

液晶显示器使用说明书  
TFTLCGINSTRUCTION MANUAL



简体中英文说明书

## 目录

一. 安全指南.....	2
二. 附件.....	3
三. 面板控制与端子接口.....	4
四. 液晶电视与各种信号的连接.....	5
五. <b>OSD</b> 的基本调整.....	<b>6</b>
六. <b>PC</b> 显示模式.....	<b>7</b>
七. <b>VGA</b> 连接模式.....	<b>8</b>
八. 遥控器说明 .....	9
九. 产品规格.....	<b>10</b>
十. 故障维修.....	<b>11</b>

## 一. 安全指南



注意

请勿打开，以免触电



### 重要注意事项

本机内有高压，非专业人员请勿打开机壳以免触电。不正确的使用方法可能会导致触电或火灾事故。为防止发生危险情况，请在安装，使用和清洁本机时遵守指示进行。为确保你的安全及延长彩色液晶电视的使用寿命，请在使用前仔细阅读下述安全注意事项。

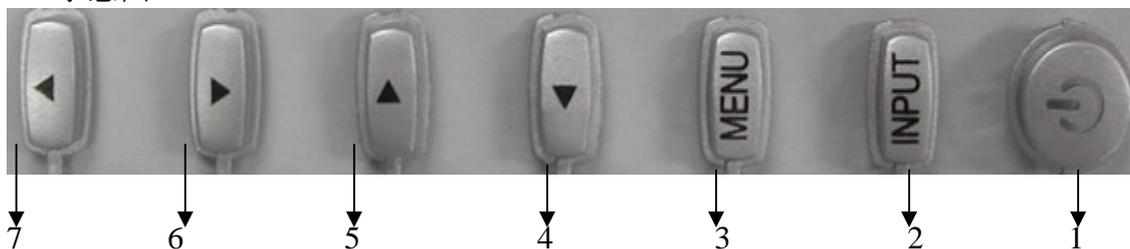
- 在使用本机前，必须阅读并理解所有使用指示。
- 必须严格遵守本机及其使用说明书上的警告指示。
- 操作时必须遵照所有使用说明。
- 请勿使用制造商没有推存的附设装置，不恰当地使用附设装置可能会发生意外情况。
- 使用彩色液晶电视所配电源适配器。在把 AC 电源线连接到电源插座之前，请检查所适配器是否符合供应条件。
- 请勿自行维修本机，由于本机内有高压装置会对人体或电视本身造成各种危害。
- 若要将本机挂装上或吊装在天花板上，请按照制造商推存的方法进行安装。
- 清洁本机前，拔下电源插头请使用略湿的抹布清洁，清洁时请勿使用液体清洁剂或喷雾清洁剂。
- 长时间不使用本机时，请拔出交流电源插头。
- 不要将本机置于阳光直照。

### 二、附件

1. 说明书 (X 1)
2. 保修卡 (X 1)
3. 电源适配器 (X 1)
4. 交流电源线 (X 1)
5. AV 视频线 (X 1)
6. AV 音频线 (X 1)
7. PC 音频线 (X 1)
8. 红外线遥控器 (X 1)
9. 电池 (X 1)

### 三. 面板控制与端子接口

### 1. 示意图

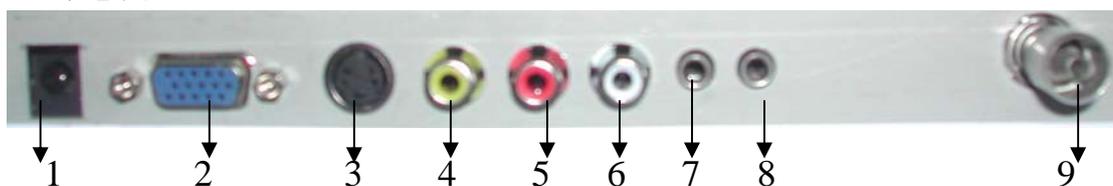


### 2. 控制说明

- 1 电源开关〈POWER〉
- 2 功能转换〈INPUT〉
- 3 菜单〈MENU〉
- 4 频道减小〈TV-〉
- 5 频道增大〈TV+〉
- 6 音量减小〈VOL-〉
- 7 音量增大〈VOL+〉

