

**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) 不观看液晶显示器时，请关闭电源开关（切断电源），以节约能源。
- (2) 液晶显示器在待机状态下同样会消耗电能，若较长时间不使用显示器时，请尽可能关闭电源开关，不要使显示器长时间处于待机状态。
- (3) 通过降低显示屏的亮度可降低显示器使用过程中的能耗。建议您根据使用环境选择低能耗的工作模式。如果您购买的显示器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**

**10** 产品及遥控器上的“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。

**产品中有毒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，对有毒有害物质进行了有效控制，“X”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。

**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。若需要了解产品废弃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**

显示器已列入中国环境标志认证，如果您购买的显示器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。

产品执行标准号:Q/WP1002-2010

产品标准备案号:QB/441300331763-2010

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](http://www.tcl.com)

# 液晶显示器

H40S3200G/H46S3200G/H55S7200G

## 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

简介/目录.....	01
主要随机附件.....	01
产品使用注意事项 .....	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.....	05
菜单功能.....	05
1、设置.....	06
整机技术规格.....	07
故障分析及排除.....	08

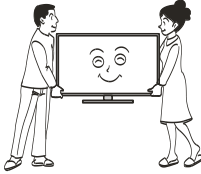
## 主要随机附件

- ◆ 遥控器一个
- ◆ 说明书、保修卡等
- ◆ 电源线一根、视频转接线一根

## 产品使用注意事项:

### 1) 移动显示器的注意事项。

- 移动显示器时，请确认插头从电源插座上拔下并断开音频 / 视频连接线及任何固定绳的连接。
- 搬动显示器时，至少需要两个人。请务必直立搬动。
- 搬动显示器时，请勿使液晶屏幕正面向上或向下。



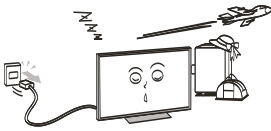
### 2) 请勿站在或攀爬到显示器上。

请有小孩的家庭特别注意勿让小孩攀爬到显示器上。请务必教育小孩，攀爬到放置台上触摸显示器控制面板等行为是危险的。



### 3) 显示器长期不使用时（例如外出度假或旅行），请从壁挂电源插座上拔下电源插头。

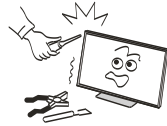
即使显示器处于待机状态，此时显示器并未实现与电源完全断开连接，所以仍然会消耗微量的电流。



### 4) 打雷或闪电时，请勿触摸电源线或其他已连接的电线电缆。

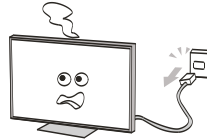


### 5) 请勿擅自维修、改装或拆卸显示器。请让维修技术人员检查和修理。



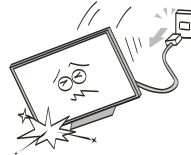
### 6) 显示器发生故障、冒烟或发出异味时，请立即关闭显示器，并从插座上拔下电源插头。

确认烟雾和异味已消失后，请联系维修技术人员。



### 7) 如果显示器坠落或外壳损坏，请立即关闭显示器，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。



### 8) 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显示器。

- 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显示器长期接触，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幕表面。



---

# 本机功能及特色

---

## 本机功能

---

### 液晶显示器

---

- ① 中英文菜单
- ② 全功能红外线遥控
- ③ AV（视频）、YPbPr（分量）、PC（电脑）及数字 HDMI、USB接口
- ④ 支持SDTV及HDTV模式（480i/480p、576i/576p、720p、1080i/1080p）
- ⑤ 智能音量
- ⑥ 多种声音效果模式
- ⑦ 具有壁挂、桌面声音场景选择
- ⑧ 运动补偿功能（部分机型无此功能）

