

TCL

创意感动生活
The Creative Life

液晶电视 使用说明书

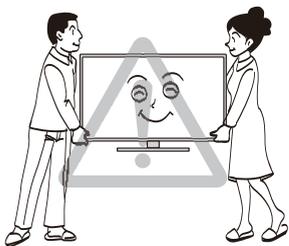
L75H9500A-UD



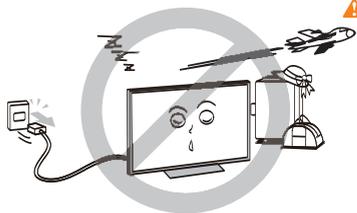
尊敬的客户，因本机功能较多，为了充分有效地应用各项功能，使用前，请您阅读本机使用说明书。详细功能，请阅电视机内置的帮助。

安全警告	02	有线网络设置	12	若出现无法操作MHL设备时	18
安全符号说明	03	ADSL拨号上网	13	高级功能	19
产品使用注意事项	04	连接无线网络	13	语音助手	19
环保注意事项和说明	05	无线网络设置	13	多屏互动	19
环保使用期限和有害物质	06	遥控器	14	高清连接	19
产品中有毒有害物质或元素名称及含量	06	遥控器按键及说明	14	云搜索	19
产品的回收和再利用	06	遥控器电池安装	14	推荐服务	19
关于中国环境标志认证说明	06	遥控器对码指南	15	云点视	19
包装清单	07	使用CAM卡	16	人脸识别	19
产品附件	07	连接有线数字电视解密卡(CAM卡)	16	游戏	19
功能特色	08	电视基本功能	17	云分享	20
电视机功能	08	开机	17	手势控制	20
电脑显示器功能	08	关机	17	高清摄像头	20
多媒体功能	08	搜台	17	故障排除	21
本机特色	08	调节频道/音量	17	产品规格	23
认识本机	09	菜单使用	17	声明	24
电视机外观与各部分名称	09	分页面的使用	17	版权	24
连接	10	使用MHL功能	18		
电视机端口连接	10	连接MHL设备	18		
连接有线网络	12	关于操作MHL设备	18		

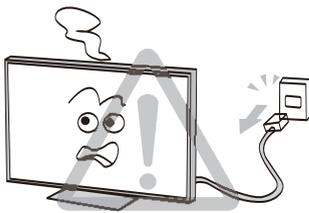
产品使用注意事项



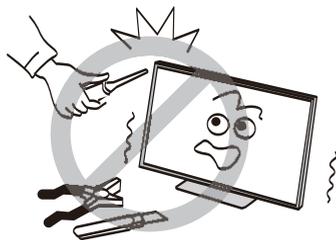
- ▲ 移动电视机的注意事项。
移动电视机时，请确认插头从电源插座上拔下并断开天线、音频/视频连接线及任何固定线的连接。
搬动电视机时，至少需要两个人，务必直立搬动。勿使电视屏幕向上或向下。



- ▲ 电视机长期不使用时（例如外出度假或旅行），请从电源插座上拔下电源插头。
即使电视机处于待机状态，此时电视机并未实现与电源完全断开连接，所以仍然会消耗微量的电流。



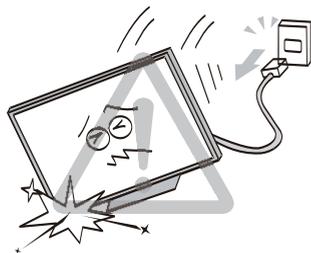
- ▲ 电视机发生故障、冒烟或发出异味时，请立即关闭电视机，并从插座上拔下电源插头。
确认烟雾和异味已消失后，请联系维修技术人员。



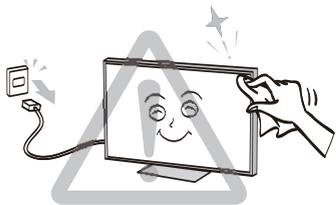
- ▲ 请勿擅自维修、改装或拆卸电视机。
如有故障，请让维修技术人员检查和修理。



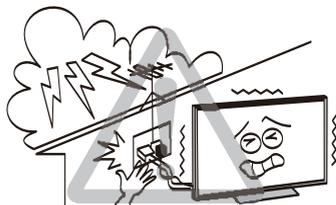
- ▲ 请勿站在或攀爬到电视机上。
请有小孩的家庭特别注意勿让小孩攀爬到电视机上。
请务必教育小孩，攀爬到放置台上触摸电视机控制面板等行为是危险的。



