

目录

注意事项及安全警告	3
了解您的电视机	5
技术规格	5
主要功能	5
本机特色	6
• 自动去磁 • 开机自动搜台 • 无信号黑屏保护	
外部按钮、端子等的说明	7
遥控器说明	8
使用电视机	
连接天线	9
外接端子的使用方法	9
接通关闭电源	11
观看电视节目	12
• 开机自动搜台 • 节目选择 • 音量调节	
收听FM调频广播节目	12
高级操作	
菜单键应用	13
• 自动搜台 • 手动搜台 • 设定开机自动搜台 • 微调 • 节目编排 • 图像调整 • 定时开机 与定时关机 • 中英文转换 • 设定黑色背景 • 设定换台黑屏 • 自由听 • 地磁校正	
直接操作的功能	16
• 节目交替 • 图像模式选择 • 消音 • 睡眠定时 • 屏幕显示 • 设定彩色与伴音制式 • 计时回看 • 演示功能	
附加信息	
保修卡	18
简单故障的排除方法	20

注意事项及安全警告

说明：

- ⚠ 带闪电箭头的三角形图案为警告符号，不按说明操作，可能有触电的危险。
- ⚠ 带惊叹号的三角形图案为警告符号，不按说明操作，可能造成人身或财产损害。
- ◆ 一般性说明。
- ✓ 表示正确的做法。
- ✘ 表示错误的做法。

使用本产品前请详细阅读下列事项：

安全警告

- ⚠ 遇到雷雨时，请将电源插头拔出，并将有线电视插头或室外天线插头拔出，以免造成电视机损坏。切忌触摸天线的引入线。
- ⚠ 请不要尝试自行分解、拆卸本产品任何部分，这样可能会造成产品损坏及人体伤害，并使您所享有的产品保修失效。
- ⚠ 请勿拆下后盖，电视机内部的调整 and 检查应由专业人员进行。
- ⚠ 请不要掩盖或阻塞机体背后散热孔，以免妨碍机体散热。
- ⚠ 请不要用锐利物、金属伸入或触碰信号接头或散热孔内，以免电路短路及产品损坏。
- ⚠ 如果您很长一段时间不使用本产品，请将电源插头拔下，拔下电源插头时，一定要拿住插头拔下。
- ⚠ 如发现异常的声音或气味或有声音无图像，请立即关闭电源并从插座上拔出插头，并及时与专业人员联系。
- ⚠ 请不要让任何物体压迫电源线及信号线。
- ⚠ 请不要让电源插座超载，否则会有火灾隐患。
- ⚠ 电源线远离高温发热物体。
- ⚠ 不要在电视机上放置盛液体的容器，比如化妆品或药液等。
- ⚠ 若有异物或水落入电视机内，请拔出电源插头并及时与专业人员联系。
- ⚠ 谨防儿童站在电视机上面或向电视机上爬。
- ◆ 室外天线暴露在外容易发生变化影响图像质量，应定期检查和更换。

显像管的维护

维护时请注意以下事项：

- ⚠ 禁止酒精、汽油等有机溶剂或酸、碱等化学试剂接触屏幕。
- ⚠ 禁止用硬物划刻、敲打、撞击或用各种研磨类物品摩擦屏幕。
- ⚠ 禁止使用各种洗涤剂擦拭屏幕。
- ◆ 必要时可在关机后用干净、柔软的棉布对屏幕进行适当清洁维护，但切忌反复用力擦拭。

注意事项及安全警告

维护保养

- ◆ 不要用挥发油、稀释剂等擦拭本机，这些溶剂可能使机壳变质或损坏其涂漆面。若让橡胶或乙烯制品长时接触电视机，可能造成污斑。
- ◆ 如果机壳污脏，请用水冲淡中性洗涤剂，用软布擦拭。

摆放方法

- | | |
|-----------------------|---------------|
| √ 平坦、稳定的场所。 | × 侧面或背面通风不良处。 |
| √ 至少应离开墙壁10cm以上的通风处。 | × 不平稳处。 |
| × 阳光直射或靠近取暖装置处。 | × 易受震动处。 |
| × 靠近炉子或水、油或烟容易进入机内之处。 | × 灰尘多或潮湿处。 |
| × 通风口被封闭之处。 | × 高温处。 |

观看节目

- ◆ 离开适当的距离观看，最佳距离为屏幕垂直高度的5-7倍。
- ◆ 使室内照明保持在足以读报的程度。
- ◆ 音量应保持适当，以免打扰邻居，夜间尤其应当注意。

