

部件名称	有害物质检测项目					
	Pb(Pb)	Cr(Cr)	Cd(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
机壳	○	○	○	○	○	○
显示器	○	○	○	○	○	○
背光	○	○	○	○	○	○
主板	○	○	○	○	○	○
扬声器	○	○	○	○	○	○
适配器	○	○	○	○	○	○
电源线附件	○	○	○	○	○	○
使用说明书	○	○	○	○	○	○
说明书	○	○	○	○	○	○
合格证合格证	○	○	○	○	○	○

○：表示符合中国强制性国家标准GB 18750-2009《家用电器有害物质限量》(SJ/T 11363-2006)规定的限值要求。
 ×：表示不符合中国强制性国家标准GB 18750-2009《家用电器有害物质限量》(SJ/T 11363-2006)规定的限值要求。
 注：1. 本产品符合RoHS指令，但不包含汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚等有害物质。
 2. 本产品符合RoHS指令，但不包含汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚等有害物质。
 3. 本产品符合RoHS指令，但不包含汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚等有害物质。

* 本产品外壳阻燃性能等级低于2级。

72-SLHM7A-001

产品执行标准号: Q/WP2045-2006
 产品标准备案号: QB/44130033-047-2006
 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: 0752-2535337
 邮编: 515006

www.tcl.com

TCL商用液晶电视

SL32M7A



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



简介、本机功能及特色

简介:

欢迎您选购TCL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 WINDOWS全屏中、英文菜单
- ② 三种可选色温
- ③ 全功能红外键遥控
- ④ 多制式国际线路
- ⑤ 200个频道预选
- ⑥ AV(视频)立体声输入、S-VIDEO(端子)、HDTV(高清)、VGA(电脑)及数字HDMI
- ⑦ 全自动调音和手动调音
- ⑧ 声音五段均衡调整
- ⑨ 支持SDTV及HDTV模式(480i/p、576i/p、720p、1080i/p)
- ⑩ 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 支持电脑音源接入共视频2音频
- ④ 支持VGA、HDMI接口

本机特色

- ① 最新数码iPC总线控制芯片
- ② 内置3D Y/C分离技术
- ③ 蓝、黑电平双扩展线路
- ④ 色彩高保真自动跟踪系统
- ⑤ 液晶显示屏，屏幕无闪烁，减轻眼睛的紧张和疲劳
- ⑥ 采用高档液晶显示屏，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，用户只需点选菜单，操作简便快捷
- ⑧ 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
- ⑨ HDMI接口，视频、音频一键传输
- ⑩ 独立彩色调整，自由选择色彩
- ⑪ 节目编辑、节目导航，方便电视收看
- ⑫ 童锁-帮助儿童健康成长
- ⑬ 全景模式，完全再现真实的场景
- ⑭ 高清引擎，生动清晰再现图像

安全警告及注意事项

使用本产品前请仔细阅读下列注意事项，并妥善保管以备日后查阅。

产品 使用本产品时请依照下列规范要求

- ◆ 请不要堵塞或阻塞机体背后面散热孔，以免妨碍机体散热。
- ◆ 请不要用锐利物、金属或液体触碰信号接头或进入散热孔内，以免电路短路及产品损坏。
- ◆ 如果很长一段时间不使用本产品，请将电源线插头拔下。
- ◆ 请不要尝试自行拆解、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，并依照所享有的产品保修条款。
- ◆ 请不要用手指直接接触屏幕表面，这样可能会划伤屏幕表面，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屏幕是非常脆弱且脆弱的。

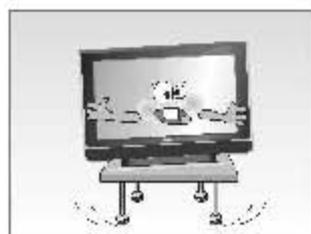
插头 在下列情况下，请拔下本产品的电源线：

- ◆ 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。
- ◆ 请依照原本使用手册说明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程序调整或操作本产品，如果您以非本说明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。
- ◆ 如果产品受撞击或摔落，以致外壳受损时。

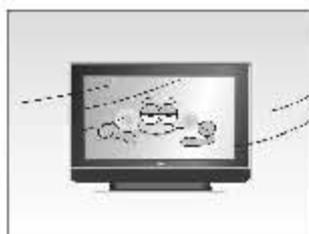
电源线及信号连接线

- ◆ 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地方，以避免线体被踩踏。
- ◆ 请不要让电源插座或电源线超负荷使用。
- ◆ 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、冷藏太潮湿的地方



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装有液体的物品



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 屏幕时请使用干燥的软质且脱毛的布料或专用清洗剂,以清除屏幕上的灰尘脏污。
- ◆ 擦拭 LCD 屏幕表面时请勿施压。
- ◆ 请不要使用水及其它化学清洁剂擦拭 LCD 屏幕表面,化学药剂可能会损伤 LCD 屏幕表面。

主要随机附件

• 电池两节 • 遥控器一个 • 说明书、保修卡、合格证等 • 底座组件一套(选配)

注:如果您想将电视机挂于墙上,请选购与之相配套的挂架(具体可咨询销售人员)。

规格

整机技术规格	SL32M7A
① 伴音输出功率:左+右音箱:	8W+8W
② 工作电压:	220V~ 50Hz
③ 额定消耗功率:	113W
④ 可视图像对角线尺寸:	80cm
⑤ 主机尺寸(宽×高×厚mm):	838 X562 X 106
⑥ 主机带底座(宽×高×厚mm):	838 X610 X240
⑦ 主机带底座质量(kg):	约 14.5
⑧ 底座质量(kg):	约 1
⑨ 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%	
⑩ 接收频道:470MHz 全频道有线电视 (D51-57CH Z1-Z38CH)	
⑪ 适合制式:国标准式TV: PAL D/K, I, BG, M	
	AV: NTSC358, NTSC443, PAL
⑫ 频道节目记忆量: 200 个	
⑬ 状态显示方式: 屏幕显示	
⑭ 调整状态显示: 屏幕视窗菜单	
⑮ 屏幕显示语种: 中文、英文	
⑯ 射频天线输入: 75Ω 不平衡	
⑰ AV视频接口(输入): 75Ω, 1.0Vp-p, RCA 端子	
⑱ AV音频接口(输入): 10kΩ, 0.5Vrms	

