

液晶电视 银弧

72-L40A7P-002

产品执行标准号: Q/WP2045-2003

产品标准备案号: Q/B/44130033623-2003

尊敬的客户: 如在使用中出现问题, 请按照售后服务流程及与当地TCL分公司
(或TCL特约经销商) 联系, 同时也可和总公司直接联系。



TCL集团股份有限公司

地址: 广东省惠州市仲恺高新区科技大道十九号小区

电话: 4008-123456

传真: 0753-6666397

邮编: 516006

TCL 王牌

今天进入未来

www.tclking.com

LCD40A71-P

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, 请仔细阅读本机使用说明书。

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！

安全警告及注意事项

使用本产品前请详细阅读下列注意事项，并妥善保管以备日后查阅。

产品 使用本产品时请按照下列规范要求

- ◆ 请不要用湿手或潮湿机体背面触摸孔，以免妨碍机体散热。
- ◆ 请不要用锐利物、金属或液体伸入或触碰信号接头或散热孔内，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，这样的行为可能会损坏产品及对人体造成伤害，并使您所享有的产品保修失效。
- ◆ 请不要用手直接触摸屏幕表面，这样可能会损伤屏幕表面，且皮肤上的细菌会留在屏幕上并造成污染。
- ◆ 请不要对LCD屏幕施加压力，LCD屏幕是非常精致且脆弱的。

电源

- ◆ 请使用三芯电源插头（带有接地端子）。

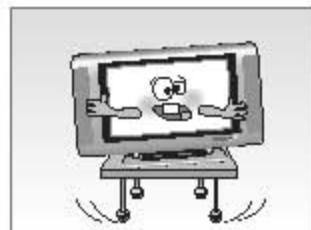
插头 在下列情况下，请拔下本产品的电源线：

- ◆ 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。
- ◆ 请您依据本使用手册说明的方式进行产品组装或调整，请不要自行以非本手册说明范围内的方式或步骤调整或操作本产品，如果您以非本手册说明的方式或步骤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/技术人员进行处理。
- ◆ 如果产品受到电击或短路，以致外壳破裂时。

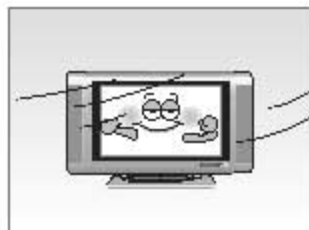
电源线及信号连接线

- ◆ 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过道，或人们可能常走动的地方，以避免线体被碾压。
- ◆ 请不要让电源线或信号线超负荷使用。
- ◆ 请不要让本产品之电源线或信号线置于潮湿的地方。

使用环境



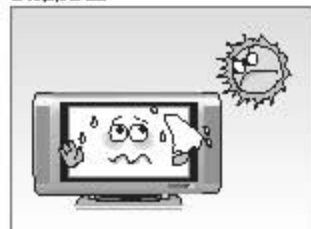
请勿将本产品置于不稳定的推车、架子或桌子上



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、过冷或潮湿的地方



请勿将本产品置于阳光直接照射的地方



设备不应遭受水滴或水溅，不应放置诸如花瓶一类的脆弱液体物品



请勿将本产品置于灰尘较多的地方

安全警告及注意事项

清洁注意事项

- ◆ 清洁 LCD 屏幕时应使用干燥的柔软且细毛的布料或液晶专用清洁剂，以清除屏幕上的灰尘脏污。
- ◆ 擦拭 LCD 屏幕表面时请勿按压。
- ◆ 请不要使用水及其它化学清洁剂擦拭 LCD 屏幕表面，化学剂可能会损伤 LCD 屏幕表面。

目录

安全警告及注意事项	1
目录	3
本机功能及特色	4
外观图解及安装连接说明	5
1、主机面板	5
2、主机背板	8
3、底座安装	9
4、天线有线电视连接方法	10
5、遥控器	11
开启电视机的基本操作	13
菜单功能	14
1、最基本操作	14
2、图像设置	14
3、声音设置	18
4、时钟设置	22
5、功能设置	24
6、系统设置	28
7、多画面设置	31
8、频道设置	32
9、几何设置	38
USB功能	38
快捷功能	43
1、图像	43
2、定时	43
3、禁止	44
4、音效	44
5、静音	44
6、比例模式	45
7、信源	45
8、音源选择	46
9、尺寸+/尺寸-	46
10、PIP开关/模式	46
11、PIP位置	47
12、PIP互换	47
13、PIP测试	48
14、PIP窗口+/PIP窗口-及切换画中画窗源	48
15、显示和隐藏	48
故障分析及排除	49
规格	51
主要随机附件	52

本机功能及特色

本机功能

电视机功能

- ① 最新数码IC总线控制芯片
- ② 高彩引擎
- ③ 智能音量控制功能
- ④ 内置3D Y/C分离技术
- ⑤ 蓝、黑电平双扩展线路
- ⑥ 色彩高保真自动跟踪系统
- ⑦ WINDOWS全屏中、英文菜单
- ⑧ 三种可换色框
- ⑨ 全功能红外线遥控
- ⑩ 侧置式调谐线路
- ⑪ 200个频道预选(0-199)
- ⑫ AV立体声输入、S-VIDEO、HDTV、VGA及数字DVI等接口
- ⑬ 全自动调谐和手动调谐
- ⑭ 动态影像
- ⑮ 智能音效
- ⑯ 丽音功能
- ⑰ 支持SDTV及HDTV模式(480i/p、576i/p、720p、1080i/p)
- ⑱ TV状态无信号15分钟自动待机

电脑显示器功能

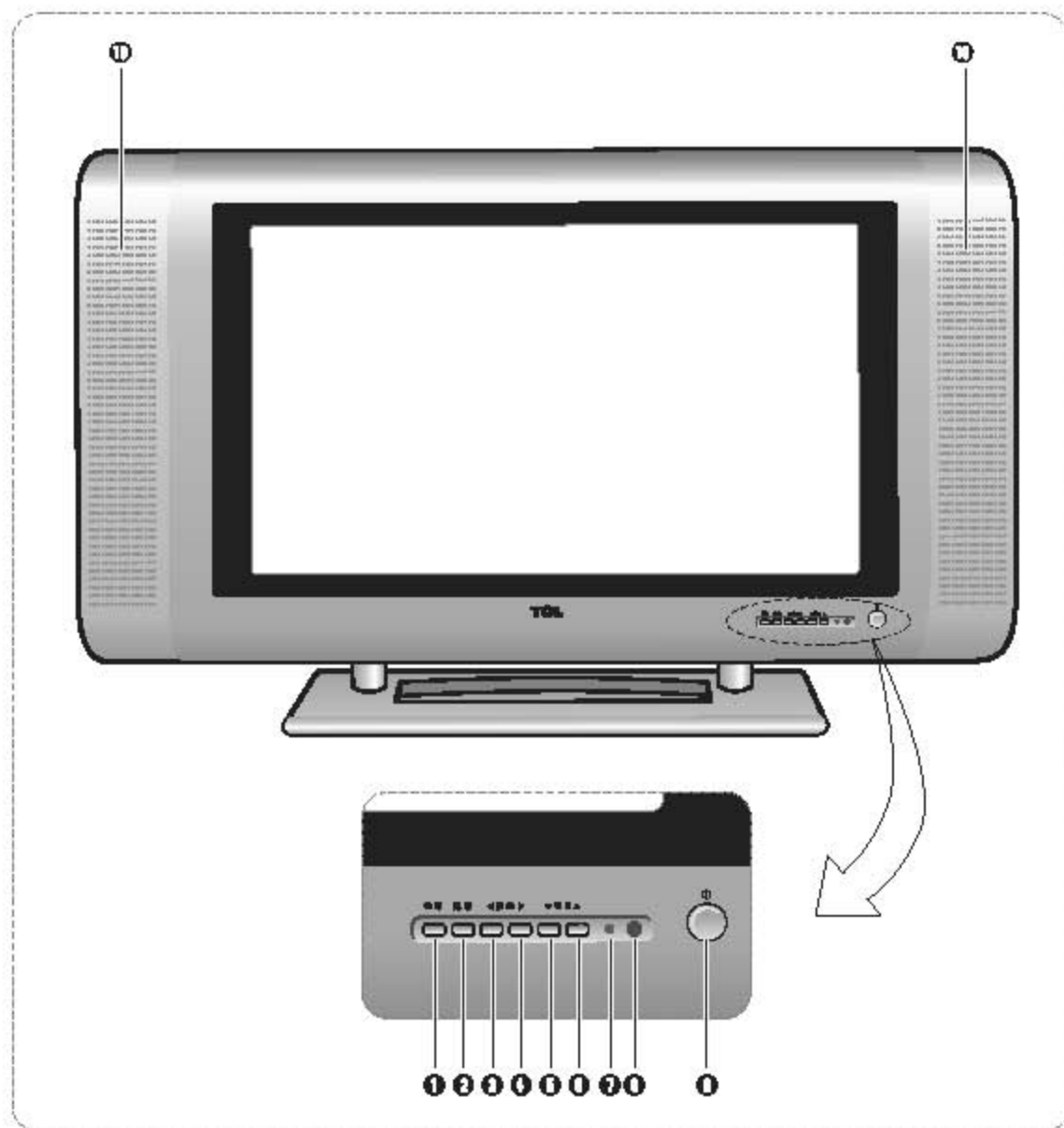
- ① 提供大屏幕显示, 高分辨率以及极好的彩色精确度
- ② 提供动态的显示区域, 自动调整大小、自动居中, 以及完美的几何图形
- ③ 支持电脑音源接入
- ④ 支持VGA、DVI接口

