

10 产品及遥控器上的“环保使用期限”标识（如左图所示），表明本产品及遥控器的“环保使用期限”为10年。电池等可更换部件的环保使用期限可能与产品及遥控器环保使用期限有所不同。只有产品在符合本说明书规定的正常条件下使用，“环保使用期限”才有效。

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。

版本: 72-L40X10-001

产品执行标准号: Q/WP2045-2009

产品标准备案号: QB/441300331602-2009

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

TCL集团股份有限公司

地址:广东省惠州市仲恺高新技术开发区十九号小区

服务热线:4008-123456

传真:0752-2636307

邮编:516006

www.tcl.com

液晶电视

L40X10FDE/L42X10FDE/L46X10FDE/
L55X10FDE

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

- 01 目录
- 01 安全警示及注意事项
- 02 本机功能及特色
- 02 整机技术规格
- 03 外观图解及连接说明
- 04 遥控器说明
- 05 加密卡菜单
- 05 信源格式支持表
- 06 基本操作
- 07 主菜单
- 07 信源列表
- 07 频道管理
- 09 系统设置
- 12 几何
- 12 媒体中心主界面
- 13 故障分析及排除

装箱单

- 主机一台
- 遥控器一个, 电池两节
- 说明书、保修卡、合格证等

安全警示及注意事项

使用本产品前, 请仔细阅读下列注意事项, 并请妥善保存以备日后查询。

产品

使用本品时请依照下列规范要求

- ◆ 请不要遮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LCD屏幕施加压力, LCD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。
- ◆ 如果产品受撞击或掉落, 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 LCD 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 LCD 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 LCD 屏幕表面, 化学药剂可能会损伤LCD屏幕表面。

本机功能及特色

本机功能

- 1、全面支持国标高清、标清地面数字电视
- 2、全面支持DVB-C高清、标清有线数字电视
- 3、全面支持传统模拟电视制式
- 4、全面实现真高清数字显示
- 5、全面支持1080P/i、720p、576P/i、480P/i
- 6、HDMI接口，视频、音频一线传输
- 7、智能图形优化，可作高品质电脑监视器
- 8、高清USB
- 9、数字音频输出
- 10、智能化用户界面

电脑显示器功能

- 1、提供大屏幕显示，高分辨率以及极好的彩色精确度
- 2、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
- 3、支持电脑音源接入
- 4、支持VGA、HDMI接口（注：接VGA时，推荐使用1024X768/60Hz）

本机特色

- 1、中、英文菜单
- 2、三种可选色温
- 3、射频遥控器
- 4、提供大屏幕显示，高分辨率以及极好的彩色精确度
- 5、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
- 6、支持电脑音源接入

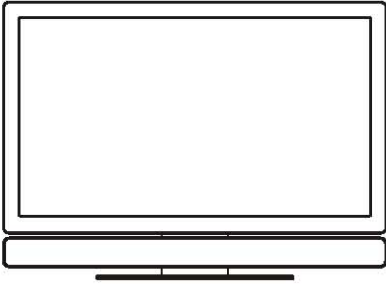
整机技术规格

整机技术规格	L40X10FDE	L42X10FDE	L46X10FDE	L55X10FDE
① 伴音输出功率：左+右音箱	8W+8W	8W+8W	8W+8W	8W+8W
② 工作电压：	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
③ 额定消耗功率：	115W	130W	160W	175W
④ 可视图像对角线尺寸：	101.8cm	106.7cm	116.8cm	139.7cm
⑤ 主机尺寸(宽X高X厚mm)：	970X671X35	1020X698X35	1103X746X35	1294X856X35
⑥ 主机质量 (kg)：	15	19	23	28
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				
⑧ 储存湿度：10%~90%				
⑨ 接收频道：470MHz 全频道有线电视（DS1~57CH Z1~Z38CH）				
⑩ 适合制式：国际制式TV：PAL D/K, I, BG AV：NTSC, PAL				
⑪ 状态显示方式：屏幕显示		⑫ 调整状态指示：屏幕视窗菜单		
⑬ 屏幕显示语种：中文，英文		⑭ 射频天线输入：75Ω 不平衡		
⑮ AV视频接口（输入）：75Ω，1.0Vp-p，RCA 端子				
⑯ AV音频接口（输入）：10kΩ，0.5Vrms				

