

环保注意事项和说明:

保护环境是每个社会成员的责任和义务。请您在使用本产品时,关注以下事宜。

1. 节能: 节能不仅是保护环境的需要,同时也可为您节省电费。

- (1) 不观看电视时,请关闭电源开关(切断电源),以节约能源。
- (2) 电视机在待机状态下同样会消耗电能,若较长时间不观看电视时,请尽可能关闭电源开关,不要使电视机长时间处于待机状态。
- (3) 通过降低显示屏的亮度可降低电视机使用过程中的能耗。建议您根据家庭收看环境选择低能耗的工作模式。如果您购买的电视机具有背光亮度调整功能,通过降低显示屏的背光亮度可有效降低电视机的能耗。

2. 环保使用期限和有害物质

产品及遥控器上的“环保使用期限”如左图所示。本产品及遥控器的“环保使用期限”为10年,电池等可更换部件环保使用期限可能与产品的环保使用期限不同。只有在本使用说明书所述的正常环境下使用本产品时,“环保使用期限”才有效。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量:

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬Cr (VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机芯	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	×	○	○	○	○
前壳	○	○	○	○	×	×
后壳	○	○	○	○	×	×
扬声器	○	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
底座及挂架	○	○	○	○	○	○
装饰件	○	○	○	○	○	○
电源线及连接线	×	○	○	○	○	○

○: 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/T 11363-2006规定的限值要求以下。
×: 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/T 11363-2006规定的限值要求。
注1: 本产品应用环保设计理念,采用无铅化生产工艺,达到欧盟“关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令”(RoHS)要求。含有有毒有害物质或元素的部件皆因全球技术发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的替代。
注2: 上述部件分类视具体产品有所不同,以实际产品为准。

* 本产品外壳阻燃性能等级低于2级。

3. 产品的回收和再利用

本产品采用有利于资源综合利用和无害化处理的设计方案,在现有技术情况下,尽可能采用了无毒无害(或低毒低害)以及便于回收利用的材料。本公司保证提供符合标准、满足环保要求的可更换部件,产品若需要维修或更换部件请与本公司售后服务部门联系。

产品废弃后,请不要随意丢弃,应送交国家认可有处理资格的企业进行回收处理。若需要了解产品废弃后回收的相关信息请与本公司售后服务部门联系。

4. 关于中国环境标志认证说明

电视机已列入中国环境标志认证。如果您购买的电视机或其包装上具有中国环境标志,说明该产品已经通过了中国环境标志认证。证明该产品不仅质量合格,且与同类产品相比,具有低毒少害、节约能源和资源、易于回收再利用和处置等优势,符合特定的环境保护要求,对生态环境更为有利。您可在环境保护部网站(<http://www.mep.gov.cn>)上浏览到关于环境标志的信息。

版本: 72-LMT25H-001

产品执行标准号: Q/WP2045-2011

产品标准备案号: QB/441300331907-2011

尊敬的客户:如在使用中遇到问题,请拨打TCL全国

统一用户服务热线4008-123456咨询

公司维修服务部地址请咨询4008-123456

TCL集团股份有限公司

地址: 广东省惠州市仲恺高新区惠风三路17号TCL科技大厦17楼

服务热线: 4008-123456

传真: 0752-2636307

邮编: 516006

www.tcl.com

液晶电视

L43V7300A-3D/L46V7300A-3D/L55V7300A-3D

使用说明书

尊敬的客户,因本机功能较多,为了充分有效地应用各项功能,使用前,请您详细阅读本机使用说明书。

创意感动生活
The Creative Life

TCL

目录

目录.....	01	3D播 放	13
安全警示及注意事项.....	02	搜台.....	14
本机功能及特色.....	03	信息窗.....	14
主要随机附件.....	03	智能平台.....	14
外观图解及连接说明.....	04	Android应用商店.....	14
遥控器说明.....	05	游戏中心.....	14
基本操作.....	05	我的智能应用.....	14
如何安装CAM卡收看数字电视		我的影视.....	14
节目.....	06	音乐欣赏.....	15
网络连接与设置.....	06	精彩推荐.....	15
菜单使用及菜单快速浏览.....	07	有声新闻.....	15
菜单使用.....	07	在线影视.....	15
菜单快速浏览.....	08	在线教育.....	15
电视.....	09	全景浏览器.....	15
电视节目预告.....	09	谷歌地图.....	16
信源选择.....	09	我的助手.....	16
电视.....	10	多屏互动.....	16
频道.....	11	公告.....	16
1.智能应用.....	11	系统设置.....	16
2.频道列表.....	11	帮助手册.....	17
3.搜台.....	11	附件商城.....	17
4.频道管理.....	11	我的U盘.....	17
5.信源选择.....	11	图片.....	17
6.喜好频道列表.....	11	音乐.....	17
7.电子节目单.....	11	影视.....	17
8.预约节目管理.....	11	文件浏览.....	18
设置.....	12	3D电影播放.....	18
1.图像设置.....	12	问题与解答.....	19
2.声音设置.....	12	整机技术规格.....	21
3.3D设置.....	12	故障分析及排除.....	21
4.功能设置.....	12		
5.几何设置.....	12		

安全警示及注意事项

使用本产品前，请详细阅读下列注意事项，并请妥善保管以备日后查询。

产品 使用本产品时请依照下列规范要求

- ◆ 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、金属或液体触碰信号接头或进入散热孔内，以免电路短路及产品损坏。
- ◆ 如果您很长一段时间不使用本产品，请将电源线插头拔下。
- ◆ 请不要尝试自行分解、拆卸本产品任何部分，这样的行为可能会损坏产品及对人体造成伤害，并使您所享有的产品保修失效。
- ◆ 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，且皮肤上的油脂若留在屏幕上将很难清除。
- ◆ 请不要对液晶屏幕施加压力，液晶屏幕是非常精致且脆弱的。

插头 在下列情况下，请拔下本产品的电源线：

- ◆ 如果您很长一段时间不使用本产品。
- ◆ 如果电源线或电源插座/插头有损坏。
- ◆ 请您依照本使用手册说明进行产品组装或调整，请不要自行以非本手册说明范围内的方式或程序调整或操作本产品，如果您以非本说明手册的方式或程序调整或操作本产品及发生不可预期的状况，请您将电源线拔下并通知本公司相关客服/技术人员为您处理。
- ◆ 如果产品受撞击或摔落，以致外壳破损时。