- ▲ 如果电视机坠落或外壳损坏，请立即关闭电视机，并从插座上拔下电源插头。
请联络维修技术人员进行检查和维修。



- ▲ 清洁前请拔掉电源插头。请勿使用汽油或稀释剂等溶剂来清洁电视机。这些溶剂可能会使外壳变形或漆面受损。如果橡胶或乙烯基制品与电视机长期接触，可能会留下污迹。如果外壳变脏，请用柔软干布擦拭。清洁液晶显示屏的表面时，请用柔软的干布轻轻擦拭液晶屏表面。



- ▲ 打雷或闪电时，请勿触摸天线、电源线或其他已连接的电线电缆。

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。
节能：节能不仅是保护环境的需要，同时也可为您节省电费。不观看电视时，请关闭电源开关（切断电源），以节约能源。
- 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。
- 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。

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名称及含量

■ 有毒有害物质或元素

部件名称	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	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：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 GB/T 26572-2011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GB/T 26572-2011规定的限值要求。

注1: 本产品应用环保设计理念，对有毒有害物质进行了有效控制，“×”表示的有毒有害物质或元素主要因技术发展水平限制，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。

产品的回收和再利用

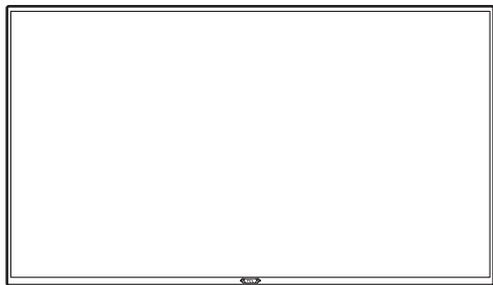
■ 本产品采用有利于资源综合利用和无害化处理的设计方案，在现有技术情况下，尽可能采用了无毒无害（或低毒低害）以及便于回收利用的材料。本公司保证提供符合标准、满足环保要求的可更换部件，产品若需要维修或更换部件请与本公司售后服务部门联系。产品废弃后，请不要随便丢弃，应送交国家认可有处理资格的企业进行回收处理。若需要了解产品废弃后回收的相关信息请与本公司售后服务部门联系。

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。

产品附件

■ 您的产品包装箱内含有下列物品：



电视机



遥控器及三节 7 号电池



电源线



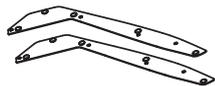
AV 转接线



天线隔离器



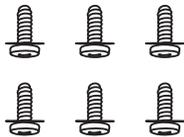
底座配件螺丝
M4x 8



底座配件 x 2



底座



M6 螺丝 x 6



3D 眼镜



快速使用指南



使用说明书

功能特色

电视机功能

- 数字DVB-C、数字DTMB与模拟一体接收机
- 全频道自动调谐
- Android4.2智能电视
- 多种智能游戏
- 单独的全搜索功能（基于本机内容和网络内容）
- 智能音量控制
- 提供SD卡接口用于下载和安装应用程序
- 具有壁挂、桌面声音场景选择
- 多种声音效果模式
- ATV、DVB-C、DTMB、AV1、AV2、YPBPR（分量）、PC（电脑）及数字HDMI
- 支持SDTV或HDTV（480i/480p、576i/576p、720p、1080i/1080p）

