

衷心感谢您购买 TCL王牌多功能数码液晶电视机，为保证该系统的最佳性能得以充分的发挥，使用前，请您详细阅读本使用说明书。

TCL王牌

今天 进入 未来

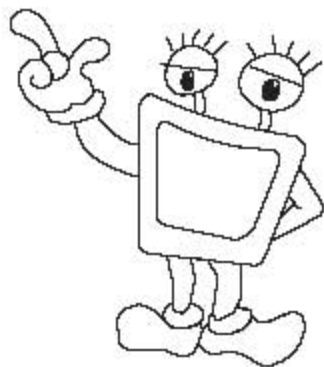
产 品 使 用 说 明 书



简介:

欢迎您选购TCL王牌高分辨率画面的
多功能数码液晶电视。本产品是为了满足
当今商业、工业及家庭应用的现实需要而
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。

感谢您购买及使用本公司产品!



一、本机特色	2
二、本机功能	3
三、安全警告及注意事项	3
四、外观图解	4
1. 电源连接	4
2. 主机面板	4
3. 主机背板	4
4. 遥控器	5
五、安装连接	6
六、菜单功能	7
七、电视机的操作使用方法	8
1. 基本操作	8
a. 开机	9
b. 关机	9
c. 菜单的选择方法	9
d. 信号源的切换	10
e. 画面状态显示	10
f. 静音	11
2. 电视画面的调整	11
a. 图像的调整	11
b. 色温选择	11
c. 图像效果选择	12
3. 预调频道(存台)的操作	12
a. 自动搜台	12
b. 手动搜台	12
c. 微调	13
4. 收看电视节目时的操作方法	13
a. 转换频道	13
b. 音效选择	14
5. 其它功能	14
a. 功能的调整	14
b. 系统的运用	14
八、显示器功能的使用方法	15
1. 几何调整	15
2. 相位调整	18
3. 设置最佳分辨率	18
4. 刷新率	16
5. 显示模式	17
九、其它	18
a. 电视机一般故障的检查	18
b. 电视机的干扰和排除	18
c. 保养	19
d. 装箱单	19

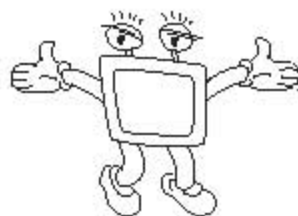
- 1、液晶显示屏，屏幕绝无闪烁，减轻眼睛的紧张和疲劳。

告别闪烁，远离辐射，
共同创造健康新生活



- 2、采用高档液晶显示屏，较同类产品有高亮度，高对比度大视角响应时间快等优点。

没有最好，
只有更好



- 3、智能化用户界面，用户只需点选菜单，操作简便快捷。

我家有微电脑，
可以和你对话。
我的功能写在
这菜单上。



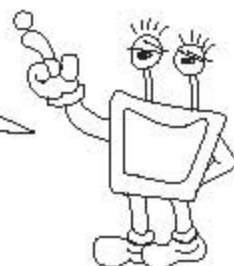
- 4、具有高清电视的接口，能显示现今大部分高清的节目源。

高清电视，画面更清晰



- 5、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。

我是家庭信息
显示中心



- 6、美化画面及肤色校正功能。

充具表现真
实画面



二、本机功能

三、安全警告及注意事项

电视机功能

- 1、最新数码 IC 总线控制芯片
- 2、智能美化画面功能
- 3、背光控制功能
- 4、内嵌数字梳状 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、三种可选色温
- 9、全功能红外线遥控
- 10、多组式国际线路
- 11、200 个频道预选 (0-199)
- 12、AV 立体声输入、S-VIDEO 及高清电视 Y Pb Pr
- 13、电压合成式全自动调谐和手动调谐
- 14、智能画面四种模式
- 15、智能音效六种模式

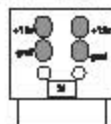
电脑显示器功能

- 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 Plug&Play 规范
- 4、支持电脑音源接入

