

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:MFL31095272(1108-REV01)



数码创导-LG
DIGITAL

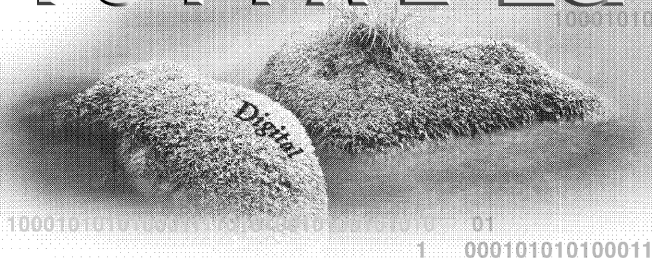
使用说明书

显示器

65VS10

10001010101000111101 010
DIGITAL

DIGITAL LG



001111010101011101011 [http:// www.lg.com](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。

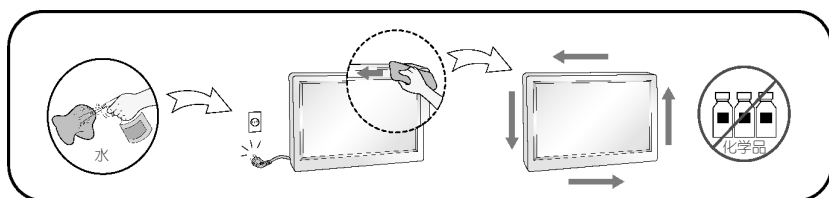
移动显示器的时候用双手抱住并确保屏幕朝向前方。如果不慎跌落产品，已损坏的显示器可能会产生点击或起火。联系经过授权的服务中心修理。

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。

许可

每个型号所支持的许可可能不同，如需更多信息，请访问 www.lg.com。



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



关于 DVIX 视频：DivX® 是 Rovi 有限公司的子公公司 DivX，LLC 开发的一种数字视频格式。这是播放 DivX 视频的官方 DivX 承认设备。详情和 DivX 视频转换工具请查阅 divx.com。

关于 DIVX VIDEO-ON-DEMAND：为了播放购买的 DivX Video-on-Demand (VOD) 内容，DivX Certified® 设备必须经过注册。获得注册码后，在设备安装菜单中查找 DivX VOD 项。到 vod.divx.com 中了解更多关于完成注册的信息。

DivX®，DivX Certified® 以及相关的标志是 Rovi 有限公司以及子公司的商标并在许可中使用。

涵盖下列一个或更多的 U.S. 专利：

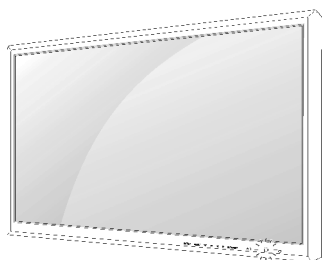
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

!!! 感谢您选用 LG 产品!!!

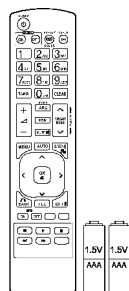
请在打开包装箱时检查下列物品是否齐全。如果有缺失，请联系经销商。

* 请注意产品和附件可能与下图有所不同。

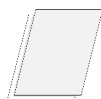
* 请妥善保管纸箱以及包装材料，以备日后运送显示器时使用。



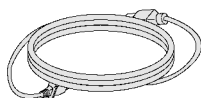
显示器



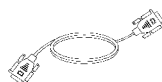
遥控器/电池



说明书/卡片



电源线



D-Sub 信号线



警告

- 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。

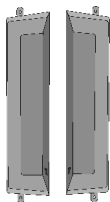


注意

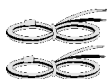
- 上图中的附件可能与您的实物有所差别。
- 产品规格或使用手册内容可能因产品功能的升级而有所改变，恕不另行通知。

可选附件

如可选附件由于提高产品性能需要而更换或增加，恕不另行通知。
图片可能与实际产品和附件有所不同。



扬声器



螺钉/线缆



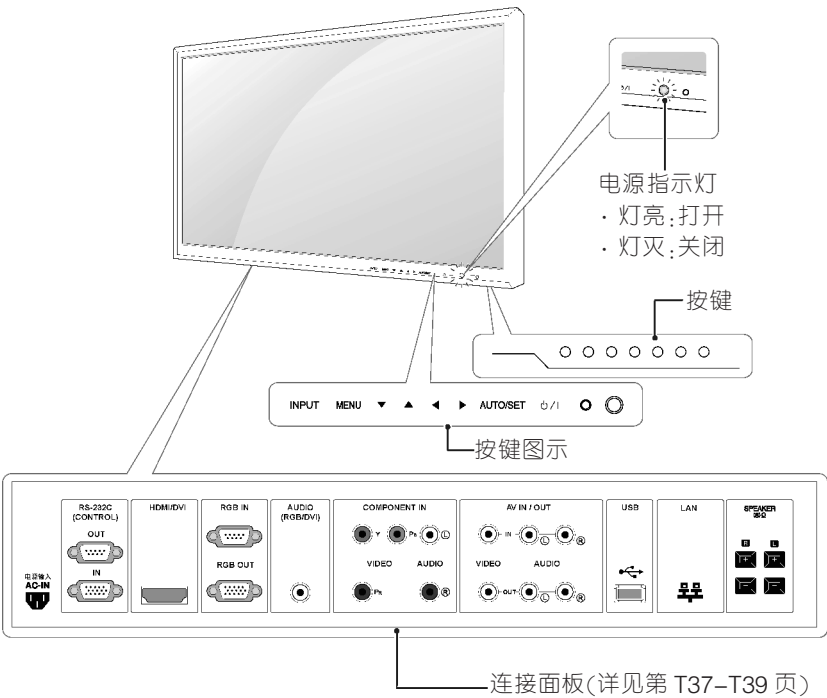
理线器/理线扎带

扬声器套件

! 注意

- 理线器/理线扎带在有些型号的有些地方不能使用。
- 不是所有型号都包含可选附件。

部品和按钮



按钮图示	说 明
INPUT	改变输入源。
MENU	访问主菜单, 或者保存输入并推出菜单。
▼▲	调节上下。
◀▶	调节音量。
AUTO/SET	RGB 输入时自动设置。也可在调节屏幕菜单时作为设置或进入按钮。
⏻/⏻	打开电源或关闭。
Power Indicator	产品正常运行时, 此指示灯点亮为绿色(打开模式)。当产品处于睡眠(节能)模式时, 此指示灯的颜色将变为琥珀色。
IR Receiver	负责接收遥控器信号的装置。

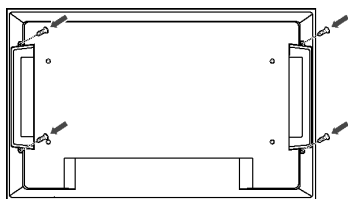
！ 注意

· 您可以在【选项】菜单中选择【电源指示】, 进行调节。

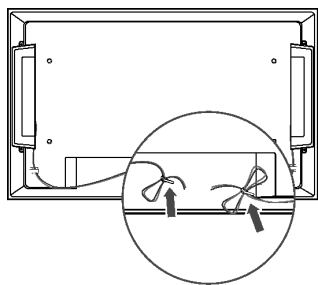
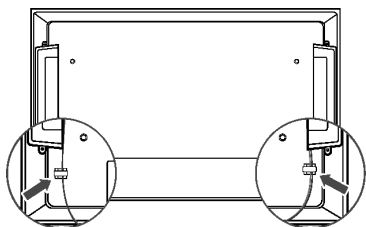
连接扬声器

– 仅适用于某些型号。

- 1 如图所示，用螺钉将扬声器安装到产品上。然后连接扬声器线缆。



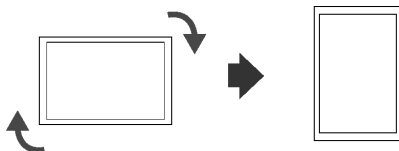
- 2 扬声器连接好后，使用固定器和理线扎带整理线缆。



纵向安装

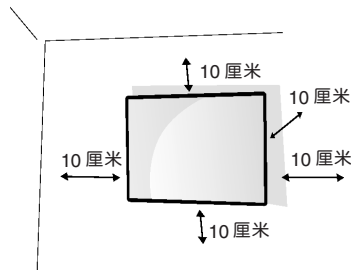
– 仅适用于某些型号。

纵向安装时，顺时针旋转产品 90 度（面向屏幕）。



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。

使用如下规格的 VESA 标准的壁挂垫板和螺钉。

- 大于或者等于 785mm(31 英寸)

- * 螺钉: 直径 6.0mm x 牙距

- 1.0mm x 长度 10mm

- (32 英寸时: 直径 4.0mm x 牙距

- 0.7mm x 长度 10mm)



警告

- 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。

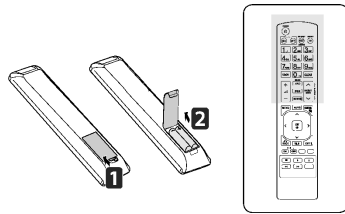
使用遥控器

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/关闭产品按钮

——关闭产品再开启

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

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。

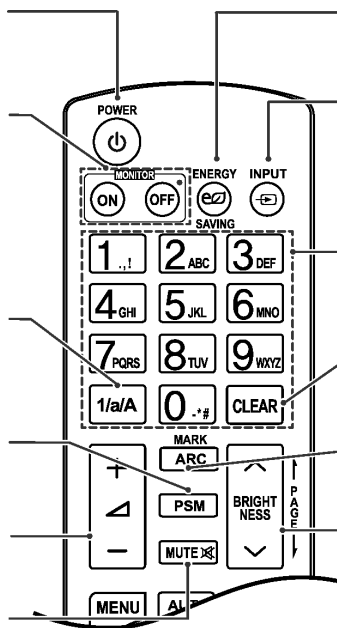
ARC 按钮

——选择纵横比。

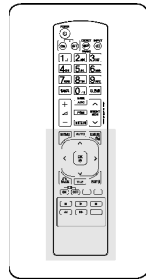
亮度按钮

——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。



使用遥控器



菜单按钮 (见 P15)

- 选择菜单。
- 清除所有屏幕显示内容。

导航按钮

- 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

- 控制媒体播放。

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。

使用本产品

连接 PC

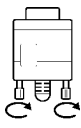
您的产品支持即插即用功能。

* 即插即用：此功能用于与 PC 连接并开启时识别，没有设备配置和用户干涉。

注意

- 推荐使用 HDMI 连接器连接产品，以达到最佳图像质量。
- 当天气寒冷时开启产品，画面可能会闪动。这是正常现象。
- 屏幕上可能出现一些红色，绿色或者蓝色的点。这是正常现象。

