



长虹彩色电视机用户手册

数字高清LED电视



使用前请仔细阅读本手册



X-power 超强动力

CHD2917DV



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	5
安 装	
天线、电池	8
外接装置	9
电视操作	
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
其它操作	16
HVD 操作	
播放影碟	18
系统设置	21
简单故障检查	23
规格及附件	23
二、服务指南	24

※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,1 路 S 端子输入,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)且能自动识别上述高清信号格式,1 路 VGA 电脑接口。

彩色制式:自动、PAL、NTSC3.58、NTSC4.43、SECAM

伴音制式:B/G、M、D/K、I

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/喜好节目/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/睡眠设置

特别推荐:本机具有数字高清 DVD 播放功能,超强兼容 HVD、DVD、DVD±R/RW、SVCD、VCD、CD、CD-R、CD-RW、MP3、HDCD、JPEG CD、KODAK PICTURE CD 等。

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本机，可能会引起火灾或触电事故。应立即切断本机电源，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、机器的放置环境注意事项

1、不要在机器顶部放置花瓶、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、煤油灯等放在本机顶上照明，否则可能会引起火灾。

3、不要把本机放在摇晃、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、浴室等可能淋湿机器的地方使用本机，否则可能会引起火灾或触电事故。

四、使用本机时应遵守的事项

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本机，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）从散热孔落入机器，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、使用的电源必须与本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本机时，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。

一级激光产品

本机为一级激光产品，若不遵守此处规定的方法进行操作、调整或控制则可能引起有害的辐射泄漏。

为了防止直接受到镭射激光辐射，勿将眼睛靠近镭射碟的托盘，当机壳打开或联锁机构解除时，会有可见镭射光辐射出来，不可凝视激光束。

安全及维护保养注意事项

注 意

一、机器的使用环境注意事项

1、不要将本机放在湿气重、油烟和灰尘多的地方。

2、机器四周距离墙壁 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。

不要侧放或倒置机器。不要将本机放在壁橱、书柜等狭窄的地方。

不要将本机放在床、沙发、地毯、被子等类似的物料上。使用本机前应取下机罩。

3、不要在机器上放置重物。

4、不要攀爬本机,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。

5、冷凝

在下列情况下,机器上空可能形成湿气:

● 在充满蒸气或非常潮湿的房间内;

● 机器从冷环境突然移到热环境;

● 若本机内部已形成了湿气,将无法正常工作;在此情况下,请勿放入碟片,先打开电源,预热一小时左右,以便湿气蒸发掉。

二、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本机的电源插头

四、移动本机前应先拔下机上的各种连接线

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,机器不能正常工作时,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本机。

七、本机因不能再使用,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。

当本机作为电脑、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、请勿拍压机壳或敲击屏幕,否则可能会导致本机机械损伤。

3、本机应远离扬声器、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、本机屏幕很容易被划伤,清洁时请用法兰绒等软布轻轻擦拭,或蘸取用水稀释了的中性洗涤剂,拧干后擦拭,再用干软布擦干。

6、清洁本机机壳时,请用软布轻轻擦拭。如果很脏,可将软布蘸取用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本机上,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:本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、如果您的机器配用了机架,需挪移时请分开搬,以免机架损伤您的地板。

