

产品使用指南

请在 使用本机之前，仔细阅读
并妥善保管。

尊敬的用户朋友：

您好！感谢您购买海信产品，相信这一全新产品会给您带来无限欢乐。
在使用本产品前请您认真阅读产品使用指南，并妥善保管。因违反本手册中的安全注意事项及使用说明事项而导致的事故，本公司不承担任何责任。



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



本产品内有高压，用户不得擅自打开机壳。非维修人员，不得擅自修理和换件，以免发生触电和火灾事故。



用干净、柔软的棉布对整机进行清洁维护，禁止反复用力擦拭。
禁止用硬物划刻、敲打、撞击或用各种研磨类物品摩擦显示屏。
本产品 in 安放、使用时应避免受到水滴、水溅。遇到雷雨等不良天气，应迅速拔下电源插头及有线电视（或室外天线）插头，以免发生雷击损坏事故。

本机为Ⅱ类设备，不需要接地使用。

注意事项：

静止图像可能会导致电视屏幕永久性损坏。

1. 不要在液晶电视屏幕上显示静止图像超过2小时，因为这样会导致出现屏幕图像残影，为避免此问题请您在显示静止图像时降低屏幕的亮度和对比度。
2. 长时间观看4:3格式的节目时，在屏幕的左、右两侧和图像的边缘会留下不同的痕迹，所以请您不要长时间使用此模式。
3. 显示电子游戏和电脑静止图像的时间过长，可能会导致局部余像，出现因荧光灯灼伤而造成的屏幕图像残影，所以请您在使用时适当降低亮度和对比度。

上述原因导致的电视机屏幕出现图像残影、局部余像、痕迹问题，显示屏不在保修范围之内。

节能提示：

1. 在不观看电视节目时请选择交流关机（通过拔出电源插头关机），以减少能耗。
2. 在不影响观看质量的前提下，可降低显示屏的亮度以减少电视机在使用过程中的能耗。

随 机 附 件

遥控发射器 ————— 1个
产品使用指南 ————— 1本

天线隔离器 ————— 1个
电源线 ————— 1条

目 录

本机特点	3	网络	31
技术规格	4	网络应用	31
注意事项及安全警告	5	首次开机进入网络	31
电视机控制部分的位置和名称	7	网络多媒体操作界面	32
遥控器	8	网络设置	32
遥控器快捷功能操作	9	百视通	36
与其它装置相连接	11	浏览器	37
电视机基本功能操作	14	演示	38
开机/关机	14	帮助	38
改变频道/音量	14	底座安装说明	39
菜单使用	14	保修卡	41
设置	14	简单故障的排除方法	43
搜台	15	环保说明（液晶类）	44
图像	16		
声音	17		
系统设置	18		
几何调整	19		
节目	21		
频道列表	21		
媒体	22		
数字多媒体主界面	22		
播放电影文件	22		
播放音乐文件	25		
播放图像文件	26		
伴乐浏览	27		
播放TXT格式文本文件	28		
DLNA	29		
注意事项	30		

本机特点

- **高品质LED 背光液晶屏**
具有绚丽、节能、环保、纤薄四大尖端优势。
- **全数字显示**
整个画面真实完美再现，无边缘模糊和非线性失真等现象；不受地磁的影响。
- **数字多媒体播放功能**
可以读取USB1.1、USB2.0 标准设备，浏览图片、聆听音乐、欣赏视频。
- **多种画质改善电路**
色彩优化功能；运动画面和静态画面的画质改善电路。
- **多模式宽屏显示**
16:9、4:3、缩放1、缩放2、全景模式、点对点模式等多种宽高比可供选择。
- **高品质数字功放，在更高的动态范围内再现完美音质，高效节能。**
- **节电保护模式**
如没有输入信号时，15分钟后，本机自动进入低功耗睡眠状态或待机状态，可有效延长本机使用寿命，并节约电能。
- **多媒体端口**
本机具有天线、VGA、HDMI、视频、分量、USB、网口等多种端口。



本产品包含HDMI技术。HDMI和高清晰多媒体接口是HDMI Licensing, LLC的商标或注册商标。

技术规格

型 号		LED32K20JD LED32K30JD LED32EC260JD	LED39K20JD LED39K30JD LED39EC260JD	LED42K20JD LED42K30JD LED42EC260JD
产品尺寸 (mm) (宽×高×厚)	不含底座	735.3×441.9×76	886.6×526×76	952×563×75.9
	含底座	735.3×497.6×200	886.6×584.5×225	952×621×225
产品质量 (kg)	不含底座	6	7.9	8.5
	含底座	6.5	9.5	10.1
显示屏可视图像 对角线最小尺寸 (cm)		80	98	106
显示屏分辨率		1366×768	1920×1080	1920×1080
电源输入		~50Hz 220V	~50Hz 220V	~50Hz 220V
整机消耗功率		45W	100W	100W
伴音功率		6W+6W	7W+7W	8W+8W
产品名称		液晶彩色电视机		
执行标准		Q/0202RSR 511-2011		
接收制式	射频	PAL (D/K、I、B/G)、NTSC (M)		
	视频	PAL、NTSC		
接收频道		广播电视频道C01-C57 CATV增补频道Z01-Z38		
环境条件		工作温度 5℃-35℃ 工作湿度 20%-80%RH 大气压力 86kPa-106kPa		
天线阻抗		75 Ω		

各端子电平特性:

接口名称	接口类型	输入信号	电 平	阻 抗
视频输入	复合视频	视频	1.0V _{p-p}	75 Ω
分量输入	模拟分量视频	Y	1.0V _{p-p}	75 Ω
		P _B 、P _R	0.7V _{p-p}	75 Ω
VGA输入	VGA	R、G、B	0.7V _{p-p}	75 Ω
		H _s 、V _s	TTL	高阻
音频输入	模拟音频	L、R	1V _{rms}	大于10k Ω

注：本产品能效指标详见能效标识

特别说明：

- ◆ 说明书中的图片和说明仅供参考，可能和实际产品外观不同，请以实物为准。（此说明贯穿整本说明书）
- ◆ 品质升级，产品设计和规格如有变更，恕不另行通知。

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，提醒您注意产品内的电压有危险。
- ⚠ 带惊叹号的三角形图案为警告符号，提醒您注意与产品有关的重要说明。
- ◆ 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。
- ⚠ 如果您很长一段时间不使用本产品，请确保抓住电源插头，然后将插头从插座拔出。
- ⚠ 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，并及时与海信服务联系。
- ◆ 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，确保您使用的插座是经过国家安全认证的合格产品。
- ◆ 产品要远离高温发热物体。
- ◆ 室外天线暴露在外容易老化影响图像质量，应定期检查和更换。
- ◆ 不要在电视机上放置盛放液体的容器，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海信服务联系。
- ◆ 谨防儿童站在电视机上面或向电视机上爬。
- ◆ 电视机由低温的地方移至温暖的区域后，为使机内结露充分散发干燥，应放置一段时间后再通电开机。
- ◆ 为防止伤害，必须按安装说明书的规定将设备安装底座后，放置在水平桌面上，或者不安装底座，采用壁挂安装后可固定在墙壁上。
- ◆ 请不要让电池暴露在日照、火烤等过热环境中，否则会有爆炸危险。

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间接触电视机，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。

显示屏的说明与维护

- ⚠ 液晶显示面板属于现代高科技产品，内有几百万个薄膜晶体管，以提供优质清晰的画面，面板上偶尔会出现亮点或暗点，请注意这属于正常现象，并不影响整机性能。
错误的维护方法会导致液晶显示屏损伤，影响图像效果，因此，请务必注意以下事项：
- ⚠ 禁止酒精、汽油等有机溶剂或酸、碱等化学试剂接触显示屏。
- ⚠ 禁止使用各种洗涤剂擦拭显示屏。
- ⚠ 必要时可在关机后用干净、柔软的棉布对显示屏进行适当清洁维护，但切忌反复用力擦拭。
- ◆ 请不要用手指直接触摸屏幕表面，这样可能会损伤屏幕表面，且皮肤上的油脂在屏幕上很难清除。
- ◆ 请不要对液晶屏施加压力，液晶屏幕是精致且脆弱的。
- ◆ 因液晶屏表面易受划伤，请不要接触硬质物体。

注意事项及安全警告

产 品

- ⚠ 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、金属触碰信号接头或伸入散热孔内，以免电路短路造成产品损坏或发生触电危险。

摆放方法

- √ 平坦、稳定的场所。
- × 不平稳处。
- × 阳光直射或靠近取暖装置处。
- × 易受震动处。
- × 通风不良处。
- × 灰尘多或潮湿处。
- × 靠近炉子或水、油或烟容易进入机内之处。
- × 高温处。
- × 通风口被封闭之处。
- ◆ 当电视柜表面喷涂油漆或带有机溶剂以及油脂等物质时，底座的橡胶垫可能会与其发生轻微的化学反应，造成电视柜表面的轻微腐蚀，所以建议用户先在电视柜上放一层保护材料（如纸板或玻璃板等），然后再放置电视机。

观看节目

- ◆ 离开适当的距离观看，最佳距离为显示屏垂直高度的3-4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，要特别保护显示屏。
- ◆ 在打开或关闭电源时触摸显示屏可能感到微弱的触电，即静电，这对人体是无害的。

特别说明

- ◆ 说明书中的图片和说明仅供参考，可能和实际产品外观不同。因品质升级，设计与功能变更可能会涉及到说明书内容，如有变更，恕不另行通知。

天线隔离器

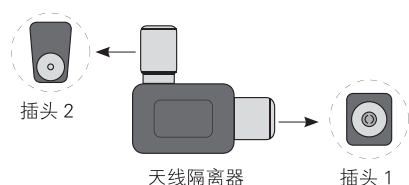
安装说明：

- ◆ 接入本电视的有线网络天线必须与保护接地隔离（例如使用天线隔离器来进行保护接地隔离），否则可能会引起着火等危险。
- ◆ 如果用户家中的有线网络天线是与机顶盒连接的，请确保机顶盒的天线输入端也安装天线隔离器。

