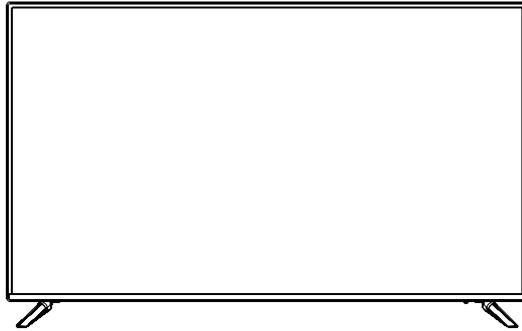


# 彩色液晶电视 使用说明书



AT-43U701CN17  
AT-50U701CN17

尊敬的奥特斯电视顾客：

欢迎阁下加入奥特斯电视消费者行列。衷心希望新的彩色电视机能给您带来长久的快乐。本机采用数字处理技术，具备多种功能及完美声像，是二十一世纪数字视频产品之先驱。

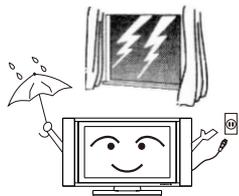
- 1 使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请保留使用。
- 2 本说明书中的屏幕显示和图解可能与实物中的有所不同，请以实物为准。
- 3 必须严格遵守本机及其使用说明书上的警告指示。

## 目 录

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 第一部分：液晶电视的安全与注意事项 .....     | 1  |
| 第二部分：液晶电视操作引导               |    |
| 随机附件 .....                  | 3  |
| 控制面板及端子介绍 .....             | 3  |
| 连接信号设备 .....                | 4  |
| 遥控器 .....                   | 6  |
| 第三部分：液晶电视介绍                 |    |
| 电视基本功能、电视产品特性提示、开机与关机 ..... | 8  |
| 第四部分：液晶电视的功能操作              |    |
| 主页 .....                    | 8  |
| 本地媒体 .....                  | 8  |
| 全部设备、家庭网络 .....             | 8  |
| 信号源 .....                   | 9  |
| 设置 .....                    | 9  |
| 网络与连接 .....                 | 9  |
| 图像与声音 .....                 | 10 |
| 通用设置 .....                  | 11 |
| 账户与支付 .....                 | 11 |
| 升级、关于本机 .....               | 12 |
| 账户、酷开影视 .....               | 12 |
| 菜单 .....                    | 13 |
| 温馨提示 .....                  | 14 |
| 第五部分：故障检修 .....             | 15 |
| 第六部分：规格参数 .....             | 16 |
| 第七部分：安全与环保注意事项 .....        | 17 |

不正确的使用会导致触电或火灾事故。为防止发生危险情况，请在安装使用和清洁本机时遵照下述指示。为确保您的安全及延长彩色电视机的使用寿命，请仔细阅读下述安全注意事项。

### 警告



- 机内有高压，非专业人员切勿打开后盖，以防发生电击危险。
- 为避免产品损坏，在雷雨、闪电的情况下，切勿使用本机，并拔掉电源插头、天线或电线回路。
- 凡具有危险带电端子警告标识和说明，以及与危险带电端子连线的外部导线，需要由经过指导的人员来安装。
- 为了预防火灾，本产品外壳上不应放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
- 设备不得受水滴或水溅，设备上不应放置诸如花瓶一类装有液体的物品。
- 电视机使用过程中发现异常（如有异味等）或不慎将异物落入机内，应立即关闭电视机并拔出插头，尽快与维修单位联系检修。
- 请勿过度拧捏、弯曲或扭转交流电源线。否则线芯可能会暴露在外或折断。
- 请勿将任何重物压在交流电源线上。
- 请勿在相同的交流电源插座上连接太多装置。
- 请勿使用不适当的交流电源插座。
- 电网电源断开装置如开关、电源插头、器具耦合器等周围不能堆放杂物等，应当保持能方便地操作。
- 接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离，否则可能会引起着火等危险。

### 电源线与插座

- 交流电源插座和延展电线不可过荷，过荷会引起火灾或触电事故。
- 交流电源插头要完全插入交流电源插座中，如果松脱可能会引起火花，导致火灾。
- 交流电源插座应当装在设备的附近，而且应当便于触及到。
- 仅可在220V~交流电源上使用电视机。电源插头才可以将电源两极完全隔离，请勿阻塞。
- 连接电缆或移动电视机之前请先拔出电源插头，避免损坏交流电源线导致火灾或触电。
- 要使用规格标牌上指定的电源。如果您不能确定家里使用的是何种类型的电源，请与经销商或当地的办事处联系。（外置电源所选）
- I类结构的设备应当连接到带保护接地的电网电源输出插座上，以免发生电击危险。（带三芯电源）
- 为确保安全，儿童连接电源插头时须在家长的指引下进行。