注：本产品的性能在不断改进之中，如有更改，恕不另行通知。

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。
- 使用本产品时请按照下列规范的要求。
- 产品
 - ◆ 请不要弯曲或阻塞机体背面散热孔，以免妨碍机体散热。
 - ◆ 请不要用锐利物、金属或液体伸入或触碰到信号接头或散热孔内，以免电路短路及产品损坏。
 - ◆ 如果长时间不使用本产品，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 屏幕是非常精致且脆弱的。
- 电源
 - ◆ 请使用原厂指定的专用电源插座以避免造成产品损坏。
- 插头
 - ◆ 在下列情况下，请拔下本产品的电源线：
 - 如果长时间不使用本产品。
 - 如果电源线或电源插座插头有损坏。
 - 请您按照本使用手册说明进行产品故障排查，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，如果难以非本手册说明的方式或程序调整或操作本产品及发生不可预测的状况，请您将电源线拔下并通知本公司相关客服/技术人员为妥善处理。
 - 如果产品受到冲击或摔落，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走廊，或人们可能常走过的地方，以避免被绊倒。
 - ◆ 请不要让电源线或信号线被压。
 - ◆ 请不要让本产品之电源线或信号线放置于暖气机的地方。
- 使用环境
 - ◆ 请勿将本产品置于不稳定的推车、架子或桌子上，本产品可能因跌落而导致严重损坏。
 - ◆ 请将本产品置于通风环境良好的地方使用。
 - ◆ 请勿将本产品置于下列环境下：过热、冷或太潮湿的地方，阳光直接照射的地方，灰尘较多的地方及会造成强烈磁场的设备附近。
 - ◆ 设备不应遭受水淹或水溅。

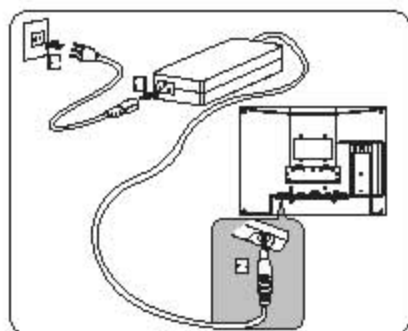


清洁注意事项

- 清洁 LCD 屏幕时请使用干燥的软质无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，化学剂有可能会损伤 LCD 屏幕表面。

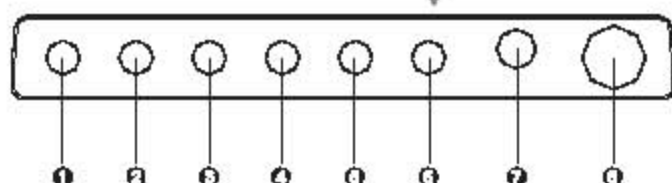
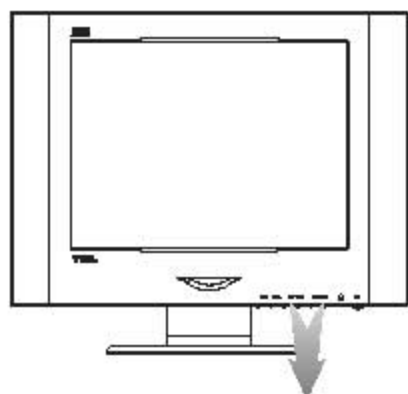
> 1、电源连接

在您未切断电源的情况下，电视机和电源适配器始终会消耗部分功率。



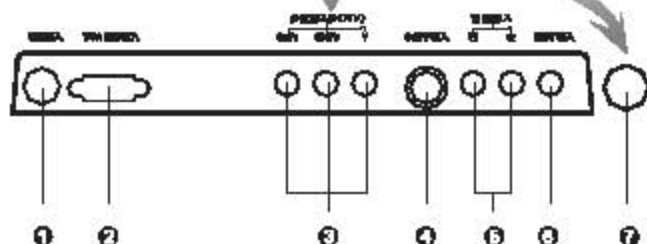
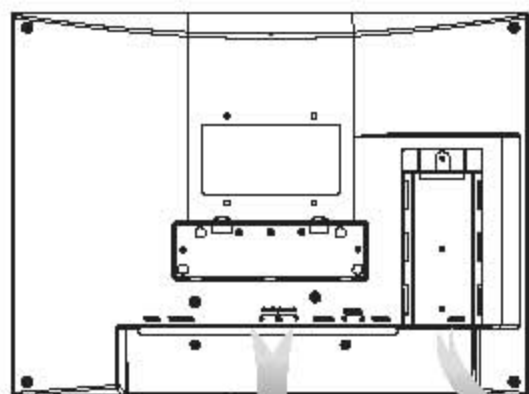
> 2、主机面板

