

K600HK3D series

Hisense

USER MANUAL

Before using the TV, Please read this manual
thoroughly, retain it for future reference.

此页仅作为花
朵拼接示意图

English
Anyview

RSAG2.025.4136SS

条形码定位框，长35mm，高度请根
据长度等比例缩放。该定位框不做印
刷处理。物料号：

Hisense

K600HK3D 系列

产品使用指南

请在使用本机之前，仔细阅读并妥善保管



SMART TV

海信香港网址 www.hisense.com.hk

海信社区 www.hismarttv.com

海信服务热线 00852-27811789

繁體中文

Anyview

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。



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。



请用干净、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。

本機為 II 類設備，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，出现因荧光屏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。

上述原因導致的電視機屏幕出現圖像殘影、局部餘像、痕迹問題，顯示屏不在保修範圍之內。

節能提示：

1. 在不观看电视节目时请选择交流关机（通过电视机电源开关关机），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。

符號說明



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。

-> 下一步。

本机特点

□ 3D 显示

采用最新 3D 处理技术和新型 3D 显示技术，给您带来超舒适的 3D 视觉享受。

□ 云分享

采用云技术，拥有云后台资源、共享平台和丰富的应用，为每一位海信电视用户提供海量的互联网观看资源，同时方便用户端共享和传播。

□ 智能操作系统

□ 3D 播放

本机具有 3D 播放功能，可提供真实、完美的 3D 场景，再现震撼的临场体验。

□ 2D/3D 兼容显示

通过菜单打开或关闭 3D 功能，2D/3D 自由切换。

□ 高品质 LED 背光 3D 液晶屏

全新一代背光源，具有绚丽、节能、环保、纤薄四大尖端优势。

□ 内置 WiFi 无线网络功能

可直接连接无线路由器，实现上网冲浪。

□ 多屏互动

可实现电视与手机、海信 I'TV 之间的互联，满足家庭娱乐共享需要。

□ 海量应用程序

本机搭载海信应用商店，可提供海量应用程序供用户下载。

□ SRS TruSurround HD 音效

使电视伴音具有更真实、震撼的效果。

□ 多模式宽屏显示

全屏、标准、缩放一、缩放二、智能全景、点对点等多种宽高比可供选择。

□ 节电保护模式

当没有输入信号时，15 分钟后，本机会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、耳机、网口、TF 卡等多种端口。



是 SRS Labs, Inc. 的注册商标。本产品已获 SRS Labs, Inc. 授权使用 TruSurround HD 技术。SRS TruSurround HD™ 通过两个扬声器营造出逼真而内涵丰富的环绕声感受，同时提供丰富的低音、清晰的对话和高音细节。



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。

特别声明：（此声明贯穿整本说明书）

说明书中的图片和说明仅供参考，可能和实际产品不同，请以实物为准。

品质升级，产品设计和规格如有变更，恕不另行通知。

本产品适用的软件内容服务取决于第三方提供商，部分软件可能因网络、地区、服务周期等问题不能使用，与产品质量无关，请与第三方提供商联系了解相关细节。

技术参数

型 号		LHD32K600HK3D	LTDN39K600HK3D	LTDN48K600HK3D
产品尺寸 (mm) (宽 × 高 × 厚)	不含底座	730 × 428.6 × 61.6	882 × 510 × 61	1084 × 627 × 52
	含底座	730 × 481.5 × 198	882 × 563 × 210	1084 × 685 × 240
产品质量 (kg)	不含底座	6.3	10.8	16.5
	含底座	8.2	13	20
显示屏 可视图像对角线最小尺寸 (cm)		80	98	121
显示屏分辨率		1366 × 768	1920 × 1080	1920 × 1080
电源输入		~ 50/60Hz 160-240V	~ 50/60Hz 160-240V	~ 50/60Hz 160-240V
整机消耗功率		55W	74W	100W
伴音功率		6W+6W	7W+7W	8W+8W
执行标准		Q/0202RSR 591-2011		
接收制式	射频	PAL/I, DTMB		
	视频	PAL, NTSC		
接收频道		C1 ~ C57 Z1 ~ Z35		
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		
数码电视规格		频率范围：474 ~ 874MHz 带宽：8MHz 调制模式：64QAM,16QAM,4QAM 帧头：Pn945 时域交织：720 码率：0.4, 0.6 视频解码格式：H.264, MPEG-2 音频解码格式：MPEG-1, AC-3		
模拟调频		VHF-L: 48.25 ~ 168.25MHz VHF-H: 175.25 ~ 463.25MHz UHF: 471.25 ~ 863.25MHz		
分量输入		480i, 480p, 576i, 576p 720p/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz, 1080p/50Hz, 1080p/60Hz		

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	AC3, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .ts	MPEG2	1920 × 1080	25Mbps	AC3, MPEG1(Layer1,2,3)
.ts .mkv .avi	H.264	1920 × 1080	40Mbps	AC3, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .mov	MPEG4 ASP	1920 × 1080	8Mbps	AC3, MPEG1(Layer1,2,3)
.rm .rmvb	Real 8/9/10	1280 × 720	1.5Mbps	Cooker
.flv	H.264	720 × 576	1.0Mbps	MPEG1(Layer1,2,3)

注意

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。

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	1.0Vp-p	75
分量输入	模拟分量视频	Y	1.0Vp-p	75
		P _B 、P _R	0.7Vp-p	75
VGA 输入	VGA	R、G、B	0.7Vp-p	75
		H _S 、V _S	TTL	高阻
音频输入	模拟音频	L、R	1Vrms	> 10 k

注意事项及安全警告

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，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发生变化影响图像质量，应定期检查和更换。

■ 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。
- 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。

■ 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。
 - 请不要用手指直接接触屏幕表面，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。

■ 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，以免电路短路及产品损坏。

■ 摆放方法

- 平坦、稳定的场所。
 - × 阳光直射或靠近取暖装置处。
 - × 通风不良处。
 - × 靠近炉子或水、油或烟容易进入机内之处。
 - × 通风口被封闭之处。
 - × 不平稳处。
 - × 易受震动处。
 - × 灰尘多或潮湿处。
 - × 高温处。

■ 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。

目 录

啓用指南 1	随机附件 2 安装底座 2 安装注意事项 3 电视机控制面板 4 遥控器 5
連 接 8	电视机端子 8 连接天线或有线电视网 9 连接 A/V 设备 9 HDMI 线连接 / 分量转接线连接 / 音视频线连接 连接电脑 11 连接电视监视器或录像机 11 连接外置扬声器 12 连接耳机 12 连接 USB 接口设备 12 连接 TF 接口设备 13 选择信号输入 13
基本操作 14	首次开机 14 开机关机 / 改变频道和音量 菜单使用 14 通用 / 图像 / 声音 / 3D / 频道 / 网络 / 系统 / 关于
高級操作 21	系统升级 21 海信云帐号 21 主页 22 全部应用 22 应用商店 22 多屏互动 23 媒体 · 云 23 播放音乐文件 / 播放相册文件 / 播放视频文件
其他信息 26	简单故障的排除方法 26