使用天线隔离器的连接方式如下图所示：

安装方法：

- 1 将插头1与有线信号线连接。
- 2 将插头2与电视机后面的天线输入端口连接；如果用户家中的有线信号线是与机顶盒连接的，请将插头2与有线机顶盒后面的天线输入端口连接。

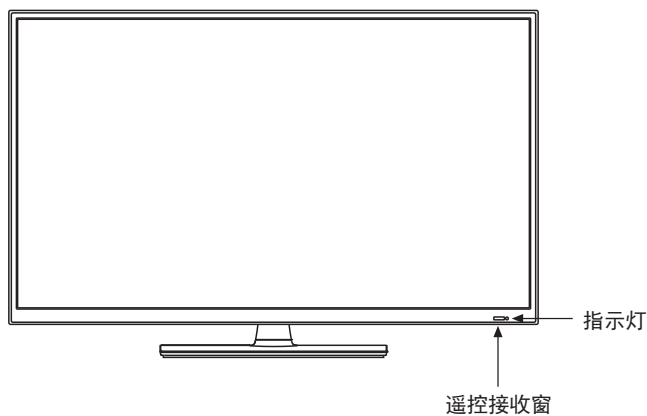


电视机控制部分的位置和名称

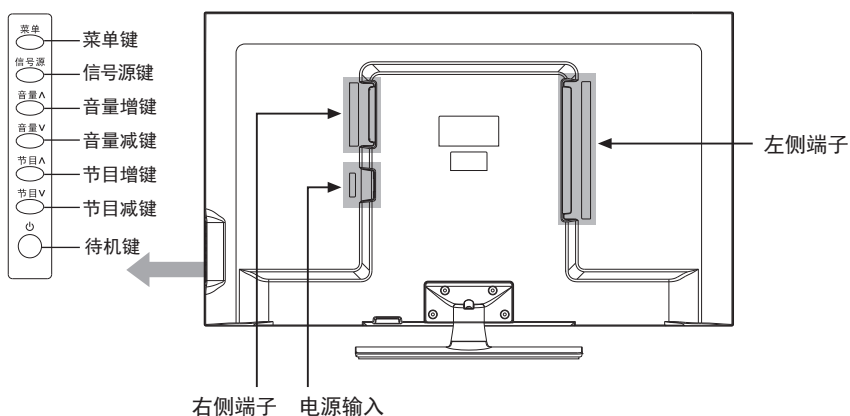
说明:

- ◆ 说明书中图片和说明仅供参考，若与实际产品不同，请以实物为准。
- ◆ 由于电源掉电和系统处理需要时间，请不要连续快速开关机，否则可能会导致本机工作异常。

前视图

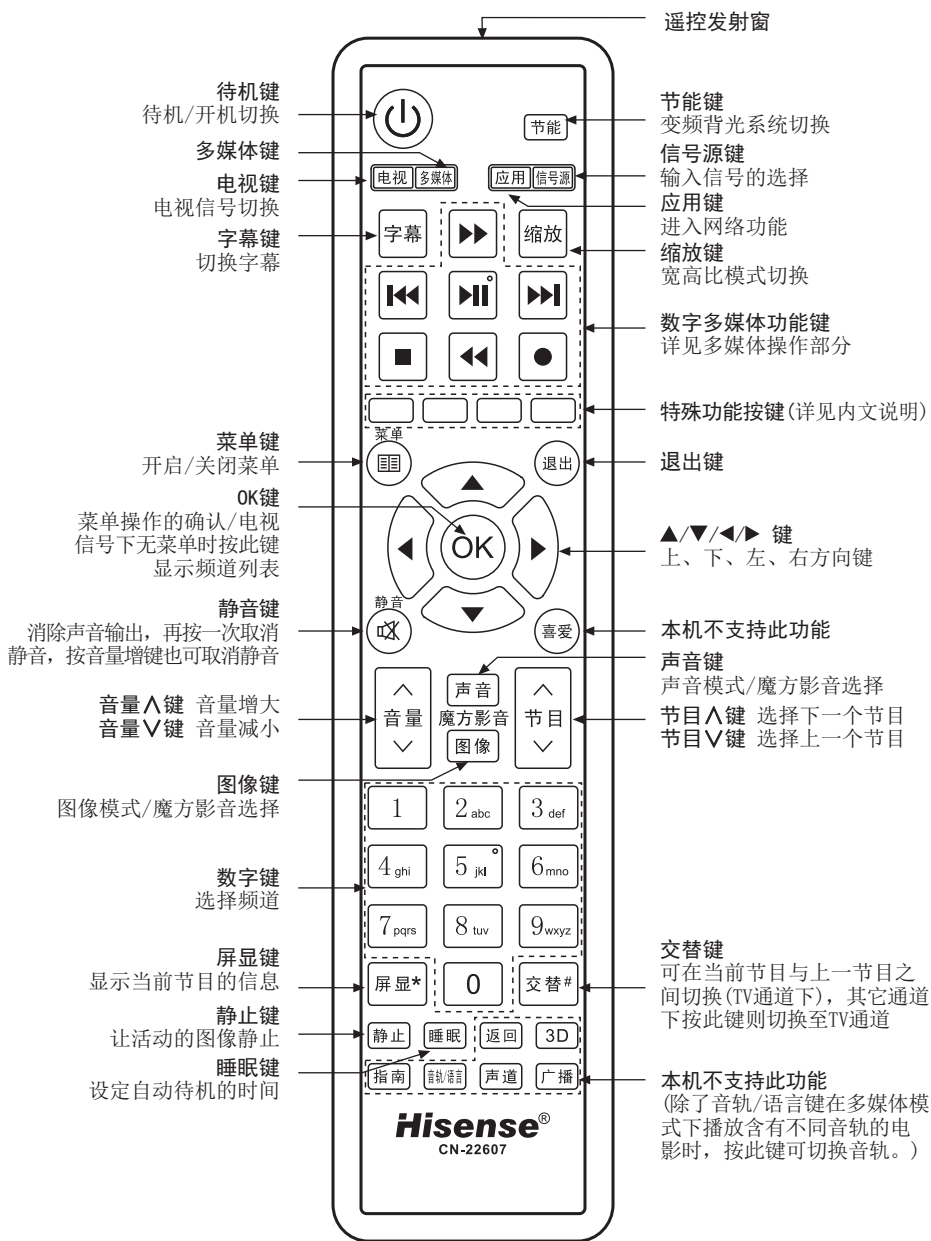


后视图



说明：端子的左右侧以电视机的前视图为基准进行区分。

遥控器



说明: 遥控器外观以实物为准。

遥控器快捷功能操作

电池更换方法

1. 将遥控器面朝下，打开电池盒盖。
2. 装入2节7号1.5V的碱性电池，装入时注意电池的正极(+)和负极(-)必须与电池盒内的正极(+)和负极(-)一致。
3. 推上电池盒盖直至与遥控器机体完全吻合。

遥控操作注意事项

1. 如遥控器操作不正常、不稳定或不能遥控电视机时，请更换电池。
2. 如长时间不使用遥控器或电池耗尽，请将电池取出。(废旧电池污染环境，请妥善处理。)

遥控操作的有效范围

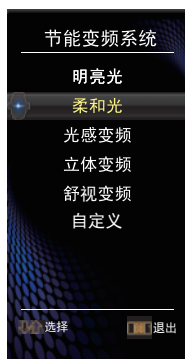
1. 遥控距离：正前方遥控的距离8米范围内有效。
2. 遥控角度：以电视遥控接收窗口为顶点，在距离6米处，其受控角度左右方向不劣于 $\pm 30^\circ$ ，垂直的上下方向不劣于 $\pm 15^\circ$ 。

遥控器快捷功能操作



1. 信号源：以菜单方式选择当前输入信号，菜单中提供了该电视机所有信号输入方式，包括：电视、视频、分量、VGA、HDMI。

说明：如果要直接进入数字多媒体，可按遥控器上的多媒体快捷键。



2. 静止：在电视、视频等信号源状态下，按此键可使图像静止。(在HDMI、分量等通道下作用，因方案原因，该功能不支持 1920×1080 以上信号格式的静止功能。)
3. 静音：按此键将无声音输出，若想恢复，再次按此键即可，该功能用于暂时性关闭伴音。
4. 睡眠：可设定电视自动进入待机状态的时间，通过反复按此键选择合适的睡眠时钟模式，剩余时间提示您电视进入待机状态的时间，时间模式依次为：关-10分钟-20分钟-30分钟……120分钟。
5. 节能：按此键显示节能变频系统菜单，您可以选择任意节能模式，然后按OK键确认。节能模式依次为：明亮光、柔和光、光感变频、立体变频、舒视变频、自定义。如果您选择自定义，确定后可以通过◀▶键调整背光的强度。

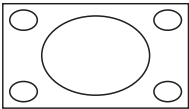


6. 图像：可设置的图像模式为标准、运动场、游戏、电影、音乐会、演播室、自定义，通过设置亮度、对比度、色度等来达到一定的图像显示效果。

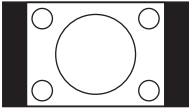
遥控器快捷功能操作



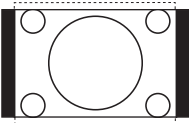
16:9模式



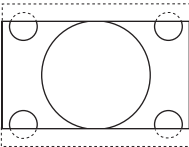
4:3模式



缩放1模式



缩放2模式



7. **声音**：可设置的声音模式为标准、临场1、临场2、剧场、音乐、语音、自定义，其中自定义模式需通过设置均衡器来达到特定的声音效果。

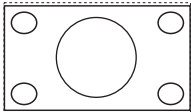
当**魔方影音**设置为“开”时，按**图像键/声音键**则显示由图像模式和声音模式拼和的影音组合。按**图像键/声音键**可同时设置图像模式和声音模式。（详见声音设置下的魔方影音操作。）