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

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SD卡、U盘、USB移动硬盘、MP3等储存设备

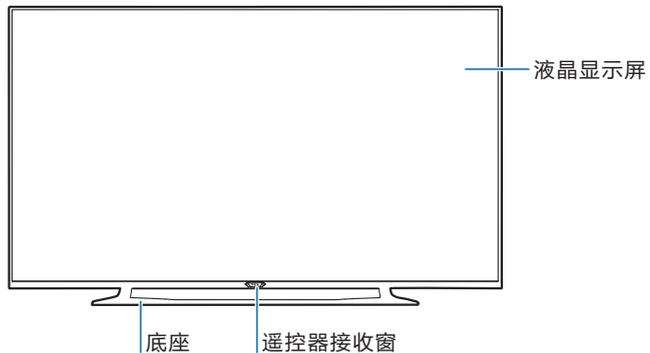
本机特色

- 75寸超高清4Kx2K
- 自然光技术，更节能护眼
- 高清视频播放，支持1080P H.264/TS流/USB3.0/MHL/MPEG2及720P RM/RMVB
- 格式的高清晰视频文件及AVI、MPEG4、MPEG1等视频格式
- JPEG/BMP等图片文件及MP3/WMA等音乐文件播放
- 多种画质处理技术:3D亮色分离、动态对比度、彩色边缘改善，使画面更清晰亮丽
- 支持模拟电视PAL、DK/I制式
- 3D功能
- Android4.2智能系统
- 网络影院、天气预报、股票行情、新闻等
- 支持USB接口的鼠标和键盘等外部设备
- Android应用商店提供大量可供下载程序、游戏和工具应用

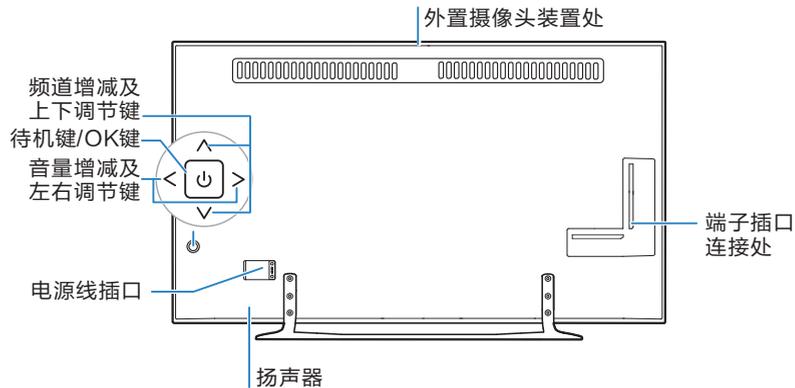
▲ 本产品的性能在不断改进之中，所有产品的规格（包括外观和颜色等）以实物为准，如有更改，恕不另行通知。

