

| 检测名称  | 检测项目检测结果   |         |         |                         |                           |                           |
|-------|------------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
|       | 总有机碳 (TOC) | 总氮 (TN) | 总磷 (TP) | 氨氮 (NH <sub>4</sub> -N) | 溶解性总固 (DSO <sub>4</sub> ) | 溶解性总固 (DSO <sub>5</sub> ) |
| 总有机碳  | ×          | ○       | ○       | ○                       | ○                         | ○                         |
| 总氮    | ×          | ○       | ○       | ○                       | ○                         | ○                         |
| 总磷    | ○          | ○       | ○       | ○                       | ○                         | ○                         |
| 氨氮    | ○          | ○       | ○       | ○                       | ○                         | ×                         |
| 溶解性总固 | ○          | ○       | ○       | ○                       | ○                         | ○                         |
| 溶解性总固 | ×          | ○       | ○       | ○                       | ○                         | ○                         |
| 溶解性总固 | ○          | ○       | ○       | ○                       | ○                         | ○                         |
| 溶解性总固 | ○          | ○       | ○       | ○                       | ○                         | ○                         |
| 溶解性总固 | ○          | ○       | ○       | ○                       | ○                         | ○                         |
| 溶解性总固 | ○          | ○       | ○       | ○                       | ○                         | ○                         |

注：表中“○”表示检测结果符合标准要求，“×”表示检测结果不符合标准要求。

72-HBE64S-002

产品执行标准号:Q/WP1024-2005

产品标准备案号:QB/44130033931-2005

尊敬的客户:如在使用中遇到问题,请拨打TCL全国

統一用戶服務熱線4008-123456 查詢

TCL集团股份有限公司

地址: 广东省惠州市仲恺高新技术开发区十九号小区

服务热线:4008-123456

傳真:0752-2636307

編號:516006

www.tcd.com

**王牌** HDTV 1080P/1080i/720P **支持数字高清**

# HD29E64S

## 彩色电视机

## 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，使用时，请您详细阅读本机使用说明书。

**Digital • Delights**  
数字家园 • 快乐无限

TCL

# 目 录

|    |                |
|----|----------------|
| 02 | 警告注意           |
| 03 | 机型特点           |
| 03 | 技术规格           |
| 04 | 外观图解           |
| 04 | 电视机控制部分的位置及名称  |
| 05 | 遥控器            |
| 06 | 连接示意图          |
| 07 | 基本操作           |
| 07 | 开/关电视机         |
| 07 | 信源切换           |
| 07 | 切换/选择频道        |
| 07 | 使用菜单           |
| 11 | 高级操作           |
| 11 | 显示             |
| 11 | 游戏             |
| 11 | 音响功能           |
| 11 | 节目记忆           |
| 11 | 健康提示           |
| 12 | 多画面浏览          |
| 12 | 来电通            |
| 13 | 简单故障的检查 and 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(含保修单、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。

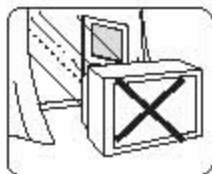


请勿将异物(如：铁屑、硬币等)插入机内，以防引起电路短路着火，损坏电视机。

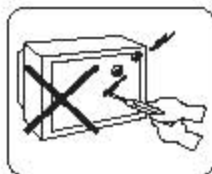


电视机不应遭受水淋或水溅。电视机上不应该放置诸如花瓶一类装有液体的物品。

## 注意



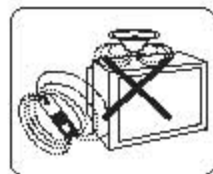
电视机严禁雨淋、受潮和严重的灰尘堆积，以防引起触电或电路短路着火。



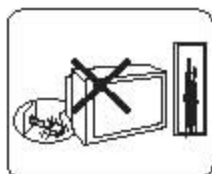
如使用电视机(尤其是荧光屏)受到重物冲击、撞击、装卸时应特别注意。



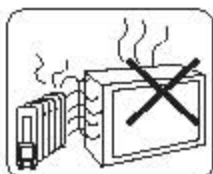
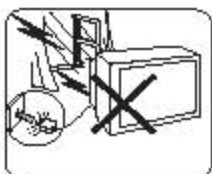
应注意保护好电视机的电源及插头，切勿因湿接重压使其损伤。



