

用户手册

FlexScan[®] M1900

彩色液晶显示器

重要

请仔细阅读用户手册和设定手册（分册），掌握安全有效的使用方法。

预防措施

第 1 章 功能和概述

- 1-1 功能
- 1-2 按钮和指示器
- 1-3 功能和基本操作

第 2 章 设置和调整

- 2-1 实用程序光盘
- 2-2 屏幕调整
- 2-3 颜色调整
- 2-4 扬声器音量调整
- 2-5 关闭计时器 / 省电设置
- 2-6 EIZO 标志显示设置
- 2-7 锁定按钮
- 2-8 设置调整菜单显示
- 2-9 查看信息 / 设置语言
- 2-10 恢复默认设置

第 3 章 连接电缆

- 3-1 将两台 PC 连接至显示器
- 3-2 连接扬声器

第 4 章 疑难解答

第 5 章 参考

- 5-1 安装悬挂臂（选购件）
- 5-2 清洁
- 5-3 规格
- 5-4 术语表
- 5-5 预设定时

如何设定

请阅读设定手册（分册）



安全符号

本指南使用的安全符号如下。它们表示重要信息。请仔细阅读。

	警告 若不遵守“警告”中的信息，可能会造成严重伤害或威胁到生命安全。		注意 若不遵守“注意”中的信息，可能会造成中度伤害并 / 或使财产或产品受损。
	表示禁止的动作。		
	表示接地以确保安全。		

© 2005 EIZO NANA0 CORPORATION 版权所有。

保留所有权利。如无 EIZO NANA0 CORPORATION 的事先书面许可，不得将此手册中的任何章节进行复制或存储于检索系统中，或者通过电子、机械等其它任何途径对其进行传播。

EIZO NANA0 CORPORATION 没有义务保留任何提交的材料或机密信息，除非 EIZO NANA0 CORPORATION 收到信息之后进行事先安排。虽然已竭尽所能地保证此手册的信息是最新信息，但是请注意，EIZO 显示器规格如有变动恕不另行通知。

此随显示器附上的用户使用手册是以英文版本的内容为最终依据。因此，如果有任何难于理解或有含糊不清的地方，请参考本使用手册的英文版本。

中文翻译权 © 由雷射电脑有限公司所有

ENERGY STAR 是美国注册商标。

Apple 与 Macintosh 是苹果计算机公司的注册商标，VGA 是国际商业机器公司的注册商标。

VESA 是视频电子学标准协会的注册商标，而 DPMS 是其商标。

Windows 是微软公司的注册商标。

PowerManager 是 EIZO NANA0 CORPORATION 的商标。

FlexScan, ScreenManager 和 EIZO 是 EIZO NANA0 CORPORATION 的注册商标。

作为 ENERGY STAR® 的合作伙伴，EIZO NANA0 CORPORATION 确认本产品符合能源效率 ENERGY STAR 标准。

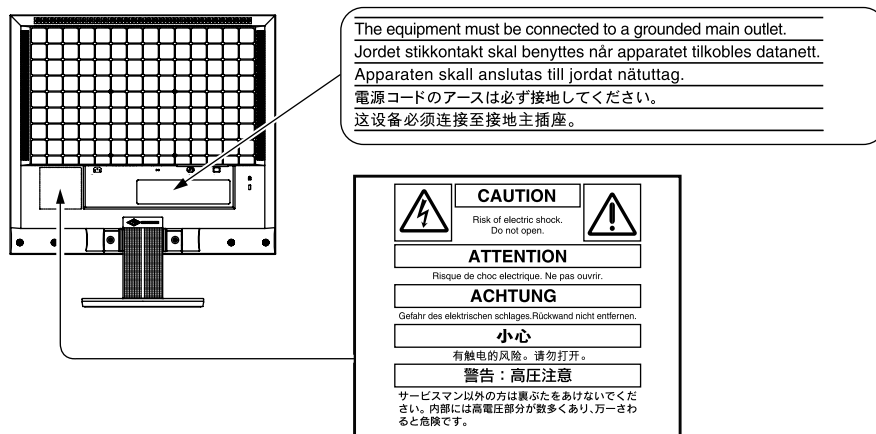


⚠ 预防措施

重要

- 为配合在销售目标区域使用，本产品已经过专门调整。如果产品使用地并非销售目标区域，则本产品的工作性能可能与规格说明不符。
- 为了确保人员安全和正确维护，请仔细阅读本节内容以及显示器上显示的注意事项。

[注意事项的位置]



⚠ 警告

如果设备开始冒烟、有焦糊味或发出奇怪声音，请立即断开所有电路连接，并咨询经销商。

继续使用有故障的设备可能会导致火灾、触电或设备损坏。

切勿打开机壳或改装设备。

打开机壳或改装设备可能会导致火灾、触电或灼伤。



请委托合格的维修人员进行各种维修。

切勿试图自行维修本产品，因为打开或取下机盖可能会导致火灾、触电或设备损坏。

请将小东西或液体放置在远离设备的地方。

如果小东西通过通风孔意外掉入设备或液体意外流入设备，则可能导致火灾、触电或设备损坏。

如果物体或液体掉入 / 流入设备，请立即拔出设备插头。重新使用设备以前，请委托合格的维修工程师对其进行检查。

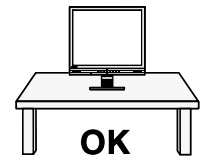


警告

将设备安置在坚固稳定的地方。

如果设备放在不恰当的平面上，则设备可能会跌落并导致人身伤害或设备损坏。

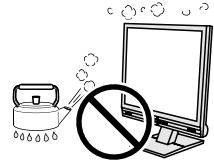
如果设备跌落，请立即切断电源并咨询您的经销商。切勿继续使用已损坏的设备。使用已损坏的设备可能会导致火灾或触电。



请将设备放置在适宜的场所。

否则可能会导致火灾、触电或设备损坏。

- 切勿放在室外。
- 切勿放置在运输工具中（船、飞机、火车、汽车等）。
- 切勿放置在多尘或潮湿的场所。
- 切勿放置在蒸汽会直接接触屏幕的场所。
- 切勿放置在供暖设备或增湿器附近。



为避免出现窒息的危险，请将塑料包装袋放在远离婴儿和儿童的地方。

请使用附带的电源线，并连接到当地的标准电源插座。

务必在电源线的额定电压范围内使用。

否则可能会导致火灾或触电。

若要断开电源线，请抓紧插头并拔出。

拉扯电源线可能会使其受损，从而导致火灾或触电。



设备必须连接到接地的电源插座。

否则可能会导致火灾或触电。



请使用正确的电压。

- 本设备只能在特定电压下使用。若将设备连接到本用户手册中指定的电压以外的电压时，可能会导致火灾、触电或设备损坏。
- 切勿使电路超载，否则可能会导致火灾或触电。

警告

请小心使用电源线。

- 切勿将电源线压在本设备或其他重物下面。
- 切勿拉扯或缠绕电源线。

如果电源线已破损，请停止使用。使用已破损的电源线可能会导致火灾或触电。



打雷时，绝对不要触摸插头和电源线。

否则可能会导致触电。

安装悬挂臂时，请参阅悬挂臂的用户手册，并用附带的螺丝牢固安装设备。

否则可能会导致设备与悬挂臂脱离，从而可能造成人身伤害或设备损坏。如果设备跌落，请咨询您的经销商。切勿继续使用已损坏的设备。使用已损坏的设备可能会导致火灾或触电。

重新安装倾斜底座时，请使用相同的螺丝并进行紧固。

切勿直接光着手触摸已损坏的液晶显示屏。

显示屏可能会有液晶流出，如果进入眼睛或口中，则将对人体造成危害。

如果皮肤或人体的任何部位与显示屏直接接触，请彻底清洗该处。

如果出现不良症状，请向医生咨询。



请遵照当地法规进行安全处理。

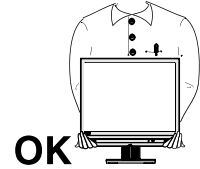
液晶显示屏的背光照明灯中含有汞。

注意

搬动设备时，请务必小心。

移动设备时，请断开电源线和电缆。在电源线保持连接时移动设备是非常危险的。因为这样可能会导致人身伤害。

在搬动设备时，请用双手紧紧抓住设备底部，确保在抬起以前显示屏面朝外。设备跌落可能会造成人身伤害或设备损坏。



切勿堵塞机壳的通风孔。

- 切勿在通风孔上放置任何物体。
- 切勿将设备安装到封闭空间中。
- 切勿在设备平放或上下颠倒时使用。

通风孔堵塞会造成空气流通不畅，从而可能会导致火灾、触电或设备损坏。



切勿用湿手触摸插头。

否则可能会导致触电。



请使用易于接近的电源插座。

这样可确保在出现问题时快速切断电源。

定期清洁插头附近的区域。

插头上的灰尘、水或油可能会导致火灾。

设备清洁以前，请先将插头拔出。

与电源插座相连时清洁设备可能会导致触电。

如果打算长时间不使用设备，请在关闭电源开关以后从电源插座上拔出电源线，以保证安全和节约能源。

液晶显示屏

为了降低因长期使用而出现的发光度变化以及保持稳定的发光度，建议您以较低亮度使用显示器。

显示屏可能会有瑕疵像素。这些像素在显示屏上会显得稍微发亮或发暗。这是由显示屏本身的特性决定的，并非产品缺陷。

液晶显示屏的背光灯有一定的使用寿命。当显示屏变暗或开始闪烁时，请与您的经销商联系。

切勿用力按压显示屏或框架边缘，否则可能会损坏屏幕。如果所按图像为暗色或黑色，屏幕上会留下印痕。如果反复对屏幕进行按压，则可能会使液晶显示屏受损或质量下降。请让屏幕显示为白色一段时间以减少印痕。

