

FB162-A0U\_SC\_HZ\_2812



## 使用说明书

# DVD 迷你家庭剧院

型号: FB162

FB162-X0U/DOU/A0U

FBS162V



在使用本产品之前, 请您仔细阅读该说明书, 并请妥善保存, 以备将来需要。



**小心**  
电击危险请勿打开



**小心：** 为了减少电击的危险请勿拆下前盖(或后盖)内部没有任何用户可以维修的零部件。如需维修,请联系专业维修人员。



三角形内的闪电箭头符号警示用户,产品外壳存在未绝缘的危险电压,会产生对人身造成电击的危险。



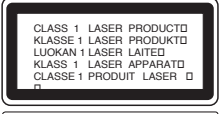
三角形内的惊叹号提醒用户,随设备一起提供的印刷品中包含重要的操作和维护(维修)指南。

**警告：** 为了减少火灾或电击的危险,请勿使此产品淋雨或暴露于潮湿的空气中。

**小心：** 打开此产品并且互锁装置失灵时会发出不可见的激光辐射。

**小心：** 不要挡住任何通风孔。按照制造商的使用说明进行安装。

机壳上的槽和开孔供通风之用,以确保产品能够可靠工作并防止内部过热。请不要将此产品放置在床上、沙发上、地毯或其它类似物品上,以免堵住通风孔。此产品不能采用内置式安装,如安装在书架或其它架子上,除非制造商的说明书中允许这样安装。



1类激光产品

**小心：**  
本产品使用了激光系统。  
为了确保正确使用本产品,请仔细阅读本手册并妥善保管以备后用。如设备需要维修,请联系授权的服务中心。  
使用非本手册指定的遥控器、调节器或功能可能导致辐射的危险。  
为了避免直接暴露在激光中,请不要打开外壳。打开时会产生激光辐射。请勿直视此光线。

**小心：** 本设备不能暴露在水中,也不能滴入或溅入水分。也不能将任何装有液体的物品如花瓶放置在设备上。

**电源线注意事项**

**多数电器都建议使用专用电路;**  
也就是说,单个插座电路只供该电器使用,并且没有额外的插座或分支电路。请检查此用户手册中的规格页加以确认。

请不要让电源插座过载。插座过载、插座松动或损坏、电线加长、电线磨损、电线损坏或出现裂纹都会产生危险。出现任意一种情况都会导致电击或火灾。请定期检查电器电源线,如果有损坏的迹象,拔下插头,停止使用此电器,然后使用经过认可的电源线将其更换。

保护电源线不受物理或机械破坏,如缠绕、弯曲、挤压、卡在门里或者在上面踩踏。注意保护好插头、插座和电器电源线引出部位。

若要断开电源,请拔出电源线插头。安装本产品时,确保电源插头方便使用。

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>介绍</b>            |       |
| 维护和服务                | 3     |
| 使用前                  | 4     |
| 前面板/后面板              | 5     |
| 遥控器                  | 6     |
| <b>安装和设置</b>         |       |
| TV 连接                | 7     |
| 连接天线                 | 7     |
| 辅助功能                 | 8     |
| 耳机插孔                 | 8     |
| 使用麦克风                | 8     |
| 调节回声音量               | 8     |
| USB 功能               | 9     |
| 兼容设备                 | 9     |
| 连接音箱系统               | 9     |
| 设置时钟                 | 10    |
| 定时器功能                | 10    |
| 睡眠定时器功能              | 10    |
| 在屏幕上显示光碟信息           | 11    |
| 初始设置                 | 11    |
| 一般操作                 | 11    |
| 语言                   | 11    |
| 画面                   | 12    |
| 音频                   | 13    |
| 锁定                   | 13    |
| 其他                   | 14    |
| <b>操作</b>            |       |
| 一般功能                 | 15    |
| 附加功能                 | 16    |
| 播放音频 CD 或 MP3/WMA 文件 | 17    |
| 编程播放                 | 17    |
| 观看 JPEG 文件           | 18    |
| 播放 DivX 电影文件         | 19    |
| 预设电台                 | 20    |
| 收听电台广播               | 20    |
| RDS 操作 - 可选          | 21    |
| 调光器                  | 22    |
| 静音                   | 22    |
| 声音模式                 | 22    |
| 均衡器效果                | 22    |
| 演示                   | 22    |
| 显示模式                 | 22    |
| XDSS                 | 22    |
| MP3 优化器              | 22    |
| XTS Pro              | 22    |
| VIRTUAL(虚拟)声音        | 22    |
| <b>参考资料</b>          |       |
| 语言代码                 | 23    |
| 地区代码                 | 23    |
| 故障排除                 | 24-25 |
| 规格                   | 25    |

## 维护和服务

在联系维修人员前请参考本章中的内容。

### 搬运设备

#### 搬运设备时

请妥善保管设备的装运纸箱和包装材料。如果您需搬运此设备,请使用设备的原始包装对设备进行重新包装。

#### 保持设备表面整洁

- 请勿将挥发性液体(例如喷雾杀虫剂)放置在设备旁。
- 请勿将橡胶或塑料制品长时间与设备相接触,它们会在设备表面留下痕迹。

#### 清洁设备

请使用干燥的软布清洁播放器。如果表面太脏,请使用软布加以中性的清洁剂来擦拭。请勿使用强效溶剂如酒精、苯或稀释剂来清洁,这些溶剂会损坏设备的表面。

#### 维护设备

此产品是一种高科技的尖端设备。如果采光镜头和光碟驱动部分变脏或变旧,图像质量就会下降。

根据使用的环境,建议您在使用 1,000 小时之后对设备进行维护。

有关详细信息,请与最近的授权服务中心联系。

此手册详细介绍了如何使用遥控器来操作此设备。

#### 使用触摸按钮时的注意事项

- 请使用干净干燥的手来操作触摸按钮。
  - 在潮湿的环境中,使用触摸按钮前请擦干上面的任何潮气。
- 不要使劲按触摸按钮让其工作。
  - 如果您太过用力,就会损坏触摸按钮的感应器。
- 按次序触摸所需按钮以便能正确操作相应功能。
- 请不要将任何导电材料如金属物品放在触摸按钮上。否则会导致故障。

# 介绍

## 使用前

为了确保正确使用本产品,请仔细阅读本手册并妥善保管以备后用。

此手册提供有关操作和维护本设备的信息。如设备需要维修,请联系授权的服务机构。

### 关于 符号显示


在操作过程中电视屏幕中出现“”时,表示此手册中介绍的功能对于特定的 DVD 视频光碟无法使用。

### 此手册中使用的符号

**注意：**  
表示特别说明和操作功能。

**提示：**  
表示使用的提示和线索。


标题带有以下符号之一的片段只适用于符号所代表的光碟。

 表示危险,例如会对设备本身或其它部件产生损伤。

-  DVD 和封盘 DVD±R/RW
-  音频 CD
-  MP3 文件
-  WMA 文件
-  JPEG 文件
-  DivX 文件

经杜比实验室授权生产。“杜比”、“Dolby”、“Pro Logic”、和双 D 标志是杜比实验室的商标,是杜比实验室不公开的保密技术。版权所有,杜比实验室 1992-1997 年。保留所有权利。

## 可播放光碟类型

 DVD  
(8 cm / 12 cm 光碟)

 音频 CD  
(8 cm / 12 cm 光碟)

除此之外,此设备还可以播放包含声音标题、MP3、WMA、JPEG 或者 DivX 文件的 DVD±R/RW 和 CD-R 或 CD-RW。

注意：

- 取决于刻录设备或者 CD-R/RW(或者 DVD±R/RW)光碟本身,某些 CD-R/RW(或者 DVD±R/RW)光碟不能在本设备上播放。
- 不要在光碟的任何一面粘贴封条或标签(无论是标签面还是录制面)。
- 不要使用形状不规则的 CD(例如心形或八角形)。这样可能会导致故障。

## 地区代码


此设备底部印有一个地区代码。此设备只能播放其背面标出的 DVD 光碟或“全部”光碟。

地区代码说明

- 绝大部分 DVD 光碟在封面上都有一个地球图标,里面显示了一个或多个代码。此代码必须与您 DVD 播放器的地区代码相符合,否则将无法播放此光碟。
- 如果您在播放器上播放具有不同地区代码的 DVD 光碟,则电视屏幕上会出现一条信息“Check Regional Code(请检查地区代码)”。

