

www.tclking.com

LCD COLOR TV
液晶电视



TCL集团股份有限公司

地址：广东省深圳市竹子林鸿华技术开发园十九号小区

电话：0400-123456

传真：0755-26495397

邮编：518008

TCL
王牌

今天进入未来

www.tclking.com

72-L32B68-001

产品执行标准号：Q/WP2045-2003

产品标准备案号：QB/44130033623-2003

尊敬的客户：如在使用中遇有问题，欢迎拨打售后热线及随时与当地TCL分公司（或TCL特约维修点）联系，同时也可和我们直接联系。

LCD32B68

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。

简介、本机功能及特色

简介：

欢迎您选购TCL王牌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！

本机功能

电视机功能

- ① 亮场引擎
- ② 智能音量控制功能
- ③ WINDOWS 全屏中、英文菜单
- ④ 三种可选色温
- ⑤ 全功能红外线遥控
- ⑥ 多程式国际线路
- ⑦ 200 个频道预选 (0-199)
- ⑧ AV立体声输入、S-VIDEO、HDTV、VGA、HDMI 等接口
- ⑨ 全自动调谐和手动调谐
- ⑩ 动态影音
- ⑪ 智能音效
- ⑫ 静音功能
- ⑬ 支持SDTV及HDTV模式 (480i/p、576i/p、720p、1080i/p)
- ⑭ TV状态无信号15分钟自动待机

电脑显示器功能

- ① 提供大屏幕显示，高分辨率以及良好的色彩稳定性
- ② 提供动态的显示区域，自动调整大小、自动居中，以及完整的几何图形
- ③ 支持电脑音频输入
- ④ 支持VGA接口

本机特色

- ① 最新微同 F/C 总线控制芯片
- ② 内嵌3D Y/C 分离技术
- ③ 蓝、黑电平宽扩频线路
- ④ 色彩高保真自动跟踪系统
- ⑤ 液晶显示屏，屏幕绝无闪烁，减轻眼睛的紧张和疲劳
- ⑥ 采用高亮液晶显示屏，具有高亮度、高对比度、大视角、响应时间快等优点
- ⑦ 智能化用户界面，贴近WINDOWS 操作方式，用户只需点选菜单，操作简便快捷
- ⑧ 强大的画中画功能—灵活组合画面，缩放、移动、互换
- ⑨ 具有VGA接口，可作高性能液晶电脑显示器使用，并可播放电脑音源实现多媒体功能
- ⑩ 高清图像处理，采用业内领先的运动补偿及DCDI™ 算术技术，彻底消除运动画面周围所产生的锯齿及模糊现象
- ⑪ 双HDMI 接口，视频、音频一接即通

安全警告及注意事项

产品 使用本品时请依照下列规范要求

- ◆ 请不要将液体或固体机壳内侧孔，以免妨碍机体散热。
- ◆ 请不要用铅笔、金属类或其他物体接触信号插头或进入取物孔内，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，这样的行为可能会造成产品及对人体造成伤害，并能取消享有的产品保修失效。
- ◆ 请不要用手直接接触屏幕表面，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屏幕是半导体玻璃制成的。

电源

- ◆ 请使用三芯电源插头（带有接地端子）。

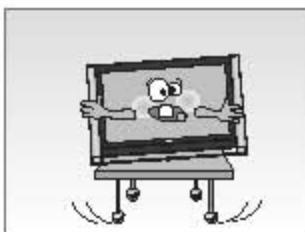
插头 在下列的情况下，请拔下本产品的电源线：

- ◆ 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。
- ◆ 请勿以笔记本使用手册的任何方式进行调整，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，如果你以笔记本的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，以及外力破损时。

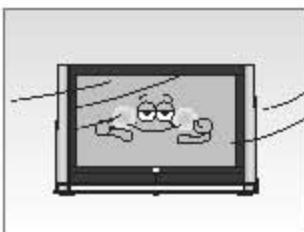
电源线及信号连接线

- ◆ 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廊，或人们可能常走过的的地方，以避免线体被踩到。
- ◆ 请不要让电源线或信号连接线负载使用。
- ◆ 请不要让本产品之电源线或信号连接线置于潮湿的地方。

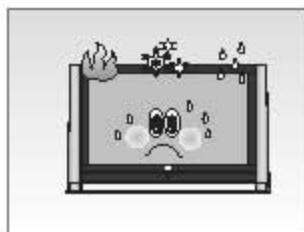
使用环境



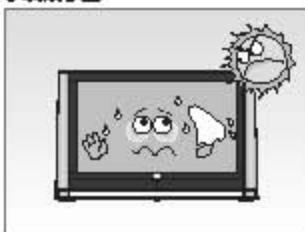
请勿将本产品置于不稳定的推车、架子或桌子上



请勿将本产品置于通风环境良好的地方使用



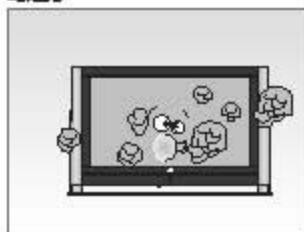
请勿将本产品置于过热、冷或太潮湿的地方



请勿将本产品置于阳光直射的地方



设备不能遭受水滴或水溅，不应放置
诸如花瓶一类的装满液体的物品



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无纺布的布料或三星专用清洁剂，以清除屏幕上的灰尘或污点。
- ◆ 擦拭 LCD 屏幕时请勿施压。
- ◆ 请不要用水及其它化学清洁剂擦拭 LCD 屏幕表面，化学溶剂可能会损伤 LCD 屏幕表面。

目录、技术规格

目录

简介、本机功能及特色	1
安全警告及注意事项	2
目录、技术规格	3
外观图解及安装连接说明	4
1、主机面板	4
2、主机背板	5
3、天线/有线电视的连接方法	8
4、遥控器	9
基本操作	11
菜单功能	12
1、最基本操作	12
2、图像设置	12
3、声音设置	16
4、时钟设置	17
5、功能设置	19
6、系统设置	21
7、多画面设置	23
8、摇台设置	24
9、几何设置	27
USB功能	28
音响电视功能	33
快捷功能	34
1、图像	34
2、定时	34
3、静止	34
4、缩放	35
5、配音	35
6、比例模式	35
7、倒置	35
8、扬声器的音量选择	36
9、尺寸+尺寸-	36
10、PIP开关/模式	36
11、PIP位置	36
12、PIP互换	36
13、PIP浏览	37
14、PIP窗口+/PIP窗口-及切换画面中画幅	37
15、显示和设置	37
其它	38
故障分析及排除	38
使用挂墙支架时的注意事项	39
装箱单	39

技术规格

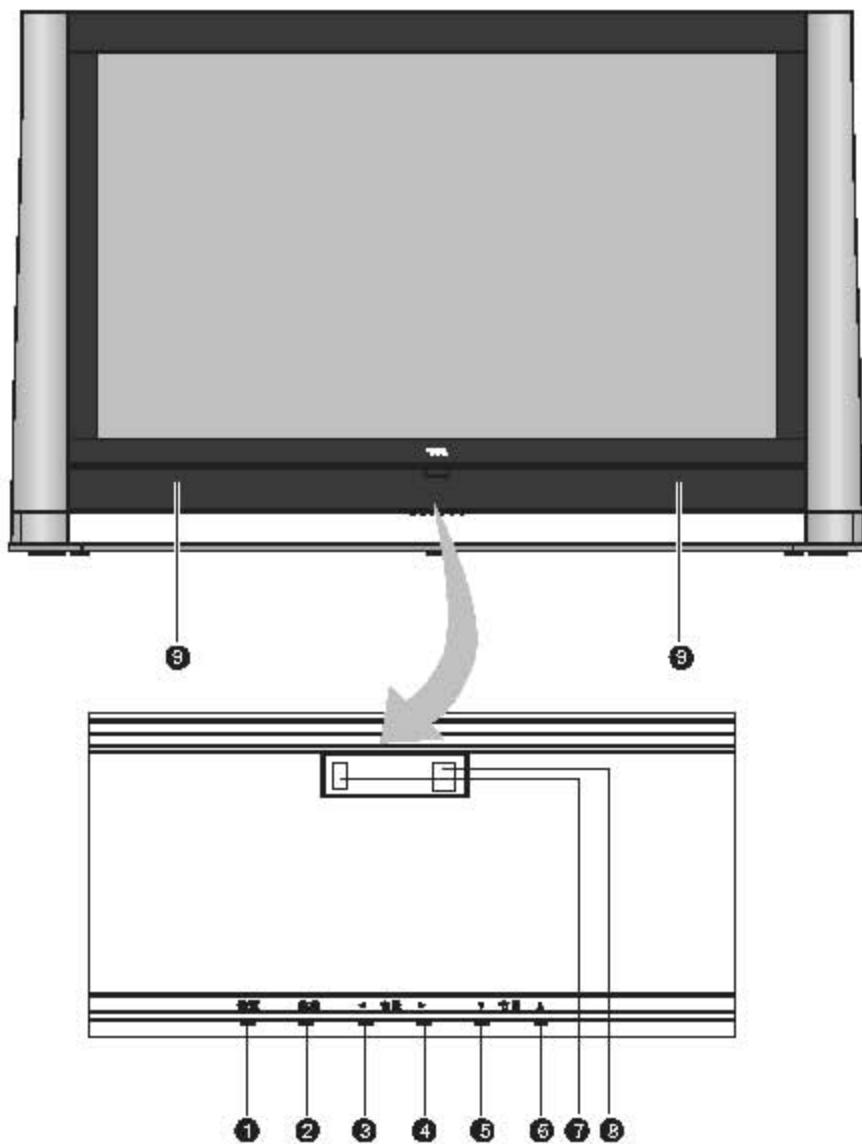
伴音输出功率: 10W+10W
工作电压: 220V~50Hz
额定消耗功率: 170W
可视距离对角线尺寸: 40cm
环境: 工作温度: 5°C~35°C
工作湿度: 10%~80%
储存温度: -15°C~40°C
储存湿度: 10%~90%
接收频道: 470MHz 全频道有线电视 (DSI~57CH ZI~Z18CH)
信号制式: 国际制式TV: PAL D/K, I, BG
AV: NTSC3.58, NTSC4.43, PAL
预存节目记忆量: 200个(0~199)
状态显示方式: 屏幕显示
遥控状态指示: 屏幕视窗菜单
屏幕显示语言: 中文, 英文
射频天线输入: 75Ω 不平衡
AV视频接口(输入): 75Ω, 1.0Vp-p, RCA 接子
AV音频接口(输入): 10kΩ, 0.5Vmms