警告



- 连接信号输入线并按照图示的箭头方向旋紧信号线。
- 请不要长时间的用手指按压屏幕，可能会造成画面短暂的模糊。
- 避免长时间的固定同一画面，可能会造成图像残影。请使用屏保。

使用输入列表

选择一个输入源

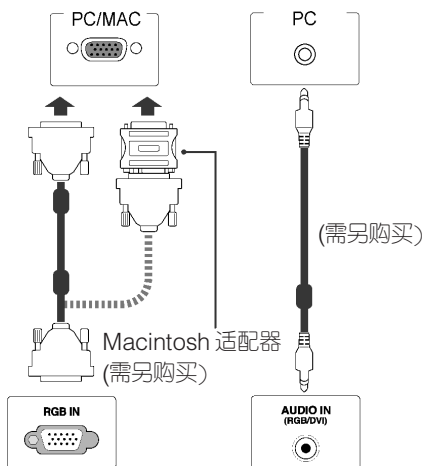
- 1 按【INPUT】进入输入源列表。
 - 每个输入源会显示在连接设备上。
- 2 按导航按钮选择一个输入源并按【OK】。

输入源	描 述
AV(CVBS)	VCR 或其他外围设备。
Component	没有 HDMI 的较早设备。
RGB	电脑输入。
HDMI/DVI	首选连接类型，支持高分辨率输入。

使用本产品

RGB 连接

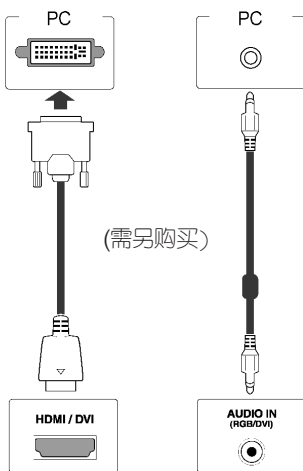
将模拟视频信号从你的电脑传输到显示器设备。连接个人电脑和显示器的 D-sub 15 针电缆如下图所示。



产品背面

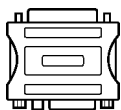
HDMI/DVI 连接

在 PC 和产品之间传输数字视频信号。



产品背面

! 注意



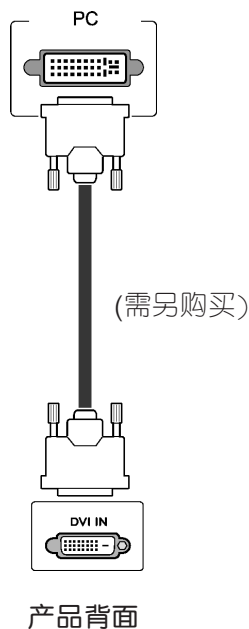
Macintosh 适配器 (需另购买)
请使用标准的 Macintosh 适配器, 因为市场上出售的其他适配器可能不兼容。(不同的信号传输系统)

! 注意

- 如果您想使用电脑输入 HDMI 模式, 您必须将 HDMI 输入 PC 设置标注。
- 用户必须使用带氧铁体磁芯以及屏蔽层的信号接口电缆, 如 D-sub 15 针电缆, DVI 电缆, 以确保产品标准。

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。



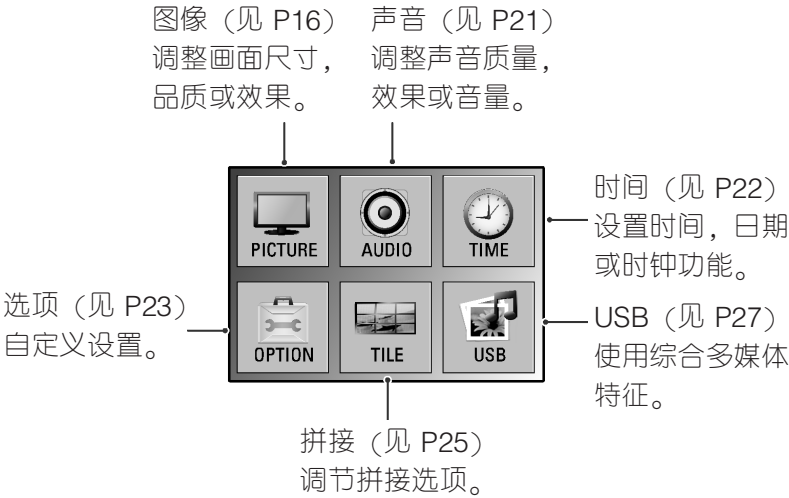
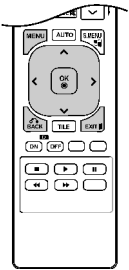
! 注意

- * 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。

菜单设置

访问主菜单

- 1 按【MENU】按钮访问主菜单。
- 2 按导航按钮【▼▲◀▶】选择其中一个菜单并按【OK】。
- 3 按导航按钮【▼▲◀▶】设置您想设置的选项并按【OK】。
- 4 当您设置完成后，按【EXIT】。
如果您想返回上一级菜单，按【BACK】。



图像设定

- 1 按【MENU】按钮访问主菜单。
- 2 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【图像】并按【OK】按钮。
- 3 按导航按钮【▼▲◀▶】选择您想要的设置的选项并按【OK】按钮。
 - 如果您想返回上一级菜单，按【BACK】按钮。
- 4 当您设置完成后，按【EXIT】按钮。如果您想返回之前菜单，按【BACK】按钮。



可见节目设定说明见下表：

设置	说明	
画面比率	选择您想要的画面比率(参考 P19–P20)。	
	根据周围环境设置自动调节屏幕亮度。	
	等 级	
	关	100%亮度
	1 级	80%亮度
	2 级	60%亮度
	3 级	40%亮度
节能模式	! 注意 · 如果【画面模式】设置为【电影】，则【节能模式】不能使用。	
画面模式	为了获得较佳的显示器屏幕效果,选择预设图像之一,或者自定义每种模式中的选项。您可以自定义设置每种模式中的选项。可用的预设图像因产品不同而有所分别。	
	模式	
	鲜艳	通过提高对比度,亮度,颜色和锐力度来调节视频图像适应周边环境。
	标准	在一般环境下调节图像。
	电影	优化视频图像以达到在影院中欣赏影片的视觉效果。
	运动	通过强调原始色彩如白色、草地,或蓝天来优化视频图像以实现高动态动作。
	游戏	优化视频图像以实现如 PC 或者游戏的快速游戏画面。
	专业 1/2	调节具体的视频图像设置以达到和一般阅读器一样好的专业视频。参考基本的图像选项(参考 P17)。

画面 (仅适用于 RGB 模式)	自定义 RGB 模式下的 PC 显示。	
	选项	
	分辨率	选择合适的分辨率。见“自定义 PC 显示选项”。
	自动调整	自动设置调节画面位置,时钟和相位。 在配置时,显示画面可能会出现几秒钟的抖动。
	位置/大小/相位	画面不清晰时调整此选项。特别是在自动调整结束后画面抖动的情况下。
	复位	恢复设置为默认设置。

基本图像选项

设置	说明
背光	通过控制 LCD 背光来调节画面的亮度。如果您降低亮度水平,屏幕会变暗并且在视频信号不减少的情况下降低电源能耗。
对比度	增加或降低视频信号的对比度。当画面的亮度部分过于饱和时,您可以通过【对比度】调节。
亮度	调节画面信号的基准水平。当画面的黑暗部分过于饱和时,您可以通过【亮度】调节。
清晰度	调节画面的亮色与暗色区域的边缘锐利水平。低水平时,画面柔和。
色彩	调节所有颜色的强度。
色调	调节红阶和绿阶的平衡。
高级设置	自定义高级选项。参考高级图像选项(参考 P18)。
图像复位	恢复设置为默认设置。

!

注意

- 如果画面菜单中的【画面模式】设置为鲜艳,标准,电影,运动或游戏,画面将自动设置后续菜单。
- 在 RGB-PC/HDMI-PC 模式时,色彩和色调和清晰度不能调节。
- 选择专业 1,专业 2 时,您可以选择背光,对比度,亮度,水平清晰度,垂直清晰度,色彩或色调。

高级画面选项

设置	说明
色温	颜色设置。
	选项
	冷色 设置画面色彩为冷色(偏蓝色)。
	自然色 设置画面色彩为自然色。
	暖色 设置画面色彩为暖色(偏红色)。
动态对比度	根据屏幕的亮度调整对比度至最佳水平并保持。(此功能仅适用于 AV(CVBS)和 Component)。
动态色彩	根据屏幕的颜色,使其更加栩栩如生,饱和清晰。使得红色,蓝色和白色看起来更鲜艳。(此功能仅适用于 AV(CVBS)和 Component)。
降噪	在不损坏画质的条件下减少画面噪点。(此功能仅适用于 AV(CVBS)和 Component)。
Gamma	设置 gamma 值。高 gammer 值显示发白的图像,而低 gamma 值显示高对比度的图像。
亮度基准	》低:屏幕上的图片变暗。 》高:屏幕上的图片变亮。 设置屏幕的亮度基准。 (此功能仅适用于 AV(CVBS),Component,HDMI-DTV)。
电影模式	您可以通过消除抖动效果观看视频。 当您观看电影时使用此功能。
白平衡	此功能调整整个图像的颜色。 (此功能仅适用于专业 1,专业 2 画面模式)。
色彩管理系统	如同专家通过电视信号测试图调整的工具,这不影响颜色但是可以选择调整 6 个色彩区域(红/绿/蓝/青/洋红/黄)。即使您调整了一般的视频,色彩也不会有所改变。 调整红/绿/蓝/黄/青/洋红。 》红/绿/蓝/黄/青/洋红色彩:调整范围 -15 至+15。 》红/绿/蓝/黄/青/洋红色调:调整范围 -15 至+15。 (此功能仅适用于专业 1,专业 2 画面模式)。

