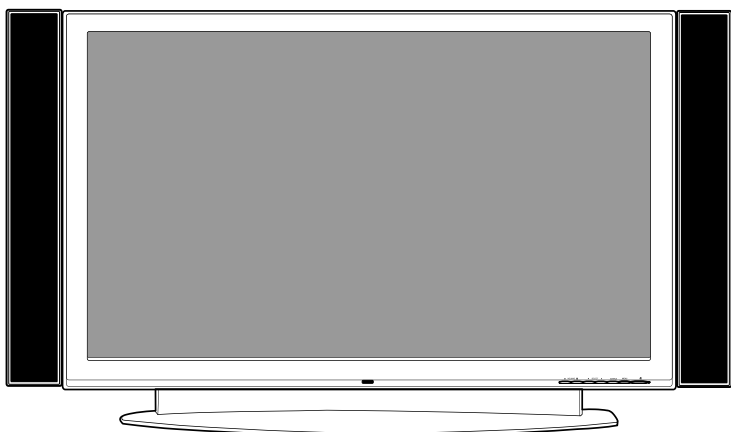


ViewSonic®

VPW420

使用手冊



42" PLASMA DISPLAY

目 录

用 户 记 录	2
准 备	7
功 能 特 征	7
物 件 清 点	8
你的等离子显示器	
正 面 面 板	9
背 面 面 板	10
遥 控 器	11
安 装	13
连 接 电 视 选 台 器	13
连 接 电 视 选 台 器 及 DVD Player	14
连 接 卫 星 接 收 机 和 录 像 机	15
连 接 A/V 连 接 器	16
连 接 左 右 声 道 喇 叭	17
连 接 DVD Player 和 录 放 像 机	18
功 能 操 作	19
双 画 面 功 能 操 作	19
等 离 子 显 示 器 功 能 操 作	20
菜 单 概 述	20
图 像	21
窗 口	24
声 音	27
设 定	28
故 障 排 除	31
规 格	33
附 录	35
客 户 支 持	35
有 限 担 保 [ViewSonic 等 离 子 显 示 器]	36
清 洁 与 维 护	37

用户记录

Copyright © ViewSonic Corporation, 2004. 版权所有。

Macintosh, Mac 及 Power Macintosh 是 Apple Computer, Inc. 的注册商标。

Microsoft, Windows, Windows NT 及 Windows 标志是 Microsoft Corporation 在美国和其它国家的注册商标。

ViewSonic, 三只鸟的标志及 OnView 是 ViewSonic Corporation 的注册商标。

VESA 和 SVGA 是 Video Electronics Standards Association 的注册商标。

DPMS 和 DDC 是 VESA 的商标。

VGA 和 XGA 是 International Business Machines Corporation 的注册商标。

否认声明：

ViewSonic Corporation 对此文件中所包含的技术或编辑错误或遗漏恕不负责；对于因装配本设备或本产品于运作或使用时所发生之偶然或必然的损坏，亦不负责。

ViewSonic Corporation 秉持持续改善产品的精神，故保留更改产品规格的权利，恕不另行通知。本文件中的信息可能有所变更，恕不另行通知。

如未事先经过 ViewSonic Corporation 的书面同意，不得以任何手段、因任何目的而复制、再制或传送本文件的部份或全部内容。

电器产品保固注册

为满足您未来的需求，并取得最新的产品信息，请到下列网址注册您的产品保固信息：
<http://www.viewsonic.com>

我们的网站亦免费提供影像最佳化档案，请到 www.viewsonic.com 网站并选择“Support [支持]”项目。如果您无法使用网际网路或需要进一步的协助，请洽询第32页的“客户支持”。

用户记录

产品名称：ViewSonic VPW420

型号：VS10244

文件编号：A-CD-VPW420

序号：_____

购买日期：_____

产品已过使用寿命时的弃置方式：

ViewSonic Corporation 时时关怀我们的环境保护工作。请在本产品届满使用寿命时，以适当方式加以处置。你当地的废弃物处理公司也许可以提供您适当处置的相关信息。

重要的安全指示

警告



警告
避免电击，请勿打开。



注意：为避免电击，请勿打开后壳，内部没有用户可以操作的部件。请参考个人用户使用手册。



此闪电标志是警告使用者，避免电击危险；非具备资格的专业人员，请勿擅自拆机。



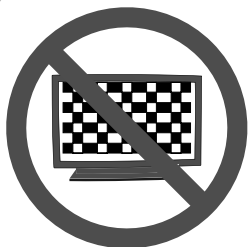
此惊叹号标志是警告使用者，遵照附随的装置文件中，所记载的重要操作及保养。

警告

请按照使用手册操作及调整本产品，使用非使用手册中所提及的调整都可能导致你遭受辐射的危险。

重要的安全指示

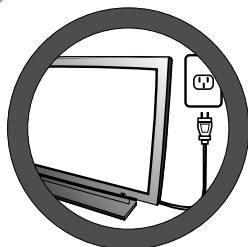
为了避免伤害，请于安装、使用和维修此设备时；遵照下列基本安全注意事项：在使用本机之前，请通阅本说明书，並將它保存在身边以备将来参考使用。



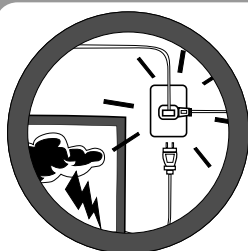
- 请勿连续使用等离子显示器显示固定画面超过三十分钟，如：停滯在电玩固定画面或是连接到电脑上画面，会使显示器屏幕产生影像残留；影像残留就是所谓的屏幕灼伤。



- 请勿将显示器置于不稳定的车内、架子上或台面上。否则，显示器可能会翻倒，造成严重的人身事故或损坏设备。
- 请勿使用制造商沒有建议的电视柜、或架子。显示器和电视柜一同移动时，应该要非常小心；快速停止、力量过大以及不平坦的表面都可能造成显示器及电视柜一起翻倒。



- 不可将接地型的插头失效；此有接地针的插座是一个重要功能，移除接地的角针，将会增加设备毁损的危险。如果你无法將插头完全插入插座，请联络电工技师，安装一个接地型插座。
- 请使用序号/型号铭牌上标示的电源型式，操作本设备。



- 切勿使墙壁上电源插座及电源延长线超载。
- 请保护电源线。
- 切勿将重物压在电源线上。
- 切勿拉扯电源线及用潮湿的手，接触电源线。
- 切勿在闪电的时候，触摸电源线和天线。
- 长期不使用本产品时，一定要將插座拔离墙上的电源插座。



- 切勿在靠近水源处，放置或使用本设备。
- 切勿将本设备曝露于有液体、雨水或是潮湿的环境中，如果有液体倒入本设备中，请送维修。

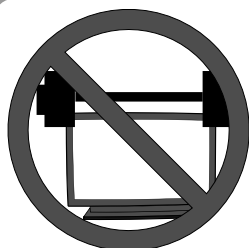
重要的安全指示



- 切勿将本设备曝露于有绝对温度下，或是直接曝晒到阳光，本设备可能会加热并造成损坏。
- 切勿将本设备安装在任何热源处，如：散热器、调温装置、暖炉或其它产生热量的装置。



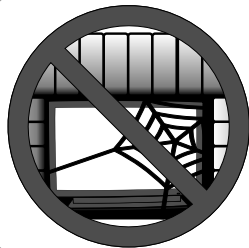
- 切勿企图自行修理本设备。
- 自行打开显示器外壳，会让你暴露在危险电压或其它危险，所有维修都要请合格的维修人员修理。



- 切勿置于或覆盖任何物件于本设备顶上。
- 切勿把任何东西插入通风口，如果金属物质或某些平板掉入通风口，可能会发生火灾或触电的情况。



- 切勿把本设备放在不稳固可移动式电视柜、台子、桌子或架子上，本设备可能会掉落而造成本身及儿童或成人严重伤害。
- 请将本设备置在地板上，或能承受重量的结实、水平、和稳定的台面上。



- 切勿堵塞或盖住任何通风口，并保持本设备四周的适当空间。
- 切勿放置本产品于：
 - 床、沙发、地毯或类似物品的表面。
 - 太靠近床帘、门帘、墙壁、书架、壁柜等封闭场所，或其它通风不良等地方。



- 记得拔下电源插头后再清洁。
- 如果使用液体或喷雾式清洁剂，请仅用干布擦拭。

准 备

恭喜你购买此新一代等离子显示器。

功 能 特 征

外部装置连接用各种音频 / 视频输入端子

- 2 套音频 / 视频输入端子(RCA)
- 2 个 S 视频端子
- 1 个 VGA(D-SUB) 输入端子
- 1 个 DVI (Digital Visual Interface) 输入端子
- 1 套 HDTV/Component (Y, Pb, Pr) 视频输入端子

