

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-L32PM6-001
 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

L32P10BDE/L32V10BDE

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

简介、目录

简介：

欢迎您选购TCL高分辨率多功能数码液晶电视。本产品是为了满足当今家庭、商业及工业应用的现实需要而设计的。LCD液晶电视集电视、电脑显示功能于一身，具有高显示品质及体积小、重量轻等优点，同时具有省电及无辐射等特性，新一代的液晶显示技术将提供您舒适、安全、环保的全新视觉感受。

感谢您购买本公司产品！

目录

简介、目录.....	01
安全警示及注意事项.....	02
主要随机附件.....	02
本机功能及特色.....	03
外观图解及连接说明.....	04
遥控器说明.....	05
基本操作.....	06
菜单功能.....	07
1、最基本操作.....	07
2、输入选择.....	07
3、设置.....	07
4、图像设置.....	09
5、声音设置.....	10
6、频道.....	10
7、几何调整.....	12
多媒体功能.....	13
卡拉OK功能.....	14
下载功能.....	15
游戏功能.....	16
天气预报功能.....	16
多媒体、卡拉OK、网络下载功能问题与解答.....	17
整机技术规格.....	19
故障分析及排除.....	19

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。

多媒体存储设备插拔注意事项

- ◆ 多媒体存储设备（U盘、移动硬盘等）拔除时，请确认设备退出多媒体播放模式或下载模式。

主要随机附件

- ◆ 遥控器一个
- ◆ 说明书、保修卡、合格证等
- ◆ 卡拉OK转接线一根
- ◆ 电源线一根

本机功能及特色

本机功能

电视机功能

- ① 中文菜单
- ② 三种可选色温
- ③ 全功能红外线遥控
- ④ 全频道自动调谐和手动调谐
- ⑤ AV（视频）、HDTV（高清）、VGA（电脑）及数字HDMI、USB接口
- ⑥ 支持SDTV及HDTV模式（480i/p、576i/p、720p、1080i/p）
- ⑦ TV状态无信号15分钟自动待机
- ⑧ 多媒体USB接口，具有电影、音乐、图片播放功能
- ⑨ 智能音量
- ⑩ 多种声音效果模式
- ⑪ 具有壁挂、桌面声音场景选择
- ⑫ 网络下载

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 支持多种电脑显示格式，并有自适应显示功能

多媒体功能

- ① 智能化用户界面，操作简单
- ② 图片浏览、音乐播放、视频播放、高清电影播放
- ③ 支持U盘、USB移动硬盘、MP3、读卡器等USB存储设备

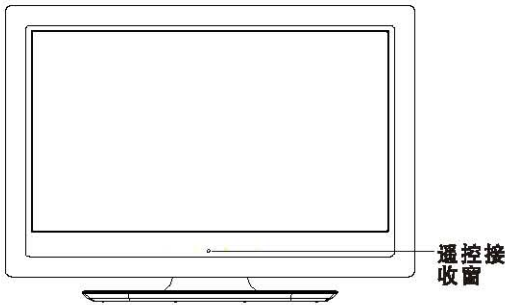
本机特色

- ① 支持有线标清/高清数字电视、模拟电视PAI D/K I B/G制式
- ② 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
- ③ JPEG/BMP等图片文件及MP3音乐播放
- ④ 自然光技术，更节能护眼
- ⑤ 来电通技术，信源切换更智能、自动化
- ⑥ 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
- ⑦ 全高清信号显示（全景模式），观看面积更大，效果更逼真
- ⑧ 卡拉OK
- ⑨ 网络下载
- ⑩ 体感游戏
- ⑪ 天气预报

