设置

桌面设置

壁纸：设置桌面显示壁纸。选择壁纸，按“确认”键。在壁纸列表中选择您需要的壁纸，按“确认”键将该壁纸设置为桌面。

屏保：开启/关闭屏保操作提示音。选择该键盘，按“确认”键开启/关闭功能。

密码可见：在 PPPOE 拨号和无线网络连接中输入密码时显示密码信息。选择密码可见，按“确认”键开启/关闭功能。

应用管理

应用设置

允许安装非 Appstore 应用：允许用户安装来经过安全认证过的应用程序。选择允许安装非 Appstore 应用，按“确认”键选择开启/关闭功能。

首选安装位置：选择应用程序安装位置。选择首选位置，按“确认”键；按“◄/►”键选择存放位置，再按“确认”键。

所有应用

查看用户安装的所有应用信息。用户可以对这些应用执行强制停止、卸载、清除数据、移至 sdcard等操作。在右侧相应本地应用程序，按“确认”键查看应用程序详情。

USB设备应用

查看用户安装在 USB 设备的所有应用信息。用户可以对这些应用执行强制停止、卸载、清除数据、移至 sdcard等操作。在右侧相应本地应用程序，按“确认”键查看应用程序详情。

网络设置

在智能模式下的设置中选择网络设置，按“确认”键进入。

查看网络

查看网络状态

有线网络连接

在使用有线网络前，先将网线的一端与电视机网络接口连接，另一端连接到路由器上。

1. 选择有线设置，按“►”键进入设置；
2. 当您的路由器设置允许自动获取 IP 地址时，选择自动获取IP地址，按“确认”键，您的电视将自动获取到IP地址。当您的路由器未设置允许自动获取 IP 地址，您必须通过下面步骤来完成网络连接；
3. 选择 IP 地址，开为本机配置一个可用的 IP 地址；（可向网络管理员获取）
4. 选择默认网关，开为本机配置一个可用的网关；（可向网络管理员获取）
5. 选择首选 DNS和备用 DNS，开为本机配置一个可用的 DNS 服务器地址；（可向网络管理员获取）
6. 选择保存，按“确认”键，系统提示设置完成。

无线网络连接

Wi-Fi 是一种短程无线传输技术，能够在百英寸范围内支持互联网接入的无线电信号。当您的电视所在的位置有Wi-Fi 网络覆盖时，您就可以通过使用 Wi-Fi 将您的电视以无线连接方式与互联网连接。Wi-Fi 网络信号与位置有关，越靠近接入点，信号将越强。

1. 选择无线设置，按“确认”键；
2. 选择 Wi-Fi，按“确认”键打开无线网络功能；
3. 选择 SSID，按“确认”键查看本机搜索到的所近的无线网络信号。当搜索到的网络信号强度图标显示时，表明该网络无需密码即可连接。当搜索到的网络中有锁图标显示时，表明您连接该网络已加密，您必须输入正确密码后才能连接该网络；
4. 在网络列表中选择您需要连接的网络，按“确认”键；
5. 选择建立连接，开在您将密码或个输入网络连接密码，选择连接，按“确认”键；
6. 当您的路由器设置允许自动获取 IP 地址时的话，选择自动获取IP地址，按“确认”键，您的电视将自动获取到 IP 地址。当您的路由器未设置允许自动获取 IP 地址，您必须通过下面步骤来完成网络连接；
7. 选择 IP 地址，开为本机配置一个可用的 IP 地址；（可向网络管理员获取）
8. 选择子网掩码，开为本机配置一个可用的子网掩码；（可向网络管理员获取）
9. 选择默认网关，开为本机配置一个可用的网关；（可向网络管理员获取）
10. 选择首选 DNS 和备用 DNS，开为本机配置一个可用的 DNS 服务器地址；（可向网络管理员获取）
11. 选择保存，按“确认”键，系统提示设置完成。

PPPOE 拨号设置

通过此项设置，将电视机通过网线直接连接到 ADSL 猫上，无需通过路由器的转接即可实现网络的拨号。

1. 选择 PPPOE 拨号设置，按“确认”键；
2. 在用户名框中输入从网络提供商手中获得的用户宾照号；
3. 在密码框中输入从网络提供商手中获得的用户宾照密码；
4. 选择拨号，按“确认”键。

