

尊敬的创维电视顾客：

欢迎阁下加入创维电视消费者行列。衷心希望新的彩色电视机能给您带来长久的快乐。本机采用数字处理技术，具备多种功能及完美声像，是二十一世纪数字视频产品之先驱。

- 1 使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请保留使用。
- 2 本说明书中的屏幕显示和图解可能与实物中的有所不同，请以实物为准。
- 3 必须严格遵守本机及其使用说明书上的警告指示。
- 4 更多产品，请登录酷开网（www.coocaa.com）。

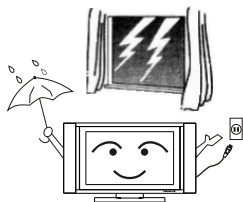
目 录

第一部分：液晶电视的安全与注意事项·····	1
第二部分：液晶电视操作引导	
随机附件·····	3
控制面板按键及侧、背面端子介绍·····	3
连接信号设备·····	4
查看遥控器·····	7
第三部分：液晶电视介绍	
电视基本功能、电视产品特性提示、开机与关机·····	9
第四部分：液晶电视的功能操作	
天赐、云视听·····	10
云搜索·····	11
云生活·····	12
云浏览·····	14
云应用·····	15
本地媒体、我的收藏、我的历史·····	16
第二屏、信号源、设置·····	17
首页·····	21
菜单·····	22
彩色功能键、天赐输入法·····	24
语音博士·····	25
导视、数字电视·····	26
温馨提示·····	29
第五部分：故障检修·····	30
第六部分：规格参数·····	31
第七部分：安全与环保注意事项·····	32

液晶电视的安全与注意事项

不正确的使用会导致触电或火灾事故。为防止发生危险情况，请在安装使用和清洁本机时遵照下述指示。为确保您的安全及延长彩色电视机的使用寿命，请仔细阅读下述安全注意事项。

警告



- 机内有高压，非专业人员切勿打开后盖，以防发生电击危险。
- 为避免产品损坏，在雷雨、闪电的情况下，应不要使用本机，并拔掉电源插头、天线或电线回路。
- 凡具有危险带电端子警告标识和说明，以及与危险带电端子连线的外部导线，需要由经过指导的人员来安装。
- 为了预防火灾，本产品外壳上不应放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
- 设备不得受水滴或水溅，设备上不应放置诸如花瓶一类的等装满液体的物品。
- 电视机使用中发现异常（如有异味等）或不慎将异物落入机内，应立即关闭电视机并拔出插头，尽快与保修单位联系检修。
- 请勿过度拧捏、弯曲或扭转交流电源线。否则线芯可能会暴露在外或折断。
- 请勿将任何重物压在交流电源线上。
- 请勿在相同的交流电源插座上连接太多装置。
- 请勿使用不适当的交流电源插座。
- 电网电源断开装置如开关、电源插头、器具耦合器等周围不能堆放杂物等，应当保持能方便地操作。
- 接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离，否则可能会引起着火等危险。

通风



- 为了充分通风，本产品周围和墙壁之间至少应留有10cm的间隙或距离。
- 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
- 请勿将任何异物通过通风孔或开口塞入机内。本机内部有高压电，塞入异物会引起触电或内部零件短路。
- 切勿堵塞电视机散热孔。请勿将本机放置在床、沙发、地毯或其它类似物体的表面上，它们可能会堵住通风孔。本机的安装为非内置式，因此，除非通风状况良好或不违背制造商的指示，请勿将本机安置在封闭的地方（如书架或搁架）。

环境

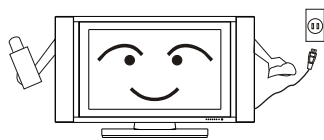
- 电视机从低温环境移动到高温环境时，或者环境温度突然变化时，电视机图像可能会变模糊，或部分画面色彩质量下降。这是因为电视机内部的玻璃或显示屏面板上潮湿已经凝结。在使用电视机前让水汽蒸发。

电源线与插座



- 仅可在220V交流电源上使用电视机。
- 电源插头才可以将电源两极完全隔离，请勿阻塞。
- 交流电源插座和延展电线不可过荷，过荷会引起火灾或触电事故。
- 交流电源插头要完全插入交流电源插座中，如果松脱可能会引起火花，导致火灾。
- 连接电缆或移动电视机之前请先拔下电源插头，避免损坏交流电源线导致火灾或触电。
- 要使用规格标牌上指定的电源。如果您不能确定家里使用的是何种类型的电源，请与经销商或当地的办事处联系。（外置电源所选）
- I类结构的设备应当连接到带保护接地的电网电源输出插座上，以免发生电击危险。（带三芯电源）
- 为确保安全，儿童连接电源插头时须在家长的指引下进行。

使用和清洁



- 建议您定期对通风口进行吸尘，以确保通风正常。
- 当调整电视机角度时，请慢慢地移动电视机以防止电视机从桌面滑落。
- 清洁本机前，请从交流电源插座上拔下电源插头。清洁时请勿使用液体清洁剂或喷雾清洁剂。
- 因电视机显示屏表面层易被划伤，用户清洁显示屏表面时，切记不要用湿抹布擦拭，否则将对显示屏造成伤害，更换成本很高。清洁时请使用清洁柔软的布或专门的镜片擦拭布。

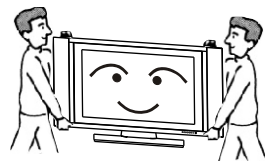


维修服务

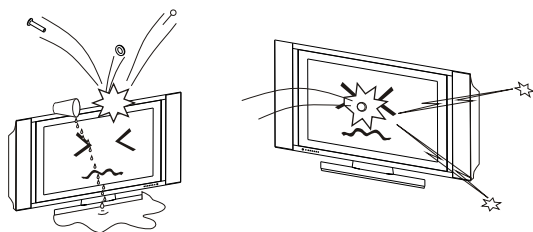
请勿试图自行维修本机。机盖打开后，您面对的是高压电和其它各种危险。请专业维修人员进行维修。当出现下列情况时，请从交流电源插座上拔下电源插头，请专业维修人员进行检修：

- 电源线或插头损坏。
- 有液体溅在机身上或有异物掉入机内。
- 本机遭雨淋或浸水。
- 本机跌落、敲击或撞击而损坏。
- 如果您已经按使用说明进行操作，但本机仍不能正常工作。请勿触摸使用说明中没有提及的控制部件。对使用说明中没有提及的控制部件进行不适当的调整会损坏本机，也常常会增加专业技术人员的维修工作量。
- 本机需要更换备件时，请确认维修人员使用制造商指定的或性能与原件相同的备件。备件使用不当会导致火灾触电或其它危险。
- 本机维修保养完毕后，请要求维修人员进行安全检查以确保本机能正常操作。

安装与搬运



- 请勿将本机放置在不稳固的手推车、支架、三脚架、或桌子上。不稳固的基座可能会令本机掉落，导致严重的身体伤害和产品损坏。
- 若要将本机安装在桌面或墙壁上，请使用制造商提供或推荐的安装配件，并按安装说明书的规定将设备牢固在桌面或墙壁上，非提供或推荐的安装配件，电视机将可能跌落或引起严重的人身伤害。
- 请勿在近水处，诸如浴缸、脸盆、厨房、洗涤盆、游泳池或潮湿的地下室使用本机。
- 勿将电视机置于阳光照射处或热源附近，如散热器、暖气设备、火炉和其它发热物体（包括扩音器）。
- 应根据电视机的重量将其放置有足够强度的支撑台上，并要安放稳定，以免使电视机受到跌落等冲击而损坏。
- 搬运电视机之前，请断开所有电缆的连接。
- 搬动大型电视机需要两人或两人以上，在抬起或移动电视机时，请牢牢扶其底部，勿使其受到摇晃或过度振动。



碎片

- 勿使电视机（尤其是荧光屏）受到硬质物撞击，搬运、装卸时应特别注意。否则导致屏幕玻璃发生爆炸并造成人员严重受伤。
- 若电视机表面破裂，请勿在拔下交流电源线之前碰触电视机。否则便可能会导致触电。