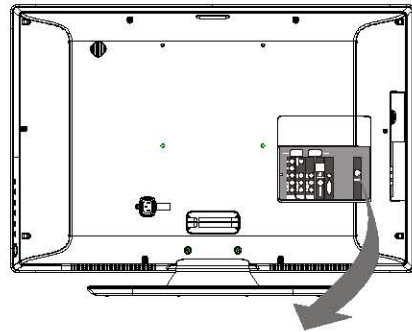
外观图解及连接说明

说明书中所有图示均为示意图，请以实物为准。

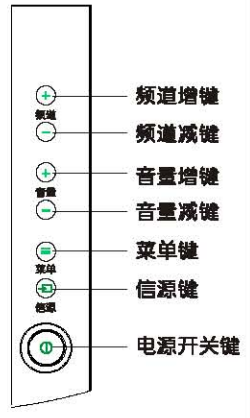
正面示意图



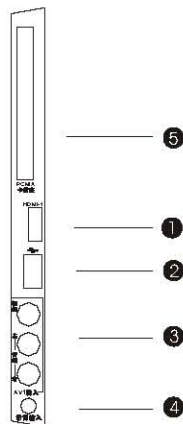
背面示意图



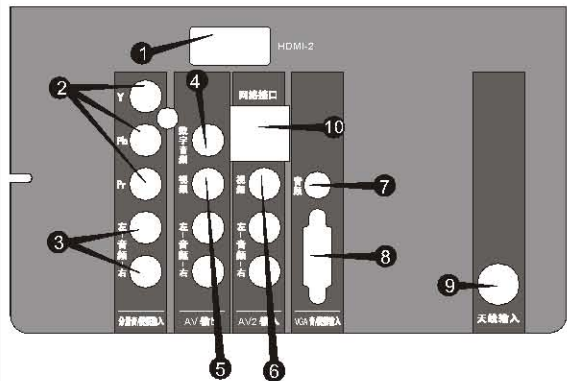
侧面按键示意图



侧AV端子示意图



后AV端子示意图

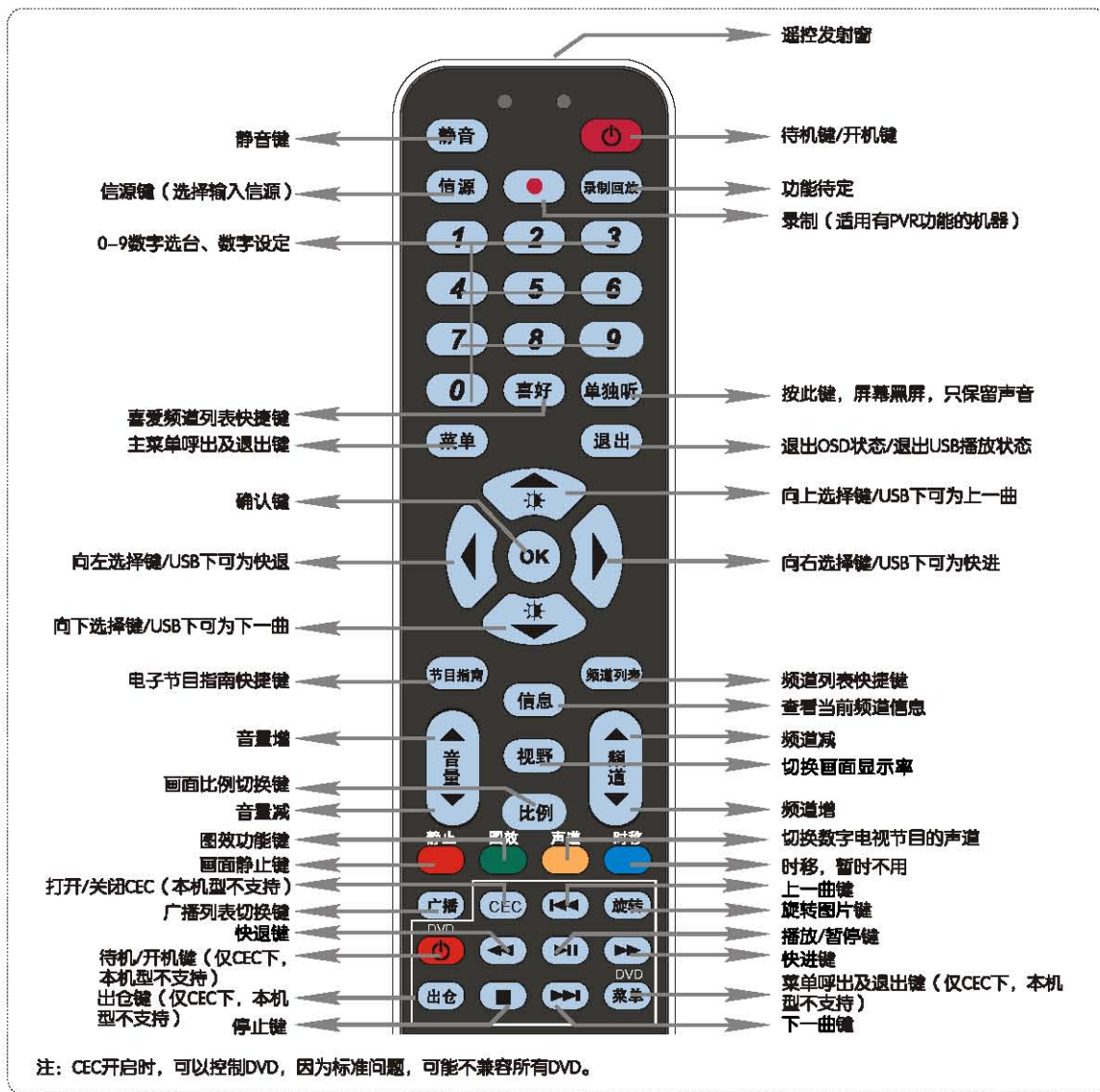


- ① HDMI-1接口：用HDMI信号连接线连接至具有同样输出接口的设备（DVD、机顶盒等）
- ② USB接口：连接USB设备（USB接口状态以实物为准）
- ③ AV1输入：将视频、音频输入信号连接到AV1输入端口
- ④ 话筒输入：接卡拉OK转接线
- ⑤ PCMCIA卡插座：插入PCMCIA卡

- ① HDMI-2信号输入：用HDMI信号连接线连接至具有同样输出接口的设备（DVD、机顶盒等）
- ② 分量输入HDTV：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 分量音频输入：HDTV专用音频输入端口
- ④ 数字音频输出：数字音频信号连接到其它设备的数字音频输入口
- ⑤ AV音/视频输出：把音/视频信号连接到其它设备的视频/音频输入端口
- ⑥ AV2输入：将视频、音频输入信号连接到AV2输入端口
- ⑦ VGA音频输入：用专用连接线连接至电脑主机上的音频输出端口上
- ⑧ VGA视频：用VGA信号连接线连接至电脑主机上
- ⑨ 天线输入：连接天线或CATV信号线
- ⑩ 网络端口：网络接口

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 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，请立即更换电池。
- 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