其它

- ◆ 移动本机时，最好两人以上装卸、搬运，移动过程中应避免冲击，要特别保护屏幕。
- ◆ 在打开或关闭电源时触摸屏幕可能感到微弱的触电，即静电，这对人体是无害的。
- ◆ 磁性物质可能干扰电视机的彩色。请勿让磁铁、带磁铁的玩具、电钟、扬声器等接近电视机。

特别说明

- ◆ 本文件所含信息如有更改，恕不另行通知。

了解您的电视机

技术规格

规格	型号	HDP2908D
产品尺寸 (mm)	长 (L)	784
	宽 (D)	487
	高 (H)	590
产品质量 (kg)		38.2
显像管可视图像 对角线最小尺寸		68cm
额定电压		~50Hz 220V
整机消耗功率		150W
伴音功率		4W×2
执行标准		Q/02 RSR 553-2004
接收制式	射频输入	PAL-D/K I
	视频输入	PAL NTSC
接收频道		VHF : DS1~DS12 UHF: DS13~DS57 CATV: Z1~Z37
外部端子	视频输入	2路AV输入端子 (其中视频1为侧AV)
	分量输入	1路YPbPr输入端子, 可输入分量信号 (1080P/60、1080i/60、1080i/50、720P/60格式) 和逐行、隔行DVD信号
	视频输出	1路AV监控输出端子
	VGA输入	VGA(640×480/60)

去掉内容
更改后
07-8-17

主要功能

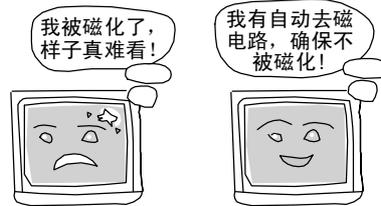
- I²C总线控制
- 黑电平延伸, 孔阑补偿。
- 全自动搜台, 可存储200套节目。
- 中/英文菜单显示
- 可接收全部CATV增补频道的节目
- YPbPr输入端子
- 2路独立AV输入端子
- 消音、静噪功能
- 定时开/关机
- 节目编排功能
- 演示功能
- 计时回看
- 淡入淡出式开关机
- 可接收FM调频广播

了解您的电视机

本机特色

自动去磁

将彩色电视机移动位置或在靠近电视机的地方使用可产生磁场的电器时，电视机极易受到磁性影响，产生磁化现象，从而使电视机彩色失真，并在荧光屏上出现色斑。为彻底消除磁化现象，本机内特设自动去磁电路，每次打开主电源开关，该电路便立即开始工作，有效去除显像管金属部分的任何剩磁，保证彩电正常收看时彩色纯度都保持最逼真、最生动。（如果使本机移动或面向不同方向时，应至少使机器电源关断1小时以上，以确保自动消磁电路能正常、有效的工作。）



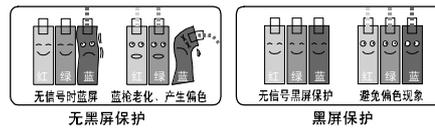
开机自动搜台



独具微电脑全自动搜台功能，初次开机无须参照产品使用指南进行调台，只需开机，便可将所有符合国家标准的频道自动调好并存储。

无信号黑屏保护

无信号状态下自动黑屏保护，只显示静态商标图。红、绿、蓝三支电子枪只进行超低耗的字幕显示，15分钟过后，电视机自动直流关机，即处于待机状态。该工作方式能有效防止某一枪过早老化，从而消除电视机偏色现象的产生，既呵护了显像管，又节省了电费。

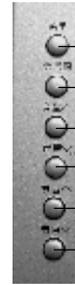


了解您的电视机

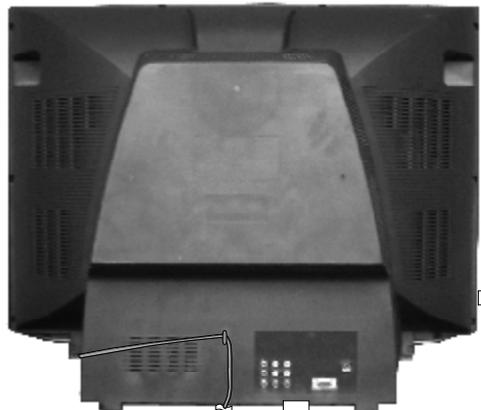
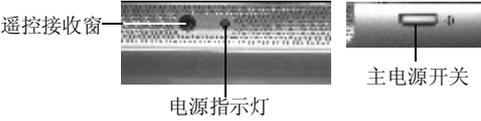
外部按钮、端子等的说明



本机按键



- 菜单键
- 信号源键
- 音量增键
- 音量减键
- 节目增键
- 节目减键



侧输入端子

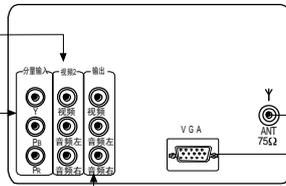
- 视频
- 音频左
- 音频右
- 视频1

交流电源插头

视频2输入端子 (视频、左/单声道、右声道)