### 3. 端子接口说明

#### 1. 示意图



#### 接口说明

- 1: 液晶电视的电源输入端子，直流 12V。
- 2: DB15VGA 端子，接驳计算机的模拟 RGB 信号。
- 3: S 视频输入端子，接驳外部 AV 设备的 S 视频信号。
- 4: 复合视频输入端子，接驳外部 AV 设备的视频信号。
- 5: 音频输入端子 L/R，接驳外部 AV 设备的音频信号。
- 6: 音频输入端子 L/R，接驳计算机的声卡
- 7: 音频输入端子 L/R，接驳外置扬声器；
- 8: 75Ω ANT，接驳有线电视信号。

## 四. 液晶电视与各种信号的连接

### (一) 接驳计算机信号

将液晶电视与计算机连接，便可以享受到更清晰逼真的画面和声音。

连接步骤：

- 确认液晶电视和计算机的电源已关闭。

- 将 D 型 15PIN 的 VGA 接口连接到计算机的 VGA 视频接口上，将另一端连接到液晶电视的视频输入口，并拧紧螺丝。
- 将 12 V 电源适配器接到液晶电视的电源输入口，另一端接交流 220V 电源。
- 先打开液晶电视的电源，然后打开计算机电源。
- 将与计算机相连的液晶电视的输入显示模式用面板或遥控器上的 INPUT 键设置为计算机模式。
- 可以使用面板上或遥控器上的 VOL+/VOL- 直接调整音量，用遥控器上的 MUTE 键静音。
- 可以使用面板上或遥控器上的 POWER 键关闭液晶电视。
- 本液晶电视可支持分辨率如表（一）所示，不在表中所示的分辨率，液晶电视将不能正常显示。

表（一）

分辨率	640*480	800*600	1024*768	1280*1024	1440*900
行 场 (KHZ)	31. 46-37. 50	37. 88-46. 88	48. 36-60. 02	63. 98-79. 98	56. 75
场 频 (KHZ)	60-70	60-75	60-75	60-75	60

## （二）接驳外围 AV 设备（复合视频，S 视频）

连接步骤：

- 确认液晶电视和外部 AV 设备的电源已关闭。
- 将信号线从外部 AV 设备的 S 视频或 AV 视输出端子连接到液晶电视的对应端子上。
- 将音频连接线从外部 AV 设备连接到液晶电视的音频端子上。
- 先打开液晶电视的电源，然后打开 AV 设备电源。
- 将本液晶电视的输入显示模式用面板或遥控器上的 INPUT 键设置为 S-Video 显示模式或 CVBS (AV) 显示模式。
- 可以使用面板上或遥控器上 VOL+/VOL- 直接调整音量，用遥控器上的 MUTE 键静音。
- 可以使用面板上或遥控器上的 POWER 键关闭液晶电视。