切勿用铅笔或铅笔等尖锐物体刮擦或按压显示屏，否则可能会使显示屏受损。切勿尝试用纸巾擦拭液晶显示屏，否则可能会留下擦痕。

如果将冷的显示器带入室内，或者室内温度快速升高，则显示器内部和外部可能会产生结露。在此情况下，请勿开启显示器并等至结露消失，否则可能会损坏显示器。

舒适地使用显示器

屏幕极暗或极亮可能会影响您的视力。请根据环境调节显示器的亮度。

长时间盯着显示器会使眼睛疲劳。每隔一小时应休息十分钟。

目录

预防措施.....	1	2-6 EIZO 标志显示设置.....	19
液晶显示屏.....	5	● 显示 EIZO 标志 [EIZO 标志显示功能].....	19
舒适地使用显示器.....	5	2-7 锁定按钮.....	19
第 1 章 功能和概述.....	7	● 锁定操作 [调整锁定].....	19
1-1 功能.....	7	2-8 设置调整菜单显示.....	20
1-2 按钮和指示器.....	7	● 更新菜单设置 [菜单位置 / 透明度 / 菜单关闭计时器].....	20
1-3 功能和基本操作.....	8	2-9 查看信息 / 设置语言.....	21
第 2 章 设置和调整.....	10	● 查看设置, 使用时间等.....	21
2-1 实用程序光盘.....	10	● 设置显示语言 [Language].....	21
● 光盘内容和软件概述.....	10	2-10 恢复默认设置.....	21
2-2 屏幕调整.....	11	● 复原颜色调整 [Reset].....	21
数字输入.....	11	● 复原所有设置 [Reset].....	21
模拟输入.....	11	第 3 章 连接电缆.....	22
2-3 颜色调整.....	14	3-1 将两台 PC 连接至显示器.....	22
简易调整 [FineContrast 菜单].....	14	● 设置输入信号的自动切换 [Input Signal].....	23
● FineContrast 模式.....	14	3-2 连接扬声器.....	23
● 若选择 FineContrast 模式.....	14	第 4 章 疑难解答.....	24
高级调整 [调整菜单].....	15	第 5 章 参考.....	26
● 为图像选择合适的模式.....	15	5-1 安装悬挂臂 (选购件).....	26
● 设置 / 调整颜色.....	16	5-2 清洁.....	26
2-4 扬声器音量调整.....	16	5-3 规格.....	27
● 调整扬声器音量 [音量].....	16	5-4 术语表.....	29
● 扬声器临时静音 [静音].....	16	5-5 预设定时.....	31
2-5 关闭计时器 / 省电设置.....	17		
● 设置显示器的关闭时间 [Off Timer].....	17		
● 设置显示器省电 [VESA DPMS/DVI DMPM].....	17		
● 使用省电设置对扬声器进行静音 [省电静音].....	18		

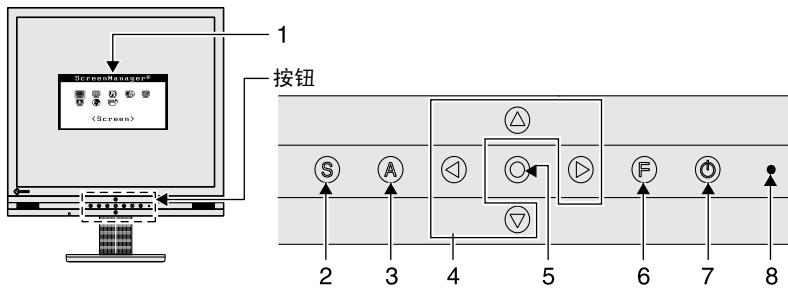
第 1 章 功能和概述

感谢您选择 EIZO 彩色液晶显示器。

1-1 功能

- 支持双输入（DVI-D 和 D-Sub mini 15 针连接器）
- 支持 DVI 数字输入（TMDS）
分辨率：1280 点 × 1024 线
- 利用自动调整功能可轻松调节显示屏
- FineContrast 模式可为屏幕显示提供最佳模式
- 高度可调整的底座
- 支持 sRGB
- 内置扬声器

1-2 按钮和指示器



1. 调整菜单（*ScreenManager®）
2. 输入信号选择按钮
3. 自动调整按钮
4. 控制按钮（左、下、上、右）
5. 回车按钮
6. FineContrast 按钮
7. 电源按钮
8. 电源指示器

注

- 关于设定了“关闭计时器”时电源指示器的状态，请参阅第 17 页上的“设置显示器的关闭时间”。

指示器状态	操作状态
蓝	有画面显示
黄	省电
熄灭	电源关闭

* ScreenManager® 是 EIZO 为调整菜单起的别名。

1-3 功能和基本操作

调节屏幕和颜色



• 调整菜单和 FineContrast 菜单无法同时显示。

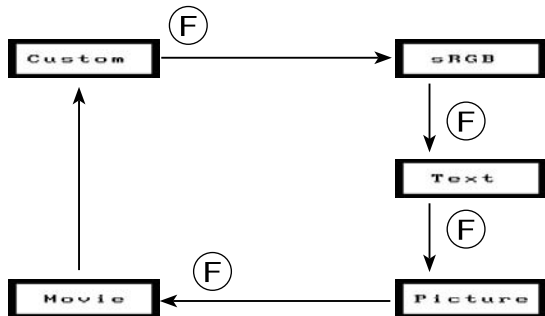
F FineContrast 菜单

颜色调整

第 14 页

简易调整 [FineContrast 模式]

此功能可以让您根据显示器的应用情况从五种模式中轻松选择需要的模式。



- 每个模式（自定义 /sRGB/ 文字 / 图片 / 电影）都可以设定“亮度”、“色温”、“伽马”、“饱和度”、“色调”和“增益”。可以设置的功能因显示模式而异。



亮度调整

第 15 页

按 **▲** 或 **▼** 调整亮度。



扬声器音量调整

按 **◀** 或 **▶** 调整扬声器音量。

扬声器临时静音

在音量调整窗口显示状态下用 **◀** 或 **▶** 设定静音。

A 仅限模拟输入

1 屏幕调整

第 11 页

自动

按 **A**。

显示信息窗口时再按 **A**。

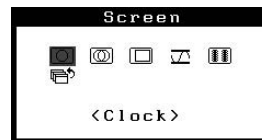
O 调整菜单（有关操作请参阅第 9 页）

2 屏幕调整

第 11 页

高级调整

[调整菜单]



- [Clock] 可以消除垂直条纹 见第 12 页
- [Phase] 可以清除水平抖动和图像模糊 / 扭曲 见第 12 页
- [Position] 可以调整屏幕位置 见第 12 页
- [Range Adjustment] 可以自动调整颜色等级 见第 13 页
- [Smoothing*] 可以调整模糊文字 / 线条 见第 13 页

* 标有 * 的功能也可用于数字输入。

颜色调整

第 14 页

高级调整 [调整菜单]