隨機附件

□ 请检查下列附件是否随机赠送，如有丢失，请联系当地经销商。



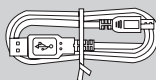
产品使用指南 × 1



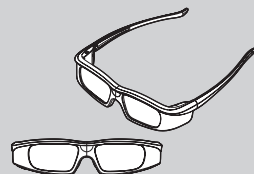
保修卡 × 1



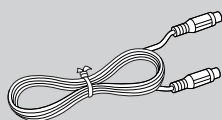
遥控器 × 1



遥控器充电线 × 1



3D 眼镜 × 2



天线连接线 × 1



音视频转接线 × 1



分量 / 视频复合转接线 × 1



音频转接线 × 1



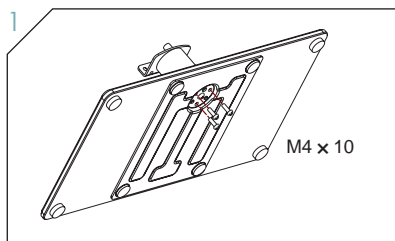
螺钉

安裝底座

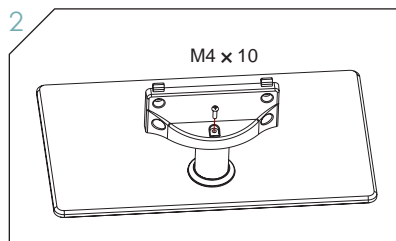
注意

- 固定底座请使用附件袋中相应的配套螺钉，以免损坏整机。
- 外观以实物为准。

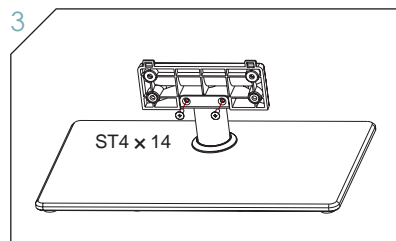
32 寸底座预安装说明



用附件袋中 3 个 M4 × 10 螺钉将底板和立柱固定。

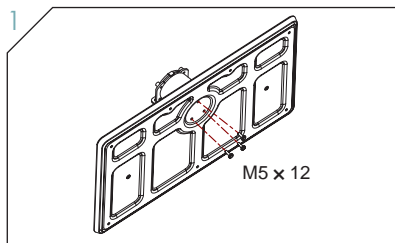


用附件袋中 1 个 M4 × 10 螺钉将盖板和立柱竖直固定。

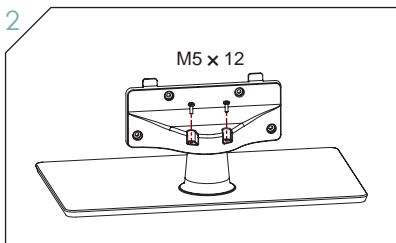


用附件袋中 2 个 ST4 × 14 螺钉将盖板和立柱水平固定。

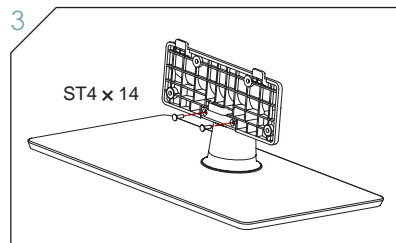
39/48 寸底座预安装说明



用附件袋中 3 个（48 寸为 4 个）M5 × 12 螺钉将底板和立柱固定。



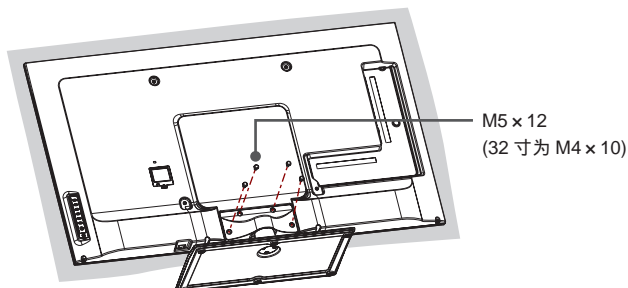
用附件袋中 2 个 M5 × 12 螺钉将盖板和立柱竖直固定。



用附件袋中 2 个 ST4 × 14 螺钉将盖板和立柱水平固定。

底座安装说明

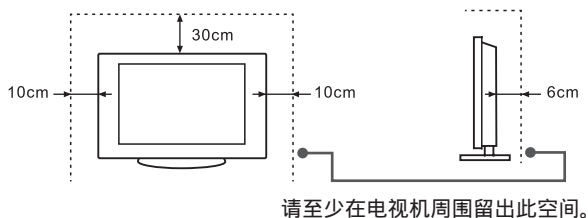
1. 在可以承受足够重量及面积的平整台面上铺上垫布（或其它柔软物质），以免损坏液晶屏。
2. 将电视机背面向上，液晶屏朝下平放在水平台面上。
3. 用 4 颗 M5 × 12 螺钉将底座与整机固定。



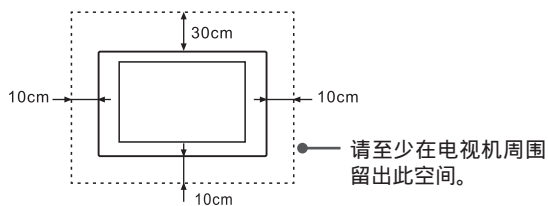
安装注意事项

- 切勿覆盖通风孔。
- 严禁在温度低於 5℃ 时启动电视机。
- 如下图所示，在电视机周围留出通风空间。

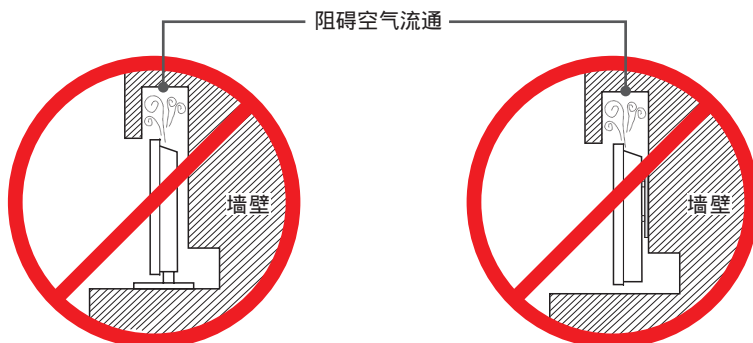
安装在底座上时：



安装在墙壁上时：

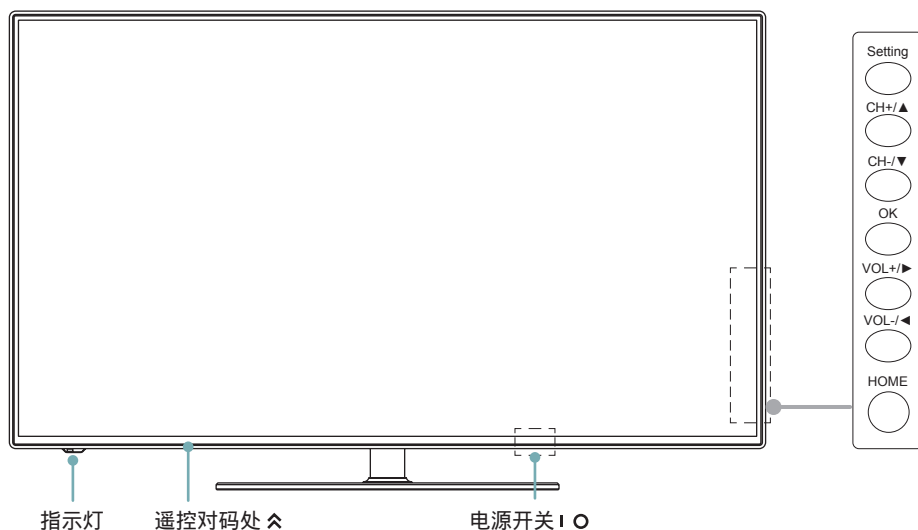


- 请勿如下图所示安装电视机。



通风空间不够会使电视机过热，并可能导致电视机损坏甚至起火。

電視機控制面板



名稱 / 操作		功能說明
电源开关 I O		开启或关闭电视机。
指示灯		根据您选择的开机光效和待机光效,指示灯有长亮、闪亮及不亮三种情况。(详细请参见基本操作部分的“系统操作”)
遥控对码处 ⋈		可将遥控器靠近该处,并按照对码方法进行遥控器对码操作。(详细操作请参见“遥控器”部分的“对码”操作)
侧按钮	Setting 键	开启设置菜单界面。
	CH+/▲	选择上一个节目 / 上方向键。
	CH-/▼	选择下一个节目 / 下方向键。
	VOL+/►	控制音量增大 / 右方向键。
	VOL-/◄	控制音量减小 / 左方向键。
	OK 键	在相关菜单下确认选中项。
	HOME 键	开启主页界面;在整机待机时,按此键可作为退出待机键。

注意

- 不同机型遥控器对码位置会有所不同,具体以实物上 ⋈ (遥控对码) 符号的位置为准。
- 在主页操作及菜单使用时您可以使用方向键进行选择,部分界面及应用暂不支持该键。
- 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。

遥控器

CRF6B16 是一款用于网络电视机的，集键盘、空中鼠标、OFN 触摸板于一体的多功能遥控器。它通过 RF（射频）方式控制其它功能。RF 接收端 (dongle) 内嵌在电视机中。此遥控器未进行对码操作前无法使用。对码操作的详细步骤请参见后文“对码”。



电量说明

电量不足时，电源指示灯（红色）闪亮，提示电量不足，请及时给予电池充电，当电量严重不足时，所有指示灯灭，且按任一按键将无任何反应。

电池充电方法

本款遥控器内置可充电锂电池，充电时请将电源线一端连接至带有 USB 口的外接设备上，另一端连接至遥控器 USB 口进行充电。充电时，

电源指示灯（红色）长亮，充电完成，电源指示灯灭。

注意事项

- 因可充电电池的充电周期数有限，长时间使用后，如电池充满后使用时间明显缩短，请致电海信授权服务商进行检查，用户不可自行拆装、更换电池，如果电池更换不当会有爆炸危险。
- 遥控器充电电压为 DC 5V。

- 首次使用时，需要为设备充电 8 小时，之后可按需要充电。
- 如长时间未使用遥控器或电池耗尽时，请先进行充电，电源指示灯（红色）可能暂停闪亮，充电期间也请暂停使用。
- 充电时或长时间使用设备表面会发热，这属于正常现象。
- 若遥控失灵，请按照对码说明重新对码。

指示灯说明

遥控器有三种状态指示灯：电源指示灯（蓝色）、电源指示灯（红色）、对码指示灯。

- 电源指示灯（蓝色）：遥控电视时，遥控器电源指示灯（蓝色）闪亮，待机或移除电池时指示灯灭。
- 电源指示灯（红色）：充电时常亮，电量不足时闪亮。
- 对码指示灯：对码时，对码指示灯闪亮。

说明

在对应模式下，相应的指示灯会闪亮。进入待机状态后，所有指示灯都会熄灭。

对码

第一次使用遥控器时，需要进行对码操作。在电视机开启的状态下，将遥控器靠近电视遥控对码处下方 5cm 内的区域，按住遥控器上的“#”键 3 秒以上，遥控器的电源指示灯（蓝色）会开始快速闪亮（此时请松开“#”键，将遥控器保持在对码区），遥控器的电源指示灯（蓝色）和对码指示灯同时慢速闪亮三次表示操作成功。