1. 信源键
2. 菜单键
3. 音量减小键
4. 音量增加键
5. 节目减小键
6. 节目增加键
7. 耳机插孔
8. 电源开关键



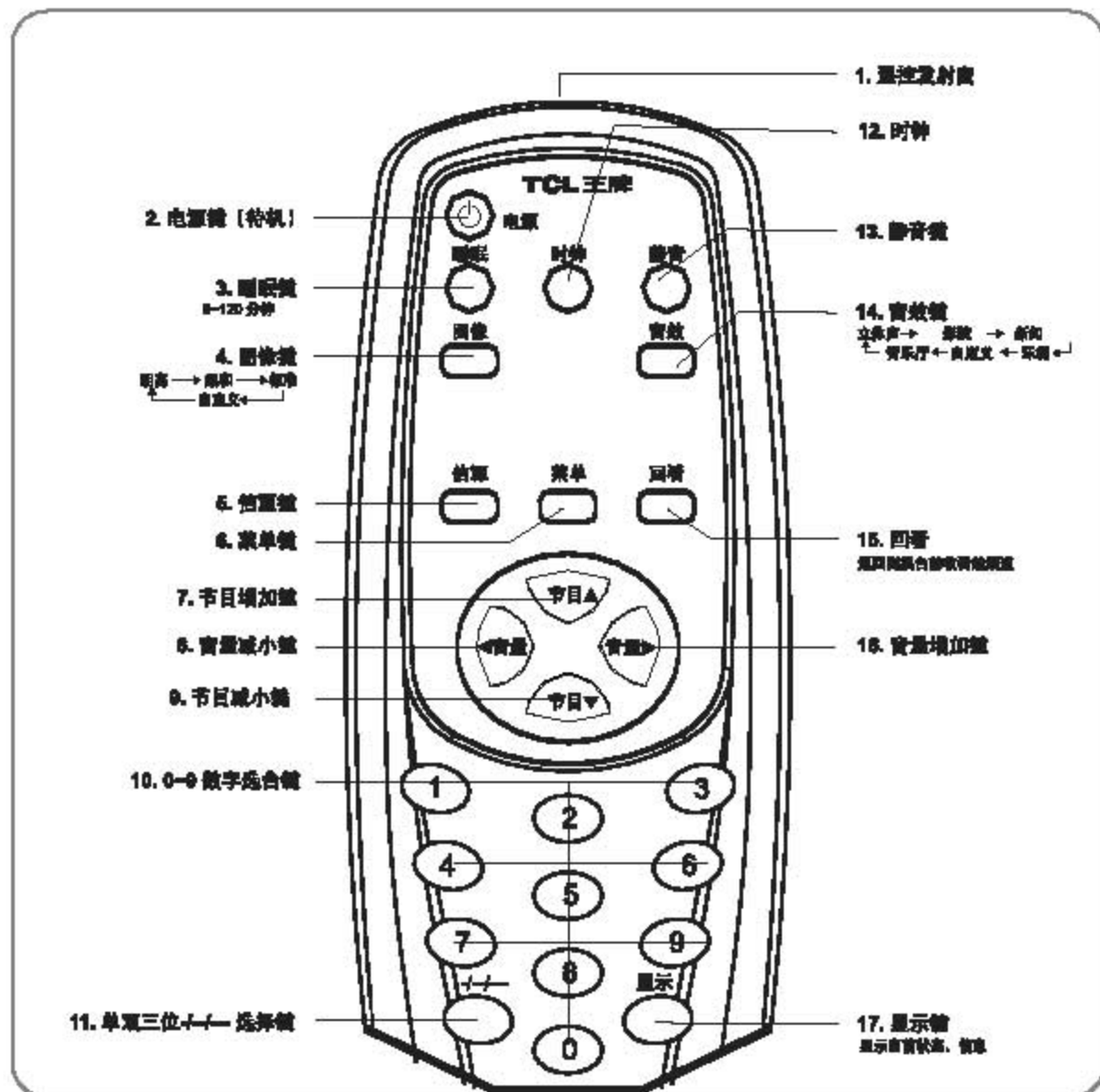
> 3、主机背板

1. 电源输入：将变压器的输出端口连接至液晶电视机的电源接口。
2. VGA 信号输入：用VGA 信号连接线连接至电脑主机上。
3. 分量信号 CrPr、CbPb、Y 输入：将分量信号线（DVD、摄录影机、录像机或摄像机等）连接至分量信号输入端口。（支持HDTV输入，480P、720P最高支持到1080i）
4. S-VIDEO 输入：把 S 端子连接线连接至 DVD、摄录影机、录像机或摄像机等设备上。
5. 音频输入：把音频信号源（计算机、DVD、摄录影机、录像机或摄像机等）连接至音频输入（左、右）端口。
6. 视频 AV 输入：把视频信号源（计算机、DVD、摄录影机、录像机或摄像机等）连接至视频 AV 输入端口。
7. 75Ω 天线输入：连接天线或 CATV 信号线。