### 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

### 本机特色

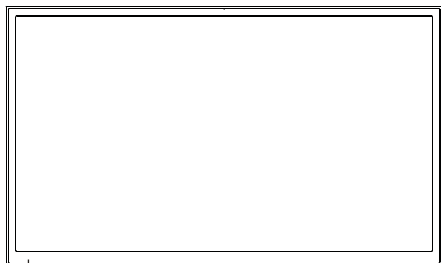
---

- ① 自然光技术，更节能护眼
- ② 设备自动识别技术，信源切换更智能、自动化
- ③ 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

# 外观图解及连接说明

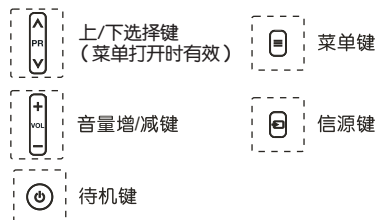
说明书中所有图示均为示意图，请以实物为准。

## 正面示意图

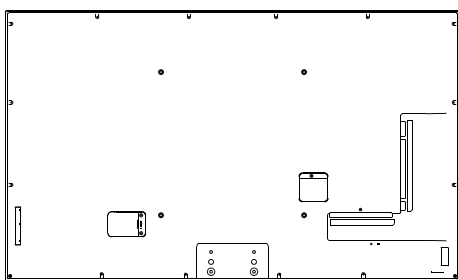


遥控接收窗/遥控指示灯

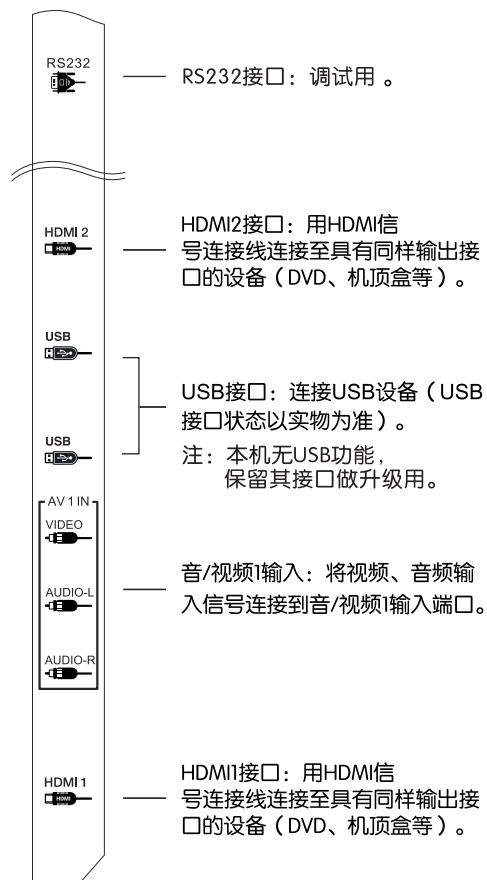
## 功能按键的介绍



## 背面示意图

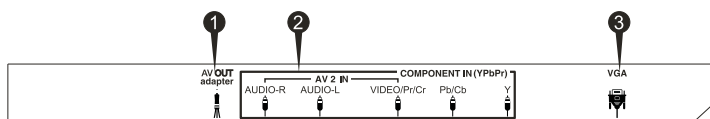


## 侧AV端子右示意图



## 侧AV端子下示意图

- 1 音/视频输出：把音/视频信号连接到其它设备的音/视频输入端口
- 2 AV2/YPbPr输入：将分量信号源（DVD、镭射影碟机、录像机或摄影机等）连接至分量信号输入端口，将音频、视频输入信号连接到音/视频2输入端口。（注：AV2输入和YPbPr输入，共用音频输入端口，视频为YPbPr输入的Pr端口。）
- 3 电脑输入：用VGA信号连接至电脑主机上  
注：在PC信号下，其音频输入共用YPbPr输入的音频输入端口