安全及维护保养注意事项

影碟的注意事项

1. 请勿使用不规则的光碟,如心形光碟(这样的光碟会损坏播放机)。

2. 关于影碟的拿取

* 请勿触摸影碟的播放面。

* 不可在影碟上粘贴纸张或胶带。



错误



正确

3. 关于影碟的清洁

* 影碟表面的指纹及灰尘可以引起音响及画面品质的劣化,擦拭时,用一块湿布轻轻擦拭,然后再将其擦干。擦拭时,应从光碟的圆心向圆周方向擦。

* 不可使用任何类型的溶剂,比如稀释剂,汽油类型的溶剂,市场出售的洗涤剂
等,这些会损坏影碟。



正确



错误



错误

4. 关于影碟的保存

* 不要将影碟放在直射阳光下或接近热源。

* 不可将影碟存放在潮湿及多尘地点,比如靠近浴室。

* 将影碟竖直保存在盒套之中,堆垛或在盒套上放置重物会使影碟弯曲。

* 如果将光碟从低温环境拿到温暖环境,光碟上可能会凝结湿气。

* 在使用凝结了湿气的光碟之前,请用一块干软的无棉绒布将其擦干。

5. 可播放的影碟。

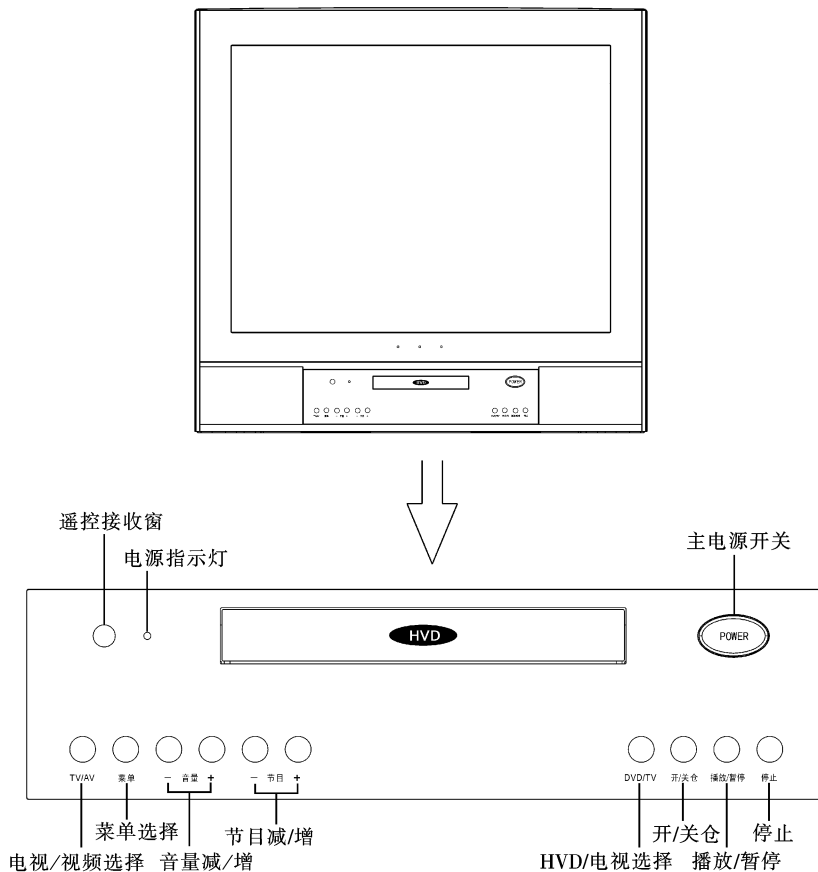
本机可以播放 HVD、DVD、DVD±R/RW、SVCD、VCD、CD、CD-R、CD-RW、MP3、HDCD、JPEG CD、KODAK PICTURE CD 等多种格式的碟片。

碟片类型	碟片标志	内容	碟片尺寸	最长播放时间
DVD		音频+视频 (动态画面)	12cm	大约2小时(单面)
				大约4小时(双面)
VCD		音频+视频 (动态画面)	12cm	约74分钟
			8cm	约20分钟
CD		音频	12cm	约74分钟
			8cm	约20分钟
MP3		音频	12cm	约600分钟
Kodak Picture CD		图片	12cm	

