

有害物质	有害物质限量要求					
	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
散热器	○	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
后盖	○	○	○	○	○	○
板卡类	○	○	○	○	○	○
液晶屏	○	○	○	○	○	○
液晶驱动板	○	○	○	○	○	○
背光模组	○	○	○	○	○	○
连接器	○	○	○	○	○	○
线材类	○	○	○	○	○	○
电源适配器	○	○	○	○	○	○

○：表示该产品在有害物质限制标准中规定的有害物质含量符合 GB/T 17625.2-2006 规定的限值要求。
 ×：表示该产品在有害物质限制标准中规定的有害物质含量不符合 GB/T 17625.2-2006 规定的限值要求。
 注：1. 本产品按照中国环保标准，采用无铅焊料生产，达到欧盟 RoHS 指令中关于电子产品有害物质限制要求。
 2. 本产品符合 RoHS 指令，不含有害重金属物质，符合欧盟 RoHS 指令中关于电子产品有害物质限制要求。
 3. 本产品符合 RoHS 指令，不含有害重金属物质，符合欧盟 RoHS 指令中关于电子产品有害物质限制要求。

● 本产品外壳阻燃性能等级低于2级。

72-L40M61-002

产品执行标准号:QB/2045-2006

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

L37M61/L40M61/L42M61/L46M61

L37M71/L40M71/L42M71/L46M71

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。

HDTV 1080P/1080i/720P

数字高清液晶电视

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 WINDOWS 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 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 USB娱乐直插盘

电脑显示器功能

- ① 提供大屏幕显示，高分辨率以及很好的彩色精确度
- 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I/C总线控制芯片
- ② 内置3D Y/C分离技术
- ③ 蓝、绿电平双扩展电路
- ④ 色彩高保真自动调谐系统
- 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 全屏模式，完全再现真实的场景
- ⑭ TCL娱乐直播室
- ⑮ 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询。

产品 使用本产品时请依照下列规格要求

- ◆ 请不要将电源线或电视机背面散热孔，以免妨碍机体散热。
- ◆ 请不要用锐利物、金属或液体接触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，且皮肤上的油脂等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。

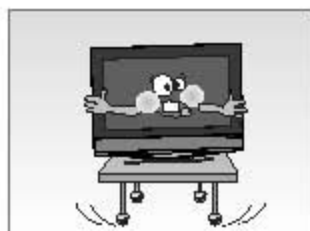
插头 在下列情况下，请拔下本产品的电源线：

- ◆ 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。
- ◆ 若您依照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。如果您是以前非本手册所规定的方式调整或操作本产品及发生不可预测的状况，请立即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、取人们可能常走动的地方，以避免绊倒或摔落。
- ◆ 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（以MG1外观图示说明）



请勿将本产品置于不稳定的推车、桌子或桌子上



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、过冷或太潮湿的地方



请勿将本产品置于阳光直射照射的地方



设备不应遭受水滴或水溅，不应放置诸如花瓶之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式无绒毛的布料或液晶专用清洁剂,以清除屏幕上的灰尘脏迹。
- ◆ 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来拭 LCD 屏幕表面,化学剂可能会损伤 LCD 屏幕表面。

主要随机附件

• 电源两节 • 遥控器一个 • 说明书、保修卡、合格证等

注: 如需将电视机挂于墙上, 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	L37M61	L40M61	L42M61	L46M61	L37M71	L40M71	L42M71	L46M71
① 作音输出功率: 左+右声道:	8W+8W	8W+8W	8W+8W	8W+8W	8W+8W	8W+8W	8W+8W	8W+8W
② 工作电压:	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz
③ 额定消耗功率:	150W	200W	200W	280W	150W	200W	200W	280W
④ 可视图像对角线尺寸:	94cm	102cm	107cm	117cm	94cm	102cm	107cm	117cm
⑤ 主机尺寸 (宽×高×厚mm):	947×642×110	1058×711×116	1058×711×116	1150×763×122	947×672×121	1058×745×126	1058×745×126	1148×801×138
⑥ 主机底座 (宽×高×厚mm):	947×696×250	1058×765×270	1058×765×270	1150×818×273	947×711×273	1058×786×310	1058×786×310	1148×838×310
⑦ 主机底座 重量 (kg):	约22	约27	约27.5	约35	约20.5	约24.5	约25	约32
⑧ 底座重量(kg):	约3	约4.5	约4.5	约5.8	约0.6	约0.9	约0.9	约0.9

⑨ 环境: 工作温度: 5°C-35°C 工作湿度: 20%-80% 贮存温度: -15°C-45°C 贮存湿度: 10%-90%

⑩ 接收频道: 470MHz 全频道有线电视 (DS1-57CH Z1-Z38CH)

⑪ 适配制式: 国际制式TV: PAL D/K, I, BG

AV: NTSC358, NTSC443, PAL

⑫ 预调节目记忆量: 200个

⑬ 状态显示方式: 屏幕显示

⑭ 侧部状态指示: 屏幕亮度菜单

⑮ 屏幕显示语言: 中文、英文

⑯ 创维天线输入: 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	3
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、声音设置	15
4、系统设置	16
5、特殊功能设置	19
6、频道设置	21
7、几何设置	25
USB功能	26
快捷功能	30
1、暂停	30
2、节目导航	30
3、颜色引擎	30
4、停止	30
5、回放	30
6、比例模式	30
故障分析及排除	30

