

**ROVA**  
**乐华彩电**  
——数字普及先锋——

>> >>

**平板CRT·炫影**

Support HDTV

HD25V18P

彩色电视机

国家免检认证产品

TTE-001

**ROVA** **TCL集团乐华彩电事业部**  
**广州数码乐华科技有限公司**

地址:广东省广州市广州高新技术产业开发区科学城  
光谱西路TCL文化产业园  
邮编:510663

**72-25V18P-001**  
产品执行标准号:Q/GZ/SMLH2-2006  
产品标准备案号:QB/440100330660-2006

尊敬的客户,如在使用中遇到问题,请拨打乐华彩电全国统一  
用户服务热线4008123466或0752-2366886咨询。

丰富科技 简单拥有

## 使用说明书

尊敬的客户,因本机功能较多,为了充分有效地应用各项功能,使用前,请您详细阅读本机使用说明书。

# 目 录

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 02 | 警告注意                  |
| 03 | 底座安装图示                |
| 04 | 机型特点                  |
| 04 | 技术规格                  |
| 05 | 外观图解                  |
| 05 | 电视机控制部分的位置及名称         |
| 06 | 遥控器                   |
| 07 | 连接示意图                 |
| 08 | 基本操作                  |
| 08 | 开/关电视机                |
| 08 | 信源切换                  |
| 08 | 节目搜索                  |
| 09 | 切换/选择频道               |
| 09 | 改善声音                  |
| 09 | 改善图像                  |
| 10 | 设定设置                  |
| 10 | 预约                    |
| 10 | 万年历                   |
| 11 | 高级操作                  |
| 11 | 童锁                    |
| 11 | HDTV及电脑输入信号显示         |
| 11 | 调整HDTV及电脑显示模式下图像的几何大小 |
| 11 | 节目编辑                  |
| 12 | 节目导航                  |
| 12 | 节目记忆                  |
| 13 | 简单故障的检查和排除            |

## 装箱单

- 主机一台
- 遥控器一个, 7号电池两节
- 说明书一套(保修单、合格证等)

## 警告注意

### 警告



机内有高压，非专业人员切勿打开后盖，以防触电。



请勿将异物(如：铁屑、硬币、硬币等)插入机内，以防引起电路短路着火，损坏电视机。

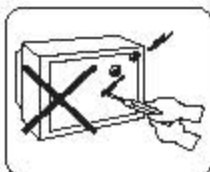


电视机不应遭受水滴或水溅。电视机上不应放置诸如花瓶一类装有液体的物品。

### 注意



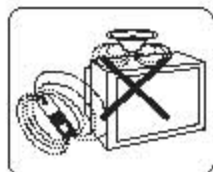
电视机严禁雨淋、受潮和严重的灰尘堆积，以防引起触电或电路短路着火。



如使电视机(尤其是荧光屏)受到硬物冲击、撞击、震动时应特别注意。



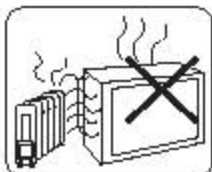
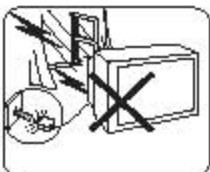
应注意保护灯电视机的电源及插头，切勿因湿接重压使其损伤。



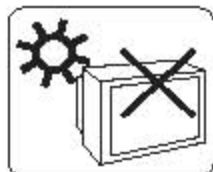
电视机应远离强声源、电动机、变压器等磁性物品，以免引起彩色异常。



长期外出或停电时请将电源插头和天线插头拔掉。



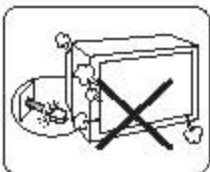
机内温度过高易引起电视机损坏，应保证电视机通风良好，切勿堵住电视机散热孔。电视机应远离热源(如：暖气、火炉等)处，并避免阳光直射。



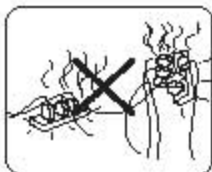
勿用酒精、强水、强碱剂等清洗电视机表面，当确有需要，请用湿海绵或软布(可加少量中性洗涤剂)拧干后清洗，并切记在清洗前切断电源。

注：如有声音断续或失真现象，可用清水轻轻擦拭。

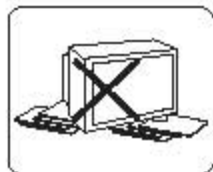
注：当从低电压态下转到高压(高压)状态时，为防止视觉，请不要打开包装。先放置2-3小时后，再通电工作。