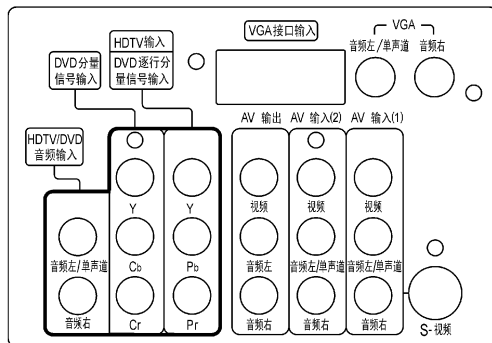
简介

部件名称

机前



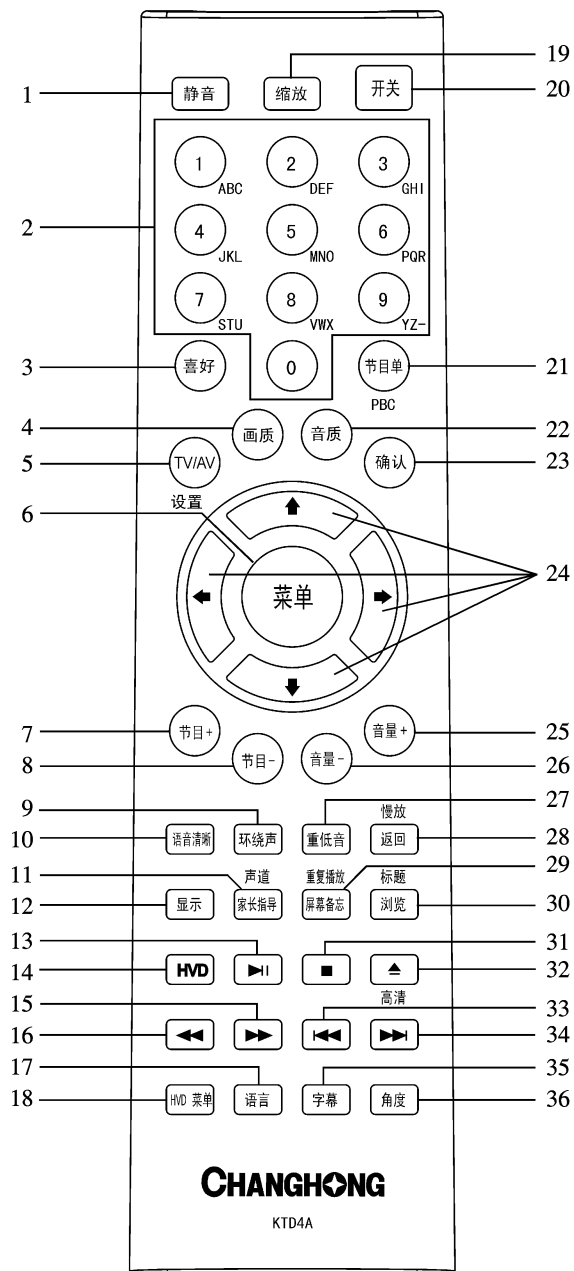
机后



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	HVD
1	静音	静音开/关	
2	0~9 (A~Z,-)	数字(字母)键	数字键
3	喜好	喜好节目选择	
4	画质	图像模式选择	
5	TV/AV/设置	TV/AV(或 S-VHS)/YCbCr/YPbPr/VGA 状态选择	系统设置
6	菜单	菜单键	菜单键(同 YPbPr 状态)
7	节目+	节目号加	切换到 TV 当前节目
8	节目-	节目号减	切换到 TV 当前节目
9	环绕声	环绕声模式选择	
10	语音清晰	语音清晰模式选择	
11	家长指导/声道	进入家长指导设置	进入音频声道选择(仅适用于 VCD 碟片)
12	显示	电视状态显示	HVD 状态显示
13	⏮	—	播放/暂停
14	HVD	HVD/电视选择	
15	▶▶	—	快进
16	◀◀	—	快退
17	语言	—	语言键
18	HVD 菜单	—	HVD 菜单
19	缩放	16:9 与 4:3 切换	
20	开关	待机开关键	
21	节目单/PBC	节目单设定	回放控制开关键(仅适用于 VCD2.0 碟片)
22	音质	声音模式选择	
23	确认	确认(仅在“节目单”、TV/AV 操作中有效)	进入下级菜单或确认
24	↑ ↓ ← →	方向键	
25	音量+	音量加	
26	音量-	音量减	
27	重低音	重低音开、关	
28	返回/慢放	返回键	慢放键
29	屏幕备忘/重复播放	静止/活动图像切换 (在 YPbPr、VGA 状态下无效)	重复播放
30	浏览/标题	多画面浏览键 (仅在 TV 状态下有效)	标题键
31	■	—	停止播放
32	高清/▲	数字高清模式切换 (在 YPbPr、VGA 状态下无效)	开/关仓
33	◀◀	—	上一曲
34	▶▶	—	下一曲
35	字幕	—	字幕键
36	角度	—	角度键