本机特色

- ① 液晶显示屏, 屏幕绝无闪烁, 减轻眼睛的紧张和疲劳
- ② 采用高水准液晶显示屏, 具有高亮度、高对比度、大视角、响应时间短等优点
- ③ 图形化用户界面, 贴近WINDOWS操作方式。用户只需点选菜单, 操作简单快捷
- ④ 强大的画中画功能—兼容组合资源, 缩放、移动、互换
- ⑤ 具有VGA、DVI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
- ⑥ 实行图像处理, 采用业内领先的运动补偿及DCDI™专利技术, 彻底消除运动画面周围所产生的锯齿及模糊现象
- ⑦ 影音快捷接口, 视频、音频一线传输

外观图解及安装连接说明

1 主机面板



① 电源键

② 菜单键

③ 音量减键

④ 音量增键

⑤ 节目减键

⑥ 节目增键

⑦ 指示灯

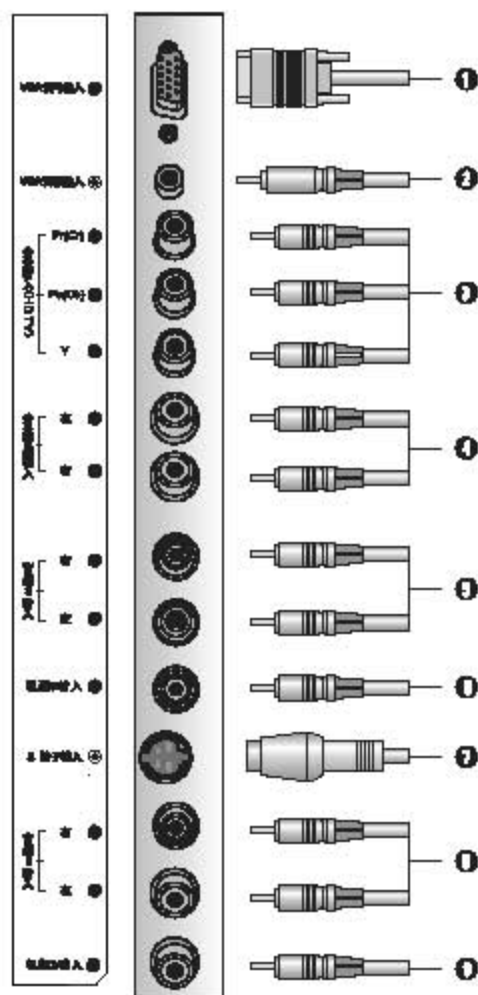
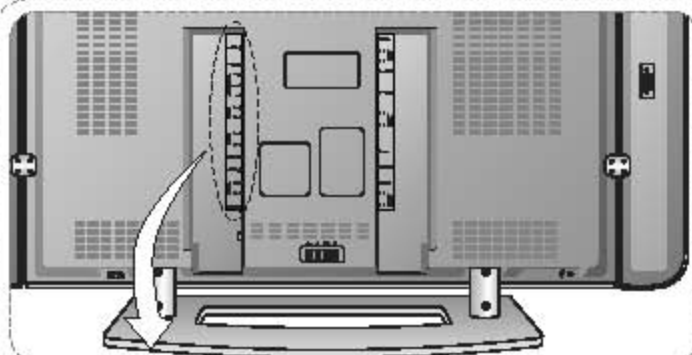
⑧ 遥控接收窗

⑨ 电源开关

⑩ 左右方向键

外观图解及安装连接说明

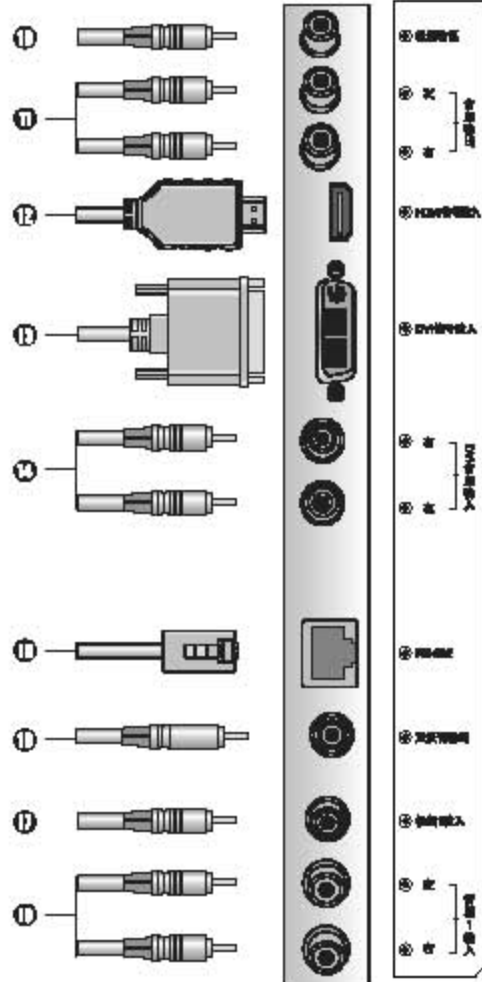
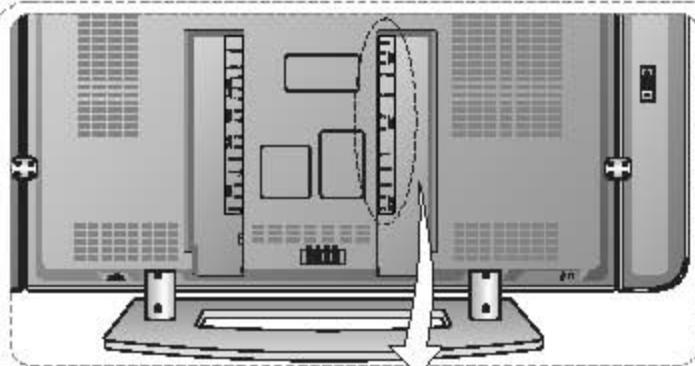
2 主机背板



- ❶ VGA 信号输入：用VGA 信号线连接至电脑主机上
- ❷ VGA 音频输入：用音频连接线连接至电脑主机上
- ❸ 分量信号HDTV输入：将分量信号源（DVD、镭射影碟机、录像机或摄录机等）连接至分量信号输入端口
- ❹ 分量音频输入：将分量音频信号（DVD、镭射影碟机、录像机或摄录机等）连接至分量音频信号输入端口
- ❺ 音频3输入：把音频信号源（DVD、镭射影碟机、录像机或摄录机等）连接至音频输入（左、右）端口
- ❻ 视频3输入：把视频信号源（DVD、镭射影碟机、录像机或摄录机等）连接至视频输入端口
- ❼ S端子输入：把S端子连接头连接至DVD、镭射影碟机、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3输入）
- ❽ 音频2输入：把音频信号源（DVD、镭射影碟机、录像机或摄录机等）连接至音频输入（左、右）端口
- ❾ 视频2输入：把视频信号源（DVD、镭射影碟机、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