分量输入端子

视频输出端子 (视频、左、右声道)



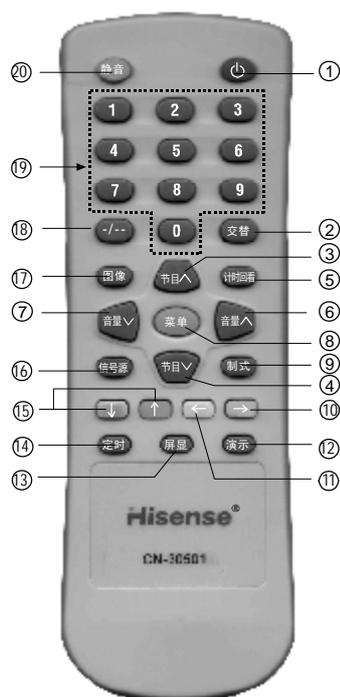
天线插座

VGA输入端子

注：外观以实物为准。

了解您的电视机

遥控器说明



按键说明:

- ① 准备键: 用于电视机电源待机状态切换。
- ② 交替键: 用于当前节目与前一节目交替。
- ③ 节目增键: 用于增大节目号。
- ④ 节目减键: 用于减小节目号。
- ⑤ 计时回看键: 用于回看预定节目。
- ⑥ 音量增键: 用于增大音量。
- ⑦ 音量减键: 用于减小音量。
- ⑧ 菜单键: 用于切换并选择菜单。
- ⑨ 制式键: 用于调整彩色与伴音制式。
- ⑩ 调整增键: 用于调整菜单项目的数量增加、选择等。
- ⑪ 调整减键: 用于调整菜单项目的数量减少、选择等。
- ⑫ 演示键: 用于图像效果演示。
- ⑬ 屏显键: 用于显示当前节目号及制式。
- ⑭ 定时键: 用于睡眠定时关机时间设定等操作。
- ⑮ 项目选择键: 用于菜单项目选择。
- ⑯ 信号源键: 用于电视、视频、分量、VGA等状态选择。
- ⑰ 图像模式键: 用于标准、柔和、明亮和自定的选择。
- ⑱ 节目位数选择键: 用于一位、两位、三位节目数调整。
- ⑲ 数字键: 用于直接选择节目或输入数字。
- ⑳ 静音键: 用于切断或恢复声音。

注: 1. 遥控器外型以实物为准, 按键的具体作用见后面的介绍。
2. 遥控的有效距离: 正前方不小于8米, 30° 范围内不小于6米。

电池装法

1. 将遥控器面朝下, 打开电池盒盖。
2. 装入两节7号1.5V的碱性电池, 装入时, 电池的+和-符号必须与电池盒内的 + 和 - 号一致。
3. 推上电池盒盖直至其与遥控器机体完全吻合。

注意事项

1. 如遥控器操作不正常或不稳定, 不能使用遥控器控制电视机时, 请更换干电池。
2. 如长时间不使用遥控器或电池耗尽, 请将电池取出以防止漏液 (废旧电池污染环境, 请妥善处理。)