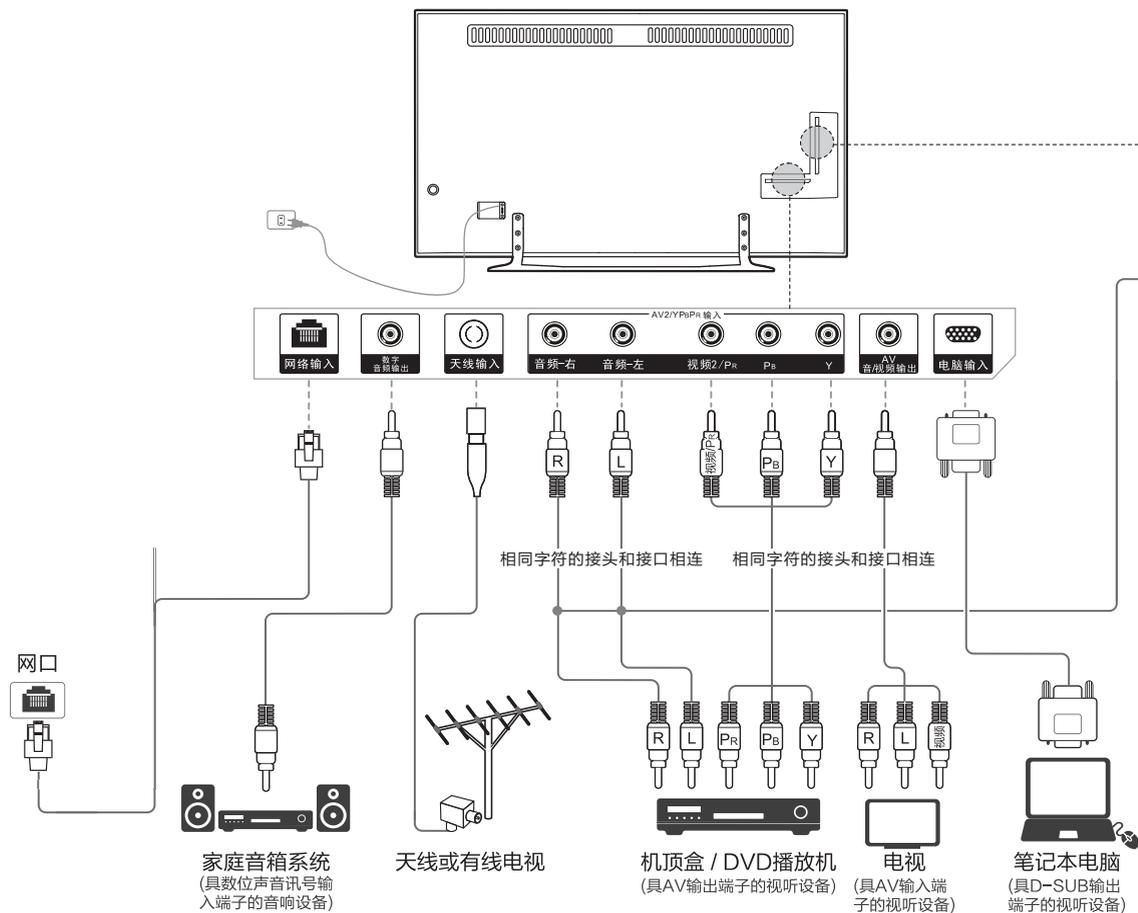
电视机外观与各部分名称

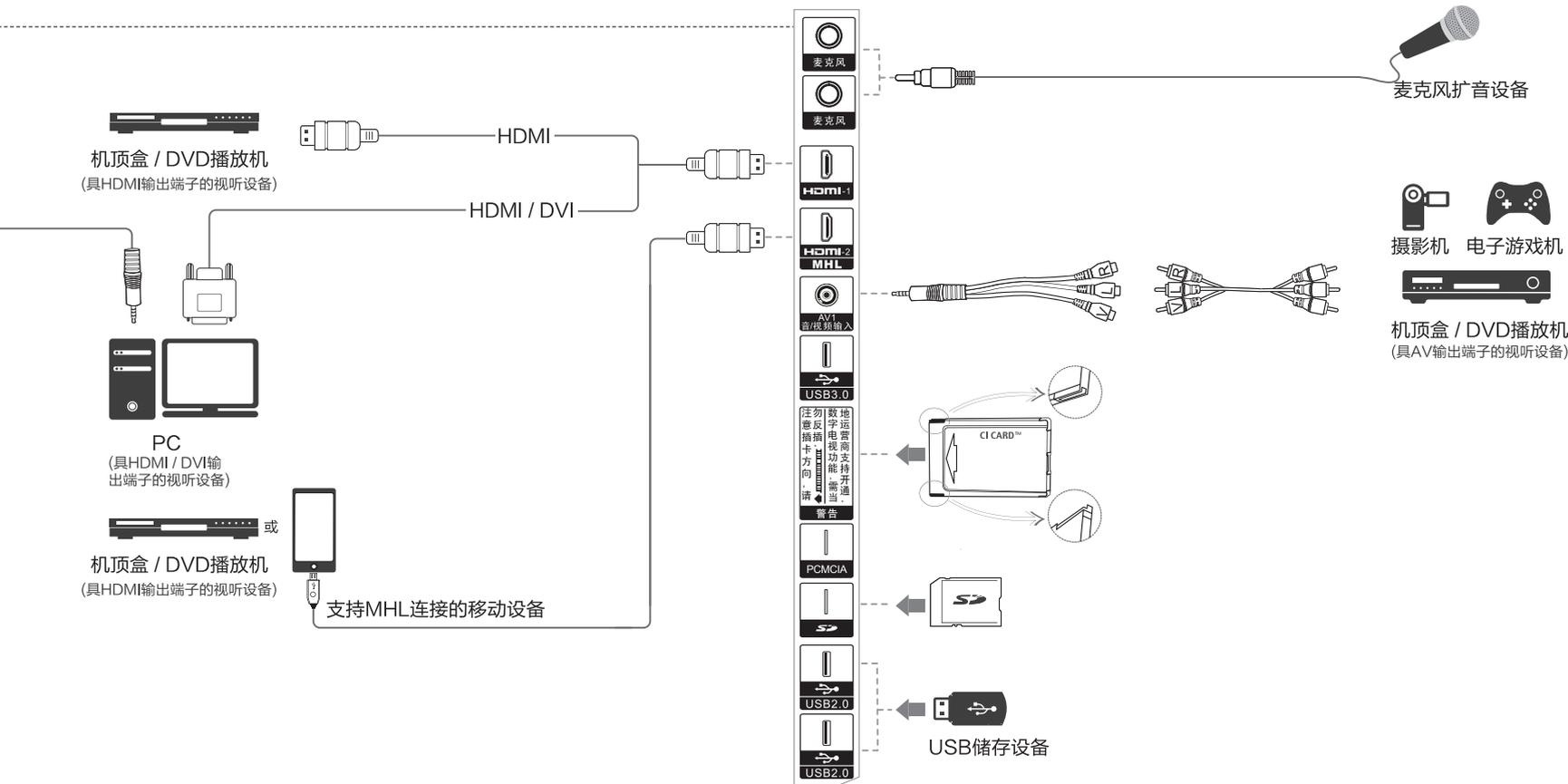
■ 正视图



■ 后视图



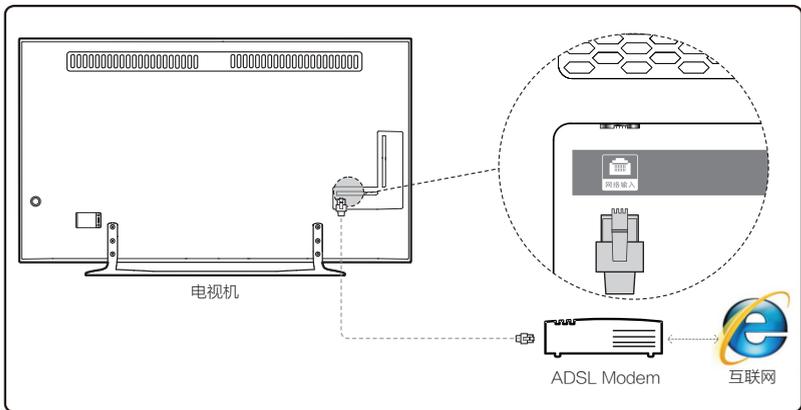




连接

▲ 本机提供三种连接方式给用户选择，连接成功后，系统会自动记忆用户选择的连接方式，以后每次使用网络都可自动连接，不需要反复设置（ADSL拨号上网除外）。主页下选择“**系统设置** → **网络设置**”，按“**OK**”键进入菜单。

连接有线网络



有线网络设置

- 如果用户网络可动态获取IP地址，可选择“**自动获取IP地址**”进行网络连接。
