

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	○	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
底座及挂架	○	○	○	○	○	○
装饰件	○	○	○	○	○	○
电源线及连接线	×	○	○	○	○	○

○：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，采用无铅化生产工艺，达到欧盟“关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令”(RoHS)要求。含有有毒有害物质或元素的部件皆因全球技术发展水平限制而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。

72-SLHM6E-001
 产品执行标准号:Q/WP2045-2006
 产品标准备案号:QB/441300331047-2006
 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:0752-2636307
 邮编:516006

www.tcl.com

TCL商用液晶电视

HDTV 1080P/1080i/720P
 数字高清

SL42M6E

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

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 全屏中、英文菜单
- ② 三种可选色温
- ③ 全功能红外线遥控
- 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（S端子）、HDTV（高清）、VGA（电脑）及数字HDMI等接口
- ⑦ 全自动调谐和手动调谐
- 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
- ⑪ IPTV

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、HDMI接口

本机特色

- ① 最新数码I²C总线控制芯片
- ② 内嵌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、音频一线传输
- 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

使用本产品前请详细阅读下列注意事项，并请妥善保存以备日后查询。

产品 使用本品时请依照下列规范要求

- ◆ 请不要掩盖或阻塞机体背后散热孔，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。
- ◆ 请不要用手指直接接触屏幕表面，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屏幕是非常精致且脆弱的。

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。
- ◆ 请您依照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。
- ◆ 如果产品受撞击或掉落，以致外壳破损时。

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道，或人们可能常走过的地方，以避免线体被踩到。
- ◆ 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、冷或太潮湿的地方
- ◆ 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

清洁注意事项

- ◆ 清洁 LCD 屏幕时请使用干燥的软质具绒毛的布料或液晶专用清洗剂，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、规格

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	SL42M6E/MS88
❶ 伴音输出功率：左+右音箱：	10W+10W
❷ 工作电压：	220V~ 50Hz
❸ 额定消耗功率：	200W
❹ 可视图像对角线尺寸：	107cm
❺ 主机尺寸(宽X高X厚mm)：	1058 X710.6 X115.5
❻ 主机带底座(宽X高X厚mm)：	1058 X765X270
❼ 主机带底座质量 (kg)：	约 27.5
❽ 底座质量(kg)：	约 4.5
❾ 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%	
❿ 接收频道：470MHz 全频道有线电视（DS1~57CH Z1~Z38CH）	
⓫ 适合制式：国际制式TV：PAL D/K, I, BG, M	
AV：NTSC358, NTSC443, PAL	
⓬ 预调节目记忆量：200 个	
⓭ 状态显示方式：屏幕显示	
⓮ 调整状态指示：屏幕视窗菜单	
⓯ 屏幕显示语种：简体中文、繁体中文、英文	
⓰ 射频天线输入：75Ω 不平衡	
⓱ AV视频接口（输入）：75Ω，1.0Vp-p，RCA 端子	
⓲ 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。

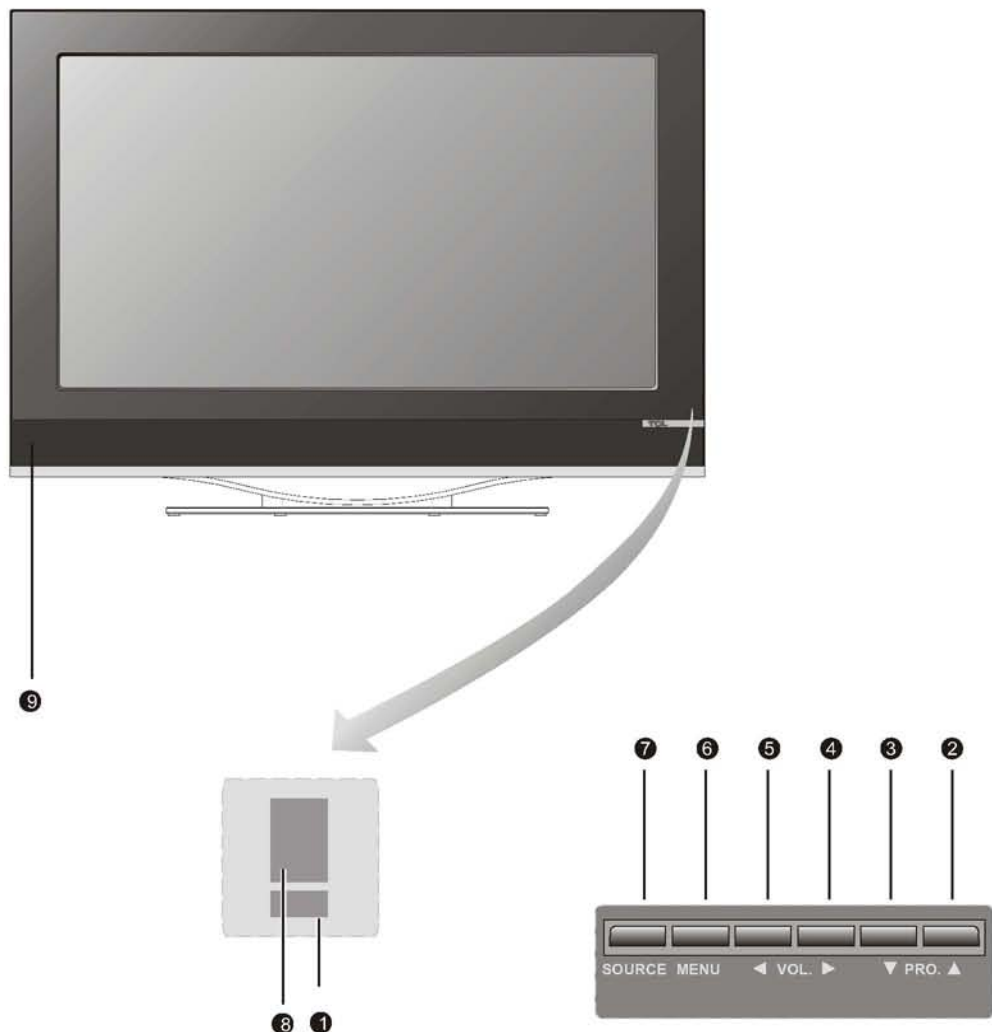
目录

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、天线/有线电视连接方法.....	9
4、遥控器.....	10
基本操作.....	12
菜单功能.....	13
1、基本操作.....	13
2、图像设置.....	13
3、伴音设置.....	15
4、系统设置.....	15
5、特殊功能设置.....	18
6、搜台设置.....	20
7、几何设置.....	22
IPTV功能.....	23
1、遥控器按键说明.....	23
2、操作说明.....	23
3、功能菜单.....	24
快捷功能.....	26
故障分析及排除.....	26

