

# 高清液晶电视

## LC32GS80C

### 使用说明书



- \* 长时间不使用时，请拔下电源插头。
- \* 在使用电视机前请仔细阅读使用说明书。
- \* 请保留本说明书以备日后参考。
- \* 请记录下本电视机的型号及序列号。
- \* 当您的电视机需要维修时，请参看电视机后壳所贴的警告标签，并将这一信息提供给您的维修技术人员。

## 特点说明

### 特征

- \* 具有画中画功能。
- \* 双3D亮彩重现，更使色彩逼真与亮丽。
- \* 节能低功耗，健康护眼，使用寿命更长。
- \* 双3D降噪、双3D影像增强功能，得到优质的图像显示效果。
- \* 7维独立色调处理，改变特定颜色的色调，而不会影响其他颜色的呈现。
- \* 信源编辑，信源命名，体现个性化设置。

### 基本功能

- \* 256个电视频道的存储容量。
- \* 接收中国标准电视频道及增补频道。
- \* 自动/手动选台。
- \* 定时关机。
- \* 亮度、对比度、清晰度、色度、色温、背光调节、色调(仅对NTSC有效)。
- \* 双3D降噪、动态影像加速、双3D影像增强、四核驱动。
- \* 一路电视天线输入端子。
- \* 三路视频输入端子(AV2与分量输入YPbPr的Y输入复用)。
- \* 一路S端子输入。
- \* 一路分量输入(YPbPr)。
- \* 一路电脑输入(以下简称PC)端子。
- \* 一路PC音频输入端子。
- \* 二路HDMI输入。
- \* 三组立体声输入端子(AV、YPbPr、侧端AV)。
- \* 二路耳机输出(一路侧端耳机)。
- \* 一路USB输入(只支持JPG格式和MP3格式)。
- \* 一路视频输出端子(AV输出)。
- \* 一路音频输出端子(AV左右声道输出)。

注: DVI视频信号从HDMI接口输入, 需配套特殊的DVI-HDMI的转接信号线。

## 特点说明

## 规格说明

|                       |                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 型 号                   | LC32GS80C 液晶电视                                                             |
| 最大可视图像尺寸              | 80cm(屏幕对角线尺寸)                                                              |
| 固有分辨率                 | 1366X768                                                                   |
| 伴音输出                  | ≥5WX2                                                                      |
| 额定消耗功率                | 150W                                                                       |
| 电视接收频道                | 中国标准电视频道: VHF1-12 UHF13-57 增补频道: Z1-Z42<br>频道伴音制式: DK1/DK/I/BG/M 彩色制式: PAL |
| 天线输入阻抗                | 75欧姆(不平衡)                                                                  |
| 遥控器电源                 | 直流3V(7号电池两节)                                                               |
| 待机消耗功率                | ≤1W                                                                        |
| 尺寸(长X宽X高)<br>(单位: 厘米) | 79.6X23.3X57cm(带支撑底座)<br>79.6X10.9X53.3cm(不带支撑底座)                          |
| 质 量                   | 12.5kg(电视不含底座、包装、附件)                                                       |
| 电 源                   | ~100-240V, 50Hz                                                            |
| 使用环境温度                | 0°C-40°C                                                                   |

\* 配屏生产的电视机, 若因配屏质量(重量)的原因, 造成电视机质量及包装质量的变化时, 以上的质量数据及包装箱上的包装质量数据, 恕不更改。

\* 如有设计更改恕不另行通知。

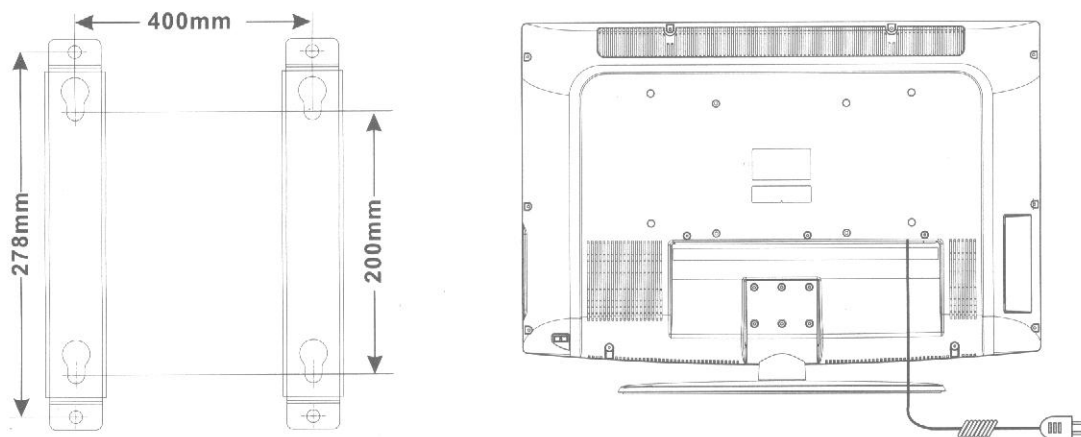
## 安装连接

### 底座及壁挂件安装

如需将本机壁挂，请将配件中的4颗台阶形螺钉旋紧到后壳内的螺母中，壁挂支架用4颗爆炸螺钉按图固定在希望安装的位置上，最后将本机挂上即可。

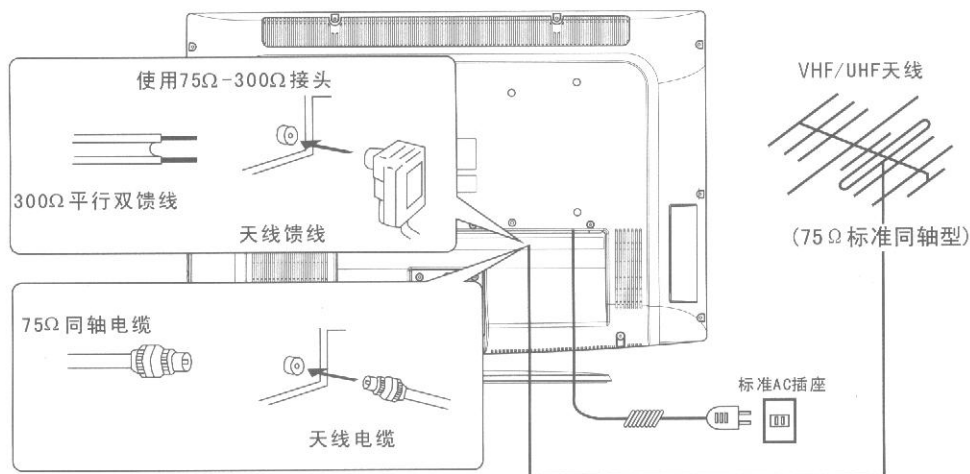
如需安装底座，请先将底座组件装配在一起，再将底座用螺钉按图固定于整机上即可。

注：底座和壁挂件为选购件，用户如有需求请另行选购。



### 天线连接

本机天线输入阻抗为 $75\Omega$ ，连接VHF/UHF天线的 $75\Omega$ 同轴电缆可直接连接到电视机后板的天线插座，而对于 $300\Omega$ 平行双馈线，则需经过一个 $300\Omega/75\Omega$ 转换器，再接到天线插座，如下图所示。