注:本产品的性能在不断改进之中,如有更改,恕不另行通知。

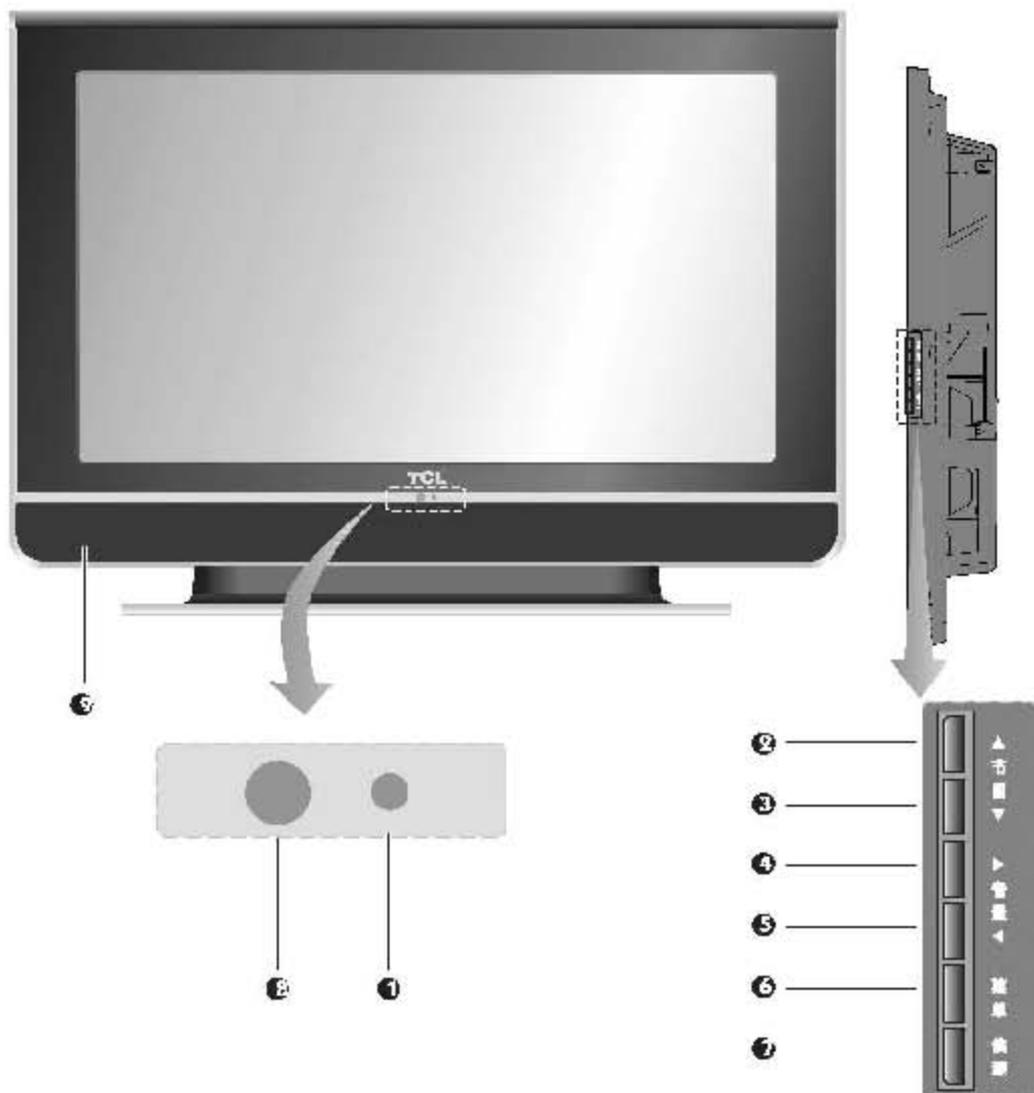
目录

简介、本机功能及特色	1
安全警告及注意事项	2
主要随机附件、规格	3
目录	4
外观图解及安装连接说明	5
1、主机面板	5
2、主机背板	6
3、底座安装	9
4、天线/有线电视连接方法	10
5、遥控器	11
基本操作	13
菜单功能	14
1、基本操作	14
2、图像设置	14
3、伴音设置	16
4、设置	17
5、特殊功能设置	20
6、频道设置	22
7、几何设置	26
故障分析及排除	27

外观图解及安装连接说明

1 主机面板

注：面板丝印请以实物为准，此处仅作操作示意说明



① 指示灯

② 节目增键

③ 节目减键

④ 音量增键

⑤ 音量减键

⑥ 菜单键

⑦ 信源键

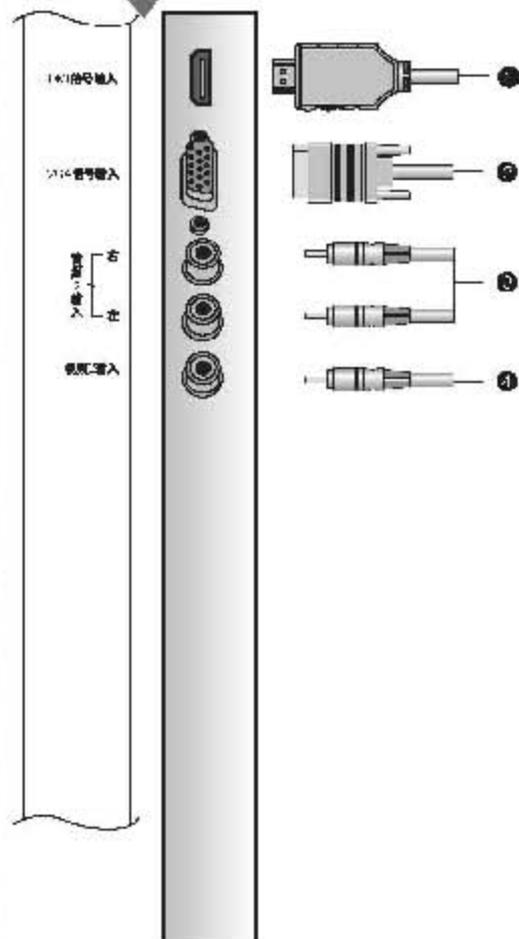
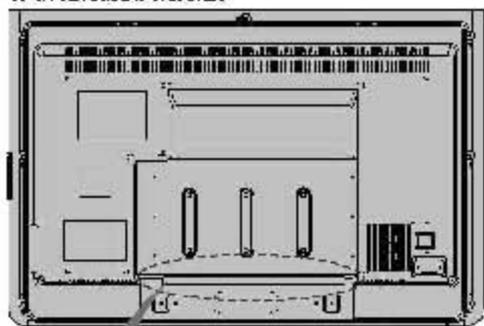
⑧ 遥控器收纳窗