电源线及信号连接线

- ◆ 请不要让任何物体压迫电源线或信号连接线。
 - ◆ 请不要让本产品之电源线或信号连接线经过走道，或人们可能常走动的地方，以避免线体被踩到。
 - ◆ 请不要让电源插座或电源线超负荷使用。
- 请不要让本产品之电源线或信号连接线置于潮湿的地方。

使用环境

- ◆ 请勿将本产品置于不稳定的推车、架子或桌子上。
- ◆ 请将本产品置于通风环境良好的地方使用。
- ◆ 请勿将本产品置于过热、冷或太潮湿的地方。
- ◆ 请勿将本产品置于阳光直接照射的地方。
- ◆ 设备不应遭受水滴或水溅，不应放置诸如花瓶一类的装有液体的物品。
- ◆ 请勿将本产品置于灰尘较多的地方。

清洁注意事项

- ◆ 清洁液晶屏幕时请使用干燥的软质具绒毛的布料或液晶专用清洗剂，以清除屏幕上的灰尘脏污。
- ◆ 擦拭液晶屏幕表面时请勿施压。
- ◆ 请不要使用水及其它化学清洁剂擦拭液晶屏幕表面，化学药剂可能会损伤液晶屏幕表面。

多媒体存储设备插拔注意事项

- ◆ 多媒体存储设备（U盘、移动硬盘、SD卡等）拔除时，请确认设备不在多媒体播放模式下或下载中。

本机功能及特色

电视机功能

- ◆ 中、英文菜单
- ◆ 全功能红外线遥控
- ◆ 全频道自动调谐
- ◆ AV（视频）、YPbPr（分量）、PC（电脑）及数字 HDMI、USB接口
- ◆ 支持SDTV及HDTV模式（480i/480p、576i/576p、720p、1080i/1080p）
- ◆ TV状态无信号15分钟自动待机
- ◆ USB-3D接口，用于播放3D视频
- ◆ 智能音量
- ◆ 多种声音效果模式
- ◆ 具有壁挂、桌面声音场景选择

电脑显示器功能

- ◆ 提供大屏幕显示，高分辨率以及极好的彩色精确度
- ◆ 提供动态的显示区域，自动调整大小、自动居中，以及完美的几何图形
- ◆ 支持电脑音源接入
- ◆ 支持多种电脑显示格式，并有逐点显示功能

多媒体功能

- ◆ 智能化用户界面，操作简单
- ◆ 图片浏览、音乐播放、视频播放
- ◆ 支持U盘、USB移动硬盘、MP3、读卡器、SD卡等设备

本机特色

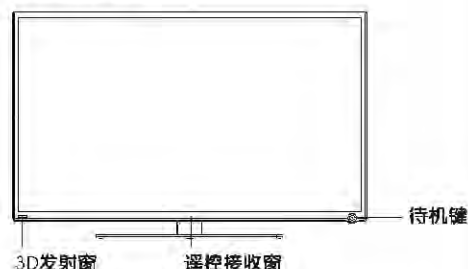
- ◆ Android应用商店、游戏中心、在线影视、在线教育、语音搜索、手势识别、多屏互动
- ◆ 支持模拟电视PAL：DK、I、BG制式
- ◆ 高清电影播放，支持1080P H.264/TS流/MPEG2及720P RM/RMVB格式的高清晰电影文件及MPEG4、MPEG1、AVI等视频格式
- ◆ JPEG/PNG等图片文件及MP3/WMA等音乐文件播放
- ◆ 自然光技术，更节能护眼
- ◆ 多种画质处理技术应用：3D亮色分离、动态对比度、彩色边缘改善，使画面更清晰亮丽
- ◆ 3D功能
- ◆ 软件智能升级
- ◆ 支持USB接口的鼠标和键盘

主要随机附件

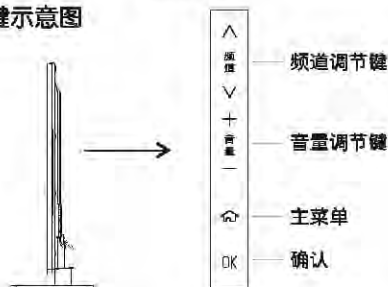
- ◆ 遥控器一个
- ◆ 说明书、保修卡等
- ◆ 电源线一根、音视频转接线两根

外观图解及连接说明

正面示意图



按键示意图

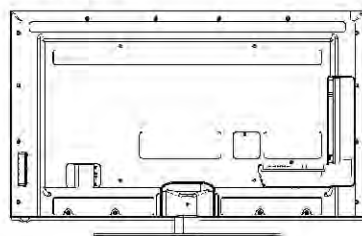


侧AV端子下示意图

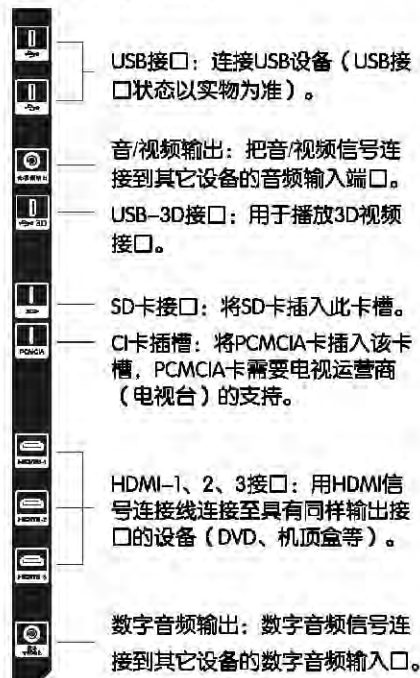
- 1、网络输入：连接网线。
 - 2、Y Pb Pr输入：将分量信号源（DVD、镭射影碟机、录像机或摄影机等）连接至分量信号输入端口。
 - 3、音/视频输入：将音频、视频输入信号连接到音/视频输入端口。
 - 4、天线输入：连接天线或 CATV 信号线。
 - 5、电脑输入：用VGA信号连接至电脑主机上。
- 注：在PC信号源下，其音频输入共用Y Pb Pr输入的音频输入端口。