外观图解及安装连接说明

1 主机面板

注：机型、面板丝印请以实物为准，此处仅作操作示意说明

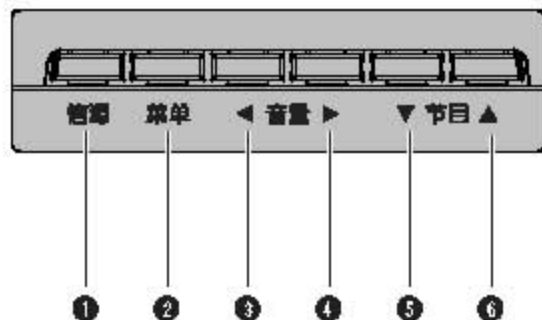
M61系列机型正面外观示意图



M71系列机型正面外观示意图



顶部按键示意图

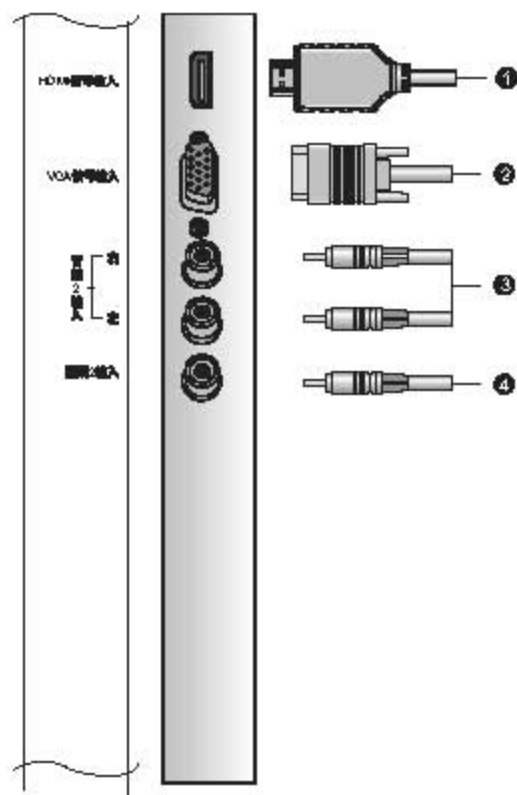
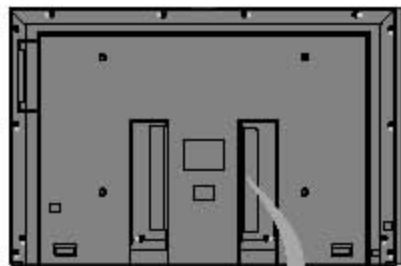


- | | | | | |
|--------|-------|---------|--------|--------|
| ① 电源键 | ② 菜单键 | ③ 音量减键 | ④ 音量增键 | ⑤ 节目减键 |
| ⑥ 节目增键 | ⑦ 指示灯 | ⑧ 遥控接收窗 | ⑨ 左右喇叭 | |

外观图解及安装连接说明

2 主机背板

(本图仅为示意图, 具体结构请以实物为准)

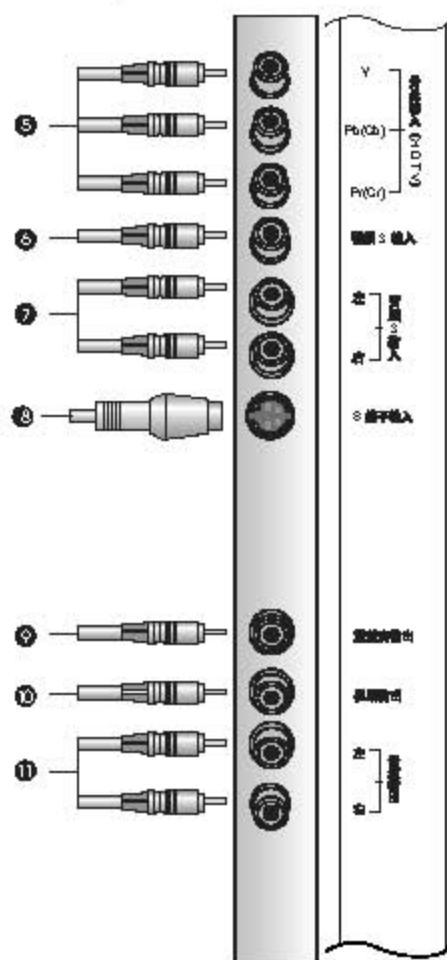
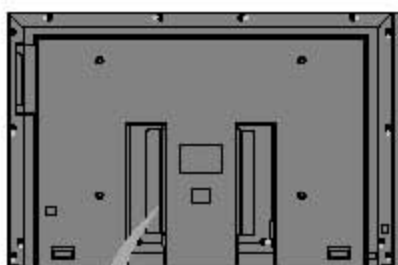


- ① HDMI信号输入: 用HDMI信号线连接至具有同样输出接口的设备(DVD、机顶盒等)
- ② VGA(电脑)信号输入: 用VGA信号连接线连接至电脑主机上, 电脑和机顶盒共用音频输入
- ③ 音频输入: 把音频信号源(DVD、数码摄像机、录像机或摄像机等)连接至音频输入(左、右)端口
- ④ 视频输入: 把视频信号源(DVD、数码摄像机、录像机或摄像机等)连接至视频输入端口

外观图解及安装连接说明

2 主机背板

(本图例为示意图, 具体结构请以实物为准)

