

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	信源状态切换
08	节目搜索
08	切换/选择频道
09	改善声音
09	改善图像
10	系统设置
10	高级操作
10	日历
10	调整分量、电脑显示模式下图像的几何大小
11	DDHD开/关对比显示
11	节目编辑
11	节目导航
12	画面比例的选择
12	来电通
13	简单故障的检查和排除

装箱单

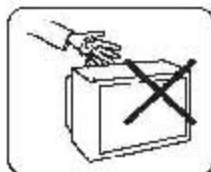
- 主机一台
- 遥控器一个, 7号电池两个
- 说明书一套(含保修单、合格证等)

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。

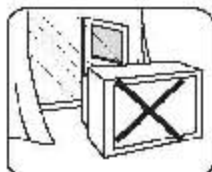


切勿将异物(如：铁屑、铜丝、硬币等)插入机内，以防引起电路短路着火，损坏电视机。

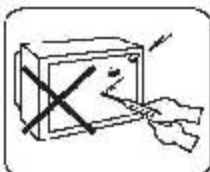


电视机不应直接水滴或水溅。电视机上不应放置诸如花瓶一类装有液体的物品。

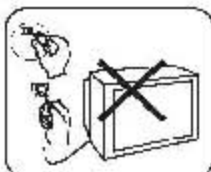
注意



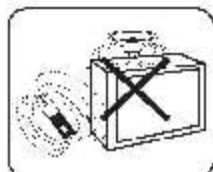
电视机严禁雨淋、受潮和严重的灰尘侵蚀，以防引起触电或电路短路着火。



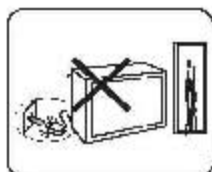
勿使电视机(尤其是荧光屏)受到硬物撞击，搬运、装卸时应特别注意。



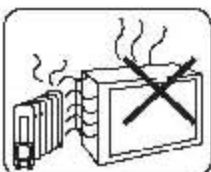
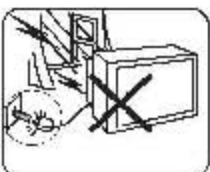
应注意保护好电视机的电源及插头，切勿因误拉重压使其损伤。



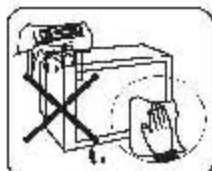
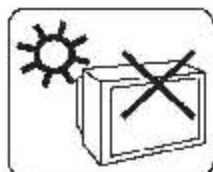
电视机应远离扬声器、电动机、变压器等磁性物品，以免引起彩色异常。



长期外出或停电时应将电源插头和天线插头拔掉。



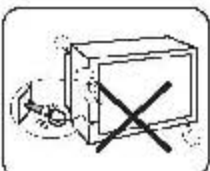
机内温度过高会引起电视机损坏，应保证电视机通风良好，切勿堵塞电视机散热孔。电视机应远离热源(如：暖气、火炉等)处，并避免阳光直射。



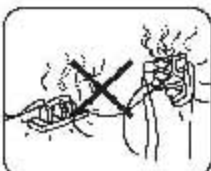
勿用酒精、氨水、稀料等清洗电视机表面，若确有需要，请用拧干的软布！可加少量中性洗涤剂！晾干后擦拭，并切记在清洗前切断电源。

☆注：请勿用有机溶液擦拭液晶屏，可用清水轻轻擦拭。

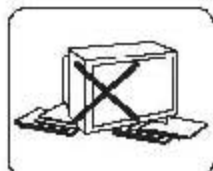
☆注：当从休眠状态下转到待机(常显)状态时，为防止报警，请不要打开包装，先搁置2-8小时后，再通电工作。