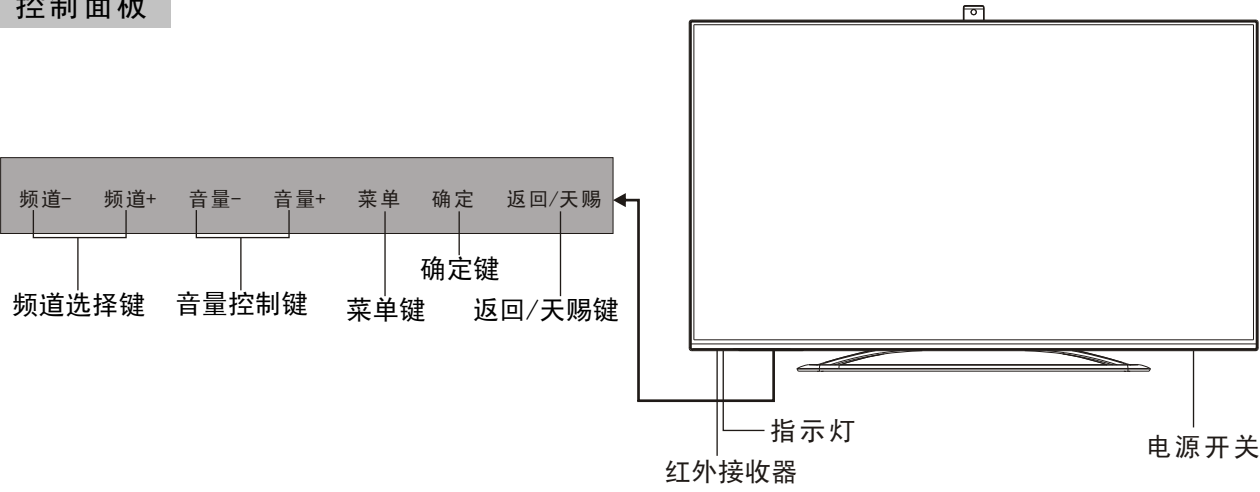
附设装置

- 请勿使用制造商没有推荐的附设装置。否则可能会造成图像扭曲或噪声。

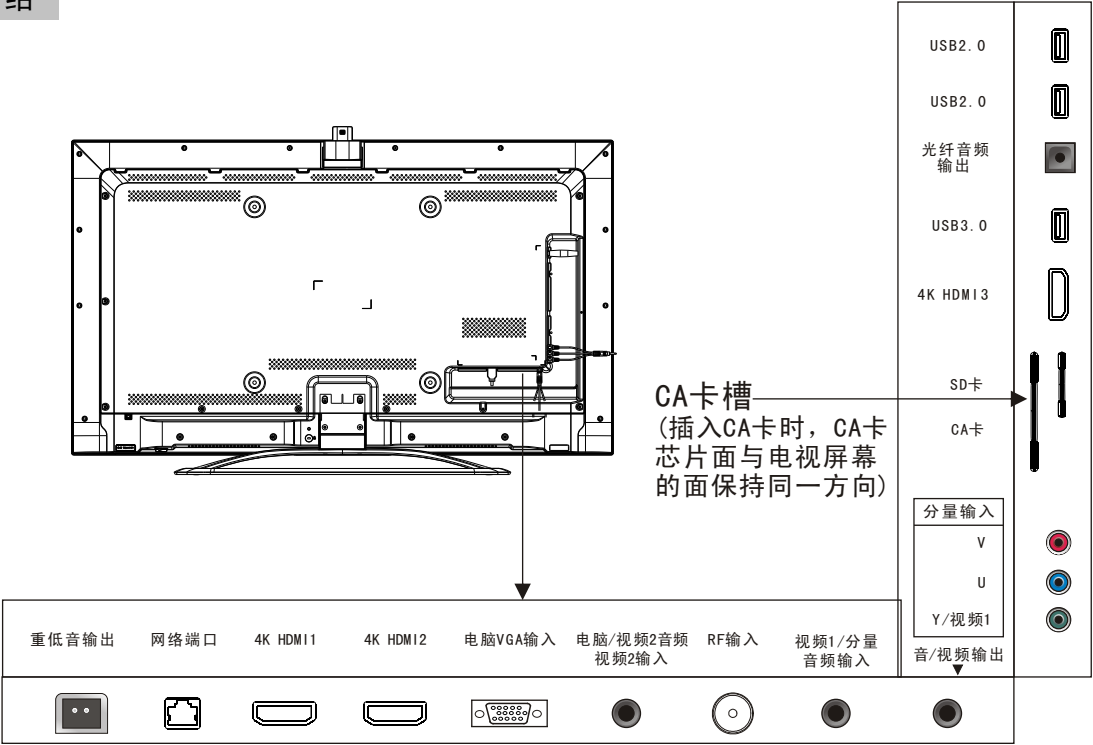
请确认下列随机提供的附件是否齐全。

序号	名称	数量	序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	遥控器	1个	2	遥控器电池	1块	3	说明书	1本
4	转接线	2根	5	3D眼镜	2副	6	SD卡	1个

控制面板



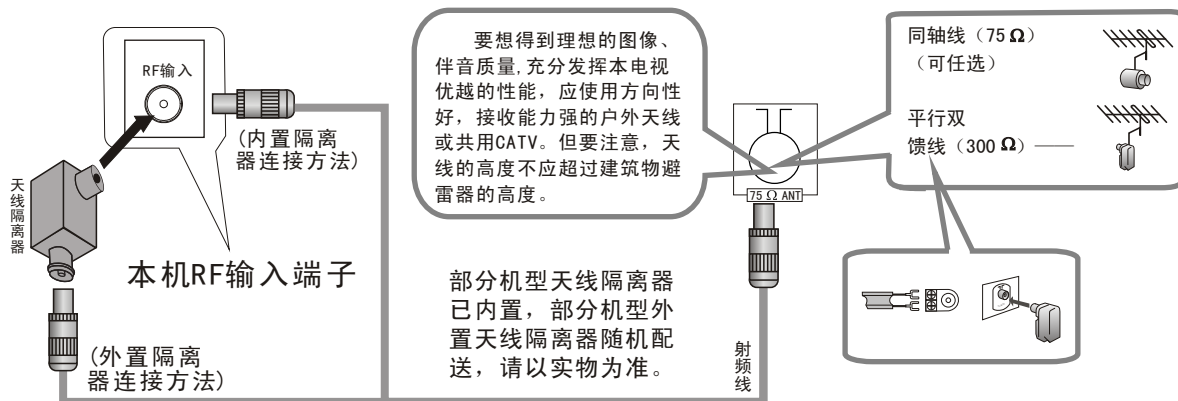
端子介绍



连接模拟信号介绍

- 1 将天线或有线信号线与天线隔离器连接后，接到电视后端的有线RF输入端子。

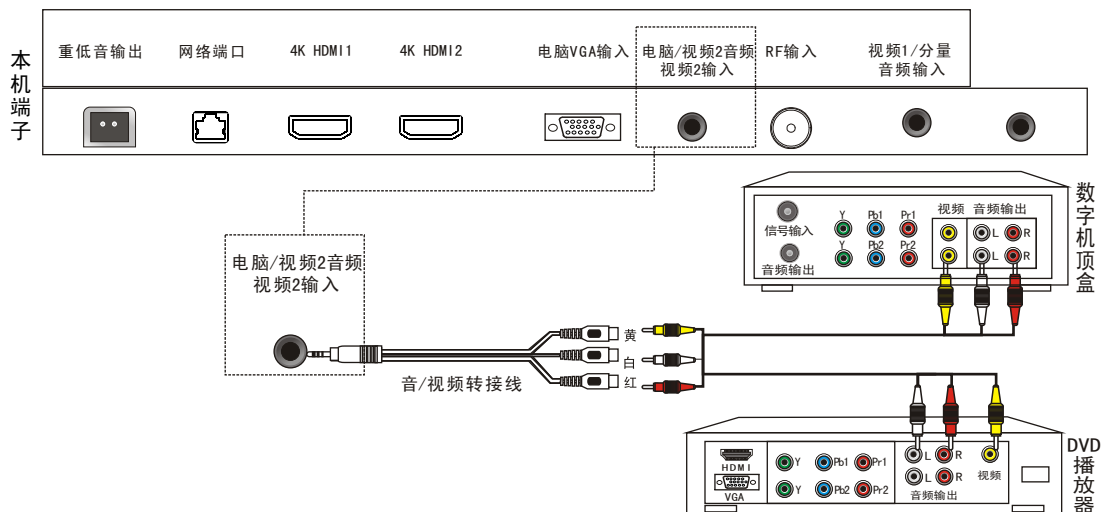
请在使用前务必确认天线隔离器是否有安装，若为直接插入，电视机的有线网络天线必须与保护接地隔离，否则可能会引起着火。为保证您能长期安全、放心地使用本产品，避免使用过程中不安全的事故发生，我们随机附送了天线隔离器（本机为内置天线隔离器），请在安装电视的同时安装上天线隔离器，安装方法如下图示：



- 2 将本机电源插头插入您家里的交流电源插座，按电源总开关开机。
- 3 若开机后指示灯红灯亮且长时间无图像出现，请按遥控器上“待机”键或控制面板上的“频道+/-”键将电视机打开。
- 4 首次使用本机，建议您采用自动搜台。本机自动搜台方法详见菜单中的“频道设置”。

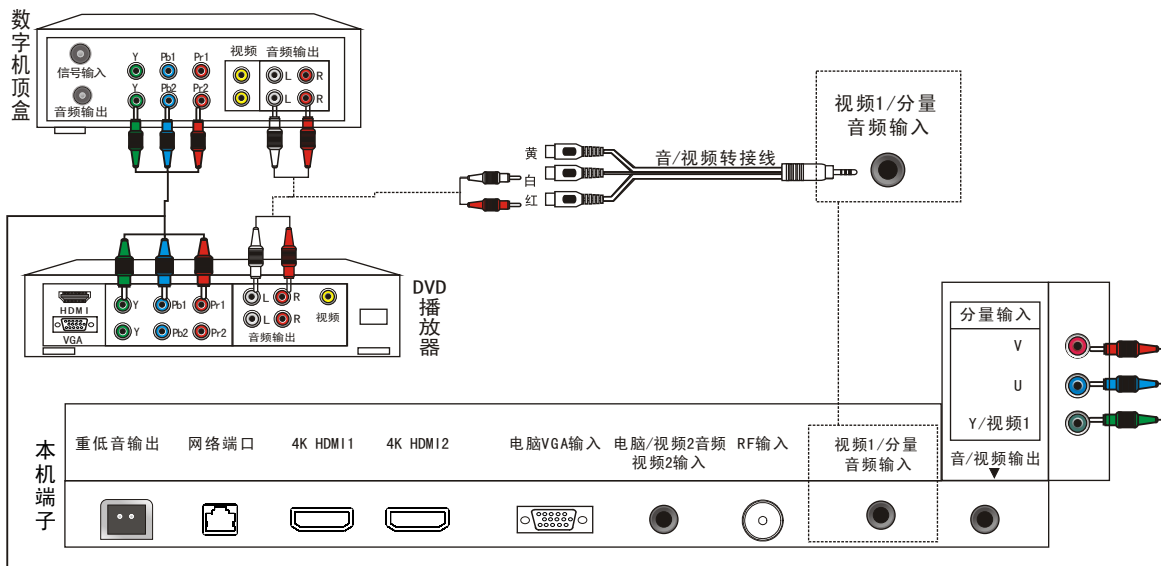
使用视频连接机顶盒或DVD设备

- 1 使用本机附送的音/视频转接线的一端“”连接本机下面的音视频输入端子“”。
- 2 将一条AV线（黄白红接头）接入机顶盒或DVD播放器上相应颜色的音/视频输出端子，线的另一端与音/视频转接线连接。注：本机电脑与视频2共用音频输入。