使用电视机

连接天线

连接天线或有线电视网

电视机必须从以下信号源之一收到信号，才能正确显示电视频道：户外天线、有线电视网络。

天线的安置场所

天线应安置在避开公路、配电线路、霓虹灯等地方，以免电视信号受干扰，这样还能防止意外事故的发生，如天线倒下时造成触电等。

天线应定期检查

由于长期暴露在外，室外天线容易发生劣化。尤其在温泉、海滩、烟尘多的地方更是如此。如果图像不大清晰，应首先关闭电源，然后仔细检查一下天线。

注：

室内和室外天线不能同时使用，应优先使用室外天线。

建议您最好使用75Ω的同轴电缆，以消除因阻抗不匹配而导致的干扰。

天线电缆不应与电源线等捆在一起。

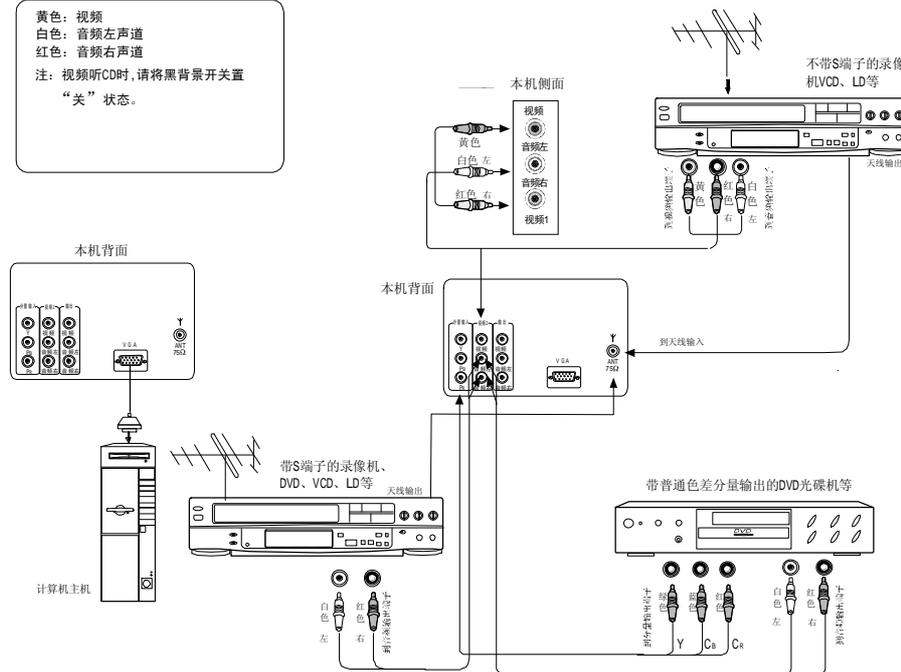
使用有线或闭路电视时，请将75Ω的同轴电缆线插头直接插入天线插座。

外接端子的使用方法

以下是有关如何将本机与其他音视频装置相连接的说明。请同时参阅所连装置的使用说明。您可以把本机同时与DVD、LD、电视机顶盒、录像机和摄像机等视频装置相连接并欣赏到优质的图像。

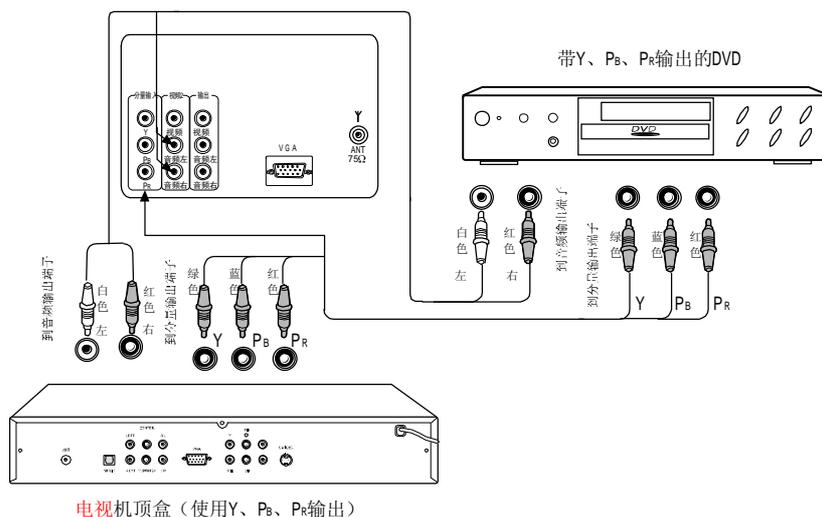
与普通音、视频装置的连接

黄色：视频
白色：音频左声道
红色：音频右声道
注：视频听CD时，请将黑背景开关置“关”状态。



使用电视机

与电视机顶盒、带YPbPr输出端子DVD等装置的连接



如何使用Y Pb Pr端子

Y Pb Pr端子为分量信号和DVD信号输入的复用端子。当选择带Y Pb/Cb Pr/Cr输出的DVD信号、电视机顶盒等装置时,请通过本机后面配备的Y Pb Pr端子将其与电视机相连接,并按压“信号源”键,然后选择“分量输入”模式

注：本机会自动识别分量信号格式，支持的格式有：1080P/60、1080i/60、1080i/50、720P/60等。

如何使用VGA

本机后面配备有一路VGA输入端子。将计算机的15针接口插入本机后面的VGA插孔，按压信号源键，然后切换到VGA模式输入。

注：

1. 本机会自动识别VGA格式，只需按压信号源键，然后切换到VGA状态即可。
2. 本机支持VGA(640×480)的显示模式，刷新频率支持60Hz。
3. 在分量和VGA模式下，建议先接入信号再切换模式。

分量和VGA调整



1 在分量、VGA状态下，按压菜单键，进入图像菜单，图像状态调整的方法同电视状态下的图像的调整（详见14页）。

2 在分量、VGA状态下，按压“菜单”键，出现图像菜单，再按遥控器上的调整键“←”或“→”或本机控制面板上的“音量∨”或“音量∧”，选择“位置”菜单。屏幕菜单如左图，再按遥控器上的“↓”或“↑”键或本机控制面板上的“节目∧”或“节目∨”，选择要调整的项目，可调整相应项目，如“行中心、场中心、行幅、场幅、恢复工厂设置”。