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。

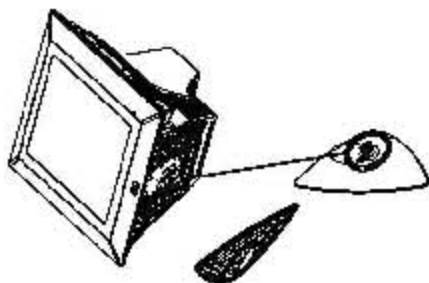


应根据电视机的电源消耗功率选择适合的电源插座，勿与其它电器共用插座。

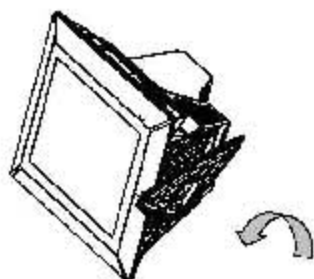


应根据电视机的重量将其放置于有足够强度的支撑台上，并要安放稳固，以免使电视机受到跌落等冲击而损坏。

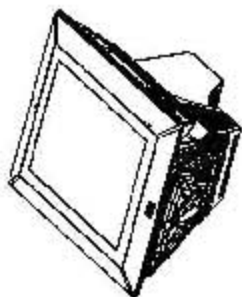
底座安装图示



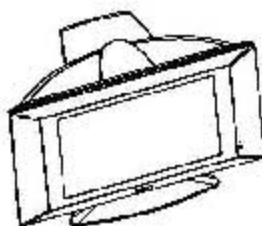
图示一



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. 照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

- ☐ DDHD演示功能
- ☐ 调色板功能
- ☐ 节目编辑功能
- ☐ 节目导航功能
- ☐ 一路分量信号Y,Pb/Cb,Pr/Cr端子输入iDVD分量信号Y,Cb,Cr与HDTV信号Y,Pb,Pr共用一路端子,并与AV2共用音频通道)
- ☐ 五段均衡功能
- ☐ 画面静止功能
- ☐ 200个频道存储
- ☐ 图像消磁功能
- ☐ 定时开/关机功能
- ☐ 健康提示功能
- ☐ 来电通功能
- ☐ 快速日历查询功能

☐ 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)75Hz逐点清晰 (3)100Hz数字倍频

NTSC制图像具备以下成像模式:

60Hz数字逐点

☐ 音效五种模式: 个人设定、立体声、新闻、环绕声、音乐厅

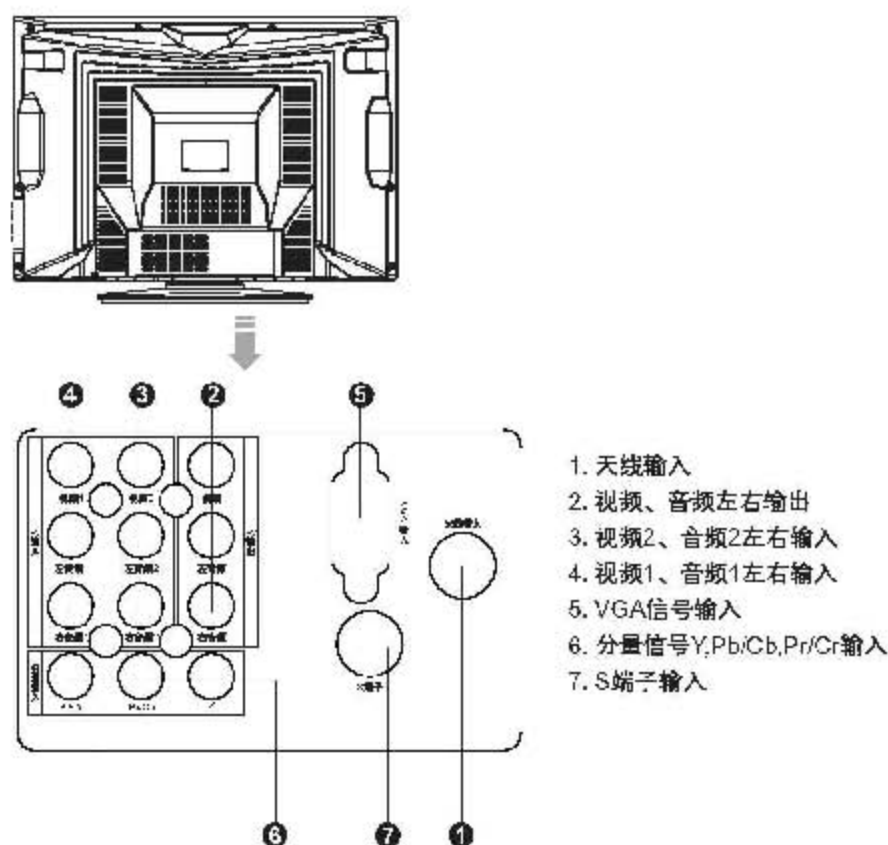
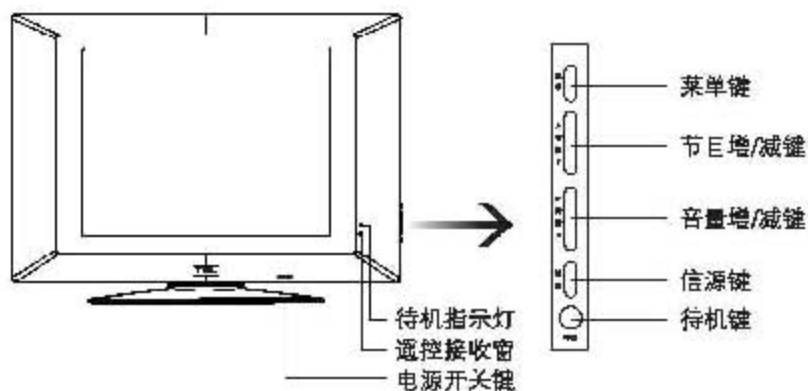
☐ HDTV高清状态下, 4:3/16:9画面比例显示