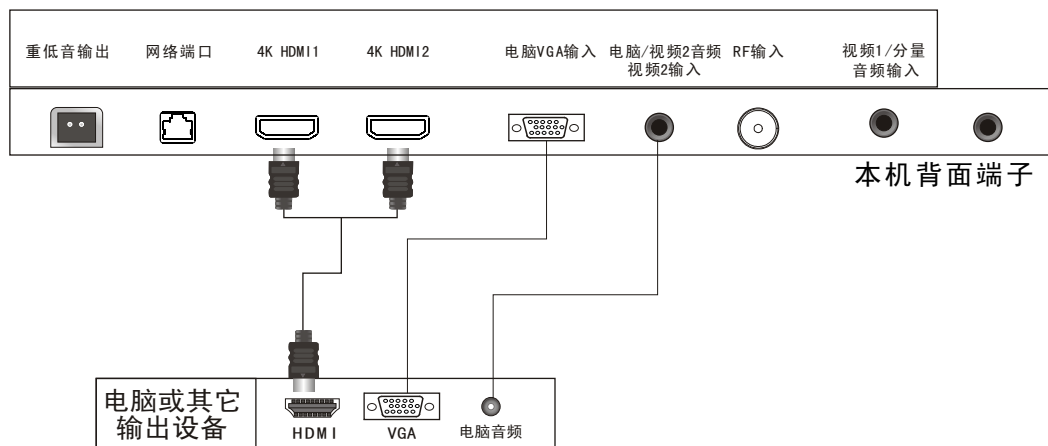


使用色差(分量)连接机顶盒或DVD设备

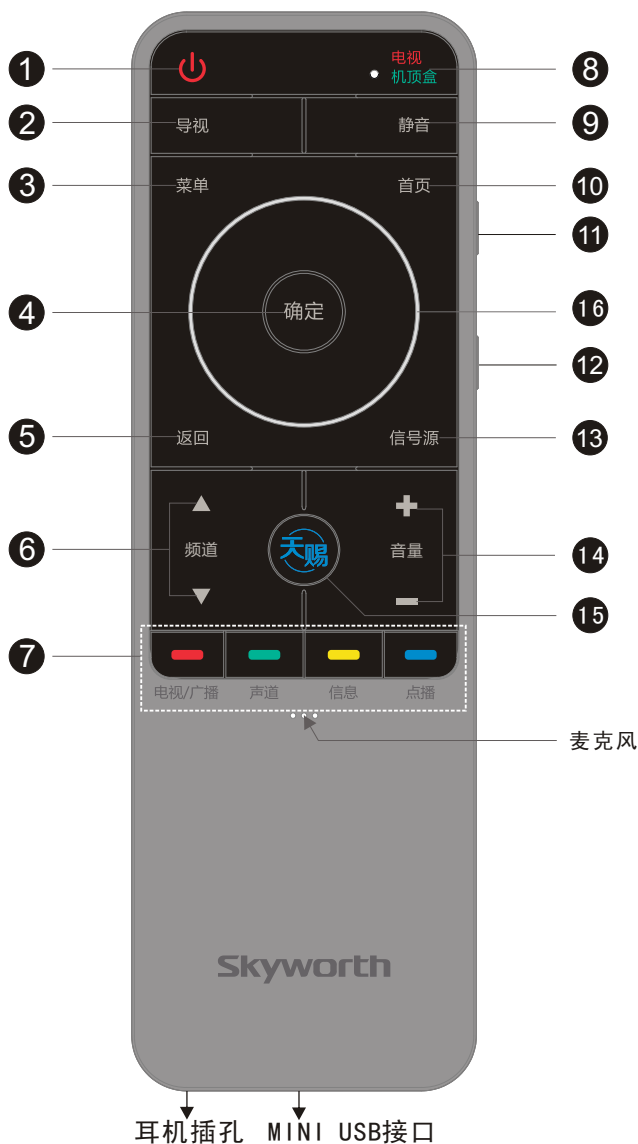
- 1 使用一条分量视频连接线(绿蓝红接头)，线的一端接入本机相应颜色的分量输入端子，线的另一端与机顶盒或DVD播放器上相应颜色的输出端子连接。
- 2 使用本机附送的音/视频转接线，线的一端“”连接本机下面的“视频1/分量 音频输入”端子“”。
- 3 将一条AV线（红白接头）接入机顶盒或DVD播放器上相应颜色的音频输出端子，线的另一端与音/视频转接线相应颜色的接头连接。注：本机分量与视频1共用音频输入。



连接4K HDMI (VGA)信号介绍



- 注：1、4K HDMI是音视频同步传输，不需要接音频线。
2、不同尺寸的端子位置有细微差别，请以实物为准。



使用遥控器的注意事项

- 按照正确的极性装入电池，以避免电池短路。
- 当电池电压不足时影响遥控器距离，此时应更换新电池（充电电池请充电），如果长期不用遥控器，将电池取出。
- 勿混用不同类型电池（如碱性电池和锰锌电池等混用），或新旧电池混合使用，如果电池更换不当会有爆炸危险，只能用同样类型或等效类型的电池来更换。
- 请勿将电池投入火中、充电或分解，以不污染环境的方法处理电池，遵守相关环保规定废弃电池。
- 电池（电池包括组合电池）不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中。
- 使用遥控器时应将其指向遥控感应窗。遥控器和遥控器感应窗之间放置的物品可能会妨碍正常操作。
- 切勿使遥控器受到剧烈震动。此外，切勿使遥控器溅上液体，也不要将遥控器放在湿度高的地方。

充电遥控器的使用

- 打开电池仓盖，装入标配电池。安装电池时，请将电池的金属电极与遥控器背壳上的金属电极相对应。
- 长期不使用，需每三个月充电一次；请勿在充电时使用遥控器；请使用标准的USB转MINI-USB线连接5V电源充电约三小时。
- 电压太低时，遥控器红灯闪烁；充电时，红灯慢闪烁；充电完成绿灯慢闪烁。

- ① 待机键：
暂时关闭电视机和将电视机从待机模式打开。
- ② 导视键：
在数字电视下进入节目指南。
- ③ 菜单键：
详见“快捷键及特色功能”里面的菜单介绍。
- ④ 确定键：
锁定某个图标、确定某操作、或者进入某状态。对于当前焦点文件，可以播放该文件，或者进入焦点文件夹。对于多媒体操作时，确定键默认为最常使用按键，如播放影视文件默认为播放/暂停键。
- ⑤ 返回键：
按此键返回到当前状态的上一层、上一个状态。在相关播放状态时，按此键起停止当前正在播放内容的作用，同时返回上一级目录。
- ⑥ 频道选择键：选择上/下频道节目。
- ⑦ 彩色功能键：
详见“快捷键及特色功能”里面的菜单介绍。
- ⑧ 电视/机顶盒键：
短按可以在电视码和学习码之间切换（未学习时电视码和学习码一样），长按此键进入学习状态（可学习大部分遥控器码），步骤如下：
1、长按“电视/机顶盒”键约3s，遥控器进入学习状态，绿灯慢闪烁，若20s内无操作或短按“电视/机顶盒”键则退出学习状态；
2、在学习状态时，按任意一个待学习键（除“电视/机顶盒”、“语音”键），遥控器立刻进入红外学习等待状态，绿灯快闪烁，此时“电视/机顶盒”键可退出学习状态；
3、在红外学习等待状态下，将被学习遥控器发射部分尽量靠近本遥控器的头部（2cm内），按下被学习遥控器的某个按键，若15s内，成功学到红外码，则绿灯持续常亮1s，表示学习成功，然后继续回到学习状态，绿灯慢闪烁；若15s内未学习到红外码，则退回到红外学习等待状态；
4、重复2、3步骤完成其他按键的学习。
- ⑨ 静音键：
打开和关闭电视机的声音。
- ⑩ 首页键：
打开快捷推荐页面。
- ⑪ 消息键：
打开消息列表，以查看推送的消息。
- ⑫ 语音键：
用于语音输入，详见语音输入方法。
- ⑬ 信号源键：
按此键将弹出信号源选择菜单。此时您可以按导航键进行信号源选择，按“确定”键进入信号源。
- ⑭ 音量控制键：
调节音量大小。
- ⑮ 天赐键：
进入天赐系统菜单。
- ⑯ 飞梭键：
通过手指在圆盘顺时针或逆时针滑动，可进行目标的快速切换、浏览、选择。通过按上下左右，也可一步一步的进行目标切换、浏览、选择。在TV状态下，上下按键在无菜单的情况下可作为频道加减键。

电视基本功能

- 窄边框设计
- 健康云电视
- 酷开系列功能
- 4K图强引擎、健康屏变
- 多屏互动功能、健康娱乐运动系列
- 多通道（模拟电视、数字电视、视频、分量、4K HDMI、电脑、USB、网络）
- 支持SD卡、内置WIFI
- 支持音频光纤输出、音视频输出、重低音输出
- 待机低功耗，环保节能

电视产品特性提示

- LCD屏幕是采用高精技术制造而成，有99.99%或更高像素有效。但是，LCD屏幕上仍然经常出现黑点或亮点（红色、蓝色或绿色）。这是LCD屏幕的结构特性，并不是故障。
- 使用液晶电视长时间连续播放以下几种图像（例：静止图像、静态背景图像、4:3模式图像及宽屏图像）则会引起静像残影，这是由LCD屏幕的特性决定，静像残影不在Skyworth的保修范围之内。
- 液晶电视的屏变功能打开时，液晶屏可能会发出轻微的声音，这是液晶显示屏的工作原理决定的。此声音不会对您正常收看造成影响，并非故障。
- LCD屏幕含有少量的液态晶体。请遵守本地法令法规进行废弃。
- 液晶电视使用特殊的LED灯作为背光源。如果屏幕图像变暗、闪烁或不再出现，则LED灯已经达到使用寿命，应进行更换。如需更换，请咨询专业维修人员。
- 如本机使用的为电容式触摸按键，对电磁干扰很敏感，如手机、电吹风等。最好将会产生电磁辐射的任何装置都远离电视机，否则可能会对电视机产生一定的影响。
- 产品一般正常使用条件：
 - 工作湿度：20%RH-80%RH
 - 大气压力：86kPa~106kPa
 - 工作温度：
 - ☞ 若产品本体有此标志，则该产品工作温度为5℃~35℃，否则工作温度为5℃~45℃。

开机与关机

1. 请将电源插头插入AC 220V电源插座。
 2. 按下电视机交流电源开关打开电视机。如电视机电源指示灯亮而无图像声音出现时，可能电视机处于待机状态，请按遥控器待机键或控制面板上的“频道+/-”键打开电视机。
 3. 若需暂时关机，按下遥控器待机键，等待指示灯红灯亮即可。
 4. 若需完全关闭电视机，请按下交流电源开关。
- 注：1. 本机采用最新的软启动方式，开机时需20-50秒左右方可出现图像（因本机具有操作系统，启动时需要一定时间，请您耐心等待）。
2. 请避免频繁开关机操作，待机后如需再开机，请在指示红灯亮至少5秒钟后再操作；按交流电源开关关机后至少5秒钟后再操作。
 3. 模拟电视无信号状态下，5分钟后本机进入待机状态。地面数字和有线数字通道下无信号不能自动待机。
 4. 如果长时间不观看电视节目（上班、睡觉、度假等），请按下电源交流开关或拔下电源插头以节约能源，因为电视机处于待机状态下也消耗能源。
 5. 为保护您的外接存储和电视机内的存储设备，最好进入到模拟电视通道再关机。