## 节电模式

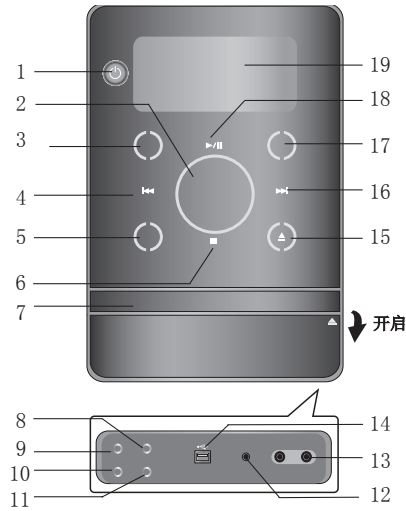
您可以将此设备设定到经济节电模式。

在开机状态下,按住  (POWER) 按钮约 3 秒钟。

- 当此设备进入节电模式后,显示窗口中不显示任何内容。

要取消节电模式,按  (POWER)。

## 前面板/后面板



1. 电源
2. VOLUME\*(音量)
3. 功能 (FM, AM, DVD/CD, USB, AUX)
4. **⏮** (SKIP) (跳过)  
TUN. (-) (调谐器)
5. 原声
6. **■** (STOP) (停止)  
MO. / ST. (单声道/立体声)
7. DISC TRAY (光碟托盘)
8. 数字音效/ DEMO (演示) 按钮
9. 时钟按钮
10. 定时按钮
11. 设置按钮
12. 耳机 (耳机插孔:  $\varnothing$  3.5mm)
13. 话筒1/ 话筒2 (麦克风插孔) - 可选
14. **🔌** USB 接口

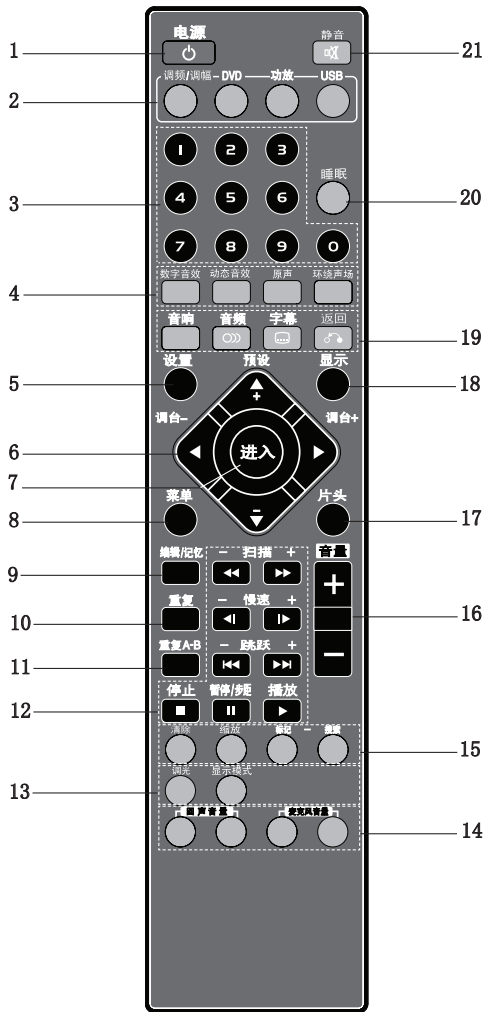
15. **▶** (OPEN/CLOSE) (打开/关闭)
16. **⏭** (SKIP) TUN. (+) (调谐器)
17. 动态音效 / (MP3 优化器)
18. **▶||** (PLAY/PAUSE) (播放/暂停)
19. 显示窗口
20. 电源线
21. 天线端子
22. AUX IN (辅助输入) 接口
23. COMPONENT VIDEO OUT (分量视频输出)  
(PROGRESSIVE SCAN) (逐行扫描)接口 (Y Pb Pr)
24. VIDEO OUT (视频输出) 插孔
25. 音箱端子

\*调节音量



将您的手指放在点按式选盘上。

## 遥控器

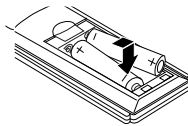


1. 电源按钮
2. 功能按钮  
(调频/调幅, DVD, 功放, USB)
3. 数字按钮 (0-9)
4. 数字音效, 动态音效, 原声, 环绕声场按钮
5. 设置按钮
6. • ARROW 按钮 (▲ / ▼ / ◀ / ▶)  
(选择菜单中的选项。)  
• 预设 (-/+) 按钮 (▲ / ▼)  
• 调台 (-/+) 按钮 (◀ / ▶)
7. 进入按钮
8. 菜单按钮  
(菜单按钮用于显示 DVD 光碟中的菜单画面。)
9. 编辑/记忆按钮
10. 重复按钮
11. 重复 A-B 按钮
12. • 扫描 (◀◀ / ▶▶) 按钮  
• 慢速 (◀|/▶) 按钮  
• 跳跃 (◀◀ / ▶▶) 按钮  
• 停止 (■)/MO. ST. 按钮  
• 暂停 (||) / 步距按钮  
• 播放 (▶) 按钮
13. • 调光按钮  
• 显示模式按钮
14. 回声音量 (◐/◑), 麦克风音量 (◐/◑) 按钮
15. • 清除按钮  
• 缩放按钮  
• 标记, 搜索按钮
16. 音量 +/- 按钮
17. 片头按钮  
(标题按钮用于显示 DVD 光碟中的菜单画面。)
18. 显示按钮
19. • 音响按钮  
• 音频 (🔊) 按钮  
• 字幕 (📄) 按钮  
• 返回 (↶) 按钮
20. 睡眠按钮
21. 静音 (🔇) 按钮

### 遥控器操作范围

将遥控器正对遥控感应器并按按钮。

- 距离：距遥控感应器前端大约 23 英尺 (7 米)
- 角度：与遥控感应器前端大约呈 30° 角



### 安装遥控器电池

卸下遥控器的电池盖, 放入两节 R03 (型号为 AAA) 电池, 并且使 ⊕ 和 ⊖ 正确对齐。



**小心**

新旧电池请勿混用。请勿混用不同类型的电池 (标准电池、碱性电池等)。

# 安装和设置

## TV 连接

根据现有设备的功能, 执行以下其中一个连接操作。

### 提示:

- 根据电视和其它连接的设备, 有多种连接此设备的方法。使用以下介绍的连接方法之一。
- 请参考电视机、录像机、立体声系统或其它必要设备的手册, 以便更好的进行连接。

### 小心:

- 确保此设备直接连接到电视上。在电视机上选择正确的 AV 输出。
- 不要通过录像机 (VCR) 连接此设备。DVD 图像可能会由于复制保护系统而产生扭曲。

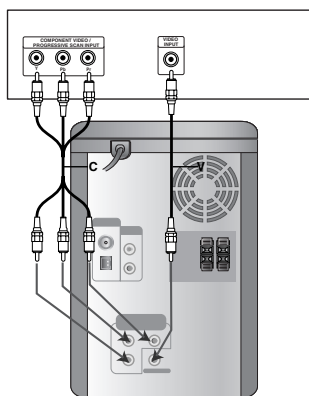
## 视频连接

使用自带的视频电缆 (V) 将此设备的 VIDEOOUT 插孔和电视机的 VIDEO IN 插孔相连。

## 分量视频 连接

使用 Y Pb Pr 电缆 (C) 将此设备的 COMPONENT VIDEO OUT 插孔和电视机的对应插孔相连。

电视机背面



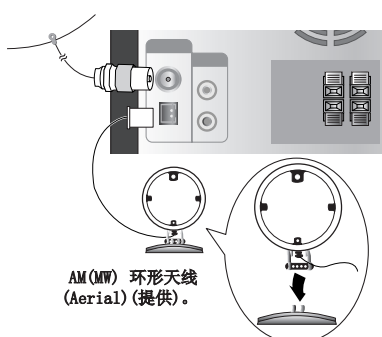
## 连接天线

连接用来收听电台广播的 FM/AM(调频/调幅)天线。

### 注意:

- 为了避免产生噪音, 请将 AM 环形天线与此设备和其它部件之间保持一定的距离。
- 请将 FM 天线完全展开。
- 将 FM 天线展开后, 将其保持水平。

FM 天线 (提供)。

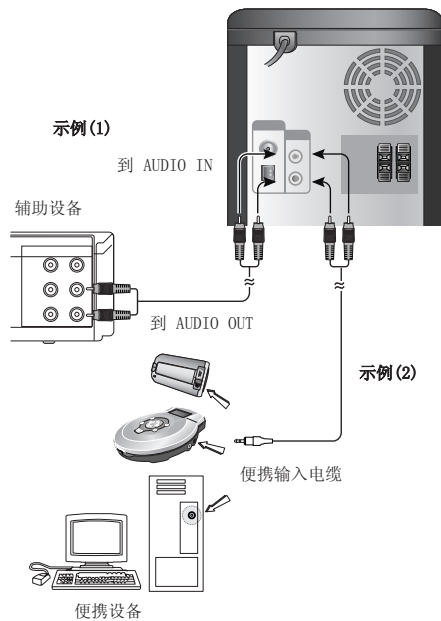


AM (MW) 环形天线 (Aerial) (提供)。

对于 AM (MW) 接收, 连接环形天线 (Aerial) 到标有 AM 的端子上。

## 辅助功能

通过背面的 AUX 接口连接辅助设备如 TV 或 VCR, 并按 **AUX** [参见下面的例图(1)]。当您将自带的便携输入电缆的每一端连接到 AUX 接口和便携设备(如 MP3 播放器、磁带播放器、CD 播放器等)的耳机插孔时, 您可以听到音箱中发出的声音 [参见下面的例图(2)]。



