



长虹彩色电视机用户手册

数字高清读卡电视



使用前请仔细阅读本手册



X-power 超强动力

CHD29100C
CHD34100C



CHANGHONG

欢迎进入明亮而崭新的长虹彩色世界!

请妥善保存本手册以备日后查用。

本机正面特别增加了一块高透过率的保护屏,使整机更加美观典雅。

整机出厂前在保护屏表面粘贴了一层保护膜。建议您在使用前撕掉该保护膜,以获得更清晰的图像质量。

整机在使用、搬运等过程中,请务必注意切勿损伤(碰、擦、划)保护屏。

目 录

一、使用说明	
本机特点	1
安全及维护保养注意事项	2
简 介	
部件名称	4
安 装	
天线、电池	7
外接装置	8
操 作	
开/关电视机、基本操作	10
菜单功能选择	11
调谐菜单	11
图像菜单	12
声音菜单、功能菜单	13
设置菜单、行场调节菜单	15
播放记忆卡	16
其他遥控按键功能	17
简单故障检查	20
规格及附件	20
二、服务指南	21

※本手册中的屏显和图示仅供参考,如有不同,请以实物为准。

本机特有地磁校正(图像旋转)功能,可改善因地磁场引起的图像倾斜。

本 机 特 点

多路外接音视频端子

1路AV输出,2路AV输入(2后+1并联侧置),1路S端子输入(1后+1并联侧置),2路DVD专用接口(DVD隔行分量信号输入+HDTV输入/DVD逐行分量信号输入),支持接收1080p/1080i/720p高清信号(接口与YPbPr共用端子)

彩色制式:自动、PAL、NTSC3.58、NTSC4.43、SECAM

伴音制式:B/G、I、M、D/K

声效:多种声音模式选择/模拟立体声、3D、eala环绕声/重低音/语音清晰/静音

图像:多种图像模式选择/变频逐点扫描/动态聚焦/3行梳状滤波器/动态亮度、色度瞬态改善/动态数字白平衡峰值限制/动态降噪/地磁校正/VM速度调制/数字Gamma校正

其它:屏幕备忘/喜爱节目/个人资料本/多画面频道浏览/家长指导/节目单/数字IIC总线控制/无信号自动关机/PLL检波/FS频率合成调谐器/150年日历查询/定时功能/电源范围150-250V/数字自动频率跟踪/自动消磁/屏幕保护/存储236套节目

特别推荐:本机具有记忆卡播放功能,支持CF、SM、SD、MS、MD、MMC卡,支持解码MPEG1、MPEG2、JPEG、MP3等信号,并可实现图片浏览、图片缩放、图片旋转、文件管理、音乐/图片重播等功能。

安全及维护保养注意事项

本手册内容的解释权归四川长虹电器股份有限公司，用户因违反本手册中的安全注意及使用说明事项而导致事故，本公司不承担任何责任。

安全注意事项

警 告

一、一旦发生异常或故障时，请立即拔掉电源插头

如果出现下列情况还继续使用电视机，可能会引起火灾或触电事故。应立即切断电视机电源，将电源插头从插座上拔下，并联系维修人员修理。

1、机内冒烟、有异常气味或声音。

确认机内不再冒烟，再联系维修人员修理。千万不要自行修理，以免发生危险。

2、液体或金属异物等落入机内。

3、无图像和声音。

4、因跌落、碰撞等导致机壳破损。

二、小心保护好电源线和电源插头，以免引起火灾或触电事故

1、不要在电源线上放置重物。

2、不要用金属钉子固定电源线。

3、插拔电源线要小心，不要损伤、改装、弯折、扭曲、拉扯、烘烤电源线。

4、如果电源线芯线外露或断线时，请联系维修人员修理。

5、如果电源插头的金属插销不能完全插入电源插座，或完全插入仍很松动，则必须更换电源插座，以免金属插销外露引起触电事故，或电源插座内打火引起火灾。

三、电视机的放置环境注意事项

1、不要在电视机顶部放置花瓶、花盆、水杯、化妆品、药瓶等盛有液体的容器和小金属物品，液体和金属物品一旦落入机内，可能会引起火灾或触电事故。

2、不要将蜡烛、煤油灯等放在电视机顶上照明，否则可能会引起火灾。

3、不要把电视机放在摇晃、倾斜等不稳定的台面上，以免跌落、翻倒而导致伤人事故或发生故障。

4、不要在窗口、浴室等可能淋湿电视机的地方使用电视机，否则可能会引起火灾或触电事故。

四、使用电视机时应遵守的事项

1、机内有高压，为防止触电，请不要打开机盖，更不要自行修理或改造电视机，以免引起火灾或触电事故。机内无用户可以修复的部件，需要维修时，请与我公司当地维修服务部门联系。

2、避免异物（金属物、易燃物等）从散热孔落入电视机，否则可能会引起火灾或触电事故。

3、多台电器同时接入一个电源插座时，所有电器的总功率绝对不能超过电源插座及电源线的额定功率容量，否则可能会引起火灾。

4、打雷时切勿触摸电源线和电源插头，否则可能会引起触电事故。

5、使用的电源必须与电视机或用户手册上标明的种类完全相符，否则可能会引起火灾或触电事故。

6、在电压不稳定的地区使用电视机时，应注意随时切断电源。

7、电源插头和电源插座上积有的灰尘、杂质、污物等在受潮时可能会引起火灾，请定期清扫。

五、安装室外天线应遵循以下注意事项：

1、室外天线必须安装稳固，并确保防雷击措施有效。

2、不要将室外天线安放在高架电线附近，防止其触及高架电线引起火灾或触电事故。

安全及维护保养注意事项

注 意

一、电视机的使用环境注意事项

- 1、不要将电视机放在湿气重、油烟和灰尘多的地方。
- 2、电视机四周距离墙壁 10 厘米以上,保证通风良好。
不要堵塞散热孔。如果电视机内的热量积存,不能及时散发出去,可能会引起火灾。
不要侧放或倒置电视机。不要将电视机放在壁橱、书柜等狭窄的地方。
不要将电视机放在床、沙发、地毯、被子等类似的物料上。使用电视机前应取下电视机罩。
- 3、不要在电视机上放置重物。
- 4、不要攀爬电视机,否则可能会使其翻倒、跌落而损坏,人也可能受伤。特别要注意您的小孩。

二、电视机电源线使用注意事项

- 1、避免将电源线靠近热源,否则电源线外层因受热熔化可能会引起火灾或触电事故。
- 2、拔电源插头时一定要捏住插头的塑料部分,不要直接拉扯电源线,以免因其破损发生危险。
- 3、不要用湿手插拔电源插头,否则可能会引起触电事故。