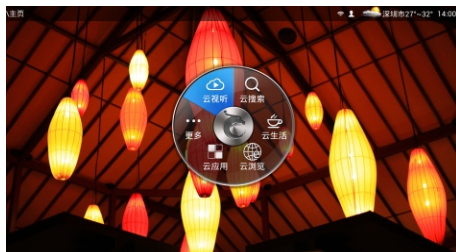
若无特殊说明，本说明书中描述的功能与菜单均指信号源为模拟电视通道的状态下。

天赐

按遥控器“天赐”键进入天赐。

包括：云视听、云搜索、云生活、云浏览、云应用、本地媒体、我的收藏、我的历史、第二屏、信号源、设置等子目录。按“飞梭”键选择，按“确定”键进入下一级目录，按“返回”键退出子目录。

温馨提示：请在使用前确保网络畅通，详见“设置”中的“网络设置”。



云视听

此功能方便用户快捷访问网络影视、音乐、资讯等。按“上、下、左、右”键或“飞梭”键选择，按“确定”键进入下一级目录，按“返回”键退出子目录。云视听包括直通好莱坞、直播、音乐、资讯、爱奇艺等。

直通好莱坞

“直通好莱坞”属于优朋影视平台内容的快捷链接。选择“直通好莱坞”里面的内容播放某个影片时，将进入影片的简介，再按“返回”键会进入优朋影视平台菜单。

优朋影视包括今日推荐、直通好莱坞、3D体验、电影、电视剧、动漫、综艺、创维专区、直播、账户管理、搜索等栏目，用户按照自我喜好分栏目收看。搜索输入方法详见天赐输入法。

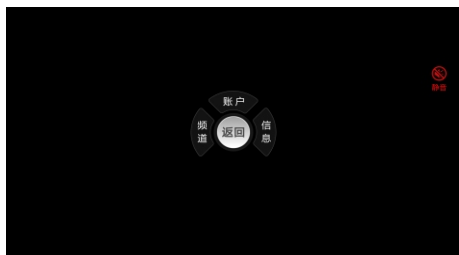
在收看网络电影时，可以操作“左、右”键快速进退，按“确定”键暂停或播放。

在收看网络电视时，可直接操作“频道+、-”键或“上、下”导航键换台；也可以按“菜单”弹出菜单，再按“左”键进入频道。

★账户：进入账户管理，主要是管理付费的影视资源。按“上、下、左、右”键选择操作。

★频道：浏览网络电视信息及预报。

★信息：显示当前网络电视频道信息。



直播

此为优朋影视的“直播”快捷链接，快捷播放网络电视。详见前面直通好莱坞里面的优朋影视介绍。

音乐

包括各种网络音乐平台。在收听网络音乐时，可以操作“左、右”键选上一首或下一首，或按“上、下”键从播放列表中选择播放。可使用遥控器“菜单”键进行设置，包括播放顺序、单独听、分享、收藏等功能。

- ★播放顺序：设定播放顺序，包括顺序播放、单曲循环、循环播放、随机播放。
- ★单独听：按“确定”键等待进入单独听省电模式。详见后面设置中的“声音设置”。
- ★分享：按“确定”键分享当前播放的音乐，也可以将您的听后感受分享给他人。
- ★收藏：收藏当前播放的音乐，可在“我的收藏”中播放欣赏。



资讯

进入浏览各种新闻资讯，包括新闻头条、娱乐、财经、科技、体育、军事、汽车等。

爱奇艺

包括推荐、风云榜、频道、看点、我的账号等版块，用户可以自由浏览里面的影视、资讯，按“上、下、左、右”键选择播放各版块内容。



云搜索

云搜索方便用户随时搜索喜欢的影视等。按“天赐”键选择云搜索。云搜索以首字母进行搜索，按“上、下”键或“飞梭”键选择字母，按“确定”键输入字母，按“左”键删除输入的字母，按“右”键选择搜索到的内容。



云生活

云生活包括：3D健康跑、荣耀乒乓、云同步、健康运动大厅、健康生活、儿童乐园、酷开商城、我的酷开、云频道、云平台、手势识别等子目录。3D健康跑、荣耀乒乓等游戏平台请根据内容提示操作使用。

云同步

我的云同步是基于云存储服务器推出的免费同步网盘服务，具备文件同步、备份、共享等功能。也可从首页中的云同步图片链接进入我的云同步空间，享受在线播放上传成功的图片、音频、视频、文档的乐趣。

可使用二维码登录绑定手机、邮箱，实现手机云同步。用手机拍照、录像、录音，电视就会收到。
方法：在手机上安装二维码扫描软件（请自行上网下载），扫描电视上的二维码图片即可打开链接，再根据提示操作安装实现手机云同步。



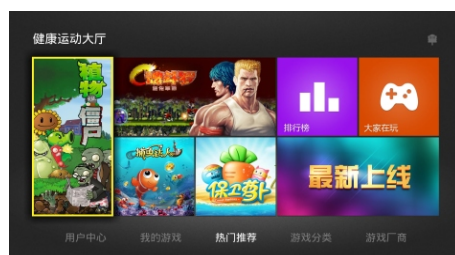
健康运动大厅

方便用户通过链接访问各种网络游戏平台。您选择的游戏未使用过，则请点击下载安装。在游戏大厅里享受各类游戏时，请根据游戏具体的提示操作使用。

游戏下载：下载前连好网络及SD卡，下载界面上会显示此游戏支持的游戏设备（需提前准备好），游戏大小等信息。下载完后请继续完成安装。若中途出现断电等异常情况，推荐重新下载安装后再玩。

在随机标配的SD卡中，可能预装有部分游戏软件，需要将存储设备插入机器才能正常游戏。

注：本机目前仅支持SD卡下载安装。



健康生活

包括许多在线健康生活资讯，可供用户随时浏览。

儿童乐园

进入儿童娱乐平台，在线播放各种儿童音乐、故事等，让您和家人一起享受视听应用。

酷开商城

在酷开商城板块可以订购各种电视配件，此为酷开商城提供，品质有保证。按“上、下、左、右”键选择，按“确定”键进入下一级目录，按“返回”键退出子目录。

选择酷开商城右上角的键盘图标输入搜索内容（在搜索图标旁）进行搜索。



我的酷开

给电视购物、影视、游戏等功能提供便利服务的中心，可实现用户信息的查询、设置、帮助及在线充值等功能。输入手机号获取短信验证码输入后即可注册登录。若在影视、游戏、酷开商城中任一应用进行过登录，则会自动登录。

- ★帐户信息：显示当前酷开帐号、级别、帐户余额。
- ★设备信息：显示当前设备的型号、机芯、MAC地址、IP地址。
- ★帐户充值：为当前酷开帐户进行充值。
- ★消费记录：查看登录账号近期的消费记录。
- ★个人资料设置：退出当前登录的帐户。
- ★快捷支付查询：查询交易记录。
- ★充值记录：查看登录账号近期的充值记录。
- ★收货地址设置：编辑登录账号的收货地址
- ★设备信息：查看登录账号已登录电视机的设备信息
- ★帮助：天赐常见问题解答。



云频道

包括正在播出、即将播出、精彩导视、节目预报等板块，可自由收看里面的节目及预报。按“上、下、左、右”键选择，按“确定”键进入下一级目录，按“返回”键退出子目录。



- 注：1、云频道暂支持央视一至十五台及大部分地方卫视的台标识别。
2、由于网络连接或者后台服务器异常等其他原因，可能会造成台标识别失败或是获取不到数据。
3、地面数字通道下，暂不支持云频道功能。

云平台

云平台是提供公共平台让用户分享各自的文件。本版块包括：最新分享、热门广场、官方推荐等子目录。按“上、下”键选择子目录，按“确定”键刷新子目录内容，再按“右”键进入子目录。在各个子目录选择文件后按“确定”键选择“播放”或“收藏”，方便以后快捷欣赏。



手势识别

通过本机摄像头扫描识别人体的各种手势，从而完成对本机的简单操作。使用前，建议用户根据本机上的手势列表练习。在练习手势时，需要不断调整人体站立姿势、手势位置，以便机器能正确识别。打开手势识别后，可选择是否开启视频拍摄窗口。

将手掌举起检测到手后，电视上会显示一个小手，如果没有检测到，请重复操作。若更换下一个手势，必须将手放下更换后再举起手才能正确识别。

拳头手势检测：正对电视机摄像头握拳再举起手来，等待约3s检测到手后电视上会显示一个小手。握拳左右移动实现控制音量大小。

大拇指手势检测：正对电视机摄像头竖起大拇指再举起手来，如果没有提示或者没有调出菜单，请重复操作。调出菜单后，需要将手放下，再换成手掌状态重新举起；用来实现上下左右等操作。

手掌手势检测：正对电视机摄像头换成手掌再举起手来，等待约3s检测到手后电视上会显示一个小手。可随后实现挥手关闭、上、下、左、右、确定、网页状态移动光标、鼠标操作等操作。

上下左右操作：检测到手掌手势后将手掌正对摄像头向上、下、左、右移动。

关闭操作：检测到手掌手势后再摆动手掌。摆动手掌时，保持胳膊不动，只摆动手掌；摆动几次，就会触发关闭、返回等操作。

确定操作：当选中所需选项后，正对摄像头握拳或者五指并拢抓取，再张开手掌完成确定等操作。

移动光标操作：在网页浏览状态下，检测到手掌手势后再大幅度左右挥手；实现左右移动光标。

鼠标操作：在打开网页浏览，或某些需求鼠标功能的游戏模式下，当检测到手掌手势时自动切换为鼠标操作，可实现鼠标的单击（同确定操作）、拖动、返回（同关闭操作）等操作。拖动是抓取后进行上下左右移动再放开即可。

注：播放4K片源时，手势识别无法使用。



云浏览

云浏览版块由供应商推送各种网络资讯平台供用户使用，包括一些热门网站。也可以用户自己新建网页输入网址浏览。



浏览网页时可使用遥控器的“菜单”键。按“上、下、左、右”键选择，按“确定”键操作。

★退出：退出当前浏览网页。

★刷新：重新导入当前浏览的网页内容。

★标签：选择已打开的网页浏览

★书签栏：显示添加的书签，方便用户以后再次选择浏览此网页。

★添加书签：添加当前浏览的网页到“书签栏”