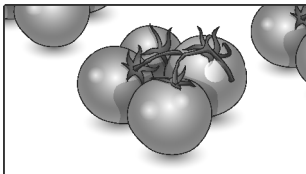
画面比率

通过按【ARC】按钮调整图像大小以达到最佳效果。

! 警告

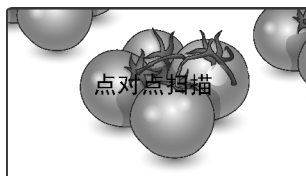
- 如果显示器屏幕上长时间显示某个固定的画面，可能会留下印记在屏幕上会变成永久性伤害。这就是"图像损缺"或"老化"，不在保修范围内。
- 如果长时间将显示器的纵横比设定为 4:3，"图像损缺"可能出现在屏幕上的信箱区域。

- **16:9**：以下选项可以重新调整图像的水平大小和线性比例，直到与屏幕相符。（DVD 的 4:3 模式下可用）

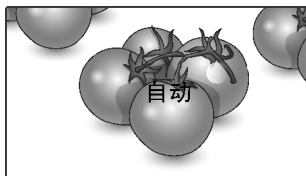


- **点对点扫描**：可以完整享受所传输的数据，图像不会发生任何切断现象。

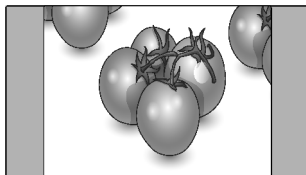
* 备注：如果原图像有噪点，可能会在边缘看到有噪点出现。



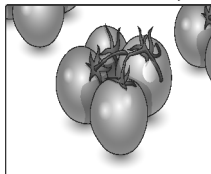
- **自动**：此宽高比并非从原始值调整而来，而是由所观看的程序进行设置。



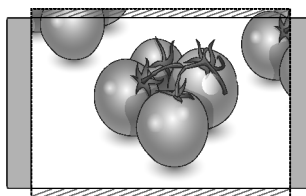
- **4:3**：以下选项可以在 4:3 的画面比率下观看图像，屏幕左边和右边会出现灰色部分。



- **1:1**：无法从原始比例下调整画面比率。（仅限 HDMI/DVI PC, RGB PC 模式下）

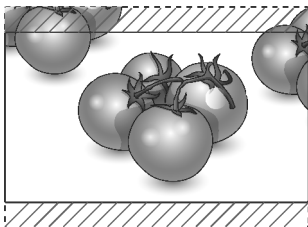


- **14:9**：您可以在 14:9 格式下观看图像或在 14:9 模式下设置普通产品的程序。14:9 的比率也可以在 4:3 比率下观看，但左右会被放大。

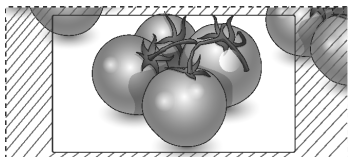


菜单设置

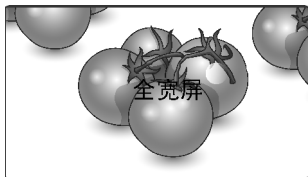
- **放大：**以下选项可以不改变图像的情况下观看图像，直到充满屏幕为止。此时，将切断顶部和底部。



- **影院模式 1：**当您想放大画面至合适的部分时选择影院模式。注意：放大或缩小画面时，图像可能会变扭曲。



- **全宽屏：**当产品接收到宽频信号时，将自动调节画面的水平和垂直线性比例，以填满整个屏幕。



模式 画面比率	AV	Compo- nent	HDMI/DVI/RGB		
			DTV	PC	PC
16:9	o	o	o	o	o
点对点扫描	x	o	o	x	x
自动	o	x	x	x	x
4:3	o	o	o	o	o
1:1	x	x	x	o	o
14:9	o	o	o	x	x
放大	o	o	o	x	x
影院模式 1	o	o	o	x	x
全宽屏	o	x	x	x	x

声音设定

- 1 按【MENU】按钮访问主菜单。
- 2 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【声音】并按【OK】按钮。
- 3 按导航按钮【▼▲◀▶】选择您想要的设置的选项并按【OK】按钮。
 - 如果您想返回上一级菜单，按【BACK】按钮。
- 4 当您设置完成后，按【EXIT】按钮。
 - 如果您想返回之前菜单，按【BACK】按钮。

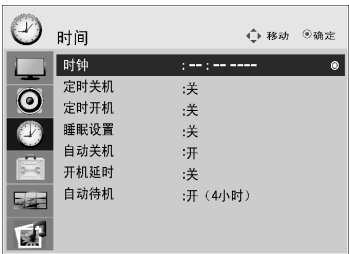


可用音频设定说明见下表：

设置	说明										
自动音量控制	用于将所有频道或信号之间的不均匀音量自动调整为最适宜的水平。要使用此功能,选择开。										
炫亮人声 II	通过将人的声音范围与其他声音区别开来帮助用户更好的聆听人声。										
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,自定义选择最佳的声音质量。 模式 <table><tr><td>标准</td><td>选择标准质量的声音。</td></tr><tr><td>音乐</td><td>选择此项聆听音乐。</td></tr><tr><td>电影</td><td>选择此项欣赏电影。</td></tr><tr><td>运动</td><td>选择此项适用于观看体育节目。</td></tr><tr><td>游戏</td><td>选择此项适用于游戏。</td></tr></table>	标准	选择标准质量的声音。	音乐	选择此项聆听音乐。	电影	选择此项欣赏电影。	运动	选择此项适用于观看体育节目。	游戏	选择此项适用于游戏。
标准	选择标准质量的声音。										
音乐	选择此项聆听音乐。										
电影	选择此项欣赏电影。										
运动	选择此项适用于观看体育节目。										
游戏	选择此项适用于游戏。										
扬声器	开:打开产品内置的扬声器。(* 产品内置的扬声器单独出售) 关:关闭产品内置的扬声器。使用外置高保真立体声系统时使用此选项。										

时间设定

- 1 按【MENU】按钮访问主菜单。
- 2 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【时间】并按【OK】按钮。
- 3 按导航按钮【▼▲◀▶】选择您想要的设置的选项并按【OK】按钮。
 - 如果您想返回上一级菜单，按【BACK】按钮。
- 4 当您设置完成后，按【EXIT】按钮。
 - 如果您想返回之前菜单，按【BACK】按钮。



可用时间设定说明见下表：

设置	说明
时钟	设置时间。
定时开机/关机	设置打开或关闭产品的时间。
睡眠设置	当您设置的时间过去后,电源将自动关闭。当您关闭产品后再次打开时,睡眠模式将关闭。
自动关机	如果自动关机处于活动状态且没有输入信号,则产品会在 10 分钟之后自动切换到关闭模式。
开机延时	在多个产品连接的情况下打开电源,产品将逐个开启以免超载。
自动待机	如果您超过 4 个小时没有使用产品,将会自动待机。

⚠ 注意

- 一旦定时开/关机时间设定了，此功能将每天都在预设的时间里执行。
- 当定时开机运行时，如果先前关闭了输入屏幕，此时将会打开。
- 如果“定时关机”和“定时开机”设置为相同时间，则“定时关机”功能优先于“定时开机”功能。
- 自动待机功能可能在部分国家不可用。

菜单设置

选项设定

- 1 按【MENU】按钮访问主菜单。
- 2 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【选项】并按【OK】按钮。
- 3 按导航按钮【▼▲◀▶】选择您想要的设置的选项并按【OK】按钮。
 - 如果您想返回上一级菜单，按【BACK】按钮。
- 4 当您设置完成后，按【EXIT】按钮。
 - 如果您想返回之前菜单，按【BACK】按钮。



可用选项设定说明见下表：

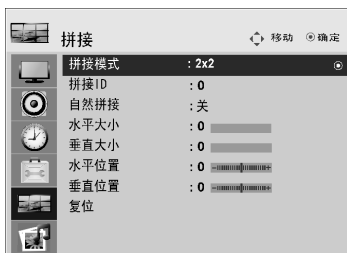
设置	说明								
语言 (Language)	用于选择控制功能名称的显示语言。								
输入标签	为一个输入源选择一个标签来定义每一个输入源连接设备。 ⚠ 注意 · 如果您想使用 HDMI-PC 模式，您必须设置输入标签为 PC 模式。								
童锁	使用按钮选择开或关。可以设置产品，使其只能通过遥控器使用。此功能可以防止未经许可观看节目。 要锁定 OSD 屏幕调整，将童锁选项设置为“开”。 要对其解锁，请进行一下操作： 按遥控器上的【MENU】按钮，设置童锁为“关”。								
设置 ID	当连接若干产品进行显示时，可以向每一个产品指派一个独一无二的 ID 编号(名称指派)。使用按钮指定编号(1 至 99)并推出。使用产品控制程序单独控制所指派的 ID 编号。								
残像防止	如果来自 PC/视频游戏的固定或静止图片在屏幕上显示过长时间，将会导致幻像残留，即使变换图像后仍是如此。请避免让固定图像在屏幕上长时间停留。 设置 <table><tr><td>正常</td><td>没有图像残留时，请设置为正常。</td></tr><tr><td>屏幕保护</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>颜色翻转</td><td>此功能可以反转屏幕的面板颜色。面板颜色每 30 分钟自动反转。</td></tr><tr><td>屏幕清理</td><td>有助于消除屏幕上的白屏图像。但过于持久的图像可能无法完全清除。</td></tr></table>	正常	没有图像残留时，请设置为正常。	屏幕保护	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。	颜色翻转	此功能可以反转屏幕的面板颜色。面板颜色每 30 分钟自动反转。	屏幕清理	有助于消除屏幕上的白屏图像。但过于持久的图像可能无法完全清除。
正常	没有图像残留时，请设置为正常。								
屏幕保护	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。								
颜色翻转	此功能可以反转屏幕的面板颜色。面板颜色每 30 分钟自动反转。								
屏幕清理	有助于消除屏幕上的白屏图像。但过于持久的图像可能无法完全清除。								
待机选择	用户可以选择打开/关闭节能模式。								
电源指示	使用此功能将本产品前面的电源指示灯设置为开或关。								

菜单设置

设置	说明	
界面选择	设置网络连接。	
	选项	
	RS-232C	启用通过串行端口的通信。
	Network	LAN-启用通过以太网的通信。
网络设置	选项	
	DHCP	自动分配和设置 IP。
	手动	设置 IP 地址、网关地址、子网掩码、Primary DNS（主 DNS）和 Secondary DNS（辅 DNS）。 当您选择应用且屏幕底部显示“IP Setup Completed（IP 设置完成）”时，设置过程完成。当显示“Wait for IP Setup（请等待 IP 设置）”时，不能使用本地按键和遥控器。 “Wait for IP Setup（请等待 IP 设置）”最长显示 40 秒。 * 如果网络选择 RS232C，DHCP 和手动不能使用。
信息	您可以发现关于序列号、软件版本、IP 地址和 MAC 地址的信息。	
出厂设置	选择将选项恢复到默认出厂设置。	

