

## 1080(RL4)说明书样本

To:  
Fr: 响石数码技术部

料号: 4.C.A.0.L01011R-0000

品牌: 中文中性

纸质规格	封面纸质	铜板纸(印刷黑白)	拟制	
	内页纸质	通普纸	技术审核	
	颜色	黑白	业务校对	
	尺寸	210mm×297mm	核准	
			日期	2010-05-31

# 液晶彩色监视器

## 使用说明书

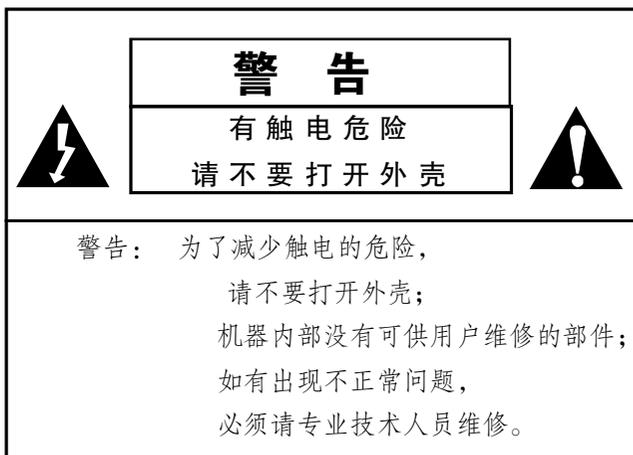


LCD MONITOR  
USER MANUAL  
REV: 1.0

P/N: ZZ10C01

## 目 录

安全注意事项	c3
概 述	c5
特 性	c6
技术规格	c7
前面板组成及控制	c8
视频菜单模式	c9
VGA菜单模式	c20
后面板组成及控制	c31
安装指南	c32
简易故障排除	c33
保养	c33



**警告： 为避免起火或触电，请不要将监视器置于可能被雨水淋到或潮湿的环境。**

**此设备必须有安全接地。**

**本产品的技术规格如有更改，恕不另行通知！**

## 安全注意事项：

### 警告

连接电源请遵照后盖上的标签指示。

此电源含有高压成分，如果打开后盖，就可能引起触电或起火，因此请不要私自拆开机器外壳。

1. 阅读操作说明：在操作设备之前，请仔细阅读所有的安全操作说明。
2. 遵守操作规程：请务必遵守所有的操作规程。
3. 清洁：在清洁设备之前，请将电源插头从插座上拔掉然后用湿抹布擦干净，请注意不能使用液体或喷雾式清洁剂。
4. 防水和防潮：请不要在有水或潮湿的地方使用监视器。  
如：浴缸，洗脸盆，厨房及下水道，洗衣房，
5. 安全放置：请不要将监视器放置于摇晃的桌子，或其它不牢固的地方。以免人员伤亡和设备损坏。  
监视器一定要放置在安全，牢固的地方。必要时，请咨询本产品经销商。
6. 通风环境：监视器本体上的窗孔是作通风散热之用，以保证设备的正常运行。其通风窗孔绝对不能被任何物体阻塞和封闭，监视器不能放在靠近热源的地方，也不能放在工程安装柜或架子上，除非配有专门的通风散热设备，或按照本产品经销商的建议进行。

**7. 防止固体和液体进入监视器里面：**

不能让任何性质的固体通过散热窗孔进入监视器里面，接近高压或造成零件短路，以免造成起火或触电。也不能让任何性质的液体喷洒到监视器里面。

**8. 维护、维修：**

请不要试图私自拆开监视器外壳进行维修，以免遇到触电或其它危险。需要拆开监视器的外壳时，应请专业的技术人员进行。

**9. 更换零部件：**

当需要更换零部件时，一定要请维修技术人员进行，更换用的零件必须是由本产品经销商提供或与原来零件有相同特性的零件。  
如采用不合格的代换零件，可能引起火灾、触电或其它危险。