★地址栏：重新输入网址打开新网页。

★分享：将当前网页分享给其他网络用户。

★上一页、下一页：浏览网页时，后退或前进。

★设置功能：

1、调整网页浏览页面风格：桌面UA或ipad UA。

2、清除浏览器缓存，提高浏览速度。

注：1、网页浏览时，因网络本身或网站后台服务器数据更新（音视频版本升级）等原因，可能会出现网页浏览或音视频播放异常；

2、FLASH视频播放可能会受到限制；基于相关插件的视频播放可能会受到限制；

3、访问某些网站时，浏览器内容显示可能会受到限制；

4、浏览器暂不支持插件安装；

5、加载网页时，电视对遥控器指令的响应或屏幕显示可能会暂时延迟或不响应。

6、使用无线键盘鼠标时，如反应不灵敏，需将接收设备外接在USB延长线上使用。

云应用

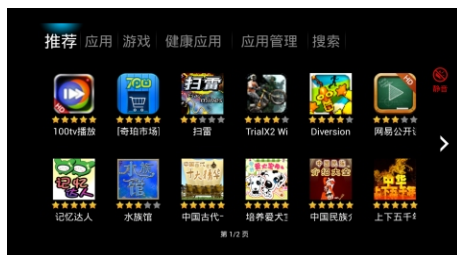
包括应用商城、智能地图、智能资讯等应用平台。

注：通过无线方式与外部设备连接时，网络状况及外部设备性能差会影响用户体验。

应用商城

主要是用户根据自我喜好管理各种时尚应用程序的使用。可访问各种在线音乐平台、影视平台、游戏平台、新闻资讯平台等。

包括推荐、应用、游戏等子目录。按“左、右”键选择子目录，按“上、下”键选择内容。搜索输入方法详见天赐输入法。



智能地图

1、地图浏览：进入智能地图，按“确定”键切换左上角移动及缩放功能菜单。

★移动：按“上、下、左、右”键移动。

★缩放：按“上”缩小，按“下”放大。

2、信息查询：按“菜单”键调出菜单界面，按“上、下、左、右”键选择，按“确定”键输入。搜索输入方法详见后面天赐输入法。

3、语音输入方法详见天赐输入法。



智能资讯

进入浏览各种新闻资讯，包括新闻头条、娱乐、财经、科技、体育、军事、汽车等。

本地媒体

- 1、浏览本机上连接的USB存储设备。
- 2、多屏云享：通过局域网访问网络存储设备上的共享文件（推荐存储设备连接到同一台路由器上）。
 - （1）分别设置每个网络设备的网络连接，并保证网络连接实时畅通。
 - （2）检查网络设备是否经过网络连接到同一局域网，必须连接到同一局域网才能实现连接（推荐同一个路由器上）。网络相关设置请咨询当地网络运营商。
 - （3）设置各个设备上的文件为共享或公用状态。
 - （4）检查本机本地媒体是否能搜索到并访问网络设备（如电视、电脑、手机等），若没有，请仔细检查上述设置。
 - （5）确认OK后，您现在可以轻松的享受多屏互动。
- 3、4K图片播放器：插入USB存储设备后即可显示，用于播放超高清（4K*2K）图片。
- 4、视频、音频、图片播放：按导航键选择磁盘或多屏云享中的视频、音频、图片等文件，按“确定”键浏览。播放时均可按“上”键向上展开，便于浏览。

播放视频时，按“上、下”键调出视频播放列表；按“左、右”键或“飞梭”键快退或快进；按“菜单”键显示视频菜单，包括显示模式、播放顺序、3D设置、音轨、字幕、高级设置。

★显示模式：详见后面模拟电视菜单设置内容；

★播放顺序：包括顺序播放、单曲循环、循环播放；

★3D设置：详见后面菜单内容；

★音轨：调整视频的音频输出，有的视频显示为立体声、左声道、右声道，或显示为音轨1、音轨2等；

★字幕：显示文件带的字幕；

★高级设置：包括4K图强引擎、4K动态补偿、4K动态演示。

● 4K图强引擎：增强图像超高清显示效果。打开演示时可以对比欣赏效果；

● 4K动态补偿：解决运动图像的抖动和拖尾问题。进入子菜单可在“关”、“弱”、“中”、“强”几种模式中选择。“关”表示关闭4K动态补偿功能，“弱”、“中”、“强”表示4K动态补偿程度等级。

● 4K动态演示：对比演示4K动态补偿的效果。

播放音频时，按“菜单”键显示音乐菜单，包括播放顺序、单独听。

播放图片时，按“下”键呼出显示区；按“上”键显示快速浏览区，再按“左、右”键快速选择，按“确定”键播放；按“左、右”键切换图片；按“菜单”键显示图片菜单，包括缩放、旋转、幻灯片，请按本机提示操作。在多屏云享中切换图片时，必须退出当前图片才能切换并播放。

我的收藏

此功能方便用户收藏浏览过的内容。如果需要全部删除，请使用“设置”中的“隐私管理”清空收藏。

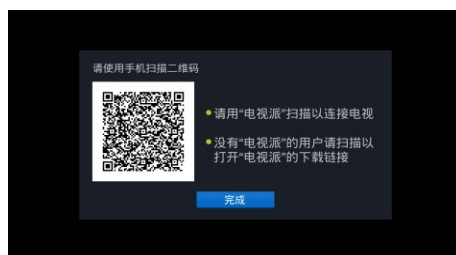
我的历史

此功能用于记录用户浏览过的内容，方便用户查看以前的使用记录。如果需要全部删除，请使用“设置”中的“隐私管理”清空历史。

第二屏

此画面显示的是“电视派”使用的二维码，方便用户使用移动终端设备连接电视。

使用方法：请在用户使用的移动终端设备上安装二维码扫描软件（请自行上网下载），扫描二维码即可打开链接，再根据提示操作使用。连接后下载“电视派”连接电视。



信号源

使用信号源可切换到其他通道，本机信号源有以下几类通道：有线数字、地面数字、模拟电视、视频、4K HDMI、分量、电脑。详细位置请参看前面端子介绍。

设置

包括图像设置、系统设置、网络设置、隐私管理、关于本机、声音设置等。

图像设置 图像设置包括图像模式、色温、屏变、背光调节、高级设置（包括亮度、对比度、清晰度、彩色、图像降噪）。

图像模式 方便用户根据收视环境明暗程度选择最符合观看要求的图像模式。其中“标准”、“亮丽”、“柔和”、“4K影院”均为工厂预设模式，“自设”为用户根据个人喜好调整设定的图像参数。

色温 根据个人喜好选择最适合眼睛的色温。本机色温设置了“标准”、“冷色”、“暖色”三种模式。“标准”色温使白色保持其本色，“冷色”色温使白色略带蓝色，“暖色”色温使白色略带红色。

屏变 此功能打开的主要目的是改善液晶电视观看的舒适度，改善显示画质和降低功耗。
★场景屏变：表示根据图像内容的亮度调节显示屏的背光亮度。
★关：表示关闭该功能。

背光调节 调节液晶电视机背光亮度，实现对图像亮度的间接调整，降低能耗。

亮度 调整整个屏幕的明亮程度。一般与对比度配合使用，数值越大，图像越亮，反之则越暗。

对比度 调节画面的黑白层次。

清晰度 调节画面清晰度。数值越大，图像越清晰但相应图像噪点会增多，请根据个人观看需求设置。

彩色 调节画面彩色的鲜艳度。

图像降噪 该项功能使用全数字降噪技术处理，用于降低噪声对图像的影响。“弱”、“中”、“强”、“自动”、“关”表示降噪程度等级。降噪越强，图像噪点越少，但相应图像层次感越差，有可能导致个别运动图像拖尾。

系统设置	包括系统更新（包括在线升级、本地升级、系统扩展）、语言、睡眠时间、语音阅读、恢复出厂设置、更多（包括本机名称、童锁、开机通道、输入法切换）。
在线升级	1、检查网络是否畅通、外接USB存储设备使用正常，如：U盘(容量8G以内，可用700MB以上)。 2、选择系统设置中的在线升级，按“确定”键进入。 3、系统自动检测到当前可使用的系统升级包提示是否确定升级，点击“确定”开始下载升级包至U盘。下载完成后提示是否开始升级。如果没有检测到最新升级包则会提示。 4、升级过程中请勿关闭电视或进行其他操作，升级完之后会自动重启。
本地升级	将系统升级软件压缩包放在U盘的根目录下，选择本地升级按“确定”键升级。升级完后电视自动重启。
系统扩展	用于后续系统新增功能升级。
语言	English和中文两种语言菜单可供选择。由于本机带有操作系统，中英文切换会重启。
睡眠时间	此功能可设置睡眠定时时间。当设置的睡眠时间到时，电视机便自动进入待机状态。
语音阅读	按“确定”键打开此功能，可语音播报用户遥控选择的菜单项，方便弱视用户使用遥控器。
恢复出厂设置	此功能可以使电视恢复成默认的设置。
本机名称	此功能提供给用户为正在使用的本机命名。可自定义输入名称。
童锁	此功能可以关闭系统对键控板的响应。 注：待机状态下，童锁功能无效，按键控板上的“频道+/-”键可打开电视机。
开机通道	此功能可以设置电视机在开机后进入的信号源通道，设置为“记忆”，则开机时电视机自动进入上次关机时的信号源通道。
输入法切换	点击可进行输入法的切换。

网络设置

显示并设置网络信息。包括选择网络连接、热点设置、IP设置等子目录。按“左、右”键选择，按“确定”键进入下一级目录，按“返回”键退出子目录。

选择网络连接 ★有线网络

- 1、插好网线后选择“有线”，按“确定”进行有线自动连接。
- 2、连接成功会出现连接成功信息提示，连接失败会提示网络连接失败信息，请检查网线是否损伤。

★无线网络

打开网络设置，选择“无线”按“确定”键，电视在接收范围内搜索无线网络。搜索到无线网络后，选择无线网络按“确定”键连接。如果无线网络有密码，弹出对话框后按“确定”键输入密码，再按“确定”键连接。密码输入方法详见天赐输入法。

注：本机内置无线网卡，无需外接无线网卡。



热点设置

热点设置是将本机做为无线路由器供其他网络设备上网用，使用前请确保本机有线网络连接正常，能上网。将网络热点设置为“打开”，输入热点名称后即可使用（输入方法详见天赐输入法）。用户可以将密码设置打开并设定密码。