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

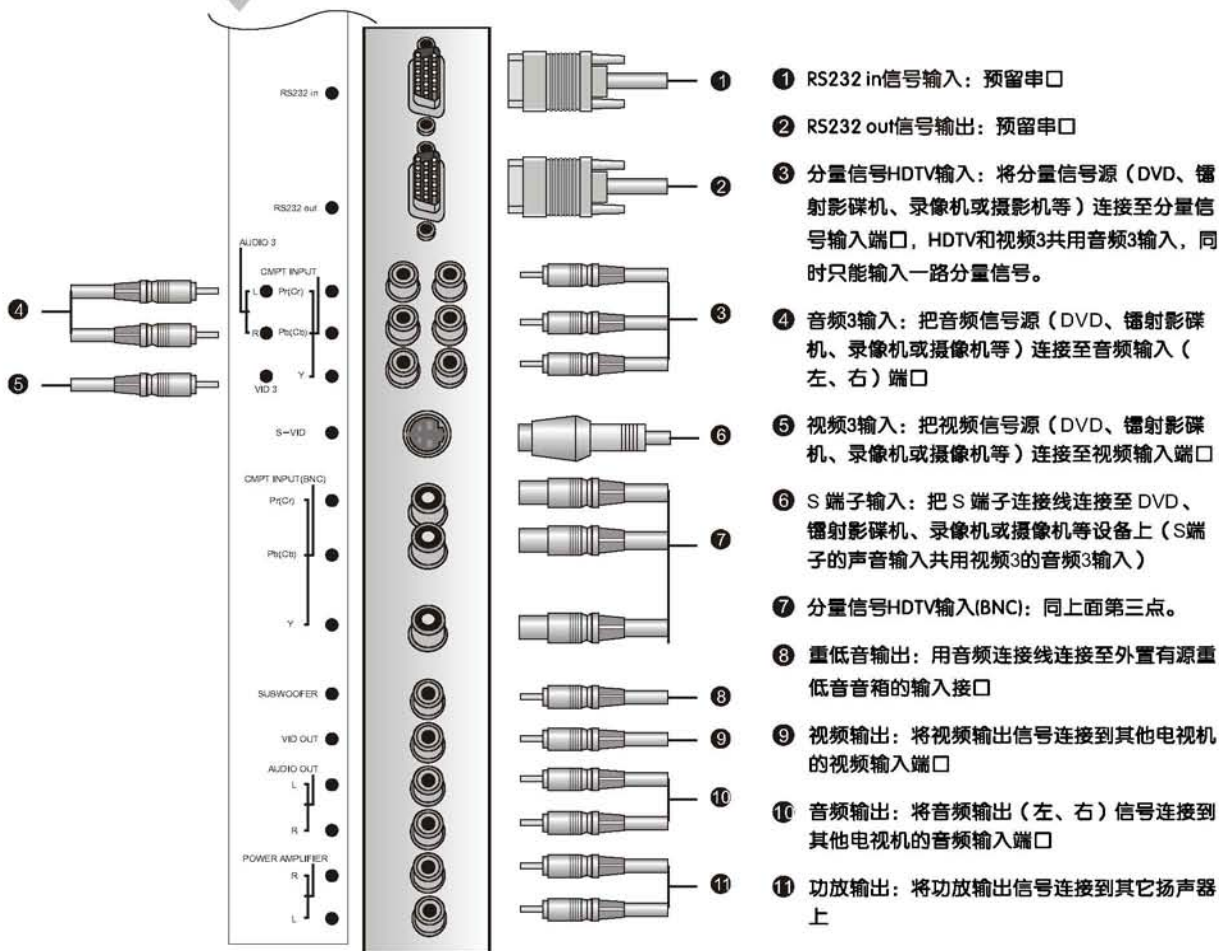
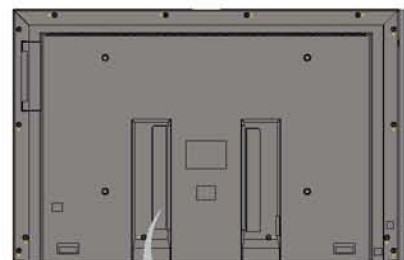


- | | | | | |
|-------|--------|---------|--------|--------|
| ① 指示灯 | ② 节目增键 | ③ 节目减键 | ④ 音量增键 | ⑤ 音量减键 |
| ⑥ 菜单键 | ⑦ 信源键 | ⑧ 遥控接收窗 | ⑨ 音箱 | |

外观图解及安装连接说明

2 主机背板

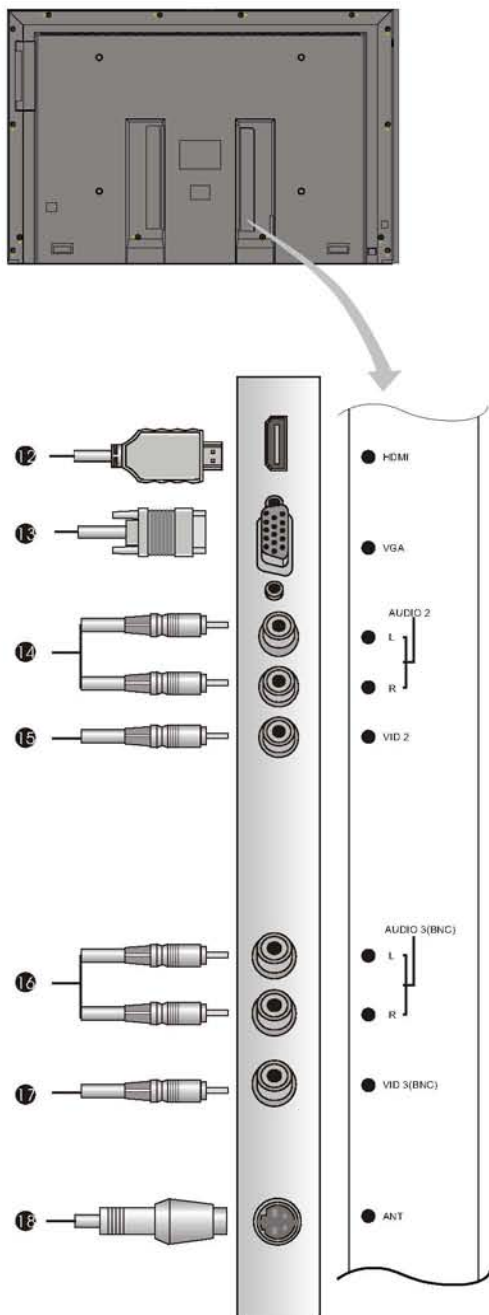
(本图例为示意图, 具体结构请以实物为准)