**10. 安全检查：**

当完成任何对监视器的维护、维修工作后，一定要请维修技术人员对其进行安全检查，以确保监视器处于正常工作状态。

**11. 保存说明书：**

请妥善保存使用说明书，以备日后参考。

## 简易故障排除

### 1. 无画面显示状况

请先检查监视器正面指示状态

- 显示为"绿色"：正常工作应显示绿色，若无画面时请联系维修站。
- 显示为"红色"：无讯号输入会显示红色，请先检查所选定之输入设备是否连接正常妥当。
- 指示灯不亮：请先检查电源是否供电正常，插头有无松动。

### 2. VGA字体显示模糊不清楚

请将电脑显卡的分辨率调整至800×600最佳。

### 3. 颜色显示不正常

若有任一红绿蓝颜色显示严重偏差，请先检查讯号线是否有松脱现象，可能有任一接触不良所造成，请将插头插紧。

## 保养：

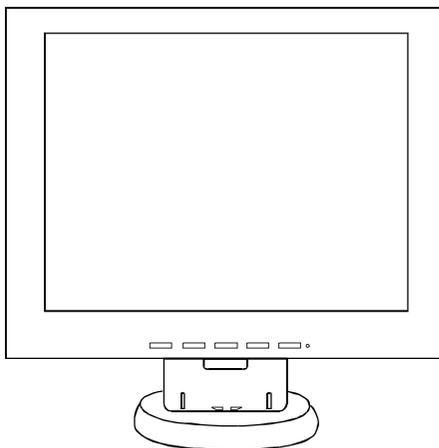
监视器的画面质量若变得非常差且无法改善时，请检查所有系统连接线路和端子是否正常。

维修工作必须请拥有一定的测试仪器和维修经验的专业技术人员进行。

## 安装指南

### 折叠底座安装方式

将液晶监视器放置于水平桌面，调整屏幕的角度达到合适的位置。



## 概述：

**范围：**本使用说明书的内容包括液晶监视器的安装和操作指示，所有与液晶监视器连接的安装材料及线路都必须经检验合格并符合国际电工法和当地线路架设等法规。

**序言：**本液晶监视器的最高解晰度为 600 线（以中心为准），拥有10"（对角线）的高质画面。适用于国际电工法的彩色输入信号标准。

操作控制包括菜单控制（图像设定、声音设定、特性设定、设置、视频设定、电脑设定）及电源开关控制。

## 特性:

10" 高质量画面

高解析度: 600 线

一通道S端子输入/输出

一通道复合视频BNC输入/输出

二路单声道音频RCA输入

一路单声道音频RCA输出

一通道VGA输入 (最佳分辨率: 800×600)

VGA支持的分辨率:

