



天翼



长虹

彩色电视机用户手册

超凡出众 薄然心动

数字高清

CHD34200

使用前请仔细阅读本手册

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黑色悬浮框,使整机更加美观典雅。

整机出厂前在悬浮框表面粘贴了一层保护膜。建议您在使用前撕掉该保护膜,以达到更美观的效果。

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	6
外接装置	7
操 作	
开/关电视机、基本操作	8
菜单功能选择	9
频道菜单	9
图像菜单	10
声音菜单	10
时间菜单	11
设置菜单	12
其他遥控按键功能	13
简单故障检查	15
规格及附件	15
二、服务指南	16

※本手册中的屏显和图示可能与实际稍有不同,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,1路S端子输入,1路YPbPr/YCbCr兼容接口,支持接收1080p/1080i/720p高清信号,1路VGA电脑接口

彩色制式:AUTO、PAL、N358

伴音制式:D/K、B/G、I、M

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

图像:多种图像模式选择/变频逐行扫描/动态聚焦/2D梳状滤波器/动态亮度、色度瞬态改善/2通道色度空间变换/可编程滤波器/动态数字白平衡峰值限制/运动补偿及边缘平滑/动态降噪/图像旋转/轮廓增强/数字Gamma校正/高级图像处理/14种动态图像增强

显像管:细节距显像管

其它:DIY动感菜单/屏幕备忘/画面缩放/节目导视/多画面浏览、搜索/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/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/开关机音乐提示/游戏/家长指导/日历查询

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的安全事故，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。

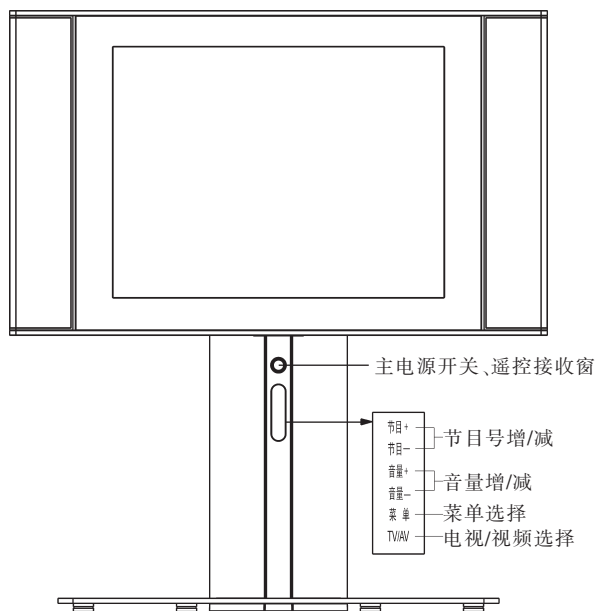
使用说明事项

- 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、请勿拍打机壳或敲击屏幕,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

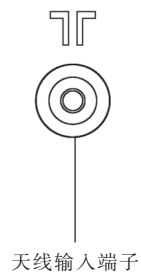
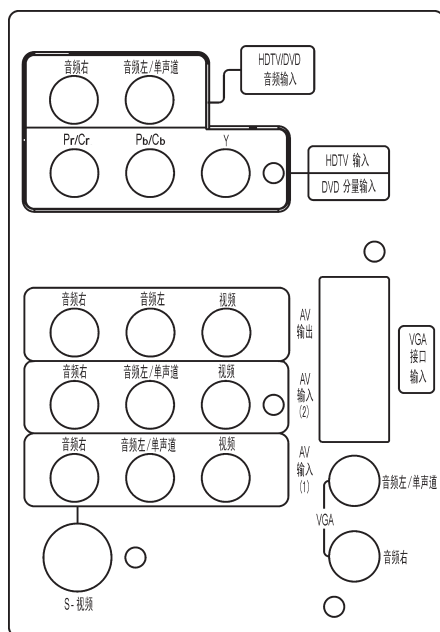
部件名称