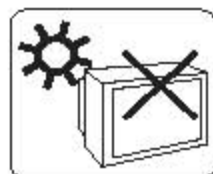
电视机应远离强声源、电动机、变压器等磁性物品，以免引起彩色异常。



长期外出或停电时请将电源插头和天线插头拔掉。



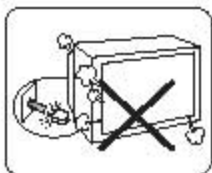
机内温度过高易引起电视机损坏，应保证电视机通风良好，切勿堵住电视机散热孔。电视机应远离热源(如：暖气、火炉等)处，并避免阳光直射。



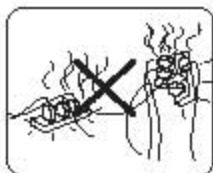
勿用酒精、强水、强碱剂等清洗电视机表面，当确有需要，请用湿海绵或软布(可加少量中性洗涤剂)拧干后清洗，并切记在清洗前切断电源。

注：如有声音断续或失真现象，可用清水轻轻擦拭。

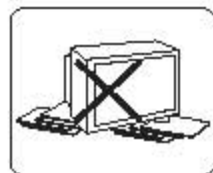
注：当从低电压态下转到高压(高压)状态时，为防止视感，请不要打开包装，先放置2-3小时后，再通电工作。



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。

## 机型特点

- ☐ 采用全数字视频处理 (DPTV)
- ☐ 数字动态图像补偿、内插技术
- ☐ 数字色度补偿D.CTI
- ☐ 动态数字降噪D.DNR
- ☐ 扫描速度调制SVM
- ☐ 音响电视功能
- ☐ I<sup>2</sup>C总线控制
- ☐ 全面兼容电脑显示信号
- ☐ 拉幕式开关机
- ☐ 屏幕保护画面
- ☐ 分量信号输入
- ☐ 定时开关机、节目定时功能
- ☐ 中英文菜单友好界面显示
- ☐ S端子输入/视频输入输出端子
- ☐ 256个频道记忆功能
- ☐ 图像清晰度提升电路
- ☐ 图像边缘几何失真数字校正技术
- ☐ 图像静止
- ☐ 国际线路并可接受射频NTSC制式
- ☐ 16:9高清模式显示
- ☐ 转台静像
- ☐ 游戏功能
- ☐ DDHD演示功能
- ☐ 逐行变频技术
- ☐ 超清晰短颈显像管
- ☐ 多画面节目循环浏览
- ☐ 超快频道搜索
- ☐ 来电通功能
- ☐ 健康提示功能

★ 本机配置有5端子(AV1/AV2/AV3)接收标准NTSC/PAL视频信号，还有一路YPbPr/YCbCr分量视频输入，它可以接收隔行DVD与逐行DVD信号，还能接收高清晰电视信号（1080i/50Hz、1080i/60Hz、720P/50Hz、720P/60Hz、1080P/50Hz、1080P/60Hz），同时本机电脑输入接口还支持VGA（640×480）/60Hz、SVGA（800×600）/60Hz或XGA（1024×768）/60Hz等多种电脑显示模式，可以成为替代电脑显示器的多媒体电视。