三、维修前一定要先拔下电视机的电源插头

四、移动电视机前应先拔下电视机上的各种连接线

五、长期不用时,应拔下电源插头和天线插头,以免发生意外

六、按照本手册进行操作,电视机不能正常工作时,只能调节本手册中所描述的按键。不适当地调节其它按键可能损伤电视机。

七、电视机因不能再使用,需要报废时,请联系专业维修人员处理该机。不适当的处理可能会导致显像管爆裂发生事故。

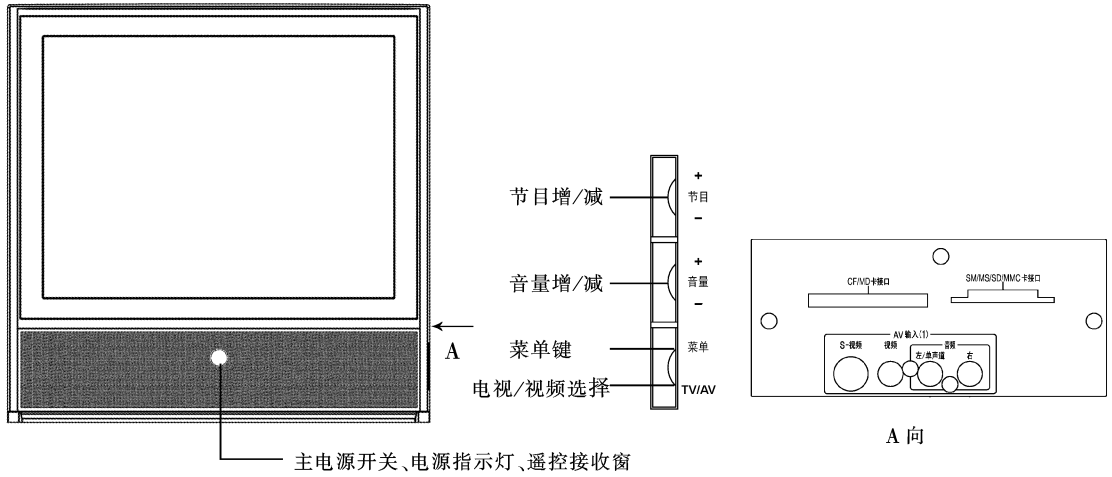
使用说明事项

- 1、不要长时间在屏幕上显示静止图像,尤其在无人照看时。
当电视机作为电脑、游戏或股市行情显示用时,请调低亮度和对比度。若长期显示高亮度、高对比度的静止图像,会损伤和降低显像管使用寿命。
- 2、请勿拍打车壳或敲击屏幕,否则可能会导致电视机机械损伤。
- 3、电视机应远离扬声器、电动机、变压器等磁性物品,以免引起彩色失真或画面摇晃。
- 4、用手触摸屏幕时,会有轻微放电的感觉。这是屏幕上积累的静电,对人体无害。
- 5、电视机屏幕很容易被划伤,清洁时请用法兰绒等软布轻轻擦拭,或蘸取水稀释了的中性洗涤剂,拧干后擦拭,再用干软布擦干。
- 6、清洁电视机机壳时,请用软布轻轻擦拭。如果很脏,可将软布蘸取水稀释了的中性洗涤剂,拧干后擦拭,再用干软布擦干。一定不能让液体流入机内,否则可能会引起火灾或触电事故。
- 7、避免将酒精、汽油、杀虫剂等挥发性液体喷到电视机上,也不要让机壳长时间接触橡胶、胶带等物品,否则可能导致油漆脱落或机壳受损。
- 8、最佳观看方式:电视机屏幕中心比人眼高度略低,距离为屏幕高度的 5-7 倍,环境亮度保持在能够轻松阅读报纸的程度。
- 9、音量调节适当。夜间观看时,要避免音量过大影响邻居休息。
- 10、如果您的电视机配用了机架,需挪移时请分开搬,以免机架损伤您的地板。

简介

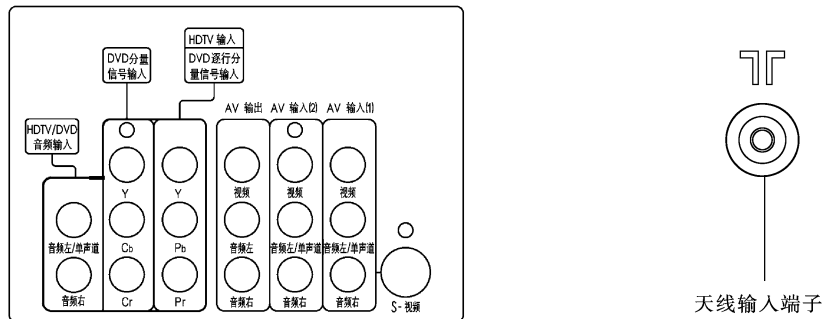
部件名称

机前



注：请保持电源按钮表面清洁，以免影响指示灯发光及遥控接收效果。

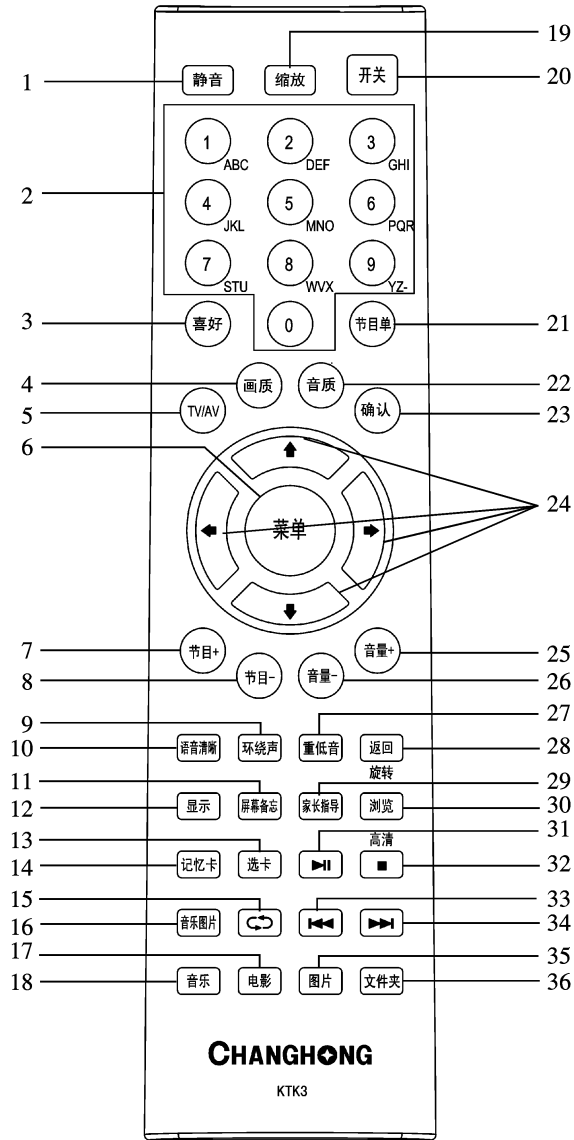
机后



简介

部件名称 (续)

遥控器



- 注: ① 操作时, 请将遥控器对准电视机遥控接收窗。
 ② 请勿重压、跌落、弄湿或拆开遥控器。
 ③ 请勿连续快速按压按键, 每次操作间隔至少 1 秒钟。
 ④ 遥控器与电视机上的同名按键功能相同。本手册主要介绍遥控器的操作方法。

简介

部件名称 (续)