数码降噪 (Digital Noise Reduction) 功能

- 用数字式影像抑噪系统，以数字方式减低影像杂波，并使影像品质得到改善。

最佳化影片侦测 (Film-mode Detection) 功能

- 自动侦测影片内容格式，可使移动中的影像更自然和清晰。

可选式画面模式功能

- 能让你自行选择以下画面模式：原始模式、黑夜模式、通用模式、白昼模式及自设模式1、自设模式2。

双画面 (Picture Aside Picture) 功能

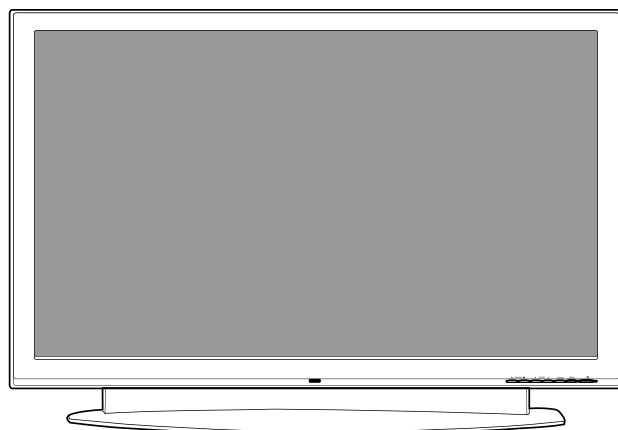
- 能让你以并排方式同时观看两个节目，你可以同时观看两种不同来源的影像。

无信号自动定时关机

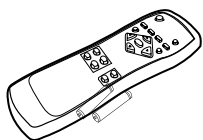
- 无信号状况下，根据预定时间，自动关机。

物 件 清 点

打开包装，请清点下列物件是否在包装内，如果有任何短少，请联络你的经销商。



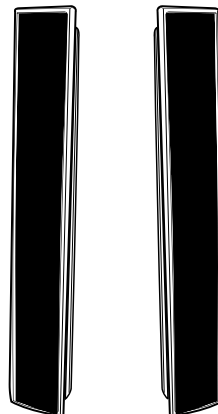
等离子显示器



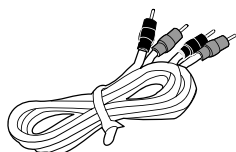
遥控器和 2 颗 7 号电池



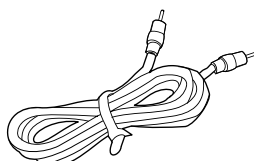
使用手册



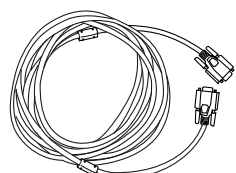
左声及右声喇叭



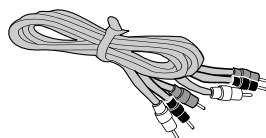
声音电缆线



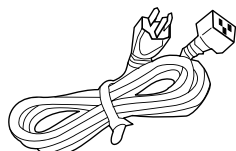
VIDEO Composite 电缆线



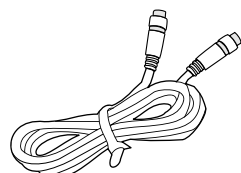
D-Sub 电缆线



COMPONENT 电缆线

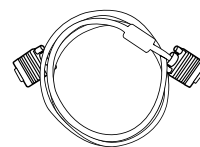


AC 电源线



S VIDEO 视讯电缆线

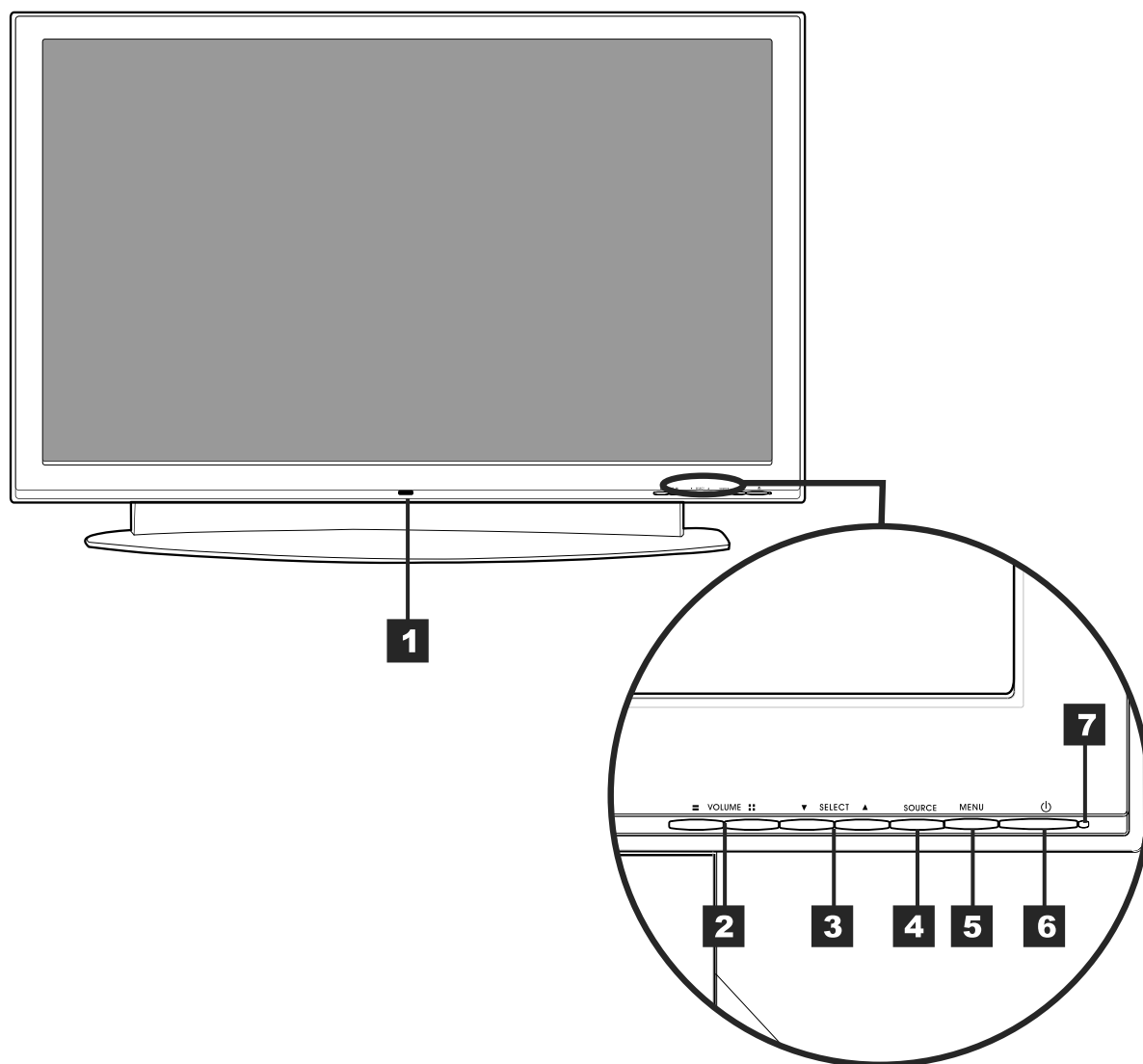
可选购之配件



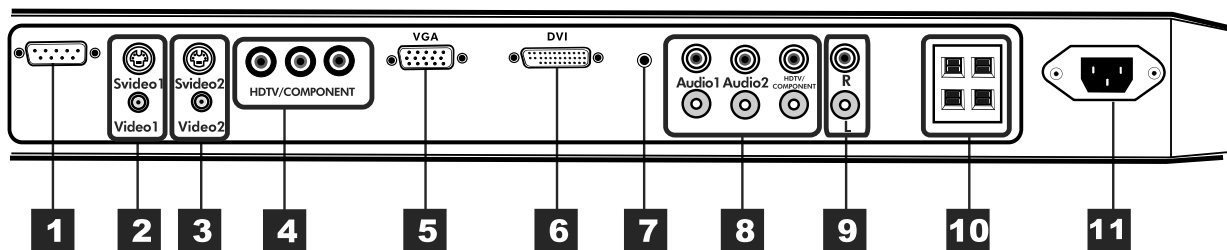
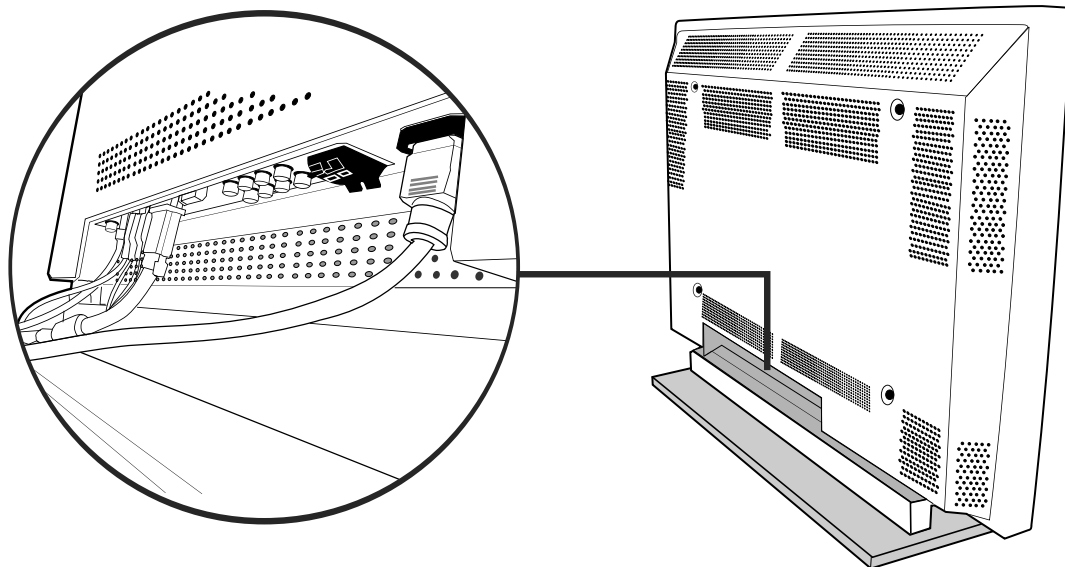
DVI 电缆线

以上物件全部都是在基本架构下安装使用。

录像机、DVD 播放机等产品，都会附上连接到电视所必备的电缆线，如果你要组装一个复杂的系统，你可能需要购买额外的连接线与连接器。



项 目	描 述
1	红外线接受器 (IR)
2	按此键可调音量大小
3	按此键可选择 MENU 上的项目，及改变设定值
4	按此键可循环选择连接到显示器影像输入端子的影像设备
5	按此键可显示操作菜单
6	按此键打开或关闭显示器
7	此指示灯绿灯亮起，显示器已启动



项 目	描 述
1 RS-232	经销商技术人员专用
2 S-VIDEO 1/VIDEO1	连接到具有 S-VIDEO 及 A/V 影像接口的影像设备
3 S-VIDEO 2/VIDEO2	
4 HDTV/COMPONENT	连接到具有 COMPONENT (Y, Pb, Pr) 输入接口的影像设备
5 VGA	利用所提供 D-SUB 电缆线，连接到你的电视选台器
6 DVI	利用所提供 DVI 电缆线，连接到你的卫星接受器
7 Audio In (PC)	连接到电视选台器及卫星接受器的声音输出接口〔对应 VGA 或 DVI 输入影像来源〕
8 Audio In	连接到具有 A/V 及 HDTV/COMPONENT 声音输出接口的影音设备〔对应 S-VIDEO1/2 , VIDEO1/2 , HDTV/COMPONENT 输入影像来源〕
9 Audio out	连接到具有左右声道输入接口的影音设备
10 Speaker out	连接到喇叭
11 AC IN	连接电源线