### 注意:

在您连接辅助设备之前, 先关闭此设备, 然后连接辅助设备。因为它会产生噪声。

## 耳机插孔

将立体声耳机插头 (  $\varnothing$  3.5mm ) 插入耳机插孔中。插入耳机(不提供)插头时, 音箱将自动断开连接。

## 使用麦克风

您可以将麦克风连接到此设备来演唱歌曲。

1. 连接麦克风到 MIC1/ MIC 2 插孔。显示窗口中将出现“🎤”。
2. 播放您喜欢的音乐。
3. 跟随伴唱演唱歌曲。按 **MIC VOL.** 按钮调节麦克风音量。(MIN, 1 - 14, MAX)

### 注意:

- 当不使用麦克风时, 将 **MIC VOL.** 设到最小, 或者关闭麦克风并将其从 MIC 插孔中拔出。
- 如果麦克风太靠近音箱, 则会产生啸叫声。在此情况下, 将麦克风从音箱旁拿开, 或者使用 **MIC VOL.** 降低音量。
- 如果通过麦克风的声音过大, 则会出现失真。此时请降低 MIC 音量。

## 调节回声音量

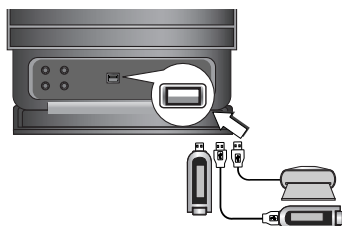
您可以通过麦克风产生回声效果。

按遥控器上的 **ECHO VOL.** (🔊/🔊) 增加或降低回声音量。(MIN, 1 - 14, MAX)



## USB 功能

您可以通过连接存储设备到此设备的 USB 端口,来欣赏保存在 MP3/WMA/PHOTO/VIDEO 文件播放器或 USB 存储设备中的媒体文件。



## 兼容设备

1. 不支持将此设备连接到计算机时需要安装附加程序的设备。
2. MP3 播放器: 闪存型 MP3 播放器。
  - 不支持需要安装驱动程序的 MP3 播放器。
3. USB 闪存: 支持 USB2.0 或 USB1.1 的设备。

## 从此设备上取下 USB

1. 选择除 USB 功能之外的其它功能以移除 USB。
2. 从此设备上取下 USB。

### 注意:

如果您要操作其它功能,请参见“CD 播放”章节的内容。请参见第 15,16 和 17 页。

### 注意:

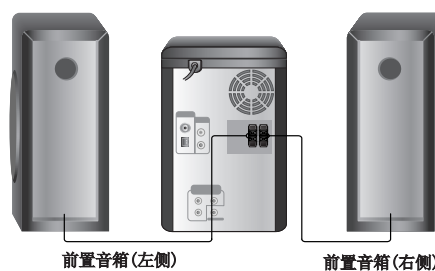
- 不要在运行过程中拔下 USB 设备。
- 请备份数据以防止数据损坏。
- 如果您使用 USB 扩展电缆或 USB 集线器,则可能无法识别此 USB 设备。
- 不支持使用 NTFS 文件系统的设备。(仅支持 FAT (16/32) 文件系统。)
- 此设备的 USB 功能不支持所有 USB 设备。
- 不支持数字相机和移动电话。
- 当文件总数达到或超过 1000 时,此设备将不支持。
- 如果 USB 设备的驱动器是两个或更多,则会在屏幕上显示一个驱动器文件夹。如果在选择了一个文件夹后要移动到上一个菜单,按 RETURN(返回)。

## 连接音箱系统

连接音箱线到音箱端子。

### 注意:

- 确保音箱接线连接到部件正确的端子上: + 连接到 +, - 连接到 -。如果连线接反,声音将受到干扰并且缺少低音。
- 正确连接左/右音箱。如果连反,声音就会失真。



## 设置时钟

1. 按 **CLOCK** (时钟)。
2. 按 **◀▶** 选择 24 小时时间制式或 12 小时时间制式。



3. 按 **SET** (设定) 确认所选的时间制式。
4. 按前面板上的 **▶▶▶▶** 设定正确的小时。
5. 按 **SET** (设定)。
6. 按前面板上的 **◀◀◀◀** 设定正确的分钟。
7. 按 **SET** (设定), 屏幕中将显示正确的时间。
8. 在任何时候按 **CLOCK** (时钟) 即可显示当前时间, 显示的时间长短为 5 秒。

### 注意:

如果您要重设时钟, 按住 **CLOCK** (时钟) 持续最少 2 秒钟。

## 定时器功能

通过使用 **TIMER** (定时器) 功能, 您可以在指定的时间打开或关闭电台接收、CD 播放和 USB 播放。

1. 按 **CLOCK** (时钟) 检查当前的时间。(如果您不设定时钟, 则定时器将不工作。)
2. 按 **TIMER** (定时器) 进入定时器设置模式。如果您要修改之前储存的定时器设置, 按住 **TIMER** (定时器) 按钮超过 2 秒钟。
  - 显示屏中会出现以前储存的定时器时间和 “⊖” 指示。
3. 每个功能 (TUNER → DVD/CD → USB) 在显示窗口中依次闪烁。当所需的功能闪烁时, 按 **SET** (设定)。
4. a. 当选择 TUNER (调谐器) 功能时, 您可以通过按前面板上的 **◀▶** 并按 **SET** (设定) 来选择之前记忆的预设电台。
  - 窗口中出现 “ON TIME” 指示, 持续约 0.5 秒钟后消失。b. 当您选择 DVD/CD 或 USB 功能时,
  - 窗口中出现 “ON TIME” 指示, 持续约 0.5 秒钟后消失。
5. 按前面板上的 **◀◀◀◀** 设定打开的 “小时”。
6. 按 **SET** (设定)。

7. 按前面板上的 **▶▶▶▶** 设定打开的 “分钟”。
8. 按 **SET** (设定)。
  - 窗口中出现 ‘OFF TIME’ 指示, 持续约 0.5 秒钟后消失。
9. 按前面板上的 **▶▶▶▶** 设定关闭的 “小时”。
10. 按 **SET** (设定)。
11. 按前面板上的 **▶▶▶▶** 设定关闭的 “分钟”。
12. 按 **SET** (设定)。
13. 按前面板上的 **◀◀◀◀** 调整音量。
14. 按 **SET** (设定)。
  - 显示窗口中出现 “⊖”, 定时器设置完成。
15. 关闭系统。
  - 所选功能在设定的时间自动打开或关闭。

### 注意:

如果您插入音频 CD/MP3/WMA 之外的 DVD 或 DivX 光碟, 定时器功能将用作 TUNER (调谐器)。

## 取消或检查定时器

每按一下 **TIMER** (定时器) 按钮, 您可以选择定时器设定或取消。您还可以检查定时器设置状态。

要使用或检查定时器, 按 **TIMER** (定时器) 按钮, 显示窗口中出现 “⊖”。

要取消 **TIMER** (定时器), 按显示窗口中的 **TIMER** (定时器) 按钮, 显示的 “⊖” 将消失。

## 睡眠定时器功能

当使用睡眠定时器时, 电源在经过一段时间后自动关闭。

1. 按 **SLEEP** (睡眠) 设定睡眠时间。睡眠指示和睡眠时间出现在显示窗口中。
2. 每次按 **SLEEP** (睡眠) 时, 设置将按以下顺序变化。  
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80  
→ 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10  
→ OFF (无显示)