遥控按键说明

序号	按键	功能说明	
		电视	记忆卡
1	静音	静音开/关	静音开/关
2	0~9(A~Z, -)	数字(字母)键	切换至所选电视节目号
3	喜好	喜好节目选择	喜好节目选择
4	画质	图像模式选择	图像模式选择
5	TV/AV	TV/AV(或 S-VHS)/YCbCr/YPbPr 状态选择	——
6	菜单	菜单键	菜单键
7	节目+	节目号加	切换到当前节目
8	节目-	节目号减	切换到当前节目
9	环绕声	环绕声模式选择	环绕声模式选择
10	语音清晰	语音清晰模式选择	语音清晰模式选择
11	屏幕备忘	静止/活动图像切换(在 YPbPr 状态下无效)	——
12	显示	状态显示	记忆卡状态显示
13	选卡	——	多张卡,返回到记忆卡选择界面;单张卡时,返回到记忆卡内容主界面
14	记忆卡	进入记忆卡模式	退出记忆卡模式
15		——	音乐、图片重播开关
16	音乐图片	——	进入音乐图片播放
17	电影	——	进入影片播放选择界面
18	音乐	——	进入音乐播放选择界面
19	缩放	16:9 与 4:3 切换	图片缩放
20	开关	待机开关键	待机开关键
21	节目单	节目单设定	节目单设定
22	音质	声音模式选择	声音模式选择
23	确认	进入下级菜单或确认(仅在“节目单”操作中有效)	进入下级菜单或确认
24	↑↓←→	方向键	图片选择或翻页或在图片缩放状态下移动图片/方向键
25	音量+	音量加	音量加
26	音量-	音量减	音量减
27	重低音	重低音开、关	重低音开、关
28	返回/旋转	返回键	图片旋转
29	家长指导	进入家长指导设置	进入家长指导设置
30	浏览	多画面浏览键(仅在 TV 状态下有效)	——
31		——	播放/暂停
32	高清/■	数字高清模式切换(在 YPbPr 状态下无效)	停止播放/返回上层界面
33		——	向前翻页/向前播放图片或音频文件
34		——	向后翻页/向后播放图片或音频文件
35	图片	——	进入多画面图片浏览
36	文件夹	——	进入文件夹界面

安 装

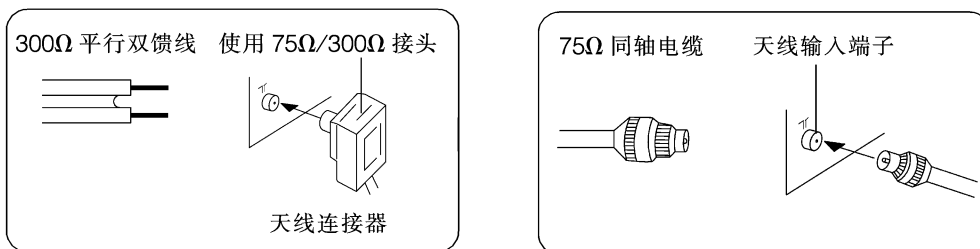
·安装前请首先仔细阅读“安全及维护保养注意事项”一章中的有关内容。

自动消磁

彩色电视机容易受磁性影响,使屏幕出现色斑,造成彩色失真。若本机在开机状态下移位、转向或受到附近磁性物质影响,请至少关机一小时后再开机。确保本机自动消磁电路重新工作,彻底消除磁性影响,使画面更加生动逼真。

天 线

为确保收视效果最佳,请务必使用室外天线或共用天线(CATV)。



注:① 建议您最好使用 75Ω 同轴电缆,以消除因阻抗不匹配导致的杂波和干扰。

- ② 请勿将天线电缆与电源线等捆在一起。
- ③ 使用室外天线时,请安装避雷装置并注意定期检修。

电 池

- 1.取下遥控器的电池盒盖。
- 2.按照盒内标记正确装入两节七号电池。
- 3.装上电池盒盖。

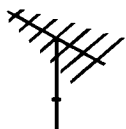
注:① 建议您最好使用碱性电池,新旧电池请不要混用。

- ② 请勿将电池投入火中或分解。
- ③ 长期不用遥控器或电池耗尽,请取出电池以防漏液。

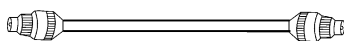
安 装

外 接 装 置

下图均为示意性连接,具体方法请仔细阅读所连接音频/视频装置的使用说明。
连接前请关闭电视机和外接装置的电源。



用同轴电缆将 CATV 座/天线座与电视机天线输入端子连接。



同轴电缆

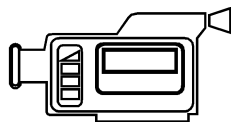


天线输入

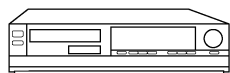
图像/声音输出



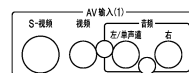
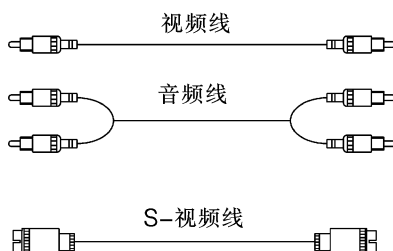
DVD



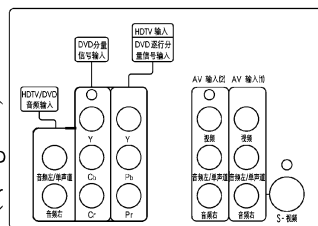
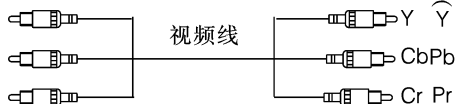
摄像机



高清信号源

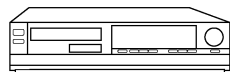


侧置 AV 输入端子

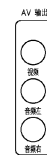
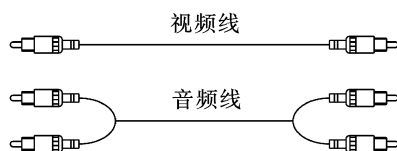


机后 AV 输入端子

图像/声音输入



DVR



机后 AV 输出端子

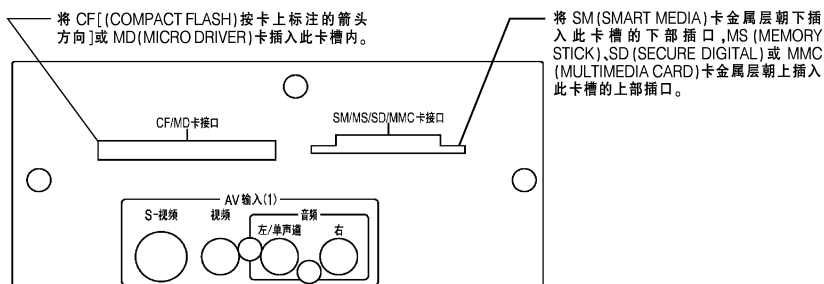
- 注:①[TV/AV]键用于在 TV 节目和各种 AV 信号(包括 S-VHS 输入信号)、YCbCr、YPbPr 输入信号之间进行切换。若要接收外接装置的信号,请务必选择相应的视频状态。
- ②侧置 AV/AV1/S-VHS 同时共用一个输入接口,不能同时使用。
- ③YCbCr/YPbPr 的音频输入共用一个输入接口,不能同时使用。
- ④当有 YCbCr/YPbPr 输入时,系统将自动识别输入信号的格式,并显示信号格式同显示键的屏幕显示。当不支持这种格式时,显示“信号超出范围”。

安 装

外 接 装 置 (续)