- 1** 电源 
开关等离子显示器
- 2** 显示格式
按此键改变屏幕显示比例
- 3** 信号选择
按此键可选择连接到显示器影像输入端子的影像设备
VGA
DVI
HDTV (COMPONENT)
S-Video 1
Video1
S-Video2
Video2

- 4** 画面定格
按此键打开定格功能，画面静止，再按此键回到正常状态

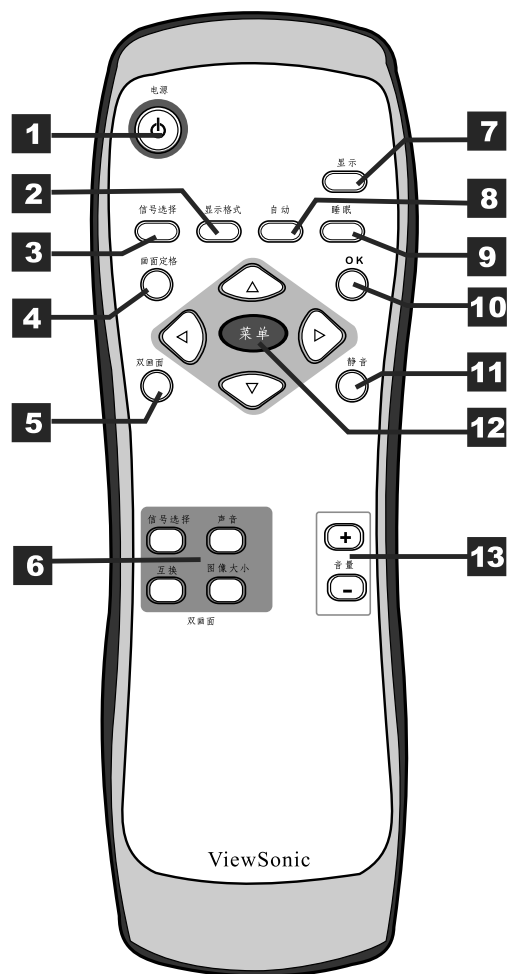
- 5** 双画面
按此键打开或关闭双画面功能

- 6** 双画面功能

- | | |
|------|----------------------|
| 声音 | 按此键可切换左边或右边画面的声音为主声道 |
| 图像大小 | 按此键可选择左边及右边画面的大小 |
| 信号选择 | 按此键可选择右边画面的影像输入来源 |
| 互换 | 按此键可将左右两边的画面的影像及声音互换 |

- 7** 显示
按此键屏幕会显示目前显示器的影像输入设备状态

- 8** 自动 [在VGA模式]
按此键可自动调整最佳的画面



- 9** 睡眠
按此键可设定显示器的睡眠功能

- 10** OK
按此键为确定

- 11** 静音
按此键可关闭声音，再按此键可恢复声音

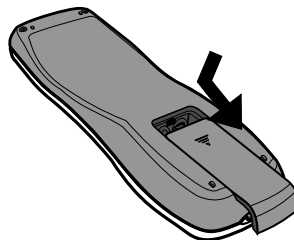


- 12**
按此键移动屏幕上菜单的选单或按此键改变设定值，按菜单会显示操作菜单

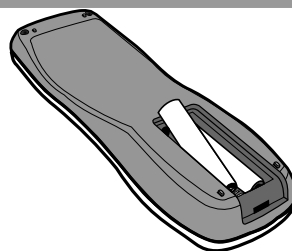
- 13** 音量
按此键会调整音量大小

遥控器的电池安装

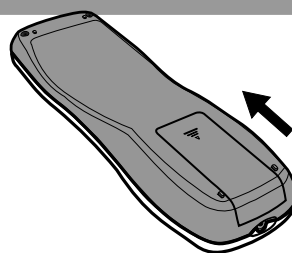
- 1 打开遥控器背后的电池槽盖。



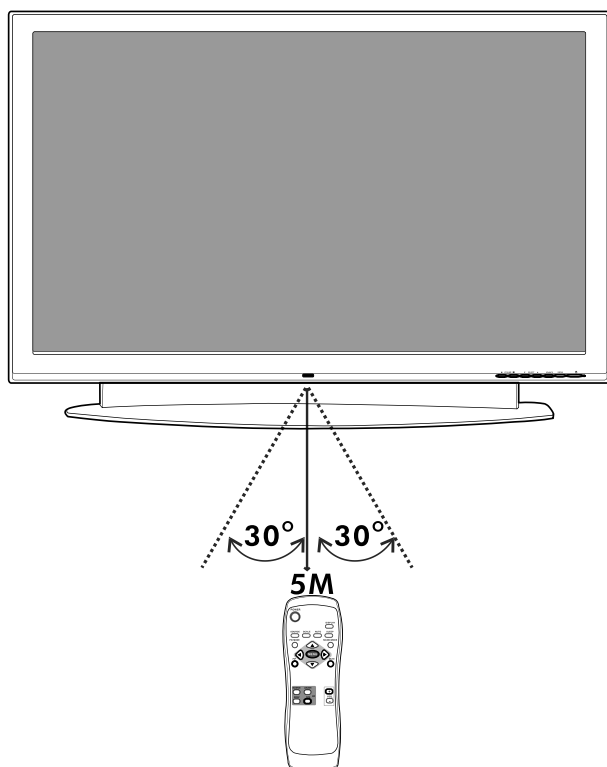
- 2 将放入二个 **7号电池 (AAA)**，
请确认电池的正负极和电池槽内的(+)和(-)
是否符合。