背面示意图



侧AV端子右示意图

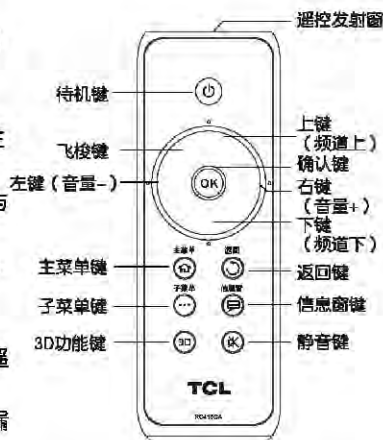


遥控器说明

遥控器图解（此为示意图，具体以实物为准）遥控器的Ok键为确认键；上下左右键为功能复用键。

遥控器的使用请注意以下事项：

- 1、打开遥控器背面的电池盒盖，然后按电池盒内所标注的极性相应放入两节7号电池，最后把电池盒盖盖上。
- 2、请将遥控器对准主机前壳上的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。
- 3、为确保遥控器良好的操作性能，如发现操作不正常，请立即换电池。
- 4、不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。
- 5、电池电力微弱时会发生泄漏电解液现象，这会损坏遥控器。一旦发现电力微弱，应尽快更换电池。
- 6、若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。



基本操作

连接天线及电源

请将天线或有线电视插头与本机的天线插头连接，将电视机连接至交流电源插座。

开机

接AC220V电源，电视机进入待机状态，按遥控器或电视机上的待机键，电视机开机。

关机

电视机开机时，按遥控器或电视机上的待机键，电视机进入待机状态。

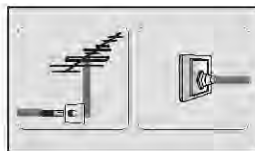
注：若是停电或长时间不使用，请及时将交流电源线插头拔出插座。

搜台

- 1、按遥控器或电视机上的 \heartsuit 键开启屏幕主菜单。
- 2、选择电视/搜台，按OK键进入。（TV信源下有效）
- 3、进入搜台界面后，按遥控器的上/下键选择扫描方式，按OK键开始扫描。
- 4、按返回键返回。

调节频道/音量

在TV信源下，按遥控器的上/下键即可切换频道，遥控器的左/右键调节音量。（按电视机上的频道上/下键也可切换频道，按音量+/-键调节音量。）



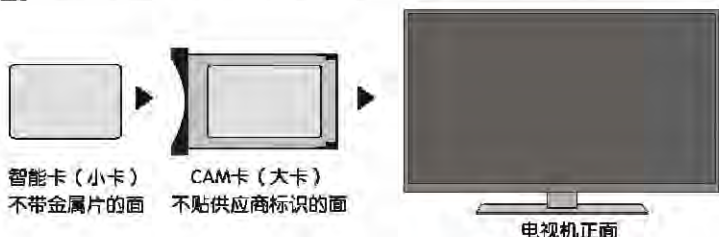
如何安装CAM卡收看数字电视节目

本产品是数字一体机，可以通过电视机上的PCMCIA扩展插槽，插上CAM卡(大卡)和智能卡(小卡)，接上有线电视线，就可以直接收看付费数字电视节目。

- 1、使用时，面朝电视机正面，将不贴供应商标识CAM卡的面，插入电视机的PCMCIA卡插槽中；
- 2、然后将不带金属片的正面智能卡插入CAM卡中，确认CAM卡和智能卡完全插入后，接上有线电视线，电视机可正常收看相应的付费数字节目。

注：

由于数字电视卡是当地有线电视营运商采用的播放传输方式来确定的，如果当地有线营运商没有提供单独使用数字卡功能业务的话，那就只能通过外置机顶盒来接收信号。具体请咨询当地有线电视运营商。建议先插CAM卡(大卡)，再插智能卡(小卡)，否则容易导致智能卡与CAM卡错位。



网络连接与设置

有线网络连接示意图

注：该图片仅为有线网络某一连接方式示意图，具体连接方式请以用户实际网络配置的连接为准。

天线连接示意图

注：部分机器内置Wi-Fi，(部分机器无内置Wi-Fi的，需要外接USB无线网卡)。

该图片仅为无线网络某一连接方式示意图，具体连接方式请以用户实际网络配置的连接为准。

有三种网络连接方式：①若插入宽带网线，则选择有线网络；②若利用无线Wi-Fi上网，选择无线网络；③若插入ADSL网线，可选择ADSL拨号上网。

有线网络设置

自动获取IP地址：点击确认则重新自动获取IP地址，IP地址显示栏数据刷新一次。

手动设置IP地址：进入手动输入IP地址界面，通过软键盘输入相应的IP地址信息，按确定则保存输入框内的信息，IP设置完成。

无线网络设置

Wi-Fi开关：选择开启，则开始扫描可用的无线网络，选择列表中的网络进行连接。

Wi-Fi网络设置：设置Wi-Fi网络的参数，点击确认则保存参数。

添加Wi-Fi网络：建立Wi-Fi网络，供其它设备连接。



ADSL拨号上网

点击ADSL拨号上网进入拨号界面，输入用户名和密码进行连接。第一次进入拨号上网时，用户名和密码为空，选择用户名输入框，按OK键调出软件盘，输入用户名后返回输入框，按下键移动到密码输入框，同样方式完成密码输入后返回输入框。

系统升级

智能系统升级：不插入U盘，系统直接通过网络下载智能系统升级包到缓存后再升级智能系统。

将U盘插入第1或第2个USB口，若U盘里有智能系统升级包，直接升级智能系统；若U盘里无智能系统升级包，系统自动通过网络下载智能系统升级包到缓存后再升级智能系统。

恢复出厂设置：清除用户通过“Android应用商店”自行安装的所有应用程序、以及设置信息和个人帐户信息，系统恢复到出厂配置。

下载智能系统升级包：将U盘插入第1或第2个USB口，通过网络下载智能系统升级包到U盘里，若要升级智能系统，按上/下键选择“智能系统升级”再按OK键。

下载数字电视升级包：将U盘插入第1或第2个USB口，通过网络下载数字电视升级包到U盘里，若要升级数字电视，需要将该U盘移到USB-3D接口（第3个USB口），关电后重新开机即可升级。

