



彩色显示器

StudioWorks

57SN

用户指南

使用前请仔细阅读本手册
并妥善保管以备将来使用
请记录显示器的型号及序列号
需要我们的服务时请向代理商
提供显示器后盖标签的信息

目录

简介	G1
连接显示器	G2
控制面板和功能	G3
控制面板功能	G4
屏幕菜单(OSD)控制调整	G5
屏幕菜单(OSD)选择及调整	G6
视频信号存储模式	G8
简单问题处理	G9
规格	G10

感谢您购买本公司高性能的显示器。它将给您带来高分辨率的显示效果及方便可靠的操作。

功能

- 本显示器是一台 15" (可视面积可达到 13.8") 并具有微处理器的智能型显示器。与大多数模拟 R、G、B (红、绿、蓝) 信号的显示标准 (如: IBM PC[®]、PC/2[®]、APPLE[®]、Macintosh[®]、Centris[®]、Quadra[®]、Macintosh II 等) 相兼容。
- 在选用合适的显示适配器的情况下, 显示器能够在 VGA、SVGA、XGA、VESA 等模式下提供精细而生动逼真的图象显示。并具有良好的兼容性, 使您在不必要更换显示器的情况下, 就可以升级显示卡及软件。
- 基于微处理器控制的显示器能够在行频为 30kHz - 70kHz, 场频在 50Hz - 160Hz 的情况下连续自动跟踪, 并在每种模式下以准确而固定的频率工作。
- 数字控制微处理器可以利用 OSD (屏幕菜单显示) 十分方便地调节各种图象控制。
- 本显示器可以达到 1280 X 1024 的高分辨率。
- 屏幕菜单 (OSD) 有 6 种语言显示。
英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、葡萄牙语。
- 支持即插即用。
- 本显示器有 DDC2B 功能。
- 满足下列规格要求。
 - FCC
 - EPA
 - MPR II

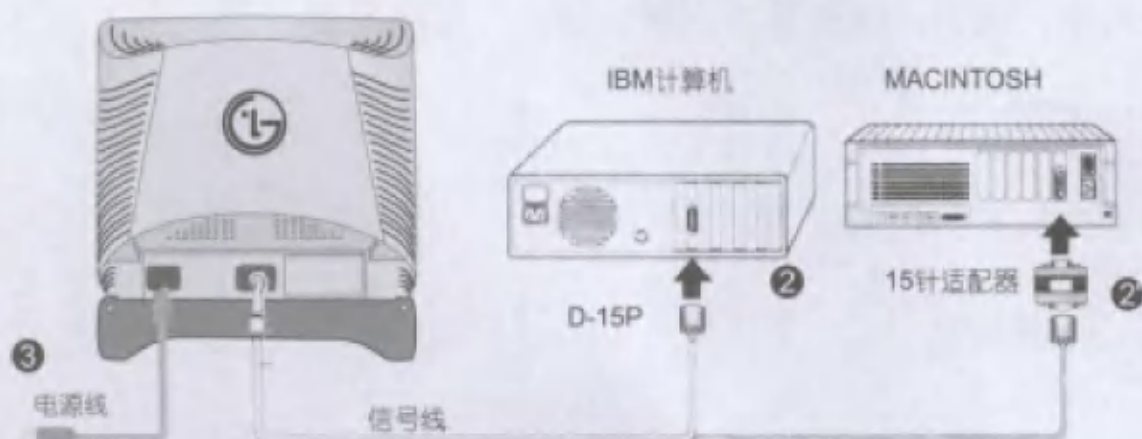
连接显示器

显示器的背面有两个接口，一个是交流电源插座，另一个是信号线。

- ① 关闭显示器与计算机的电源。
- ② 将连接15引脚信号线的 VGA 接口连接到计算机的VGA视频接口上。接口只有一种方式，如果您不能简便地将信号线连接好，请将接口反过来重新连接。最后拧紧螺钉，以使连接可靠。
- ② 在您所在地的计算机商店购买一只合适的转接适配器，它能将3行高密度15针的VGA适配器转换为2行15针接口。将信号线连接到适配器3行15针的一边。