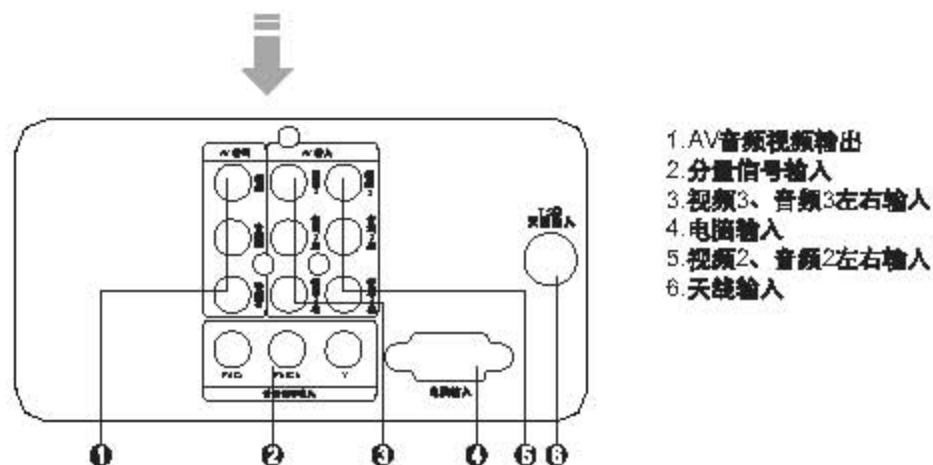
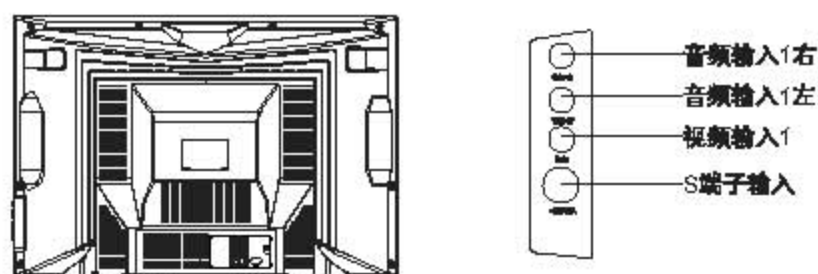
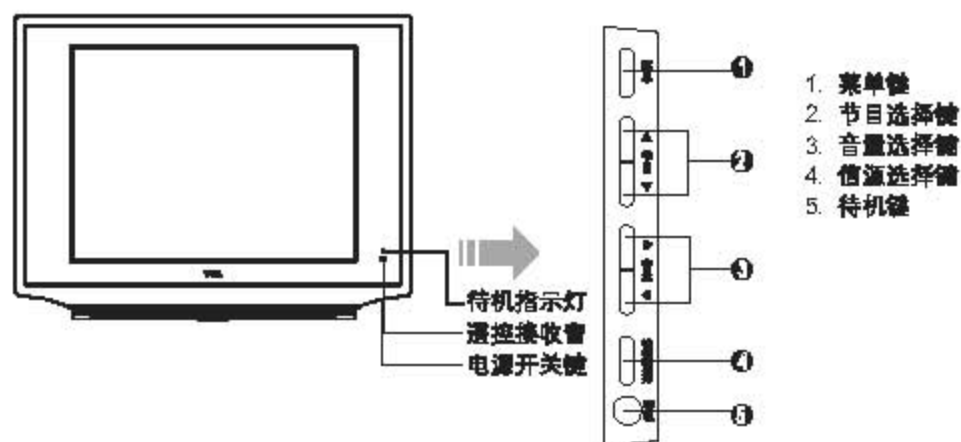
## 技术规格

|                                   |                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 接收频道                              | 470MHz 全频道有线电视 (DS1 ~ 57CH Z1 ~ Z38CH)                                                         |
| 组合制式                              | TV: PAL D/K I NTSC M<br>AV: PAL50、NTSC (NTSC3.58)、NT443 (NTSC4.43)                             |
| 射频天线输入                            | 75Ω 不平衡                                                                                        |
| AV1、AV2、AV3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                                                                        |
| AV端子输出                            | 视频1.0Vp-p；音频0.5VRMS                                                                            |
| HDTV/DVD分量信号输入<br>YCbCr/YPbPr端子输入 | 亮度信号，1.0Vp-p；色度信号，0.7Vp-p；可支持显示的输入信号格式包括：1080i、1080P、720P、576P、576i、480P、480i                  |
| 电脑信号输入                            | R、G、B信号，0.7Vp-p；可支持显示的输入信号格式包括：<br>VGA（640×480）/60Hz、SVGA（800×600）/60Hz、<br>XGA（1024×768）/60Hz |
| 伴音输出功率                            | 左+右喇叭 6W+6W                                                                                    |
| 额定电压                              | 220V ~ 50Hz                                                                                    |
| 整机消耗功率                            | 160W                                                                                           |
| 可视图像对角线尺寸                         | 68cm                                                                                           |
| 外形尺寸(mm)                          | 784×491×600（宽×深×高）                                                                             |
| 质量                                | 43kg                                                                                           |