### 注意:

如果您在显示睡眠时间时按 **SLEEP** (睡眠), 则 **SLEEP** (睡眠) 时间将被重置。

## 取消睡眠定时器模式

如果您要停止此功能, 反复按 **SLEEP** (睡眠) 按钮直到屏幕中出现 SLEEP 10, 然后在出现 SLEEP 10 时再按一下 **SLEEP** (睡眠)。

## 在屏幕上显示光碟信息

装入光碟后,您可以在屏幕上显示有关此光碟的各种信息。

- 按一下 DISPLAY(显示)以显示各种播放信息。  
根据光碟的类型和播放状态,显示的项目会有所不同。
- 按 ▲ / ▼ 可以选择项目,按 ◀ / ▶ 更改或选择设置。
  - Title (Track) (标题(音轨)) - 当前标题(或音轨)号码/标题(或音轨)总数。
  - Chapter (章节) - 当前章节号码/章节总数。
  - Time (时间) - 经过播放时间。
  - Audio (音频) - 选择音频语言或频道。
  - Subtitle (字幕) - 选择字幕。
  - Angle (角度) - 选择角度/总角度。
  - Sound (声音) - 选择声音模式。

### 注意:

如果 10 秒钟之内没有按任何按钮,则屏幕显示会自动消失。

## 初始设置

通过使用 Setup(设置)菜单,您可以根据需要对图像和声音等各种项目的设置进行调整。您还可以为字幕和 Setup(设置)菜单设置语言。有关每个 Setup(设置)菜单项目的详情,请参见第 11 页到 14 页。

### 显示并退出菜单:

按 SETUP(设置)显示菜单。按 SETUP 持续 1 秒钟返回初始屏幕。

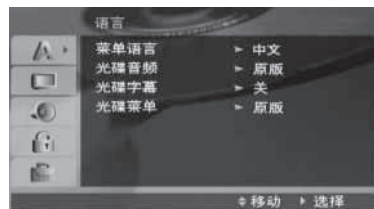
**转至下一级菜单:** 按 ▶。

**转至上一级菜单:** 按 ◀。

## 一般操作

- 按 **SETUP**(设置)。此时屏幕上出现 Setup(设置)菜单。
- 使用 ▲ / ▼ 选择所需选项,然后按 ▶ 移动到第二级菜单。屏幕上会显示所选项目的当前设置及备选设置。
- 使用 ▲ / ▼ 选择第二级的所需选项,然后按 ▶ 移动到第三级菜单。
- 使用 ▲ / ▼ 选择所需的设置,然后按 **SELECT/ENTER**(选择/确定)确认选择。有些项目需要执行更多的步骤。
- 按 **SETUP**(设置)或 **PLAY**(播放)退出设置菜单。

## 语言



### 菜单语言

选择 Setup(设置)菜单和屏幕显示的语言。

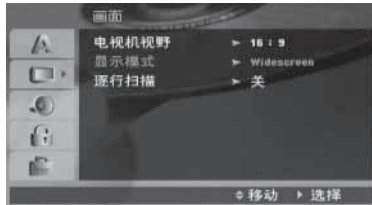
### 光碟音频/字幕/菜单

为音轨(光碟音频)、字幕和光碟菜单选择所需的语言。

**原版** - 使用光碟录制时使用的初始语言。

**其他** - 要选择其它语言,按照第 23 页中的语言代码列表,按数字按钮输入对应的 4 位数字,然后按 **SELECT/ENTER**(选择/确定)。如果您输入了错误的语言代码,按 **CLEAR**(清除)。

## 画面



### 电视机视野

- 4:3 - 当您连接标准的 4:3 高宽比电视机时选择此选项。
- 16:9 - 当您连接标准的 16:9 高宽比电视机时选择此选项。

### 显示模式

只有当 TV Aspect (电视画面高宽比) 模式被设置为“4:3”时,您才能使用 Display Mode (显示模式) 设置。

- Letterbox(宽荧幕)** - 显示宽屏幕图像(屏幕的上下边缘有黑带)。
- Panscan(全画面)** - 自动在整个屏幕上显示宽屏画面并剪切掉不合适的部分。

## 逐行扫描

逐行扫描画面能够提供无闪烁的高质量图像。

如果您使用的是 COMPONENT VIDEO OUT (分量视频输出) 插孔,但要将其设备连接到标准(模拟)电视上,则请将 Progressive Scan (逐行扫描) 设为 Off (关)。

如果您将 Component Video (分量视频) 连接到兼容逐行扫描信号的电视机上,则请将 Progressive Scan (逐行扫描) 设为 On (开)。

### 打开逐行扫描:

连接此设备的分量输出到监视器/电视机的输入接口,将电视机或监视器设定为 Component Input (分量输入)。

1. 在 DISPLAY (显示) 菜单中选择“Progressive Scan (逐行扫描)”,然后按▶。
2. 使用 ▲ / ▼ 按钮选择“On”。
3. 按 **SELECT/ENTER** (选择/确定) 将播放器设置到 Progressive scan (逐行扫描) 模式。

### 小心:

一旦进入逐行扫描输出设置,图像就只能在兼容逐行扫描信号的电视上显示。如果您误将 Progressive Scan (逐行扫描) 设为了 On (开),您就必须复位此设备。首先从机器中取出光碟。然后按遥控器(■)上的 STOP,持续 5 秒钟后松开。此时视频输出将被恢复到标准设置,图像也能重新在普通模拟电视机或监视器上显示出来。

## 音频

每张 DVD 光碟都含有各种音频输出选项。根据您的使用的音频制式, 设置机器的 AUDIO(音频)选项。



### DRC

您通过 DVD\*1 格式的光碟可以收听最逼真的音乐, 这要归功于数字音频技术。但是, 您可能希望压缩音频输出的动态范围(最大音量和静音之差)。这样您就可以在较低的音量下收看电影而不会丢失声音的清晰度。要使此功能生效, 您需要将 DRC(动态范围控制)设为 On(开)。

\*1: 仅用于 Dolby Digital(杜比数字)

### Vocal(人声)

当您播放多声道卡拉 OK DVD 光碟时, 将 Vocal 设为 On(开)。光碟上的卡拉 OK 声道将被混合为通常的立体声声音。

## 锁定



### 分级

根据 DVD 的内容禁止播放。并不是所有光碟都进行了分级。

1. 选择 LOCK(锁定)菜单中的“Rating(分级)”, 然后按 ▶。
2. 要访问 LOCK(锁定)选项, 您必须输入创建的密码。如果您还没有输入密码, 屏幕会提示您。输入密码并按 SELECT/ENTER(选择/确定)。再次输入并按 SELECT/ENTER(选择/确定) 验证此密码。如果您在按 SELECT/ENTER(选择/确定)前输入不正确, 按 CLEAR(清除)。

3. 使用 ▲ / ▼ 按钮从数字 1 到 8 中选择分级。

**Rating 1-8(分级 1-8):** 分级 (1) 的播放限制最高, 分级 (8) 的播放限制最小。

**Unlock(解锁):** 如果您选择解锁, 双亲控制被取消, 此时光碟可以完整播放。

4. 按 SELECT/ENTER(选择/确定)确定选择的分级, 然后按 SETUP(设置)退出菜单。

### 密码

您可以输入或修改密码。

1. 选择 LOCK(锁定)菜单中的 Password(密码), 然后按 ▶。
2. 执行上边显示的步骤 2(Rating)。要更改密码, 当“Change(修改)”选项高亮显示时按 SELECT/ENTER(选择/确定) 键。输入密码并按 SELECT/ENTER(选择/确定)。再次输入并按 SELECT/ENTER(选择/确定) 验证此密码。
3. 按 SETUP(设置)退出菜单。

### 密码

如果您忘记了密码

如果您忘记了密码, 您可以使用以下步骤清除该密码。

1. 按 SETUP(设置)显示 Setup(设置)菜单。
2. 输入 6 位数字“210499”并按 SELECT/ENTER(选择/确定)。此密码即被清除。

### 区域码

根据第 23 页中的列表输入地区代码, 对 DVD 视频光碟进行分级时将使用这些国家/地区的分级标准。

1. 选择 LOCK(锁定)菜单中的“Area Code(地区代码)”, 然后按 ▶。
2. 执行之前段落(Rating)中的步骤 2。
3. 使用 ▲ / ▼ 按钮选择第一个字符。
4. 按 ▶ 并使用 ▲ / ▼ 按钮选择第二个字符。
5. 按 SELECT/ENTER(选择/确定) 确定您选择的地区代码。