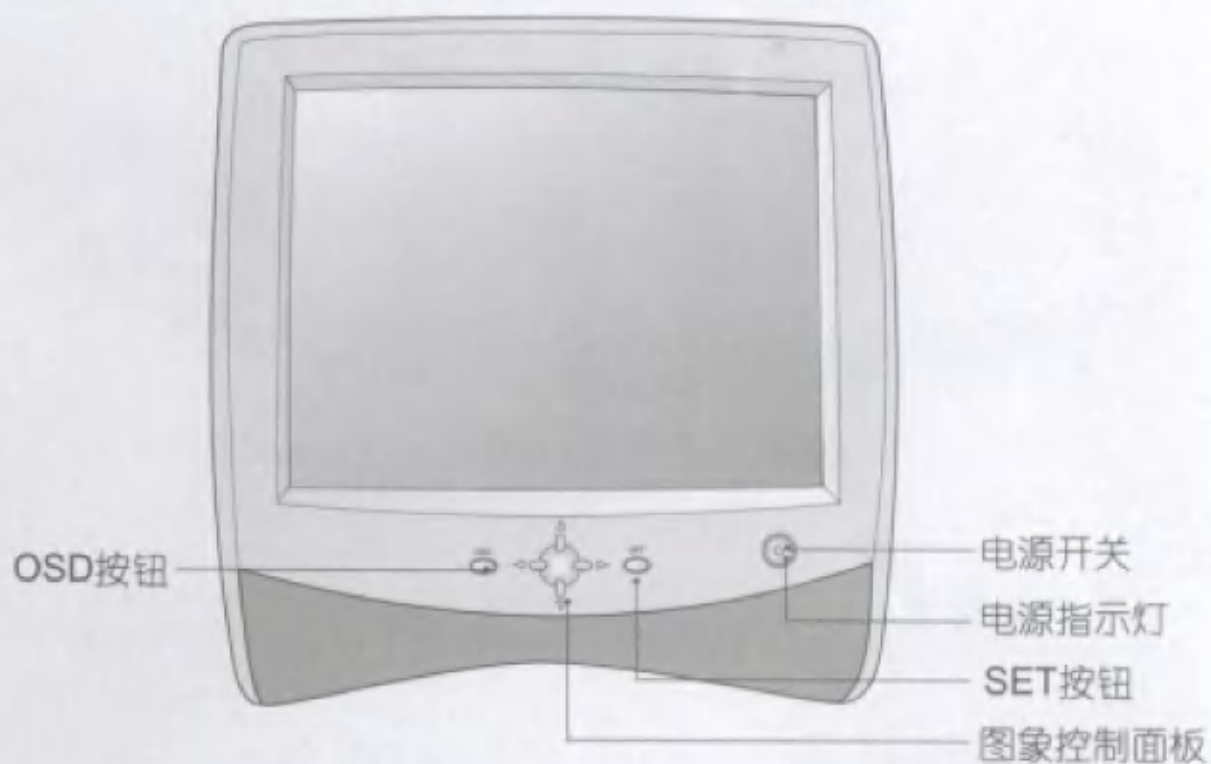
将带有适配器的信号线连到苹果机的视频输出口上。

- ③ 电源线的一端接到显示器后面的电源线接口，另一端接到交流电源插座上。
- ④ 先打开计算机电源，然后打开显示器的电源。
- ⑤ 如果出现“SELF DIAGNOSTICS”的信息，请检查信号线及连接状态。
- ⑥ 系统使用完，请先关闭显示器的电源，然后关闭计算机的电源。