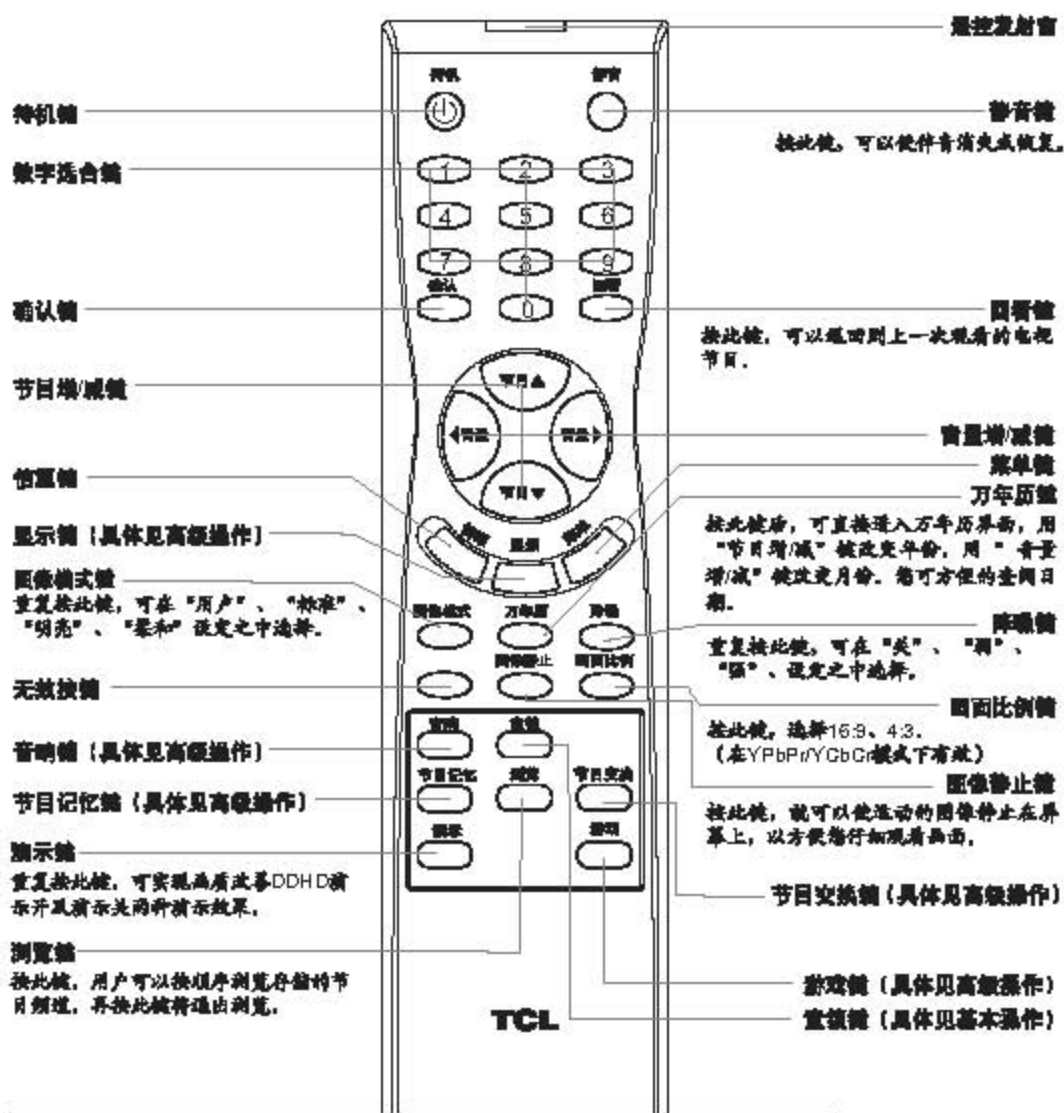
★ 注：本机PAL50屏幕显示为PAL，NTSC3.58屏幕显示为NTSC，NTSC4.43屏幕显示为NT443。