⑨ 音箱

外观图解及安装连接说明

2 主机背板

(具体结构请以实物为准)

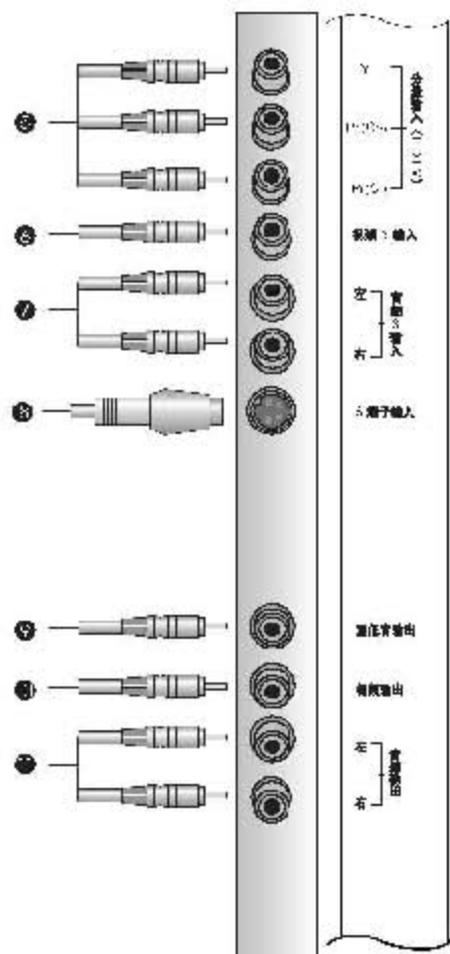
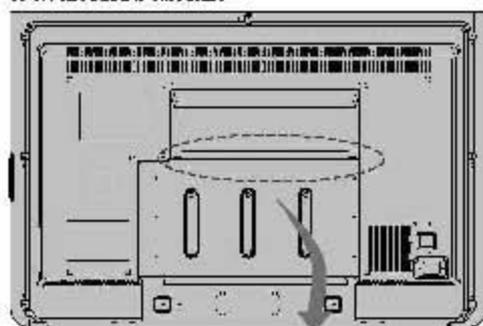


- ① HDMI信号输入：用HDMI信号连接线连接至具有同样输出接口的设备（DVD、机顶盒等）
- ② VGA信号输入：用VGA信号连接线连接至电脑主机上，VGA和视频共用音频输入
- ③ 音频输入：把音频信号源（DVD、镭射影碟机、录像机或摄像机等）连接至音频输入（左、右）端口
- ④ 视频输入：把视频信号源（DVD、镭射影碟机、录像机或摄像机等）连接至视频输入端口

外观图解及安装连接说明

2 主机背板

(具体结构请以实物为准)

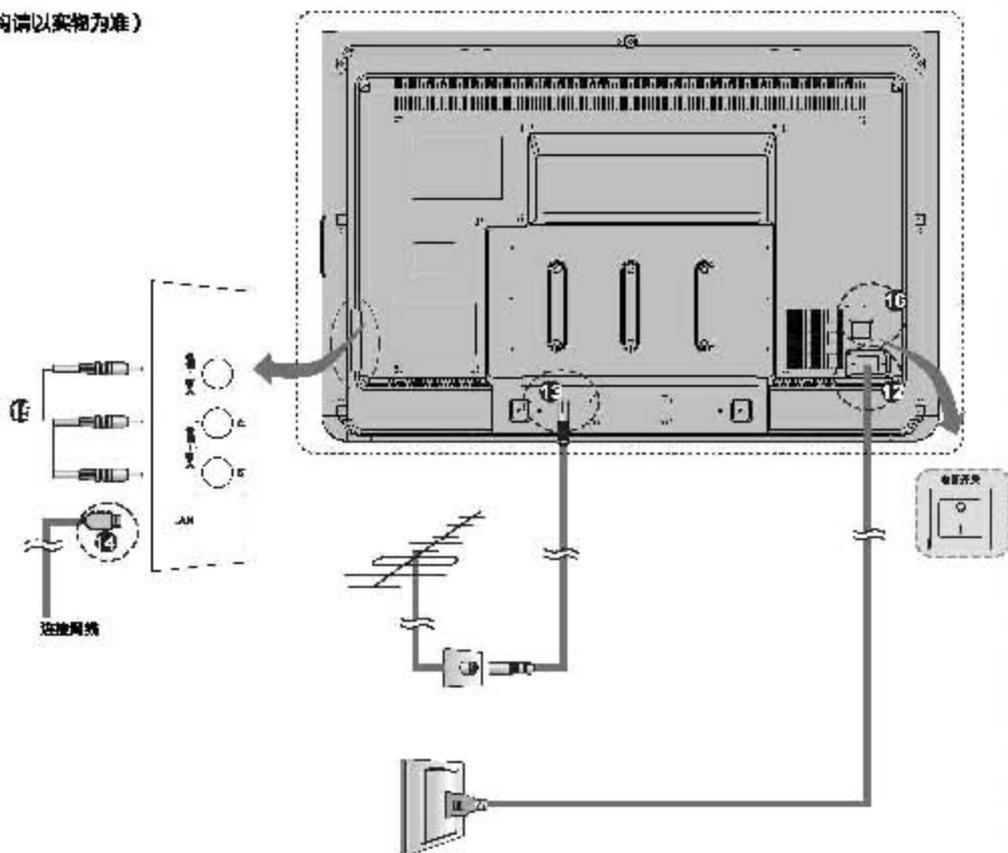


- 分量信号HDTV输入：将分量信号源（DVD、镭射影碟机、录像机或摄影机等）连接至分量信号输入端口，HDTV和视频3共用音频3输入
- 视频3输入：把视频信号源（DVD、镭射影碟机、录像机或摄像机等）连接至视频输入端口
- 音频3输入：把音频信号源（DVD、镭射影碟机、录像机或摄像机等）连接至音频输入（左、右）端口
- S端子输入：把S端子连接线连接至DVD、镭射影碟机、录像机或摄像机等设备上（S端子的声音输入共用视频的音频3输入）
- 低音重低音输出：用音频连接线连接至外置有源重低音音箱的输入接口
- 视频输出：将视频输出信号连接至其他电视机的视频输入端口
- 音频输出：将音频输出（左、右）信号连接至其他电视机的音频输入端口