机前



注：本机按键(主电源开关除外)为触摸感应式按键,其中节目加、节目减、音量减、音量加键在菜单中还可分别作“上、下、左、右”键用。

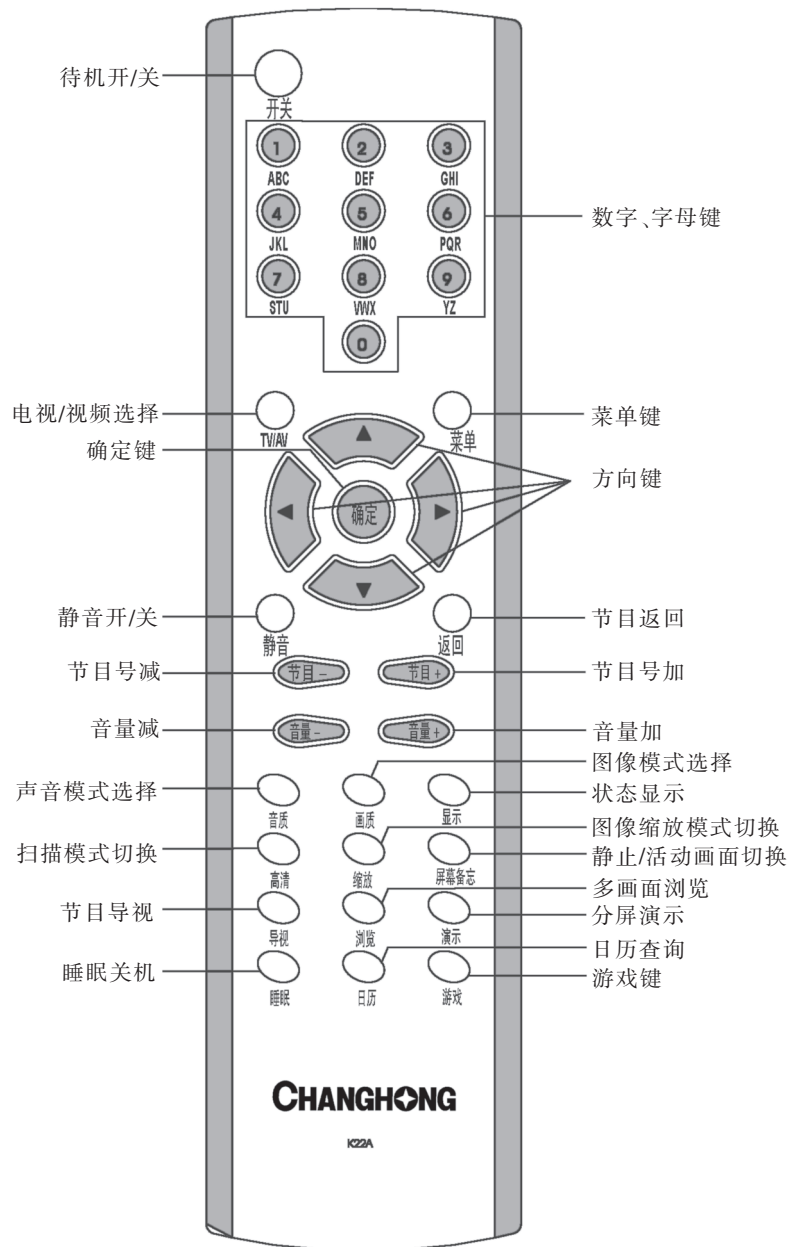
机后



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。

安 装

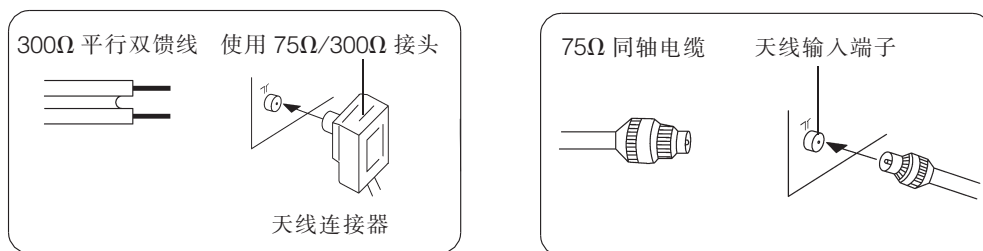
·安装前请首先仔细阅读“安全及维护保养注意事项”一章中的有关内容。

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。

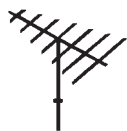
③ 长期不用遥控器或电池耗尽,请取出电池以防漏液。

安 装

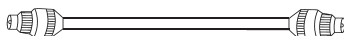
外 接 装 置

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。



用同轴电缆连接天线座或 CATV 座与电视机的天线输入端子。



同轴电缆

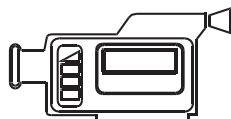


天线输入

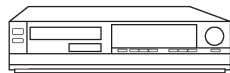
图像/声音输出



DVD



摄像机

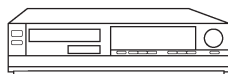


高清信号源

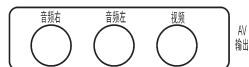
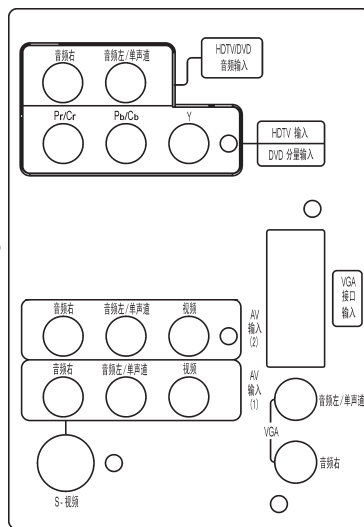
