P/NO: 3828TUL300W(REV00)

LG

液晶彩色电视机

使用说明书

在使用本电视机之前，请您仔细阅读该说明书，并请妥善保存，以备将来需要。
请查看贴在电视机后盖上的标签，记录电视机的型号和系列号。当需要维修服务时，把电视机的型号和系列号告诉维修站。

型号：RT-37LZ30
RT-42LZ30

目　录

使用注意事项 1

遥控器的按钮布局和功能 2

遥控器
内部充电器的操作
前视图/侧视图/后视图

基本操作 6

开机与关机/节目选择/音量调节/快速回看/静音功能/屏幕语言选择(可选)

屏幕菜单 7

菜单选择

频道菜单 8

自动选台
手动选台
设置电视频道/微调
频道编辑
钟爱频道/显示节目列表

画面调整 13

PSM(画面状态记忆)/画面调整
ACC/XD

声音调整 15

SSM(声音状态记忆)
声音调节/SRS WOW
立体声/双声道接收/丽音接收
音响输出选择

计时菜单 18

时钟/定时开机/定时关机
自动关机/睡眠关机

特殊菜单 20

主画面功能选择
童锁/电源指示灯/透明度
画面尺寸缩放/复位

屏幕菜单 23

画面模式
自动调节/时钟和相位
屏幕位置
手工设定
屏幕调整
初始化(恢复出厂设置)
选择宽 XGA 模式
YNR(Y 信号噪音减少)/分别缩放

目　录

PIP/POP/PBP 操作 26
PIP/POP/PBP 模式/子屏幕的输入模式选择
子屏幕尺寸/功能
图像/音量/移动子屏幕
切换/主屏幕与子屏幕之间的切换
子屏幕的节目选择

teletext(可选) 30
开/关/SIMPLE test
TOP text(可选)/FASTEXT
特殊 teletext 功能

外部设备的连接 33
天线端子/DVD 输入端子(可选)/DTV 输入端子
S-视频/音频端子(S-视频)/PC 端子/视频/音频端子

显示器规格 35
RGB 模式/DVI 模式

外部控制设备的安装 36
RS-232C 输入端子/D-Sub 9-pin male
设置 ID/相关参数
命令参数表
传输/接收协议

编辑遥控器 42

编码 43

简单故障的排除方法 47

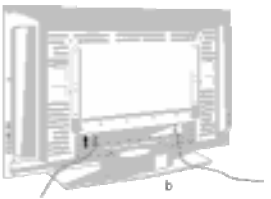
使用注意事项

电源

本电视机使用交流电源，使用的电源应限定在后盖上的标签所规定的电压范围之内。本电视机切不可使用直流电源，为了避免损坏电视机，在雷雨天或长时间不使用时，应拔掉天线和主电源插头。

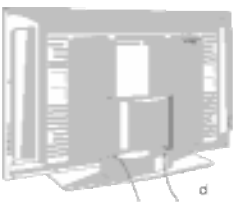
a. 打开后盖
b. 连接电源线到交流电源
c. 用线夹把线安装好
d. 从孔中抽出电源线和信号线
e. 合上后盖

警告



为了避免火灾或电击，请不要将本电视机暴露在雨中或潮湿的环境中。不要用任何坚硬的器具擦拭或击打电视的液晶显示屏幕，否则可能导致液晶显示屏幕永久性划伤、造成斑点或毁坏。

维修



切勿自行拆下本电视机的后盖，否则您将遭受超高压的电击及其它危险，如果本机工作不正常，请您拔下电源插头，并通知维修站。

天线

请将天线插头插入电视机后端 75Ω 的插孔中，最好使用室外天线，以达到最佳接收效果。应避免在公路、配电线路、霓虹灯的地方安装室外天线，以防电视被干扰，安装室外天线必须安装避雷装置。

摆放位置

不要选择在阳光或高强度人工光线直接照射电视机屏幕的地方放置电视机，不要将电视机放置在震动、潮湿、灰尘或高温环境中。另外，电视机放置位置要与墙壁有一定距离，确保机身后盖通风孔散热良好。当后面板的盖子打开时，请不要盖住通风口。

直立的角度可参照右图所示。

清洗

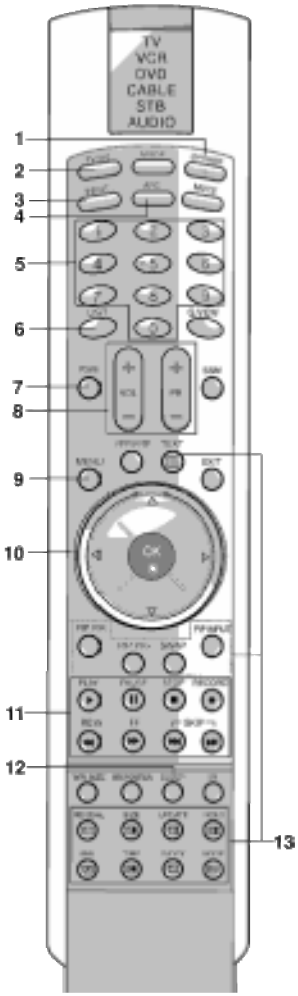
当清洗 LCD 屏幕的时候，请拔下插头。用柔软、干净的布擦拭落在屏幕及机壳上的灰尘。如果屏幕还需要进一步的清洗的时候，请用干净的湿布擦拭。不要用挥发油、稀释剂等液体擦拭本机。

处理

本产品中使用的荧光灯含有少量水银。
不要与一般家用垃圾一起扔弃该产品。
根据当地权威规章处理该产品。

140×205mm 3828TUL300W

遥控器的按钮布局和功能



(有 TELETEXT 功能)

本电视机的所有功能都可通过遥控器遥控。其中一些功能也可用设置在电视机侧面控制板上的按键进行调节。

遥控器

1. POWER(电源)
   把电视机由待用状态切换至开机状态或由开机状态切换至待机状态。
2. TV/AV
   选择 TV、AV、S-Video、Component 1、Component 2、RGB PC、DVI PC 模式。
   把电视机由待机状态切换至开机状态。
3. 输入
   选择 TV、AV、S-Video、Component 1、Component 2、RGB PC、DVI PC 模式。
4. ARC 画面比率
   改变画面模式。
5. 数字按钮
   把电视机由待机状态打开或直接选择一个电视频道。
6. LIST(节目清单)
   显示节目列表。
7. PSM(画面状态记忆)
   调出您喜爱的画面设置。
8. Programme Up/Down(向前/后选台)
   选择一个节目。
   Volume Up/Down(音量升/音量降)
   调节音量。
9. MENU(菜单)
   选择菜单。
10. ▲/▼/◀/▶(上/下/左/右)键
    选择菜单项。
    调整菜单设置
    OK
    确定键或显示当前模式。
11. VCR/DVD 键
    控制录像机或 DVD 播放器。
    ("RECODE"键不可用于 DVD 播放器)。
12. SLEEP(睡眠关机)
    设置睡眠关机。

3828TUL300W 140×205mm

遥控器的按钮布局和功能

13. TELETEXT 按钮(可选)
这些按钮用于 TELETEXT 功能。
详细内容参见"Teletext"部分。
＊无作用

14. 模式
选择遥控器操作模式:TV、VCR、DVD、CABLE、STB 或音频。选择其它操作模式以操作外部设备。

15. MUTE(静音)
打开或关闭声音。

16. Q.VIEW(快速回看)
返回到先前收看的电视节目。
选择一个钟爱的电视节目。

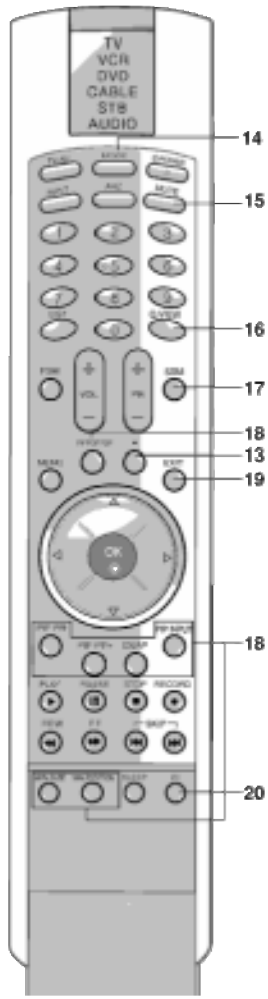
17. SSM(声音状态记忆)
调出您喜爱的声音设置。

18. PIP 按钮
PIP/POB/PBP
选择 PIP、POP、PBP 或关模式切换子屏幕。
PIP PR+/–
为子屏幕选择一个节目。
切换
在主屏幕和子屏幕之间进行切换。
PIP 输入
为子屏幕选择输入模式。
WIN.SIZE
调节子屏幕尺寸。
WIN POSITION
在水平与垂直方向移动子屏幕。

19. EXIT(退出)
退出模式。

20. Ⅰ/Ⅱ(单/双声道选择)
双语广播时选择语言。
选择声音输出。

注:在 teletext 模式,PIP PR–/+,切换和 PIP 输入按钮用于 teletext 功能。



(无 TELETEXT 功能)

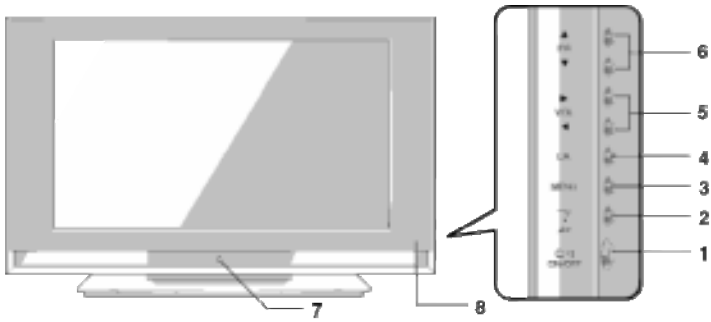
安装电池

- 打开遥控器背面的电池盒盖,按照正确极性(+对+, –对–)安装两节 1.5V AA 电池。
- 不要新旧电池混用。
- 盖上后盖。

140×205mm 3828TUL300W

控制板的位置及功能

前视图/侧视图



1. ⏻/I(ON/OFF)(待机电源)
   开机/关机。

2. TV/AV(电视/视频)
   选择 TV(电视)、AV(视频)、PC(电脑)显示器模式。
   将电视机由待用状态打开。

3. MENU(菜单)
   调出或清除主菜单。

4. OK(确定)
   接受您的选择或显示当前使用方式。

5. ◄ VOL ►(音量降/升)
   调节音量。
   调节菜单设置。

6. ▼ PR ▲(节目降/升)
   把电视机由待用状态切换至开机状态。
   选择一个节目或一个菜单项目。

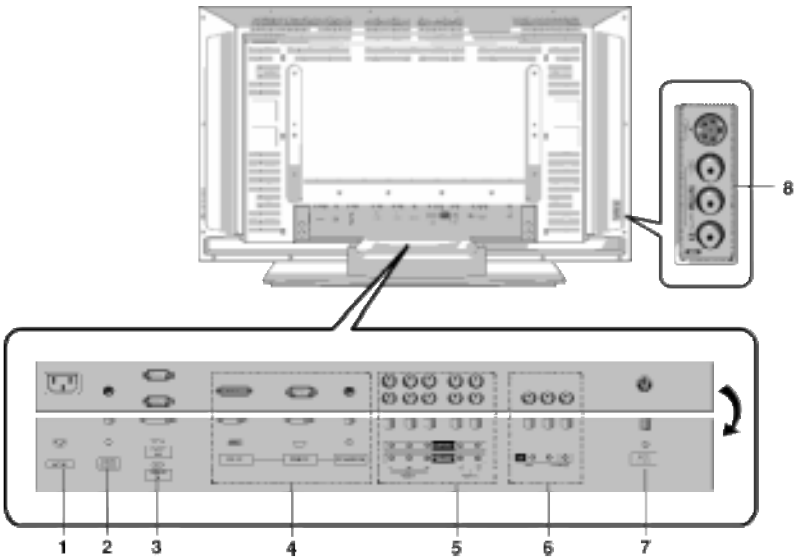
7. 开机/待机指示灯
   电视机待用时,指示灯为红色。
   电视机打开时,指示灯为绿色。
   RGB PC/DVI PC 模式(DPM 模式)时,指示灯为黄色。