- 对码成功后该遥控器恢复到上电初始状态。
- 如果配对未成功，遥控器的指示灯恢复正常闪亮，请重复上述操作重新对码。
- 本机可同时支持两个遥控器，首次对码的遥控器为主遥控器；第二次对码遥控器为副遥控器，请用“*”键进行对码操作。

说明

- 遥控器的初次对码操作一般情况下会由服务人员在上门为您安装电视机时完成。
- 如果遥控器发生未知错误，有可能是由于接收器信号被干扰，此时，请排除干扰，并进行对码操作。
- 待机时，暂不支持对码操作。

按键操作

对码完成后可以按遥控器上的各按键进行相应的操作。按键操作时，电源指示灯（蓝色）闪亮。

待机说明

该遥控器在静止状态时会自动进入休眠状态。进入休眠状态后，指示灯关闭，可通过按任意键进行唤醒操作，唤醒后恢复待机之前的状态。

空中鼠标

为方便用户操作，本遥控器支持空中鼠标功能。

- 开启空中鼠标：轻晃遥控器机身，可启动空中鼠标。此时您可单手纵向握持遥控器，通过手腕运动，控制鼠标。
- 关闭空中鼠标：按压任意方向键（上下左右），即可关闭该功能。
- 如果空中鼠标出现漂移现象，请将遥控器静置到遥控器待机后再重新使用。

说明

- 空中鼠标在开启状态下，按压 OK 键等同鼠标左键，实现单击操作。
- 在主页操作及浏览网页时您可以使用空中鼠标，目前部分界面及应用暂不支持。

OFN

本遥控器具有 OFN（触摸板），可用手指滑动触摸板对电视进行遥控。

- 您可在 OFN 上进行左滑、右滑，电视屏幕上将产生相应的滑动效果，实现快速切屏。

说明

- 部分应用程序暂不支持滑动操作。
- 使用 OFN 时请保持手指干燥，潮湿可能影响其灵敏度。

其它

- 作为无线设备，遥控器和接收器的信号有可能会被干扰和屏蔽；插在 USB 端口的无线网卡可能干扰接收器正常工作；电视壁挂可能导致接收器信号减弱等。
- 在电池电量正常时，如果遥控器发生未知错误，用户可用针状物插入遥控器背面底部的复位孔并按压 1 ~ 2 秒，遥控器则可正常工作。

设置键

点击该键可开启快捷设置界面，该界面包含：信号源、3D/2D、关屏、丽音、更多设置。



说明

在不同的应用模式下，设置键的菜单会有所不同，具体根据各个应用场景所支持的功能按键决定。

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：数码电视、模拟电视、视频 1、视频 2、分量、HDMI1、HDMI2、HDMI3、VGA。

说明

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。（详见“连接”部分）

3D/2D 切换

在电视信号下，可以进行视频 3D 与 2D 之间的显示转换。

说明

3D 模式的选项会根据片源的不同而有所不同。

关屏

如选择“关屏”，电视屏幕关闭。关闭屏幕后电视运行状态不受影响，可在听音乐时降低功耗。如若恢复屏幕，您可以按遥控器上的主頁鍵、方向鍵、OK 鍵和返回 键等进行恢复。

丽音

在电视信号下，有丽音功能的频道可切换丽音。

更多设置

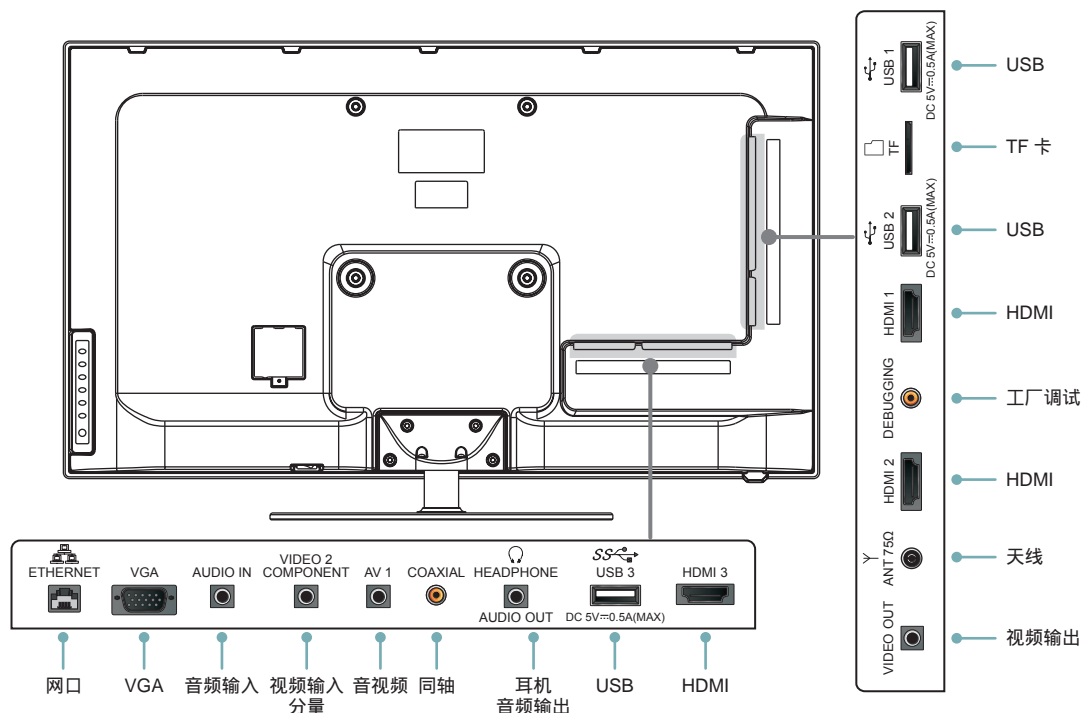
您可以通过该项菜单对电视进行设置。包括：通用、图像、声音、3D、频道、网络、系统、关于。

频道列表

- 在模拟电视信号下，按 **OK** 键显示全部频道列表。
- 在数码电视信号下，按 **OK** 键显示全部频道列表、常看频道列表、音频频道列表。
- 按 **▲ / ▼** 键选择频道；按 **◀ / ▶** 键选择常看、全部和音频频道；按 **OK** 键进入频道，收看节目。
- 当焦点在频道时，按 **◀** 键开启 EPG 界面。
 - 当焦点在日期时，按 **▲ / ▼** 键选择日期。
 - 当焦点在节目时，按 **▲ / ▼** 键选择节目，按 **OK** 键预约节目，再次按 **OK** 键取消预约。



电视机端子



注意

- 某些外接设备可能因个体差异导致无法与本机连接。如果遇到这种情况，请更换合适的信号线或增加与端口相匹配的转接线。
- 外观以实物为准。

端口名稱	功能說明
天线	可连接天线或者有有线电视网。
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。HDMI 支持多声道数字音频，可连接有 HDMI 端口的的外接设备，如：机顶盒、蓝光播放器、A/V 设备等。
分量	可连接有高清信号的设备，如：机顶盒和高清播放器等。
音视频	可连接有音视频端口的设备，如：机顶盒和高清播放器等。
VGA	可连接个人电脑或者其它有 VGA 端口的外接设备。
音频输入	可配合分量 / 视频输入 / VGA 等端口使用，向外接设备传输音频信号。
音 / 视频输出	可连接有音频 / 视频输入功能的外接设备，将本机正在播放的 ATV 或音视频信号传输到外接设备。
同轴	主要提供数字音频信号的传输，可连接音响系统。
耳机	可连接耳机。
网口	可连接网线登录因特网。（详细操作请参见高级操作的“网络设置”部分）
USB	USB 标准接口，可接 USB1.1、USB2.0、USB3.0 的标准设备，包括硬盘、U 盘等。
TF	可插入 TF 卡，本机支持的 TF 卡最大容量为 32G。
工厂调试	仅供工厂调试连接。

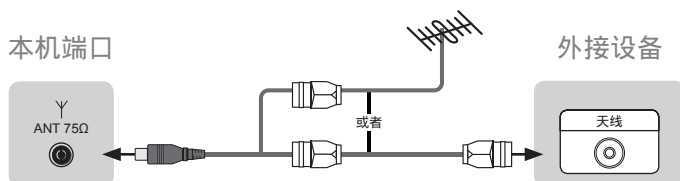
连接天线或有线电视网

连接事项

- 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，由於长期暴露在外，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 75 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 75 的同轴电缆线插头直接插入天线插座。



连接 A/V 设备

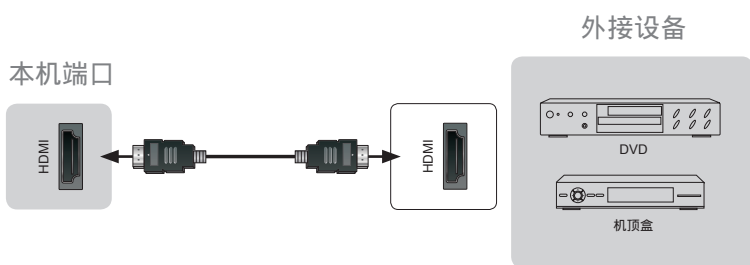
HDMI 线连接

- 本机具有 HDMI 端口，支持与其它设备（DVD、机顶盒、AV 接收器和数码电视等）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。