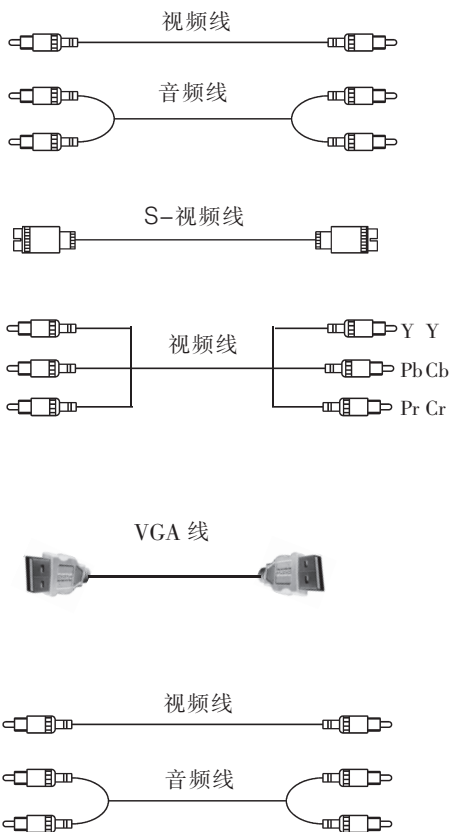


计算机

图像/声音输入



DVR



注:① [TV/AV]键用于在 TV 节目和各种 AV 信号(包括 S-视频输入信号)、YPbPr、VGA 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 AV1/S-视频同时共用一个输入接口,不能同时使用。

③ 当有 YPbPr、VGA 输入时,系统将自动识别输入信号的格式,并显示信号格式。当不支持这种格式时,显示"无信号"。

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。此时按遥控器上的[开关]键、[节目+]/[节目-]键、数字键或本机[节目+/-]键,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 若“设置”菜单中“开机旋律”设为开,则在开机和关机时有简单音乐提示。

② 在正常收看且本机触摸式按键背光灯熄灭的情况下,第一次按本机键,背光灯亮但电视机不响应操作,需再按一次该键,电视机才响应相应操作。

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

※ 在 TV 状态下若无信号且屏保开启的情况下,本机将出现屏保图像,并伴有音乐;但在非 TV 状态下屏保开启时无音乐。在屏保未开启的情况下,屏幕显示“无信号”。

※ 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。

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(0~235)