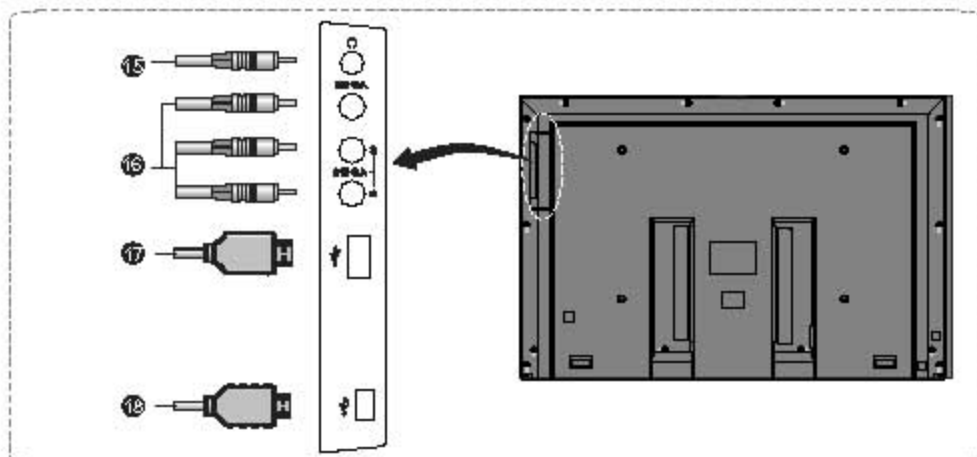
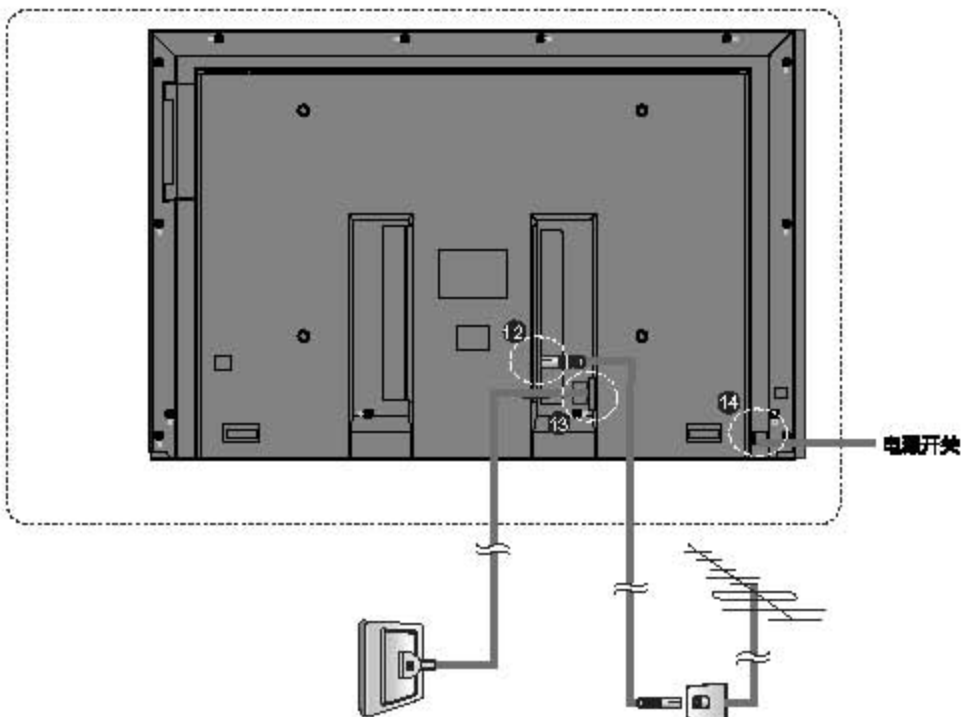


- ⑤ 分量信号-HDTV输入: 将分量信号源 (DVD、摄像机、录像机或摄录机等) 连接至分量信号输入接口, HDTV和视频3共用音频3输入
- ⑥ 视频3输入: 把视频信号源 (DVD、摄像机、录像机或摄录机等) 连接至视频输入接口
- ⑦ 音频3输入: 把音频信号源 (DVD、摄像机、录像机或摄录机等) 连接至音频输入 (左、右) 接口
- ⑧ S端子输入: 把S端子连接至连接至DVD、摄像机、录像机或摄录机等设备上 (S端子的声音输入共用视频3的音频3输入)
- ⑨ 立体声输出: 用音频线连接至外接有源立体声系统的输入接口
- ⑩ 视频输出: 将视频输出信号连接至其他电视机的视频输入接口
- 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接口

外观图解及安装连接说明

2 主机背板

(本图仅为示意图, 具体结构请以实物为准)



⑫ 天线输入: 连接天线或 CATV 信号线

⑬ 交流电源: 市电220V电源

⑭ 电源开关: 开台和关闭主机电源

⑮ 耳机接口: 连接耳机

⑯ 视频1/音频1输入: 把视频/音频信号线连接至视频/音频输入接口

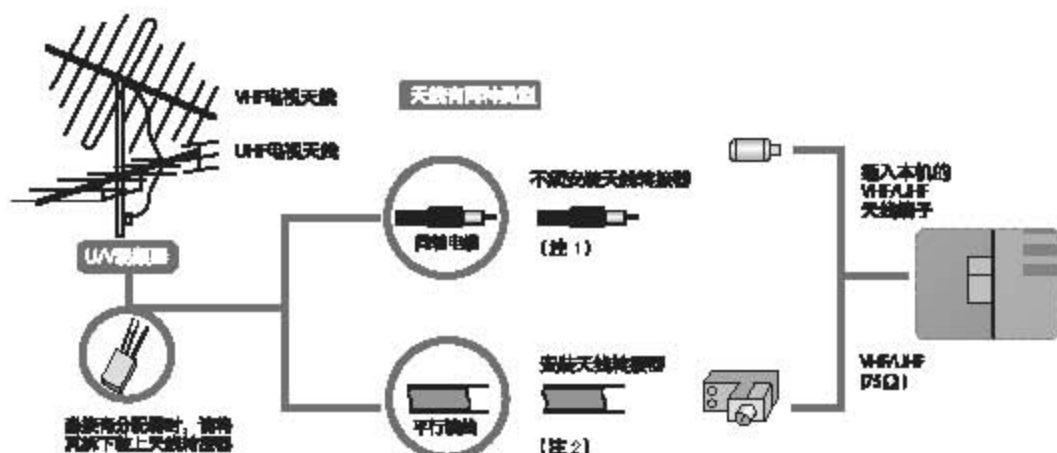
⑰ USB接口: 连接USB设备 (USB接口状态以实物为准)