外观图解及连接说明

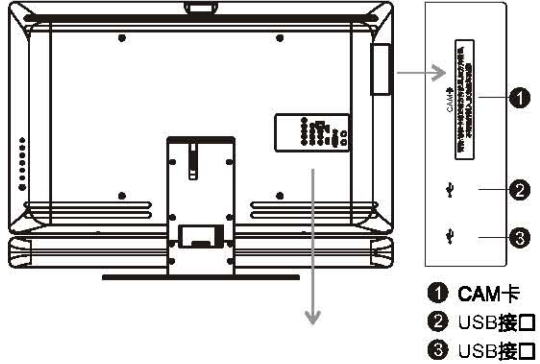
正面示意图

图示仅供参考，以实物为准

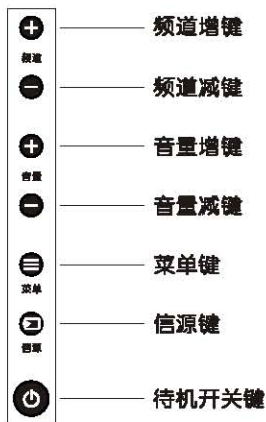


背面示意图

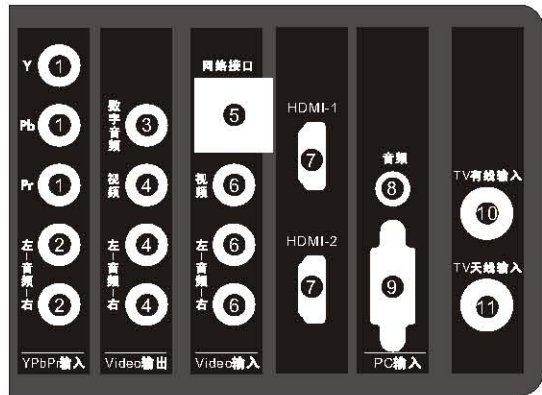
图示仅供参考，以实物为准



后面按键示意图



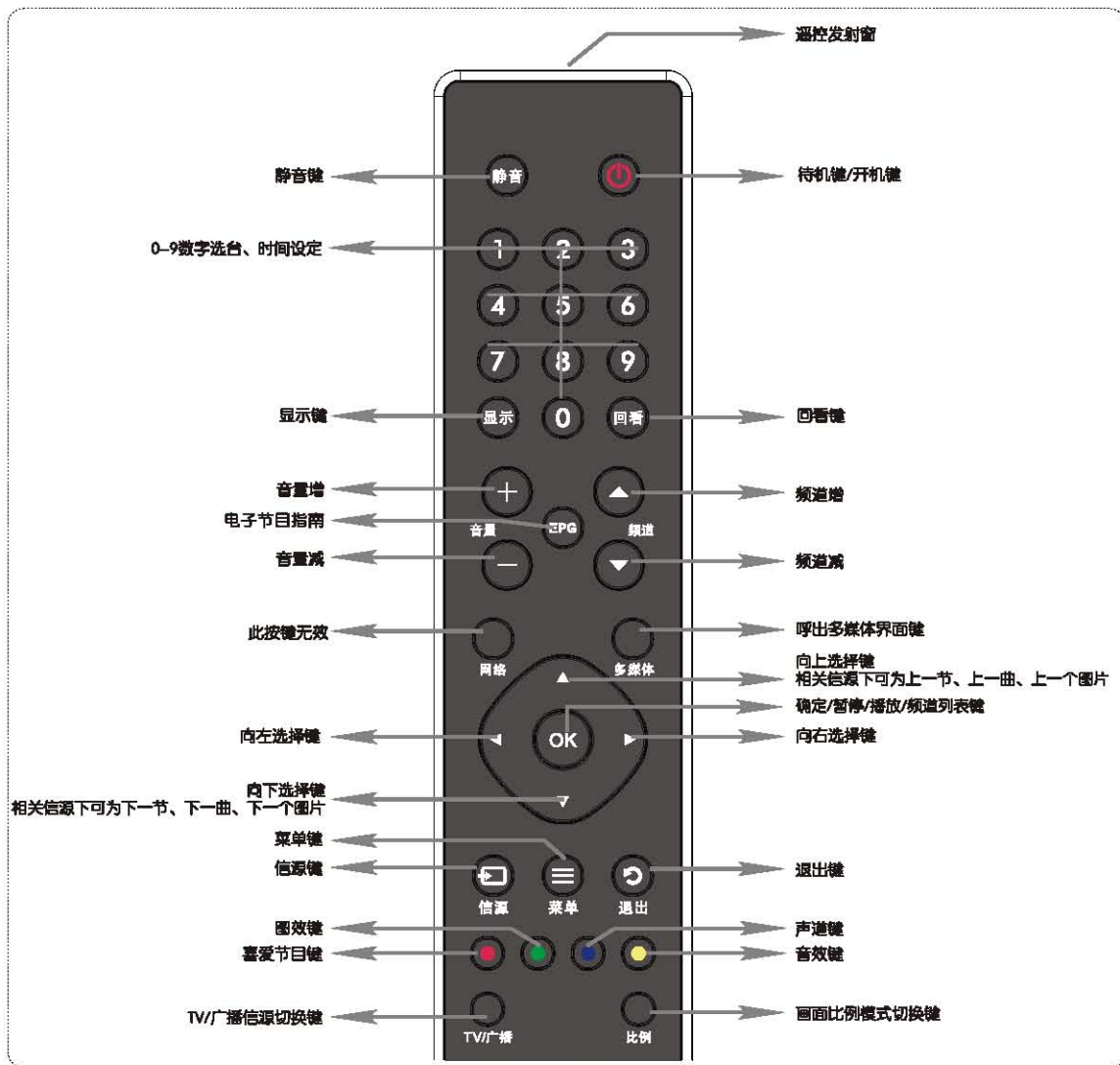
后AV端子示意图



- ① 分量YPbPr输入：将分量信号源（DVD、镭射影碟机、录像机或摄影机等）连接到分量信号输入端口
- ② 分量音频输入：YPbPr专用此音频输入端口
- ③ 数字音频输出：连接到数字功放设备输入端口
- ④ Video输出：将视频、音频输出信号连接到其他电视机的视频、音频输入端口
- ⑤ 网络接口：连接网络（仅用于网络升级）
- ⑥ Video输入：将视频、音频输入信号连接到Video输入端口
- ⑦ HDMI信号输入：用HDMI信号线连接到具有同样输出接口的设备（DVD、机顶盒等）
- ⑧ PC音频输入：用专用线连接到电脑主机上的音频输出端口上
- ⑨ PC输入端口：用VGA 信号线连接到电脑主机上
- ⑩ TV有线输入：连接有线电视信号线
- ⑪ TV天线输入：连接天线

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 为确保遥控器良好的操作性能，如发现操作不正常，请立即更换电池。
- ③ 不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。
- ④ 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。
- ⑤ 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。