8. **缩放**：针对不同的信号源，本机设置了多种不同的显示方式。按此键选择合适的显示方式，包括：“16:9”、“4:3”、“缩放1”、“缩放2”、“全景模式”、“点对点”。

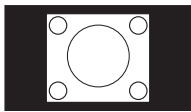
- ◆ **16:9**：将输入的图像信号全屏显示。
- ◆ **4:3**：此模式画面两侧会有黑边，这是目前视频影片或电视广播所使用的一种默认设置。
- ◆ **缩放1**：该模式是将16:9信号格式的图像按14:9比例显示，在16:9的显示屏上画面左右两边会有较窄的黑边，上下两边会有一小部分图像被隐藏。
- ◆ **缩放2**：当您播放的16:9信号格式的图像（大部分的电影）上下有黑边时，请使用此模式，它将去除黑边呈现给您最佳的观看效果。
- ◆ **全景模式**：采用非线性缩放技术在水平方向上显示全部内容，把4:3画面放大到全屏观看。
- ◆ **点对点模式**：根据图像实际大小显示。

注意：不同的信号下宽高比模式的选项会有所不同。

全景模式

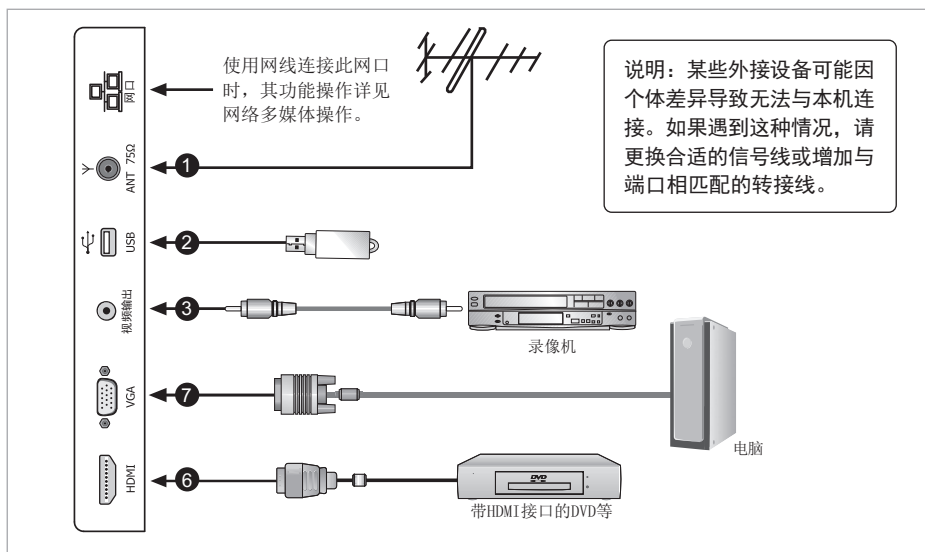


点对点模式



与其它装置相连接

(一) 左侧端子图



1 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：天线、有线电视网络。
- ◆ 天线应安置在避开公路、配电线路、霓虹灯等地方，以免电视信号受到干扰，这样还能防止意外事故的发生。另外，由于长期暴露在外，室外天线容易发生劣化，如果图像不大清晰，应首先关闭电源，然后检查一下天线。

注意：

- ◆ 当使用室外天线时，若本机上连接有室内天线，请将其导线由天线端子插座上拔下。
- ◆ 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的同轴电缆插头直接插入天线插座。

2 连接USB接口设备

- ◆ 本机具有USB标准接口，可接USB1.1、USB2.0的标准设备，包括硬盘、U盘等。
- ◆ 用USB连线或直接将设备的USB接口接至电视机的USB端口上。

警告： 本机所有的USB输出端口同时连接外接设备时的总电流不能超过1200毫安。如果超过输出电流限制，造成本机故障，不在保修范围内。

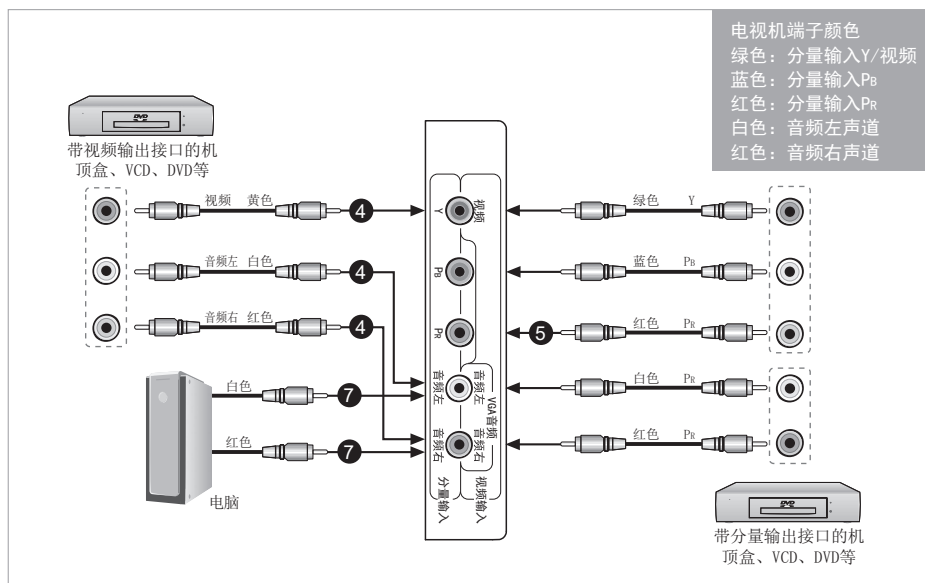
3 连接电视监视器、录像机

连接电视监视器或录像机时，使用视频传输线，将本机的视频输出端子和外部电视监视器或录像机的视频输入端子相连接。

注意： 要做电视监视器使用时，请仔细阅读本机静止图像的注意事项。

与其它装置相连接

(二) 右侧端子图



4 连接普通音、视频端子

- ◆ 将本机的视频输入端子与外部的AV视频设备（如VCD、DVD、录相机、摄像机等）的视频输出端子相连接。
- ◆ 将本机的音频输入端子（音频左和音频右）与外部AV视频设备的音频输出端子（音频左和音频右）相连接。

注意：普通音视频的视频端口与分量输入的Y端口复用，普通音视频的音频输入端口与分量/VGA的音频输入端口复用。切换到视频时请确保音频接入，否则声音会出现异常。

5 连接分量端子

- ◆ 将本机的分量输入端子（Y、Pb、Pr）与外部视频设备（VCD、DVD、高清电视机顶盒等）所对应的分量视频输出端子相连接。
- ◆ 将分量输入的音频左和音频右端子与外部AV视频设备所对应的音频输出端子相连接。
- ◆ VCD或DVD上的Y、Pb、Pr，分量输出接口有时也可能标识为Y、B-Y、R-Y或Y、Cb、Cr。

分量输入支持的视频信号格式

480i、480p、576i、576p
720p/60Hz、1080i/50Hz、1080i/60Hz 1080p/50Hz、1080p/60Hz

注意：分量输入的Y端口与普通音视频的视频端口复用，分量的音频输入端口与普通音视频/VGA的音频输入端口复用。切换到分量时请确保音频接入，否则声音会出现异常。

与其它装置相连接

6 连接HDMI接口

- ◆ 本机具有HDMI接口，支持与其它设备（DVD、机顶盒、AV接收器和数字电视等）之间的HDMI连接。
- ◆ HDMI发送设备到HDMI接收设备之间的连接无需单独的伴音线缆。

什么是HDMI？

HDMI又称为“高清晰多媒体接口”，是更新一代接口，使用一根电缆便可传输数字音频信号和视频信号，无需压缩。由于它支持多声道数字音频，“多媒体接口”一词对于它而言名副其实。HDMI与DVI之间的差别在于：支持多声道数字音频。

本机支持的HDMI信号格式

RGB/60Hz 640×480、800×600、1024×768
YUV/50Hz 576i、576p、720p、1080i、1080p
YUV/60Hz 480i、480p、720p、1080i、1080p

注意：

1. 通过HDMI连接其它设备时，请确认传输的信号是HDMI支持的信号格式(见上表)。否则，可能导致图像失真或无图像。
2. 本机HDMI向下兼容支持较低版本的外部设备，但可能无法达到最佳的视觉效果。
3. 部分较低版本的HDMI电缆可能会导致屏幕闪烁或无显示的现象，所以建议使用支持最新版本（HDMI 1.3）的优质电缆线。
4. 如HDMI外接设备缺少HDCP支持或HDCP设计不当，可能将妨碍本机HDMI呈现高清晰度内容。
5. HDMI向下兼容DVI（数字视频接口）时，根据HDCP版权保护的内容要求：HDMI和DVI两种设备都支持HDCP才能正常观看视频内容，请确认DVI接口是否支持HDCP。

7 与电脑的连接

- ◆ 本机具有D-sub15针RGB电脑标准接口，将本机的VGA接口与电脑主机的VGA接口相连接。
- ◆ 将电脑声卡的音频输出端子与本机VGA音频端子相连接。

VGA接口支持的计算机信号格式

信号格式	分辨率	刷新频率
VGA	640×480	60Hz
SVGA	800×600	60Hz
XGA	1024×768	60Hz

注意：VGA的音频输入端口与普通音视频/分量的音频输入端口复用。切换到电脑时请确保音频接入，否则声音会出现异常。

8 如何选择信号输入

若要欣赏来自外接设备的节目，您应当选择与该设备相对应的连接方式，并用遥控器选择正确的信号源。

输入指示	被选择的输入端子	输入指示	被选择的输入端子
电视	天线输入	VGA	VGA输入/音频左右(复用)
视频	视频输入(复用)/音频左右(复用)	HDMI	HDMI输入
分量	分量输入(复用)/音频左右(复用)	多媒体	USB输入

电视基本功能操作

开机/关机

1. 将电视机电源线接至220伏交流电源插座。
2. 按下电视机上的**待机**键。
在开机状态下按遥控器的**待机**键，电视机进入待机状态；恢复正常收看，只需重新再按一下遥控器的**待机**键。
3. 要关闭电视，再次按下电视机上**待机**键。