注意

- 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（见表）。否则，可能导致图像失真或无图像。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

HDMI 端口支持的信号格式	
RGB/60Hz	640 × 480、800 × 600、1024 × 768
YUV/50Hz	576i、576p、720p、1080i、1080p
YUV/60Hz	480i、480p、720p、1080i、1080p



分量转接线连接

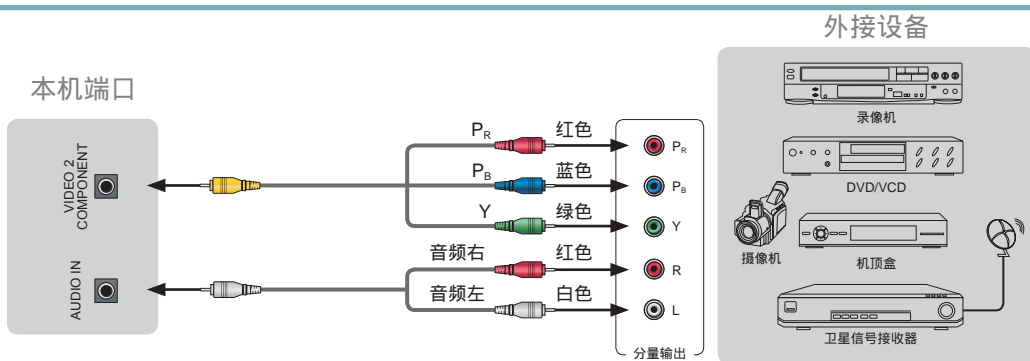
- 将本机的 COMPONENT 端口与外部 A/V 设备（如 VCD、DVD、高清电视机顶盒等）所对应的分量视频输出口（Y、P_B、P_R）相连接。
- 将本机的 AUDIO IN 端口与外部 A/V 设备所对应的音频输出口相连接。
- VCD 或 DVD 上的分量输出口 Y、P_B、P_R，有时也可能标识为 Y、B-Y、R-Y 或 Y、C_B、C_R。

说明

- 分量的视频输入需通过随机附件中的“分量 / 视频复合转接线”与外部设备相连接。切换到分量输入时请确保音频接入，否则声音会出现异常。
- 分量的音频输入需通过随机附件中的“音频转接线”与外部设备相连接。
- 分量输入支持的视频信号格式请参见表格。

分量输入端口支持的视频信号格式

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

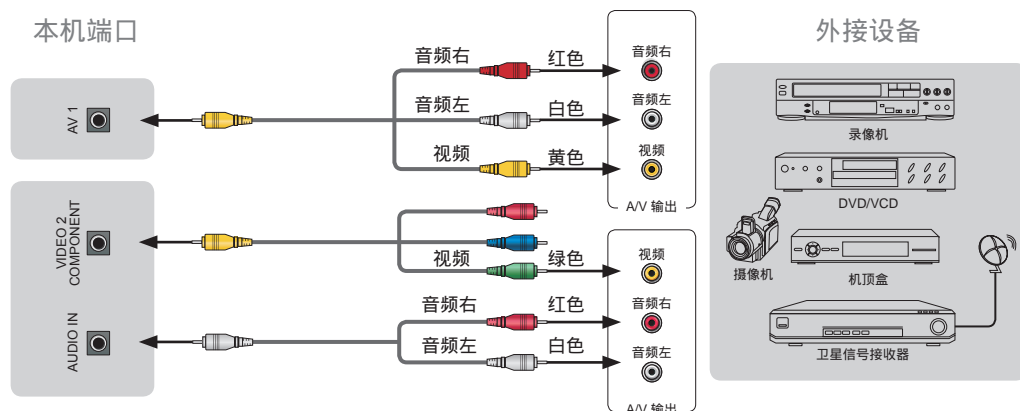


音视频线连接

- 将本机的 AV 1/ VIDEO 2 端口与外部 A/V 设备（如 VCD、DVD、录像机、摄像机等）的视频输出口相连接。
- 将本机的 AV 1/ AUDIO IN 端口与外部 A/V 设备的音频输出口（音频左和音频右）相连接。

说明

- 视频 1 的视频信号和音频左 / 右信号需要通过随机附件中的“音视频转接线”与外部设备相连。
- 视频 2 的视频信号需要通过随机附件中的“分量 / 视频复合转接线”与外部设备相连。视频 2 的音频左 / 右信号需要通过随机附件中的“音频转接线”与外部设备相连。切换到视频 2 输入时请确保音频接入，否则声音会出现异常。



連接電腦

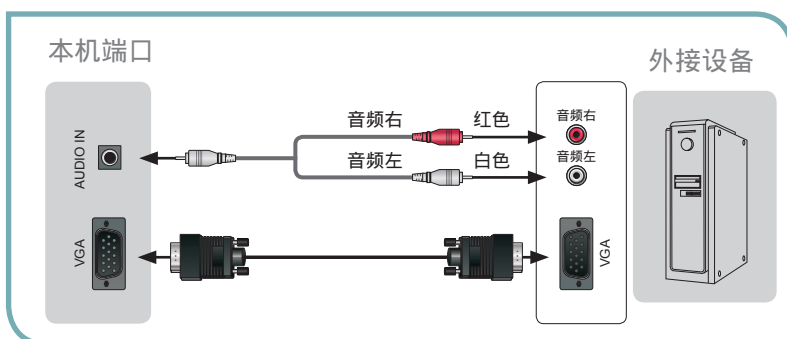
连接事项

- 本机具有 D-sub15 针 RGB 电脑标准端口，将本机的 VGA 端口与电脑主机的 VGA 端口相连接。
- 将本机的 AUDIO IN 端口与电脑声卡的音频输出端口相连接。

说明

- 切换到 VGA 时请确保音频接入，否则声音会出现异常。
- VGA 端口支持的计算机信号格式请参见表格。

VGA 端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



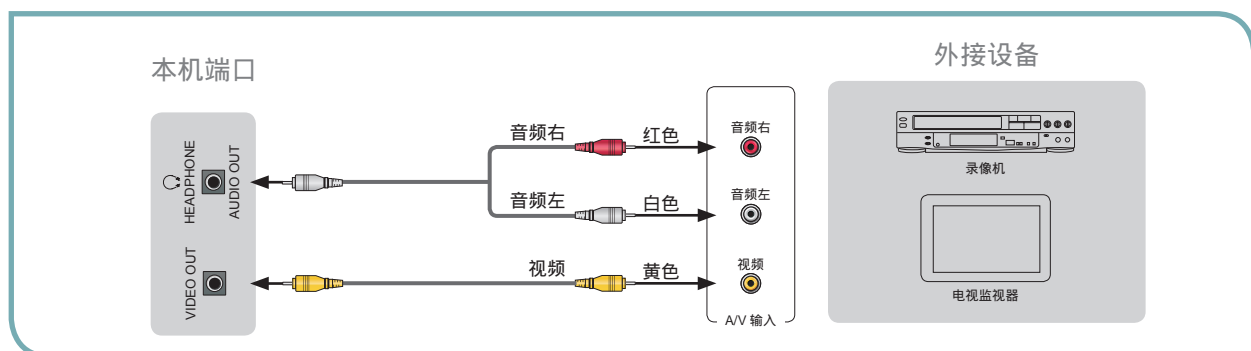
連接電視監視器或錄像機

连接事项

- 将本机的 VIDEO OUT 端口与外部电视监视器或录像机的视频输入端口相连接。
- 将本机的 AUDIO OUT 端口与外部电视监视器或录像机的音频输入端口（音频左和音频右）相连接。

说明

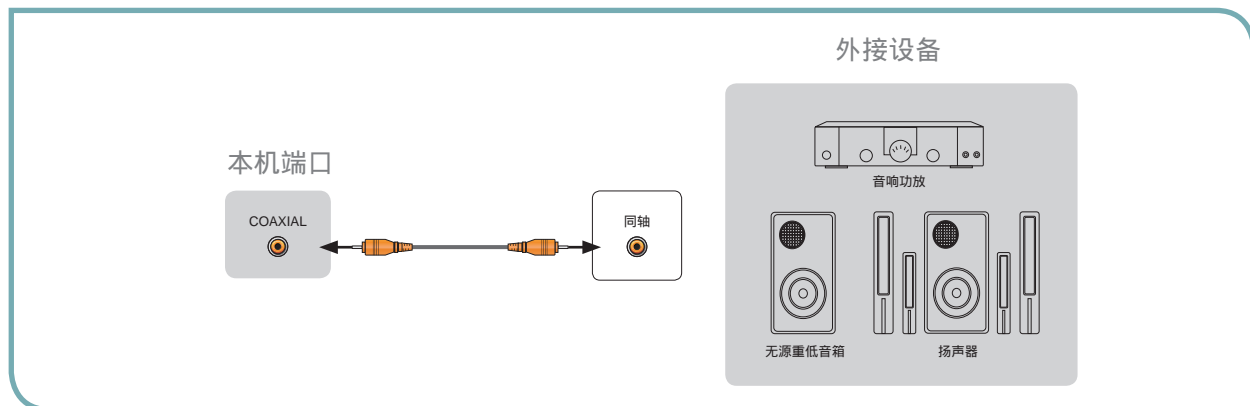
- 音频左 / 右信号需要通过随机附件中的 " 音频转接线 " 与外部设备相连。
- 要作电视监视器使用时，请仔细查阅本机静止图像的注意事项。