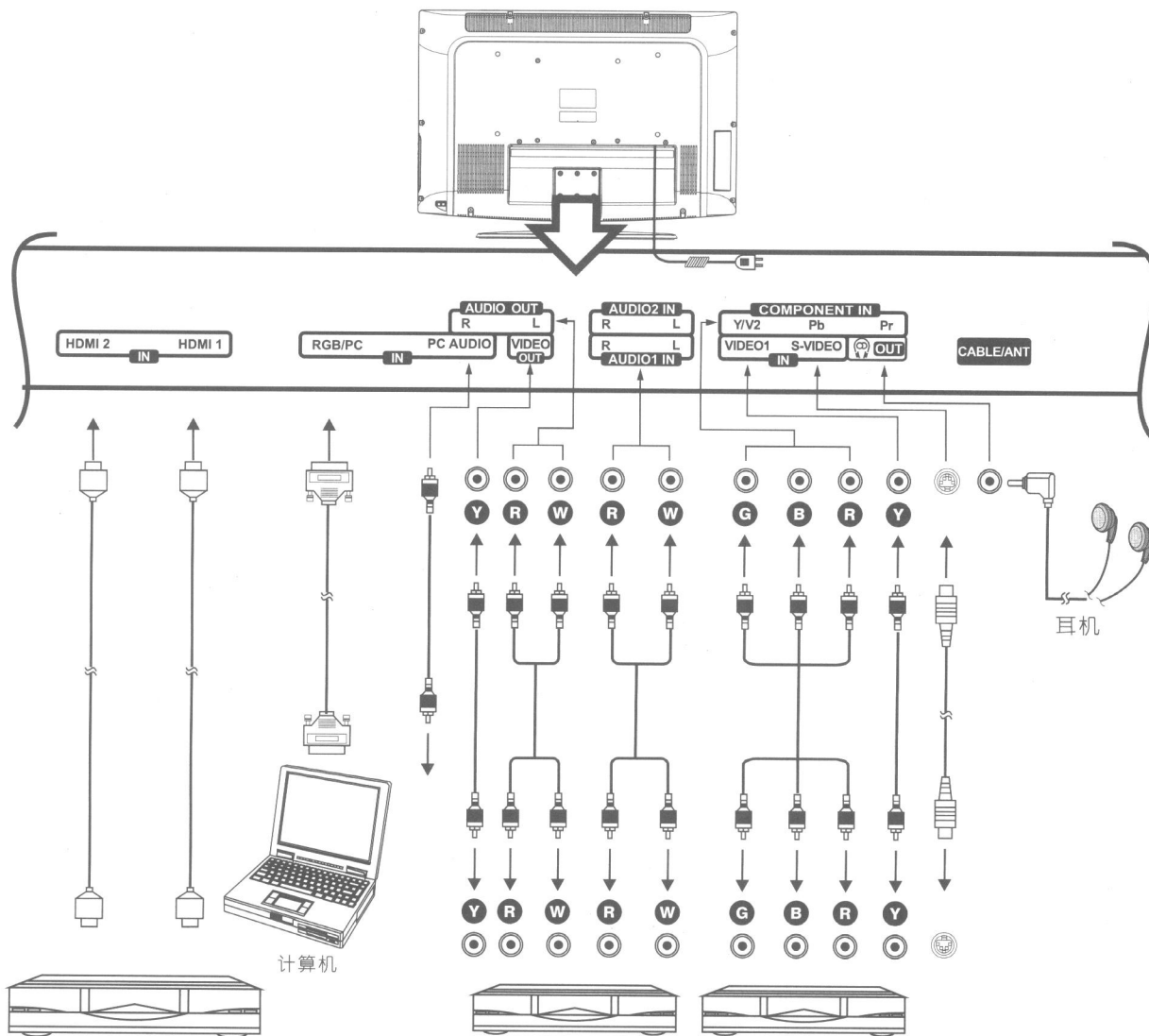
注：

- 建议您最好使用 $75\Omega$ 同轴电缆，以消除因天线与电视机的输入阻抗不匹配而导致的干扰。
- 天线电缆不应与电源线等捆在一起。

# 安装连接

## DVD、电脑等连接

您可以把本机同时与DVD、VCD、录像机和摄像机等视频装置连接并欣赏到优质的图像。视频输出可输出TV、AV和S-VIDEO通道下的电视信号。

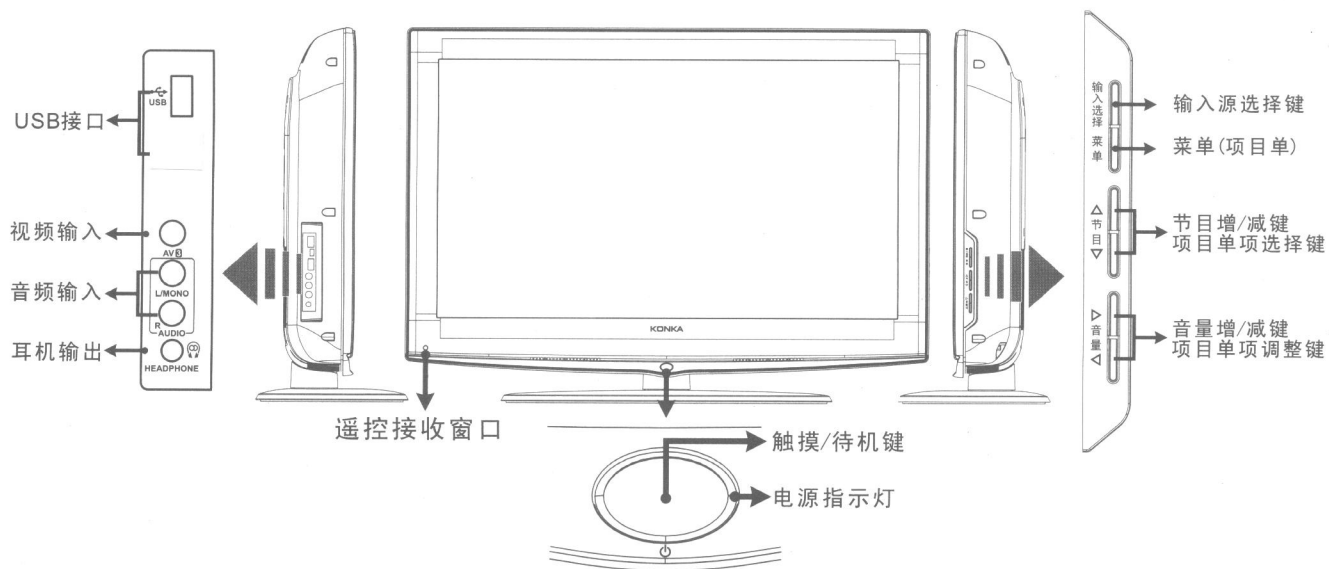


- Y 至视频输出 (黄色) G 至分量输出 (绿色)
- R 至音频输出 (红色) B 至分量输出 (蓝色)
- W 至音频输出 (白色) R 至分量输出 (红色)