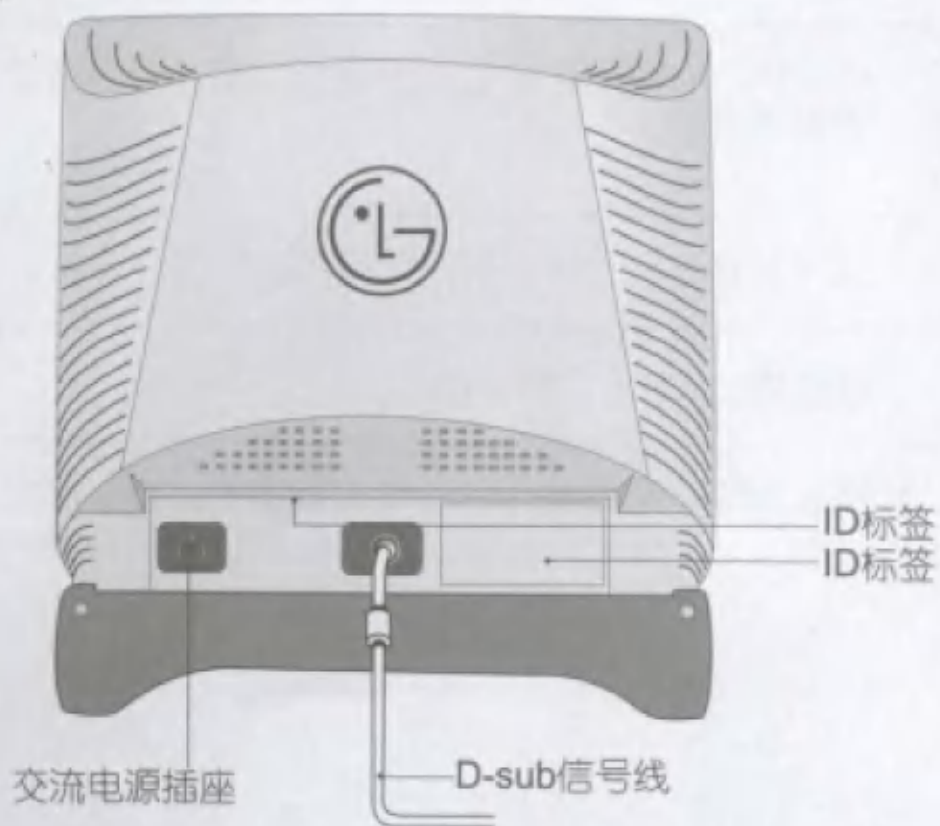


***注意事项：**苹果机用户需要准备一个分离适配器，将15针3行D-sub视频插座转换为2行15针接口。

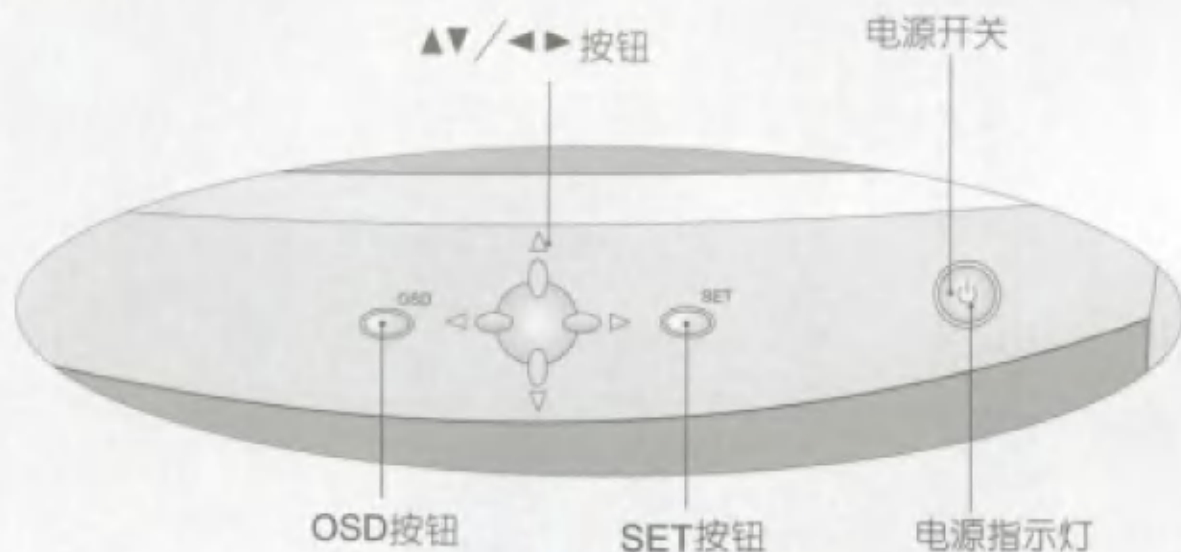
正视图



后视图



前面板

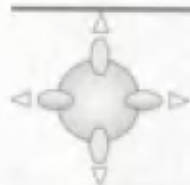


控制

功能



OSD 按钮 按下此按钮进入或退出OSD菜单。
如果15秒钟内不使用屏幕上的 OSD 菜单，
OSD菜单将会自动消失。



▲▼/◀▶ 控制按钮 按此按钮选择或调整屏幕显示菜单中的选项。



SET 按钮 按此按钮对已选定的选项进行确认。



电源开关 开机或关机按钮。