拼接设定

- 1 按【MENU】按钮访问主菜单。
- 2 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【拼接】并按【OK】按钮。
- 3 按导航按钮【▼▲◀▶】选择您想要的设置的选项并按【OK】按钮。
 - 如果您想返回上一级菜单，按【BACK】按钮。
- 4 当您设置完成后，按【EXIT】按钮。
 - 如果您想返回之前菜单，按【BACK】按钮。



可用选项设定说明见下表：

设置	说明
拼接模式	使用此功能的条件 – 必须与相同产品一起显示。 – 必须处于某一可以连接到 RS-232C 或 RGB 信号线端口的功能下。 选择屏幕分割的对齐方式并设置当前产品的 ID 以设定位置。 * 只有在按 SET(设置)按钮后,才能保存对这些设置所做的调整。 – 屏幕分割:列 X 行(列=1、2、3、4、5,行=1、2、3、4、5) – 最大 5x5。 – 您可以注意配置显示画面,也可以对整个画面进行配置。
拼接 ID	通过设置 ID 来选择产品墙的位置。
自然拼接	图像因自然显示的屏幕之间的距离而被忽略。
水平大小	调整将斜角大小考虑在内的屏幕水平大小。
垂直大小	调整将斜角大小考虑在内的屏幕垂直大小。
水平位置	水平移动画面位置。
垂直位置	垂直移动画面位置。
复位	初始化并放弃屏幕分割功能。 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。

菜单设置

拼接模式

本产品可以通过多个拼接形成大型拼接画面。

· 关:

当拼接模式选项不可用时

· 2X1:

当使用 2 个产品时



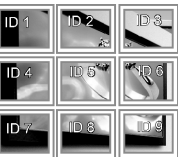
· 2X2:

当使用 4 个产品时



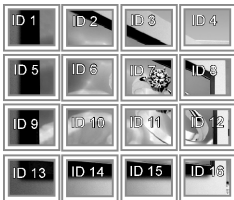
· 3X3:

当使用 9 个产品时



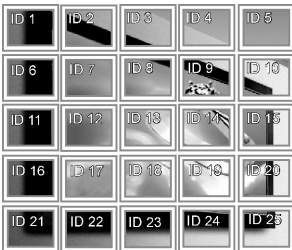
· 4X4:

当使用 16 个产品时



· 5X5:

当使用 25 个产品时



拼接模式-自然拼接

当使用自然拼接模式时，屏幕间的距离的图像可以正常显示。

使用前



使用后

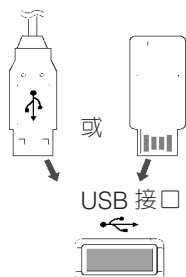


娱乐

使用综合媒体功能

连接 USB 设备，如 USB 闪存装置，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 T28 “浏览文件”）

按下图所示，连接 USB 闪存装置或 USB 读卡器至显示器上。



断开 USB 存储设备时，必须确保完全退出以防损坏产品或文件。

警告

- * 请勿在 USB 存储装置仍然连接在产品上时，将产品关闭或拔下 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 文件系统上的 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

- 1 连接一个 USB 存储设备。
- 2 按【MENU】按钮访问主菜单。
- 3 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【USB】并按【OK】按钮。
- 4 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【图片列表】、【音乐列表】或【影片列表】并按【OK】按钮。



- 5 选择 Drive1 访问 USB 存储设备



- 6 选择一个文件夹。
- 如想返回上一级菜单，选择  上一级目录。



- 7 按导航按钮【▼▲◀▶】浏览文件。选中的文件会在预览窗口显示。



编号	描述
❶	当前页/总页数
❷	选择文件的数量
❸	文件和文件夹名称
❹	预览窗口
❺	文件大小,信息
❻	返回上一级
❼	遥控器上的相应按钮

支持的文件格式

类型	支持的文件格式
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)–1024 像素 (宽)x768 像素 (高)
音乐	MP3 · Bit rate 32 to 320 Kbps · 取样频率 MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz · 拷贝保护文件无法读取。
影片	· MPEG1, MPEG2, MPEG4 (不支持 Microsoft MPEG 4–V2, V3), DivX 3.xx, DivX 4.xx, DivX 5.xx, DivX VOD(DRM), XviD, DivX 6.xx(回放) · 音频模式: Mpeg, Mp3, PCM · 频率: 32k 至 48khz 以内 · 音频的比率: 32k 至 320kbps 以内 · 支持的影片字幕格式: *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(DVD Subtitle System)

浏览图片

浏览 USB 存储设备中的图片文件。
不同的型号显示可能不同。

- 1 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【USB】并按【OK】按钮。
- 2 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【图片列表】并按【OK】按钮。
- 3 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【Drive1】访问连接的 USB 存储设备。
- 4 按导航按钮【▼▲◀▶】选择一个文件夹并按【OK】按钮。
- 5 按导航按钮【▼▲◀▶】选择一个文件并按【OK】按钮。

出现下面窗口。

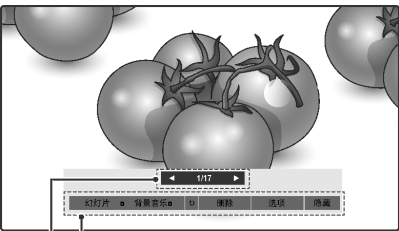


6 使用如下菜单浏览图片。

菜单	描述
查看	全屏观看选中的图片。 · Drive: 浏览 USB 存储设备中存储的图片。
全选或取消全选	选择所有或取消所有选择。
删除	删除 USB 存储设备中储存的文件。  警告 您不可以删除 PC 的共享文件夹。
关闭	关闭窗口。

使用图片选项

浏览图片时使用下列选项。



选项
所选择图片的数量

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。
删除	删除图片。
选项	· 幻灯片速度: 选择一个速度 (快, 中, 慢)。 · 背景音乐: 为背景音乐选择一个音乐文件夹。  注意 * 背景音乐播放时, 您不能改变音乐文件夹。
隐藏	隐藏选项选择。为显示选项, 请按下 OK 键。

听音乐

- 1 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【USB】并按【OK】按钮。
- 2 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【音乐列表】并按【OK】按钮。
- 3 选择【Drive1】访问连接的USB 存储设备。
- 4 按导航按钮【▼▲◀▶】选择一个文件夹并按【OK】按钮。
- 5 按导航按钮【▼▲◀▶】选择一个文件并按【OK】按钮。

出现下面窗口。



6 使用如下菜单演奏音乐。

菜单	描述
播放, 停止播放或播放选定内容	播放音乐, 停止重放, 或播放选中的音乐文件。如果没有选中任何文件, 则会播放当前文件夹中的所有音乐。 ♪ 这个图标将会出现在当前播放文件之前。 · Drive: 聆听 USB 存储设备中的音乐文件。
与图片同步播放	播放期间出现显示图片。
全选或取消全选	选择所有文件或清除所有选择。
删除	删除 USB 存储设备中的文件。
关闭	关闭窗口

7 使用下列按钮控制播放。

按钮	描述
■	停止播放
▶	播放一个音乐文件
	暂停或取消暂停播放
▶▶	跳至下一个文件
◀◀	跳至上一个文件

注意

- 不能播放损坏或不正确的文件并显示为 00:00。
- 盗版文件不能播放。
- 如果播放期间长时间没有任何操作, 播放信息框(如下图所示)将作为屏保浮动在屏幕上。
- 如要返回到音乐列表画面, 按【OK】, 【■】(停止)或【BACK】。



浏览电影

播放视频文件。本产品可以播放 USB 存储设备中的视频文件。

- 电影 (*.dat / *.mpg / *.mpeg / *.vob / *.m4v / *.avi / *.divx) 支持文件。
- 视频格式: MPEG1, MPEG2, MPEG4 (不支持 Microsoft MPEG 4-V2, V3), DivX 3.xx, DivX 4.xx, DivX 5.xx, DivX VOD (DRM), XviD, DivX 6.xx (回放)
- 音频格式: Mpeg, Mp3, PCM
- Bit rate: 32 kbps 至 320 kbps 以内 (MP3)
- 字幕格式: *.smi / *.srt / *.sub (Micro DVD, SubViewer 2.0) / *.ass / *.ssa / *.txt (DVD 字幕系统) .
- 一些用户自创字幕可能不能使用。
- 字幕中可能不支持一些特殊字符。
- 字幕中不支持 HTML。
- 不可用不支持的语言字幕。
- 外部字幕文件播放时需要按照时间的升序排列。
- 更换音频语言时, 影片也许会临时中断 (如图像中断, 快速回放)。
- 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, 或者某些播放器的功能无法使用。
- 某些特定编码的影片可能无法正确播放。
- 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。
- 高清视频最大分辨率为 1920 x 1080 @ 25/30P 或 1280 x 720

@ 50/60P。

- 大于 1920 x 1080 @ 25/30P 或 1280 x 720 @ 50/60P 的视频可能不能播放。
- 某些特殊类型和格式的影片可能无法播放。
- 回放的最高比率影片文件为 20Mbps。
- 我们不能确保 4.1 级译码或高于 H.264/AVC 的平稳回放。
- 不支持 DTS 音频编码。
- 大于 30GB 的影片可能无法支持回放。
- DivX 影片和其字幕需要放置在同一文件夹。
- 视频文件的名称与字幕文件的名称必须一致才能播放。
- 不支持高速的 USB 连接器可能无法读取播放视频。
- GMC (Global Motion Compensation) 编码的文件可能不能播放。
- 当您使用影片列表观看电影时, 您可以通过调节遥控器上的【Energy Saving】按钮调节图像。用户不能为每个图像设置模式。

视频解码器

- mpg, mpeg, vob, dat: MPEG1, MPEG2
- avi, divx, m4v: MPEG4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.xx, DivX 4.xx, DivX 5.xx, DivX 6.xx (回放), XviD

音频解码器

- mpg, mpeg, vob, dat, avi, divx, m4v: AC3, MPEG, MP3, PCM

最大分辨率

- 720 x 576 @ 25p
- 720 x 480 @ 30p

- 1 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【USB】并按【OK】按钮。
- 2 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【影片列表】并按【OK】按钮。
- 3 选择【Drive1】访问连接的USB 存储设备。
- 4 按导航按钮【▼▲◀▶】选择一个文件夹并按【OK】按钮。
- 5 按导航按钮【▼▲◀▶】选择一个文件并按【OK】按钮。出现下面窗口。