8. 遥控传感器

3828TUL300W 140×205mm

控制板的位置及功能

后视图



1. 电源线插座

2. 遥控插座

3. RS-232C 连续端口

4. DVI(数字视频接口)PC/RGB PC/PC 音频输入端子
把 PC 的输入端口连接到该端口。
注:本机只提供 DVI-D 功能,图中的 DVI 端口是用于方便连接的 DVI-I 插座。

5. COMPONENT 1(DTV、DVD)、COMPONENT 2(DVD)输入端口
把外部设备的音频/视频输出端口与这些端口相连。

6. AV 输出端口

7. 天线端子
把 VCR 的 RF 端口与天线端子相连。

8. 音频/视频输入端子(AV)
把外部设备的音频/视频输入端子与这些端口相连。
S-VIDEO/音频输入端子(SAV)
把 S-VIDEO VCR 的视频输出端子与 S-VIDEO 端子相连。
把 S-VIDEO VCR 的音频输出端子与 AV 中的音频端子相连。

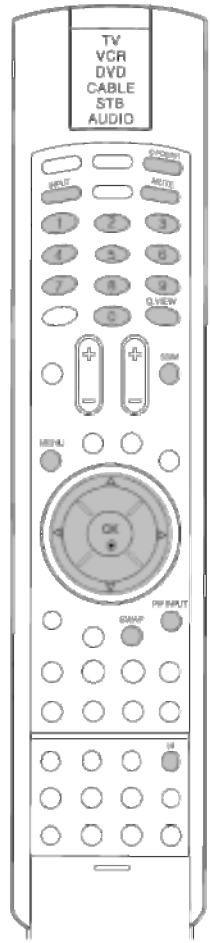
140×205mm 3828TUL300W

基本操作

开机与关机

1. 按主电源键开机。
2. 如果电视机处于待用状态，按遥控器上的 POWER(待机)、▲/▼、TV/AV(电视/视频)、功能或数字键将其完全打开。
3. 再按遥控器上的 POWER(待机)键，电视机恢复待用方式。
4. 关闭主电源。

注：当电视没有连接主电源就打开时，再连上主电源后电视将处于待机或开机状态。



节目选择

按▲/▼或数字键选择一个节目号码。

音量调节

按◄/►键调节音量。

快速回看

按 Q.VIEW(快速回看)键，将回到先前收看的电视节目。

注：本功能只有在钟爱频道关时有效，否则，每按一次 Q.VIEW 键都将会选择一个记忆的钟爱频道。

静音功能

按 MUTE(静音)键，声音关闭，并在屏幕上出现 。再次按 MUTE(静音)、◄/►、I/II(单/双声道)或 SSM(声音状态记忆)等键取消静音。

屏幕语言选择(可选)

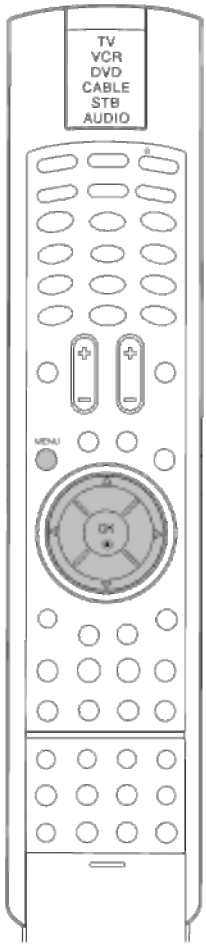
菜单可以在屏幕上以您喜爱的文字显示。首先请选择您所需的语言。

1. 按 MENU(菜单)键然后按▲/▼键选择特殊菜单。
2. 按►键再按▲/▼键选择语言(LANGUAGE)项目。
3. 按►键后按◄/►键选择您要选择的语言。
   屏幕菜单上的所有文字内容将以所选的语言显示。
4. 按 MENU 键进行保存。

3828TUL300W 140×205mm

屏幕菜单

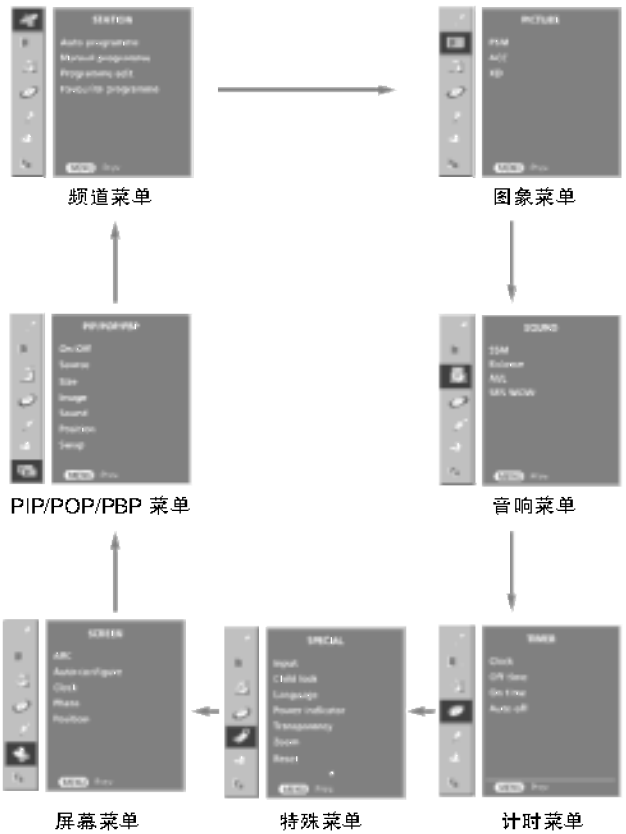
人与 TV 的对话将由屏幕操作菜单执行。



菜单选择

1. 按 MENU(菜单)键然后按▲/▼键显示每个菜单。
2. 按►键然后按▲/▼键可以选择一个菜单项目。
3. 重复按 MENU 键返回正常收看的电视节目。

注:在 teletext 模式(可选)下,菜单不显示。



140×205mm
3828TUL300W

频道菜单

用数字(0 至 99(中国:0~199))可以存储 100(中国:200)个电视台,一旦您预置好了电视台节目,您就可以使用▲/▼或数字键来选择您所设置的电视节目。电视台节目可以用自动或手动方式进行调节。

频道菜单

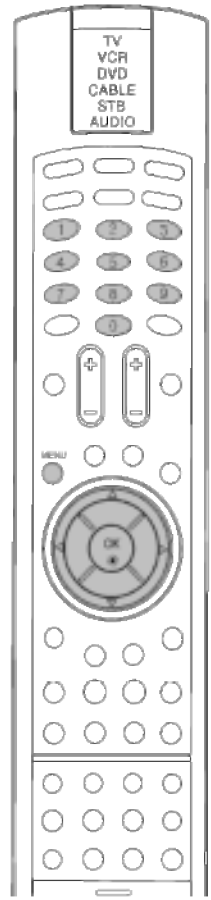
自动选台

所有能接收到的节目都能以这种方式储存。建议您在首次使用电视机时,先使用自动选台。

1. 按 MENU(菜单)键,然后按▲/▼键,选择节目菜单。
2. 按►键然后按▲/▼键,选择自动选台。
3. 选►键选择制式。再按▲/▼键选择:

BG: (亚洲/新西兰/中东/非洲/澳大利亚)
I: (香港/南非)
DK: (东欧/中国/非洲/俄罗斯)
M: (美国/韩国/菲律宾)(可选)

4. 按下 OK(确定)键。
5. 按▲/▼键选择记忆。按►键再按◄/►键或数字键选择开始存储的节目号码。
6. 按 OK(确定)键。
7. 按▲/▼键选择搜索。
8. 按►键开始自动选台。



所有可接收的电视台都能被储存。播放 VPS(视频发生器),PDC(节目发送控制)或 TELETEXT 数据的频道都被储存。如果频道没有分配到频道号,则频道号将以以下数字表示并储存。

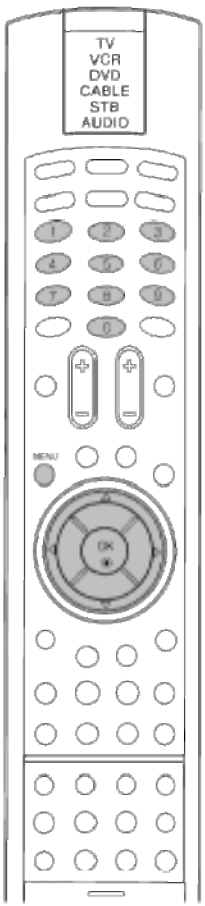
	澳大利亚		中国		其它	
	V/UHF	Cable	V/UHF	Cable	V/UHF	Cable
BG	1 ~ 75	2 ~ 44	1 ~ 69	1 ~ 47	1 ~ 69	1 ~ 47
I	1 ~ 69	1 ~ 47	1 ~ 69	1 ~ 47	1 ~ 69	1 ~ 47
DK	1 ~ 69	1 ~ 47	1 ~ 62	1 ~ 41	1 ~ 69	1 ~ 47
M	2 ~ 83	1 ~ 71	2 ~ 83	1 ~ 71	2 ~ 83	1 ~ 71

要停止自动选台,请按 MENU(菜单)键。当自动选台完成后,屏幕上会出现频道编辑菜单。有关记忆节目的编辑方法请参阅"频道编辑"部分。

9. 重复按 MENU 键清除菜单并返回到正常收看的电视节目。

频道菜单

频道菜单



手动选台

手动选台可以让您通过手动调节以您所需要的任何顺序排列电视节目,您也可以用 5 个字符给每个频道重新命名。

1. 按 MENU(菜单)键,然后按▲/▼键选择电视台菜单。
2. 按下►键,然后按▲/▼键选择手动选台。
3. 按下►键,然后按▲/▼键选择系统。

4. 按►键后按▲/▼键选择系统菜单中的 TV 系统:
   BG: (亚洲/新西兰/中东/非洲/澳大利亚)
   I: (香港/南非)
   DK: (东欧/中国/非洲/俄罗斯)
   M: (美国/韩国/菲律宾)(可选)
5. 按下 OK(确定)键。
6. 按▲/▼键选择存储。按►键后按▲/▼键或数字键选择存储菜单中的开始节目号码。
7. 按 OK(确定)键。

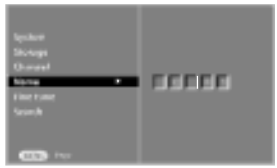
8. 按下▲/▼键选择频道。
9. 先按►键再按下◄/►键选择频道菜单上的 V/UHF 或者 CABLE 用数字键可以选择想要的频道号。直接使用数字键来选择频道号码。参见第 10 页。
10. 按 OK(确定)键。
11. 按下▲/▼键选择搜索。
12. 按►键。
13. 按下 OK 键存储。
14. 重复 3–12 步储存其他电视节目。
15. 重复按 MENU 键,返回正常收看的电视节目。

140×205mm 3828TUL300W

频道菜单

指定选台名称

1. 重复手动选台 1–2 步。
2. 按下▶键,然后按下▲/▼键,选择频道名称。



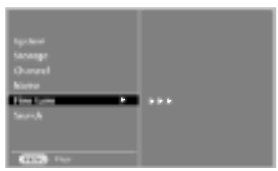
3. 按▶键然后按▲/▼键,您可以选择 A 到 Z 的字母、0 到 9 的数字、+、–和空格。按◀键可反向选择。
4. 按下◀/▶键选择下一个位置,然后可选择第二个字符,以此类推。
5. 按下 OK 键存储此设置。
6. 重复按 MENU 键消除菜单并返回到正常收看的电视节目。