外观图解及安装连接说明

2 主机背板

(本图例为示意图, 具体结构请以实物为准)



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 VGA 信号输入: 用VGA信号连接线连接至电脑主机上, VGA和视频2共用音频2输入

⑭ 音频2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

⑮ 视频2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

⑯ 音频3输入(BNC): 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

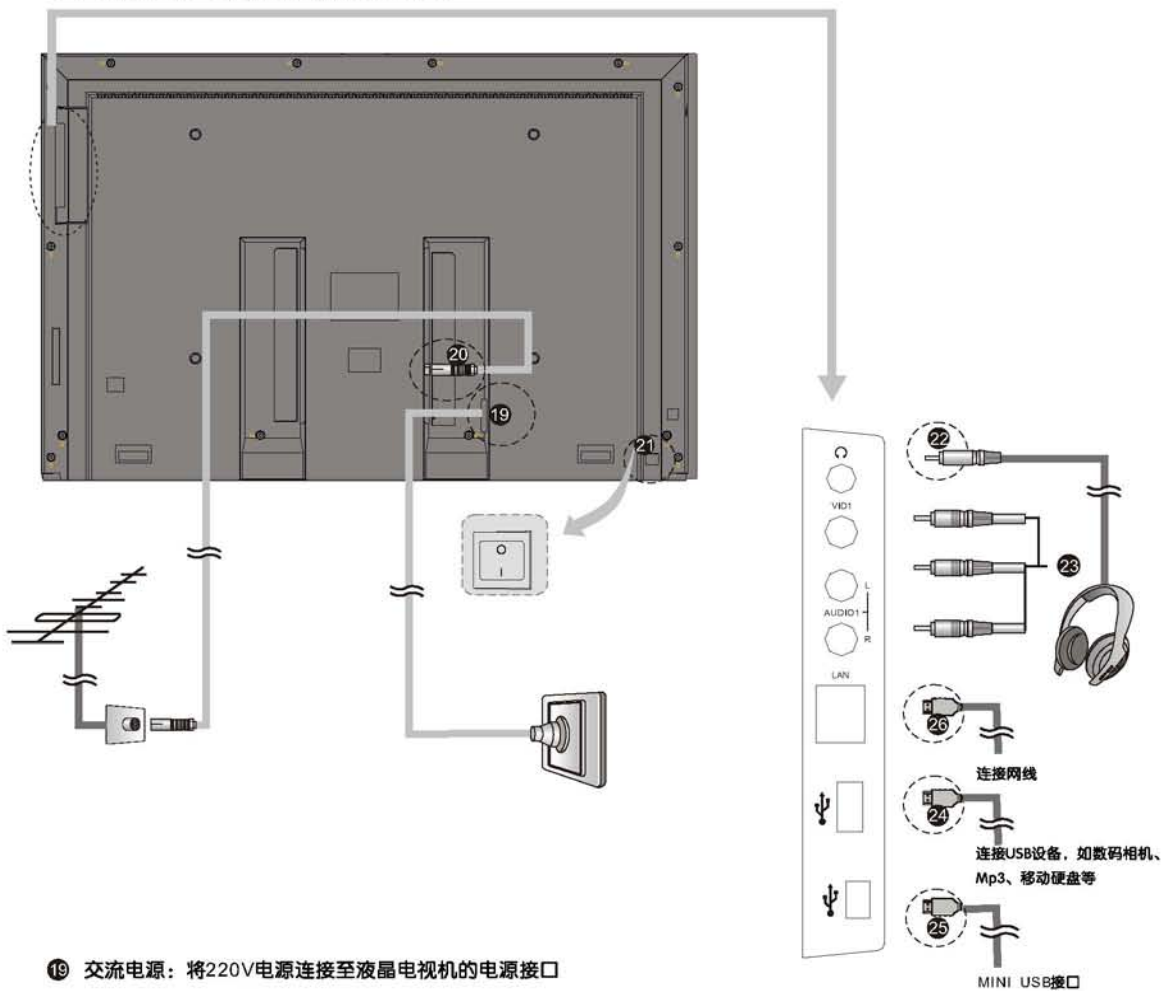
⑰ 视频3输入(BNC): 把视频信号源(DVD、镭射影碟机、录像机或摄像机等)连接至视频输入端口

⑱ 天线

外观图解及安装连接说明

2 主机背板

(本图例为示意图，具体结构请以实物为准)