WiFi 热点

通过此项设置将电视机做为无线网络连接的热点；

1. 选择 WiFi 热点，按“确认”键打开 WiFi 热点功能；
2. 选择配置 Wi-Fi 热点，按“确认”键；
3. 在交本框中输入网络名称（SSID），系统默认的为“AndroidAP”，您也可以改为其它名称；
4. 选择安全性，按“◄/►”键选择安全类型，如果作为开放性网络时不需要设置密码，但是任何搜索到您网络的设备均可以连接上您开放出来的 Wi-Fi 网络，如果选择 WPA PSK/WPA2 PSK 加密，您需要输入约以上的保护密码，其它设备搜索到您共享出来的 Wi-Fi 网络后，需要输入正确的密码才可连接上您的网络；
5. 选择加密码，系统会自动为您配置一个密码，您也可以在密码框中自己键入一个密码；
6. 选择保存，按“确认”键保存设置后，区域内其它 Wi-Fi 设备在搜索 Wi-Fi 网络时将搜索到您的网络。

如果您的电视通过网络接口连接以太网，连接到您 Wi-Fi 网络的设备也可以分享您的网络流量。（最多可提供8台设备连接。）

注意：请设置网络密码，开目前码可导能不要过于简单。

城市设置

选择您所在的城市，系统自动更新您所在地的天气情况，请参考快速入门。

语言和键盘设置

语言：选择系统显示语言。选择语言设置，按“确认”键；按“▲/▼”键选择您需要的语言，按“确认”键。

修改默认输入法：请参考快速入门。

时间和日期设置

通过网络自动获取时间和日期：通过获取互联网服务器时间更新本地时间。选择通过互联网自动获取时间和日期，按“确认”键开启/关闭功能。

日期：手动设置系统日期，在通过互联网自动获取时间和日期为关闭状态下可调。

时间：手动设置系统时间，在通过互联网自动获取时间和日期为关闭状态下可调。

时区：设置当区时区。

使用24小时格式：切换使用24小时格式或使用12小时格式。

选择日期格式：选择日期显示格式。

系统信息与恢复

系统信息

查看基本系统信息。

系统网络升级

通过网络对机器进行升级，升级前请确认网络已成功连接，否则升级失败。

恢复出厂设置

恢复出厂设置会删除您存储在本地的个人数据，包括邮箱帐户、系统设置、应用设置以及您安装的应用程序等。

提示：恢复出厂设置时，建议先备份您的重要数据，否则恢复出厂设置后所有数据将丢失。

有关网络服务的重要声明

通过本机获得的所有内容和服务都归属第三方，受到版权、专利权、商标权和或其它知识产权法律的保护。此内容和服务仅供您个人非商业目的使用。不得以未经内容所有者或服务提供商授权的方式使用任何内容或服务。

在任何情况下，对于您或第三方通过本机访问任何内容或服务或任何信息或任何第三方软件所引起的任何直接、间接、意外的损失或损害，本公司不应对此承担任何责任。

第三方服务可能在未事先通知的情况下更改、删除、停止服务。本公司不表示也不保证某些服务或内容在任何时间内保持可用。

本公司不负责与服务和内容相关的服务，不会为客户服务通过任何内容、有关服务或内容方面的任何问题和服务通知。请您直接联系相应的内容和服务提供者。

简单问题的处理方法

症状	可能因素	解决方法
电视图像有雪花状斑点伴有噪声	❶ 天线连接头松动、电缆损坏。 ❷ 频道设置不当 ❸ 天线类型不合适 ❹ 天线方向或位置不对 ❺ 信号微弱	❶ 检查天线插头是否松动、电缆是否完好。 ❷ 参照“电视”方法，重新设置。 ❸ 检查天线类型（VHF/UHF） ❹ 调整天线方向和位置 ❺ 尝试使用信号增强器
电视图像良好，有噪声	电视伴音设置不当	进入“电视”菜单，重新设置伴音制式。
电视图像有点线或条状干扰	信号受干扰,如汽车、霓虹灯、电吹风机等。	不要在机器旁使用电吹风机，调整天线方向，以降低干扰。
电视图像重影	❶ 电视信号受周围高山或大量反射 ❷ 天线朝向不对	❶ 使用高定向天线，使用“电视”的微调功能。 ❷ 调整天线朝向
图像光彩色	❶ 色饱和度调节过低 ❷ 彩色制式设置不当	❶ 进入“图像”加大色饱和度 ❷ 进入“电视”改变彩色制式
电视没有伴音	❶ 音量设置过低 ❷ 声音被静音 ❸ 伴音制式设置不当	❶ 调节音量至合适音量 ❷ 按压遥控器“静音”按键解除静音 ❸ 进入“电视”改变伴音制式
电脑无显示、提示无信号输入、指示灯闪	信号连接线松动或脱落	检查信号连接线是否松动、脱落，重新连接好。
遥控距离短、失控	❶ 机器遥控接收窗有物品挡住 ❷ 遥控器电池电量低	❶ 移开物品，避免挡住遥控接收窗。 ❷ 更换电池
电脑显示模糊	❶ 调节不当 ❷ 显示模式不对	❶ 使用自动调整功能 ❷ 调整电脑主机输出模式
电脑显示图像偏移、不满屏、超屏	❶ 调节不当 ❷ 选择模式不对	❶ 使用自动调整功能 ❷ 进入“几何”调节水平/垂直位置或调整电脑主机输出模式。