频道菜单

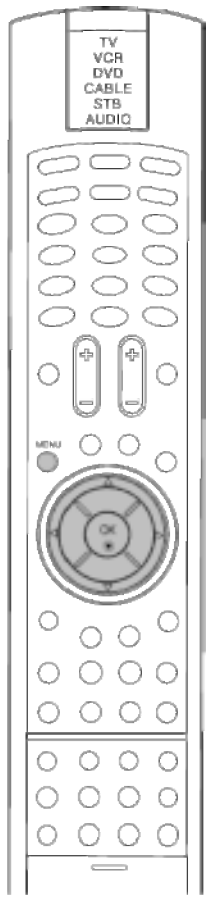
微调

一般仅在接收效果差时使用微调。

1. 重复手动选台 1–2 步。
2. 按▶键后按▲/▼键选择微调。



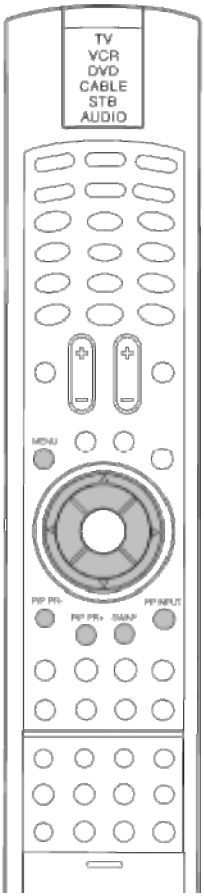
3. 按▶键将画面和声音微调到最佳状态。
4. 按 OK 键。
5. 重复按 MENU 键返回到正常收看的电视节目。
   微调菜单在菜单选项里以黄色数字表示。



3828TUL300W 140×205mm

频道菜单

频道菜单



频道编辑

此功能允许您删除或跳过已记忆的节目,同时您也可以将某些电视台移到其它节目号码或复制到下一个节目号码中。

1. 反复按 MENU(菜单)键和▲/▼键,选择电视台菜单。
2. 按►键,再按▲/▼键选择频道编辑。
3. 按►键,显示频道编辑菜单。

删除节目

1. 按下▲/▼或◄/►键,选择要被删除的节目。
2. 按下红色键两次。
   删除被选中的节目。所有下面的节目将减少一个序号。

复制节目

1. 使用▲/▼或◄/►键选择要被复制的节目。
2. 按下遥控器上的绿色键。
   所有下面的节目将增加一个序号。

移动节目

1. 使用▲/▼或◄/►键选择要被移动的节目。
2. 按下遥控器上的黄色键。
3. 使用▲/▼或◄/►键把节目移动到您需要的节目号码上。
4. 再次按遥控器上的黄色键以移动节目并关闭这个功能。

跳过所储存的节目

1. 使用▲/▼或◄/►键选择要跳过的节目。
2. 按下遥控器上的蓝色键,所跳过的节目变为蓝色。
3. 再次按下蓝色键,取消跳过功能。
   在选择节目时,使用▲/▼键无法找到被跳过的节目。如果您要直接找到被跳过的节目,请使用数字键输入节目号码,或者在频道编辑或节目列表模式下进行选择。

重复按 MENU 键返回到正常收看的电视节目。

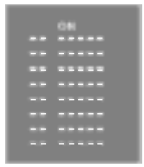
140×205mm 3828TUL300W

频道菜单

钟爱频道

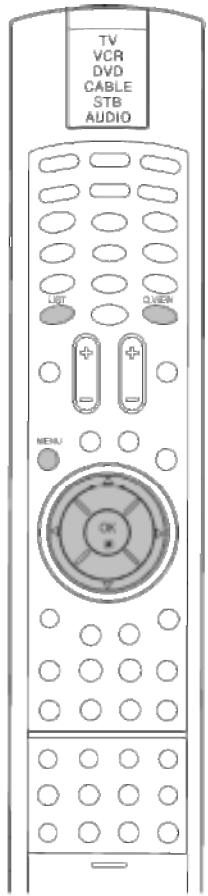
本功能可让您直接选择您喜爱的频道。

1. 按 MENU(菜单)键,再按▲/▼键,选择电视台菜单。
2. 按►键,再按▲/▼键选择钟爱频道。



3. 按►键,再按◄/►键选择开和关。
4. 按▲/▼键选择----。
5. 按◄/►键或数字键选择您喜爱的频道。
6. 重复第 4 步和第 5 步存储另一频道,您共可以存储 8 个频道。
7. 按 MENU 键可返回到正常收看的电视节目。
   反复按 Q.VIEW 键,选择所存储的钟爱频道。

频道菜单



召回节目列表

通过显示节目列表,您可查看在存储器中所存储的节目。

显示节目列表

按 LIST(节目清单)键显示节目列表。

节目列表出现在屏幕上。

注:a. 您可能会看到一些蓝色节目号。这表示这些节目在节目编辑的方式中被跳过了。

b. 有些带有----标志的节目号码,表示该号码没有存储电视台(空台)。

在节目列表中选择节目

按▲/▼或◄/►键选择节目。

按 OK(确定)键,电视节目则切换到所选择的节目号码中。

翻阅节目列表

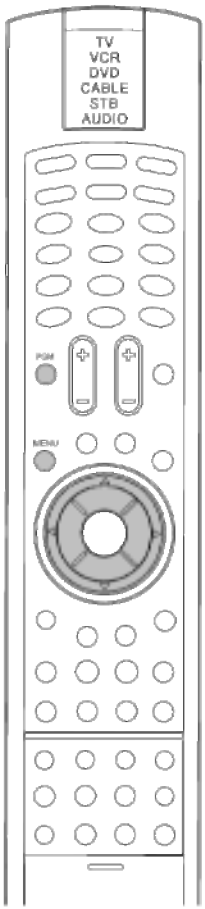
节目列表中有 10 页,共 199 个节目。

重复按▲/▼和◄/►键可进行翻阅。

重复按 MENU 键返回到正常收看的电视节目。

画面调整

画面菜单



PSM(画面状态记忆)

1. 按 MENU(菜单)键,然后按▲/▼键选择画面菜单。
2. 按►键然后按▲/▼键选择 PSM。

3. 按►键然后按▲/▼键选择 PSM 菜单中的画面设置。
4. 按 MENU 键保存设置。

若要调出您所喜欢的设置按下遥控器上的 PSM(图像模式)键直至出现理想的画面(动态画面、标准画面、柔和画面、游戏画面和自调画面)。其中动态画面、标准画面、柔和画面和游戏画面由厂家设定,可产生优质的画面,不能改变。

画面调整

您可以按自己的喜好调整画面对比度、亮度、色度和尖锐度、色彩(仅适用于 NTSC 输入时)。

1. 按 MENU(菜单)键然后按▲/▼键,选择画面菜单。
2. 按►键后按▲/▼键选择 PSM。
3. 按►键后按▲/▼键选择自定义。

4. 按►键后按▲/▼键选择想要的画面选项(对比度、亮度、色度、尖锐度和色彩)。
5. 按◄/►键做适当调整。
6. 按 MENU 键保存设置。

140×205mm 3828TUL300W

画面调整

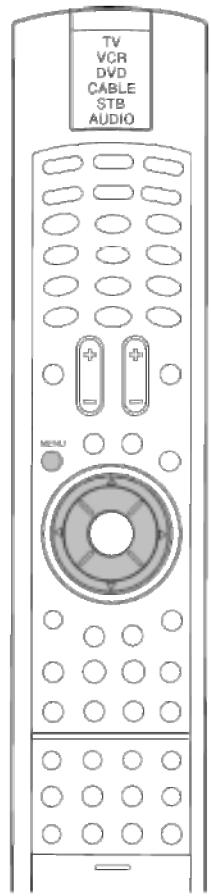
ACC

初始化值(默认设置),选择通常选择。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择画面菜单。
2. 按►键后按▲/▼键选择 ACC。

3. 按►键后按▲/▼键选择暖色、一般或冷色。
4. 按 MENU 键保存设置。

画面菜单



XD

XD 是 LG 电子独特的画面改善技术，它运用先进的数字信号运算法则显示真正的 HD 画面。

XD Demo—用于观察 XD Demo 开与关时画面的差异。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择画面菜单。
2. 按►键后按▲/▼键选择 XD。
3. 按►键后按▲/▼键选择关、开或 XD Demo。

4. 按 MENU 键保存关或开。
   按 EXIT 键停止 XD Demo。

3828TUL300W 140×205mm

声音调整

SSM(声音状态调整)

声音菜单

您可以按自己的喜爱选择音响设置:、平缓音响、音乐音响、电影音响、演说音响,您也可以随意的调整音响的均衡频率。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择声音菜单。

2. 按▶键然后按▲/▼键选择 SSM。
3. 按▶键后按▲/▼键选择 SSM 菜单中的声音设置。

音响频率调整

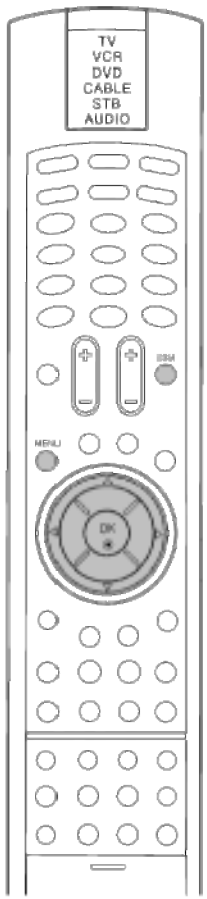
a. 在自调音响中按▶键显示自调音响菜单。

b. 按▲/▼键选择一个声音的组合。
c. 按◀/▶键调整适当的声音级数。
d. 按 OK(确定)键记忆自调音响。
4. 按 MENU 键进行保存。

欲调出您喜欢的设置,请反复按 SSM(音响模式)键直至需要的音响(平缓音响、音乐音响、电影音响、演说音响或自调音响)出现。

平缓音响、音乐音响、电影音响、演说音响由厂方设置,用于产生优质声音,不能改变,顾客仅能在自调音响中调节出自己喜爱的声音。

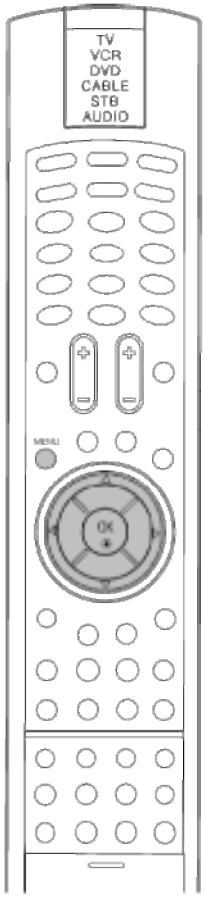
注:如果在自调子菜单中进行了适当调整后,按 SSM 键,则即使已经设置成 ZT 预设状态:平缓音响,音乐音响,电影音响或演说音响,也仍然会自动出现自调音响。



140×205mm 3828TUL300W

声音调整

声音菜单



声音调整

您可以调整平衡或 AVL(自动音量调节)即使改变节目,AVL 也会自动地保持平衡。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择声音菜单。

2. 按►键然后按▲/▼键选择想要的声音项;平衡或 AVL。
3. 平衡:按◄/►键作任意调整,然后按下 OK 键。
   AVL:按▲/▼键选择开/关。
4. 按 MENU 键进行保存。

SRS WOW

SRS WOW 功能可以播放有动态环境效果的丽音和立体声音,它提供丰富而深沉的音调。当 SRS WOW 设置为 ON 时,不能调整自定义声音。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择声音菜单。
2. 按►键然后按▲/▼键选择 SRS WOW。