6 使用如下菜单播放视频。

菜单	描述
播放 或 播放选定内容	播放选中的影片。 · Drive: 浏览 USB 存储设备的视频。
全选 或 取消全选	选择所有文件或清除所有选择。
删除 或 删除选定文件	删除 USB 存储设备中的系统 FAT32 格式文件。
关闭	关闭窗口。



选择【设置视频播放】时。

菜单	描述
画面大小	选择您想要的图像效果。
字幕语言或音频语言	在影片播放期间更换字幕/音频的语言。
语言	选择您喜欢的语言。
同步	视频与字幕不同步时, 可以进行 0.5 秒的调节。
位置	在播放期间上下调整字幕位置。

- 1 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【画面大小】，【音频语言】或【字幕语言】。
- 2 按导航按钮【▼▲◀▶】进行调整。

字幕语言	所支持的语言
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
希伯来语	希伯来语
汉语	汉语
韩语	韩语

！ 注意

- 影片的外部字幕仅支持 ASCII CODE 的文件。
- 每行字幕最多支持 500 个字母和 500 个数字。
- 字幕文件里最多支持 10,000 个同步块。

选择【设置视频】时。

- 1 按导航按钮【▼▲◀▶】进行调整。

选择【设置音频】时。

- 1 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【声音模式】，【自动音量控制】，【炫亮人声 II】，【平衡】。
 - 2 按导航按钮【▼▲◀▶】进行调整。
- 使用遥控器控制。

按钮	描述
◀▶	播放时, 重复的按 REW(◀◀) 按钮使速度达到 ◀◀(x2)◀◀(x4)◀◀◀◀(x8)◀◀◀◀◀◀(x16)◀◀◀◀◀◀◀◀(x32). 重复的按 FF(▶▶)按钮使速度达到 ▶▶(x2)▶▶▶▶(x4)▶▶▶▶▶▶(x8)▶▶▶▶▶▶▶▶(x16)▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶(x32). 重复按这些按钮快进或快退。
暂停(⏸)	回放期间, 按暂停 (⏸) 按钮。 · 屏幕依然显示。 · 如果暂停后 10 分钟没有任何按钮操作, 产品会自动返回到回放状态。
■	回放期间, 画面停止。
播放(▶)	按播放 [▶] 按钮回到正常回放。

DivX 注册编码

检查并注册您的产品的 DivX 注册码，这样您就可以在 www.divx.com/vod 上租借或购买最新的影片了。为了播放租借或购买的 DivX 文件，文件的注册码需要和您的产品上的 DivX 注册码一致。

- 1 按【MENU】按钮访问【USB】菜单。
- 2 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【DivX-Regionscode】并按【OK】按钮。
- 3 显示您产品上的注册码。



！ 注意

- 当您检查注册码时，有些按钮可能不工作。
- 如果您在别的设备上使用 DivX 注册码，您可能不能播放租借或购买的 DivX 文件。请确保只能在您的产品上使用 DivX 注册码。
- 不能使用标准的 DivC 解码器转换视频或音频文件，文件可能会被损坏。
- DivX VOD 编码可以容许激活多达 6 个设备。

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】按钮访问【USB】菜单。
- 2 按导航按钮【▼▲◀▶】选择【Deaktivierung】并按【OK】按钮。
- 3 选择【是】确认。



- 4 选择【关闭】。

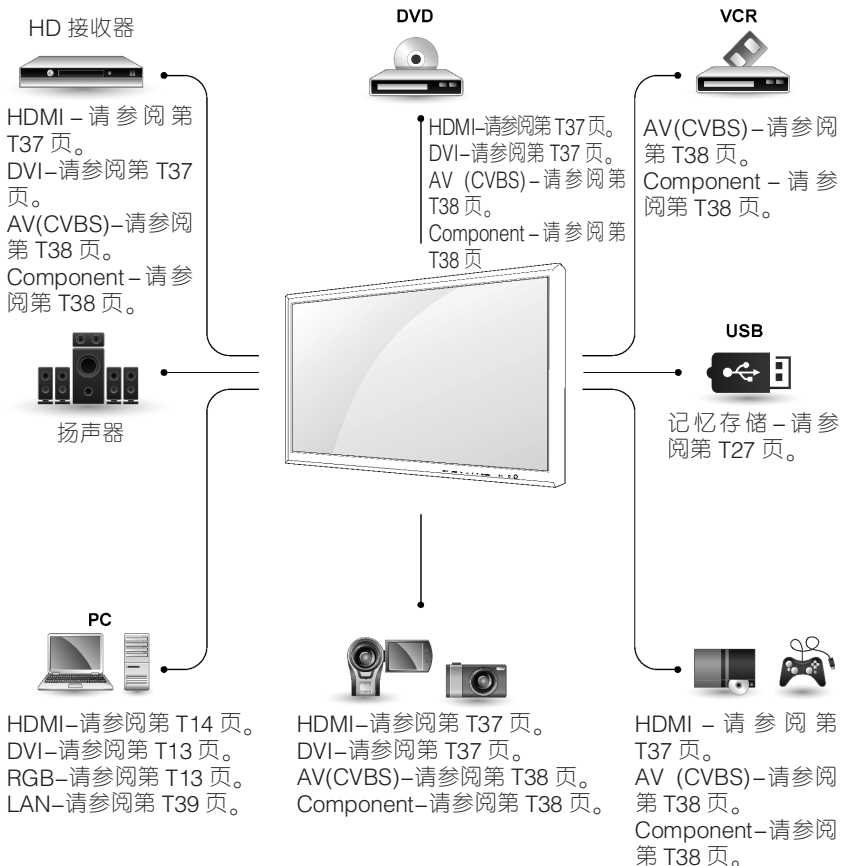


- 5 当您设置完成后，按【EXIT】按钮。
如果您想返回之前菜单，按【BACK】按钮。

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

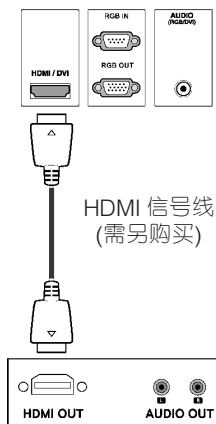
- 如果您要将游戏设备连接到产品上,可用游戏设备提供的电缆。

连接到 HD 接收机、DVD、可便携式摄像机或照相机、游戏设备或 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。

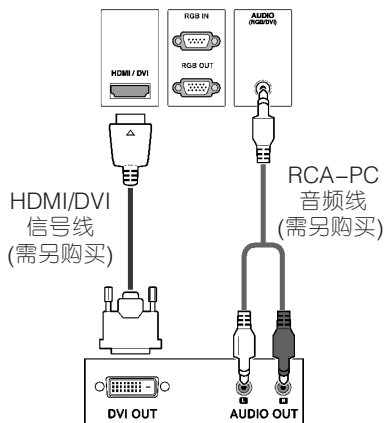
HDMI 信号线连接

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。



HDMI/DVI 连接

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 HDMI/DVI 电缆连接外部设备和显示器。传输音频信号，选用音频电缆。

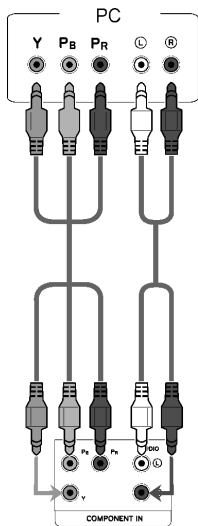


！ 注意

- 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。

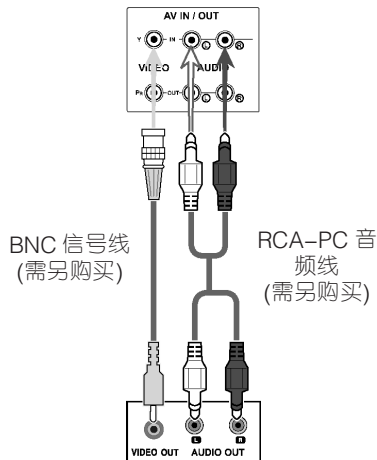
Component 连接

将模拟视频和音频信号从外部设备传输到产品上。如下图所示使用 Component 线缆连接外部设备和产品。确保使用 Component 线缆通过扫描显示图像。



AV (CVBS) 连接

将模拟视频和音频信号从外部设备传输到产品上。如下图所示使用 BNC 线缆连接外部设备和产品。



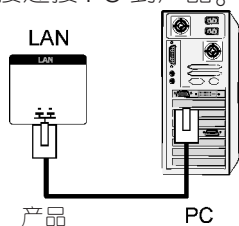
连接至 LAN

LAN 连接

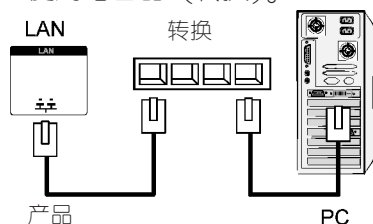
连接 LAN 线缆并安装 CD-ROM 的 eZ-Net 管理程序。

关于此程序的更多信息，请参考 CD-ROM 的 eZ-Net 向导。

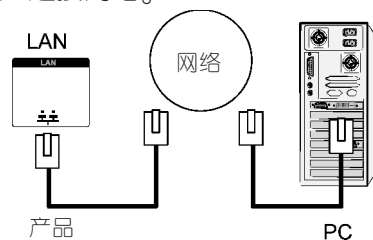
A 直接连接 PC 到产品。



B 使用路由器（转换）。



C 连接网络。



！ 注意

- 使用 LAN 连接 PC 和产品，并能够在 PC 上和產品一样使用 OSD 菜单。

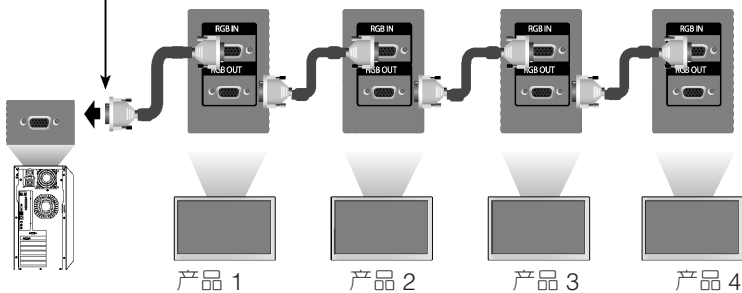
链接产品

使用此功能在不使用分离信号盒的情况下，与其他产品分享 RGB 信号。

- 将信号输入线（15 针 D-Sub 信号线）的一段连接至产品 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。