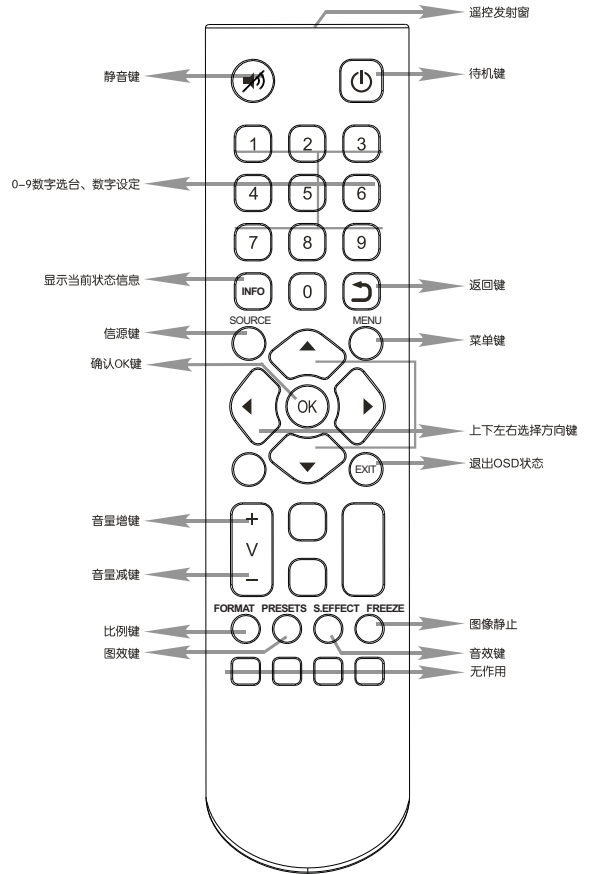


# 遥控器说明

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。
- 7 电池不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中。



## 基本操作

### 连接电源

将显示器连接至交流电源插座。

### 开机

接 100V-240V 电源，打开显示器。在待机状态下按下遥控器上或显示器的待机键，显示器进入开机状态；在开机状态下按下遥控器上或显示器上的待机键，显示器进入待机状态。

### 关机

按遥控器或显示器上的待机键，此时，显示器进入待机状态。

注：如果长时间不使用本机，请将交流电源线插头拔出插座；若是停电，请及时将交流电源插头拔出插座，避免来电时使显示器直接开机。

## 菜单功能

本机型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。

### 主菜单

按“菜单”键，进入主菜单，包含：设置。

# 1、设置

子菜单内容：图像设置、声音设置、功能设置、系统信息、自动演示、几何设置；按左/右键在子菜单项中切换，按“OK”键进入选中项所对应的子菜单列表中，按菜单键退出主菜单。

## 图像设置

### 图像模式

按遥控器上的“OK”键进入图像模式选项列表，选项包括明亮、标准、柔和、自设，按左/右键选择选项，按“OK”键确认。当选择图像模式时，将图像模式选项列在屏幕下方，方便用户调节。