3. 按►键后按▲/▼键选择开/关。
4. 按 MENU 键进行保存。

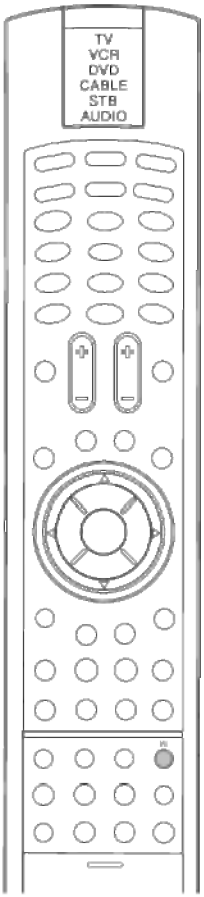
SRS WOW

是 SRS 研究室的商标。
该技术的使用是经 SRS 研究室许可的。

3828TUL300W 140×205mm

声音调整

声音菜单



立体声/双声道接收

在电视台播放立体声或双声道节目时选择此功能。选择一个节目后，该选台的音响信息将在节目号码和选台名称消失后出现。

广播	屏幕显示
单声道	MONO
立体声	STEREO
双声道	DUAL I

单声道选择

在接收立体声时，如果立体声信号较弱，您可通过按 I/II 键两次切换到单声道，在接收单声道时，音响的效果会有所改善。再次按 I/II 键两次将切换回立体声。

双语广播时语言选择

如果一个节目以两种语言播出（双语），您可通过重复按 I/II 键，依次切换到 DUAL I、DUAL II 或 DUAL I+II 三种模式。

DUAL I 可将主播语言送至扬声器。

DUAL II 可将次播语言送至扬声器。

DUAL I+II 可将不同的语言送至左右扬声器。

丽音接收(NICAM)

如果您的电视机具有丽音功能，您可以接收高品质丽音数字声。输出的声音根据您反复按下 I/II 键所选的广播方式而不同。

1. 选择丽音单声道或 FM 单声道，接收丽音单音。
2. 按下丽音立体声或 FM 单音，接收丽音立体声。立声体信号微弱时，转到 FM 单音。
3. 当是丽音双声道时，您可以选择丽音 I、丽音 II 或丽音 I+II 或单声道。

音响输出选择

在 Component 1,Component 2 模式下，您可为左右扬声器选择输出音响。

反复按 I/II(单/双声道)键以选择音响输出。

左+右(L+R)：

左侧(L)音频输入的音频信号送至左侧扬声器，右侧(R)音频输入的音频信号送至右侧扬声器。

左+左(L+L)：

左侧(L)音频输入的音频信号送至左侧和右侧扬声器。

右+右(R+R)：

右侧(R)音频输入的音频信号送至左侧和右侧扬声器。

140×205mm 3828TUL300W

计时菜单

当前时间

使用此功能前,请正确设置时间。

1. 按 MENU(菜单)键,然后按▲/▼键选择时间菜单。
2. 按►键,然后按▲/▼键选择当前时间。

时间菜单

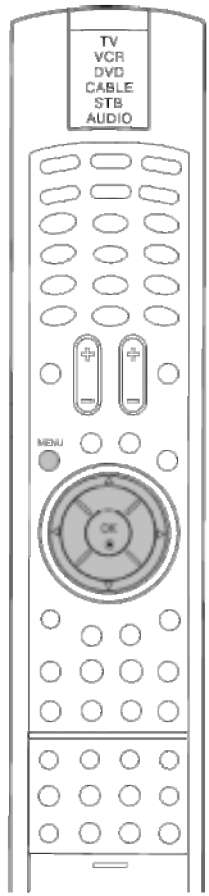
3. 按►键,然后按▲/▼键调整小时数。
4. 按►键,然后按▲/▼键调整分钟数。
5. 按►键,然后按▲/▼键选择 AM 或 PM。
6. 按 MENU(菜单)键保存设置。

计时开/关

定时关机自动把切换设置在预设时间。

1. 按 MENU(菜单)键,然后按▲/▼键选择时间菜单。
2. 按►键,然后按▲/▼键选择结束计时或开始计时。

3. 按►键,然后按▲/▼键调整小时数。
4. 按►键,然后按▲/▼键调整分钟数。
5. 按►键,然后按▲/▼键调整上午(AM)或下午(PM)。
6. 按►键,然后按▲/▼键选择设定。
   按▲/▼键选择关闭,则取消关/开计时功能。
7. 仅适用于定时开机模式:按►键,然后按▲/▼键调整音量和节目号码。
8. 按 MENU(菜单)键进行保存。

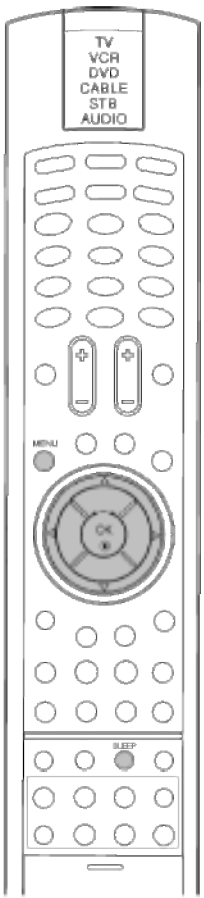


注:a. 当电源断电时,时间需重设。
b. 设置定时开机两个小时后,电视机将自动选择待机状态。
c. 一旦设置了定时开/关机后,这些功能每天都需事前调整。
d. 在同时设置了定时开/关机时,将只执行定时关机。
e. 本机只能在待机模式下进行定时开机的操作。

3828TUL300W 140×205mm

计时菜单

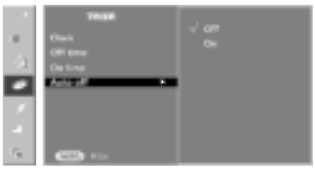
时间菜单



自动关机

如果您选择自动关机功能，电视机在电视台停播以后约 10 分钟，自动转入待用状态。

1. 按 MENU（菜单）键再按▲/▼键，选择时间菜单。
2. 按►键，再按▲/▼键，选择自动开机。
3. 按►键，再按◄/►键选择开或关。



4. 按 MENU（菜单）键进行保存。

睡眠关机

您不必担心在入睡前忘记关闭电视机，在您事先预置的时间到时，睡眠关机定时器会自动把电视机置于待用状态。

按遥控器上的 SLEEP（睡眠关机）键选择分钟数，‘ 0 MIN ’会出现在屏幕上，反复按 SLEEP（睡眠关机）键会依次显示 10，20，30，60，90，120，180 和 240。选择您所需要的时间，定时器会从您所选择的分钟数开始倒计时。

注：a.查看剩余的睡眠关机时间，请再按一次遥控器上的 SLEEP（睡眠关机）键。

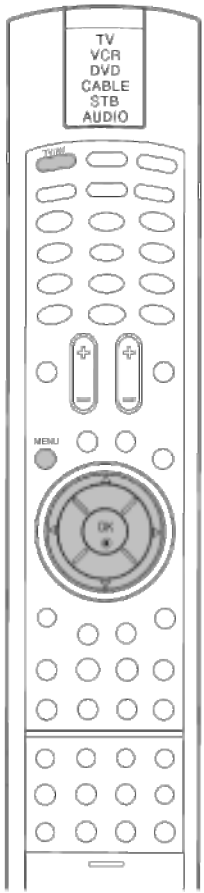
b.要取消睡眠关机时间，反复按 SLEEP（睡眠关机）键直至‘ 0 MIN ’出现。

c.当您关闭电视机后，电视机则取消预置的睡眠关机时间。

140×205mm 3828TUL300W

特殊菜单

特殊菜单



主画面功能选择

输入可设置为 TV、AV、S-Video、Component 1、Component 2、RGB PC 或 DVI PC 模式。当录像机(VCR)或其它设备与本机相连时,使用 AV 模式。

注:当 VCR 与天线端子相连时,本机使用 TV 模式,参见"外部设备的连接"。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择特殊菜单。
2. 按▶键后按▲/▼键选择输入。
3. 按▶键后按▲/▼键选择 TV、AV、S-Video、Component 1、Component 2、RGB PC、DVI PC。

AV:VCR 与侧板上的 RCA 插座相连。

S-Video:S-Video VCR 与后盖上的 S-Video 端子相连。

Component 1:DTV 与本机后盖上的 Component 1 端子相连。

Component 2: DVD 与本机后盖上的 Component 2 端子相连。

RGB PC:PC 与本机的 RGB 端子相连。

DVI PC:PC 与本机的 DVI 端子相连。

4. 按 MENU(菜单)键保存设置。

通过按 TV/AV 键可设置输入为 TV、AV、S-Video、Component 1、Component 2、RGB PC 或 DVI PC。

在 AV、TV、S-Video、Component 1、 Component 2、RGB PC 或 DVI PC 模式下,按▲/▼键或数字键可返回正常收看的电视节目。

3828TUL300W 140×205mm

特殊菜单

童锁

该 TV 可设置成只可用遥控器控制，以此防止未经同意看一些电视节目。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择特殊菜单。
2. 按▶键后按▲/▼键选择童锁。

3. 按▶键后按▲/▼键选择关或开。
4. 按 MENU(菜单)键保存设置。

当正常收看电视节目时，如果按侧面板上的任意键，则"童锁开"将显示在屏幕上。

电源指示灯

通过此功能把 TV 前板上的电源指示灯设置为开或关。如果设置为关，则 15 秒后会灭，若设置为任何时候开，则电源指示灯自动打开。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择特殊菜单。
2. 按▶键后按▲/▼键选择电源指示灯。
3. 按▶键后按▲/▼键选择开或关。
4. 按 MENU(菜单)键保存设置。

透明度

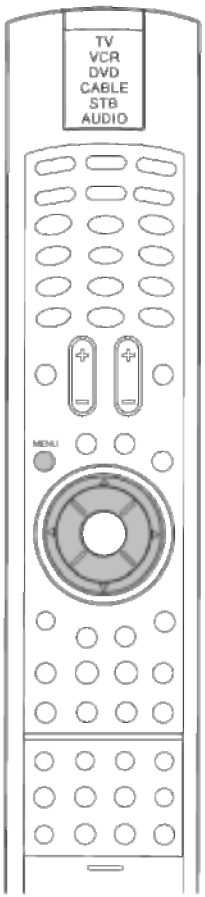
调节 OSD 屏幕菜单的透明度。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择特殊菜单。
2. 按▶键后按▲/▼键选择透明度。

3. 按▶键后按▲/▼键作适当的调整。
4. 按 MENU(菜单)键保存设置。

注：透明度的调节范围：0~100。

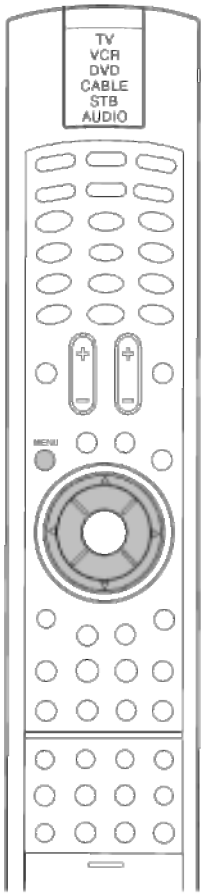
特殊菜单



140×205mm 3828TUL300W

特殊菜单

特殊菜单



画面尺寸缩放

使用此功能缩放屏幕尺寸。

当重新打开/关闭 TV 时,将恢复默认的屏幕尺寸。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择特殊菜单。
2. 按►键后按▲/▼键选择缩放。

3. 按◄/►键增大/减小画面尺寸。
4. 按▲/▼键选择水平位置和垂直位置。在放大画面模式下按◄/►键调节画面位置。
5. 按 MENU(菜单)键保存设置。

注:如果缩放值为 0,水平位置和垂直位置将不改变。

复位

使用此功能使 TV 恢复出厂默认值,但是不可初始化语言。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择特殊菜单。
2. 按►键后按▲/▼键选择复位。