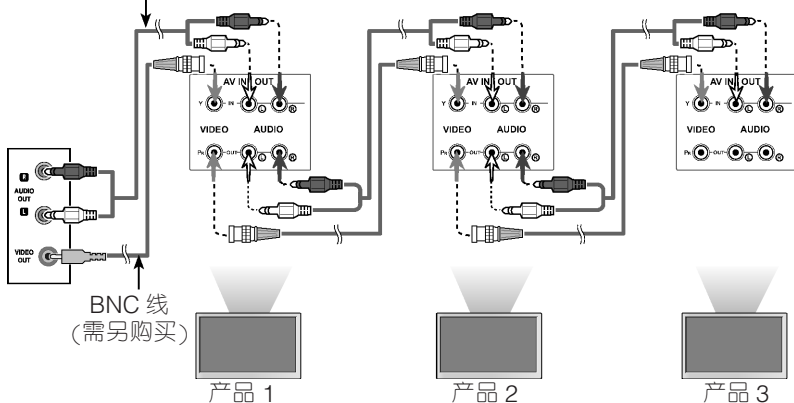
RGB 模式

15 针 D-Sub 信号线
最大 3 米



AV (CVBS) 模式

音频线
(需另购买)



！ 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。

简单问题处理指南

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。
电源指示灯是否亮起?	· 请查看电源开关是否已打开。
电源接通, 电源指示灯为绿色, 但屏幕显示极暗。	· 请再次调整亮度和对比度。
电源指示灯是否为琥珀色?	· 如果本产品处于节能模式下, 请移动鼠标或按任意键。
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: 1920x1080@60Hz HDMI/DVI: 1920x1080@60Hz
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。

连接本产品时, 显示消息“Unknown Product”(未知产品)

问题	方案
是否已安装驱动程序?	· 请安装本产品的驱动程序, 从以下网站下载: http://www.lg.com 。 请参阅显卡的用户手册, 查看其是否支持即插即用功能。

显示消息 “童锁开”

问题	方案
按 Menu（菜单）按钮时，显示消息“童锁开”。	· 控件锁定功能可以防止由于使用疏忽而不小心更改 OSD 设置。要解除对控件的锁定，请用遥控器进入童锁菜单进行解锁。

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 Clock （时钟）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。

不能正常运行

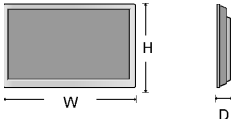
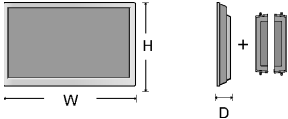
问题	方案
电源突然关闭。	· 是否设定了睡眠定时器？ · 检查电源装置。 · 电源中断。 · “CAUTION! FAN STOP!”（小心！风扇停止！） · 如果显示此消息后电源关闭，则表示风扇有故障。当出现这种情况，请联系当地服务中心。

规格

LCD 面板	屏类型	163.83 厘米（64.5 英寸）平面有源矩阵 TFT LCD 面板 可视范围对角线长度：163.83 厘米
	点距	0.744 毫米 X 0.744 毫米
视频信号	最大分辨率	RGB：1920 X 1080 @60Hz HDMI/DVI：1920 X 1080 @60Hz – 它是否支持此功能取决于操作系统或显卡类型。
	推荐分辨率	RGB：1920 X 1080 @60Hz HDMI/DVI：1920 X 1080 @60Hz – 它是否支持此功能取决于操作系统或显卡类型。
	行频	RGB：30 kHz – 83 kHz HDMI/DVI：30 kHz – 83 kHz
	场频	RGB：56 Hz – 75 Hz HDMI/DVI：56 Hz – 60 Hz
	同步类型	分离/复合/数字
输入连接器		15 针 D-Sub 类型, HDMI (数字), Composite 视频, RS-232C, LAN
电源	额定电压	100–240 V ~ 50/60 Hz 4.6 A
	能耗	开机模式: 480 W Typ. 休眠模式: ≤ 1 W (RGB) / 2 W (HDMI/DVI) 关机模式: ≤ 0.5 W
环境条件	工作条件: 温度	0 °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 %

* 本文件的内容如有改动，恕不另行通知。

规格

尺寸和质量 (宽 X 高 X 深/质量)		
	153.54 厘米 x 13.67 厘米 x 90.76 厘米 / 51.1 Kg	
		
	153.54 厘米 x 13.67 厘米 x 90.76 厘米 / 51.85 Kg	

* 仅适用于支持扬声器的型号

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

* 本文件的内容如有改动，恕不另行通知。

RGB (PC) 模式-预设模式

预设模式	行频(kHz)	场频(Hz)
640 x 350	31.469	70.8
720 x 400	31.468	70.8
640 x 480	31.469	59.94
640 x 480	37.5	75
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75
832 x 624	49.725	74.55
1024 x 768	48.363	60
1024 x 768	60.123	75.029
1280 x 720	44.772	59.855
1280 x 768	47.7	60
1360 x 768	47.72	59.799
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1280 x 1024	79.98	75.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

HDMI/DVI (PC) 模式-预设模式

预设模式	行频(kHz)	场频(Hz)
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	44.772	59.855
1280 x 768	47.7	60
1360 x 768	47.72	59.799
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

DTV 模式

预设模式	HDMI/DVI(DTV)
480i	x
576i	x
480p	o
576p	o
720p	o
1080i	o
1080p	o

电源指示灯

模式	产品
开机模式	绿色
休眠模式	琥珀色
关机模式	—

 **注意**

· DTV/PC 输入时的 RGB 和 HDMI/DVI 选择可用于以下 PC 分辨率：640 x 480 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz 以及以下 DTV 分辨率：480p、720p、1080p。

Energy Star 5.0 Statement

“能源之星”为(美国环境保护署)颁发的关于产品节能的要求。



作为能源之星合作伙伴,LGE U.S.A Inc.确定本产品能够满足能源之星的相关要求。

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U.S.A. Inc,has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Environment recycling Information

环境保护信息

LG 电子在 1994 年公布了 “LG Declaration for a Cleaner Environment”从此成为管理标准指南。此公告综合考虑了经济,环境和社会方面因素,是促进我们采取有利环境措施的基础。我们发展了环境保护措施,明确发展符合环境保护理念的产品。我们减少了产品中有害物质,例如显示器中不含镉。

循环使用信息

显示器中含有有害环境物质,能够再生使用很重要。LG 电子通过合适的循环使用方法处理废弃显示器,目前全球有几个回收再生使用系统。有害物质和重金属经环境保护措施处理,大部分元件可重新使用和再生使用。如果您想知道更多的循环使用信息,请与当地的 LG 销售商或 LG 法人代表联系。把全球环境事宜做为公司发展的目标,我们制定了净化世界的政策和措施。关于更多我们的“绿色”政策,请访问我们的网站。

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

Information for Environmental Preservation

LGE. announced the ‘LG Declaration for a Cleaner Environment’ in 1994, and this ideal has served as a guiding managerial principle ever since. The Declaration is a foundation that has allowed us to undertake environmentally friendly activities in careful consideration of economic, environmental, and social aspects.

We promote activities for environmental preservation, and we specifically develop our products to embrace the concept of environment-friendly.

We minimize the hazardous materials contained in our products.

For example, there is no cadmium to be found in our monitors.

Information for recycling

This monitor may contain parts which could be hazardous to the environment. It is important that this monitor be recycled after use.

LGE. handles all waste monitors through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide. Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method.

If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG.

We set our vision and policies on a cleaner world by selecting the issue of the global environment as a task for corporate improvement. Please visit our website for more information about our ‘green’ policies.

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

代码

· 此功能不适用于所有型号。

代码(十六进制)	功能	备注
95	Energy Saving (e)	遥控器按钮
08	⏻ (POWER)	遥控器按钮(电源开/关)
0B	INPUT	遥控器按钮
C4	Monitor On	遥控器按钮(不连续代码)
C5	Monitor Off	遥控器按钮(不连续代码)
79	ARC (MARK)	遥控器按钮(不连续代码)
43	MENU	遥控器按钮
40	上(▲)	遥控器按钮
41	下(▼)	遥控器按钮
07	左(◀)	遥控器按钮
06	右(▶)	遥控器按钮
44	OK(⊙)	遥控器按钮
28	BACK(↶)	遥控器按钮
5B	EXIT	遥控器按钮
4D	PSM	遥控器按钮
02	△(+)	遥控器按钮
03	△(-)	遥控器按钮
09	MUTE	遥控器按钮
E0	Brightness ▲(Page UP)	遥控器按钮
E1	Brightness ▼(Page Down)	遥控器按钮
10 to 19	数字键 0 至 9	遥控器按钮
72	红色键	遥控器按钮
71	绿色键	遥控器按钮
63	黄色键	遥控器按钮
61	蓝色键	遥控器按钮
7B	TILE	遥控器按钮
5A	AV(CVBS)	不连续代码(输入 AV 选择)
BF	Component	不连续代码(输入 Component 选择)
D5	RGB PC	不连续代码(输入 RGB PC 选择)
C6	HDMI/DVI	不连续代码(输入 HDMI/DVI 选择)
76	ARC (4:3)	不连续代码(只适用于 4:3 模式)
77	ARC (16:9)	不连续代码(只适用于 16:9 模式)
AF	ARC (ZOOM)	不连续代码(只适用于放大,电影放大模式)
99	Auto Config.	遥控器按钮(不连续代码)
B1	■	遥控器按钮
B0	▶	遥控器按钮
BA		遥控器按钮
8F	◀◀	遥控器按钮
8E	▶▶	遥控器按钮

