



数码引导-LG

DIGITAL

使用说明书

显示器

L1900J

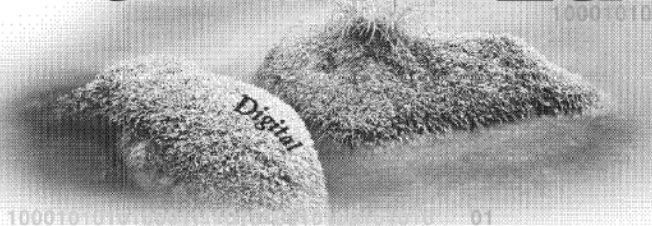
L1900R

L1900E

10001010101000111101 010

DIGITAL

DIGITAL LG



10001010101000111101 010

1 000101010100011

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

DIGITAL

在使用本产品之前,请您仔细阅读该说明书,并请妥善保存,以备将来需要。

本机件已经过设计并制造来确保您的人身安全，然而不当的使用还是可能导致电击或火灾。为了让结合在这个显示器中的所有防护装置可以正确运作，在安装、使用和检修时，请遵守下列基本规则。

安全

只能使用本机件提供的电源线。如果您使用其他不是由供应商提供的电源线，请确定其经过适用的国家标准检定。如果电源线在任何方面有瑕疵，请联络制造商或就近的授权维修服务供应商来更换。

电源供应线是用来做为主要的中断连接装置。在安装之后，请确定可以容易的使用电源插座。

只能使用本手册规格中指示的或显示器上列出的电源来操作显示器。如果不确定贵府的电源供应类型，请向经销商查询。

过载的 AC 插座和延长线会产生危险。磨损的电源线和破损的插头也是如此。可能导致电击或火灾。请要求您的服务技术师予以更换。

不要将显示器拆开。

- 里面没有可供使用者使用的元件。
- 即使在电源关闭时，内部还会有危险的高压电。
- 如果显示器无法正常运作，请联络经销商。

若要避免人身伤害：

- 除非妥善固定，请不要将显示器放置在倾斜的架子上。
- 只使用制造商建议的座台。

若要防止火灾或危险：

- 如果您并非短暂离开房间，务必要关闭显示器电源。离开房屋时，决不可以任由显示器开着。
- 避免孩子将物品掉入或塞进显示器的机壳孔洞。有些内部零件带有危险的电压。
- 不要加装不是针对这个显示器所设计的配件。
- 在雷雨期间或长期无人看管显示器的情况下，请将插头从墙上插座拔除。

安装

不要让任何东西搁置或辗过电源线，并且不要将显示器放置在会使电源线容易遭受损坏的地方。

不要接近有水的地方使用显示器，例如接近浴缸、洗脸盆、厨房水槽、洗衣槽、在潮湿的地下室中，或接近游泳池。

显示器在机壳上设有通风孔以便散发运作期间产生的热量。如果这些孔口阻塞，升高的热量会导致故障，进而可能造成火灾。因此，决不可以：

- 在床铺、沙发、地毯等处放置显示器，因而封住底部通风口。
- 在固定的圈围中放置显示器，除非提供适当的通风。
- 使用布块或其他材料覆盖通风孔。
- 接近散热器或发热源，或在其上放置显示器。

不要使用任何硬物摩擦或敲击主动式矩阵 LCD（Active Matrix LCD），因为这样可能会永久性刮伤、毁损或破坏主动式矩阵 LCD（Active Matrix LCD）。

不要使用您的手指长时间按压 LCD 屏幕，因为这样可能会产生一些残像。

有些看似瑕疵的点状可能会以红色、绿色或蓝色斑点出现在屏幕上。然而，这将对显示效能产生影响。

可能的话，请使用建议的分辨率来为您的 LCD 显示器取得最佳的影像品质。如果在建议分辨率以外的任何模式之下使用，某些经过缩放或处理的影像才会出现在屏幕上。然而，这是固定分辨率 LCD 面板的特性。