被选中的项目前，有一个“▶”，按遥控器上的调整键“←”或“→”或本机控制面板上的“音量∨”或“音量∧”，可调整相应项目。

使用电视机

分量和VGA下声音输入

本机的分量和VGA状态下音频信号输入与视频2的音频输入端子复用。

信号源选择

按遥控器的信号源选择键或控制面板上信号源键，屏幕弹出下图菜单。

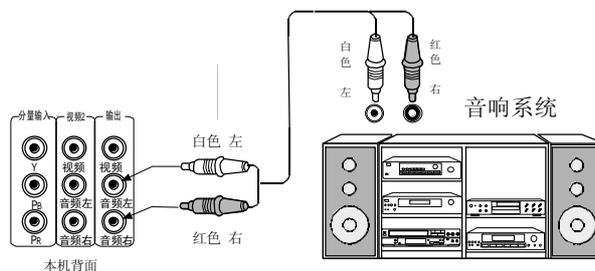
再按遥控器上的“↓”或“↑”键或本机控制面板上的“节目∧”或“节目∨”，选择输入信号源项目，被选中的项目前，有一个“▶”。按遥控器上的调整键“←”或“→”或本机控制面板上的“音量∨”或“音量∧”，可将信号切换到所选择的通道，再按信号源键，菜单消失。



选择信号源输入	当前接收状态
电视	接收电视输入信号
视频1	接收视频1输入信号
视频2	接收视频2输入信号
分量输入	接收分量输入信号
VGA	接收VGA输入信号
FM	接收调频广播输入信号

如何连接视频输出装置

本机可以通过AV输出端子可监视视频及音频信号。



增加注
更改后
07-8-24

注：本机音频输出为单声道。在视频状态下，只支持音频左输入的伴音。

接通 / 关闭电源

- 1 按下主电源开关键，电视机的电源接通或断开。
- 2 如果电源指示灯亮但屏幕上无图像出现，则电视机可能处于待机状态，若要打开电视机，可按待机键、节目增/减键或电视机上的节目增/减键。

注：

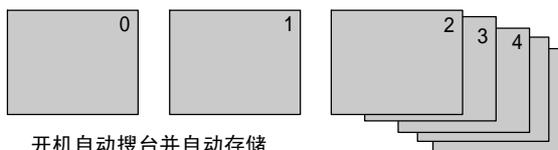
1. 正在看电视时如果停电，请按下主电源开关键，断开电源。
2. 本电视机具有自动关机功能，在电视节目结束并无任何操作时，经15分钟后，本机将自动转为待机状态
3. 待机状态：通常称为直流关机状态，此状态下，部分控制电路处于工作状态，整机主电路则处于关闭状态，一般用于暂时关闭电视机。当您想长时间关闭电视机，请使用交流关机（即按主电源开关键关闭电视机）。

使用电视机

观看电视节目

开机自动搜台

在您连接好室外天线或有线电视天线之后，按下电视机主电源开关，电视机便开始对所有符合国家标准的频道进行快速搜索并自动存储。

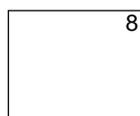


开机自动搜台并自动存储

注：

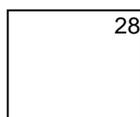
本机出厂时的该项设置为“开”，在首次使用开机自动搜台后将自动变为“关”，如欲再次使用开机自动搜台功能，请参照第14页“设定开机自动搜台”中的方法将开机自动搜台设置为“开”。

节目选择

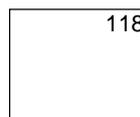


节目直接选择

1 当要选择的节目号为0~9时，如：节目号为8，可按节目号直接选择键中的数字8即可。



2 当要选择的节目号为10~99时，如节目号为28，可先按节目号位数键，再按节目号直接选择键中的数字2和8即可。



3 当要选择的节目号为100~199时，如节目号为118，可先按节目号位数键，再按节目号直接选择键中的数字1和8即可。

节目连续选择

按下遥控器或控制面板上的节目增、减键，可连续向上、向下选择节目。

音量调节



按下遥控器或控制面板上的音量增、减键，可连续调大或调小音量。

收听FM调频广播节目

- 1 按遥控器上的信号源键或控制面板上的信号源键，切换到FM状态。
- 2 搜台：按图像模式键，显示FM频率视图，调整增、减键可实现对节目的搜索，搜好节目后，按照屏显提示按数字0键，出现记忆位置的提示，按下一个数字键，即可记忆到位置。
- 3 换台：按节目增或减键，可向上或向下转换节目，也可以直接按数字键选择收听。

