

王牌炫律

数字高清H61动态电视

HD29H61S 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，使用前，请您详细阅读本机使用说明书。

72-HBH61S-001

产品执行标准号:Q/WF1024-2005

产品报备表号:QB4413033931-2005

尊敬的客户 如在使用中遇到问题, 请拨打TCL全国统一客户服务热线4008-123456咨询

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
传真:0752-2636307
邮编:516006

www.tcl.com

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 TV/AV状态切换
- 07 节目搜索
- 07 切换/选择频道
- 08 改善声音
- 08 改善图像
- 09 系统设置
- 09 高级操作
- 09 HDTV及电脑输入信号显示
- 09 调整HDTV及电脑显示模式下图像的几何大小
- 09 DDHD开/关对比显示
- 10 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（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。

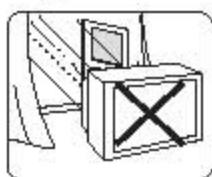


请勿将异物(如：铁钉、硬币、硬币等)插入机内，以防引起电路短路着火，损坏电视机。

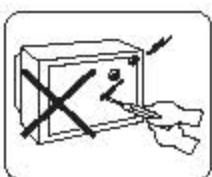


电视机不宜遭受水滴或水溅。电视机上不应放置诸如花瓶一类装有液体的物品。

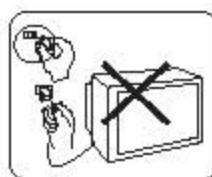
注意



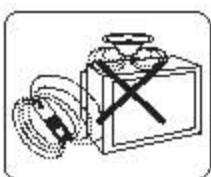
电视机严禁雨淋、受潮和严重的灰尘侵扰，以防引起触电或电路短路着火。



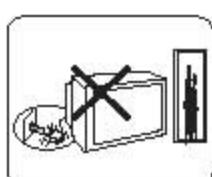
如使电视机(尤其是荧光屏)更耐用，应轻拿轻放，搬动、装卸时应注意特别注意。



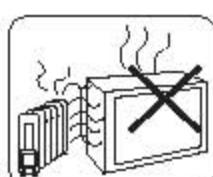
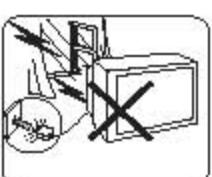
应注意保护好电视机的电源及插头，切勿因强拉重压机壳损伤。



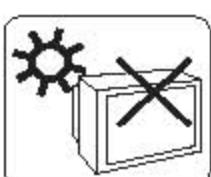
电视机应远离扬声器、电动机、变压器等感性物品，以防引起色彩异常。



长期外出或停电时请将电源插头和天线插头拔掉。

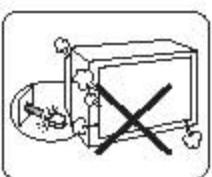


机内温度过高易引起电视机损坏，应保证电视机通风良好，如必须堵住电视机散热孔，电视机应远离热源(如：暖气、火炉等)先，并避免阳光直射。

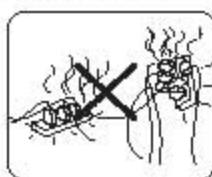


勿用酒精、氯水、煤油等液体电视机表面，若确有需要，请用湿海绵或软布(可加少量中性洗涤剂)拧干后擦洗，并切记在擦洗净后切断电源。

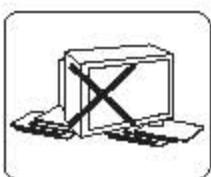
※注：请勿用有机溶液擦拭监视器，可用清水轻轻擦洗。



电视机使用中发现异常(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单独接合配的电源插座，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持台上，并要安装稳定，以免使电视机受到跌落等冲击而损坏。