可直接按下数字键输入节目号来选择节目。

(1)若输入 0 到 23 间的节目号,约 2 秒后,直接切换到该节目,您也可按[确定]键立即换台。

(2)若输入的节目号超过 23,则立即切换到该节目。

注:在非 TV 状态下,按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

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。

在视频状态下此功能同样有效。

4. 节目导视

按[导视]键,在“节目导视”列表中用方向键和[确定]键选择观看节目,详细操作请见后面[导视]键的描述。

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]键进入主菜单,按左/右键循环选择“图像”、“声音”、“频道”(或 AV、YPbPr、VGA)、“时间”及“设置”菜单,再按[菜单]键将关闭菜单显示。
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。

频道菜单

一、在TV 状态下进入“频道”菜单后可进行以下操作。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. 自动搜台

※ 选中“自动搜台”后,按左/右键,电视机将进入自动搜台状态并以九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“跳台 开”状态。

※ 自动搜台过程中,按[菜单]键停止搜台返回“频道”菜单。

注:自动搜台后彩色制式强制为“自动”,伴音制式根据彩色制式而设置。



2. 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,再根据需要按左/右键选择向下或向上搜索节目。搜到节目后自动记忆并返回“频道”菜单。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]键返回“频道”菜单。

3. 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。

4. 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制式:

彩色制式:自动、PAL、N358

伴音制式:D/K、B/G、I、M

5. 跳台

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越。

※ 当设置为开时,用“节目+”/“节目-”键不能选择该节目,但可用数字键直接选择“跳台”设为“开”的节目。

※ 若要恢复被跳越的节目号,请将“跳台”设置为“关”。

6. 频道

此项调整范围为 0~235 节目号,您可通过左/右键直接调整。

二、在 AV(或 SVIDEO)状态下,“频道”菜单只有彩色制式的选择。

操作

菜单功能选择 (续)

三、在 YPbPr/VGA 状态下菜单显示如右图。您可通过此菜单调整 YPbPr/VGA 的水平/垂直位置和幅度, 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、垂直位置的调节范围是 $-50 \sim +50$; 水平幅度、垂直幅度的调节范围是 $0 \sim 100$ 。

恢复默认值: 恢复到出厂设置值。



图像菜单

进入“图像”菜单后可进行以下操作。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. 图像模式选择

选中“模式”后, 按左/右键可以循环选择以下五种图像模式: “用户、亮丽、标准、柔和、鲜明”。

2. 图像状态调整

您可以设置和调整对比度、亮度、色度、色调和清晰度的参数, 其中色调范围为 $-50 \sim +50$ 且只在 TV、AV (或 SVIDEO) 下接收 NTSC 信号时可调, 其它项的范围为 $0 \sim 100$ 。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。

注: VGA 状态下接收 PC 信号时, “色度”项不可调。



3. 高级

选中“高级”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。

● 色温可选择为“标准、冷色、暖色”。

选择不同的色温, 可改变电视画面的背景色, 再现自然逼真的色彩效果。

● 轮廓增强可选择为“高、低、关”。

● 3D 动态降噪可选择为“高、低、关”。

当图像质量很好时, 建议将“3D 动态降噪”设置为“关”, 以免影响图像清晰度。

● 景深控制可选择为“开、关”。

● 肤色增强可选择为“开、关”。

● 旋转: 如您觉得图像有些倾斜, 可以通过此项调节来校正, 调节范围为 $-50 \sim +50$ 。

声音菜单

进入“声音”菜单后可进行以下操作。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. 声音模式选择

选中“模式”后, 按左/右键可以循环选择以下五种声音模式: “用户、新闻、音乐、剧场、标准”。

2. 均衡器

选中“均衡器”后, 按左/右键进入“均衡器”子菜单。按左/右键



操 作

菜单功能选择 (续)

声音菜单 (续)

选择需调整的项目,按上/下键对平衡和五段均衡进行相应调整。

3. **重低音**:可选择为“强、弱、关”。

4. **环绕声模式**:可选择为“关、模拟立体声、3D、eala”。

注:TV 状态下 3D、eala 功能不起作用。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”,AV 状态下设为“3D”或“eala”。