## 外观图解

### 电视机控制部分的位置及名称



## 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。

### 遥控器电池的安裝

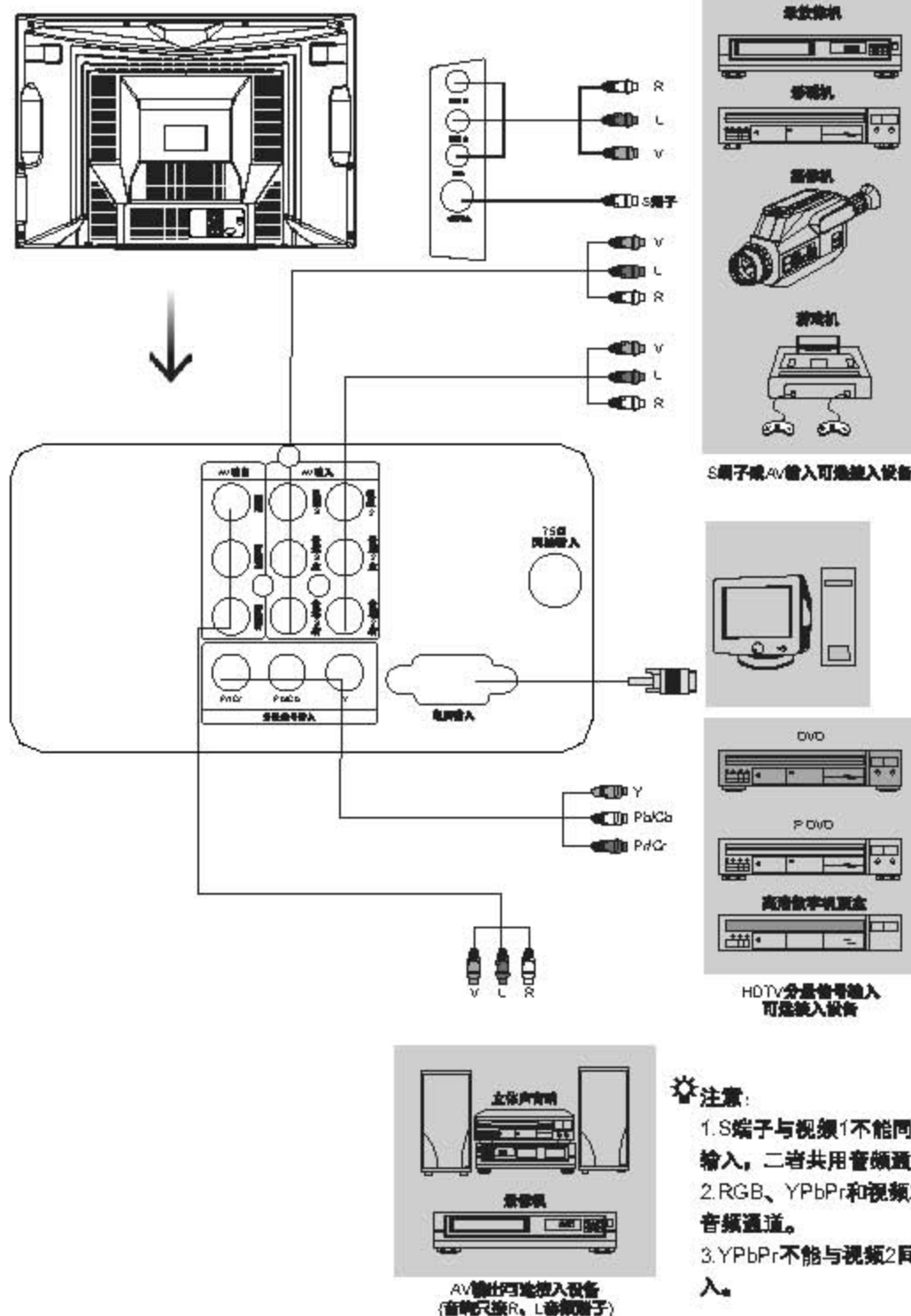
打开遥控器背面的电池盒盖, 然后按电池盒内所标注的极性相应放入两节7号1.5V电池, 最后把电池盒盖盖上。