记忆卡的插入与拔出

本机记忆卡接口采用精密插槽技术,不正确的插卡方式可能会引起卡槽损坏而导致无法读卡或插、取卡。操作前请按照以下示意图及插卡方向将卡正确插入相应卡槽内,取卡时可直接用手轻捏拔出。对于不正确插、取卡引起的读卡故障,本公司不负任何责任。



警告:作为小物品,记忆卡能够被儿童吞食,不要让儿童触及记忆卡;同时为了保护记忆卡,使用完毕,请立即将记忆卡取出收好。

注意:※为了防止数据丢失或损坏,建议您做好重要数据的备份,本公司对任何形式的数据丢失概不负责。

※为了能够在电视机上浏览,记忆卡必须用 FAT16 或 FAT32 格式化,如果没有格式化,则将被不兼容,如果发生这种情况,请用您的数码相机、计算机等信息处理设备将卡格式化,并请参看相机说明获得更多的信息。注意:重新格式化将删除卡上存储的内容。

- 注:**
- ① 本机支持记忆卡热拔插,但为了保证记忆卡中数据的安全,请在进入记忆卡功能前将卡插入电视机的记忆卡接口处;如果要取出记忆卡,请先退出记忆卡模式。
 - ② 由于某些记忆卡本身的格式或文件格式不兼容或由于用户误操作等外部原因导致系统工作不正常时,请按[记忆卡]键退出记忆卡模式,再按此键恢复到记忆卡初始界面。
 - ③ 本机最多可同时插入三张卡,建议使用时最多插入两张卡,CF卡和SM、SD、MMC、MS中的任一种。
 - ④ 本机不提供记忆卡。

操 作

开/关 电 视 机

一、开机

插好电源插头,按下本机上的电源开关,电视机进入待机状态,指示灯亮。此时按遥控器上的[开关]键、[节目+ / 节目-]键、数字键或本机键(除电源开关),电视机均可进入开机状态。

二、关机

在开机状态下,按遥控器上的开关键,电视机进入待机状态;若按本机的电源开关,可完全关闭整机电源。

注:① 指示灯在开机状态下的开或关,详见“设置菜单”中的“指示灯”说明。

② 若执行关机动作时睡眠关机时间不为零则自动清除睡眠关机时间。

③ 电视机在待机状态下仍有部分电路在工作,要完全切断整机电流,请务必按下电源开关。

④ 短时间内请勿频繁开/关机,以免开机瞬间的冲击电流损伤显像管灯丝,影响其使用寿命。

无信号动画显示和自动关机

※ 当无信号时且在屏保开启的情况下,图标网页字符串和功能字符串循环显示。在非 TV 状态下无信号时且屏保未开启的情况下,屏幕显示“无信号”或者“信号超出范围”。

※ 在 TV 状态下,若无信号且十五分钟内无任何按键操作,电视机将自动进入待机状态。期间若睡眠关机时间先到,电视机将优先执行睡眠关机。

基 本 操 作

一、节目选择

1. 按[节目+ / 节目-]键可以向上/向下逐个选择预调好的节目号。在接收非 TV 状态下的节目时,按[节目+ / 节目-]键后直接切换到进入前的电视节目。

2. 直接选择节目号

可直接按下数字键输入节目号来选择节目。

(1) 当输入一位数节目号时,屏幕显示约 3 秒内没有其他按键,直接切换到该节目。

(2) 若输入两位数的节目号小于 24,屏幕显示约 3 秒内没有其他按键,直接切换到该节目。若输入两位数的节目号超过 23,直接切换到该节目。

(3) 若输入三位数的节目号前两位(百、十位)为 23 时,第三位小于 6 直接切换节目号;若第三位超过 5,直接切换到节目号 23。

注:在非 TV 状态下,数字键可以直接回到 TV 模式下,并切换到选择的节目号。

3. 节目返回

在非记忆卡状态下,按[返回]键,可实现当前收看节目与前一收看节目间的来回转换。

二、音量控制

按[音量+ / 音量-]键可以调节音量的大小,范围在 0~100 之间变化。

三、静音功能

按[静音]键可以实现静音开关状态的转换。当电视机处于静音状态时,按[音量+]键或进行音量菜单调整、伴音制式调整也可解除静音。

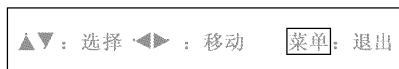
操 作

菜单功能选择

1. 在没有菜单显示的情况下,按[菜单]键显示所有主菜单选项,按左/右键循环选择“图像”、“声音”、“调谐”(只在 TV/AV 状态下出现)、“行场调节”(只在 YPbPr/记忆卡状态下出现)“功能”及“设置”菜单,再按[菜单]键将关闭菜单显示。在 AV 状态下“调谐”菜单只有彩色制式的选择。
2. 当有菜单显示时,按上/下键选择需调整的项目,按左/右键改变当前选项的值,或进入二级菜单。此时按[菜单]键可以返回到上级菜单。按[显示]键可退出菜单显示。

注:① 在 YCbCr、YPbPr 或记忆卡状态下,“图像”菜单无“色调”和“清晰度”项。

② 在后面的功能操作介绍中,为便于阅读,屏幕显示仅列出了需要调整的项目,而将其它内容省略。



调谐菜单

进入调谐菜单可进行以下操作。按上/下键选择需调整的项目,按左/右键进行相应调整,或进入下一级子菜单。要想返回上一级菜单,请按[菜单]键。

1. 搜台

选中“搜台”项后按左/右键进入“搜台”子菜单。

● 自动搜台

※选择“自动搜台”后,按左/右键,电视机将进入自动搜台状态并以多画面依次显示搜到的节目。自动搜台结束后回到节目号 1,未用到的节目号自动设置为“跳跃 开”状态。
 ※按[菜单]键或左键可中断搜台过程,同时退出“自动搜台”菜单,返回到“搜台”子菜单。

注:① 自动搜台后 0-99 节目自动以“CHXXX”命名,彩色制式强制为“自动”。

② 自动搜台后,将清除“节目单”中设置的移动、节目命名和喜好节目。

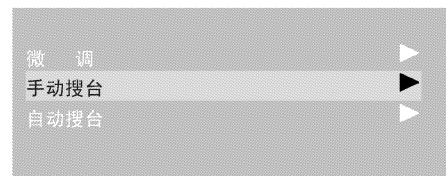
● 手动搜台

若所需频道不能自动搜索出或者想把喜欢的节目调到特定的节目号上,可采用手动搜台方式。

※先选择“手动搜台”项,再根据需求按左/右键选择向下或向上搜索节目。搜到节目后自动记忆。若搜到的节目不是需要的,可继续按左/右键,直到搜到为止。

※若要中断手动搜台,按[菜单]键。

注:向下搜台速度较慢。



操作

调谐菜单 (续)

● 微调

如果搜到的个别节目图像或伴音质量较差,可采用微调方式加以改善。

选择“微调”项后,调整方法与手动搜台类似。

注:搜台过程中,如果睡眠关机、定时开机或关机时间到,不执行开机节目切换或关机动作,但将睡眠设置为“关”。若定时模式设置为“一次”,则将清除定时开机或关机时间。

2. 制式选择

如果观看的频道彩色/伴音不正常,请尝试改变制式,在以下制式中选择合适的一种:

彩色制式:自动、PAL、NTSC3.58、NTSC4.43、SECAM

伴音制式:D/K、B/G、I、M

3. 跳跃

自动搜台后可能有部分节目重复或者效果很差,此时可选择将不需要的节目号跳跃。

※当设置为开时,用[节目+]/[节目-]键不能选择该节目,除非该节目重新设置为跳跃“关”。用数字键可以直接选择跳跃设为“开”的节目。

※若要恢复被跳跃的节目,请将跳跃设置为“关”。

4. 节目号

此项显示当前节目号,可以用左/右键切换节目,该菜单的节目号显示相应改变;也可以用数字键输入,输入方式类似前面所述的“数字键直接选择节目号”。

图像菜单

进入“图像”菜单可进行如下操作。按上/下键选择需调整的项目,按左/右键进行相应调整,或进入下一级子菜单。要想返回上一级菜单,请按[菜单]键。

1. 图像状态调整

在图像菜单中,您可以进行多项设置和调整。已调整过的图像状态被自动存储并定义为“用户”模式,保存到下次调整之前。

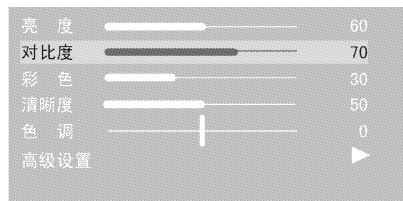
亮度: 0(变暗)到 100(变亮)

对比度: 0(减弱)到 100(增强)

彩色: 0(变淡)到 100(变浓)

清晰度: 0(柔和)到 100(清晰)

色调: -50(偏紫)到+50(偏绿)



注:“色调”项只有在 NTSC 制式下才出现。在 YCbCr、YPbPr 或记忆卡状态下,“图像”菜单无“色调”和“清晰度”项。

※选中“高级设置”项后按左/右键进入图像高级设置子菜单,用上/下键选择需调整的项目,按左/右键进行相应选择。其中在 YPbPr 或记忆卡状态下只有“个性色调”和“景深控制”调整项。

● 个性色调(色温):冷色、标准、暖色

● 3D 动态降噪:高、低、关

● 轮廓增强(速度调制):高、低、关

● 肤色增强:开、关

● 景深控制(黑延伸):开、关



2. 图像模式选择

反复按遥控器[画质]键,可以循环选择以下几种图像模式:“标准→鲜明→柔和→亮丽→用户”。

操 作

声音菜单

进入“声音”菜单可进行如下操作。按上/下键选择需调整的项目，按左/右键进行相应调整，或进入下一级子菜单。要想返回上一级菜单，请按[菜单]键。

1. 声音状态调整

在声音菜单中，您可以进行多项设置和调整。已调整过的声音状态被自动存储并定义为“用户”模式，保存到下次调整之前。

高音： 0(减弱)到 100(增强)

低音： 0(减弱)到 100(增强)

平衡： -50(减小右侧音量)到+50(减小左侧音量)

重低音： 开、关(也可直接按遥控器[重低音]键进行选择。)

※ 选中“高级设置”项后按左/右键进入声音高级设置子菜单，用上/下键选择需调整的项目，按左/右键进行相应选择。

● 环绕声模式：关、模拟立体声、3D、eala(也可直接按遥控器[环绕声]键进行选择。)

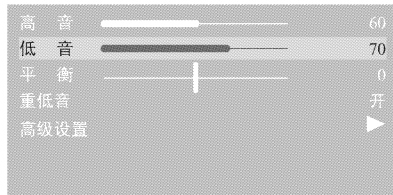
● 语音清晰：高、低、关(也可直接按遥控器[语音清晰]键进行选择。)

● 智能音量：当为开时，音频输入的自动增益控制打开。

注：为了达到最佳环绕声效果，建议 TV 状态下环绕声模式设为模拟立体声模式，AV 状态下设为 3D 或 eala 模式。

2. 声音模式选择

反复按遥控器“音质”键，可以循环选择以下几种声音模式：“标准→新闻→剧场→音乐→用户”



功能菜单

进入“功能”菜单可进行如下操作。按上/下键选择需调整的项目，按左/右键进行相应调整，或进入下一级子菜单。要想返回上一级菜单，请按[菜单]键。

1. 定时设置

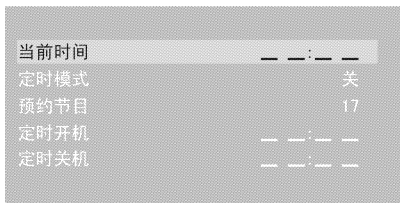
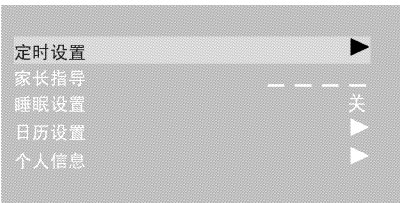
选中“定时设置”项后，按左/右键进入定时设置子菜单。通过定时设置，您可以在设定时间到时将电视机调到预定的节目。

注：必须首先设定了当前时间项，才能进行定时菜单的操作。

● 设置当前时间、定时开、关机时间时，用 0~9 数字键直接输入。当所在位超出范围，输入不起作用。其中“分钟”项调节范围是 00~59，“小时”项调节范围是 00~23(24 小时制)。若没有设置开关机时间，小时和分钟显示为“--:--”。

● 定时模式可选择“关”、“一次”或“每次”三种。若设为“一次”，执行完后将清除定时设置，定时模式自动置为“关”；若设为“每次”，则每次执行完后定时设置仍然有效。

● 在“预约节目”项中，用左/右键选择节目，或直接输入节目号位数，其输入方式类似 TV 节目号输入；当所在位超出范围，输入数字不起作用。



操作

功能菜单 (续)

注：① 在开机状态下，如定时开机时间到，则转到设定的预约节目，实现定时换台和提醒的功能。

② 建议设置的定时开/关机时间晚于当前时间 3 分钟以上。

③ 每次交流开机后，“定时设置”菜单中“当前时间”、“定时开机”、“定时关机”时间都显示为“- -: - -”。若未设置时钟，时钟不计。

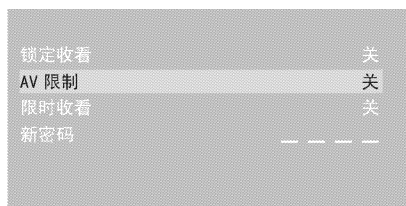
2. 家长指导

该功能便于家长控制小孩看电视的时间、或者锁定小孩观看适合的电视节目或视频节目(直接按遥控器[家长指导]键也可进入该项操作)。

选中“家长指导”项后，首先要求按数字键输入密码，密码正确后，立刻切换到“家长指导”设置子菜单。用上/下键选择要调整项，左/右键循环切换各项锁定功能开、关状态。若密码输入不正确，不能进入锁定功能设置。

● **锁定收看**：您若只想小孩观看当前节目(如少儿频道)，设置“锁定收看”为开。要解除节目锁定，用数字键输入正确密码。

● **AV 限制**：您若不想小孩观看视频节目，可将“AV 限制”设置为开，此时按[TV/AV]键将不能够进入视频状态收看视频信号，且在屏幕中间显示“AV 限制”，要求输入密码解开限制。