640×480 60Hz

720×400 70Hz

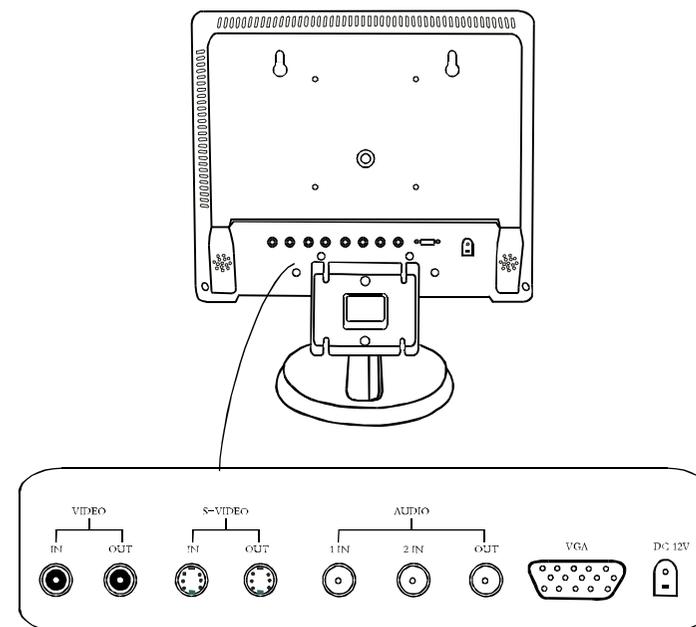
800×600 60Hz/75Hz

1024×768 60Hz/75Hz

1280×1024 60Hz

支持全世界通用视频系统

## 后面板组成及控制



- 1、Video-IN: 视频输入端口
- 2、Video-OUT: 视频输出端口
- 3、S-Video-IN: S端子输入端口
- 4、S-Video-OUT: S端子输出端口
- 5、Audio-1 IN : Video/S-Video音频输入
- 6、Audio-2 IN : VGA音频输入
- 7、Audio-OUT: 音频输出与当前通道信号输入同步
- 8、VGA: VGA输入端口
- 9、12V直流电源输入

## 5. 电脑设定

打开菜单，再按  $\Delta$  或  $\nabla$  键，出现如下菜单：

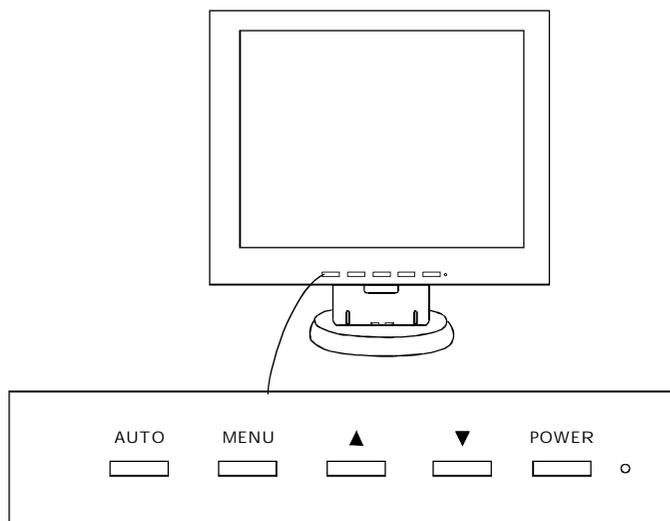


当前菜单为电脑设定菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两  $\Delta$  或  $\nabla$  键可选择自动调整、水平位置、垂直位置、时钟设置、相位、重置任一行（该行变色），按AUTO键选择所选的项，再按  $\Delta$  或  $\nabla$  键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

## 技术规格

显示器件	10" 4:3 TFT/LCD
视频输入/输出	1路VGA输入, 1路S端子输入/输出, 1路复合视频BNC输入/输出
音频输入/输出	2路RCA输入, 1路RCA输出
面板控制	菜单（图像设定、声音设定、特性设定、设置、 视频设定、电脑设定）、通道切换、电源开关。
电源	AC100~230V 50~60Hz
电力消耗	最大: 10W
外形尺寸 (宽×高×深)	268mm×222mm×43mm
重量	1.4 kg
解晰度	最大: 600线
视频系统	全世界通用视频系统
VGA	分辨率: 800×600或向下兼容
音频功率	最大: 1.0W
最大亮度	300cd/m <sup>2</sup>
最大对比度	500:1
响应时间	30ms
可视角度	150° / 110°
工作温度	温度: 0° C~40° C 湿度: 10% ~ 85%

## 前面板组成及控制



POWER



电源开关键。

MENU



按下此键可弹出或退出菜单。



1. 在没有打开菜单状态下，仅按此二键可调节音量大小，音量的设置范围是从0~ 60。

2. 打开菜单后，按下此键可向上（向下）选择菜单。

3. 选择菜单项后，此二键可改变当前菜单行的数值（或功能）。

AUTO



1. 在没有打开菜单状态下，仅按下该键，可打开通道切换菜单，通过 ▲，▼ 键可移动光标选择Video、S-Video、VGA通道，再按此键确认。

2. 打开菜单状态下，按下此键确认当前所需的选项。

## 4.2. 图像细节调整

在设置菜单按下AUTO键，再按 ▲ 或 ▼ 键选择屏幕调整按下AUTO键进入下面的子菜单。



当前菜单为图像细节调整菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 ▲ 或 ▼ 键可选择图像尺寸、屏亮度调整任一行（该行变色），按AUTO键选择所选的项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