技术规格

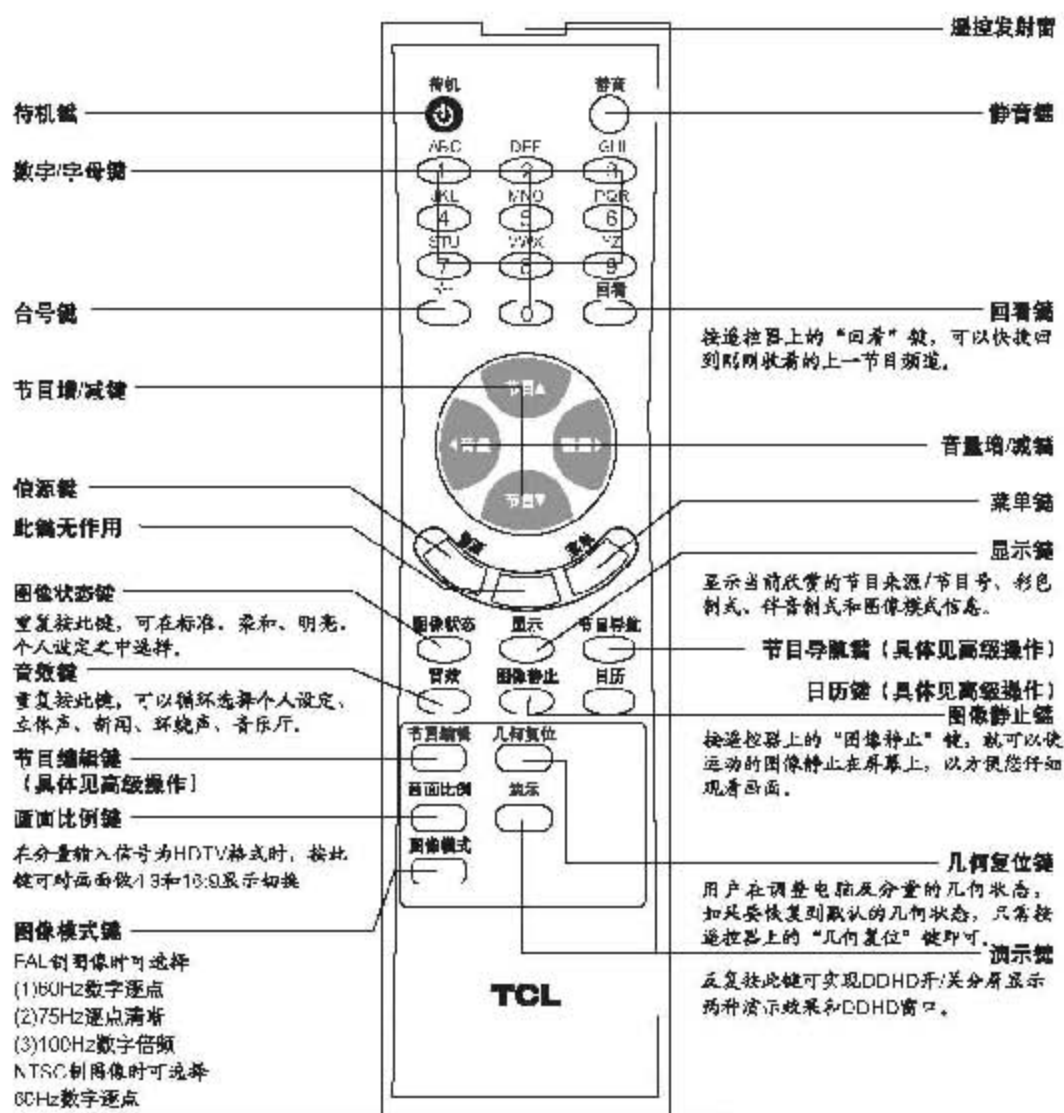
接收频道	470MHz 全频道有线电视 (DS1 ~ 5/CH Z1 ~ Z38CH)
适合制式	TV: PAL DK/I; AV: PAL、NTSC358(NTSC3.58)、NTSC443(NTSC4.43)
射频天线输入	75Ω 不平衡
AV、AV2端子输入	视频1.0Vp-p; 音频0.5VRMS
S端子输入	亮度信号1.0Vp-p; 色度信号0.7Vp-p
AV端子输出	视频1.0Vp-p; 音频0.5VRMS
分量信号Y,Pb/Cb,Pr/Cr输入	亮度信号 1.0Vp-p; 色度信号 0.7Vp-p;支持HDTV信号包括: 1920×1080P/60Hz, 1920×1080i/60Hz, 1920×1080i/50Hz, 1280×720P/60Hz支持DVD信号输入, 720X576i/50Hz, 720X480i/60Hz,支持DVD Y,Pb,Pr逐行分量输入 720X576P/50Hz, 720X480P/60Hz.
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 3.5W+3.5W
额定电压	220V ~ 50Hz
整机消耗功率	85W
可视图像对角线尺寸	51cm
外形尺寸(mm)	660x360x494(宽x深x高)
质量(kg)	约22kg