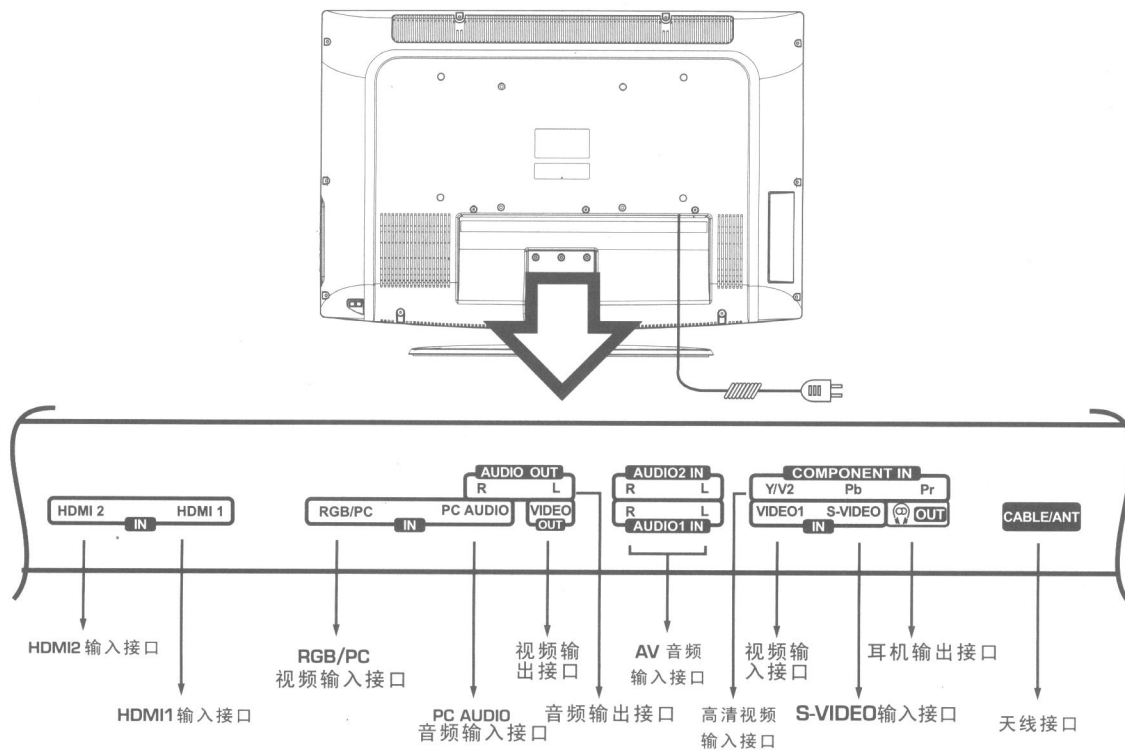
- ① 当视频信号接入VIDEO1, S-VIDEO端子时, 音频信号接入AUDIO1的L, R端子;
- ② 当视频信号接入V2 (Y端子) 时, 音频信号接入AUDIO2的L, R端子;
- ③ 当视频信号接入侧端VIDEO3时, 音频信号接入侧端AUDIO3的L, R端子;
- ④ 当分量信号接入YPbPr端子时, 音频信号接入AUDIO2的L, R端子;
- ⑤ 当电脑信号接入RGB/PC端子时, 音频信号接入PC AUDIO端子。

# 总说明

液晶电视/显示器外观图（前/侧视图）

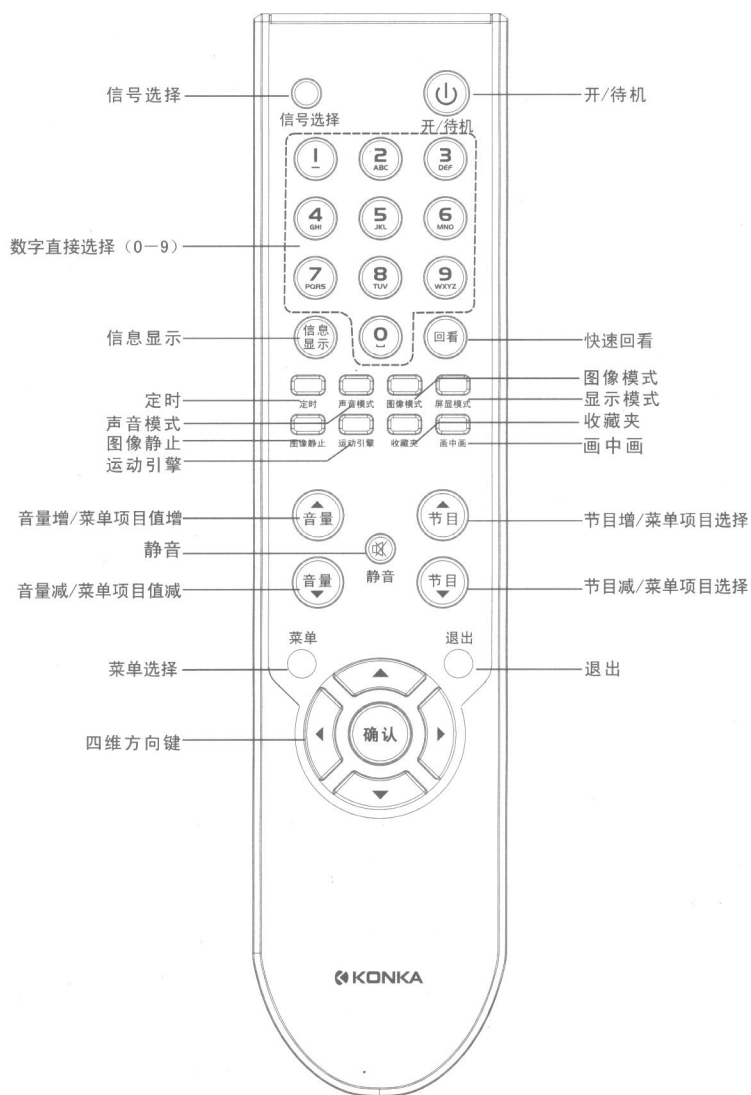


液晶电视/显示器外观图（后视图）



# 总说明 (接上页)

## 遥控器外观图及按键说明



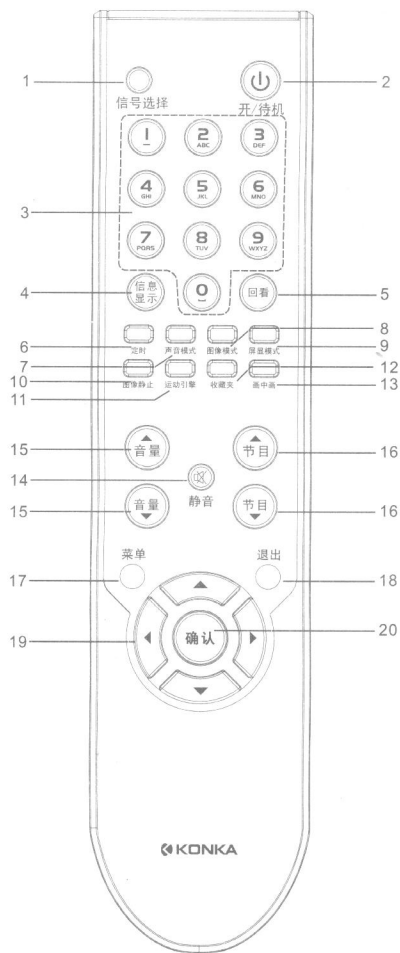
电池装法：取下电池盒盖，装入两节AAA（7号，1.5伏）电池，并确保电池的极性与机内的极性标记+/-一致。

### 注意：

- \* 在正常使用状态下，电池的寿命约为一年。
- \* 如果您长时间不用遥控器，请将电池取出，以免电池内液体泄漏造成损害。

# 总说明

## 遥控器外观图及按键说明



### 遥控器功能介绍

1. 信号选择：用于主画面信号输入源的切换，有TV→AV1→AV2→AV3→S-Video→YPBPR→USB→PC→HDMI1→HDMI2可选择并按▷键确认，可进入该输入源。
2. 开 / 待机：用于把电视置于待机状态，再次按压此键可重新开启电视机进行收看。（若您长时间不观看电视，建议您使用电视面板上的电源开关关机）
3. 数字键(0-9)：直接按数字键选择TV状态下相应的频道。在收藏夹菜单中，可以根据数字下的英文字母进行节目的编辑。
4. 信息显示：按此键，屏幕右上角将会显示当前节目的对应信息。
5. 回看：用于返回进入当前频道之前的频道。
6. 定时：用于设置定时关机时间，第一次按此键时，将在屏幕的下端显示关机时间，重复按此键有七种模式可供选择：关、15分钟、30分钟、45分钟、60分钟、90分钟、120分钟。
7. 声音模式：用于调整声音模式，重复按此键有四种模式可供选择：标准→新闻→音乐→自定义。
8. 图像模式：用于调整图像模式，重复按此键有四种模式可供选择：标准→动态→柔和→自定义。
9. 屏显模式：主画面显示模式的切换，重复按此键有六种模式可供选择：16:9、电影、字幕、4:3、智能、自动模式。
10. 图像静止：按下图像静止键，可使活动画面图像静止，再次按下图像静止键，恢复活动画面图像。
11. 运动引擎：按下该键进入运动引擎菜单。