注：本产品的性能在不断改进中，如有更改，恕不另行通知。

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

产品环境控制论上的“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	○	○	○	○	○	○
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/T26572-2011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/T26572-2011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害控制，“×”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：上述部件分类规则参产品每月不同，以实际产品为准。

- **本产品外壳阻燃性能等级低于Z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。若需要了解产品报废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，证明此产品不仅质量合格，且与同类产品相比，具有低电少害、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。

此产品通过中国能效标识网备案，能效等级三级。

版本：A1
产品执行标准号:Q/WP2045

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技术开发区十九号小区

服务热线:4008-123456

传真:0752-2636307

邮编:516006

TCL 创意感动生活 The Creative Life

液晶电视使用说明书

LE48D8800/LE48D69

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。

安全警告说明

在使用本产品前请详细阅读，了解下列注意事项，并请妥善保存以备日后查询。

- 设备应放置在不被降低好通风的环境中。
  …通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
  …设备上不要放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
- 设备不得遭受水滴或水溅，设备上不得放置盛以如花瓶一类的装满液体的物品。
- 为预防设备创新带来的危险，请保证设备的任何边缘都在支撑物内，同时不要将设备放置在不稳定的、承重不足的推车、架子或桌子上。
- 设备请基技术员对设备进行专业人员考察圆圆定在墙壁上。
- ！类结构的设备（一般配有三芯电源线，需要接地）应当连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。
- 电源插头是设备的断开装置，电源插头应当保持能方便地被出。
- 对于包括！类（一般配有三芯电源线，需要接地）和 II 类（一般配二芯电源线，不需要特别接地）设备的多媒体系统，与电源应连接应确保！类设备提供的保护接地应可靠连接。多媒体系统中需要与连接网络连接的设备，与有线网络连接的设备应分别满足与 通信网络、有线网络的隔离要求。
- 标有 ⚠ 符号的 端子是危险带电的，与这些端子连接的外部导线需要由经过当导的人员 来安装装使用现成的引线或装线。
- 电池（电池组或组合电池）不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中。为保护环境，废旧电池应按照所在地区执行的回收方式处理。如果设备装有可更换的锂电池，应注意：

汉 文	注意 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。
蒙古文	ᠠᡳᠴᡳᠭᠠᠨ ᠴᠠᡵᠴᠠᠮ ᠨᠢ ᠬᠤᠪᠢᠯᠭᠠᠨ ᠤᠯᠤᠭᠠᠨ ᠴᠠᡵᠴᠠᠮ ᠨᠢ ᠬᠤᠪᠢᠯᠭᠠᠨ ᠤᠯᠤᠭᠠᠨ ᠴᠠᡵᠴᠠᠮ ᠨᠢ ᠪᠠᠭᠠᠵᠠ ᠪᠠᠢᠭᠠᠭᠰᠠᠨ ᠴᠠᡵᠴᠠᠮ ᠤᠯᠤᠭᠠᠨ ᠴᠠᡵᠴᠠᠮ ᠨᠢ ᠳᠡᠭᠡᠷ

产品使用注意事项

1)
● 移动电视机前应注意事项。
● 移动电视机时，请确认插头从电源插座上拔下并把手大线，连接/ 视频连接 线及任何其它外部连接。
● 移动电视机时，至少需要两个人，请务必 由三部分。
● 重动电视机时，请不要电视屏幕正面施力 或压下。

2) 请勿站在或爬靠到电视机上。
请务小孩和家属特别注意不要站在或爬靠到电视机上。
这样会使电视机倒塌，导致严重的人身伤害或对电视机造成损害。

3) 电视机长期不使用时（例如休业假期间），请从壁电源插座上拔下电源插头。
即使电视机关于闭状态，此时电视机并未实际与电源完全断开连接，所以仍然会消耗微量的电力。