尺寸重量 部件状态	整机尺寸(宽高厚)	质量
主机	95.8mm×59.1mm×100mm	约21kg
主机带底座底座	96.4mm×65.6mm×254mm	约24.5kg
主机带立式底座	96.6mm×1061.5mm×451mm	约44.5kg
主机带壁架	95.8mm×59.1mm×150mm	约24kg

注意: 本说明书是以主机带底座的图例来说明, 本机还有其它配件的部件状态, 用户可根据实际需要, 遵循与之相配套的挂架或底座。

外观图解及安装连接说明

1 主机面板



① 音量旋

⑥ 节目选

② 音量旋

⑦ 指示灯

③ 音量旋

⑧ 连接端口

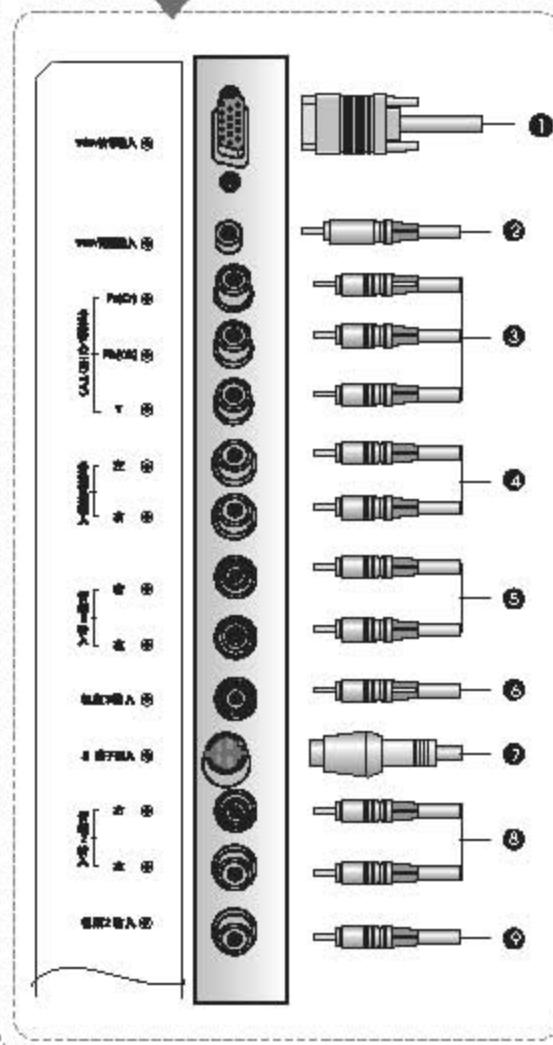
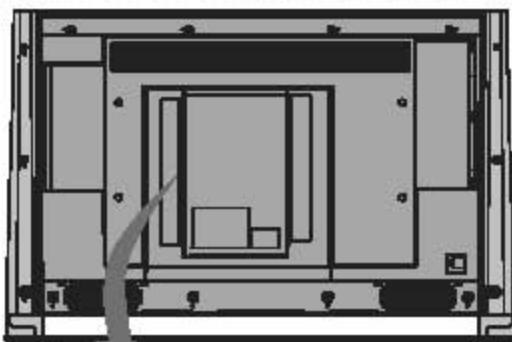
④ 音量旋

⑨ 左右音

⑤ 节目选

外观图解及安装连接说明

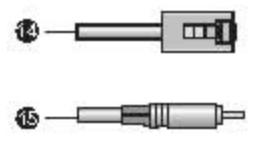
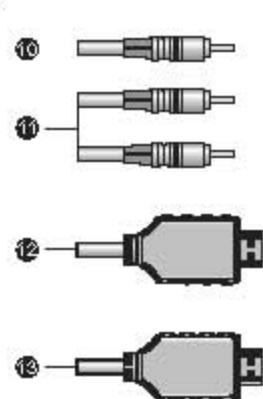
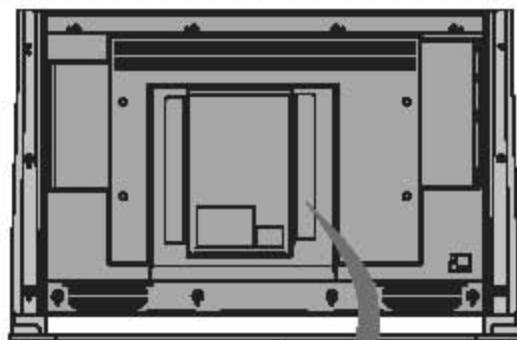
2 主机背板



- ① VGA信号输入：用VGA信号连接线连接至电脑主机上
- ② S端子输入：用S端子连接线连接至电脑主机上
- ③ 分量信号HDMI输入：将分量信号源（DVD、播放影机、录像机或摄录机等）连接至分量信号输入端口
- ④ 分量信号输入：将分量信号源（DVD、播放影机、录像机或摄录机等）连接至分量信号输入端口
- ⑤ 音频输入：把音频信号源（DVD、播放影机、录像机或摄录机等）连接至音频输入（左、右）端口
- ⑥ 视频输入：把视频信号源（DVD、播放影机、录像机或摄录机等）连接至视频输入端口
- ⑦ S端子输出：把S端子连接线连接至DVD、播放影机、录像机或摄录机等设备上（S端子的声音输入共用视频3的音频2输入）
- ⑧ 音频2输入：把音频信号源（DVD、播放影机、录像机或摄录机等）连接至音频输入（左、右）端口
- ⑨ 视频2输入：把视频信号源（DVD、播放影机、录像机或摄录机等）连接至视频输入端口