12. 收藏夹：按下该键进入收藏夹菜单。
  13. 画中画：按下该键进入画中画模式。
  14. 静音：用于暂时关闭伴音，再按一次即可恢复声音。
  15. 声音△/▽：按此两键可增加或减小音量。
  16. 节目△/▽：按此两键可上翻或下翻频道。
  17. 菜单：按此键可调出主菜单进行设置。
  18. 退出：退出当前状态。
  19. 四维方向键：用于菜单项选择。
  20. 确认：保存当前菜单设置，同时返回上一级菜单。
- 注：1. 操作不同功能键时，先按退出键。

2. 在电视状态下默认是三位数的频道号，如果只按了33，则设置的是33台，同样如果只按了3，则设置的是3台。



## 观看电视节目

### 接通、关闭电源

如何接通/关闭电源

- 1、接好电源线，按下电源开关，电源接通。
- 2、若需暂时关机，按下电视机或遥控器上“”，电视机处于待机状态，电源指示灯发红。若需开机，按下遥控器或按键面板上的“”键即可。
- 3、若需完全关闭本机电源，按下电源开关。
- 4、电视机关机前的图像状态的设定以及预调好的频道等在关机后将被记忆。下次开机将按关机前的设定状态工作。

注：1. 为避免出现不良故障，关机后必须等电源指示灯熄灭后方能重新开机。

2. 当屏保为“开”时，无信号输入电视显示为活动屏幕保护图像。

### 输入信号源选择

本液晶电视有多路信号输入端口，用户可通过遥控器上的信号选择键选择所需要的信号，按△/▽键选择信号源，按◀/▶键进入。输入信号端口按如下规律变化：



注：分量输入(YPbPr)、电脑(VGA)、HDMI支持格式如下表所示：

| YPbPr    | VGA          | HDMI         |
|----------|--------------|--------------|
| 480i     | 640X480/60   | 480P         |
| 576i     | 720X400/70   | 576P         |
| 480P     | 800X600/60   | 720P/50      |
| 576P     | 1024X768/60  | 720P/60      |
| 720P/50  | 1280X1024/60 | 1080P/50     |
| 720P/60  |              | 1080P/60     |
| 1080i/50 |              | 1080i/50     |
| 1080i/60 |              | 1080i/60     |
| 1080P/50 |              | 640X480/60   |
| 1080P/60 |              | 800X600/60   |
|          |              | 1024X768/60  |
|          |              | 1280X1024/60 |

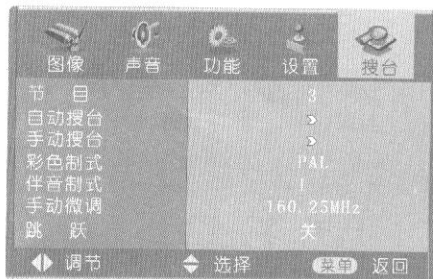
## 菜单操作

### 预调电视频道

如果您是首次使用本机，请先对电视频道、彩色制式、伴音制式等相关选项进行设置，可按如下步骤进行操作。

- 1、按下电视机或遥控器上菜单键，再按下▷键，直到选中“搜台”，电视机屏幕上显示如图的菜单。
- 2、按下遥控器上的△/▽键，选择需要调节的选项（当选中后，该项选项的颜色会发生变化）。
- 3、按下遥控器上的◀/▶键，调节选中的选项。

注：搜台功能只在TV下有效。



### 彩色制式的选择

选中“彩色制式”选项后，按下遥控器上的◀/▶键，彩色制式会按如下规律变化。

自动 → PAL → NTSC → SECAM

建议：当电视画面图像异常时，请尝试手动设置各个制式，直到图像正常为止。

### 伴音制式的选择

选中“伴音制式”选项后，按下遥控器上的◀/▶键，电视的伴音制式会按如下规律变化：

M → DK1 → DK → I → BG

注：DK1为DK的高频偏制式。

### 自动搜台

选中“自动搜台”后，再按下遥控器上的◀/▶键，电视机会自动由低端频道向高端频道搜台并将搜索到的电视节目自动保存下来。

### 手动搜台

如果贵地的电视节目中，信号假台较多，那么您可以使用手动搜台来选择需要的电视节目。当搜台设置菜单在电视机屏幕显示后，请按如下步骤操作：

#### 1、确定当前频道

按下遥控器上的△/▽键，选择“节目”这一项，再按下◀/▶键，当前频道的频道号会在 0—255间变化，直至选择到您需要的频道号。

#### 2、手动搜台

按下遥控器上的△/▽键，选择“手动搜台”这一项后，再按下▷键，进入手动搜台菜单，按定▷键电视机将会由低端向高端开始搜台；按下◀键，电视将会由高端向低端开始搜台。当搜到一个电视节目后，电视机会自动停下来，并将电视节目自动记忆到当前频道。如果搜索到的电视节目已经重复，可再次按下◀键或▶键，电视又开始搜索新的电视节目。

3、当采取手动搜台方式接收完毕一个电视节目后，如按确定键，则手动搜台菜单消失，此时需要再次进入节目设置这一层菜单，改变当前频道的数值，为重新接受的电视节目预置频道号。

4、重复上述1、2、3步骤，便可将所需电视节目接收存储下来。

## 菜单操作

### 手动微调

如果接收的个别电视节目的图像或伴音有不良现象,可使用手动微调,具体操作步骤如下:

- 1、当搜台设置菜单显示后,按下遥控器上 $\Delta/\nabla$ 键,选择手动微调,再按下遥控器上的 $\triangleleft/\triangleright$ 键,可对节目频率进行微调。
- 2、再按下遥控器上 $\triangleleft/\triangleright$ 键,频道微调将向低端或高端微调,直到图像或伴音的效果满意为止。

### 跳跃

当搜好台后,用户可对搜好的频道进行编辑,以符合自己的习惯。可按如下步骤进行频道编辑操作:

#### 1、跳跃

如果假台较多,可以使用跳跃功能,如跳跃当前节目号,按 $\Delta/\nabla$ 键,选择跳跃这一项,并按下 $\triangleleft/\triangleright$ 键,将跳跃设为“开”,退出菜单,此频道被跳跃。

#### 2、恢复被跳跃的节目

若恢复被跳跃的节目,可直接选择数字键选择想恢复的电视节目的节目号即可。选择好节目后,按 $\Delta/\nabla$ 键,选择跳跃这一项,并按下 $\triangleright$ 键,将跳跃设为“关”。

### 节目管理

#### 节目管理

这项功能可以帮助您收藏喜爱的节目,调整节目顺序。

按快捷键“收藏夹”后,进入节目管理菜单,并默认选中收藏夹A,按 $\triangleleft/\triangleright$ 键在“收藏夹A/收藏夹B/节目交换”三个选项中切换,按 $\Delta/\nabla$ 键或确定键进入选中项。如图所示。