5. **语音清晰**:可选择为“高、低、关”。

6. **智能音量**:可选择为“开、关”。

若不同频道信号音量差异很大时,可将此项设为“开”,则电视机自动将音量控制在一个平稳的范围。

注:在接收标准信号时,有可能“智能音量”效果不明显。

7. **单独听**:可设为“开、关”两种状态

若您想单独欣赏声音,可将此项设为“开”,此时电视机黑屏,只有声音输出且按键背光灯亮。

注:此功能在接收 1080i/60 信号时不起作用。

时间菜单

通过“时间”菜单设置,您可以在设定时间到时将电视机调到预定的节目或将其关闭。例如现在是 18:30,您想在 20:00 收看节目号为 12 的节目,并在 22:30 关机。

1. 进入“时间”菜单后,须首先设置当前时间方可进行以下操作。

按上/下键选择小时、分钟位,按左/右键将当前时间设为 18:30。

2. 按上/下键将光标指向“类型”下方,按左/右键可选择定时类型。类型设置为“多次”,则每次执行后定时设置仍然有效;类型为“一次”,则执行一次后自动清除;类型为“关”,则清除时间设置。

3. 按上/下键将光标指向“时间”下方,按照当前时间设置方法设定预约时间为 20:00。

4. 按上/下键将光标指向“频道”下方,按左/右键设置预约节目号为 12。

5. 按照上述方法设置自动关机时间为 22:30、类型为一次。

注:① 若“设置”菜单中“限时收看”设置了时间则“时间”菜单不可选。

② 每天可预约 3 个电视节目。设置完毕后,请退出“时间”菜单。当预约时间到时,系统将依照设置进行相应操作。

③ 定时关机时间到前 15 秒,若无任何操作,屏幕上显示倒计时关机提示。此时按除[开关]以外的任意键,将取消定时关机并转入相应操作。一旦关闭主电源开关,时钟和类型为“一次”的设置项将自动被清除。



操作

菜单功能选择 (续)

设置菜单

进入“设置”菜单后可进行以下操作。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. 菜单设置

本机独特的 DIY 动感菜单功能可根据个人喜好变换菜单风格。选中“菜单设置”项后按左/右键进入“菜单设置”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。

- 水平位置、垂直位置的调节范围为-50~+50。
- 透明度:不透明、10%、20%、30%、40%、50%
- 颜色主题:蓝色畅想、粉红魅力、金秋时代、灰色经典
- 鼠标指针:金属型、绿叶型、水晶型、铅笔型
- 图标主题:标准、卡通
- 恢复默认值:恢复到出厂设置值。

2. 语言:中文/英文

3. 屏保

选中“屏保”后,按左/右键可循环选择“开、关”。当设为“关”时则在无信号时显示无信号提示;设为“开”时则在 TV 下无信号时出现屏保,并伴有音乐。

4. 开机旋律

选中“开机旋律”后,按左/右键可循环选择“开、关”。设为“开”时则在开机时会有简单提示音乐。

5. 多窗口:可进行 4、6、9 幅画面显示的设置,用于浏览显示多画面。

6. 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。

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。此时进行 TV 节目切换或 AV 切换操作时,将在屏幕中间显示“锁定收看”且不能进入 AV 限制设定,需要输入密码。用数字键输入密码,密码输入正确后,解除节目锁定。“锁定收看”对视频也有效。
- 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。单独设置“AV 限制”开时不影响 TV 状态下的节目操作。

- 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,收看时是倒计时的,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关机,重新开机后黑屏,要求输入密码解锁。



操 作

菜单功能选择 (续)

设置菜单 (续)

- 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。

其他遥控按键功能

● 显示

在观看电视和其他输入源的节目时,如果切换节目源或者在无屏幕显示时按[显示]键,电视屏幕将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(若已设置);
- 当时间设定后,显示时间,如没有设定,则显示“--:--”。

● TV/AV

该键用于在 TV 节目和各种 AV 信号(包括 S-视频输入信号)、YPbPr、VGA 输入信号之间进行切换。

- (1) 按[TV/AV]键弹出节目源选择窗口。
- (2) 用上/下键选择节目源。
- (3) 用左/右键或[确定]键切换到需要的节目源。

● 画质

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

● 音质

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

● 缩放

反复按此键,可以在以下 2 种缩放模式间切换:“全屏、16:9”。

● 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,执行节目切换等操作后将解除静止状态。在 YPbPr 下接收 1080i/60 信号时,[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节目的多画面浏览模式。画面的多少由“设置”菜单中“多窗口”选择的画面数决定。