## 其他



### PBC (播放控制)

播放控制可以给某些光碟提供特殊的浏览功能。  
选择 [On(开)], 使用此功能。

### 注册 DivX(R)

我们为您提供 DivX® VOD(视频点播)注册码, 使您能够使用 DivX® VOD 服务租借或购买影片。有关详情, 请访问 [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod)。

1. 选择“DivX(R) Registration(DivX(R) 注册)选项, 然后按 **▶**。
2. 选择“Select(选择)”后按 **SELECT/ENTER**(选择/确定)后将显示注册码。  
使用此注册码到 [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) 的 DivX® VOD 服务购买或租借影片。按指示操作并将视频下载到光碟上以在本设备上播放。
3. 按 **SELECT/ENTER**(选择/确定)退出。

### 注意:

从 DivX® VOD 下载的视频只可在本设备上播放。

## Semi Karaoke

当一曲歌完全结束后, 伴随着音乐声屏幕上显示分数。

**On(开):** SEMI 卡拉ok功能动作。  
当您唱完歌曲后分数会显示在屏幕上。

**Off(关):** 关掉 SEMI 卡拉ok功能。  
没有音乐, 分数也不会显示在屏幕上。

可使用SEMI 卡拉ok功能的唱片

- DVD光碟
- DVD卡拉OK光碟

### 注意

- 此项功能在DVD/CD模式下运作。
- 此项功能只能在一个麦克风连接的情况下使用。
- 如果在设置菜单中没有设置MIC, 在“关”semi 卡拉oke或换功能时, 随着音乐声屏幕上会出现分数。

# 操作

## 一般功能

| 按钮                 | 操作   | 光碟                      |
|--------------------|--|-------------------------|
| ▲ (OPEN / CLOSE)   | 打开或关闭光碟托盘。   | ALL                     |
| ⏸ (PAUSE)          | 在播放过程中, 按 ⏸ 暂停播放。<br>反复按 ⏸ 逐帧播放。   | ALL<br>DVD DivX         |
| SKIP (⏮ / ⏭)       | 在播放过程中按一下 SKIP (⏮ 或 ⏭) 进入下一个章节/音轨, 或返回到当前章节/音轨的开头。<br>按 SKIP (跳过) ⏮ 两次返回到上一音轨。   | ALL                     |
| SCAN (⏪ / ⏩)       | 在播放过程中, 反复按 SCAN (⏪ 或 ⏩) 选择所需的扫描速度。<br>DVD : ⏪, ⏪⏪, ⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪⏪ 或<br>⏩, ⏩⏩, ⏩⏩⏩, ⏩⏩⏩⏩, ⏩⏩⏩⏩⏩<br>DivX 光碟 : ⏪, ⏪⏪, ⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪ 或<br>⏩, ⏩⏩, ⏩⏩⏩, ⏩⏩⏩⏩<br>WMA/MP3 音频 CD : ⏪ (X2, X4, X8) 或 ⏩ (X2, X4, X8) | DVD MP3 DivX<br>ACD WMA |
| REPEAT             | 在播放过程中反复按 REPEAT (重复) 选择需要的重复模式。<br>DVD 光碟: 章节/标题/关<br>音频 CD, DivX/MP3/WMA 光碟: 音轨/全部/关   | DVD MP3 DivX<br>ACD WMA |
| REPEAT A-B         | 在播放过程中, 按 REPEAT A-B 按钮选择一个 A 点和 B 点, 并重复从 A 点 (开始点) 到 B 点 (结束点) 的次序。<br>按 REPEAT A-B 退出。  | DVD                     |
| ZOOM               | 在播放或暂停模式下, 按 ZOOM (缩放) 缩放视频图像 (3 级)。<br>您可以使用 ◀ ▶ ▲ ▼ 按钮在缩放的图像中移动。   | DVD                     |
| TITLE              | 如果当前 DVD 标题含有菜单, 则屏幕上会出现标题菜单。<br>否则显示光碟菜单。   | DVD                     |
| MENU               | 屏幕中出现光碟菜单。   | DVD                     |
| 🗣 (SUBTITLE)       | 在播放过程中反复按 SUBTITLE (字幕) 选择所需的字幕语言。   | DVD DivX                |
| 🔊 (AUDIO language) | 在播放过程中反复按 AUDIO (音频) 可以听到不同的声音语言或音轨。   | DVD DivX                |
| SLOW               | 在暂停模式中, 按 (◀ 或 ▶) 选择所需的速度。<br>DVD : ◀ (1/2、1/4、1/8、1/16) 或 ▶ (1/2、1/4、1/8、1/16)  | DVD                     |

### 一般功能注意事项:

- 放大功能对于某些 DVD 光碟可能无法使用。
- 只有在当前标题中才可以使用 A-B 重复功能。

## 附加功能

### 时间搜索 DVD DivX

要从光碟上的任一时间开始播放：

1. 在播放过程中按 **DISPLAY** (显示)。
2. 按 **▲** / **▼** 选择时钟图标, 此时出现 “-:--:--”。
3. 从左到右输入开始时间的小时、分钟和秒。如果您输错了数字, 按 **CLEAR** (清除) 删除输入的数字, 然后输入正确的数字。
4. 按 **SELECT/ENTER** (选择/确定) 确认。播放将从所选的时间开始。

### 标记搜索 DVD DivX

#### 输入标记

您可以从 9 个记忆点开始播放。要输入标记, 在光碟上需要的位置按 **MARKER** (标记)。此时电视屏幕上出现一个标记图标。重复以上操作, 您最多可以输入 9 个标记。

#### 调用或清除标记场景

1. 在光碟播放过程中按 **SEARCH** (搜索)。此时屏幕中出现标记搜索菜单。
2. 在 10 秒钟之内按 **◀** / **▶** 选择您要调用或清除的 Marker (标记) 编号。
3. 按 **SELECT/ENTER** (选择/确定) 从标记的场景开始播放。或者按 **CLEAR** (清除), 标记编号从列表中删除。
4. 您可以在标记搜索菜单中输入任何标记编号, 从该标记的位置开始播放。

#### 屏幕保护

当您将此设备置于停止模式下超过 5 分钟后, 屏幕上会出现屏幕保护画面。

### 最后场景记忆 DVD

机器会记住播放的上一张光碟的最后场景。即使您将光碟从此设备中取出或者关闭此设备, 它也能将设置保存在存储器中。如果您放入保存了其设置的光碟, 则系统会自动找到上次播放停止的位置。

#### 注意:

如果您在播放光碟前关闭此机器, 它将不保存光碟的场景。

### 1.5 倍快速播放

DVD MP3 WMA ACD

您可以快速欣赏一首音乐或一部电影。1.5 倍快速播放可以让您以比正常速度更快的速度欣赏光碟中的图像和声音。

1. 在正常播放过程中按 **PLAY** (播放) 按钮。将以 1.5 倍的速度播放图像和声音。
2. 要返回到正常播放, 按 **PLAY** (播放)。

### 制式选择

您必须为电视选择相应的制式。如果显示窗口中出现 **NO DISC** (无光碟), 按住遥控器上的 **PAUSE/STEP** (暂停/单步) 持续约 5 秒钟, 然后选择制式 (NTSC、PAL 或 AUTO)。

- 如果您选择的制式与您的电视机制式不兼容, 则无法正常显示画面。

**NTSC:** 当此机器连接到 NTSC 电视时选择此选项。

**PAL:** 当此机器连接到 PAL 电视时选择此选项。

**AUTO (自动):** 当此机器连接到多制式电视时选择此选项。



## 播放音频 CD 或 MP3/WMA 文件

此设备可以播放音频 CD 或 MP3/WMA 文件。

### MP3/ WMA/ 音频 CD

当您插入 MP3/WMA 光碟或音频 CD 时, 电视屏幕中会出现一个菜单。

按 ▲ / ▼ 选择一个音轨/文件, 然后按 PLAY (播放) 或 SELECT/ENTER (选择/确定) 开始播放。您可以使用各种播放功能。请参见第 15, 16 页。

### ID3 TAG

当您播放含有音轨标题等信息的文件时, 您可以反复按 DISPLAY (显示) 查看这些信息。显示窗口和电视机屏幕中会显示 MP3/WMA 文件的信息 [文件夹和文件名、歌曲、艺术家、专辑、类型、说明、时间信息]。要移动到下一文件, 按 SKIP (⏮ / ⏭) 按钮。