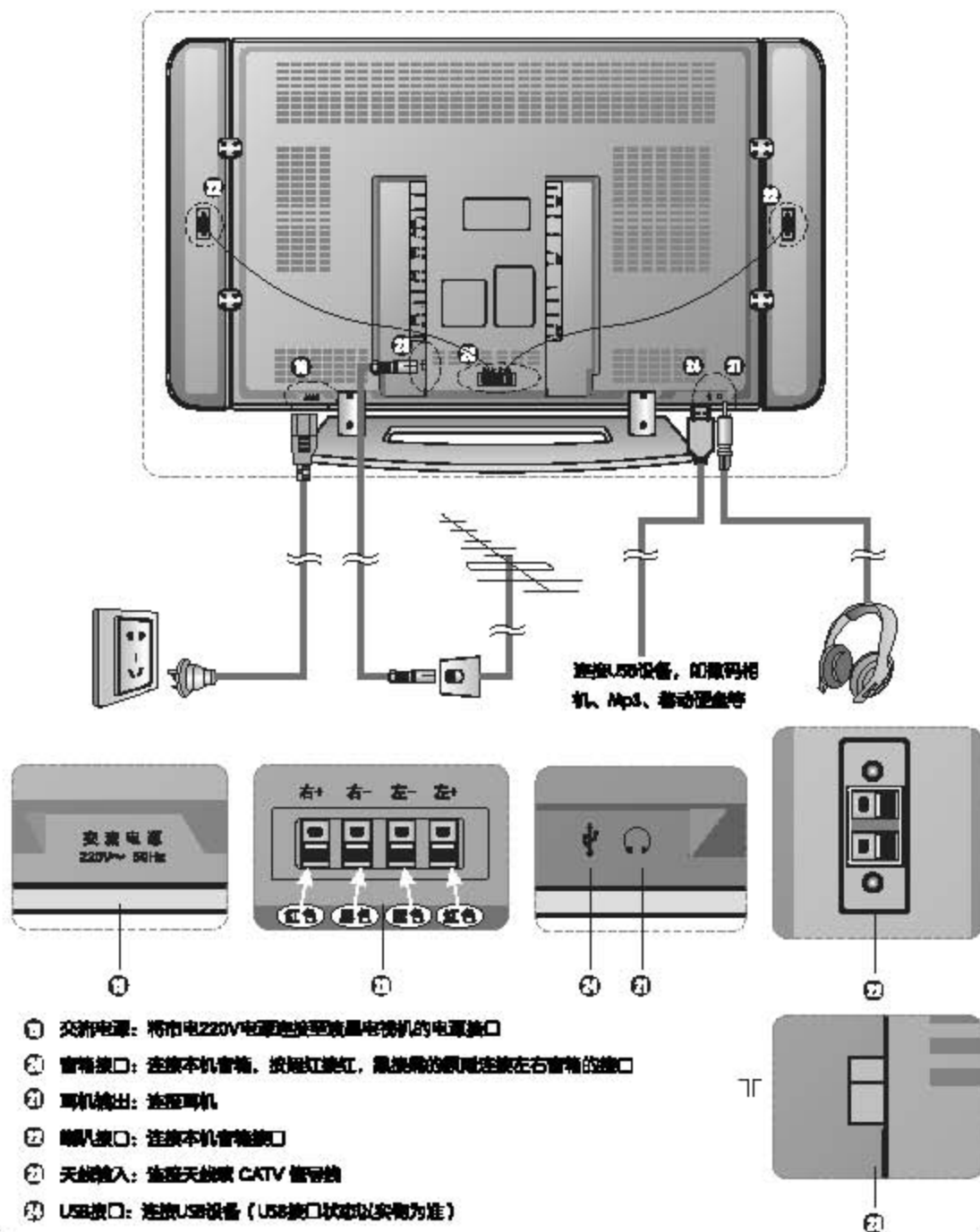
2 主机面板



- ① 视频输出：将视频输出信号连接至其他电视机的视频输入接口
- ② 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接口
- ③ 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）
- ④ DVI信号输入：用DVI信号连接线连接至电脑主机上（带显卡支持）或其它DVI输出设备
- ⑤ DVI音频输入：用音频连接线连接至电脑主机或其它DVI输出设备接口
- ⑥ RS-232：专业调试接口（仅限生产商使用）
- ⑦ 音频输出：用音频连接线连接至外置有源监听音箱的输入接口
- ⑧ 视频输入：把视频信号源（DVD、模拟影碟机、录像机或蓝碟机等）连接至视频输入接口
- ⑨ 音频输入：把音频信号源（DVD、模拟影碟机、录像机或蓝碟机等）连接至音频输入（左、右）接口

外观图解及安装连接说明

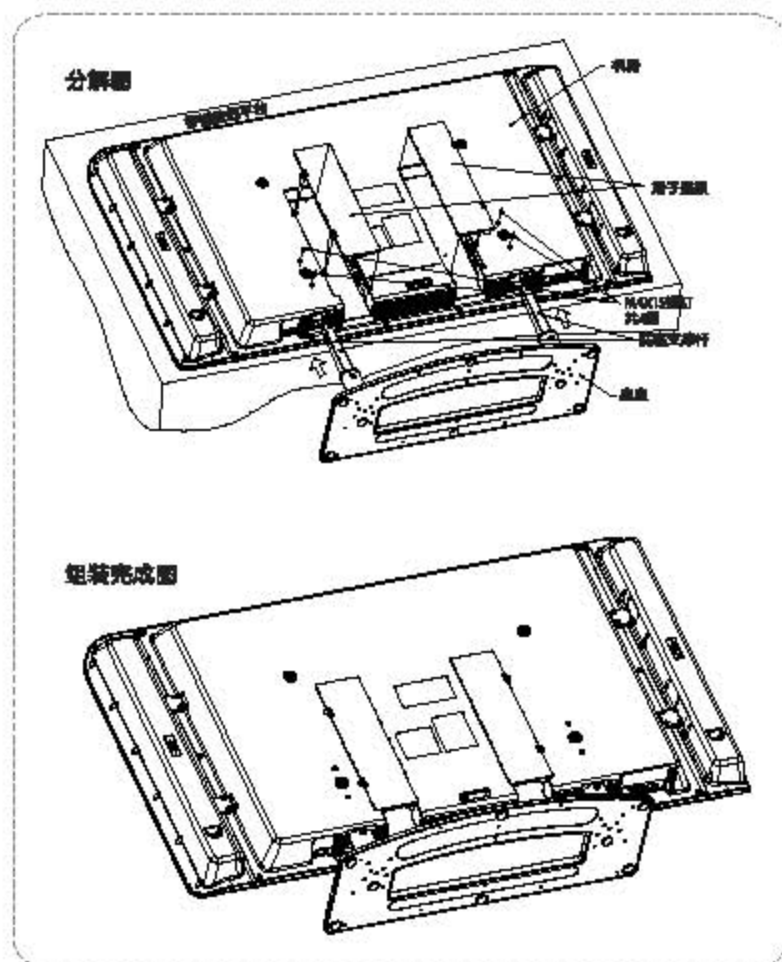
2 主机背板



外观图解及安装连接说明

2 底座安裝

请详细查看以下分解图，正确安装底座：

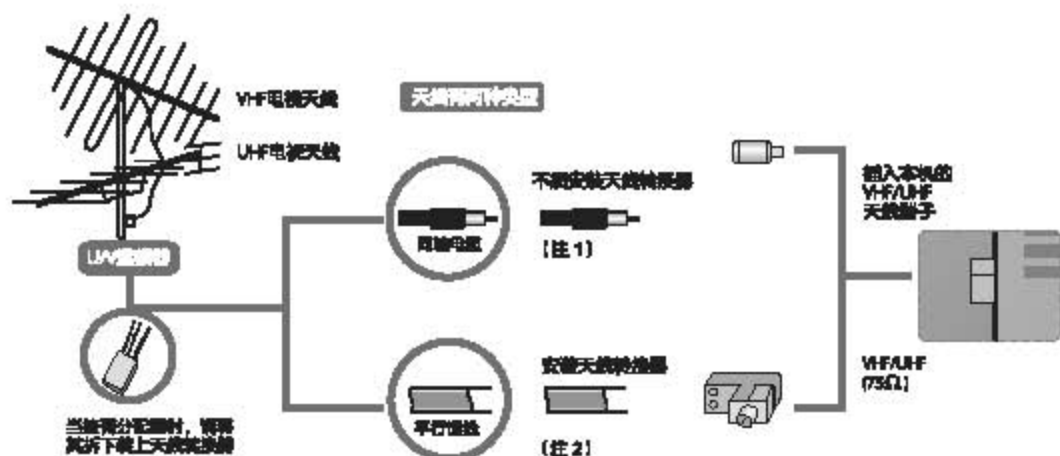


- ① 请将系统的制盘座平放在平整的桌面（面积应大于400mm²），以便平稳放置机体防止在安装座过程中对机体造成损伤。
- ② 将包装箱打开，小心取出LCD机身并调去包装填充料，使屏幕朝下平放于准备好的硬质有弹性垫的桌面上，尽量使机体底座的一边接近桌台边缘以方便安装。
- ③ 从包装箱中取出底座并调去其包装填充料，及随机附带的螺钉（十字管沉头M0.5，共4颗）。
- ④ 扶住底座，将底座的两侧安装杆插入机身对应的插孔内，直到安装的两件对应安装孔对准；利用十字头螺丝刀打上螺钉（顺时针方向打螺钉），应确保安装可取无松动。另外，在预安装端子线后，应接妥感知所需的端子线板。