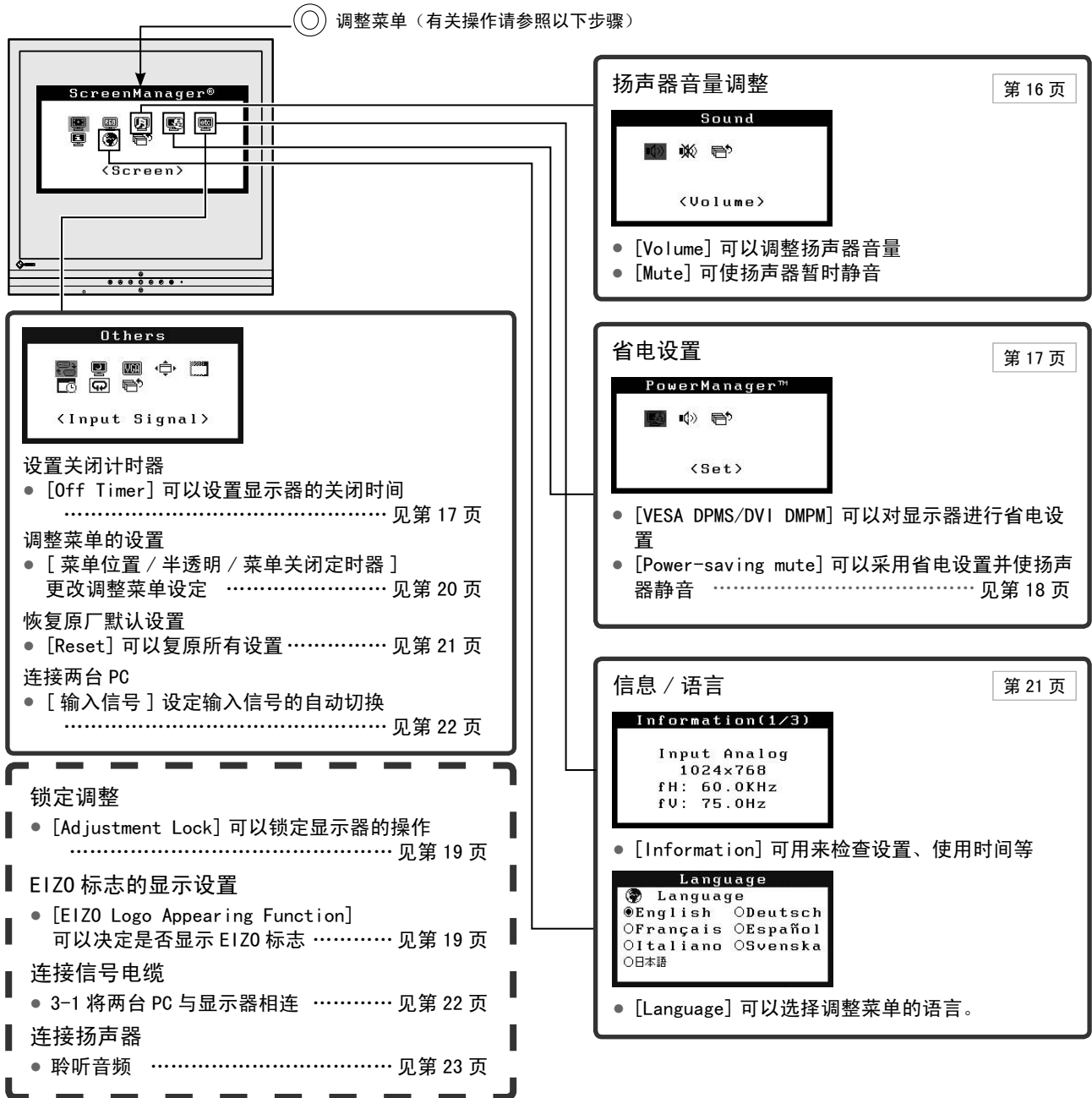


- 每个模式（自定义 /sRGB/ 文字 / 图片 / 电影）都可以设定“亮度”、“色温”、“伽马”、“饱和度”、“色调”和“增益”。可以设置的功能因显示模式而异。

恢复默认设置

- 使颜色调整复原 [Reset] 见第 21 页

进行有效设置 / 调整



调整菜单的基本操作

[显示调整菜单和选择功能]

- (1) 按 。出现主菜单。
- (2) 用 / / / 选择功能，然后按 。出现子菜单。
- (3) 用 / / / 选择功能，然后按 。出现调整 / 设置菜单。
- (4) 用 / / / 调整所选项目，然后按 。设置被保存。

[退出调整菜单]

- (1) 从子菜单中选择 <Return>，然后按 ，或按两次 。出现主菜单。
- (2) 从主菜单中选择 <Menu Off>，然后按 ，或按两次 。退出调整菜单。

注

- 也可按两次 来快速退出调整菜单。

第 2 章 设置和调整

2-1 实用程序光盘

随显示器一起提供的还有“EIZO 液晶显示器实用程序光盘”(光盘)。下表介绍了光盘内容以及应用软件的概述。

- 光盘内容和软件概述

光盘中包含显示器的信息文件，用于调整的应用软件程序以及用户手册。关于软件启动或文件访问方法的说明，请参阅光盘上的“readme.txt”或“Readme”文件。

项目	概述	对于 Windows	对于 Macintosh
“readme.txt”或“Readme”文件		○	○
显示器信息文件 (INF 文件)	用来为显示器设置最佳分辨率和刷新率。	○	—
颜色配置文件 (ICC 文件)	颜色配置文件	○	○
屏幕调整程序	按照屏幕上的调整图案和步骤轻松实现对显示屏的调整。	○	○
本显示器的用户手册 (PDF 文件)			

2-2 屏幕调整

数字输入

当输入数字信号时，将根据显示器的预设数据正确显示图像。

模拟输入

显示器屏幕调整用于抑制屏幕的抖动现象或者根据将要使用的 PC 来正确调整屏幕位置和屏幕尺寸。

为了舒适地使用显示器，请在第一次设置显示器或者更新了所用 PC 的设置时对屏幕进行调整。

[调整步骤]

1 按 **(A)**。

信息 “Your setting will be lost if you press again now” 将出现五秒钟。

2 当显示此信息时再按一次 **(A)**。

自动调整功能开始自动调整时钟、相位、显示位置和分辨率（此时将出现运行状态信息）。

如果无法用 **(A)** 按钮获得满意的调整，请按以下步骤进行调整。
当屏幕显示正确时，请进行步骤 5 “范围调节”。

3 运行屏幕调整程序。

在 PC 中装入 EIZO 液晶显示器实用程序光盘，并启动与使用中的 PC 相兼容的屏幕调整程序。

程序启动后，请按照程序指示执行步骤 4 中的调整。

注意

- 显示器打开后，请等待至少 20 分钟才能开始进行调整。
(这段时间用来稳定内部电子元件的运行。)

注

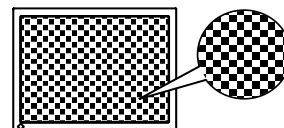
- 可以用 **(A)** 进行自动调整。如果无法用此按钮获得满意的调整，请用调整菜单进行高级调整。

注意

- 当图像在 Windows 或 Macintosh 的显示区完全显示时才能正常使用此功能。
当图像仅在屏幕的部分区域（例如 DOS 方式窗口）显示或者当正在使用黑色背景（墙纸等）时，此功能无法正常使用。
- 对于某些图形卡，此功能无法正常使用。





注

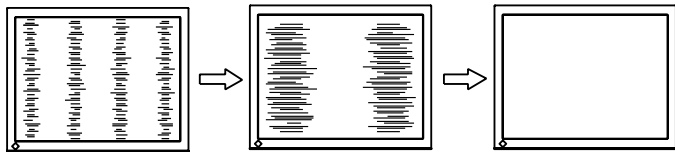
- 关于如何启动屏幕调整程序，请参阅 “readme.txt” 或 “Readme” 文件。当您正在使用 Windows PC 时，您可以直接从光盘的启动菜单运行程序。
- 如果没有适合您 PC 的调整程序，则屏幕上将显示棋盘图样（见下图）并进入以下步骤操作。







4 用调整菜单的 <Screen> 菜单，对下列情况进行高级调整。

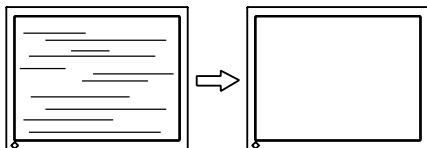
● 消除垂直条纹 [Clock]

- (1) 从 <Screen> 菜单中选择 <Clock>，然后按 。
出现 <Clock> 菜单。
- (2) 用  或  调整时钟，然后按 。
调整完成。








● 消除抖动或模糊 [Phase]

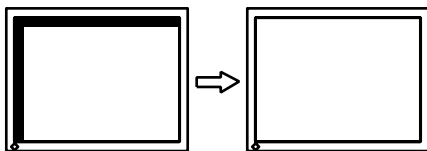
- (1) 从 <Screen> 菜单中选择 <Phase>，然后按 。
出现 <Phase> 菜单。
- (2) 用  或  调整相位，然后按 。
调整完成。



● 调整屏幕位置 [Position]

因为像素的数量和位置在液晶显示器上都是固定的，所以只提供一个位置来正确显示图像。进行位置调整可以将图像移到正确位置。

- (1) 从 <Screen> 菜单中选择 <Position>，然后按 。
出现 <Position> 菜单。
- (2) 用  /  /  /  调整位置，使图像正确显示在显示器的显示区中。



注

- 为了不错过调整点，请慢慢按控制按钮。
- 调整后如果屏幕上出现模糊、抖动或条纹现象，请进入 [Phase] 消除抖动或模糊。

注意

- 视您的 PC 或图形卡而定，抖动或模糊现象可能无法消除。

注

- 调整后如果屏幕上出现垂直条纹，请返回到“消除垂直条纹 [Clock]”。
(时钟 → 相位 → 位置)