### 提示:

- 按 MENU (菜单) 移动到下一页。
- 对于含有 MP3/WMA 和 JPEG 文件的 CD, 您可以切换 MP3/WMA 和 JPEG。按菜单顶部的 TITLE (标题) 和 MUSIC (音乐) 或 PHOTO (照片) 以高亮显示。

### 该播放器兼容的 MP3 / WMA 光碟有以下限制:

- 采样频率: 32 - 48 kHz (MP3), 24 - 48kHz (WMA)
- 比特率: 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- 此设备不能读取扩展名不是 “.mp3” / “.wma” 的 MP3/WMA 文件。
- CD-R 物理格式必须为 ISO 9660。
- 如果您使用不能创建文件系统的软件 (如 Direct-CD) 来录制 MP3/WMA 文件, 则本录像机就不能播放这些 MP3/WMA 文件。因此我们建议您使用可以创建 ISO 9660 文件系统的 Easy-CD Creator。
- 文件名最长不超过 8 个字母, 而且必须带有 .mp3 或 .wma 扩展名。
- 它们不能含有特殊字符, 如 / ? \* : “ < > | 等。
- 光碟上所有文件的数量不要超过 999。

为了达到最佳的播放质量, 此设备要求光碟和录制必须符合专门的技术标准。预先录制的 DVD 被自动设定为这些标准。有许多不同类型的可录制光碟格式 (包括含有 MP3 或 WMA 文件的 CD-R), 本设备需要专门的预设条件 (参见以上内容) 以确保兼容的播放操作。

**用户应注意若要从 Internet 上下载 MP3/WMA 文件, 您需要获得这些下载站点的许可。本公司不负责此类许可。您可以从版权所有那里获得下载 MP3 文件的许可。**

## 编程播放

Program (编程) 功能可以让您将任何光碟中您喜欢的音轨保存在此设备的存储器中。每个编程能最多可以容纳 300 个音轨。

1. 插入光碟。  
音频 CD 和 MP3/WMA 光碟:
2. 选择 “List” 中的音轨, 然后按 PROG. MEMO. 或选择 “➔” (Add), 然后按 SELECT/ENTER (选择/确定) 将选定的音轨放入 Program (节目) 清单中。重复操作放入列表中的其它音轨。

### 注意:

您可以将所有音轨加入到光碟中。选择 “⏪ (Add All)” 图标, 然后按 SELECT/ENTER (选择/确定)。

3. 从 “Program (节目)” 清单中选择您要开始播放的音轨。按 MENU (菜单) 移动到下一页。
4. 按 PLAY (播放) 或 SELECT/ENTER (选择/确定) 开始播放。播放器将按照您编程的音轨依次播放。Program (节目) 清单中的全部音轨播放完毕后播放自动停止。
5. 要从编程播放中恢复到正常播放, 选择 AUDIO CD (或 MP3/WMA) 列表中的某个音轨, 然后按 PLAY (播放)。

### 重复播放编程音轨。

1. 在播放光碟时按 REPEAT (重复), 此时出现重复图标。
2. 按 REPEAT (重复) 选择需要的重复模式。
  - TRACK (音轨): 重复当前音轨。
  - ALL (全部): 重复节目清单上的所有音轨。
  - OFF (不显示): 不重复播放。

### 从 “节目” 清单中删除音轨

1. 使用 ▲ / ▼ 从 Program (节目) 清单中选择您要删除的音轨。
2. 按 CLEAR (清除)。或者选择 “☒ (删除)” 图标, 然后按 SELECT/ENTER (选择/确定) 将所选音轨放入节目清单中。重复操作删除列表中的其它音轨。

### 删除全部节目清单

使用 ▲ / ▼ 选择 “☒ (全部删除)”, 然后按 SELECT/ENTER (选择/确定)。

### 注意:

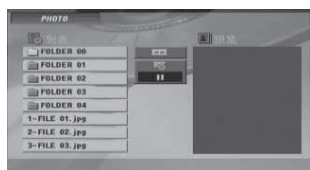
当取出光碟后, 编程也会被清除。


## 观看 JPEG 文件

本设备可以播放带有 JPEG 文件的光碟。


在播放 JPEG 光碟前,请阅读右面有关 JPEG 光碟的说明。

1. 将光碟放入托盘并关闭托盘。  
电视屏幕上出现 PHOTO(照片)菜单。




2. 按 ▲ / ▼ 选择文件夹,然后按 **SELECT/ENTER** (选择/确定)。此时屏幕上出现文件夹中的文件列表。如果您想从文件列表中返回到前一 Folder(文件夹)列表中,使用遥控器上的 ▲ / ▼ 按钮高亮显示 ,然后按 **SELECT/ENTER** (选择/确定) 或 **PLAY** (播放)。
3. 如果您要观看特定文件,按 ▲ / ▼ 高亮此文件,然后按 **SELECT/ENTER** (选择/确定) 或 **PLAY** (播放)。在观看文件的过程中,按 **STOP** (停止) 移动到上一个菜单 (JPEG 菜单)。

### 幻灯片放映

使用 ▲ ▼ ◀ ▶ 高亮选中  (Slide Show/幻灯片放映),然后按 **ENTER** (确定)。

### 提示:

- 一共有四种幻灯片速度选项  :  
> (Slow/慢速)、>> (Normal/正常)、>>> (Fast/快速) 和 II (Off/关)。  
使用 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 高亮 Speed(速度)。然后使用 ◀ / ▶ 选择您要使用的选项,然后按 **SELECT/ENTER** (选择/确定)。
- 如果您将 Speed(速度)选项设为 Off,幻灯片将不起作用。

### 静止画面

1. 在幻灯片放映过程中按 **PAUSE/STEP** (暂停/单步)。此设备将进入 **PAUSE** (暂停) 模式。
2. 要返回幻灯片放映,按 **PLAY** (播放) 或再次按 **PAUSE/STEP** (暂停/单步)。

### 移动到另一个文件

在欣赏画面的过程中按一下 **SKIP** (◀◀ / ▶▶) 移动到下一个或上一个文件。

### 旋转画面

在显示图片的过程中按 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 可以顺时针或逆时针旋转画面。

## 缩放

每次按 **ZOOM** (缩放) 时,设置将按以下顺序变化。

Zoom on (缩放开) ↔ Zoom off (缩放关)

按 ▲ / ▶ / ▶▶ 放大视频图像。

按 ▼ / ◀ / ◀◀ 缩小视频图像。

该播放器兼容的 JPEG 光碟有以下限制:

- 根据 JPEG 文件的大小和数量,DVD/CD 接收机可能需要很长的时间来读取光碟中的内容。如果经过几分钟后屏幕中还未显示画面,则可能是有些文件太大 — 将 JPEG 文件的分辨率降低到 200 万像素 (2760 x 2048 像素) 以下,刻录另一张光碟。
- 光碟上所有文件和文件夹的数量不要超过 999。
- 由于光碟的刻录格式和条件不同,有些光碟可能不能使用。
- 确保在将文件复制到 CD 时所选文件的扩展名为 “.jpg”。
- 如果文件的扩展名为 “.jpe” 或 “.jpeg”,请将其改为 “.jpg” 文件。
- 如果文件的扩展名不是 “.jpg”,则该 DVD/CD 接收机将无法读取。即使是 Windows Explorer 中显示为 JPEG 图像文件的文件也是如此。

## 播放 DivX 电影文件

您可以使用此设备播放 DivX 文件。

1. 将光碟放入托盘并关闭托盘。电视屏幕上出现 MOVIE(电影)菜单。



2. 按 ▲ / ▼ 选择文件夹，然后按 **SELECT/ENTER** (选择/确定)。此时屏幕上出现文件夹中的文件列表。如果您想从文件列表中返回到 Folder(文件夹)列表中，使用遥控器上的 ▲ / ▼ 按钮高亮显示 **FL**，然后按 **SELECT/ENTER** (选择/确定) 或 **PLAY** (播放)。
3. 如果您要观看特定文件，按 ▲ / ▼ 高亮此文件，然后按 **SELECT/ENTER** (选择/确定) 或 **PLAY** (播放)。
4. 按 **STOP** (停止) 退出。

### 提示：

- 按 MENU(菜单) 移动到下一页。
- 对于含有 MP3/WMA、JPEG 和 MOVIE 文件的 CD，您可以切换 MUSIC(音乐)、PHOTO(照片) 和 MOVIE(电影) 菜单。按 TITLE(标题) 和 MUSIC(音乐)，菜单顶部的 PHOTO(照片) 和 MOVIE(电影) 会高亮显示。