注意：

- ◆ 为减少功耗，短时间内不使用电视机可将其设置为待机模式，但切勿长时间将电视机置于待机模式。
- ◆ 由于电源掉电和系统处理需要时间，请不要连续快速开关机，否则可能会导致本机工作异常。

改变频道/音量

1. 按下遥控器上的**节目**▲/▼键，即可切换频道。（音量增/减可按**音量**▲/▼键）
2. 按下电视机上的**节目**▲/▼键，同样可切换频道。（音量增/减可按**音量**▲/▼键）
3. 按遥控器上的**数字**键，可显示相应的频道。

注意：改变频道直接按节目号同样可以实现。若要选择1~9节目号，直接按数字键，选择10~200节目号，按每位数字键的时间间隔不能超过3秒钟。

菜单使用

通过使用菜单功能，可以满足您的不同需求，充分享受本机带来的视听效果。



1. 按下遥控器的**菜单**键开启本机的菜单。
2. 按▲/▼键选择主菜单项。
3. 按◀/▶键选择各项。
4. 按OK键进入下级菜单。
5. 按**菜单**键返回前一个菜单。
6. 重复按**菜单**键可以退出菜单。

设置

设置主菜单操作



1. 按**菜单**键显示主菜单。
2. 用▲/▼键选择**设置**项。
3. 按◀/▶键选择设置菜单的各选项。
4. 按OK键进入选项菜单。
5. 按**菜单**键返回。

设置

搜台



搜台菜单操作

1. 在设置菜单中，按◀/▶选择搜台项。
2. 按OK键进入搜台菜单。
3. 按▲/▼键选择各项，按◀/▶键可设置各项，有下级菜单的按▶/OK键进入下级菜单。
4. 按菜单键返回。

声音制式/彩色制式：设置当地节目的伴音及图像制式

1. 用▲/▼键选择声音制式/彩色制式任一项。
2. 按◀/▶键进行相应调整。
3. 按菜单键退出。

声音制式：包括D/K、M、B/G、I制式。

彩色制式：包括自动、PAL、SECAM、NTSC制式。

自动搜台：系统会搜索该频点的网络信息表，并自动搜索当前网络内的所有节目



1. 用▲/▼键选择自动搜台项。
2. 按▶/OK键进入自动搜台开始搜台。
3. 如果搜台未完成想停止，可按遥控器上的菜单键或退出键。

手动搜台：手动设置从当前频点开始搜台

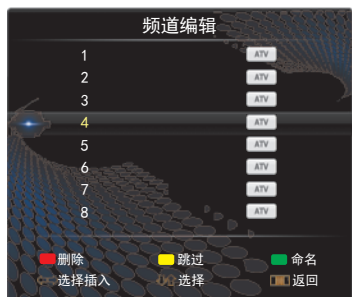


在进行手动搜台前可先按◀/▶键选择要搜索的节目号。

1. 按▲/▼键选中手动搜台项。
2. 按▶/OK键进入手动搜台选项。
3. 按◀/▶键调整起始频率，选择开始搜索，按▶键确认。
4. 按菜单键取消搜索。

设置

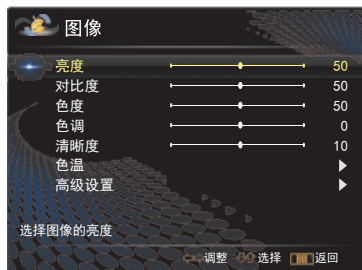
频道编辑：对搜索到的节目进行编辑



1. 按▲/▼键选中频道编辑项。
2. 按▶/OK键进入频道编辑菜单。
3. 按▲/▼键选中相应的频道，可对其进行如下操作：
 - ◇ 删除：按红色键选择删除功能，按OK键确认删除。
 - ◇ 选择插入：若要移动某个频道，可选中此频道后按◀键，再按▲/▼键选择需插入的位置，按▶键确认，即可插入所选频道之前。
 - ◇ 跳过：按▲/▼键选择频道节目，按黄色键，将该频道设置为跳过。
 - ◇ 命名：按绿色键将选中的电视频道进行重新命名，按▲/▼键编辑名称中的字符，按◀/▶键移动光标位置，确认后按绿色键保存。
4. 按菜单键退出。

说明：设置为跳过的频道，在使用遥控器的节目▲/▼键浏览节目时将自动跳过，但这些频道仍可以按节目号直接选中。

图 像



图像菜单操作

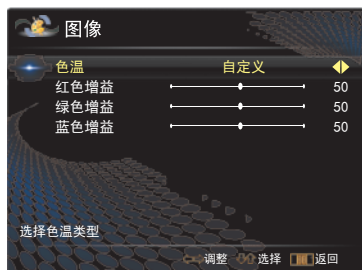
1. 在设置菜单中，按◀/▶选择图像项。
2. 按OK键进入图像菜单。
3. 按▲/▼键选择图像菜单的各选项。
4. 按◀/▶键可设置各项，有下级菜单的按▶/OK键进入下级菜单。
5. 按菜单键返回。

亮度/对比度/色度/色调/清晰度：调整画面图像亮度/画面层次感/色彩鲜艳度/画面颜色正常/画面清晰度

1. 按▲/▼键选中亮度/对比度/色度/色调/清晰度项。
2. 根据个人需求按◀/▶键重新设定合适数值。
3. 调整好后按菜单键退出。

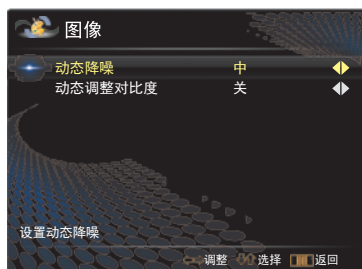
注意：仅在电视和视频信号下，N制时可进行色调调整，其操作与亮度的操作相同。

色温：调整画面的冷暖感觉



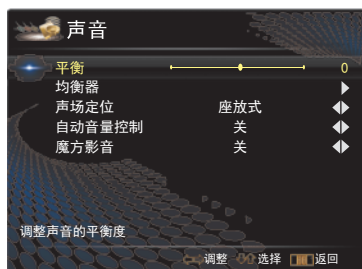
1. 按▲/▼键选择色温、红色增益、绿色增益、蓝色增益。
2. 按◀/▶键选择合适的色温模式，六种色温模式为：标准、偏暖、暖色、自定义、冷色、偏冷。
3. 按菜单键退出。

高级设置：启用高级图像处理技术



1. 按▲/▼键选择高级设置项。
2. 按▶/OK键进入高级设置菜单。
3. 按◀/▶键设置选项。

声音



声音菜单操作

1. 在设置菜单中，按◀/▶选择声音项。
2. 按OK键进入声音菜单。
3. 按▲/▼键选择声音菜单的各选项。
4. 按◀/▶键可设置各项，有下级菜单的按▶/OK键进入下级菜单。
5. 按菜单键返回。

平衡：调整左右声道声音大小比例

1. 按▲/▼键选择平衡项。
2. 按◀/▶键设置数值，从而调整声音的平衡度。
3. 设置完毕后按菜单键退出。

均衡器：实现频点声音的减弱或增强

1. 按▲/▼键选择均衡器项。
2. 按▶/OK键进入均衡器菜单，按◀/▶键可选择频点为100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz, 10KHz的声音分量，按▲/▼键调整至合适数值。
3. 设置完毕后按菜单键退出。

声场定位：根据电视机摆放方式选择适合的声场音效

1. 按▲/▼键选择声场定位项。
2. 按◀/▶键选择座放式或壁挂式。
3. 设置完毕后按菜单键退出。

自动音量控制：根据输入信号自动调整音量

1. 按▲/▼键选择自动音量控制项。
2. 按◀/▶键设置开/关，自动音量控制为“开”时，声音输出均衡，本机根据输入信号自动调整音量。
3. 设置完毕后按菜单键退出。

魔方影音：图像和声音的组合调整

1. 按▲/▼键选择魔方影音项。
2. 按◀/▶键可设置开/关(设为“开”时，按声音/图像键显示魔方影音菜单)。
3. 按菜单键退出。

系统设置



系统设置菜单操作

1. 在设置菜单中，按◀/▶选择系统设置项。
2. 按OK键进入系统设置菜单。
3. 按▲/▼键选择系统设置菜单的各选项。
4. 按◀/▶键可设置各项，有下级菜单的按▶/OK键进入下级菜单。
5. 按菜单键返回。

Language/语言：设置菜单为中文或英文

1. 按▲/▼键选择Language/语言项。
2. 按◀/▶键设置中文/Chinese或English/英文。
3. 设置完毕后按菜单键退出。

蓝屏：设置无信号时为蓝屏

1. 按▲/▼键选择蓝屏项。
2. 按◀/▶键选择蓝屏状态为开或关，蓝屏设置为“开”时，电视无信号时显示蓝色背景。
3. 设置完毕后按菜单键退出。

设置

本机设置：设置本机菜单显示时间、开关机音乐等

1. 按▲/▼键选择本机设置项，按▶/OK键进入。
2. 按▲/▼键选择各选项。
3. 按◀/▶键进行设置。
4. 设置完毕后按菜单键退出。
 - ◇ 菜单显示时间：设置菜单显示时间：关，10秒，20秒，30秒，40秒，50秒，60秒。
 - ◇ 开关机音乐：设置开机时是否播放音乐。设为“开”时则播放音乐。本机不支持交流关机时播放音乐功能。
 - ◇ 开机logo选择：选择开机logo。

出厂设置：恢复出厂时的参数设置

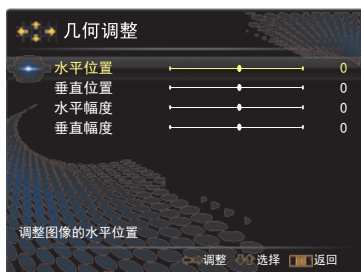
1. 按▲/▼键选择出厂设置项。
2. 按▶/OK键进入出厂设置选项，按◀/▶键选择确定或取消，按OK键确认。
3. 设置完毕后按菜单键退出。