4. 遥控器

(1). 遥控器按键图解



(2). 遥控器的使用

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). 遥控器电池的安裝

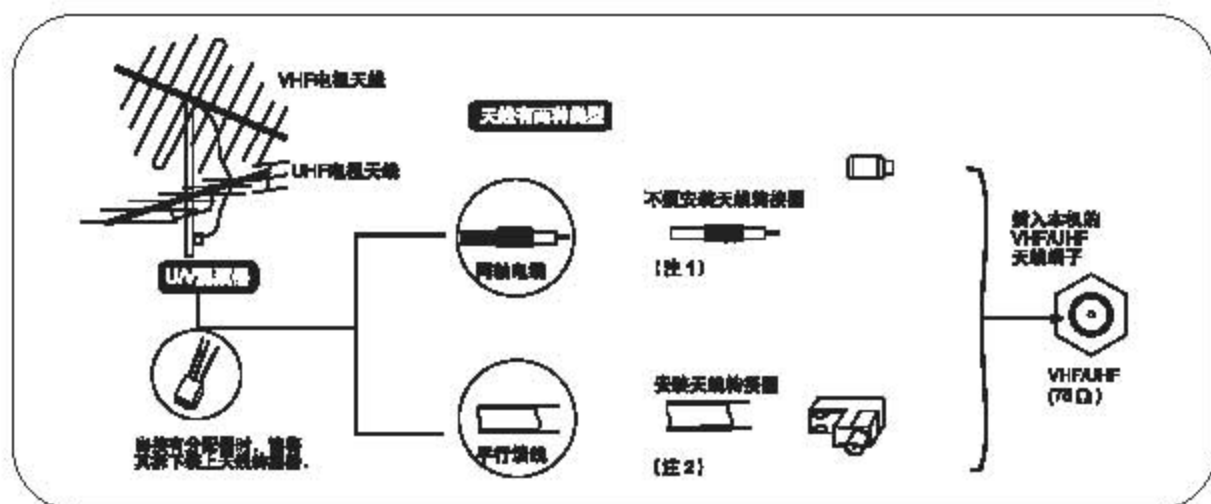
打开遥控器背面的电池盒盖，然后按电池盒内所标注的极性相应放入两节7号1.5V电池，最后把电池盒盖盖上。

注意：

- 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。
- 不要将新、旧电池或不同型号的电混舍使用。
- 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。
- 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。

1. 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：



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理想。

3、请将天线或有线电视插头与本机专配的电缆连接后再接主机的天线接口，以获得最佳电视效果。

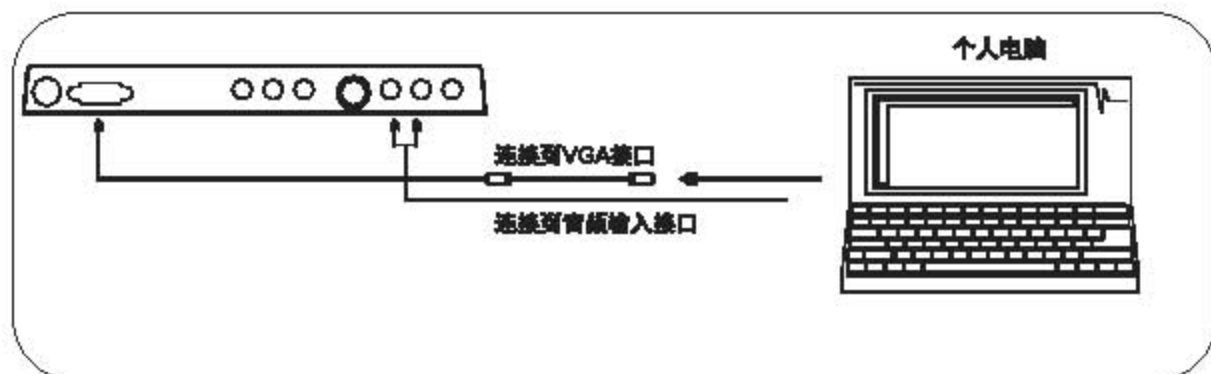
4、如果您的天线不属于以上两种情况，或您在安装时发现困难，请联系就近的经销商或电器行协助。

2. 连接电脑

连接方法：

1. VGA 连接线的一端连接电脑的输出口。（桌上型或笔记本型皆可适用）

2. 另一端接到本机后面 VGA 的输入接口。音频信号接到音频左右声道（L、R）即可。



根菜单	一级菜单	二级菜单	说 明
主菜单	图像	亮度	调节画面的背景亮度，一般与对比度配合使用
		对比度	调节画面黑白层次，适当的对比度使画面清晰明亮
		饱和度	调节色彩的鲜艳度，饱和度
		清晰度	调节画面清晰度
		色调	调节彩色的三基色，达到颜色正常（NTSC色调可调）
		背光	调节液晶屏的背光亮度的
	几何	水平位置	改变画面水平之位置
		垂直位置	改变画面垂直之位置
		水平大小	调节画面水平尺寸大小
		相位	调整AD的采样相位
		自动调整	自动调整屏幕显示到最佳状态
		比例	调整画面比例（此机型不具备此功能）
	伴音	音量	调节电视机的音量
		音效	（自定义，立体声，影院，新闻，音乐厅，环绕）
		高音	调节高音音量
		低音	调节低音音量
		重低音	是否选择重低音功能
		静音	可选择单声、语言1、语言2、立体声等选项（需信号源支持） 静音功能为选配，本型号无静音功能
	功能	美化画面	选择美化画面功能
		颜色校正	选择颜色校正功能
		肤色校正	选择肤色校正功能
		OSD位置	调节OSD菜单在屏幕上位置（菜单放大时不可调）
		OSD放大	可调节菜单大小
		色温	可选择“冷”、“标准”、“暖”三种色温
	系统	文字设定	可选择中、英文
		伴音制式	可选择“DK”、“I”、“BG”三种伴音制式