外观图解及安装连接说明

2 主机背板

(具体结构请以实物为准)



- ① 交流电源：将220V电源连接至液晶电视机的电源接口
- ② 天线输入：连接天线或 GATV 信号线
- ③ LAN接口：连接网线（LAN接口状态以实物为准）
- ④ 视频/音频1输入：把视频/音频信号源连接至视频/音频输入端口
- ⑤ 电源开关：打开或关闭电视机的电源

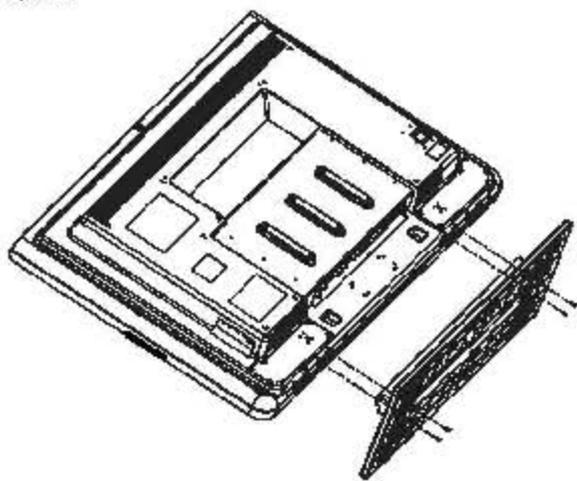
外观图解及安装连接说明

3 底座安装（选配）

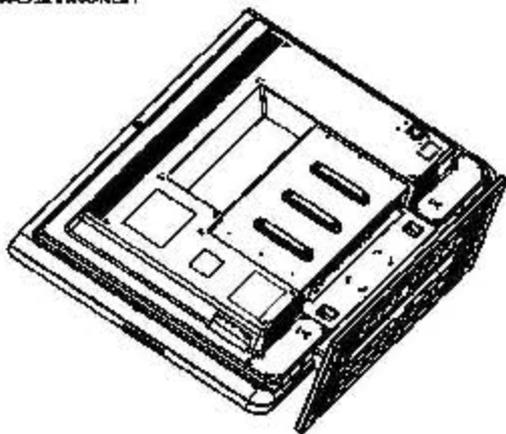
请详细查看以下分解图，正确安装底座（具体以实物为准）：

具体请参照下列图示：

分解图：



安装完成后整机效果图：

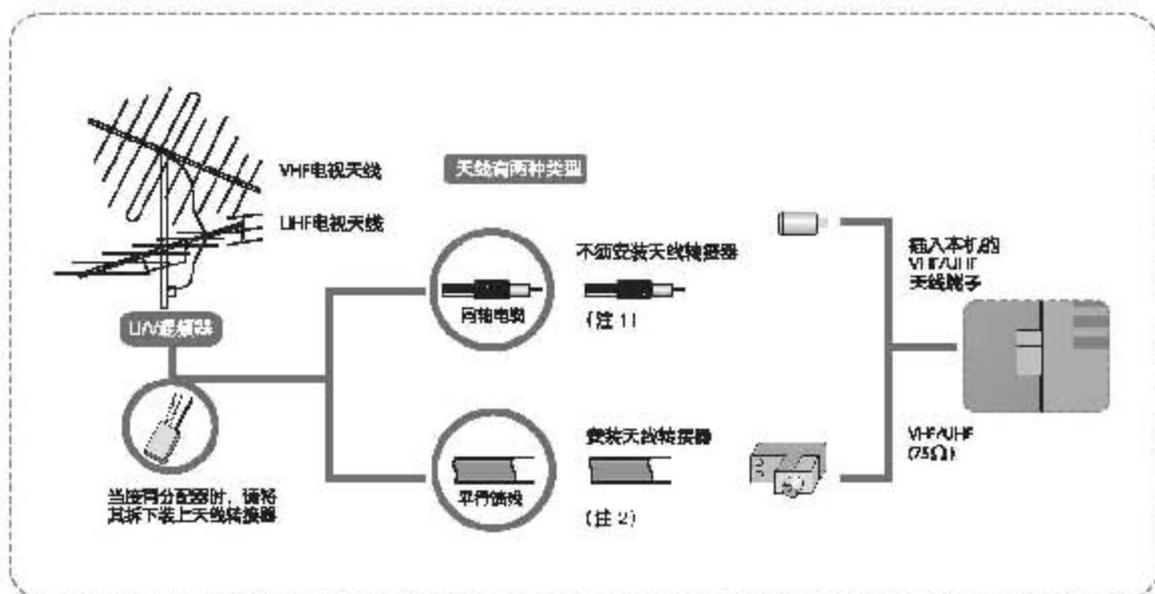


- ① 请将柔软的填充物平铺在平整的桌面（面积应大于LCD前框），以便平放显示器机体防止机体受到损伤。
- ② 将包装箱打开，小心取出LCD机身并撕去包装密封套，使屏幕朝下平放于准备好的覆盖有填充物的桌面上。尽量使机体底部的一边接近桌面边缘以方便安装。
- ③ 从底座包装袖中取出底座及随附带的螺钉，按图示方向放置底座于机身底部，并由一人扶住底座，另一人利用十字螺丝刀安装螺钉（顺时针方向打螺钉），应确保安装可靠无松动。