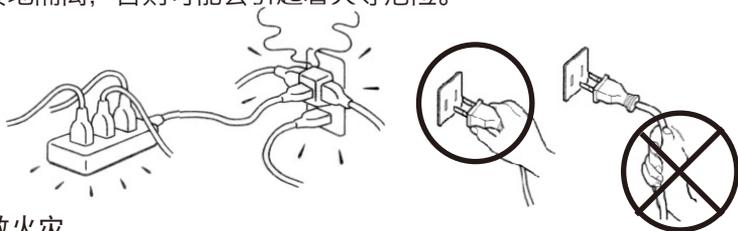
### 通风



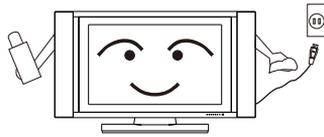
- 为了充分通风，本产品周围和墙壁之间至少应留有10cm的间隙或距离。
- 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
- 请勿将任何异物通过通风孔或开口塞入机内。本机内部有高压电，塞入异物会引起触电或内部零件短路。
- 切勿堵挡电视机散热孔。请勿将本机放置在床、沙发、地毯或其它类似物体的表面上，它们可能会堵住通风孔。本机的安装为非内置式，因此，除非通风状况良好或不违背制造商的指示，请勿将本机安置在封闭的地方（如书架或搁架）。

### 环境

- 电视机从低温环境移动到高温环境时，或者环境突然变化时，电视机图像可能会变模糊，或部分画面色彩质量下降。这是因为水汽在电视机内部的玻璃或显示屏面板上已经凝结。在使用电视机前让水汽蒸发。



## 使用与清洁



- 建议您定期对通风口进行吸尘，以确保通风正常。
- 当调整电视机角度时，请慢慢地移动电视机以防止电视机从桌面滑落。
- 清洁本机前，请从交流电源插座上拔下电源插头。清洁时请勿使用液体清洁剂或喷雾清洁剂。
- 因电视机显示屏表面层易被划伤，用户清洁显示屏表面时，切记不要用湿抹布擦拭，否则将对显示屏造成伤害，更换成本很高。清洁时请使用柔软的布或专门的镜片擦拭布。



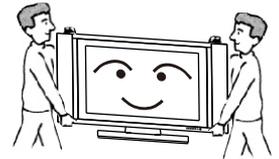
## 维修服务

- 请勿试图自行维修本机。机盖打开后，您面对的是高压电和其它各种危险。请联系专业维修人员进行维修。当出现下列情况时，请从交流电源插座上拔下电源插头，请专业维修人员进行检修：
  - \* 电源线或插头损坏。
  - \* 有液体溅在机身上或有异物掉入机内。
  - \* 本机遭雨淋或浸水。
  - \* 本机跌落、敲击或撞击而损坏。
- 如果您已经按使用说明进行操作，但本机仍不能正常工作。请勿触摸使用说明中没有提及的控制部件。对使用说明中没有提及的控制部件进行不适当的调整会损坏本机，也常常会增加专业技术人员的维修工作量。
- 本机需要更换备件时，请确认维修人员使用制造商指定的或性能与原件相同的备件。备件使用不当会导致火灾触电或其它危险。
- 本机维修保养完毕后，请要求维修人员进行安全检查以确保本机能正常操作。

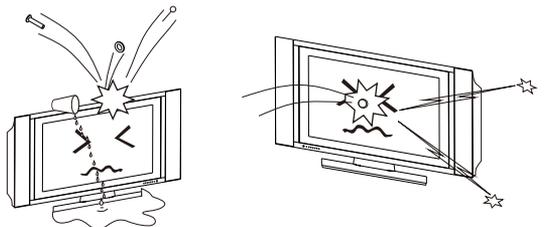
## 附设装置

- 请勿使用制造商没有推荐的附设装置。否则可能会造成图像扭曲或噪声。

## 安装与搬运



- 请勿将本机放置在不稳固的手推车、支架、三脚架或桌子上。不稳固的基座可能会令本机掉落，导致严重的人身伤害和产品损坏。
- 若要将本机安装在桌面或墙壁上，请使用制造商提供或推荐的安装配件，并按安装说明书的步骤将设备固定在桌面或墙壁上，非提供或推荐的安装配件，电视机将可能跌落或引起严重的人身伤害。
- 请勿在近水处，诸如浴缸、脸盆、厨房、洗涤盆、游泳池或潮湿的地下室使用本机。
- 勿将电视机置于阳光照射处或热源附近，如散热器、暖气设备、火炉和其它发热物体（包括扩音器）。
- 应根据电视机的重量将其放置于足够强度的支撑台上，并要安放稳定，以免电视机受到敲击。
- 搬运电视机之前，请断开所有电缆连接。
- 搬动大型电视机需要两人或两人以上，在抬起或移动电视机时，请牢牢扶其底部，勿使其受到摇晃或过度振动。