注意：当机器处于异常状态时，或者想恢复到出厂设置时，用户可以使用出厂设置功能。

几何调整

说明：

- ◆ 当宽高比模式为点对点时，几何调整选项不可选。
- ◆ 无信号、HDMI通道的DVI和RGB的信号下，几何调整选项不可选。



几何调整菜单操作

1. 在设置菜单中，按◀/▶选择几何调整项。
2. 按OK键进入几何调整菜单。
3. 按▲/▼键选择几何调整菜单的各选项。
4. 按◀/▶键可设置各项。
5. 按菜单键返回。

水平位置/垂直位置：调整图像的水平位置/垂直位置

1. 按▲/▼键选择水平位置或垂直位置项。
2. 按◀/▶键设置水平位置或垂直位置至图像显示正常为止。
3. 按菜单键退出。

设置

水平幅度/垂直幅度：调整图像的水平尺寸/垂直尺寸（在VGA输入下不可用）

1. 按▲/▼键选择水平幅度或垂直幅度项。
2. 按◀/▶键设置水平幅度或垂直幅度至图像显示正常为止。
3. 按菜单键退出。

PC软件设置：正确设置PC软件



以WindowsXP为例，电脑的Windows系统显示设置基本如图所示。

1. 单击Windows开始菜单上的设置。选中设置平移鼠标单击控制面板。
2. 出现控制面板窗口，单击显示出现显示的对话框。
3. 找到显示对话框上的设置选项，设置屏幕分辨率（该机支持的分辨率详见“与其它装置相连接”部分），并将屏幕刷新频率设为“60Hz”。
4. 单击确定退出。

时钟：调整PC输入信号的行幅（仅在VGA输入下可用）

1. 按▲/▼键选择时钟项。
2. 按◀/▶键改变时钟调整值至图像显示正常为止。
3. 按菜单键退出。

相位：调整PC输入信号的相位（仅在VGA输入下可用）

1. 按▲/▼键选择相位项。
2. 按◀/▶键改变相位值至图像显示正常为止。
3. 按菜单键退出。

自动调整：自动调整图像的位置和尺寸（仅在VGA输入下可用）

1. 按▲/▼键选择自动调整项。
2. 按▶/OK键进行自动调整。
3. 按菜单键退出。

显示范围：控制HDMI的重显率（仅在HDMI高清输入下可用）

1. 按▲/▼键选择显示范围项。
2. 按◀/▶键设置显示范围：缩放、全信号。
3. 按菜单键退出。

节 目

节目主菜单操作



1. 按菜单键显示主菜单。
2. 用▲/▼键选择节目项。
3. 按◀/▶键选择节目菜单的各选项。
4. 按OK键进入选项菜单。
5. 按菜单键返回。



频道列表：在节目菜单中按◀/▶键选择频道列表项，按OK键进入。在收看节目时也可按OK键显示频道列表。

按▲/▼键选择想要观看的频道，按红/绿色键翻页，选中后按OK键确认。

注意：

节目▲/▼键只支持在当前频道列表下的节目切换，如果模拟频道项设置不正确，节目切换时不能通过节目▲/▼键操作，但可以通过直接输入节目号切换。

媒体主菜单操作



1. 按菜单键显示主菜单。
2. 用▲/▼键选择媒体项。
3. 按◀/▶键选择媒体菜单的各选项。
4. 按OK键进入下级菜单。
5. 按菜单键返回。

● 数字多媒体主界面



首先确定插入带有标准USB2.0接口的U盘或移动硬盘设备，里面存储有您希望打开的多媒体文件。按多媒体键进入数字多媒体主页面；按退出键退出数字多媒体界面；按▲/▼/◀/▶键移动焦点到指定的位置；按OK键选择焦点对应的功能。

1. 按◀/▶键选择您需要打开的文件所在的盘符。
2. 按OK键进入您所选择的存储设备。
3. 进入存储设备后，按◀/▶键选择您需要打开的文件所在的盘符，并按OK键进入。
4. 按▲/▼/◀/▶键选中您要打开的文件夹/文件，按OK键进入/播放您选中的文件夹/文件。
5. 按菜单键逐级返回到上一级目录。
6. 按红色键，可以按照媒体类型来筛选当前目录的文件。

● 播放电影文件

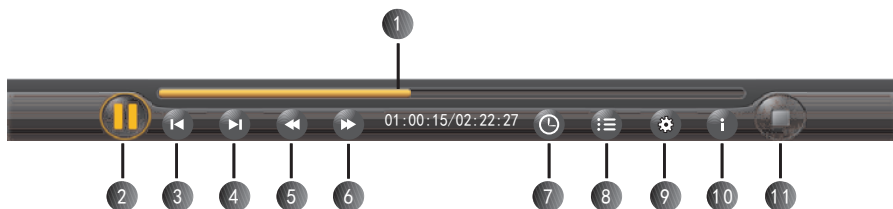


按红色键切换到全部媒体或电影媒体下：

1. 按▲/▼/◀/▶键选择您要播放的视频文件。
2. 按OK键播放视频。
3. 按■键退出视频播放，返回到目录。

播放控制条

按菜单键调出/退出图片播放控制条；按◀/▶键选择控制条上的功能图标；按OK键确认功能操作。



- 1 播放进度条。
- 2 播放/暂停，在没有出现此工具条时按快捷键 ▶|| 键也可以实现此功能。
- 3 播放上一个视频文件，在没有出现此工具条时按快捷键 ◀◀ 键也可以实现此功能。
- 4 播放下一个视频文件，在没有出现此工具条时按快捷键 ▶▶ 键也可以实现此功能。
- 5 视频快退，选中后反复按OK键可以选择不同的快退倍率，在没有出现此工具条时按快捷键 ◀◀ 键也可以实现此功能。
- 6 视频快进，选中后反复按OK键可以选择不同的快进倍率，在没有出现此工具条时按快捷键 ▶▶ 键也可以实现此功能。

注意：部分码流不支持快进或快退播放功能。

- 7 选时播放：
按◀/▶键选中时间格式：时、分、秒，按▲/▼键调整时间。调整完毕后，按OK键确认后视频会跳到您所指定的时间点播放。

注意：部分码流不支持选时播放功能。

- 8 播放列表：
按▲/▼键选中电影名称。按OK键确认播放。按 ▶ 键选中“关闭”，按OK键确认关闭菜单。
- 9 选项设置：
按▲/▼键选中设置选项。按◀/▶键选择选项模式。调整完毕后，按菜单键关闭该菜单。

注意：如本视频无字幕，则字幕选项不可选。

- 10 信息：查看视频信息。
- 11 结束播放并返回到视频播放器。影片播放的时候，按缩放键可以调整画面大小：16:9-点对点-自动三种模式可选。

注意：

1. 缩放功能根据不同码流的处理能力，调整时会有所不同。
2. 部分码流不支持缩放功能。

媒 体

视频支持的格式如下表：

封装	视频解码			音频解码
	类型	分辨率（最大）	比特率（最大）	
.avi	Xvid	1280×720	8Mbps	MPEG1 (Layer1, 2, 3)
.avi .mpg .ts	MPEG2	1920×1080	20Mbps	MPEG1 (Layer1, 2, 3)
.avi .mpg .mov	MPEG4 ASP	1920×1080	8Mbps	MPEG1 (Layer1, 2, 3)
.dat	MPEG1	720×576	1.5Mbps	MPEG1 (Layer1, 2, 3)
.rm .rmvb	Real 8/9/10	1280×720	1.5Mbps	Cooker

注意：

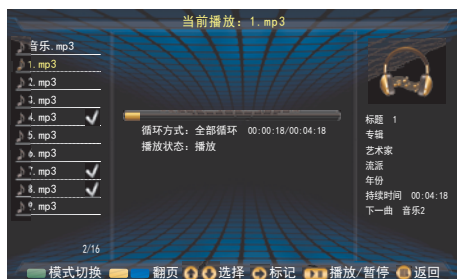
1. 在播放含有不同音轨的电影时，按压“音轨/语言”键可以切换音轨。
2. 若您使用USB1.1设备播放电影时，有可能会出现画面不流畅现象，建议使用USB2.0设备。
3. 本机支持外挂.srt格式的电影字幕，播放含有多个字幕的电影时，反复按压“字幕”键可进行切换。
4. 由于节目来源的多样性，本机不能保证支持列出的所有格式及版本。

● 播放音乐文件



按红色键切换到全部媒体或音乐媒体下：

1. 按▲/▼/◀/▶键选择您要播放的音乐文件。
2. 按OK键播放。



3. 按黄色键和蓝色键翻页，按导航▲/▼键选择预选歌曲，按OK键确认播放。

绿色键选择音乐播放循环方式：**单曲循环**、**选中播放**、**全部循环**。**单曲循环**：循环播放当前播放歌曲。**全部循环**：循环依次播放所有歌曲。**选中播放**：仅当以标记出歌曲时有效，循环依次播放所标记出的歌曲。

