



### 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。

放在密封的箱体內。

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。

在CDT的表面，经常会出现由于手或其他物体轻触而留下发亮的油斑或白色亮点，在清洁您的显示器时，您可以用干燥的软布擦拭。但为了更好的清洁，最好使用沾有少许酒精的软布擦拭，酒精的浓度要在98%以上，请注意不要用水擦拭。因为CDT表面容易留下水迹难以消除，也不要使用任何清洁剂，以防止破坏涂层。

## 显示器的连接

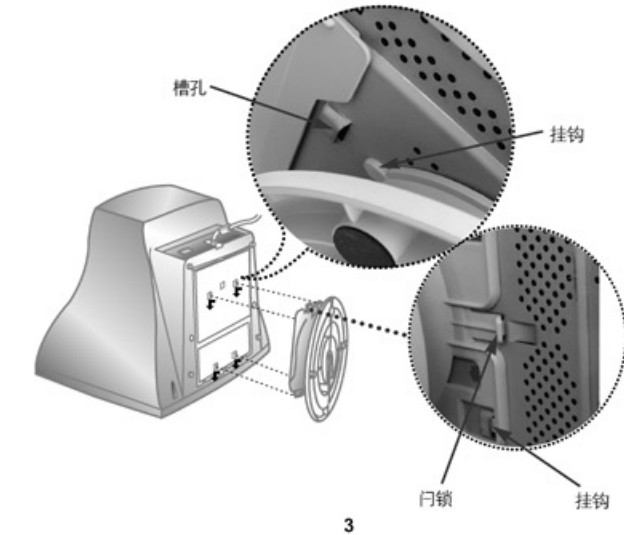
- 安装显示器之前, 请关闭显示器, 计算机和其他外设的电源。
- 请小心的把显示器面朝下放置, 同时避免坚硬的物体擦伤显示器屏幕。

## 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。



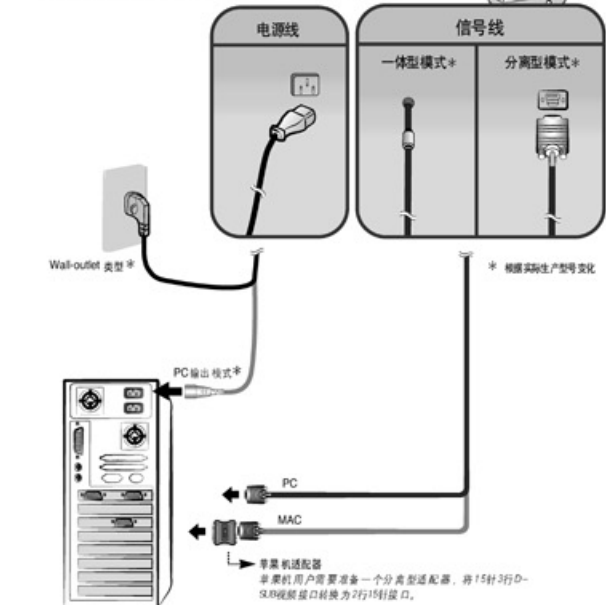
## 显示器的连接

## 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。

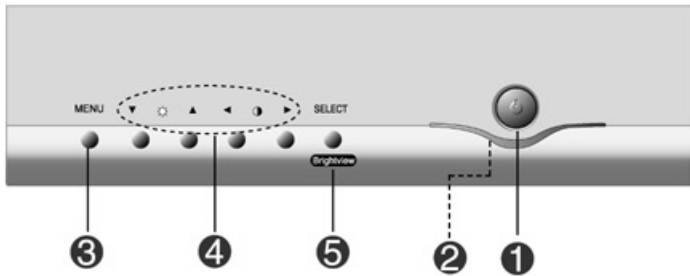
**注意**

- 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。



## 控制面板功能

## 前面板控制



| 控制                        | 功能                                  |
|---------------------------|-------------------------------------|
| <b>1</b> 电源按钮             | 用此按钮来打开或者关闭显示器。                     |
| <b>2</b> 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) 电源指示灯闪烁。 |
| <b>3</b> MENU (或OSD) 按钮   | 用此按钮进入或者退出屏幕显示菜单。                   |
| <b>4</b> ▲▼◀▶ 按钮          | 用此按钮调整屏幕显示菜单的某一个选项。                 |
| <b>5</b> SELECT (或SET) 按钮 | 用此按钮确认某一调整。                         |

## 控制面板功能

## 前面板控制

### 控制

### 直接调整功能

按钮      激活对比度  
按钮      激活亮度

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

：MANU和▶

此功能能使您锁定当前设置，而不会轻易被误操作改变。按住MANU按钮和▶按钮3秒钟，“按键锁定”信息出现。

您也可以在任何时候，按住MANU按钮和▶按钮3秒钟，解除锁定，“按键解锁”信息出现。

### 5 Brightview

此功能可以优化画面的对比度，亮度和彩色设置。

| TEXT<br>PHOTO<br>MOVIE<br>NORMAL | 模式     | 描述                               |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|
|                                  | TEXT   | 在使用Word等制作电子文件时使用效果最佳。           |
|                                  | PHOTO  | 欣赏高质量的照片和图片时效果最佳。                |
|                                  | MOVIE  | DVDs、游戏等动态画面或者暗背景画面下欣赏静态画面时效果最佳。 |
|                                  | NORMAL | 通常情况下使用。                         |

