



## T930C

在使用该产品之前, 请您仔细阅读本说明书, 并请妥善保存, 以备将来需要。

### 重要预防措施

## 安装

不要让任何物体压迫或缠绕电源线。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发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。

- 将显示器放在床或沙发等容易堵住底部通风孔的地方。
- 放在密封的箱体。
- 用布或其他材料盖住通风孔。
- 将显示器放在散热器或者热源附近。

## 清洁

- 清洁显示器之前请关闭显示器电源。
- 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。

## 重新包装

勿将包装用的泡沫及纸箱扔掉。当需要搬运时, 将显示器按原样重新进行包装。

为何显示器在消磁时会有声音?

在开机的时候, 有时会有画面抖动的现象?

由于空间中存在各种磁场, 可能会磁化显示器中的某些器件, 显示器使用时间过长, 画面会出现偏色的现象。针对上述问题, 我们在设计显示器时设定了消磁 (DEGAUSSING) 的功能, 以恢复显示画面的鲜艳。在此功能工作时, 内部回路中继电器的振片瞬间导通, 因此可能会伴随轻微的声音及画面抖动。这些都因为继电器瞬间导通与关闭。在开机的时候, 显示器自动启动消磁功能, 所以每次开机可能会产生轻微的声音及画面抖动。

1

### 重要预防措施

## 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。

电源线是非联接型设备, 请确认电源插座是否方便操作。

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。
  - 不要在软垫上旋转底座。

为了防止火灾及其他危害, 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。
- 遇雷雨天气或长时间闲置时, 请拔掉显示器电源线。
- 勿将磁铁、马达等磁性物体靠近显示器。

x

### 显示器的连接

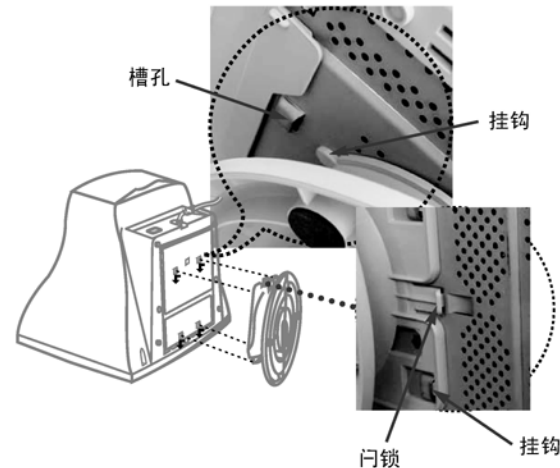
安装显示器之前, 请关闭显示器, 计算机和其他外设的电源。请小心的把显示器面朝下放置, 同时避免坚硬的物体擦伤显示器屏幕。