接收FM调频广播时天线连接注意事项

1. 使用室内或室外天线可以接收本地无线调频广播节目，需要调整天线的角度和方向。
2. 使用有线电视信号收听，应把有线电视插入FM调频信号插座，并确保有调频广播信号。
3. 利用电视天线内的夹带信号，接收调频节目。

高级操作

菜单键应用



1 按遥控器或本机控制面板的菜单键，弹出左图主菜单，再按菜单键，主菜单消失。出现主菜单时，按遥控器上的调整键“←”或“→”或本机控制面板上的“音量∨”或“音量∧”，选择要调整的菜单项，例如“图像”，被选中的菜单项为白色



2 再按遥控器上的调整键“←”或“→”或本机控制面板上的“音量∨”或“音量∧”，选择要调整的菜单项，例如“声音”。如左图所示的菜单。

3 再按遥控器上的“↓”或“↑”键或本机控制面板上的“节目∧”或“节目∨”，选择要调整的项目，被选中的项目前，有一个“▶”。按遥控器上的调整键“←”或“→”或本机控制面板上的“音量∨”或“音量∧”，可调整内容或进入下一层菜单，再按菜单键可退出菜单。

注：

①项目选择键“↑”“↓”和调整减键“←”调整增键“→”不是直接应用键，在进行菜单等的各项选择调整时，选用本组按键。

②在对菜单中各项进行选择调整时，遥控器上的选择调整键“↑”“↓”、调整减键“←”调整增键“→”和控制面板上的“节目∧、节目∨、音量∧、音量∨”的功能一一对应。

③下面的介绍中，以使用遥控器为准，本机按键相应介绍从略。



自动搜台

该操作将把所有接收范围的电视节目自低向高全面进行搜索，其中搜索到的节目存储在自当前节目号开始的位置。

- 1 进入主菜单，选择“调台”，进入“调台”菜单。
- 2 选择“自动搜台”项，按“→”，开始自动搜台。搜台过程中，按“←”，可终止搜台。

注：

搜到的节目的制式设定（有关制式设定参见第17页“设定彩色制式与伴音制式”）和开始搜索时节目的设定相同。

在视频状态下，没有“调台”项。



手动搜台

该操作可以在当前区域向上或向下搜索节目，并存储到指定位置。

- 1 进入主菜单，选择“调台”，进入“调台”菜单。
- 2 选择“节目”项，调整节目号，设定存储位置。
- 3 选择“手动搜台”项，按“←”或“→”键，向下或向上搜台。搜台过程中，按“→”或“←”键，可终止搜台。搜到一个节目后，搜台即停止，搜到的节目被自动存储在当前位置。继续搜台，可按“←”或“→”键。

高级操作

设定开机自动搜台

- 1 进入主菜单，选择“调台”，进入“调台”菜单。
- 2 选择“开机搜台”，设定为“开”，则下次开机自动搜台。



微调

- 1 进入主菜单，选择“调台”，进入“调台”菜单。
- 2 选择“微调”项，按住“←”或“→”键，向下或向上微调至您满意。松开按键，可终止微调。



节目编排

该操作可以人为安排节目存放位置，使节目按自己的爱好排列。

- 1 进入主菜单，选择“功能”，进入“功能”菜单。
- 2 选择“节目编排”，进入“节目编排”菜单。
- 3 选择“节目1”，调整节目号，设定被交换或复制的节目号。
- 4 选择“节目2”，调整节目号，设定要交换或复制到的节目号。
- 5 选择“交换”或“复制”，按一次“←”或“→”键，“交换”或“复制”后显示“OK”，即操作完成。按菜单键，退出操作画面。



图像调整

- 1 进入主菜单，选择“图像”，进入“图像”菜单。
- 2 选择要调整的项目，调整至满意的状态。

注：

- ① “对比度”用来调整图像明暗差别程度。
“亮度”用来调整图像整体明暗程度。
“色度”用来调整图像彩色浓度。
“清晰度”用来调整图像层次效果，
“色温”用来调整图像底色。
- ② “色调”仅在视频状态接收到NTSC制式节目时出现，用于调整彩色的偏差。
- ③ 亮度、对比度、色度调整完毕后，自动存储到自定义图像模式中。