机型特点

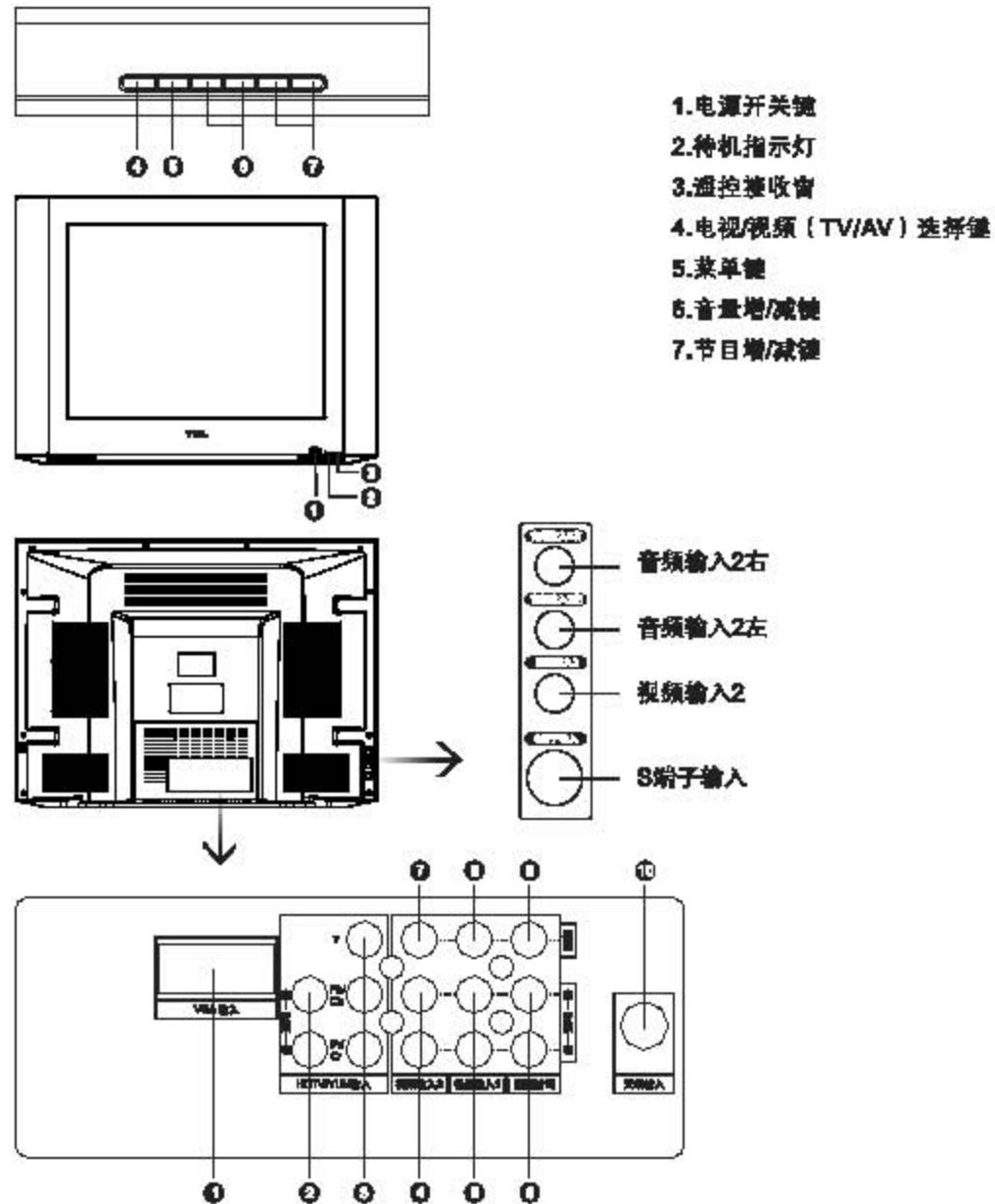
- DDHD演示功能
- 画面静止功能
- 定时关机功能
- 调色板功能
- 200个频道存储
- 节目快速回看功能
- 五段均衡功能
- 图像倾斜校正功能
- TV状态下无信号10分钟后自动待机
- 三路AV输入(AV1,AV2,AV3),一路S端子输入,一路AV输出(注: S端子与AV2不能同时输入)
- HDTV信号Y,Pb,Pr和DVD分量信号Y,Cb,Cr端子输入(共用)
- 多种成像模式
PAL制图像具备以下几种成像模式:
(1)60Hz数字逐点 (2)100Hz数字倍频
NTSC制图像具备60Hz数字逐点成像模式
- 音效四种模式:个人设定、新闻、音乐厅、影院