## （三）接驳电视信号

连接步骤：

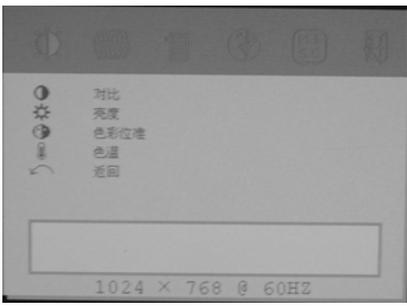
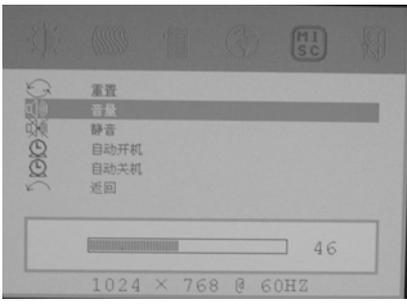
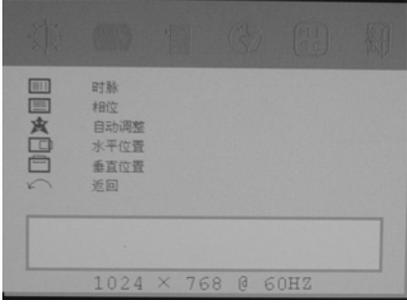
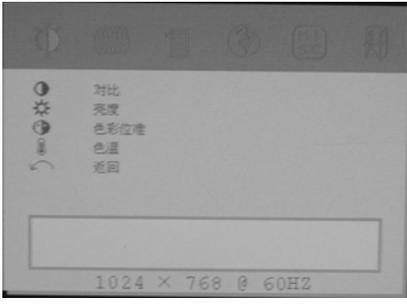
- 确认液晶电视的电源已关闭：
- 将有线电视信号线连接到液晶电视对应的 75 Ω ANT 端子上：
- 打开液晶电视的视频输入模式用面板或遥控器上的 INPUT 键设置为电视模式，并打开菜单进行电视台的自动搜台（第一次接受电视信号）；
- 可以使用面板上或遥控器上的 VOL+/VOL- 直接调整音量，用遥控器上的 MUTE 键静音；
- 可以使用面板上或遥控器上的 POWER 键关闭液晶电视。

# 五. OSD 的基本调整

## （一）PC 模式下的 OSD 调整

- 1、按下 MENU 键即可调出 OSD 菜单。
- 2、按上下键，可选择不同的子菜单，共六类子菜单。
- 3、按左右键，进入子菜单。

表（二）

功能	屏幕显示	备注
电脑		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、在主菜单下，选择进入电脑菜单</li> <li>2、依据菜单提示信息调整对应选项</li> <li>3、再按右键进入下一项设置</li> <li>4、选定后离开退出“电脑”选单</li> </ol>
声音		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、在主菜单下，选择进入声音菜单</li> <li>2、依据菜单提示信息调整对应选项</li> <li>3、再按右键进入下一项设置</li> <li>4、选定后离开退出“声音”选单</li> </ol>
功能		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、在主菜单下，选择进入功能菜单</li> <li>2、依据菜单提示信息调整对应选项</li> <li>3、再按右键进入下一项设置</li> <li>4、选定后离开退出“功能”选单</li> </ol>
菜单		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、在主菜单下，选择进入菜单</li> <li>2、依据菜单提示信息调整对应选项</li> <li>3、再按右键进入下一项设置</li> <li>4、选定后离开退出选单</li> </ol>

自动调整		包括自动校正相位、时钟、水平位置，出现提示
无信号		无 VGA 信号时，出现提示信息

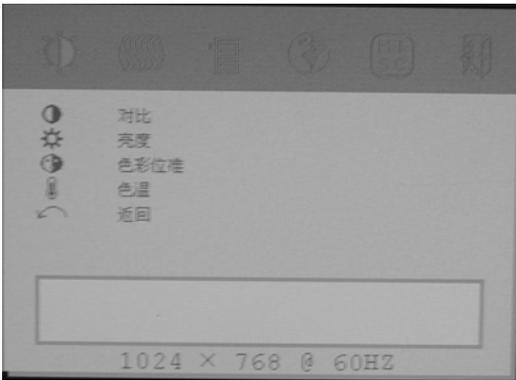
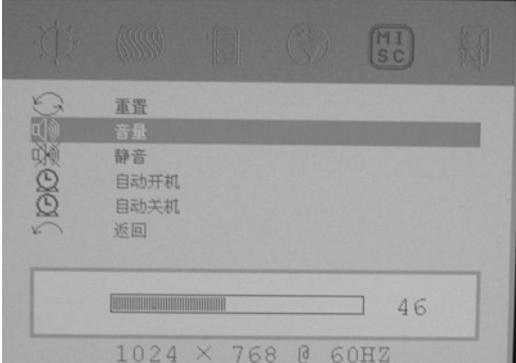
(二)、AV, S-VIDEO, YPBR 模式下的 OSD 调整:

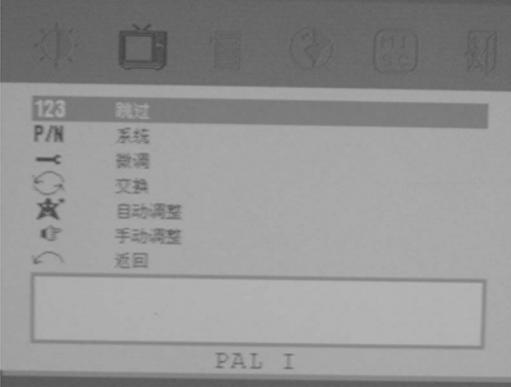
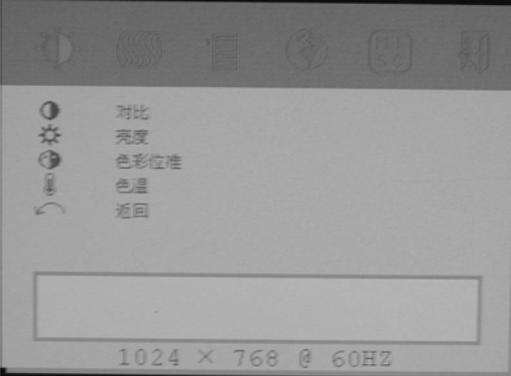
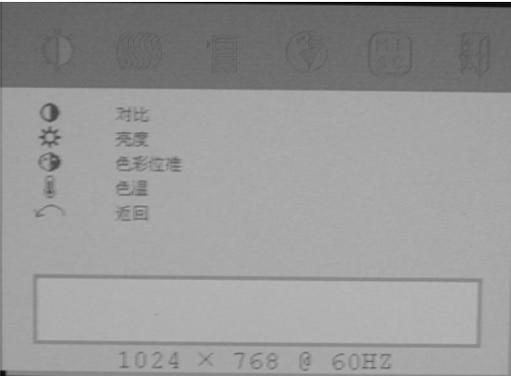
- 1、按下 ENTER 键可调出 OSD 菜单。
- 2、按左/右键选择不同的子菜单，共五类子菜单
- 3、按下键，进入子菜单，详细调节如表（三）

选择功能	屏幕显示	备注
图像		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在主菜单下，选择进入图像菜单。</li> <li>2. 依据菜单提示信息调整对应选项。</li> <li>3. 再按下键进入下一项设置</li> <li>4. 先定后离开退出“图像”选单。</li> </ol>
声音		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、在主菜单下，选择进入声音菜单。</li> <li>2、依据菜单提示信息调整对应选项。</li> <li>3、再按下键进入下一项设置</li> <li>4、选定后离开退出“声音”选单。</li> </ol>
菜单		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、在菜单下，选择进入菜单。</li> <li>2、依据菜单提示信息调整对应选项。</li> <li>3、再按 MENU 键进入设置项或下一项设置</li> <li>4、选定后离开退出“菜单”选单。</li> </ol>

(三) TV 模式的 OSD 调整

- 1、按下 ENTER 键可调出屏菜单。
- 2、按左/右键，可选择不同的子菜单，共五类子菜单
- 3、按下键，进入子菜单，详细调节如表（四）

选择功能	屏幕显示	备注
<p style="text-align: center;">图像</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、在主菜单下，选择进入图像菜单。</li> <li>2、依据菜单提示信息调整对应选项。</li> <li>3、再按下键进入下一项设置</li> <li>4、选定后离开退出“图像”选单。</li> </ol>
<p style="text-align: center;">声音</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、在主菜单下，选择进入声音菜单。</li> <li>2、依据菜单提示信息调整对应选项。</li> <li>3、再按下键进入下一项设置</li> <li>4、选定后离开退出“声音”选单</li> </ol>