在您打开电视机时，需要注意以下操作安装问题：

1、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。

2、开机

按下电视机上的电源开关键，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节目增减键，电视机进入开机状态。

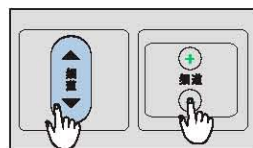
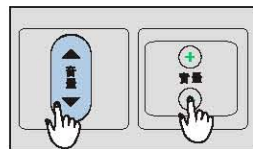
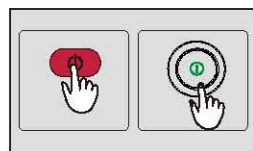
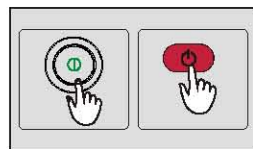
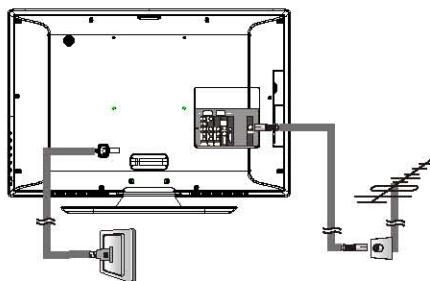
3、关机

按遥控器上的“待机”键，电视机的侧面电源按钮上的指示灯为红色，此时，电视机进入待机状态。按下主机上的电源开关，可切断电视机的电源。

注：如果很长时间不使用本机，那么请将交流电源线插头拔出插座。

4、改变频道（音量）的简单按钮操作

按下遥控器上的频道上/下即可切换频道（音量的增减请按音量上/下），按下电视机上的频道+/-键也可切换频道（音量的增减请按音量+/-键）。



菜单功能

本机使用一个屏幕菜单系统来引导您进行操作，下面介绍如何用遥控器的相应按钮来操作屏幕菜单系统以达到您满意的视听效果。

1 最基本操作

遥控器上的“OK”键为确认键；▲/▼为上/下键；◀/▶左/右键；在无菜单状态下，▲/▼为背光调节键；后面将不再描述。

- 1、按下遥控器或面板上的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2、按右键选择要进入的菜单或选项，按确认键进入。
- 3、按确认键进入所选择的菜单或选项，按上/下键选择调整项，按左/右键调整。
- 4、要返回前一级菜单或选项，按菜单键。
- 5、要进入下一级菜单按右选择键或确认键，调整完按确认键确认。
- 6、要关闭菜单，请连续按菜单键或按退出键退出。