5 调整信号输出范围

- 自动调整颜色等级 [Range Adjustment]

通过调整信号输出电平可以显示每一个颜色等级 (0 - 255)。

(1) 从 <Screen> 菜单中选择 <Range Adjustment>, 然后按 \odot 。

出现信息 “Your setting will be lost if you press AUTO button”。

(2) 当显示此信息时再按一次 A 。

将自动调整输出范围, 以便以最多的颜色等级显示图像。

完成了用 “屏幕调整程序” 进行的所有调整。

6 改变平滑处理设置。

- 若要修正模糊的字符 / 线条 [平滑]

当显示低分辨率图像时, 所显示图像的字符或线条可能会出现模糊现象。

(1) 从调整菜单中选择 <Screen>, 然后按 \odot 。

(2) 从 <Screen> 菜单中选择 <Smoothing>, 然后按 \odot 。

出现 <smoothing> 菜单。

(3) 用 \leftarrow 或 \rightarrow 从 1 - 5 中选择适宜的等级 (1 = 柔化, 5 = 锐化), 然后按 \odot 。

出现 <smoothing> 菜单。

注意

- 当屏幕以 1280 × 1024 的分辨率显示时, [Smoothing] 无法使用。
- 由于画面被放大显示, 斑点没有完全消除。

2-3 颜色调整

简易调整 [FineContrast 菜单]

此功能可以让您对显示器亮度等选择最佳显示模式。

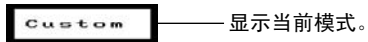
• FineContrast 模式

可以从五种模式中选择一种合适的显示模式。

模式	用途
Custom (自定义)	用于进行需要的设置。
sRGB	适合与兼容 sRGB 的外围设备进行颜色匹配。
Text (文本)	适合显示文字处理或电子表格中的文本。
Picture (图片)	适合显示照片或图片图像等。
Movie (电影)	适合播放动画。

FineContrast 菜单

示例: 自定义



• 若选择 FineContrast 模式

- (1) 按 **F**。
屏幕左下方出现 FineContrast 菜单。
- (2) 每按一次 **F**，五种模式会依次逐一显示。
- (3) 按 **○** 退出操作。

注

- 调整菜单和 FineContrast 菜单无法同时显示。
- 按 **F** 按钮后，此菜单会在五秒后自动结束。

高级调整 [调整菜单]

每种 FineContrast 模式均可独立进行颜色调整设置和保存。

• 为图像选择合适的模式

✓: 可采用的调整 / 设置 -: 原厂设置

图标	功能	FineContrast 模式				
		自定义	sRGB	文本	图片	电影
	亮度	✓	✓	✓	✓	✓
	温度	✓	-	✓	✓	✓
	图像灰度	✓	-	✓	-	-
	饱和度	✓	-	✓	✓	✓
	色调	✓	-	✓	✓	✓
	增益	✓	-	-	-	-
	复位	✓	-	✓	✓	✓

菜单	说明	调整范围
亮度 	根据需要调整全屏亮度	0 - 100%
	注 • 按 ◀ 或 ▶ 也可调整亮度。调整后按 ○。	
温度 	选择色温	4000K - 10000K, 以 500K 为单位 (包括 9300K)。 默认: Off (面板的自然色)。
	注 • 以开氏温度 (K) 表示的数值仅供参考。 • 如果设定值低于 4,000K 或高于 10,000K, 则此设置会自动变为“OFF”。	
图像灰度 	设置图像灰度值	1.8 - 2.6 (以 0.2 为增量)
	注 • 对于图像灰度值设置, 建议采用数字信号输入。	
饱和度 	调整色彩饱和度	- 128 - 127 设为最小值 (- 128) 将使图像显示为单色。
	注意 • 此功能无法显示每一个颜色等级。	
色调 	更改肤色等	- 32 - 32
	注意 • 此功能无法显示每一个颜色等级。	
增益 	将红色、绿色和蓝色分别调整为需要的色调。	0 - 100% 对红 / 绿 / 蓝的亮度进行分别调整以得到需要的色调。以白色或灰色背景显示待调整的图像。
	注 • 以百分比显示的数值仅供参考。 • <Temperature> 设置会使此设置失效。<Gain> 设置将恢复默认设置。	
复原 	使所选 FineContrast 模式的颜色设置恢复为默认设置。	选择 [Reset]。

注意

- 请在对模拟输入信号进行颜色调整前进行 [范围调节]。请参阅第 13 页上的“自动调整颜色等级”。
- 在进行颜色调整时无法改变 FineContrast 模式。请提前用 设置 FineContrast 模式。
- 显示器打开后, 请等待至少 20 分钟才能开始进行颜色调整。(需要 20 分钟左右来稳定内部电子元件的运行。)
- 从色彩菜单中选择 [Reset] 可以使所选 FineContrast 模式的色调恢复到默认设置 (原厂设置)。
- 由于显示器的特性不同, 同一个图像在不同显示器上的色彩显示可能有所不同。当对多个显示器进行色彩匹配时, 请用眼睛对颜色进行细微调整。

注

- 调整菜单和 FineContrast 菜单无法同时显示。
- 可调整的功能因 FineContrast 的模式类型而异。

● 设置 / 调整颜色

- (1) 从调整菜单中选择 <Color>，然后按 \odot 。
- (2) 从 <Color> 菜单中选择需要的功能，然后按 \odot 。
出现所选功能的菜单。
- (3) 用 \triangle / ∇ / \leftarrow / \rightarrow 调整所选项目，然后按 \odot 。
调整完成。

2-4 扬声器音量调整

● 调整扬声器音量 [音量]

- (1) 从调整菜单中选择 <Sound>，然后按 \odot 。
- (2) 从 <Sound> 菜单中选择 <Volume>，然后按 \odot 。
出现音量调整窗口。
- (3) 用 \leftarrow 或 \rightarrow 调整扬声器音量。
用 \leftarrow 降低或用 \rightarrow 升高扬声器的音量。
- (4) 调整到所需音量时按 \odot 。
音量调整完成。

● 扬声器临时静音 [静音]

[设定]

- (1) 从调整菜单中选择 <Sound>，然后按 \odot 。
- (2) 从 <Sound> 菜单中选择 <Mute>，然后按 \odot 。
出现静音菜单。
- (3) 用 \triangle 或 ∇ 选择 “On”，然后按 \odot 。
静音设定完成。

[取消]

显示音量调整窗口并按 \leftarrow 或 \rightarrow 即可取消静音。

注

- 只有使用 \leftarrow 、 \rightarrow 、 \triangle 或 ∇ 才可以进行音量调整或静音设定。请参阅“1-3. 功能和基本操作”（第 8 页）。


2-5 关闭计时器 / 省电设置

● 设置显示器的关闭时间 [Off Timer]








此功能可以让显示器在指定时间过后自动关闭。此功能用来减少因显示器在打开状态下长时间闲置而造成的残像问题。当一直显示一个图像时，请使用此功能。

[关闭计时器系统]

计时器	显示器	电源指示器
开启时间 (1 小时 - 23 小时)	正在运行	蓝
“开启时间”的最后 15 分钟	提前通知 *1	蓝色闪烁
“开启时间”已过	电源关闭	熄灭

*1 在提前通知期间如果按 , 则显示器会再继续运行 90 分钟。运行时间可以无限制延长。

[操作步骤]

- (1) 从调整菜单中选择 <Others>, 然后按 .
- (2) 从 <Others> 菜单中选择 <Off Timer>, 然后按 。
出现 <Off Timer> 菜单。
- (3) 用  或  选择 “Enable”。
- (4) 用  或  设置显示器的开启时间 (1 - 23 个小时), 然后按 。
关闭计时器的设置完成。

[恢复操作步骤]

按 .