### 4.1.3. 自然彩色亮度调整

在自然彩色调整菜单按下AUTO键，再按 ▲ 或 ▼ 键选择亮度按下AUTO键进入下面的子菜单。



当前菜单为自然彩色亮度调整菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 ▲ 或 ▼ 键可选择红色、黄色、绿色、青色、蓝色、紫色任一行（该行变色），按AUTO键选择所选的项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

## 视频菜单模式(使用菜单按钮)

### 1. 图像设定

打开菜单（按下MENU键）出现如下菜单：



当前菜单为图像设定菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 ▲ 或 ▼ 键可选择图像模式、亮度、对比度、清晰度、色度、色调、重置、色温任一行（该行变色），按AUTO键选择所选的项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

## 2. 声音设定

打开菜单，再按 ▲ 或 ▼ 键，出现如下菜单：



当前菜单为声音设定菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按 ▲ 或 ▼ 键可选择音量、静音任一行（该行变色），按AUTO键选择所选的项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

### 4.1.2. 自然彩色色度调整

在自然彩色调整菜单按下AUTO键，再按 ▲ 或 ▼ 键选择色度按下AUTO键进入下面的子菜单。



当前菜单为自然彩色色度调整菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 ▲ 或 ▼ 键可选择红色、黄色、绿色、青色、蓝色、紫色任一行（该行变色），按AUTO键选择所选的项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

#### 4.1.1. 自然彩色色调调整

在自然彩色调整菜单按下AUTO键，再按 ▲ 或 ▼ 键选择色调按下AUTO键进入下面的子菜单。



当前菜单为自然彩色色调调整菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 ▲ 或 ▼ 键可选择红色、黄色、绿色、青色、蓝色、紫色任一行（该行变色），按AUTO键选择所选项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

### 3. 特性设定

打开菜单，再按 ▲ 或 ▼ 键，出现如下菜单：



当前菜单为特性设定菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 ▲ 或 ▼ 键可选择蓝背景、定时关机、彩色制式、伽玛调整、数字降噪、动态对比度、自动关机任一行（该行变色），按AUTO键选择所选项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

特性设定菜单按下AUTO键，再按 ▲ 或 ▼ 键选择自动关机按下AUTO键进入下面的子菜单。



当前菜单为自动关机设置菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两▲或 ▼ 键可选择无信号关机、无操作关机任一行（该行变色），按AUTO键选择所选项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

#### 4.1. 自然彩色调整

在设置菜单按下AUTO键，再按 ▲ 或 ▼ 键选择自然色彩按下AUTO键进入下面的子菜单。



当前菜单为自然彩色调整菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两▲或 ▼ 键可选择色调、色度、亮度、重置任一行（该行变色），按AUTO键选择所选项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

## 4. 设置

打开菜单，再按 ▲ 或 ▼ 键，出现如下菜单：



当前菜单为设置菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 ▲ 或 ▼ 键可选择语言、透明、菜单水平位置、菜单垂直位置、自然色彩、屏幕调整任一行（该行变色），按AUTO键选择所选的项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

## 4. 设置

打开菜单，再按 ▲ 或 ▼ 键，出现如下菜单：



当前菜单为设置菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 ▲ 或 ▼ 键可选择语言、透明、菜单水平位置、菜单垂直位置、自然色彩、屏幕调整任一行（该行变色），按AUTO键选择所选的项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