收藏夹:收藏夹分AB两类,每一类可以收藏8个节目,收藏夹中收藏的节目需要您预先设定。

#### 1. 设定收藏夹中的节目

每类收藏夹的8个节目的节目号默认为0,用电视机按键或遥控器上的 $\Delta/\nabla$ 键选择节目收藏的位置,再直接按数字键输入您想要收藏的节目号。

#### 2. 设定收藏夹中的节目的名称

紧接步骤1,完成输入节目号后,按 $\triangleright$ 进入节目名称输入状态。

节目名称总共可以输入5个字符,按 $\triangleleft/\triangleright$ 键移动输入位置,

“信息显示”键切换输入法。

英文输入:按信息键切换输入法到ABC。数字键2~9复用英文字母。以输入字母C为例。数字键2同ABC三个字母复用,C排在第三,故而快速按数字键1三次,输入字母C。

中文输入:按信息键切换输入法到中文。按中文拼音再选择文字。拼音与数字键复用。如输入“康”字。需要输入“kang”,拼音输入方法同英文。拼音输入完毕时,菜单右下角会弹出相同拼音的字,每页显示4个字符。按 $\nabla$ 键进入中文字符选择。 $\triangleleft/\triangleright$ 键选择字符,选到最右字符再按 $\triangleright$ 键时,字符翻页。选中字符后按确认键,输入所需的字符。

下划线与空格输入:按信息键切换输入法到中文或ABC。数字键1复用空格键和下划线。按快速数字键1切换空格和下划线。

数字输入:按信息键切换输入法到123。按数字键输入数字。

#### 3. 收藏夹的使用

收藏夹中的节目设定好后,只需调出收藏夹菜单,选择您收藏的节目,就可直接切换到该节目。

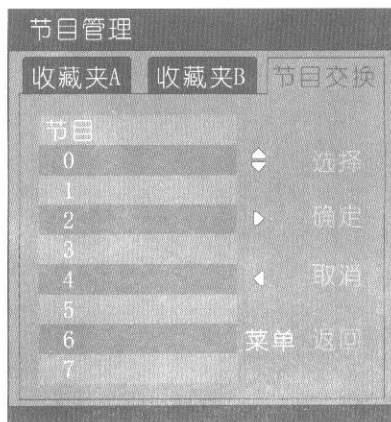
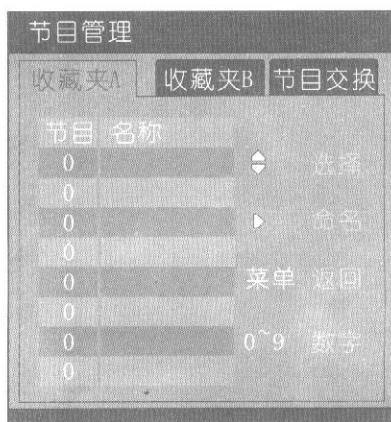
节目交换:节目交换调整节目的顺序,使节目的排序符合您个人的习惯。

例如节目A与节目B进行交换,可按如下步骤操作:

#### 1. 进入频道交换菜单。

2. 按用电视机按键或遥控器上的 $\Delta/\nabla$ 键选中节目A,按 $\triangleright$ 键确定,此时菜单下方会有信息提示“选中节目A请选择交换节目”。如果操作失误,选中了节目B,可按音量 $\triangleleft$ 键取消原先的操作,重新选择。

3. 用电视机按键或遥控器上的 $\Delta/\nabla$ 键选中节目B,按 $\triangleright$ 键确定,即可完成两节目的交换动作。菜单下方提示“交换成功”。

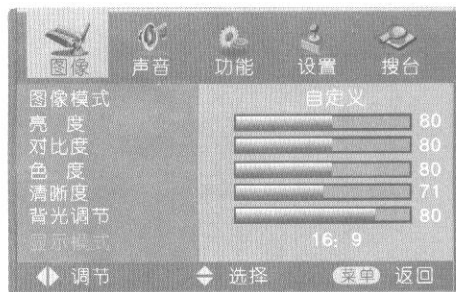


## 菜单操作

### 画质调节

如果想对电视机屏幕上的图像画质进行调节，可按下列步骤操作：

- 1、按下“菜单”键进入电视菜单，用遥控器上的◀/▶键，可选择“图像”选项，对图像画质进行调节，“图像”菜单如图所示。
- 2、通过遥控器上的△/▽键，便可进入图像设置菜单，选择需要调节的项目，到达最后一项往下可进入第二页。
- 3、当在菜单上选中某一项后（字符和图标颜色会变），用遥控器上的◀/▶键，可以对相应选项进行调节设置。



### 图像模式

选中“图像模式”选项后，用◀/▶键选择您所需要的模式，用户可在标准、动态、柔和、自定义之间选择自己喜欢的图像模式。当对亮度、对比度、色度进行调节时，图像模式自动转为“自定义”模式。

重复2、3步骤的操作，用户可对亮度、对比度、色度、清晰度从0—150进行调节。可以对背光从0—100进行调节，可以对色调在-50—+50之间进行调节。

注：1、电脑及HDMI的电脑格式下只可对亮度、对比度、色温调节。

2、菜单上的“色调”这一项只对NTSC制式节目有效。

### 色温

选中“色温”选项，此菜单下有标准、自然、亮丽三种模式，用◀/▶键选择您所需的模式。

### 显示模式

选中“显示模式”选项后，重复步骤3用户可在自动、16:9、电影、字幕、4:3、智能模式下进行调节。

注：1. 电脑信号从HDMI接口输入时，由于信号格式不同，显示的图像菜单有所不同。

2. 只有在有信号的情况下，显示模式才可以调节。

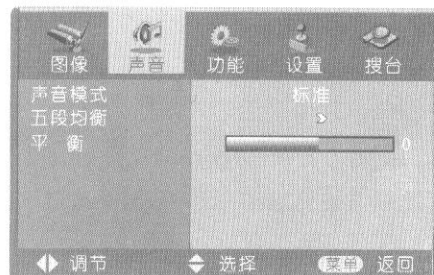
3. 在电脑及HDMI的电脑格式下，显示模式固定16:9不可调。在YPbPr及HDMI非电脑格式下无智能模式。

## 菜单操作

### 声音设置

如果想对电视机的声音进行调节，可按下列步骤操作：

- 1、按下“菜单”键进入电视菜单，用遥控器上的 $\triangle/\nabla$ 键，可选择“声音”选项，对声音进行设置，“声音”菜单如图所示。
- 2、通过遥控器上的 $\triangle/\nabla$ 键，便可进入声音设置菜单，选择需要调节的项目。
- 3、当在菜单上选中某一项后（字符和图标颜色会变），用遥控器上的 $\triangle/\nabla$ 键，可以对相应选项进行调节设置。

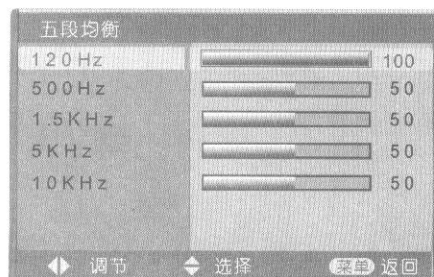


### 声音模式

选中“声音模式”后，按 $\triangle/\nabla$ 键用户可在标准、新闻、音乐、自定义之间选择自己喜欢的声音模式。

### 五段均衡

选中“五段均衡”选项后，按 $\triangle/\nabla$ 键可以进入如下菜单，在该菜单中可以对如右图所示各声音频率参数大小进行调节。



### 平衡

选中“平衡”选项后，按 $\triangle/\nabla$ 键可对平衡在-50 --+50间进行调节。

## 菜单操作

### 功能设置

如果想对电视机的输入信号及画中画等功能进行设置，可按下列步骤操作：

- 1、按下“菜单”键进入电视菜单，用遥控器上的◀/▶键，可选择“功能”选项，对功能进行设置，“功能”菜单如图所示。
- 2、通过遥控器上的△/▽键，便可进入功能设置菜单，选择需要调节的项目。
- 3、当在菜单上选中某一项后（字符和图标颜色会变），用遥控器上的◀/▶键，可以对相应选项进行调节设置。