根菜单	一级菜单	二级菜单	说 明
主菜单	系统	彩色制式	选择电视制式(自动,PAL,NTSC)(TV状态时自动识别)
		时钟	设置时钟
		定时转台	设置定时转台
		定时关机	设置定时关机
搜台菜单	自动搜台	频道	显示当前频道号
		频段	显示当前频段
		频率	显示当前频率
	手动搜台	频道	显示当前频道号,可修改
		频段	显示当前频段,可修改
		频率	显示当前频率
	频率微调	频道	显示当前频道号,可修改
	台号重排	原台号	设定互换的原台号
		新台号	设定互换的新台号
		确认	选择是否互换
	台号跳跃	台号	设定要跳跃的台号
		状态	设定为保留或者跳跃

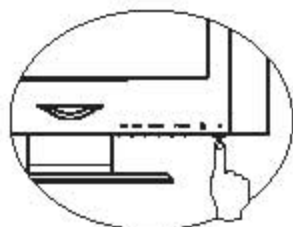
> 1、基本操作

a、开机

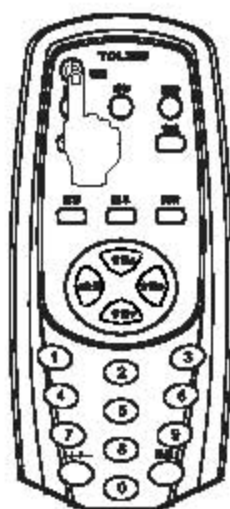
■ 当您把电视机电源接入时，电源指示灯若为红色，此时为待机状态，先按主机上的“节目▲▼”键或遥控器上“电源”键使电视机进入正常工作状态。

b、关机

■ 按主机上“电源”键，可切断电视机的电源。按遥控器上的“电源”键，电视机的待机指示灯亮(红色)。此时，电视机进入待机状态。无信号15分钟左右自动关机。



← 电源开关

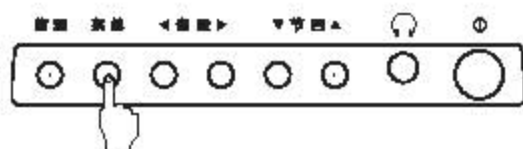


c、菜单的选择方法

本机包含2个根菜单：主菜单、搜台菜单。

开机后第一次按“菜单”键，屏幕上会出现“图像菜单”以及相应的一级菜单和二级菜单。

在显示“图像菜单”的状态下，再次按“菜单”键，会出现下一个根菜单“搜台菜单”，在搜台菜单下按“菜单”键，会关闭屏幕上的菜单。



注：搜台菜单只会在TV状态下出现。



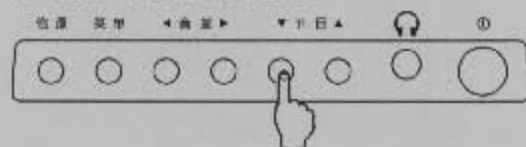
如图所示，屏幕上出现菜单后，白色光标处于“图像”位置。表示该项被选中，并显示相应的二级菜单。



（遥控器上）



按电视机或遥控器上的“节目▲▼”键可上下移动白色光标来选择一级菜单中的选项。



按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键可进入二级菜单，继续按即可调整相应的选项。



按电视机或遥控器上的“节目▲▼”键可移动白色光标选择二级菜单的选项。

在二级菜单下，按“菜单”键，可退回一级菜单。



d、信号源的切换（AVI、DVI不可选）

按电视机或遥控器上的“信源”键，可显示信源选择菜单。按电视机或遥控器上的“节目▲▼”键可上下选择输入信号源，然后按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键确定。



（遥控器上）



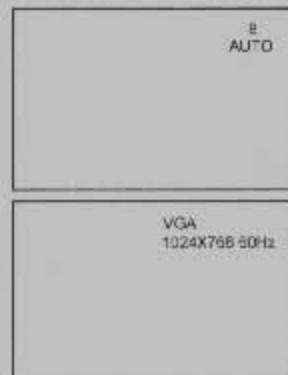
e、画面状态显示

按遥控器上的“显示”键，屏幕显示当前画面状态。例如当时收看频道号为8；彩色制式为AUTO。



（遥控器上）

在VGA模式下，当作为电脑显示器使用时，屏幕显示分辨率、行场频率等信息。



f. 静音

按遥控器上的“静音”键，伴音即消失，屏幕上出现静音标志。再按一次该键或音量增键，又恢复正常伴音。屏幕上的静音标志消失。



[遥控器上]