加密卡菜单(只有在DTV有线通道下有效)

加密卡:

在主菜单中, 按上/下键选择加密卡, 按OK键或右键确认。系统会读取智能卡的存储信息。

如果未插卡, 则加密卡项呈灰色不可选。如果已插入智能卡, 则会显示

智能卡名称。按OK键确认, 进入智能卡的服务信息菜单。按退出键退出。关于插入的CAM卡和智能卡

的安装与操作, 具体见“CAM卡使用说明”。加密卡仅在有线DTV下有效。

注: 插入卡后要有信号状态下才可选中。

CAM卡使用说明:

电视机上的CI插槽主要为您提供两项服务: 一是与相应的智能卡通讯, 解密您已购买的加密电视节目; 二是提供一个交互界面, 使您能通过不同的智能卡得到相应的反馈信息, 如生产厂家、解智能卡卡号等。由于本电视机的CI插槽仅支持CAM卡, 所以您必须插入CAM卡才能用智能卡正确播放已购买的加密电视节目。CAM卡须在0~55℃的温度下操作, 最大湿度是95%(无凝露)。CAM卡须保存在-20~65℃的温度下, 最大湿度是95%(无凝露)。

CAM卡的安装:

CAM卡的安装步骤如下: 将数字电视智能卡按正确方向插入CAM卡中, 再将CAM卡按正确方向插入电视机的CI插槽中; 打开电视机, 完成节目搜索, 就可收看加密节目;

通过主菜单进入加密卡选项查看模块信息, 如果CAM卡安装正确, 则您能看到加密卡的相关信息。

未能收看加密电视节目有以下几种情况:

- 1、智能卡方向插错。
- 2、CAM卡与智能卡不匹配。
- 3、购买的节目过期。
- 4、未购买此节目。
- 5、CAM卡或智能卡损坏。
- 6、以上各种情况请与电视台联系。
- 7、CAM卡插槽损坏, 此种情况请与电视生产厂家联系。
- 8、未插入智能卡。

智能卡管理:

用户可以查看和设置与智能卡相关各项数据。

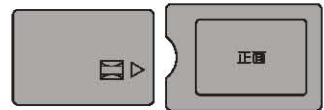
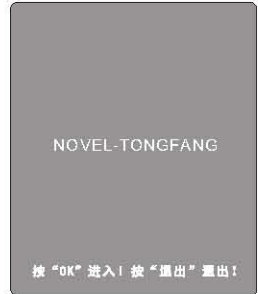
邮件管理:

用户可以查看和删除有线电视运营商发送过来的邮件(需运营商提供此服务)。

语言设置:

用户可以选择中文或英文。

注: 若插CAM卡时, 发现不易插入, 请不要用力插卡, 请确认方向是否正确。避免损坏CAM卡或机器。



信源格式支持表

信源	支持格式	行频 (kHz)	场频 (Hz)
TV	DTMB DVB-C PAL(D/K,L,BG)模拟信号		
Video	PAL		
	NTSC		
PC	640 × 480	31.47	60
	800 × 600	37.88	60
	1024 × 768	48.36	60
	1280 × 800	49.8	60
HDMI	480i	15.734	60
	480p	31.46	60
	576i	15.625	50
	576p	31.25	50
	640 × 480	31.469	60
	800 × 600	37.879	60
	1024 × 768	48.363	60
	720p	45/37.5	60/50
	1080i	33.75/28.12	60/50
	1080p	67.5/56.25	60/50
YPbPr	480i	15.750	60
	480p	31.500	60
	576i	15.625	50
	576p	31.250	50
	720p	45	60
	1080i	33.75/28.125	60/50
Media	1080p	67.5/56.25	60/50
	图片 音乐	JPG MP3	

基本操作

首次对码

当您第一次打开电视时，屏幕会出现对码提示，按如下操作进行对码：

- 1、按遥控器的“菜单”键。
- 2、同时按住遥控器数字键1和数字键3，并保持3秒以上，当遥控器发出“滴”的一声之后，表示遥控器对码成功，屏幕上会有相应的提示。

注：

- 1、对码功能只在TV状态下使用。
- 2、若第一次开机时，未进行遥控器对码，后继开机会出现对码提示，直到对码成功为止。

二次对码

如果发现遥控器无法正常使用，就需要进行二次对码，具体方法如下：

- 1、同时按下主机按键“音量+”和“菜单”键，并保持3秒以上，屏幕上会有相应的提示。
- 2、按遥控器的“菜单”键。
- 3、同时按住遥控器数字键1和数字键3，并保持3秒以上，当遥控器发出“滴”的一声之后，表示遥控器对码成功，屏幕上会有相应的提示。

寻找遥控器功能

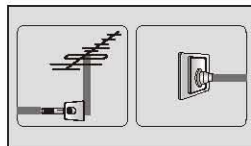
当你找不到遥控器时，就可使用本地呼叫功能，具体操作如下：

同时按下主机上的“音量-”和“信源”键，并保持3秒以上，主机将弹出提示框，遥控器在10米范围内被寻找到后，会发出急促的声音，用户就可以通过声音找到遥控器，按遥控器任意键停止声音。

在您打开电视机时，需要注意以下操作安装问题：

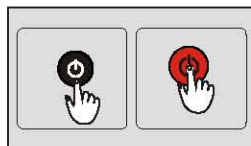
连接天线及电源

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

按下电视机上的待机开关键，打开电视机。在开机状态下按下遥控器上的待机键，电视机进入待机状态；在待机状态下按下遥控器上的待机键或主机待机开关键，电视机进入开机状态，指示灯熄灭。



待机

按遥控器上的“待机”键，此时，电视机进入待机状态。



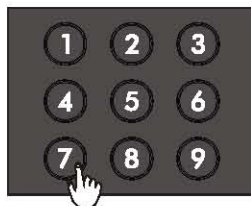
关机

如果很长时间不使用本机，就将交流电源线插头拔出插座。

注：若是停电，请及时将插座拔出，避免来电时使电视机直接开机（停电后本机无法关机）。

改变频道（音量）的简单按钮操作

按遥控器的频道▲/▼键即可切换频道（音量的增减请按音量+/-键），按电视机上的频道+/-键也可切换频道（音量的增减请按音量+/-键），按遥控器的数字键即可直接选择频道。



主菜单

本章节介绍如何使用主菜单来调节电视机设置、搜索电视频道、管理频道信息等。

主菜单有5个选项，依次为信源列表、频道管理、系统设置、媒体中心、网络。

主要操作方法：按“菜单”键呼出主菜单，按左/右键切换光标，按菜单键退出，也可以按“退出”键直接退出。菜单中呈灰色的项目为不可选，光标切换时该选项无法选中。

信源列表

在信源列表中，按遥控器上/下/左/右键选择信源后，按OK键进入相应信源。

注：使用主机上的信源键无法进入Media信源。



频道管理

按“菜单”键呼出主菜单。按左/右键选择频道管理，按OK键确认，按上/下键在频道管理中选择。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。频道管理菜单仅在TV通道下有效。在其它通道下，频道管理呈灰色，无法选中。它包括频道列表、节目指南、搜台、频道编辑、系统信息、加密卡。