### 智慧引擎

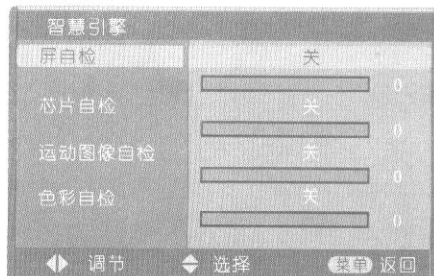
选中“智慧引擎”选项后，按▶键进入，将会显示如下菜单：

**屏自检程序：**按◀/▶键进行开、关选择。选择“开”时，将自动检测屏的稳定性。

**芯片自检程序：**按◀/▶键进行开、关选择。选择“开”时，将自动检测芯片的稳定性。

**运动图像自检程序：**按◀/▶键进行开、关选择。选择“开”时，将自动检测运动图像的稳定性。

**色彩自检程序：**按◀/▶键进行开、关选择。选择“开”时，将自动检测图像色彩的稳定性。



注：运动图像自检程序在智能模式下无作用。

### 运动引擎

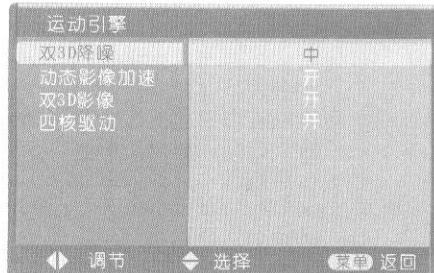
选中“运动引擎”选项后，按▶键进入，将会显示如下菜单：

**双3D降噪：**重复2、3步骤的操作，3D降噪可以在高、中、低、关之间进行调节，可调节画面噪点。

**动态影像加速：**按◀/▶键进行开、关选择，选择“开”时，可以有效消除动态画面快速移动时产生的锯齿，展现平滑的画面。

**双3D影像增强：**按◀/▶键进行开、关选择，选择“开”时，可以增强图像的3D效果，使图像更加清晰逼真。

**四核驱动：**按◀/▶键进行开、关选择，选择“开”时，声音效果为最佳状态，选择“关”时，为普通声音效果。



注：1. 每次开机时，运动引擎选项恢复为默认值。



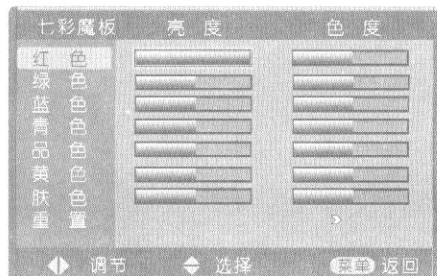
## 菜单操作

### 七彩魔板

选中“七彩魔板”选项后，按▷键进入如下菜单：

该菜单下有红色、绿色、蓝色、青色、品红、黄色、肤色、重置可供选择设置，改变特定颜色的色调，而不会影响其他颜色的呈现。

注：“运动引擎”、“七彩魔板”在电脑、HDMI模式下无作用。



### 画中画

选中“画中画”选项后，按▷键进入，菜单会出现如下画面：

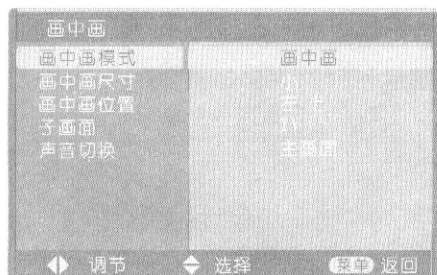
**画中画模式：**选中“画中画模式”选项后，按◀/▶键可在画中画、关之间进行选择。画中画尺寸、画中画位置两项只在画中画模式中可以调节。

**画中画尺寸：**按◀/▶键在大、小、中之间进行选择，设置子画面窗口的大小。

**画中画位置：**在画中画状态下，选中“位置”选项后，按◀/▶键可在左上、右上、右下、左下间进行选择，设置子画面窗口的位置。

**子画面：**选中“子画面”选项后，按◀/▶键选择子画面的信号源。

**声音切换：**选中“声音切换”选项后，按◀/▶键选择主画面或子画面，可在主画面和子画面声音之间进行切换。



- 注：
1. 当主画面为YPbPr、PC、I/HDMI信号时，子画面支持TV、AV、S-VIDEO。YPbPr与AV2之间无画中画功能。
  2. 画中画仅在在有信号的情况下有效。
  3. 在画中画开启时，功能菜单中的智慧引擎、运动引擎、七彩魔板都无作用。
  4. 在4:3模式下不能开启画中画。

### 节能引擎

选中“节能引擎”选项后，按▷键进入，将会显示如图菜单：

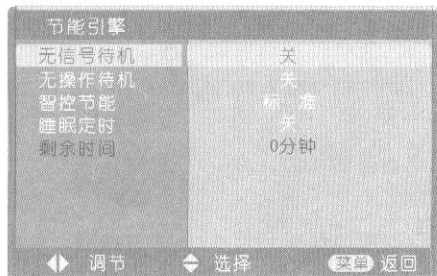
**无信号待机：**按◀/▶键进行开、关选择，选择“开”时，无信号且无操作，5分钟后自动进入待机状态。

**无操作待机：**按◀/▶键可以在关，1小时，2小时，4小时之间选择，当机器在选定时间内未接到操作命令，即自动进入待机状态。

**智控节能：**按◀/▶键可以在关，开，演示之间选择，选择“开”时，机器根据当前画面亮度动态调节背光来动态调整能耗，达到节能的目的；选择“演示”时，退出菜单后，在屏幕右下角动态显示亮度，对比度，功耗的变化情况。

**睡眠定时：**按◀/▶键可以在关，15，30，45，60，90，120分钟之间选择，机器工作至选定时间，即自动进入待机状态。

**剩余时间：**指示进入睡眠定时的剩余时间。



- 注：
1. 当电视屏幕出现待机倒计时时，此时如果对电视进行操作，则会取消自动待机功能。
  2. 无操作待机与睡眠定时在待机或关机后，重新开机后会自动设为“关”。
  3. 智控节能的演示图只有在有信号下才会出现，无信号下的演示功能不可用。
  4. 演示图中的亮度为输入源信号的亮度，与用户菜单内可调节的亮度不同。
  5. VGA和HDMI电脑接入下智控节能不可用。

## 菜单操作

### 万年历

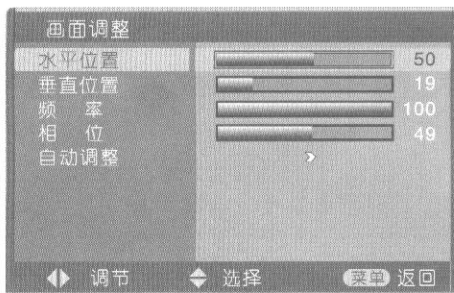
选中“万年历”选项后，按▷键进入，将会显示如下菜单：

在此菜单下可以按照公历或者农历，查看1901-2049中任意一天的信息。按◀/▶选择年，月，日；按△/▽做加减调节。

| 公历 |  |    | 2009-1-1 |    |  |    | 农历 |    |  | 2008-12-6 |  |    |  |
|----|--|----|----------|----|--|----|----|----|--|-----------|--|----|--|
| 日  |  | 一  |          | 二  |  | 三  |    | 四  |  | 五         |  | 六  |  |
|    |  |    |          |    |  |    |    | 01 |  | 02        |  | 03 |  |
| 04 |  | 05 |          | 06 |  | 07 |    | 08 |  | 09        |  | 10 |  |
| 11 |  | 12 |          | 13 |  | 14 |    | 15 |  | 16        |  | 17 |  |
| 18 |  | 19 |          | 20 |  | 21 |    | 22 |  | 23        |  | 24 |  |
| 25 |  | 26 |          | 27 |  | 28 |    | 29 |  | 30        |  | 31 |  |