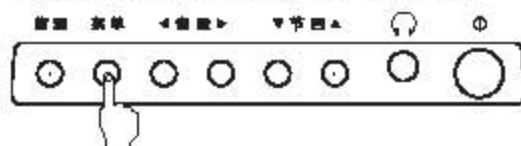


> 2. 电视画面的调整

当您电视的图像质量或颜色对比度等不满意时，可以用下列方法进行调整。

a. 图像的调整

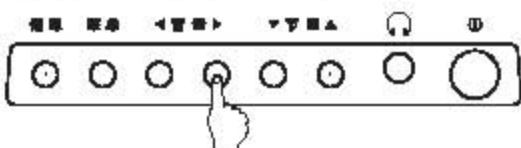
调出图像菜单，选择一级菜单的“图像”项。



[遥控器上]



按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键及电视机或遥控器上的“节目▲▼”键，选择要调整的二级菜单，例如“亮度”。按电视机或遥控器上的“音量▶”键，游标右移，画面渐亮；按电视机或遥控器上的“音量◀”键，游标左移，画面渐暗。满意时停止操作，该亮度值即被机内电脑记忆。对比度、饱和度等调整方法相同。

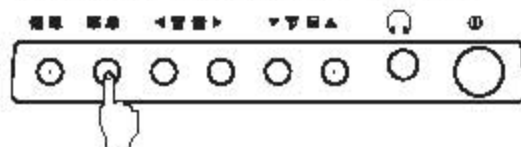


注：只有在 NTSC 制色调可调。

b. 色温选择

您可以根据个人喜好调整画面色温。

调出图像菜单，选择一级菜单的“功能”项。



[遥控器上]



按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键及电视机或遥控器上的“节目▲▼”键，选择要调整的二级菜单“色温”。选择三种色温：其中冷色温整体色调略偏蓝，暖色温整体色调略偏红，标准色温介于两者之间。



C 图像效果选择

图像效果有四种模式。“明亮”、“标准”、“柔和”模式是工厂经过优化的推荐设定。“自定义”模式，由用户根据个人的喜好设定。按遥控器上的“图像”键，屏幕上显示您所选定的画面模式。

重复按此键可在“自定义”、“明亮”、“柔和”、“标准”之中择您所好。

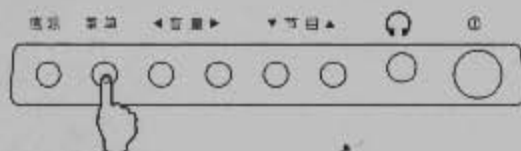


3. 预调频道(存台)的操作

初次打开电视机，请您先调台，将本地电视节目——存入您的电视机的电脑中，便于您随时选看。

a. 自动搜台

调出搜台菜单，选择一级菜单的“自动搜台”项。



按电视机或遥控器上的“音量”键，会进入二级菜单的“搜索”项，电视机便从最低频道号开始搜索，每搜到一个，频道位置号自动加 1，全部搜索完后自动回到 1 频道。

b. 手动搜台

调出搜台菜单，选择一级菜单的“手动搜台”项。



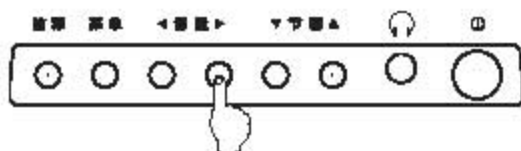
然后选择二级菜单的“频道”项，先设定节目位置号。

选择二级菜单的“频段”项，可设定搜索频段。

再选择二级菜单的“搜索”项，按电视机或遥控器上的“音量”键，进入手动搜台状态，从当前频道号所对应频

率开始手动搜台，搜台方向为频率递增或递减。

如对搜到的节目不满意，若想继续搜台，可重复上述步骤，最后存入的是最后搜到的节目。

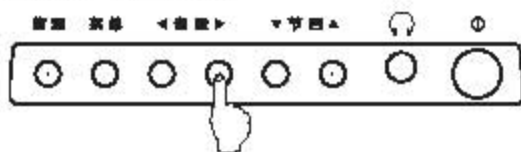


注：在搜台过程中，按遥控器“菜单”键可暂停搜台，此时可按遥控器上的“音量◀▶”键改变搜台方向。

G. 微调

如果频率有偏差，引起画面不清晰或噪声大时，可以用微调功能进行校正。

调出搜台菜单，选择一级菜单中的“频率微调”项。然后选择二级菜单的“搜索”项，按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键，可微调该频道的频率，直到图像、伴音满意时，再松开按钮。