外观图解及安装连接说明

4 天线/有线电视连接方法

一般常见的天线或有线电视信号接头有以下两种，接法如下图所示：



① 请将天线或有线电视接头与本机的天线接头连接。

② 如果您的天线不属于以上两种情况，或您在安装时发现困难，请联系最近的经销商或电器行协助。

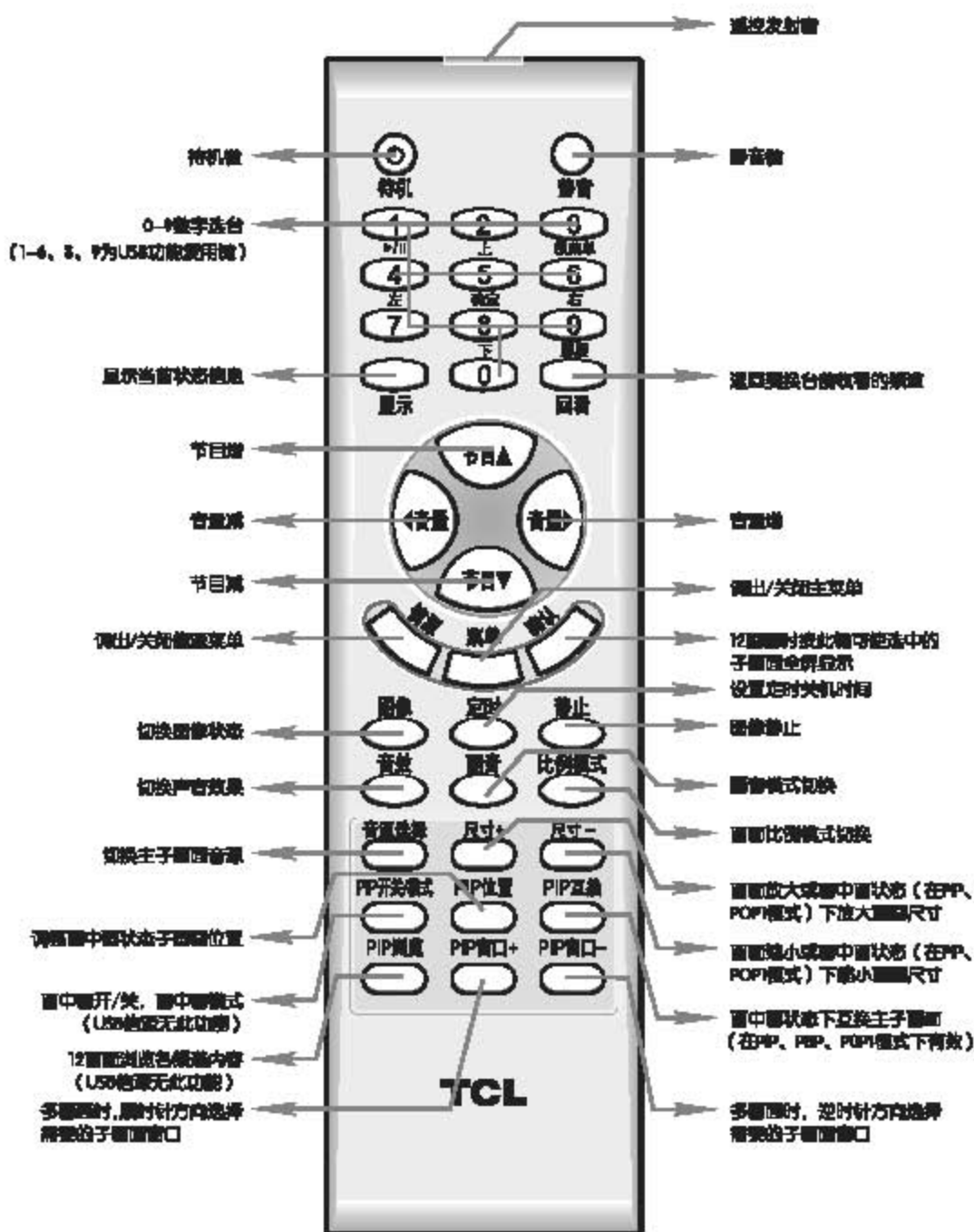
注：1. 流行的室外天线或有线电视多已采用75Ω的圆形同轴电缆，建议您选用这种规格的连接线，可使信号达到最佳状况。

2. 扁平式的天线或室内天线，属于铁杆式的设计，有时可能使收视信号不够理想。

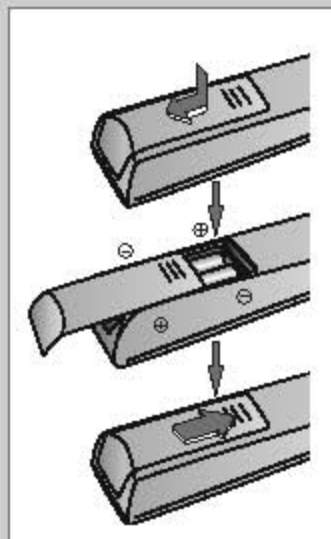
外观图解及安装连接说明

5 遥控器

遥控器图解



外观图解及安装连接说明



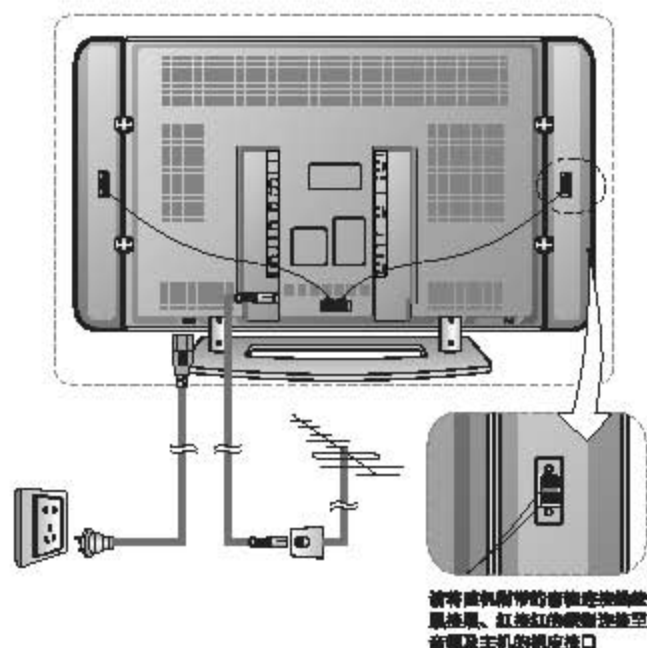
遥控器的使用请注意以下事项：

- ① 打开遥控器背面的电池盒盖，然后将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机壳上的遥控接收器。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混舍使用。
- ⑤ 电池电力将弱时会发生漏液现象，这会损坏遥控器。一旦发现电力将弱，应尽快更换电池。
- ⑥ 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池漏液腐蚀。

开启电视机的基本操作

在您第一次打开电视机时，需要注意以下操作安装问题：

① 将电视机连接至交流电源插座



② 打开电源



按下电视机上的电源开关



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

注：如果长时间不使用本机，那么请将交流电源线插头拔出插座。

③ 改变频道（音量）的简单按钮操作



按下遥控器上的节目▲/▼即可切换频道（音量的增/减按音量▲/▼）



按下电视机上的节目▲/▼也可切换频道（音量的增/减按音量▲/▼）



按下遥控器上的数字键即可直接选择频道（按下节目源键可作带锁，电视机自动切换为锁节目）

菜单功能

0000



1



00



您的电视机使用一个屏幕菜单系统来引导您进行操作，下面介绍如何使用遥控器的相应按键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

- 按下遥控器/面板上的菜单键开启屏幕主菜单。
- 选中显示所需要的菜单项选项，按节目▲/▼。
- 要进入所选择的菜单或选项，按音量▶。
- 要返回前一个菜单或选项，按菜单键。
- 要改变您所选择选项的设置，按音量▶，再按音量◀/▶或节目▲/▼。
- 要确认您的设置，按菜单键。
- 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。

以下的操作说明及简图基本上是在TV信号状态下的，如有例外将会特别注明

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

- 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 默认设定状态下左侧主菜单部分的选择快捷器在图像设置图标上，如果要在图像设置图标上按节目▲/▼键选择图像设置图标。
- 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“亮度”选项。
- 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶调节所需亮度。
- 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

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打开屏幕主菜单。
- ② 按下节目▲/▼键选择图像设置图标。
- ③ 按下右置▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“对比度”选项。
- ④ 按下右置▶进入调节状态，按右置◀/▶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。

0000 简图略，基本调亮度设置



色度-调节色彩的鲜艳度，饱和度

- ① 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。
- ② 按下节目▲/▼键选择图像设置图标。
- ③ 按下右置▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“色度”选项。
- ④ 按下右置▶进入调节状态，按右置◀/▶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。

0000 简图略，基本调亮度设置

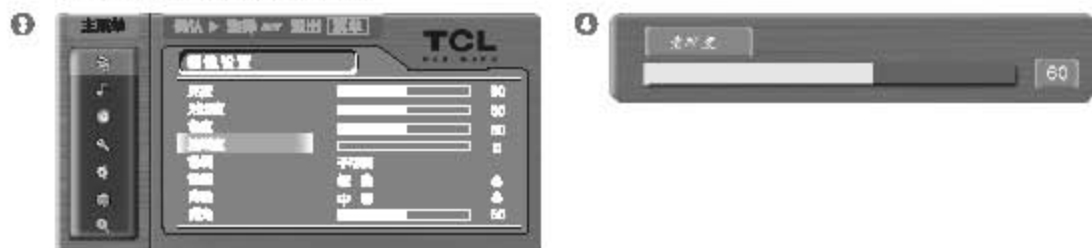


菜单功能

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/V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/V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。

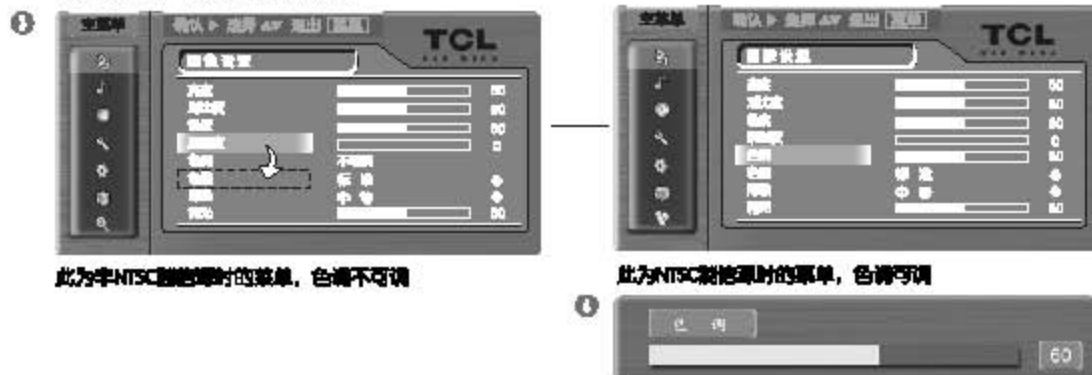
000 清晰度，基本亮度设置



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/V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/V选择“色调”选项，您会发现现在非NTSC制式状态下是不可调的，在NTSC制式下即可调。
- 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。