频道列表

在频道管理中，按上/下键选择频道列表，按OK键确认。在列表中浏览所有电视节目的频道号、频道名等。频道号前有字母“A”的是模拟节目，有字母“D”的是数字节目。加密频道是由电视机读取频道信息后决定的。频道是否加密由电视节目运营商决定。按上/下键浏览列表中的各个频道。列表右上方的小屏幕会随着光标变换，播放当前频道，以便观看与选择，按退出键退出。屏幕播放的频道为最后选中的频道。



喜爱频道

该选项只有在频道编辑中设置了喜爱频道后才有效，选择该项按OK键或右键确认，或者在观看节目时直接按红色键也可进入喜爱频道列表。按红色按键取消当前喜爱频道，按绿色键取消所有喜爱频道，其它操作同频道列表。

广播频道

选中该选项后即可进入广播频道列表（或直接按TV/广播键），按上/下键选择不同广播频道，按OK键确认，按退出键退出。

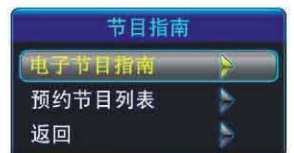


节目指南

电子节目指南

在节目指南子菜单中，按上/下键选择电子节目指南，按OK键或右键确认。按数字键选择星期一至星期日。例如数字键1对应星期一，以此类推。按左/右键切换频道。按上/下键选择节目，按红色键查看预约节目，按绿键进行时段查询。EPG中最多可预约10个节目。当预约节目已满时，再进行预约操作，则屏幕菜单左下角有黄色信息提示。预约节目播放时间已到，则会弹出信息提示框，按OK键确认，按其它键取消。在预约节目菜单中，按上/下键选择节目，按红色键为删除，按绿键为全部删除。按菜单键返回上一级菜单，或按退出键直接退出。

注：此功能只对数字电视节目才有效。



预约节目列表

在节目指南子菜单中，按上/下键选择预约节目列表（如果之前没有预约节目，则无法选中）。按OK键或右键确认。在预约节目菜单中，按上/下键选择节目，按红色键为删除该节目的预约，按绿键为删除全部预约。按退出键退出。

频道管理

搜台

在频道管理菜单中，按上/下键选择搜台，按OK键或右键确认。

信号种类

在搜台子菜单中，按上/下键选择信号种类，按OK或右键确认，按上/下键选择信号种类，按OK键确认。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。

微调

在搜台菜单中，按上/下键选择微调，按OK键或右键确认。按左/右键在-50~50间调节。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。微调仅在模拟台下有效。

快速搜台

在搜台菜单中，按上/下键选择快速搜台，按OK键或右键确认。按上/下键选择搜台设置，按OK键或右键确认，可手动输入频点、符号率，按左/右键选择调制方式。选中“开始搜索”，按OK确认。

注：只有在信号种类为有线时才可用，其它时为灰调不可选。

注：快速搜台之前先设定搜台设置，才能进行快速搜台，否则出现“未找到NIT，请置设搜台设置”。

自动搜台

在搜台菜单中，按上/下键选择自动搜台，按OK键或右键确认。选择当前信号类型（全部、模拟、数字），按OK键确认。

手动搜台

在搜台菜单中，按上/下键选择手动搜台，按OK键或右键确认。在手动搜台菜单中，按上/下键在信号类型、频点设置、选择开始搜索，按OK键确认。选择当前信号类型时，按左/右键在“数字/模拟”中选择。选择频点选项，按数字键输入频点。选择“开始搜台”，按OK键开始搜台。在搜索过程中按OK键停止搜台，搜台结束后，按退出键退出。

节目更新——搜索新增加的数字电视台或广播节目

在搜台菜单中，按上/下键选择节目更新，按OK键或右键确认。再选择开始搜索按OK或右键进入节目更新，数字节目和广播节目自动更新，按退出键退出。

频道编辑

在频道管理中，按上/下键选择频道列表，按OK键或右键确认。在列表中浏览频道号、频道名等。

喜爱节目设置

在频道编辑中，按上/下键浏览节目，按左/右键向后或向前翻页。按红色键将所选的节目设为“喜爱”，该节目在“喜爱”这一列会有符号标识。当选择的节目已经标示为喜爱时，按红色键取消频道的喜爱设置。