清洁

- 在清洁显示器屏幕表面之前，请将显示器的插头拔除。
- 使用稍微潮湿（并非全湿）的布料。不要直接在显示器屏幕上使用喷雾剂，因为过度喷湿可能造成电击。

重新包装

- 不要丢弃纸箱和包装材料。它们在搬运机件时将是理想的容器。在运送机件至他处时，请以原来的材料重新包装它。

废弃处理安全需知

- 本产品所使用的荧光灯管含有少量的水银。
- 切勿将本产品与一般日常废弃物一同弃置。
请务必依照您当地主管机关的废弃物处理法规，弃置本产品。

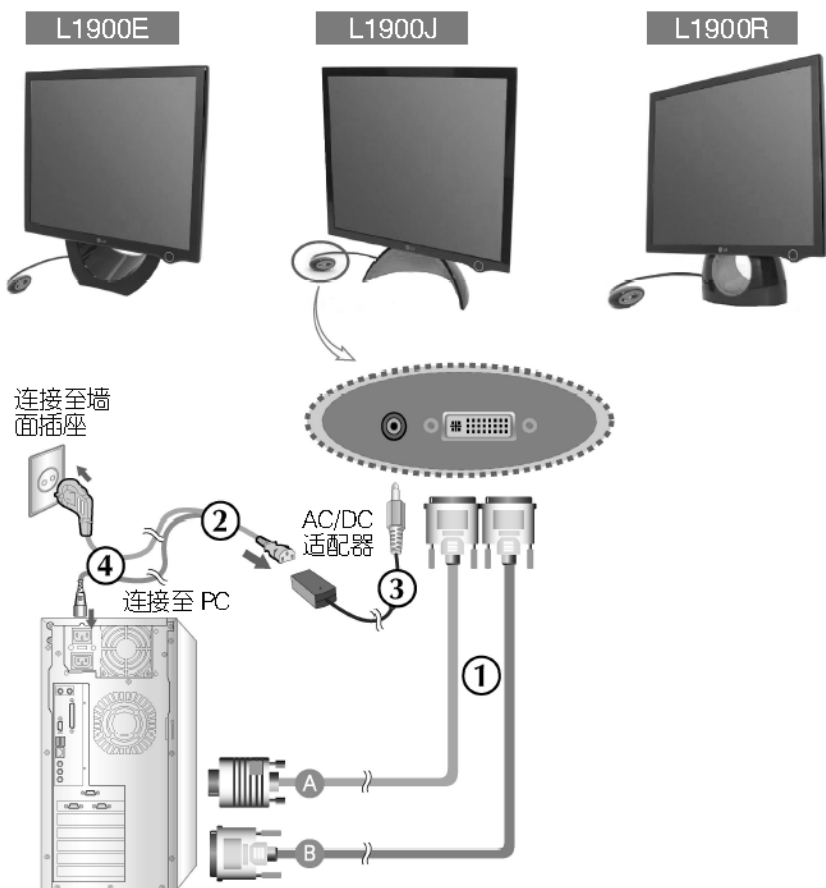
使用计算机

1. 连接信号线。连接时，请旋紧指旋螺丝以固定连接。①
 - A 连接 DVI-模拟信号
 - B 连接 DVI-数字信号
2. 用电源线②连接至 AC-DC 电源适配器③，并将它插入出孔④（电压会自动调节）。

注意



此处图示产品的颜色可能会与顾客实际购买产品的实际颜色不同。



3. 触摸前框开关面板上的  按钮打开电源。当显示器电源打开时,“图像自动设置功能”会自动运行。(仅限在模拟模式下)



注意

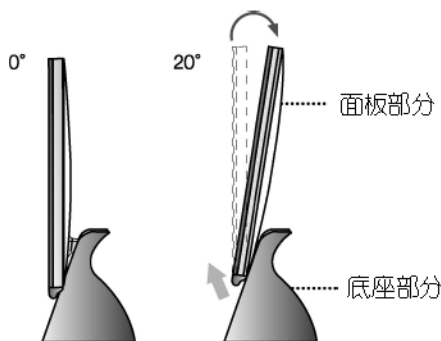
“图像自动设置功能”此功能为用户提供最佳显示设置。当用户首次连接显示器时,此功能根据每个输入信号自动调整显示画面至最佳设置。当使用显示器屏幕需要调整或者你想手动操作此功能的时候,请按 Forte Manager 程序→画面→焦点→自动设置。

另外,你可以执行选项→预置中的‘工厂默认预置’的功能。不管怎样,请注意此功能初始化的菜单中不包含“语言(LANGUAGE)”。

● 调整产品的角度方向

1. 调整顶端部分至方便使用的位置。

■ 倾斜范围: $0^{\circ} \sim 20^{\circ}$



调整显示器角度时,请不要将您的手(手指)放在显示器面板和底座之间,您的手(手指)会受到伤害。

安装 Forte Manager 程序

此产品提供一个程序（Forte Manager CD）可让使用者无需调整每个按钮即可方便地通过鼠标来调整包括亮度，画面调整和分辨率等各种屏幕状况。

注意



此软件需要微软 Internet Explorer 6.0 或者更高版本。

■ Forte Manager 程序安装流程

- 1) 安装 Forte Manager 程序之前关闭其他正在适用的软件。
- 2) 当插入 Forte Manager CD-ROM 安装屏幕自动显示。
- 3) 屏幕出现启动 “Install Shield Wizard”。
- 4) 选择安装语言，建议选择 “简体中文”。
- 5) 当屏幕出现 Installation Wizard 点击 “下一步”。
- 6) 在选择 “我接收许可证协议中的条款” 后点击 “下一步”。
- 7) 选中一个功能去安装后点击 “下一步”。
- 8) 点击 “安装”。
- 9) 屏幕显示安装情况。
- 10) 在选择 “是，我想现在重新启动我的电脑” 后点击 “完成”。
- 11) 当安装完成后，桌面生成 Forte Manager 快捷方式。