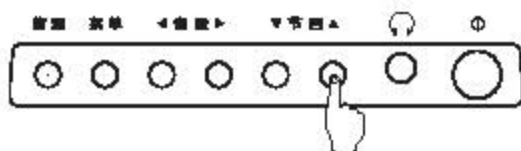


4. 收看电视节目的操作方法

2. 转换频道

按电视机或遥控器上的“节目▲▼”键，可转换频道。或直接用遥控器“数字选台”键转换频道。

按“1...1...”键可选择频道号，表示方法为“-（一位数）”、“-（两位数）”或“1...（三位数）”。再输入对应的数字号码即可。



1-

b. 音效选择

本机由智能专家系统设定了六种伴音效果模式。该功能可满足您对伴音效果的各种爱好与追求。

快捷操作

按遥控器上的“音效”键，可快速变换伴音模式，重复按此键，可在自定义，音乐厅，立体声，影院，新闻，环绕六种伴音效果中择其所好。

菜单操作

调出图像菜单，选择一级菜单的“伴音”项，按电视机或遥控器上的“音量+”键，进入二级菜单，选择“音效选择”项，可依次选择六种伴音效果。



音效 自定义

音效 音乐厅

音效 立体声

音效 影院

音效 新闻

音效 环绕

> 5. 其它功能

a. 功能的调整

调出图像菜单，选择一级菜单的“功能”项。

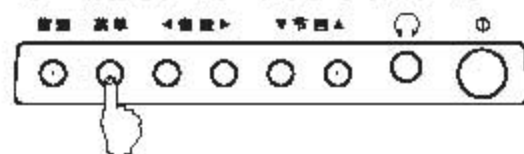


按电视机或遥控器上的“音量+”键及电视机或遥控器上的“节目+”键，选择要调整的二级菜单，例如“颜色校正”。按电视机或遥控器上的“音量+”键，选择“开”或“关”。建议您经常选用“开”状态。

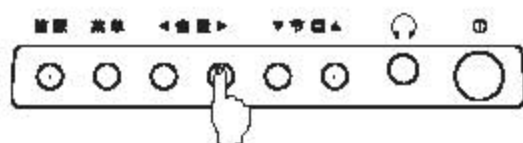


b. 系统的运用

调出图像菜单，选择一级菜单的“系统”项。



按电视机或遥控器上的“音量<>”键及电视机或遥控器上的“节目△▽”键，选择要调整的二级菜单，例如“时钟”。按电视机或遥控器上的“音量<>”键，配合数字选台键，完成时间输入。按“菜单”键退出设定。当输入有误时，按电视机或遥控器上的“音量<>”键，清除时钟再重新输入新的数字。

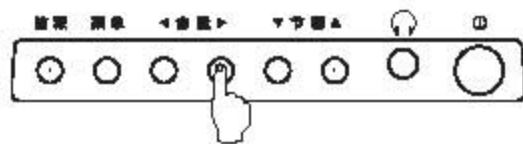


八、显示器功能的使用方法

- 本机具有 VGA 接口输入，接上电脑主机可做高性能液晶显示器。
 - 本产品采用全新技术彩色主动矩阵式薄膜电晶体 (Active Matrix TFT) 液晶板，提供优质的显示画面，能够显示复杂或高品质的图像，支持 Plug&Play 规范。
- 将信号源切换至 VGA 模式（参照说明书信号源的切换）即可使用，此时可进行几何调整，并可接入电脑音频，播放声音，实现多媒体功能。

> 1、几何调整

调出图像菜单，选择一级菜单的“几何”项。按电视机或遥控器上的“音量<>”键及电视机或遥控器上的“节目△▽”键，选择要调整的二级菜单，例如“水平位置”。



按电视机或遥控器上的“音量>”键，游标右移，画面水平右移；按“音量<”键，游标左移，画面水平左移。满意时停止操作，该值即被机内电脑记忆。“垂直位置”、“水平大小”、“相位调整”等调整方法相同。



> 2. 相位调整

当作为电脑显示器使用时，发现画面文字模糊或有干扰黑线条时，此时可通过相位调整来消除此现象。

首先选择一个典型画面，比如 windows 关机时所出现的细密网状黑点画面，然后选择自动调整，一般情况下画面可被设置为最佳状态，若您还对效果不满意，可通过“相位调整”进行手动细调。

> 3. 设置最佳分辨率

液晶显示器的原理决定了其最佳分辨率就是其固定分辨率，同级别的液晶显示器的点距也是一定的。液晶显示器的全屏幕任何一处点距是完全相同的。与 CRT 不同，液晶显示器基本不存在线性失真和非线性失真。

在非固定分辨率下，液晶显示器可采用修补点算法实现图像满屏显示，但其显示效果会有一些影响，图像的清晰度和逼真度都会有一些影响。

建议设置为最佳分辨率。（参照附表）

> 4. 刷新率

LCD 显示器的刷新率与 CRT 相比有着原理上的区别。

首先，LCD 是对整个的画面进行刷新，而在 CRT 上则是将画面分成若干“扫描线”来进行刷新的，这导致后者会出现画面闪烁的问题，而 LCD 即使在较低的刷新率（如 60Hz）下，也不会出现闪烁现象。