外观图解及安装连接说明

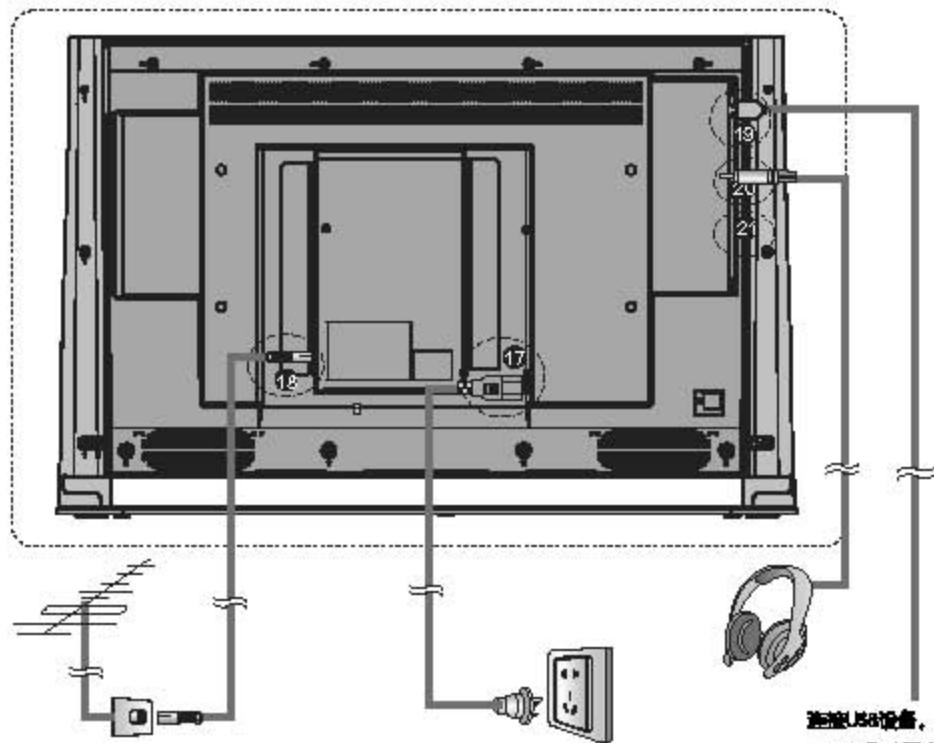
2 主机背面



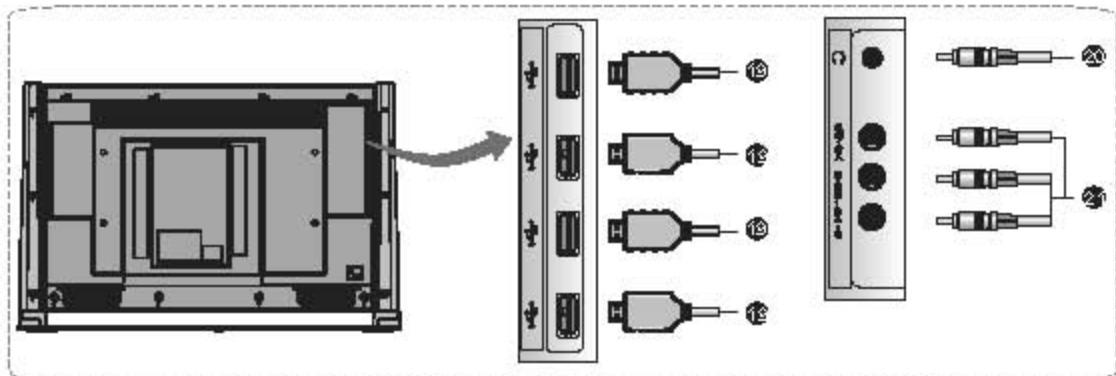
- ⑩ 视频输出：将视频输出信号连接至其他电视机的视频输入端口
- ⑪ 音频输出：将音频输出（左、右）信号连接至其他电视机的音频输入端口
- ⑫ HDMI信号输入：用HDMI信号连接线连接至具有同样输出接口的设备（DVD、机顶盒等）
- ⑬ HDMI信号输入：用HDMI信号连接线连接至具有同样输出接口的设备（DVD、机顶盒等）
- ⑯ RS-232：专业调试接口（仅限生产商使用）
- ⑭ 重低音输出：用音频连接线连接至外置有源低音音响的输入端口

外观图解及安装连接说明

2 主机背板



连接USB设备，如数码相机、MP3、移动硬盘等。



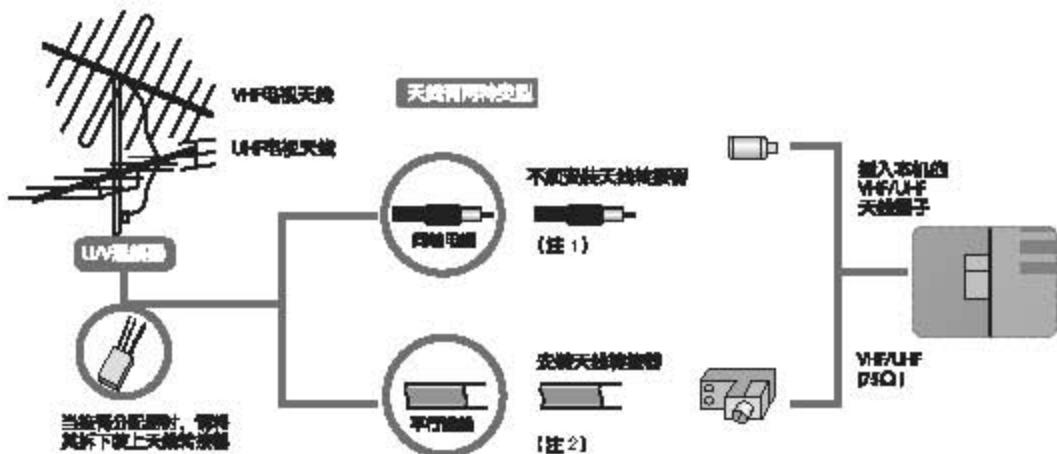
- ① 交流电源：将市电220V电源插座与电视机的电源接口
- ② 天线输入：连接天线或CATV信号线
- ③ USB接口：连接USB设备（USB接口状态以实物为准）

- ④ 耳机接口：连接耳机
- ⑤ 视频/音频1输入：将视频音频信号源连接至视频/音频输入端口
- ⑥ 视频/音频2输入：将视频音频信号源连接至视频/音频输入端口
- ⑦ 音频输出：连接功放或扬声器
- ⑧ 天线输出：连接天线放大器或功分器
- ⑨ 视频/音频3输入：将视频音频信号源连接至视频/音频输入端口

外观图解及安装连接说明

3 天线/有线电视连接方法

一般常见的天线或有线电视信号插头有以下两种，接法如下图所示：



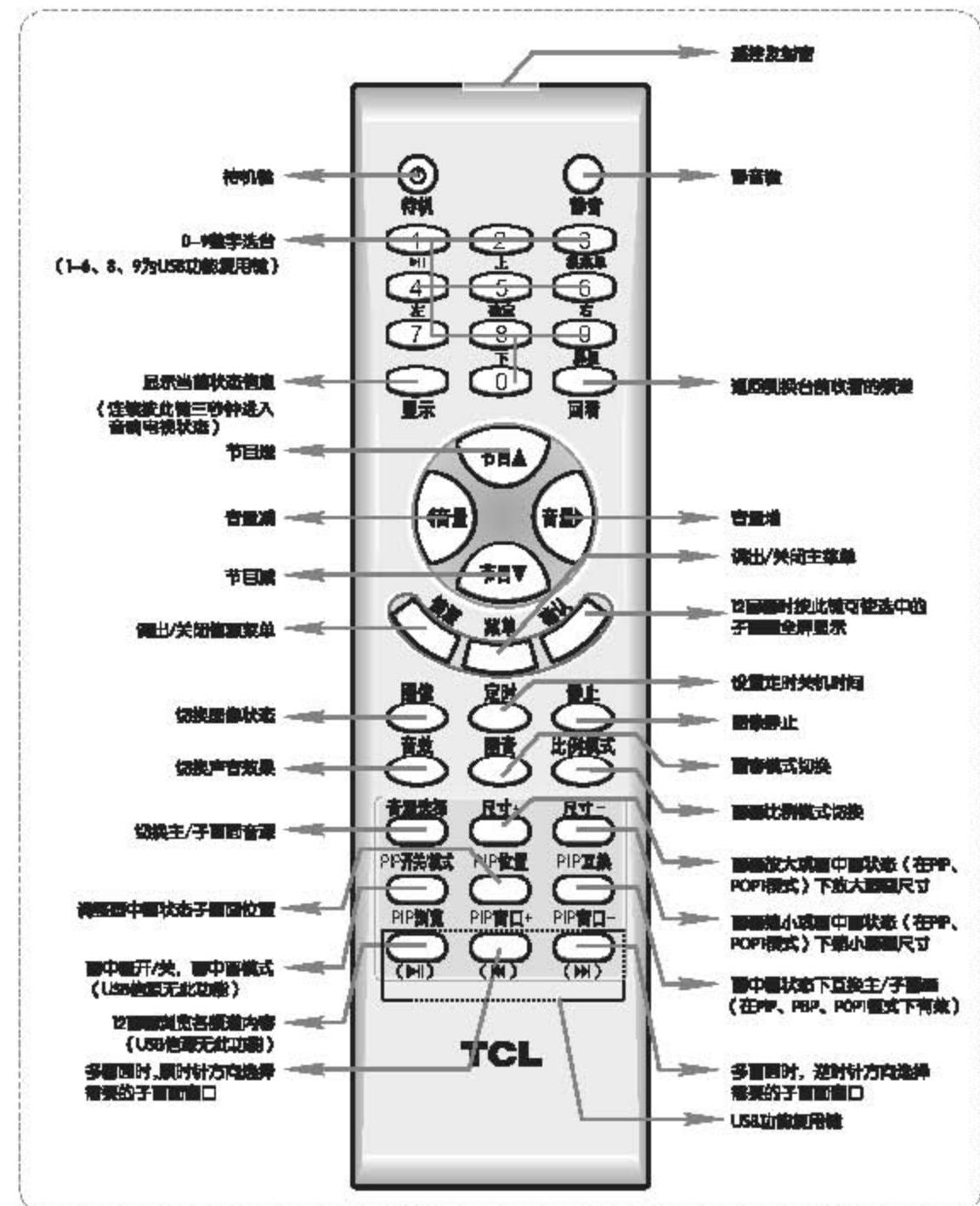
- ① 请将天线或有线电视插头与本机的天线插头连接。
- ② 如果您的天线不属于以上两种情况，或者在安装时发现困难，请联系身边的经销商或客服进行帮助。

