	100-240V~ 50/60Hz 2.2A
	能耗	开机模式: 220W(Max) 休眠模式: ≤1W(RGB)/10W(HDMI/DVI) 关机模式: 0.5W
尺寸和质量	 *墙装托架符合 VESA 标准 800X400	
	104.7 厘米 X 59.2 厘米 X 9.11 厘米/ 29Kg	
环境条件	工作条件:温度	5 °C ~ 40 °C
	工作条件:湿度	10 % ~ 80 %
	存放条件:温度	-20 °C ~ 60 °C
	存放条件:湿度	5 % ~ 95 %

* 仅适用于支持扬声器的型号

音频	RMS音频输出	10W+10W(R+L)
	输入灵敏度	0.7Vrms
	扬声器阻抗	8Ω

· 本文件的内容如有改动，恕不另行通知。

PC模式-预设模式

预设模式		行频(kHz)	场频(Hz)
1	720 x 400	31.468	70.8
*2	640 x 480	31.469	59.94
*3	800 x 600	37.879	60.317
*4	832 x 624	49.725	74.55
*5	1024 x 768	48.363	60
*6	1280 x 720	44.772	59.855
*7	1360 x 768	47.72	59.799
*8	1366 x 768	47.71	59.79
*9	1280 x 1024	63.981	60.02

1 to 9: RGB 模式

* : HDMI/DVI 模式

RGB/HDMI/DVI 推荐分辨率“1366X768”。

DTV模式

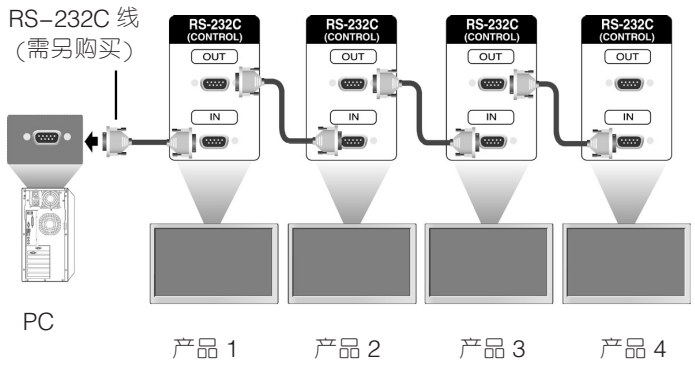
	Component	HDMI/DTV
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o

RS-232C 控制多个产品

使用以下方法可以将多个产品连接到一台 PC。
将多个产品连接到一台 PC,可以同时对它们进行控制。
当选项中的设置 ID 菜单设置为不是关时,显示器的 ID 应设置在 1 至 225 之间。

连接电缆

请按下图所示连接 RS-232C 线。
请选择用线连接 RS-232C 插口,非附件方式提供。
*RS-232C 协议用于 PC 与本产品之间的通信。您可以从 PC 打开/关闭本产品、选择某一输入源或调整 OSD 菜单。



RS-232C 配置



通信参数

- ▶ 波特率:9600 波特率(UART)
- ▶ 数据长度:8 位
- ▶ 校验位:无
- ▶ 停止位:1 位
- ▶ 流控制:无
- ▶ 通信代码:ASCII 码
- ▶ 使用交叉(反转)电缆

● 传输/接收协议

传输

[命令 1][命令 2][][设备 ID][][数据][Cr]

[命令 1]: 第一个命令。

[命令 2]: 第二个命令。

[设备 ID]: 设备产品的设备 ID 编号。

范围: 01H~63H。若设置为“0”, 服务器将可以控制所有产品。

在使用设备 ID“0”同时操作 2 个以上的设备时, 应不用检查 ACK(确认) 消息。

因为所有设备都会发送 ACK 消息, 所以无法检查所有 ACK 消息。

[数据]: 用于传输命令数据。

传输“00”数据可以读取命令的状态。

[Cr]: 回车

ASCII 码“0x0D”

[]: ASCII 码空格“0x20”

确认

[a][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

* 如果其他功能根据此格式发送“FF”数据, 命令应答反馈每个功能的当前状态。

* 注意: 如果在开机过程中接收到命令, 在开机动作结束后才会发送命令应答, 命令和命令应答会有延时。

* 参照“实际数据映射”为十进位数据的十六进制数据。

* 如果设备 ID 在传输信号设置为“00”(=0x00)时, 无命令应答。

● 传输/接收协议

01.电源(命令:k a)

►用于控制设备的电源打开/关闭。

传输

[k][a][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00: 电源关闭

数据 01: 电源打开

确认

[a][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

* 如果其他功能根据此格式发送“FF”数据, 命令应答反馈每个功能的当前状态。

* 注意: 如果在开机过程中接收到命令, 在开机动作结束后才会发送命令应答, 命令和命令应答会有延时。

* 参照“实际数据映射”为十进制数据的十六进制数据。

02.输入选择(命令:x b)