000 清晰度，基本亮度设置



此为半NTSC制式时的菜单，色调不可调

此为NTSC制式时的菜单，色调可调

菜单功能

色温—调节画面的冷暖感觉

- 1 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择图像设置图标。
- 3 按下右置▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“色温”选项。
- 4 按下右置▶进入调节状态，按右置◀/▶选择所需的色温。
- 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 简图略，基本可亮度设置



有三种色温可以选择，分别为冷、标准、暖。冷色温度使画面略偏蓝，暖色温度使画面略偏红，标准色温介于两者之间。

降噪—调节数字降噪的强弱

- 1 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择图像设置图标。
- 3 按下右置▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“降噪”选项。
- 4 按下右置▶进入调节状态，按右置◀/▶选择所需的降噪设置。
- 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。

①②③ 简图略，基本可亮度设置



有五种温度可以选择，分别为自适应、轻度、中等、强烈、关闭，推荐设置为自适应。自适应：机器会自动根据噪声的大小选择合适的降噪方式。

菜单功能

背光-调节液晶屏的背光亮度

- ① 按下遥控器的菜单键开启系统主菜单。
- ② 按下节目▲/▼键选择图像设置图标。
- ③ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“背光”选项。
- ④ 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶调节所需背光亮度。
- 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。

① ② ③ 图像区，基本背光亮度设置



小窍门：背光调节特性，机器省电，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系统主菜单。
- 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。

① ② ③ 图像区，基本背光亮度设置



菜单功能

平衡-调节左右音箱声音大小比例

- ① 按下遥控器的菜单键 $\leftarrow$ 打开屏幕主菜单。
- ② 按下节目 Δ/∇ 键选择声音设置图标。
- ③ 按下右箭 $\rightarrow$ 进入下一级菜单，按节目 Δ/∇ 选择“平衡”选项。
- ④ 按下右箭 $\rightarrow$ 进入调节状态，按右箭 $\rightarrow$ 调节所需的平衡值。
- ⑤ 按下左箭 $\leftarrow$ 退出调节状态，再按下左箭 $\leftarrow$ 返回上一级菜单。

12.9 傅里叶级数、基本周期函数设置



注: 正常情況下波期平衡值設置為30

低音扩展-选择是否打开电视机的重低音功能

- 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 按下节目▲/▼键选择声音设置图标。
- 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“低音扩展”选项。
- 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。
- 按下左键调出调节状态，再按下左键返回上一级菜单。

①②③ 修图略，基本参数设置



可以选择开/关

注：若有外置有源喇叭音箱，此项请选择“关”

菜单功能

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音响主菜单。
- ② 按下节目▲/▼键选择声音设置图标。
- ③ 按下音量▶键进入下一级菜单，按节目▲/▼键选择“智能音量”选项。
- ④ 按下音量▶键进入调节状态，按音量◀/▶键决定是否打开智能音量功能。
- ⑤ 按下屏幕键退出调节状态，再按下屏幕键返回上一级菜单。

000 简答题, 基本四角度设置



- | | | |
|---|---|----|
| 4 | 7 | 8 |
| 5 | 9 | 10 |

不同的电视白声音大小有时相差较大，打开智能音量功能
会自动使各品牌白声音大小基本一致

音效-调节电视机的声音效果

- ❶ 按下遥控器的菜单键开启菜单主菜单。
- ❷ 按下节目▲/▼键选择声音设置图标。
- ❸ 按下音量▶键进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“音效”选项。
- ❹ 按下音量▶键进入调节状态，按音量◀/▶选择所需音效。
- ❺ 按下左菜单键退出调节状态，再按下左菜单键返回上一级菜单。

000 例图例, 基本理论设置



- | | | |
|---|------|------|
| 1 | 100% | 100% |
| 2 | 100% | 100% |
| 3 | 100% | 100% |
| 4 | 100% | 100% |
| 5 | 100% | 100% |

有五种音效可以选择，分别是立体声、新闻、影院、音乐厅、自定义。

菜单功能

均衡—显示当前音频设置中各个频率的比重，或调整当前设定音频中各个频率的比重

- 1 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。
- 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“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▲/▼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。

000 简图说，基本亮度设置



注：调整均衡器设置后，音效将自动变为白设置

丽音—在信号源支持丽音功能时选择需要的语音效果

- 1 当您的电视机屏幕右上角出现丽音图标闪烁时，即表示该频道具有丽音选择功能，这时按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。
- 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“丽音”选项。
- 4 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择需要的语音效果。
- 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。



当您发现屏幕右上方有丽音图标闪烁时，即表明该频道有丽音选择功能



- 1 简图说，基本亮度设置
- 1 可选择单声道、丽音1、丽音2、立体声、单声道1、单声道2
注意：各功能的选择需要相应信号源的支持

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▲/▼键选择时钟设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“时钟”选项。
- 4 按下音量▶进入调节状态，按下音量◀/▶选择需要修改的数值。
- 5 按下节目▲/▼增减数值。
- 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。

000 简图略，基本用亮度设置



定时-定时开关机及开机信源、频道的设定

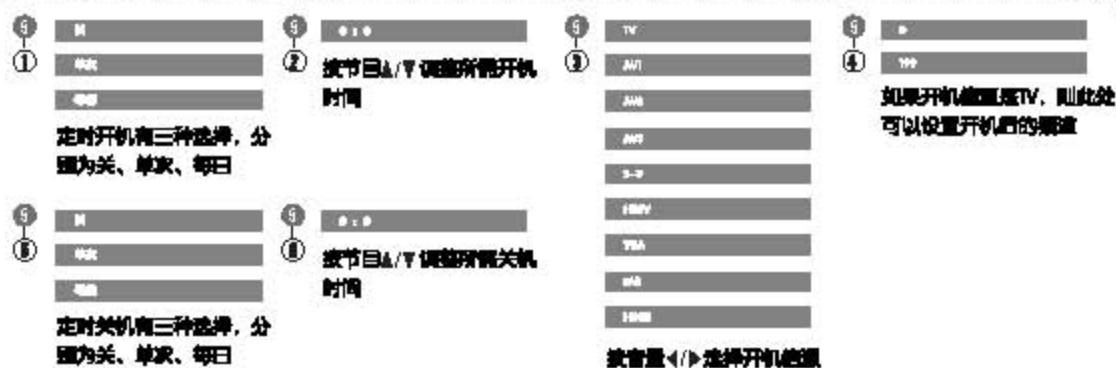
- 1 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择时钟设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“定时”选项。
- 4 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择需要设定选项。
- 5 按下音量▶进入调节状态，按节目▲/▼或音量◀/▶修改需要的设定。
- ① 定时开机 ② 开机时间 ③ 开机信源 ④ 开机频道 ⑤ 定时关机 ⑥ 关机时间
- 6 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

000 简图略，基本用亮度设置



按下页码

菜单功能



日历-浏览日期

- ① 按下遥控器菜单键打开屏幕主菜单。
- ② 按下节目▲/▼键选择时钟设置图标。
- ③ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“日历”选项。
- ④ 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择更改页码，按节目▲/▼增减数值。
- 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。

①②③ 简略图，基本内容设置



注：退出“日历”功能，系统会自动恢复为时钟页的日期

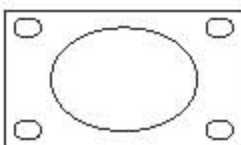
功能设置

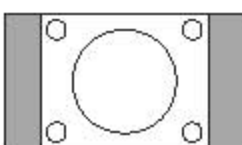
比例模式—调整画面比例（当处于多画面模式时，只对主画面有效）

- 按下遥控器上的菜单键打开屏幕菜单。
- 按下节目A/P键选择功能设置图标。
- 按下音量+键进入下一级菜单，按节目A/P键选择“比例模式”选项。
- 按下音量+键进入调节状态，按下音量+/-键选择需要的模式。
- 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

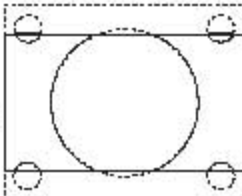
000 画面比例，基本画面亮度设置

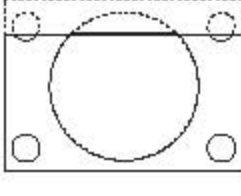
- 

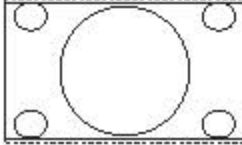
画面设置
- 

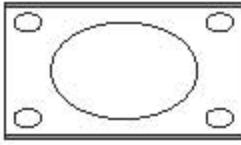
全屏比例模式：全屏显示画面
- 

4:3比例模式：画面两侧有黑色边带
- 

14:9比例模式：画面两侧有较窄的黑色边带
- 

16:9比例模式：当播放的画面上下有黑色边带时请使用此比例模式
- 

16:9 字幕比例模式：忽略画面比例的情况下将画面按4:3画面（当播放的画面上下有黑色边带，下部有字幕时使用）
- 

宽屏比例模式：把4:3画面放大全屏播放
- 

宽屏比例模式：在6:4模式下恢复画面的正常比例，在此模式下播放4:3画面，水平方向将被放大

注：不同品牌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打开屏幕主菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择功能设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“亮彩引擎”选项。
- 4 按下音量▶进入调节状态，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。