4) 打雷或闪电时，请勿触摸电、电源线或其他已连接的电线电缆。

5) 请注意玻璃屏幕损坏。
● 请勿使用力或撞触电视屏幕和其表面保护层。
● 这还容易可能会使外壳变形或者损坏。
● 如果玻璃或工具盖等因为电视机长期接触，可能会留下污渍。
如果表面变质，请用柔软干布轻轻擦拭。
● 清洁表面及设计时请务必关闭，请关闭电源并与电视机断开连接再清洁。

6)
● 工作环境要求：大气压：86kPa～104kPa
温度：5℃～40℃ 湿度：30%～85%
● 储存环境要求：大气压：86kPa～104kPa
温度：-20℃～55℃ 湿度：5%～95%
● TV接收制式：ATV:PAL/NTSC DTV:DTMB
● 天线输入：阻抗 75Ω 不平衡式
● AV视频输入：75Ω，1Vp-p，RCA端子
● AV音频输入：20KΩ，500mV RMS
● YPbPr/HDMI视频输入：480i、480P、576i、576P、720P、1080i、1080P

本机功能介绍

概述

◆ 搭载安卓4.0智能操作系统和独特的UI设计，给您带来更便捷的操作和更佳的视觉体验。
◆ 互联网海量应用下载，聊天、查询、学习、购物、阅读应有尽有。
◆ 支持USB接口的鼠标和键盘，尽情电脑一样便捷操控。
◆ 内置 Wi-Fi 模块。
◆ 内置大容量存储器。
◆ 内置大容量缓存，看1080P高清电影，玩大型游戏等畅通无阻。
◆ 支持电子邮件开启全收发。
◆ 高级图像引擎光滑高质显示屏作为显示屏幕，无闪烁、低辐射、大屏幕低眼睛的感受，保护眼睛，真有高亮度、高对比度，大视角，超快响应时间大大降低 快速运动图像的残影。
◆ 逐行图像处理，应用业内领先的运动补偿技术，带 既改善运动画面运动的锯齿和模糊现象。
◆ 具有四种智能声音模式和四种智能图像模式。
◆ 采用动态对比度技术，可明显提高各种画面的清 晰度及对比度。
◆ 支持高清进行输入：YPbPr 及 HDMI。
◆ 绿色节能设计，超低待机功耗，如没有输入信号，数分钟后，本机会自动进入待机状态，可有效延长本机使用寿命，并节约电能。
◆ 多路 USB 接口，USB 接口支持高清视频播放。
◆ 超薄超窄边设计。

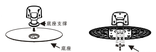
技术规格

型号	LE48D8800/LE48D69
伴音功率：	6W+6W
输入电源：	100~250V~ 60/50Hz
额定功率：	110W
可视图像对角线尺寸：	约122cm
含包装尺寸 （宽×高×厚mm）：	1255×760×175
含包装质量：	约18.0Kg

注：同系列机型外观（包括主机和底座），参数有细微差别，请以实际机器为准。

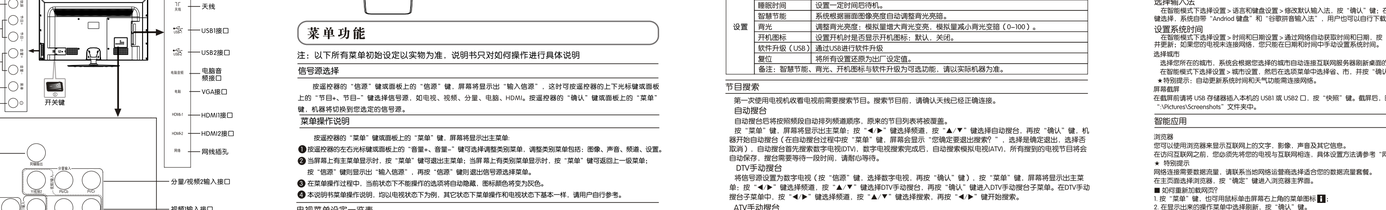
底座安装方法

安装步骤
1. 从包装箱内取出整机、底座组件及附件，并把整机平放；
2. 将底座支撑头与底座安装孔对；
3. 将底座支撑头与底座上的螺钉孔对齐，然后锁紧螺钉
4. 将底座支撑组件锁在整机机芯两上