## 屏幕显示菜单 (OSD) 控制调整

## 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。

注意：

- 画面调整前确保显示器稳定工作至少30分钟。

请按下述步骤通过菜单显示对画面进行调整。

■ 示例 1

MENU → ▲ ▼ → SELECT → ▲ ▼ ◀ ▶ → SELECT → MENU

■ 示例 2

OSD → ▲ ▼ → SET → ▲ ▼ ◀ ▶ → SET → OSD

- 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。

## 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             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|----------------|
| <br>亮度/对比度 | 亮度             | ● | 调整画面亮度和对比度     |
|                                                                                                 | 对比度            | ● |                |
| <br>位置     | 垂直位置           | ● | 调整画面位置         |
|                                                                                                 | 水平位置           | ● |                |
| <br>尺寸     | 垂直尺寸           | ● | 调整画面尺寸         |
|                                                                                                 | 水平尺寸           | ● |                |
| <br>形状     | 倾斜             | ● | 调整画面形状         |
|                                                                                                 | 桶形校正           | ● |                |
|                                                                                                 | 桶形平衡校正         | ● |                |
|                                                                                                 | 平行四边形校正        | ● |                |
|                                                                                                 | 梯形校正           | ● |                |
|                                                                                                 | H形角            |   |                |
|                                                                                                 | 顶角失真校正         | ● |                |
| 底角失真校正                                                                                          | ●              |   |                |
| <br>色彩     | 预置             | ● | 调整画面颜色         |
|                                                                                                 | 6500K          | ● |                |
|                                                                                                 | 9300K          | ● |                |
|                                                                                                 | 色温             | ● |                |
|                                                                                                 | R/G/B (用户颜色)   | ● |                |
| <br>设置     | 视频信号电平         | ● | 在用户操作状态下设定屏幕状态 |
|                                                                                                 | 语言             | ● |                |
|                                                                                                 | OSD时间          | ● |                |
| <br>特殊功能   | 消磁             | ● | 提高画面的清晰度和稳定性   |
|                                                                                                 | 恢复             | ● |                |
|                                                                                                 | 初始化            | ● |                |
|                                                                                                 | 水波纹            | ● |                |
|                                                                                                 | 水平水波纹<br>垂直水波纹 | ● |                |
| 纯度                                                                                              |                |   |                |

●：可调整性

| 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。 |                                                                                  |
| <div>注意</div> <div>■ 图标顺序根据不同型号可能不同（9 ~ 12）。</div>     |                                                                                  |
| 调整画面亮度和对比度                                             |                                                                                  |
| OSD调整                                                  | 说明                                                                               |
|                                                        | <div><div>亮度 对比度</div><div>亮度<br/>调整画面亮度。</div><div>对比度<br/>调整画面对比度。</div></div> |
| 调整画面位置                                                 |                                                                                  |
| OSD调整                                                  | 说明                                                                               |
|                                                        | <div><div>位置</div><div>垂直位置<br/>上下移动画面。</div><div>水平位置<br/>左右移动画面。</div></div>   |
| 9                                                      |                                                                                  |