3. 按►键开始复位。
4. 重复按 MENU(菜单)键返回正常收看的电视节目。

注:此功能在任何模式下都可使用。

3828TUL300W 140×205mm

屏幕菜单

画面模式

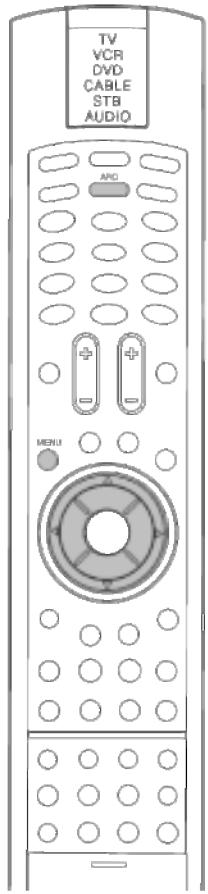
您可以通过以下不同的画面模式来收看 TV：全屏、4:3、放大画面、缩放 1 和缩放 2。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择屏幕菜单。
2. 按►键后按▲/▼键选择 ARC。

屏幕菜单

3. 按►键后按▲/▼键选择您想要的画面模式。
4. 按 MENU(菜单)键保存设置。

通过遥控器上的 ARC 键选择全屏、4:3、放大画面、缩放 1、缩放 2。



全屏

当设置接收宽屏信号时，可通过线性调节画面的水平和垂直尺寸至充满整个屏幕。

4:3

您可以通过独创的 4:3 画面比率来观看电视节目，此时在屏幕的左右两边会出现灰色条纹。

放大画面

当设置接收宽屏信号时，可通过线性调节画面的水平尺寸至充满整个屏幕。

缩放 1

当您想看没有改变的画面时选择缩放 1，则画面的上下部分将会被修剪。

缩放 2

当您需要画面同时做扩展和修剪改变时选择缩放 2，则画面在屏幕范围作部分改变。

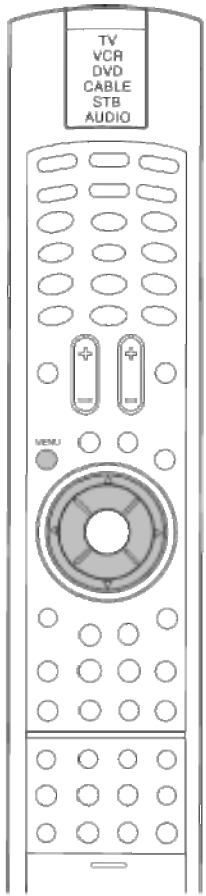
注：a. PIP/POP/PBP 模式时，ARC 功能不可用。

b. RGB、DVI 模式时，只可以使用 1:1 和全屏两种画面模式。

140×205mm 3828TUL300W

屏幕菜单

屏幕菜单



自动调节(仅用于 RGB[PC]模式)

自动调节画面位置,使画面抖动最小。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择屏幕菜单。
2. 按▶键后按▲/▼键选择自动设定。

3. 按▶键开始自动设定。

如果画面的位置仍不正确,再一次进行自动调节。

4. 重复按 MENU(菜单)键返回到正常收看的电视节目。

时钟和相位(仅用于 RGB[PC]模式)

自动调节后,如果画面仍不清晰,且仍存在抖动,则手动调节画面相位。通过调整时钟来改变屏幕尺寸。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择屏幕菜单。
2. 按▶键后按▲/▼键选择时钟或相位。
3. 按▶键后按▲/▼键进行适当调整。

4. 按 MENU(菜单)键保存设置。

注:a.相位的调节范围:0~100。

b.时钟的调节范围:0~100。

3828TUL300W 140×205mm

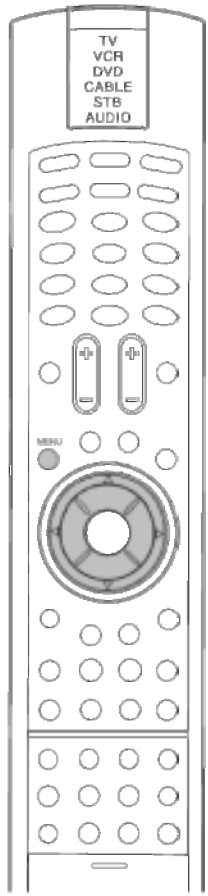
屏幕菜单

屏幕位置(仅用于 RGB[PC]模式)

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择屏幕菜单。
2. 按►键后按▲/▼键选择位置。

3. 按►键后按▲/▼键直到到达理想的位置。
4. 按 MENU(菜单)键保存设置。

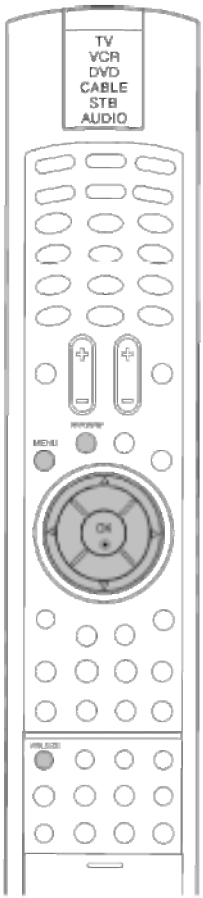
屏幕菜单



140×205mm 3828TUL300W

PIP/POP/PBP 操作

PIP/POP/PBP



PIP/POP/PBP 模式

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择 PIP/POP/PBP 菜单。
2. 按►键后按▲/▼键选择开/关。

3. 按►键后按▲/▼键选择关、PIP、POP 或 PBP。
4. 按 MENU(菜单)键保存设置。

PIP

在 PIP 开/关菜单中选择 PIP 后可调整到以下菜单。

POP

在 POP 开/关菜单中选择 POP 后可调整到以下菜单。

PBP

在 PBP 开/关菜单中选择 PBP 后可调整到以下菜单。

使用遥控器上的 PIP/POP/PBP 键也可以选择 PIP、POP、PBP 或 Off。

子屏幕尺寸

调节 PIP/PBP 屏幕的大小。(PIP：小、中、大/PBP：全屏、4:3)。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择 PIP/POP/PBP 菜单。
2. 按►键后按▲/▼键选择尺寸。
3. 按►键后按▲/▼键调节子屏幕大小。

4. 按 MENU(菜单)键保存设置。

使用遥控器上的 WIN.SIZE 按键也可调节此功能。

3828TUL300W 140×205mm

PIP/POP/PBP 操作

功能

为 PIP/POP/PBP 选择一个输入信号。

输入可设置为 TV、AV、S –Video、Component 1、Component 2、RGB PC 或 DVI PC 模式。当录像机(VCR)或其它设备与本机相连时,使用 AV 模式。

注:当 VCR 与天线端子相连时,本机使用 TV 模式,参见"外部设备的连接"。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择 PIP/POP/PBP 菜单。
2. 按►键后按▲/▼键选择功能。

3. 按►键后按▲/▼键选择 TV、AV、S–Video、Component 1、Component 2、RGB PC、DVI PC。

AV:VCR 与侧板上的 RCA 插座相连。

S–Video:S–Video VCR 与后盖上的 S–Video 端子相连。

Component 1:DTV 与本机后盖上的 Component 1 端子相连。

Component 2: DVD 与本机后盖上的 Component 2 端子相连。

RGB PC:PC 与本机的 RGB 端子相连。

DVI PC:PC 与本机的 DVI 端子相连。

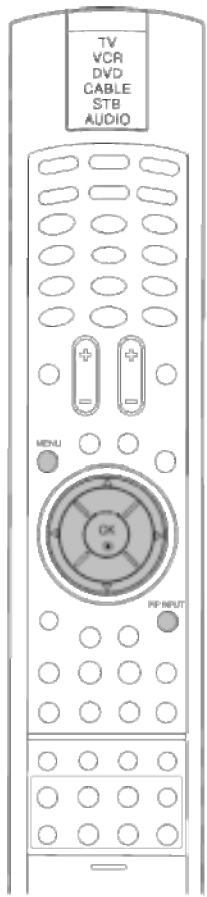
4. 按 MENU(菜单)键保存设置。

<PIP/POP/PBP 支持功能表>

主屏幕 / 子屏幕	TV	AV	S-Video	COMPONENT1	COMPONENT2	RGB-PC	DVI-PC
TV	X	X	X	X	X	●	●
AV	X	X	X	X	X	●	●
S-Video	X	X	X	X	X	●	●
COMPONENT 1	X	X	X	X	X	●	●
COMPONENT 2	X	X	X	X	X	●	●
RGB-PC	●	●	●	●	●	X	●
DVI-PC	●	●	●	●	●	●	X

使用遥控器上的 PIP INPUT 键也可调节此功能。

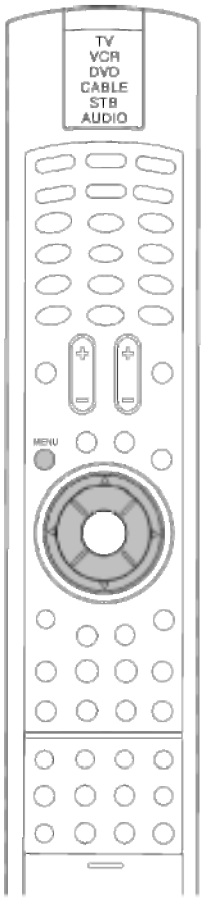
PIP/POP/PBP



140×205mm 3828TUL300W

PIP/POP/PBP 操作

PIP/POP/PBP



图像

调节 PIP/POP/PBP 屏幕的图像。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择 PIP/POP/PBP 菜单。
2. 按►键后按▲/▼键选择图像。

3. 按►键后按▲/▼键选择对比度、亮度、色度或色泽(仅用于 NTSC)。
4. 按◄/►键进行适当调整。
5. 按 MENU(菜单)键保存设置。

注:当 PIP 输入使用时,只有色度和色泽属于 TV 模式。

音量

开/关 PIP/POP/PBP 音量。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择 PIP/POP/PBP 菜单。
2. 按►键后按▲/▼键选择音量。

3. 按►键后按▲/▼键选择开或关。
4. 按 MENU(菜单)键保存设置。

移动子屏幕

调节 PIP 屏幕的位置。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择 PIP/POP/PBP 菜单。
2. 按►键后按▲/▼键选择位置。

3. 按►键后按▲/▼键直到理想的位置。

子屏幕上/下、左/右移动。

4. 按 MENU(菜单)键保存设置。

通过遥控器上的 WIN.POSITION 按键也可以调节此功能。

3828TUL300W 140×205mm

PIP/POP/PBP 操作

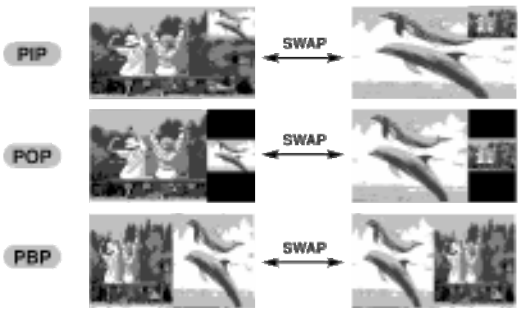
切换

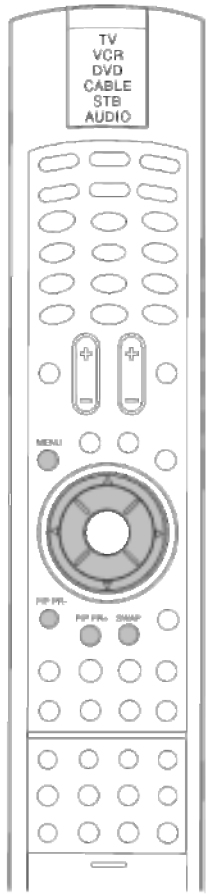
在 PIP/POP/PBP 模式下进行主屏幕与子屏幕之间的切换。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择 PIP/POP/PBP 菜单。