#### 4.1. 自然彩色调整

在设置菜单按下AUTO键，再按 ▲ 或 ▼ 键选择自然色彩按下AUTO键进入下面的子菜单。



当前菜单为自然彩色调整菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 ▲ 或 ▼ 键可选择色调、色度、亮度、重置任一行（该行变色），按AUTO键选择所选项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

特性设定菜单按下AUTO键，再按 ▲ 或 ▼ 键选择自动关机按下AUTO键进入下面的子菜单。



当前菜单为自动关机设置菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 ▲ 或 ▼ 键可选择无信号关机、无操作关机任一行（该行变色），按AUTO键选择所选项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

### 3. 特性设定

打开菜单，再按 ▲ 或 ▼ 键，出现如下菜单：



当前菜单为特性设定菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 ▲ 或 ▼ 键可选择蓝背景、定时关机、伽玛调整、数字降噪、动态对比度、自动关机任一行（该行变色），按AUTO键选择所选项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

**备注：**彩色制式在VGA通道下无效。

#### 4.1.1. 自然彩色色调调整

在自然彩色调整菜单按下AUTO键，再按 ▲ 或 ▼ 键选择色调按下AUTO键进入下面的子菜单。



当前菜单为自然彩色色调调整菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 ▲ 或 ▼ 键可选择红色、黄色、绿色、青色、蓝色、紫色任一行（该行变色），按AUTO键选择所选项，再按 ▲ 或 ▼ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

#### 4.1.2. 自然彩色色度调整

在自然彩色调整菜单按下AUTO键，再按  $\Delta$  或  $\nabla$  键选择色度按下AUTO键进入下面的子菜单。



当前菜单为自然彩色色度调整菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两  $\Delta$  或  $\nabla$  键可选择红色、黄色、绿色、青色、蓝色、紫色任一行（该行变色），按AUTO键选择所选项，再按  $\Delta$  或  $\nabla$  键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

## 2. 声音设定

打开菜单，再按  $\Delta$  或  $\nabla$  键，出现如下菜单：



当前菜单为声音设定菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按  $\Delta$  或  $\nabla$  键可选择音量、静音任一行（该行变色），按AUTO键选择所选项，再按  $\Delta$  或  $\nabla$  键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

## VGA菜单模式

### 1. 图像设定

打开菜单（按下MENU键）出现如下菜单：



当前菜单为图像设定菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 Δ 或 ▽ 键可选择图像模式、亮度、对比度、色温任一行（该行变色），按AUTO键选择所选的项，再按 Δ 或 ▽ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

**备注：**清晰度、色度、色调、重置在VGA通道下无效。

### 4.1.3. 自然彩色亮度调整

在自然彩色调整菜单按下AUTO键，再按 Δ 或 ▽ 键选择亮度按下AUTO键进入下面的子菜单。



当前菜单为自然彩色亮度调整菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两 Δ 或 ▽ 键可选择红色、黄色、绿色、青色、蓝色、紫色任一行（该行变色），按AUTO键选择所选的项，再按 Δ 或 ▽ 键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

## 4.2. 图像细节调整

在设置菜单按下AUTO键，再按  $\Delta$  或  $\nabla$  键选择屏幕调整按下AUTO键进入下面的子菜单。



当前菜单为图像细节调整菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两  $\Delta$  或  $\nabla$  键可选择图像尺寸、屏宽度调整任一行（该行变色），按AUTO键选择所选项，再按  $\Delta$  或  $\nabla$  键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。

## 5. 视频设定

打开菜单，再按  $\Delta$  或  $\nabla$  键，出现如下菜单：



当前菜单为视频设定菜单，按AUTO键进入该菜单设置，按此两  $\Delta$  或  $\nabla$  键可选择水平位置、垂直位置、行幅度调整、场幅度调整任一行（该行变色），按AUTO键选择所选项，再按  $\Delta$  或  $\nabla$  键对该行进行调节，按MENU键退出所选项，继续调整其它选项使本机达到最佳效果。