跳跃设置

在频道编辑菜单中，按上/下键浏览节目，按左/右键向后或向前翻页。选中后，按黄色键将该节目设为跳跃，该节目在“跳跃”列中会有符号标识，再按黄色键取消跳跃设置。按频道+/-键切换频道时，设为跳跃的频道无法选中。只有直接用数字键按该频道的频道号时，才能切换至该频道。在频道编辑中浏览频道时，可选中该频道进行跳跃设置的修改。设置跳跃频道后，按数字键转台时显示为红色台标。

移动

在频道编辑菜单中，按上/下键浏览节目，按左/右键向后或向前翻页。选中某一节目，按蓝色键将该节目设为移动，同时频道号前会有移动标识，按上/下键或左/右键移动节目，再按蓝色键结束移动设置。此时被移动频道停在新的频道号上，同时频道号前的移动标志消失。

系统信息

显示物理频道信息，信号质量信息及系统版本信息，在有线数字下才有作用。

逻辑频道信息

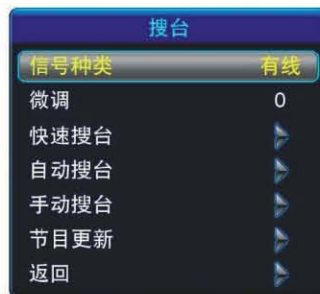
按遥控器向右或OK键进入“逻辑频道信息”子菜单，该子菜单显示同频点频道。

加密卡

详情请参见加密卡菜单。

返回

在频道列表中，选中返回项，按OK或右键返回上一级菜单。



系统设置

按菜单键呼出主菜单，按左/右键选择系统设置，再按OK键确认，按上/下键选择图像菜单，按OK进入图像菜单。

图像

在图像菜单中，按上/下键选择图像模式，按OK键或右键键确认。按上/下键在“标准/柔和/亮丽/用户”中选择图像模式，按OK键确认。请根据需要调节。调整完成后按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。当图像模式为标准、柔和、亮丽时，调整对比度、亮度、色度等图像模式就自动变为用户模式。图像模式在TV/VIDEO/YPbPr/HDMI/PC信源下有效。

亮度

在图像菜单中，按上/下键选择亮度，按OK键或右键键确认。按左/右键在0~100间调节亮度值，右键增大亮度，左键减小亮度。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。

对比度

在图像菜单中，按上/下键选择对比度，按OK键或右键键确认。按左/右键在0~100间调节对比度值，右键增大对比度，左键减小对比度。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。

色度

在图像菜单中，按上/下键选择色度，按OK键或右键键确认。按左/右键在0~100间调节色度值，右键增大色度，左键减小色度。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。在PC下无作用。

色调

在图像菜单中，按上/下键选择色调，按OK键或右键键确认。（色调仅在NTSC制式下可用。如果此时播放的电视节目非NTSC制式，则其在图像菜单中无法选中。）

清晰度

在图像菜单中，按上/下键选择清晰度，按OK键或右键键确认。按左/右键在0~100间调节清晰度值，右键增大清晰度，左键减小清晰度。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。在PC下无作用。

色温

在图像菜单中，按上/下键选择色温，按OK键或右键键确认。按上/下键在“冷色/正常/暖色”中选择，按OK键确认。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。

高级设置

在图像菜单中，按上/下键选择高级设置，按OK键或右键键确认。

3D梳状滤波

按上/下键选择3D梳状滤波，按OK键或右键键确认，按上/下键根据需要选择开/关选项。在TV模拟台下有效。

黑电平延伸

操作同“3D梳状滤波”，可以在“弱/中/强/关”中选择，在TV、Video、YPbPr、PC和HDMI信源中有效。

Gamma

操作同“3D梳状滤波”，可以在“关/Gamma1/Gamma2”中选择，在TV、Video、YPbPr、PC和HDMI信源中有效。

数字降噪

操作同“3D梳状滤波”，可以在“弱/中/强”中选择。数字降噪在TV、VIDEO、YPbPr下有效。

背景模式

操作同“3D梳状滤波”，可以在“晴天/标准/节能”中选择。

声音

按菜单键呼出主菜单，按左/右键选择系统设置，按OK键确认。按上/下键选择到声音选项，按OK键进入“声音菜单”。按上/下键在声音菜单中切换光标。按“菜单”键返回上一级菜单，按退出键退出。