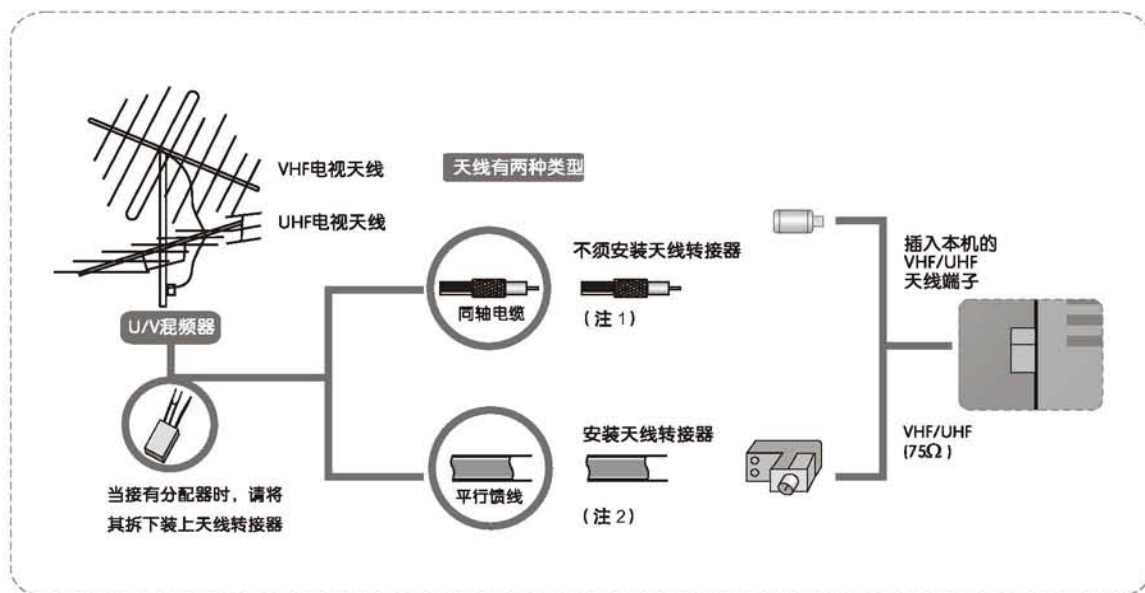


- ①⑨ 交流电源：将220V电源连接至液晶电视机的电源接口
- ②⑩ 天线输入：连接天线或 CATV 信号线
- ②⑪ 电源开关：打开或关闭电视机的电源
- ②⑫ 耳机接口：连接耳机
- ②⑬ 视频1/音频1输入：把视频/音频信号源连接至视频/音频输入端口
- ②⑭ USB接口：连接USB设备（USB接口状态以实物为准）
- ②⑮ MINI USB接口
- ②⑯ 网口：连接网口（以实物为准）

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，请联络就近的经销商或电器行协助。

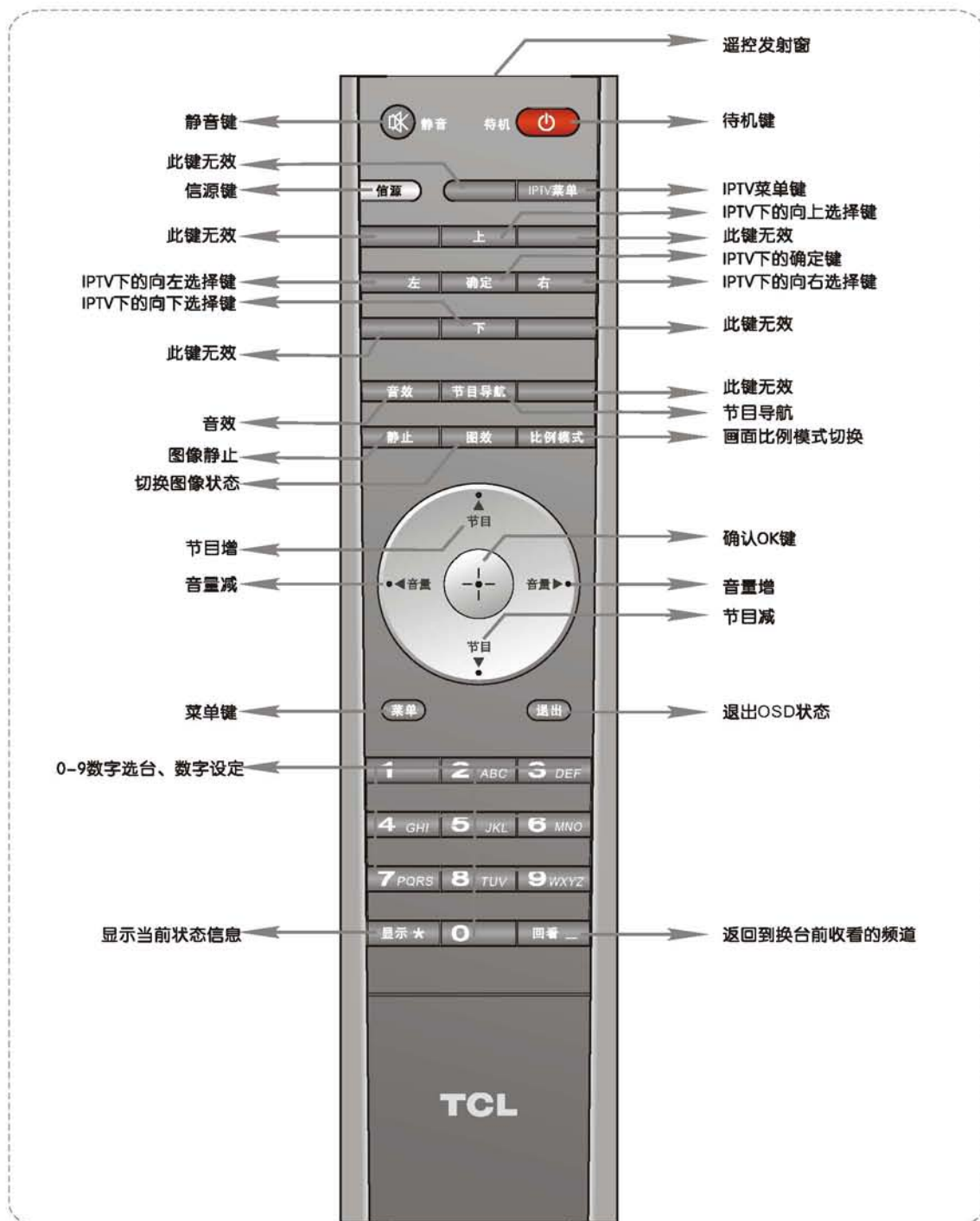
注：1、现行的室外天线或有线电视多已采用75Ω的圆形同轴电缆。建议您选用这种规格的连接线，可使信号达到最佳状况。