● 设置显示器省电 [VESA DPMS/DVI DMPM]





■ 模拟输入

此显示器符合 VESA DPMS 标准。

[省电系统]

PC		显示器	电源指示器
正在运行		正在运行	蓝
省电	待机挂起	省电	黄

[操作步骤]

- (1) 从调整菜单中选择 <PowerManager>, 然后按 。
出现 <Set> 菜单。
- (2) 用  或  选择 “VESA DPMS”, 然后按 。
省电设置完成。

[恢复操作步骤]

操作鼠标或键盘恢复正常屏幕。

注意

- 即使在省电模式中关闭计时器功能也有效, 但不会出现提前通知。显示器会在未出现提前通知的情况下关闭。

注意

- 若要最大限度地省电, 建议您关闭主电源开关。拔下电源线将完全切断显示器的电源。

■ 数字输入

本显示器符合“DVI DMPM”标准。

[省电系统]

PC	显示器	电源指示器
运行中	运行	蓝色
省电	省电	黄色

[操作步骤]

- (1) 从调整菜单中选择 <PowerManager>，然后按 。
出现 <Set> 菜单。
- (2) 用 或 选择“DVI DMPM”，然后按 。
省电设置完成。

[恢复操作步骤]

操作鼠标或键盘。

● 使用省电设置对扬声器进行静音 [省电静音]

当显示器进入省电模式时，扬声器将被静音。




- (1) 执行显示器省电设置。
- (2) 从 <PowerManager> 菜单中选择 <Sound>，然后按 。
出现 <Sound> 菜单。
- (3) 用 或 选择“Disable”，然后按 。
省电静音设置完成。
若要恢复扬声器的输出，请选择“Enable”，然后按 。

2-6 EIZO 标志显示设置




● 显示 EIZO 标志 [EIZO 标志显示功能]

当打开本机时，EIZO 标志将出现在屏幕中央。
使用此功能可选择是否显示标志。

[操作步骤]

- (1) 按  关闭显示器的电源。
- (2) 在按住  的同时再次按 。
EIZO 标志不会出现在屏幕上。

[复原]

- (1) 按  关闭显示器的电源。
- (2) 在按住  的同时再次按 。
标志将重新出现。




2-7 锁定按钮

● 锁定操作 [调整锁定]




此功能可锁定按钮以保持调整后或设置后的状态。

可锁定的按钮	<ul style="list-style-type: none">•  (回车按钮) 使用调整菜单进行调整 / 设置调整菜单•  (自动调整按钮)
不可锁定的按钮	<ul style="list-style-type: none">•  (电源按钮)•  (FineContrast 按钮) FineContrast 菜单选择 / 调整•  /  (控制按钮) 亮度调整•  /  (控制按钮) 音量调整和静音•  (输入信号选择按钮)

[操作步骤]

- (1) 按  关闭显示器的电源。
- (2) 在按住  的同时再次按 。
显示的画面带有调整锁定。

[解除锁定]

- (1) 按  关闭显示器的电源。
- (2) 在按住  的同时再次按 。
显示的画面将解除调整锁定。

注

- 默认设置为显示标志。

2-8 设置调整菜单显示

• 更新菜单设置 [菜单位置 / 透明度 / 菜单关闭计时器]

菜单位置

使用以下步骤调整菜单位置。

- (1) 从调整菜单中选择 <Others>，然后按 \odot 。
- (2) 从 <Others> 菜单中选择 <Menu Settings>，然后按 \odot 。
- (3) 从 <Menu Settings> 菜单中选择 <Menu Position>，然后按 \odot 。
出现 <Menu Position> 菜单。
- (4) 用 \triangleup / \triangledown / \triangleleft / \triangleright 选择菜单位置，然后按 \odot 。
菜单位置设置完成。

透明度

使用下列步骤设置菜单显示的透明度。

- (1) 从调整菜单中选择 <Others>，然后按 \odot 。
- (2) 从 <Others> 菜单中选择 <Menu Settings>，然后按 \odot 。
- (3) 从 <Menu Settings> 菜单中选择 <Translucent>，然后按 \odot 。
出现 <Translucent> 菜单。
- (4) 用 \triangleleft 或 \triangleright 调整菜单显示的透明度，然后按 \odot 。
透明度设置完成。

菜单关闭计时器

使用以下步骤设置菜单显示时间。

- (1) 从调整菜单中选择 <Others>，然后按 \odot 。
- (2) 从 <Others> 菜单中选择 <Menu Settings>，然后按 \odot 。
- (3) 从 <Menu Settings> 菜单中选择 <Menu Off Timer>，然后按 \odot 。
出现 <Menu Off Time> 菜单。
- (4) 用 \triangleup 或 \triangledown 选择 “Enable”。
- (5) 用 \triangleleft 或 \triangleright 选择关闭时间 (15/30/45/60 秒)，然后按 \odot 。
菜单关闭计时器设置完成。

注

- FineContrast 菜单的显示时间保持不变。

2-9 查看信息 / 设置语言

● 查看设置，使用时间等

[Information]

使用此功能可查看显示器的设置、机型名称、序列号及使用时间。

(1) 从调整菜单中选择 <Information>，然后按 \odot 。

出现 <Information> 菜单。

(2) 然后按 \odot 查看设置等。

● 设置显示语言 [Language]

选择调整菜单语言。

可选择的语言

英语 / 德语 / 法语 / 西班牙语 / 意大利语 / 瑞典语 / 日语

(1) 从调整菜单中选择 <Language> 菜单，然后按 \odot 。

出现 <Language> 菜单。

(2) 用 \triangle / ∇ / \leftarrow / \rightarrow 选择语言，然后按 \odot 。

语言设置完成。

注

- 由于工厂生产检测，当您购买显示器时，使用时间并不一定为“0”。

2-10 恢复默认设置

● 复原颜色调整 [Reset]

恢复颜色调整的默认设置（出厂设置）。

(1) 从调整菜单中选择 <Color>，然后按 \odot 。

(2) 从 <Color> 菜单中选择 <Reset>，然后按 \odot 。

出现 <Reset> 菜单。

(3) 用 \triangle 或 ∇ 选择 <Reset>，然后按 \odot 。

复原操作完成。

注

- 有关默认设置，请参阅第 28 页上的“主要默认设置（出厂设置）”。

● 复原所有设置 [Reset]

将所有调整 / 设置复原到出厂默认设置。

(1) 从调整菜单中选择 <Others>，然后按 \odot 。

(2) 从 <Others> 菜单中选择 <Reset>，然后按 \odot 。

出现 <Reset> 菜单。

(3) 用 \triangle 或 ∇ 选择 <Reset>，然后按 \odot 。

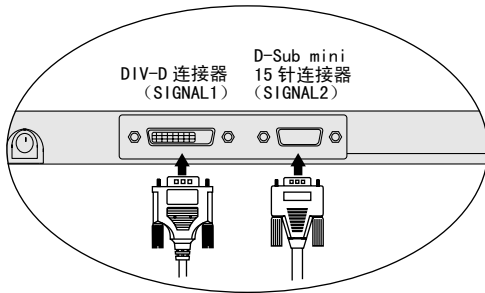
复原操作完成。

第 3 章 连接电缆

3-1 将两台 PC 连接至显示器

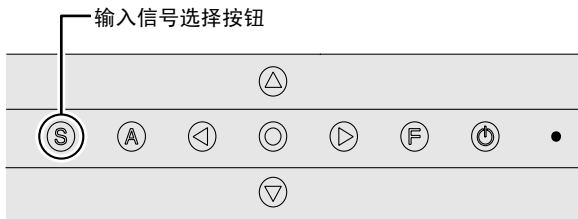
通过显示器背面的 DVI-I 和 D-Sub mini 15 针连接器可将两台 PC 连接到显示器上。

连接示例



		PC 2			
数字	DVI	信号电缆 (提供 FD-C39)	信号电缆 (MD-C87 提供)	D-sub mini 15 针	模拟

选择输入信号




用 **S** 切换输入信号。每按一次 **S** 将切换输入信号。输入信号切换后，启用的信号类型（模拟或数字）在屏幕的右上角显示两秒钟。






● 设置输入信号的自动切换 [Input Signal]

显示器通过 PC 信号输入的方式来识别连接器。

当一台 PC 关闭或进入省电模式时，显示器将自动显示另一台 PC 的信号。

优先设置	功能
自动	当一台 PC 关闭或进入省电模式时，显示器将自动显示另一台 PC 的信号。
手动	显示器将不会自动检测 PC 的信号。用  选择激活的输入信号。

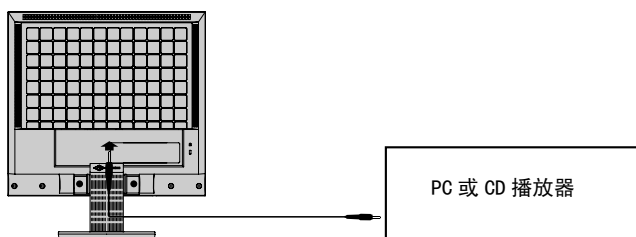
[输入信号设定]

- (1) 从调整菜单中选择 <Others>，然后按 。
- (2) 从 <Others> 菜单中选择 <Input Signal>，然后按 。
出现 <Input Signal> 菜单。
- (3) 用  或  选择 “Auto” 或 “Manual”，然后按 。
输入优先顺序设置完成。