安 装

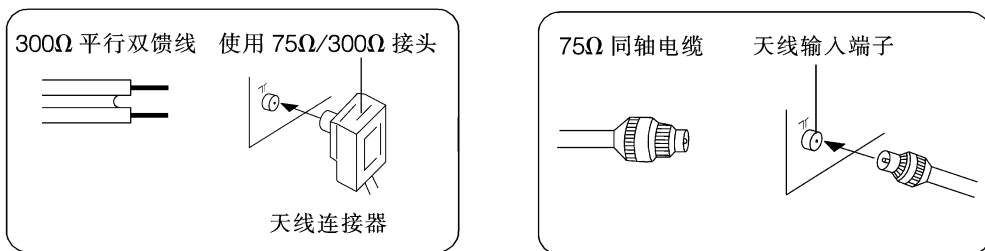
• 安装前请首先仔细阅读“安全及维护保养注意事项”一章中的有关内容。

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。

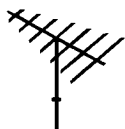
③ 长期不用遥控器或电池耗尽,请取出电池以防漏液。

安 装

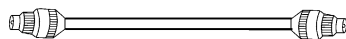
外 接 装 置

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

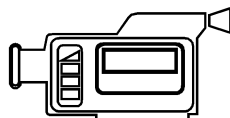


天线输入

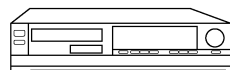
图像/声音输出



DVD



摄像机

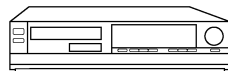


高清信号源

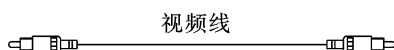


计算机

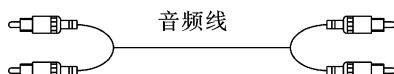
图像/声音输入



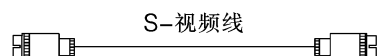
DVR



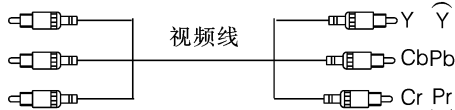
视频线



音频线

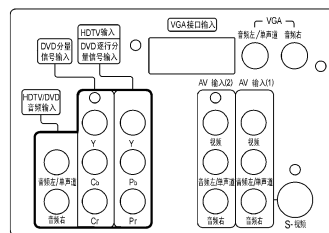
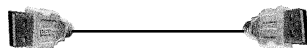


S-视频线

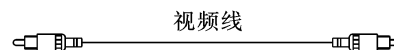


视频线

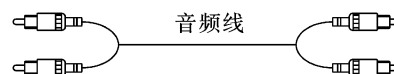
VGA 线



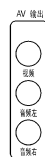
机后 AV 输入端子



视频线



音频线



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、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。

②AV1/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/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(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”。

电 视 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(除电源开关和 HVD 功能键),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(交流关机)。

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 若执行交流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。在视频状态下(HVD 状态除外)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。期间若睡眠关机或定时关机时间先到,电视机将优先执行关机动作。

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:在视频状态下(HVD 状态除外),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(HVD 状态下该键作“慢放”键使用)。

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。

电 视 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/VGA/HVD 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(HVD 状态下按[显示]键详见“HVD 操作”中的相关说明)。

注: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。



▲▼: 选择 ◀▶: 移动 [菜单]: 退出

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。

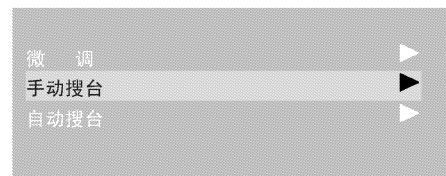
※先选择“手动搜台”项,再根据需要按左/右键选择向下或向上搜索节目。搜到节目后自动记忆。若搜到的节目不是需要的,可继续按左/右键,直到搜到为止。

※若要中断手动搜台,按[菜单]键。

注:向下搜台速度较慢。



▲▼: 移动 ◀▶: 选择 [菜单]: 退出



电 视 操 作

菜单功能选择 (续)

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:B/G、D/K、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也相应改变;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(HVD)或 VGA 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(HVD)或 VGA 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”。



个性色调	标准
3D 动态降噪	高
轮廓增强	低
肤色增强	开
景深控制	关

电 视 操 作

菜单功能选择 (续)

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。)

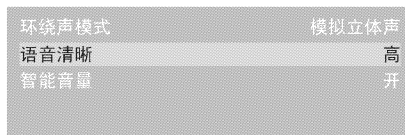
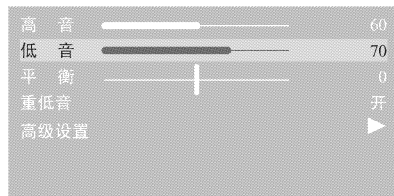
● 语音清晰：高、低、关(也可直接按遥控器[语音清晰]键进行选择。)

● 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，其他状态下设为 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