音效

按遥控器上的黄色键可直接呼出声音模式，按黄色键在“新闻/立体声/音乐厅/环绕/电影/用户”中选择声音模式，不响应左/右键。当声音模式为“新闻/立体声/音乐厅/环绕/电影/用户”时高音、低音的值都是固定的。如果当声音模式为“新闻/立体声/音乐厅/环绕/电影”时，调节五段均衡后，则声音模式将切换到“用户”。声音模式在TV/VIDEO/YPbPr/HDMI/PC下有效。



系统设置

五段均衡

在声音菜单中，按上/下键选择五段均衡，按OK键或右键确认。选项列表和竖型条形状态栏；向左/右键选中条形状态栏，同时频率显示为：100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz, 10KHz；频率项只作提示作用；按上/下键调节竖型条形BAR；调节范围：-12~12。

注意：五段均衡一旦被调节，则音效自动变为“用户”。

平衡

在声音菜单中，按上/下键选择平衡，按左/右键在-50~50间调节平衡值，平衡是电视机的左右声道平衡，中间值是0。当平衡显示的值向50变化时，左扬声器减弱；当平衡显示的值向-50变化时，右扬声器减弱。电视机播放的声音效果会随着您的选择而变化。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。

智能音量

在智能音量限制设为开的状态下，可以防止音量突变。此功能只在TV下有效。

时间

按“菜单”键呼出主菜单。按左/右键选择系统设置，进入时间菜单，调整电视机的时钟，设置定时开关机和开机时进入的频道等。

当前时间

在有数字电视节目状态下，当前时间由电视机从电视节目中读取，您无法更改。

如果只有模拟电视节目，当前时间可以由用户设置。

睡眠关机

在时间菜单中，按上/下键选择睡眠关机，按OK键或右键确认。按上/下键在“关闭、15分钟、30分钟、60分钟、90分钟、120分钟”选择，按OK键确认。

定时关机

操作方法同“睡眠关机”，可以在“一次/每天/关闭”中选择。

关机时间

在时间菜单中，按上/下键选择关机时间，按OK键或右键确认，按数字键输入时间值。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。定时关机时间剩59秒钟时，屏幕将出现倒计时提示，直到关机，在这59秒内用户可以按任意键取消定时关机。定时关机选项为关闭时，不可操作关机时间。

定时开机

操作方法同“睡眠关机”，可以在“一次/每天/关闭”中选择。定时开机选项为关闭时，不可操作开机时间、开机通道和开机频道。

注：遇到停电或交流关机（拔掉电源线）后开机需重新设置此功能。

开机时间

在时间菜单中，按上/下键选择开机时间，按OK键或右键确认，按数字键输入时间值。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。

开机通道

操作方法同“睡眠关机”。

开机频道

在时间菜单中，按上/下键选择开机频道，按OK键或右键确认，按数字键输入频道号。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。开机频道选项仅在开机通道设为“TV”时可设置。

注：台号由TV下搜到台的多少所决定。

返回

选择“返回”按OK键或右键即返回主菜单。



系统设置

设置

按菜单键呼出主菜单，按左/右键选择系统设置，按OK键确认，按上/下键选择设置，按OK键确认。按上/下键在设置菜单中选择。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。可通过设置菜单对电视机的制式、语言、菜单显示时间等原始设置进行更改或设定。

语言

在设置菜单中，按上/下键选择语言，按OK键或右键确认，按上/下键在“中文、English”两种语言选择，按OK键确认。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。

信源重命名

在设置菜单中，按上/下键选择信源重命名，按OK键或右键确认。按上/下选择需要重命名的信源，通过左/右键选择新信源名称。

- [1] TV: 调节范围: TV;
- [2] Video: 调节范围: Video/机顶盒/DVD/游戏机/硬盘播放器;
- [3] YPbPr: 调节范围: YPbPr、机顶盒、DVD、游戏机、硬盘播放器;
- [4] PC: 调节范围: PC/电脑/硬盘播放器/网络播放机;
- [5] HDMI: 调节范围: HDMI/机顶盒/DVD/游戏机/硬盘播放器;
- [6] I Channel: 调节范围: 无;
- [7] Media: 调节范围: Media / USB;
- [8] 按退出键退出。

声音制式

操作方法同“语言”，可以在“D/K、I、B/G”三种制式间选择。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。仅在模拟信号下有效。

菜单显示时间

操作方法同“语言”，可以在“10秒/30秒/60秒”中选择，调整显示菜单时间长度。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。