- 3 关上电池槽盖。



遥控器的有效范围



安 装

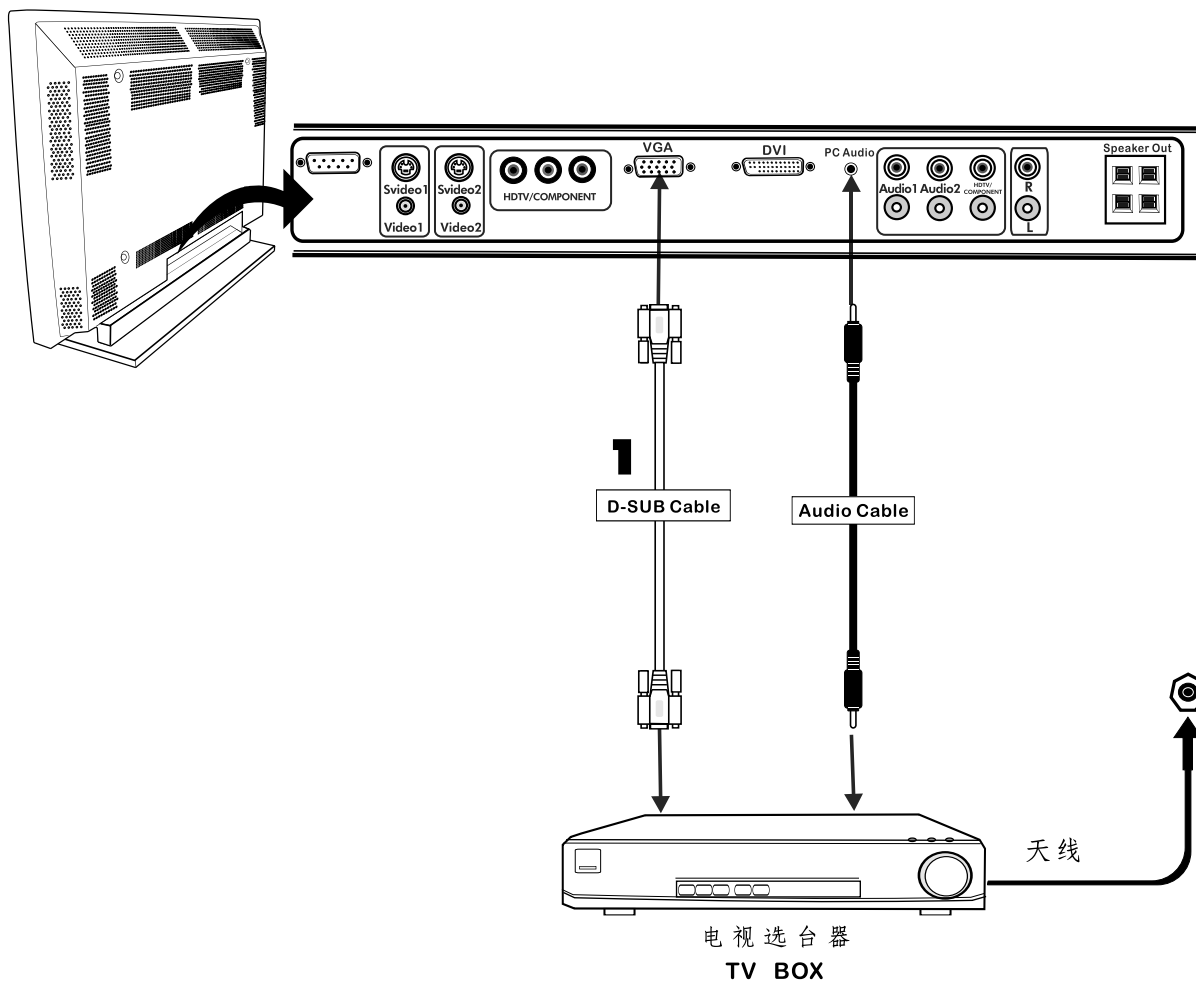
请同时参阅所有连接装置的使用手册。

连接外部连接装置前，先不要将 **AC** 电源线连接电源插头，直到完成所有连接程序。

连 接 电 视 选 台 器

基本安装：利用一台电视选台器与等离子显示器连接。

显示终端背面

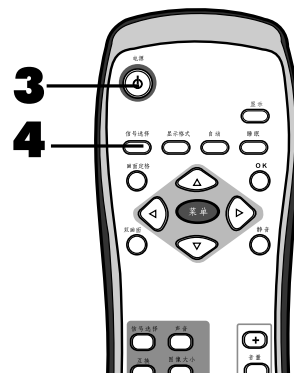


1 利用一条 **D-SUB** 电缆线和一条声音电缆线，连接到显示器和电视选台器。

2 所有设备开机前，请确认全部电源连接，并确定电源开关为开。

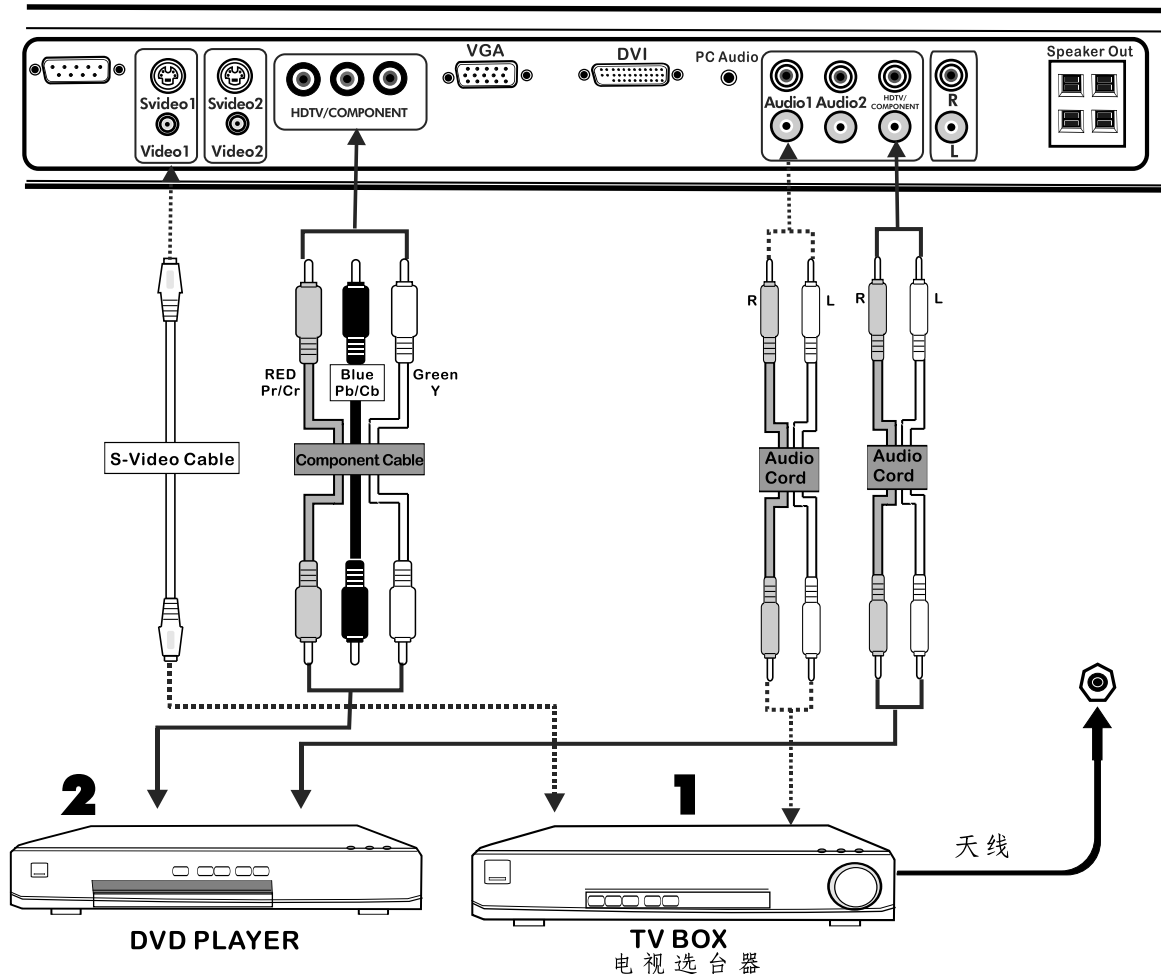
3 按遥控器上的电源 ，打开显示器。

4 重复按遥控器上的 **信号选择**，选择 **VGA** 选项。



连接电视选台器及 DVD Player

为了获得最佳的影像品质，若你的装置有**COMPONENT**输出插孔，请使用**COMPONENT**电缆来替代标准**VIDEO**电缆或**S-VIDEO**电缆。



1 利用一条**S-VIDEO**电缆线和一条声音电缆线，连接到显示器和电视选台器。

2 利用一条**COMPONENT**电缆线，将**DVD**播放机的**Y、Pb、Pr**的接口，连接到显示器的**Y、Pb、Pr**的接口。

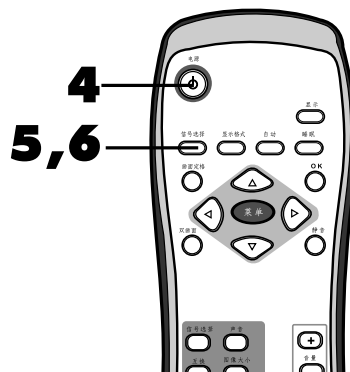
利用一条声音电缆线，将**DVD**播放机的**Y、Pb、Pr**声音输出接口，连接到显示器的声音输入接口。

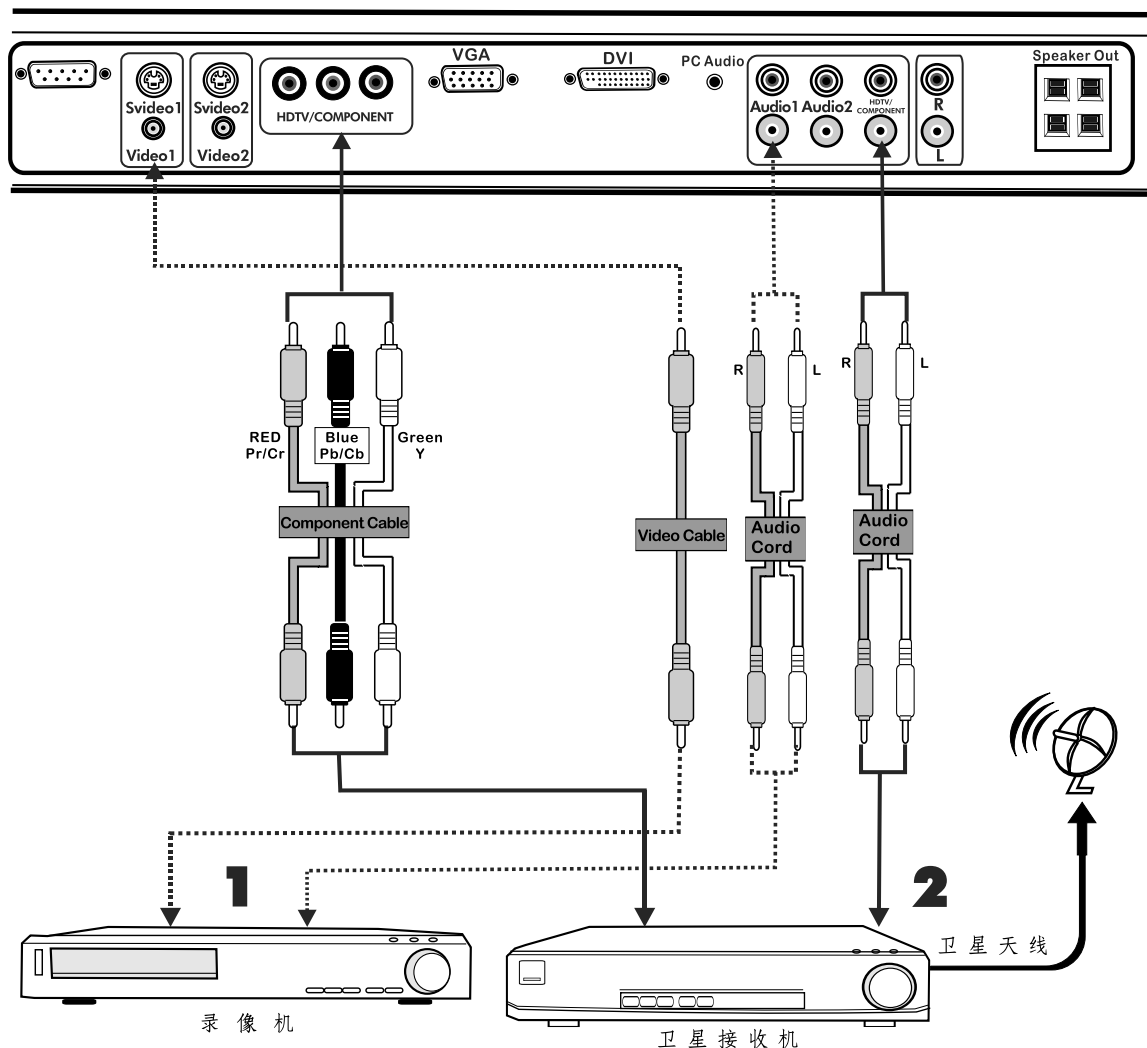
3 所有设备开机前，请确认全部电源连接，并确定电源开关为开。

4 按遥控器上的电源 ⏻ ，打开显示器。

5 当你观赏**DVD**的影片时，重复按遥控器上的**信号选择**，选择**HDTV**选项。

6 当你透过电视选台器观赏电视时，重复按遥控器上的**信号选择**，选择**S-VIDEO1**选项。





1 利用一条**VIDEO**电缆线，连接到显示器和录放像机的**VIDEO**接口。利用一条声音电缆线，将录放像机的声音输出接口，连接到显示器的声音输入接口。

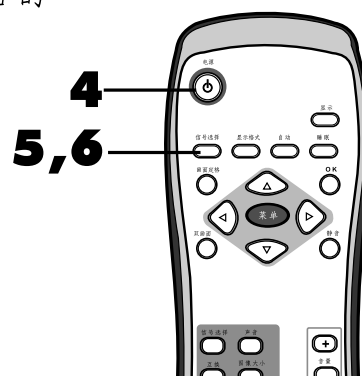
2 利用一条**COMPONENT**电缆线，将卫星接收机**Y、Pb、Pr**的接口，连接到显示器的**Y、Pb、Pr**的接口。利用一条声音电缆线，将卫星接收机**Y、Pb、Pr**声音输出接口，连接到显示器的声音输入接口。