背光调节范围：0~100。

亮度调节范围：0~100。

对比度调节范围：0~100。

色度调节范围：0~100。（PC信源下不可选）

锐度调节范围：0~100。（PC信源下不可选）

色调调节范围：0~100。（仅在N制图像下有效）

色温选项：冷色、暖色、标准。

自然光选项：开、关。

动态对比度选项：开、关。

比例模式选项：标准、全屏、放大、拉伸、电影、字幕、全景、点对点，部分比例模式会在某些信源下灰掉不可选。



## 声音设置

按遥控器上的“OK”键或右键进入音效选项列表。

智能音效：音乐厅、影院、新闻、标准。

平衡调节范围：-50~+50

智能音量选项：开、关。

声音场景选项：壁挂、桌面模式。

## 功能设置

### 1、自选通

按遥控器上的“OK”键或右键进入自选通。

选项：关、自动接通、手动接通。

注：此功能不适用于AV2信源

### 2、运动补偿（部分机型无此功能）

按遥控器上的“OK”键或右键进入运动补偿选项列表。

选项：开、关。

### 3、开机画面

按遥控器上的“OK”键进入开机画面子菜单，按上/下键选择菜单。

开机画面选项：默认、画面1、画面2。

### 4、开机音乐

按遥控器上的“OK”键进入开机音乐子菜单，按上/下键选择菜单。

开机音乐选项：默认、音乐1、关。

### 5、语言

按遥控器上的“OK”键进入语言子菜单，按上/下键选择菜单。

语言选项：中文、英文。

### 6、睡眠定时

按遥控器上的“OK”键进入睡眠定时子菜单，按上/下键选择菜单。

睡眠时间选项：关、5分钟、10分钟、20分钟、30分钟、45分钟、60分钟、90分钟、120分钟。

### 7、定时关机

当前时间：按OK键开始输入，屏幕上相应位置出现数字输入软键盘，按左/右键选择数字，按OK键确认输入，按删除按钮删除已输入的字符，当输入完成后，按软键盘上完成按钮保存输入框内的数字，保存完成，软键盘消失。

关机类型：一次、每天、关。

关机时间：按OK键开始输入，屏幕上相应位置出现数字输入软键盘，按左/右键选择数字，按OK键确认输入，按删除按钮删除已输入的字符，当输入完成后，按软键盘上完成按钮保存输入框内的数字，保存完成，软键盘消失。

注：采用定时关机功能时因停电需要重新设置。

## 8、软件升级

按遥控器上的“OK”键进入软件升级，再次按“OK”键USB升级，软件升级文件成功搜索后，系统自动开始软件升级。

## 9、恢复出厂设置

按遥控器上的“OK”键进入，选择是否恢复出厂设置。

## 10、无信号待机

无信号待机选项：开，关

## 系统信息

按遥控器上的“OK”键进入系统界面：显示（显示用户ID和软件版本）。

## 自动演示

按左/右键移动至选项，按OK键执行。

色彩自然：独立色域分析、独立饱和度分析、肤色校正分析、颜色绚丽分析；每个部分自动控制，一个模块分析完成后自动转入下一模块分析过程。

层次自然：锐度分析、独立锐度分析、行场方向锐度分析。

光线自然：光线自然分析。

分辨自然：3D降噪分析、空间降噪分析。

## 几何设置（仅在电脑信源下有效）

按遥控器上的上/下键可以选择自动调整、水平位置、垂直位置、采样时钟、相位调整，按OK键选择要调节选项，按左/右键调节。

## 整机技术规格

整机技术规格	H40S3200G	H46S3200G	H55S7200G
① 伴音输出功率：左+右音箱	8W+8W	8W+8W	8W+8W
② 工作电压：	100V-240V~ 50/60Hz	100V-240V~ 50/60Hz	100V-240V~ 50/60Hz
③ 最大工作电流：	1.1A	1.2A	1.4A
④ 可视图像对角线尺寸：	约102cm	约117cm	约139cm
⑤ 主机（不带底座）尺寸 (宽X高X厚mm)：	951×592×58	1084×666×55	1271×757×65
⑥ 主机质量 (kg)：	约12.6	约14.1	约23
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 状态显示方式：屏幕显示			
⑨ 调整状态指示：屏幕视窗菜单			
⑩ AV音频接口（输入）：10kΩ，0.5Vrms			
⑪ AV音频接口（输出）：10kΩ，0.3Vrms			
⑫ 屏幕显示语种：中文、英文			
⑬ AV视频接口（输入）：75Ω，1.0Vp-p，RCA 端子			
⑭ AV视频接口（输出）：75Ω，1.0Vp-p，RCA 端子			

---

---

## 故障分析及排除

### 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。

### 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。

### 图像正常，无伴音

可能音量没打开，按音量加键。  
有可能信号源出现故障。

### 无彩色

调节色度。  
是否为黑白信号。

### 无图像，有伴音

调整亮度、对比度模拟量。  
有可能信号源出现故障。  
确认是否在单独听状态下。

### 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。