PIP/POP/PBP

2. 按►键后按▲/▼键选择切换。
3. 按►键切换主屏幕和子屏幕。
4. 按 MENU(菜单)键保存设置。



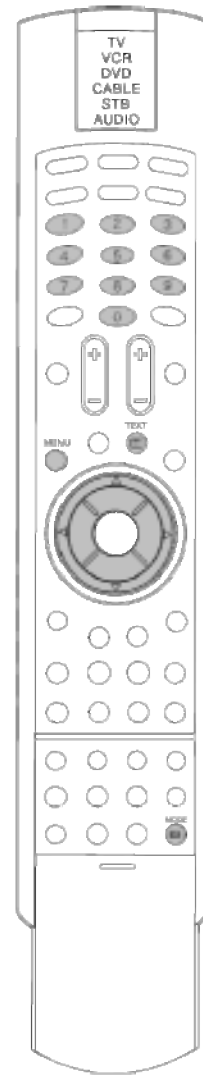


子屏幕节目选择

当子屏幕为 TV 模式时可以选择子屏幕的节目。按 PIP PR+/– 键选择子屏幕的节目。

140×205mm 3828TUL300W

Teletext(可选)



Teletext(或 TOP 文本)是一个可选功能。只有有 teletext 系统的装置才可以接收 teletext。

Teletext 是由 TV 播放的免费服务项目,它可以提供关于新闻、天气、电视节目、股价以及其它主题的及时信息。

该 TV 的 teletext 解码器可支持 SIMPLE、TOP 和 FASTEXT 系统。SIMPLE(标准电视广播)是由许多页组成,这些页都是直接从对应数字的页中选的。TOP 和 FASTEXT 是用于方便快捷的选择电视广播信息的更现代的方法。

开/关

按 TEXT 键打开电视广播,屏幕上将出现首页或尾页。
两个页码数字,TV 屏名称、日期和时间都将显示在屏幕的标题上。第一个页码数字是你所选的页码,第二个是当前页码。
按 TEXT 键退出电视广播,恢复之前的模式。

SIMPLE text

页码选择

1. 用 NUMBER 按钮选择三个数字进入想要的页,如果选择了一个错误的数字,在三个数字都选定后重新进行选择。
2. 按▲/▼键可进行向前或后选择。

在 UST 模式下设计一彩色按钮

按 键从 SIMPLE、TOP 或 FASTEXT 切换到 LIST 模式。
您所选的四个 teletext 的页码可色码化,通过按遥控器上相应的彩色按钮可轻松地进行选择。

1. 按彩色按钮。
2. 使用数字键选择您想要的页码。
3. 按 OK 键,被选中的页码闪烁表明该页已被存储,以后通过彩色键就可选择相应的页。
4. 其它三个彩色键也可以相同的方式定义。

3828TUL300W 140×205mm

Teletext(可选)

TOP文本(可选)

用户指南在屏幕的底部显示红、绿、黄和蓝四个区域。黄色区域表示下一组,蓝色区域表示下一块。

块/组/页的选择

1. 使用蓝色按钮可进行块块替换。
2. 用黄色按钮来自动溢出下一块进入下一组。
3. 用绿色按钮来自动溢出下一组进入下一页。
4. 用红色键或▼键可返回到前一选择。

直接选取页

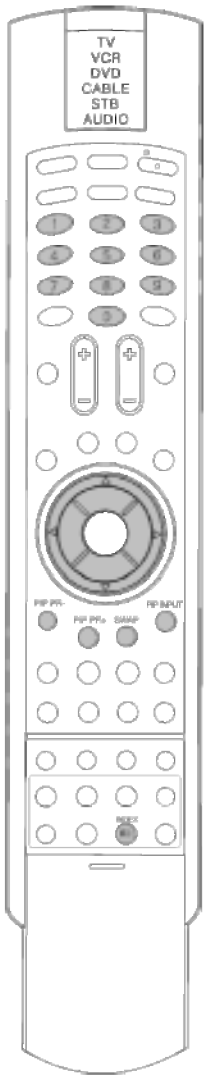
与 SIMPLE teletext 模式相对应的 TOP 模式,可以用数字键输入 3 个数字选取页。

FASTEXT

在屏幕的底部 teletext 已被色码化,可通过按相应颜色的按钮选取页。

选择页

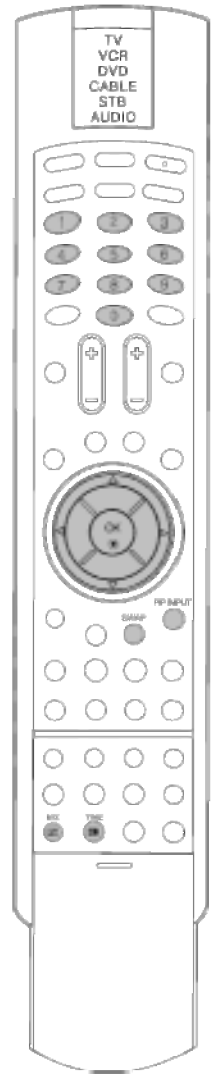
1. 按 INDEX 键选择索引页。
2. 用彩色按钮选择低线上相应的颜色码的页。
3. 与 SIMPLE teletext 模式相应的 FASTEXT 模式,可以用数字键输入页码的三个数字来选择页。
4. 用▲/▼键向下选择页。



140×205mm 3828TUL300W

Teletext(可选)

特殊 teletext 功能



REVEAL

按此按钮显示隐藏信息,如问题的解决方法。
再次按此按钮显示的信息被隐藏。

尺寸

选择两倍高的 text。
按此按钮放大页面的上半部。
再次按此按钮放大页面的下半部。
再次按此按钮回到正常显示状态。

更新

等待新的 teletext 页时在屏幕上显示 TV 图像。在屏幕的左上角将出现 。刷新成功后 将变成页码。
按此按钮浏览最新 teletext 页。

HOLD

停止自动换页(teletext 由 2 个或多个子页组成时)。子页的数目和显示的子页都将在下一时间显示在屏幕上。按下此按钮,停止标记就在屏幕左上角显示出来,自动换页也立刻停止,再次按此按钮继续先前的操作。

层叠

在 TV 画面上显示层叠的 teletext 页, 再次按此按钮关闭 TV 图像。

时间

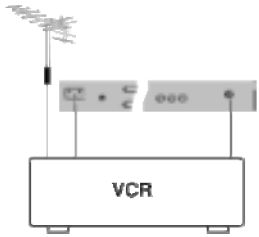
按此按钮在观看 TV 时在屏幕的右上角显示时间,再次按此按钮隐藏时间,在 teletext 模式时,按此按钮选择子页码,子页码将显示在屏幕的底部,按 RED/GREEN,▲/▼键或数字键可保留或替换子页。
再次按此按钮退出此功能。

3828TUL300W 140×205mm

外部设备的连接

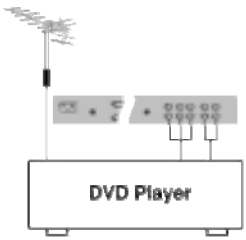
您可以把录像机、摄像机等视频/音频设备连接在本电视机上。
以下显示的也许与您的装置有所不同。

天线端子



1. 将录像机 VCR 的 RF 输出端子连接到电视机后壳上的天线端子上。
2. 将天线连接线连接到录像机 VCR 的 RF 天线端子上。
3. 使用选台菜单中的"手动选台"在您所喜欢的节目号码中,来存储 VCR 的频道节目。
4. 在已存储的 VCR 的频道节目中选择节目号码。
5. 按录像机 VCR 上的 PLAY(播放)键。

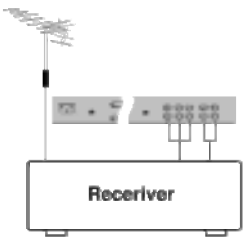
DVD 输入端子



1. 将 DVD 的输出端子(Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y 或 Y P_B P_R)与本机的 Component 1、2 IN 端子(Y P_B P_R)连接。
2. 将 DVD 音频端子与本机的 DVD IN AUDIO 端子相连。
3. 按 TV/AV(电视/视频)键或功能键选择 COMPONENT 1、2。
4. 按 DVD 上的 PLAY 键。
   则 DVD 运行后的画面会出现在屏幕上。

注:a.Component 1:DTV、DVD 功能
   b.Component 2:DVD 功能

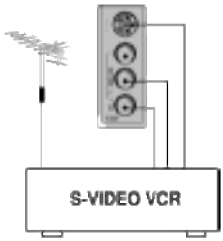
DTV输入端子



1. 将机顶盒的输出端子与本机的 Component 1 IN 端子(Y P_B P_R)连接。
2. 将机顶盒的音频端子与本机的 AUDIO 端子连接。
3. 反复按 TV/AV(电视/视频)键或功能键选择 COMPONENT 1。

140×205mm 3828TUL300W

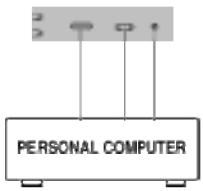
外部设备的连接



S-视频/音频端子(S-VIDEO)

当将带 S 端子的录像机的 S-VIDEO 端子连接到电视机的 S-VIDEO 端子上时,画面的效果会有很大的提高。

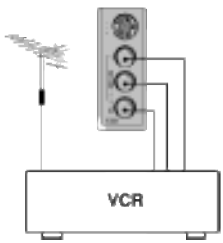
1. 将录像机 VCR 的 S-视频/音频输出端子连接到电视机上的 S-VIDEO 端子上。
2. 将 S-Video 录像机的音频线连接到电视机上的 AV/AUDIO L/R 端子上。
3. 重复按 TV/AV(电视/视频)键选择 S-VIDEO。
4. 按录像机 VCR 上的 PLAY 键。
   录像机 VCR 运行后的画面将会出现在屏幕上。



PC 端子

1. 将 PERSONAL COMPUTER 的 TV 输出端子的信号线连接到本机的 RGB PC IN 或 DVI PC IN 端子。
2. 将 PC 的音频信号线与本机的 AUDIO INPUT 端子相连。
3. 按功能键或 TV/AV(电视/视频)键选择 RGB PC 或 DVI PC。
4. 打开 PC 机,PC 画面将显示在本机上。本机可作为 PC 显示器使用。

注:如果使用的是苹果机,用信号线连接 3 排 15 脚的 VGA 端子到 2 排 15 脚,使 VGA 端子与苹果机相连。



视频/音频端子

1. 将录像机 VCR 的视频/音频输出端子连接到电视机上的视频/音频端子上。
2. 按 TV/AV(电视/视频)键选择 AV。
3. 按录像机 VCR 上的 PLAY(播放)键。
   录像机 VCR 运行后的画面将会出现在屏幕上。

注:如果您是单声道的录像机,请将录像机的音频连接线连接到电视机上的 AUDIO L(MONO)端子上。

3828TUL300W 140×205mm

显示器规格

RGB模式

模式	分辨率	行频 (KHz)	场频 (Hz)
1	640x350	31.47	70.80
2	720x400	31.47	70.80
3	640x480	31.47	59.94
4		37.50	75.00
5		43.27	85.00
6	800x600	37.88	60.32
7		46.88	75.00
8		53.67	85.06
9	832x624	49.73	74.55
10	1024x768	48.36	60.00
11		60.12	75.03
12		68.68	85.00
13	1280x720	44.77	59.86
14	1280x1024	63.98	60.02
15		79.98	75.02
16	1360x768	47.72	59.80
17	1600x1200	75.00	60.00

模式 1~17:D-Sub
模式 1~14、16:DVI-D

(同步输出方式:分开)