连接外置扬声器

连接事项

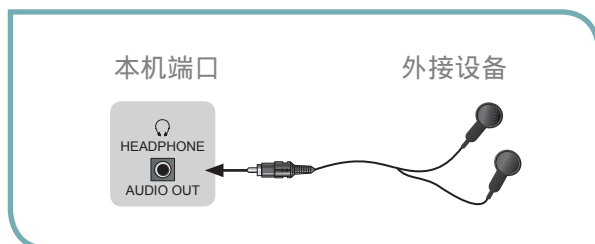
- 使用同轴线将电视的 COAXIAL 端口接至音响功放的同轴端口，也可以使用“音频转接线”将电视机的 AUDIO OUT 端口接至音响功放的输入端口，再通过功放连接外置扬声器。
- 当连接外置扬声器时，电视伴音是通过音频连接线输出到其它的扬声器，电视机本身的内置扬声器无声音输出。此时，请确保将外置扬声器的开关打开。
- 连接外置扬声器前，请将电视机及外置扬声器的声音降低。



连接耳机

连接事项

- 当连接耳机后，电视机的内置主音箱无声音输出。
- 直接将耳机的端口接至电视机的耳机端口上。



连接 USB 接口設備

连接事项

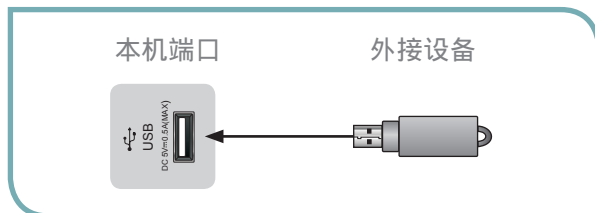
- 用 USB 连线或直接将设备的 USB 端口接至电视机的 USB 端口上。

说明

外接设备为多功能 USB 组合设备时，推荐您使用 USB 3 端口。（仅 USB 3 接口支持 USB 3.0 设备）

警告

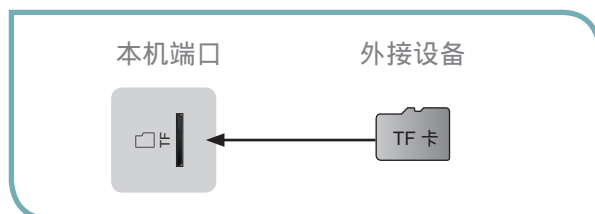
本机单个 USB 输出端口的电流不能超过 500 毫安，所有的 USB 输出端口同时连接外接设备时的总电流不能超过 1200 毫安。如果超过输出电流限制，造成本机故障，不在保修范围内。



连接 TF 接口設備

连接事项

- 将 TF 卡（按照电视机上的图示方向：缺角向上且朝向端口）直接接至电视机的 TF 端口上。







選擇信號輸入

若要欣赏来自外接设备的节目，您应当选择与该设备相连接的输入方式，并用遥控器选择正确的信号源。（详细操作请参见遥控器部分中的“信号源”操作）

输入端子	信号源
ANT	数码电视
ANT	模拟电视
VGA / AUDIO IN (与分量 / 视频 2 复用)	VGA
HDMI1/2/3	HDMI1/2/3
AV1	视频 1
VIDEO 2 / AUDIO IN (与分量 / VGA 复用)	视频 2
COMPONENT / AUDIO IN (与 VGA/ 视频 2 复用)	分量

首次開機

■ 开机关机

1. 将电视机电源线接至交流电源插座。
2. 按下电视机上的**電源開關** 。在开机状态下按遥控器的**待機鍵** , 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**待機鍵** 。
3. 要关闭电视，再次按下电视机上**電源開關** 。

☑ 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於待机模式。
- 在交流关机后，请至少间隔 5 秒钟再开机，防止电视机出现异常。

■ 改变频道和音量



1. 按下遥控器或电视机上的 **+ / - 鍵**（或 **CH + / ▲**，**CH - / ▼**），即可切换频道。
2. 按下遥控器或电视机上的 **🔊 / 🔇** 鍵（或 **VOL + / ►**，**VOL - / ◀**），即可改变音量大小。
3. 按遥控器上的**數字鍵**，可显示相应的频道。

☑ 說明

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**數字鍵**，选择两位数或三位数节目号时，按每位**數字鍵**的时间间隔不能超过 3 秒钟。

菜單使用

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**設置**  鍵，选择**更多設置**项开启本机菜单。
- 2 按 **▲ / ▼ / ◀ / ►** 鍵选择主菜单项，按 **OK** 鍵进入下级菜单。
- 3 在各级菜单中，您都可以根据不同的菜单进行下列操作：
 - 按 **◀ / ►** 鍵或 **▲ / ▼** 鍵选择各项
 - 按 **OK** 鍵确认操作或进入下级菜单
 - 按 **◀ / ►** 鍵调整数值
 - 按 **▲ / ▼** 鍵调整选项
- 4 按**返回**  鍵退出当前菜单。



通用



图像



- **設置導航：**您可以了解电视的主要功能和基本操作方法，设置网络等基本选项，更好地使用本机。
- **開機通道：**您可以根据需要选择主页或不同的开机信号源模式。
- **雲帳號：**可针对海信云帐号进行管理（详见说明书中“海信云帐号”部分操作说明）。
- **應用管理：**您可以对已经安装的应用程序进行强制停止、卸载、清除数据等操作。
- **節能亮度控制：**
 - **明亮光：**背光亮度最大，拥有最佳画面表现力。
 - **柔和光：**背光亮度最低，功耗小，适合夜晚使用。
 - **立體變頻：**画面图像亮度增大，背光亮度增大；画面图像亮度减小，背光亮度减小。
 - **舒視變頻：**画面图像亮度增大，背光亮度减小；画面图像亮度减小，背光亮度增大。
 - **自定義：**此时可以任意调整背光亮度。
- **多屏互動服務：**关闭或开启多屏互动服务功能。（多屏互动功能介绍详见高级操作的“多屏互动”部分）

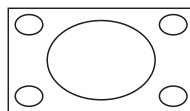
- **圖像模式：**本机的图像模式包括：标准、运动场、游戏厅、电影院、音乐会、演播室、自定义。
- **3D 降噪：**可以在时间和空间上对图像信号进行优化处理，降低外部噪声干扰，还原纯净的原始信号。

說明

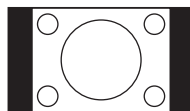
电视在无信号的情况下将不能进入图像的 3D 降噪菜单。

- **縮放：**针对不同的信号源，本机设置了多种不同的显示方式，包括：“全屏”、“标准”、“缩放一”、“缩放二”、“智能全景”、“点对点”。

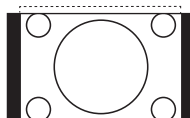
- **全屏：**将输入的图像信号全屏显示（HDMI 通道下 1920×1080 分辨率显示为点对点显示）。



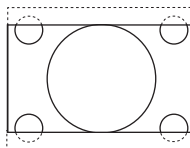
- **標準：**此模式画面两侧会有黑边，这是目前视频影片或电视广播所使用的一种默认设置。



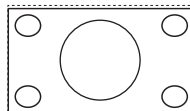
- **縮放一：**该模式是将 16:9 信号格式的图像按 14:9 比例显示，在 16:9 的显示屏上画面左右两边会有较窄的黑边，上下两边会有一小部分图像被隐藏。



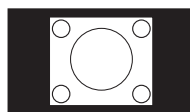
- **縮放二：**当您播放的 16:9 信号格式的图像（大部分的电影）上下有黑边时，请使用此模式，它将去除黑边呈现给您最佳的观看效果。



- **智能全景：**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。



- **點對點：**根据图像实际大小显示。



說明

不同的信号下缩放模式的选项会有所不同。

几何调整：

说明

- 无信号下，几何调整菜单不可用。
 - 3D 模式下几何调整菜单不可用。
 - 当缩放设置为点对点、智能全景时，几何调整菜单不可用。
 - 不同的信号下，几何调整模式的选项会有所不同。
 - **水平位置**：调整图像的水平位置。
 - **垂直位置**：调整图像的垂直位置。
 - **水平幅度**：调整图像的水平幅度。
 - **垂直幅度**：调整图像的垂直幅度。
 - **时钟**：调整 PC 输入信号的行幅。
 - **相位**：调整 PC 输入信号的相位。
 - **自动调整**：自动调整图像的位置和尺寸。
 - **显示范围**：控制 HDMI 的重显率，可选项有缩放和全信号。
- **亮度**：调整画面图像亮度。
 - **对比度**：调整画面层次感。
 - **色度**：调整画面色彩鲜艳度。
 - **清晰度**：调整画面清晰度。
 - **色温**：调整画面的冷暖感觉。
 - **色调**：调整画面颜色正常。