1 2 3 4 简图吧，基本画质设置

1



4



有六种模式可以选择，
分为关、影院、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打开屏幕主菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择功能设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“电影模式”选项。
- 4 按下音量▶进入调节状态，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。

1 2 3 4 简图吧，基本画质设置

3



4



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▲/▼键选择功能设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“动态影音”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。

000 简图略，基本同亮度设置



可选择开/关用户

注：如果动态影音设为关，亮彩引擎会自动设为关；如果动态影音设为开，亮彩引擎会自动设为影院。

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▲/▼键选择功能设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“3D数字解码”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。

000 简图略，基本同亮度设置



可选择开/关

注：此功能仅供演示用，关机再开机后会自动恢复为初始设置（开）

菜单功能

DDHD演示—打开或关闭DDHD演示功能

- 1 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择功能设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼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，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③ 简略图，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（关），此功能打开后不能进行其他设置，只能选择关闭此功能

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信号下请设置为PAL，其它信号下设置为自动

- 1 按下遥控器的菜单键开启系统主菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择系统设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“彩色制式”选项。
- 4 按下音量▶进入调节状态，按下音量◀/▶调整需要的模式。
- 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。

000 简图略，基本同亮度设置



1	PAL	▶
2	NTSC443	▶
3	SECAM	▶
4	PAL M	▶
5	PAL N	▶

TV下有六种彩色制式可选，分别是PAL、NTSC443、NTSC443、SECAM、PAL M、PAL N；AV及S-Y下有七种彩色制式可选，分别是PAL、NTSC443、NTSC443、PAL M、PAL N、自动。

注：机型具体支持的制式详见该机型的技术规格

声音制式-选择伴音制式

- 1 按下遥控器的菜单键开启系统主菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择系统设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“声音制式”选项。
- 4 按下音量▶进入调节状态，按下音量◀/▶选择需要的制式。
- 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。

000 简图略，基本同亮度设置



1	OK	▶
2	I	▶
3	BG	▶
4	M	▶
5	N	▶

有五种声音制式可选，分别是OK、I、BG、M、N，中国大部分地区为OK制式。

菜单功能

语言-选择OSD界面语言

- 1 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择系统设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“语言”选项。
- 4 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择您需要的语言。
- 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。

1 2 3 4 快捷键，基本亮度设置



有两种模式可以选择，分别为中文、English

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打开屏幕主菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择系统设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“OSD位置”选项。
- 4 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择您需要的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。

1 2 3 4 快捷键，基本亮度设置



有五个位置可以选择，分别是中间、左上、右上、右下、左下

菜单功能

OSD透明度-调节OSD菜单的透明度

- 1 按下遥控器的菜单键打开并输入主菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择系统设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“OSD透明度”选项。
- 4 按下音量▶进入调节状态，按下音量◀/▶调整您需要的透明度。
- 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。

0000 简图吧，基本同亮度设置



1 按下音量◀/▶选择您需要的透明度



AV输出-选择AV输出端口的信号源

- 1 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“AV输出”选项。
- 2 按下音量▶进入调节状态，按下音量◀/▶选择需要输出的信号源。

0000 简图吧，基本同亮度设置

1

1



有四种AV输出方式可选，分别是TV1、TV2、无、液晶电视，不同信号源下选择不同

1、在液晶电视为TV、AV时可选择的输出信号为TV1、TV2、液晶电视，TV1代表主机的信号，TV2代表子设备的信号，当输出为TV1时，若输出信号为TV2，则仅能输出为TV2，供设备使用

2、在液晶电视为TV/AV时可选择的输出信号为TV1

3、PP打开时，AV输出将自动切换

菜单功能

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打开屏幕主菜单。
- 2 按下节目▲/▼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▲/▼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，再按下菜单键返回上一级菜单。

1111 四画面，基本四亮度设置



下面各模式状态下涉及的扬声器音量/耳机音量/互选/子画面尺寸/子画面透明度等都是对主画面的设置或子画面效果进行调节的，操作方式不再详述，注意多画面时，扬声器或耳机音量的选择在某些画面组合下会一同变化

画面状态示意图



画面状态示意图



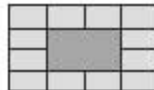
画面状态示意图



画面状态示意图



画面状态示意图



注：USB模式下无此功能

■ 搜台设置（只有在TV信号下可用）

自动搜台—进入自动搜台功能

- ① 按下遥控器菜单键开启并选中主菜单。
- ② 按下节目▲/▼键选择搜台设置图标。
- ③ 按下音量▶进入下一级菜单，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。

000 简单吧，基本两度设置



虚线内的三个选项不可选择



按下音量▶后再按音量◀/▶即可选择需要的声音模式



按下音量▶后再按音量◀/▶即可选择需要的彩色模式

注意：自动搜台的台号/频道/频率不可调，其频道源由自动搜台结果自动变化，搜到的每一个台会自动设置为相应的声音模式、彩色模式。中国大多数地区彩色制式为PAL制。

菜单功能

手动搜台-进入手动搜台功能

- 1 按下遥控器上的菜单键打开屏幕主菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择搜台设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单。按节目▲/▼选择“手动搜台”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。



按下音量▶后再按音量◀/▶选择需要搜索的台号



按下音量▶后再按音量◀/▶选择合适的模式



按下音量▶后再按音量◀/▶可以开始手动搜台



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，其频道顺序随频道表台号自动变化

菜单功能

微调-进入微调功能

- 1 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择舞台设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“微调”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。

000 简图略，基本和亮度设置



按下音量▶后再按声音◀/▶选择需要微调的台号



按下音量▶后再按音量◀/▶进行微调

注意：微调状态下的亮度/对比度不可调，其亮度/对比度调节效果会动态变化

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▲/▼键选择舞台设置图标。
- 3 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“互换”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。

126 快捷键，基本亮度设置



按下音量➤后再次按下音量◀/➤选择目标台号



按下音量➤后再次按下音量◀/➤选择当前台号



按音量➤再次按下音量◀/➤选择“是”确认当前台号和目标台号的区域，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▲/▼键选择频道设置界面。
- ③ 按下音量➤进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“跳跃”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。



按下音量➤后再次按下音量◀/➤选择当前台号



按下音量➤后再次按下音量◀/➤选择是否跳跃

9 几何设置 (对于VGA和DTV信号才完成功能, 可调节的项目具体地址及信号格式会有所不同)

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▲/▼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“自动”选项。
- 4 按下音量◀/▶进入自动调节状态。
- 5 按下菜单键退出调节状态, 再按下菜单键返回上一级菜单。

000 简图略, 基本亮度设置



屏幕出现自动调整菜单, 调整完毕会自动消失

- 1、自动调整时应使用离屏的遥控器, 画面最外围一圈确实不应为黑色
- 2、对于某些特殊信号, 机器无法自动找到合适的参数, 此时请手动调整各项

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▲/▼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“位置”选项。
- 4 按下音量▶进入调节状态, 按节目▲/▼或音量◀/▶调整画面位置。
- 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。

000 简图略, 基本亮度设置



按音量▶后再按音量◀/▶或节目▲/▼调节画面位置

菜单功能

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▲/▼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“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，再按下菜单键返回上一级菜单。

1111 简图略，基本亮度设置



按下音量▶后再按音量◀/▶调整行幅

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。

1111 简图略，基本亮度设置



注意：当您看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 按下遥控器上的菜单键打开屏幕主菜单。
- 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。

000 简图略，基本亮度设置



有二种模式可以选择，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：
4KX4K30Hz和720X480Hz
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，将按照第一个模式进行处理。
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，将按照第二个模式进行处理。

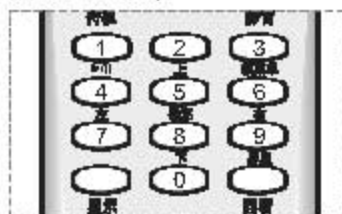
USB功能

信源-选择USB功能

- 1 按下遥控器或面板上的“信源”键打开信源菜单。
- 2 按下节目▲/▼键选择“USB”选项。
- 3 按下音量▶选择“USB”，屏幕显示USB菜单界面。
- 4 按下遥控器上的USB功能键进行USB功能下的各项操作。



按下遥控器或面板上的“信源”键，
打开信源快速菜单



按下节目▲/▼选择USB选项
按下音量▶确认选择

注：USB功能键由“H、上、侧菜单、左、确定、右、下、屏显”组成，这些按键与数字键“1-4、6、9”共用

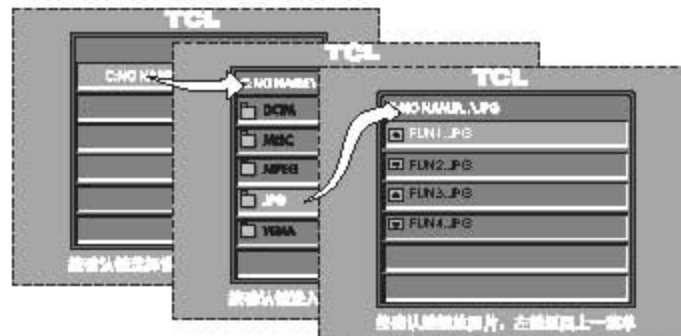
图片

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 按屏幕显示通过“上、下、左、右”键和“确定”键进入各级子文件夹。
- 3 当出现图片文件可选，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、音画、
操作”五个功能部分