- 如果需要输入静态IP，可以选择“**手动设置IP地址**”。进入手动输入IP地址界面后，按“**OK**”键调出软键盘，按▲/▼/◀/▶键选择数字，按“**OK**”键确认输入，“**⌫**”按钮回删一个字符，即光标所在的前一个字符。每输完一组数字，请调整至下一输入框开始输入，直到全部完成为止，选择“**完成**”自动退出软键盘，选择“**确定**”保存输入并开始自动连接网络。

连接

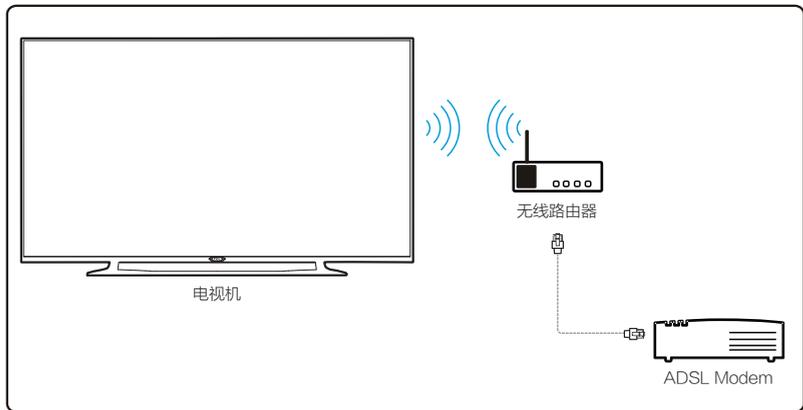
ADSL拨号上网

▲第一次进入ADSL设置时，用户名和密码为空，焦点在“用户名”输入框，按“OK”键调出软键盘，输入用户名后，按返回键返回输入框，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。