说明

仅在模拟电视和视频信号下，N 制时可进行色调调整。

声音



- **声音模式**：本机的声音模式包括：标准、临场 1、临场 2、剧场、音乐、语言、自定义，其中自定义模式需通过设置均衡来达到特定的声音效果。
- **SRS 音效**：提升伴音的环绕音效和低音效果。
- **自动音量**：当该项设置为“开”时，本机根据输入信号自动调整音量。
- **平衡**：调整左右声道声音大小比例。
- **均衡**：实现频点声音的衰减或放大。
- **同轴输出模式**：设置同轴输出的音频格式，可选择关、自动、PCM。
- **丽音**：在电视信号下，有丽音功能的频道可切换丽音。部分电视信号可能有多个音轨（多种语言配音），您可以选择其中一种。
- **声道选择**：选择左右声道或立体声。

3D

为了使您充分享受到 3D 效果，本机需要与随机附带的 3D 眼镜配合使用。

注意

1. 由于 3D 模式处理限制，在 3D 模式下会造成一些图像功能不可用。
2. 其它品牌的 3D 眼镜可能不支持。
3. 如果侧卧，可能不会有 3D 效果。
4. 本机支持 HDMI1.4a 中常用 3D 格式的自动识别，对于其它 3D 信号格式需要手动设置。
5. 请通过 HDMI 和 USB 通道观看 3D 视频。
6. 若您使用的是快门式 3D 眼镜，还请注意：
 - 如果 3D 发射窗前有障碍物，可能不会获得正常的 3D 效果。
 - 当在荧光灯（50-60Hz）或三波长灯管环境下观看 3D 图像时，可能会有轻微的屏幕闪烁，此时请调低灯的亮度或关闭灯。
 - 如果附近有其它 3D 产品或者电视设备，比如：PDP/LCD 电视 / 无线通讯设备等，由于相互干扰，快门式 3D 眼镜可能工作异常，如果存在这种问题，请将这些设备尽量远离电视放置。



- **3D 轉 2D**：如果将该项设置为“开”，本机能将所有 3D 格式信号以 2D 形式显示，满足您 2D 模式的收看需要。

说明

- 左右交换、景深和视点项在 HDMI1.4 格式下不可选。
- 视点只在 2D 转 3D 格式下可用。
- 左右交换、景深和视点项在 3D 开关设置为“关”或“3D 转 2D”时均不可选。

重要安全信息。在您或您的孩子使用 3D 功能前，请先阅读并了解以下警告：

警告

1. 长时间佩戴 3D 眼镜观看电视可能会引起头痛、恶心、晕眩或眼睛疲劳，如果出现这些症状，请停止观看 3D 电视并休息。
2. 因 6 岁以下儿童眼睛机能发育不全，需谨慎观看。儿童使用 3D 功能时需有成人陪同，如果儿童感觉头痛、恶心、晕眩或眼睛疲劳，请让他们停止观看 3D 电视并休息。
3. 当观看 3D 画面时，请确保周围环境安全，因为 3D 画面可令人感到身临其境，自以为 3D 影像是真实的可能会使您在尝试移动身体时碰撞附近的物体或受伤。
4. 除了观看 3D 电视外，请不要将 3D 眼镜用于其它用途，例如当作普通的眼镜、太阳镜、视力保护镜等。
5. 理想的观看距离应是屏幕高度的三倍以上，建议观看时观众的眼镜与屏幕的中心位于相同的水平高度上。

- **3D 模式**：可将 3D 模式设置为以下格式。
 - **關**：观看 2D 视频时，请选择该项。
 - **自動**：在播放带有 3D 格式信息的片源时，上下和左右格式的片源系统可自动切换到 3D 状态。
 - **2D 轉 3D**：本机可以将普通 2D 节目源转换为 3D 节目，戴上 3D 眼镜可以看到 3D 效果。
 - **左右**：根据片源的模式选择左右 3D 格式。
 - **上下**：根据片源的模式选择上下 3D 格式。
 - **行交錯**：根据片源的模式选择行交错 3D 格式。
 - **列交錯**：根据片源的模式选择列交错 3D 格式。
 - **棋盤格**：根据片源的模式选择棋盘格 3D 格式。
 - **幀順序**：根据片源的模式选择帧顺序 3D 格式。
- **左右交换**：对 3D 片源信号进行左右眼交换。
- **視點**：在播放 3D 画面时，增强 3D 画面的视觉层次感。
- **景深**：在播放 3D 画面时，调节 3D 画面的景深层次感。

频道

数码信号下搜台

搜索数码电视信号，操作前，请先将信号源设置为“数码电视”。（详细操作请参见遥控器部分的“信号源”操作）



- **频道编辑**：对所有频道列表进行编辑。数码电视信号下可删除频道、跳过频道等操作。
 - **删除**：将选中频道删除，如要恢复，需重新进行搜台。
 - **跳过**：跳过选中频道，如要恢复，再次选中该图标，按 **OK** 键确认。
- **自动搜台**：系统会根据预置频率表依次搜索频道。
- **手动搜台**：手动设置从当前频点开始搜台。先切换到频率处，按 **OK** 键弹出软键盘，选择数字后按 **OK** 键确认输入，按 **返回** 键退出软键盘，点击“搜索”按钮开始搜台。

模拟信号下搜台

搜索模拟电视信号，操作前，请先将信号源设置为“模拟电视”。（详细操作请参见遥控器部分的“信号源”操作）



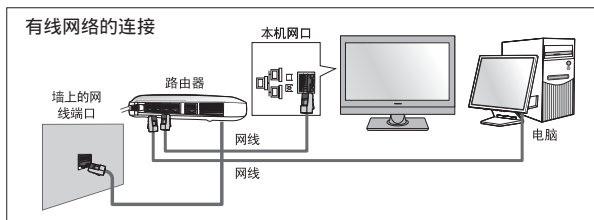
- **彩色制式**：设置当地节目的彩色制式。彩色制式包括 AUTO、PAL、NTSC、SECAM 制式。
- **声音制式**：设置当地节目的声音制式。声音制式包括 BG、D/K、I、M 制式。
- **手动搜台**：手动设置从当前频点开始搜台。先切换到频率处，按 **OK** 键弹出软键盘，选择数字后按 **OK** 键确认输入，按 **返回** 键退出软键盘，点击“搜索”按钮开始搜台。
- **自动搜台**：系统会自动搜索有信号的频道。
- **频道编辑**：模拟信号下可以重命名频道、删除频道、移动频道、跳过频道等操作。
 - **重命名**：将选中的电视频道重新命名。
 - **删除**：将选中频道删除，如要恢复，需重新进行搜台。
 - **移动**：移动选中频道的位置。
 - **跳过**：跳过选中频道，如要恢复，再次选中该图标，按 **OK** 键确认。

网络



□ **网络选择**: 您可于当前网络环境中根据需要，在关闭网络、有线网络、无线网络和 PPPOE 这几项中设置本机网络连接状态及连接方式。

- **关**: 关闭网络选择。



注意

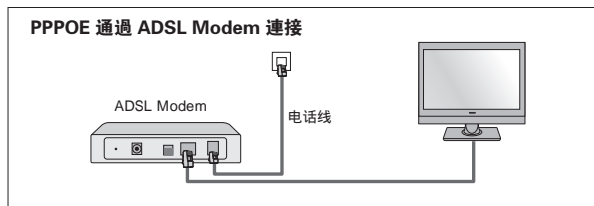
使用有线网络时，请确保网线通路正常，且连接到本机网口上，不支持代理服务器。

- **有线：自动获取 IP**

在选择自动获取方式下，电视会自动去获取 IP 地址（路由器应设置为“允许自动获取”）。连接成功后，系统会显示“有线网络连接成功”。

- **有线：手动输入 IP**

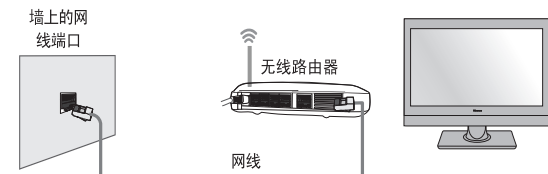
手动输入方式下，需要人工设置网络地址。按 ▲ / ▼ 键选择输入地址的位置，按 OK 键调出软键盘手动输入网络地址。连接成功后，系统会显示“有线网络连接成功”。



- **宽带：PPPOE**

使用之前首先确保外部设备连接成功，可以通过 ADSL Modem 进行连接。连接完成后选中 PPPOE 设置后弹出输入用户名和密码对话框，输入用户名和密码（ISP 服务提供商的主机需要配置 PPPOE 的用户名和密码）选择“确认”按钮按 OK 键连接网络。

无线网络的连接



注：本机为内置无线网卡，可以通过无线路由器直接接收网络信号。

- **无线网络**: 自动搜索或手动添加当前区域内的无线网络资源。

· 进入无线网络界面，选择一个需要连接的无线网络，按 OK 键确认。此时会弹出输入密码框，如果网络加密请先输入密码，输入密码后选择“连接”按钮按 OK 键连接；如果网络没有加密，则按“连接”按钮直接进行连接。