⑱ 打印机接口: 连接打印机设备

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，按法如下图所示：



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。

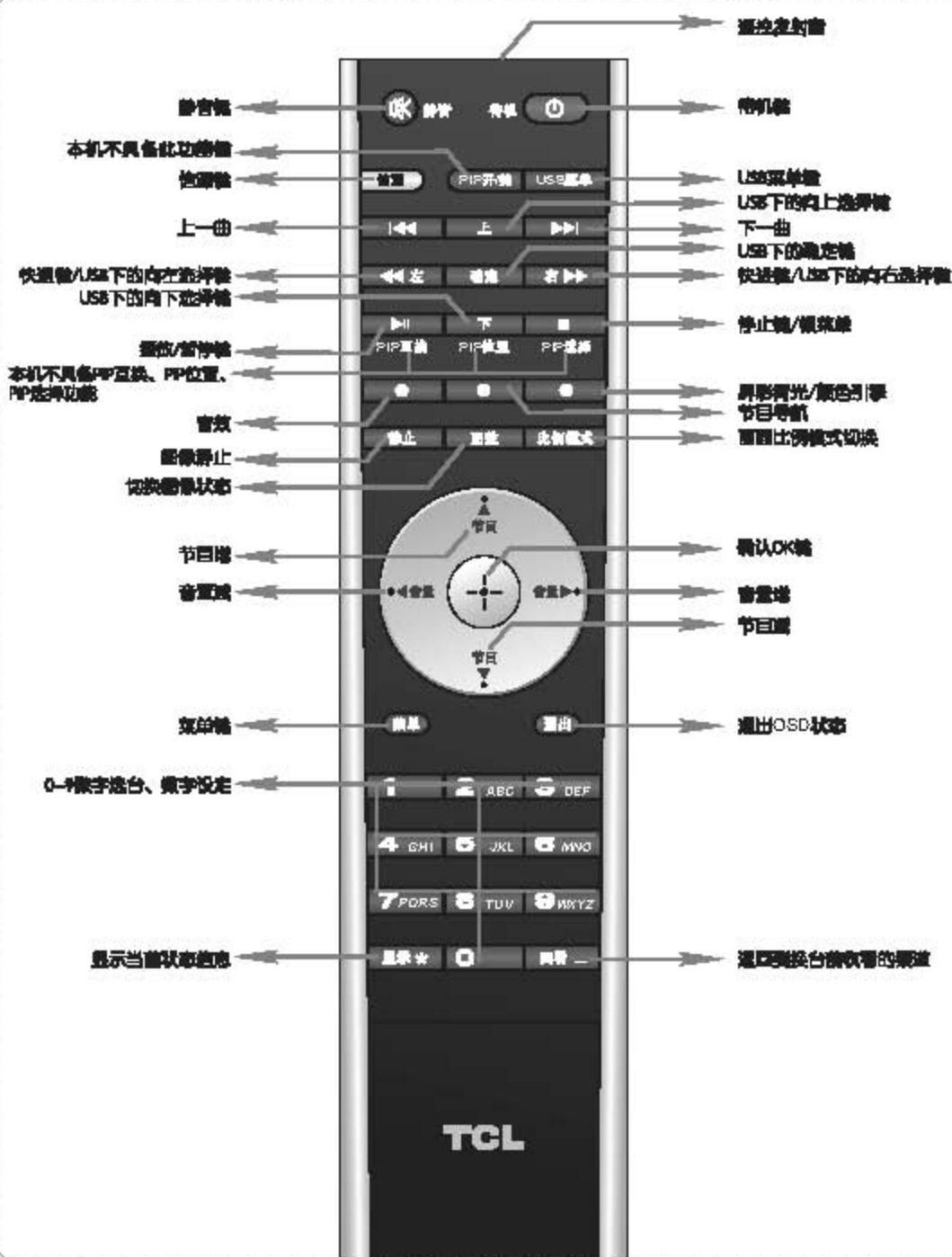
注：1、现行的室外天线或有线电视多已采用75Ω的圆形同轴电缆，建议您选用这种规格的连接线，可使信号达到最佳状况。

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。

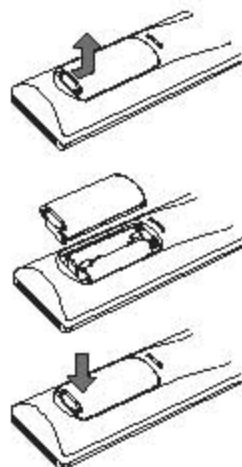
外观图解及安装连接说明

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：

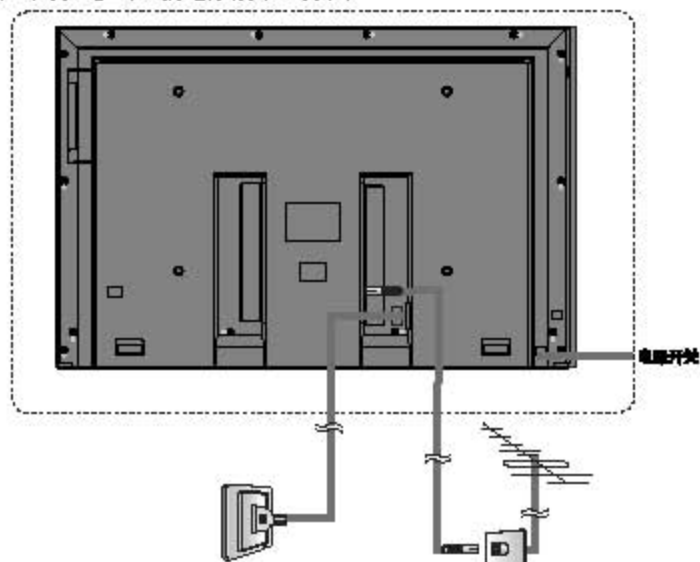
- ① 打开遥控器背面的电池盒盖，然后将电池盒内所标注的极性相应放入电池，最后把电池盒盖盖上。
- ② 请将遥控器对准主机前方的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。
- ③ 为确保遥控器良好的操作性能，如发现操作不正常，请立即更换电池。
- ④ 不要将新、旧电池或不同型号的电混组合使用。
- ⑤ 电池电力微弱时会发生漏电解液现象，这会损坏遥控器。一旦发现电力微弱，应尽快更换电池。
- ⑥ 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池漏液腐蚀。