注：1. 现行的室外天线或有线电视多已采用 75Ω 的圆形同轴电缆，建议您选用这种规格的连接线，可使信号达到最佳状况。
2. 扁平式的天线或室内天线，属于较旧式的设计，有时可能使收视信号不够理想。

外观图解及安装连接说明

4 遥控器

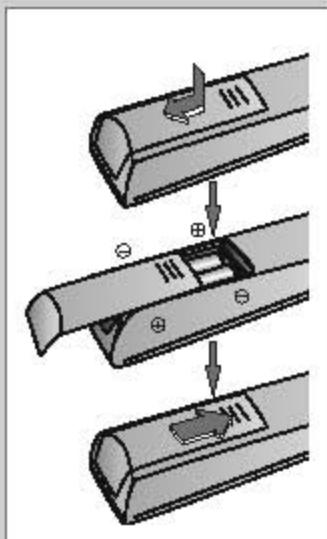
遥控器图解



外观图解及安装连接说明

遥控器的使用请注意以下事项：

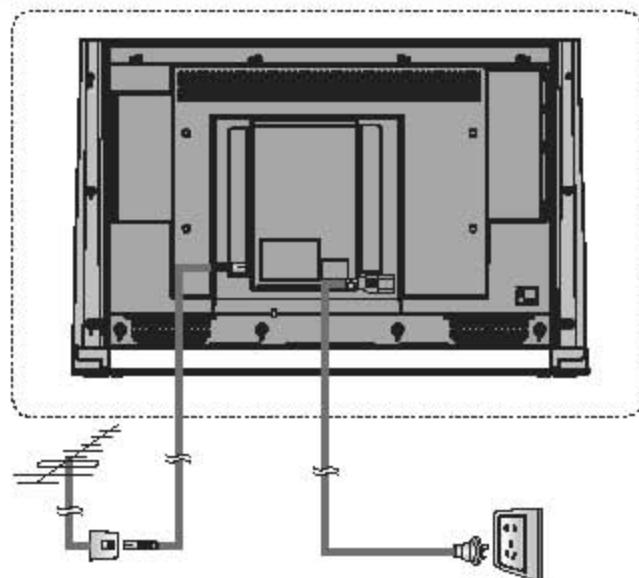
- ① 打开遥控器背面的电池盒盖，然后按电池盒内所标注的极性相应放入两节7号1.5V电池，最后把电池盒盖盖上。
- ② 请将遥控器对准主机前壳上的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。
- ③ 为确保遥控器良好的操作性能，如发现操作不正常，请立即更换电池。
- ④ 不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。
- ⑤ 电池电力减弱时会发出“嘶嘶”电流微弱声，这会损坏遥控器。一旦发现电力减弱，应尽快更换电池。
- ⑥ 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。



基本操作

在你打开电视机时，需要注意以下操作安装问题：

① 有电视机连接线的待机插座



② 开机



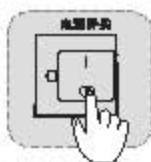
按下电视机上的电源开关上的“**1**”键，打开电源，前面板上的电源指示灯亮，电视机处于待机状态。



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。电视机上的电源指示灯为红色；在待机状态下按下遥控器上的待机键，电视机进入开机状态。

③ 关机

按遥控器上的“**待机**”键，电视机进入待机状态。此时，电视机进入待机状态。
按下主机上的电源开关“**0**”键，可以将电视机关闭。

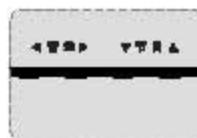


注：如果很长时间不使用本机，那么请将交流电源线拔头拔出插座。

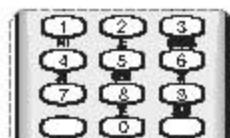
④ 改变频道（音量）的简单按钮操作



按下遥控器上的节目上/下键可切换频道（音量的增减需按音量键<↑>）



按下电视机上的节目上/下键可切换频道（音量的增减按音量键<↑>）



按下遥控器上的数字键可直接选择频道（按下节目号后需作修改，电视机自动转换频道）

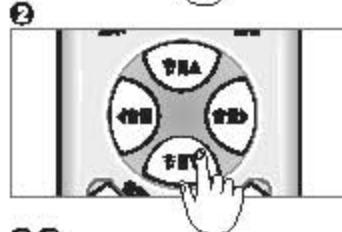
菜单功能

本机型使用一个屏幕菜单系统来引导您进行操作，下面分步骤利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

- ① 按下遥控器/面板上的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 要选中显示所需要的菜单或选项，按节目A/T。
- ③ 要进入所选择的菜单或选项，按音量+/-。
- ④ 要返回前一个菜单或选项，按菜单键。
- ⑤ 要完成所选择选项的设置，按音量+/-或节目A/T。
- ⑥ 要确认您的设置，按菜单键。
- ⑦ 要关闭菜单，按菜单键。

注：机身上按键的使用，请参照遥控器的操作说明进行。



以下的操作指南及简图基本上是在TV信号状态下的，如有例外将有特别注明。

2 图像设置

亮度-调节画面的背景亮度，一般与对比度配合使用。

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 默认状态下在屏幕主菜单部分的选择快序键在图像设置面板上，如果没有在图像设置面板上请按节目A/T键选择图像设置图标。
- ③ 按下音量+/-进入下一级菜单，按节目A/T选择“亮度”选项。
- ④ 按下音量+/-进入调节状态，按音量+/-调节所需亮度。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。



菜单功能

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

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择图像设置图标。
- ③ 按下音量↓进入下一级菜单，按节目A/T选择“对比度”选项。
- ④ 按下音量↓进入调节状态，按音量</>调节所需对比度。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③④ 背景，基本亮度设置



色度—调节色彩的鲜艳度，饱和度

①②③④ 背景，基本亮度设置



- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择图像设置图标。
- ③ 按下音量↓进入下一级菜单，按节目A/T选择“色度”选项。
- ④ 按下音量↓进入调节状态，按音量</>调节所需色度。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③④ 背景，基本亮度设置



清晰度—调节画面清晰度

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择图像设置图标。
- ③ 按下音量↓进入下一级菜单，按节目A/T选择“清晰度”选项。
- ④ 按下音量↓进入调节状态，按音量</>调节所需清晰度。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

色调(NTSC制式可调)—调节画面的色调，达到颜色正常

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择图像设置图标。
- ③ 按下音量↓进入下一级菜单，按节目A/T选择“色调”选项，你会发现非NTSC制式状态下是不可调的，在NTSC制式下则可调。
- ④ 按下音量↓进入调节状态，按音量</>调节所需色调。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

菜单功能

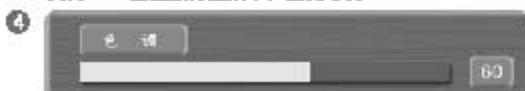
①②③④ 背景, 基本背光亮度设置



此为NTSC制信号时的菜单, 色调不可调



此为NTSC制信号时的菜单, 色调可调



④

色温-调节画面的冷暖感觉

- 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 按下节目A/T键选择图像设置图标。
- 按下音量>进入下一级菜单, 按节目A/T选择“色温”选项。
- 按下音量>进入调节状态, 按音量</>选择所需的色温。
- 按下菜单键退出调节状态, 再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③④ 背景, 基本背光亮度设置



有三种色温可以选择, 分别为冷、标准、暖
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

降噪-调节数字降噪的强弱

- 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 按下节目A/T键选择图像设置图标。
- 按下音量>进入下一级菜单, 按节目A/T选择“降噪”选项。
- 按下音量>进入调节状态, 按音量</>选择所需的降噪设置。
- 按下菜单键退出调节状态, 再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③④ 背景, 基本背光亮度设置



有五种强度可以选择, 分别为自适应、较强、中等、较弱、
关闭, 推荐设置为自适应
自适应: 机器会自动根据画面的大小选择合适的降噪方式

背光-调节液晶屏的背光亮度

- 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 按下节目A/T键选择图像设置图标。
- 按下音量>进入下一级菜单, 按节目A/T选择“背光”选项。
- 按下音量>进入调节状态, 按音量</>调节所需背光亮度。
- 按下菜单键退出调节状态, 再按下菜单键返回上一级菜单。

菜单功能

①②③ 简单易学，基本调节及设置



④



小窍门：背光调节很敏感，机器越省电，建议在环境亮度较低时将背光调低

3 声音设置

音量-调节电视机的音量

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目△/▽键选择声音设置图标。
- ③ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目△/▽选择“音量”选项。
- ④ 按下音量◀进入调节状态，按音量◀/▶调节所需音量。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③ 简单易学，基本调节及设置



④



平衡-调节左右音箱声音大小比例

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目△/▽键选择声音设置图标。
- ③ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目△/▽选择“平衡”选项。
- ④ 按下音量◀进入调节状态，按音量◀/▶调节所需的平衡值。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③④ 简单易学，基本调节及设置



注：正常情况下请将平衡数值设置为50

菜单功能

低音扩展-选择是否打开电视机的重低音增强功能

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择声音设置图标。
- ③ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目A/T选择“低音扩展”选项。
- ④ 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择是否打开“低音扩展”功能。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。