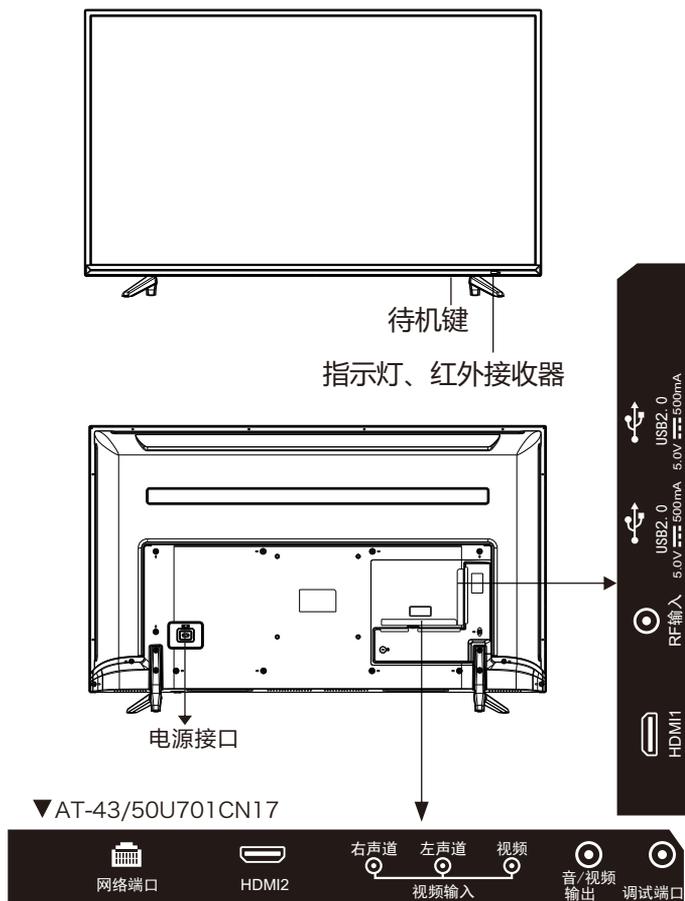
## 碎片

- 勿使电视机（尤其是显示屏）受到硬物撞击，搬运、装卸时应特别注意。否则可能会导致屏幕玻璃发生爆炸并造成人员严重受伤。
- 若电视机表面破裂，请勿在拔下交流电源线之前碰触电视机。否则便可能会导致触电。

请确认下列随机提供的附件是否齐全。

| 序号 | 名称  | 数量 | 序号 | 名称     | 数量 |
|----|-----|----|----|--------|----|
| 1  | 遥控器 | 1个 | 2  | 快速使用指南 | 1本 |
| 3  | 电池  | 1对 | 4  | 转接线    | 1根 |

控制面板及端子介绍

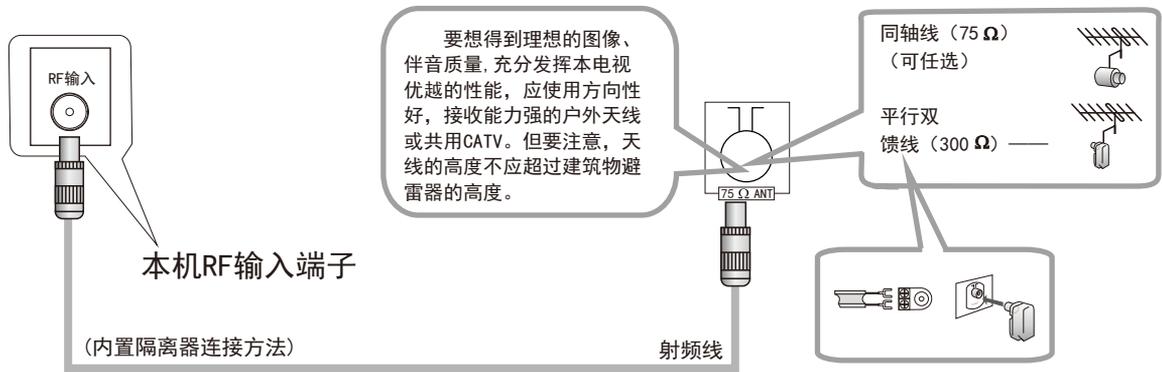


**注：**

- 本机型不设电源开关，如果您长期不使用本设备，请将电源线插头从插座上拔开。
- 待机键位置以实物为准。

## 连接模拟信号介绍

- 1 将天线或有线信号线，接到电视后端的有线RF输入端子。

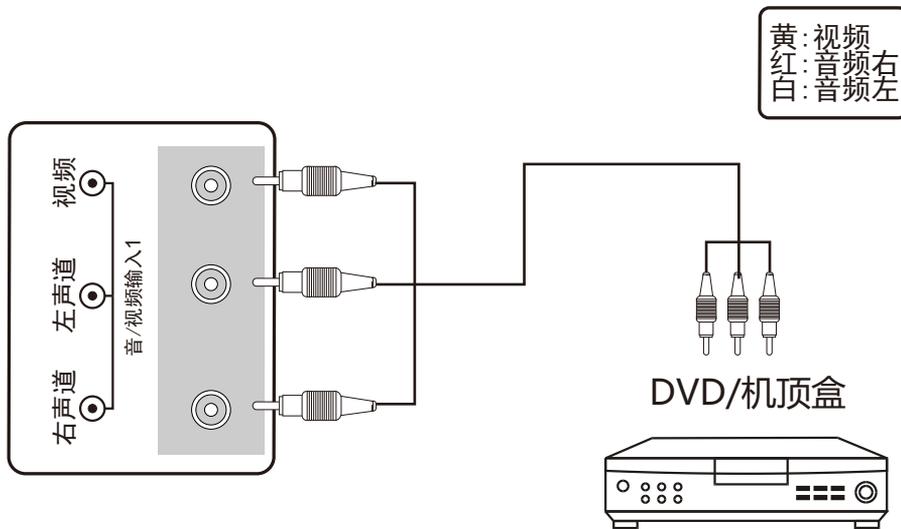


- 2 将本机电源插头插入您家里的交流电源插座。
- 3 若开机后长时间无图像出现, 请按遥控器上“待机”键将电视机打开。
- 4 首次使用本机, 建议您采用自动搜台。本机自动搜台方法详见菜单中的“自动搜台”。