电视机使用中如发现异常(如有异味等)或不慎将异物落入机内，应立即关闭电视机并拔出插头，尽快与保修单位联系检修。

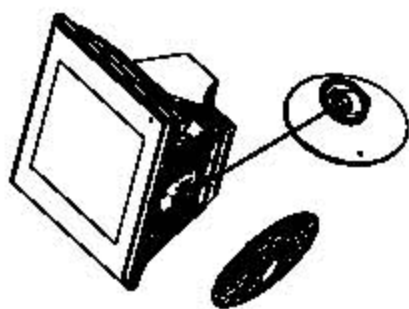


应根据电视机的电源消耗功率选择合理的电源插座，勿与其它电器共用插座。

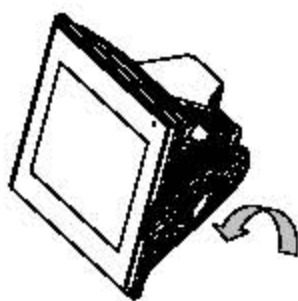


应根据电视机的重量将其放置于有足够强度的支撑台上，并要安放稳定，以免使电视机受到跌落等冲击而损坏。

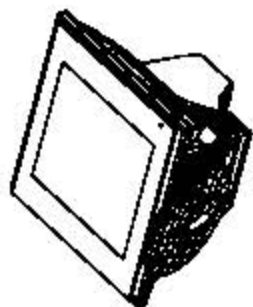
## 底座安装图示



图示一



图示二



图示三



图示四

1. 将底座从塑料袋中取出，将电视轻轻侧放。
  2. 如图示一所示将底座上的圆形孔位对准电视底部的圆形孔。
  3. 顺图示二的旋转方向旋转90度，旋至图示三所示位置。在此旋转过程中，会听到“喀嚓”声，为卡扣卡紧装置发出，属正常状况。
  4. 将电视提起轻放于桌面上，如图示四。
- 注：在放置过程中，请尽量将电视整体提起平放，勿让底座的局部受力。
5. 此旋转底座设计左右能旋转45度，请勿超设计值旋转，这样容易引起底座损坏。在旋转过程中请勿大力。