## 安装底座

1. 把底座上的挂钩与之对应的显示器上的槽孔对准。
2. 把挂钩插入槽孔。
3. 将底座向显示器屏幕方向移动, 直到使门锁进入锁定位置。

### 注意:

此图显示的是通用模式, 您的显示器安装可能与此不同。



2

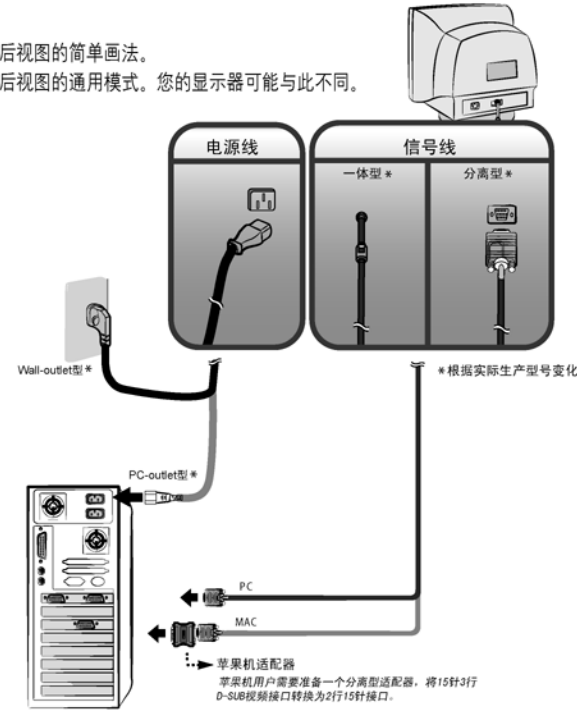
### 显示器的连接

## 连接计算机

1. 连接信号线。装配好后, 拧紧螺钉。
2. 把电源线插进靠近显示器的方便连接的电源插座。

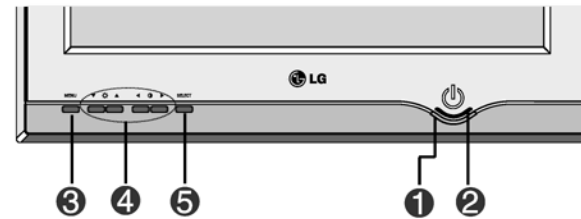
### 注意

这是后视图的简单画法。仅为后视图的通用模式。您的显示器可能与此不同。



3

### 控制面板功能



控制	功能
1 电源按钮	用此按钮来打开或者关闭显示器。
2 电源指示灯 (DPMS)	正常状态下电源指示灯为绿色。节能模式下 (DPMS) 电源指示绿色闪烁。
3 MENU (或OSD) 按钮	用此按钮进入或者退出屏幕显示菜单。
4 ▲▼/◀▶ 按钮	用此按钮调整屏幕显示菜单的某一个选项。
5 SELECT (或SET) 按钮	用此按钮确认某一调整。
<b>直接调整功能</b>	
◀▶/▲▼ 按钮	激活对比度/亮度
◀▶/▲▼ 按钮	亮度和对比度调整也可以在屏幕显示菜单 (OSD) 中进行。
锁定/解除锁定控制: : MENU 和 ▶ 此功能能使您锁定当前设定, 而不会轻易被误操作改变。按住MENU按钮和 ▶按钮5秒钟, “按键锁定”信息出现。您也可以在任何时候, 按住MENU按钮和 ▶按钮5秒钟, 解除锁定, “按键解锁”信息出现。	
按键锁定	
按键解锁	

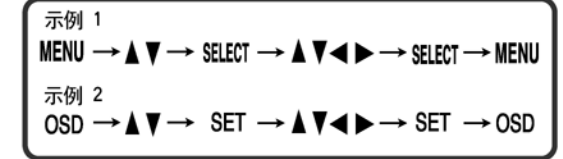
4

### 屏幕显示菜单 (OSD) 选择及调整

## 画面调整

使用菜单显示功能可以迅速方便的对画面位置、尺寸、操作参数进行调整。下面将举例对其进行说明。以下几节将对使用OSD进行画面调整做详细说明。

请按下述步骤通过菜单显示对画面进行调整。



- 1 按下MENU按钮, 屏幕出现OSD画面。
- 2 按下▲或▼按钮, 选择一选项。当您所需的选项被选中时, 请按SELECT (或SET) 按钮进行确认。
- 3 按下▲▼/◀▶按钮调节到自己所希望的状态。
- 4 按下SELECT (或SET) 按钮, 确认上面的操作。
- 5 按下MENU (或OSD) 按钮, 退出OSD菜单。

5

### 屏幕显示菜单 (OSD) 选择及调整

下面为屏幕显示控制, 调整和设置图标。

主菜单	子菜单	参考
☀	亮度	● 调整画面亮度和对比度
	对比度	●
📐	垂直位置	● 调整画面位置
	水平位置	●
📏	垂直尺寸	● 调整画面尺寸
	水平尺寸	●
📐	倾斜	●
	桶形校正	●
	桶形平衡校正	●
	平行四边形校正	● 调整画面形状
	梯形校正	●
	顶角失真校正	●
RGB	预置	●
	6500K	●
	9300K	●
	色温	● 调整画面颜色
🗨	R/G/B (用户颜色)	●
	语言	● 在用户操作状态下设定屏幕状态
🗨	视频信号电平	●
	OSD时间	●
★	消磁	●
	恢复	●
	初始化	● 提高画面的清晰度和稳定性
	水波纹	●
	垂直水波纹	●