3 所有设备开机前，请确认全部电源连接，并确定电源开关为开。

4 按遥控器上的电源 ⏻ ，打开显示器。

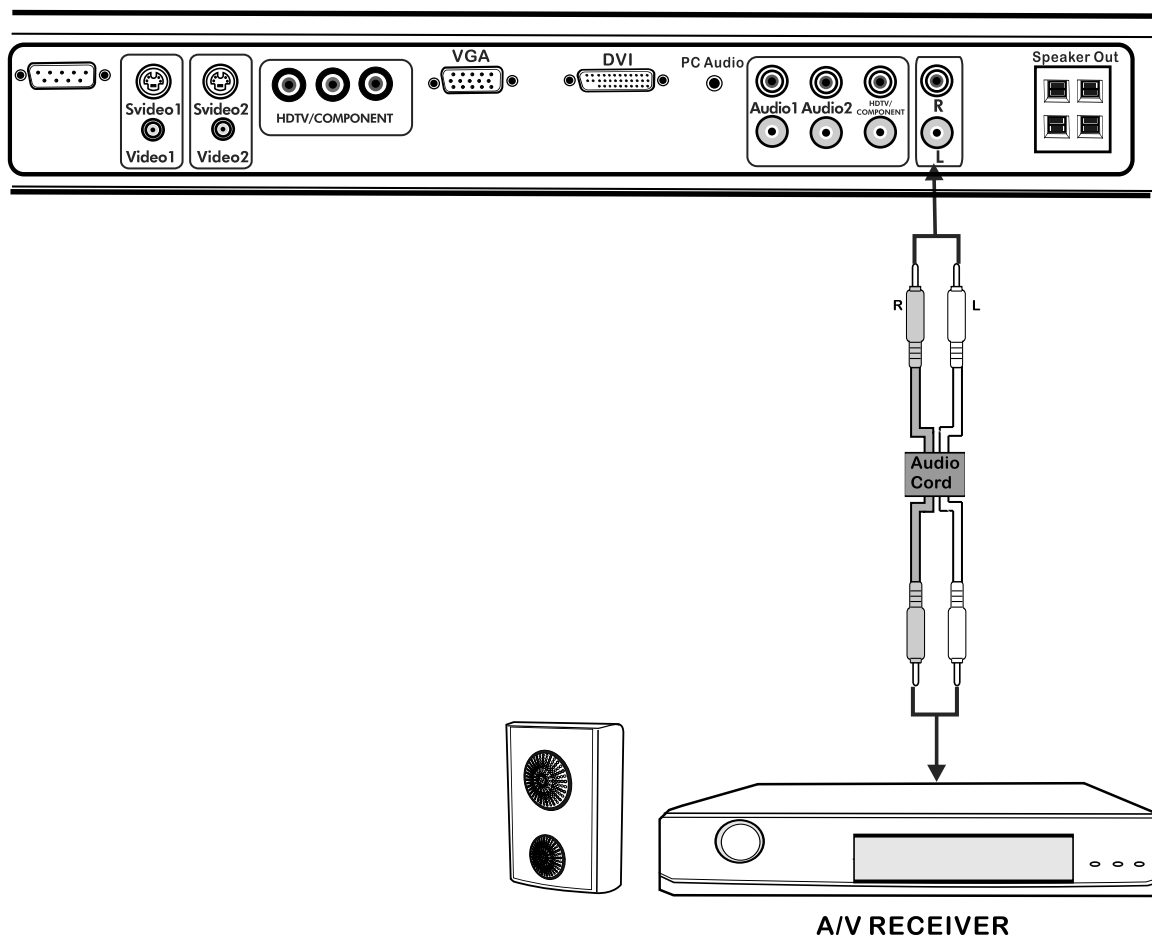
5 当你观赏透过录像机播放的影片时，重复按遥控器上的**信号选择**，选择**VIDEO1**选项。

6 当你透过卫星接收机观赏电视时，重复按遥控器上的**信号选择**，选择**HDTV**选项。



连接 A/V 连接器

为了获得最佳的声音品质，可透过外部的立体声系统，观看节目。



1 利用一条声音电缆线，将 **A/V** 连接器的声音输出接口，连接到显示器的声音输入接口。

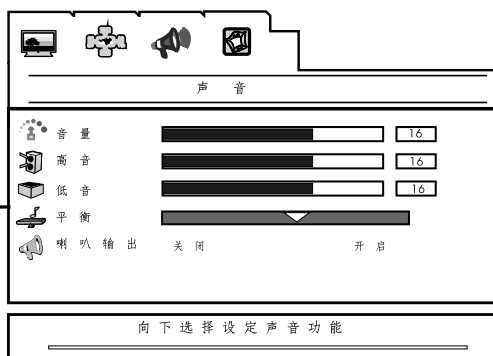
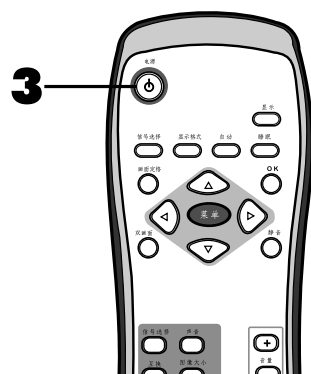
2 所有设备开机前，请确认全部电源连接，并确定电源开关为开。