以下的操作说明及简图基本上是在TV信号状态下的，如有例外将会特别注明。



2 输入选择

注：以下所有菜单初始设定请以实物为准，说明书只对如何操作进行具体说明

按下遥控器或面板上的信源键，按上/下/左/右键选择，按信源/菜单/退出键退出。

输入选择的选项包括：数字电视、模拟电视、视频1、视频2、高清、电脑、HDMI1、HDMI2、



3 设置

设备自动识别

- 1、按下遥控器或面板上的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2、按右键选择功能设置菜单，按确认键进入。
- 3、按上/下键选择功能设置项，按确认键进入。
- 4、按上/下键选择设备自动识别项，按确认键进入。
- 5、按上/下键选择需设置项，按确认键确认。
- 6、要关闭菜单，请按菜单键。

设备来电选择 (HDMI状态下无效)

注：设备来电选择即信源信号自动检测或转接功能，包括关、来电显示和来电转接三个状态。来电显示开时，用户连接新的信号，电视自动检测并提示用户；来电转接开时，用户连接新的信号输入，电视自动检测信号并转入该信源。



菜单功能

注：以下所有菜单初始设定请以实物为准，说明书只对如何操作进行具体说明

HDMI CEC-可在本电视机与其它设备之间启用HDMI CEC

CEC功能有以下作用：

一键开机：当HDMI设备（例如DVD）开机播放时，电视机自动开机并转到接入该设备的HDMI信源。

一键待机：在接入HDMI设备的HDMI信源下，按待机键使电视机待机，同时也会使HDMI设备待机。

其它功能键不再描述，见遥控示意图说明。

注：本机不支持CEC功能。

开机设置-设定开机画面和开机音乐

注：开机音乐不可以自设，开机图片可以在多媒体中自设。

网络设置

按确认键进入，按上/下键选择IP设定，按确认键后有自动获取与手动获取两种方式，建议采用自动获取

下载设置-设置网络下载

1、下载限速：使用遥控器上/下方向键，在“无限制、2M、1M、500k、200k、100k”中调整，建议选择无限制。

2、下载位置：使用遥控器上/下键，选择当前所接USB移动硬盘的分区。如果不进行选择，则下载到默认分区。

注：由于网络原因，下载速度，有时会与实际下载速度有差异。

3、待机下载方式：使用遥控器上/下键，选择绿色下载、正常待机、待机时选择。

注：绿色下载是指按待机键后，屏幕关闭，但下载模块仍正常工作，可以节电；

正常待机是指按待机键后，进入待机状态；

待机时选择是指按待机键后，将提示：“待机进入绿色下载？”，可选择是（进入绿色下载状态）或否（进入正常待机状态）

显示-显示软件版本号

注：显示用户ID和当前版本，此项不能操作。

恢复出厂值-恢复电视出厂默认设置

自然光演示-自然光各项功能的演示

定时开关机-根据需要定时开关机

CI卡信息 -CAM电视卡的基本信息

软件升级 -用于升级电视机软件

注：具体操作请访问www.tcl.com，建议慎用此操作。

菜单功能

4 图像设置

注：以下所有菜单初始设定请以实物为准，说明书只对如何操作进行具体说明

背光：用户根据自己喜好手动调节背光，可调整画面整体明暗度，并不影响对比度

- 1、按下遥控器或面板上的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2、选择设置菜单，按确认键进入。
- 3、按上/下键选择图像设置，按确认键确认。
- 4、按上/下键选择背光项，按确认键/右键进入后，按左/右键进行调整。
- 5、要返回前一级菜单或选项，按菜单键。
- 6、要关闭菜单，请连续按菜单键。



注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

图像模式-选择合适的图像效果

有：明亮、标准、柔和、自设。

注：标准适用于一般观看场合；明亮适用于环境比较明亮场合，柔和适用于环境光比较暗的场合；自设用于用户自行设定。

比例模式-选择合适的图像比例

注：可选择4：3、16：9、自动，VGA下可选择4：3、16：9、自适应。建议在16：9下观看，不要长时间使用屏幕两侧有黑带的显示模式（如4：3模式等），以免导致液晶屏永久性损伤（自动比例模式仅在数字信号和HDMI信号源下有效）。