电视		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、在主菜单下，选择进入电视菜单。</li> <li>2、依据菜单提示信息调整对应选项。</li> <li>3、再按下键进入下一项设置</li> <li>4、选定后离开退出“电视”选单</li> </ol>
功能		<ol style="list-style-type: none"> <li>1、在主菜单下，选择进入功能菜单</li> <li>2、依据菜单提示信息调整对应选项</li> <li>3、再按右键进入下一项设置</li> <li>4、选定后离开退出“功能”选单</li> </ol>
菜单		<ol style="list-style-type: none"> <li>2、在菜单下，选择进入菜单。</li> <li>2、依据菜单提示信息调整对应选项。</li> <li>3、再按 MENU 键进入设置项或下一项设置</li> <li>4、选定后离开退出“菜单”选单。</li> </ol>

详细调节如表（五）

1. 对比度	TV 模式下，按左右键调整对比度
2. 亮度	TV 模式下，按左右键调整亮度
3. 饱和度	TV 模式下，按左右键调整饱和度
4. 清晰度	TV 模式下，按左右键调整清晰度

5. 色温	TV 模式下, 按左右键调整色温
6. 图像模式	TV 模式下, 按左右键调整图像模式
7. 静音	TV 模式下, 按左右键调整静音开关
8. 音量	TV 模式下, 按左右键调整音量
9. 自动搜台	TV 模式下, 按左右键调整自动搜台
10. 节目号	TV 模式下, 按左右键调整节目号
11. 彩色制式	TV 模式下, 按左右键调整彩色制式
12. 伴音制式	TV 模式下, 按左右键调整伴音制式
13. 跳跃	TV 模式下, 按左右键调整跳跃开关
14. 手动制式	TV 模式下, 按左右键调整是否手动制式
15. 微调	TV 模式下, 按左右键调整微调
16. 时钟制式	TV 模式下, 按左右键调整时钟制式
17. 蓝屏	TV 模式下, 按左右键调整蓝屏
18. 水屏位置	TV 模式下, 按左右键调整菜单水屏位置
19. 垂直位置	TV 模式下, 按左右键调整菜单垂直位置
20. 显示时间	TV 模式下, 按左右键调整菜单显示时间
21. 透明度	TV 模式下, 按左右键调整菜单透明度
22. 信息	TV 模式下, 按左右键查看当前状态
23. 复位	TV 模式下, 按左右键进行复位设置

#### 备注

##### 1. 自动调整 (限 PC 模式下)

包括自动校正相位、时钟、水平位置和垂直位置。

##### 2. 语言

选择显示菜单所需用的语言, 用户可选择英文和中文或其它语言。

##### 锐利度

调整分辨率时图像边缘锐度

##### 3. 信号选择

选择当前输入信号种类: PC 模式 (RGB 模拟信号)、AV 模式 (视频信号)、S-VIDEO (S 端子信号)、TV 模式 (电视信号)

##### 4. 自动搜台 (限 TV 模式下)

搜索当前电视信号中电视频道并保存下来。

## 六. PC 显示模式

表 (六) 显示模式表

Resolution 分辨率	H-Frequency 行频 (KHz)	V-Frequency 场频 Hz	Pixel Rate 像素时钟 MHz	Standard Type 标准模式	Remark 备注
-------------------	-------------------------	----------------------	------------------------	-----------------------	--------------