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，或您在安装时发现困难，请联系就近的经销商或电器行协助。

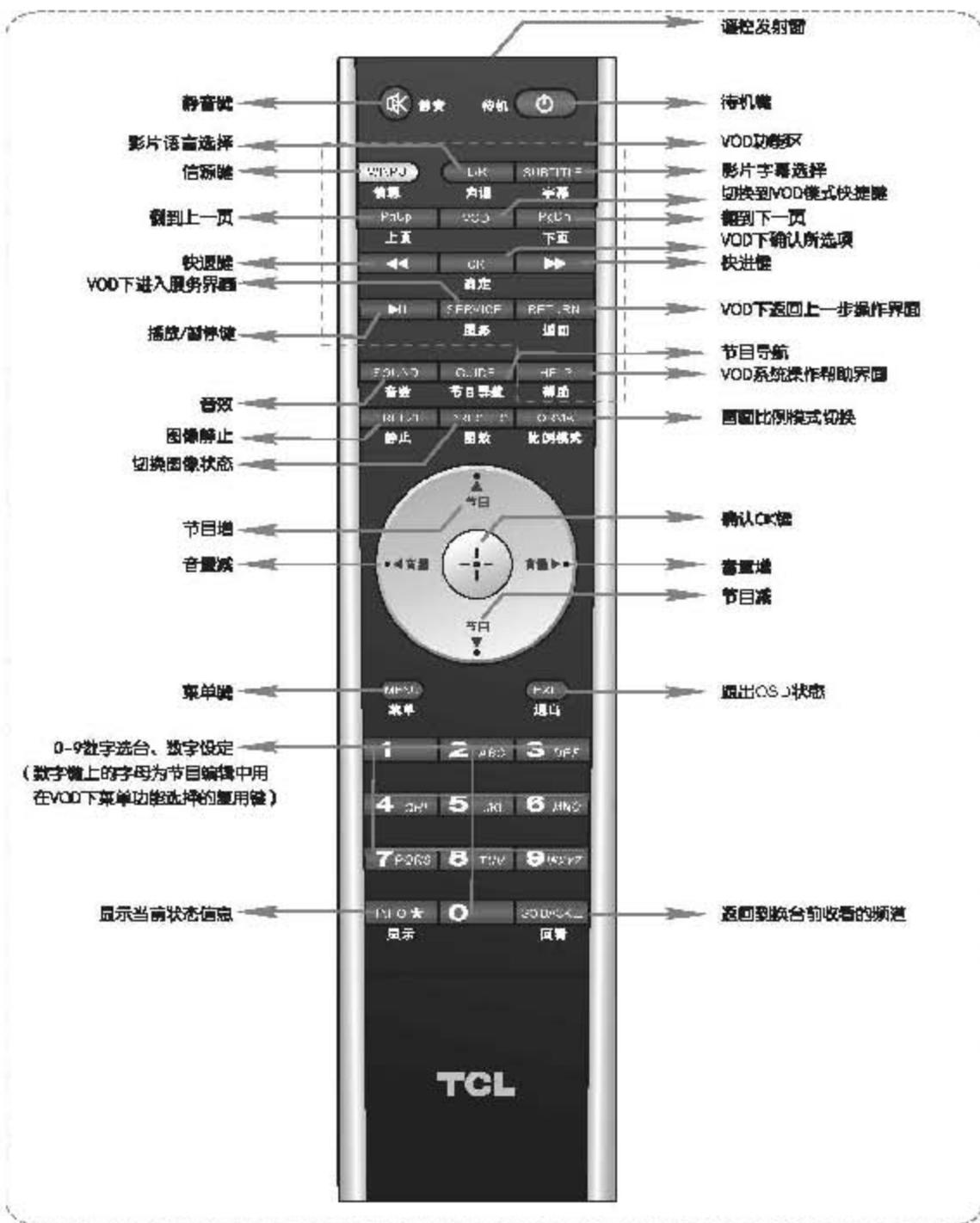
注：1、现行的室外天线或有线电视多已采用75Ω的扁平同轴电缆。建议您选用这种规格的连接线，可使信号达到最佳状况。

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

5 遥控器

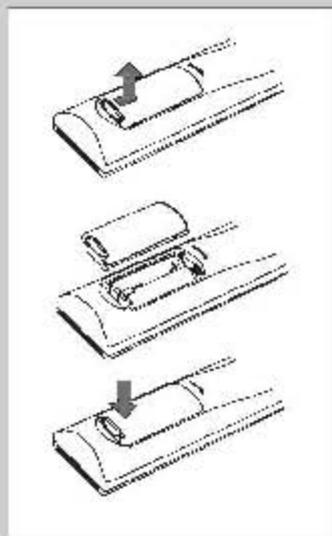
遥控器图解



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，然后按电池盒内所标注的极性相应放入电池，最后把电池盒盖盖上。
- ② 请将遥控器对准主机壳上的遥控接收窗。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。

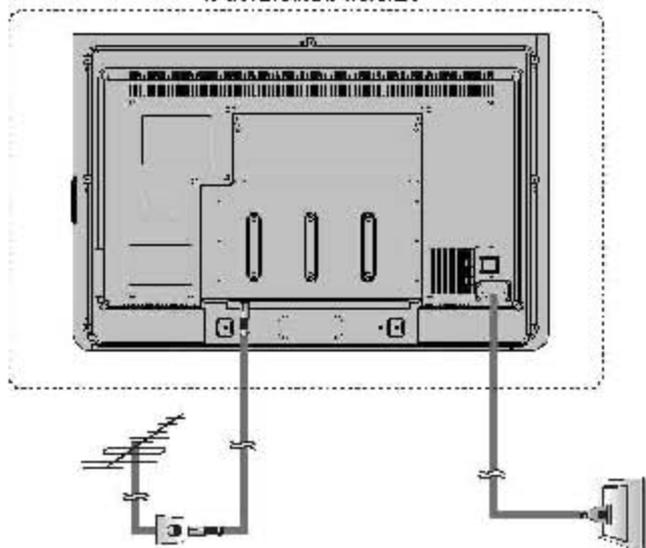


基本操作

在打开电视机时，需要注意以下操作安装问题：

❶ 将电视机连接至交流电源插座

(具体结构请以实物为准)