按导航 ▶ 键标记（取消标记）歌曲。

4. 按■键可以停止音乐，按菜单键可以退出音乐播放页面。

● 播放图片文件

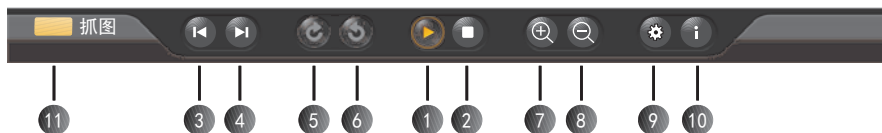


按红色键切换到全部媒体或图片媒体下：

1. 按▲/▼/◀/▶键选择您要播放的图片。
2. 按OK键播放。
3. 按■键退出图片播放界面。

播放控制条

按菜单键调出/退出图片播放控制条；按◀/▶键选择控制条上的功能图标；按OK键确认功能操作。



- 1 播放/暂停。在播放图片时选择该图标后按OK键可以实现幻灯片的自动播放和手动播放控制。
- 2 结束播放图片，退出。在没有出现此工具条时按快捷键 ■ 键也可以实现此功能。
- 3 播放上一个图片文件，在没有出现此工具条时按快捷键 I◀◀ 键也可以实现此功能。
- 4 播放下一个图片文件，在没有出现此工具条时按快捷键 ▶▶I 键也可以实现此功能。
- 5 图片顺时针依次旋转90度。
- 6 图片逆时针依次旋转90度。
- 7 放大图片。
- 8 缩小图片。
- 9 选项设置：
 - ◇ 显示速度：按◀/▶键设置图片显示速度。
 - ◇ 显示方式：按◀/▶键设置图片显示方式。
 - ◇ 伴乐浏览：按◀/▶键设置图片伴乐浏览。该项可设置开/关，设置为“开”时，可以一边浏览图片，一边欣赏当前文件夹中的音乐。
- 10 信息：查看图片信息。
- 11 黄色键：抓图。按黄色键后，选择“确定”，按OK键确认操作，选择画面保存位置后，“确定”，再次按OK键确认操作。在抓图的过程中，请不要操作机器。抓图成功后，请参考“设置”菜单下的“系统设置”中的“本机设置”项进行操作，将所抓图片设置为开机画面。重启本机后即可实现。

特此声明：由于制作图片的工具繁多，且图片在传输过程中可能存在潜在病毒损害或数据信道缺陷，本机不能保证支持所有图片文件格式和文件大小的抓图功能，如果出现抓图失败的情况，建议重新尝试抓图或抓取别的图片。

● 伴乐浏览

本机伴乐浏览，指在播放图片时，同时播放音乐。

1. 进入音乐播放界面，按▲/▼键选择音乐文件并按▶键标记。
2. 按菜单键退出音乐播放界面。
3. 在多媒体主界面，按▲/▼/◀/▶键选择一个图片文件，按OK键播放图片。播放图片时，按菜单键调出播放控制条，按◀/▶键选择选项设置并按OK键进入。在选项设置里，按▲/▼键选择伴乐浏览，按◀/▶键设置伴乐浏览为“开”。

● 播放TXT格式文本文件



按红色键切换到全部媒体或文本媒体下：

1. 按▲/▼/◀/▶键选择您要播放的文本文件。
2. 按OK键播放文本。
3. 按■键退出文本播放界面。

美国为啥穷人爱蜗居在城里？

作者：散粉思考者

在中国人们都爱住在大城市。往往大城市的人看不起小城市的，小城市的看不起郊县城的。县城的又看不起农村的。归根结底是城乡差别造成的。城里人的生活方式甚至比农村人要超前几十年。有钱的人大多都在城里，离市中心越近越好。北京上海甚至一些2-3线城市房价一路攀升，导致穷人基本住不起了。不少像《蜗居》那里的人一样穷尽自己毕生收入还有父母的一生的积蓄勉强买套房，房子虽然买了，但一辈子也会在房贷的重压下生活，没有轻松可言。



播放控制条

按菜单键调出/退出图片播放控制条；按◀/▶键选择控制条上的功能图标；按OK键确认功能操作。

- ① 停止。
- ② 选页播放：按方向键调整页码，按OK键确认跳转到此页。
- ③ 播放上一页文本；按快捷键 I◀◀ 键也可以实现此功能。
- ④ 播放下一页文本；按快捷键 ▶▶I 键也可以实现此功能。
- ⑤ 播放/暂停。在播放文本时按此快捷键可以实现文本的自动播放和手动播放控制。

注意：在数字多媒体主界面，“图像模式”和“声音模式”可调；在音频播放界面、图片播放界面和文本播放界面下，“图像模式”和“声音模式”不起作用；在电影播放界面下，“图像模式”和“声音模式”均可调且有效果变化。

● DLNA



在全部媒体界面下：

1. 按◀/▶键选择DLNA项。
2. 按OK键进入DLNA界面。

首先确定您的网络畅通，您的DLNA有共享文件夹。系统自动搜索到网络中所有的DLNA服务器配置。

注意：搜索不到DLNA的共享文件，可能有以下几种原因造成：

1. 有线/无线网络没有打开，或者是网络不畅导致；
2. 没有保证电视机同DLNA的服务器处于同一个IP段；
3. DLNA本地服务器配置软件没有配置正确，为了保证用户更好的使用DLNA功能，建议用户在使用DLNA前配置好DLNA软件，以避免由于DLNA软件自身的问题，造成电视无法正常播放音视频文件的现象。

提示：建议用户连接电脑时，使用TVersity配置软件；连接手机时，使用Twonky配置软件。

DLNA使用注意事项

1. 保证电脑与电视在同一个局域网内，IP地址也在同一网段。
2. 无线上网时电视本机的USB端口需插入一个无线网卡（dongle），电脑需连接到路由器上。
3. 使用DLNA功能时，请关闭共享电脑的防火墙或对防火墙进行处理，否则无法实现共享。

当用户要对防火墙进行处理时，必须做如下处理：

- 1) 方法一：将防火墙的安全级别设置为中安全级别。
- 2) 方法二：打开防火墙的设置-详细设置，对规则设置的两个子项进行设置：

步骤一，规则设置-可信区：点击添加，将所在网络IP输入进去，如本机IP是“192.168.1.5”，则本地地址为指定地址，IP为“192.168.1.5”；对方地址选择地址范围，起始地址为“192.168.1.0”，结束地址为“192.168.1.225”，确定。

步骤二，规则设置-白名单：点击增加规则，名称自定，地址类型选择地址范围，起始地址为“192.168.1.0”，结束地址为“192.168.1.225”，确定。

保存设置，一般可以解决windows安装上防火墙后就不能访问DLNA的问题。

4. 在正确安装DLNA软件的情况下，将需要访问的文件加入到本机安装的DLNA软件中。
5. 使用DLNA功能时，共享电脑不支持使用域名，否则无法实现共享。
6. 由于网络环境或网速的影响，播放720P及更高分辨率的视频时，会出现图像停顿、声音卡和其他异常问题，属于正常现象，非本机故障。
7. 电脑的计算机名不支持使用中文名，否则无法访问。
8. 电视不能访问用户名为Guest或者用户无密码的电脑。

注意事项

1. 数字多媒体播放器的USB接口并不能兼容所有存储设备，它可以支持绝大多数的硬盘、U盘等，若出现不识别情况，不属于本机故障，与设备的驱动有关。
2. 本机USB口输出电流有限，如果用户接电流比较大的外接设备，建议采用外置电源。所有USB端口外接设备的电流总和不能超过1200毫安，如果超过输出此电流限制，造成本机故障不在保修范围之内。
3. 随着设备的不同，存储容量的不同，数字多媒体播放器读取信息需要的时间也是不一样的，有可能出现信息读取速度的暂时变慢，请注意这并非本机故障。
4. 请避免在文件读取过程中插拔USB设备，否则有可能损害您的系统文件。
5. 在系统忙于处理您的上一次操作时，请不要频繁按压其它功能键，否则会影响系统的处理速度。
6. 本机采用多系统工作，相当于一个复杂的电脑系统，所以在文件读取或播放时，由于USB设备的兼容性和稳定性的差异，可能会出现画面停止或操作不响应现象。请尝试关闭电视机使系统重新初始化，从而恢复正常工作。
7. 随着系统的不断完善与升级，实际显示和操作会与说明书有细微差别，此现象属正常情况。不会影响到您的正常使用与享受。
8. 当系统出现长时间不响应操作或出现“系统异常”提示信息时，当前系统可能暂时处于非正常运行状态。您可以重试当前操作或关机后重新启动，使系统恢复正常运行。
9. 若出现硬盘不识别情况，请尝试通过外接电源给硬盘供电或更换线长小于65厘米的标准USB2.0硬盘线。
10. 本机最多支持11个硬盘分区。

网络主菜单操作



1. 按菜单键显示主菜单。
2. 用▲/▼键选择网络项。
3. 按◀/▶键选择网络的各选项。
4. 按OK键进入下级菜单。
5. 按菜单键返回。

网络应用

● 首次开机进入网络

首先确定您的电视已经连接到网络，并且网络畅通。

进入“菜单->网络->网络设置”设置好网络，详见前面此部分功能说明。

1. 首次开机按遥控器上的应用键进入网络，需要对本机进行认证，以确认是我们的合法mac地址（机型）。
2. 在每次进入网络时，首次使用里面的某个功能时，服务器会对该功能有一个认证过程，只有认证通过才能使用该功能，未通过会有相应的提示。

免责声明

在使用本设备获得通过网络传输的内容及服务前，请您仔细阅读以下的说明及条款，在您未仔细阅读或未认可说明及条款中的描述之前，请不要选择“同意”。在您选择“同意”之前，您无法通过本设备获得按“现状”提供的内容和服务；您选择“同意”之后，海信将认为您已经明示或默示认可该免责声明，同时在您的设备网络连接有效的前提下，你可以获得按“现状”提供的内容和服务。通过此设备存取的内容和服务均属于第三方，其受版权、专利、商标及其他知识产权法所保护。所有内容和服务只为您提供个人非商业性使用。在没有得到内容所有者或服务提供商的授权前，您不得修改、复制、发布、上传、传播、翻译、销售、制作衍生作品或分发。

您明确的确认并同意，对于设备的使用，您将自行承担风险，而关于令人满意的质量、性能和准确性的全部风险，亦由您承担。在法律允许的最大范围内，设备及所有第三方的内容和服务是按“现状”提供的，没有任何种类\不论是明示或默示的保证。海信明确的声明，有关设备及任何内容和服务的所有明示或默示的保证和条件，包括但不限于对于适销性、令人满意的质量、适合某一特定用途、准确性、宁静享用及不侵犯第三方权利的保证，海信无须承担责任，在法律允许的最大范围内，海信并不保证通过此设备提供的任何内容或服务的准确性、有效性、及时性、合法性或完整性，也不保证设备、内容或服务将符合您的要求，或设备或内容或服务的运作将不受中断或没有错误，且在任何情况下（包括过失或疏忽），对于因设备所载的任何信息，或由于您或任何第三方使用设备或任何内容或服务而引致后的或与之有关的后果，在法律允许的最大范围内，海信不承担由此产生的法律纠纷和赔偿责任。