屏保方式

操作方法同“语言”，可以在“关闭 / 蓝屏”两个选项间选择。

恢复出厂设置

选择恢复出厂设置后，按OK键确认，电视机将恢复出厂状态。

返回

选择返回，即返回上一级菜单。

功能

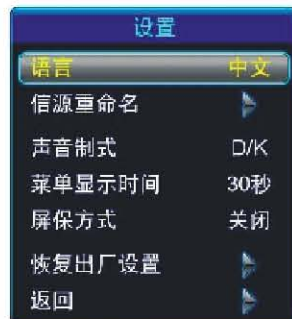
按菜单键呼出主菜单，按左/右键选择系统设置，按OK键确认，按上/下键选择功能，按OK键确认。

设备来电选择（对TV和USB信号源无效）

可以选择“来电转接”、“来电提醒”、“关”。

- 1、选择“来电转接”后，当有新的信号源接入，屏幕中间会出现“信号源XX有信号接入，3秒后自动切换”字样。3秒后则自动切换到新的信号源上。
- 2、选择“来电提醒”后，当有新的信号源接入时，屏幕会显示“信号源XX有信号接入”，但不会自动切换到该信号源。

注：为了保证自动信源切换动作，请确保信源端的设备正常工作并且信号线正常连接。



系统设置

音响单独听

调节范围：开/关；

注意：当打开该项时，长按遥控器上的显示键5秒后，进入音响单独听模式，有效降低功率。按菜单键、TV/广播、显示键、OK键都可以退出单独听状态，打开背光。

自然光

可以选择“开”或“关”，此功能在PC下无作用。

运动补偿

可以选择“开”或“关”，打开“运动补偿”，可以改善电视运动画面的画质，提高清晰度。

几何

只在PC、HDMI的PC模式下有效。按菜单键呼出主菜单，按左/右键选择系统设置，按OK键确认。按上/下键选择几何，按OK键或右键确认。

注：在HDMI的PC模式下相位不可调。

有以下调节项及调节范围：

水平大小0~100

水平位置0~100

垂直大小0~100

垂直位置0~100

相位-10~10

自动校正



媒体中心主界面

按“菜单”键进入主菜单，选择媒体中心，按OK键确认；选择“信源列表”中的“Media”，按OK键可进入，在“音乐”、“图片”中选择其中一个播放媒体进入。如果USB设备有多个分区，则出现逻辑盘选择，若只有一个分区则可直接跳过选择，开始正常功能浏览，向上/向下/向左/向右键选择，按OK键确认。按菜单键返回上一级菜单，按退出键退出。

注：本机搜索方式为将选中USB设备的一个区或者U盘中的所有可识别文件全部读出，不分路径。例如：进入音乐后，选择了C盘则会显示C盘内的所有MP3文件。

图片

此选项可浏览JPG格式的图片。按上/下/左/右键选择图片，按OK键欣赏图片（即打开选中的图片）。在播放图片状态下，按菜单键唤出图片控制台。按退出键退出。

音乐

此选项可播放MP3格式的音频文件。在播放音乐状态下，按菜单键呼出音乐播放控制台，按左/右键选择，按OK键确认。按上/下键选择上一首或下一首音乐。按退出键退出。



网络

进入网络升级可进行在线升级。

注：

- 1、正确连接网络。
- 2、USB接口连接上FAT32格式化的优盘。
- 3、相关操作请参考电视机的提示。

故障分析及排除

1、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。电源线路接触不良。检查信号源。



2、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。



3、图像正常，无伴音

可能音量没打开，按“音量增”键。可能为静音状态，再按静音键。有可能电视台出现故障。



4、无彩色

调节色度。是否为黑白电视节目。



5、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。



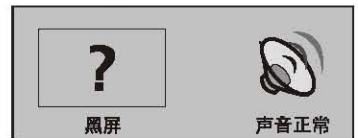
6、图像有杂乱波纹

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。



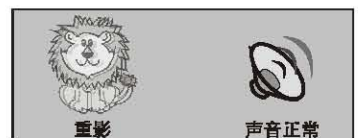
7、VGA模式下黑屏（即做电脑显示器使用时）

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他WINDOWS系统标准分辨率。



8、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。



9、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。



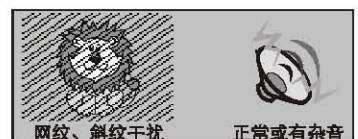
10、火花干扰

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。



11、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。



注：TCL公司保留更改产品设计与规格的权利。本产品资料已经仔细核对，以求准确。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。