720x400	31. 47	70	28. 32	VESA Standard	DOS
640x480	31. 46	60	25. 17	Industry standard	VGA
	31. 46	60	25. 17	Industry standard	
640x480	37. 50	72	31. 50	VESA Standard	VGA
	37. 86	75	31. 50	VESA Standard	
800x600	37. 88	60	40. 00	VESA Guidelines	SVGA
	46. 88	72	50. 00	VESA Standard	
	48. 08	75	49. 50	VESA Standard	
1024x768	48. 36	60	65. 00	VESA Guidelines	XGA
	56. 48	70	75. 00	VESA Standard	
	60. 02	75	78. 75	VESA Standard	
1280*1024	63. 981	60	80. 45	VESA Guidelines	SXGA
	79. 976	75	85. 41	VESA Standard	
1440*900	56. 7	60	90. 33	VESA Guidelines	WXGA+

## 七. VGA 连接模式

VGA 连接器及插针分配

表 (七)

VGA 输出连接器	插针	功能	插针	功能	插针	功能
VGA	1	红色	6	红色回路 (接地)	11	未连接
	2	白色	7	白色回路 (接地)	12	SDA(数据)
	3	蓝色	8	蓝色回路 (接地)	13	水平同步
	4	未连接	9	未连接	14	垂直同步
	5	接地	10	接地 (同步回路)	14	SCL (DDC) 时钟