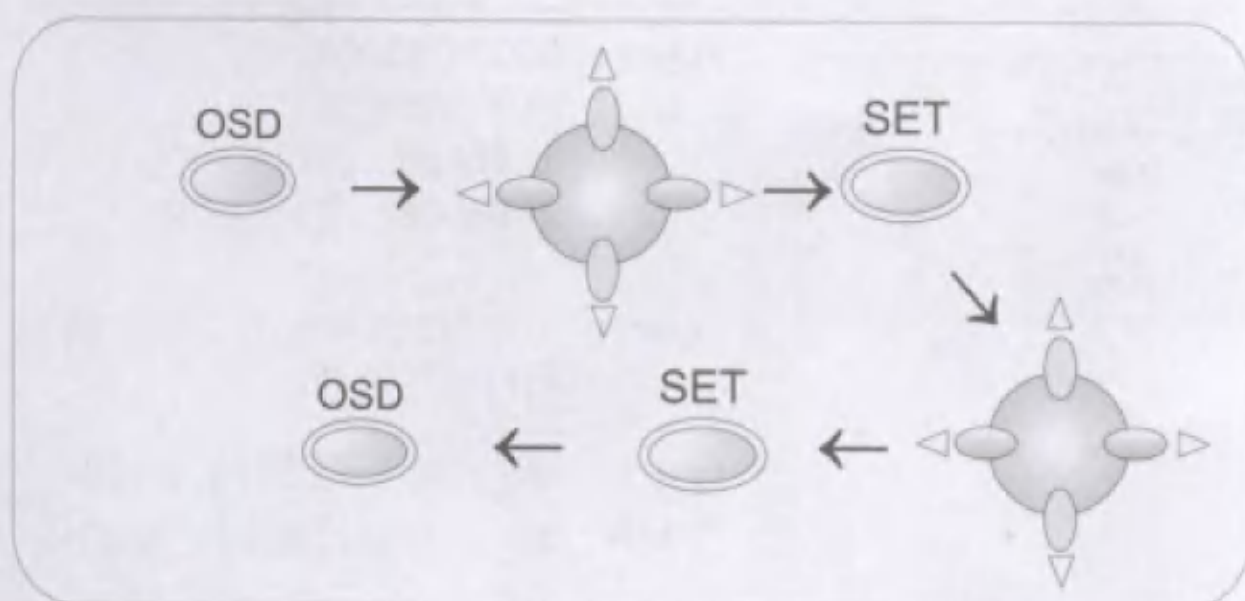
电源指示灯 电源指示灯在电源按钮上。当显示器正常工作时，指示灯呈绿色。当显示器进入节能模式时，指示灯呈橙色。

屏幕菜单(OSD)控制调整

通过屏幕上显示的菜单控制系统，可方便迅速地对图象尺寸、位置和显示器的操作参数进行调整。以下详细说明OSD画面调整方法。

* 注意：画面调整前确保显示器稳定工作至少30分钟。

请按下列步骤利用OSD调整画面



- 1 按 OSD 按钮屏幕显示主菜单。
- 2 按控制按钮的上或下键，选择一项，当你所需要的选项变亮时，请按“SET”按钮进行确认。
- 3 按控制按钮的上下/左右键调整到所希望的状态。
- 4 按“SET”按钮来确认以上的操作。
- 5 按“OSD”按钮可以退出 OSD 菜单。