高级操作



声音调整

- 1 进入主菜单，选择“声音”，进入“声音”菜单。
- 2 选择要调整的项目，调整至满意的状态。

注：“音量”用来调整伴音音量高低。“平衡”用来调整左、右声道音量输出的大小平衡。



定时开机与定时关机

- 1 进入主菜单，选择“定时”，进入“定时”菜单。
- 2 选择“关机时间”，设定时间，则到达指定的时间时将自动关机，如果设定为“关”，则定时关机功能不起作用。
- 3 选择“开机时间”，设定时间，再选择“节目”，设定节目号，则达到指定时间将自动开机，并且自动转到所指定的节目号。如果到达开机时间前已经开机，则达到指定时间时自动转换到指定的节目号。如设定开机为“关”，则定时开机功能不起作用。
- 4 选择“时钟”，设定当前时间。



中/英文转换

- 1 进入主菜单，选择“功能”，进入“功能”菜单。
- 2 选择“语言”，设定为“中文”或“ENGLISH”，则字符显示为中文或者英文。



设定黑色背景

- 1 进入主菜单，选择“功能”，进入“功能”菜单。
- 2 选择“开关选择”，进入下一级菜单。
- 3 选择“黑色背景”，设定为“开”，无信号状态屏幕显示黑色背景。



设定换台黑屏

- 1 进入主菜单，选择“功能”，进入“功能”菜单。
- 2 选择“开关选择”，进入下一级菜单。
- 3 选择“换台黑屏”，设定为“开”，换台时屏幕显示黑色背景。

高级操作



自由听

- 1 进入主菜单后选择“功能”，进入“功能”菜单。
- 2 再按遥控器上的“↓”或“↑”键选择“自由听”
- 3 按压“←”或“→”键，进入自由听状态，此时电视机屏幕处于黑屏状态，但可以欣赏伴音按音量增键或音量减键可以增大或减小伴音音量。按其他任意键退出自由听状态。

注：同一通道下，信号状态改变时，自动退出自由听状态。

地磁校正功能

因为地球磁场有方向性，所以电视机被移动位置或方向时，它的图像中心位置可能有倾斜现象，此时调节地磁校正数值，可将图像调正。



调节地磁校正数值

- 1 进入主菜单后选择“功能”，进入“功能”菜单。
- 2 再按遥控器上的“↓”或“↑”键选择“地磁校正”。
- 3 反复按压“←”或“→”键，调节数值直到图像位置最佳为止。

直接操作的功能

节目交替

直接按遥控器上的交替键，可交替地欣赏本节目之前的及现在的节目。

例如现在欣赏的节目为6，在此之前的节目为10，按下交替键，节目号为10的节目就出现，再按一次此键，节目号为6的节目出现。

图像模式选择

直接按遥控器上的图像模式键，可使图像状态设为特定的模式，共有四种模式“明亮模式”、“标准模式”、“柔和模式”、“自定模式”，前三种是工厂设定的模式，自定模式为用户自定的模式。如果用户对几种模式不满意，可调整图像菜单的各项，至满意为止，所谓状态自动存储在自定模式中。

注：FM状态下，此键被用作调出或取消FM频率视图的屏幕显示，FM状态下，图像模式不可调整。

高级操作

消音

如接电话等原因需要暂时消音，按下静音键即可。若要恢复伴音，再按此键或音量增键。

睡眠定时

按遥控器上的定时键，可设睡眠关机时间为10-120分钟，达到指定的时间将自动关机。如设定为“关”则睡眠定时功能取消。

屏幕显示

按遥控器上的屏显键，当前正在收看的节目号将显示在屏幕上；再按一下此键，显示时间和节目号，再按一下此键，屏幕显示消失。

设定彩色制式与伴音制式

按遥控器上的制式键进入制式设定菜单，视频状态下可设置彩色制式，Y Pb Pr不需要设置制式，收看射频电视节目情况下可设置伴音制式。视频状态下先按制式键，再按调整增减键“←”、“→”，彩色制式可在“AUTO”、“PAL”、“NTSC4”、“NTSC3”之间切换（设置时应先用项目选择键“↑”、“↓”选择彩色制式，设定为合适的制式，通常应设定为“AUTO”，再选择伴音制式，设定为和当前节目相符的制式）。射频方式下先按制式键，出现伴音制式菜单，再按调整增减键“←”、“→”，伴音制式可在“DK”、“I”之间切换。

计时回看

- 1、按压遥控器上的“计时回看”键，进入计时回看功能。
- 2、屏幕中间下部出现计时菜单，从00:00:00开始计时，最大显示为23:59:59，期间用户可以进行任意频道节目等切换。
- 3、再次按下“计时回看”键时，计时菜单开始闪烁，5秒钟内再次按下“计时回看”键，返回到首次按下“计时回看”键时所观看节目；如5秒钟内没有按下“计时回看”键，则停止计时，不作切换。