本设备按“现状”提供的所有内容和服务都属于第三方，因此，可能会更改，暂停，取消，终止或中断，海信不作任何陈述或保证，不承担因此引起的法律纠纷或赔偿责任。海信有权施加限制使用或访问某些内容或服务。内容和服务是采用第三方的网络和传输设施，海信既不负责也不承担此方面的客户服务。

● 网络多媒体操作界面



网络设置 百视通 浏览器

首先确定您的电视已经连接到网络，并且网络畅通。

网络设置在主菜单功能设置下的网络设置里，详见后面网络设置部分功能说明。

按应用键进入网络多媒体界面，如上图。

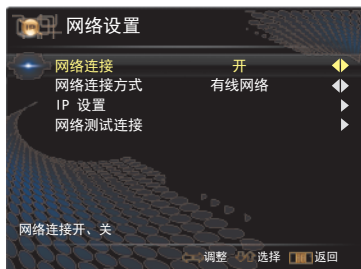
在此界面下：

- ◆ 按◀/▶键选择多媒体功能图标。
- ◆ 按OK键进入所选功能。

重要提示：

网络多媒体功能会随着产品功能的更新升级有所不同，说明书中的功能介绍及菜单界面仅供参考，后续如有更改恕不另行通知。

网络设置



在网络菜单下：

1. 按◀/▶选择网络设置项。
2. 按OK键进入网络设置菜单。
3. 按▲/▼键选择网络设置菜单的各选项。
4. 按◀/▶键可设置各项，有下级菜单的按 ▶/OK键进入下级菜单。
5. 按菜单键返回。

网络连接：打开或关闭网络连接

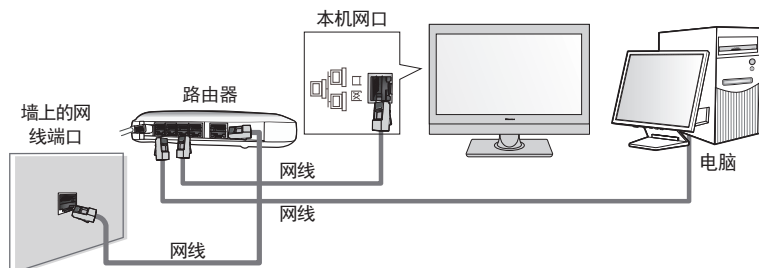
1. 按▲/▼键选择网络连接项。
2. 按◀/▶键选择开或关。
3. 按菜单键退出。

网络连接方式：选择有线网络或无线网络连接

1. 按▲/▼键选择网络连接方式项。
2. 按◀/▶键选择有线网络或无线网络。
3. 按菜单键退出。

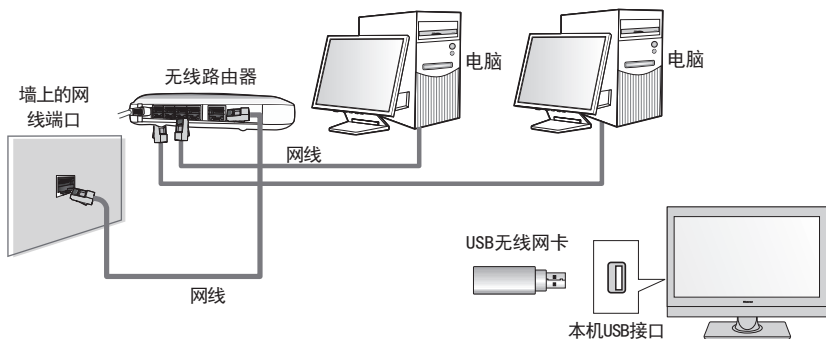
有线网络：

有线网络的连接



无线网络：

无线网络的连接



某些无线网卡在本机上可能无法使用，推荐您优先使用如下型号的产品：

◆ 型号：NW360

生产厂商：深圳市磊科实业有限公司 (NETCORE)

服务热线：400-810-1616

如有问题，请您咨询我公司售后服务人员，或直接拨打上述厂商的服务热线垂询。

注意：

使用有线网络时，请确保网线通路正常，且连接到本机网口上，不支持代理服务器。

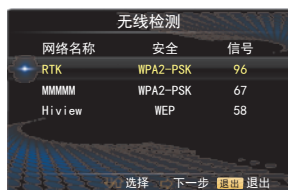
无线网络：列出当前区域所有可获取的无线网络

1. 按▲/▼键选择网络连接方式项。
2. 按◀/▶键选择有线网络或无线网络。
3. 按菜单键退出。

无线网卡的使用方法：首先要有无线路由器，路由器无型号限制，但须设置为广播SSID的，并按图示插上配套的USB无线网卡。在正确配置后，按如下步骤操作即可。

按▶/OK键进入无线网络菜单。如果没有插入USB无线网卡，菜单会提示“没有找到无线网络设备”；如果有USB无线网卡，同时周围有无线网络，进入后大概2秒左右会显示搜索到的无线网络。

当要连接某个网络时，按▲/▼键选择需要连接的无线网络，按OK键进入该网络，这时会弹出输入网络密码的界面，再按OK键弹出软键盘，输入密码后选择“确认”按OK键完成。再按▶键进行网络连接，如果网络没有加密，则直接按OK键连接。



无线路由器及共享文件的设置

1. 无线路由器访问的IP地址一般都在路由器上标明，具体可参见路由器上的标签或说明书。
2. 配置无线路由器

首次使用路由器要先进行路由器配置，以保证路由器可以正常访问网络。在IE地址栏中输入路由器标签上的IP地址，提示输入用户名和密码，按照标签上的信息输入就可以进入路由器的设置界面。

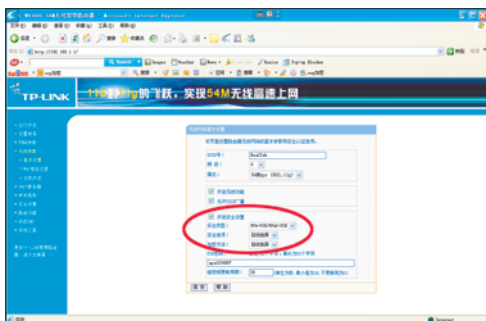
3. 以TPLINK品牌的无线路由器为例，标签背面标识IP: 192.168.1.1 用户名: admin 密码: admin 或者password，在IE地址栏中写入http:// 192.168.1.1，按Enter键，输入用户名和密码，就可以进入路由器的设置界面。如下图：

第一，选择**无线参数项中的基本设置**，如果你要设置路由器密码，可在**开启安全设置项**前面打“√”，选择需要的**安全类型与安全选项**。安全类型为wep, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk。对于wpa/wpa2的类型，网络上还需要一台 RADIUS 服务器完成802.1x身份认证协议的支持，对于一般用户使用不到，所以推荐用户使用 wep, wpa-psk/wpa2-psk的安全类型。

wep方式：安全选项可选为自动选择，开放系统，共享密码。密码格式为ASCII码。

wpa-psk/wpa2-psk方式：安全选项可选为自动选择，wpa-psk, wpa2-psk。加密方式可选为：自动选择，TKIP, AES。

第二，选择**DHCP服务器项中的DHCP服务**，界面提示“本路由器内建DHCP服务器，它能自动替您配置局域网中各计算机的TCP/IP协议。”，DHCP服务器设为启用。



IP 设置：自动获取或手动设置IP

1. 按▲/▼键选择IP 设置项。
2. 按◀/▶键选择自动或手动。
 - ◆ 在自动获取状态下，网络地址会自动去获取，获得成功后，得到的网络地址显示在下面的条目中。
 - ◆ 手动设置状态下，需要人工设置网络地址：
 - 1) 按▲/▼键选择相应的条目，按 ▶/OK键进入地址的输入菜单。
 - 2) 按◀/▶键选择要输入数字的方框，按数字键手动输入网络地址。
3. 按菜单键退出。

网络测试连接：测试电视的网络是否连通

1. 按▲/▼键选择网络测试连接项。
2. 按 ▶/OK键开始测试。
3. 按菜单键退出。

百视通

功能说明：海量信息门户化首页，将用户关注的时事民生热点、最新影视资讯，以最直观的形式呈现。

进入界面：

1. 按**菜单**键显示主菜单。
2. 用**▲/▼**键选择**网络**项。
3. 按**OK**键进入**网络**菜单。
4. 按**◀/▶**键选择**网络**菜单中的**百视通**功能。
5. 按**OK**键进入**百视通**界面。

基本操作：

1. 进入百视通主页后，按**◀/▶**键选择百视通的网络资源版块，按**OK**键进入相应的版块界面。
2. 按**▲/▼/◀/▶**键选择您需要浏览的网页信息，按**OK**键确认。
3. 在全屏收看视频等资源时，按**OK**键可弹出帮助信息，具体操作请以界面提示信息为准；在收看短视频时可按**OK**（确认）键切换到全屏状态，按**菜单**键可返回原窗口状态。
4. 要退出当前的界面可按**菜单**键返回至上一级菜单，或按**退出**键直接退出百视通。

注意：

- ◆ 启动应用前请确保网络工作正常。
- ◆ 网络故障或者网络过慢时，可能会导致应用异常，如出现不能进入或者页面等待时间过长或者播放影片卡顿等现象。
- ◆ 当服务器更新时，页面显示的图片或文字可能会与本说明书不一致，具体业务信息请以在线显示内容为准。
- ◆ 若在使用百视通功能过程中遇到任何问题或者疑问，可拨打服务热线400-821-2500咨询解决，咨询时间是周一至周五9：00~18：00。