基本操作

在打开电视机时，需要注意以下操作安全问题：

❶ 将电视机连接至交流电源插座

(本图例为示意图，具体地内请以实物为准)



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按遥控器上的待机键+待机键，电视机进入待机状态。

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“**I**”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



按下遥控器上的频道/音量按钮或按下电视机上的频道/音量按钮，可切换频道（音量）或按遥控器上的频道/音量按钮。



按下电视机上的频道/音量按钮或按下遥控器上的频道/音量按钮，可切换频道（音量）或按遥控器上的频道/音量按钮。



按下遥控器上的数字键即可直接选择频道（按下节目号即可操作频道，电视机将自动切换频道）。

菜单功能

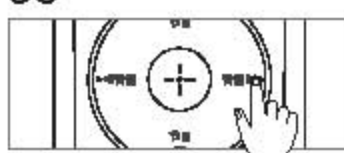
1 4 6 7



2



3 5



本机使用一个屏幕菜单系统来引导您进行操作，下面介绍如何使用遥控器的相应按钮来操作屏幕菜单系统以达到您所需的调整效果

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 要选中显示所需的菜单项选项，按节目▲/▼。
- ③ 要进入所选的菜单项选项，按音量▶。
- ④ 要返回前一个菜单项选项，按菜单键。
- ⑤ 要改变您所选项项的设置，按音量▶，再按音量◀/▶取节目▲/▼。
- ⑥ 要确认您的设置，按菜单键。
- ⑦ 要关闭菜单，按菜单键/退出键。

注：机身上按键的使用，请参考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。

1 5

2



3



4



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

有三种色温可以选择，分别为冷色、标准、暖色。

冷色是指蓝色调略偏蓝，暖色是指蓝色调略偏红，标准色是介于两者之间。

背光—调节液晶屏的背光亮度

小贴士：背光调节越短，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

有四种图效可以选择，分别为标准、柔和、锐亮、个人设定。

菜单功能

3 伴音设置

音量-调节电视机的音量

① ② ③ ⑤ 前面图，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，分别是影院、新闻、音乐、个人设定、立体声。

五段均衡-调节电视机的声音效果

注：开启后，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（在TV信源下有效）

注：有两种模式可以选择：模式1、模式2。

菜单功能

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+键进入下一级菜单，按节目+键选择“语言”选项。
- 4 按音量+键直到需要的语言。
- 5 按下菜单键返回上一级菜单。

1 2 3 5 简图略，基本亮度设置



4



比例模式

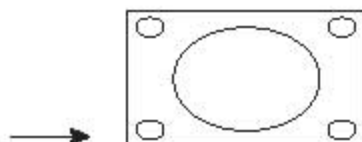
- 1 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 2 按下节目+键选择设置选项。
- 3 按下音量+键进入下一级菜单，按节目+键选择“比例模式”选项。
- 4 按下音量+键进入比例模式，具体模式的说明见下面说明。
- 5 按下菜单键返回上一级菜单。

1 2 3 5 简图略，基本亮度设置

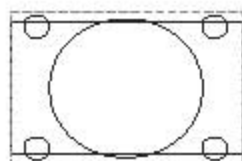
4



进入设置子菜单后按音量+键进入比例模式



① 全屏比例模式：全屏显示画面
(VGA下此模式为16:9模式)



② 缩放1：行频不变，场频放大 (VGA下无级)

未完待续

菜单功能

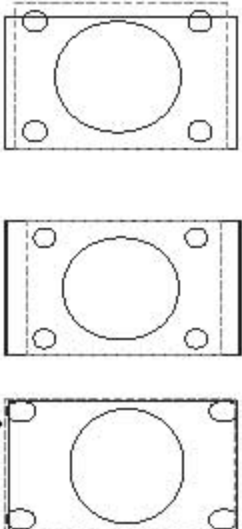
① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置

④

③ 缩放2: 4:3画面缩放，画面四周有较窄黑色带，画面稍有上移（VGA下无效）

④ 4:3: 4:3比例模式缩放

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）




进入设置子菜单后按音量+键调出缩放式

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信号下请设置为PAL，其它信号下设置为自动

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不可调）

可选择开关。

图像降噪

注：有四种设置可以选择，分别是强、中、弱、关。只有TV、AV和S端子有作用。

菜单功能

时钟设置

- 1 按下遥控器菜单键开启并进入主菜单。
- 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，按音量+调节所需的模式。
- 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。

①②③⑤ 调整器，基本亮度设置



④ 当前时间的调整直接按遥控器的数字键



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：当此页设为关时，节目预约时间、节目预约频道、预约频道均为灰色不可选。