菜单使用及菜单快速浏览

菜单使用

- 1、按下遥控器的 \odot 键开启本机的主菜单。
- 2、按上/下键切换一级菜单，如电视，其对应的二级菜单也同时显示。
- 3、按左/右键切换二级菜单各项，按OK键进入二级菜单详情。
- 4、按上/下/左/右键选择；在某些菜单界面，左/右键可用于翻页。
- 5、按OK键进入三级菜单项。（在某些二级菜单使用）
- 6、在三级菜单：按返回键返回上一级菜单；按 \odot 键回到主菜单。

菜单快速浏览

智能电视使用了开放的平台，会有持续的升级和更新服务。同时，智能电视也支持用户从Android应用商店中下载并安装不同的应用程序，以下的菜单介绍根据智能电视的不同版本可能会有一些差别，请以实物为准。当菜单显示为灰色时，表示此项无作用。

一级菜单	二级菜单	三级菜单内容或界面
电视	电视节目预告	进入当前电视节目清单区：包括所有搜索到的电视节目频道或有线电台广播。
	信源选择	进入选择信源：TV、AV、YPbPr、HDMI 1、HDMI 2、HDMI 3、PC。
	电视	进入与电视节目相关的菜单，包括：频道、设置、3D播放。
	搜台	进入搜台设置。
智能平台	信息窗	点击可查看到天气预报、新闻、股票等信息。
	Android应用商店	可供用户挑选应用的商店，有种类繁多的程序、游戏、小工具等。
	游戏中心	包含所有已安装的游戏应用，后续安装的游戏软件也会显示在这里。
	我的智能应用	包含智能电视安装的所有智能应用，后续安装的智能应用也会显示在这里。
精彩推荐	我的影视	包含智能电视所有已安装的影视应用，后续安装的影视应用也会显示在这里。
	音乐欣赏	包含智能电视所有已安装的音乐应用，后续安装的音乐应用也会显示在这里。
	有声新闻	查看国内外最热门的新闻，可以语音朗读新闻。
	在线影视	通过互联网服务平台（欢网）在线观看电影、电视剧等。
我的助手	在线教育	通过互联网服务平台（欢网）在线观看教育影片。
	全景浏览器	智能电视浏览器，主页为网址导航。
	谷歌地图	谷歌公司提供的电子地图服务。包括地图和交通流量查询等。
	多屏互动	以智能电视为核心，通过内置互联协议，实现互联网和局域网的设备互联互通，多媒体互动、远程控制等功能。
我的U盘	公告	查看升级信息，产品推广信息或祝福信息等。
	系统设置	包含网络设置、系统升级、系统信息、功能简介。
	帮助手册	提供主要应用的操作说明，以及升级操作的详细说明。
	附件商城	进入TCL网络商城，可查看智能电视选配附件的详细信息。
	图片	访问智能电视连接的存储设备中的图片文件。
	音乐	访问智能电视连接的存储设备中的音乐文件。
	影视	访问智能电视连接的存储设备中的影视文件。
	文件浏览	访问智能电视连接存储设备中的图片、音乐、视频文件。
	3D电影播放	选择主菜单“我的U盘”中的“3D电影播放”，进入3D电影播放界面。

电视

按下遥控器的 \heartsuit 键开启本机的主菜单，选择电视，按左右键选择二级菜单，按OK键进入。

电视节目预告

通过互联网服务平台（欢网）为用户提供电视节目单功能，包括四个部分：当前热播、所有频道、搜索和节目推荐，使用上/下/左/右、OK键进行切换。

- 1、选中当前热播，提供当前热播的节目列表。
- 2、选中所有频道，按OK键进入各频道节目表单。
- 3、搜索部分支持模糊搜索，结果包含输入文字的所有节目。
- 4、推荐节目来源于当前正在播放的电视剧节目。



信源选择

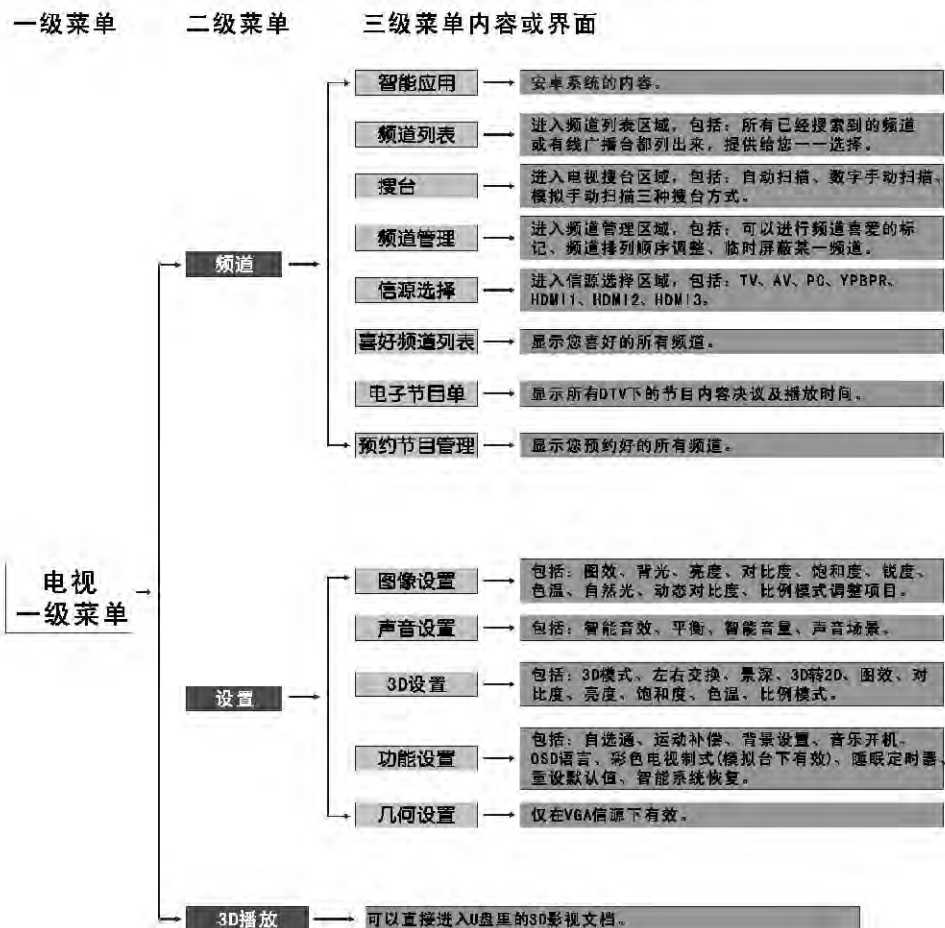
输入信号来源的选择，包括：TV、AV、PC、YPbPr、HDMI1、HDMI2、HDMI3。