IP设置

IP设置分静态、动态。按“上、下、左、右”键选择输入框，按“确定”键后输入数字（详细设置数据请咨询网络运营商）。正确设置后选择“连接”按“确定”键连接网络。



无线一键通

通过无线一键通，可以一键快速与加密无线网络进行数据传输。首先，你要安装支持WPS(WiFi Protected Setup)的创维品牌无线路由器。然后在网络设置界面中选择“无线一键通”后按“确定”键。

隐私管理

清空历史

此功能可清空用户操作或浏览过的“我的历史”记录。

清空收藏

此功能可清空用户浏览保存的“我的收藏”记录。

关于本机

本机信息

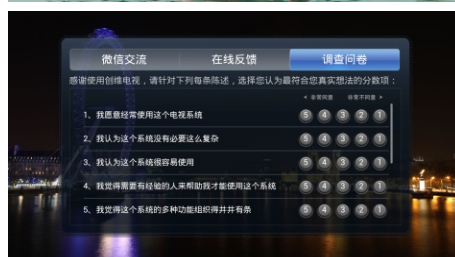
此功能显示本电视机的相关硬件配置参数和系统信息。按“上、下”键浏览，按“返回”键退出。

开机指引

进入本机开机指引说明，让您快捷了解本机天赐系统。进入后按“确定”键开始播放各类说明图片（请按图片提示操作），按“返回”键退出。

反馈

包括微信交流、在线反馈、调查问卷。
便于用户及时反馈在使用本机的过程中碰到的任何问题。



声音设置 包括声音模式、DTS环绕声、清脆人声、低音提升、单独听、高级设置（包括均衡器、重低音开关、重低音音量、壁挂音效、SPDIF输出）。

声音模式 分标准、音乐、新闻、4K影院音效、自设等模式。

DTS环绕声 打开此功能可使您享受到环绕音效。
注：在“DTS环绕声”打开的情况下，“清脆人声”和“低音提升”才可以调整。

清脆人声 调节此功能可以得到更清晰的语音，建议收看电影时打开此功能，能更清楚听到人物对话的内容。

低音提升 此功能打开可增强低音效果。

单独听 当您只想听音乐而不需要观看电视机图像时，可使用此功能达到既满足您聆听美妙音乐的需要，又节能环保的作用。进入单独听后，响应声音相关键和待机键，按其他键或静音键退出。

均衡器 通过调节均衡器的各个频率点的幅度,达到自己理想的声音效果。

重低音开关 重低音开关控制。当使用此功能前，请确保本机后方的重低音端子已经连接到低音音箱。在未连接低音音箱时，打开此功能开关调节重低音音量无效，请务必将此功能设为“关”状态。

重低音音量 调节重低音音量大小。

壁挂音效 为了让您在使用不同安装方式时能获得完美的音效体验，请您在使用挂墙安装方式时设为“开”，底座安装方式时设为“关”。

SPDIF输出 设置电视机的数字音频(SPDIF)输出模式。

首页

首页包括：影视、应用、酷开健康运动、酷开商城、信号源、云同步等子目录。首页许多内容由运营商推送，会不断更新。按“上、下、左、右”键或“飞梭”键选择，按“确定”键进入下一级目录，按“返回”键退出子目录。

影视

通过菜单列出的快捷链接进入收看优朋影视、爱奇艺影视等。详见云视听内容介绍。

应用

菜单列出的平台若无法使用，会进入“应用商城”的下载界面，按“返回”键退出。下载后按提示操作安装使用。

应用商城主要是方便用户根据喜好管理各种时尚应用平台，通过链接访问在线音乐平台、影视平台、游戏平台、新闻资讯平台等。

包括应用管理、应用、游戏、健康应用、搜索、最新推荐等子目录。按“左、右”键选择目录，按“上、下”键选择应用平台。搜索输入法详见天赐输入法。

若使用未安装的平台，会显示下载界面，请选择“下载”，按“返回”键退出下载界面。



酷开健康运动

包括健康运动大厅、健康生活等内容，详见云生活的内容介绍。

酷开商城

在酷开商城板块可以订购各种电视配件，此为酷开商城提供，品质有保证。

在需要搜索时，选择酷开商城右上角的键盘图标“截图小键盘”（搜索图标旁）输入搜索内容进行搜索。搜索输入法详见天赐输入法。



信号源

此处“信号源”链接主要是方便用户使用飞梭遥控器时，在此处切换通道。内容与前面的“信号源”相同。

云同步

此处链接方便用户进入云同步空间，详见云生活中的云同步内容。

菜单

在收看电视时按“菜单”键进入，菜单内容包括一些图像设置、声音设置、频道设置、3D设置及高级设置等的内容。

图像设置 注：在不同通道下，图像设置以当前通道菜单显示的选项为准。

图像模式 此功能可方便用户根据收视环境明暗程度，选择最符合观看要求的图像模式，其中“标准”、“亮丽”、“柔和”、“4K影院”均为工厂预设图像参数模式，“自设”为用户根据个人喜好调整设定的图像参数。

显示模式

- ★16:9：水平延展4:3图像以填满16:9屏幕，这种尺寸适合于DVD或宽广播。
- ★4:3：以原始尺寸显示4:3图像，在屏幕的左右两侧会出现黑带。
- ★人物模式：放大图像的上下部分，延展图像的上边和下边填满16:9屏幕。
- ★电影模式：垂直放大16:9宽幕以适合屏幕尺寸，图像的顶部和底部可能会被切除。
- ★字幕模式：垂直延展16:9图像显示，完整显示底部字幕，图像的顶部可能会被切除。
- ★全景模式：放大图像的左右部分。延展图像的左边和右边以填满16:9屏幕。

色调 调节颜色矩阵的偏转角度。在NTSC制式下有效，在PAL制式下不可调，显示为灰色。

声音设置

声音模式、DTS环绕声、单独听、重低音开关、重低音音量详见前面的设置内容介绍。

频道设置 包括彩色制式、声音制式、手动搜台、频道微调、自动搜台、音量补偿、跳台。

彩色制式 设置当前频道的彩色制式。各个国家和地区采用的彩色制式可能不同，搜台前请确认您所在的地区采用何种制式。我国内地的彩色制式一般为PAL。

声音制式 我国内地的声音制式一般为D/K制式，深圳地区为I制式。

手动搜台 从当前频道的频率开始，向频率增加或减少的方向搜一个台，取代当前频道。
注：数字电视通道需手动输入频点再开始搜台。

频道微调 如果当前收看节目图像或伴音不正常，可能为电视发射台的实际信号频率变化，导致其与电视机存储的频率有一定偏差，此时，可通过频率微调得到较好的收看效果，也可以通过手动搜台重新进行节目锁存。

自动搜台 此功能可实现对整个电视信号的自动搜索和存储，自动搜索完成后电视机将自动退出搜台菜单并保存，在搜台过程中可按“返回键”退出搜台。

音量补偿 由于电视节目制作时声音调制度不同，在更换电视频道或插播广告时可能出现音量突变，打开此功能可保持音量等级不变，而不会受电视节目的声音输入幅度影响过大。

跳台 对一些重复或者不想看的频道，可使用跳台功能。在该节目下，将跳台功能设置为“开”设置后，当您通过频道加或减顺序选台时，将不再显示此台。但通过数字键输入相应的台号则可出现此台。若要恢复该节目，重复上述操作将菜单跳台项设置为“关”即可。

3D设置

无信号时此设置不可用。有信号时，在不同通道下3D模式的选项不同，不同的选项使左右转换、景深、3D转2D功能部分灰掉，灰掉选项即为不可用。

注：1. 各通道3D格式的支持，请根据实际菜单为准。

2. 非3D片源做3D处理，图像可能出现异常，通过设置3D模式为“关闭”，可以恢复正常。

3D模式	包含关闭、2D转3D、上下、左右。子选项在不同通道下略有差异。
3D景深	调节3D画面的立体效果，调节该选项将增强或减弱画面的凹凸感（“3D模式”设为“2D转3D”时才可用）。
3D转2D	将3D片源转成2D模式观看。
左右切换	3D下可调节，对画面进行左右切换。

3D功能视听者的正确使用指南

指南1：请确认产品是否呈现立体效果

观看3D影像时若发现重影比较明显，请及时中断观看，并确认3D产品设置是否正确（比如眼镜、电视3D开关、3D格式切换等）。重新设置后，现象依旧，请停止使用。可通过服务专线咨询厂家专业人士。

指南2：防止左右颠倒

即防止左眼影像进了右眼，右眼影像进了左眼。左右眼颠倒会导致立体效果异常、眼睛疲劳不适。左右眼颠倒可能与眼镜佩戴方向、3D影像格式等因素相关，可通过3D设置菜单中的“左右切换”开关来修正。左右切换：交换3D显示的左右眼内容，正常情况为“关”。个别3D片源左右内容颠倒，需要设置为“开”时才有正常的3D效果，请使用后及时切换回“关”状态。

指南3：观看姿势

双眼平视电视屏幕中央，偏光3D电视尽量不用俯视或仰视的角度观看，快门3D电视尽量保持眼镜在水平方向。即双眼与屏幕中心保持平视。偏光3D电视对观看姿势的要求更加严格。

指南4：观看距离和位置

通常3D影像是在假想观众在正面观看的条件下制作的。推荐正面观看距离为电视屏幕高度的3倍，一般在1.5米至2.5米之间，观众可依据个人观看体验适当调整观看距离。太远或太近观看都不能带来舒适的3D体验。另外，观看斜角越大，图像梯形失真越明显，不易获得有效的立体效果，易产生疲劳甚至有醉酒的体验。

指南5：观看时间

感觉疲劳不适时需要及时中断观看。建议连续观看不超过1小时，需要连续观看时每隔1小时休息10到15分钟。

指南6：特殊观看人群提醒

（1）低年龄观众提醒：4~5岁以下儿童眼睛机能发育不全，谨慎观看。孩童观看立体影像时需有大人陪同，适当分配观看时间。

（2）心脏病、癫痫病患者、孕妇等特殊人群谨慎观看内容刺激的3D电视内容。

（3）身体状况不佳者少看3D影像，易引发身体不适。

（4）双眼视力差较大的观众可能看不到高质量的3D效果。

指南7：其他注意事项

（1）为使您能享受到最佳的3D体验，请使用与本产品配套的眼镜观看3D影像。

（2）类似现场演唱会、体育赛事实况转播等实拍3D影像可能会因为视差切换过快而造成观者不适，需要特别注意。

（3）在观赏旋转、伸缩、摇晃的画面时，观众会陷入自我运动感觉，有眩晕感。

（4）在灯光环境下观看快门眼镜式3D电视时，可能会有一定程度的闪烁现象，关闭或调暗灯光可以减少闪烁感。

（5）当休息后疲劳和不适依然无法消除时，应中止观看。

（6）3D眼镜发射器应尽量远离红外接收器，以免对遥控器的灵敏度造成影响。

本机快捷键及特色功能

高级设置

4K图强引擎 一种可以将全高清（1920×1080）画面显示，提升到接近超高清（3840×2160）画面显示效果的超解析技术。增强图像超高清显示效果。打开演示时可以欣赏对比效果。