有三种状态可选，分别为关、一次、每天。

节目预约时间

进入节目预约的时间选项后，按遥控器上的数字键即可进行开机时间设定。

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、USB、电脑、HDMI。

关机次数

注：当此页设为关时，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

可设定关机时间。按遥控器上的数字键即可进行时间设定。

菜单功能

日历

① ② ③ ⑤ 简图略，基本同亮度设置

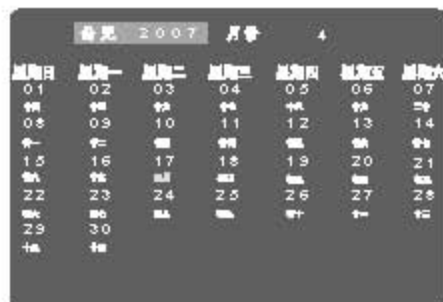


当前年份、当前月份、当前日均可通过音量+进行调节。

- ① 按下遥控器菜单键打开屏幕主菜单。
- 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，再按下音量+进入下一级菜单，按下节目+选择“日历”，并按音量+进入下一级菜单。
- ④ 按下节目+进入调节状态，按音量+调节需要的项目，可查看并调节当前的年份、当前月份、当前日与年历。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

④

③



如选择日历按下音量+可进入日历子菜单，日历调节请以实际显示为准，本图仅供参考，不做农历显示。
注：年历表中设置的年月不记忆，年历表以外的设置都记忆。

5 特殊功能设置

调色板-选择彩色调整

- ① 按下遥控器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“调色板”选项。
- ④ 按下音量+进入下一级菜单，按下节目+选择需要的项目，再按音量+进行调节。
- ⑤ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

④



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

① ② ③ 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 快速指南：基本程序设置



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 按下菜单键返回上一级菜单。

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。



按左页图，童锁功能：



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时间长度。

当进入童锁项设定开关时即进入密码输入界面，默认密码为“1111”。当用户忘记密码时，可通过按住遥控器菜单键和前按音量+长达10秒钟方可使密码恢复为出厂密码1111，并自童锁生效为关。



如需修改密码则进入如下界面进行密码修改。



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：

限制时间已使用完了，
若能（显示）键输入
密码输入，可取消童锁
暂时失效。

- 2、当转到不允许收看频道或节目后，发生内容锁，出现下面提示信息：

观看频道或节目
已被锁定或限制
若按（显示）键输入
密码输入，可取消童锁
暂时失效。

- 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，童锁暂时失效，直到待机或关机再次开机才生效。
- 4、童锁暂时失效后，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、童锁生效开机时，进入童锁菜单之前必须输入正确密码。

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，通常情况为关。

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，可选择电影模式和电视模式。
电视模式-输入信号调整好时建议选择此项。
电影模式-增加视觉临场感。

6 频道设置（只在TV信源下有作用）

台号-选择台号



注：台号范围为0-199。

- 1 按下遥控器的频道键开启屏幕主菜单。
- 2 按下节目+键选择频道设置。
- 3 按下音量+键进入下一级菜单，按节目+键选择“台号”选项。
- 4 按下音量+键选择台号。
- 5 按下菜单键返回上一级菜单。

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

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 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，再按下菜单键返回上一级菜单。
- 注：开始搜台后会清除以前所有频道数据。

1 2 3 5 简图略，基本同亮度设置

4



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+进入频道子菜单，按音量+选择需要的手台号，按节目+选择频道，再按音量+进行搜台。
- 5 按下菜单键退出搜台状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

注：频道定位与台号方法一样设置，建议用户将台号直接进行搜台更加方便。

1 2 3 5 简图略，基本同亮度设置

4



按音量+选择台号



按节目+选择频道，再按音量+进行搜台。

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。

1 2 3 5 简图略，基本同亮度设置

4



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

1 按下音量+选择当前台号，目标台号的选择原理

频道跳跃

可选择开/关机。按遥控器上的数字键可选择频道新的台。

节目编辑-把用户喜好的频道进行分类设置

- 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 按下节目+键选择频道选项。
- 按下音量+进入下一级菜单，按节目+选择“频道管理”，按音量+进入“频道管理”菜单，按节目+选择“节目编辑”选项。
- 按下音量+进入节目编辑子菜单，具体调节操作见图示。
- 按下菜单键退出编辑状态，再按下菜单键调回上一级菜单。

① ② ③ ④ ⑤ 简图版，基本完成设置



① 当用户关在自己看好的一个频道时，按下节目编辑菜单，此时台号显示当前台号信息，当按任意键退出时其他频道进行下台位操作也可以在此界面的台号频道列表里一一进行设置。



② 按节目+选择频道选项，再按音量+选择频道下的频道列表。

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：虚线为辅助用户理解的辅助线，实际菜单并无显示。



③ 按节目+选择需要编辑的频道类别，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，此时名称项出现此频道名称（见上部的虚线框提示），同时列表项出现与虚线框（见上部的虚线框提示），而此用户按此台号的节目以中央1的名称形式存放于节目号的列表中，在用户使用“节目导航”功能时即可按自己编辑的频道名称进行快速选择，见“节目导航”功能使用说明。



④ 按节目+选择名称项，按音量+进入编辑状态，在虚线框上0-9位数字键即为编辑内容，当用户按自己喜爱的频道名称，如要退出，按菜单键；如要取消此名称，再按节目+选择频道项，按音量+即可实现取消操作。

菜单功能

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打开屏幕主菜单。
- 2 按下节目+键选择频道选项。
- 3 按下音量+键进入下一级菜单，按节目+键选择“频道管理”选项，按音量+键进入“频道管理”菜单并选择“节目导航”。
- 4 按下音量+键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 2 3 5 简图略，基本同频道设置



①



②



按下节目导航键进入快捷菜单，以“中央”为例组上画，按下音量+键进入列表如右图。

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+键选择一个用户定好的频道名称，按下音量+键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）。

智能搜台

- 1 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。
- 2 按下节目+键选择频道选项。
- 3 按下音量+键进入下一级菜单，按节目+键选择“智能搜台”选项。
- 4 按下音量+键进入智能搜台状态。
- 5 按下菜单键返回上一级菜单。