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。

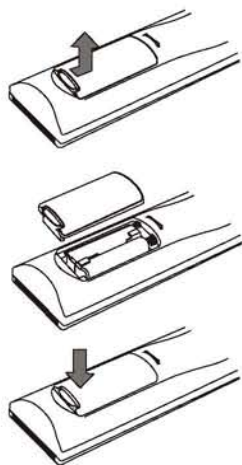
外观图解及安装连接说明

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：

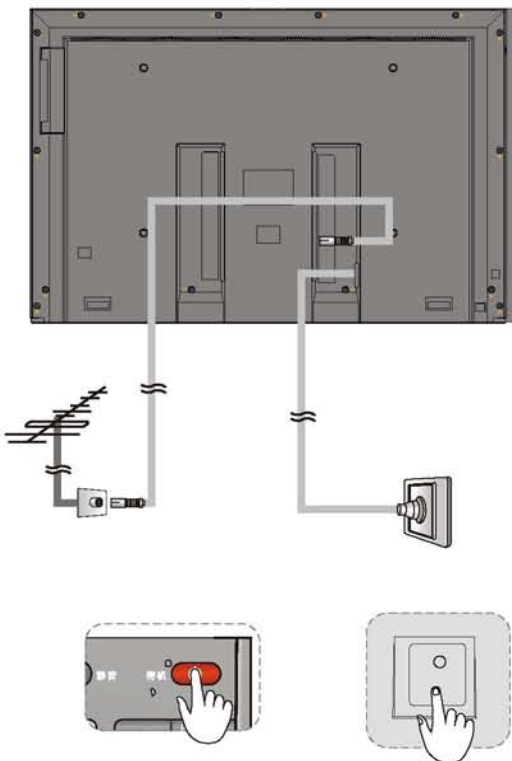
- ❶ 打开遥控器背面的电池盒盖，然后按电池盒内所标注的极性相应放入电池，最后把电池盒盖盖上。
- ❷ 请将遥控器对准主机前壳上的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。
- ❸ 为确保遥控器良好的操作性能,如发现操作不正常，请立即更换电池。
- ❹ 不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。
- ❺ 电池电力微弱时会发生泄漏电解液现象，这会损坏遥控器。一旦发现电力微弱，应尽快更换电池。
- ❻ 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。

基本操作

在您打开电视机时，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

(本图例为示意图，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“**I**”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或节目键，电视机进入开机状态。

❸ 关机

按遥控器上的“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“**O**”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 **◀/▶**）



按下电视机上的**PRO▲/▼**也可切换频道，音量的增减请按**VOL◀/▶**



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）

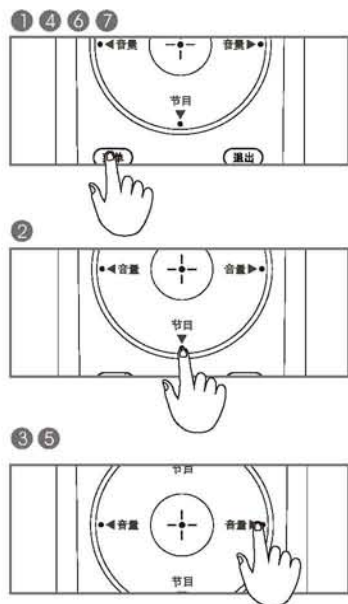
菜单功能

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 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。
- 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。



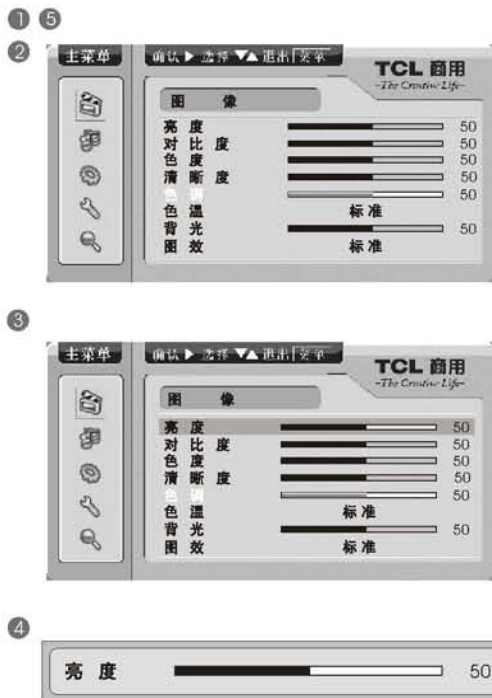
以下的操作说明及简图基本上是在TV信号状态下的，如有例外将会特别注明

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，再按下菜单键退回上一级菜单。



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、IPTV下不可调）

清晰度—调节画面清晰度（VGA、HDMI、IPTV下不可调）

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。

背光—调节液晶屏的背光亮度（IPTV下不可调）

小窍门：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

① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置



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幕主菜单。
- 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，再按下菜单键退回上一级菜单。

注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

平衡-调节左右音箱声音大小比例

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、影院、新闻、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。

④

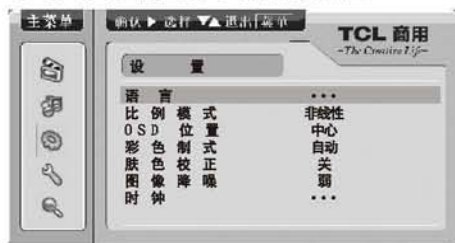


4 系统设置

语言

- 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“语言”选项。
- ④ 按音量+-调整到需要的模式。
- ⑤ 按下菜单键退回上一级菜单。

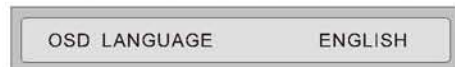
① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置



④



注：可选择中文简体、中文繁体或ENGLISH。



菜单功能

比例模式

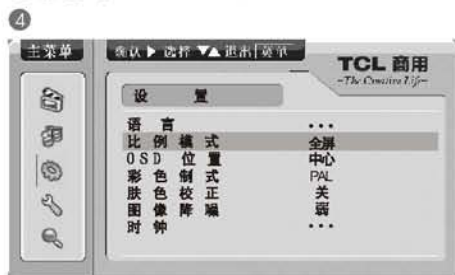
- ① 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- ② 按下节目+-键选择设置选项。
- ③ 按下音量+进入下一级菜单，按节目+-选择“比例模式”选项。
- ④ 按下音量+-调整比例模式，具体模式的说明见下图说明。
- ⑤ 按下菜单键退回上一级菜单。

① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置

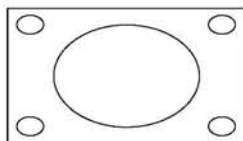


进入设置子菜单后按音量+-调整比例模式

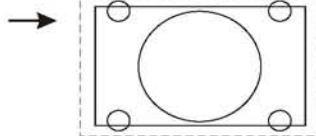
① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置