3-2 连接扬声器

1 将立体声微型插孔电缆连接至显示器背面的音频输入接口。

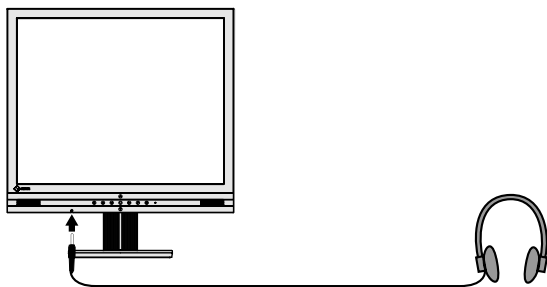
2 将电缆的另一端连接至外接设备（如 PC 或 CD 播放器）的音频输出接口。



● 聆听音频

您可通过扬声器或耳机聆听输入的音频。

连接了耳机后，扬声器将不会输出任何音频声音。




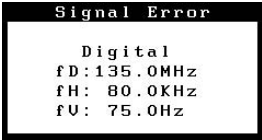



注意

- 当将外接设备（PC、CD 播放器等）连接至 / 从显示器上断开时，请务必关闭显示器及外接设备的电源。
- 使用提供的立体声微型插孔电缆连接外接设备。

第 4 章 疑难解答

如果在采取建议的措施后仍旧不能解决问题，请联系当地的经销商。

- 无图像问题 → 参见 1-2
- 显像问题 → 参见 3-11
- 其它问题 → 参见 12-15

问题	可能的原因及补救措施
1. 无图像 <ul style="list-style-type: none"> • 电源指示器不亮。 • 电源指示器点亮（蓝色）。 • 电源指示器点亮（黄色）。 	<ul style="list-style-type: none"> • 检查电源线是否连接准确。如果问题仍未被解决，请关闭显示器，几分钟后再次打开。 • 检查亮度设定。 • 打开 PC。 • 用 (S) 切换输入信号。 • 操作鼠标或键盘。
2. 以下信息出现约 40 秒。 <ul style="list-style-type: none"> • 当无信号输入时，出现该信息。 	即使显示器正常运行，当信号输入不正确时也会出现此信息。 <ul style="list-style-type: none"> • 屏幕上可能出现左边所示的信息，因为某些 PC 在开机后不会立即输出信号。 • 检查 PC 电源是否打开。 • 检查信号电缆是否连接准确。 • 用 (S) 切换输入信号。
<ul style="list-style-type: none"> • 以下信息表示输入信号超出指定的频率范围。（该信号频率将以红色显示。） 示例： 	<ul style="list-style-type: none"> • 用图形卡的实用程序软件选择合适的显示模式。详细说明，请参阅图形卡的使用说明书。
3. 显示位置不准确。 	<ul style="list-style-type: none"> • 使用 <Position> 调整，将图像的左上角与屏幕上的标志对齐。 • 通过 <VGA Selection> 选择输入信号的分辨率（720 × 400 或 320 × 200），使画面显示在正确的位置。在此功能中，只可选择 720 × 400 或 320 × 200 的分辨率。 • 如果问题仍未解决，请使用图形卡的实用程序软件（如果有）改变显示位置。
4. 屏幕上出现竖条纹或部分图像抖动。 	<ul style="list-style-type: none"> • 使用调整菜单中 <Screen> 菜单下的 <Clock> 进行调整。
5. 整个屏幕抖动或模糊不清。 	<ul style="list-style-type: none"> • 使用 <Phase> 进行调整。
6. 文字模糊。	<ul style="list-style-type: none"> • 使用 <Smoothing> 进行调整。
7. 屏幕过亮或过暗。	<ul style="list-style-type: none"> • 调整 <Brightness>。（液晶显示器的背光有固定的使用寿命。当屏幕变暗或开始闪烁时，请联系当地经销商。）

问题	可能的原因及补救措施
8. 出现图像残留。	<ul style="list-style-type: none"> • 使用屏幕保护程序或关机定时功能可延长显示器寿命。 • 液晶显示器特别容易出现残像。避免长时间显示相同的图像。
9. 屏幕上残留绿 / 红 / 蓝 / 白点或坏点。	<ul style="list-style-type: none"> • 残像主要是由于液晶面板的特性造成的，并不是故障。
10. 屏幕上残留干扰图案或指纹。	<ul style="list-style-type: none"> • 将显示器保持在白屏状态下。此症状可能会消失。
11. 无法选择调整菜单 [Screen] 中的 [Smoothing] 图标。	<ul style="list-style-type: none"> • 在 1280 × 1024 分辨率的情况下不可使用 <Smoothing> 功能。
12. 无法开启调整菜单的主菜单。	<ul style="list-style-type: none"> • 查看调整锁定功能。 • 查看 FineContrast 菜单是否在运行。(请参阅第 15 页上的“简易调整 [FineContrast 菜单]”。)
13. 无法开启 FineContrast 菜单。	<ul style="list-style-type: none"> • 查看调整菜单的主菜单是否在运行。(请参阅第 16 页上的“高级调整 [调整菜单]”。)
14. (A) 按钮不起作用。	<ul style="list-style-type: none"> • 当输入数字信号时，(A) 按钮不起作用。 • 查看此按钮是否被锁定。 • 当图像在 Windows 或 Macintosh 的显示区完全显时才能正常使用此功能。 当图像仅在屏幕的部分区域（例如 DOS 方式窗口）显示或者当正在使用黑色背景（墙纸等）时，此功能无法正常使用。对于某些图形卡，此功能无法正常使用。
15. 无音频。	<ul style="list-style-type: none"> • 查看立体声微型插孔电缆是否正确连接。 • 查看 <Volume> 是否设置为“0”。 • 查看 <Mute> 是否设置为“On”。 • 查看 PC 和音频软件的设置。

第 5 章 参考

5-1 安装悬挂臂（选购件）

可将支架除去，在显示器上安装悬挂臂（或其它支架）。使用 EIZO 的悬挂臂和支架选购件。

[安装]

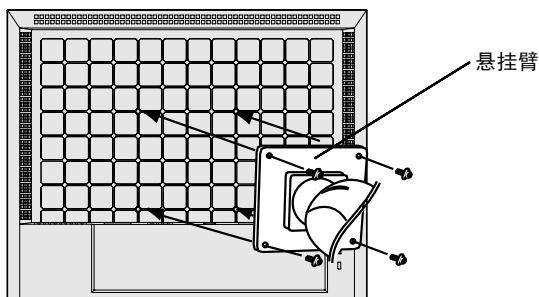
1 将液晶显示器放在铺有软布的稳定表面上，面板正面朝下。

2 拆下支架。（准备一把螺丝刀。）

用螺丝刀拆下固定显示器和支架的 2 个螺钉（M4 × 10 mm）。

3 将显示器安装到悬挂臂或支架上。

用螺丝刀和 4 个螺钉（M4 × 12 mm）将支架固定到显示器上。



固定螺丝: M4 × 12mm 4 个

5-2 清洁

请定期清洁显示器以保持显示器的清洁及延长其使用寿命。

机壳

用蘸有少量中性清洁剂的软布清洁机壳。

液晶面板

- 使用软布（如棉布或镜头擦拭纸）清洁液晶面板。
- 用蘸有少量水的布轻轻除去顽垢，然后再次用干布清洁液晶面板以确保表面干燥。

注意

- 当使用其它厂商的悬挂臂或支架时，请事先对下列事项进行确认。
- 悬挂臂固定螺钉孔之间的间隙：
100 mm × 100 mm（符合 VESA 标志）
- 其强度足以支撑显示器和附件（如电缆）的重量（不包括支架）
- 安装悬挂臂后连接电缆。