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/K1; AV: PAL、N358(NTSC3.58)、N443(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 |
| DVD分量信号YCbCr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: 1920×1080P/60Hz, 1920×1080I/60Hz, 1920×1080V/50Hz, 525P/625P(DVD逐行分量信号输入), 720P |
| 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: VGA 640×480 /60Hz, SVGA 800×600 /60Hz, XGA1024×768 /60Hz |
| 伴音输出功率 | 左+右喇叭 6W+6W |
| 工作电压范围 | 160V-250V ~ 50Hz |
| 整机消耗功率 | 180W |
| 可视图像对角线尺寸 | 68cm |
| 外形尺寸(mm) | 784×453×581 (宽×深×高) |
| 质量 | 约4.3kg |

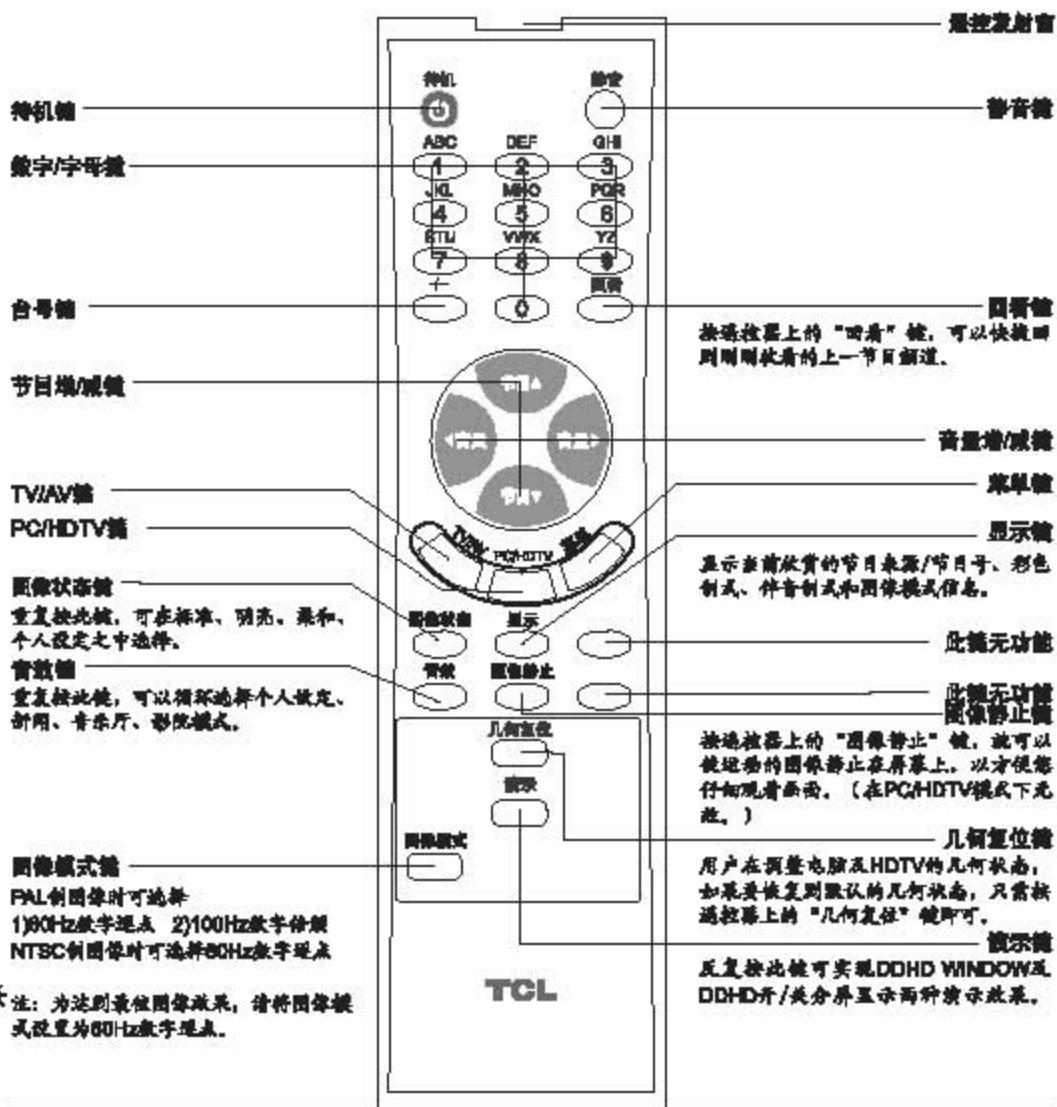
外观图解

电视机控制部分的位置及名称



1. VGA信号输入 2. HDTV/YUV音频左右输入 3. HDTV分量信号YPbPr及YUV分量YCbCr信号输入
4. 音频3左右输入 5. 音频1左右输入 6. 音频左右输出 7. 视频3输入 8. 视频1输入
9. 视频输出 10. 天线输入