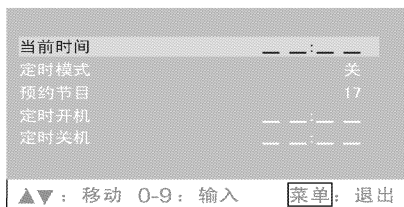
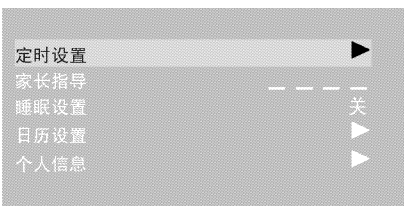
选中“定时设置”项后，按左/右键进入定时设置子菜单。通过定时设置，您可以在设定时间到时将电视机调到预定的节目。

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。



电 视 操 作

菜单功能选择 (续)

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。

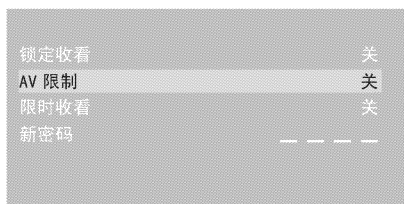
③ 每次交流开机后，“定时设置”菜单中“当前时间”、“定时开机”、“定时关机”时间都显示为“- -: - -”。若未设置时钟，时钟不计时。

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。

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]键或[HVD]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

电 视 操 作

菜单功能选择 (续)

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。

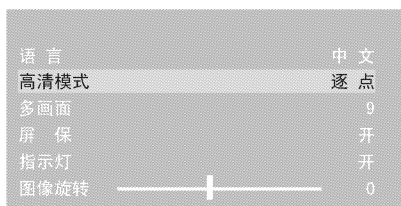
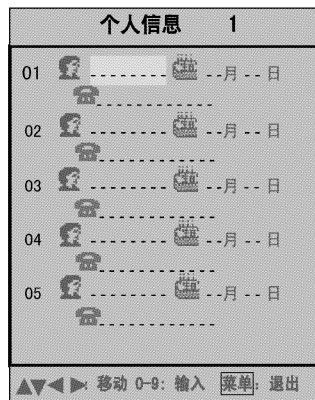
注:“多画面”项仅在TV状态下出现。在YPbPr(HVD)或VGA状态下无“高清模式”选项。

行场调节菜单

若要在YPbPr/VGA/HVD状态下调整YPbPr/VGA/HVD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。



电 视 操 作

其 他 操 作

● 显示

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、VGA 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。

HVD 状态下按[显示]键详见“HVD 操作”中有关说明。

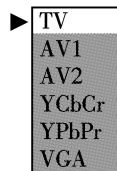
注:① 视频状态下(HVD 状态除外),如果没有信号输入且屏保设为关时,无信号格式显示,屏幕显示“无信号”。

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”。

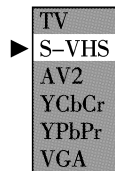
● TV/AV

该键用于在 TV 节目和各种 AV 信号(包括 S-VHS 输入信号)、YCbCr、YPbPr、VGA 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/右键或[确认]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

注:在 HVD 状态下,该键作[设置]键使用。

● 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

反复按此键,可以循环选择 4:3、16:9 两种不同图像尺寸。

● 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 VGA 状态下,[屏幕备忘]键不起作用,HVD 状态下作[重复播放]键使用。

● 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。

电 视 操 作

其 他 操 作 (续)

※ 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: 在视频状态下[浏览]键不起作用, 但在 HVD 状态下该键具有标题功能。

● 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 VGA 状态下, 不能选择高清模式。

注: HVD 状态下该键作开/关仓用

● 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。

注: HVD 状态下该键作[声道]键用。

● 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				中央台 省 台 市 台 卫视台 影视台 北京台 天津台 上海台 重庆台 四川台 黑龙江 辽宁台
0	CH 0 0 0	1 0	CH 0 1 0	
1	北京台 0 0	1 1	上海台 0 0	
2	卫视台 0 1	1 2	影视台 0 3	
3	省 台 0 1	1 3	市 台 0 1	
4	省 台 0 2	1 4	市 台 0 2	
5	省 台 0 3	1 5	市 台 0 3	
6	中央台 0 1	1 6	CH 0 1 6	
7	中央台 0 2	1 7	CH 0 1 7	
8	中央台 0 3	1 8	CH 0 1 8	
9	中央台 0 4	1 9	CH 0 1 9	
▲▼◀▶: 移动 确认: 选择 菜单: 退出				