### 注意：

- 在每次播放 DivX 文件之前，必须选择“SUBTITLE ON(字幕打开)”模式。
- 当文件中字幕有两种以上的语言时，只能使用原始语言。
- 在播放 DivX 文件时不能调整声音模式和 VIRTUAL(虚拟)声音。
- DivX 字幕文件名必须使用 DivX 文件名识别，以便能在此设备上显示。

### 显示 DivX 字幕时的注意事项

如果在播放过程中字幕显示不正确，按住 **SUBTITLE** 大约 3 秒，然后按 **SUBTITLE** 选择其它语言代码直到字幕正确显示。

### 该播放器兼容的 JPEG 光碟有以下限制：

- DivX 文件的可用分辨率小于 800x600 (W x H) 像素。
- DivX 字幕的文件名可以使用 45 个字符。
- 如果 DivX 文件中有无法表示的代码，则它将在屏幕中显示为 “\_”。
- 如果屏幕帧数超过每秒 30 帧，此设备将无法正常工作。
- 如果录制文件的视频和音频结构不是隔行的，则既可以输出视频，也可以输出音频。

### 可播放的 DivX 文件

- “.avi”，“.mpg”，“.mpeg”，“.divx”

### 可播放字幕格式

SubRip(\*.srt/\* .txt)  
SAMI(\*.smi)  
SubStation Alpha(\*.ssa/\* .txt)  
MicroDVD(\*.sub/\* .txt)  
SubViewer 2.0(\*.sub/\* .txt)  
VobSub(\*.sub)

### 可播放的编解码器格式

- “DIVX3.xx”，“DIVX4.xx”，“DIVX5.xx”，“MP43”，“3IVX”

### 可播放的音频格式

- “AC3”，“PCM”，“MP3”，“WMA”
- 采样频率：32 - 48 kHz (MP3), 24 - 48kHz (WMA)
- 比特率：32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)

## 预设电台

您可以为 FM(调频)和 AM(调幅)预设 50 个电台。在调台之前,请将音量关至最小。

1. 按 **TUNER/BAND**(调谐器/频段)选择所需频率(AM 或 FM)。
2. 按 **TUN. (-/+)** 选择需要的电台。  
**自动调台**
  - 按 **TUN. (-/+)** 超过 0.5 秒钟。当收到一个电台时扫描停止。**手动调台**
  - 反复按 **TUN. (-/+)**。
3. 按 **PROG./MEMO.**。  
显示窗口中的预设编号开始闪烁。
4. 按 **PRESET(预设) (▲ / ▼)** 选择您希望的预设编号。
5. 再次按 **PROG./MEMO.**(编程/记忆)。此电台即被储存。
6. 重复步骤 1(或 2)到 5 储存其它电台。

### 删除储存的电台

按住 **PROG./MEMO.**(编程/记忆)约 2 秒钟,显示窗口中将出现“ERASE ALL(全部删除)”,然后再次按 **PROG./MEMO.**(编程/记忆),储存的电台将被清除。

### 说明

如果已经输入了全部电台,显示窗口中就会出现消息“FULL(存储已满)”并持续数秒钟,然后窗口中将有一个预设编号不断闪烁。要修改预设编号,执行上面的步骤 4-5。

### 恢复预设

按住 **PRESET(预设) (▲ / ▼)** 直到出现您需要的预设编号,或者反复按此按钮。

## 收听电台广播

1. 按 **TUNER/BAND**(调谐器/频段)选择所需频率(AM 或 FM)。此时进入最近接收的电台。
2. 反复按 **PRESET(预设) (▲ / ▼)** 选择您需要的预设电台。
  - 当您每按一下该按钮时,此设备会转到下一个电台。
3. 反复按 **VOLUME (-/+)** 调节音量大小。

### 收听未预设的电台

- 有关手动调台,请参见左侧步骤 2 中的“手动调台”。
- 有关自动调台,请参见左侧步骤 2 中的“自动调台”。

### 关闭电台

按 **⏻(POWER)**(电源)关闭设备或选择其它功能模式(DVD/CD、USB、AUX)。

### 说明

- 如果 FM(调频)广播有噪音按 **MO./ST.**,显示窗口中出现“MONO”。此时不再有立体声效果,但是接收质量会得到提高。再次按 **MO./ST.** 返回到立体声状态。
- 提高接收质量;  
调整附带的天线。

## RDS 操作 - 可选

此设备具有 RDS(无线电数据系统)功能,能够为 FM(调频)广播提供更多的信息。RDS 目前在很多国家中都得到了应用,它是一种用来传输电台呼叫信号或网络信息的系统,它是对有关信息的描述,包括有关电台的节目类型文本消息、音乐选择的说明和当前时间。

### RDS 调整

当您收听含有 RDS 数据的 FM(调频)电台时,此产品会自动显示电台的呼叫信号,并且显示窗口中会出现 RDS 指示以及 RDS 服务节目 (PS)、节目类型识别 (PTY)、电台文字 (RT) 和时钟时间 (CT)(如果通过电台发送)的指示信息。

### RDS 显示选项

RDS 系统除了能够传输第一次收听某个电台时的初始呼叫信号外,还可以传输更多的其它信息。在一般 RDS 操作中,显示窗口中会出现电台名称、广播网络或电台呼号。按 **RDS** 可以让您按照一定次序在各种数据类型中循环:

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- **PS (节目服务名称)** - 显示窗口中显示频道名称。
- **PTY (节目类型识别)** - 显示窗口中显示节目类型的名称。
- **RT (电台文字)** - 一种来自广播电台的、含有特殊信息的“文字”信息。注意此信息会在显示屏幕上滚动以允许信息显示。
- **CT (频道控制时间)** - 让设备接收实际的时间并显示在显示窗口中。

### 注意:

有些 RDS 电台可能不含这些额外功能中的某些功能。如果所选模式所需的数据没有被传输,则显示窗口中会出现 PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE 消息。

## 搜索节目 (PTY)

RDS 的一个主要优点在于它能够使用节目类型 (PTY) 代码对广播进行编码,节目类型代码可以显示广播内容的类型。

下表中显示了用来表示每个 PTY 的字母缩写以及对 PTY 的说明。

|          |          |
|----------|----------|
| NEWS     | 新闻       |
| AFFAIRS  | 时事       |
| INFO     | 信息       |
| SPORT    | 体育       |
| EDUCATE  | 教育       |
| DRAMA    | 戏曲       |
| CULTURE  | 文化       |
| SCIENCE  | 科学       |
| VARIED   | 各种访谈节目   |
| POP M    | 流行音乐     |
| ROCK M   | 摇滚音乐     |
| EASY M   | 轻松悦耳的音乐  |
| LIGHT M  | 轻音乐      |
| CLASSICS | 古典音乐     |
| OTHER M  | 其它音乐     |
| WEATHER  | 天气信息     |
| FINANCE  | 金融节目     |
| CHILDREN | 少儿节目     |
| SOCIAL   | 社会事务节目   |
| RELIGION | 宗教广播     |
| PHONE IN | 热线直播节目   |
| TRAVEL   | 旅游观光     |
| LEISURE  | 休闲和业余爱好  |
| JAZZ     | 爵士乐      |
| COUNTRY  | 乡村音乐     |
| NATION M | 民族音乐     |
| OLDIES   | 早期音乐     |
| FOLK M   | 民间音乐     |
| DOCUMENT | 纪录片节目    |
| TEST     | 电台警告测试消息 |
| ALARM !  | 紧急广播信息   |

您可以按照以下步骤搜索某个特定的节目类型 (PTY):

1. 按 **TUNER/BAND**(调谐器/频段)选择 FM 模式。
2. 按 **PTY**, 屏幕显示中会出现使用的最后 PTY。
3. 反复按 **PTY** 选择所需的 PTY。
4. 当选择 PTY 后,按 **TUN. (-/+)**。此设备将进入自动搜索模式。如果发现电台,搜索就会停止。

## 调光器

此功能可以在电源打开的状态下调节前面板显示窗口的亮度。

反复按 DIMMER(调光器)。

## 静音

按 MUTE(静音)可以使设备处于静音状态。您可以在接听电话时使设备处于静音状态。

## 声音模式

您只需要根据要收听的节目选择其中一个预编程声场,就可以轻松地享受环绕音响效果(仅双声道声音)。

反复按 SOUND 按钮。

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...