智能音量-选择是否使用智能音量功能

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择声音设置图标。
- ③ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目A/T选择“智能音量”选项。
- ④ 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择是否打开智能音量功能。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。



音效-调节电视机的声音效果

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择声音设置图标。
- ③ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目A/T选择“音效”选项。
- ④ 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择所需音效。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。



均衡-显示当前音频设置中各个频率的比重，或调整自设定音效中各个频率的比重

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择声音设置图标。
- ③ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目A/T选择“均衡”选项。
- ④ 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择频率，按节目A/T调节幅度。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。



菜单功能

语音-在信号源支持语音功能时选择需要的语言效果

- ① 当您的电视机屏幕右上方出现双环标志闪烁时，即表示电视机具有语言选择功能。这时按下面板的菜单键开启菜单主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择声音设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“语音”选项。
- ④ 按下音量>进入调节状态，按音量</>选择需要的语言效果。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。



您发现屏幕右上方有双环标志闪烁时，
即表示电视机具有语言选择功能



②⑥ 简陋地，基本阅读设置

- ④ 可选择单声道、语言1、语言2、立体声、单声道1、单声道2

注意：各功能的选择需要相对应信号源的支持

4 时钟设置

时钟-设置时钟

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择时钟设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“时钟”选项。
- ④ 按下音量>进入调节状态，按音量</>选择需要修改的数值。
- ⑤ 按下节目A/T键减小数值。
- ⑥ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

注：时钟设置完成后，将由机内电池保持，用户开关机不受影响。

①②③⑤⑧ 简陋地，基本阅读设置



①②③⑤⑧ 简陋地，基本阅读设置



按下菜单

定时-定时开关机及开机信源、频道的设定

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择时钟设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“定时”选项。
- ④ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择需要设定选项。
- ⑤ 按下音量>进入调节状态，按节目A/T或音量</>修改需要的设定。
① 定时开机 ② 开机时间 ③ 开机信源 ④ 开机频道
⑤ 定时关机 ⑥ 关机时间
- ⑥ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

菜单功能



日历-浏览日期

- ① 按下遥控器的菜单键打开遥控器主菜单。
- ② 按下节目A/T 键选择时钟设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T 选择“日历”选项。
- ④ 按下音量>进入调节状态，按音量</>选择要更改项，按节目A/T 递减递增。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③ 的进阶：基本时钟设置



注：退出“日历”功能，系统会自动恢复为时钟键的日期

5 功能设置

比例模式—调整画面比例（当处于多画面模式时，只对主画面有效）

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕菜单。
- ② 按下节目A/V键选择边框设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/V选择“比例模式”选项。
- ④ 按下音量>进入调节状态，按下音量</>选择需要的模式。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

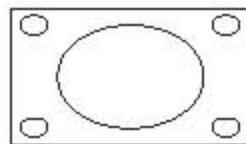
①②③ 调整画幅，基本画幅设置

③



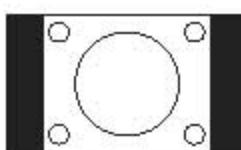
④

全屏比例模式：全屏显示
无边框



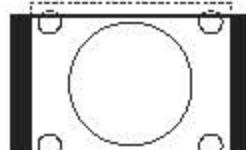
⑤

4:3比例模式：画面两侧
有黑色边缘带



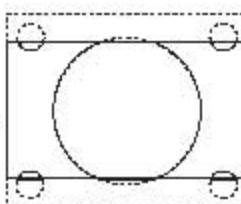
⑥

16:9比例模式：画面两侧
有均匀的黑色边缘带



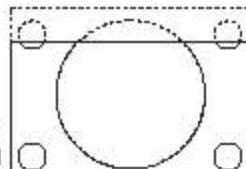
⑦

16:9比例模式：当电视放
的画面上下有黑色边缘带
时请使用此比例模式



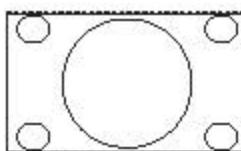
⑧

16:9字母比例模式：适合
显示带标题的情况下显示
播放4:3画面（当电视放的
画面上有黑色边缘带，
下却有字幕时使用）



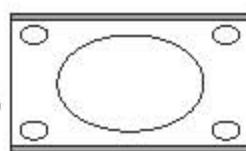
⑨

宽屏比例模式：把4:3画
面放大至全屏播放



⑩

宽屏比例模式：在16:9模
式下锁住画面的正确比例。
在此模式下播放4:3画面，
水平方向将被放大



注：不同分辨率下比例模式的选项会有所不同。

菜单功能

亮彩引擎—选择您喜欢的亮彩引擎模式

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择功能设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“亮彩引擎”选项。
- ④ 按下音量>进入调节的状态，按音量</>选择您喜欢的亮彩引擎模式。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③④ 调整器，基本亮度设置



有六种模式可以选择，分别为关、标准、生动、自然、运动、动态

电影模式—使以电影方式录制的节目画面更稳定，效果更好

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择功能设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“电影模式”选项。
- ④ 按下音量>进入调节的状态，按音量</>选择电影模式为“自动”或“关”。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③④ 调整器，基本亮度设置



可以选择关或自动

动态影音—打开或关闭动态影音功能

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择功能设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“动态影音”选项。
- ④ 按下音量>进入调节的状态，按音量</>选择需要的模式。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③④ 调整器，基本亮度设置



可选择开/关或影院

注：如果动态影音设为关，亮丽功能会自动设为关；如果动态影音设为开，亮丽功能会自动设为影院

3D数字解码—打开或关闭3D数字解码的演示功能

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择功能设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“3D数字解码”选项。
- ④ 按下音量>进入调节的状态，按音量</>选择需要的模式。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③④ 调整器，基本亮度设置



可选择开/关

注：此功能仅供演示用，关机再开机后即恢复为初始设置（开）

菜单功能

DDHD演示-打开或关闭DDHD演示功能

①②③④ 情报态，基本视频设置



可选择开/关

注：此功能仅供演示用，关机再开机后的恢复为初始设置（关）。此功能打开后不能进行其他的设置，只能选择关闭此功能。

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择功能设置图标。
- ③ 按下音量↑进入下一级菜单，按节目A/T选择“DDHD演示”选项。
- ④ 按下音量↓进入调节状态，按音量</>选择开/关模式。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按一下菜单键返回上一级菜单。

6 系统设置

彩色制式-选择视频信号制式，中国大部分地区TV信源下请设置为PAL，其它信源下设置为自动

①②③ 情报态，基本视频设置



TV下有六种彩色制式可选，分别是PAL、NTSC444、NTSC443、SECAM、PAL M、PAL N；AV及S-VIDEO有七种彩色制式可选，分别是PAL、NTSC444、NTSC443、SECAM、PAL M、PAL N、自动。注：机器具体支持的制式将根据电视机技术而定。

①②③④ 情报态，基本视频设置



有五种声音模式可选，分别是OK、I、BG、M、N，中国大部分地区为OK制取！制

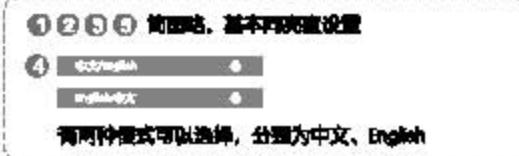
声音制式-选择伴音制式

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择功能设置图标。
- ③ 按下音量↑进入下一级菜单，按节目A/T选择“声音制式”选项。
- ④ 按下音量↓进入调节状态，按音量</>选择需要的制式。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按一下菜单键返回上一级菜单。

菜单功能

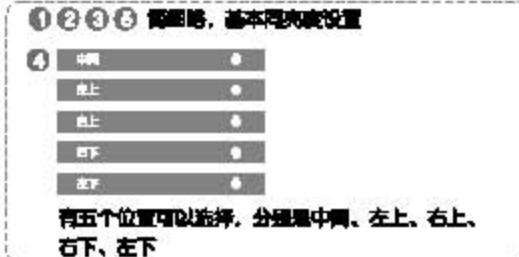
语言-选择OSD界面语言

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择系统设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“语言”选项。
- ④ 按下音量>进入调节状态，按音量</>选择你需要的语言。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。



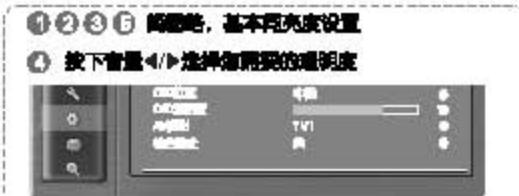
OSD位置-调节OSD菜单在屏幕上的位置

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择系统设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“OSD位置”选项。
- ④ 按下音量>进入调节状态，按音量</>选择你需要的OSD位置。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。



OSD透明度-调节OSD菜单的透明度

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择系统设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“OSD透明度”选项。
- ④ 按下音量>进入调节状态，按音量</>选择你需要的透明度。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。



AV输出-选择AV输出端口的信源

- ① ② ③ 向上
- ④ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“AV输出”选项。
- ⑤ 按下音量>进入调节状态，按下音量</>选择需要输出的信源。