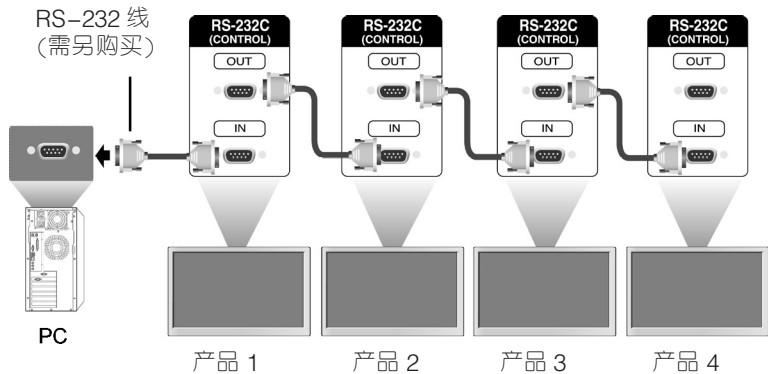
控制多个产品

- 使用以下方法可以将多个产品连接到一台 PC，并通过一台 PC 同时控制。
- 在选项菜单中，设置 ID 为不重复的 1 和 99 之间。

连接线缆

如下图所示连接 RS-232 线。

- RS-232 协议用于 PC 和本产品之间的通信。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

7 线规格(标准 RS-232C 线)

PC		产品	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
D-Sub 9 (Female)		D-Sub 9 (Female)	

3 线规格(无标准)

PC		产品	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	7	CTS
CTS	8	8	RTS
D-Sub 9 (Female)		D-Sub 9 (Female)	

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

命令参考列表

	命令		数据		
	1	2	1	2	3
01.电源	k	a	00H – 01H		
02.输入选择	k	b	02H – 09H		
03.纵横比	k	c	01H – 1FH		
04.屏幕消隐	k	d	00H – 01H		
05.静音	k	e	00H – 01H		
06.音量控制	k	f	00H – 64H		
07.对比度	k	g	00H – 64H		
08.亮度	k	h	00H – 64H		
09.颜色	k	i	00H – 64H		
10.色调	k	j	00H – 64H		
11.清晰度	k	k	00H – 64H		
12.OSD 选择	k	l	00H – 01H		
13.遥控器锁定/按键锁定	k	m	00H – 01H		
14.平衡	k	t	00H – 64H		
15.色温	k	u	00H – 02H		
16.异常状态	k	z	FFH		
17.ISM 模式	j	p	01H – 08H		
18.自动配置	j	u	01H		
19.按键	m	c	Key Code		
20.拼接模式	d	d	00H – 55H		
21.拼接水平位置	d	e	00H – 14H		
22.拼接垂直位置	d	f	00H – 14H		
23.拼接水平尺寸	d	g	00H – 64H		
24.拼接垂直尺寸	d	h	00H – 64H		
25.拼接 ID 设置	d	i	00H – 19H		
26.自然模式(在拼接模式中)	d	j	00H – 01H		
27.画面模式(PSM)	d	x	00H – 06H		

	命令		数据		
	1	2	1	2	3
28.声音模式	d	y	00H – 05H		
29.风扇失效检查	d	w	FFH		
30.返回运行时间	d	l	FFH		
31.温度值	d	n	FFH		
32.指示灯故障检查	d	p	FFH		
33.自动音量	d	u	00H – 01H		
34.扬声器	d	v	00H – 01H		
35.时间	f	a	00H – 06H	00H–17H	00H–3BH
36.定时开机(开/关时间)	f	g	F1H – F4H E0H – E4H 01H – 80H	00H–17H	00H–3BH
37.定时关机(开/关时间)	f	h	F1H – F4H E0H – E4H 01H – 80H	00H–17H	00H–3BH
38.行程输入选择	f	i	00H – 09H	02H–09H	
39.睡眠设置	f	f	00H – 08H		
40.自动关机	f	g	00H – 01H		
41.开机延时	f	h	00H – 64H		
42.语言	f	i	00H – 09H		
43.待机选择	f	j	00H – 01H		
44.复位	f	k	00H – 02H		
45.省电模式	f	l	00H – 03H		
46.电源指示灯	f	o	00H – 01H		
47.序列号	f	y	FFH		
48.软件版本	f	z	FFH		
49.输入选择	x	b	20H – A0H		

· 注意：USB 操作期间，如 DviX 或 EMF，除了电源（ka）和按键（mc）以外的所有命令不能被执行并处理为 NG。

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。((k,j,m,d,f,x)

[命令 2]: 第二个命令。(a~u)

[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“FF”数据可以读取命令的状态。

[Cr]: 回车

ASCII 码“0x0D”

[]: ASCII 码空格(0x20)

正常确认

[命令 2][][设备 ID][][OK][数据][x]

在接收正常数据时, 本产品将按以上格式传输 ACK 消息。此时, 如果数据处于数据读取模式, 它将显示当前状态数据。

如果数据处于数据写入模式, 它将返回 PC 计算机的数据。

错误确认

[命令 2][][设备 ID][][NG][数据][x]

如果存在错误, 它将返回 NG。

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 01:电源打开

确认

[a][][设备ID][][OK][数据][x]

►用于显示电源打开/关闭的状态。

传输

[k][a][][设备ID][][FF][Cr]

确认

[a][][设备ID][][OK][数据][x]

数据 00:电源关闭 01:电源打开

02.输入选择(命令:k b)(主图片输入)

►用于选择设备的输入源。

您还可以使用遥控器上的 INPUT (来源) 按钮选择输入源。

传输

[k][b][][设备ID][][数据][Cr]

数据 02:AV

04:分量

07:RGB(PC)

08:HDMI(DTV)

09:HDMI(PC)

确认

[b][][设备ID][][OK][数据][x]

数据 02:AV

04:分量

07:RGB(PC)

08:HDMI(DTV)

09:HDMI(PC)

03.纵横比(命令:k c)(主图片格式)

►用于调整屏幕格式。

您也可以使用遥控器上或 Screen(屏幕) 菜单中的 ARC(纵横比控制)按钮调整屏幕格式。

传输

[k][c][][设备ID][][数据][Cr]

数据 01:标准屏幕(4:3)

02:宽屏幕(16:9)

04:放大(AV(CVBS))

06:原始(AV(CVBS))

07:14:9(AV(CVBS))

09:点对点扫描(HD DTV)

* RGB,HDMI/DVI PC 模式时(1:1)

10~1F:影院放大 1~16

B:全宽频

确认

[c][][设备ID][][OK][数据][x]

04.屏幕消隐(命令:k d)

►用于选择屏幕消隐打开/关闭。

传输

[k][d][][设备ID][][数据][Cr]

数据 00:屏幕消隐关闭(图片打开)

01:屏幕消隐打开(图片关闭)

确认

[d][][设备ID][][OK][数据][x]

05.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 00:静音打开(声音关闭)

01:静音关闭(声音打开)

确认

[e][][设备ID][][OK][数据][x]

数据 00:静音打开(声音关闭)

01:静音关闭(声音打开)

06.音量控制(命令:k f)

►用于调节音量。

传输

[k][f][][设备ID][][数据][Cr]

数据 最小值:00H~最大值:64H

(十六进制代码)

确认

[f][][设备ID][][OK][数据][x]

数据最小值:00H~最大:64H

* 真实数据图

0:步骤 0

:

A:步骤 10

:

F:步骤 15

10: 步骤 16

:

64: 步骤 100

07.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 最小值:00H~最大值:64H

· 请参阅 T54 页的“真实数据图”。

确认

[g][][设备 ID][][OK][数据][x]

0: 步长 0

:

A: 步长 10

:

F: 步长 15

10: 步长 16

:

64: 步长 100

08.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 最小值:00H~最大值:64H

· 请参阅 T54 页的“真实数据图”。

确认

[h][][设备 ID][][OK][数据][x]

· 请参阅 T54 页的“真实数据图”。

09.颜色(命令:k i)(仅视频)

►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 最小值:00H~最大值:64H

(十六进制代码)

· 请参阅 T54 页的“真实数据图”。

确认

[i][][设备 ID][][OK][数据][x]

数据 最小值:00H~最大值:64H

10.色调(命令:k j)(仅视频)

►用于调整屏幕色调。

您还可以在 Picture(图片)菜单中调整色调。

传输

[k][j][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 最小:00H~最大:64H

(十六进制代码)

00H: 步骤 R50

64H: 步骤 G50

· 请参阅 T54 页的“真实数据图”。

确认

[j][][设备 ID][][OK][数据][x]

数据 最小:00H~最大:64H

* 真实数据图

0: 步骤 0-红色

64: 步骤 100-绿色

11.清晰度(命令:k k)(仅视频)

►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。

传输

[k][k][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 最小值:00H~最大值:64H

(十六进制代码)

· 请参阅 T54 页的“真实数据图”。

确认

[k][][设备 ID][][OK][数据][x]

数据 最小值:00H~最大值:64H

12.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][数据][x]

数据 00: OSD 关闭 01: OSD 打开

13.遥控器锁定/按键锁定(命令:k m)

►用于控制设备遥控器锁定功能的打开/关闭。
在控制 RS-232C 时,此功能将锁定遥控器按键和本机按键。

传输

[k][m][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:关闭 01:打开

确认

[m][][设备 ID][][OK][数据][x]

数据 00:关闭 01:打开

14.平衡(命令:k t)

►用于调整声音平衡。

传输

[k][t][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 最小值:00H~最大值:64H
(十六进制代码)
00H:步骤 L50
64H:步骤 R50

· 请参阅 T54 页的“真实数据图”。

确认

[t][][设备 ID][][OK][数据][x]

数据 最小值:00H~最大值:64H
00H:步骤 0~L50
64H:步骤 100~R50
* 平衡:L50~R50

15.色温(命令:k u)

►用于调整屏幕色温。

传输

[k][u][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:标准
01:冷色
02:暖色

确认

[u][][设备 ID][][OK][数据][x]

数据 00:标准
01:冷色
02:暖色

16.异常状态(命令:k z)

►异常状态:用于在待机模式下读取电源关闭状态。

传输

[k][z][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 FF:读取

确认

[z][][设备 ID][][OK][数据][x]

数据 00:正常(电源打开,并且有信号)
01:无信号(电源打开)
02:通过遥控器关闭监视器
03:通过睡眠定时功能关闭监视器
04:通过 RS-232C 功能关闭监视器
08:通过定时关机功能关闭监视器
09:通过自动关机功能关闭监视器

17.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 01:颜色翻转
02:屏幕保护
04:屏幕清理
08:正常

确认

[p][][设备 ID][][OK][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][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 按键代码:请参阅第 T49 页。

确认

[c][][设备 ID][][OK][数据][x]

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]

* 此数据不能设置为 0X 或 X0(00 除外)。

数据	描述
00 或 11	屏幕分割关闭。
12	1x2 模式(行x列)
13	1x3 模式
14	1x4 模式
...	...
55	5x5 模式

确认

[d][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

21.拼接水平位置(命令:d e)