## 机型特点

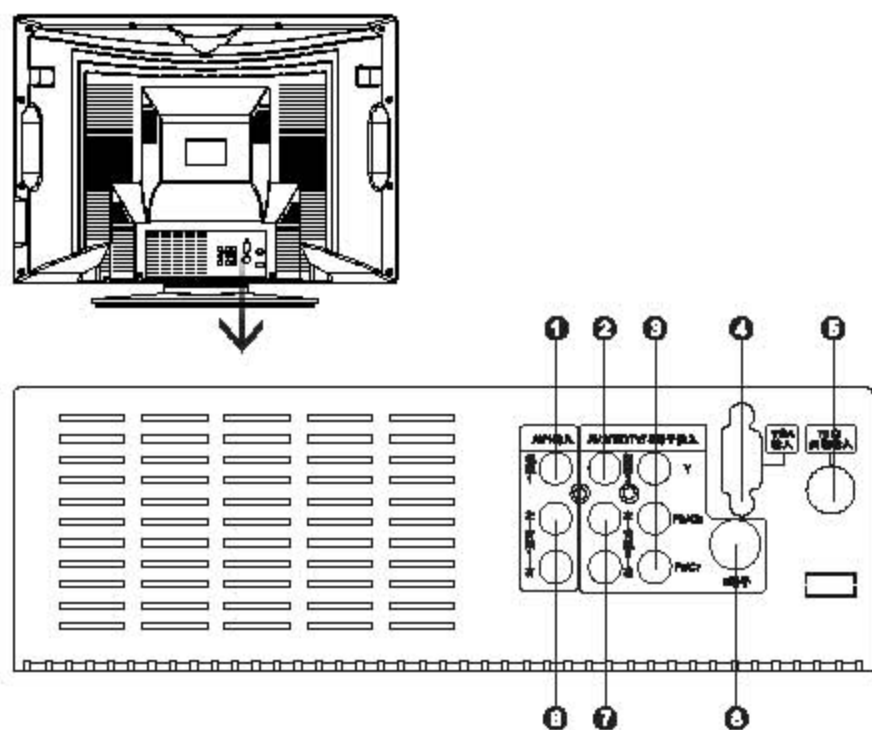
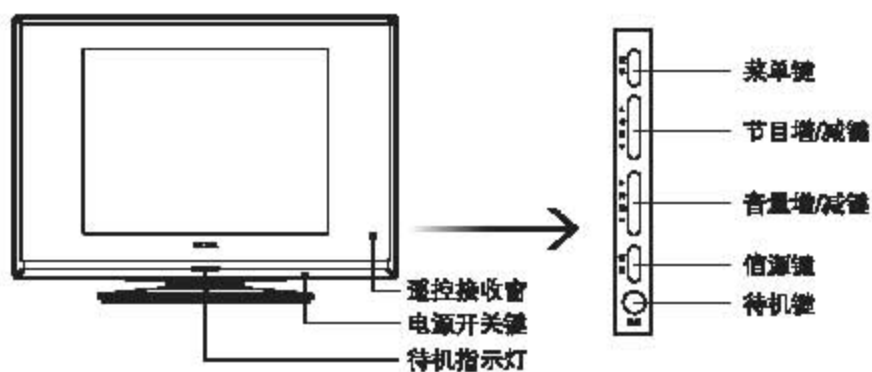
- ☐ 万年历
  - ☐ 浏览
  - ☐ 节目编辑功能
  - ☐ 节目导航功能
  - ☐ 两路AV输入(AV1、AV2)，一路S端子输入(注：S端子与AV2共用音频)
  - ☐ 一路DVD分量信号YCbCr和HDTV分量信号
  - ☐ YPbPr共用输入端子(伴音共用AV2音频通道)
  - ☐ 一路电脑信号端子输入(伴音可以在TV、AV1、AV2中任选)
  - ☐ 成像模式
  - ☐ 童锁
  - ☐ 画面静止功能
  - ☐ 200个频道存储
  - ☐ 拉幕式开机
  - ☐ 定时关机功能
  - ☐ 节目快速回看功能
  - ☐ TV状态下无信号15分钟后自动待机
  - ☐ 自动白平衡——永不偏色
- PAL制图像具备以下成像模式：60Hz数字逐点和100Hz数字倍频  
NTSC制图像具备以下成像模式：60Hz数字逐点

## 技术规格

|                 |                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 接收频道            | 470MHz 全频道有线电视(DS1~57CH Z1~Z38CH)                                                                                                    |
| 适合制式            | TV:PAL D/K、I; SECAM D/K<br>AV:PAL、PAL60、N358(NTSC3.58)、N443(NTSC4.43)、SECAM                                                          |
| 射频天线输入          | 75Ω不平衡                                                                                                                               |
| AV1、AV2端子输入     | 视频1.0Vp-p; 音频0.5VRMS                                                                                                                 |
| S端子输入           | 亮度信号1.0Vp-p; 色度信号0.7Vp-p                                                                                                             |
| DVD分量信号YCbCr输入  | 亮度信号1.0Vp-p; 色度信号0.7Vp-p                                                                                                             |
| HDTV分量信号YPbPr输入 | 亮度信号, 1.0Vp-p; 色度信号, 0.7Vp-p; 支持HDTV信号包括:<br>1920×1080P/60Hz, 1920×1080i/60Hz, 1920×1080i/50Hz,<br>525P/625P(DVD逐行分量信号输入), 720P/60Hz |
| 电脑信号输入          | R、G、B信号: 0.7Vp-p;<br>可支持显示的输入信号格式包括:<br>VGA 640×480/60Hz, SVGA 800×600/60Hz,<br>XGA1024×768/60Hz                                     |
| 伴音输出功率          | 左+右喇叭 4.5W+4.5W                                                                                                                      |
| 工作电压范围          | 160V-250V~ 50Hz/60Hz                                                                                                                 |
| 整机消耗功率          | 85W                                                                                                                                  |
| 可视图像对角线尺寸       | 59cm                                                                                                                                 |
| 外形尺寸(mm)        | 761×488×575 (宽×深×高)                                                                                                                  |
| 质量              | 约28kg                                                                                                                                |