菜单功能

转台静止-设置TV状态下转台时画面是否静止或黑屏

①②③ 向上

④ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“转台静止”选项。

⑤ 按下音量</>选择是否开关。

①②③ 背景墙，基本亮度设置

④



①



可选择开/关

注：转台静止仅对主窗口有效。子画面为HDTV、VGA/H。
转台静止无效

7 多画面设置

模式选择-选择播放画面的模式

① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。

② 按下节目A/T键选择多画面设置图标。

③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“模式选择”选项。

④ 按下音量</>进入调节状态，按音量</>选择您需要的画面模式。

⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键退出上一级菜单。

①②③ 背景墙，基本亮度设置

④



①



单画面状态图标



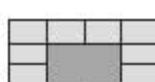
PIP状态图标



PPB状态图标



POP1状态图标



POP12状态图标

下面各模式状态下涉及的账户管理/耳机管理/互换/子画面尺寸/子画面比例等都相对主/子画面的切换或子画面效果的调整功能，操作方法不再详述。多画面时，扬声器或耳机插孔的选择在某些机型组合下会一同变化具体情况以实测为准。

注：USB信号下无此功能

菜单功能

8 换台设置 (只有在TV信源下可用)

自动搜台-进入自动搜台功能

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目▲/▼键选择换台设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一級菜单，按节目▲/▼选择“自动搜台”选项。
- ④ 按下音量>进入调节状态，按节目▲/▼选择需要的功能。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③ 调整后，基本亮度设置



菜单内的三个选项不可选择，按音量>即可进行自动搜台（搜台前请先选择需要的声音格式、彩色格式）



按下手量>后再按音量</>即可选择需要的声音模式



按下手量>后再按音量</>即可选择需要的彩色模式

注意：自动搜台的色号/频配/带宽不可调，其数据跟随自动搜台结果自动变化。搜到的每一个台会自动设置为搜台前已设置好的声音模式、彩色模式。中国大多数地区彩色模式为PAL制

菜单功能

手动搜台-进入手动搜台功能

- 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 按下节目△/▽键选择搜台设置图标。
- 按下音量▶进入下一级菜单，按节目△/▽选择“手动搜台”选项。
- 按下音量▶进入调节状态，按节目△/▽选择需要的功能。
- 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③ 手动搜台-基本频道设置

④



⑤



按下音量▶后再按音量◀/▶选择所要搜索的台号

⑥



按下音量▶后再按音量◀/▶选择是否保存

⑦



按下音量▶后再按音量◀/▶选择是否保存

注意：手动搜台的频率不可调，其数据根据频道或台号自动变化

微调-进入微调功能

- 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 按下节目△/▽键选择搜台设置图标。
- 按下音量▶进入下一级菜单，按节目△/▽选择“微调”选项。
- 按下音量▶进入调节状态，按节目△/▽选择需要的功能。
- 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③④ 手动搜台-基本频道设置

⑤



⑥



按下音量▶后再按音量◀/▶进行微调

注意：微调状态下的频道/频率不可调，其数据根据频道或台号自动变化

菜单功能

互换-进入互换功能

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择电视台设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“互换”选项。
- ④ 按下音量>进入调节状态，按节目A/T选择需要的功能。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③ 调谐，基本频道设置



按下音量>后再按音量</>选择当前台号



按下音量>后再按音量</>选择目标台号

按音量>再按音量</>选择“是”确认当前台号和目标台号的互换，返回上一级菜单后自动变为“否”

跳跃-进入台号跳跃功能

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择电视台设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一级菜单，按节目A/T选择“跳跃”选项。
- ④ 按下音量>进入调节状态，按节目A/T选择需要的功能。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③ 调谐，基本频道设置



按下音量>后再按音量</>选择当前台号



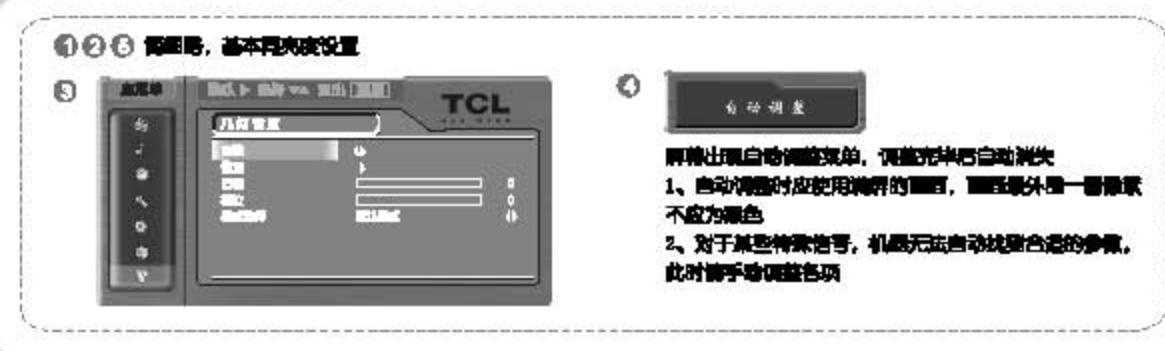
按下音量>后再按音量</>选择是否跳转

菜单功能

9 几何设置 (只在VGA和DVI端口才有此功能, 可将选择的屏幕分辨率及信号模式分离不同)

自动-自动调整屏幕显示到最佳状态

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择几何设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一級菜单, 按节目A/T选择“自动”选项。
- ④ 按下音量</>进入自动调节状态。
- ⑤ 按下菜单键退出一级菜单。



位置-改变画面水平和垂直位置

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择几何设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一級菜单, 按节目A/T选择“位置”选项。
- ④ 按下音量>进入调节状态, 按节目A/T或音量</>调节画面位置。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态, 再按一下菜单键退出一级菜单。

行幅-调整画面的宽度

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目A/T键选择几何设置图标。
- ③ 按下音量>进入下一級菜单, 按节目A/T选择“行幅”选项。
- ④ 按下音量>进入调节状态, 按音量</>调整行幅。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态, 再按一下菜单键退出一级菜单。

菜单功能

相位-调整A/D的采样相位

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目▲/▼键选择几何设置图标。
- ③ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“相位”选项。
- ④ 按下音量◀/▶进入调节状态，按音量◀/▶调整相位。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②⑥ 简略路，基本亮度设置



注意：当您感到画面有些地方发虚时，应将行幅、相位
配合调整或使用“自动”调整



按下音量▶后再按音量◀/▶调整相位

模式选择-在默认模式和冲突模式之间选择

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目▲/▼键选择几何设置图标。
- ③ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“模式选择”选项。
- ④ 按下音量◀/▶进入调节状态，按音量◀/▶选择需要的模式。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

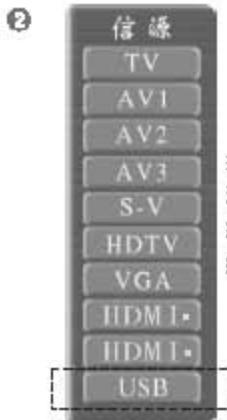
①②⑤ 简略路，基本亮度设置



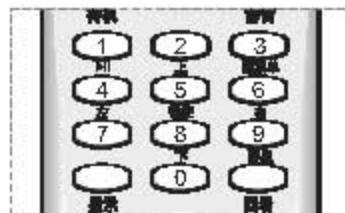
有两种模式可以选择，分别是默认模式和冲突模式。
对于如下模式机器无法自动分辨：
640X480@60Hz 和 720X480@60Hz
模式选择设置为默认模式时，机器遇到这些无法分辨的模式时，将按照最后一个模式进行处理
模式选择设置为冲突模式时，机器遇到这些无法分辨的模式时，将按照第一个模式进行处理

USB功能

信源-选择USB功能



按下遥控器上的“信源”键打开信源菜单。
按下节目A/T键选择“USB”选项。
按下音量键选择“USB”，屏幕显示USB功能菜单。
按下遥控器上的USB功能键进行USB功能下的各项操作。



注：USB功能键由“M+、上、根菜单、左、锁定、右、下、确定”组成，遥控按键与数字键“1-6、8、9”通用。

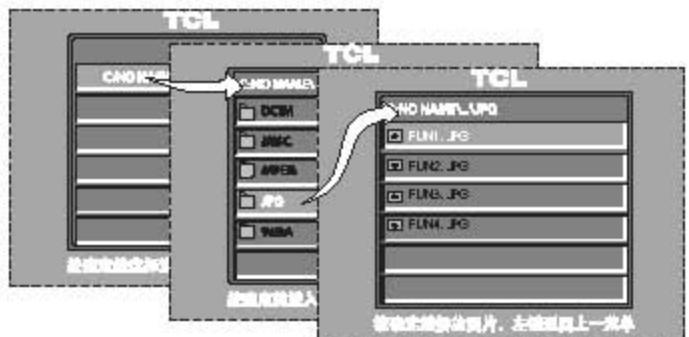
图片

1 选择图片

- ① 在主菜单界面按“左、右”键选择图片，按“确定”键进入。
- ② 屏幕提示通过“上、下、左、右”键和“确定”键进入各级子文件夹。
- ③ 直到出现图片文件可选，按“确定”键后即可从当前文件开始自动播放图片。