| 屏幕显示菜单（OSD）选择及调整 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 调整画面尺寸           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OSD调整            | 说明                                                                                                                                                                                                                                              |
|                  | <div><div>尺寸</div><div>垂直尺寸<br/>调整画面高度。</div><div>水平尺寸<br/>调整画面宽度。</div></div>                                                                                                                                                                  |
| 调整画面形状           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OSD调整            | 说明                                                                                                                                                                                                                                              |
|                  | <div><div>画面形状调整</div><div>倾斜<br/>调整画面倾斜。</div><div>桶形校正<br/>校正画面枕形或桶形失真。</div><div>桶形平衡校正<br/>校正画面枕形或桶形平衡失真。</div><div>平行四边形校正<br/>校正画面平行四边形失真。</div><div>梯形校正<br/>校正画面梯形失真。</div><div>边角失真*<br/>顶角失真校正*<br/>底角失真校正*<br/>校正画面底角失真。</div></div> |
| * 此功能仅适用于指定的型号。  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10               |                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 屏幕显示菜单（OSD）选择及调整 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 调整画面颜色           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OSD调整            | 说明                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                  | <div><div>色彩</div><div>预置<br/>6500K/ 9300K<br/>调整画面颜色：<br/>• 6500K：微红的白色。<br/>• 9300K：微蓝的白色。</div><div>色温<br/>在红、蓝或者之间的任何颜色中选择画面颜色。</div><div>红色<br/>绿色<br/>蓝色<br/>自行设定颜色比例。</div></div>                                                                                      |
| 在用户操作状态下设定屏幕状态   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OSD调整            | 说明                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                  | <div><div>设置</div><div>视频信号电平<br/>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。</div><div>语种<br/>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。</div><div>OSD时间<br/>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。</div></div> |
| 11               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | <div><div>特设功能</div><div>消磁<br/>画面异常时手动进行消磁。</div><div>恢复<br/>您可以此功能重设屏幕显示参数：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。</div><div>初始化<br/>返回工厂的默认模式。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。</div><div>水波纹<br/>此选项可减少水波纹程度（水波纹是由周期性行扫描干扰引起的。）通常情况下关闭（H:0/V:0）。水波纹调整可能影响屏幕聚焦。</div><div>纯度*<br/>如果颜色不均匀，使用这一功能可调节屏幕的纯度。</div></div> |
| * 此功能仅适用于指定的型号。  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| 简单问题处理指南                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申请维修之前请确认以下内容。                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |
| 无图象                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                          |
| <div><input type="checkbox"/> 显示器的电源线接好了吗？</div> <div><input type="checkbox"/> 显示器指示灯亮了吗？</div> <div><input type="checkbox"/> 电源打开并且电源指示灯为绿色？</div> <div><input type="checkbox"/> 电源指示灯闪烁？</div> <div><input type="checkbox"/> 屏幕显示“超出工作频率范围”信息？</div> <div><input type="checkbox"/> 屏幕显示“自检”信息。</div> | <div><div>• 检查并确认电源线是否正确连接至电源插座。</div><div>• 按下电源按钮。</div><div>• 调整亮度和对比度。</div><div>• 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。</div><div>• 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。</div><div>• 信号线未连接时出现此信息。检查信号线并重试。</div></div> |
| 图象闪烁                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                          |
| <div><input type="checkbox"/> 场频低于70Hz或显示器设置在临界模式？</div> <div><input type="checkbox"/> 显示器附近有磁性物质如适配器、高压线吗？</div> <div><input type="checkbox"/> 画面闪烁时听到“叮叮”的声音吗？</div>                                                                                                                                 | <div><div>• 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。）</div><div>• 移走磁性源，如扬声器，电源适配器或高压线。</div><div>• 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”。</div></div>                                                   |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |

| 简单问题处理指南                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 画面颜色异常                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div><input type="checkbox"/> 是否为基本颜色（16色）？</div> <div><input type="checkbox"/> 屏幕颜色是否不稳或者为单色？</div> <div><input type="checkbox"/> 屏幕上是否有黑点？</div> <div><input type="checkbox"/> 屏幕上是否有部分模糊现象？</div> | <div><div>• 把颜色设置为256色或者更高。用“控制板-&gt;显示-&gt;设置-&gt;色板”。</div><div>• 检查信号线的连接或者重新安装显卡。</div><div>• 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。</div><div>• 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。</div></div> |
| 屏幕有余影？                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div><input type="checkbox"/> 关机后，屏幕是否有余影？</div>                                                                                                                                                     | <div><div>• 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。</div></div>                                                                                                                                                                         |
| 画面有水波纹？                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div><input type="checkbox"/> 画面上有水波纹吗？</div>                                                                                                                                                        | <div><div>• 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。</div></div>                                                                                                                                                               |
| 是否安装显示器驱动？                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div><input type="checkbox"/> 是否安装显示器驱动？</div>                                                                                                                                                       | <div><div>• 请用从随机附带的CD或磁盘中安装显示器驱动程序。您也可以从以下站点下载 <a href="http://www.lge.com.cn">http://www.lge.com.cn</a></div></div>                                                                                                                  |
| 14                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |

| 规格                  |                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 显像管                 | 17 inch. (16.0 inch.可视面积)<br>90度偏转角<br>0.20 mm / 0.24 mm (Ph/Pp)<br>AGARAS（防眩反射防静电）涂层      |
| 同步信号输入              | 行频 30-71kHz（自动跟踪）<br>场频 50-160Hz（自动跟踪）<br>输入模式 分离、TTL、正/负<br>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 1280 × 1024 @ 60Hz<br>推荐 VESA 1024 × 768 @ 85Hz                                    |
| 即插即用                | DDC 2B                                                                                     |
| 功耗                  | 正常 ≤ 63W<br>待机/挂起 ≤ 4W<br>关闭 ≤ 4W                                                          |
| 体积和重量（连同底座）         | 宽度 40.0 cm/15.75 inch.<br>高度 40.1 cm /15.79 inch.<br>长度 41.1 cm /16.18 inch.<br>净重 13.3 kg |
| 电源                  | AC 100-240V 50/60Hz 2.0A                                                                   |
| 环境条件                | 工作条件<br>温度 0℃至40℃<br>湿度 10%至90%，无凝露<br>存储条件<br>温度 -20℃至60℃<br>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                                                                    |
| 规格                  | T713SH: MPR-II<br>T713BH: TCO99                                                            |
| 注意                  |                                                                                            |
| ■ 本手册内容如有改动，恕不另行通知。 |                                                                                            |
| 15                  |                                                                                            |

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  | 37.50   | 75     |
| 2         | VESA | 800 x 600  | 46.88   | 75     |
| 3         | VESA | 800 x 600  | 53.674  | 85     |
| 4         | VESA | 1024 x 768 | 68.677  | 85     |

16