## 外观图解

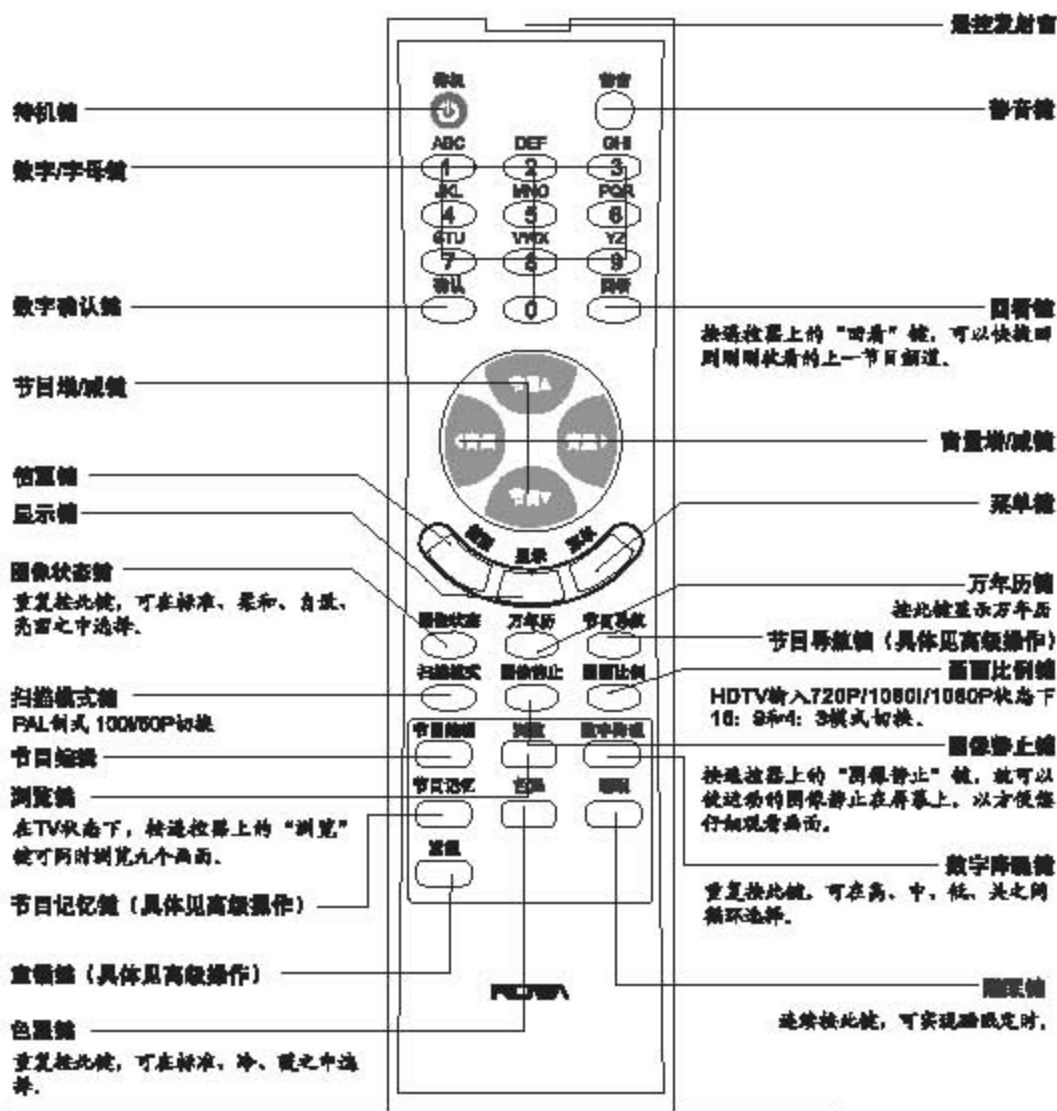
### 电视机控制部分的位置及名称



1. AV1视频输入
2. AV2视频输入
3. HDTV分量信号YPbPr或DVD分量信号YCbCr输入
4. VGA信号输入

5. 天线输入
6. AV1左右音频输入
7. AV2左右音频输入
8. S端子输入

## 遥控器



本系列机型配有多款遥控器，按键功能以按键名为准。如果该机型无此功能则相关按键无作用。

### 遥控器的使用

请将遥控器对准主机前面的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。

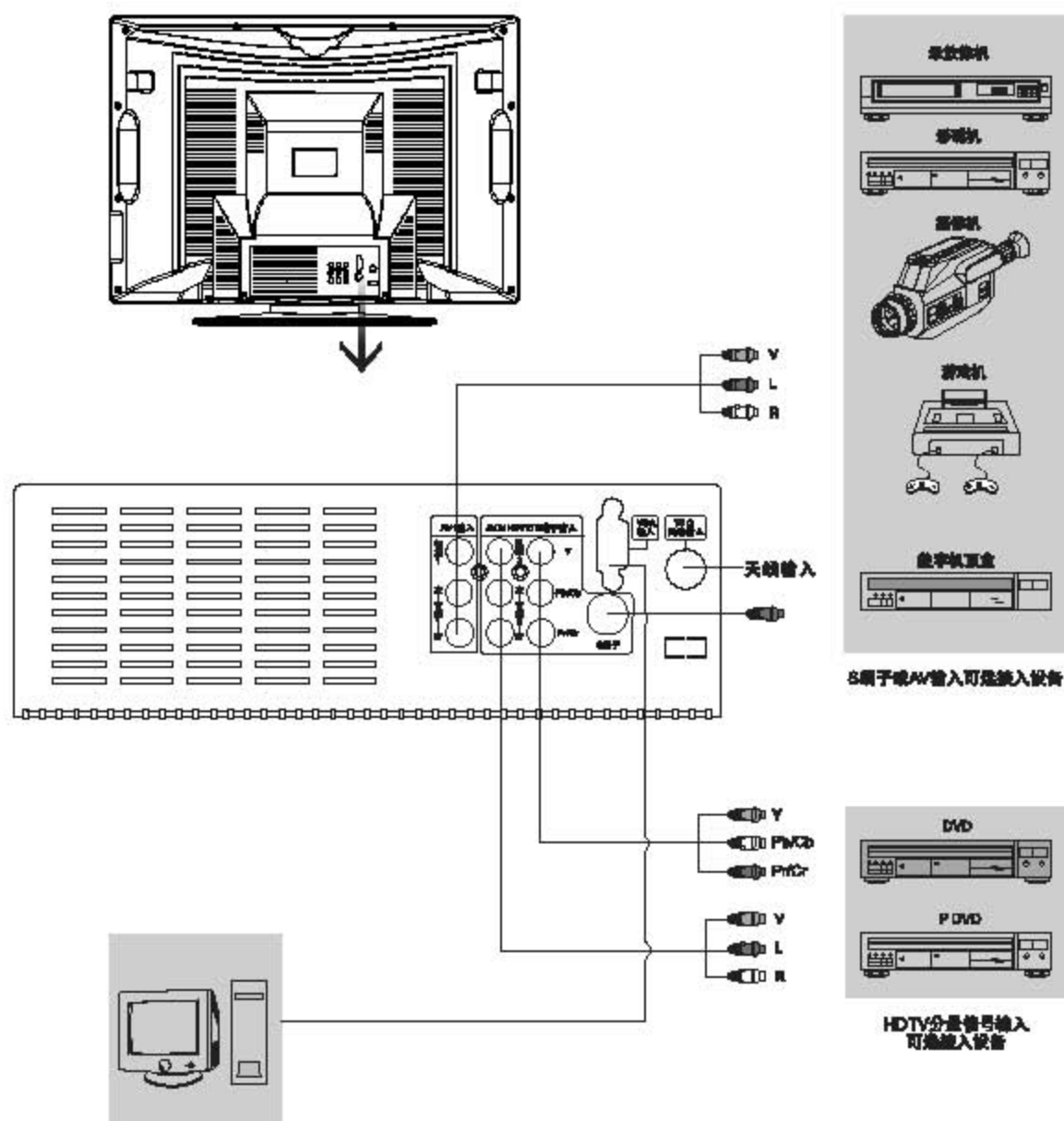
### 遥控器电池的安装

打开遥控器背面的电池盒盖，然后按电池盒内所标注的极性相应放入两节7号1.5V电池，最后把电池盒盖盖上。

### 注意：

1. 为确保遥控器良好的操作性能，如发现操作不正常，请换电池再试。
2. 不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。
3. 电池电力微弱时会发生泄漏电解液现象，这会损坏遥控器，一旦发现电力微弱，应尽快更换电池。
4. 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。

## 连接示意图



注意:

1. Y、Pb/Cb、Pr/Cr输入与视频2共用音频通道。
2. S端子与视频2共用音频通道。

## 基本操作

### 1. 开/关电视机

**开机：**将电源插头插入电源插座，打开电视机右下方的电源开关，若上次是在正常收看状态下直接关闭的主电源，则指示灯亮，数秒后直接进入工作状态，屏幕亮起后指示灯熄灭；若上次是待机后再关闭的主电源开关，则电视机处在待机指示灯常亮，此时按“待机”键或“节目增/减”键即可开机，此时指示灯同样会闪亮，屏幕亮起后指示灯熄灭。