### 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



## 基本操作

### 开/关电视机

开机：按主机上的“电源”键，指示灯亮，若上次是直接关主电源，则电视进入工作状态；若上次是待机后再关主电源，则需按“节目增/减”键、“待机”键开机。

关机：按主机或遥控器上的“待机”键，关闭画面；按主机上的“电源”键，关闭电源。

### 信源切换

按主机或遥控器上的信源选择键，本机所有通道在屏幕右上方显示出来，通过“节目增/减”键选择通道，按“音量增/减”键进入。

### 切换/选择频道

#### 1. 直接切换频道

按主机上的前控板或遥控器上的“节目增/减”键可依次切换频道。

#### 2. 按遥控器上的“数字选台”键选择频道

本机可存储台号为0~255，当输入数字在0~25时，按“确认”键进入（或等待几秒钟也可进入相应的台）；输入数字26~255时直接进入相应的台。

**注意：**在AV、HDTV、RGB时，也可通过数字键直接回到电视状态收看所选定的频道。

### 使用菜单

本机为您设计了五项操作方便的中英文菜单，分别为：图像、声音、定时、选项、预置。以下菜单说明在TV、AV、HDTV、RGB状态下会稍有不同。

**基本操作：**连续按菜单键能依次调出各菜单项，在每一项菜单中，用“节目增/减”键选择各项内容，用“音量增/减”键调节数据，按遥控器上的“显示”键可快捷退出菜单（不操作时，几秒钟后菜单也可以自动消失）。详细操作如下：

#### 1. 图像菜单

A. 按“菜单”键调出图像菜单。

B. 按“节目增/减”键，从对比度、亮度、彩色、清晰度、色调（NTSC制时可调）、色温、彩色增强、降噪、速调选项中选择需要调节的项目。在HDTV、RGB状态下，此菜单稍有不同，但操作方法相同。

C. 当选中某项后，按“音量增/减”键调节该项数值或状态至个人喜好位置。



| 项目   | 调整效果     |       | 说明                                                                    |
|------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------|
|      | 按音量减键    | 按音量增键 |                                                                       |
| 对比度  | 变暗       | 变亮    | 调节画面层次。                                                               |
| 亮度   | 减弱       | 增强    | 调节画面的亮度。                                                              |
| 彩色   | 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。                                                              |
| 色调   | 偏绿       | 偏紫    | 在PAL制式时无此功能                                                           |
| 色温   | 标准/暖色/冷色 |       | 调节画面冷暖。                                                               |
| 彩色增强 | 开/关      |       | 该功能为色域中颜色范围扩展。在开的时候，可以使画面颜色更鲜艳、更丰富。                                   |
| 降噪   | 关/强/弱    |       | 该功能使用全帧降噪技术原理，用于降低画面背景噪声。                                             |
| 色调   | 关/开      |       | 该功能为色域扩展。使画面颜色更鲜艳、更丰富。光信号由彩色信号白色电平范围更广。注：该功能在电脑信号和YPbPr/YCbCr信号输入时无效。 |

## 2. 声音菜单



调节声音菜单可设定个人喜爱的声音状态。

- 连续按“菜单”键调出声音菜单。
- 按“节目增/减”键，可以在音量、平衡中选择需要调节的项目。
- 再按“音量增/减”键，调节该项数值或状态至个人喜好位置。

## 3. 定时菜单



- 连续按“菜单”键进入定时菜单。
- 按“节目增/减”键，可以在定时关机、定时开机、节目定时、节目号中选择需要调节的项目。
- 再按“音量增/减”键，即可设定该项目的数值。

**定时关机：**从您设定完成后的那一时刻开始算起，您设定了多少分钟，本机就会在您设定的时间到达时自动转到待机状态。（注：定时关机设定完成后，当时间到达您所设定时间的最后1分钟时，定时菜单将会跳出“定时关机”显示，您可以方便的更改或取消以前的设定。）