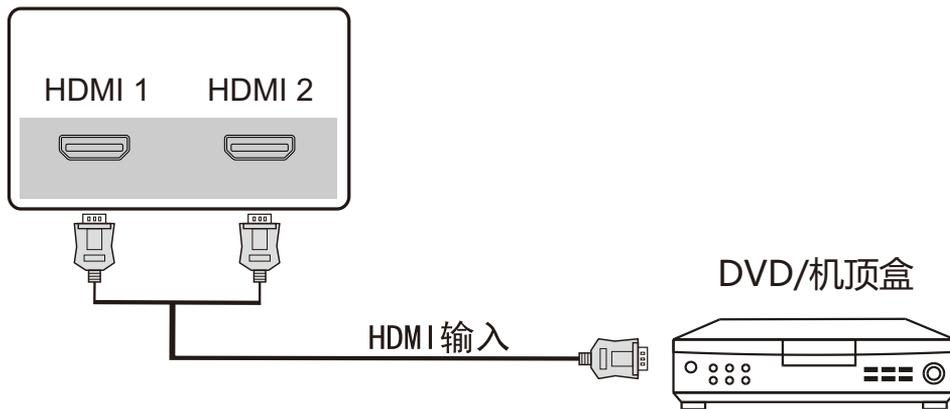
使用视频连接机顶盒或DVD设备

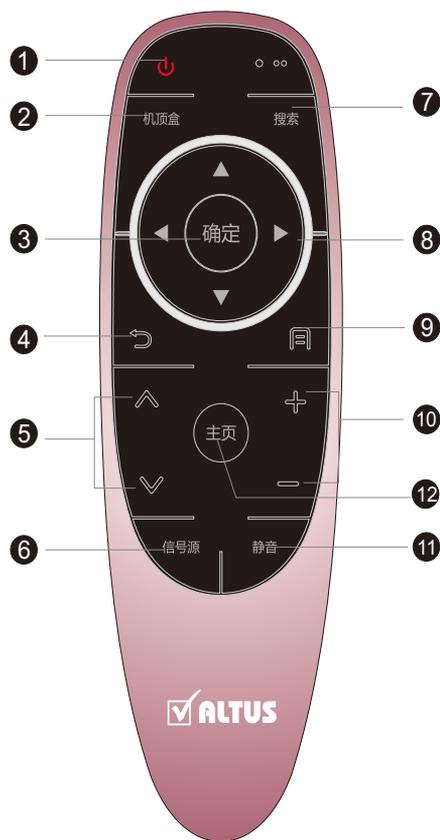
将一条AV线（黄白红接头）接入机顶盒或DVD播放器上相应颜色的音/视频输出端子，线的另一端与本机背面的音/视频输入黄白红端口连接。

黄色接头接视频端子，白色接头接音频的左声道端子，红色接头接音频的右声道端子。



连接HDMI信号介绍





- ① 待机键：暂时关闭电视机和将电视机从待机模式打开。
- ② 机顶盒键：短按可在电视码和学习码（按下绿灯闪烁）之间切换（未学习时电视码和学习码一样），长按此键进入学习状态(可学习大部分遥控器码)，步骤如下：
  1. 长按此键约3秒，遥控器进入学习状态，绿灯慢闪烁；
  2. 在学习状态时，按任意一个待学习键（除“机顶盒”键），遥控器进入红外学习等待状态，绿灯快闪烁；
  3. 在红外学习等待状态下，将被学习遥控器发射部分尽量靠近本遥控器的头部（2厘米内），按下被学习遥控器的某个按键，若15秒内成功学到红外码，则绿灯由快闪变为常亮1秒，表示学习成功，然后继续回到学习状态，绿灯慢闪烁；
  4. 重复2、3步骤完成其他按键的学习。
  5. 若一段时间无操作或短按此键则退出学习状态；
- ③ 确定键：锁定某个图标、确定某操作、或者进入某状态。
- ④ 返回键：按此键返回到当前状态的上一层、上一个状态。
- ⑤ 频道选择键：选择上/下频道节目。
- ⑥ 信号源键：按此键将弹出信号源选择菜单。此时您可以按导航键进行信号源选择，按“确定”键进入信号源。
- ⑦ 搜索键：打开搜索功能菜单。
- ⑧ 上下左右导航键：上下左右选择功能。
- ⑨ 菜单键：调出菜单功能。
- ⑩ 音量控制键：调节音量大小。
- ⑪ 静音键：打开或关闭电视机的声音。
- ⑫ 主页键：按此键进入主页菜单。

### 使用遥控器的注意事项

- 按照正确的极性装入电池，以避免电池短路。
- 当电池电压不足时影响遥控器距离，此时应更换新电池，如果长期不用遥控器或电池耗尽时，将电池取出。
- 勿混用不同类型电池（如碱性电池和锰锌电池等混用），或新旧电池混合使用，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。
- 请勿将电池投入火中、充电或分解，以不污染环境的方法处理电池，遵守相关环保规定废弃电池。
- 电池（电池包括组合电池）不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中。
- 使用遥控器时应将其指向遥控感应窗。遥控器和遥控器感应窗之间放置的物品可能会妨碍正常操作。
- 切勿使遥控器受到剧烈震动。此外，切勿使遥控器溅上液体，也不要将遥控器放在湿度高的地方。