外观图解

电视机控制部分的位置及名称



遥控器



本系列机型配有多效遥控器，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。

温控器的使用

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。

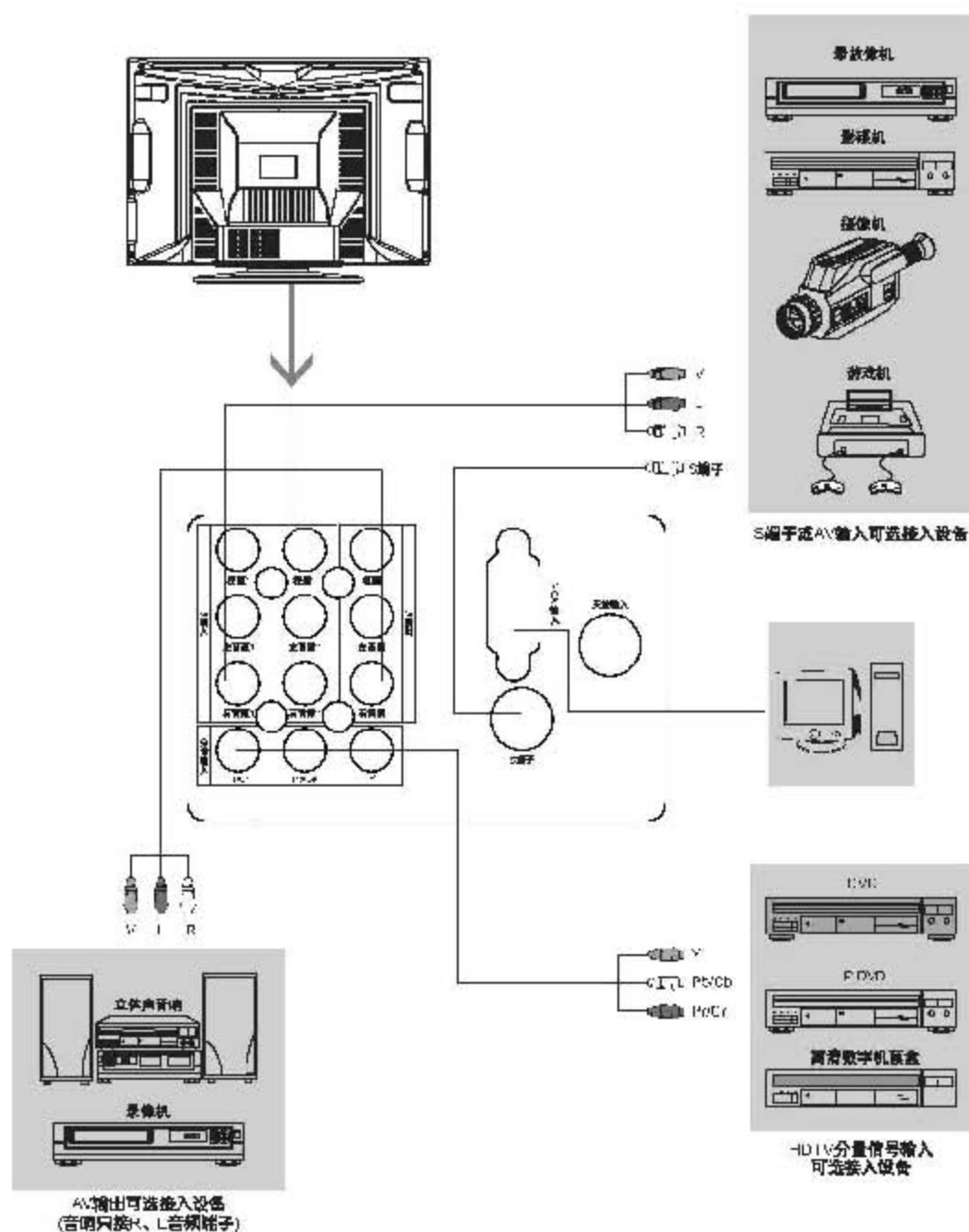
遥控雷电池的安装

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。一旦发现有电力微弱, 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输入与视频输入2共用音频通道。
2. S端子与视频输入1共用音频通道。
3. S端子与视频输入1不能同时插入。

基本操作

1. 开/关电视机

开机：按主机上的电源开关键，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“待机”键或“待机”、“数字选台”键开机。

关机：按遥控器或主机上的“待机”键，关闭画面；按主机上的“电源”键，关闭电源。

2. 信源状态切换

按主机上的“信源”键或遥控器上的“信源”键，可打开电视的信源菜单；再按节目增/减键可分别选择电视/视频1/视频2/USB视频/分量/电脑，选中后再按音量增/减键确认，电视转到相应的输入状态。

3. 节目搜索



按“菜单”键进入主菜单，再按“音量增/减”键选择“搜台”菜单，再按“节目增/减”键进入该菜单，继续按“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，再按“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。退出搜台菜单，搜到的台会存储在当前频道下。

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。

频道互换：选中“频道互换”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“互换”项，按“音量增/减”键显示“OK”，表示台号互换完成。

频道跳跃：在假台或重复合下打开此功能，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。