因此，这就决定了刷新率对于 LCD 来说并不是一个重要指标。而更大的刷新率指标只能说明 LCD 可以接受并处理具有更高频率的视频信号，而对画面效果不会有所提高。

建议设置为 60Hz。

附表

规格型号	PC
LCD 面板类型	16 英寸主动矩阵式 TFT 液晶显示器
点距	0.300mm X 0.3mm
最佳分辨率	1024 X 768 60Hz
反应时间	25ms （上升时间+下降时间）
显示色彩	16.2M 色
可视角度	左右 150° 上下 125°
输入信号	视频 RGB 模拟 0.7Vp-p 同步 TTL 正或负极性
显示模式	VGA, SVGA, XGA

5、显示模式

PC输入模式				
分辨率	水平频率 (KHz)	垂直频率 (Hz)	像素频率 (MHz)	备注
640x350	31.47	70.08	25.17	DOS
720x400	31.47	70.08	28.32	DOS
640x480	31.47	60.00	25.18	DOS
640x480	37.86	72.08	31.50	VESA
800x600	35.16	56.25	36.00	VESA
800x600	37.88	60.32	40.00	VESA
800x600	48.08	72.19	50.00	VESA
1024x768	48.36	60.00	65.00	VESA
1024x768	56.48	70.10	75.00	VESA

- 未列在上表中的模式可能不支持。为了获得最佳的影像效果，建议选择表中所列的模式之一。
- 偶尔可能发生影像中断。这可能是由于VGA卡的讯号频率与平常的标准不符，但是，这并不是错误。您可以修改为自动设定或手动调整它的相位设定和像素频率，以此来改善这种情况。
- 如果您关掉显示器，屏幕上可能会出现干扰线条。但是没有关系，因为这是正常的现象。可通过相位 (phase) 调整功能调至最佳状态。
- 为了延长本产品的使用寿命，我们建议您使用计算机的电源管理功能。

图像及伴音出现不正常时，通常是由于连接或调整不正确所致。因此，用户应首先按下列故障的症状检查各种连接，若开关等连接一切正常而故障还存在，则需要联系当地的维修部门给予解决。

a、电视机一般故障的检查

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。

无彩色

1. 调节彩色制式。
2. 调节饱和度。
3. 是否为黑白电视节目。

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。

有雪花点及干扰

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。

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。

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. 有可能电视台出现故障。
4. 有可能处于耳机状态。

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。

图像重影

通常是由于附近的建筑物和高山反射引起的。调节天线以改善图像，建议最好使用室外天线。

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。

b、电视机的干扰和排除



火花干扰

出现黑色斑点、水平条纹或图像出现抖动、颤动。这些现象通常是由来自汽车点火系统、霓虹灯、电动钻或其它电子设备上的干扰所引起的。使天线远离干扰源。

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。



雪花干扰

若天线被安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。

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。



c、规格

整机技术规格

伴音输出功率: 左+右喇叭: 1.9W+1.3W
 工作电压: 12VDC
 额定消耗功率: 35 W
 可视图像对角线尺寸: 386mm
 整机尺寸 (宽×深×高): 448mm×230mm×385mm
 净重: 5.5kg
 毛重: 8.0kg
 环境: 工作温度: 5°C~35°C
 工作湿度: 10%~80%
 储存温度: -15°C~60°C
 储存湿度: 10%~90%

TV 部分技术规格

接收频道: 470MHz 全频道有线电视 (DS1~57CH Z1~Z38CH)
 适合制式: 国际制式TV: PAL D/K I
 AV: NTSC3.58, NTSC4.43, PAL
 预调节目记忆量: 200 个 (0~199)
 状态显示方式: 屏幕显示
 调整状态指示: 屏幕视窗菜单
 屏幕显示语种: 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 端子
 AV音频接口 (输入): 10kΩ, 0.5Vrms

d、装箱单

1. 主机一台。
2. 遥控器一个、七号电池两个。
3. 说明书一套 (含用户服务指南、保修单、合格证等)。
4. 直流电源一个。
5. 电源线一根。
6. 挂架一套。

注: 本产品的性能在不断地改进之中。如有更改, 恕不另行通知。



尊敬的客户：如在使用中遇到问题，请按维修指南所载及时与当地TCL分公司（或TCL特约经销商）联络，同时也可和我公司直接联系。

产品执行标准号：Q/WP2045-2003

产品标准备案号：QB/44130033623-2003

72-L1526A-004



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

电话：0752-2260281

传真：0752-2289867

邮编：516006