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。

注: 在 HVD 状态下, 该键作回放控制开关键使用。

观看
命名
移动
喜好
退出

HVD 操 作

特别说明：

本机功能齐全,但这些功能的具体实现需要对应的碟片来配合,否则会出现按键不起作用或无效的现象。若屏幕显示“⊘”,这是在提醒您进行了无效操作。

播 放 影 碟

在开机状态下按遥控器[HVD]键进入数字高清 DVD 播放模式,若要退出 HVD 模式,再按一次[HVD]键返回到进入前的状态。

基本播放

1. 放入/取出碟片

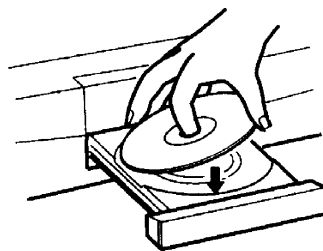
按下 **▲** 键,打开碟架,此时您可放入碟片(播放面朝下),然后再按此键,碟架关闭,读碟后在屏幕上显示碟片类型等信息,并自动播放。

注:① 拿影碟时请勿触摸数据信息录制面。

② 有不同尺寸的影碟,要将影碟放置于正确的导槽中,否则可能损坏碟片和机器。

③ 在播放中不要移动本机,否则可能会损坏碟片。

④ 不要用手推压托盘,也不可在其中放置碟片以外的东西,否则会损伤本机。



2. 节目菜单选择

读完碟后,如果电视机屏幕显示节目菜单,可按方向键选择标题或菜单,然后按[确认]键。

按[HVD 菜单]键也可显示节目菜单,屏幕显示如:影片开始、段落选择、语言选择、字幕选择。按上/下键选择各项目,按[确认]键进入,按方向键选择各项,按[确认]键进入。

注:根据碟片的具体情况,电视屏幕上显示不尽相同,操作时请参照屏幕提示进行。

3. 停止播放

在播放中,若按一次 **■** 键,本机回到开机画面状态,此时,您再按 **▶||** 键时,可从上次停止地点继续播放。若按两次 **■** 键,本机则完全停止播放。

注:① 对某些专用影碟, **■** 键可能无效,这是因为影碟设置为强制播放。

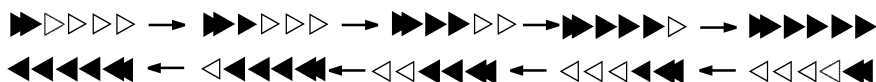
② 在某些状态下,记忆播放无效。

4. 换碟片

按下 **▲** 键本机托盘打开,托盘完全打开后,取出碟片。在重新放入碟片后,请按下 **▲** 键确认本机托盘关好,防止托盘损坏。

快进/快退

在播放时,按下 **▶▶** 或 **◀◀** 键。对于 DVD 碟片,播放速度变化如下:



欲恢复正常播放,可按 **▶||** 键。

注:不同的碟片显示可能不同,对某些碟片也可能无效。

HVD 操 作

播 放 影 碟 (续)

慢速播放

在播放时,按下慢放键,对于 DVD 碟片,播放速度变化如下:



欲恢复正常播放,可按 ►| 键。

注:不同的碟片显示可能不同,对某些碟片也可能无效。

跳曲选择

在播放中,反复按 ►| 键或 ◀◀ 键,可以向前或向后快速搜索曲目或章节。

注:① 对于不同的碟片显示可能不同,对某些碟片可能无效果。

② 在小型影碟的目录播放中,按 ►| 键或 ◀◀ 键,有时可能会调出目录菜单。

变换镜头角度

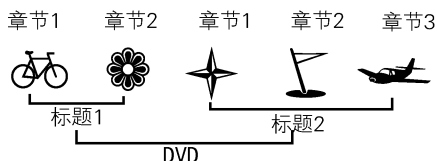
在播放多角度录制的图像时按下[角度]键,每按一次[角度]键,角度就变换一次。

注:对于不包括多角度场景的碟片,角度功能无效。

标题功能

通常,DVD 影碟被分为多个标题,标题之下细分为章节。超级 VCD、VCD 及 CD 则被分为段落。

对于 DVD,例:



1. 按下[标题]键标题目录出现在电视屏幕上。
2. 按下方向键选择您希望播放的章节,再按[确认]或右键进行播放。
3. 若标题用数字表示,可用数字键进行选择播放。