►用于选择设备的输入源。

传输

[x][b][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 40: 分量

数据 60: RGB PC

数据 90: HDMI

数据 91: DVI

确认

[b][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

* 使用此功能取决于您的机型。

03.纵横比(命令:k c)

►用于调整屏幕格式。

传输

[k][c][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 01: 标准屏幕(4:3)

数据 02: 宽银幕(16:9)

数据 04: 缩放(AV)

数据 09: 仅扫描(720p 或以上)

数据 10~1F: 影片缩放 1~16

确认

[c][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

04.静音(命令:k e)

►用于控制静音的打开/关闭。

传输

[k][e][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 0: 静音打开(声音关闭)

数据 1: 静音关闭(声音打开)

确认

[e][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

05.音量控制(命令:k f)

►用于调节音量。

您也可以用遥控器上的音量按钮调节音量。

传输

[k][f][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64: 音量 0~100

参照“实际数据映射”十六进制代码

确认

[f][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

06.对比度(命令:k g)

►用于调整屏幕对比度。

您还可以在 Picture(图片)菜单中调整对比度。

传输

[k][g][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64: 对比度 0~100

确认

[g][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

07.亮度(命令:k h)

►用于调节屏幕亮度。

您还可以在 Picture(图片)菜单中调节亮度。

传输

[k][h][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64:亮度 0~100

确认

[h][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

08.颜色(命令:k i)

►用于调整屏幕颜色。

您还可以在 Picture(图片)菜单中调整颜色。

传输

[k][i][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64:颜色 0~100

确认

[i][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

09.色调(命令:k j)

►用于调整屏幕色调。

您还可以在 Picture(图片)菜单中调整色调。

您还可以调整 AV 和色差输入源的色调。

传输

[k][j][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64:色调 0~100(R50~G50)

确认

[j][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

10.清晰度(命令:k k)

►用于调整屏幕清晰度。

您还可以在 Picture(图片)菜单中调整清晰度。

您还可以调整 AV 和色差输入源的清晰度。

传输

[k][k][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64:清晰度 0~100

确认

[k][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

11.OSD 选择(命令:k l)

►用于控制设备 OSD 的打开/关闭。

传输

[k][l][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:OSD 关闭

01:OSD 打开

确认

[l][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

12.高音(命令:k r)

►用于调整高音。

您还可以在音频菜单中调整高音。

传输

[k][r][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64:高音 0~100

确认

[r][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

13.低音(命令:k s)

►用于调整低音。

您还可以在音频菜单中调整低音。

传输

[k][s][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64:低音 0~100

确认

[s][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

14.平衡(命令:k t)

►用于调整声音平衡。

您还可以在音频菜单中调整声音平衡。

传输

[k][t][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64:左 50~右 50

确认

[t][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

15.色温(命令:x u)

►用于调整屏幕色温。

您还可以在 Picture(图片)菜单中调整色温。

传输

[x][u][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64:暖色 50~冷色 50

确认

[u][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

16.ISM 模式(命令:j p)

►用于选择防止影像残留的功能。

传输

[j][p][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 04:白屏

数据 08:标准

数据 20:彩色

确认

[p][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

17. Energy Saving (命令:j q)

►用于设置 Energy Saving

传输

[j][q][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:关

数据 01:最低

数据 02:中等

数据 03:最大

数据 05:屏幕关闭

确认

[q][][设备 ID][][OK/NG][D 数据][x]

18.自动配置(命令:j u)

►用于自动调整图片位置并最大限度地减弱图片抖动。

此功能仅在 RGB-PC 模式下有效。

传输

[j][u][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 01:待设置

确认

[u][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

19.按键(命令:m c)

►用于发送红外线遥控器按键代码。

传输

[m][c][][设备 ID][][数据][Cr]

数据:IR_KEY_CODE

确认

[c][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

在待机状态下,显示器将开启远程控制
的功率

20.拼接模式(命令:d d)

►更改屏幕分割。

传输

[d][d][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:关闭

数据 01:打开

确认

[d][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

21.产品墙水平位置(命令:d e)

►设置水平位置。

传输

[d][e][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64:左最大~右最大

确认

[e][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

22.产品墙垂直位置(命令:d f)

►设置垂直位置。

传输

[d][f][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 23~41:底部最大~顶部最大

确认

[f][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

23.分屏水平尺寸(命令:d g)

►用于设置水平尺寸。

传输

[d][g][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64;最小至最大

确认

[g][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

24.自然模式(在屏幕分割模式下)(命令:d j)

►按自然显示的画面距离来省略图像。

传输

[d][j][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:关闭

数据 01:打开

确认

[j][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

25.画面模式(命令:d x)

►调整画面模式。

传输

[d][x][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:鲜明

数据 01:标准(用户)

数据 02:影院

数据 03:运动

数据 04:游戏

确认

[x][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

26.声音模式(命令:d y)

►调整声音模式。

传输

[d][y][][设备 ID][][数据][x]

数据 01:标准

数据 02:音乐

数据 03:影院

数据 04:运动

数据 05:游戏

确认

[y][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

27.返回运行时间(命令:d l)