· **手动添加**: 对于当前区域内不广播 SSID 的网络，可通过手动添加方式来添加。选择“手工设置”按钮按 OK 键进入，提示输入 SSID，输入无线网络名称选择“确认”按钮按 OK 键后完成添加。手动添加的无线网络会出现在搜索到的无线网络列表中。

· **已添加网络管理**: 可对已经手动添加的无线网络进行连接或者删除的操作。具体操作如下，选择一个需要的无线网络按 OK 键进入，输入密码后可以进行相应的连接或者删除连接的操作。

- **无线热点**: 本机连接上有线网络后，通过开启无线热点功能，其他支持 Wi-Fi 功能的设备（如手机、笔记本等）可以通过本功能进行上网。

设置: 点击进入后选择“编辑”按钮，可以更改无线热点的 SSID 名称，点击“密码”设置连接密码，点击“加密方式”按钮选择本机无线热点连接的加密方式。其他设备可通过无线搜索连接到本机，连接成功后即可使用本机网络实现上网功能。

注意

本机默认的 SSID 为随机设置，密码为“12345678”，建议修改本机的 SSID 和密码，否则别人可通过此机访问网络资源。

- **无线显示**: 本机无线网络打开后，选择无线显示，可以方便支持 Miracast 的设备把自己的屏幕显示到电视端。

选中点击打开此功能，用支持无线显示（Miracast）的设备（如 Android 4.2 的手机 /PAD 等）在规定时间内搜索并向本机发起连接，本机收到邀请开始建立连接，连接成功后即可将设备上的内容在电视大屏幕上上进行分享。

- **网络详情**: 显示当前状态下网络连接 IP 地址、子网掩码、默认网关、默认 DNS、有线 / 无线 MAC 信息。网络连接不成功时，IP 地址、子网掩码、默认网关、默认 DNS 不显示具体信息。

系统



关于



- **输入法**：设置本机当前的输入法。
- **区域设置**：设定某一区域后，本机在主页显示该区域的天气信息。
- **语言设置**：切换菜单的中英文显示。
- **商场模式**：设置是否启用商场模式。
- **睡眠设置**：您可根据需要设定电视进入待机状态的时间，时间模式依次为：无、15 分钟、30 分钟、60 分钟、90 分钟、120 分钟。
- **开机光效**：选择开，开机状态下电源指示灯长亮；选择关，开机状态下指示灯不亮。
- **待机光效**：选择开，待机时电源指示灯长亮；选择呼吸，待机时指示灯闪亮；选择关，待机时指示灯不亮。
- **开机音乐**：设置本机开机音乐的开 / 关。
- **字幕设置**：您可设置数码电视节目是否启用字幕，以及字幕语言。


- **本机信息**：可以查看本机的软件版本号、MAC 地址等信息。
- **系统升级**：通过网络更新系统软件版本。（详细操作请参见高级操作部分的“系统升级”操作）
- **本机名称**：可以选择和编辑本机名称。
- **恢复出厂设置**：可恢复本机出厂的参数设置。

系統升級

功能说明

通过网络更新系统软件版本。

操作说明

□ **進入界面**: 您可通过按遥控器上設置  鍵进入更多設置, 选中“关于”选项进入后, 选择系统升级图标进入手动升级界面。如勾选自动升级, 则本机系统升级模式进入自动模式。

□ 手動升級

● 檢查版本

- 如果服务器端有更新的系统文件, 本机会提示检测到最新版本。
- 如果您要升级系统, 选择升级图标, 按 **OK** 鍵确认。

● 下載文件

- 系统从服务器端下载文件, 请一定要保证网络畅通。
- 下载文件期间, 可选择“后台运行”模式。如果按 **OK** 鍵选择后台运行, 屏幕将自动退出系统升级界面, 不影响您对电视机的使用。

● 驗證文件

- 下载文件完成后, 系统会对下载文件进行验证, 此过程同下载文件一样也可以在后台运行。
- 验证文件完毕系统会提示用户升级, 如果选择立即重启项, 本机将会重启更新。

● 重啓更新

- 本机重启后系统会进入恢复模式, 安装升级包, 安装完成后会自动重启进入系统。

□ 自動升級

- 本机选择自动升级模式后, 每次开机时本机会自动检查版本, 如果服务器端有更新的系统文件, 本机会提示检测到最新版本。开始下载后在主页状态栏中显示下载进度。
- 下载文件完成后, 系统会对下载文件进行验证, 验证文件完毕系统会提示用户升级, 如果选择立即重启项, 本机将会重启更新。如果选择不再提醒, 之前勾选的自动升级模式将取消。
- 本机重启后系统会进入恢复模式, 安装升级包, 安装完成后会自动重启进入系统。

☑ 說明

- 系统升级下载文件将被储存在机器缓存中 (在不使用 U 盘或 TF 卡升级的情况下), 如升级未完成开关机后, 系统将会自动清空缓存内容, 需重新下载升级文件完成系统升级。
- 在升级模式下, 如果升级失败, 此时可以手动关机, 再开机进入主系统。如果开机后无法进入主系统, 需要联系售后服务人员上门服务。
- 升级时如果本机没有登录海信帐号, 系统会提示请先登录海信帐号。

☑ 注意



- 系统升级时会从海信服务器终端下载升级包, 升级分为“普通升级”和“强制升级”两种。
- 如下载为强制升级时, 在整个升级过程中都不能取消操作。
- 系统升级前会检测本机下载空间, 如果空间不足会提示请插入 U 盘或 TF 卡。使用 U 盘或 TF 卡升级时, 本机只识别第一个插入的移动设备。
- 升级过程中严禁断电或插拔 U 盘/TF 卡, 否则可能出现系统损坏, 导致无法开机等问题, 如果出现类似问题请联系海信专业服务人员上门服务。

海信雲帳號

功能说明

海信云帐号可以在海信智能电视、海信 I'TV、平板电脑和手机等多种终端上登录并共享资源。登录后, 您可以全面享受海信应用商城、媒体·云、围观等服务。

操作说明

□ **進入界面**: 点击全部應用中的雲帳號, 或者按遥控器上設置  鍵进入更多設置, 选中“通用”项进入后, 选择账号图标进入海信账号。您可登录/注册/取消海信账号, 如果您未注册/登录, 在使用某些服务项目时会弹出窗口提示您注册/登录; 如需退出登录请按返回  鍵。如需使用其它的帐号登录, 请点击切换账号按钮, 取消当前帐号, 用其它帐号重新登录。

☑ 注意

注册时, 请填写正确的邮箱, 这将是您找回密码的唯一途径。

- **忘記密碼**: 如忘记海信帐号密码, 请点击进入此项并按照提示操作, 找回密码。
- **賬戶查詢和充值**: 下载付费应用或使用其他付费服务时, 需要使用海信账户里的金豆。
 - **賬號查詢**: 在海信帐号主页, 您可以点击账号信息、消费明细查询、余额查询几项图标查询当前登录账号的相关信息。
 - **賬號充值**: 在海信帐号主页, 您可以根据不同的充值途径选择手机充值卡或银行卡进行账号充值。点击充值历史图标可查询当前登录的账号的充值历史记录。

☑ 注意

查询、充值和绑定前, 请先登录海信帐号。

- **如何綁定其他分享賬號**: 您可以把海信帐号和其它社交平台账号绑定, 把电视上的内容分享到其他平台。在海信帐号主页和分享、转发页面, 您可以绑定账号或取消绑定。

主頁

電視主頁上的應用程序請以實物為準。



□ **操作說明：** 您可通过按遥控器上的**主頁** 鍵进入主页。

□ **界面說明：**

- ① 海报内容为展示导航栏各分类的推荐内容或应用。
- ② 状态栏：显示当前时间、天气和网络状态等。状态栏不能选中操作。
- ③ 导航栏，提供应用和内容的入口。其中屏幕上端的部分为推荐应用区域。

说明

- 推荐应用区域中的应用程序会随时更新。
- 建议您到海信应用商店下载应用程序，因安装非海信应用商店的应用程序而出现的问题不在保修范围之内。

通过使用主页中的应用程序，可以满足您的不同需求，充分享受本机带来的视听效果。

全部應用

□ **功能說明：** 您可以在该界面中找到本机中的所有应用程序。

□ **操作說明：**

- **進入界面：** 您可进入主页，当焦点在导航栏时通过按遥控器上的**▼** 鍵，切换至全部应用界面。
- **基本操作：** 按遥控器上的**◀ / ▶** 鍵进行换行翻页操作。按**返回** 鍵或**▲** 鍵退出界面返回至主页。

□ **常用應用：** 全部应用界面分为常用应用和全部应用两部分，其中常用应用首次进入时默认为相册、视频和音乐。常用应用图标会按照应用的使用频率，自动排序在常用应用图标栏中，常用应用的图标上限为 7 个。