注意：

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“1--”键，待屏幕显示“1--”时，输入对应的数字，如：“54”，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: 直接按“数字”键选择。

☀注: 在“—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“音量增/减”键选择“声音”菜单。再按“节目增/减”键进入声音子菜单,继续按“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/减”键进入其子菜单,子菜单中12K、500、1.5K、5K、10K分别表示声音的各频率点。按“节目增/减”键移动光标,在各频率点中进行选择,再按“音量增/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。

声音通道: 在电脑信号输入状态下,可随意选择电视/视频1/视频2/S视频/分量声音输入。

☀注: 只有在电脑模式下该“声音通道”选项有用。

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
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
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	AUTO/PAL/NTSC/358/TSC443
伴音制式	DK/I
时间	进入子菜单，按数字键可设定当前时间、关机时间、开机时间、换台时间；按“音量增/减”键改变开机节目、换台节目的台号或信源。
调色板	进入子菜单，可对红色、绿色、蓝色、青色、品红、黄色、肤色进行分门调节，子菜单中选择“复位”项，按“音量增/减”键出现复位OK，表示清除对7种颜色的调整，回复到出厂设置的状态。
图像降噪	关/弱/中/强
语言	中文/ENGLISH
消磁	可以对屏幕进行消磁。 注意：使用消磁功能时不能连续使用，每次需要间隔20分钟以上。
健康提示	关/1小时/2小时 可选 当用户收看电视到了设置的时间时，屏幕上会出现提示：您已经看电视1小时（或2小时），请注意眼睛健康。按任意键可取消提示。
水电通	转换/显示/关 可选