主菜单分为“图片、电影、音乐、相册、操作”五个功能部分。



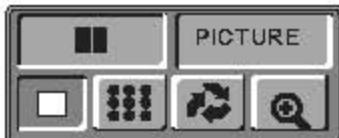
- 注：1、当浏览文件时，按往上、下键可以以上下翻页
2、非图片文件，屏幕不会显示文件信息
3、文件夹内容以用户实际U盘内容为准
4、此功能状态下只能识别U盘中的图片文件，其他类型的文件不显示

USB功能

2 如何进行图片浏览等功能操作

- 按“▶”键可以进行自动播放模式和手动播放模式的选择。
- 手动播放时，按左、右键可以手动浏览上、下图片。
- 当播放图片时，按“屏显”键出现控制功能菜单。
- 通过“左、右”键和“确定”键使用各功能。
- 再按“屏显”键，功能菜单消失。

按“屏显”键，此控制功能菜单出现。
再按下“屏显”键，此控制功能菜单消失



- : 实现停止功能
- : 实现九画面浏览功能
- : 实现旋转功能
- : 实现放大功能



按遥控器上的箭头键，左边屏幕上一串字

- 注：1.请在主菜单界面拔出USB设备，不要在播放工作过程中进行插拔，以免损坏卡或机器
2.浏览图片的速度取决于图片的大小，当图片较大时，读取图片或九画面浏览时等待的时间将会较长

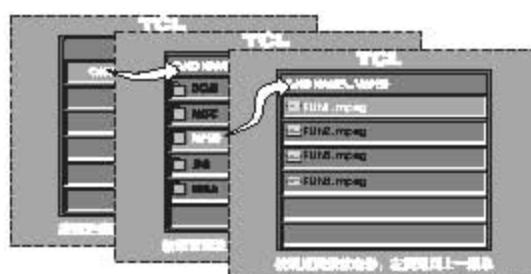
电影

- 在主菜单界面，按“左、右”键选择电影，按“确定”键进入。
- 通过“上、下、左、右”和“确定”键进入各级子文件夹，直到出现电影文件。
- 按“确定”键开始播放所选的电影文件。

按“屏显”键，此控制功能菜单出现。
再按下“屏显”键，此控制功能菜单消失



- : 实现暂停功能
- : 实现快进功能
- : 快退
- : 上一曲
- : 实现停止功能
- : 实现放大功能
- : 实现
- : 下一曲



- 注：1. 实际操作用遥控器图片操作
2. 在播放模式中，按左、右键可选择播放模式，字幕和电视选择在某些文件格式下不可调，或不显示字符串
3. 此功能状态下只能识别U盘中的影音文件，其他类型的文件不显示

USB功能

音乐

- ① 在主菜单界面按“左、右”键选择音乐，按“确定”键进入。
- ② 通过“上、下、左、右”和“锁定”键进入各级子文件夹，直到MP3文件可选。
- ③ 按“确定”键后，开始播放所选MP3。

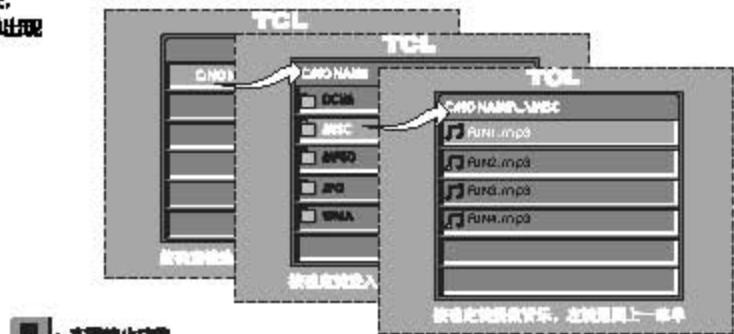
按“屏显”键，此控制功能菜单消失。
再按一下“屏显”键，此控制功能菜单出现。



MP3的功能菜单使用：

- | | |
|-----------------|----------|
| ▶：实现暂停功能 | ■：实现停止功能 |
| ◀：实现MP3文件倒退播放功能 | ◀：实现快进功能 |
| ▶▶：快进 | ◀◀：快退 |
| ◀◀：上一曲 | ▶▶：下一曲 |

MP3正常播放模式：在播放模式中按左右键可以选择播放模式



按遥控器上的“屏显”，此功能菜单消失。

注：此功能状态下只能识别U盘中的音乐文件，
其他类型的文件不显示。

音画

- ① 在主菜单界面，选择“音画”，按“确定”键进入。
- ② 通过“上、下、左、右”和“锁定”键进入各级子文件夹，直到出现音乐文件。
- ③ 按“右”键选择，使MP3文件变为高亮显示，则表示从此MP3文件以后的音乐将作为背景音乐播放。
- ④ 通过“上、下、左、右”键选择任一幅片，按“右”键选择，使该图片变为高亮显示，按“确定”键播放，则从该图片开始自动切换图片，同时背景音乐出现。
- ⑤ 音画状态的功能菜单基本同图片播放时的功能菜单。



按遥控器上的“屏显”，此功能菜单消失。



按遥控器上的“屏显”，此功能菜单消失。

注：音画状态下，音乐文件和图片文件都可以循环播放，其他类型的文件不能玩。

USB功能

操作-使用文件功能

- ① 在主菜单按“左、右”键选择“操作”，按“确定”键进入文件操作。
- ② 通过“上、下、左、右”键选择文件，按“确定”键进入操作菜单。
- ③ 使用该菜单可进行文件的复制、删除、重命名、搜索等功能。
- ④ 如文件重命名：在列表中选择某文件后，按“属性”键选择菜单中的“重命名”项。
- ⑤ 通过“上、下、左、右”键和“确定”键可以输入文件名。



注：此功能软体下能识别U盘中任何一种文件格式，
只要不显示系统自动替换的文件图标



键盘中的特殊按键定义：
Esc: 退出键，可以退出键盘菜单
Cap: 字母大小写切换键
Chn: 中英文输入切换键
Down/Up: 在中文输入选择中的上下翻页键
Back: 后退键
Ent: 回车确定键
Space: 空格键
Res: 保键，无作用

支持USB设备及文件类型

- ① 支持标准USB1.1接口传输协议的设备，如数码相机、MP3、移动硬盘等。
- ② 可以识别USB1.1和USB2.0的移动硬盘格式为FAT或FAT32，不能识别的为NTFS。
- ③ 支持JPEG图片、MP3、WMA、MPEG4等多媒体格式文件的播放。

注：1. USB接口的传输电流有限，不能通过USB HUB连接太多设备，移动硬盘最多能同时使用一端。
2. 不支持采用LPC总线方式的WMA文件。
3. 支持JPEG图片的大小为5MB。
4. USB信源下不支持画中画功能。

操作方法

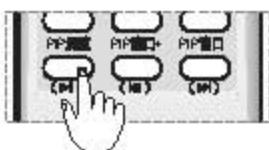
- ① 按住遥控器的显示键三秒，出现进入音响电视的提示菜单，三秒后进入音响电视状态。
- ② 在音响电视状态下，按遥控器退出音响电视状态或“待机”键进入待机状态。
- ③ 在音响电视的状态下，可对电视进行下列操作：
 - A.非USB播放：待机键、音量键、显示键、音效键、节目增减键、音量增减键。
 - B.USB播放：可以选择播放/暂停键，上一曲键，下一曲键。



进入 音响 电视

按住遥控器的显示键三秒，出现进入音响电视的提示菜单

快捷操作（···根源下）



在USB播放状态下进入音响电视的状态后，可选择操作播放/暂停键，上一曲键，下一曲键。

**注：在“音响电视”状态下，遥控器上的“静音”键操作依然有效，但此时屏幕上并不显示静音标志。
敬请留意！**

快捷功能

快捷操作及部分实用功能

1 图像

- ① 按下遥控器的图像键开启图像快捷菜单，第一次按下时显示当前的图像状态。
- ② 连续按图像键选择不同的图像效果。
- ③ 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。



有四种图像可以选择，分别是明亮、标准、柔和、自定义

2 定时

- ① 按下遥控器的定时键开启定时快捷菜单。
- ② 连续按定时键选择需要的定时关闭时间。
- ③ 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。