4K动态补偿 详见前面本地媒体的介绍。

4K动态演示 对比演示4K动态补偿的效果（仅HDMI、USB通道下有）。

屏变 详见前面设置的介绍。

背光调节 详见前面设置的介绍。

矩阵背光 通过调节此功能可以显著提升画质层次感，降低功耗、有效缓解视觉疲劳。

彩色功能键

天赐系统里的快捷操作按键。包括红色、绿色、黄色、蓝色等。

- ★红色（电视/广播）：数字电视通道电视、广播频道切换；数字电视通道进行节目管理的喜爱编辑。
- ★绿色（声道）：数字电视通道切换声道快捷键；数字电视通道进行节目管理的移动操作。
- ★黄色（信息）：查看数字电视通道当前播放节目信息。
- ★蓝色（点播）：数字电视通道进行点播服务管理，请按提示操作；进行节目管理的删除操作。

天赐输入法

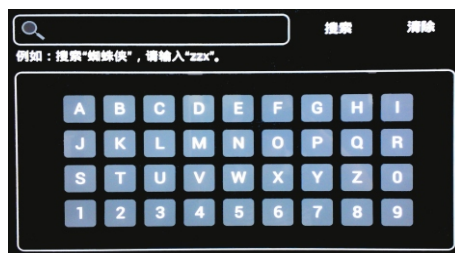
酷影搜索

按“上、下、左、右”键选择，按“确定”键输入所选字符，选择“清除”或“删除”键删除输入的字符。

网页信息输入

包括网址输入、个人信息输入、IP设置输入等。

- 1、按“确定”键显示输入法菜单虚拟键盘，按“菜单”键切换中文输入与英（英文）数（数字）符（符号）输入。
- 2、按“上、下、左、右”键选择虚拟键盘按键，再按“确定”键显示，按“上、下、左、右”键选择输入。
- 3、选择虚拟键盘的“删除”键删除输入的字符。



语音输入方法

首次使用语音和耳机功能时，需要先对码操作：

- 1、将遥控器靠近电视左下角约0.2米；
- 2、同时按住遥控器“天赐”和“菜单”键，维持约3秒，红灯闪烁，如果绿灯亮起表示对码成功，否则对码失败；
- 3、若对码失败，请重复1、2步骤。

本遥控器可实现双向语音功能：

- 1、语音输入：长按遥控器侧边的“语音”键，然后对着麦克风说话，声音就可以通过麦克风传入电视机，实现相应的功能。语音输入操作正常时，遥控器绿灯常亮。
- 2、声音输出：将耳机插入遥控器底部的耳机插孔，电视声音就可以通过耳机来播放；同时通过调节遥控器的音量键对耳机的音量进行调节。声音输出操作正常时，遥控器绿灯常亮。
- 3、遥控器耳机是使用2.4GHz的频段进行无线音频传输，而像WIFI、蓝牙类产品也是工作在这个频段，无线信号在相互之间有可能产生相互的干扰影响。所以如果您使用无线耳机时，需注意以下的事项：
 - ★电视机旁边尽量少摆放遮挡物，避免对无线音频信号的干扰，尤其是金属物件，如冰箱、微波炉等等。
 - ★在使用耳机收听时，遥控器尽量放在一个位置，不要在手上摇晃，另外手掌不要覆盖遥控器的前端。
 - ★如果耳机收音异常，请重新拔插耳机。
 - ★不同的环境对无线都有不同的干扰，使用耳机功能时，请和电视机保持适度的距离，比如说3、4米左右。

语音博士

语音博士是以云计算和语音识别为技术基础，通过语音实现人机交互，在电视上实现语音遥控、语音搜索、语音百科、人机语音聊天、信息查询等多种交互体验的技术。

在应用中，用户可通过安装指定应用的手机登陆语音博士，连接到电视之后，通过屏幕上的“按住说话”键，用户可以对着手机说话，和语音博士互动，实现对电视的操控，电视也会显示相应的对话框并且执行用户所发出的指令。

例如：用户说“创维”，电视机会弹出创维百科信息，在该界面下，用户可按手机屏上任意键关闭窗口。如果30秒没有对话则自动关闭语音博士，也可以通过语音指令“关闭语音”来关闭语音博士。

注：语音博士在多数应用中可以使用，需要连接网络。交互时的语音、句型和文字的识别都由网络端控制。

语音遥控

支持语音打开应用商城、我的应用等电视机的功能，支持语音遥控音量增减等。

语音百科

用户可以问语音博士一些日常问题，例如XX是什么，XX是什么意思，XX是干什么的，XX是做什么的，XX是啥，XX是谁，为什么XX等。

人机互动聊天

用户可以随便与语音博士聊天，语音博士会依据用户的话做出回应。没有句型限制。

语音搜索

搜索本地或网络的电影、视频、音乐等。例如我想看（播放、点播、播、看看、看、打开）XX的电影、XX的歌等。

股票查询

用户可以查询股票开盘、收盘价格等。例如说XX股票、XX股价、XX的股票、XX的股价。

导视

在收看数字电视时，按遥控器“导视”键进入，选择或查看各频道节目信息及预报。

数字电视

本机数字电视分为有线数字电视、地面数字电视，使用遥控器的“信号源”快捷键即可选择进入。选择“菜单”键里面的“节目搜索”进行自动搜索，即可欣赏数字电视。在收看数字电视状态下，操作方式、功能与模拟电视通道基本相同。

在收看电视时按“菜单”键进入，菜单内容包括一些声音设置、图像设置、3D设置、收藏、服务、节目管理、节目搜索、系统设置、信息等。

菜单

- 声音设置
- ★声音模式：详见前面设置的内容介绍；

★音量补偿：由于各台录制节目时音量设置不同，可能导致换台时各台音量大小不同，此时可用此功能将各台音量大小调到一致，若个别台声音太大，则音量补偿向左调；反之，向右调；默认音量补偿为“0”。

★声道：分右声道、左声道、立体声、混和音，调整伴音输出模式。

★多音轨：收看的文件支持多种语音输出时使用，不同的语音需选择不同的音轨，音轨1、音轨2等。

图像设置

显示模式、图像模式详见模拟电视菜单内容。

3D设置

3D设置详见模拟电视菜单内容（与模拟电视子选项略有差别）。

收藏

将当前播放的内容添加到“我的收藏”。

- 服务
- ★数字电视：收看数字电视节目

★数字广播：收看数字广播节目

★视频点播：在有线数字通道享受视频点播服务，进入后按提示操作。

- 节目管理
- ★频道管理：对搜索到的数字电视频道进行编辑，包括喜爱、移动、删除等功能。请按提示操作。

1、喜爱：显示选择的频道是否设定为了喜爱类别。详见喜爱编辑。

2、移动：调整频道顺序。

3、删除：删除频道。

4、退出：退出管理界面。退出时，选择确定才可以保存修改的内容。

★喜爱编辑：对搜索到的数字电视频道进行喜爱编辑，将其设定为喜爱类别。请按提示操作。

★预约管理：在节目导视中，按“确定”键可以预约。在预约管理里面可以看见预约的节目播放时间列表，时间到会自动提醒。请按提示操作。



节目搜索

手动搜索：

在节目搜索菜单时，选择手动搜索并按“确定”键进入手动搜台窗口。根据运营商提供的节目频率，您可以自己添加电视节目。

★起始频率：通过导航键选择此选项，按“确定”键输入，输入方法详见“天赐输入法”。

★结束频率：操作同上。

★符号率：操作同上（地面数字通道为带宽）。

★调制方式：一般情况不做修改。

设置完后，按遥控器导航键选中“开始搜索”项，再按遥控器“确定”键。

注：地面数字下无调制方式选项。



自动搜索：

在节目搜索菜单里，选择自动搜索选项并按“确定”键进入。在自动搜索窗口里，系统将当地设置的频点列表进行搜索，它可以实现全频段的自动搜台，最适合于用户想快速搜索或者不清楚节目参数的情况下使用。

注意：

★如果是第一次搜台，所有搜索到的电视节目、广播节目、其它节目将显示在列表框里。

如果以前搜索过节目，再次搜索只有新搜索到的节目才会显示在列表框里。

★通过三条彩色动态条，用户可以了解到当前的搜索进度、被搜索频点的信号质量和信号强度。同时窗口下方将根据最新的搜索结果进行实时更新。对于新用户或者不太熟悉的用户，建议使用自动搜台方式。搜索到节目后，还可根据自己的喜好编辑节目表。

全频道搜索：此操作同自动搜索，这里不再重述。

频点设置：

按遥控器上的导航键移动光标到您想修改的位置上，按“确定”键输入，输入方法详见“天赐输入法”。输入完毕，使用导航键选择其它项再进行编辑。主频点、符号率、调制方式操作方法与手动搜索一致即可。

注：

★主频点：每个地区的主频点都不一样，请与广电确认。设置主频点，是为了能自动搜索到正确节目，使节目正确排序。并传输相关的指南数据。

★符号率：一般符号率为6875，我们的缺省值也是6875，有些地方是6900（如杭州、上海、苏州等地），请与广电确认。如果此值不正确，可能无法搜索到节目。

★调制方式：数字电视信道传输正交振幅调制，调制效率高，传送途径的信噪比高，适合有线电视电缆传输。

★地面数字电视无频点设置功能。

系统设置 CA信息:

此子菜单中包括有: 密码设置、成人级设置、邮件管理、卡基本信息、钱包信息、IPPV节目信息、工作时段设置、子母卡管理、反授权信息、授权信息、特征值, 操作方法请按屏幕下方提示进行操作。

注: 因不同CA方案, 菜单也不同, 故请进入后, 参考屏幕菜单下方提示进行操作!