### 画面调整

- 1、本显示屏的分辨率为1366X768,在作显示器用时，电脑(VGA)格式支持的屏幕分辨率为640X480、800X600、1280X1024。
- 2、在电脑模式下本机支持的刷新频率为不大于60HZ，若超过这一频率将有可能出现全屏闪烁。建议用户将刷新频率设置为60HZ。
- 3、屏幕上的相位、频率等参数的调节：当电视机与电脑相连时，由于电脑显卡参数差异，故必须在第一次使用时，对电视机的相位、频率等参数进行调节，否则有可能出现横线干扰、图像显示位置不居中等不良现象。



具体调节方法如下：

(1) 当电视机处于电脑输入模式下，按下遥控器或电视机上的菜单键，再按下◀/▶键，选择功能项调节菜单，再按△/▽键选择“画面调整”项。

菜单显示如右图：

- (2) 按下遥控器的▽键，便可进入窗口调节菜单，再按下△/▽键，选择需要调节的参数。再通过◀/▶键选择需要调节的参数数值的大小，直到满意为止。
- (3) 若调节参数时，出现意想不到的问题，可选择使用自动调整，即在窗口调节菜单下，按△/▽键，选择到“自动调整”项，然后按▷键进行自动调整。
- (4) 在分量输入、HDMI模式下只能对水平、垂直位置进行调节。

注：当电脑信号从HDMI接口输入时，此选项不可选。

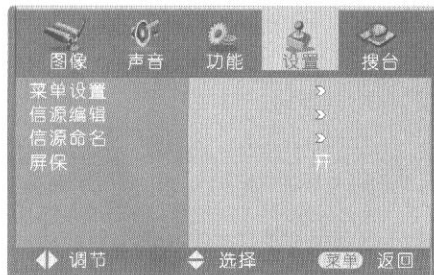


## 菜单操作

### 设置调节

如果想对电视机的菜单语言、位置、肤色等进行调节，可按下列步骤操作：

- 1、按下“菜单”键进入电视菜单，用遥控器上的</>键，可选择“设置”选项，对相应选项进行设置，“设置”菜单如图所示。
- 2、通过遥控器上的△/▽键，便可进入“设置”菜单，选择需要调节的项目。
- 3、当在菜单上选中某一项后（字符和图标颜色会变），用遥控器上的</>键，可以对相应选项进行调节设置。



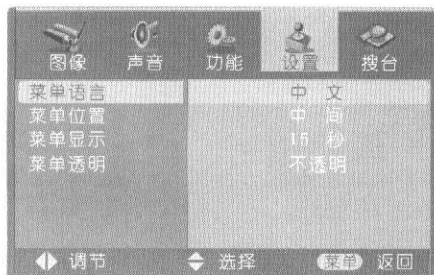
### 菜单设置

菜单语言：按</>键可在中文，英文，韩文之间切换。

菜单位置：可调节菜单在屏幕上的位置。按</>键可在中间，左上，右上，右下，左下之间切换。

菜单显示：可调节菜单在无操作时的停留时间。按</>键可在5秒，10秒，15秒之间切换。

菜单透明：按</>键在半透明、不透明间切换，设置菜单的透明度。

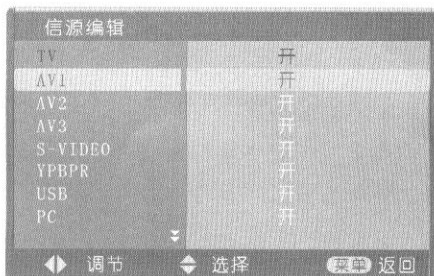


### 信源编辑

选中“信源编辑”选项后，按>键进入，将会显示如图菜单：

按△/▽键选择要编辑的信源，按</>键进行开关选择。选择“关”时，该信源在信号选择菜单中不可选。

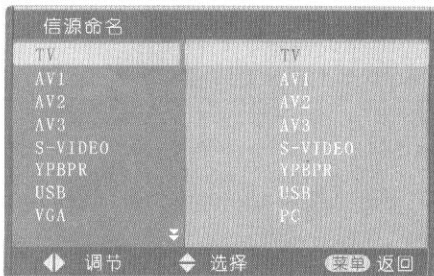
注：当前信源不能进行编辑。



### 信源命名

选中“信源命名”选项后，按>键进入，将会显示如图菜单：

- 1、按△/▽键选择要编辑的信源，按</>键进行名称选择。
- 2、重命名后，在信号切换，信源编辑等其他菜单，信源名称都显示为重命名后的名字。
- 3、在最后一项往下可以进入第二页，选择信源命名菜单中的最后一项“重置”，信源名称恢复默认显示。



### 屏保

选中“屏保”项后，按</>键进行“开”，“关”选择，可打开或关闭屏保。

当“屏保”设置为“开”时，无信号输入时，电视机显示有游动“KONKA”图标的画面，当“屏保”设置为“关”时，无信号输入时，电视机显示雪花点，其他输入源显示黑屏，并提示“无信号”。

# 数字多媒体播放器

## 简要介绍

本机内置一个标准USB接口的数字多媒体播放器，可以识别支持标准USB1.1和USB2.0的设备，包括U盘、移动硬盘等。您可以用它来浏览图片，聆听音乐。

注意：请不要在系统读取和传输数据过程中拔掉连线，可能会导致系统或设备出现问题。

支持的图片和音乐格式如下：

| 数 据 | 格式或文件后缀名 |
|-----|----------|
| 图 片 | JPG      |
| 音 乐 | MP3      |

注：图片和音乐的文件名最多能显示8个字符，若文件名长度超过8个字符则只显示前面的8个字符。

## 选择设备及文件

1. 打开电视机，按下遥控器的信号选择键调出“信号源”菜单，选择“USB”。屏幕显示搜索USB设备界面，若未连接USB设备，如图1所示。
2. 插上USB设备后，系统自动读取并显示设备，进入USB的初始界面，如图2所示。
3. 进入USB界面，USB界面分为三个模块，分别为图像浏览模块，音乐欣赏模块和设备模块，按</>键选择不同的功能模块，按▽键进入根目录，通过菜单键退出根目录。

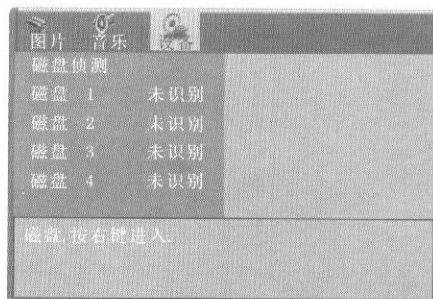


图1

## 浏览图片

1. 选中图片模块，按▽键进入图片浏览模块，按△/▽键找到存放图片的文件夹，按>键或确认键进入文件夹，按△/▽键选择要浏览的图片，USB界面的右边会预览选中的图片，USB界面的下边会显示选中图片的大小、创建时间等相关信息。按>键或确认键可以浏览选中的图片。如图所示。
2. 进入图片播放状态，电视机自动循环播放当前目录中的图片，用户也可以按△键播放上一幅图片或按▽键播放下一幅图片，用户还可以按</>键改变图片的浏览角度。
3. 在图片播放状态，可以按菜单键调出图像调节菜单，调节图像的显示效果。
4. 按退出键退出图像播放状态，回到存放图片的文件夹。
5. 再按下<键或是菜单键返回上一级目录。