备注：1. 底座安装的定位凸台与底座的支撑孔内的定位槽两对正。
2. 同系列机型外观（包括主机和底座）有细微差别，包括底座组件安装方法和图纸，请以实际机器为准。
3. 固定底座螺钉或相应螺钉禁止接触油脂及含机溶剂。

外观图解及连接说明



注：本机的视频2与分量1信号共用输入接口，视频1音频、视频2音频与分量音 频共用输入接口。

基本操作方法

当您打开电视时，需要注意以下操作安装问题：

❶ 请将天线或有线电视插头与本机的天线插孔连接，将电视机连接至交流电源插座。

❷ 开机
按下电视机背面的开关键“ ”，可打开电视机。

在待机状态时按遥控器上的“待机”键，电视机进入待机状态。

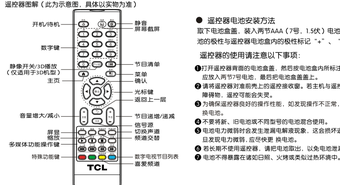
❸ 关机
开机状态时按遥控器上的“待机”键，电视机进入待机状态。电视机的指示灯亮。

按下电视机背面的开关键“ ”，可关闭电视机。

注：1.遥控器上的部分按键也可用电视上的按键来代替操作。
2.按下本机电源按钮，才能完全切断本机电源。

遥控器说明

遥控器图解（此为示意图，具体以实物为准）



● 遥控器电池安装方法
取下电池盖盖，装入两节AAA（7号，1.5伏）电池，确保电池的极性与遥控器电池盒的极性标记“+”、“-”一致。

遥控器的使用请注意以下事项：
❶ 请打开遥控器前盖电池盒盖，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。
❷ 请将遥控器对准面向上的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。
❸ 为确保遥控器的良好操作性能，如发现操作不正常，请立即更换电池。
❹ 不要并联，即电池或不同型号的电池混合使用。
❺ 电池用力按照对应极性装入电池盒电池盒内，以免损坏电池盒 电解液。一旦发现电力微弱，应尽快更 换电池。
❻ 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏 电解液。
❼ 电池不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中。

菜单功能

注：以下所有菜单初始设定以实物为准，说明书只对如何操作进行具体说明

信号源选择

按遥控器的“信源”键或面板上的“信源”键，屏幕将显示出“输入信源”，这时可按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+，节目-”键选择信号源，如电视、视频、分量、电脑、HDMI。按遥控器的“确认”键或面板上的“菜单”键，机器将切换到您选定的信号源。

菜单操作说明

按遥控器的“菜单”键或面板上的“菜单”键，屏幕将显示出主菜单

❶ 按遥控器的左右光标键或面板上的“音量+，音量-”键可选择调整类别菜单，调整类别菜单包括：图像、声音、频道、设置。
❷ 当屏幕上有主菜单显示时，按“菜单”键可退出主菜单；当屏 幕上有类别菜单显示时，按“菜单”键可返回上一级菜单；
按“信源”键则显示出“输入信源”，再按“信源”键则退出信号源菜单显示。
❸ 在菜单操作过程中，当前状态下不能操作的选项将自动隐藏，图标颜色将变为灰色。
❹ 本说明书菜单操作说明，均以电视状态下为例，其它状态下菜单操作和电视状态下基本一样，请用户自行参考。