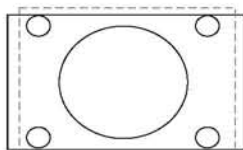
进入设置子菜单后按音量+-调整比例模式



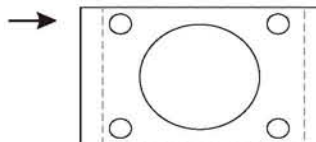
① 全屏：全屏播放画面
(VGA下此模式为全屏)



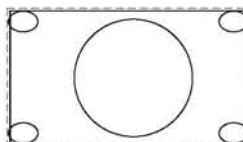
② 缩放1：把4:3画面放大后再播放 (VGA下无效)



③ 缩放2：4:3画面播放，画面两侧有较窄黑色带 (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)

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，HDMI，高清，VGA，IPTV下不可调。

注：TV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、IPTV下不可调)

可选择开或关。

图像降噪 (HDMI，高清，VGA，IPTV下不可调)

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

① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置



注：按遥控器数字键可对当前时间进行设定



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 按音量+进入下一级菜单，然后按节目+-、音量+-或数字键进行调节。
- 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。

注：以下所有菜单的相似操作，不再做具体描述。

预约次数

注：当此项设为关时，预约时间、预约频道、预约信源均为灰色不可选。

关	有三种状态可选，分别为关、一次、每天。
一次	
每天	

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。

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、IPTV、电脑、HDMI。

关机次数

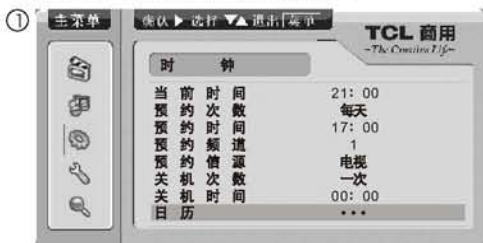
注：当此项设为关时，关机时间为灰色不可选。按下音量+-进入调节状态，可选关、一次、每天。

关机时间

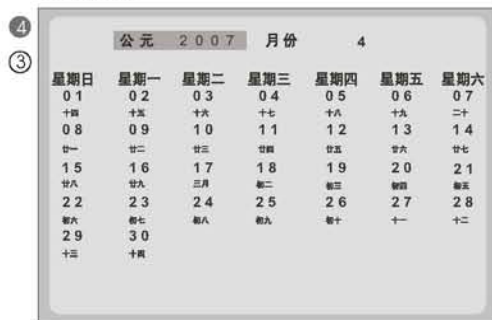
按遥控器上的数字键可设定关机时间。

菜单功能

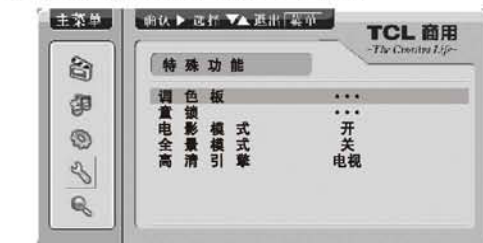
① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置



当前年份、当前月份、当前日三项均可通过音量+-进行调节。



① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置



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

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，可查看并调节当年的年份、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。
- 如选择日历按下音量+-可进入日历子菜单，日历细节请以实际显示为准，本图仅做示意，不做农历标示。
- 注：在日历项中改变年、月、日后系统不记忆，只记忆在时钟项中改变的状态。

5 特殊功能设置

调色板-选择彩色调整 (HDMI, 高清, VGA, IPTV下不可调)

- 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。

菜单功能

童锁（商用管理控制功能）

① ② ③ 简图略，基本同亮度设置



允许收看信源选项可按音量+调出所有信源列表。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“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，出现下面提示信息：

限制时间已被用完了。
请按〈显示〉键进入
密码输入，可以使童锁
临时失效。

- 2、当转到不允许收看频道或信源后，发生内容锁，出现下面提示信息：

该频道或信源
已经被童锁锁住
请切换频道或信源
或者按〈显示〉键进入
密码输入，可以使童锁
临时失效

- 3、时间锁或内容锁发生后，时间锁或内容锁界面出现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，如果需要进行童锁参数设置操作，必须待机再开机一次，然后才能进行，否则可能不起作用。
- 5、童锁生效开时，进入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（0~255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。

当进入童锁项设定开关时即进入密码输入界面，原始密码为“1111”，当用户忘记密码时，可通过按住遥控器菜单键和前控板音量-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。



如需修改密码则进入如下界面进行密码修改。



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\IPTV状态下无作用。

全景模式（VGA、IPTV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，通常情况为关。

高清引擎(简图略，VGA、HDMI、IPTV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“台号”选项。
- 4 按下音量+-选择台号。
- 5 按下菜单键退回上一级菜单。

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。

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 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 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“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：频段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。



注：台号范围为0-199。



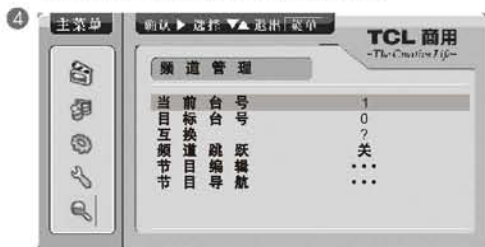
按音量+-选择台号



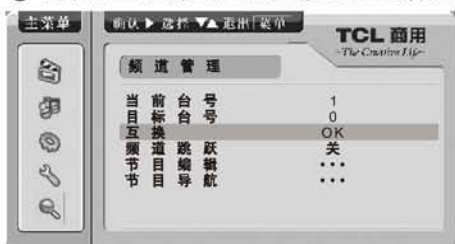
按节目+-选择搜台，再按音量+-进行搜台。

菜单功能

① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置

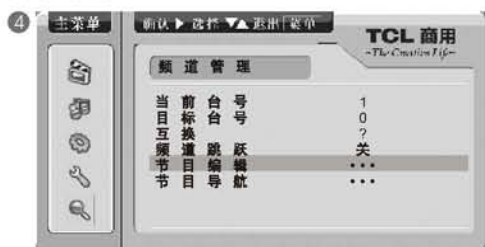


① 按下音量+选择当前台号,目标台号的选择同理。



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。

① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置



① 当用户处在自己喜好的一个频道时，请进入节目编辑菜单，此时台号显示当前台号信息，当然如您想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，再按音量+选择该类别下的频道列表。