►用于设置水平尺寸。

传输

[d][g][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 最小值:00H~最大值:14H

00H:步骤-10(左)

14H:步骤 10(右)

确认

[g][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

22.拼接垂直位置(命令:d f)

►用于设置垂直尺寸。

传输

[d][h][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 最小值:00H~最大值:14H

00H:步骤-10(下)

14H:步骤 10(上)

确认

[h][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

23.拼接水平尺寸(命令:d g)

►用于设置水平大小。

传输

[d][g][][设备 ID][][数据][x]

数据 最小值:00H~最大值:64H

· 请参阅 T54 页的“真实数据图”。

确认

[g][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

24.拼接垂直尺寸(命令:d h)

►用于设置垂直大小。

传输

[d][h][][设备 ID][][数据][x]

数据 最小值:00H~最大值:64H

· 请参阅 T54 页的“真实数据图”。

确认

[h][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

25.拼接 ID 设置(命令:d i)

►用于指定屏幕分割中的分屏 ID。

传输

[d][i][][设备 ID][][数据][x]

数据 最小值:00H~最大值:19H

(十六进制代码)

确认

[i][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

26.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][x]

数据 00:自然模式关闭

01:自然模式打开

ff:读取状态

确认

[j][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

27.画面模式(命令:d x)

►调整画面模式。

传输

[d][X][][设备 ID][][数据][x]

数据结构

数据	模 式
00	鲜艳
01	标准
02	影院
03	运动
04	游戏
05	专业 1
06	专业 2

确认

[X][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

28.声音模式(命令:dy)

►调整声音模式。

传输

[d][y][][设备ID][][数据][x]

数据结构

数据	模 式
01	标准
02	音乐
03	电影
04	运动
05	游戏

确认

[y][][设备ID][][OK/NG][数据][x]

29.风扇失效检查(命令:dw)

传输

[d][W][][设备ID][][数据][x]

* 该数据在二进制中总是 FF

数据 ff:读状态

确认

[w][][设备ID][][OK/NG][数据][x]

* 风扇故障时的各状态

数据 00:风扇故障

01:风扇 OK

02: N/A(不可用)

30.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][x]

* 此数据始终为 FF(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)

31.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][x]

* 此数据始终为 FF(十六进制)。

确认

[n][][设备ID][][OK/NG][数据][x]

* 此数据为十六进制,长度为 1 字节。

32.指示灯故障检查(命令:d p)

►用于检查指示灯故障。

传输

[d][p][][设备ID][][数据][x]

* 此数据始终为 FF(十六进制)。

确认

[p][][设备ID][][OK/NG][数据][x]

* 此数据为十六进制,长度为 1 字节。

数据 00:指示灯故障

01:指示灯正常

02:无(待机/电源关)

33.自动音量(命令:d u)

►自动调整音量等级。

传输

[d][u][][设备ID][][数据][Cr]

数据 00:关闭

01:打开

确认

[u][][设备ID][][OK/NG][数据][x]

34.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

01:打开

35.时间(命令:f a)

►设置当前时间。

传输

[f][a][][设备ID][][数据 1][数据 2]
[数据 3][Cr]

数据 1

00:星期一

01:星期二

02:星期三

03:星期四

04:星期五

05:星期六

06:星期日

[数据 2]

0H~17H(小时)

[数据 3]

00H~3BH(分钟)

确认

[f][][设备 ID][][OK/NG][数据 1][数据 2]
[数据 3][x]

* 读取数据时,[数据 1],[数据 2]和[数据 3]
输入 FFH。其他情况时,所有处理为 NG。

36.定时开机(定时开/关机)(命令:f g)

► 设置定时开机。

传输

[f][g][][设备 ID][][数据 1][数据 2]
[数据 3][Cr]

[数据 1]

1. f1h ~ f4h(读取一个指数)

- f1: 定时开机列表中读取第一个指数
- f2: 定时开机列表中读取第二个指数
- f3: 定时开机列表中读取第三个指数
- f4: 定时开机列表中读取第四个指数

2. e1h~e4h(删除一个指数), e0h(删除所有指数)

- e0: 删除开机列表中所有指数
- e1: 删除开机列表中第一个指数
- e2: 删除开机列表中第二个指数
- e3: 删除开机列表中第三个指数
- e4: 删除开机列表中第四个指数

3. 01h ~ 80h (写) (一周中每天)

- bit0 (01h): 星期一
- bit1 (02h): 星期二
- bit2 (04h): 星期三
- bit3 (08h): 星期四
- bit4 (10h): 星期五
- bit5 (20h): 星期六
- bit6 (40h): 星期日
- bit7 (80h): 每天
 - (1fh): 星期一至星期五
 - (3fh): 星期一至星期六
 - (60h): 星期六至星期日

[数据 2]

00h ~ 17h (小时)

[数据 3]

00h ~ 3bh (分钟)

* 读取/删除当前时间列表时,所有必须是
FFH。

[数据 2][数据 3]

例如 1: fd 01 f1 ff ff - 当您读取定时
开机列表的第一个指数

例如 2: fd 01 e1 ff ff - 当您删除定时
开机列表的第一个指数

例如 3: fd 01 3f 02 03 - 当您写入定
时开机列表的第一个指数," 星期一至
星期六, 02:03"

确认

[d][][设备 ID][][OK][数据 1][数据 2][数
据 3][x]

37.定时关机(定时开/关机)(命令:f e)

► 设置定时关机。

传输

[f][e][][设备 ID][][数据 1][][数据 2][][数
据 3][Cr]

[数据 1]

1. f1h ~ f4h(读取一个指数)

- f1: 定时关机列表中读取第一个指数
- f2: 定时关机列表中读取第二个指数
- f3: 定时关机列表中读取第三个指数
- f4: 定时关机列表中读取第四个指数

2. e1h~e4h(删除一个指数), e0h(删除所
有指数)

- e0: 删除关机列表中所有指数
- e1: 删除关机列表中第一个指数
- e2: 删除关机列表中第二个指数
- e3: 删除关机列表中第三个指数
- e4: 删除关机列表中第四个指数

3. 01h ~ 80h (写) (一周中每天)

- bit0 (01h): 星期一
- bit1 (02h): 星期二
- bit2 (04h): 星期三
- bit3 (08h): 星期四
- bit4 (10h): 星期五
- bit5 (20h): 星期六
- bit6 (40h): 星期日
- bit7 (80h): 每天
 - (1fh): 星期一至星期五
 - (3fh): 星期一至星期六
 - (60h): 星期六至星期日

[数据 2]

00h – 17h (小时)

[数据 3]

00h – 3bh (分钟)

* 读取/删除当前时间列表时,所有必须是FFH。

[数据 2][数据 3]

例如 1: fd 01 f1 ff ff – 当您读取定时关机列表的第一个指数

例如 2: fd 01 e1 ff ff – 当您删除定时关机列表的第一个指数

例如 3: fd 01 3f 02 03 – 当您写入定时关机列表的第一个指数, "星期一至星期六, 02:03"

确认

[e][][设备 ID][][OK][数据 1][数据 2][数据 3][x]

38.行程输入选择(命令:f u)(主画面输入)

► 根据日程选择输入源。

传输

[f][u][][设备 ID][][数据 1][][数据 2][Cr]

数据

[数据 1]

- 1. f1h – f4h(读取/输写一个指数)
 - f1: 行程输入中读取第一个指数
 - f2: 行程输入中读取第二个指数
 - f3: 行程输入中读取第三个指数
 - f4: 行程输入中读取第四个指数

[数据 2]

输入

数据(十六进制)	输入
02	AV(CVBS)
04	Component
07	RGB – PC
08	HDMI/DVI – HD – DVD
09	HDMI/DVI – PC

* 读取/删除当前形成输入时,需要是FFH。

[数据 2]

例如 1: fu 01 f1 ff – 当您读取行程输入的第一个指数

例如 2: fu 01 f3 02 – 当您写入一个

行程输入数据至第三个指数, "AV (CVBS)"

确认

[u][][设备 ID][][OK][数据 1][数据 2][x]

39.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

01:10

02:20

03:30

04:60

05:90

06:120

07:180

08:240

(依次)

确认

[f][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

40.自动睡眠(命令:f g)

► 设置自动睡眠。

传输

[f][g][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:关闭

01:打开

确认

[g][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

41.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:00H~64H(数据值)

· 请参阅 T54 页的“真实数据图”。

确认

[h][][设备 ID][][OK/NG][数据][x]

42.语言(命令:f i)

► 设置 OSD 语言。

传输

[f][i][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00:英语

01:法语

02:德语

03:西班牙语

04:意大利语

05:葡萄牙语

06:中文

07:日语

08:朝鲜语

09:俄语

确认

[f][][设备ID][][OK/NG][数据][x]

43.待机选择(命令:f j)

►设置DPM(电源管理)功能。

传输

[f][j][][设备ID][][数据][Cr]

数据 00:关闭

01:打开

确认

[f][][设备ID][][OK/NG][数据][x]

44.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

01:屏幕重置

02:出厂重置

确认

[f][][设备ID][][OK/NG][数据][x]

45. 节电模式(命令:f l)

►设置节电模式

传输

[f][l][][设备ID][][数据][Cr]

数据 00:关

01:(静电等级 1)

02:(静电等级 2)

03:(静电等级 3)

确认

[f][][设备ID][][OK][数据][x]

46.电源指示灯(命令:f o)

►设置电源指示灯。

传输

[f][o][][设备ID][][数据][Cr]

数据 00:关

01:开

确认

[o][][设备ID][][OK][数据][x]

47.序列号(命令:f y)

►检查序列号。

传输

[f][y][][设备ID][][数据][Cr]

数据 FF(读取序列号)

确认

[y][][设备ID][][OK/NG][数据][x]

数据格式为 ASCII 码

48.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 FFH:读取

确认

[z][][设备ID][][OK/NG][数据][x]

49.输入选择(命令:x b)

►选择装置的输入源。

传输

[x][b][][设备ID][][数据][Cr]

数据 20H:AV

40H:分量

60H:RGB(PC)

90H:HDMI/DVI(DTV)

A0H:HDMI/DVI(PC)

确认

[b][][设备ID][][OK][数据][x]

数据 20H:AV

40H:分量

60H:RGB(PC)

90H:HDMI/DVI(DTV)

A0H:HDMI/DVI(PC)

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。