- 1、选择TV：信号来源于RF射频接口。
- 2、选择AV：信号来源于AV复合视频接口。
- 3、选择PC：信号来源于（PC机）VGA接口。
- 4、选择YPbPr：信号来源于YPbPr分量接口。
- 5、选择HDMI1、HDMI2、HDMI3：信号来源于高清数字音视频接口。

电视

以下的操作说明及简图是在TV信号状态下的，如有例外将会特别注明。

按  键，打开主菜单，选择电视，进入电视，按  键，显示电视菜单。



频道

菜单内容：智能应用、搜台、频道列表、频道管理、信源选择、喜好频道列表、电子节目单、预约节目管理；按OK键进入选中项所对应的子菜单列表中，按返回键返回。

1、智能应用

查看智能电视安装的所有智能应用，包括在线音乐、在线影视、全景浏览器等精彩应用。使上/下/左/右键选择应用程序，点击OK则启动应用程序。左右方向翻页可显示更多应用。

2、频道列表

按上/下键切换频道，按OK键进入所选频道，按返回键返回。

3、搜台

自动扫描

按OK键进入全频点搜台，按上/下键选择扫描，按OK键开始搜索，按返回键返回。进度条显示搜索进度，同时下方的提示信息也根据搜索的进度更新。

数字手动扫描

按OK键进入数字手动搜台，按上/下键选择扫描，按OK键开始搜索，按返回键返回。进度条显示搜索进度，同时下方的提示信息也根据搜索的进度更新。

模拟手动扫描

按左/右键设定起始频率，按上/下键选择终止频率，按左/右键设定终止频率，按上/下键选择开始扫描，按OK键或右键开始扫描。

4、频道管理

按上/下/左/右键选择频道，按返回键返回上一级，按OK键进入频道管理。

喜好：按OK键确认喜好操作，则光标所在当前频道设置为喜好频道，同时在喜好按钮后加心型标志。

排序：按OK键开始排序，则光标所在当前频道开始排序，开始排序的频道四周出现箭头，当频道出现排序箭头后，按上/下/左/右键将频道移至希望的位置，按OK键确定；排序完成后，排序的频道显示在排列新的位置。

跳跃：按OK键将当前频道设为跳跃，同时在跳过按钮后打勾，频道设置为跳跃时，频道台标灰显。

5、信源选择

按上/下/左/右键选择相应的输入（信号源），可以选择TV、AV、YPbPr、HDMI1、HDMI2、HDMI3、PC，按OK键切换至所选信源。

6、喜好频道列表

按上/下键选择频道，按左/右键翻页，按OK键确认，按返回键返回。

7、电子节目单

显示DTV下的节目内容决议及播放时间。

8、预约节目管理

显示您预约好的所有频道。

设置

菜单内容：图像设置、声音设置、3D设置、功能设置、几何设置；按左/右键在子菜单项中切换，按OK键进入选中项所对应的菜单列表中，按返回键返回。

1、图像设置

按OK键进入图像设置选项列表，选项包括图效、背光、亮度、对比度、饱和度、锐度、色温、自然光、动态对比度、比例模式，当选择图效时，将图效选项列在屏幕下方，按左/右键进行调节或选择，方便用户调节，实现图像调整的所见即所得。

图效：自设、明亮、标准、柔和。

背光调节范围：0~100。

亮度调节范围：0~100。

对比度调节范围：0~100。

饱和度调节范围：0~100。

色调调节范围：-50~50。（仅在N制图像下有效）

锐度调节范围：0~20。

色温选项：标准、冷、暖。

自然光选项：开、关。

动态对比度选项：开、关。

比例模式：16：9、4：3、逐点。

2、声音设置

按OK键进入音效选项列表。

智能音效选项：标准、影院、新闻、音乐厅。

平衡调节范围：-50~+50

智能音量选项：开、关。

声音场景（部分机型无此功能）选项：壁挂、桌面模式。

3、3D设置

3D模式、左右交换、景深、3D转2D、图效、亮度、对比度、饱和度、色温、比例模式。

4、功能设置

自选通（选择连接信源的方式）

选项：关闭、自动接通、手动接通。

运动补偿（部分机型无此功能）

选项：关、开。

背景设置

选项：无、背景1、背景2。

开机音乐

选项：关、开。

OSD语言

选项：English、简体中文。

彩色电视制式

选项：自动、PLA、SECAM、NTSC。

伴音制式：DK、BG、I、M。

睡眠定时器

选项：关、5分钟、10分钟、20分钟、30分钟、45分钟、60分钟、90分钟、120分钟。

软件升级

选项：USB升级。

重设默认值

选项：确定、取消。

智能系统恢复

选项：开始。

5、几何设置

与PC类似，不做详细介绍,仅在电脑模式下有效。

3D播放

第一步：进入3D

在非USB信源下。按遥控器上的…键，按上/下选择设置按左/右选择3D设置，按OK键进入3D设置子菜单，按上/下键选择3D模式，按OK键进入，选择2D转3D项，按OK键进入3D模式。

退出3D：在3D模式下，按遥控器上的返回键，直接退出3D菜单。

第二步：选择3D格式

按遥控器3D键出现2D转3D、左右格式、上下格式、顺序格式、水平交织、RealD格式、Sensio格式、退出3D，按左/右键选择相对应的图标，按OK键确认，再按3D键可退出。

注：VGA信源下不支持3D模式，HDMI/USB/YPbPr信源下不同模式所支持的3D格式不同。

第三步：调整模拟量

按遥控器上的…键，按上/下选择设置按左/右选择3D设置，按OK键进入，按上/下键选择各调整项，按OK键确认。

图效选项：自设、标准。

亮度调节范围：0~100。

饱和度调节范围：0~100

对比度调节范围：0~100

色温选项：标准、冷、暖

比例模式：16：9、4：3、逐点（不同的模式下的比例模式也会不相同）

3D功能使用技巧

不同的3D片源左右切换模式可能会不一样，可通过选择左右切换和右左切换达到更好的3D效果，建议电视开机1小时后观看3D片源以获得最佳3D效果。观看3D片源时，可适当调节3D功能菜单下的亮度、对比度以获得最舒适的观看效果（USB下可选择不同的图像模式进行观看）。