1 2 3 5 简图略，基本同频道设置



菜单功能

7 几何 (仅在USB、电脑及高清状态下可用)

自动调整 (USB、高清状态下无效)

① ② ③ ⑤ 简图略，基本同系统设置

④



几何下各功能状态以实际显示为准，此图仅作参考。

- ① 按下遥控器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+键进入下一级菜单，按节目+键选择“自动调整”选项。
- ④ 按下音量+键选择自动调整。
- ⑤ 按下菜单键返回上一级菜单。

自动调整将位屏并磁器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 (USB、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 (USB、高清状态下无效)

相位

同步时钟 (USB、高清状态下无效)

USB 功能

快速选择USB功能

- 1 按下遥控器或面板上的“快捷”键打开快捷菜单。
- 2 按下节目增加键选择“USB”选项。
- 3 按下音量增加键或确认OK键进入“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。



- 注：1、USB功能路由“USB菜单、H、上、H、左、确定、右、H、下、H”组成。
2、USB状态下不操作USB任何功能键约1分钟后自动进入屏保状态。

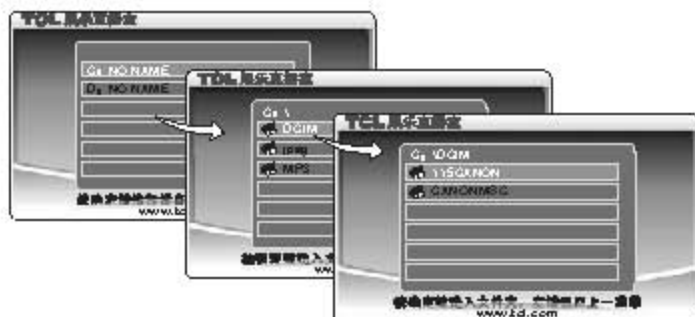
图片

1 选择图片

- 1 在USB主菜单屏按“左、右”键选择图片，按“确定”键进入。
- 2 按遥控器或面板上的“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、音乐、音画、电影、文本、操作”六个功能部分。



- 注：1、当浏览文件时，按往上、下键可以上下翻页；
2、非图片文件，屏幕不会显示文件预览；
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；
5、在图片切换过程中，不响应相关性指令。

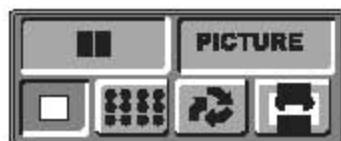
USB功能

2 如何进行图片浏览等功能操作

- ① 按遥控器上的“▶”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“USB菜单”键出现控制功能菜单或图片浏览进度条，连续按“USB菜单”键，USB菜单会在打开和关闭控制功能菜单以及图片浏览进度条之间循环切换。
- ④ 通过“左、右”键和“确定”键使用各功能。

连续按“USB菜单”键，USB菜单会在打开和关闭控制功能菜单以及图片浏览进度条之间循环切换。

■■■■■■■



- ：实现停止功能
- ：实现十二画面浏览功能
- ：实现旋转功能
- ：将按选择的图片输出到打印机打印
- ：图片浏览进度条



- 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连接，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，浏览图片或十二画面浏览时等待的时间将会较长；
- 3、用户可根据自己的喜好，选择使用“图片质量优先”或“图片速度优先”的图片浏览方式，详见P29操作页中“图片浏览方式”的操作说明；
- 4、打印功能必须使用支持PictBridge协议的打印机（Mini-USB接口），其它打印机不可打印。

音乐

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

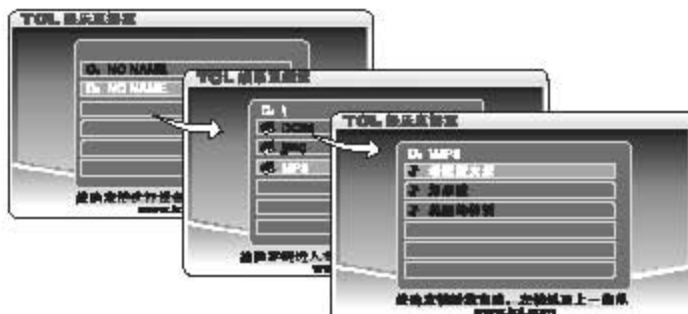
按“USB菜单”键，此控制功能菜单出现，再按“USB菜单”键，此控制功能菜单消失。



MP3播放控制菜单的使用：

- ：实现播放/暂停功能
- ：实现MP3文件检索重寻功能
- ：快进
- ：上一曲
- ：实现停止功能
- ：实现静音功能
- ：快退
- ：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1：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。

USB功能

音画

- 1 在主菜单界面，选择“音画”，按“确定”键进入。
- 2 按方向键通过“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，则表示从该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，使该图片文件变为高亮显示，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 音画状态下单独播放图片或音乐时，屏幕菜单与图片或音乐状态下相同。

连续按“USB菜单”键，USB菜单会在打开和关闭控制功能菜单以及图片浏览速度菜单之间循环切换。



- ▶ : 手动/自动模式切换
- : 实际停止功能
- ◀▶ : 手动模式下选上一图片
- ▶▶ : 手动模式下选下一图片



- 注：1、音画状态下，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；
2、音画状态下，所选择的音乐和图片文件必须在同一个文件夹下，如C:\MP3等；
3、在图片浏览过程中，不响应相关遥控指令；
4、音画状态下，屏幕菜单只对图片进行动作。