浏览器

功能说明：用户可以通过浏览器轻松访问新闻、娱乐、财经、体育等媒体网站。时事新闻、新鲜资讯，浏览器让您轻松享用。

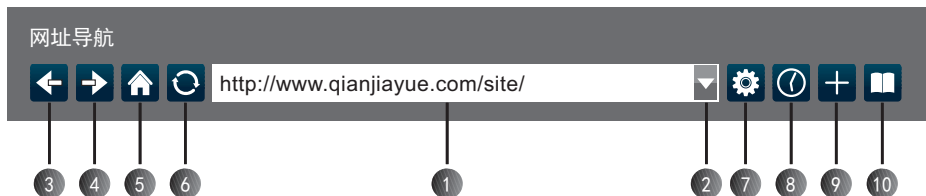
进入界面：

1. 按**菜单**键显示主菜单。
2. 用**▲/▼**键选择**网络**项。
3. 按**OK**键进入**网络**菜单。
4. 按**◀/▶**键选择**网络**菜单中的**浏览器**功能。
5. 按**OK**键进入**浏览器**界面。

基本操作：

1. 进入浏览器主页后，按**▲/▼/◀/▶**键选择您需要浏览的网页信息，按**OK**键确认。
2. 按**节目**键可以上下翻页，您可以参考浏览器下方的滚动条提示进行其它功能键的操作。
3. 要退出当前的界面可按**菜单**键返回至上一级菜单，或按**退出**键直接退出浏览器。

浏览器功能条介绍：



- ① 网址输入框：按**OK**键调出软键盘输入网址，完成输入后，再次按**OK**键载入网页。
- ② 下拉按钮：显示您浏览过的一定数量的网址，您可以从中选择某个网址打开。
- ③ 前一页：回到上一页。
- ④ 后一页：前进到下一页。
- ⑤ 主页：打开主页。
- ⑥ 刷新：重新载入当前网页。
- ⑦ 设置：打开系统设置，对浏览数据等进行设置。
- ⑧ 历史：查看历史记录。
- ⑨ 加入书签：可以将当前网页添加到书签。
- ⑩ 书签：查看并管理书签。

演 示

演示主菜单操作

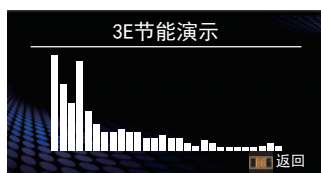


1. 按菜单键显示主菜单。
2. 用▲/▼键选择演示项。
3. 按◀/▶键选择演示菜单的各选项。
4. 按OK键进入下级菜单。
5. 按菜单键返回。



晶彩引擎：本机的画质提升功能在颜色、动态对比度、景深等方面对图像进行了优化提升。在晶彩引擎功能中，通过分屏方式将画质提升的效果展现出来。

DLC：图像动态亮度分析（3E节能演示）。



注意：电视在无信号的情况下将不能进入演示菜单。

帮 助

帮助主菜单操作



1. 按菜单键显示主菜单。
2. 用▲/▼键选择帮助项。
3. 按OK键进入帮助菜单。
4. 按◀/▶键选择帮助菜单的各选项。
5. 按OK键进入下级菜单。
6. 按菜单键返回。

服务信息：可以查看服务热线、监督电话、网址



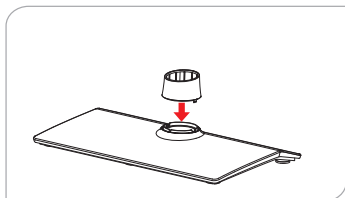
1. 按▲/▼键选择帮助。
2. 按OK键查看相关服务信息。
3. 查看完毕后按菜单键返回。

注意：机型和软件版本显示信息请以实物为准。

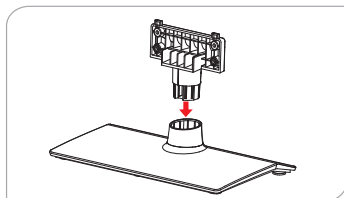
底座安装说明

底座安装说明 (32")

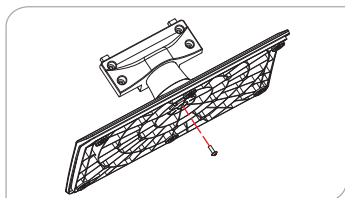
1. 将装饰环如下图所示从上至下插入面板。



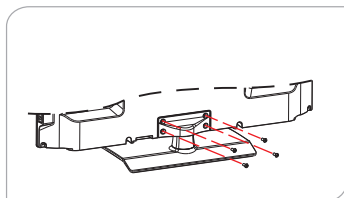
2. 将底座支架如下图所示从上至下插入组装好的面板和装饰环组件中。



3. 如下图所示，用附件袋中1个M4×12螺钉将底座固定。



4. 如下图所示，用附件袋中4个M5×12螺钉将底座与整机固定。



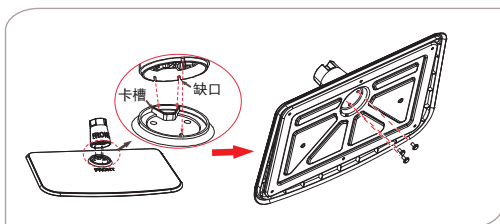
说明：图片仅供参考，产品外观以实物为准。

注意：固定底座请使用附件袋中相应的配套螺钉，以免损坏整机。

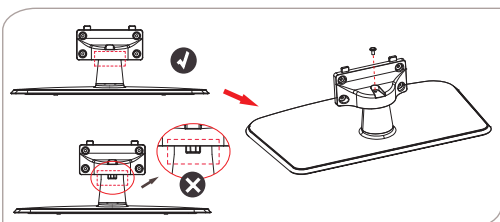
底座安装说明

底座安装说明 (39"/42")

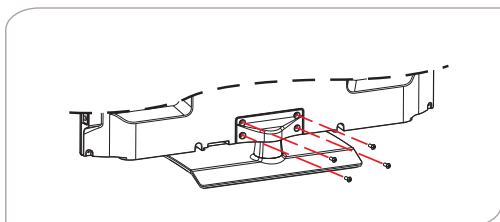
1. 底座立柱与底座面板安装时，请先确保底座立柱上“FRONT”与底座面板上“FRONT”方向一致，然后将立柱上的缺口对准底座面板上的卡槽，直至完全套合。
用3个M5×12螺钉将底座面板与底座立柱固定牢固。



2. 用适当的力将底座支架与底座立柱完全套合（“√”完全套合，“×”未完全套合）。
用1个M5×12螺钉将底座支架与底座立柱固定牢固。



3. 底座组件装配完成后，将整机平放到用软布铺好（以免划伤整机）的水平桌面上，用4个M5×12螺钉将底座与整机固定牢固。



说明：图片仅供参考，产品外观以实物为准。

注意：固定底座请使用附件袋中相应的配套螺钉，以免损坏整机。

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。
 - (3) 遥控器免费维修时限为自购机之日起壹年内。
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。

请沿此虚线剪下

Hisense 海信

—— 创 新 就 是 生 活 ——

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	解决方法
没有声音或图像	<ol style="list-style-type: none">1. 检查电源线是否接在墙上的插座里，而墙上的插座是否通电。2. 检查您有没有按下电源按钮或待机键。3. 检查画面亮度和对比度设置。4. 检查音量。
画面正常但是没有声音	<ol style="list-style-type: none">1. 检查音量。2. 检查是否设置为静音模式。
没有画面或图像黑白	<ol style="list-style-type: none">1. 调整图像设置。2. 检查彩色制式。
声音和图像受到干扰	<ol style="list-style-type: none">1. 试着找出影响电视机的电器，并将其远离电视机。2. 试着把电视机的电源插头插入另一个插座。
画面模糊或有雪花，图像失真	<ol style="list-style-type: none">1. 检查您的天线方向、位置和连接。2. 调整天线方向或再次设定频道或微调频道。
遥控器功能失灵	<ol style="list-style-type: none">1. 更换遥控器电池。2. 清洁遥控器的上边缘(发射窗)。3. 检查电池触点。4. 检查显示器与遥控器之间是否有任何障碍物。5. 检查电池的正负极安装方向是否正确。
水平/垂直条纹或是影像抖动	检查附近是否有干扰源，如电器用品或电动工具。
电视机壳“咔咔”作响	室温变化有时会引起电视机壳膨胀或收缩，从而产生声音，这并不是电视发生故障。


环保说明（液晶类）

- 一. 本产品完全满足工业和信息化部《电子信息产品污染控制管理办法》的环保要求。

二. 由于目前国际、国内行业配套技术水平达不到等因素，电视产品的少数部件中还存在限用物质（附表为海信电视产品中限用物质统计表）。产品在环保使用期限内，在消费者使用过程中并不会出现限用物质的泄漏、析出等影响消费者健康的问题，可以放心使用。

三. 废弃回收提示
为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。回收厂商在对电视进行拆解回收时需要对含有限用物质的部件进行合理的处置，不得随意丢弃或者填埋。

四. 环保使用期限
平板电视机铭牌以及存放箱等印刷的环保使用期限标识标明的含义是：
平板电视产品的环保使用期限为10年（中国电子视像行业协会规定国内家电企业生产的平板电视环保使用期限均为10年）。
- 环保使用
期限标识



液晶产品限用物质统计表

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	备注
电路板组件	×	○	○	○	○	○	
LCD液晶屏	×	×	○	○	○	○	适用于LCD产品
LED液晶屏	×	○	○	○	○	○	适用于LED产品
电源线及连接线	×	○	○	○	○	○	
非阻燃塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○	
阻燃塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	×	仅部分机型含该部件
金属部件	×	○	○	○	○	○	
说明栏： ○：表示该物质在该部件所有均质材料中的含量在《电子电气产品中限用物质的限量要求》标准GB/T 26572-2011的限量以下； ×：表示该物质在该部件所有均质材料中的含量在《电子电气产品中限用物质的限量要求》标准GB/T 26572-2011的限量以上。							

物料号: 1129289



服务承诺按《部分商品修理更换退货责任规定》执行



RSAG2. 025. 3830SS (V1. 0)

青岛海信电器股份有限公司

地址: 青岛经济技术开发区前湾港路218号

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