★**密码设置:** 是修改智能卡的密码, 密码用于设置成人级别和工作时间段。

★**成人级设置:** 针对个别节目加设密码控制。

★**邮件管理:** 按确定键进入。所有前端运营商发来的电子邮件都显示在此窗口。按“上/下”导航键上下查看您想收看的邮件, 按下“确定”键, 弹出窗口详细了解该邮件内容。删除、阅读邮件操作方法请根据屏幕下方提示进行操作。

★**卡基本信息:** 按遥控器“上/下”导航键移动光标选中智能卡信息, 再按“确定”键进入后, 用户可以在此界面, 查看NUMBER、TYPE、VERSION等。

★**钱包信息:** 显示智能卡余额。

★**IPPV节目信息:** 订购节目信息, 用来查看购买的节目信息。

★**工作时段设置:** 针对个别节目进行播放时间的设置。

★**子母卡管理:** 子母卡配对允许一个家庭一个卡号配两个机顶盒使用, 一个机顶盒用母卡, 另一个机顶盒用子卡, 但是每隔一段时间要配对一次, 否则将被中断收看节目。在子母卡配对的界面下, 将子卡插入使用过母卡的机顶盒, 子卡就可以获得授权。

★**反授权信息:** 显示智能卡对节目的授权情况。

★**授权信息:** 显示智能卡对节目的授权情况。

★**特征值:** 查看运营商的特征信息。

注: 地面数字电视无CA信息功能。

出厂设置:

移动光标到“出厂设置”, 按遥控器“确定”键, 电视屏会弹出“是否恢复出厂设置?”, 如果您选择确定, 机器将会对您之前的所有设置, 默认为恢复出厂设置, 故请您谨慎操作此项。因当前节目被清空, 系统会显示“节目为空”, 提示您自动搜索节目。

其他设置:

★**转台模式:** 光标移到“黑屏或静像”后, 按遥控器“左/右”导航键进行选择, 保存方法请按电视屏幕下方提示进行操作。

★**开机频道:** 光标移到“记忆”后, 按遥控器“确定”键, 选择您将要记忆的节目名称, 下次开机将是您选择的节目名称, 其操作方法请按电视屏幕下方提示进行操作。

★**区域设置:** 光标移到区域设置右边的区域上, 按“确定”键进入城市选择页面, 进入后, 根据您所在地区, 先选择英文字母, 再选择省份, 最后选择城市, 按“确定”键, 机器会重启, 重启后进入数字电视/信息/系统信息界面, 查看是不是您当前设置的城市, 如果是, 表示设置成功。

例如: 您需要将区域设置为“吉林省网”地区, 操作方法为: 先把光标移到“J”, 再选择“吉林”, 此时电视屏幕下方会显示“吉林省网”, 光标移到“吉林省网”按确定键, 电视将自动重启。

注: 1. 每次更换区域, 电视均会自动重启。

2. 地面数字电视下无区域设置。

信息

★**频道信息:** 用户可以通过频道信息查看当前所收看的节目序号、节目名称等信息。

★**系统信息:** 用户可以通过系统信息查看: 软件, 硬件版本号、CA类型以及用户ID等信息。

温馨提示

- ★由于节目制作工具不统一，Skyworth并不保证能够支持列出的所有文件。例如本系统可能不支持部分AVI格式文件、部分MPGA格式文件、部分高版本的DIVX格式文件和采用AC3音频编码的电影格式文件。
- ★请避免频繁拔插USB器件，特别是在播放文件时，由于文件正在读写中，突然拔插可能会造成系统故障或者损坏您的USB器件。
- ★由于市面上的USB器件厂家与采用的USB芯片种类众多，Skyworth并不保证能够兼容市面上所有的USB器件，如果你的USB设备出现识别问题，可以尝试多拔插几次USB器件，以避免由于接触不良而导致的识别；如果您的USB器件是移动硬盘等大电流驱动设备而不能被识别。一般此类设备有两个USB接入端，可以尝试先正常接入设备的主数据接入端，然后将设备的电源加强端接入到本机另外一个USB端口；但Skyworth并不能保证以上方法适用于所有USB器件不识别的情况。
- ★由于网上的视频格式转换软件种类较多且缺乏统一的压缩制作标准，而且网上可下载的视频文件在制作时可能包括格式转换过程，故Skyworth并不保证能够支持所有通过格式转换后的文件。
- ★本系统的一些功能需要使用用户自备的“遥控接收器”的支持，如果运行不正常，可能是您的“遥控接收器”的故障，请检查其硬件故障或更换“遥控接收器”。
- ★简单的文件夹系统将会大大加快系统的加载和读取文件的速度，文件夹越多越复杂则会给系统带来较大的额外负担，影响系统的处理速度，建议设一级文件夹系统。
- ★如果您使用的是移动硬盘，硬盘指示灯将会提示您当前的文件读取状态，在读取媒体文件时，硬盘指示灯总是在不断闪烁的。
- ★在系统忙于处理您的上一次操作时，请不要过频的按键，以免严重影响系统的处理速度。
- ★您的移动硬盘使用一段时间后，会有一定的文件碎片，请您及时整理，以免影响系统的运行速度。您在整理文件碎片时，可借用电脑自带的碎片整理程序。
- ★由于本电视机采用多系统工作，加上网络酷开的运行与你使用的网络和外围的设备的通畅与速度有关，部分功能相当于一个复杂的电脑系统，所以在文件读取或者正常播放时，由于USB设备的兼容性和稳定性和网络的通畅性等问题，可能会造成系统停滞或者不能正常工作，虽然极少出现，但属正常现象。请尝试关闭并重新开启电源，使系统重新初始化，从而恢复正常工作。
- ★本系统目前不支持3G上网。
- ★本系统对隐藏文件不能显示。
- ★请选择创维指定的路由器、无线网卡等设备，以免不能正常使用。
- ★由于市场上无线路由器的兼容性比较差，使用无线网卡时要注意环境影响，不能保证可靠连接，建议采用有线连接方式。
- ★在线观看电影时，由于网络本身的原因，会出现不连续、停顿等现象(建议使用2M及以上的宽带)。
- ★网页浏览时，因网络本身或网站后台服务器数据更新（音视频版本升级）等原因，可能会出现网页浏览或音视频播放异常。
- ★本机中有关网络的所有功能,会根据网络运营商的变更而改变,且网络的更新可能会影响部分网络资源正常使用，此现象属正常情况,请以实际显示和操作为准。
- ★当遥控器电量较小时，可能会出现按键功能有效，但会出现一些操作不灵的情况，若要正常使用，请确保电量充足。
- ★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操作与享受。

■ 在寻求维修服务之前，请检查下列项目以确认是否能解决所遇到的故障现象。

问题	检查项目
无图像和声音 (TV, Video, PC)	请确认电源交流220V插头已牢固地插入电源插座。 确认已连接信号线。 确认已打开跟本机连接的外设机器的电源开关。 确认本机没有处于待机状态。
无声音 (TV, Video, PC)	确认没有将音量设为最小。 确定没有将声音设为静音。 请确认已连接音频线。
无图像或声音 仅有噪音 (TV)	确定已正确连接天线。 可能是接收不良。
图像不清晰 (TV)	确定已正确连接天线。 可能是接收不良。
图像不清晰 (Video)	确认选择视频模式时视频信号制式是否适合。 (DVD, VCR, VCD)
图像模糊 (TV)	可能是接收信号微弱。 可能是电台状态不良。 确定户外天线未松脱。
图像双重影或 三重影 (TV)	确定天线已对准正确的方向。 可能存在来自高山或建筑物的反射电波。
画面有条纹或 色调变淡	本机是否受到其它设备的干扰？ 无线电台的发射天线业余无线电爱好者的发射天线以及便携式电话同样会引起干扰。 使用本机时请尽量远离可能引起干扰的设备。

规格参数

项目 \ 机型		55E790	
电源电压		220V~, 50Hz	
整机消耗功耗	标准模式	约150W	
被动待机功率(W)		0.50	
能效等级		2级	
液晶电视能效指数(EEI _{LCD})		2.0	
固有分辨率		3840×2160	
最大可视图像尺寸		138cm	
尺寸(整机) 长×厚×高	含底座	/	
	不含底座	1233×70×717 mm	
质量	含底座	/	
	不含底座	约23.5Kg	
接收电视制式		1 PAL I/DK/BG	标准电视射频信号
		2 NTSC M/N	
		3 PAL	标准视听设备播放的视频信号
		4 NTSC 4.43	
		5 NTSC 3.58	
节目储存容量		256个频道(1-256)	
射频输入方式		75Ω 不平衡式	
视频 / 音频输入		AV端子视频 / 音频输入	音频输入 约400mV 47KΩ
			视频输入 1V _{p-p} 75Ω
		分量输入	YCb(Pb)Cr(Pr)输入 Y:1.0V _{p-p} 75Ω Cb(Pb)Cr(Pr):0.7V _{p-p} 75Ω
分量信号支持格式 (YCbCr / YPbPr)		1080P 50Hz/60Hz 1080I 50Hz/60Hz 720P/60Hz 576P/50Hz 576I/50Hz 480P/60Hz 480I/60Hz	
VGA支持格式		640×480/60Hz 800×600/60Hz 1024×768/60Hz 1280×1024/60Hz 1920x1080/60Hz	
HDMI支持格式		1080p 24Hz/30Hz/50Hz/60Hz 1080i 50Hz/60Hz 720p 50Hz/60Hz 576p/50Hz 576i/50Hz 480p/60Hz 480i/60Hz 640x480/60Hz 800x600/60Hz 1024x768/60Hz 3840x2160 24Hz 25Hz 30Hz	
声音输出功率		≥8W×2	
遥控距离		最大遥控距离不小于8.0m	

能效检测依据国家能效标准: GB 24850-2013

注:随着系统的不断完善与升级,实际显示和操作有可能会与说明书有细微差别.此现象属正常情况。

■ 产品有毒有害物质或元素的名称及含量表。

部件名称		有毒有害物质或元素						备注
		铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
塑胶(料)件		○	○	○	○	○	○	
液晶屏	CCFL	×	×	○	○	○	○	
	LED	×	○	○	○	○	○	
电路板组件		×	○	○	○	○	○	
五金结构件/ 装饰件		○	○	○	○	○	○	
扬声器组件		×	○	○	○	○	○	
遥控器		×	○	○	○	○	○	
电源线路		×	○	○	○	○	○	

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006规定的限量要求。

 环保使用期限：

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

 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。

 若产品本体有此标志，则该产品仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。

 若产品本体有此标志，则该产品仅适用于非热带气候条件下安全使用。