**定时开机：**从您设定完成后的那一时刻开始算起，您设定了多少分钟，本机就会在您设定的时间到达时自动开机。提醒您注意，在设定完成后您必须使本机处于待机状态才能实现此功能。

**注：**本说明书的菜单图例仅供参考，若有与实物不一致的地方，请以实物为准。

**节目号：**此项须和节目定时配合使用，可以输入您想要预约观看的节目号（0-255）。例如：您此时观看的节目号是40，而您预约的节目号是8，您的节目定时设定为10，则10分钟后，本机将从40台的节目自动转入8台的节目供您观看。

#### 4. 选项菜单

A. 连续按“菜单”键进入选项菜单。

B. 按“节目增/减”键，可以在中/英文切换、来电通、健康提示、自动关机、蓝屏、屏保、童锁、开机节目、图像旋转、消磁、万年历、游戏中选择您要调节的项目。

C. 选中某一项后按“音量增/减”键即可改变该项的设置。



| 项目   | 调节说明                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文   | 中英文菜单切换。                                                                                  |
| 来电通  | 可在转接、显示、关之间选择。详见高级操作。                                                                     |
| 健康提示 | 开/关。详见高级操作。                                                                               |
| 自动关机 | 设置为开时，本机具有无信号自动关机功能。当连续5分钟没有出现信号时，本机将自动将待机状态以节省电能。（若屏保设置为开，随后会先进入屏保状态，5分钟后将待机。）           |
| 蓝屏   | 当此项设置为开时，在电视机无信号时将显示蓝屏。（若屏保设置为开，随后会先进入屏保状态。）当此项设置为关时，在电视机无信号时将显示杂乱的雪花点，建议设置为蓝屏背景开状态。      |
| 屏保   | 若屏保设置为开，无信号时将会进入屏保状态。（蓝屏设置为关时无屏保。）                                                        |
| 童锁   | 童锁功能打开时，本机前壳板上除电源总开关外所有键均被锁定，除电源总开关外其他按键均失效，童锁不被解除，只有按遥控器上的“童锁”键才可解除童锁功能。（注：预约节目不受此功能限制。） |
| 开机节目 | 可在自动、TV、视频1、视频2、视频3、S-视频、HDTV、RGB之间选择，按电视开机时自动转入相应的信号通道。                                  |
| 图像旋转 | 此项设置可改变整个屏幕图像的角度，消除外界原因对图像角度带来的影响。                                                        |
| 消磁   | 此功能可以消除外界磁源对信号带来的干扰。                                                                      |
| 万年历  | 选中该项可进入万年历界面。                                                                             |
| 游戏   | 具体见高级操作。                                                                                  |

#### 5. 预置

A. 连续按“菜单”键进入预置菜单。（RGB状态下，此菜单内容不同；HDTV状态下，此菜单无效。）

B. 按“节目增/减”键，可上下选择各个选项，当选中某个选项后，该项字符颜色会变。

C. 再按“音量增/减”键，即可改变该项的设置。



##### 图像制式:

按“音量增/减”键改变此项的设置。本机为您提供自动、PAL、NT443、NTSC四种制式。若某一频道的图像无色彩或上下滚动，可能是因为图像的制式设定得不对，需要重新设定图像的制式，建议用户选择“自动”制式。

##### 声音制式:

用“节目增/减”键选择声音制式，选中后按“音量增/减”键改变此项的设置。本机为您提供D/K、M、I三种声音制式。若某一频道的声音不正常，可能是因为声音的制式设定得不对，需要重新设定声音的制式。（我国所采用的声音制式大陆地区除深圳等个别城市为I制，其它地区一般为D/K制，香港为I制，用户应特别注意此项。）



#### 自动搜索:

进行此操作时本机将全频段搜索并自动存台, 搜索完自动回到1台。按“菜单”键可终止搜台。

#### 当前节目:

显示当前频道号, 通过“音量增/减”键可选择不同频道。

#### 手动搜索:

进行此操作时本机将每隔1MHz就启动一次搜台, 搜到台后搜台过程就会自动停止。也可按数字键直接输入频率值进行更改。

#### 节目交换:

进入此操作, 按前置菜单“节目交换”选项或直接按遥控器上的“节目交换”键, 先按“音量增”键可用数字键输入需交换节目号, 然后按“音量增”键, 屏幕显示“OK”, 即与当前节目交换。

#### 跳越:

若想不显示某个节目, 可使用跳越功能。在该节目下, 打开设置菜单, 按“节目增/减”键, 选择跳越功能。按“音量增/减”键, 将其设置为开。设定后, 当您用“节目增/减”键顺序选台时将不会再出现此台, 但用数字键直接选台则可出现此台。若要恢复该节目, 重复上述步骤, 只需将跳越功能项设置为关即可。

#### 副音量:

由于各个台节目发射伴音调制制度不同, 这样在同一音量下, 各个台所表现的声音大小可能不一样。为了满足用户的需求, 本机特别设置了此项功能。如果用户觉得该台在正常音量状态下, 表现的声音过大, 用户可以将副音量调小, 这样表现的声音就会变小。反之, 将副音量调大即可调大该台的正常音量。由于副音量设置的值在不同节目下可以设置不同的值, 且具有记忆功能, 因此经过调节后, 用户可以将各个台所表现的声音大小基本调至为相同音量。按“节目增/减”键选择副音量功能项, 选中后按“音量增/减”键可改变该项的设置。