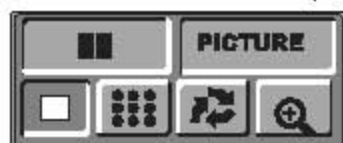
- 注：1、当浏览文件时，按上下、左右可以上下翻页
2、非图片文件，屏幕不会显示文件信息
3、文件夹内容以用户实际U盘内容为准
4、此功能状态下只能识别U盘中的图片文件，其他类型的文件不显示

USB功能

2 如何进行图片浏览等功能操作

- ① 按“P/P”键可以进行自动播放模式和手动播放模式的选择。
- ② 手动播放时，按左、右键可以手动浏览上、下图片。
- ③ 当播放图片时，按“屏显”键出现控制功能菜单。
- ④ 通过“左、右”键和“确定”键使用各功能。
- ⑤ 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
- : 实现九宫格浏览功能
- : 实现菜单功能
- : 实现放大功能



- 注: 1. 请在主菜单界面连接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, 该张图片九宫格浏览时等待的时间将会变长。

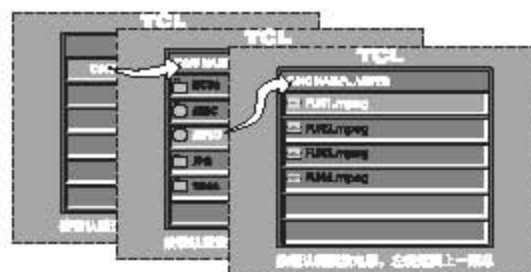
电影

- ① 在主菜单界面, 按“左、右”键选择电影, 按“确定”键进入。
- ② 通过“上、下、左、右”和“确定”键进入各子文件夹, 直到出现电影文件。
- ③ 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
- : 实现停止功能
- : 实现静音功能
- : 实现放大功能
- : 快速
- : 快速
- : 上一曲
- : 下一曲



- 注: 1. 实际操作时浏览图片操作
2. 在播放模式中, 按左、右键选择播放模式, 字幕和音量选项在某些文件格式下不可调, 或不显示字幕栏
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“确定”键进入各级子文件夹，直到MP3文件为止。
- 3 按“确定”键后，开始播放所选MP3。

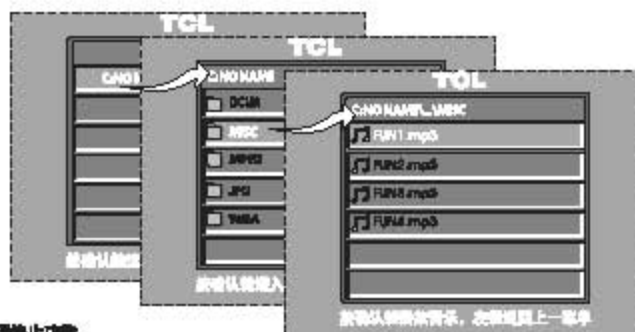
按“屏显”键，此控制功能菜单消失，再按下“屏显”键，此控制功能菜单出现



MP3的功能菜单的使用：

- | | |
|---------------|----------|
| : 实际播放功能 | : 实际停止功能 |
| : 实际MP3文件播放功能 | : 实际静音功能 |
| : 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



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

图片

- 1 在主菜单界面，选择“图片”，按“确定”键进入。
- 2 通过“上、下、左、右”和“确定”键进入各级子文件夹，直到出现音乐文件。
- 3 按“右”键选择，该MP3文件变为高亮显示，用表示从该MP3文件以后的音乐将作为背景音乐播放。
- 4 通过“上、下、左、右”键选择任一图片，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浏览图片，同时有背景音乐出现。
- 5 图片状态的功能菜单基本同图片播放时的功能菜单。



注：图片状态下，音乐文件和图片文件都可以显示并播放，其他类型的文件不显示

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”和“确定”键选择文件，按“屏幕”键出现显示菜单。
- 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“屏幕”键后选择菜单重命名。
- ⑤ 通过“上、下、左、右”和“确定”键选择文件，按“屏幕”键出现显示菜单。
- ⑥ 通过“上、下、左、右”键和“确定”键可以输入文件名。



注：此功能状态下所有U盘中任何一种文件格式，只是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
- Don/Up: 在中文输入选择中的上下翻页键
- Esc: 后退键
- Ent: 回车键
- spa: 空格键
- Res: 保留键，无作用

支持USB设备及文件类型

- ① 支持标准USB1.1接口传输协议设备，如数码相机、MP3、移动硬盘等。
- ② 支持JPEG图片、MP3、WMA、MPEG4等多种媒体格式文件的播放。

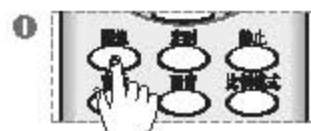
- 注：
1. USB接口的供电电流有限，不能通过USB HUB连接太多设备，移动硬盘最多能同时使用一个。
 2. 不支持采用LPC编码方式的WMA文件。
 3. 支持JPEG图片的大小为5MB。
 4. USB电源下不支持画中画功能。

快捷功能

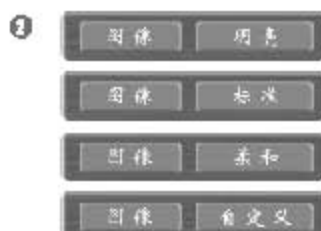
快捷操作及部分实用功能

1 图像

- 1 按下遥控器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5秒钟快捷菜单消失。



按下遥控器上的图像键，开启图像快捷菜单



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机时间。
- 3 停止调节5秒钟快捷菜单消失。



按下遥控器上的定时键，开启定时快捷菜单

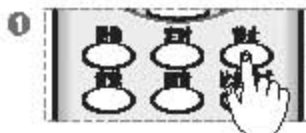


有九种定时可以选择，分别是关闭、15分钟、30分钟、45分钟、60分钟、75分钟、90分钟、105分钟、120分钟

快捷功能

3 静止

- 1 按下遥控器的静止键打开静止快捷菜单，同时也是打开了静止功能。
- 2 再次按下遥控器的静止键关闭静止快捷菜单，同时也是关闭了静止功能。



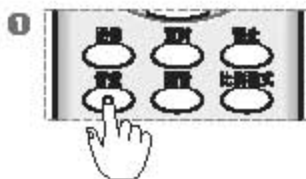
按下遥控器上的静止键，开启静止快捷菜单



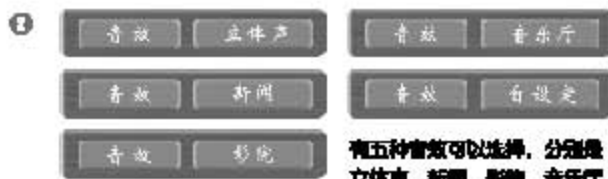
注意：大部分其他操作会使电视退出静止状态，静止操作仅对主画面有效

4 音效

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



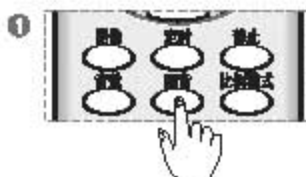
按下遥控器上的音效键，开启音效快捷菜单



有五种音效可以选择，分别是立体声、新闻、影院、音乐厅、自定义

5 丽音（此功能需要相应信号源支持）

- 1 按下遥控器的丽音键打开丽音快捷菜单。
- 2 依旧按丽音键即可选择需要的丽音模式。
- 3 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。



按下遥控器上的丽音键，开启丽音快捷菜单

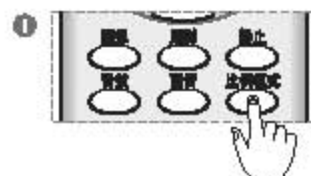


可选择单声道、语言1、语言2、立体声、单声道1、单声道2
注意：各功能的选择需要相应信号源的支持

快捷功能

6 比例模式

- 1 按下遥控器上的比例模式键开启比例模式快捷菜单。
- 2 依旧按比例模式键即可选择需要的画面比例效果。
- 3 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。



按下遥控器上的比例模式键，开启比例模式快捷菜单



有七种比例模式可以选择，分别是全屏、4:3、14:9、16:9、16:9字幕、超宽、宽屏，详见第24页图例。
注：不同电视下可选择的比例模式有所不同。

7 信源

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



按下遥控器上的信源键，开启信源快捷菜单



按下节目▲/▼选择需要的信源
按下音量▶确认已选择的信源

快捷功能

9 音源选择

- 1 按下遥控器上的音源选择键开启音源选择快捷菜单。
- 2 依旧按音源选择键即可切换音源。（在PIP、PBP、POP1、POP2模式下有效）
- 3 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。