**关机：**关闭电视机右下方的主电源开关可以直接关机；如果不是长期离开，在开机状态下直接按遥控器上的“待机”键，可以使电视机处于待机状态。

### 2. 信源切换



按主机或遥控器上的“信源切换”键，屏幕出现如左图所示菜单，按主机上或遥控器上的“节目增/减”键可以上下选择各项，再按“音量增/减”键即可确认。



手彩图标所指示的选项为当前确认后的选项。

### 3. 节目搜索



按“菜单”键进入主菜单，再按“节目增/减”键选择“搜台”菜单，再按“音量增/减”键进入该菜单，然后按“节目增/减”键选择搜台菜单中各项，接下来用“音量增/减”键进行调节。

**台号：**显示当前频道号，选中后用“音量增/减”键调节。

**自动搜台：**选中“自动搜台”项，按“音量增/减”键可直接进入自动搜台画面并自动进入搜台状态。

**手动搜台：**选中“手动搜台”项，按“音量增/减”键就会从当前频率点开始向上或向下搜台。搜到台后，搜索动作自动停止。如果要继续向上或向下搜索，再按“音量增/减”键即可，直到搜到满意的台为止。调整“台号”项可以改变当前台号。

**频率微调：**当频率偏时，进入此项，用“音量增/减”键调节，使画面达到最佳状态。

**台号互换：**选中“台号互换”项，按“音量增/减”键进入台号互换子菜单，然后按“节目增/减”键选择“当前台号”项，按“音量增/减”键调节台号，然后按“节目增/减”键选择“交换台号”项，再按“音量增/减”键选择需要交换的台号，调节完毕后按“节目增/减”键选择“交换确认”项，按“音量增/减”键，表示台号互换完成。

**跳台：**在假台或重复台下打开此功能，下次按“节目增/减”键转换频道时，可跳过这些台，但通过遥控器“数字选台”键输入相应的台号后，仍可将某选台观看。



1. 搜索过程中，按“菜单”键停止搜索。
2. 从后一级菜单回到前一级菜单，请按“菜单”键。

## 4. 切换/选择频道(在TV状态时)

### 1. 直接切换频道

按“节目增/减”键可依次切换频道。

### 2. 按遥控器上的数字键选择频道

A. 20~199: 输入对应的数字, 如25或154, 将转到对应的25或154频道。

B. 0~19时: 直接输入对应的数字后, 再按“确认”键即可直接进入该数字对应的台号, 如果不按“确认”键确认, 3秒钟后也自动进入对应的台号。

3. 通过“节目导航”键, 可快捷选择自己要看的节目, 操作方法见高级操作。

## 5. 改善声音



按“菜单”键打开主菜单项, 然后按“节目增/减”键选择“声音”菜单。再按“音量增”键进入声音子菜单, 然后按“节目增/减”键选择各项, 最后用“音量增/减”键对各项进行调节。

音量: 当前声音的大小。

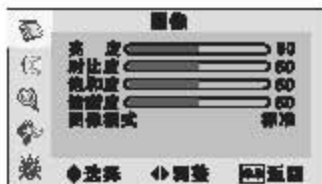
平衡: 左右声道的音量大小。



注: 在观看VGA信号时, 此菜单将出现音源选择项。

## 6. 改善图像

打开菜单, 进入“图像”菜单。按“节目增/减”键选择各项, 再用“音量增/减”键对各项进行调节。



| 项目   | 调整效果         |       | 说明                  |
|------|--------------|-------|---------------------|
|      | 按音量减键        | 按音量增键 |                     |
| 亮度   | 变暗           | 变亮    | 调节画面的亮度, 一般与对比度配合使用 |
| 对比度  | 减弱           | 增强    | 调节画面黑白层次            |
| 饱和度  | 变淡           | 变深    | 调节色彩的鲜艳度(饱和度)       |
| 清晰度  | 柔和           | 清晰    | 调节画面清晰度             |
| 图像模式 | 亮丽/标准/柔和/自定义 |       | 模式切换                |