电视菜单设定一览表

菜单内的具体设置参数如下表

图像	图像模式	调整图像的整体效果：“标准、柔和、用户、亮丽”四种选择。
	对比度	调整图像的黑白层次差：模拟量或大视频源次选，模拟量减小降低层次到0~100。
	亮度	调整图像的整体明暗度：模拟量或大亮度变亮，模拟量减小亮度变暗0~100。
	色调	调整图像色调，模拟量或大色彩加深，模拟量减小色彩变淡0~100。
	色温	调整图像的整体色温：“标准、暖色、冷色”三种色温。
	比例	调整画面显示比例：“全屏、4:3、宽屏、电影”四种格式。
	降噪	设置降噪等级：“中、高、关、低”四种等级。
	PC画面调整	调整在PC模式下画面显示位置，在电脑色调下有效。
	高级	进入：对比度、亮度、色调、清晰度、饱和度的模拟量值仅在用户模式下可调。
声音	声音模式	选择声音的音效模式：“标准、音乐、电影、用户”四种模式。
	低音	调整低音大小：模拟量或大提高低音，模拟量减小降低低音0~100。
	高音	调整高音大小：模拟量或大提高高音，模拟量减小降低高音0~100。
	平衡	调整左右声道平衡度：模拟量左偶左边音量变大，模拟量右偶右边音量变大以50~R50。
		一般情况下，请将平衡设置为0。
	环绕音	选择开启或关闭环绕音效。
	同轴输出	选择数字声音输出模式：PCM,RAW。
	单独听	选择此功能后，电视显示屏将关闭，只输出声音，按任意键退出。
	音量均衡	调整不同频道音量大小，使音量均衡。
频道	自动搜台	
	DTV手动搜台	参照“节目搜索”。
	ATV手动搜台	
	频道编辑	按“▲/▼”键选择“频道编辑”，再按“确认”键进入频道编辑子菜单。 1. 跳跃：按“▲/▼”键选择频道，再按数字键“1”开启或关闭跳跃，设定跳跃此节目后，按“节目+/节目-”键选台 将会跳过该节目。 2. 编辑：按“▲/▼”键选择频道，再按数字键“2”编辑频道节目信息。 3. 重发：按“▲/▼”键选择频道，再按数字键“3”调出到最新节目列表，按“重要频道”键显示最新播放列表。 4. 删除：按“▲/▼”键选择频道，再按数字键“4”删除当前频道节目列表。 5. 移动：按“▲/▼”键选择频道，按数字键“5”，然后“▲/▼”键选择你需要移动的位置，最后按数字“5”键确认。
设置	菜单显示时间	调整菜单显示时间：5秒、10秒、15秒、20秒、30秒、常显。
	切换模式	切换显示模式，静像、黑屏。
	睡眠时间	设置一定时间后待机。
	智慧节能	系统根据画面图像亮度自动调整背光亮级。
	背光	调整背光亮度，模拟量或大背光亮度，模拟量减小背光亮级（0~100）。
	开机图标	设置开机时是否显示开机图标：默认、关闭。
	软件升级（USB）	通过USB进行软件升级
	复位	将所有设置还原为出厂设定值。
	备注：	智慧节能、背光、开机图标与软件升级为可选功能，请以实际机器为准。

节目搜索

第一次使用电视机收看电视前需要搜索节目。搜索节目前，请确认天线已经正确连接。

自动搜台

自动搜台已将按照频段自动排列频道顺序，您来的节目号的频道将被覆盖。

按“菜单”键，屏幕将显示出主菜单；按“◀/▶”键选择频道，按“▲/▼”键选择自动搜台，再按“确认”键，机器开始自动搜台（在自动搜台过程中按“菜单”键，屏幕会显示“您确定要退出搜索吗？”，选择是确定退出，选择否取消），自动搜台首先搜索数字电视(DTV)，然后搜索模拟电视(ATV)，所有搜索的电视节目将会自动保存，搜台需要等待一段时间，请耐心等待。

DTV手动搜台

将信号源设置为数字电视（按“信源”键，选择数字电视，再按“确认”键），按“菜单”键，屏幕将显示出主菜单；按“◀/▶”键选择频道，按“▲/▼”键选择DTV手动搜台，再按“确认”键，DTV手动搜台子菜单。在DTV手动搜台子菜单中，按“◀/▶”键选择频道，按“▲/▼”键选择搜索，再按“◀/▶”键开始搜索。

ATV手动搜台

将信号源设置为模拟电视（按“信源”键，选择模拟电视，再按“确认”键），按“菜单”键，屏幕将显示出主菜单；按“◀/▶”键选择频道，按“▲/▼”键选择ATV手动搜台，再按“确认”键进入ATV手动搜台子菜单。