高级操作

1. 日历

按遥控器上的“日历”键显示日历。按“节目增/减”键选择年份或月份，按“音量增/减”键调节年份或月份到需要查看的日期。按“日历”键退出。

★注：年份只能在1901-2099年间查看。

2. 调整分量、电脑显示模式下图像的几何大小



1. 在分量或电脑显示模式下打开菜单。
2. 按“音量增/减”键选择“几何”菜单。
3. 按“节目增/减”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，出现DDHD关/开左右分屏画面。
- 2.再按遥控器上的“演示”键，画面出现DDHD 窗口字样：方框中为DDHD开的状态；方框外为DDHD关的状态。
- 3.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。

4.节目编辑



- 1.按遥控器上的“节目编辑”键，进入节目编辑菜单。
- 2.按“音量增/减”键改变台号到需要编辑的频道。
- 3.按“节目增/减”键选择类别子菜单中的选项，选中后按“音量增”键进入类别子菜单下一级选项；再按“节目增/减”键选择需要编辑到的节目名称，按“音量增”键确认。进入每一类别时，按“音量增”键进入分类子菜单时上级类别名后会打勾如：“中央√”，按“音量减”键返回上级菜单项。

- 4.确定编辑好的节目名称后，如果对其不满意，可进入“名称”项再次对节目名称进行编辑。按“节目增/减”键选择“名称”项，再按“音量增/减”键选择要输入字符的位置，按遥控器上的“数字/字母”键，输入自己想要的名称。（本机只能输入英文/数字/拼音台号名）
- 5.编辑过程中若想更改已确认的编辑内容，进入“取消”项，按“音量增”键取消当前设置。
- 6.编辑完毕，按遥控器上“节目编辑”键退出编辑状态。此时编辑的内容将在节目导航中出现。

注：

☀ “喜好”项与其他类别项可以复选，即将一个频道归为除喜好之外的一个类别后，仍可将该频道归类在喜好下面。

5.节目导航



- 1.按遥控器上的“节目导航”键，进入节目导航菜单项，用“节目增/减”键和“音量增”键选择已编辑好的节目。当字符为橙色时，必须按“音量减”键使其变为绿色才能用“节目增/减”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.画面比例的选择

在HDTV分量状态下，对于输入1080I/50Hz、1080I/60Hz、1080P/60Hz、720P格式的高清信号，按遥控器上的“画面比例”键，可循环选择“16:9/4:3”两种图像显示模式；对于输入其他的标清信号或在电视/视频/S端子/电脑状态下输入信号，按“画面比例”键无效，只有4:3模式显示。



小知识

- 1.普通电视为4:3成像模式，HDTV高清信号为16:9成像模式。
- 2.本机为4:3显像管，在观看HDTV高清信号时，可通过“画面比例”的选择，来逼真展现图像。

7.来电通

本机具有来电通功能，能自动对插入信号进行识别切换。

打开菜单，进入“系统”菜单。按“节目增/减”键选择来电通项，再用“音量增/减”键对其进行选择。

当设为显示或转接时，若有新的信号源（TV、电脑除外）接入电视机，则系统将会显示或自动转接到相对应的信源通道。若当前信源信号关闭或打开时，系统将会依次序显示或自动转入到AV1、AV2、S端子、HDTV中有信号的通道。如果上述四个信源均无信号，则自动转入TV。



注意

S端子与视频输入1不能同时插入。

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		
 无图像	 无声音	未接入电源、 未接入信号 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。
 无图像	 声音正常	调整不当	亮度、对比度是否处于最小状态。
 图像正常	 无声音	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。
 无色彩	 正常或有杂音	调整不当	1. 色度是否处于最小状态。 2. 彩色制式设置是否正确。 3. 重新授台。
 雪花	 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。 2. 调整接收天线方向。
 重影	 声音正常	电视信号反射后 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。 需要增加接收天线高度,调整接收天线方向。
 水平点、线干扰	 杂音	高频脉冲干扰	由机动车辆点火、电动工具或电吹风等其它电路工作所引起。 需要远离干扰源。
 网纹、多数干扰	 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。 需要远离干扰源。
 垂直一条线(偶发)	 声音正常	消磁不良	1. 关机(切断电源),15分钟左右后重新开机,进行自动消磁。 2. 调整机器摆放位置和角度。
 遥控失灵	 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。