### 遥控器电池的安裝

1. 打开电池仓盖。
2. 装入两节七号电池。
  - 安装电池时，请将电池的两极与遥控器背壳上的（+）和（-）标记相对应。
3. 关闭电池仓盖。
  - 如果您无法使用遥控器来操作彩色电视机的各项功能，请更换遥控器内的电池。

### 电视基本功能

- 丰富的接收功能  
(模拟电视/地面数字/视频/HDMI)
- 丰富的功能集成: 影视、应用等
- 待机低功耗, 环保节能

### 电视产品特性提示

- LCD屏幕采用高精技术达到国际通行A+屏标准。
- 使用液晶电视长时间连续播放以下几种图像  
(例: 静止图像、静态背景图像、4:3模式图像及宽屏图像)则会引起静像残影, 这是由LCD屏幕的特性决定, 静像残影不在影逸的保修范围之内。
- LCD屏幕含有液态晶体。请遵守本地法令法规进行废弃。
- 液晶电视使用特殊的LED灯作为背光源。如果屏幕图像变暗、闪烁或不再出现, 则LED灯已经达到使用寿命, 应进行更换。如需更换, 请咨询专业维修人员。
- 如本机使用的为电容式触摸按键, 对电磁干扰很敏感, 如手机、电吹风等。最好将会产生电磁辐射的任何装置都远离电视机, 否则可能会对电视机产生一定的影响。
- 产品正常使用条件:
  - 工作湿度: 20%RH-80%RH
  - 大气压力: 86kPa~106kPa
  - 工作温度:  若产品本体有此标志, 则该产品工作温度为5°C~35°C, 否则工作温度为5°C~45°C。

### 开机与关机

1. 请将电源插头插入AC 220V电源插座。
2. 为节约用电, 接通电源后电视默认待机状态, 请按遥控器上的待机键来开启您的视听生活。
3. 若需暂时关机, 按下遥控器待机键即可。
4. 若需完全关闭电视机, 请拔下电源插头。

注:

1. 因本机具有操作系统, 启动时需要一定时间, 请您耐心等待。
2. 请避免频繁开关机操作, 待机或关机后如需再开机, 请在屏幕黑掉至少10秒钟后再操作。
3. 如果长时间不观看电视节目(上班、睡觉、度假等), 请拔下电源插头, 以节约能源, 因为电视机处于待机状态下也消耗能源。
4. 电视无信号、无操作状态下, 15分钟后本机进入待机状态。
5. 为保护您的外接存储和电视机内的存储设备, 最好进入模拟电视通道再关机。

## 主页

1. 进入主页:按遥控器上的“主页”键,进入主页。
2. 按导航键选择主页界面的各个子项,按“确定”键进入,按“返回”键退出。

注:主页许多内容由后台推送,会不断更新。许多模块及功能需要连接网络才可以显示及使用。  
本说明书仅介绍连接网络之后的功能。

按遥控器上的“主页”键,进入主页,有以下功能:

本地媒体、信号源、设置、我的应用、主题(这四个功能按主页键不能直接看到,需点击菜单键才可看到)、酷开影视等主题版块。

## 菜单键

主页功能介绍:

### 本地媒体

此栏目主要功能包括:全部设备及家庭网络。

#### ◆全部设备

可以浏览本机USB端子连接的外部存储设备。

#### ◆家庭网络

可以通过局域网访问网络存储设备上的共享文件。

注:推荐存储设备连接到同一台路由器上。

- (1) 分别设置每个网络设备的网络连接,并保证网络连接实时畅通。
- (2) 检查网络设备是否经过网络连接到同一局域网,必须连接到同一局域网才能实现连接(推荐同一个路由器上)。网络相关设置请咨询当地网络运营商。
- (3) 设置各个设备上的文件为共享或公用状态。
- (4) 检查本机本地媒体是否能搜索到并访问网络设备(如电视、电脑、手机等),若没有,请仔细检查上述设置。
- (5) 确认OK后,您现在可以轻松的享受多屏互动。

## ■ 信号源

此功能可选择模拟电视、地面数字、视频、HDMI等不同通道。

也可使用遥控器上的“信号源”快捷键。按“左、右”导航键选择，按“确定”键进入相应通道。

## ■ 设置

此功能可对以下菜单项进行设置：

网络与连接、图像与声音、通用设置、 账户与支付、升级、关于本机。

## ◆ 网络与连接功能

显示并设置网络信息。

个人热点设置。

按“上、下、左、右”键选择，按“确定”键进入下一级目录，按“返回”键退出子目录。



### 网络切换

#### ● 无线网络

打开网络设置，选择“无线网络”按“确定”键，电视在无线接收范围内搜索所有无线网络。搜索到无线网络后，选择无线网络按“确定”键连接。如果选择的无线网络有密码，按“确定”键用软件盘输入密码，按“连接”键进行连接。