注:① 对于某些碟片,按[HVD 菜单]键可直接进入标题目录。

② 对于某些碟片,显示有所不同。

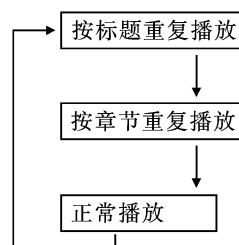
重复播放

您可以重复播放同一个标题、章节或段落等(若影碟包含了这些项)。

对 DVD 碟,按下[重复播放]键,重复模式有:(如图)例:

欲恢复正常播放,请反复按[重复播放]键至直接切换到正常播放。

注:对某些碟片,本功能可能无效。



HVD 操 作

播 放 影 碟 (续)

选择伴音语言

您可以从DVD/超级 VCD 影碟包含的内容中选择所希望的伴音语言。在录制了多语言的碟片中,您可以方便地选择不同的语言。

在播放过程中,按下[语言]键,每按一次,语言就会改变一次。

例:音频:1.英文 6Ch. Dolby Digital

注:① 对某些碟片操作无效。

② 在重新开机或更换碟片后,本机将回到默认状态。

③ 不同的碟片,显示可能有所不同。

选择字幕语言

在录制了多语言字幕的碟片中,您可以选择您喜欢的字幕显示。

在播放过程中,反复按[字幕]键,每按一次,字幕就会改变一次。

注:① 如果碟片上未录有字幕,此功能将无效。

② 重新开机或更换碟片后,本机将回到默认状态。

③ 对于不同的碟片显示可能有所不同。

④ 有些 DVD 影碟设定了自动显示字幕,即使您关闭字幕显示功能也不能将其消去。

状态显示

对于 DVD 碟片,在播放过程中:

1. 按下[显示]键,屏幕将显示当前整机的工作状态,用左/右键可浏览标题、章节、字幕、音频、播放模式、视角、标题播放时间等参数状态,可用上/下键改变其中某些参数设置。
2. 再按下[显示]键,将退出屏幕显示。

注:不同的碟片显示可能不同。

MP3 播放操作

放入 MP3 碟,本机将自动读出其菜单,用方向键移动选择文件夹中的曲目,按[确认]键选中确认后,再按 ►|| 键进行播放。

JPEG/Kodak Picture CD 的播放操作

1. 基本操作

- 1) 装入 JPEG 或 Kodak Picture CD 碟片后,本机将自动读出其菜单,用方向键移动选择文件夹中的图片,按[确认]键确认选中后,再按 ►|| 键进行播放。
- 2) 播放过程中按 ■ 键,本机回到主菜单,此时可用方向键选择要播放的图片,按[确认]键确认选中后按 ►|| 键播放图片。

2. 图像旋转

有四种旋转模式“90°”、“180°”、“270°”和“正常播放”。

换图片时,自动取消旋转模式。

按[角度]键可旋转图片,每按一次,图像按顺时针方向旋转 90°。

HVD 操 作

播 放 影 碟 (续)

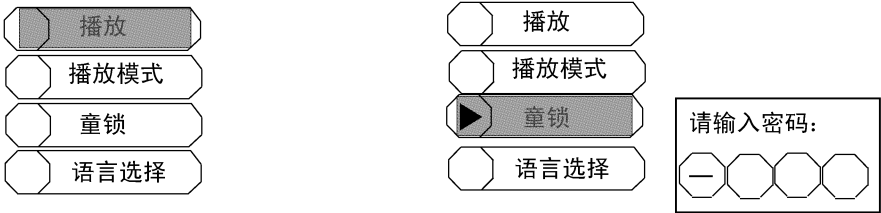
声 道 选 择

对于 VCD 碟片,在播放过程中按下[声道]键进入音频声道选择,再按上/下键可分别选择立体声、单 L&R、右、左四种声道输出。
注:不同的碟片显示可能不同。

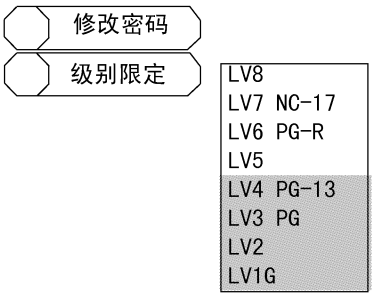
系 统 设 置

级别设定功能

1. 在开机无碟状态,屏幕将显示“系统设置”菜单。或按[设置]键,进入系统设置状态。
2. 用方向键选定童锁,然后按[确认]键后输入正确的初始密码(3308)后进入。