电影

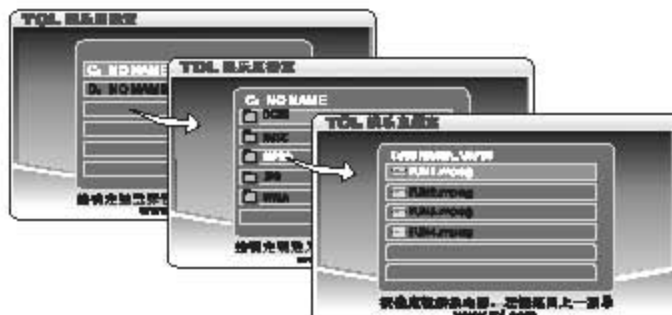
- 1 在主菜单界面，按“左、右”键选择电影，按“确定”键进入。
- 2 通过“上、下、左、右”和“确定”键进入各级子文件夹，直到出现电影文件。
- 3 按“确定”键开始播放所选的电影文件。

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



- ▶▶ : 实际播放/暂停功能
- : 实际停止功能
- ◀▶ : 实际静音功能
- ⏏ : 实际静音放大功能
- ▶▶ : 快进
- ◀▶ : 快退
- ◀▶ : 上一曲
- ▶▶ : 下一曲

此小菜单下方的选项随着前文件格式的不同可能产生不同的状态，用户可根据具体情况进行调整及选择相应状态，或按不同键。



- 注：1、实际操作时浏览图片操作；
2、在播放模式中，按左、右键可选择播放模式，字幕和音轨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

文本

- 1 在主菜单界面,按“左、右”键选择“文本”,按“确定”键进入。
- 2 按屏幕提示,通过“上、下、左、右”键和“确定”键进入各电子文件。
- 3 直到出现TXT文件可选,可按“确定”键打开相应的TXT文件。(如图1)
- 4 在文本文件中,可用“上、下”键换行、“左、右”键翻页。

操作:文件操作及系统设置功能

在主菜单按“左、右”键选择“操作”,按“确定”键,出现如图2所示的操作界面。

1、文件操作

- 1 在“操作”界面下,根据屏幕提示,通过“上、下、左、右”键和“确定”键选择文件,按“USB菜单”键出现显示菜单。(如图3)
- 2 通过“上、下”键选择复制、粘贴或删除,按“确定”键完成相应的操作。(如图3)

注:1、此功能状态下能识别U盘中任何一种文件格式,只是不显示系统的引导盘的文件图标。
2、本功能只能对文件进行操作,而不能对文件夹进行操作。

2、制式选择(以下简称制式)

- 1 在“操作”界面下,根据屏幕提示,通过“上、下、左、右”键和“确定”键选择“制式选择”项,按“确定”键。
- 2 通过“上、下”键和“确定”键选择画面的输出格式为720P或1080I。

3、图片浏览方式

- 1 在“操作”界面下,根据屏幕提示,通过“上、下、左、右”键和“确定”键选择“图片浏览方式”项,按“确定”键。
- 2 通过“上、下”键和“确定”键选择图片浏览方式为“图片质量优先”或“图片速度优先”。

注:“图片质量优先”的图像显示效果要比“图片速度优先”的效果好,但浏览图片的速度相对较慢,用户可根据自己的喜好选择相应的方式。

4、语言选择

- 1 在“操作”界面下,根据屏幕提示,通过“上、下、左、右”键和“确定”键选择“语言选择”项,按“确定”键。
- 2 通过“上、下”和“确定”键选择语言为“中文”或“英文”。



支持USB设备及文件类型

- 1 支持标准USB1.1接口传输协议数码设备,如U盘、MP3、移动硬盘等。(数码相机需设置为PTP连接模式)
- 2 可以识别USB1.1和USB2.0的U盘和移动硬盘的文件格式为FAT或FAT32,不能识别的文件格式为NTFS。
- 3 支持JPEG/BMP/TIF(无压缩)/GIF图片、MP3、WMA、MPEG4(支持Divx3.x, Divx4.x, Divx5.x, XviD等格式)等多媒体格式文件的播放。
- 4 支持带PictBridge协议的Mini-USB接口的打印机。

注:1、USB接口传输电流有限,不能通过USB HUB连接太多设备,移动硬盘最多能同时使用一块。

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8MB。

4、只支持GB和ANSI编码的TXT格式文件。

5、请对USB设备进行数据备份,在使用过程中如出现操作等问题而产生U盘和移动硬盘中的数据丢失,我们概不负责。

快捷功能

快捷操作及部分实用功能

1 音效

- 1 按下遥控器上的音效输入调节状态，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5秒钟快显显示消失。

2 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。

3 颜色引擎

此功能仅用于图像显示，不对用户开放。

4 静止

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

5 图效

- 1 按下遥控器上的图效键进入调节状态，第一次按下时显示当前的图效状态。
- 2 连续按图效键选择不同的图效效果。
- 3 停止调节后5秒钟快显显示消失。

6 比例模式

- 1 按下遥控器上的比例模式键进入调节状态，第一次按下时显示当前的比例模式状态。
- 2 连续按比例模式键选择不同的比例模式：全屏、缩放1、缩放2、4:3、非线性。
- 3 停止调节后5秒钟快显显示消失。

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 电源插座开关未打开。
- 3 电源线的接触不良。
- 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 调节彩色键。
- 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、对比度控制量。
- 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、山岭或其它物体的通路。改变天线的方向及位置可改进接收效果。

10 火花干扰

出现彩色斑点、水平条纹等现象出现暗区、黑点。这些现象通常是由汽车点火系统、霓虹灯、电动机或其它电气设备上的干扰引起的。使天线远离干扰源。

8 有雪花点及干扰

若天线能调整在电视信号微弱的边缘地带，图像上会出现斑点。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 调节频道预选。
- 4 可能电视台出现故障。

11 无线电频率干扰

此干扰产生移动电磁波或到站，有时使图像失去对比度。例如：手机等，使机器受到干扰源。