亮度-调节画面的背景亮度，一般与对比度配合使用

对比度-调节画面的黑白层次，适当的对比度可使画面清晰明亮

色度-调节色彩的鲜艳度

锐度-调节画面清晰度（在电脑状态下无此功能）

色调-调节色彩的色调（在电脑状态下无此功能）

注：只有在NTSC制图像状态下才可以选择和调整色调功能。

色温-调节画面的冷暖感觉

注：有三种色温可以选择，分别为标准、暖色、冷色。冷色温整体色调略微偏蓝，暖色温整体色调略微偏红，标准色温介于两者之间。

自然光-选择自然光功能的开关

自然光：内部芯片根据输入画面内容自动调节背光亮度，从而达到优化画面质量及降低功耗作用。

菜单功能

动态对比度-选择动态对比度功能的开关

注：开启动态对比度后（对比度不可调整），画面对比效果会更好。

5 声音设置

注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

音效-调节电视机的声音效果

注：正常有四种音效模式可以选择，分别是音乐厅、影院、新闻、标准。

平衡-调节左/右喇叭声音大小比例

注：正常情况下将平衡值设置为0。

智能音量-选择是否使用自动音量控制功能

声音场景-选择输出的声音模式

置于台面可选择桌面模式，挂墙可选择壁挂模式。

伴音制式-选择模拟下的伴音制式

注：有BG、I、DK、M（N制下有效）



6 频道（只在TV信源下有作用）

节目搜索

全频点搜台-进入全频点搜台功能

- 1、按下遥控器或面板上的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2、选择频道，按上/下键选择节目搜索项，按确认键确认。
- 3、选择全频点搜台项，按确认键或右键进入全频点搜台界面。
- 4、要关闭菜单，请连续按菜单键。

注：

信号类型：因为本机支持有线数字电视及模拟电视，如果仅想搜数字电视，则应选择“数字”，这样会节约搜索时间。同样，如果仅想搜索模拟电视节目，则应选择“模拟”，如果数字电视和模拟电视都想搜索，则应选择“数字+模拟”。

状态提示：比如显示“模拟”，表明当前正在搜索天线端口中的模拟电视信号，“数字”表明当前正在搜索天线中的有线数字电视信号。



注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

菜单功能

注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

快速搜台-进入快速搜台功能（信号类型不可选）
快速搜台仅适用于搜索数字电视，比全频点搜台快。



手动搜台

注：信号类型：有线数字电视、地面数字电视，仅在选择C（有线数字电视）时，调制方式和符号率才可选择。
可手动设置频点符号率进行搜索，不推荐此种搜索方式，此搜索方式适用于专业技术人员进行搜索。



频道编辑（只在电视信源下有效）

频道编辑可以调整节目的台号，设置跳过不需要收看的节目、设置喜爱的节目。

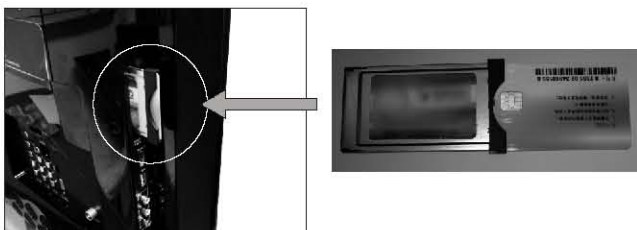
相关功能按键：上/下键（选择）、左/右键：（翻页）、**移动**（移动）、**蓝色键**（跳过）、**红色键**（设置为喜爱频道）

1. 按上/下键选择需要移动的节目，然后选**移动**键移动，当移动到需要的台号时，再按**移动**键释放，移动完成。
2. 按上/下键选择需要跳跃的节目，然后选蓝色键设置跳跃，当按节目**▲/▼**键，此节目会被跳过。
3. 按上/下键选择喜爱的节目，然后选红色键设置为喜爱节目，当按遥控器上的喜好键时，出现喜好频道列表。

电视节目 广播节目



注：如需观看有线数字电视节目，请将CAM数字电视卡（此卡不属于本机标准附件）按示意图插入电视机。



菜单功能

节目预约（只在数字电视信源下有效）

节目预约指用户对某频道在某时间播出的节目进行预约，当到预约节目时间时，自动跳到预约节目收看。

相关功能按键：上/下键（选择）、左/右键（翻页）、OK键（预约/取消）、黄色键（删除所有预约）、蓝色键（增加预约），按此键进入EPG界面进行预约

- 1、选择进入预约列表，按蓝色键添加预约节目，进入节目指南。
- 2、按上/下键选中要预约的台号，按红色键展开一周时间内的节目列表，再按 **OK** 预约或取消，按遥控器上的退出键退出。
- 3、进入预约频道列表，根据提示操作（添加/取消预约）。