6

## 屏幕显示菜单 (OSD) 选择及调整

下面将向您介绍使用屏幕显示菜单(OSD)进行画面调整的过程。以下是菜单中的各项图标、图标名称以及图标的详细说明。

### 注意

图标顺序根据不同型号可能不同 (7 - 10)。

### 调整画面亮度和对比度

OSD调整	说明
	<b>亮度</b> 调整画面亮度。
	<b>对比度</b> 调整画面对比度。

### 调整画面位置

OSD调整	说明
	<b>垂直位置</b> 上下移动画面。
	<b>水平位置</b> 左右移动画面。

7

## 屏幕显示菜单 (OSD) 选择及调整

### 调整画面尺寸

OSD调整	说明
	<b>垂直尺寸</b> 调整画面高度。
	<b>水平尺寸</b> 调整画面宽度。

### 调整画面形状

OSD调整	说明
	<b>倾斜</b> 调整画面倾斜。
	<b>桶形校正</b> 校正画面枕形或桶形失真。
	<b>桶形平衡校正</b> 校正画面枕形或桶形平衡失真。
	<b>平行四边形校正</b> 校正画面平行四边形失真。
	<b>梯形校正</b> 校正画面梯形失真。
	<b>顶角失真校正</b>
	<b>底角失真校正</b> 校正画面底角失真。

8

## 屏幕显示菜单 (OSD) 选择及调整

### 调整画面颜色

OSD调整	说明
	<b>预置</b> 6500K/ 9300K 调整画面颜色： <ul style="list-style-type: none"><li>• 6500K: 微红的白色。</li><li>• 9300K: 微蓝的白色。</li></ul>
	<b>色温</b> 在红、蓝或者之间的任何颜色中选择画面颜色。
	<b>红色</b> 自行设定颜色比例。
	<b>绿色</b>
	<b>蓝色</b>

### 在用户操作状态下设定屏幕状态

OSD调整	说明
	<b>视频信号电平</b> 用来选择显示器的输入信号电平。正常情况下大部分显卡视频信号的电平0.7V。如果屏幕突然变亮或者闪烁, 请选择1.0V再试一下。
	<b>语种</b> 选择屏幕显示的语言种类。OSD菜单可用12种语言显示: 中文、英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、瑞典语、芬兰语、葡萄牙语、韩语、波兰语和俄语。
	<b>OSD时间</b> 设置OSD显示时间, 即自动关闭之前菜单在屏幕上显示的时间。您可以设置为5, 10, 20, 30或60秒。

9

## 屏幕显示菜单 (OSD) 选择及调整

### 提高画面的清晰度和稳定性

OSD调整	说明
	<b>消磁</b> 画面异常时手动进行消磁。
	<b>恢复</b> 您可以此功能重置屏幕显示参数: 位置、尺寸、桶形、平行四边形、梯形 (这些恢复模式根据所选择的模式: 预置、用户、新模式而不同) 如果您不想恢复到这些修改过的模式, 用 (▲▼) 按钮选择取消, 然后按下SELECT按钮。
	<b>初始化</b> 返回除“语言”之外的工厂默认模式: 亮度、对比度、倾斜、色彩9300K、视频信号电平、OSD时间、水波纹 (这些初始化选项根据所选择的模式: 预置、用户、新模式而不同) 如果您不想初始化这些修改过的模式, 用 (▲▼) 按钮选择取消, 然后按下SELECT按钮。
	<b>水波纹</b> 此选项可减少水波纹程度 (水波纹是由周期性扫描干扰引起的) 通常情况下关闭 (H:0/V:20)。水波纹调整可能影响屏幕聚焦。水波纹功能打开时, 水波纹调整会引起轻微抖动。

10

## 简单问题处理指南

### 申请维修之前请确认以下内容。

无图象	
<input type="checkbox"/> 显示器的电源线接好了吗?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 检查并确认电源线是否正确连接至电源插座。</li></ul>
<input type="checkbox"/> 显示器指示灯亮了吗?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 按下电源按钮。</li></ul>
<input type="checkbox"/> 电源灯打开并且电源指示灯为绿色?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 调整亮度和对比度。</li></ul>
<input type="checkbox"/> 电源指示灯绿色闪烁?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 如果显示器在节能模式, 试着移动鼠标, 或者敲击键盘的任一键来激活屏幕。</li></ul>
<input type="checkbox"/> 屏幕显示“超出工作频率范围”信息?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 输入信号频率超出显示器工作频率。请参考说明书的“规格”部分, 重新配置。</li></ul>
<input type="checkbox"/> 屏幕显示“自检”信息。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 信号线未连接时出现此信息。检查信号线并重试。</li></ul>