* 当安装屏幕不自动出现时，按下[开始]菜单后选择[运行]。

** 运行路径 D:\SETUP.EXE 后选择 OK(如果 CD-ROM 驱动器是 D 盘)。

安装 Forte Manager 程序

■ Forte Manager 程序功能

使用 Forte Manager 程序改变或者调整焦点、亮度、清晰度、向导、预置。

*焦点和位置仅在模拟信号模式下可调。



图片

– 焦点、亮度、对比度、位置、分辨率、清晰度、向导、预置



F-Engine/预置

– 电影、文本、正常、用户



颜色

– 白色点、RGB、颜色校准、预置



选项

– 首选项、电源指示灯、资产管理、预置



支持

– 更新、帮助、产品识别码、版本、预置

L1900E

前控制面板



后面



控制	功能
① 电源按钮	当你碰触电源按钮时,显示器将被打开,再次碰触时,显示器又被关闭。 * 碰触电源按钮后请检查电源指示灯。
② 电源指示灯	打开显示器时电源指示灯为蓝色或者红色,显示器处于睡眠(省电)模式时,此电源指示灯自动闪烁。

注意

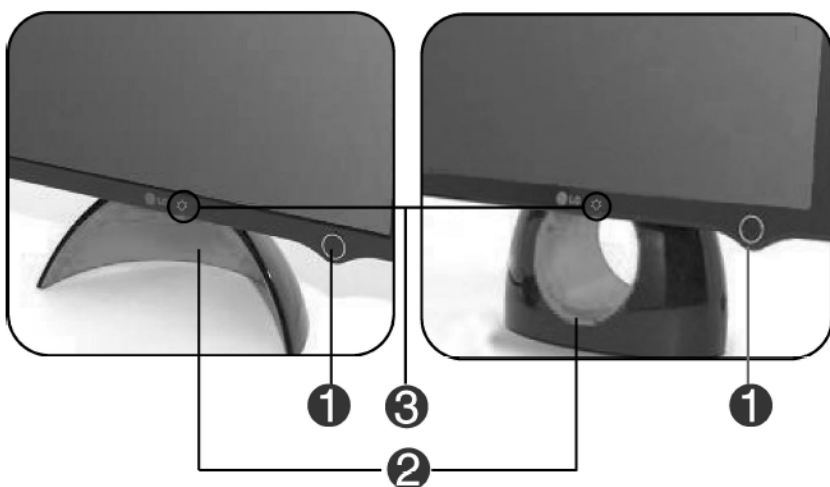
手动打开/关闭电源指示灯

选择 Forte Manager 程序→电源指示灯→打开/关闭,从而手动打开/关闭电源指示灯。

L1900J

L1900R

前控制面板



控制	功能
① 电源按钮	当你碰触电源按钮时,显示器将被打开,再次碰触时,显示器又被关闭。 *碰触电源按钮后请检查电源指示灯。
② 电源指示灯	打开显示器时电源指示灯为蓝色或者红色,显示器处于睡眠(省电)模式时,此电源指示灯自动闪烁。
③ 	[L1900J] 图片下面的按钮用来调整电源指示灯的亮度。 * 手指轻轻的触摸可能会调整 Four-grade 亮度。 [L1900R] 图片下面的按钮用来打开/关闭电源指示灯。 * 用手指轻触摸打开/关闭电源指示灯。

注意

屏幕没有完全点亮或者熄灭时,电源按钮操作无效。

DDC/CI 打开/关闭功能

DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) 是电脑主机和显示器之间的传输协议。

DDC/CI 可以在电脑主机上代替显示器的 OSD 来调整和设置各项功能。

当 DDC/CI 开启时，通过 PC 和显示器的传输，用电脑主机可以调节显示器，当 DDC/CI 关闭时，因为 PC 和显示器的传输无法连接，显示器不能用电脑主机进行调节。