❷ 开机



按下电视机上的电源开关上的“ ”键，打开电视机。



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，节目源或电视机面板上的台源+键及节目键，电视机进入开机状态。

❸ 关机

按下遥控器上的“待机”键，电视机的待机指示灯亮，此时，电视机进入待机状态。按下主机上的电源开关“ ”键，可切断电视机的电源。



注：如果很长时间不使用本机，那么请将交流电源线插头拔出插座。

❹ 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（音量的增减请按音量◀/▶）



按下遥控器上的数字键即可直接选择频道（按下节目号后稍作停顿，电视机会自动转向该节目）

菜单功能

本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▲/▼。
- 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 要改变您所选择选项的设置，按音量▶，再按音量◀/▶或节目▲/▼。
- ⑥ 要确认您的设置，按菜单键返回上一级菜单。
- ⑦ 要关闭菜单，按菜单键或退出键。

注：机身上按键的使用，请参照遥控器的操作说明进行，以下说明所述音量◀/▶用音量+代替，节目▲/▼用节目+代替。

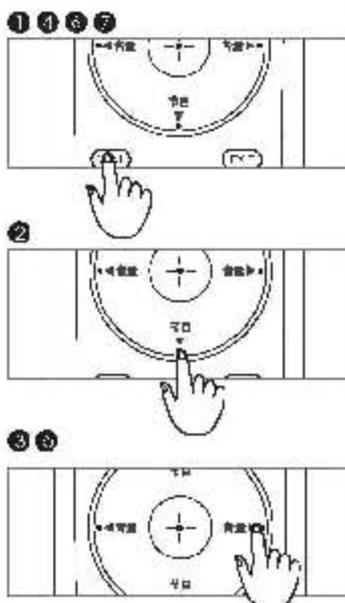
以下的操作说明及简图基本上是在TV信号状态下的，如有例外将会特别注明

2 图像设置

注：以下所有菜单初始设定请以实物为准，说明书只对如何操作进行具体说明

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 按节目+键选择图像选项。
- ③ 按下音量+进入下一级菜单，按节目+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

注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

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

色度-调节画面的色彩饱和度（VGA、HDMI不可调）

清晰度-调节画面清晰度（VGA、HDMI不可调）

色调-调节色彩的色调

注：只有在NTSC制图像状态下才可以选择和调整色调功能。

色温-调节画面的冷暖感觉

注：有三种色温可以选择，分别为冷色、标准、暖色。冷色温度整体色调略偏蓝，暖色温度整体色调略偏红，标准色温介于两者之间。

背光-调节液晶屏的背光亮度

小提示：背光调节得越低，机器越省电，建议在环境亮度较低时将背光调低。

图效-选择合适的图像效果

注：有四种图效可以选择，分别为标准、柔和、明亮、个人设定。

菜单功能

3 伴音设置

音量-调节电视机的音量

- 1 按下遥控器的菜单键开启屏显主菜单。
- 2 按下节目+-键选择伴音选项。
- 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。



注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

平衡-调节左右喇叭声音大小比例

注：正常情况下将平衡值设置为50。

音效模式-调节电视机的声音效果

注：正常有五种音效模式可以选择，分别是个人设定、立体声、新闻、影院、音乐。

五段均衡-调节电视机的声音效果

注：调整后，音效模式将自动变为个人设定。

声音通道-选择输出的声音通道

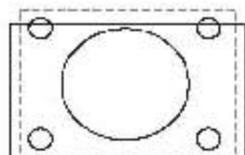
注：VGA状态下声音通道项才可以选择并调整。

伴音降噪-切换伴音降噪模式（只有在TV信源下有作用）

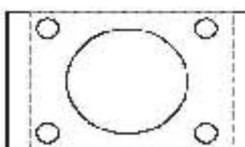
注：有两种模式可以选择，模式1、模式2

菜单功能

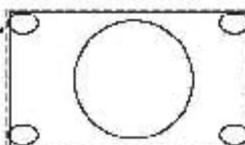
- ③ 缩放2: 4:3画面播放, 画面两侧有较窄黑色带, 画面稍有上移 (VGA下无效)



- ④ 4:3: 4:3比例模式播放



- ⑤ 非线性: 把画面全屏显示, 并保持画面中部不失真 (VGA下无效)



① ② ③ ④ 简图略, 基本同亮度设置



进入设置子菜单后按音量+调整比例模式

注: 以下所有菜单的相似操作, 不再做具体描述。

OSD位置 调节菜单的屏幕位置

注: 有五种位置可以选择, 分别是中心、左下、右下、左上、右上。

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

注: TV、AV和S-V状态下有四种彩色制式可选, 分别是自动、PAL、NTSC358、NTSC443。

肤色校正-调节画面人物肤色 (VGA、HDMI不可调)

可选择开或关。

图像降噪

注: 有四种设置可以选择, 分别是弱、中、强、关, 只有TV、AV和S-V有作用。

菜单功能

时钟设置

- 1 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2 按下节目+-键选择设置选项。
- 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，按节目+-选择需要的选项。
- 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 5 简图略，基本同亮度设置



1



注：按遥控器数字键可对当前时间进行设定

注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

节目预约次数



注：当此项设为关时，节目预约时间、节目预约频道、预约信源均为灰色不可选。



有三种状态可选，分别为关、一次、每天。

节目预约时间

进入节目预约时间选项后，按遥控器上的数字键即可进行时间设定。

节目预约频道（仅在预约信源为电视时才可调节）

按下音量+-进入调节状态。

预约信源

按下音量+-进入调节状态，可选电视、视频1、视频2、视频3、S-端子、高清、电脑、HDMI。

关机次数

注：当此项设为关时，关机时间为灰色不可选。

按下音量+-进入调节状态，可选关、一次、每天。

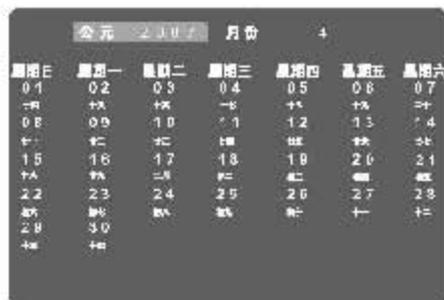
关机时间

按遥控器上的数字键可设定关机时间。

菜单功能

日历

- 1 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2 按下节目+键选择设置选项。
- 3 按下音量+进入下一级菜单。按节目+选择“时钟”选项。并按音量+进入下一级子菜单。按下节目+选择“日历”，并按音量+进入下一级子菜单。
- 4 按下节目+进入调节状态。按音量+调节需要的模式，可查看并调节当前年份，当前月份，当前日与年历。
- 5 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键退回上一级菜单。