频道微调

注：按音量+-进行手动微调。

频道管理

- 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，再按下菜单键返回上一级菜单。

频道跳跃

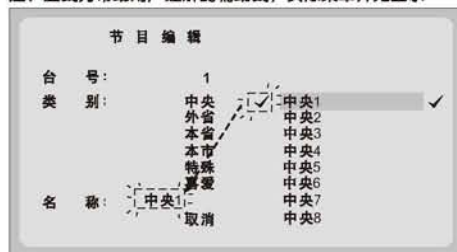
注：可选择开与关。

节目编辑-把用户喜好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，并按音量+进入相应子菜单和选择节目编辑项。
- 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



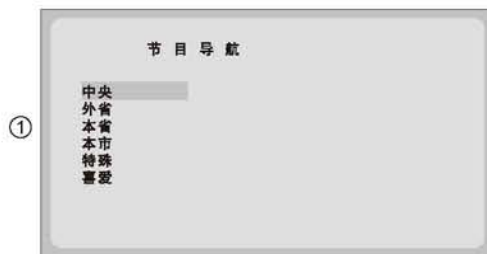
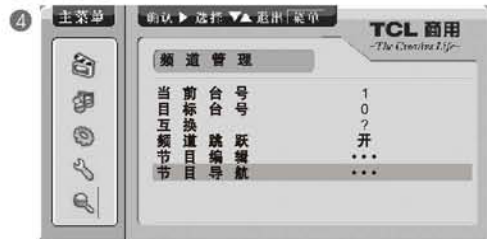
③ 再按节目+-选择频道名称，再按音量+确认选择频道名称，此时名称项出现此频道名称（见上图的虚线框提示），同时列表类别出现勾选状态（见上图的虚线框提示），至此用户就把台号的节目以中央1的名称形式存放于节目导航列表中。在用户使用“节目导航”功能时即可按照自己编录的频道名称进行快速选择。



④ 按“菜单”键返回节目编辑菜单，按节目+-选择名称项，按音量+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；如想取消此名称，再按节目-选择取消项，按音量键即可实现取消操作。

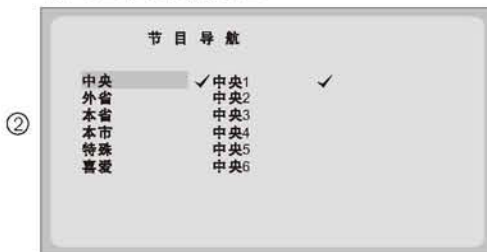
菜单功能

① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置



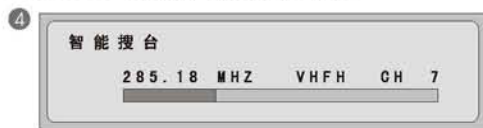
①

按下节目导航键进入快捷菜单，以“中央”为例如上图，按下音量+进入列表如右图

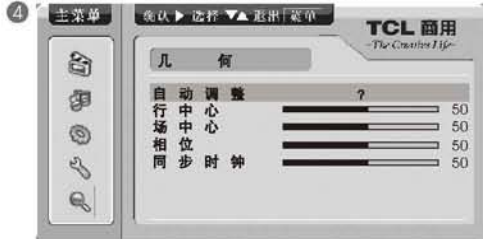


②

① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置



① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置



几何下各功能状态以实际显示为准，此图仅作参考。



按音量+-对行中心进行调节

节目导航（与节目编辑功能结合使用）

- 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，并按音量+进入相应子菜单和选择节目导航项。
- 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，再按下菜单键退回上一级菜单。

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“节目编辑”说明）。

智能搜台

- 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“智能搜台”选项。
- ④ 按下音量+-进入智能搜台状态。
- ⑤ 按下菜单键退回上一级菜单。

注：保留以前频道数据，只添加新发现的频道。

当前台号删除后，智能搜台完后把被删除的台号排列在后面。

7 几何设置（仅在电脑及高清状态下可用）

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 按下音量+进入下一级菜单，按节目+-选择“自动调整”选项。
- ④ 按下音量+-选择自动调整。
- ⑤ 按下菜单键退回上一级菜单。

自动调整将使屏幕画面位置自动调整为正常，屏幕显示由“？”变为“OK”。

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）

场中心（高清状态下无效）

相位

同步时钟（高清状态下无效）

IPTV功能

网络功能模块用户画面，采用当前国内最新的电视动画设计，用户画面丰富灵活，操作更加方便，让用户有更加愉悦的体验
注意：

1、除移动硬盘外，所有网络电视、视频点播、音乐欣赏均来源于互联网(或局域网)，因为互联网的复杂性，视频和音乐的连接、播放的流畅度与当时的网络环境有重要关系；

2、除移动硬盘外，所有电视、视频片、音乐的具体内容由运营服务商提供，如对内容有疑问，请咨询运营服务商。



(图1)



(图2)



(图3)



(图4)

1.遥控器按键说明

IPTV菜单：功能1---开机后打开IPTV主界面。

功能2---由当前操作画面依次返回上一级菜单，直至返回IPTV主界面；

上/下/左/右方向键：使用四个方向键选择；

确定：确认当前的选择。

2.操作说明

连接

- ① 请正确接入网线；
- ② 打开电视机，选择信源“IPTV”；
- ③ 网络通畅时，开始连接并缓冲（见图1）；
- ④ 如果网络不畅通，提示连接失败（见图2）；
- ⑤ 网络连接不通时，需要检查网络连接情况及网络设置是否正确（见本机设置）；或者可以在USB接口接入移动硬盘，欣赏移盘硬盘中的音乐和视频（见移动硬盘）。

本机设置

使用遥控器上“IPTV菜单”键，进入主菜单，使用“上下左右”任一方向键选择“本机设置”（见图3），按“确定”进入本机设置（见图4）。

Ip设置

- ① 使用遥控器“左或右”键移动至“IP设置”；
- ② 按遥控器“下”方向键移至IP地址的输入区域。按遥控器“上或下”方向键调整选择数值，按遥控器“左或右”方向键确认当前输入的数值，并移动选择区，当移至“OK”按钮，并按下遥控器“确定”键确认本次设置；
- ③ 设置成功，按下遥控器“IPTV菜单”键返回到IPTV主菜单（见图3）。

注：具体网络设置参数如不清楚，请咨询当地网络运营商。

自动获取(DHCP):(推荐使用)