有力快门可以选择，分别是关闭、
15分钟、30分钟、45分钟、60分钟、
75分钟、90分钟、105分钟、120分钟

3 停止

- ① 按下遥控器的停止键开启停止快捷菜单，同时也是打开了停止功能。
- ② 再次按下遥控器的停止键关闭停止快捷菜单，同时也就关闭了停止功能。

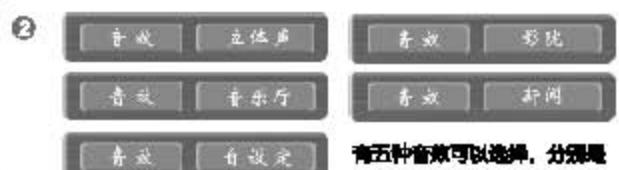


注意：大部分其他操作在使用时退出停止
状态，停止操作仅对主题有效

快捷功能

4 音效

- 按下遥控器的音效键开启音效快速菜单，第一次按下时显示当前的音效状态。
- 连续按音效键即可选择需要的音效。
- 停止调节后3秒钟快速菜单消失。



有五种音效可以选择，分别是立体声、音乐厅、自设定、影院、新闻

5 丽音（此功能需要相应信号源支持）

- 按下遥控器的丽音键开启丽音快速菜单。
- 依次按丽音键即可选择需要的丽音模式。
- 停止调节后3秒钟快速菜单消失。



可选择单声道、语言1、语言2、立体声、单声道1、单声道2

注意：此功能的选择需要相应信号源的支持

6 比例模式

- 按下遥控器的比例模式键开启比例模式快速菜单。
- 依次按比例模式键即可选择需要的画面比例模式。
- 停止调节后3秒钟快速菜单消失。



有七种比例模式可以选择，分别是全屏、4:3、14:9、16:9、16:9宽幕、宽屏、宽屏，详见第2页图示

注：不同信号下选择的比例模式有所不同

7 信源

- 按下遥控器的信源键开启信源快速菜单。
- 按下节目▲/▼选择需要的信源。
- 按下音量▶确认已选择的信源。
- 停止调节后3秒钟快速菜单消失。



按下节目▲/▼选择需要的信源

按下音量▶确认已选择的信源

快捷功能

8 扬声器的音源选择

- 按遥控器的音源选择键开启音源选择快捷菜单。
- 依旧是音源选择键即可切换音源。（在PIP、PIP、POP1、POP2模式下有效）
- 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。



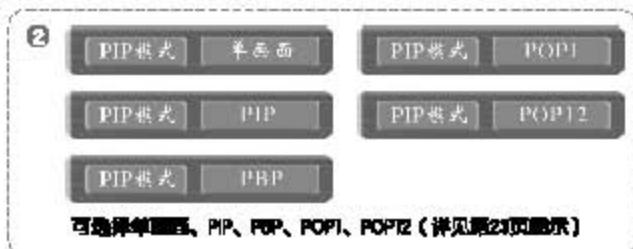
9 尺寸+/尺寸-（一般在PIP、POP1模式下使用，带扩状态时放大或缩小画面作用）

- 在PIP模式下，按下遥控器的尺寸+或尺寸-键可调节子画面的大小。
在POP1模式下，按下遥控器的尺寸+或尺寸-键可根据需要调节主/子画面的大小。
- 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。



10 PIP开关/模式（需要相应信号源支持）

- 按遥控器的PIP开关/模式键开启PIP模式选择快捷菜单。
- 依旧是PIP开关/模式键即可切换PIP模式。
- 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。



11 PIP位置（在PIP模式下可用）

- 按下遥控器的PIP位置键，开启PIP位置快捷菜单。
- 依旧是PIP位置键即可切换PIP位置。
- 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。



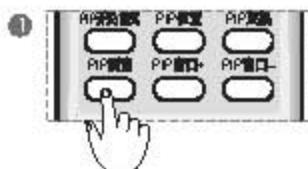
12 PIP互换（已经开启多画面状态时使用）

- 在已经开启多画面状态时，按下遥控器的PIP互换键即可互换主/子画面的位置。（在PIP、PIP、POP1模式下有效）

快捷功能

13 PIP浏览 (需要相应信号源支持)

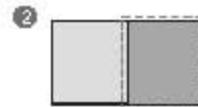
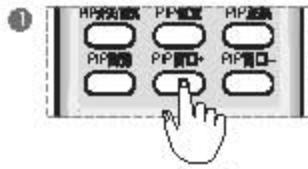
- ① 在开启多画面状态下，按遥控器的PIP浏览键可依次浏览所有频道的节目。
- ② 在单画面状态下，按遥控器的PIP浏览键可依次浏览所有频道的节目。



PIP浏览与POP12的区别：PIP浏览时12画面的每一个画面是一个不同的台，POP12可用于观看慢动作

14 PIP窗口+/PIP窗口-及切换窗口中信号源

- ① 在POP12或PIP浏览状态下，按下遥控器的PIP窗口+或PIP窗口-键选择子画面，再按确认键可把子画面全屏显示。
- ② 在其他PIP状态下，按PIP窗口+/PIP窗口-可选择当前观看的窗口，此时可切换信号。TV状态下可换台。

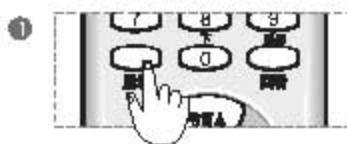


在POP12或PIP浏览状态下，按下遥控器的PIP窗口+或PIP窗口-键选择子画面

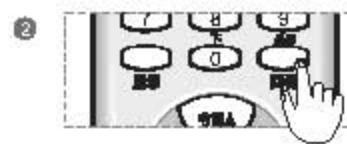
注意：画面被打开时，有在一画面的信号为HDTV时，另一画面的信号选择不要VGA，反之亦如此。有在一画面的信号为HDMI时，另一画面的信号选择不要HDMI2，反之亦如此。

15 显示和回看

- ① 按下遥控器的显示键，屏幕状态提示当前状态。
- ② 在TV状态下，按下遥控器的回看键，当此频道会切换到上一次选中的频道。



按下遥控器的显示键，屏幕状态提示当前状态



TV状态下，按下遥控器的回看键，当此频道会切换到上一次选中的频道

其它

故障分析及排除

1 无图像，无伴音

- ① 家中保险丝、断路器不正常。
- ② 电源插座开关没打开。
- ③ 电源的连接线不良。
- ④ 检查信号源。

2 无彩色

- ① 调节彩色模式。
- ② 调节色度。
- ③ 是否为黑白电视台节目。

3 遥控器不能操作

- ① 需要更换电池。
- ② 电池的极性安装不正确。
- ③ 主机电源没接通。

4 无图像，有伴音

- ① 调整亮度、对比度或灰度。
- ② 有可能电视台出现故障。
- ③ 是否在音箱电视状态，按一下遥控器上的“显示”键。

5 图像正常，无伴音

- ① 可能音量没打开，按“音量+”键。
- ② 可能为静音状态，再按静音键。
- ③ 可能伴音模式设置不正确。
- ④ 有可能电视台出现故障。

6 图像有杂乱波纹

通常是由当地干扰造成的。例如汽车、日光灯、电吹风等。调节天线使干扰降至最小。

7 VGA模式下黑屏（当做电脑显示器使用时）

可能是因为电脑所设置的分辨率无法识别，建议更改为主频分辨率或其他WINDOWS系统标准分辨率。

8 有雪花点及干扰

若天线被设置在电视信号较强的边缘地带，图像上会布满雪花点。当信号较弱较弱时，则需要将天线移至远方可改造接收效果。

- ① 调节室内、室外天线。
- ② 换到天线连接处。
- ③ 调节频道频率。
- ④ 可能电视台出现故障。

9 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、电动钻或其他电子装置上的干扰所引起的。使天线远离干扰源。

10 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；另一个是反射高墙、山峰或其它物体的通路。改变天线的方向及位置可改造接收效果。

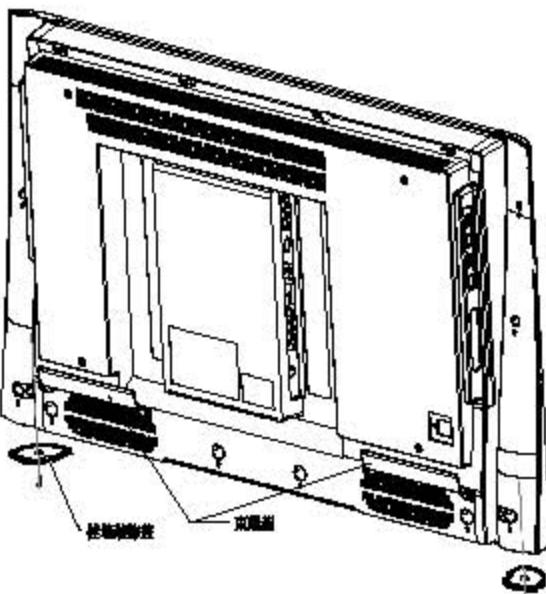
11 无线电频率干扰

此干扰产生颤动波纹或斜纹，有时使图像失去对比度。例如：手机等，使机器远离干扰源。

其它

使用挂墙支架时的注意事项

使用挂墙支架时，要拆掉后壳两侧的束线架；为了美观起见，需增加左右两侧的挂墙装饰盖，示意图如下：



整机挂墙时，需拆掉两侧的束线架并分别装上左、右挂墙装饰盖（如图）。

装箱单

- 遥控器一个
- 7号电池两节
- 电源线一条
- 说明书一套
- （含用户服务指南、保修单、合格证等）
- 挂墙架盖两个
- 螺丝钉两个

注：本产品的性能在不断改进之中，如有更改，恕不另行通知。