如选择年历按下音量+可进入年历子菜单，年历调节请以实际显示为准。

注：在年历项中改变年、月、日后系统不记忆，只记忆在日历项中改变的状态。

1 2 3 4 5 简图略，基本同亮度设置



当前年份、当前月份、当前日三项均可通过音量+进行调节。

5 特殊功能设置

调色板-选择彩色调整

- 1 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2 按下节目+键选择特殊功能选项。
- 3 按下音量+进入下一级菜单。按节目+选择“调色板”选项。
- 4 按下音量+进入下一级菜单。按下节目+选择需要的色彩，再按音量+进行调节。
- 5 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键退回上一级菜单。



用户可根据自己的喜好调整各种色彩的数值，VGA、HDMI信源下调色板不可调。

1 2 3 4 5 简图略，基本同亮度设置



菜单功能

童锁（家长控制功能）

① ② ③ 简图格，基本行列表设置



允许收看频道选项可按音量+调出所有频道列表操作方法与允许收看频道选项类似。

- ① 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。
- ② 按下节目+键选择特殊功能选项。
- ③ 按下音量+进入下一级菜单，按节目+选择“童锁”选项。
- ④ 按下音量+进入子菜单，进行相关调节。
- ⑤ 按下菜单键退回上一级菜单。

允许收看频道选项可按音量+调出所有频道列表，按音量+设定是否限制该频道。



接左页图，童锁功能：

童锁分为时间锁和内容锁，说明如下：

- 1、当限制时间用完后，发生时间锁，出现如下提示信息：

限制时间已用完！
请按〈显示〉键输入
密码输入，可以恢复锁
临时失效。

- 2、当转到不允许收看频道或信息屏，发生内容锁，出现如下提示信息：

该频道或内容
已被童锁限制。
请切换频道或信源，
或者按〈显示〉键输入
密码输入，可以恢复锁
临时失效。

- 3、时间锁或内容锁发生后，时间锁或内容锁亦出现5分钟后自动待机，可按“显示”键进入密码输入界面，一旦输入正确密码后，童锁临时失效，直到待机或关机再次开机才生效。
- 4、童锁临时失效后，如果需要童锁参数设置操作，必须待机再开机一次，然后才能进行，否则不起作用。
- 5、童锁生效开时，进入待锁、锁台、童锁菜单之前必须输入正确密码



童锁选项可按音量+设置为开或关
限制时间次数选项可按音量+设置为关、一次、每天
限制时间（分钟）选项可按音量+调节用户需要的时间限制
限制时间次数为“每天时，不管当天限制时间是否用完，第二天自动恢复为初始设置的限制时间长度。

当进入童锁项设置在开时即进入密码输入界面，原密码为“1111”，当用户忘记密码时，可通过按住遥控器菜单键和面板音量+长达10秒钟方可使密码恢复为出厂密码1111，并且童锁生效为关。

输入密码
确认密码
修改密码

如需修改密码则进入如下界面进行密码修改。

原密码
新密码
确认新密码

菜单功能

注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

电影模式 选择是否开启电影模式

注：HDMI/VGA/TV状态下无作用。

全景模式（VGA下无此功能）

基本选择步骤同其它特殊功能，可选择开或关两种模式。
完全无失真显示输入信号，通常为关。

高清引擎（简图略，VGA、HDMI下无此功能）

基本选择步骤同其它特殊功能，可选择电影和电视。
电视-增加视觉临场感。
电影-输入信号质量好时建议选择此项。

6 搜台设置（只在TV信源下有作用）

台号 选择台号

- 1 按下遥控器的菜单键开启屏幕菜单。
- 2 按下节目+-键选择搜台选项。
- 3 按下音量+-进入下一级菜单，按节目+-选择“台号”选项。
- 4 按下音量+-选择台号。
- 5 按下菜单键返回上一级菜单，再按下菜单键返回上一级菜单。



注：台号范围为0-100。

伴音制式 选择伴音制式

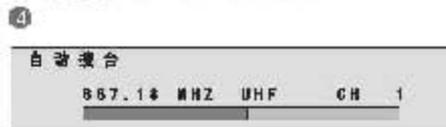
注：有四种声音制式可选，分别是DK、M、BG、I，中国大部分地区为DK制或I制。

菜单功能

注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

自动搜台-进入自动搜台状态

① ② ③ ④ 简图略，基本同亮度设置



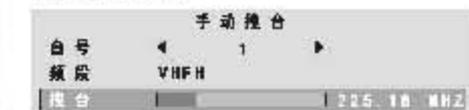
- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目+键选择搜台选项。
- ③ 按下音量+进入下一级菜单，按节目+选择“自动搜台”选项。
- ④ 按下音量+进入搜台状态。
- ⑤ 按下菜单键退出搜台状态，再按下菜单键退回上一级菜单。
注：开始搜台后会清除以前所有频道数据。

手动搜台-进入手动搜台状态

① ② ③ ④ 简图略，基本同亮度设置



按音量+选择台号



按节目+选择搜台,再按音量+进行搜台。

- ① 按下遥控器菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目+键选择搜台选项。
- 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+进入调节子菜单，按音量+选择需要的台号,按节目+选择搜台,再按音量+进行搜台。
- ⑤ 按下菜单键退出搜台状态，再按下菜单键退回上一级菜单。
注：频道项也可同台号方法一样设置，建议用户确认台号后直接进行搜台更加方便。

频道微调

注：按音量+进行手动微调。

频道管理

① ② ③ ④ 简图略，基本同亮度设置



① 按下音量+选择当前台号,目标台号的选择同理。

- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目+键选择搜台选项。
- ③ 按下音量+进入下一级菜单，按节目+选择“频道管理”选项。
- ④ 按下音量+进入频道管理子菜单，具体调节操作见图示。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键退回上一级菜单。