无线网络设置

■当使用WIFI连接无线网络时，可以通过调整该菜单完成网络连接。主页下选择“系统设置 → 网络设置 → WIFI网络设置 → WIFI开关”。

连接无线网络



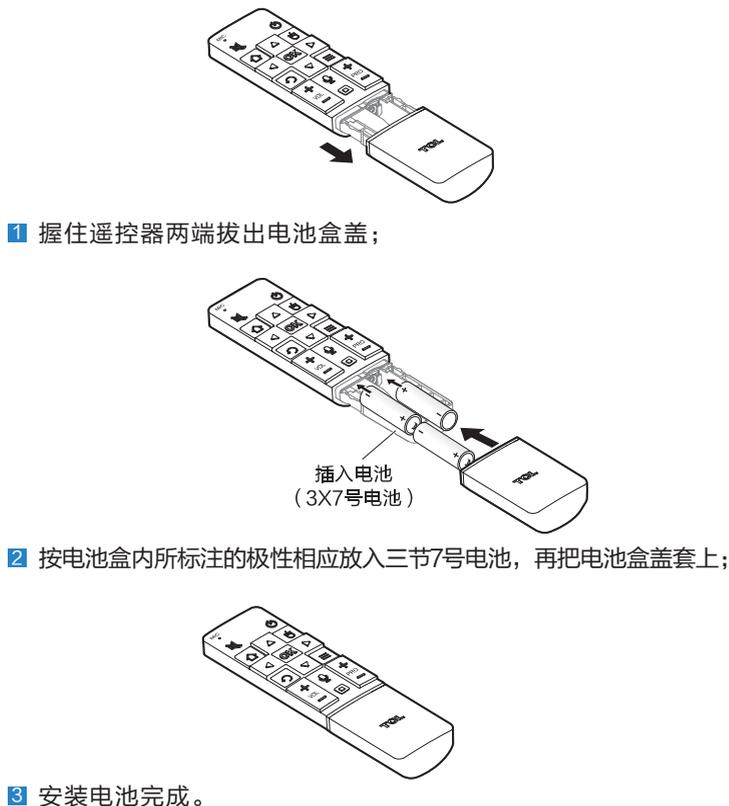
遥控器按键及说明

■ 遥控器示意图



遥控器电池安装

■ 遥控器电池安装示意图



遥控器

遥控器对码指南

■ 遥控器和电视机首次配合使用需对码操作才能正常使用所有功能。

具体对码操作方法如下：

开启电视机，手持遥控器距离电视机1米以内，同时按下遥控器  键和  键2秒以上，遥控器自动进入对码状态，同时电视提示对码开始，此时可松开按键；当电视显示对码成功提示则表示对码成功。对码超过20秒后电视会提示对码失败，此时需要重复对码。

▲ 遥控器使用注意事项：

- 1 当遥控器和电视没有对码时，操作语音键和鼠标键，电视会提示您进行对码。
- 2 当遥控器和电视没有对码时，用遥控器对电视进行操作，请将遥控器对准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。不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。
- 4 电视机当前没有语音应用时，按下语音键可呼出语音小助手。语音小助手下支持长按或者短按语音键进行语音通讯；其他语音应用建议使用下长按语音键进行语音通讯。
- 5 除鼠标键、语音键外的其他按键，在遥控器有2.4G无线连线的时候作2.4G无线按键发送，2.4G无线连接不正常的时候发送红外按键键值；电源键只发红外键值。

6 遥控器不用时请放在阴凉干燥处，不要受太阳直射，不要受热，不要放在潮湿的地方。

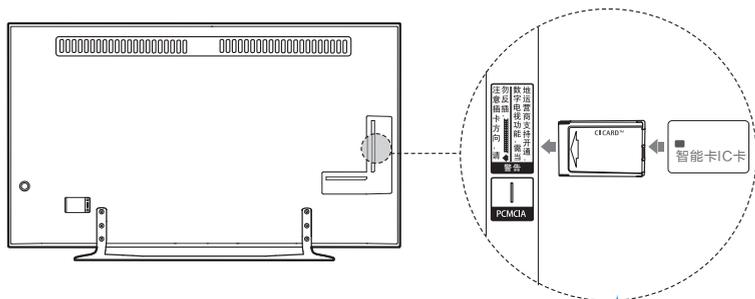
7 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。

▲ 本机支持RC260的遥控器，具体功能会随机型不同而略有差异，是否配有此遥控器请以附件实物为准。

连接有线数字电视解密卡(CAM卡)