3 按遥控器上的电源 ，打开显示器。

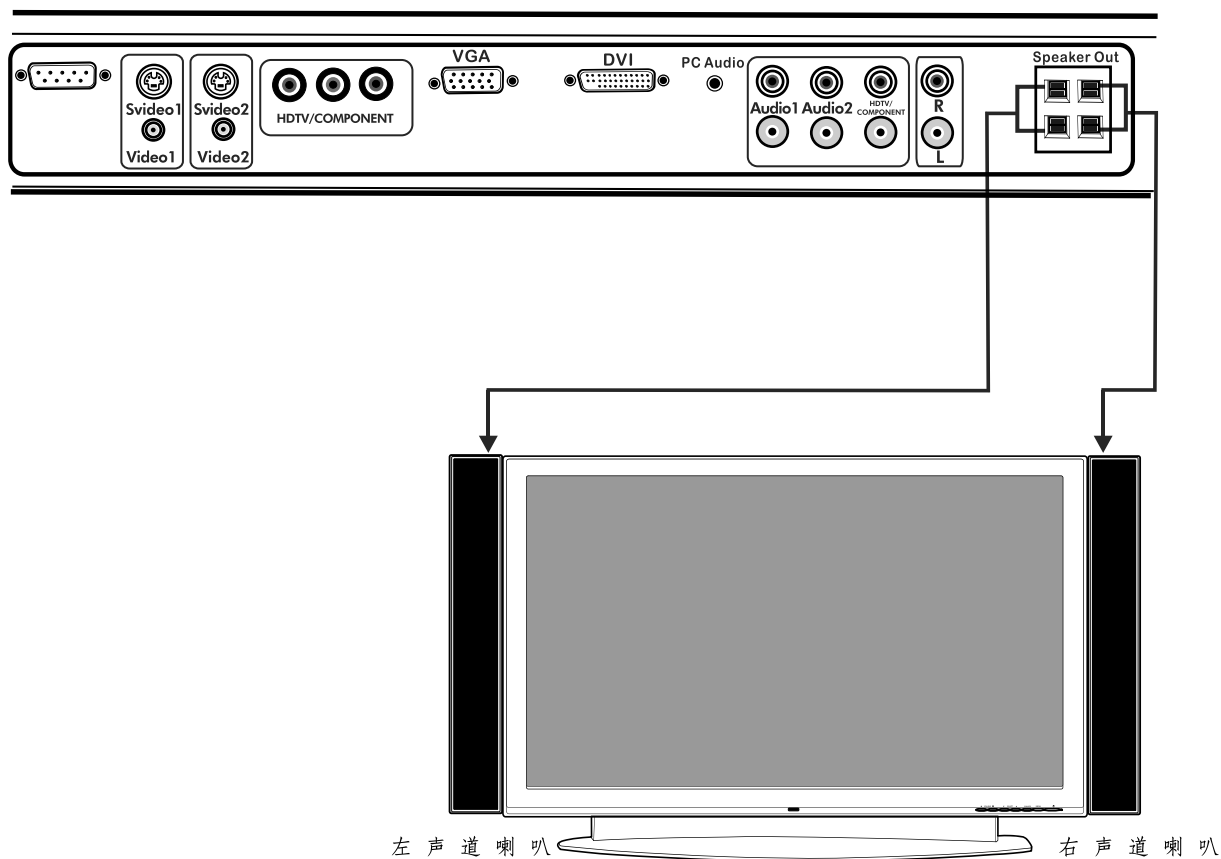
4 按遥控器上的『菜单』进入菜单，然后按 移到『声音』

5 然后按 选择你要调整的功能：音量、高音、低音、平衡

6 按 调整所选择功能的数值。



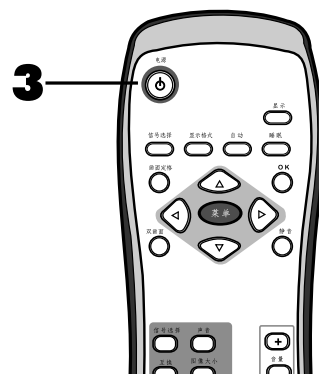
连接左右声道喇叭



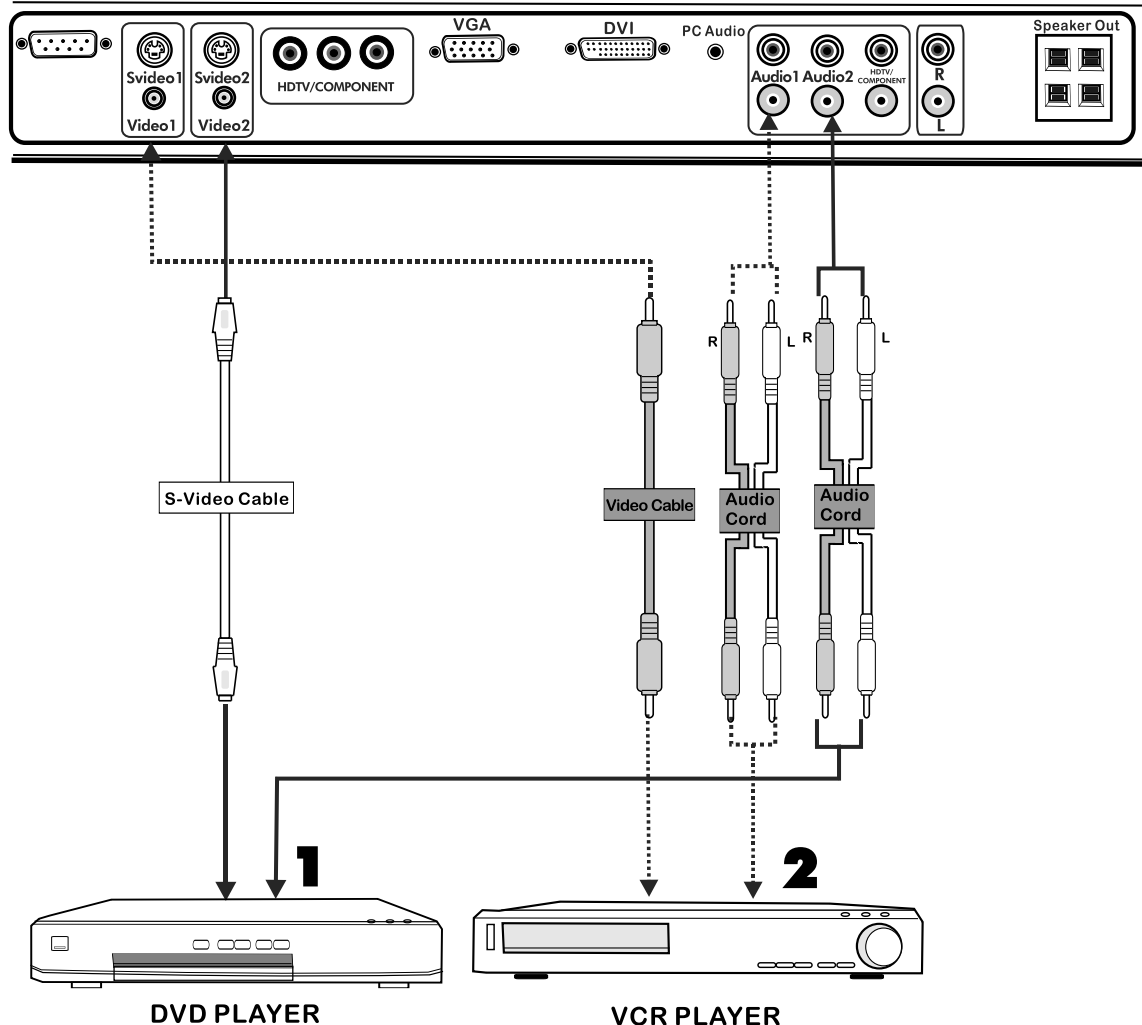
1 利用一条喇叭线，将显示器的声音输出接口，连接到喇叭的声音输入接口。

2 所有设备开机前，请确认全部电源连接，并确定电源开关为开。

3 按遥控器上的电源 ，打开显示器。



连接 DVD Player 和 录像机



1 利用一条 **S-VIDEO** 电缆线和一条声音电缆线，连接到显示器和 **DVD** 的 **S-VIDEO** 接口。

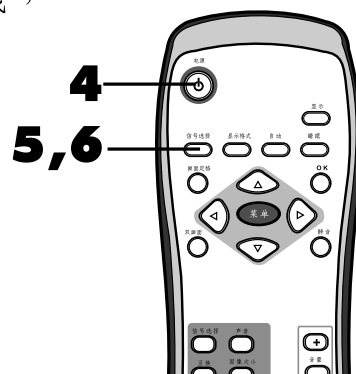
2 利用一条 **VIDEO** 电缆线，连接到显示器和录像机的 **VIDEO** 接口。
利用一条声音电缆线，将录像机的声音输出接口，连接到显示器的声音输入接口。

3 所有设备开机前，请确认全部电源连接，并确定电源开关为开。

4 按遥控器上的电源 ，打开显示器。

5 当你观赏透过录像机播放的影片时，重复按遥控器上的 **信号选择**，选择 **VIDEO1** 选项。

6 当你观赏透过 **DVD PLAYER** 播放的影片时，重复按遥控器上的 **信号选择**，选择 **S-VIDEO2** 选项。



功 能 操 作

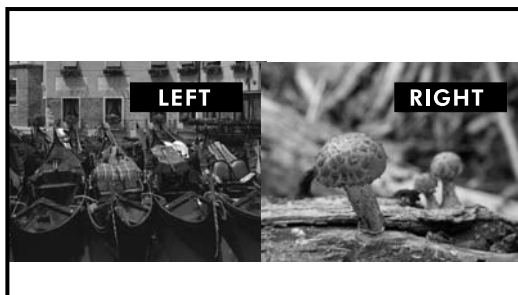
双 画 面 功 能 操 作

双画面的功能让你同时在屏幕上观赏两个来源〔从电视选台器、录放像机、**DVD**、等等〕，你只能听到其中一个画面的声音，你可以选择任何一画面的声音。

1 按遥控器上的电源 ，启动显示器。



2 按遥控器上的『双画面』，进入双屏幕。



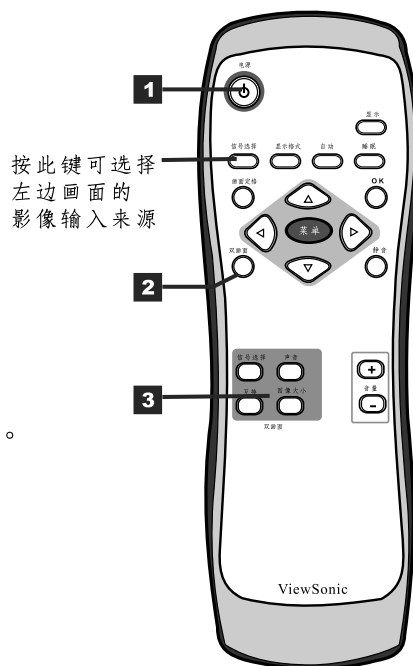
左边画面的影像输入来源可为：S-VIDEO 1, VIDEO1, S-VIDEO 2, VIDEO 2, COMPONENT

右边画面的影像输入来源可为：VGA, DVI, HDTV

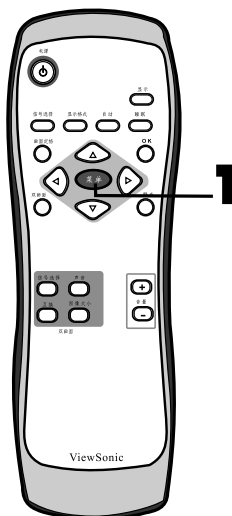
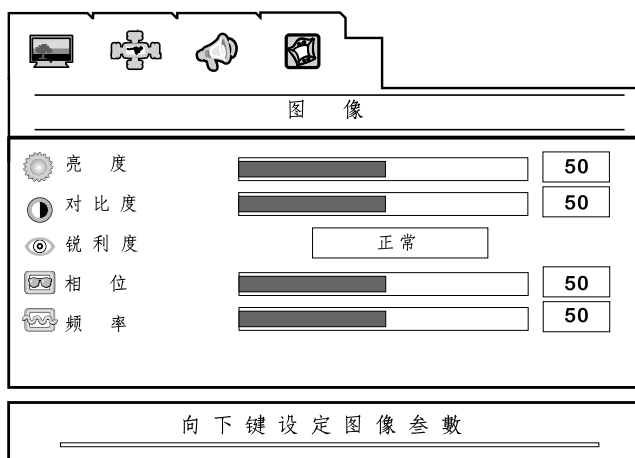
左右两边的画面的影像输入来源可以互换，但无法选择相同的影像输入。

3 双 画 面 功 能 操 作

- 声音 按此键可切换左边或右边画面的声音为主声道
- 图像大小 按此键可选择左边及右边画面的大小
- 信号选择 按此键可选择右边画面的影像输入来源
- 互换 按此键可将左右两边的画面的影像及声音互换



- 1 按遥控器上的『菜单』进入菜单，再按『菜单』，离开菜单。



- 2  按此键移动屏幕上菜单选项
 按此键改变设定值

菜单概述

- 1  图 像 让你调整显示器的画面设定值
- 2  窗 口 让你自定显示器的画面大小及色温
- 3  声 音 让你自定显示器的音效
- 4  设 定 让你选择其他功能设置，
如：工厂设定值、菜单消失时间