3. 若无密码限定,可直接用上下方向键选定级别;若有密码限定,请先输入正确的初始密码或已重新设定的新密码后进入,用方向键改变级别限定后按确认键设定新的级别。



4. 若要修改密码可直接选择修改密码项后输入新密码,按[确认]键确认即可,但初始密码在第一次被修改后将失效,用户将不能再使用初始密码进入设定级别,故提醒用户牢记修改后的新密码。

5. 按左键逐一退出,直至退出到系统设置主菜单。

☐ 需要密码

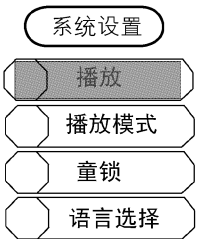
☒ 不需要密码

系统设置

系统设置主要针对机器本身进行的一些功能设定,完成系统设置后机器会在相应的条件下工作。

一、基本操作:

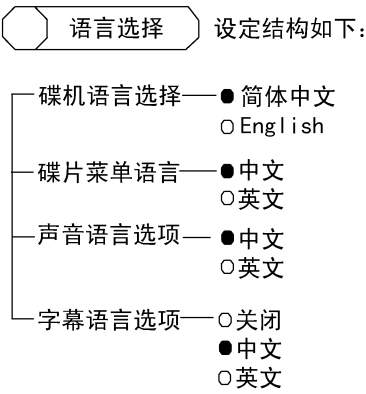
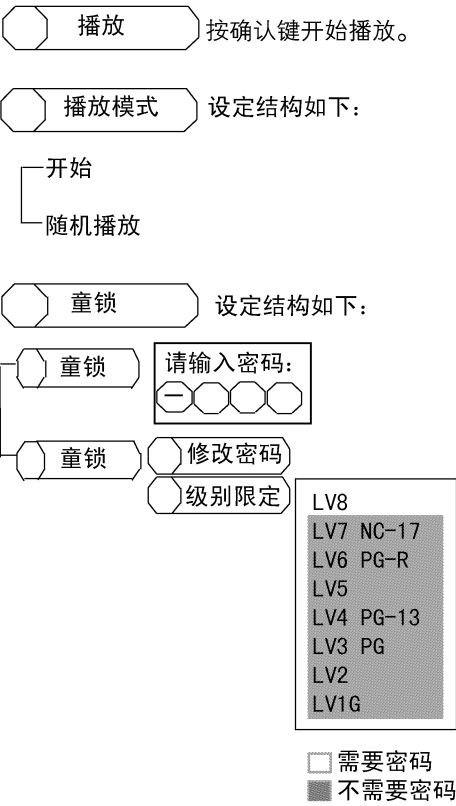
1. 在开机无碟状态,电视屏幕上将显示菜单的主页。或按[设置]键,进入系统设置状态。
2. 菜单选择:
按方向键可浏览系统设置菜单,若需修改某项设置,可按[确认]键进入修改,修改完毕后,按[确认]键进行确认。
3. 按左键逐一退出,直至退出到系统设置主菜单。



HVD 操 作

系 统 设 置 (续)

二、系统设置菜单



注：

- *被选择的菜单会以亮条的形式显示；
- *某些设定菜单与机器当前的状态有关；
- *初始密码为：3308。
- *碟片字幕、配音、碟片菜单等的设定视碟片不同而不同。

简单故障检查

故障现象		检 查 内 容
图 像	声 音	
电视部分		
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
HVD 部分		
播放的图像有时失真	1)可能是影碟脏污,取出影碟予以清洗 2)在进行快进或快退播放时可能会出现微小的画面失真,这不是故障 3)检查影碟的类型和色彩系统正确与否,装入的是否是可播放的影碟	
HVD 机不播放	1)影碟的正反面是否颠倒,应将影碟的播放面向下放 2)影碟是否正确装入 3)影碟是否脏污 4)设定了播放级别。解除播放级别功能或改变设定级别	

规格及附件

型 号	CHD2917DV
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
VGA 输入格式	VGA/60, VGA/75, SVGA/60, SVGA/75, XGA/60, XGA/75, DOS
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
额定伴音输出	主声道: 4.5W×2 (THD ≤ 7%)
电源电压	150-250V~ 50Hz
整机质量约	50kg
整机尺寸(宽×高×厚)约	665mm×622mm×494mm
额定消耗功率	150W
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	CHD2917DV	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 。