注意

- 切勿使用任何可能会损伤机壳或液晶面板的溶剂或化学试剂（如稀释剂、苯、蜡和研磨型清洁剂）。

注

- 建议使用选购的屏幕清洁剂清洁面板表面。

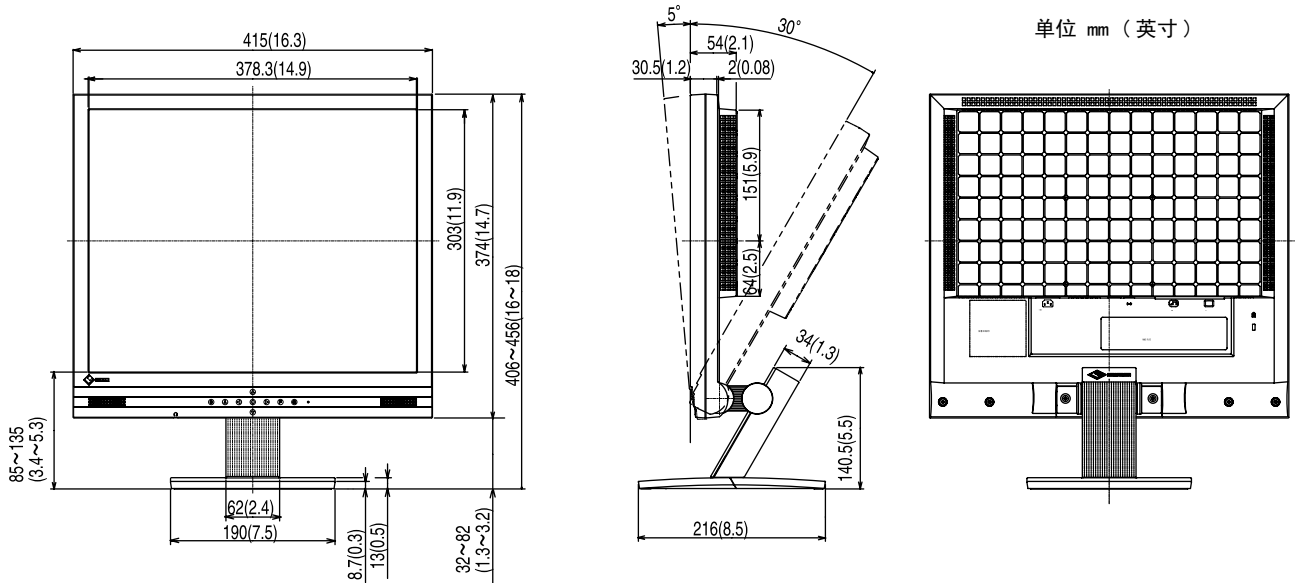
5-3 规格

液晶面板	19.0 英寸 (480 mm) TFT 彩色液晶显示器, 带有防反光硬制涂层 可视角度: 水平 170°, 垂直 155° (CR>5)
点距	0.294 mm
水平扫描频率	模拟: 24.8 - 80 kHz (自动) 数字: 31 - 64 kHz
垂直扫描频率	模拟: 50 - 75.1 kHz (自动) 数字: 59 - 61 Hz (VGA 文本: 69 - 71 Hz)
分辨率	1280 点 × 1024 行
最大点时钟	模拟: 135 MHz 数字: 108 MHz
最多显示色彩	1600 万色彩
显示屏面积 (横向 × 纵向)	376.3 mm × 301 mm
电源	100-120 VAC ± 10%, 50/60 Hz, 0.8 A 200-240 VAC ± 10%, 50 Hz, 0.45 A
功耗	最大: 50W (普通模式) 最小: 45W (普通模式) 省电模式: 2 W 或以下 (用于单向信号输入) 电源按钮关闭: 1 W 或更低
输入信号连接器	DVI-D 连接器, D-sub mini 15 针连接器
模拟输入信号 (视频)	独立, TTL, 正 / 负
数字输入信号	TMDS (单向连接)
视频信号内存	45 (预设值: 20)
即插即用	VESA DDC 2B
最大放大器输出	1 W + 1 W
线路输入	输入电阻: 47 kΩ (典型) 输入灵敏度: 500 mV
耳机输出功率	6 mW + 6 mW (放大器输出: 1 W + 1 W)
尺寸 (主机)	415 mm (宽) × 406 - 456 mm (高) × 216 mm (厚) (16.3" (宽) × 16.0" - 18.0" (高) × 8.5" (厚))
尺寸 (不包括支架)	415 mm (宽) × 374 mm (高) × 54 mm (厚) (16.3" (宽) × 14.7" (高) × 2.1" (厚))
重量 (主机)	6.3 kg (13.9 lbs)
重量 (不包括支架)	4.8 kg (10.6 lbs)
环境条件	工作温度: -0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F) 贮藏温度: -20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F) 相对湿度: 30% - 80% (无冷凝)

主要默认设置（出厂设置）

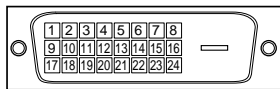
	模拟输入	数字输入
亮度	100%	100%
平滑处理	3	
FineContrast 模式	自定义	
PowerManager	VESA DPMS	DVI DMPM
输入信号	自动	
关机定时器	禁用	
语言	英语	

外形尺寸



连接器针的分配

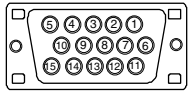
- DIV-D 连接器



针号	信号	针号	信号	针号	信号
1	TMDS 数据 2-	11	TMDS 数据 1/3 屏蔽	21	NC*
2	TMDS 数据 2+	12	NC*	22	TMDS 时钟屏蔽
3	TMDS 数据 2/4 屏蔽	13	NC*	23	TMDS 时钟 +
4	NC*	14	+5V 电源	24	TMDS 时钟 -
5	NC*	15	接地（用于 +5V）	C1	模拟红
6	DDC 时钟（SCL）	16	热插拔检测	C2	模拟绿
7	DDC 数据（SDA）	17	TMDS 数据 0-	C3	模拟蓝
8	NC*	18	TMDS 数据 0+	C4	模拟水平同步
9	TMDS 数据 1-	19	TMDS 数据 0/5 屏蔽	C5	模拟接地（模拟 R, G, &B 返回）
10	TMDS 数据 1+	20	NC*		

(NC*: 无连接)

- D-sub mini 15 针连接器



针号	信号	针号	信号	针号	信号
1	红	6	红色接地	11	(短接至 10 号针)
2	绿	7	绿色接地	12	数据 (SDA)
3	蓝	8	蓝色接地	13	水平同步
4	接地	9	NC	14	垂直同步
5	NC	10	接地	15	时钟 (SCL)

选购件清单

清洁套件	EIZO 屏幕清洁剂
------	------------

5-4 术语表

DVI DMPM (DVI 数字显示器电源管理)

DVI DMPM 是一种数字接口节能功能。作为显示器的电源模式,“Monitor ON (运行模式)”和“Active Off (省电模式)”对于 DVI DMPM 是必不可少的。

DVI (数字视觉接口)

DVI 是一种数字接口标准。DVI 可允许无损失的 PC 数字数据直接传输。

DVI 采用 TMDS 传输系统和 DVI 连接器。DVI 连接器有 2 种类型。一种是仅可用于数字信号输入的 DVI-D 连接器。另一种是兼容数字和模拟信号输入的 DVI-I 连接器。

范围调整

范围调整可控制显示各色彩级的信号输出电平。建议您在颜色调整之前进行范围调整。

分辨率

液晶面板由指定大小的众多像素组成,这些像素发光形成图像。EIZO M1900 显示器由 1280 个水平像素和 1024 个垂直像素组成。在 1280 × 1024 的分辨率下,所有像素全屏 (1:1) 发光。

Gamma

通常,显示器亮度变化与输入信号电平的非线性关系被称为“Gamma 特性”。较小的 Gamma 值产生对比度较低的图像,而较大的 Gamma 值产生对比度较高的图像。

时钟

当模拟输入信号转换为图像显示用数字信号时，模拟输入显示器需要复制与图像系统使用时的点时钟频率相同的时钟。

这被称为时钟调整。如果未正确设置时钟脉冲，屏幕上可能会出现一些竖线。

色温

色温是一种测量白色色调的方法，通常以开氏度为单位。屏幕在较低色温时色彩偏红，在较高色温时偏蓝，就像火焰温度一样。

5000K：稍稍带点红色的白色

6500K：暖白色，如纸张的白色

9300K：稍稍带点蓝色的白色

sRGB（标准红绿蓝）

外接设备（如显示器、打印机、数码相机、扫描仪）的“色彩还原和色彩空间”的国际标准。sRGB 使得互联网用户可准确还原色彩。

TMDS（最小化传输差分信号）

一种用于数字接口的信号传输系统。

VESA DPMS（视频电子标准协会—显示器电源管理信号）

VESA 提供了 PC(图形卡)输出信号的标准化,从而为 PC 显示器省电。DPMS 定义了 PC 和显示器之间的信号状态。

相位

相位指的是将模拟输入信号转换成数字信号的采样定时。相位调整用于调整定时。建议您在正确调整时钟后进行相位调整。

增益

它可用于调整红、绿、蓝各色彩参数。液晶显示器通过光线穿过面板色彩过滤器来显示色彩。红、绿、蓝是三种基本色彩。屏幕上显示的所有色彩都是通过组合这三种色彩而得到的。调整穿过各色彩过滤器的光线密度（量）可改变色调。

5-5 预设定时

下表所示为出厂预设视频定时。

模式	点时钟		频率		极性
			水平: kHz	垂直: Hz	
VGA Graphic 320×200	25.2 MHz	水平	31.5	负	
		垂直	70.1	正	
VGA TEXT 720×400	28.3 MHz	水平	31.47	负	
		垂直	70.09	正	
VGA 640×480	25.2 MHz	水平	31.47	负	
		垂直	59.94	负	
Macintosh 640×480	30.2 MHz	水平	35	负	
		垂直	66.67	负	
Macintosh 832×624	57.3 MHz	水平	49.72	负	
		垂直	74.55	负	
Macintosh 1152×870	100.0 MHz	水平	68.68	负	
		垂直	75.06	负	
Macintosh 1280×960	126.2 MHz	水平	74.76	正	
		垂直	74.76	正	
VESA 640×480	31.5 MHz	水平	37.86	负	
		垂直	72.81	负	
VESA 640×480	31.5 MHz	水平	37.5	负	
		垂直	75	负	
VESA 800×600	36.0 MHz	水平	35.16	正	
		垂直	56.25	正	
VESA 800×600	40.0 MHz	水平	37.88	正	
		垂直	60.32	正	
VESA 800×600	50.0 MHz	水平	48.08	正	
		垂直	72.19	正	
VESA 800×600	49.5 MHz	水平	46.88	正	
		垂直	75	正	
VESA 1024×768	65.0 MHz	水平	48.36	负	
		垂直	60	负	
VESA 1024×768	75.0 MHz	水平	56.48	负	
		垂直	70.07	负	
VESA 1024×768	78.8 MHz	水平	60.02	正	
		垂直	75.03	正	
VESA 1152×864	108.0 MHz	水平	67.5	正	
		垂直	75	正	
VESA 1280×960	108.0 MHz	水平	60	正	
		垂直	60	正	
VESA 1280×1024	108.0 MHz	水平	63.98	正	
		垂直	60.02	正	
VESA 1280×1024	135.0 MHz	水平	79.98	正	
		垂直	75.03	正	