注: 在AV接收NTSC信号时, 此菜单将出现色调调整项。

## 7. 设定设置

打开菜单，进入“设定”菜单。按“节目增/减”键选择各项，再用“音量增/减”键对各项进行调节。



| 项目   | 调整说明                                                    |
|------|---------------------------------------------------------|
| 图像制式 | PAL/SECAM(TV状态)<br>AUTO/PAL/PAL60/N358/N443/SECAM(AV状态) |
| 声音制式 | D/K 1 (仅TV状态)                                           |
| 数字降噪 | 高/中/低/关                                                 |
| 色温   | 标准/冷/暖                                                  |
| 语言   | ENG/中文                                                  |
| 其它功能 | 屏保 开<br>菜单样式 8<br>消磁 ◀▶<br>万年历 01                       |

## 8. 预约



本机节目预约功能可实现定时关机和预约换台功能。可按“节目增/减”键选择各项，再用“音量增/减”键对各项进行调节。

## 9. 万年历

按遥控器上的“万年历”键显示日历。按“音量增/减”键选择年、月、日，按“节目增/减”键调节年份或月份到需要查询的日期。



## 5. 节目导航

| 节目导航 |     |
|------|-----|
| 中央   | 中央1 |
| 全国   |     |
| 本省   |     |
| 本市   |     |
| 特殊   |     |
| 高野   |     |

1. 按遥控器上的“节目导航”键，进入节目导航菜单页，用“节目增/减”键和“音量增”键选择已编辑好的节目。

2. 操作结束后，按“节目导航”键退出。

 注：节目导航里显示的节目名称为节目编辑中“名称”项后的名称。

## 6. 节目记忆

用户将自己喜欢的某个节目频道进行记忆再存储，存储方法为：先转到某个节目频道，然后按住“节目记忆”键3秒钟，就将这一节目频道记忆存储起来。当电视机处于任一频道或其它信源通道时，用户只需按“节目记忆”键就可马上转到记忆存储的某个节目频道。注意与“回看”键功能的区别。

## 简单故障的检查 and 排除

图像和声音出现不正常时，有可能是由于连接、调整不当或外界干扰所造成。请根据出现的故障按照下表提供的方法进行检查。若检查后（在排除电视台故障的情况下）故障仍然存在，则需要联系当地的维修部门进行检修。

| 故障现象                                                                                              |                                                                                               | 原因                       | 检查及排除                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 图像                                                                                                | 声音                                                                                            |                          |                                                                                |
| <br>无图像          | <br>无声音      | 未接入电源、<br>未接入信号<br>或调整不当 | 1. 电源插头是否插入。<br>2. 电源开关是否打开。<br>3. 电视信号输入电缆或接收天线是否断开。<br>4. 亮度、对比度、音量是否处于最小状态。 |
| <br>无图像          | <br>声音正常     | 调整不当                     | 亮度、对比度是否处于最小状态。                                                                |
| <br>图像正常         | <br>无声音      | 调整不当                     | 1. 是否处于静音或音量最小状态。<br>2. 伴音制式设置是否正确。                                            |
| <br>无色影          | <br>正常或有杂音   | 调整不当                     | 1. 色度是否处于最小状态。<br>2. 彩色制式设置是否正确。<br>3. 重新搜台。                                   |
| <br>雪花         | <br>声音正常   | 输入电视信号弱                  | 1. 电视信号输入电缆或接收天线连接处是否接触不良。<br>2. 调整接收天线方向。                                     |
| <br>重影         | <br>声音正常   | 电视信号反射后<br>多路输入          | 图像重影主要原因是由于高大建筑物等对电视信号的反射引起。<br>需要增加接收天线高度，调整接收天线方向。                           |
| <br>水平点、线干扰    | <br>杂音     | 高频脉冲干扰                   | 由机动车点火、电动工具或电吹风等其它电器工作所引起。<br>需要远离干扰源。                                         |
| <br>网纹、斜纹干扰    | <br>正常或有杂音 | 射频干扰                     | 由其它电气设备的高频辐射所引起。<br>需要远离干扰源。                                                   |
| <br>色度干扰(图像失真) | <br>声音正常   | 消磁不良                     | 1. 关机(切断主电源)，15分钟左右后重新开机，进行自动消磁。<br>2. 调整机器摆放位置和角度。                            |
| <br>遥控失灵       |            | 遥控器供电不良                  | 1. 遥控器电池是否耗尽。<br>2. 遥控器电池使用时间是否太长，需要更换新电池。                                     |

注：本产品的性能在不断地改进之中，如有更改，恕不另行通知。