YPbPr/HDMI信源收看2D转3D时，推荐使用720p或1080p格式。USB片源的比特率（位速）需不超过20Mbps（20兆位每秒）。


搜台

由本机主菜单直接进入搜台界面，具体操作同搜台介绍。

信息窗

点击可查看到天气预报、新闻、股票等信息。

智能平台

按下遥控器的  开启本机的菜单，选择智能平台，按左/右键选择二级菜单，按OK键进入。

Android应用商店

可供用户挑选的软件商店，有种类繁多的程序、游戏、小工具等。

选择主菜单智能平台中的Android应用商店，可实现应用程序的下载、安装、升级和删除。

使用上、下、左、右键选择应用程序，点击OK键则查看应用程序详情，对于不同的程序可以进行不同的操作（以下按钮显示以实际为准）。

运行按钮：直接运行应用程序，当退出应用程序时，返回到主界面；

升级按钮：可升级的程序会显示此按钮，点击则执行升级程序；

归类按钮：将程序归类到主界面的类别中，程序安装完成后将显示到主界面对应的分类里；

卸载按钮：卸载程序，该操作不可恢复；

在正在下载中，查看正在进行下载的程序，此时可以选择取消正在下载的程序。

游戏中心

包含所有已安装的游戏应用，后继安装的游戏软件通过归类也会显示在这里。

使用上/下/左/右键选择游戏，点击OK键则启动游戏。左右方向翻页可显示更多游戏。

我的智能应用

包含智能电视安装的所有智能应用，包括在线音乐、在线影视、全景浏览器、多屏互动等精彩应用，后继安装的智能应用通过归类也会显示在这里。

使用上/下/左/右键选择应用程序，点击OK键则启动应用程序。左右方向翻页可显示更多应用。

我的影视

包含智能电视所有已安装的影视应用，包括在线教育、在线影视、影视下载、影视（本地）、影视（网上邻居）、优朋播放等精彩应用，后继安装的影视应用通过归类也会显示在这里。

使用上/下/左/右键选择应用程序，点击OK键则启动应用程序。左右方向翻页可显示更多应用。

音乐欣赏

包含智能电视所有已安装的音乐应用，包括音乐盒（本地）、音乐盒（网上邻居）等精彩应用，后继安装的音乐应用通过归类也会显示在这里。

使用上/下/左/右键选择应用程序，点击OK键则启动应用程序。左右方向翻页可显示更多应用。

精彩推荐

按下遥控器的 \heartsuit 键开启本机的主菜单，选择精彩推荐，按左/右键选择二级菜单，按OK键进入。

有声新闻

查看国内外最热门的新闻，可以语音朗读新闻。在观看新闻内容时，可选择开启语音/关闭语音。按上/下/左/右键浏览新闻列表，选择新闻条目后，按OK键显示本条新闻内容，按返回键回到上一步操作。

在线影视

通过互联网服务平台（欢网）在线观看电影、电视剧等。

按上/下/左/右键浏览电影资源列表，选择电影后，按OK键进入电影（电视剧）简介，按返回键返回。

星级：代表此电影的欢迎度。

选择观看，按OK键开始播放影片。

选择收藏，则将影片添加到收藏列表中。

在连续剧中，选择集数则直接开始播放对应的连续剧。

选择片名搜索，输入影片名称的拼音首字母，即可找到相关影片。

在线教育

通过互联网服务平台（欢网）在线观看教育影片。

按上/下/左/右键浏览教育片源列表，选择片源后，按OK键进入片源简介，按返回键返回。

星级：代表此片源的欢迎度。

选择观看，按OK键开始播放片源。

选择收藏，则将片源添加到收藏列表中。

在连续剧中，选择集数则直接开始播放对应的连续剧。

选择片名搜索，输入片源名称的拼音首字母，即可找到相关片源。

全景浏览器

智能电视浏览器，主页为网址导航。

在主页界面上列出了常用网站，可进行快速的网络浏览。进入后，遥控器会变成指示符，通过上/下/左/右键的移动，选择网址并按OK键后，页面跳转到选中的网站。另外，本浏览器也可以由USB接口的鼠标和键盘进行操控。

谷歌地图

谷歌公司提供的电子地图服务，包括地图和交通流量查询等。

按上/下/左/右键可以移动地图，按返回键回到上一步操作。

按…键可循环弹出缩放功能菜单、搜索功能菜单。

我的助手

按下遥控器的 \diamond 键开启本机的主菜单，选择我的助手，按左/右键选择二级菜单，按OK键进入。

多屏互动

以智能电视为核心，通过内置闪联协议，实现互联网和局域网的设备的互联互通、多媒体互动、远程控制等功能。

互联网功能：使用Android智能手机，安装了多屏互动程序后，实现对互联网视频浏览并推送到智能电视进行播放；

局域网功能：将Android智能手机或PAD上的多媒体资源进行闪联共享，实现将这些多媒体资源推送到TCL智能电视进行播放；

手机遥控：Android智能手机作为遥控器，完全控制智能电视；

即拍即看：使用Android智能手机拍照，即时分享到智能电视查看。



公告

查看升级信息、新产品推广信息及祝福信息等。

1、公告信息在开机时可自动获取。

2、若希望查阅公告信息，可选择主菜单我的助手中的公告进行查看，通过上、下、左、右键移动键鼠选择公告信息，按OK键打开相应的图片信息，按…键弹出刷新、退出工具条，按返回键回到上一步操作。