■ 连接有线数字电视解密卡(CAM卡)，可以不使用有线电视机顶盒，收看有线数字电视。

▲ CAM卡需另外购买，具体可联系当地经销商。



■ 本产品是数字一体机，可以通过电视机上的PCMCIA扩展插槽，

1 插上CAM卡(大卡)和智能卡(小卡)，接上有线电视线，就可以直接收看数字电视节目。

使用时，面朝电视机背面，将贴有供应商标识的CAM卡的面朝自己，插入电视机的PCMCIA卡插槽中，此时电视机会显示“插入了CI卡”。

2 将带有金属片的智能卡的面朝自己插入CAM卡中，确认CAM卡和智能卡完全插入后，接上电源线，搜台后，电视机可正常收看相应的数字节目。

▲ 由于数字电视卡是当地有线电视运营商采用的播放传输方式确定的，如果当地有线运营商没有提供单独使用数字卡功能业务，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。

▲ 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。

电视基本功能

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  键，电视机开机。

关机

- 电视机开机时，按遥控器或电视机上的  键，电视机进入待机状态。

▲ 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

- 按遥控器上的  键开启屏幕子菜单。
在电视设置菜单下选择搜台项，按“OK”键进入（TV信源下有效）。
进入搜台界面后，按遥控器的  /  键选择扫描方式，按“OK”键开始扫描。
若要退出搜台，按  键返回。

调节频道/音量

- 在TV信源下，按遥控器的  /  键即可切换频道，按音量+/-键调节音量。

菜单使用

- 主页：按  键可进入或退出“我的主页”，主页中包含用户使用的选项。用户可按  /  /  /  键切换，按“OK”键进入选项，按  键退出选项。
菜单：菜单键用于TV状态下的各项操作如搜台、信源选择等。

分页面的使用

- 进入电视的主页，在主页最下面一行有应用分类，可以按遥控器上的左右键，或者鼠标键选择不同的应用，当遥控器的焦点移到这些应用分类任何一个上时，界面就会显示该应用包含的分类的内容。更多使用介绍请参阅主页下的“帮助”。