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。

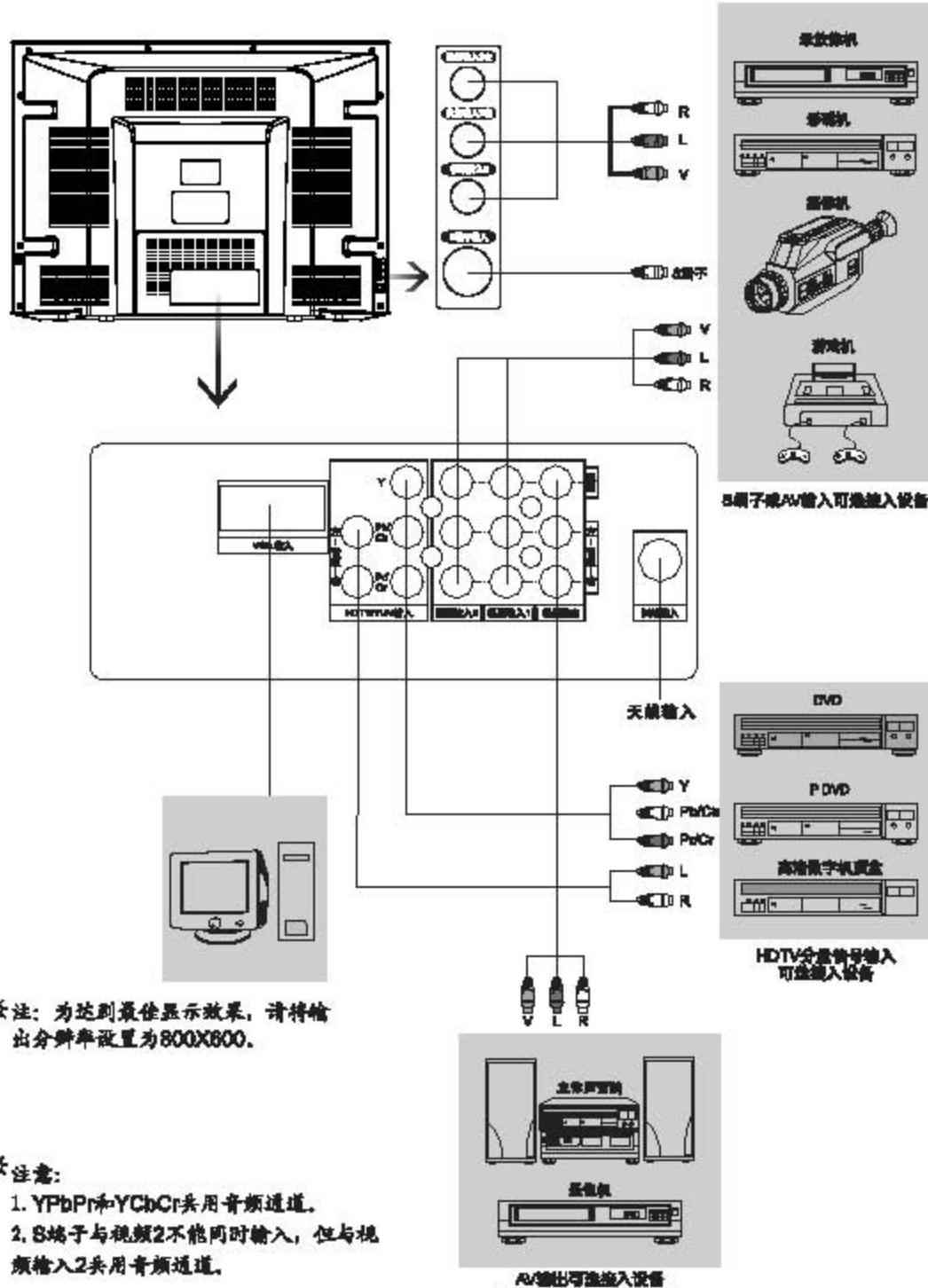
遥控器电池的安装

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



基本操作

1. 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”键或“待机”、“数字选台”键开机。

关机：按遥控器上的“待机”键，关闭画面；按主机上的“电源”键，关闭电源。

2.TV/AV状态切换

按主机上的“电视/视频”键或遥控器上的“TV/AV”键，可选择电视的信号来源。连续按主机上的“电视/视频”键或遥控器上的“TV/AV”键，TV、AV1、AV2、AV3、S-VHS状态循环出现。

3. 节目搜索



按“菜单”键进入主菜单，再按“节目增/减”键选择“搜合”菜单，再按“音量增”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”键进行自动搜台。

手动搜台：选中“手动搜台”项，按“音量增/减”键进入搜台子菜单。此时按“节目增/减”键可改变当前的频道，再按“音量增/减”键，就会从当前频道的频率开始向上或向下搜台。搜到台后，搜索动作自动停止。退出搜台菜单，搜到的台会存储在当前的频道下。改变当前频道，也可通过调整“台号”项实现。

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”或“目标台号”项，按“音量增/减”键调节台号，调节完毕后按“节目增/减”键选择“确认”项，按“音量增/减”键显示“OK”，表示台号互换完成。

跳越：在假台或重复制下打开此功能，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，仍可将其选出观看。



注：

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

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/字母”键选择频道

A. 100-199：先按“-/-”键，待屏幕显示“—”时，输入对应的数字，如：154，将自动转到对应的频道154。

B. 10~99：先按“—/-”键，待屏幕显示“—”时，输入对应的数字，如：54，将转到对应的频道54。

C. 0~9时：可直接按“数字”键选择。

★注：在“一或—”状态下选台时，若输入数字不全，则自动进入所输入的数字频道，例如：在“—”状态下输入54，则自动进入54频道。

5. 改善声音

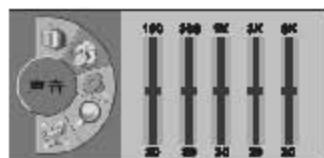


按“菜单”键打开主菜单项，然后按“节目增/减”键选择“声音”菜单。再按“音量增”键进入声音子菜单，然后按“节目增/减”键选择各项，最后用“音量增/减”键对各项进行调节。