注意



特别说明, Forte Manager 程序的操作必须在 DDC/CI 打开的状态下, 因为在 DDC/CI 关闭的状态下此程序无法操作。

■ DDC/CI 打开/关闭功能

关机状态下触摸电源按钮一段时间后，DDC/CI 被打开/关闭。

* 初始状态下 DDC/CI 是打开的。



注意

- 无论如何, DDC/CI 功能仅在显示器打开的状态下方可被操作, 显示器关闭时, 触摸电源按钮不可调整 DDC/CI 功能。

在要求维修之前，请检查以下事项。

没有图像出现

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● 显示器的电源线连接了吗？● 电源指示灯是否闪烁或者重复的从暗到明。● 你在屏幕上看到“OUT OF RANGE”（超出频率范围）信息吗？● 你在屏幕上看到“CHECK SIGNAL CABLE (检查信号线)”的信息吗？ | <ul style="list-style-type: none">▪ 查看电源线是否正确连接到电源插座。▪ 如果显示器在省电模式下，请尝试移动鼠标或按下键盘上的任何按键来开启屏幕。▪ 尝试开启 PC。▪ 当来自 PC（显示卡）的信号超出显示器的水平或者垂直频率范围时，这个信息才会出现。如需详细内容，请参阅本手册的〈规格〉章节，然后再一次设定显示器。▪ 当 PC 和显示器之间的信号线没有连接时，这个信息会出现。请检查信号线，再试一次。 |
|---|---|

您安装了显示器驱动程序吗？

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● 您安装了显示器驱动程序吗？● 您看到“Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found”（找到无法识别的显示器、随插即用（VESA DDC）显示器）信息吗？ | <ul style="list-style-type: none">● 您可以从我们的网站下载驱动程序：
http://www.lge.com.cn。● 请务必检查显示卡是否支持随插即用功能。 |
|---|---|

显示器	19英寸(48.19 厘米)平面主动式矩阵-TFT LCD 防眩涂层 19 英寸可视大小 0.294mm 像素距离	
同步信号输入	行频	30-83kHz(模拟) 30-71kHz(数字)
	场频	56-75Hz(自动)
	输入模式	VGA SOG(Sync On Green) 数字
视频信号输入	信号输入	DVI-模拟连接器 DVI-数字连接器
	输入模式	RGB模拟(0.7Vp-p/75ohm), 数字
分辨率	最大值	DVI数字: VESA 1280×1024@60Hz D-Sub 模拟: VESA 1280×1024@75Hz
	推荐	VESA 1280×1024@60Hz
随插即用	DDC 2B	
电源消耗	开启状态	:39W(典型)
	休眠模式	≤2W
	关闭模式	≤1W
体积和重量	宽度	41.65 厘米/16.39 英寸
	高度	42.89 厘米/16.88 英寸[L1900E]
		43.20 厘米/17.00 英寸[L1900R], [L1900J]
	深度	14.45 厘米/5.68 英寸[L1900E]
		14.84 厘米/5.84 英寸[L1900R]
		11.34 厘米/4.65 英寸[L1900J]
	净重	5.8kg(12.79 磅)[L1900E]
		6.8kg(14.99 磅)[L1900R]
		5.54kg(12.21磅)[L1900J]
倾斜范围	倾斜	0°-20°
电源输入	12V = 3.0A	
AC/DC 适配器	DVE.DSA-0421S-12 1	
环境条件	作业条件	
	温度	10°C至 35°C
	湿度	10%至 80%无凝露
	储存条件	
	温度	-20°C至 60°C
	湿度	5%至 90%无凝露
倾斜底座	一体型(O), 分离型()	
信号线	一体型(), 分离型(O)	
电源线	墙面插座类型或 PC 插座类型	

注意

- 本文件的内容经常变更，恕不另予通知。

预设模式 (分辨率)

显示模式 (分辨率)		行频 (kHz)	场频 (Hz)
1	VGA 640×350	31.469	70
2	VGA 720×400	31.468	70
3	VGA 640×480	31.469	60
4	VESA 640×480	37.500	75
5	VESA 800×600	37.879	60
6	VESA 800×600	46.875	75
7	MAC 832×624	49.725	75
8	VESA 1024×768	48.363	60
9	VESA 1024×768	60.023	75
10	MAC 1152×870	68.681	75
11	VESA 1152×900	61.805	65
*12	VESA 1280×1024	63.981	60
**13	VESA 1280×1024	79.976	75

* 建议选用模式

** 仅适用于模拟模式

指示灯

[L1900E]

模式	LED色彩
开启状态	蓝色或红色
休眠模式	自动闪烁
关闭模式	关闭

[L1900J, L1900R]

模式	LED色彩
开启状态	蓝色或红色
休眠模式	在黑暗和明亮模式间重复
关闭模式	关闭

Kensington 安全槽



Kensington 安全槽

用来连接在大部分电脑用品店
都能单买到的定位电缆线。

注意



此处的产品颜色可能与客户实际购买的产品颜色不同。

如有问题
请打电话



南京 LG 同创彩色显示系统有限责任公司

地址：南京市栖霞区凤城大道 346 号

电话：025-85575570-8715

传真：025-85501257

邮编：210038

南京工厂免费热线：800-828-8088(西充电话)

025-95801888(工厂直拨)

各地区技术服务中心服务咨询电话：400-819-8888



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