注意

- 视所连接的 PC 而定，屏幕位置可能会稍有偏移，可能需要使用调整菜单进行屏幕调整。
- 如果输入的信号不在表中所列范围内，请使用调整菜单调整屏幕。但是，即使调整后，屏幕显示仍有可能不正确。
- 当使用隔行信号时，即使使用调整菜单调整屏幕后，也无法正确显示画面。

[适用于灰色机壳。]



祝贺您！

您所购买的显示器带有 TCO' 03 显示器认证标志。这表明您的显示器的设计、生产和测试符合世界上最严格的质量和环境影响要求。我们本着以人为本的设计理念设计出高品质的产品，此外还尽量降低对自然环境的影响。

TCO' 03 显示器要求的一些特点：

人体工程学设计

- 出色的视觉工效学设计和图像质量，改善了用户的工作环境，并有利于减少视觉和身体疲劳。重要参数包括：亮度、对比度、分辨率、反射系数、色彩还原和图像稳定性。

省电节能

- 一段时间后显示器将进入省电模式，对用户和环境都有利。
- 用电安全

干扰

- 电磁场
- 噪声

环保

- 产品必须可回收且厂商必须拥有合格的环境管理系统（如 EMAS 或 ISO 14000）
- 限制：
 - 氯化物和溴化阻燃剂和聚合物
 - 重金属（如镉、汞和铅）。

该标志中所包含的要求由瑞典劳工联盟联合科学家、专家、用户及全世界的厂商共同开发的。从 1980 年代末起，瑞典劳工联盟已经着手向着人性化的方向影响 IT 产品的开发了。我们于 1992 年开始对显示器进行认证，现在全世界的用户和 IT 厂商都要求进行这一认证。

详情请登录
www.tcodevelopment.com



祝贺您！

您购买的产品已通过了 TCO' 99 认证且贴有此标志！您购买的产品绝对具有专业水准。您的产品还有助于减轻环境负担及环保型电子产品的进一步开发。

为什么我们要使用通过环保认证的电脑？

在许多国家，环保认证已经成为鼓励厂家向环保方向改进产品和服务的手段。电脑及其它电子设备所涉及的主要问题在于产品中及产品生产过程中都使用了对环境有害的物质。由于现在还不能很有效地对大部分电子设备进行回收，这些潜在有害物质中的大部分迟早将进入自然环境。还有电脑的其它特性，如功耗水平，从工作（内部）和自然（外部）环境方面看都是很重要的。由于产生电的所有方式都对环境有负面效应（如酸性和气候影响、放射性废物），节约能源至关重要。办公室中的电子设备通常持续运行，因此需要消耗大量能源。

认证包括哪些方面？

本产品符合 TCO' 99 标准，该标准用于对个人电脑进行国际及环境认证。该认证标准由 TCO（瑞典劳工联盟）、Svenska Naturskyddsforeningen（瑞典自然保护协会）和 Statens Energimyndighet（瑞典国家能源管理局）联合开发。

认证要求包括一系列项目：环境、人体工程学、可用性、电力和磁场干扰、能耗和电气火灾安全。

环境要求对重金属、溴化和氯化阻燃剂、CFC（氟利昂）、氯化溶剂及其它物质的使用进行了限制。产品必须能够回收，厂商必须遵守各国环境法令并切实执行。

能源要求中包括：电脑和 / 或显示器在一段时间不使用后，其功耗必须下降一级或以上。重新启动电脑的时间长度必须对用户合理。

通过认证的产品必须符合严格的环境要求，如降低电和磁场、人体工程学和视觉工效学及操作性方面。

您可在右边找到本产品符合的环境要求简介。若需获取完整的环境标准文件，请使用以下联系方式：

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden

传真：+46 8 782 92 07

电子邮件（英特网）：development @ tco. se

您也可通过以下网址获取有关 TCO' 99 认证及贴有该标志产品的最新信息：

<http://www.tcodevelopment.com/>

For U.S.A. , Canada, etc. (rated 100-120 Vac) Only

FCC Declaration of Conformity

We, the Responsible Party

EIZO NANAOTECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630

Phone: (562) 431-5011

declare that the product

Trade name: EIZO

Model: FlexScan M1900

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- * Reorient or relocate the receiving antenna.
- * Increase the separation between the equipment and receiver.
- * Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- * Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note

Use the attached specified cable below or EIZO signal cable with this monitor so as to keep interference within the limits of a Class B digital device.

- AC Cord
- Shielded Signal Cable (D-SUB mini 15 pin - D-SUB mini 15 pin, the enclosed signal cable)
- Stereo mini-jack cable

Canadian Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor

Dieser Monitor ist für Bildschirmarbeitsplätze vorgesehen. Wenn nicht der zum Standardzubehör gehörige Schwenkarm verwendet wird, muss statt dessen ein geeigneter anderer Schwenkarm installiert werden. Bei der Auswahl des Schwenkarms sind die nachstehenden Hinweise zu berücksichtigen:

Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:

- a) Der Standfuß muß eine ausreichende mechanische Stabilität zur Aufnahme des Gewichtes vom Bildschirmgerät und des spezifizierten Zubehörs besitzen. Das Gewicht des Bildschirmgerätes und des Zubehörs sind in der zugehörigen Bedienungsanleitung angegeben.
- b) Die Befestigung des Standfusses muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.
- c) Im Fall eines stehenden Benutzers muß die Befestigung des Bildschirmgerätes derart erfolgen, daß die Höhe der Bildschirmmitte über dem Boden zwischen 135 – 150 cm beträgt.
- d) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten $\geq 5^\circ$).
- e) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max. $\pm 180^\circ$). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.
- f) Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.
- g) Der Glanzgrad des Standfusses muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).
- h) Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippstabil sein.

Hinweis zur Ergonomie :

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach EKI-ITB2000 mit dem Videosignal, 1280 × 1024 (M1900)/RGB analog, 0,7 Vp-p und mindestens 75,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779“

Recycle Auskunft

Die Rücknahme dieses Produktes nach Nutzungsende übernimmt EIZO in Deutschland zusammen mit dem Partner eds-r gmbh rucknahmesysteme. Dort werden die Geräte in ihre Bestandteile zerlegt, die dann der Wiederverwertung zugeführt werden. Um einen Abholtermin zu vereinbaren und die aktuellen Kosten zu erfahren, benutzen Sie bitte folgende Rufnummer: 02153-73 35 00. Weitere Informationen finden Sie auch unter der Internet-Adresse: www.eizo.de.

Recycling Information for customers in Switzerland:

All recycling information is placed in the SWICO's website.
<http://www.swico.ch>

Recycling-Information für Kunden in der Schweiz:

Alle Informationen zum Thema Recycling finden Sie auf der Homepage des Branchenverbandes SWICO.
<http://www.swico.ch>

Renseignements de recyclage pour les clients en Suisse:

Vous trouvez tous les renseignements pour le sujet de recyclage sur la page WEB de l'UNION DE BRAN CHE SWICO.
<http://www.swico.ch>

Recycling Information for customers in USA:

All recycling information is placed in the EIZO Nanao Technologies, Inc's website.
<http://www.eizo.com>

Återvinnings information för kunder i Sverige:

All information om återvinning finns på Eizo Europe AB:s hemsida:
www.eizo.se



EIZO NANA O CORPORATION

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

EIZO NANA O TECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.
Phone: +1 562 431 5011 Fax: +1 562 431 4811

EIZO EUROPE AB

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden
Phone: +46 8 590 80 000 Fax: +46 8 590 91 575

EIZO NANA O AG

Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wadenswil, Switzerland
Phone: +41-0-44 782 24 40 Fax: +41-0-44 782 24 50

Avnet Technology Solutions GmbH

Lötscher Weg 66, D-41334 Nettetal, Germany
Phone: +49 2153 733-400 Fax: +49 2153 733-483

<http://www.eizo.com/>

1st Edition-September, 2005

03V21715A5
(U.M-M1900-CSZH)