② 按音量+设定互换成功时，“?”变为“OK”，同时当前台号与目标台号变为一致。

菜单功能

频道跳跃

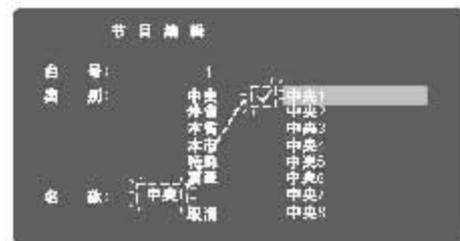
注：可选择开与关。

节目编辑 把用户喜爱的频道进行分类设置

- 1 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2 按下节目+ 键选择频道选项。
- 3 按下音量+-进入下一级菜单，按节目+-选择“频道管理”选项，并按音量+-进入相应子菜单和按节目+-选择节目编辑选项。
- 4 按下音量+-进入节目编辑子菜单，具体调节操作见图示。
- 5 按下菜单键退出编辑状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

注：频道列表下的各频道具体内容视用户当地接收信号的不同情况而定，具体请咨询当地销售人员

注：虚线为帮助用户理解的辅助线，实际菜单并无显示



- 3 按节目+-选择需要的频道类别，再按音量+-进入此频道类别，再按节目+-选择频道名称，再按音量+-确认选择频道名称，此时名称将上视此频道名称（见上面的虚线框提示），同时列表类别出现勾选项（见上面的虚线框提示），至此用户就把台号1的节目以中央1的名称形式存放于节目导航列表中，在用户使用“节目导航”功能时即可按照自己编辑的频道名称进行快速选择，“节目导航”功能的使用见P25。



- 3 按节目+-选择名称项，直接进入编辑状态，遥控器上0-9的数字键即为编辑键，请用户按自己的喜好编辑名称，如要退出，请按菜单键，直接取消此名称，再按节目+-选择取消，按音量+-即可实现取消操作。

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿



- 1 当用户处在自己喜爱的一个频道时，请进入节目编辑菜单，此时台号显示当前的台号信息，当然如果您要选择其他频道进行下面的编辑也可以在此界面的台号项直接按音量+-进行选择。



- 2 按节目+-选择频道类别。

菜单功能

节目导航（与节目编辑功能结合使用）

① ② ③ ④ 简图略，基本同亮度设置



- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目+键选择舞台选项。
- ③ 按下音量+进入下一级菜单，按节目+选择“频道管理”选项，并按音量+进入相应子菜单并按节目+选择节目导航项。
- ④ 按下音量+进入导航节目子菜单，具体调节操作见图示。
- ⑤ 按下菜单键退出编辑状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①



按下节目导航键进入快捷菜单，以“中央”为例如上圖，按下音量+进入列表如右圖

注：假设用户已经在节目编辑下设定了自己的频道列表，此时再按节目+选择一个用户定好的频道名称，按下音量+即可直接切换该频道为当前频道（进入节目导航操作的前提是用户在节目编辑状态下已经设定了自己喜爱的频道列表见P24说明）

②



智能搜台

① ② ③ ④ 简图略，基本同亮度设置



- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目+键选择舞台选项。
- ③ 按下音量+进入下一级菜单，按节目+选择“智能搜台”选项。
- ④ 按下音量+进入智能搜台状态。
- ⑤ 按下菜单键返回上一级菜单。

注：保留以前频道数据，只添加新发现的频道。
智能搜台完成后把新发现的频道排列在之前搜过频道的最后一个台后面。

菜单功能

7 几何设置（仅在电脑及高清状态下可用） （无信号输入时可选但不可调）

自动调整（高清状态下无效）

- 1 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2 按下节目+-键选择几何选项。
- 3 按下台量+-进入下一级菜单，按节目+-键选择“自动调整”选项。
- 4 按下音量+-选择自动调整。
- 5 按下菜单键返回上一级菜单，再按下菜单键返回上一级菜单。

自动调整将促屏幕画面位置自动调整为正常，
屏幕显示由“?”变为“OK”。



几何下各功能状态以实际显示为准，此图仅作参考。

注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

行中心（高清状态下无效）

行中心 50

按音量+对行中心进行调节

场中心（高清状态下无效）

相位

同步时钟（高清状态下无效）

快捷功能

快捷操作及部分实用功能

1 图效

- 1 按下遥控器的图像键进入调节状态，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秒钟快速显示消失。

2 静止

- 1 按下遥控器的静止键进入静止状态。
- 2 再按下静止键解除静止状态。

3 音效 (遥控器外观图解见P11)

- 1 按下遥控器的音效键进入调节状态，第一次按下时显示当前的音效状态。
- 2 连续按音效键选择不同的音效效果。
- 3 停止调节后3秒钟快速显示消失。

4 节目导航 (遥控器外观图解见P11)

注: 根据用户在节目编辑状态下设定的频道列表, 用户可快速选择需要的频道, 具体说明见图示。

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 电源线路接触不良。
- 4 检查信号源。

2 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。

3 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 可能伴音制式设定不正确。
- 4 有可能电视台出现故障。

4 无彩色

- 1 调节彩色制式。
- 2 调节色度。
- 3 是否为黑白电视节目。

5 无图像, 有伴音

- 1 调整亮度、对比度模拟量。
- 2 有可能电视台出现故障。

6 图像有杂乱波纹

通常是由于当地干扰造成的。例如汽车、日光灯、电吹风等。调节天线使干扰减至最小。

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

若天线被安置在电视信号微弱的边缘地带, 图像上会有雪花点。当信号特别微弱时, 则需要架设特殊天线方可改进接收效果。

- 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摇摆、晃动。这些现象通常是由来自汽车点火系统、霓虹灯、电动粘或其它电子设备上的干扰引起的。使天线远离干扰源。

10 无线电频率干扰

此干扰产生移动纹波或斜纹, 有时使图像失去对比度。例如: 手机等, 使机器远离干扰源。

9 重影干扰

重影是由经过双通路的电视信号引起的, 是直按通路; 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进接收效果。