备注：在视频、分量、电脑、HDMI信号源模式下的操作方法同电视模式下基本一样，请用户自行参考。HDMI接口可通过外接HDMI转DVI转接头实现DVI接口功能。

电视菜单设定一览表

菜单内的具体设置参数如下表

图像	色调	调整图像色调，模拟量或大色调变绿，模拟量减小色调变紫色0~100。
	清晰度	调整图像的清晰度：模拟量或大提高清晰度，模拟量减小降低清晰度0~100。
	饱和度	调整图像的色彩深浅度：模拟量或大色彩加深，模拟量减小色彩变淡0~100。
	色温	调整图像的整体色温：“标准、暖色、冷色”三种色温。
	比例	调整画面显示比例：“全屏、4:3、宽屏、电影”四种格式。
	降噪	设置降噪等级：“中、高、关、低”四种等级。
	PC画面调整	调整在PC模式下画面显示位置，在电脑色调下有效。
	高级	进入：对比度、亮度、色调、清晰度、饱和度的模拟量值仅在用户模式下可调。
声音	声音模式	选择声音的音效模式：“标准、音乐、电影、用户”四种模式。
	低音	调整低音大小：模拟量或大提高低音，模拟量减小降低低音0~100。
	高音	调整高音大小：模拟量或大提高高音，模拟量减小降低高音0~100。
	平衡	调整左右声道平衡度：模拟量左偶左边音量变大，模拟量右偶右边音量变大以50~R50。
		一般情况下，请将平衡设置为0。
	环绕音	选择开启或关闭环绕音效。
	同轴输出	选择数字声音输出模式：PCM,RAW。
	单独听	选择此功能后，电视显示屏将关闭，只输出声音，按任意键退出。
	音量均衡	调整不同频道音量大小，使音量均衡。
频道	自动搜台	
	DTV手动搜台	参照“节目搜索”。
	ATV手动搜台	
	频道编辑	按“▲/▼”键选择“频道编辑”，再按“确认”键进入频道编辑子菜单。 1. 跳跃：按“▲/▼”键选择频道，再按数字键“1”开启或关闭跳跃，设定跳跃此节目后，按“节目+/节目-”键选台 将会跳过该节目。 2. 编辑：按“▲/▼”键选择频道，再按数字键“2”编辑频道节目信息。 3. 重发：按“▲/▼”键选择频道，再按数字键“3”调出到最新节目列表，按“重要频道”键显示最新播放列表。 4. 删除：按“▲/▼”键选择频道，再按数字键“4”删除当前频道节目列表。 5. 移动：按“▲/▼”键选择频道，按数字键“5”，然后“▲/▼”键选择你需要移动的位置，最后按数字“5”键确认。
设置	菜单显示时间	调整菜单显示时间：5秒、10秒、15秒、20秒、30秒、常显。
	切换模式	切换显示模式，静像、黑屏。
	睡眠时间	设置一定时间后待机。
	智慧节能	系统根据画面图像亮度自动调整背光亮级。
	背光	调整背光亮度，模拟量或大背光亮度，模拟量减小背光亮级（0~100）。
	开机图标	设置开机时是否显示开机图标：默认、关闭。
	软件升级（USB）	通过USB进行软件升级
	复位	将所有设置还原为出厂设定值。
	备注：	智慧节能、背光、开机图标与软件升级为可选功能，请以实际机器为准。

EPG操作指南

将输入信源切换为数字电视（详细操作参考“信号源选择”），按“EPG”键进入电子节目指南界面。界面左侧是频道区显示数字频道的列表，界面右侧节目区并列显示该频道相应的节目名称，按“◀/▶”键或单击不同时间段的节目，按“▲/▼”键切换到其他频道节目。
相关遥控器快捷键操作如下：
1. 按“红色”键，查看节目计划管理列表，在节目计划管理列表中按“▲/▼”键选择节目，按“确认”键选中节目，按“◀/▶”键可以选择以下命令：
清除选择-删除节目计划管理列表当前选中的节目。清除全部-删除节目计划管理列表的全部节目。关闭-关闭节目计划管理列表
2. 按“绿色”键查看当前时段和4小时的频道节目列表。 3. 按“黄色”键查看当前时段和24小时的频道节目列表。
4. 按“蓝色”键可查看当前选中节目的相关信息，在信息界面中选择设置提醒，在设置提醒界面中按“◀/▶”选择节目时间与模式选项，按“▲/▼”修改时间值和模式；选择确认 按“确认”键完成提醒设置，节目放入计划管理列表中；选择关闭，按“确认”退出。 5. 当节目在当前时间播放时，按“确认”键可直接观看节目。
备注：
1. 电子节目指南相关信息由广播公司提供，因于广播信息在信息的频道上，节目条目可能显示为空或无信息。当前的信息可以使用时，广播公司将会在稍后提供信息。
2. 设置提醒的开始时间必须晚于当前时间，否则提示不成功，同一时间段只能响应一个节目，当预约节目有冲突时，根据您选择的最高优先级响应。

智能平台操作说明

基本操作

按遥控器的“ ”键显示智能主页面。
1. 按“◀/▶/▲/▼”键选择应用程序。
2. 按“确认”键运行程序。
3. 按“返回”键返回到上一级页面；
4. 在快捷方式窗中选择应用程序后，按“0”键删除该程序快捷方式，您也可以在全部应用程序中选择应用程序，按“0”键将该程序快捷方式添加到桌面；
5. 按“ ”键可返回到系统主界面。
● 特别提示
由于机型的不同，部分型号的产品，用户可自行调整应用程序，应用程序不同，操作方法也有差异，本说明书介绍的应用程序的操作方法仅作参考，请用户根据实际情况操作本机。部分功能需要网络连接才能实现，为了让您获得更便捷的操作体验，建议用户使用 USB 接口鼠标键盘操作。鼠标键盘需插入到 USB1 或 USB2 中。