按下遥控器上的音源选择键，开启音源选择快捷菜单



可以选择主画面或者子画面音源

9 尺寸+/尺寸-（一般在PIP、POP1模式下使用，非PIP状态时仅放大缩小画面作用）

- 1 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
- 2 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。



PIP模式

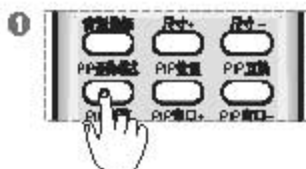


POP1模式

注：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

10 PIP开关/模式（需要相应信号源支持）

- 1 按下遥控器上的PIP开关/模式键开启PIP模式选择快捷菜单。
- 2 依旧按PIP开关/模式键即可切换PIP模式。
- 3 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。



按下遥控器上的PIP开关/模式键，
开启PIP开关/模式快捷菜单

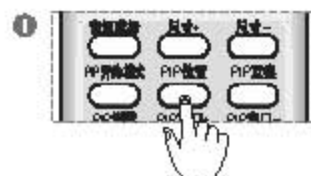


可选择半画面、PIP、PBP、POP1、POP12（详见第31页图例）

快捷功能

11 PIP位置（在PIP模式下可用）

- 1 按下遥控器的PIP位置键，开启PIP位置快捷菜单。
- 2 依旧按PIP位置键即可调整PIP画面位置。
- 3 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。



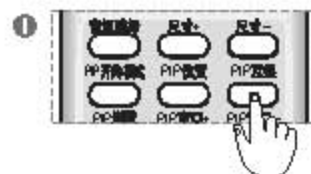
按下遥控器的PIP位置键，开启PIP位置快捷菜单



有四种PIP位置可以选择，分别是左上、左下、右下、右上

12 PIP互换（已经开启多画面状态时使用）

- 1 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、PBP、POPI模式下有效）

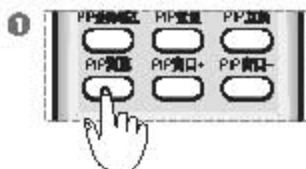


在已经开启多画面状态时，按下遥控器的PIP互换键即可互换主子画面的位置。（在PIP、PBP、POPI模式下有效）

快捷功能

13 PIP浏览（需要相应信号源支持）

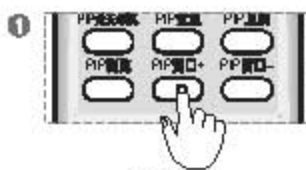
- ① 在开启多画面状态下，按下遥控器的PIP浏览键即可多次浏览所有频道的节目。
- ② 在单画面状态下，按下遥控器的PIP浏览键即可多次浏览所有频道的节目。



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可用于观看动作

14 PIP窗口+/PIP窗口-及切换画中画信源

- 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，再按确认键可使该子画面全屏显示。
- ② 在其他PIP状态下，按PIP窗口+/PIP窗口-可选择当前激活的窗口，此时可切换信源，TV状态下可换台。



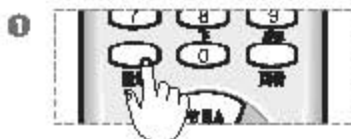
在POP12或PIP浏览状态下，按下遥控器的PIP窗口+或PIP窗口-键选择子画面



注意：画中画打开时，有任一画面的信源为HDTV时，另一画面的信源选择不得为VGA，反之亦然。有任一画面的信源为HDMI时，另一画面的信源选择不得为DVI，反之亦然。

15 显示和回看

- ① 按下遥控器的显示键，屏幕就会显示当前状态。
- ② 在TV状态下，按下遥控器的回看键，当前频道会切换到上一次观看中的频道。



按下遥控器的显示键，屏幕就会显示当前状态



TV状态下，按下遥控器的回看键，当前频道会切换到上一次观看中的频道

故障分析及排除

1 无图像无伴音

- ❶ 家中保险丝、断路器不正端。
- ❷ 电源插座开关没打开。
- ❸ 电源线路接触不良。

2 无彩色

- ❶ 调节彩色制式。
- ❷ 调节色度。
- ❸ 是否为黑白电视节目。

3 遥控器不能操作

- ❶ 需更换电池。
- ❷ 电池的极性安装不正确。
- ❸ 主机电源没接通。

4 无图像，有伴音

- ❶ 调整亮度、对比度按钮。
- ❷ 有可能电视台出现故障。

5 图像正常，无伴音

- ❶ 可能音量没打开，按“音量+”键。
- ❷ 可能为静音状态，再按静音键。
- ❸ 可能伴音制式设定不正确。
- ❹ 有可能电视台出现故障。

6 图像有杂乱波纹

通常是由于电磁干扰造成的。例如汽车、日光灯、电吹风等。调节天线使干扰减弱至最小。

7 VGA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。

8 有雪花点及干扰

若天线装置在电视信号薄弱的边缘地带，图像上会出现斑点。当信号特别微弱时，则需调整天线方向或更换接收效果。

① 调节室内、室外天线。

② 检测天线连接处。

③ 调节频道微调。

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颤振、闪烁。这些现象通常是由来自汽车点火系统、霓虹灯、电动钻或其它电子设备上的干扰所引起的。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；另一个是反射高楼、山脉或其它物体的通路。改变天线的方向及位置可改变接收效果。

11 无线电频率干扰

此干扰产生移动波纹或刺纹，有时使图像失去对比度。例如：手机等、使机器远离干扰源。

规格

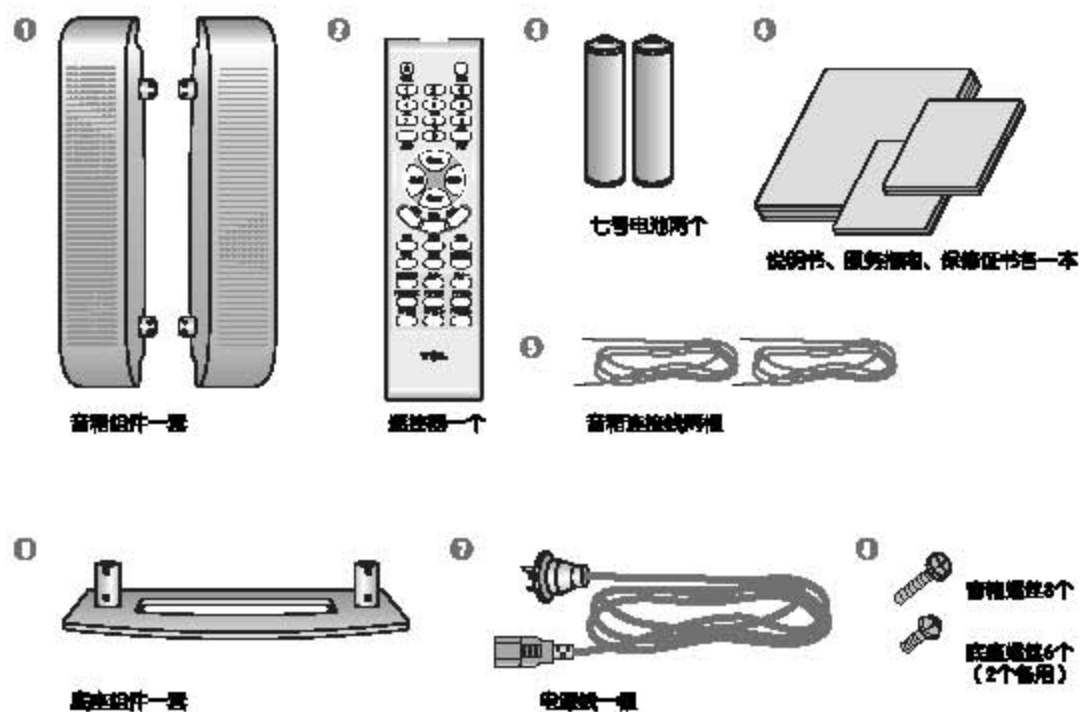
整机技术规格

- ① 伴音输出功率：左+右喇叭：10W+10W
- ② 工作电压：220V~ 50Hz
- ③ 额定消耗功率：220W
- ④ 可视图像对角线尺寸：100cm
- ⑤ 整机尺寸(宽×高×深)：1270mm×310mm×772mm
- ⑥ 净重：33.5kg
- ⑦ 毛重：42.5kg
- ⑧ 环境：工作温度：5°C~35°C
工作湿度：10%~90%
储存温度：-15°C~60°C
储存湿度：10%~90%
- ⑨ 接收频道：470MHz 全频道有线电视 (DS1~57CH Z1~Z38CH)
- ⑩ 百合模式：国际制式TV：PAL D/K, I, BG
AV：NTSC3.58, NTSC4.43, PAL
- ⑪ 预调节目记忆量：200个(0~199)
- ⑫ 状态显示方式：屏幕显示
- ⑬ 详细状态指示：屏幕按菜单
- ⑭ 屏幕显示语种：中文、英文
- ⑮ 射频天线输入：75Ω 不平衡
- ⑯ AV视频接口(输入)：75Ω, 1.0Vp-p, RCA 端子
- ⑰ AV音频接口(输入)：10kΩ, 0.9Vrms

注：本产品的性能在不断改进之中，如有更改，恕不另行通知。

主要随机附件

以下简图为主要随机附件，尺寸比例以实物为准



注：如果您想将电视机挂于墙上，请选购与之相配套的挂架。