7 几何调整（只在电脑信源下有作用）

自动调整-自动调整屏幕显示到最佳状态

- ① 按下遥控器或面板上的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按左/右方向键选择设置菜单，按确认键进入。
- ③ 按上/下键选择“几何设置”选项，按确认键进入。
- ④ 按右键或确认键进行自动调整，自动调整完成后，电视会自动退出菜单。



注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

水平位置-调整画面的水平位置

垂直位置-调整画面的垂直位置

采样时钟-调整画面的时钟

相位调整-调整A/D的采样相位

多媒体功能

- 注：1.当您的硬盘由于耗电量大，需要增加外接电源时，一定要先开启电视后，再打开移动硬盘的电源。
2.当存储设备内的图片、音乐、视频文件不能播放时，可能是您的文件不在支持范围。

多媒体格式

图片：JPG、PNG、BMP。

视频（标清）：RM/RMVB、H.264、MPEG1/2/4。

视频（高清1080P）：H.264、MPEG2/4。

音频：MP3、WMA、AAC。

1、图片

- 1、按菜单键，选择多媒体，按确认键进入。
- 2、按上/下键选择图片项，按确认键确认。
- 3、使用遥控器上/下/左/右键进行选择相应的图片，按确认键播放。
- 4、按遥控器上的菜单键进入图片控制台菜单，按左/右键选择相应功能进行操作。
- 5、按遥控器退出键退出。

注：在多媒体信源下，图片中只识别图片文件，音乐中只识别音乐文件，电影中只识别电影文件，路径下，则可以显示所有的支持的文件。快速显示文件的方法，就是在想要显示的硬盘分区下，分别建PHOTO、MUSIC、MOVIE三个文件夹，并放入相应内容的文件



注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

2、音乐

播放音乐时，可以在控制台选择单独听模式，关闭屏幕进入单独听模式，按确认键暂停，按菜单键退出单独听。



3、电影

注：网络上的某些格式的节目由于转录的原因或压缩率太高，在进行快进/快退操作时有时会出现瞬间停顿或声音异常的现象，切换到播放状态后正常。



卡拉OK功能

4、路径

- 1、按菜单键，选择多媒体，按确认键进入。
- 2、按上/下键选择路径项，按确认键确认。
- 3、按右键进入文件目录，按确认键确认。
- 4、按菜单键返回上一级目录或菜单。
- 5、使用遥控器上/下键选择相应的文件，按确认键播放。
- 6、按遥控器菜单键退出多媒体。





卡拉OK

选择进入卡拉OK前，请将装有TCL KTV文件的U盘插入USB接口，并将卡拉OK转接线连接到电视机侧面的话筒输入端口，然后将麦克风连接到卡拉OK转接线。

- 1、按菜单键，选择卡拉OK，按确认键进入。
- 2、进入点歌界面，按上/下键选择点歌方式，按确认键进入。
- 3、已点歌曲会排列在播放列表中，按上/下键选择要播放歌曲，按确认键播放。
- 4、按遥控器上的菜单键进入卡拉OK控制台菜单，按左/右键选择相应功能进行操作。
- 5、按遥控器菜单键出现卡拉OK控制台菜单，选择退出卡拉OK，按提示即可退出卡拉OK。



- 注：1、先插入TCL KTV文件的U盘，U盘上装有卡拉OK功能驱动程序，随意删除将会导致卡拉OK功能异常。
- 2、在分类点歌、歌手点歌、歌名点歌中可以用首字母搜索；分类点歌、歌名点歌也可用字数搜索。
 - 3、卡拉OK控制台菜单在未打开时，用上/下键选择主音量、话筒、回音，左/右键调整音量大小。
 - 4、已点歌曲可以在播放列表中插播，加入收藏或删除。
 - 5、在各个列表界面下，可以按黄色键选择上一页（再按蓝色键选择下一页），按确认键进行翻页。
 - 6、选项中复位功能，只是针对主旋律、音调、曲速、主音量、话筒、回音进行复位，恢复到初始设置。
 - 7、歌曲前标注  的歌曲为U盘本地歌曲，未标注  的歌曲需要连接网络点唱。
 - 8、在唱歌时，可以在控制台菜单选择开始录音，则将所唱歌曲录音，所录歌曲可以通过录音回放播放，录音播放时有背景画面，无字幕。
 - 9、所录歌曲为MP3格式，可以在支持MP3格式的设备中播放。
 - 10、为保障在线音乐流畅，在卡拉OK模式下，会自动暂停网络下载功能。