#### RGB前置菜单调整

在RGB状态下, 当输入RGB信号时, 电视可替换显示器作为显示终端, 若字符边缘有重影, 可将清晰度降低。连续按“菜单”键, 进入RGB前置菜单, 用“节目增/减”键选择所要调整的项, 然后用“音量增/减”键调整各项的内容。

#### 各项的调整内容为:

- 行中心: 图像水平方向位置调整。
- 行幅: 图像水平方向大小调整。
- 场中心: 图像垂直方向位置的调整。
- 场幅: 图像垂直方向大小的调整。
- 枕形: 图像枕形失真的调整。
- 重置: 恢复出厂时的几何设置。

## 高级操作

### 显示

在电视、视频状态下，按“显示”键一次即可显示当前收看状态；在HDTV和RGB状态下，按“显示”键一次即可显示当前收看的状态。若再按一次“显示”键，屏显消失，此键还可以用作快速退出菜单用。

各收看状态的屏显显示如下：

A. 正常收看电视时，第一行显示节目号，第二行显示图像制式，第三行显示声音制式。

B. 在HDTV输入状态下，按一下屏显显示“HDTV”等信息。若此时输入1080i/60Hz高清晰电视信号，则显示为“1080i60”；若此时输入720P/50Hz高清晰电视信号，则显示为“720P50”；若此时输入1080P/60Hz高清晰电视信号，则显示为“1080P60”；

C. RGB状态时，若此时输入RGB（640X480/60Hz）信号，则显示为“VGA 60”；若此时输入SVGA（800X600/60Hz）信号，则显示为“SVGA60”；若此时输入XGA（1024X768/60Hz）信号，则显示为“XGA60”；即本机能自动智能识别输入信号，并转到相应的接收模式。

### 游戏

按遥控器上的“游戏”键出现游戏画面，按“数字”键可直接选择级别（共10级，按“0”键进入第10级）。用“节目增/减”，“音量增/减”键上下左右移动小孩把箱子推入游戏画面中指定位置，若想悔步可直接按“回看”键。按遥控器上的“确认”键重新开始游戏。

若要退出游戏，可按“游戏”键，或除以上操作所用键以外的其他任意键。

### 音响功能

按遥控器上的“音响”键能让您在只想欣赏音乐不观看屏幕画面时可以充当音响作用。按一下遥控器上的“音响”键，出来声音菜单，用户此时可以根据个人喜好调节参数（音量、平衡）至适当值。

若用户不想调节或已调节完毕，只要按住“音响”键3秒，电视机就会关掉屏幕显示进入音响状态，此时指示灯会闪烁。音响状态下，您可以用“音量增/减”键调节音量大小，用“节目增/减”键转换节目，在音响状态下，再按一次“音响”键即可退出音响状态而恢复到所处节目的正常状态下。

### 节目记忆

用户将自己喜欢的某个节目频道进行记忆存储，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节目频道。注意与“回看”键功能的区别。

### 健康提示

当用户持续开机2小时后，屏显会自己出现“健康提示：收看时间已超过2小时”，用户只需按“显示”键，即可消除提示。

## 多画面浏览



2画面



4画面



9画面



### 多画面浏览:

按遥控器上“浏览”键，进入多画面浏览，按“节目增/减”键，可选择2、4、9画面观看。

A.按“音量增/减”键进入循环画面播放，按“菜单”键，停止画面循环播放。

B.按“节目增/减”键或“音量增/减”键，可任意选择子画面观看，按“菜单”键，在看时循环播放。2画面循环时，按“节目增/减”键切换一页频道，单看时，按“节目增/减”键可直接换台；4、9画面时，按“节目增/减”键切换一页频道，刷新频道数据。多画面浏览时，按“数字”键，可直接转到相应频道。

C.按“浏览”键，退出到当前子画面所在的频道。

## 来电通

可在转接、显示、关之间选择。选“转接”时，如果接入除TV以外的其他信源时，屏幕下方显示2秒钟后切换到该信源的字符。如：接入视频3时，屏幕下方会显示“2秒钟后切换到：视频3”；选择“显示”时，屏幕下方会显示“检测到活动信源：视频3”，按“音量加减”键方可切换到该信源；选择“关”时，关闭此功能。

## 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、伴音制式设置是否正确。<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(图像变黄) | <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。