注：此功能是方便用户在观看电视节目时，突然插播广告，可以按下“计时回看”键，之后便可随意切换至其他频道节目或其他通道，预计广告即将结束，电视节目重新开始时，便再次按下“计时回看”键，通过相应操作，回到自己之间观看的节目。

演示功能

- 1、按压遥控器上的“演示”，屏幕进入图像效果演示。
- 2、此时屏幕中间出现一条黑竖线，屏幕左边显示字符“开”（图像效果设置为开），右边字符显示“关”（图像效果设置为关）；
- 3、再次按压“演示”键时，图像效果演示左右调换，屏幕左边字符显示“关”（图像效果设置为关），右边字符显示“开”（图像效果设置为开）；
- 4、再次按压“演示”键时，图像效果进入自动演示状态，屏幕中间黑竖线可以左右来回运动，对图像效果进行自动演示。
- 5、再次按压“演示”键，退出效果演示。

注：该功能只在当前节目为分量通道输入信号时，“演示”功能键才起作用。

保修卡

请贴发票并盖销售单位章
(否则壹年保修期自出厂日期算)

保修事项

1. 请将购机发票贴于左上角处,并妥善保存。
2. 服务政策如下:
 - (1) 我公司坚决拥护《产品质量法》、《消费者权益保护法》以及国家关于产品的三包规定。
 - (2) 免费维修时限为自购机之日起壹年内,主要部件按国家规定保修叁年。
 - (3) 遥控器免费维修时限为自购机之日起壹年内。
 - (4) 壹年内免费调试。
3. 下列情况之一者,不享受以上服务,但可实行收费维修。
 - (1) 不能出示保修卡或有效发票的。
 - (2) 发票及保修卡有涂改或保修卡与电视机条码不符的。
 - (3) 由于使用、维护、保管不当,造成损坏的。
 - (4) 因不可抗力造成损坏的。
 - (5) 非承担我公司三包修理者拆动维修的。
4. 未尽事宜,可致电4006111111进行咨询。

保修卡

反馈联

产品型号			
序 号			
购机日期			
购机商店			
发票号码			
用户签名		电话	
地 址			
销售人员签字			
销售单位章			

以上内容由销售单位填写并由用户签字
后由销售单位裁给海信销售分公司。



服务理念：
一日承诺，立信百年

服务宗旨：
天下事，客户的事是头等大事

服务承诺：
一经选择，天天省心

产品型号			
序 号			
购机日期			
购机商店			
发票号码			
用户签名		电话	
地 址			
日期	检修记录	修理员	

海信集团全国统一客服热线：4006111111
海信集团服务质量监督电话：0532-83091111
海信集团服务监督邮箱：service@hisense.com
地址：青岛市市南区延安三路204号
邮编：266071

简单故障的排除方法

在准备修理前，请检查下表，看看能不能找到您所遇到的故障原因。
当您确信完全按照本说明书操作，仍然不能排除故障后，您可以考虑进行修理。

现象	可能原因	解决方法
无图像	* 没有连接电源线，天线或录像机。	* 检查电源线，天线和录像机之连接是否正确。
无声音	* 没有接通电视机电源。	* 按压遥控器准备键。 * 按压电视机主电源键。
无声音	* 音量水平过低。 * 声音被取消。	* 按音量键以提高音量水平。 * 按压静音键以取消静音。
图像有雪花状斑点	* 电缆已损坏或连接松脱。	* 检查天线电缆以及电视机、录像机和墙上的电缆连接是否正确。
有噪音	* 频道预设不准确。	* 再次设定频道或微调频道。
	* 天线定位方向不正确。	* 调整天线方向。
图像有点线或条纹	* 受周围环境（如汽车、霓虹灯、吹风机、发电机等）影响。	* 不要在电视机旁使用吹风机或其它电器。 * 调整天线方向以减低干扰。
图像出现重影	* 广播信号受周围高山或大厦干扰。 * 天线定位方向不正确。	* 使用高定向天线。 * 调整天线方向。
图像无色彩	* 色度水平设定过低。 * 彩色制式设定不当。 * 天线定位方向不正确。	* 加大色度水平设定。 * 调整“彩色制式”设定。 * 调整天线方向。
遥控器失灵	* 遥控器电池可能已耗尽。 * 电池极性装错。	* 检查遥控器电池电量 或更换新电池再试。 * 检查电池极性是否装错。

下列情况不是机器故障

*** 机箱发出“喀咧”声**

喀咧”声是机箱因温度变化而膨胀或收缩时发出的声音。它不会影响图像或声音的质量。

*** 荧光屏的一部分时常产生彩色的不均匀**

如果荧光屏设定在高亮度、大对比度状态，根据图像内容有可能会产生彩色的不均匀。减小亮度、对比度，可以缓解这种现象。