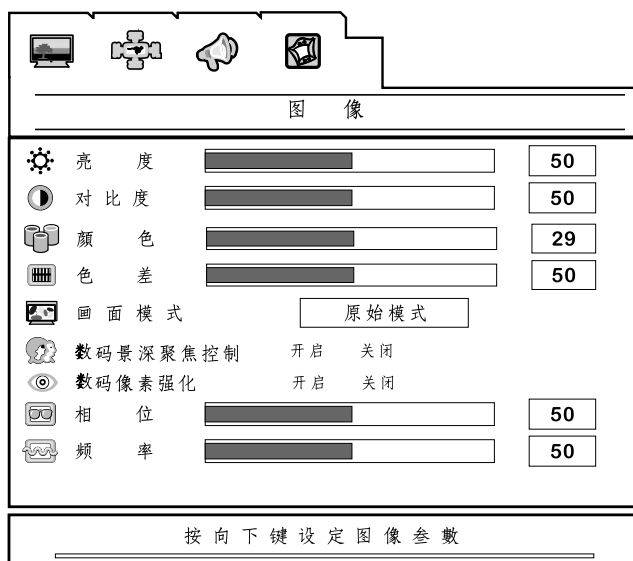
1 按遥控器上的『菜单』，进入菜单。

2 按   移至『图像』选项。

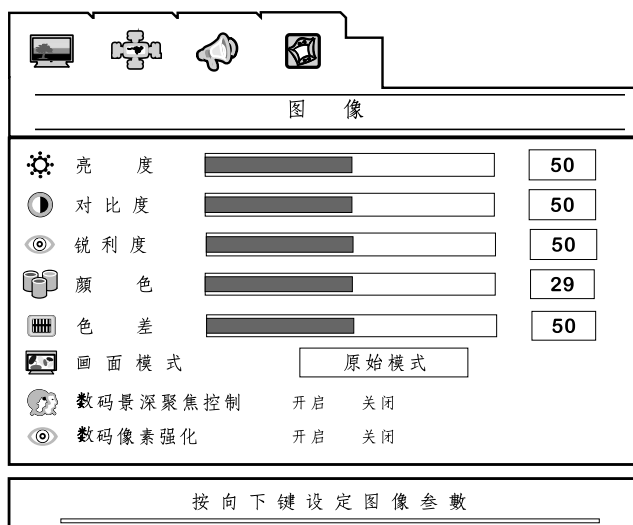
3 按   移至你要的选项。

4 按   改变设定值，按『菜单』离开菜单。

5 若你的影像来源是 HDTV(480p, 1080i, 720p)，菜单显示如下：

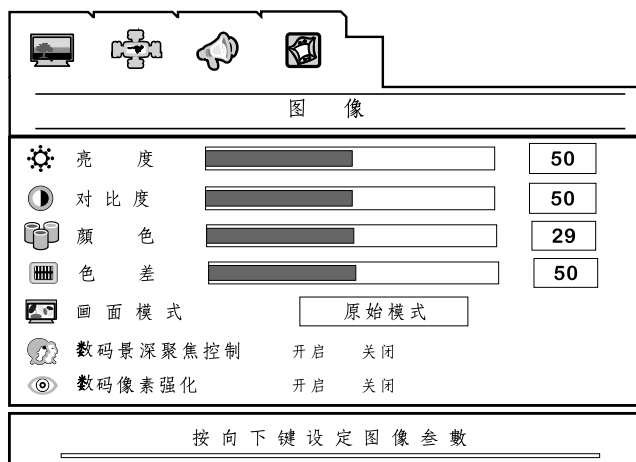


6 若你的影像来源是 S-VIDEO 1, VIDEO1, S-VIDEO 2, VIDEO 2，菜单显示如下：



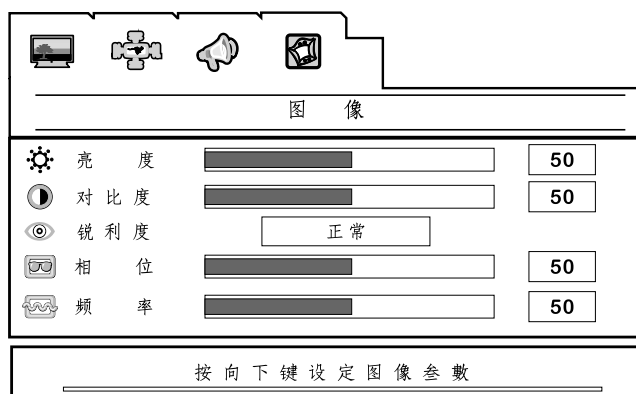
7

若你的影像来源是 COMPONENT，菜单显示如下：



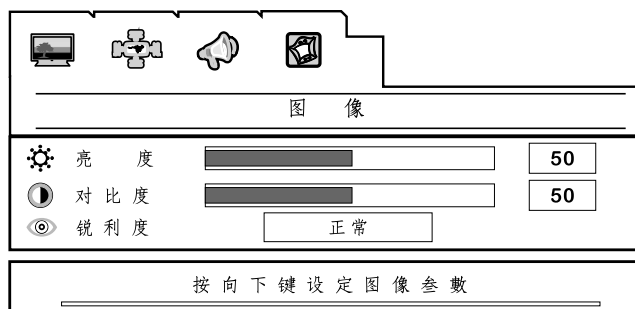
8

若你的影像来源是 VGA，菜单显示如下：



9

若你的影像来源是 DVI，菜单显示如下：



图像菜单包括以下选项：

-  亮 度 调整画面明亮或黑暗
-  对 比 度 调整画面对比的增加或减少
-  锐 利 度 调整画面锐利度的增加或减少
-  相 位 调整像素位移增加清晰度
-  频 率 调整画面频率
-  颜 色 调整画面色度的增加或减少
-  色 差 调整画面色调更紫或更绿
-  画 面 模 式 选择喜爱的画面模式：
原始模式、黑夜模式、通用模式、白昼模式及
自设模式1、自设模式2。
-  数码景深聚焦控制 打开此功能可加强画面暗部层次效果，使画面更鲜明
-  数码像素强化 打开此功能可加强画面黑白辉度比，使画面更锐利

1 按遥控器上的『菜单』，进入菜单。

2 按 ◀ ▶ 移至『窗口』选项。

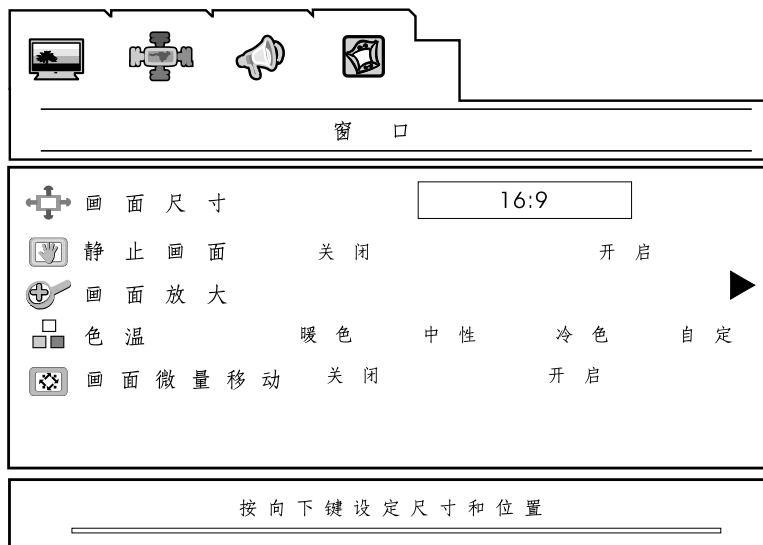
3 按 ▲ ▼ 移至你要的选项。

4 按 ◀ ▶ 改变设定值，按『菜单』离开菜单。

5 若你的影像来源是 VGA, HDTV，菜单显示如下：



6 若你的影像来源是 S-VIDEO 1, VIDEO 1, S-VIDEO 2, VIDEO 2, COMPONENT, DVI，菜单显示如下：



窗口菜单包括以下选项：



画面尺寸

让你调整画面大小

此项选项功能能让你在数种屏幕下观看 **4:3/16:9** 显示比例的画面
重复按遥控器上的『画面尺寸』，启动下列宽屏格式：



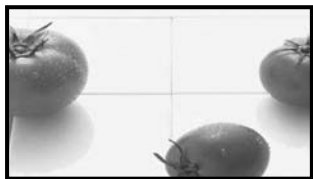
4:3

在 **4:3** 模式中，会保留原始的 **4:3** 影像，
但是会在屏幕左右两边的额外空间增加
黑色长条区块



画面放大 1

会将 **1.85:1** 的内容伸展填满整个屏幕，
以消除黑色区块



画面放大 2

会将 **2.35:1** 的内容伸展填满整个屏幕，
以消除黑色区块



16:9

原始的 **4:3** 影像会适当伸展到填满整个
屏幕



游戏模式

此模式适合观看游戏模式，
以画面中心放大于屏幕中



全景

原始的 **4:3** 影像只会在左右两边深展开来
填满屏幕，中间的影像维持不变

通过**VGA**或**DVI**输入**PC**信号时，画面尺寸会出现下列格式：



全画面

将**PC**的原始画面，适当的伸展或缩小
填满整个屏幕



4:3

将**PC**的原始画面，以 **4:3** 的模式呈现
于屏幕上



1:1

维持原**PC**的分辨率

 水平位置

让你调整画面左右移动

 上下位置

让你调整画面上下移动

 画面放大

按遥控器上的  键，进入画面放大模式：

按  键放大画面，按  键缩小放大的画面，若要移动被放大的画面，可按 **OK** 键之后，再使用     移动画面，再按 **OK** 键可回到画面放大模式。

 静止画面

启动或关闭影像静止功能

 色温

调整画面色温，使白色色度呈现：

暖色：使白色色度呈现较红色色调

自然：使白色色度呈现较自然色调

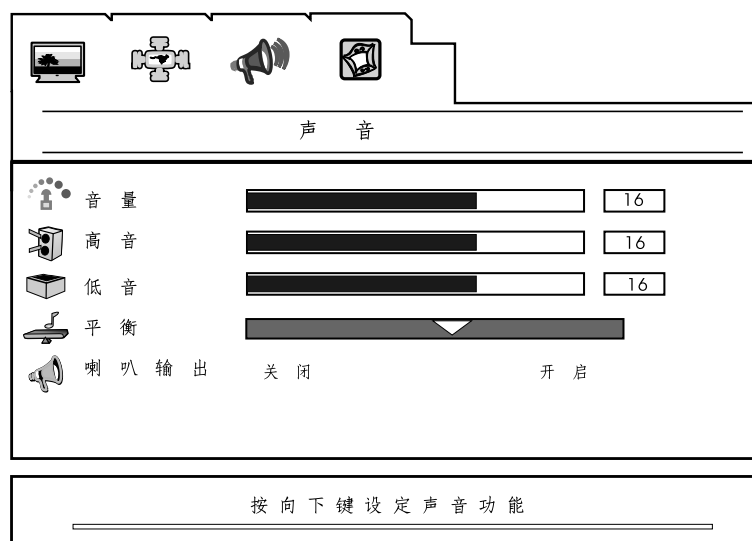
冷色：使白色色度呈现较蓝色色调

自定：介于 **5500-9300** 调整一个数值

 画面微量移动

启动此功能可使画面微量移动，减少屏幕灼伤。

- 1** 按遥控器上的『菜单』，进入菜单。
- 2** 按   移至『声音』选项。
- 3** 按   移至你要的选项。
- 4** 按   改变设定值，按『菜单』离开菜单。



声音选单包括以下选项：

- | | | |
|---|---------|------------------|
|  | 音 量 | 让你调整音量的增加或减少 |
|  | 高 音 | 让你调整高音调的增加或减少 |
|  | 低 音 | 让你调整低音调的增加或减少 |
|  | 平 衡 | 让你调整左边和右边喇叭的音量平衡 |
|  | 喇 叭 输 出 | 关闭或开启外接喇叭 |