下载功能

下载

电影下载



进入下载前，请先通过USB连接存储设备

- 1、按菜单键，选择下载，按确认键进入。
- 2、按上/下键选择网络下载，按确认键进入。
- 3、按上/下键选择电影下载，按确认键确认。
- 4、按上/下键选择片名搜索，按确认键确认。
- 5、按遥控器菜单键退出。

注1:

- 1、移动硬盘只支持FAT32格式，不支持NTFS格式。
- 2、在网络下载中选择片名搜索后，用片名首字母（片名所有字的首字母）搜索所需影片，按“完”开始搜索。
- 3、片名搜索到的影视列表中，可以按上下键选择需要下载的电影，按确认键进入到下载界面。
- 4、按上/下键选择下载任务，按确认键，将影片文件添加到下载管理中。用户可到下载管理中查看影片下载的进度。
- 5、当提示硬盘空间不足时，请使用电脑清除或转移USB中的资料。
- 6、同时支持三个下载任务，如果添加三个以上下载任务，将在一个下载任务完成后自动开始下一个下载任务。
- 7、已下载完成的电影，可到“我的电影”里查看并播放；也可进入多媒体Movie文件夹，选择已完成下载的电影进行播放。

注2:

- A 由于网络提供的链接地址不可靠，部分选择的影片不能执行下载任务。
- B 本机只提供下载链接的使用功能，对于互联网上下载或链接的节目的版权不负责确认，也不承担相关责任，使用本机的用户请自行选择是否下载相关节目。
- C 在看数字电视或广播时，下载任务将自动终止。若此时转入其它信源，下载将继续进行。推荐在待机时下载。



注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

电视剧下载

注：电视剧下载参照电影下载。



退出

- 1、按菜单键，可退出下载界面，但下载任务会在后台继续进行，此时请不要拔出存储设备。
- 2、如果要退出下载功能，并拔出存储设备，请进入下载管理界面，按右键，选择“安全退出U盘”，按确认键退出。



游戏功能

游戏

进入游戏前，请将装有游戏文件的U盘插入USB口。

- 1、按菜单键，选择游戏，按确认键进入。
- 2、出现游戏界面，按上/下键选择要玩的游戏。
- 3、进入游戏后，按照提示进行设置，即可开始游戏。
- 4、按遥控器菜单键退出。



天气预报功能

天气预报

- 1、按菜单键，选择天气预报，按确认键进入。
- 2、进入天气预报菜单后按左/右键观看相关城市信息。
- 3、选择天气预报中的增加城市，按确认键进入。
- 4、按上/下键选择所要增加或删除的城市，按确认键确认。
- 5、按菜单键返回上一级目录或菜单。
- 6、按菜单键退出。

注：

- 1、可以同时添加5个城市天气预报。
- 2、资料来源于互联网，部分城市可能由于资料不全而显示信息不全。
- 3、天气预报信息来源于互联网，本公司不承担相关责任



多媒体、卡拉OK、网络下载功能问题与解答

1、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？

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，具体操作如下：

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，在弹出框内选择“属性”，再选择“工具”后即可开始修复选中的移动硬盘或U盘。

★如果移动硬盘供电不足（移动硬盘会有“喀嚓”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。

2、在多媒体功能下，能否显示文本文件？

不支持文本文件显示。

3、在多媒体功能中，是否能同时播放音乐和图片？

支持。在播放图片时，在控制台选择音画。

4、怎样才能延长移动硬盘的使用寿命？

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，选择安全退出后方能拔出，否则可能会对U盘或移动硬盘造成损坏。

5、为什么有的电影播放不了？

可能是超出产品的支持范围了，尤其是很多数码相机拍摄的视频，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。

6、多媒体功能下，播放电影时，没有播放完毕就停止了？

因为电影在压缩、拷贝或下载的过程中会出错误，因此当播放该电影时，会自动停止播放该文件。

7、已经下载完毕的电影播放不了怎么办？

网络前端已对不支持的视频进行了自动筛选，但由于是自动筛选，难免会有遗漏，如果有不能播放的电影请使用PC进行播放。

8、还没有下载完的电影能播放吗？

不能播放。

9、经常使用下载功能下载电影，对移动硬盘或U盘是否有影响？

因为U盘和移动硬盘都有一定的读写次数限制，读写次数增多，对U盘和移动硬盘的使用期限会有一定的影响。使用正确的方法，会延长其使用寿命。如不能在正在下载电影时拔出U盘，一定要到“下载管理”中选择安全退出U盘，点击OK，出现安全退出U盘，再选择确认，出现提示您可以安全的退出U盘，方能拔出U盘。