## 八. 遥控器说明



## 1. 文件说明

1. 介绍新规格遥控器的正确使用方法。

2. 使用范围

所有使用遥控器人员。

3. 资格与培训

4. 功能说明

4.1 新遥控器使用说明。

4.1.1 遥控器尺寸。

此遥控器俯视为长方型，灰色。

长\*宽\*高=186\*48\*17MM

4.1.2 按键分布

整个遥控器共有 47 个键，平行分布于遥控器正面。

4.2 各键功能说明

如图 1，以下内容，将按照按键从上到下，从左到右，顺序说明。

4.2.1 电源开关/POWER 键

打开或关闭显示器电源，使之进入工作或待机模式。

#### 4.2.2 出仓键

在 DVD 模式下,按下这个键,将使 DVD 中的碟片弹出仓,如果 DVD 中没有放入任何碟片,则这个键无效。

#### 4.2.3 VGA

按下此键,将使显示器直载进入 VGA 模式,如果当前模式为 VGA 模式,则此键无效。

#### 4.2.4 AV

按下此键,将使显示器直载进入 AV 模式,如果当前模式为 AV 模式,则此键无效。

#### 4.2.5 S-VIDEO

按下此键,将使显示器直载进入 S-VIDEO 模式,如果当前模式为 S-VIDEO 模式,则此键无效。

#### 4.2.6 TV

按下此键,将使显示器直载进入 TV 模式,如果当前模式为 TV 模式,则此键无效。

#### 4.2.7 DVD

按下此键,将使显示器直载进入 DVD 模式,如果当前模式为 DVD 模式,则此键无效。

#### 4.2.8 SCART

按下此键,将使显示器直载进入 SCART 模式,如果当前模式为 MP4 模式,则此键无效。

4.2.9 1~0 数字键 1,在 TV 和 DVD 模式下,此键可用做频道,曲目或时间的选择。

#### 4.2.10 10+

数字键 10+,在 TV 可用做频道选定的,在 DVD 模式下,此键可用做频道,曲目的选择。

#### 4.2.11 AUTO/RETURN

在 VGA 模式下,按下此键,将自动调整到最佳显示模式,在 TV 下有记忆返回功能。

#### 4.2.12 MUTE

静音键,在任何模式下,按下此键,将关闭或打开当前播放的任何声音。

#### 4.2.13 INPUT

模式切换键,按下此键打开信号源菜单,供用户选择信号源。

#### 4.2.14 ESC

退出键,级退出当前显示的菜单,也可以做菜单键,显示的菜单,但按此键不能进入子菜单。

#### 4.2.15 △

菜单键,菜单向上选择。

#### 4.2.16

菜单键,菜单向左选择,无菜单显示情况下,音量减键。

#### 4.2.17 ENTER

菜单键,按此键,进入菜单,并做确认选择键。

#### 4.2.18

菜单键,菜单向右选择,无菜单显示情况下,音量加键。

#### 4.2.19

菜单键,菜单向上选择。

#### 4.2.20 IC.MODE/PL/PA

图像模式切换键,按此键会显示 USER、SOFT 等图像模式。/播放/暂停键,DVD 模式

下，如有任何碟片在播放或停止状态下，按下此键，则可使画面和声音暂停或继续播放。

#### 4.2.21 MUTE MODE/STOP

声音模式切换键/停止键，按此键会出现 MUSIC、STANDARD 等声音模式。在 DVD 模式下，如有任何碟片在播放或停止状态下，按下此键，按一次进停止恢复功能，并进入开机 LOGO,按此键两次，进入停止功能，并进入开机 LOGO。

#### 4.2.22 DISPLAY/SEARCH

显示功能，按下此键可以显示频道号、声音制式、图象显示比例等。/搜索播放（选时播放）功能，如有任何碟片在播放或暂停状态下，按此键则进入影片章节和时间选择。

#### 4.2.23 MTS/VOL+

丽音制式切换键，在 TV 模式下，按此键会显示 MONO 等声音制式，任意你选取。/音量加键，DVD 模式下，如有碟片在播放，按下此键，逐级增大当前播放音量。

#### 4.2.24 SLEEP/SETUP

睡眠模式，在 TV 模式下，按下此键可以选择你需要的时间自动关机。/DVD 模式下，按下此键，进入 DVD 菜单设置。

#### 4.2.25 PAGE UP/UP

图文向上翻页键，在 TV 模式下，进入图文后，按此键向上选择。/DVD 菜单键，DVD 模式下，进入菜单后，按此键向上选择。

#### 4.2.26 PAGE DOWN/SUBTIT

图文向上翻页键，在 TV 模式下，进入图文后，按此键向上选择。/DVD 菜单键，DVD 模式下，开关或切换不同语言字幕（当前播放的碟片必须有字幕）如没有字幕，则此键无效。

#### 4.2.27 TEXT/VOL-

在 TV 模式下，按此键进入图文。/音量减键，DVD 模式下，如有碟片在播放，按下此键，逐级减小当前播放音量。

#### 4.2.28 MIX/LEFT

在 TV 模式下，按下此键 TEXT 与背景图象混合。/DVD 模式下，进入菜单后，按此键向左循环选择。

#### 4.2.29 HOLD/ENTER

在 TV 模式下，按此键锁定当前页面。/DVD 菜单键，DVD 模式下，进入菜单后，按此键确认选择。

#### 4.2.30 RIGHT

DVD 菜单键，DVD 模式下，进入菜单后，按此键向右循环选择。

#### 4.2.31 INDEX/PREV

索引键，在 TV 模式下，进入图文后，按下此键索引图文页面。/DVD 功能键，DVD 模式下，按此键选择前一个曲目，或前一个章节播放。如果碟片本身没有相应分段章节或曲目，则此键无效或影片回到片头。

#### 4.2.32 SIZE/REV

图文缩放键，在 TV 模式下，进入图文后，按下此键可以缩小图文或放大图文。/DVD 功能键，快退键，如有任何碟片（声音）在播放，按下此键，影片快速倒退向之前播放的画面（声音）。