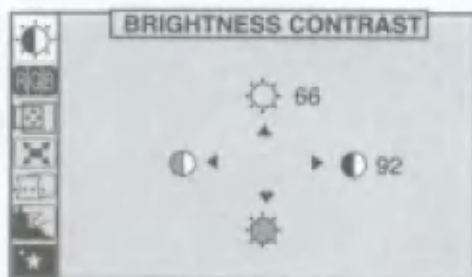
屏幕菜单(OSD)选择及调整

下面介绍使用 OSD 系统选择与调整过程。

下列是菜单中各选项的图标、图标名称及图标的详细说明。

OSD 调整

说明



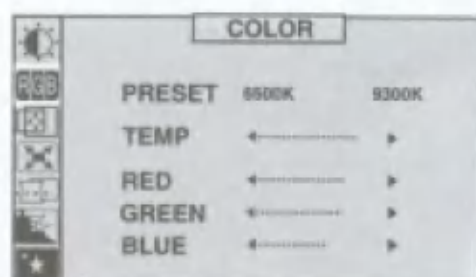
亮度

对画面的亮度进行调整。



对比度

对画面的对比度进行调整。



PRESET 6500K/9300K

显示预置色温

1) 6500K : 微红的白色。

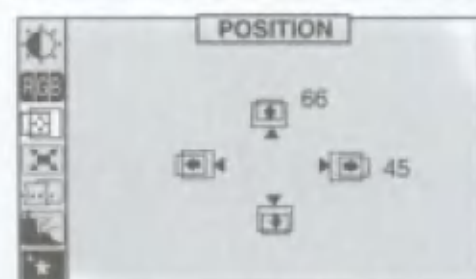
2) 9300K : 微蓝的白色。

TEMP 用户可以不调整红、绿、蓝而自行调节色温。

RED 用户可以自行设定红色比例

GREEN 用户可以自行设定绿色比例

BLUE 用户可以自行设定蓝色比例



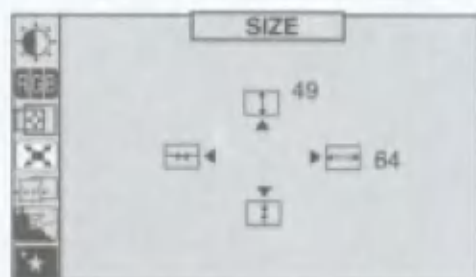
场相位

上下移动画面



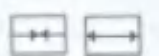
行相位

左右移动画面



场幅

画面长度调整

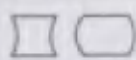
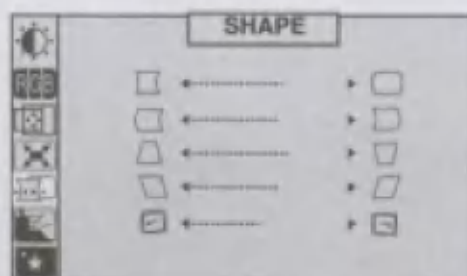


行幅

画面宽度调整

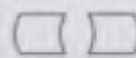
OSD 调整

说明



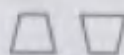
枕形校正

对画面的枕形或桶形失真进行校正



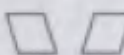
枕形平衡校正

对画面的枕形或桶形平衡失真进行校正



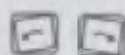
梯形校正

对画面的梯形失真进行校正



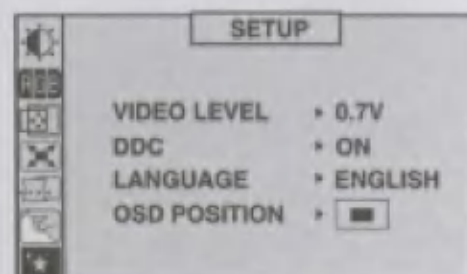
平行四边形校正

对画面的平行四边形失真进行校正



倾斜校正

对画面的倾斜失真进行校正

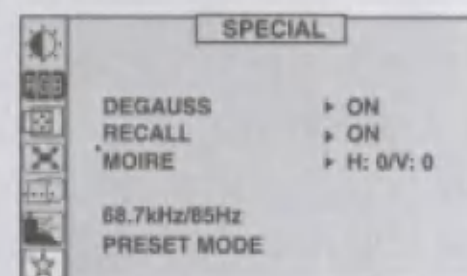


VIDEO LEVEL 此项用来选择显示器信号输入标准。大部分显示器正常情况下标准为0.7V。当屏幕突然变亮或变模糊时请选用1.0V。






DCC 选择 DCC 功能(ON/OFF)。

LANGUAGE 选择画面显示语言的类型。

OSD POSITION 调整OSD菜单在屏幕上的显示位置



DEGAUSS 当屏幕的画面出现异常时可以进行手动消磁。

RECALL 当显示器在工厂预置的模式下工作时，选择此项使画面回到设定的工作模式。当显示器在用户模式下工作时只能恢复 , ,  ,  功能所作的变动。画面恢复后根据需要重新进行调整。