1 按遥控器上的『菜单』，进入菜单。

2 按   移至『设定』选项。

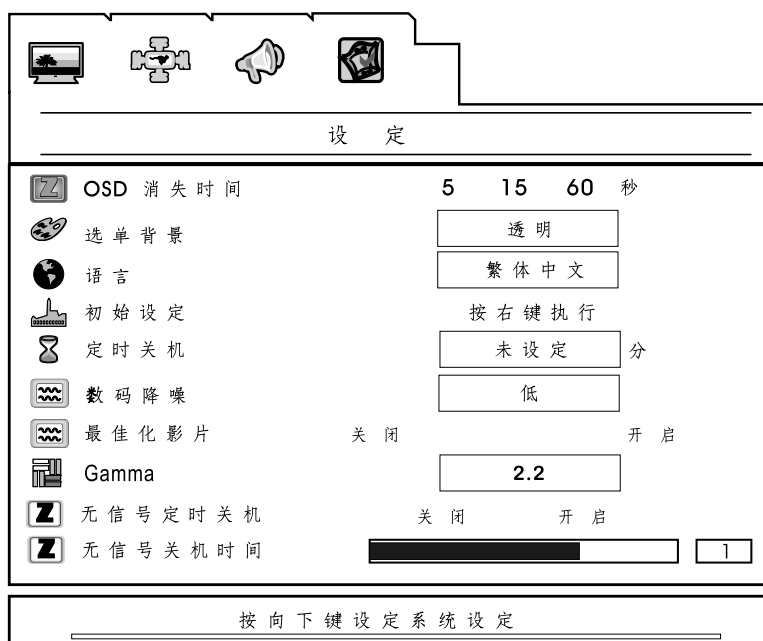
3 按   移至你要的选项。

4 按   改变设定值，按『菜单』离开菜单。

5 若你的影像来源是 HDTV, VGA, DVI，菜单显示如下：



6 若你的影像来源是 S-VIDEO 1, VIDEO 1, S-VIDEO 2, VIDEO 2, COMPONENT，菜单显示如下：



设定选单包括以下选项：

- | | |
|--|---|
|  菜单消失时间 | 让你设定菜单显示时间 |
|  菜单背景 | 让你设定菜单背景为透明或不透明 |
|  语言 | 让你选择菜单的显示语言：
英文、繁体中文、简体中文 |
|  初始设定 | 回复原始设定 |
|  定时关机 | 让你设定显示器的预定关机时间：
未设定、 30 、 60 、 90 、或是 120 分钟 |
|  数码降噪 | 如果接收讯号弱，影像模糊，可设定此功能以改善影像品质 |
|  最佳化影片 | 打开此功能，藉由自动侦测影片内容及利用 3:2:2:2 电影影像还原技术，产生最佳画面 |
|  Gamma | 让你调整画面的Gamma |
|  无信号定时关机 | 让你启动显示器在无信号模式下的自动关机 |
|  无信号关机时间 | 让你设定显示器在无信号模式下的关机时间：
1, 2, 3, 4, 5 分钟 |



故障排除

问题	解决方案
显示器无法开启	□ 确认电源线已插好，再按电源开关。 □ 遥控器电池电量已耗尽，请更换电池。
无画面、无声音	□ 确认显示器和其它影音设备的讯号连接线已插好。再按遥控器上的电源。 □ 按遥控器上『信号选择』，循环选择连接的影像来源。
画面差、声音正常	□ 确认显示器和其它影音设备的讯号连接线已插好。再按遥控器上的电源。 □ 按遥控器上『菜单』，调整画面菜单的亮度和对比度选项。
画面正常、无声音	□ 声音可能被静音，按遥控器上『静音』。 □ 按遥控器上『音量』，增加音量。
有杂音	□ 请将有红外线通讯的设备移离显示器。
若画面显示不正常	□ 按遥控器上『菜单』，调整设定菜单的『初始设定』选项。 □ 关机后，请重新插拔显示器的电源线。



面 板 系 统	42 英寸对角线 (可视范围)
分 辨 率	852 像素(水平)x 480 像素(垂直)
可 接 收 制 式	NTSC /PAL
色 阶	16.7 百万色阶
可 视 角 度	左右上下各160度以上
输 入 及 输 出	
D-SUB	1
DVI-D	1
Composite Video In	2
S-Video In	2
Component In	1
Audio In (out)	4 (1)
喇叭 输 出 选配	10 瓦 x 2
电 压	110~240V, 50/60Hz
尺 寸 显示器不含基座	1038mm (W) x 644mm (H)x 86 mm(T)
重 量	约 40 公斤

可显示模式

本显示器已经针对下列显示模式，将屏幕影像最佳化。

A. DVI, AV Timing

STANDARD	RESOLUTION	V FREQ HZ	H FREQ KHZ	CLK MHZ
ATSC, 480i	720X480	60	15.7	27
ATSC, 480p	720X480	60	31.5	27
ATSC, 1080i	1920X1080	60	33.7	74.2
ATSC, 720p	1280X720	60	45.0	74.2
ATSC, 576i	720X576	50	15.6	27

B. DVI, PC Timing

STANDARD	RESOLUTION	V FREQ HZ	H FREQ KHZ	CLK MHZ
VGA	640x480	60	31.47	25.16
VGA	640x480	75	37.5	31.5
SVGA	800x600	60	37.88	40
SVGA	800x600	75	46.9	49.5
XGA*	1024x768	60	48.36	65.0
XGA*	1024x768	75	60.02	78.75
SXGA*	1280x1024	60	64	108
SXGA*	1280x1024	75	80	135
MAC	640x480	67	35	30.24
Non-VESA	720x400	70	31.5	28

*注意：面板分辨率为 **852X480** 因此並不建议在此模式下操作

C. RGB, PC Timing

STANDARD	RESOLUTION	V FREQ HZ	H FREQ KHZ	CLK MHZ
VGA	640x480	60	31.47	25.16
VGA	640x480	75	37.5	31.5
SVGA	800x600	60	37.88	40
SVGA	800x600	75	46.9	49.5
XGA*	1024x768	60	48.36	65.0
XGA*	1024x768	75	60.02	78.75
SXGA*	1280x1024	60	64	108
SXGA*	1280x1024	75	80	135
MAC	640x480	67	35	30.24
Non-VESA	720x400	70	31.5	28

*注意：面板分辨率为 **852X480** 因此並不建议在此模式下操作

客 户 支 持

关于技术支持或产品服务信息，请参阅下表或与经销商联系。

注意：您需要提供产品序列号。

国家/地区	Web站点	T=电话 F=传真	电子信箱
中国	www.viewsonic.com.cn	T:(800)8203870 F:(021)62375373	service.cn@cn.viewsonic.com

有 限 担 保

【ViewSonic 等离子显示器产品】

担保有效期、担保范围：

自用户购买之日起一年内〔以发票或保修卡记载为准〕，ViewSonic® 就已发售的等离子显示器产品质量及配套服务作如下担保：

1• 品质性能：

ViewSonic® 担保本产品满足说明书规定之品质或性能。

2• 使用安全：

在担保有效期内，ViewSonic® 担保用户不会因本产品本身质量原因遭受任何人身损害，

ViewSonic® 担保本产品的正常使用安全。

3• 故障维修：

在担保有效期内，ViewSonic® 对本产品及其部件提供免费维修、替换服务。

不在担保范围内的事项：

- 1• 超出前述担保有效和担保范围。
- 2• 本产品适销性和特殊目的的适用性。
- 3• 用户无法提供发票、保修卡并且不能有效证明在担保期内。
- 4• 用户提供的发票、保修卡、序列号不一致或被涂改、擦除以及无法辨认。
- 5• 用户违背本产品说明书造成的产品损坏。
- 6• 以下原因造成的产品损坏或故障：
 - a. 意外事故、地震、火灾、水灾、闪电或其它自然灾害，未经授权的产品修改造成的损坏。
 - b. 被未经ViewSonic® 授权的人员修复或试图修复过。
 - c. 本产品售出后因运输造成的损坏。
 - d. 物理损坏，包括用户移动或安装产品造成的损坏。
 - e. 产品外部原因所导致的损坏，例如电源波动或断电。
 - f. 使用不符合 ViewSonic® 技术规格的代用品或部件所致。
 - g. 正常磨损。
 - h. 与产品质量无关的其他原因所致。
- 7• 搬运、安装和设置服务费用。

赔偿范围：

ViewSonic® 担保责任权限于承担修复或替换产品的费用，ViewSonic® 将不负责承担：

- 1• 因产品质量造成用户之时间、利益、商业机会、商业关系干扰以及其他商业损失，甚至已建议这些损害的可能性。
- 2• 任何他方对用户提出的追偿或索赔。

如何获得服务：

- 1• 有关如何在担保期内获得服务信息，请与 ViewSonic® 客户支持联系。既可以拨打 ViewSonic® 800-820-3870 免费服务热线电话进行咨询或报修，也可以上网 www.viewsonic.com.cn 由鸟博士为您提供优质服务。
- 2• 要获取担保服务，您需要提供：
 - 〔a〕 产品保修卡；〔b〕 标有日期、型号的原购买发票；〔c〕 您的姓名、您的地址；
 - 〔d〕 对故障的描述；〔e〕 产品序列号。

清 洁 与 维 护

使用等离子显示器的注意事项：

- 请勿用您的手、脸或其它物品堵住等离子显示器的通风口。因为通风口排出高温热气的关系，因此等离子显示器的顶端通常会很热。如果任何身体部位过于靠近该区域的话，可能会导致烫伤或身体受伤。将任何物体靠近显示器顶端同样的也会对该物品和显示器本身造成高温方面的损害。
- 请确定在移动等离子显示器之前，先移除所有连接缆线。在接上缆线的状态下移动显示器可能会使缆线受损，进而引发火灾或触电的危险。
- 进行任何形式的清洁或维护程序之前，请将插头从插座拔下，以策安全。



面板清洁指示：

- 显示器的面板系经过特殊处理。请用清洁的布或不含绒的软布轻轻擦拭。
- 如果显示器的表面特别脏的话。请将不含绒的软布沾一点温和的洗洁剂。擦掉多余的水分后，将显示器表面的脏污擦掉。然后使用一块同类型干布将表面擦干。
- 请勿使用手指或任何硬物刮伤或碰撞面板的表面。
- 请勿使用挥发性的液体，例如杀虫剂、溶剂和稀释剂等。



避免静止画面：

- 显示静止画面的时间不能过久，如此会使等离子显示器上残留余像。静止画面的例子包括静止的计算机画面、静止的电玩游戏、静止的商标或画面、文字及以4:3 正常模式所显示的影像。



本用户指南的内容因发行的时间而有所变动，恕不另行通知。

商标信誉

- VGA 是 IBM Corporation 的商标。
- Macintosh是Apple Computer Corporation 在注册商标。
- SVGA 是 Video Electronics Standard Association 的注册商标。
- BBE 是BBE Sound Inc. 的注册商标。
- SRS, SRS 和  符号是SRS Labs Inc. 的商标。
- 本产品在 SRS Labs Inc.的授权下，融入了SRS 技术。
- 所有其它商标分别是其代表公司的智能财产。