- ① 在图4画面中，使用遥控器“左或右”方向键移动至“自动获取”（见图5），并使用“下”方向键选中“OK”并按下遥控器“确定”键确认当前操作；
- ② 设置成功，使用遥控器“IPTV菜单”键，返回到IPTV主菜单（见图3）



(图5)

IPTV功能



(图6)



(图7)



(图8)



(图9)



(图10)

ADSL拨号

- ① 在图4画面中,使用遥控器“左或右”键移动至“ADSL拨号”(见图6)
- ② 按遥控器“下”方向键移至输入区域。按遥控器“上或下”方向键调整数值,按遥控器“确定”键确认当前输入的字符,重复上述操作,可连续输入字符;当需要删除字符时,在图6所示界面时,按遥控器“左”“右”方向键移动至图6所示的“删除”,按下遥控器“确定”键,则开始删除最后一个字符,再次按下遥控器“确定”键,则可继续删除字符。输入完毕,使用遥控器“左”“右”方向键移至“OK”按钮,按下遥控器“确定”键确认本次操作,ADSL设置完成。
- ③ 设置成功,按下遥控器“IPTV菜单”键返回到IPTV主界面(见图3)。
注:具体网络设置参数如有不明白,请咨询网络运营商。

服务器设置

(供服务人员使用,个人用户无需此设置)

在图6所示界面下,接入USB接口的键盘,按下Ctrl+Alt+Shift+J键,弹出图7所示的服务器设置界面。服务器设置用于软件升级,此项设置为运营服务商管理使用。

如果软件升级无效,请咨询运营服务商。

具体操作与ADSL设置相同。在此界面下按下遥控器IPTV菜单键返回到IPTV主界面(图3所示)

移动硬盘

- ① 接入移动硬盘后,使用遥控器“IPTV菜单”键,进入主菜单;
- ② 使用遥控器“上下左右”作任一方向键选择“移动硬盘”(见图8);
- ③ 按遥控器“确定”键即可浏览进入USB内容浏览(见图9);
- ④ “移动硬盘”功能模块仅显示可播放的文件及文件夹,目前所能播放的媒体格式有:mp3/wav/wma/wmv/asf等音视频文件,图像类文件暂不支持;
- ⑤ 使用遥控器“上下左右”作任一方向键选择文件,按“确认”键即可播放;
- ⑥ 播放的文件为视频时,再次按下遥控器“确定”键,则全屏播放视频。全屏播放时,按下遥控器“IPTV菜单”键,返回到图9所示界面。
- ⑦ 图9所示界面,按下遥控器“IPTV菜单”键,可逐级返回上一级目录或返回上次操作的菜单直至IPTV主画面(见图3)。

3.功能菜单

当网络连接成功(见图1),开机自动进入网络电视,可使用“上或下”方向键选择不同的节目;按遥控器“IPTV菜单”键,即可打开主菜单(见图3);在主菜单画面下,按下遥控器“IPTV菜单”键,菜单消失,仅显示电视画面;在主菜单画面下,选择任意一个功能,按下遥控器“确定”键,则进入到选中的功能。

网络电视

- ① 在主菜单画面(图3),选择“网络电视”,进入网络电视(见图10);
- ② 左边为台名列表;右上面窗口显示电视节目;
- ③ 使用遥控器“上或下”方向键选择台名列表,即可观看电视节目;
- ④ 按下遥控“确定”键,可进入全窗口观看。在全窗口观看时,按遥控器“IPTV菜单”键,可返回图10;
- ⑤ 在图10所示画面下,按下遥控器“IPTV菜单”键返回到主菜单(见图3)。

IPTV功能



(图11)



(图12)



(图13)

视频点播

- ① 在主菜单画面(见图3), 选择“视频点播”进入(见图11)。
- ② 在视频点播画面(如图11)中, 左边为影片分类, 右边为分类中影片节目简介及影片播放, 下方为影片海报。
- ③ 使用遥控器“上或下”方向按键选择分类, 则屏幕右侧下方显示该分类下的影片海报。
- ④ 选择分类后, 使用遥控器“左或右”方向键选择影片海报, 右上方将显示此影片的节目简介和影片播放, 按下遥控器“确定”键, 全屏播放选中的电影, 进入全画面播放后, 按遥控器“菜单”键, 返回到图11。
- ⑤ 在图11所示画面中, 按下遥控器“IPTV菜单”键返回到主菜单(见图3)。

音乐欣赏 (Music)

- ① 在主界面(见图3), 选择“音乐欣赏”进入(见图12);
- ② 右边为音乐分类, 左边为分类中的音乐列表;
- ③ 使用遥控器“上或下”方向按键选择右边音乐分类, 使用遥控器“左或右”方向键移至右边音乐, 选择该分类下的音乐, 按遥控器“确定”键即可播放;
- ④ 在图12所示画面中, 按下遥控器“IPTV菜单”键返回到主界面(见图3)。

上网冲浪

- ① 在主菜单(见图3), 选择“网上冲浪”, 进入网址输入(见图13);
- ② 网址输入: 使用遥控器四个方向按键, 在图13画面中所示的软键盘中选择字符, 按遥控器“确定”键确认选择, 则在上方网址框内实现网址的输入或更改(软件盘中“Del”为删除键);
- ③ 上网: 使用遥控“上或下”方向键, 使当前操作移至网址框(已输入的网址变为黄色), 按“确定”键即可上网;
- ④ 在网页浏览中按下遥控器“IPTV菜单”键, 返回到图13; 在图13中, 按下遥控器“IPTV菜单”键返回到主界面(如图3)。
- ⑤ 注: 进行网页浏览时, 请自配无线鼠标或USB鼠标。

快捷功能

快捷操作及部分实用功能

1 图效

- ① 按下遥控器的图效键进入调节状态，第一次按下时显示当前的图像状态。
- ② 连续按图效键选择不同的图像效果。
- ③ 停止调节后3秒钟快捷显示消失。

3 音效

- 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秒钟快捷显示消失。

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。

4 节目导航（与节目编辑功能结合使用）

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。

9 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进接收效果。

10 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 或其它电子装置上的干扰所引起的。使天线远离干扰源。

8 有雪花点及干扰

若天线被搁置在电视信号微弱的边缘地带，图像上会布满斑点。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。

11 无线电频率干扰

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