►用于读取运行时间。

传输

[d][l][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 FF:此数据必须为十六进制。

确认

[l][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

* 此数据表示已使用的小时数。

(十六进制代码)

28.扬声器(命令:d v)

►打开或关闭扬声器。

传输

[d][v][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:关闭

数据 01:打开

确认

[v][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

29.睡眠时间(命令:f f)

►设置睡眠时间。

传输

[f][f][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:关

数据 01:10 分

数据 02:20分

数据 03:30分

数据 04:60 分

数据 05:90 分

数据 06:120 分

数据 07:180 分

数据 08:240 分

确认

[f][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

30.开机延迟(命令:f h)

►设置打开电源时的计划延迟(单位:秒)。

传输

[f][h][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64:0~100 秒

确认

[h][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

31.语言(命令:f i)

► 设置 OSD 语言。

传输

[f][i][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:韩语

数据 01:中文

数据 02:日语

数据 03:英语

数据 04:法语

数据 05:德语

数据 06:意大利语

数据 07:葡萄牙语

数据 08:西班牙语

数据 09:俄语

确认

[i][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

32.重置(命令:f k)

► 执行画面、屏幕和出厂重置功能。

传输

[f][k][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:画面重置

数据 01:屏幕重置

数据 02:出厂重置

确认

[k][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

33.水平尺寸(命令:f q)

► 用于设置水平尺寸。

此功能仅适用于 Tile 关闭模式。

传输

[f][q][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64:步长 50(左)~50(右)

确认

[q][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

34.垂直位置(命令:f r)

► 用于设置垂直位置。

此功能仅适用于 Tile 关闭模式。

传输

[f][r][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 23~41:底部 15~顶部 15

[r][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

35.水平尺寸(命令:f s)

► 用于设置垂直尺寸。

此功能仅适用于 Tile 关闭模式。

传输

[f][s][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00~64:尺寸 -50~+50

确认

[s][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

36.风扇调节(命令:d o)

► 用于设置水平尺寸。

此功能仅适用于 Tile 关闭模式。

传输

[d][o][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:自动

数据 01:开

数据 02:说明书

确认

[o][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

37.风扇故障检查(命令:d w)

► 检查电视的风扇故障。

传输

[d][w][][设备 ID][][数据][x]

数据 FF:此数据始终为 ff(十六进制)。

确认

[w][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

数据 00:风扇故障

数据 01:风扇正常

38.温度值(命令:d n)

►用于读取内部温度值。

传输

```
[d][n][ ][设备 ID][ ][数据][Cr]
```

数据 FF:此数据始终为 ff(十六进制)。

确认

```
[n][ ][设备 ID][ ][OK/NG][数据][x]
```

39.序列号检查(命令:f y)

►读取序列号。

传输

```
[f][y][ ][设备 ID][ ][数据][Cr]
```

数据 FF:此数据始终为 ff(十六进制)。

确认

```
[y][ ][设备 ID][ ][OK/NG][数据][x]
```

40.软件版本(命令:f z)

►检查软件版本。

传输

```
[f][z][ ][设备 ID][ ][数据][Cr]
```

数据 FF:此数据始终为 ff(十六进制)。

确认

```
[z][ ][设备 ID][ ][OK/NG][数据][x]
```

代码(十六进制)	功 能	备 注
08	POWER	遥控器按钮
C4	MONITOR ON	遥控器按钮
C5	MONITOR OFF	遥控器按钮
95	Evergy Saving	遥控器按钮
0B	INPUT	遥控器按钮
10	数字键 0	遥控器按钮
11	数字键 1	遥控器按钮
12	数字键 2	遥控器按钮
13	数字键 3	遥控器按钮
14	数字键 4	遥控器按钮
15	数字键 5	遥控器按钮
16	数字键 6	遥控器按钮
17	数字键 7	遥控器按钮
18	数字键 8	遥控器按钮
19	数字键 9	遥控器按钮
02	VOL+	遥控器按钮
03	VOL-	遥控器按钮
E0	BRIGHTNESS $\wedge$ (Page Up)	遥控器按钮
E1	BRIGHTNESS $\vee$ (Page Down)	遥控器按钮
79	ARC (MARK)	遥控器按钮
4D	PSM	遥控器按钮
09	MUTE	遥控器按钮
43	MENU	遥控器按钮
99	AUTO	遥控器按钮
40	$\wedge$	遥控器按钮
41	$\vee$	遥控器按钮
06	>	遥控器按钮
07	<	遥控器按钮
44	OK	遥控器按钮
28	BACK	遥控器按钮
7B	TILE	遥控器按钮
5B	EXIT	遥控器按钮
72	ID ON(Red)	遥控器按钮
71	ID OFF(Green)	遥控器按钮
63	Yellow	遥控器按钮
61	Blue	遥控器按钮
B1	■	遥控器按钮
B0	►	遥控器按钮
BA	II	遥控器按钮
8F	◀◀	遥控器按钮
8E	▶▶	遥控器按钮

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。