MOIRE 此选项让用户减少画面的条纹干扰。(摩尔纹是由周期性的行扫描所引起的)此选项通常情况下为OFF (H: 0/ V: 0)

此选项调节会影响画面的聚焦。摩尔纹功能打开时画面会有轻微的抖动。

显示器可以存储 31 种显示模式。其中有 6 种为工厂预置的常用模式。

显示模式 (分辨率)

模式	显示模式(分辨率)	行频(kHz)	场频(Hz)
1	VESA 640 x 480	37.50	75
2	VGA 720 x 400	31.47	70
3	VESA 800 x 600	46.88	75
4	VESA 800 x 600	53.67	85
5	VESA 1024 x 768	68.677	85
6	VESA 1280 x 1024	63.98	60

用户模式

- 模式 7 - 31 为空值，可以输入新的视频数据。如果计算机检测到未被预置的模式时，将从模式7开始自动将新模式存入空模式。如果您使用了25个空白模式并且仍然具有更多的新视频模式，显示器将从模式7开始更换用户模式中的信息。

恢复显示模式

- 当显示器检测到被存储的模式时将自动回到此模式下的最新画面。在任何情况下，可以通过按“RECALL”回到 6 个预置的工厂模式。所有的工厂模式在显示器收到信号后将自动恢复。工厂模式的恢复受控于计算机的显示卡或显示系统。如果显示卡或显示系统与工厂模式不兼容，显示器自动使用其内部模式进行工作。

在申请维修之前请先确认以下几点。

屏幕显示“SELF DIAGNOSTICS”信息

- 信号线未接，或信号线连接不可靠。

屏幕显示“OUT OF FREQUENCY”信息

- 输入信号频率超出显示器工作频率范围。

✧行频：30 - 70kHz

✧场频：50 - 160Hz

利用显示卡所提供的程序适当地修改频率。(请参考显示卡提供的说明书)

电源指示灯橙色

- 显示器进入节能管理模式
- PC无视频信号输出
- 信号线未插紧
- 检查计算机电源及显示卡的配置。

画面不在屏幕中心或太小呈不规则几何状

- 在当前的工作模式下未做画面调整，用“OSD, SET”和▲▼/◀▶把图象调节到您所希望的状态。

显示画面不正常，如：画面缺少上半部分或变暗。

- 如果使用不符合VESA标准的显示卡，画面可能出现异常，这时把显示模式设为工厂模式。

显示器不进入节能模式(橙色)

- 视频信号不符合 VESA DPMS 标准或计算机无 VESA DPMS 节能管理功能。

注意：

显示器处于异常状态时，电源指示灯不停闪烁并呈橙色。

出现此情况时请关机，并请售后服务人员解决问题。

规格

显示管	15英寸(13.8英寸可视面积)FST
	0.28mm 点距
	AGAR (防眩、防静电、防反射) 涂层
同步信号输入	行频: 30 - 70kHz (自动跟踪)
	场频: 50 - 160Hz (自动跟踪)
	输入格式: 分离 TTL 信号 (+/-)
	信号输入: D型15针插座
视频信号输入	输入格式: 分离、RGB模拟、0.7Vpp/75ohm正极性
	分辨率 (最大) 1280 x 1024@60Hz
功耗	正常 (最大) \leq 90W
	待机 \leq 15W
	挂起 \leq 15W
	关闭 \leq 5W
尺寸	宽度: 37.2cm/14.6英寸
	高度: 37.2cm/14.6英寸
	长度: 40.2cm/15.8英寸
电源输入	AC 100-240V 50/60Hz 1.5A
重量	净重: 12.0kg (26.4lbs)
环境条件	工作条件
	温度: 10°C - 40°C
	湿度: 10% - 90%无凝露
	贮藏条件
	温度: 0°C - 60°C
	湿度: 5% - 90%无凝露

注意:

本手册内容如有改动恕不另行通知。