注:a. 如果电视机处于低温环境中,打开电视机,屏幕上会有轻微颤动,这是正常现象,电视机本身没有问题。

b. 如果可能的话,使用 1360×768@60Hz 视频模式时,该液晶显示屏幕能接收到最好的图像效果。如果采用其它规格,一些玛赛克状的或处理过的画面将出现在屏幕上。如果设置 PC 分辨率为 85Hz,PIP 模式时会出现噪音。在这种情况下,设置分辨率为 60Hz。

c. 一些小圆点会出现在屏幕上,象红色的、绿色的或蓝色的小圆点,这对显示器的性能没有影响。

d. 禁忌用手指长时间按 LCD 屏幕,因为这样可能影响图像的效果。

e. 当 PC 显示器出现在电视屏幕上时,一些信息会出现在屏幕上,信息会依据 Window 版本(Win 98、2000)不同而不同,这时请重复按"Next",直到屏幕显示信息结束。

f. 如果屏幕上显示"OUT OF RANGE",请参照"显示器的规格"来调整电脑的分辨率。

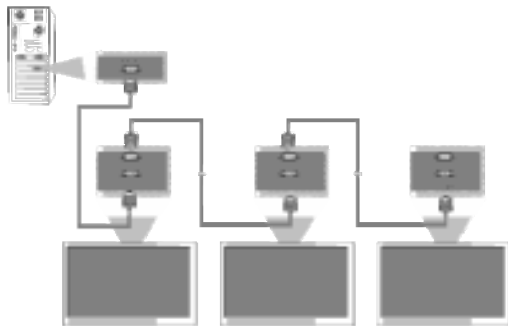
140×205mm 3828TUL300W

外部控制设备的安装

把 RS-232C 的输入插孔接在外部控制装置上(如计算机或 A/V 控制系统),在外界控制 TV 的功能。

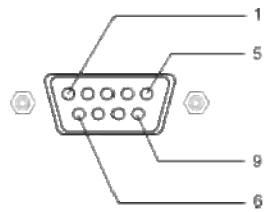
RS-232C 输入端口

1. 把控制装置的连续端口与 TV 后面板上的 RS-232C 的插孔相连。
2. 本机不提供 RS-232C 的连接线。
3. 当本机受 PC 机或其它外部设备控制时,本机的遥控器和侧面控制(主电源除外)将不作用本机。



D-Sub 9-pin male

序号	连接脚
1	无连接
2	RXD (接收数据)
3	TXD (传输数据)
4	DTR (DTE 端口准备)
5	GND
6	DSR (DCE 端口准备)
7	RTS (准备发送)
8	CTS (全部发送)
9	无连接



设置 ID

参见 38 页的"真实数据图",通过此功能设置显示器的 ID 数字。

1. 按 MENU(菜单)键后按▲/▼键选择 SPECIAL 菜单。
2. 按▶键后按▲/▼键选择 Set ID。
3. 按▶键后按▲/▼键调节 Set ID 选择想要的显示器 ID 数字。

注:Set ID 的调节范围为:0~99。

传输参数

- 波特率:9600 bps(UART)
- 数据长度:8 字节
- 奇偶:无
- 停止位:1 字节
- 传输码:ASCII 码

★ 使用交叉(反面)线。

3828TUL300W 140×205mm

命令参数表

	命令 1	命令 2	数据（六进制）
01. 电源	k	a	0 ~ 1
02. 输入选择	k	b	0 ~ 8
03. 静音	k	e	0 ~ 1
04. 音量控制	k	f	0 ~ 64
05. 对比度	k	g	0 ~ 64
06. 亮度	k	h	0 ~ 64
07. 色度	k	i	0 ~ 64
08. 色泽	k	j	0 ~ 64
09. 尖锐度	k	k	0 ~ 64
10. PIP/PBP/POP ON/OFF	k	n	0 ~ 3
11. PIP设定	k	q	0 ~ 3
12. 平衡度	k	t	0 ~ 64
13. ACC	k	u	0 ~ 3
14. PIP/PBP/POP功能	k	y	0 ~ 8

传输/接收协议

传输

[命令 1][命令 2][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]

*[命令 1]:命令 1(j 或 k)

*[命令 2]:命令 2

*[设置 ID]:在特殊菜单里可以通过选择想要的显示器 ID 数字(在 1~99 的范围内)来设置 ID。当 ID 为"0"时,所有相连的 TV 都被控制。在传输/接收协议中设备的 ID 在菜单中以十进制(1~99)和六进制(0x0~0x63)表示。

*[数据]:传输命令。
传输"FF"数据到读指令状态。

*[Cr]:往返
ASCII 码"0x0D"

*[ ]:ASCII 码"空格(0x20)"

OK确认

[命令 2][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]

* 当收到正常数据时，显示器传输该模式下的 ACK(确认)。此时,如果数据是读取数据模式,则显示当前状态数据。如果数据是写数据模式,则获取 PC 计算机的数据。

错误确认

[命令 2][ ][设置 ID][ ][NG][数据][x]

*当从非法功能或传输错误收到异常数据时,显示器传输该模式下的 ACK(确认)。

数据 1:非法代码
2:不支持功能
3:等待

外部控制设备的安装

01.打开电源(命令:a)
►控制 TV 的电源开关。

传输

[k][a][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]

数据 0:电源关　　1:电源开

确认

[a][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]

►显示电源开/关。

传输

[k][a][ ][设置 ID][ ][FF][Cr]

数据 0:电源关　　1:电源开

确认

[a][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]

* 当收到正常数据时，显示器在该模式下传输 ACK(确认)。此时,如果数据为读数据模式,则显示当前数据,若为写数据模式,则返回 PC 机的数据。

02.输入选择(命令:b)(主图像输入)
►选择 TV 的输入源。
此外,使用 TV 的遥控器上的 TV/VIDEO 按钮也可选择输入源。

传输

[k][b][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]

数据 0:TV　　5:Component 2
2:AV　　6:RGB PC
3:S-Video　　8:DVI PC
4:Component 1

确认

[b][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]

数据 0:RGB PC　　4:Component 1
1:DVI PC　　5:Component 2
2:AV　　6:TV
3:S-Video

03.静音(命令:e)
►控制静音开/关。

传输

[k][e][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]

数据 0:静音关(音量开)
1:静音开(音量关)

确认

[e][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]

数据 0:静音关(音量开)
1:静音开(音量关)

04.音量控制(命令:f)
►调节音量。

传输

[k][f][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]

数据　最小:0~最大:64H
(十六进制模式)

确认

[f][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]

数据　最小:0~最大:64H

05.对比度(命令:g)
►调整屏幕对比度。
也可通过图像菜单调节对比度。

传输

[k][g][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]

数据　最小:0~最大:64H
·参见下面的"真实数据图 1"

确认

[g][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]

06.亮度(命令:h)
►调节屏幕亮度。
也可通过图像菜单调节亮度。

传输

[k][h][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]

数据　最小:0~最大:64H
·参见下面的"真实数据图 1"

确认

[h][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]

* 真实数据图 1
0:第 0 步
⋮
A:第 10 步(设置 ID 为 10)
⋮
F:第 15 步(设置 ID 为 15)
10:第 16 步(设置 ID 为 16)
⋮
64:第 100 步
* 色泽:-50~+50

3828TUL300W　140×205mm

07.色度(命令:i)(仅用于 TV、AV)
►调节屏幕色度。
也可通过图像菜单调节色度。
传输
[k][i][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]
数据 最小:0~最大:64H
(十六进制模式)
确认
[i][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]
数据 最小:0~最大:64H

08.色泽(命令:j)(仅用于 TV、AV-NTSC)
►调节屏幕色泽。
也可通过图像菜单调节色泽。
传输
[k][j][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]
数据:绿 0~红:64H
(十六进制模式)
确认
[j][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]
数据:绿 0~红:64H

09.尖锐度(命令:k)(仅用于 TV、AV)
►调节屏幕尖锐度。
也可通过图像菜单调节尖锐度。
传输
[k][k][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]
数据 最小:0~最大:64H
(十六进制模式)
确认
[k][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]
数据 最小:0~最大:64H

10.PIP/PBP/POP ON/OFF(命令:n)
►控制装置的PIP/PBP/POP ON/OFF。
传输
[k][n][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]
数据 0:OFF 1:PIP
2:PBP 3:POP
确认
[n][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]
数据 0:OFF 1:PIP
2:PBP 3:POP

11.PIP 设定(命令:q)
►调节 PIP 画面位置。
传输
[k][q][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]
数据 0:屏幕右下角 1:屏幕左下角
2:屏幕左上角 3:屏幕右上角
确认
[q][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]
数据 0:屏幕右下角 1:屏幕左下角
2:屏幕左上角 3:屏幕右上角

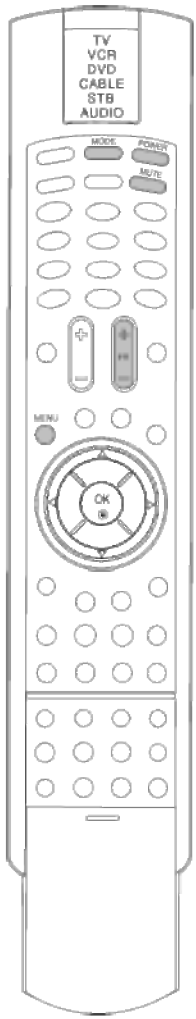
12.平衡度(命令:t)
►调节平衡度。
传输
[k][t][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]
数据 最小:0~最大:64H
(十六进制模式)
确认
[t][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]
数据 最小:0~最大:64H

13.ACC(命令:u)
►调节屏幕色温。
传输
[k][u][ ][设置 ID][ ][数据][ ][Cr]
数据 0:正常(9300K) 1:冷色
2:暖色(6500K) 3:自定义
PC:0、2、3 AV:0、1、2
确认
[u][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]
数据 0:正常 1:冷色
2:暖色 3:自定义

14.PIP/PBP/POP功能(命令:y)
►选择子屏幕功能。
数据 0:TV 5:Component 2
2:AV 6:RGB PC
3:S-Video 8:DVI PC
4:Component 1
传输
[k][y][ ][设置 ID][ ][数据][Cr]
数据 最小:00H~最大:08H
(十六进制模式)
确认
[y][ ][设置 ID][ ][OK][数据][x]
数据 最小:00H~最大:08H

140×205mm 3828TUL300W

编辑遥控器



► 该摇控器可进行多品牌或普遍性的远程控制。通过编码可对其它制造商的可遥控设备进行操作。
注意遥控器不是适用于所有品牌。

编码

1. 测试遥控器。
   打开设备如 VCR,按下遥控器上的相应模式键(VCR),对着设备,测试你的遥控器是否不用编码就可以操作设备。测试电源键和 PR+/–键,看看设备是否有响应,如果没有,则遥控器需要进行编码才能进行操作。
2. 打开需编码的设备,按下遥控器上的相应模式键。
3. 同时按下菜单键和静音键,遥控器开始编码。
4. 使用遥控器上的数字键输入代码数字。在下两页中找到设备的相应代码进行编码。如果代码正确,重新测试,设备将会有响应。
5. 按下菜单键存储代码。
6. 测试遥控器是否可操作设备,如果不,则重复步骤 2。