10、添加任务或下载管理中如果提示磁盘满怎么办？

当下载的任务太多而磁盘满时，需要通过电脑将磁盘上不需要的文件或视频删除，磁盘上有空间后方能重新下载新的电影。

11、为什么有时不能添加任务？

可能有几种情况：

因为网络连接故障导致，需要重新检查网络连接；

由于磁盘已满，需要清理磁盘空间，方能进行下载。

12、有时在添加任务时，添加任务界面显示磁盘空间为0，而在电脑上看却仍有大量的空间，应该怎么办？

因为磁盘经过长时间的使用后，磁盘会有损坏，当出现这种情况时，请进行磁盘修复（请参照前面提到的），经过修复后移动硬盘仍可使用，但由于磁盘已有坏道，寿命已变短，建议最好更换新的磁盘。

13、在下载管理中，添加的任务为什么会打“X”，应该怎么办？

此现象的出现如同使用电脑下载电影时一样，因为互联网的种子出错而造成的。出现此现象时，可通过选中此任务，然后选择“开始”即可重新开始下载；或者关机重启后此任务也会自动处于下载状态；或者选择其它下载连接。

多媒体、卡拉OK、网络下载功能问题与解答

14、电影（或电视剧）下载完成后，怎样才能观看？

方法一：下载完毕后，进入我的电影（我的电视剧），即可看到下载完成的电影（或电视剧），选择要播放的电影（或电视剧），按确认键即可播放。

方法二：下载完毕后，进入多媒体功能，选择存储下载电影的分区，进入Movie文件，选择要播放的电影（或电视剧），按确认键即可播放。

15、下载位置如何设置？

电影下载到哪个分区，用户是可以自行设置的。可以到系统-功能设置-下载设置，对下载位置进行设置。

16、USB口已连接U盘或移动硬盘，但进入下载界面，出现提示没有发现U盘怎么办？

如果刚插入U盘或移动硬盘，就进入下载界面，由于U盘或移动硬盘需要读取识别时间，所以会出现没有发现U盘，请稍后点击重试即可；

请检查U盘或移动硬盘是否损坏，或接触不良；

如果接入的是移动硬盘，请检查移动硬盘是否是FAT32格式，目前，下载仅支持FAT32格式移动硬盘；

请检查移动硬盘是否供电不足，参考问题1关于移动硬盘供电不足的回答。

17、如果下载未完成而关机，再次开机能继续下载吗？

可以，但不能更换存储设备，未完成的文件不能移到其它分区或设备，也不能删除。开机时将自动检测下载任务，如果有下载任务则自动继续下载。

18、网络下载可以在任何情况下进行后台下载吗？

退出下载界面后（没有选择安全退出U盘，没有暂停下载任务），在电视、高清、电脑、HDMI1、HDMI2、视频1、视频2信源、天气预报，下载将在后台继续；多媒体、游戏、卡拉OK下载将暂停，退出这些功能后，下载将自动启动。

19、如何利用片名搜索找到要下载的电影或电视剧？

进入网络下载界面，选择片名搜索，然后输入想要下载的影视片名的首字母，可以输入片名中部分或全部字的首字母，然后选择完，按确认键即可搜索出满足条件的影视资料（输入片名首字母越多，搜索越精确），然后选择想要下载的内容。

20、下载的影视搜索支持导演名称搜索吗？

目前仅支持片名搜索，不支持导演名称搜索。

21、绿色下载是什么意思？

绿色下载：电视机屏幕关掉，但下载模块仍在工作。

整机技术规格

整机技术规格	L32P10BDE	L32V10BDE
① 伴音输出功率：左+右音箱	8W+8W	8W+8W
② 工作电压：	220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
③ 额定消耗功率：	100W	100W
④ 可视图像对角线尺寸：	约80cm	约80cm
⑤ 主机尺寸(宽×高×厚mm)：	804x534x83	804x534x83
⑥ 主机质量 (kg)：	约12.2	约12.2
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 D/K, 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：中文
⑬ 射频天线输入：75Ω 不平衡		⑭ AV视频接口（输入）：75Ω, 1.0Vp-p, RCA 端子
⑮ AV音频接口（输入）：10kΩ, 0.5Vrms		⑯ AV视频接口（输出）：75Ω, 1.0Vp-p, RCA 端子
⑰ AV音频接口（输出）：10kΩ, 0.3Vrms		⑱ 网络接口：RJ45/10/100m.BASE

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，按音量加键。
可能伴音制式设定不正确。
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 电脑模式下黑屏

（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。