系统设置

包含网络设置、系统设置、系统信息、功能简介。

1、网络设置

参照前面的“网络连接与设置”。

2、系统升级

包括智能系统升级、恢复出厂设置、下载智能系统升级包、下载数字电视升级包。

3、系统信息

提供用户ID号、软件版本、存储器信息等。

4、功能简介

智能电视主要功能的介绍。

帮助手册

提供升级操作的详细说明、以及主要应用的操作说明。

附件商城

进入TCL网络商城，可查看智能电视选配附件的详细信息。

我的U盘

按下遥控器的 \odot 键开启本机的主菜单，选择我的U盘，按左/右键选择二级菜单，按OK键进入。

图片

访问智能电视连接的外部存储设备中的图片文件。

使用上、下、左、右键选择图片文件，按OK键进行播放。

打开图片播放器时，图片的播放控制台会出现并随后消失，提示控制项可操作。

图片播放过程中，点击 \cdots 键，则在屏幕下方出现控制台，按钮包括：暂停/播放，上一张/下一张，向右转/向左转，放大/缩小，详情，音乐，设置。

音乐

访问智能电视连接的外部存储设备中的音乐文件。

支持与歌曲放在相同目录中的同名.LRC格式的歌词文件的播放。

使用上/下键选择歌曲文件，按OK键进行播放。

音乐播放过程中，点击 \cdots 键，则在屏幕下方出现控制台，按钮包括：暂停/播放，快进/快退，上一首/下一首，循环，音量，返回。

影视

访问智能电视连接的外部存储设备中的影视文件。

使用上/下/左/右键选择电影名称，按OK键播放电影。

刚进入播放电影状态，会显示影片的相关提示信息以及控制台。

影片播放过程中，点击 \cdots 键，则在屏幕下方出现控制台，按钮包括：暂停/播放，快进/快退，上一部/下一部，循环，音量，退出。

文件浏览

访问智能电视连接的外部存储设备中的图片、音乐、视频文件。

使用左、右键选择外部存储设备。

选中存储设备后，再利用左/右键选择图片、音乐、视频文件。

使用上/下/左/右键选择文件夹，按OK键进入文件夹、并列表显示文件名。在文件名列表显示界面，使用上/下/左/右键选择文件，按OK键进行播放。按返回键返回。

3D电影播放

- 1、将装有3D片源的U盘或移动硬盘插在电视机的USB-3D口上。
- 2、选择主菜单我的U盘中的3D电影播放，进入3D电影播放界面。
- 3、若插在USB-3D播放端口的U盘里有3D片源，则列表显示片源名称，使用上/下/左/右键选择播放文件，按OK键进行播放。
- 4、若U盘里无3D片源、或对应的USB-3D播放端口没有插入U盘，则显示出错或提示信息。3D影片播放过程中，点击3D键，则在屏幕下方出现3D功能设置菜单。

问题与解答

注：以下问题与解答，是针对TCL品牌机型所有可能遇到的问题的汇总解答，如果您所购买的机型，没有其中某些问题所提到的功能，请忽略该问题。

1、出现连接失败怎么办？

答：首先确认是哪个功能提示连接失败，再确认是否网络出现问题。重启一下电视看是否会好，另外看看电脑能不能上网，如果电脑可以上网，但电视提示连接失败，请咨询TCL客服中心。

2、电视长时间显示登入中怎么办？

答：可能是网络不通，或者服务器忙，稍等一会儿再试，如果还不行，请咨询TCL客服中心。

3、电视显示网络繁忙请稍后重试？

答：请检查电视的IP地址是否已成功获取，具体方法：在主菜单中选系统设置---网络设置---有线网络设置---自动获取IP地址或者使用手动设置IP地址，查看是否能获取IP地址；

如果不能获取IP地址，请用电脑进行测试，如果电脑可以上网，再重启电视后是否可以解决；如果重启后还提示网络繁忙，请咨询TCL客服中心。

4、电视出现错误代码提示，怎么办？

答：记下相关的错误代码提示，请咨询TCL客服中心。

5、为什么我的网络连接不上？

答：首先，咨询网络服务商，确认是否支持接入路由器。其次，参考路由器说明手册，连接网络和开启路由器的DHCP功能，用网线连接电视，然后，在系统设置里确认电视机已成功获取IP地址，具体：在主菜单中选择系统设置---网络设置---有线网络设置---自动获取IP地址或者使用手动设置IP地址，查看是否能获取IP地址；再次，请确认路由器与电视机之间是否已连接好，如果已正确连接，并且路由器已通电，仍不能获取IP地址，请更换路由器及网线。并使用电脑进行测试，是否正常。最后，如果仍有问题，请咨询TCL客服中心。

6、无线网卡如何使用？

答：使用无线网络功能时，需要在电视机上接入外置USB无线网卡，需要搭配无线路由器同时使用，并且对无线路由器进行相应的设置。具体使用方法请参考无线网络设置。

7、为什么搜索时不能搜索到影片？

答：搜索时注意，只需输入影片的片名首字母即可进行搜索，不要输入片名的全拼，比如：非诚勿扰，输入FCWR即可，不要输入feichengwurao或者FEI。

8、为什么搜索到在线观看的影片时缓冲进度一直不变（可能停留在1-99%之间）之后提示错误，或返回影片介绍界面？

答：请尝试换一部影片点播，如果可以播放说明是该影片有问题，您可以通过拨打TCL客服电话报告该影片问题，我们会及时修复该影片的点播。如果您换了影片尝试，还是出现此问题，建议您重新自动获取IP来尝试解决此问题。以上方法均无效时，请咨询TCL客服中心。

9、为什么播放视频时很卡？

答：如果是使用多媒体功能播放U盘中的文件时卡，可能是U盘数据传输原因，或者是码流超出本机的支持的格式；搜索到的在线观看的电影时发现有不流畅的情况，这种情况的出现，可能有多种原因导致：

（1）查看您的网络带宽，在线观看需要你的网络带宽在1Mbps以上；高清影视节目需要2Mbps的带宽。因此最好将网络带宽加到2M以上，并且建议使用大网络运营商网络；（2）当地的网络在上网高峰时段对带宽是否有影响。（3）你是否在家里的同一网络有多台电脑在使用或电脑也在BT下载或在线观看视频。（4）你在线看的这部电影本身就不流畅。

10、在线影视，进入该功能后为什么界面操作反应较慢？

答：在线影视内容，均是实时推送，因此会受互联网网速的限制，网速快时则响应快。

11、同时接入两个移动硬盘时，为什么有时不能识别？

答：由于有的移动硬盘耗电量较大，所以造成移动硬盘供电不足的情况。建议只插入一个移动硬盘或更换成耗电量小的移动硬盘后再使用。正规厂家的硬盘都能正常使用，但有的硬盘耗电量大大超出正常的供电标准，连电脑对某些硬盘都会出现供电不足的现象。