按[浏览]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。此时可用方向键选择,用[确定]键观看并退出浏览,按其它任意键则进入最后显示的一个节目并退出浏览。

注:在非 TV 状态下,[浏览]键不起作用。

● 高清

利用此键可实现数字、逐点、健康三种扫描模式的选择。

注:在 YPbPr 或 VGA 状态下,该键不起作用。

操作

其他遥控按键功能 (续)

● 演示

第一次按此键,屏幕将分为左右两部分对 X-power 开、关两种状态进行对比演示(只在逐点且全屏缩放模式下才起作用),第二次按此键,屏幕左右两部分对动态降噪开、关两种状态进行对比演示,第三次按此键,屏幕将逐步自动演示主菜单、节目导视、日历、游戏等功能。

注:该键在 YPbPr 和 VGA 下不起作用。

● 睡眠

利用此键可设置睡眠关机时间,包括关、10、20、30、60、90、120 分钟。若未设置睡眠关机定时,第一次按该键则显示关,否则显示定时的剩余时间,再按该键则设置新时间。

● 日历

利用此键可查询 1900~2031 年间的阴阳历以及年号、属相和 24 节气等信息。

按[日历]键打开日历,按上下键切换年份,左右键切换月份。

● 游戏

按此键弹出游戏选择对话框,按上下键选择“五子棋”或“搬运工”,按[确定]键进入所选项。

※ 五子棋

五子棋有双人、人机和机人对战三种游戏模式,按上下键选择,按[确定]键开始游戏。您可按菜单提示进行操作。

※ 搬运工:进入后按菜单提示进行操作。

● 导视

按此键进入“节目导视”设置菜单。节目导视菜单最多可管理自动搜索后存储的前 100 套节目,包括节目观看、命名、插入、删除、收藏等操作。

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[确定]键观看所选节目,按[菜单]键弹出其它操作的列表。用上/下键选择,[确定]键或右键确认选择的功能。

(1) 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[确定]键或右键进入命名。反复按数字键,数字和字母循环显示,输入需要的数字或字母,输入字符约 2 秒后高亮自动移到后一个位置。按右键向右移动编辑位置;按左键删除字符,按[返回]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[确定]键或右键进入命名,按上/下键弹出各地台的中文列表,再按上/下键选择,按右键确认输入台名并返回到数字字母输入方式。

(2) 插入:用上/下键选中“插入”项后,按[确定]键进入插入状态。按方向键选择目标位置,按[确定]键插入,按[返回]键退出插入状态。

(4) 删除:用上/下键选中“删除”项后,按[确定]键进入删除状态。按[确定]键删除当前高亮的节目号,按[返回]键退出。删除某节目后,该节目后面的节目顺序前移。

(5) 收藏:用上/下键选中“收藏”项后,按[确定]键,则把选中节目加入当前用户的收藏夹且显示收藏标记。若收藏夹已满则清除第一个,将新收藏的节目存入收藏夹。在观看电视节目时按[确定]键进入 8 个收藏节目源的快选菜单,按上/下键选择,右键直接切换到所选收藏节目。

注:“导视”键仅适用于 TV 状态。



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

规格及附件

型 号	CHD34200
接 收 制 式	彩色制式: PAL、NTSC358 声音制式: D/K、B/G、I、M
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/50, 1080p/60,
VGA 输入格式	VGA/60, VGA/75, SVGA/60, SVGA/75, XGA/60, XGA/75, DOS
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	640mm×480mm
额定伴音输出	主声道: 5W+5W (THD≤7%)
电 源 电 压	150-250V~ 50Hz
整 机 质 量	约 98kg
整机尺寸(宽×高×厚)约	1070mm×1200mm×633mm
额定消耗功率	170W
附 件	遥控器、用户手册各一件, 七号电池一对, 粘块、线夹各两个。

JUC0.018.089

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 (ADSL) —— 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 。



258 222



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



用户手册中内容如有更改，恕不另行通知。