注：本机已内置无线网卡，无需外接无线网卡。

#### ● 有线网络

- 1、插上网线后自动连接“有线网络”。
- 2、连接成功会出现连接成功信息提示，连接失败会提示网络连接失败信息。

### 个人热点设置

热点设置是将本机作为无线路由器供其他网络设备上网用，使用前请确保本机已连接好有线网络，将网络热点设置为“打开”后即可使用。用户可在“密码设置”栏设置密码。

注：此功能需连接有线网络才可以设置。

## ◆图像与声音功能

### 图像设置

#### 图像

|      |  |
|------|--|
| 图像模式 | 方便用户根据收视环境明暗程度选择最符合观看要求的图像模式。其中“标准”、“柔和”、“亮丽”为工厂预设模式，“自设”为用户根据个人喜好调整设定的图像参数。           |
| 亮度   | 调整整个屏幕的明亮程度。一般与对比度配合使用，数值越大，图像越亮，反之则越暗。  |
| 对比度  | 调节画面的黑白层次。   |
| 彩色   | 调节画面色彩的鲜艳度。  |
| 清晰度  | 调节画面清晰度。数值越大，图像越清晰但相应图像噪点会增多，请根据个人观看需求设置。  |
| 色温   | 根据个人喜好选择最适合眼睛的色温。本机色温设置了“标准”、“冷色”、“暖色”三种模式。“标准”色温使白色保持其本色，“冷色”色温使白色略带蓝色，“暖色”色温使白色略带红色。 |

#### 背光

|      |  |
|------|--|
| 屏变   | 此功能打开的主要目的是改善液晶电视观看的舒适度，改善显示画质和降低功耗。<br>★场景屏变：表示根据图像内容的亮度调节显示屏的背光亮度的。<br>★关：表示关闭该功能。 |
| 背光调节 | 手动调节液晶电视机背光亮度的，实现对图像亮度的间接调整，降低能耗。  |

### 声音设置

|      |                   |
|------|-------------------|
| 声音模式 | 分标准、音乐、新闻、电影几种模式。 |
| 环绕声  | 打开此功能可使您享受到环绕音效。  |
| 恢复默认 | 恢复至默认的图像与声音设置。    |

### ◆通用设置

|        |  |
|--------|--|
| 定时关机   | 此功能可设置睡眠定时时间。当设置的睡眠时间到时，电视机便自动进入待机状态。                  |
| 屏保时间   | 当设置的屏保时间到时，电视机便自动进入屏保状态。                               |
| 本机名称   | 可为正在使用的本机命名，可自定义输入名称。                                  |
| 语言     | 英文和中文两种语言菜单可供选择。由于本机带有操作系统，中英文切换会重启。                   |
| 输入法    | 显示当前系统标配的输入法。  |
| 开机启动   | 设置开机启动时的模式。  |
| 默认信号源  | 此功能可以设置电视机在开机后进入的信号源通道，设置为“记忆”，则开机时电视机自动进入上次关机时的信号源通道。 |
| 互动消息   | 可根据需求关闭和接受系统消息。  |
| 恢复出厂设置 | 此功能可以使电视恢复成出厂时的设置。                                     |

### ◆账户与支付功能

用户进入后，可按提示方式进行注册登录，成功后，可进入“账户中心”界面进行消费记录、支付管理的设置。

#### ★消费记录：

用户网上消费历史记录清单。

#### ★支付管理：

用户进入此界面按页面指引操作即可。

### ◆升级

- 1、检查网络是否畅通。
- 2、系统将自动检测当前是否有可用升级包并提示用户是否升级，用户确认后下载升级包，下载完成后自动升级。
- 3、升级过程中请勿断电或进行其它操作，升级完后电视自动重启。

### ◆关于本机

此功能显示本电视机的相关硬件配置参数和系统信息。按导航键浏览，按“返回”键退出。

### ■酷开影视

影视中心包含了丰富的视频资源，将大大增强用户的视听体验享受。

## 菜单

本电视有多个通道，不同通道下的菜单选项不同，请以实物为准。各个选项的功能描述如下：

图像模式、声音模式，详见前面的电视设置内容介绍。

|      |   |
|------|---|
| 画面比例 | <p>★16：9：水平延展4：3图像以填满16：9屏幕，这种尺寸适合于DVD或宽广播。</p> <p>★4：3：以原始尺寸显示4：3图像，在屏幕的左右两侧会出现黑带。</p> <p>★默认：默认当前片源显示状态。</p> <p>注：在不同通道下，显示模式能够调节的选项会有所不同，请以菜单显示为准。</p> |
| 彩色制式 | 设置当前频道的彩色制式。各个国家和地区采用的彩色制式可能不同，搜台前请确认您所在的地区采用何种制式。我国内地的彩色制式一般为PAL。  |
| 声音制式 | 我国内地的声音制式一般为D/K制式，广东部分地区为I制式。   |
| 自动搜台 | 此功能可实现对整个电视信号的自动搜索和存储，自动搜索完成后电视机将自动退出搜台菜单并保存，在搜台过程中可按“返回键”退出搜台。   |
| 手动搜台 | 从当前频道的频率开始，向频率增加或减少的方向搜一个台，取代当前频道。<br>注：地面数字通道需手动输入频点再开始搜台。   |
| 频率微调 | 如果当前收看节目图像或伴音不正常，可能为电视发射台的实际信号频率变化，导致其与电视机存储的频率有一定偏差，此时，可通过频率微调得到较好的收看效果，也可以通过手动搜台重新进行节目锁存。   |
| 频道排序 | 可根据自己的喜好对搜索到的频道进行排序。  |
| 删除频道 | 对不需要的频道可进行删除。   |
| 已删频道 | 可看到已经被删除的频道。  |
| 声道   | 可选择左声道、右声道、立体声、混合音。   |
| 音轨   | 此功能主要是可以根据不同地区用不同语言，如：可以选择用音轨一、音轨二等（需节目源支持多种语言）。  |
| 字幕   | 此功能可根据片源选择不同的字幕，如：繁体、英文、简体等。<br>注：字幕选择需要节目源支持，如节目源不支持则选择无效。。  |
| 收藏频道 | 收藏当前频道。   |
| 频道信息 | 用户可通过该功能查看当前所收看的节目名称等信息。  |