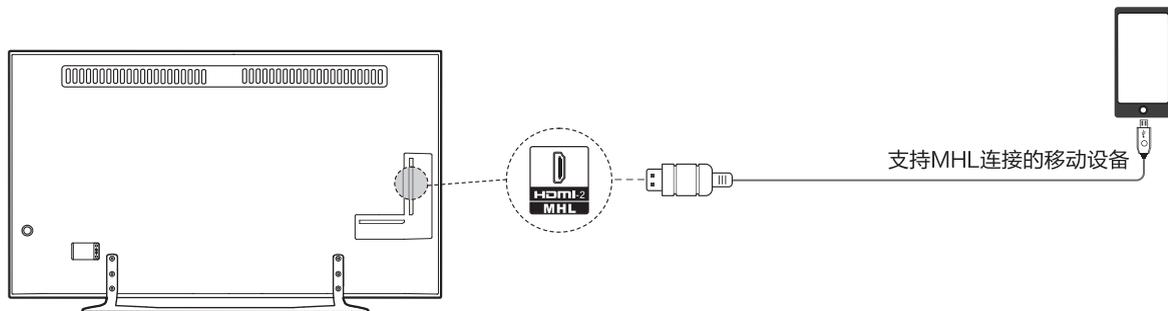
连接MHL设备

■ 用MHL连线将带有MHL功能的设备与电视机上的HDMI（MHL）端口连接，即可通过电视可以操作MHL设备。

▲ 功能能否正常使用取决于连接的设备。

■ 连接MHL设备（以下图示仅供参考）

■ 请使用MHL连线将MHL设备连接到电视机的HDMI（MHL）端口。（不随机提供MHL连接线）



关于操作MHL设备

■ 可以使用遥控器在电视机上操作MHL设备。例如欣赏照片，按遥控器上的上/下/左/右键选择照片，再按OK键播放想要观看的照片。

若出现无法操作MHL设备时

■ 关闭电视机并拔掉电源线，然后插上电源后重新开机。或者重新打开MHL设备。



语音助手

使用此功能，您可以实现用语音控制电视：换频道、听音乐、看电影、搜索、打开应用程序、电视控制等。



多屏互动

实现手机操控电视、电视播放手机媒体内容、电视画面传至手机播放、互动游戏等功能。



高清连接

将电视与支持移动高清连接（MHL）功能的移动设备连接时，可在电视上共享移动设备里的内容。



云搜索

您可以在本机上轻松搜索各种信息来源，比如应用程序、网络内容、视频、音乐等，获取丰富的信息。



推荐服务

使用视频推荐服务定制您想看的电影、电视、应用程序。



云点视

云点视功能，电视可以作为您和家人、孩子的在线教育平台。



人脸识别

实现节能、帐号登录等功能。为您带来未来智能的交互体验。



游戏

本机内置体感游戏，娱乐生活。



云分享

您可以使用电视的微博功能与朋友、家人分享您正在收看的电视内容，使用视频通信应用程序与远方的朋友、家人联系。



手势控制

您可以在电视机前用手势控制电视，包括翻页、确认、返回、图片放大、缩小、旋转等，为您带来未来智能的交互体验。此功能需要摄像头支持。



高清摄像头

本机可连接摄像头，您可以拍照、摄像，在电视上留下您和家人的精彩瞬间。摄像头同时还支持其他功能，如人脸识别、手势识别等。

**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。

**图像正常，无伴音**

- 可能伴音制式设置不正确；
- 可能音量没打开，按音量加键；
- 有可能电视出现故障。

**无彩色**

- 调节色度；
- 是否为黑白电视节目。

**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。

**无图像，有伴音**

- 调整亮度、对比度模拟量；
- 有可能电视出现故障。

**遥控器不工作**

- 电池没电，需要更换电池；
- 需要对码。

❖ 为什么我用U盘（移动硬盘）播放电影没有声音？

答：本机可能不支持电影的音频格式。

❖ 多媒体功能下，播放电影时，没有播放完毕就停止了？

答：可能电影在压缩、拷贝或下载的过程中会出错误，因此当播放到某一位置时，会自动停止播放该文件。

❖ 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。

❖ 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。

❖ 升级过程中不小心碰到电源，终止升级了怎么办？

答：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，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。

❖ 在接入U盘时，如果进入“USB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。其次，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，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。

产品规格

型号	伴音输出 声压级	额定消 耗功率	可视图像对 角线尺寸	主机尺寸(含底座) (宽X高X厚mm)	主机质量 (KG)
L75H9500A-UD	≥75dB	450W	190CM	1683x1045x311	约48.0KG
				主机尺寸(含底座配件) (宽X高X厚mm) 1683x1049x394	主机质量(含底 座配件)(KG) 约49.0KG

工作电压:

220V~50Hz

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%

接收频道:

470MHz 全频道有线电视 (DS1~57CH Z1~Z38CH)

适合制式:

TV: PAL、DK/I

AV: NTSC、PAL

状态显示方式:

屏幕显示

调整状态指示:

屏幕视窗菜单

屏幕显示语种:

中、英文

射频天线输入:

75Ω 不平衡

AV视频接口(输入):

75Ω, 1.0Vp-p, RCA 端子

AV音频接口(输入):

10kΩ, 0.5Vrms

网络接口:

RJ45/10/100M.BASE

版权



杜比数字+(Dolby Digital Plus)是杜比实验室在其久负盛名的杜比数字技术的基础上开发的新一代音频编解码技术，通过优化声音质量和编码效率，提供更丰富、更具震撼力的音频体验。具体表现在：

- 提供可扩展的音频，优化音频质量，最高效地利用可用带宽。
- 最多提供 7.1 声道的环绕声，创造更加引人入胜的听觉体验和戏剧特效。
- 良好的兼容性，支持大量现有及新推出的家庭影院、广播、流媒体及移动应用，并向下兼容数百万个家庭现有的杜比数字播放系统。
- 本产品经过杜比实验室的许可而制造。杜比和双D符号是杜比实验室的注册商标。



本产品采用HDMI技术
HDMI, HDMI标志和高清多媒体接口为HDMI Licensing LLC的注册商标



WiDi(Intel Wireless Display)全称为无线高清技术，它是通过WiFi信号来实现电脑和显示设备的无线连接。在英特尔发布Capella移动平台之后，WiDi技术就已经能够运用在相关产品之中。



DTS是“Digital Theatre System”的缩写，是“数字化影院系统”的意思。DTS是一种用于电影和音乐的高质量多音轨环绕声技术。



Mobile High-Definition Link (MHL) 移动终端高清影音标准接口，是一种连接便携式消费电子装置的影音标准接口，MHL 仅使用一条信号电缆，通过标准 HDMI 输入接口即可呈现于高清电视上。



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。

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。
产品执行标准号:Q/WP2045

版本：72-MS901K-K01

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