應用商店

功能说明

海信应用商店提供视频、音乐、游戏、股票、购物、社交、教育等类型的丰富应用。您可以从应用商店下载、安装各种免费或付费的应用程序，不断扩充电视的功能。

操作说明

□ **進入界面：** 您可通过点击主页上的应用商店图标或者全部应用中的应用商店图标进入界面。

- **應用瀏覽、評論、分享和下載：** 在应用详细介绍页面，您可以浏览应用的基本信息，评论、分享和下载应用。评论、分享和下载前，请登录海信帐号。

部分应用下载时需要付费，如果账户余额不足，请按提示充值。

如果系统空间不足，应用程序无法下载，请及时清理空间。

- **應用管理：** 菜单分为下载中、已安装和可更新三项，您可以对不同状态下的应用进行管理。此外，您可以进入系统设置中的应用程序管理对系统中的程序进行管理。

- **應用搜索：** 仅支持按应用名称搜索，您需要在搜索框内输入应用名称的关键字，点击搜索按钮进行搜索。

注意

- 部分应用程序运行时产生的临时文件、数据或下载的文件需要保存到 U 盘或 TF 卡中。如果出现插入 U 盘或 TF 卡的提示，请您依照提示插入 U 盘或 TF 卡，否则应用程序将无法正常运行。
- 在安装应用程序的过程中，如果系统空间不足的话，则会出现提示，无法安装。建议您删除一些应用程序，为新的应用程序预留出足够的空间。
- 如果 U 盘或 TF 卡有故障，会导致应用程序运行出现异常。这并非应用程序本身的问题，建议您更换 U 盘或 TF 卡。

多屏互动

功能说明

本产品可以通过 Android 移动设备、IOS 设备或者电脑端的操作，实现多屏互动功能，包括智能遥控器、多媒体文件推送、屏幕共享等功能。本功能主要在移动设备端进行操作，电视端会自动响应操作。（具体详情请咨询销售人员）

操作说明

□ **开启多屏互动服务项：**选择设置 更多设置 通用多屏互动服务，开启多屏互动服务。

- Android 移动设备可以扫描界面下方的二维码下载“海信分享”应用，也可以通过访问以下网址下载安装海信分享应用程序：“<http://hiapp.hismarttv.com/down/hishare/>”，安装完成后可使用相关功能。



- IOS 设备可以在智能电视“乐享”应用开关设置打开后，推送本地的图片、视频资源。
- 电脑端无线传屏软件在 <http://tvlist.dnet-home.net/nettv/samescreen/> 下载。

注意

- 必须保证电脑、Android 移动设备、IOS 设备和智能电视盒处于同一网段（例如 172.16.25.XX，其中 XX 代表 1-254 之间任意数值），且保证物理上联通，否则不能实现多屏互动功能。
- 在无线网络环境较差的情况下，电脑、Android 移动设备、IOS 设备和智能电视输出的画面会存在一定时延。

媒体·云



□ **功能说明：**您可浏览欣赏云端媒体中的图片、视频或者音乐等多媒体文件。

□ **界面说明：**当您在导航栏按 ◀ / ▶ 键选取媒体·云图标上进入到媒体·云界面。

- ① **选择多媒体资源：**点击屏幕中对应的媒体图标浏览该媒体文件，或者点击全部（照片、视频、音乐）按钮，进入相应的浏览界面。

播放音乐文件

□ **功能说明：**您可以通过音乐工具播放移动外接设备、云端媒体、DLNA 共享中的音乐文件。

□ **操作说明：**

- **进入界面：**您可通过点击媒体·云上的音乐文件进入播放界面。也可通过点击全部应用中的音乐图标进入文件浏览界面，选择要打开的音乐文件进入播放界面。
- **播放 / 暂停：**选择喜欢的音乐，按遥控器上的 OK 键开始播放，再次按 OK 键可暂停。
- **上一曲 / 下一曲：**按 ◀ / ▶ 键可切换至音乐列表中上一曲目 / 下一曲目。
- **退出播放：**选择返回 ⏮ 键可退出播放，返回至上级菜单。

□ **菜单说明：**按小聪 键显示菜单。（在播放界面下）

- **上传 / 下载：**本地只显示“上传”文件；云端只显示“下载”文件。（上传的音乐文件有大小限制，如果超过限制会上传失败）
- **上传下载管理：**可查看当前上传和下载记录。
- **循环模式：**可调整歌曲循环播放模式。可选项有：单曲循环，选择循环，全部循环，随机，其中选择循环是指在勾选中的歌曲间循环播放。
- **播放列表：**选择播放列表，按遥控器的 ▲ / ▼ 键选择需要标记的歌曲，按 ▶ 键即勾选成功，再次按 ▶ 键即取消勾选。
- **删除：**可删除海信云端音乐。
- **详细信息：**可查看音乐文件的信息。
- **帮助：**可查看帮助信息。

播放相册文件

- **功能说明：**您可以通过相册工具观看移动外接设备、云端媒体、DLNA 共享中的图片。
- **操作说明：**
 - **进入界面：**您可通过点击媒体·云上的相册文件进入播放界面。也可通过点击全部应用中的相册图标进入文件浏览界面，选择要打开的相册文件进入播放界面。
 - **自动播放：**按 **OK** 键执行幻灯片自动播放，再次按 **OK** 键停止播放幻灯片。
 - **上一张 / 下一张：**按 **◀ / ▶** 键播放上一张 / 下一张图片。
 - **退出播放：**选择返回 **⏮** 键可退出播放，返回至上级菜单。
- **菜单说明：**按小聪 **☰** 键显示菜单。（在播放界面下）
 - **上传 / 下载：**本地只显示“上传”文件；云端只显示“下载”文件。（上传的图片文件有大小限制，如果超过限制会上传失败。）
 - **上传下载管理：**可查看当前上传和下载记录。
 - **分享：**可分享图片文件。（分享的图片文件有大小限制，如果超过限制会分享失败。）
 - **幻灯片设置：**选择幻灯片播放的图片切换的间隔时间。
 - **开启 / 关闭背景音乐：**可选择开启 / 关闭背景音乐。
 - **背景音乐设置：**从所选图片来源一致的媒体库中选择图片播放的背景音乐。
 - **删除：**可删除云端图片文件。
 - **详细信息：**可查看图片信息。

播放视频文件

- **功能说明：**您可以通过视频工具观看移动外接设备、云端媒体、DLNA 共享中的视频。
- **操作说明：**
 - **进入界面：**您可通过点击媒体·云上的视频文件进入播放界面。也可通过点击全部应用中的视频图标进入文件浏览界面，选择要打开的视频文件进入播放界面。
 - **播放 / 暂停：**按 **OK** 键可以播放或暂停视频。
 - **快进 / 快退：**按 **◀ / ▶** 键的时长不同，可以选择视频播放不同快退 / 快进的速度。长按相对短按 **◀ / ▶** 键能以较快的速度快退 / 快进。
 - **上一部 / 下一部：**您可按 **▲ / ▼** 键播放上一部 / 下一部视频。
 - **退出播放：**选择返回 **⏮** 键可退出播放，返回至上级菜单。
- **菜单说明：**按小聪 **☰** 键显示菜单。（在播放界面下）
 - **上传 / 下载：**本地只显示“上传”文件；云端只显示“下载”文件。（上传的视频文件有大小限制，如果超过限制会上传失败。）
 - **上传下载管理：**可查看当前上传和下载记录。
 - **播放列表：**按 **▲ / ▼** 键选中视频名称，按 **OK** 键确认播放。
 - **音轨：**可针对视频所有的音轨进行选择。
 - **字幕：**可针对当前视频所有的字幕进行选择。
 - **高级设置：**按 **▲ / ▼** 键选中图像缩放、字幕编码、字幕颜色选项，按 **OK** 键选择需要设置的选项。可以按 **▲ / ▼** 键对其进行设置。调整完毕后，按返回 **⏮** 键关闭该菜单。
 - **循环模式：**可在全部循环、单曲循环和顺序播放选项间，切换视频的循环模式。
 - **详细信息：**查看视频信息。
 - **删除：**可删除云端视频文件。
 - **帮助：**可查看帮助信息。

注意

- 若您使用 USB1.1 设备播放电影时，有可能会画面不流畅现象，建议使用 USB2.0 设备。
- 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。（详情请参见“技术参数”部分）

☑ 注意

1. 数字多媒体播放器的 USB 接口并非万能，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 端口输出电流有限，如果用户接电流比较大的外接设备，建议采用外置电源。单个 USB 输出端口的电流不能超过 500 毫安，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. 请避免在文件读写过程中插拔 USB 设备，可能会造成重启或损害您的系统文件。
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，弹出系统无响应提示。
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功能不作用现象。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. 用户使用 USB 设备时，建议所有设备的分区总数不要超过 11 个，否则有可能出现不显示分区的情况。

簡單故障的排除方法

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。

現象	解决方法
没有声音或图像	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 检查您有没有按下电源按钮或待机键。 ● 检查画面亮度和对比度设置。 ● 检查音量。
画面正常但是没有声音	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查音量。 ● 检查是否设置为静音模式。
没有画面或图像黑白	<ul style="list-style-type: none"> ● 调整图像设置。 ● 检查彩色制式。
声音和图像受到干扰	<ul style="list-style-type: none"> ● 试着找出影响电视机的电器，并将其远离电视机。 ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查您的天线方向、位置和连接。 ● 调整天线方向或再次设定频道或微调频道。
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。
不显示 3D 图像	<ul style="list-style-type: none"> ● 检查 3D 片源的模式，进入“3D 设置”为片源选择合适的 3D 格式。 ● 如使用的 3D 眼镜类型为快门式，请检查 3D 眼镜的电源是否打开。