12、USB下的电影播放是否支持字幕显示？

答：支持SRT等外挂字幕，全屏播放电影时，支持外挂字幕的设置，默认支持中文。

13、为什么我用移动硬盘（USB）播放电影没有声音？

答：这说明您的电视播放器不支持移动硬盘的电影的音频格式。

14、怎样才能延长移动硬盘的使用寿命？

答：按说明书正常操作，能有效保护U盘或移动硬盘的使用寿命：如正在播放音视频及图片文件时不能拔出，一定要退出主界面时方能拔出；或者有电影正在下载时，需要先到下载管理中，选择返回后方能拔出，否则可能会对U盘或移动硬盘造成损坏。

15、为什么有的电影播放不了？

答：可能是超出产品的支持范围了，尤其是很多数码像机拍摄的视频，使用的格式一般有私有协议，我们的产品不能兼容，我们的产品支持的视频格式请参考多媒体格式。

16、用户ID有什么作用？

答：用户ID是上网时使用的，每台电视机都有一个唯一的ID号，如果没有ID号则不能使用任何网络功能，并且ID号是用户电视机唯一的。在与TCL客服联系时，需要一并报ID号报给客服，以便能尽快及时的解决问题。

17、软件升级需要注意哪些事项？

答：（1）升级过程不要断电；（2）升级过程中不要使用遥控器进行任何操作；（3）升级的过程可能需要较长时间（一般不超过5分钟），但是网络下载升级包的过程受网络影响，无法准确估计，需要耐心等待。

18、软件升级后为什么没有明显变化？

答：软件升级有时是增加新的功能，有时则是提升电视机的性能，所以每次升级的内容不同，升级后可能增加了新的功能，界面上有明显的变化；也有可能升级后，界面上无任何变化，功能也没有增加，只是提高了机器的性能。

19、升级过程中不小心碰到电源，终止升级了怎么办？

答：具体处理方法：如果电视机上原来插着U盘，请不要拔下来，带着U盘重新开机，应该可以重新升级；如果原来没有插着U盘开始的升级，也需要关机后重新开机，看是否正常；如果仍然不能重新升级，请咨询TCL客服中心。

20、在接入U盘时，如果进入多媒体，提示没有检测到USB设备是什么原因？

答：可能是因为移动硬盘出了故障或者供电不足导致。如果是移动硬盘故障时，需要将移动硬盘接入到电脑中，对移动硬盘进行修复，具体操作：首先，在电脑上找到的磁盘，在需要修复的移动硬盘上点鼠标右键，在弹出框中选择“属性”，再选择“工具”后即可开始修复选中的移动硬盘或U盘。其次，如果移动硬盘供电不足（移动硬盘会有“咯噔”声）时，会导致硬盘无法正常工作，USB设备需要电压5V，电流500MA-700MA。如果供电不足会导致移动硬盘读写错误甚至无法识别。电视对该范围内的USB使用没问题。如果出现了供电不足的情况，可以将USB线的一端两个插头同时插到USB接口上，以加强供电。另外也可以使用外接电源（请注意选用适合的型号），请注意一定要先开电视机后，再插入U盘。

整机技术规格

整机技术规格	L43V7300A-3D	L46V7300A-3D	L55V7300A-3D
① 伴音输出功率: 左+右	8W+8W	8W+8W	8W+8W
② 工作电压:	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
③ 额定消耗功率:	130W	145W	160W
④ 可视图像对角线尺寸:	约108cm	约118cm	约139cm
⑤ 主机不含底座尺寸 (宽×高×厚mm):	979×586×55	1058×632×56	1250×732×56
⑥ 主机不含底座质量 (kg):	约13.5	约14	约17.9
⑦ 环境: 工作温度: 5°C~35°C 工作湿度: 20%~80% 储存温度: -15°C~45°C 储存湿度: 10%~90%			
⑧ 接收频道: 470MHz 全频道有线电视 (DS1~57CH Z1~Z38CH)			
⑨ 适合制式: PAL DK, I, BG AV: NTSC358, NTSC443, PAL			
⑩ 状态显示方式: 屏幕显示			
⑪ 调整状态指示: 屏幕视窗菜单	⑫ 屏幕显示语种: 中、英文		
⑬ 射频天线输入: 75Ω 不平衡	⑭ AV视频接口 (输入): 75Ω, 1.0Vp-p		
⑮ AV音频接口 (输入): 10kΩ, 0.5Vrms	⑯ AV视频接口 (输出): 75Ω, 1.0Vp-p		
⑰ AV音频接口 (输出): 10kΩ, 0.3Vrms	⑱ 网络接口: 10/100Mbps RJ45; 802.11b/g/n		

故障分析及排除

无图像无伴音

家中保险丝、断路器不正常。
电源插座开关没打开。
电源线接触不良。
检查信号源。

遥控器不能操作

需要更换电池。
电池的极性安装不正确。
主机电源没接通。

图像正常, 无伴音

可能音量没打开, 按音量加键。
有可能电视台出现故障。

无彩色

是否为黑白电视节目。

无图像, 有伴音

调整亮度、对比度模拟量。
有可能电视台出现故障。
确认是否在单独听状态下。

图像有杂乱波纹

通常是由于当地干扰造成的。
例如汽车、日光灯、电吹风等。
调节天线使干扰减至最小。

电脑模式下黑屏

(即微电脑显示器使用时)
可能是由于电脑所设置的分辨率无法识别, 建议更改为最佳分辨率或其它WINDOWS系统标准分辨率。

重影干扰

重影是由经过双通路的电视信号引起的, 一是直接通路; 另一个是反射高楼、山脉或其它物体的通路。改变天线的方向及位置可改进接收效果。

无线电频率干扰

此干扰产生移动波纹或斜纹, 有时使图像失去对比度。例如: 手机等, 使机器远离干扰源。

火花干扰

出现黑色斑点、水平条纹或图像出现摇摆、飘动。这些现象通常是由来自汽车点火系统、霓虹灯、电动钻或其它电子装置上的干扰所引起的。使天线远离干扰源。

有雪花点及干扰

若天线被搁置在电视信号微弱的边缘地带, 图像上会布满斑点。
当信号特别微弱时, 则需要架设特殊天线方可改进接收效果。

调节室内、室外天线。
检测天线连接处。
调节频道微调。
可能电视台出现故障。

注: 本产品的性能在不断改进之中, 所有产品的规格 (包括外观与颜色等) 以实物为准, 若有更改, 恕不另行通知。