注：在视频下或者锁定收看为开时，不能设置 AV 限制。

● **限时收看**：您若想控制小孩看电视的时间，可以设置“限时收看”。

选中“限时收看”后，用左/右键在关/15/30/45/60/90/120/150/180 分钟之间循环切换。当设置了电视机的限时收看时间后，用户收看时间是倒计时。在不断开主电源的情况下，时间到后，直接进入待机状态，开机黑屏，要求输入密码解锁。若在设置时间未到时断开主电源，重新开机后待机黑屏，要求输入密码解锁。

注：若在设置时间未到时按遥控待机键关机后再开机，仍可进入正常收看状态，直到限时收看时间到。

● **新密码**：选中“新密码”后按数字键更改密码，密码的位数为四位，连续输入两次相同的密码后，即可更改以前的密码。若在输入的过程中被中断，原来的密码不会被更改。

注：本机出厂初始密码为：1234，超级密码：6688。

3. 睡眠设置

选中“睡眠设置”项后，用左/右键在关/15/30/45/60/90/120/150/180 分钟之间循环切换。

4. 日历设置

本机可查询 1901 年 1 月 1 日到 2050 年 12 月 31 日间的日历，在中文显示下，还可查询农历。

● 选中“日历设置”项后，按左/右键进入日历设置子菜单。

● 用左/右键进行年月选择，用上/下键进行所选项的调整。菜单最下一行显示个人信息设置的人名生日，若该月没有生日，则该行不作显示；若当月有多个生日，会出现 ◆ 符号提示。按左/右键移动高亮条到该处，按上/下键可翻滚查看多条生日。

注：若出现日历菜单显示不全的情况，请将高清模式切换为“逐点”。

5. 个人信息

您可以输入 10 常用人名(字母或数字)、生日和电话号码(两页显示)。选中“个人信息”项后，按左/右键进入个人信息设置子菜单，然后按以下操作键进行操作：

上/下键：移动高亮条，翻页

左/右键：删除字符/循环移动光标

操 作

功能菜单 (续)

[菜单]键:退出

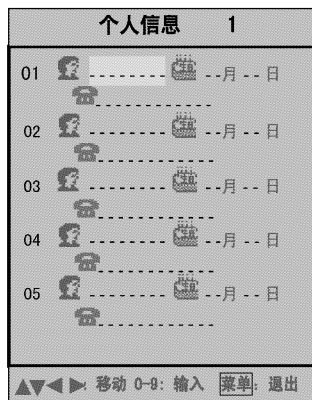
数字键:反复按数字键,数字和字母循环显示,输入字符 2 秒后闪烁字符自动移到后一个位置,数字、字母对应关系请参看遥控器数字(字母)键。

注:① 如果选中的是生日或电话号码,则只能输入数字。

② 未输入人名,不能输入生日。

③ 删除人名时,对应生日与电话号码也自动清零。

④ 生日在日历显示中出现,并有生日提醒。



设置菜单

进入“设置”菜单可进行如下操作。按上/下键选择需调整的项目,按左/右键进行相应调整。

1. 语言:中文/英文。

注:当语言为英文时,“日历设置”菜单不出现农历,也不能进入节目单设置。

2. 高清模式:逐点、数字、健康

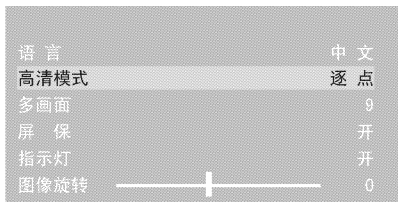
3. 多画面:可进行 4、9、16 幅画面显示的设置,用于浏览、搜台时显示多画面。

4. 屏保:开、关

5. 指示灯:当设为开时,指示灯在开机状态下亮;设为关时指示灯在开机状态下熄灭。但无论设为开或关,指示灯在待机状态下均亮。

6. 图像旋转:如果图像倾斜,调节此项加以校正,调节范围:-50~50。

注:“多画面”项仅在 TV 状态下出现。在 YPbPr 或记忆卡状态下无“高清模式”选项。



行场调节菜单

若要在 YPbPr/记忆卡状态下调整 YPbPr/记忆卡行场枕校等几何参数,请进入“行场调节”菜单。按上/下键选择需调整的项目,按左/右键进行相应调整。

水平位置、水平幅度、垂直位置、垂直幅度的调节范围是 0~100。

出厂设置:恢复到出厂设置值。



操作

播放记忆卡

正确插入 CF、SM、SD、MS、MD 或 MMC 记忆卡到本机时(见“记忆卡的插入与拔出”),在记忆卡状态下,本机可播放记忆卡中储存的 JPEG 格式的静态图片、MOTION JPEG 活动图像文件、MPEG1/2 的流媒体文件、MP3 音频文件,并可实现图片浏览、图片缩放、图片旋转、文件管理及音乐/图片重播等功能。

※ 按[记忆卡]键进入记忆卡模式,本机将自动检测记忆卡状态并显示提示。若只有一张记忆卡插入,则直接显示记忆卡内容主界面。按左/右键循环选择“图片”、“音乐”、“影片”、“文件”项,再按[确认]键进入。或直接按[图片]、[音乐]、[电影]、或[文件夹]键进入。在有多页面窗口的情况下,按◀/▶键可上、下翻页,在播放情况下可播放上、下图片或音频文件。在多画面浏览状态下按上/下键上、下选择图片或翻页,按左/右键前、后选择图片或翻页。要返回记忆卡主界面,请按[选卡]键。

※ 若有多张记忆卡同时插入,则出现记忆卡选择界面。按上/下键选择卡的类型,[确认]键进入选定卡内容主界面。要想返回记忆卡选择界面,请按[选卡]键。

在记忆卡任何模式下,按[记忆卡]键都将退出记忆卡模式。

1. 图片播放

选中“图片”项后,按[确认]键进入多画面图片浏览。或直接按[图片]键进入。此时若未按方向键或◀/▶键,将在几秒后从第1幅画起循环播放当前目录中的每张图片并且放大到全屏;若按了上述键选择图片或翻页,再按[确认]键或▶键将从选定的图片开始循环播放当前目录中的每张图片并且放大到全屏。播放过程中可进行以下操作:

(1) 按▶键,图片浏览暂停,显示当前画面,再次按该键则继续进行图片浏览。

(2) 反复按[旋转]键,图片开始旋转演示。

注:此功能需图片格式支持方可实现。

(3) 反复按[缩放]键,可循环选择 2x、3x、4x 及无缩放方式播放图片。图片放大后按方向键,可选择局部观看。

注:①此功能需图片格式支持方可实现。

② 执行“缩放”操作后将暂停播放,直到取消“缩放”操作。

(4) 按■键返回到多画面浏览状态。

(5) 反复按↻键实现目录重复播放开、关切换。

2. 音乐播放

选中“音乐”项后,按[确认]键进入音乐播放选择界面。或直接按[音乐]键进入。用方向键选择要播放的音频文件,当光标移动到音频文件时,系统对该音频文件进行预播放。按[确认]键开始从选定的音频文件起全屏循环播放所有音频文件。播放期间可进行以下操作:

(1) 按▶键暂停播放,再按此键恢复播放。

(2) 反复按↻键选择全部、单曲重播或取消重播。

(3) 按■键停止播放并返回到音乐播放选择界面。

3. 音乐图片播放

在播放图片或音乐时,按[音乐图片]键开始循环播放图片且同时播放 MP3 伴音(前提是图片与 MP3 同时存在于卡中)。此时首次按▶键,屏幕显示“图片暂停”,图片暂停播放,但伴音不停。再按此键,显示“暂停”,图片、伴音均暂停播放。第三次按此键,均恢复播放。

4. 影片播放

选中“影片”项后,按[确认]键进入影片播放选择界面。或直接按[电影]键进入。用方向键选择要播放的流媒体文件,当光标移动到选定文件时,将对该文件进行预播放。按[确认]键或▶键开始循环全屏播放选定的流媒体文件。播放期间,按▶键暂停播放,再按此键恢复播放。

操 作

播放记忆卡 (续)

5. 文件夹播放

选中“文件”后,按[确认]键进入文件夹界面。或直接按[文件夹]键进入。按方向键循环选择文件目录,按[确认]键进入选定项的根目录。再按方向键选择要播放的文件,按[确认]键进入全屏播放。

注:① 记忆卡中文件较多或文件较大时,显示时间会略长。

② 若文件部分损坏,可能不予显示或显示部分内容,声音文件可能会出现断续。有些卡可能因为本身的格式或文件格式不兼容等原因而无法读取,请详细阅读本手册中有关记忆卡的接入、使用说明或垂询长虹服务咨询热线。

③ 为防止画面残存的现象发生,本机对所有音视频文件采用循环播放的方式,直至人工设置或低级中断(停电等)。

④ 如果在“设置”菜单中重新设置语言将中断当前状态并返回到记忆卡初始界面。

其他遥控按键功能

● 显示

1. 在非记忆卡状态下无屏幕显示时按[显示]键,显示以下关于当前节目的信息,再按此键将清除屏幕显示。

- TV 节目号或其他信号源信息
- TV 状态下的节目命名,但英文屏显下不显示节目命名项。
- TV、AV1(S-VHS)、AV2 的彩色制式或 YCbCr、YPbPr 的信号格式
- 伴音制式:TV 状态下为 D/K、B/G、I、M,其它信号源时无该项显示。
- 当时间设定后,显示时间,如没有设定,则不显示计时。

2. 在记忆卡状态下按[显示]键,显示记忆卡状态。

注:① 在非 TV 状态下,如果没有信号输入且屏保设为关时,无信号格式显示,屏幕显示“无信号”。

② 若信号格式超出本机支持的格式,信号格式显示取消,屏幕显示“信号超出范围”。

● TV/AV

该键用于在 TV 节目和各种 AV 信号(包括 S-VHS 输入信号)、YCbCr、YPbPr 输入信号之间进行切换。为方便直接选择信号源,采用窗口选单的方式操作。

- (1) 按[TV/AV]键弹出节目源选择窗口,高亮为当前的节目源信息。
- (2) 用上/下键选择节目源。
- (3) 用左/右键切换到需要的节目源。



无 S 端子输入的情况下



有 S 端子输入的情况下

操 作

其他遥控按键功能 (续)

● 画质

反复按此键,可以循环选择以下几种图像模式:“标准→鲜明→柔和→亮丽→用户”。

● 音质

反复按此键,可以循环选择以下几种声音模式:“标准→新闻→剧场→音乐→用户”。

● 环绕

利用该键可实现以下环绕声模式的循环选择:环绕声关、模拟立体声、3D、eala。

● 重低音

按此键可以实现重低音的开或关。

● 语音清晰

利用此键可选择高、低、关三种语音清晰模式。

● 缩放

在非记忆卡状态下反复按此键,可以循环选择 4:3、16:9 两种不同图像尺寸。在记忆卡状态下按此键,可放大图片。

● 屏幕备忘

在单画面收看模式下,反复按此键可以使电视机图像在静止和运动两种状态之间切换。

注:若当前画面静止,切换节目将解除静止状态。在 YPbPr 或记忆卡状态下,[屏幕备忘]键不起作用。

● 浏览

在 TV 状态下利用此键可进入全部或喜好节目的多画面浏览模式。

※ 若未设置喜好节目,按此键直接进入多画面浏览功能。进入多画面显示的起始节目号是当前观看的节目号,以后依次递增。

※ 若设置了喜好节目,按[浏览]键显示“喜好节目”或“全部节目”两个选项,按上/下键选择“喜好节目”,左/右键进入喜好节目多画面浏览。

※ 多画面浏览时,按任意键将退出多画面浏览,恢复到单画面模式收看。

注:在非 TV 状态下,[浏览]键不起作用。

● 喜好

利用此键可进入/退出“喜好节目”菜单。若未在“节目单”中设置喜好节目,按[喜好]键,屏幕显示“无喜好节目”;若设置了喜好节目,按此键,屏幕将显示喜好节目单,按上/下键进行选择,左/右键直接切换到喜好节目收看。

● 高清

利用此键可实现逐点、数字、健康三种高清模式的选择。在切换到 YPbPr 或记忆卡状态下,不能选择高清模式。

● 家长指导

按此键进入“功能设置”菜单中“家长指导”项,操作方式详见前面有关该项目的说明。

● 节目单

按此键进入“节目单”设置菜单。节目单菜单最多可管理自动搜索后存储的前 100 套节目(00~99),包括节目观看、节目命名、节目移动和喜好节目设定等操作。

节目单		1
0	CH000	10 CH010
1	北京台00	11 上海台00
2	卫视台01	12 影视台03
3	省台01	13 市台01
4	省台02	14 市台02
5	省台03	15 市台03
6	中央台01	16 CH016
7	中央台02	17 CH017
8	中央台03	18 CH018
9	中央台04	19 CH019

▲▼◀▶: 移动 确认: 选择 菜单: 退出

中央台
省台
市台
卫视台
影视台
北京台
上海台
天津台
重庆台
四川台
黑龙江
辽宁台

操 作

1. 用上/下键垂直方向移动高亮条,左/右键水平方向移动高亮条或翻页。
2. 选中需要设置的节目后,按[确认]键弹出激活菜单。用上/下键移动激活菜单高亮条,[确认]键确认选择的功能,[菜单]或[节目单]键返回节目单主菜单。

(1) **观看**:用上/下键选中“观看”项后,按[确认]键,退出节目单菜单,切换至高亮条所在的节目,直接观看该节目。

(2) **命名**:您可用以下两种方式进行节目命名。

◆ **数字、字母输入法**:按上/下键选中“命名”项后,按[确认]键进入命名。反复按数字键,数字和字母循环显示(数字和字母的对应关系请参看遥控器数字(字母)按键),输入需要的数字或字母,输入字符 2 秒后闪烁字符自动移到后一个位置或用左/右键移动闪烁字符位置,用上/下键或[菜单]键确认退出命名。

◆ **索引输入法**:此方式仅限于对头三个字符进行汉字词组索引。用上/下键选中“命名”项后,按[确认]键进入命名,再按该键,弹出右边索引窗口。用上/下键垂直方向移动,左/右键切换索引页码,[确认]键确认输入台名并退出,回到数字字母输入方式。按[菜单]键或[节目单]键也可退出索引输入方式。