图象闪烁	
<input type="checkbox"/> 场频低于70Hz或显示器设置在临界模式?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 把场频设置为72Hz或更高。参考显卡说明书改变为非临界模式。(您可用控制板的显示图标设置此选项)</li></ul>
<input type="checkbox"/> 显示器附近有磁性物质如适配器、高压线吗?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 移走磁性源, 如扬声器, 电源适配器或高压线。</li></ul>
<input type="checkbox"/> 画面闪烁时听到“叮叮”的声音吗?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 正在消磁。此功能可使画面清晰, 减少周围磁性源的干扰。画面可能闪烁约5秒钟, 并伴有声响“叮”。</li></ul>

11

## 简单问题处理指南

### 画面颜色异常

<input type="checkbox"/> 是否为基本颜色 (16色)?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 把颜色设置为256色或更高。用“控制面板-&gt;显示-&gt;设置-&gt;颜色”。</li></ul>
<input type="checkbox"/> 屏幕颜色是否不稳或者为单色?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 检查信号线的连接或者重新安装显卡。</li></ul>
<input type="checkbox"/> 屏幕上是否有黑点?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在生产的过程中, 由于少量的外来物或者异常物吸附在阴罩上, 造成了这种现象, 不影响品质性能。</li></ul>
<input type="checkbox"/> 屏幕上是否有部分模糊现象?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 这是由周围的磁场引起的。比如是靠近显示器的音箱、铁架或者高压线产生的。移开这些物品并使用屏幕调整菜单的“消磁”图标来调整屏幕。</li></ul>

### 屏幕有余影?

<input type="checkbox"/> 关机后, 屏幕是否有余影?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 显示器荧光粉老化会造成屏幕上图象产生余辉。请使用屏保来延长显示器的使用寿命。</li></ul>
--	--

### 画面有水波纹?

<input type="checkbox"/> 画面上有水波纹吗?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 可能是由于特殊的频率或者显卡引起的。将屏幕打亮, 并使用屏幕调整菜单的“水波纹”图标, 来调整屏幕。</li></ul>
------------------------------------	--

### 是否安装显示器驱动?

<input type="checkbox"/> 是否安装显示器驱动?	<ul style="list-style-type: none"><li>• 您可以从以下站点下载驱动程序: <a href="http://www.lge.com.cn">http://www.lge.com.cn</a></li></ul>
-------------------------------------	---

12

## 规格

显像管	19 inch. (18.0 inch.可视)
	90度偏转角
	0.20 mm(水平点距)
	AGARAS (防眩防反射防静电) 涂层
同步信号输入	行频 30-85kHz (自动跟踪)
	场频 50-160Hz (自动跟踪)
	输入模式 分离, TTL, 正/负
	输入信号 15针 D-Sub连接器
视频信号输入	输入模式 分离, RGB模拟, 0.7 Vp-p/75 ohm, 正极性
分辨率	最大 VESA 1600 x 1200 @ 60Hz
	推荐 VESA 1280 x 1024 @ 75Hz
即插即用	DDC 2B
功耗	打开 ≤ 67W(Typical)
	休眠 ≤ 4W
	关闭 ≤ 2W
体积和重量 (连底座)	宽度 44.3 cm /17.4 inch.
	高度 45.0 cm /17.7 inch.
	长度 45.8 cm /18.0 inch.
	净重 21.2 kg (46.7 lbs)
电源	AC 200-240V 50Hz 2.0A
环境条件	工作条件
	温度 0°C 至 40°C
	湿度 10%至80%, 无凝露
	存储条件
	温度 -20°C 至 60°C
	湿度 5%至90%, 无凝露
底座	一体型( ), 分离型(O)
信号线	一体型(O), 分离型( )
电源线	PC-outlet型或Wall-outlet型

### 注意

本手册内容如有改动, 恕不另行通知。

13

## 规格

### 预置模式 (分辨率)

	显示模式 (分辨率)	行频 (kHz)	场频 (Hz)
1	VESA 640 x 480	37.500	75
2	VESA 800 x 600	53.674	85
3	VESA 1024 x 768	68.677	85
4	VESA 1280 x 1024	79.976	75

14