### 温馨提示

- ★由于节目制作工具不统一，ALTUS并不保证能够支持列出的所有文件。例如本系统可能不支持部分AVI格式文件、部分MPGA格式文件、部分高版本的DIVX格式文件和采用AC3音频编码的电影格式文件。
- ★请避免频繁拔插USB器件，特别是在播放文件时，由于文件正在读写中，突然拔插可能会造成系统故障或者损坏您的USB器件。
- ★由于网上的视频格式转换软件种类较多且缺乏统一的压缩制作标准，而且网上可下载的视频文件在制作时可能包括格式转换过程，故ALTUS并不保证能够支持所有通过格式转换后的文件。
- ★由于市面上的USB器件厂家与采用的USB芯片种类众多，ALTUS并不保证能够兼容市面上所有的USB器件，如果你的USB存储设备出现识别问题，可以尝试多拔插几次USB器件，以避免由于接触不良而导致的识别；如果您的USB器件是移动硬盘等大电流驱动设备而不能被识别。一般此类设备有两个USB接入端，可以尝试先正常接入设备的主数据接入端，然后将设备的电源加强端接入到本机另外一个USB端口；但ALTUS并不能保证以上方法适用于所有USB器件识别的情况。
- ★本系统的一些功能需要U盘里正确数据的支持，如果运行不正常，可能是你的U盘的故障或者数据错误导致，请尝试更新U盘里的数据或者检查其硬件故障。
- ★简单的文件夹系统将会大大加快系统的加载和读取文件的速度，文件夹越多越复杂则会给系统带来较大的额外负担，影响系统的处理速度，建议设一级文件夹系统。
- ★如果您使用的是移动硬盘，硬盘指示灯将会提示您当前的文件读取状态，在读取媒体文件时，硬盘指示灯总是在不断闪烁的。
- ★在系统忙于处理您的上一次操作时，请不要过频的按键，以免严重影响系统的处理速度。
- ★若因为错误操作，导致不正常，可尝试切换到其他电视通道再切回当前模式，系统将重新初始化后恢复正常工作。
- ★您的移动硬盘使用一段时间后，会有一些的文件碎片，请您及时整理，以免影响系统的运行速度。您在整理文件碎片时，可借用电脑自带的碎片整理程序。
- ★由于本电视机采用多系统工作，加上网络的运行与你使用的网络和外围的设备的通畅与速度有关，部分功能相当于一个复杂的电脑系统，所以在文件读取或者正常播放时，由于USB设备的兼容性和稳定性和网络的通畅性等问题，可能会造成系统停滞或者不能正常工作，虽然极少出现，但属正常现象。请尝试关闭并重新开启电源，使系统重新初始化，从而恢复正常工作。
- ★本系统对隐藏文件不能显示。
- ★请选择奥特斯指定的路由器与无线网卡，以免不能正常使用。
- ★由于市场上无线网卡的兼容性比较差，使用无线网卡时要注意环境影响，不能保证可靠连接，建议采用有线连接方式。
- ★在线观看电影时，由于网络本身的原因，会出现不连续、停顿等现象（建议使用2M及以上的宽带）。
- ★本机中，有关网络的所有功能，会根据网络运营商的变更而改变，此现象属正常情况，请以实际显示和操作为准！
- ★随着系统的不断完善与升级，实际显示和操作会与说明书有细微差别，此现象属正常情况。不会影响到您的正常操作与享受。

■ 在寻求维修服务之前，请检查下列项目以确认是否能解决所遇到的故障现象。

| 问题                    | 检查项目   |
|-----------------------|--|
| 无图像和声音<br>(TV, Video) | <p>请确认电源交流220V插头已牢固地插入电源插座。</p> <p>确认已连接信号线。</p> <p>确认已打开跟本机连接的外设机器的电源开关。</p> <p>确认本机没有处于待机状态。</p> |
| 无声音<br>(TV, Video)    | <p>确认没有将音量设为最小。</p> <p>确定没有将声音设为静音。</p>  |
| 无图像或声音<br>仅有噪音 (TV)   | <p>确定已正确连接天线。</p> <p>可能是接收不良。</p>  |
| 图像不清晰<br>(TV)         | <p>确定已正确连接天线。</p> <p>可能是接收不良。</p>  |
| 图像不清晰<br>(Video)      | <p>确认选择视频模式时视频信号制式是否适合。<br/>(DVD, VCR, VCD)</p>  |
| 图像模糊<br>(TV)          | <p>可能是接收信号微弱。</p> <p>可能是电视台状态不良。</p> <p>确定户外天线未松脱。</p>   |
| 图像双重影或<br>三重影 (TV)    | <p>确定天线已对准正确的方向。</p> <p>可能存在来自高山或建筑物的反射电波。</p>   |
| 画面有条纹或<br>色调变淡        | <p>本机是否受到其它设备的干扰？<br/>无线电台的发射天线、业余无线电爱好者的发射天线以及便携式电话同样会引起干扰。</p> <p>使用本机时请尽量远离可能引起干扰的设备。</p>       |