快速入门

在使用本机器前，请先熟悉以下操作，以便您更好的体验本机器。

选择输入法

在智能模式下选择设置 > 语言和键盘设置 > 默认输入法，按“确认”键；在选项菜单中选择您需要的输入法并按“确认”键选择，系统自带“Android 键盘”和“谷歌拼音输入法”，用户也可以自行下载第三方输入法。

设置系统时间

在智能模式下选择设置 > 时间和日期设置 > 通过网络自动获取时间和日期，按“确认”键，系统将会自动从网络上获取时间并更新；如果您的电视未连接网络，您只能在日期和时间中手动设置系统时间。

连接应用

选择您所在的城市，系统会根据您选择的城市自动连接互联网服务器提供最新的天气预报。
在智能模式下选择设置 > 城市设置，然后在选项菜单中选择省、市、开放“确认”键，选择完成后按“返回”键退出。
● 特别提示：自动更新系统时间和天气功能需连接网络。

屏幕截屏

在截屏前请将 USB 存储器插入本机的 USB1 或 USB2 口，按“快照”键。截屏后，图片存储在 USB 存储器中的“\Photo\Screenshots”文件夹中。

智能应用

浏览器

您可以使用浏览器来显示互联网上的文字、影像、声音及其它信息。
在访问互联网之前，您必须先将您的电视与互联网相连。具体设置方法请参考“网络”。

网络连接

网络连接需要提高流量，请关闭系统如网络运营商选择合适的数据流量套餐。
在主页面选择浏览器，按“确定”键进入浏览器主界面。

如何查看浏览网页？

1. 按“菜单”键，也可用鼠标单击屏幕右上角的菜单图标 ；
2. 在显示出来的菜单中选择前进，按“确认”键。

使用书签类

使用书签类，可以帮您保存您喜欢的网页，以便您在下次浏览该网页时能快速找到并打开该网页。

如何将网页存储为书签？

1. 在浏览器主界面中选择 图标，按“确认”键；
2. 输入浏览器标签和网址；
3. 选择保存，按“确认”键，再按“◀/▶”键选择存储账户，再按“确认”键。
4. 选择确定，按“确认”键添加书签。

管理又本和图像（需要用鼠标操作）

■ 如何复制和粘贴网页中的文本？
1. 将光标指在需要复制的文字段落上方，长按鼠标左键；
2. 屏幕中将出现一对选取光标，拖动选取光标选择文字内容；
3. 在屏幕上方选择复制，单击鼠标左键，文字将复制到粘贴板上。
4. 选择需要粘贴的位置，再长按鼠标右键，然后在菜单中选择粘贴。
■ 如何保存网页上的图片到本地硬盘？
1. 选择需要保存的图片并长按鼠标左键；
2. 在显示的菜单项中选择保存图片，单击鼠标左键，图片将保存到浏览器默认的路径中。

下载并安装程序

■ 如何下载应用程序？
在下载应用前请将 USB 存储器插入本机的 USB1 或 USB2 接口。
1. 在网址或书签对话框输入应用程序的网址（如 www.apk.bddu.com）；
2. 在浏览器页面中选择应用程序，按“确认”键进入开发者应用详情页面中选择评论；
3. 在浏览器页面中选择直接下载，按“确认”键；
4. 系统显示下载提示框，选择确认，按“确认”键，系统开始下载应用。

■ 如何安装下载的应用程序？
1. 在浏览器页面中选“菜单”键，在显示的菜单中选择查看下载项，按“确认”键；
2. 在下载内容中选择已下载完成的应用程序，按“确认”键，系统开始安装操作。
备注：本机在安装非 Android 电子市场中获取的应用程序时，应先将应用管理器中的允许安装非 AppStore 应用设置为开。

浏览器设置

帮助您设置字体大小、清除浏览器缓存等。

■ 如何清除浏览器缓存？
1. 在浏览器界面中选择“菜单”键；
2. 在显示出来的菜单中选择设置，按“确认”键；
3. 按“返回”键退回到上一级页面；
4. 在快捷方式窗中选择应用程序