(3) **移动**:用上/下键选中“移动”项后,按[确认]键进入移动。用数字键直接输入两位数字,范围为 00~99,再按[确认]键确认移动,则该节目信息连同节目名一起移动到输入的节目号处。

注:节目移动后会使得后面的节目号也随之变化。

(4) **喜好**:用上/下键选中“喜好”项后,按[确认]键,在节目号与命名之间增加喜好标志。如果原来有喜好标志,则取消喜好标志。当喜好标志满时,再输入将改变最后一个喜好标志。

(5) **退出**:用上/下键选中“退出”项后,按[确认]键,退出激活菜单,返回节目单主菜单。



简单故障检查

故障现象		检查内容
图像	声音	
无图像	无声音	1)电源插头是否插入 2)电源开关是否打开 3)对比度、亮度以及音量是否设置在最小位置
正常	无声音	1)音量是否处于最小或静音状态 2)伴音制式是否正确
无彩色	正常	1)色度是否设置在最小位置 2)彩色制式是否正确
	有杂音	彩色或伴音制式是否正确
有条纹干扰	有杂音	附近是否有汽车、摩托车、霓虹灯或其它电器等的干扰
有雪花状干扰	有杂音	1)天线电缆是否脱落或破损 2)天线方向是否偏移
有重影	正常	天线方向是否偏移
不清晰	正常或者很弱	重调频道
有色斑	正常	1)电视机是否在开机状态下移位 2)附近是否有磁性物体
遥控失灵		电池是否装错或即将耗尽
记忆卡不能正常识别		1) 格式不兼容, 必须用 FAT16 或 FAT32 格式化 2) 记忆卡标准不兼容 3) 卡插入的正确性
记忆卡图片质量不好		电视机是否受到强电磁干扰, 如其他电磁辐射较大的家用电器、计算机等。

规格及附件

型号	CHD29100C	CHD34100C
接收制式	彩色制式: PAL、NTSC3.58、NTSC4.43、SECAM 伴音制式: B/G、I、M、D/K	
接收频道	VHF: 1-12 频道 UHF: 13-57 频道 CATV: Z1-Z37 频道	
YCbCr 输入格式	480i, 576i	
YPbPr 输入格式	480p/60, 576p/50, 1080i/50, 1080i/60, 720p/50, 720p/60, 1080p/60	
节目预置数	236 个	
天线输入	75Ω(不平衡)	
显像管屏幕有效尺寸(宽×高)约	540mm×405mm	640mm×480mm
额定伴音输出	主声道: 4.5W×2 (THD ≤7%)	主声道: 4.5W×2 (THD ≤7%)
电源电压	150-250V~ 50Hz	
整机质量约	48kg	70kg
整机尺寸(宽×高×厚)约	682mm×681mm×499mm	794mm×800mm×561mm
额定消耗功率	140W	170W
附件	用户手册一本、遥控器一个、七号电池一对。	

服务指南

保修须知：

购机发票是您享受售后服务权利的依据,请务必妥善保管。如果本产品在使用中出现故障,请按下表与当地服务电话联系,并请监督服务人员如实填写“服务登记表”。本公司产品售后服务按国家“三包”规定执行。

若是自行拆卸、使用不当或不可抗力等原因引起的故障或损坏,均不在免费保修范围内。

切忌将您的机器交给无维修能力的单位或任何个人维修(特别是在保修期内),以免发生纠纷给您带来不必要的烦恼。

长虹电器全国主要城市 24 小时服务电话一览表

北京	010-64217666	上海	021-56303007	重庆	023-65359666	郑州	0371-6320666
天津	022-24511555	南京	025-84502066	成都	028-84434666	拉萨	0891-6352666
石家庄	0311-3838666	杭州	0571-88091818	昆明	0871-5143466	西安	029-83249996
哈尔滨	0451-82314666	合肥	0551-4229666	贵阳	0851-5560266	太原	0351-7064666
沈阳	024-88415666	福州	0591-83952122	南宁	0771-3846316	兰州	0931-8675666
长春	0431-8544710	广州	020-86260652	武汉	027-82606063	银川	0951-3010315
济南	0531-6975605	中山	0760-3138666	长沙	0731-4746666	乌鲁木齐	0991-3837666
西宁	0971-6163752	海口	0898-65392246	南昌	0791-6512989	呼和浩特	0471-6558662

以上服务电话若有变动,恕不另行通知。

总部服务投诉机构:四川长虹电器股份有限公司营销管理本部产品服务中心

服务登记表

用户姓名		住址		邮政编码	
机型		机号		出厂日期	
购机日期		购机商店		发票号	
一次服务单位			二次服务单位		
故障现象			故障现象		
处理结果(更换器件位号、名称、型号)			处理结果(更换器件位号、名称、型号)		
服务人员签字:	年	月	日	服务人员签字:	年 月 日

长 虹 理 念 长 虹 科 技 ， 造 福 人 类
长 虹 理 想 做 中 国 人 ， 创 世 界 名 牌
长 虹 精 神 创 新 、 求 实 、 拼 搏 、 奉 献
服 务 宗 旨 让 长 虹 用 户 放 心

产 品 简 介

长虹彩电

数字高清系列——新一代数字阶级,清晰看见未来。

- 天翼系列——超凡出众,薄然心动。
- 天羽系列——D-pixel 处理器,进入“倍素”视界。

G 视代系列——高清极线动力,视听无限魅力。

数显系列——91道精控程序,打造国际新标准。

金锐、银锐系列——蓝色芯片,奔腾动力。

新红太阳系列——更健康、更清晰、更安全。

长虹空调

自 然 风——为你生产真空气,长虹空调自然风。

四 季 风——春夏秋冬新天地,长虹空调四季风。

立 体 风——在家感受大自然,长虹空调立体风。

长虹视听产品

家庭影院系列——获得国家“A”字标志认证,是真正的家庭影院。

长 虹 DVD——新一代全兼容、智能化写入式 DVD。

长虹电池

碱 性 电 池——绿色环保,E时代数码产品的支持专家。

镍氢充电电池——无污染充电电池,具有可循环充放电 1000 次以上的优良充放电性能。

碳 性 电 池——经济的家庭小电流用电器配用电池,不含汞、镉等有害金属,且对内部配方进行优化设计,使用起来更安全。

长虹洗衣机

海 洋 之 心——豪华钛金色、品味之选、真爱永恒。

甜 蜜 蜜——诚实信用、安全可靠、天长地久、甜蜜相伴。

长虹网络产品

DVB 系 统——提供 DVD 图像质量的卫星电视信号,免费卫星节目多达 100 多套。

宽带网接入终端——下行 8M、上行 640K,让用户实现在网上视频点播(VOD)的梦想,展现 e 时代的精彩生活。

一个电话，一封信，
阳光网络立即运转，
无数长虹员工至诚为您服务

长虹阳光网络服务工程



用户手册中内容如有更改，恕不另行通知。

JUC0.018.058



四川长虹电器股份有限公司

地址：四川省绵阳市高新区绵兴东路 35 号

长虹全国统一特服热线：4008111666，您仅需支付市话费

传真：(0816)2418730

邮编：621000

<http://www.changhong.com>

E-mail: service@changhong.com