#### 4.2.33 RECEAL/DOWN

显示隐藏字符，在 TV 模式下，进入 TEXT 后，按下此键将显示你所隐藏字符。/DVD 模式下，进入菜单后，按此键向下循环选择。

#### 4.2.34 SUBPAGE/M/P/R

进入图文字页面。/菜单返回键，功能键，影碟菜单键，当打开 DVD 设置菜单时，做返回上一级菜单。或当前播放时，做菜单播放键。

#### 4.2.35 NEXT

DVD 功能键，DVD 模式下，按此键选择下一个曲目，或下一个章节播放。如果碟片本身没有相应分段章节或曲目，则此键无效或影片回到片头。

#### 4.2.36 FWD

DVD 功能键，快进键，如有任何碟片（声音）在播放，按下此键，影片快速进前播放画面（声音）。

#### 4.2.37 AUDIO

DVD 功能键，音频切换键，在影片伴音的不同语种之间切换。

#### 4.2.38 TITLE

DVD 功能键，标题键。

### 4. 3 说明

所有功能键，需要当前播放的碟片，具有或支持此功能方才有效。

## 5. 0 使用需知

### 5. 1 电源

#### 5. 1. 1 电池使用

本遥控器必需由两节 AAA 电池供电，方可工作。如不放电池或电池电量不足，将使遥控器不能正常工作或产生其它不可预知后果。

#### 5. 1. 2 电池放置

打开遥控器背面电池盒，按+，- 方向放入电池，电池两端分别顶住电池盒内的弹簧和触片，其中+为正极，- 为负极，如果没有装置正确，将使遥控器不能正常工作或产生其它不可预知后果。

### 5. 2 使用安全

#### 5. 2. 1 防水

本遥控器没有防水功能，请不要将遥控器投入水或其它任何液体中。

#### 5. 2. 2 防火

本遥控器没有防火功能，请不要将遥控器放置大于 85 度的环境中。

#### 5. 2. 3 防震

本遥控内部由精细器件构成，请不要抛、摔、打、以免影响使用。

## 九. 产品规格

表（八）

项目	相关说明
液晶显示屏	TFTLCD
亮度	400cd/m
屏幕背光电管寿命	50.000 小时
可视角度	H: 150 V: 135

计算机输入		行频: 30-70kHz 场频: 60-75Hz
分辨率		1280X768(最佳分辨率 1280X768, 60Hz)
视频制式		NTSC-M/PAL-B,G,H/PAL-I/PAL-D
电视功能	电视规格	PAL B/G、PAL D/K、PAL I
	储存的电台数量	100
输入端子	计算机	DB15VGA 输入端子
	AV 视频、S 视频	复合视频输入端子、S 视频输入端子
	电视	75 Ω ANT
	音频	音频 1 (左、右声道输入端子) 音频 2 (左、右声道输入端子)
功放		2Wx2
OSD 语言		中文, 英文
电源		DC12V
功耗		< 45W
附件		遥控器、电池、AC 适配器、AC 连线、音/视频连接线、VGA 连接电缆。

## 十. 故障维修

在要求维修前, 请检查本节信息看自身能否解决问题。如果你需要帮助、请售后服务中心或经销商联系。

表 (九)

问题	需要你自行检查的项目
无图像	检查电视及计算机电源插头是否插上, 电源是否接好, 按键 ON/OFF 是否已将屏幕关闭。
出现“无信号”	检查 VGA 电缆连接是否正确, 计算机电源是否打开。
出现“超出范围”	输入信号的显示模式不支持, 请参照“显示模式”。
画面不在屏幕中心	使用“自动校正”或手动调节“水平位置”和“垂直位置”请参照“屏幕菜单系统”。(限 PC 模式下)
图像太亮或太暗	选用合适的“色温”使用“自动颜色校正”或手动调节“RGB”, 请参照“屏幕菜单系统”。
在“关闭 windows”的画面出现干扰线条	用“自动校正”或手动调节“相位”和“时钟”请参照“屏幕菜单系统”。(限 PC 模式下)
“RGB 设置”不能调节	请检查“色温”设置是否处于“USER”状态, 只有当“色温设置处于“USER”状态时才可以调节“RGB”设置”。限 PC 模式下
无法搜到电视频道, 或无 AV 信号	查看电视射频信号线或 AV 信号线是否正确连接, (限 TV 或 AV 模式下)

注: 本公司的质量保标签如有撕毁、一律不给予保修