## 规格参数

| 项目                         |      | 机型       | AT-43U701CN17  | AT-50U701CN17   |
|----------------------------|------|----------|--|-----------------|
| 功耗                         |      |          | 约100W  | 约120W           |
| 电源                         |      |          | 220V~,50Hz   | 220V~,50Hz      |
| 被动待机功率                     |      |          | 0.50W  | 0.50W           |
| 能效等级                       |      |          | 3级   | 3级              |
| 能效指数 (EEL <sub>LCM</sub> ) |      |          | 1.3  | 1.3             |
| 固有分辨率                      |      |          | 3840x2160  | 3840x2160       |
| 声音输出功率                     |      |          | ≥8W×2  | ≥8W×2           |
| 最大可视图像尺寸                   |      |          | 108cm  | 125cm           |
| 尺寸(整机)<br>(宽×厚×高)          | 含底座  |          | 976×207×620 mm   | 1129×222×715 mm |
|                            | 不含底座 |          | 976×96×576 mm  | 1129×92×664 mm  |
| 质量                         | 含底座  |          | 约9Kg   | 约11.8Kg         |
|                            | 不含底座 |          | 约8.5Kg   | 约11.5Kg         |
| 接收电视制式                     |      | 1        | PAL I/DK/BG  | 标准电视射频信号        |
|                            |      | 2        | NTSC M/N   |                 |
|                            |      | 3        | PAL  | 标准视听设备播放的视频信号   |
|                            |      | 4        | NTSC 4.43  |                 |
|                            |      | 5        | NTSC 3.58  |                 |
| 节目储存容量                     |      |          | 256个频道 (0-255)   |                 |
| 射频输入方式                     |      |          | 75 Ω 不平衡式  |                 |
| 视频 / 音频输入                  |      | AV端子音频输入 | 约400mV 47K Ω   |                 |
|                            |      | AV端子视频输入 | 1Vp-p 75 Ω   |                 |
| HDMI支持格式                   |      |          | 1080p 50Hz/60Hz 1080i 50Hz/60Hz<br>720p/60Hz 576p/50Hz 576i/50Hz<br>640x480/60Hz 800x600/60Hz<br>480p/60Hz 480i/60Hz<br>1024x768/60Hz 3840x2160/24Hz 25Hz 30Hz<br>3840x2160/50Hz 60Hz<br>(8 BIT支持YUV 4:4:4,10 BIT 支持YUV 4:2:2) |                 |
| 遥控距离                       |      |          | 最大遥控距离不小于8.0m  |                 |

- 本设备包含型号核准代码为： CMIIT ID： 2015DP1366 的无线电发射模块。
- 能效检测依据国家能效标准： GB 24850-2013
- 配屏生产的电视机，若因配屏质量（重量）的原因，造成电视机质量及包装质量的变化时，以上质量数据及包装箱上的包装质量数据，恕不更改。
- 以上涉及的功能、参数、设计等全部信息内容，如有更改恕不另行通知。

## ■ 产品中有害物质的名称及含量

| 部件名称          |            | 有害物质  |       |       |             |           | 备注 |
|---------------|------------|-------|-------|-------|-------------|-----------|----|
|               |            | 铅(Pb) | 汞(Hg) | 镉(Cd) | 六价铬(Cr(VI)) | 多溴联苯(PBB) |    |
| 塑胶(料)件        |            | ○     | ○     | ○     | ○           | ×         | ×  |
| 屏体            | CCFL<br>背光 | ×     | ×     | ○     | ○           | ○         | ○  |
|               | LED<br>背光  | ×     | ○     | ○     | ○           | ○         | ○  |
|               | OLED       | ×     | ○     | ○     | ○           | ○         | ○  |
| 电路板组件         |            | ×     | ○     | ○     | ○           | ○         | ○  |
| 五金结构件/<br>装饰件 |            | ○     | ○     | ○     | ○           | ○         | ○  |
| 扬声器组件         |            | ○     | ○     | ○     | ○           | ○         | ○  |
| 遥控器           |            | ○     | ○     | ○     | ○           | ○         | ○  |
| 电源线/AV转<br>接线 |            | ×     | ○     | ○     | ○           | ○         | ○  |

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB /T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该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规定的限量要求。

### 环保使用期限：

此标识指期限（十年），用户按照产品说明正常使用时，电器电子产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变，不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

### 废弃回收提示：

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，如不当利用或处置可能会对环境和人类健康造成影响。

 若产品本体有此标志，则该产品仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。

 若产品本体有此标志，则该产品仅适用于非热带气候条件下安全使用。

制造商：倍科电器有限公司  
地 址：常州市武进区洛阳镇新科西路9号  
邮 编：210000  
服务热线:4008-286-666  
采用技术标准号：企标Q/SCWR 003-2016