音量：当前声音的大小。

平衡：左右声道的音量大小。

智能音量：打开此功能，将自动根据信号的不同为您设置合适的音量，避免换台时出现声音突变现象。



五段均衡：对声音的各个频率点的幅度进行调节。将光标移到“五段均衡”项上，按“音量增”键进入其子菜单，子菜单中100、300、1K、3K、8K分别表示声音的各频率点。按“音量增/减”键移动光标，在各频率点中进行选择，再按“节目增/减”键对选择的频率点大小进行调节。用户可根据自己的喜好，通过调节五段均衡得到自己想要的声音。

6. 改善图像

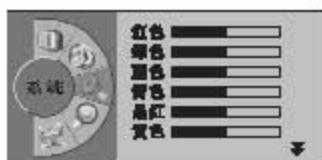
打开菜单，进入“图像”菜单。按“节目增/减”键选择各项，再用“音量增/减”键对各项进行调节。



| 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 |
| 色度 | 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 |
| 色调 | 偏绿 | 偏蓝 | 在PAL制式时无此功能 |
| 肤色校正 | 开/关 | | 调整肤色 |

7. 系统设置

打开菜单，进入“系统”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 |
|------|--|
| 色温 | 标准/暖/冷 |
| 彩色制式 | 自动/N443/N358/PAL |
| 伴音制式 | DKII |
| 时间 | 进入子菜单可设定睡眠时间、关机时间、换台时间、换台节目 |
| 调色板 | 进入子菜单，可对红色、绿色、蓝色、青色、品红、黄色、肤色进行分离开调节，子菜单中选择“复位”项，按“音量增/减”键出现复位OK，表示清零对7种单色的调整，恢复到出厂设置的状态。 |
| 图像清晰 | 标准/强/关 |
| 地磁校正 | 根据位置和方向不同对图像进行倾斜校正 |

高级操作

1. HDTV及电脑输入信号显示

1. 电脑输入信号请按技术规格要求调整至本机可支持格式。
2. 按信号连接示意图连接信号源。
3. 连续按“PC/HDTV”键可选择HDTV和电脑信号。
4. HDTV伴音用其音频左右输入，电脑状态下的伴音跟随转入电脑状态之前的伴音。

2. 调整HDTV及电脑显示模式下图像的几何大小



1. 在HDTV或电脑显示模式下打开菜单。
2. 按“节目增/减”键选择“几何”菜单。
3. 按“音量增”键进入几何菜单。
4. 用“节目增/减”键和“音量增/减”键选择并调整各项。

3. DDHD开/关对比显示

1. 按遥控器上的“演示”键，画面出现DDHD WINDOW字样，方框中为DDHD开的状态，方框外为DDHD关的状态。
2. 再按遥控器上的“演示”键，出现DDHD关开左右分屏画面。
3. 再按遥控器上的“演示”键退出演示模式，返回正常收看状态，正常收看状态下DDHD默认为打开。

注：电脑状态下“演示”功能无效。

简单故障的检查和排除

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 | 检查及措施 |
|---|---|------------------|--|
| 图像 | 声音 | | |
|  |  | 未插入电源、未插入信号或调整不当 | 1. 电源插头是否插入。 2. 电源开关是否打开。 3. 电视信号输入电缆或接收天线是否断开。 4. 亮度、对比度、音量是否处于最小状态。 |
|  |  | 调整不当 | 亮度、对比度是否处于最小状态。 |
|  |  | 调整不当 | 1. 是否处于静音或音量最小状态。 2.伴音制式设置是否正确。 |
|  |  | 调整不当 | 1. 亮度是否处于最小状态。 2. 彩色制式设置是否正确。 3. 重新搜台。 |
|  |  | 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。 2. 调整接收天线方向。 |
|  |  | 电视信号反射后多路输入 | 图像重影主要是由于高大建筑物等对电视信号的反射引起。 需要增加接收天线高度，调整接收天线方向。 |
|  |  | 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。 需要远离干扰源。 |
|  |  | 射频干扰 | 由其它电气设备的高频辐射所引起。 需要远离干扰源。 |
|  |  | 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。 2. 调整机器播放位置和角度。 |
|  | | 遥控器供电不良 | 1. 遥控器电池是否装错。 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。