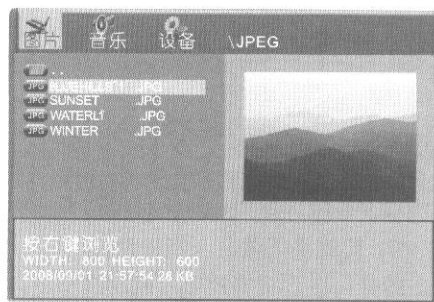
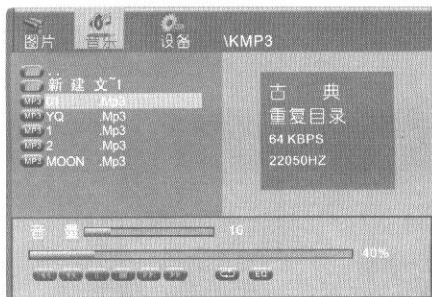


图2

## 数字多媒体播放器

### 欣赏音乐

1. 选中音乐模块，按▽键进入音乐欣赏模块，按△/▽键找到存放MP3文件的文件夹，按▷键或确认键进入文件夹，按△/▽键选择要播放的MP3曲目，按▷键或确认键进入MP3播放界面，如图所示。
2. 进入MP3播放界面，界面右边的方框显示播放状态和正在播放曲目的信息，MP3播放界面的下边为控制播放状态的按钮。
3. 在MP3播放界面，按◀/▶键控制音量大小，按静音键控制静音状态，按△/▽键选择播放按钮。
4. 当用户按△/▽键选择相应的播放按钮后，按确认键操作相应的播放按钮控制播放状态，由左向右播放按钮（如图）的功能如下表：



| 按钮 | 功能描述    |
|----|---------|
| ⏮  | 上一曲     |
| ⏪  | 快退      |
| ⏸  | 暂停播放    |
| ⏹  | 停止/退出播放 |
| ⏩  | 下一曲     |
| ⏭  | 快进      |
| 🔄  | 循环播放控制  |
| EQ | 声效控制    |

注：1. 循环播放控制有两个状态，分别为：重复目录，重复单曲；

2. 声效控制有五个状态，分别为：普通，古典，摇滚，流行，爵士。

5. 用户按菜单键退出MP3播放状态，回到USB界面。

### 设备操作

1. 插上移动硬盘后，系统自动读取并切换到设备模块下，显示盘符。按▽键进入设备模块，按上下键选择盘符，按▷键或确认键进入相应盘符。
2. 浏览相应盘符下的图片或欣赏相应盘符下音乐同“浏览图片”和“欣赏音乐”操作。

## 简单问题处理

### 简单问题处理

许多故障可能是由于简单的原因或误调所造成，遇到麻烦时，可对照下表的故障现象和处理方法逐一检查，经检查无效，则应送维修中心进行修理。

| 症状                 | 需要检查的项目及行动                                                                                                                                                     |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 没有电源               | 检查电视机电源是否插在电源插座上，电源开关是否打开。<br>拔下插头，等待10秒。重新插入电源插座并再一次打开电视机。                                                                                                    |
| 没有画面               | 检查天线是否连接在电视机后的天线插座内。<br>可能是电视台的问题。试一试别的电视台。<br>调整对比度和亮度的设置。                                                                                                    |
| 图像良好<br>但没有声音      | 增加音量。<br>检查电视机是否处于静音状态，按遥控器上的静音键。<br>检查本机传送系统的声音设置。<br>检查声音制式是否设置正确。                                                                                           |
| 声音好但色彩不正常或<br>没有画面 | 检查天线的连接。<br>检查色彩制式是否设置正确。                                                                                                                                      |
| 电视机不响应遥控器          | 检查电池是否有效，如果需要的话，更换电池。清洁电视机上的遥控传感器镜头。<br>电视机与遥控之间的距离应少于8米。                                                                                                      |
| VGA下全屏闪烁           | 可能是显示器参数场频设置过大。<br>重新启动计算机后以安全模式进入，然后按调机说明正确设置显示器参数。                                                                                                           |
| VGA下横向干扰           | 可能是采样相位偏差，按图像调整的相关说明调节相位。                                                                                                                                      |
| 有色点                | 本产品使用的是高分辨率显示器。由于特殊的产品特性，可能发生个别像素有色点，顾客朋友在使用本产品时，如遇到少数的有色点时，此种情况不应视为产品性能低劣或产品可靠性的问题，此种情况不会影响使用。对有色点评价基准，我公司同其它公司相似，凡有色点满足评价基准的产品均视为正常产品，而不在可退换的范围之内，望顾客朋友周知谅解。 |

请爱护我们的生活环境，请将废旧产品交给合法的处理商妥善处理。

## 包装、附件说明

### 图像缺陷及其原因



#### 雪花

- 图像出现雪花，通常是接收信号太弱所致，必须调整天线，或加装天线放大器。



#### 重影

- 图像重影是由于高大建筑物等反射信号所致，必须调整天线方向或架高天线。



#### 无线电波干扰

- 屏幕上出现移动的波纹，通常是由于附近有无线电发射机或有接收短波的无线电设备所引起。



#### 高温电热干扰

- 屏幕上出现斜纹或部分图象消失，可能是附近的医院等使用高温电热设备所引起。

### 包装、附件说明

#### 一. 包装

打开包装：

- 1、取出包装底部的塑料手挽
- 2、向上提取外包装
- 3、取掉泡沫和包装袋

#### 二. 附件

打开包装箱检查时，请仔细核对一下附件：

- 1、使用说明书一本
- 2、维修卡一个
- 3、遥控发射器一个



## 环保使用说明

1. 本产品完全满足信息产业部《电子信息产品污染控制管理办法》的环保要求。
2. “10”环保使用期限标识：此标识指期限（10年），由于国内外电子产品行业配套技术不一致等因素，电子信息产品的少数部件中还存在少量的有毒有害物质或元素，但在此标识期限内用户正常使用该电子产品不会发生有毒有害物质外泄或突变，不会影响使用者的健康。环保期限是对产品环保特性的承诺，不等于安全使用期限。
3. 超过环保使用期限的产品请交由合法的电子产品回收机构进行回收、处理和再利用。回收机构在对本产品进行拆解回收时，应对含有有毒有害部件进行合理处理，请不要随意丢弃或填埋，以免发生有毒有害物质或元素的外泄或突变。
4. 包装箱上的符号“♻”表示包装材料可回收再生，请不要随意丢弃。
5. 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量见下表。

| 部件名称      | 有毒有害物质或元素 |           |           |                 |               |                 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
|           | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr(VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 塑胶外壳/塑胶件  | ○         | ○         | ○         | ○               | X             | X               |
| 显示屏       | X         | X         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 电路板组件     | X         | ○         | ○         | X               | X             | X               |
| 电源线/连接导线  | X         | ○         | X         | ○               | X             | X               |
| 金属结构件     | X         | ○         | ○         | X               | ○             | ○               |
| 遥控器       | X         | ○         | ○         | X               | X             | X               |
| 扬声器       | X         | ○         | ○         | X               | ○             | ○               |
| 电源开关/电源插座 | X         | ○         | X         | ○               | X             | X               |
| 玻璃件       | X         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量在标准SJ/T11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量在标准SJ/T11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》规定的限量要求以上。



 **KONKA 康佳®**  
**康佳集团股份有限公司**  
**KONKA GROUP CO.,LTD.**

总部地址：深圳市南山区华侨城

邮政编码：518053

电话总机：(0755) 26608866 图文传真：26600082 电挂：2494

大拇指服务热线：4008 800 016

| 生产基地名称 |             | 生产基地地址         |
|--------|-------------|----------------|
| ✓      | 东莞康佳电子有限公司  | 广东省东莞市凤岗镇三联工业区 |
|        | 安徽康佳电子有限公司  | 安徽省滁州市琅琊古道42号  |
|        | 陕西康佳电子有限公司  | 陕西省咸阳市咸兴路8号    |
|        | 牡丹江康佳实业有限公司 | 黑龙江省牡丹江市康佳街29号 |
|        | 重庆康佳电子有限公司  | 重庆市江北区电测村2号附1号 |