3828TUL300W 140×205mm

编　码

VCRs

品牌	代码
AIWA	034
AKAI	016 043 046 124
	125 146
AMPRO	072
ANAM	031 033 103
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043
BROKSONIC	035 037 129
CANON	028 031 033
CAPEHART	108
CRAIG	003 040 135
CURTIS MATHES	031 033 041
DAEWOO	005 007 010 064
	065 109 110 111
	112 116 117 119
DAYTRON	108
DBX	012 023 039 043
DYNATECH	034 053
ELECTROHOME	059
EMERSON	006 017 025 027
	029 031 034 035
	036 037 046 101
	129 131 136 153
FISHER	003 005 009 010
FUNAI	034
GE	031 033 063 072
	107 109 144 147
GO VIDEO	132 136
HARMAN KARDON	012 045
HITACHI	004 016 026 034
	043 063 137 150
INSTANTREPLAY	031 033
JCL	031 033
JCPENNY	012 013 015 033
	040 066 101
JENSEN	043
JVC	012 031 033 043
	048 050 055 060
	130 150 152
KENWOOD	014 034 039 043
	047 048
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020
	101 106 114 123
LLOYD	034
LXI	003 009 013 014
	017 034 101 108
MAGIN	040
MAGNAVOX	031 033 034 041
	067 068
MARANTZ	012 031 033 067
	069
MARTA	101
MATSUI	027 030
MEI	031 033
MEMOREX	003 010 014 031
	033 034 053 072
	101 102 134 139
MGA	045 046 059
MINOLTA	013 020
MITSUBISHI	013 020 045 046
	049 051 059 061
	151
MTC	034 040
MULTITECH	024 034
NEC	012 023 039 043
	048
NORDMENDE	043
OPTONICA	053 054
PANASONIC	066 070 074 083
	133 140 145
PENTAX	013 020 031 033
	063
PHILCO	031 034 067
PHILIPS	031 033 034 054
	067 071 101
PILOT	101
PIONEER	013 021 048
PORTLAND	108
PULSAR	072
QUARTZ	011 014
QUASAR	033 066 075 145
RCA	013 020 033 034
	040 041 062 063
	107 109 140 144
	145 147
REALISTIC	003 006 010 014
	031 033 034 040
	053 054 101
RICO	058
RUNCO	148
SALORA	014
SAMSUNG	032 040 102 104
	105 107 109 112
	113 115 120 122
	125
SANSUI	022 043 048 135
SANYO	003 007 010 014
	102 134
SCOTT	017 037 112 129
	131
SEARS	003 00 009
010	013 014 017 020
	031 042 073 081
	101
SHARP	031 054 149
SHINTOM	024
SONY	009 009 031 052
	056 057 059 076
	077 078 149
SOUNDESIGN	034
STS	013
SYLVANIA	031 033 034 059
	067
SYMPHONIC	034
TANDY	010 034
TATUNG	039 043
TEAC	034 039 043
TECHNICS	031 033 070
TEKNIKA	019 031 033 034
	101
THOMAS	034
TMK	008
TOSHIBA	008 013 042 047
	059 062 112 131
TOTEVISION	040 101
UNITECH	040
VECTOR RESEARCH	012
VICTOR	048
VIDEO CONCEPTS	012 034 046
VIDEOSONIC	040
WARDS	003 013 017 024
	031 033 034 040
	053 054 131
YAMAHA	012 034 039 043
ZENITH	034 048 056
	058 072 080 101

CATV

品牌	代码
ABC	009 004 039 042
	046 052 053
AJIN	112
ANTRONIX	014
ARCHER	005 007 014 024
CABLE STAR	026
CENTURION	092
CENTURY	007
CITIZEN	007
COLOUR VOICE	065 080
COMBANO	080 081
COMTRONICS	019 030
DIAMOND	023
EAGLE	020 030 040
EASTERN	057 062 066
ELECTRICORD	032
GE	072
GEMINI	008 022 025 054
GI	052 074
GOLDEN CHANNEL	030
HAMLIN	048 050 055
HITACHI	052 055
HOSPITALITY	070 077
JERROLD	002 003 004 008
	009 010 052 069
	074
LG (GOLDSTAR)	001 106 101 005
M-NET	037
MACOM	033
MAGNAVOX	010 012 064 079
MEMOREX	100
MOVIE TIME	028 032
NSC	015 028 036 071
	073
OAK	016 031 037 053
PANASONIC	044 047
PARAGON	100
PHILIPS	008 012 013 020
	065 085 090
PIONEER	034 051 052 063
	076
POST NEWS WEEK	016
PRUCER	059
PTS	011 048 071 072
	073 074
PULSAR	100
RCA	047
REGAL	048 050
REGENCY	057
REMBRANT	025
RK	091
SAMSUNG	102 107 030 068
SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042
	043 045 046
SHERITECH	022
SIGNAL	030
SIGNATURE	052
SL MAHR	030
SPRUCER	047 075
STARCOM	002 004 008 009
STARGATE	008 030
SYLVANIA	057
TADIRAN	030
TAEKWANG	110
TAIHAN	105
TANDY	017
TEXSCAN	028 067
TOCOM	039 040 056
TOSHIBA	100
UNIKA	007 014 024
UNITED CABLE	004 053
UNIVERSAL	005 007 014 024
	026 027 032 035
VIEWSTAR	012 015 018 086
	087 088 089
ZENITH	100 114 060 093

140×205mm　3828TUL300W

编　码

STB

品牌	代码	品牌	代码	品牌	代码	品牌	代码
ALPHASTAR DSR	123	EUROPLUS	114	MEMOREX	057	STARCAST	041
AMPLICA	050	FUJITSU	017 021 022 027	NEXTWAVE	038 124 125	SUPER GUIDE	020 124 125
BIRDVIEW	051 126 129		133 134	NORSAT	069 070	TEECOM	023 025 075 087
BSR	053	GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029	PACE SKY SATELLITE	143		088 090 107 130
CAPETRONICS	053		031 059 101	PANASONIC	060 142		137
CHANNEL MASTER	013 014 015 018	HITACHI	139 140	PANSAT	121	TOSHIBA	002 127
	035 055	HOUSTON TRACKER	033 037 039 051	PERSONAL CABLE	117	UNIDEN	018 025 042 043
CHAPARRAL	006 009 012 077		057 104	PHILIPS	071		044 045 048 049
CITOH	034	HUGHES	066	PICO	105		078 079 080 088
CURTIS MATHES	050 145	HYTEK	053	PRESIDENT	019 102		101
DRAKE	005 008 007 010	JANIEL	060 147	PRIMESTAR	030 110 111	UNIDEN	135 136
	011 052 112 116	JERROLD	061	PROSAT	072	VIEWSTAR	115
	141	KATHREIN	108	RCA	066 106	WINEGARD	128 146
DX ANTENNA	024 046 056 078	LEGEND	057	REALISTIC	043 074	ZENITH	081 082 083 084
ECHOSTAR	038 040 057 058	LG	001	SAMSUNG	123		091 120
	093 094 095 096	LUITRON	132	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057		
	097 098 099 100	LUXOR	062 144		065		
	122	MACOM	010 059 063 064	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138		
ELECTRO HOME	089		065	SONY	103		

Audio

品牌	代码	品牌	代码	品牌	代码	品牌	代码
AIWA	014 028 070 096	JVC	004 013 141	PHILIPS	026 112 143 253		147 218
	125 129 139 229	KEC	185 186 187	PIONEER	039 042 043 063	TOSHIBA	137
	230	KENWOOD	038 050 067 089		065 091 093 094	THE	081
AKAI	163		170 171 197 208		115 123 127 250	VICTOR	088 131
ANAM	003 014 017 023		215 222	QUASAR	113	WARDS	089
	059 106 183 216	KOHEL	030	RCA	060	YAMAHA	054 055 068 092
	217 235 236	NAD	045 046	RCX	092		199
BURMECTER	252	LOTTE	014 016 036 098	REALISTIC	103 106		
CARVER	066		100 172 173 174	SAMSUNG	124 145 146 182		
CLARION	199		175 176 177 178		193 194 195 203		
DAEWOO	027 053 060 084		179 180 181 183		204 244 245 248		
	102 148 198 221		201 202 205 213	SANSUI	011 135 136 144		
DENON	015 075 130 143		214 219 225 232	SANYO	019 063 234		
FANTASIA	071		238 240	SCOTT	106 186		
FINEARTS	022	LXI	103	SHARP	031 032 051 052		
FISHER	089 099	MAGNAVOX	111		072 082 117 119		
LG(GOLDSTAR)	001 021 024 029	MARANTZ	002 018 020 025		150 184 199 200		
	087 107 108 110		034 041 061 090		208 209		
	190 191 192 210		097 112	SHERWOOD	005 006 168		
	211 212 239	MCINTOSH	049	SONY	044 045 109 114		
HAITAI	034 035 188 222	MCS	104		116 126 248 249		
HARMAN/KARDON	068	MEMOREX	107	TAEKWANG	012 020 073 074		
INKEL	037 058 062 089	NAD	046		076 077 105 181		
	078 079 095 121	ONKYO	013 040 041 047		182 183 184 185		
	122 149 150 151		048 056 057 132		186 187 188 189		
	152 153 154 155		133 140		205 231 233 242		
	157 158 159 160	OPTIMUS	158		254		
	189 207 222 224	PANASONIC	007 033 064 113	TEAC	010 085 106 136		
	225 226 227 243		142 220 241 251		183 187 237		
	247	PENNEY	104	TECHNICS	101 113 128 134		

DVD

品牌	代码	品牌	代码	品牌	代码	品牌	代码
APEX DIGITAL	022	MAGNAVOX	013	PHILIPS	013	SONY	007
DENON	020 014	MARANTZ	024	PIONEER	004 026	THOMPSON	005 006
GE	005 006	MITSUBISHI	002	PROCEED	021	TOSHIBA	019 008
HARMAN KARDON	027	NAD	023	PROSCAN	006 026	YAMAHA	009 016
JVC	012	ONKYO	008 017	RCA	005 006	ZENITH	010 016 025
LG	001 010 016 025	PANASONIC	003 009	SAMSUNG	011 015		

3828TUL300W　140×205mm

备　注

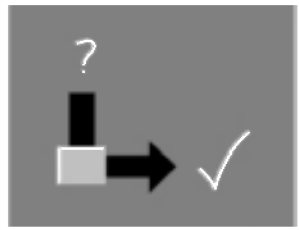
140×205mm　3828TUL300W

备　注

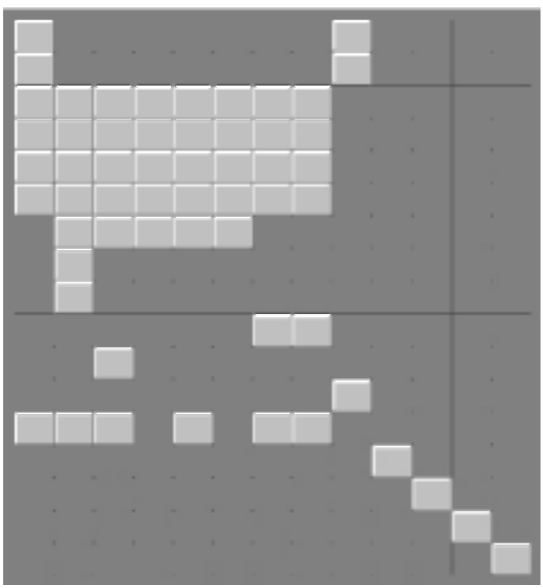
3828TUL300W　140×205mm

简单故障的排除方法

故障



无图像,无声音
声音 OK,图像信号弱
图像 OK,声音信号弱
图像模糊
图像上有线条或条纹
接收到的一些频道信号非常弱
无颜色
色弱
遥控器失灵
不正确的位置
在背景上有竖的栅格或条纹
水平干扰
出现与信号线连接时的相关现象



检查这些项目并试着去调整它们

主电源(电源线是否连接和电视是否是开?)
电视是否为开状态?
试着看看其它的频道(弱信号)
检查天线(天线是否与电视连接?)
检查天线(天线是否断裂?)
检查天线
检查局部的干涉
调整对比度
调整亮度
调整色度
调整音量
检查遥控器的电池
检查音频/视频端子(只限于外部输入设备)
自动设定或进行垂直/水平位置的调整
自动设定或调节时钟
自动设定或调节相位
信号线是否连接或断开

140×205mm 3828TUL300W