**注意:**

初始声音模式为 BYPASS。

## 均衡器效果

您可以选择 7 种固定的声音模式,并调节 BASS、MIDDLE 和 TREBLE。

- 您可以使用 EQ 主控器来选择所需的声模式。

NORMAL → USER EQ → POP → CLASSIC  
↑ ↓  
JAZZ ← DRAMA ← ROCK

- 按 EQ 主控器选择 USER EQ。(用户均衡)。

1. 当显示 USER EQ 是,按 SET(设定)。显示窗口中将出现“BASS 0”。
2. 按前面板上的 **◀◀/▶▶** 选择您需要的设置(MIN, -4 ~ +4, MAX)。
3. 按前面板上的 **▶/||** 或 **■** 选择所需的 BASS、MIDDLE 或 TREBLE。
4. 按照上述说明调节 MIDDLE 和 TREBLE。

## 演示

在关机状态下按前面板上的 EQ 主控器在显示窗口中演示此功能。若要取消,再次按 POWER 或 EQ 主控器。

## 显示模式

无论您何时按遥控器上的 DISP. MODE(显示模式),您都可以在显示窗口中的 6 种频谱中选择所需的一种。

## XDSS

### (超动态音响系统)

按 XDSS plus 以增强高音、低音和环绕效果。“XDSS ON”或“NORMAL”指示器变亮。

DVD/DivX/音频 CD : XDSS ON ↔ NORMAL

MP3/WMA : XDSS ON → MP3 - OPT ON  
→ NORMAL → XDSS ON ...

## MP3 优化器

此功能为可压缩 MP3 文件进行了优化。它增强了低音以获得甜美的声音。每次按 XDSS Plus 时,设置将按以下顺序变化。

XDSS ON → MP3 - OPT ON → NORMAL

## XTS Pro

采用我们的技术产生的独特音质可以让你获得最理想的声音,以播放完美的原声,感受逼真的音源。每次按 XTS Pro 时,设置将按以下顺序变化。

XTS - P ON ↔ NORMAL

**注意:**

当连接了耳机后,XTS Pro 功能将不起作用。

## VIRTUAL(虚拟)声音

按 VSM 设置 VIRTUAL 声音。

| 信号源     | 显示      | 效果            |
|---------|---------|---------------|
| 2.1 ch. | VIRTUAL | 3D 立体声        |
| 5.1 ch  | VIRTUAL | VIRTUAL(虚拟)声音 |

### ● 3D 立体声

带立体声音源、为立体声音箱优化的实时 3D 定位声音渲染技术。收听者可以通过他们自己的多媒体播放器体验到迷人的虚拟环绕效果。

### ● VIRTUAL(虚拟)声音

缩混技术将 5.1 声道转换为带有音频方向信息的双声道。它可以使 2 或 2.1 声道听起来具有 5.1 声道的音效。

## 参考资料

### 语言代码

使用此列表输出您需要的语言,进行如下初始化设置:  
光碟音频、光碟字幕、光碟菜单。

| 语言        | 代码   | 语言       | 代码   | 语言         | 代码   | 语言     | 代码   |
|-----------|------|----------|------|------------|------|--------|------|
| 阿布哈西亚语    | 6566 | 斐济语      | 7074 | 林加拉语       | 7678 | 僧加罗语   | 8373 |
| 阿法语       | 6565 | 芬兰语      | 7073 | 立陶宛语       | 7684 | 斯洛伐克语  | 8375 |
| 荷兰语       | 6570 | 法语       | 7082 | 马其顿语       | 7775 | 斯洛文尼亚语 | 8376 |
| 阿尔巴尼亚语    | 8381 | 弗里西语     | 7089 | 马尔加什语      | 7771 | 索马里语   | 8379 |
| 阿姆哈拉语     | 6577 | 加利福尼亚语   | 7176 | 马来西亚语      | 7783 | 西班牙语   | 6983 |
| 阿拉伯语      | 6582 | 乔治亚语     | 7565 | 马拉雅拉姆语     | 7776 | 苏丹语    | 8385 |
| 亚美尼亚语     | 7289 | 德语       | 6869 | 马耳他语       | 7784 | 斯瓦希里语  | 8387 |
| 阿萨姆语      | 6583 | 希腊语      | 6976 | 毛利语        | 7773 | 瑞典语    | 8386 |
| 艾马拉语      | 6588 | 格陵兰语     | 7576 | 马拉地语       | 7782 | 塔加路语   | 8476 |
| 阿塞拜疆语     | 6590 | 瓜拉尼语     | 7178 | 摩尔多瓦语      | 7779 | 塔吉克语   | 8471 |
| 巴斯克语      | 6665 | 古吉拉特语    | 7265 | 蒙古语        | 7778 | 泰米尔语   | 8465 |
| 巴斯克语      | 6985 | 豪撒语      | 7387 | 瑙鲁语        | 7865 | 鞑靼语    | 8484 |
| 孟加拉语:邦加拉语 | 6678 | 希伯来语     | 7273 | 尼泊尔语       | 7869 | 泰卢固语   | 8469 |
| 不丹语       | 6890 | 北印度语     | 7285 | 挪威语        | 7879 | 泰语     | 8472 |
| 比哈语       | 6672 | 匈牙利语     | 7383 | 奥里雅语       | 7982 | 藏语     | 6679 |
| 布里多尼亚语    | 6682 | 冰岛语      | 7383 | 旁遮普语       | 8065 | 提格里尼亚语 | 8473 |
| 保加利亚语     | 6671 | 印度尼西亚语   | 7378 | 普什图语       | 8083 | 汤加语    | 8479 |
| 缅甸语       | 7789 | 拉丁国际语    | 7365 | 波斯语        | 7065 | 土耳其语   | 8482 |
| 白俄罗斯语     | 6669 | 爱尔兰语     | 7165 | 波兰语        | 8076 | 土库曼语   | 8475 |
| 高棉语       | 7577 | 意大利语     | 7384 | 葡萄牙语       | 8084 | 契维语    | 8487 |
| 加泰罗尼亚语    | 6765 | 日语       | 7465 | 盖丘亚语       | 8185 | 乌克兰语   | 8575 |
| 中文        | 9072 | 爪哇语      | 7487 | 瑞特-罗曼语     | 8277 | 乌尔都语   | 8582 |
| 科西嘉语      | 6779 | 埃纳德语     | 7578 | 罗马尼亚语      | 8279 | 乌兹别克语  | 8590 |
| 克罗地亚语     | 7282 | 克什米尔语    | 7583 | 俄语         | 8285 | 越南语    | 8673 |
| 捷克语       | 6783 | 哈萨克语     | 7575 | 萨摩亚语       | 8377 | 沃拉普克语  | 8679 |
| 丹麦语       | 6865 | 吉尔吉斯语    | 7589 | 梵语         | 8365 | 威尔士语   | 6789 |
| 荷兰语       | 7876 | 韩语       | 7579 | 苏格兰盖尔语     | 7168 | 沃洛夫语   | 8779 |
| 英语        | 6978 | 库尔德语     | 7585 | 塞尔维亚语      | 8382 | 科萨语    | 8872 |
| 世界语       | 6979 | 老挝语      | 7679 | 塞尔维亚-克罗地亚语 | 8372 | 依地语    | 7473 |
| 爱沙尼亚语     | 6984 | 拉丁语      | 7665 | 修纳语        | 8378 | 越鲁巴语   | 8979 |
| 法罗群岛      | 7079 | 拉托维亚,列托语 | 7686 | 信德语        | 8368 | 祖鲁语    | 9085 |

### 地区代码

从列表中选择一个地区代码。

| 地区    | 代码 | 地区       | 代码 | 地区     | 代码 | 地区     | 代码 |
|-------|----|----------|----|--------|----|--------|----|
| 阿富汗   | AF | 埃塞俄比亚    | ET | 马来西亚   | MY | 沙特阿拉伯  | SA |
| 阿根廷   | AR | 斐济       | FJ | 马尔代夫   | MV | 塞内加尔   | SN |
| 澳大利亚  | AU | 芬兰       | FI | 墨西哥    | MX | 新加坡    | SG |
| 奥地利   | AT | 法国       | FR | 摩纳哥    | MC | 斯洛伐克   | SK |
| 比利时   | BE | 德国       | DE | 蒙古     | MN | 斯洛文尼亚  | SI |
| 不丹    | BT | 英国       | GB | 摩洛哥    | MA | 南非     | ZA |
| 玻利维亚  | BO | 希腊       | GR | 尼泊尔    | NP | 韩国     | KR |
| 巴西    | BR | 格陵兰      | GL | 荷兰     | NL | 西班牙    | ES |
| 柬埔寨   | KH | 赫特及麦克唐纳岛 | HM | 荷属安地列斯 | AN | 斯里兰卡   | LK |
| 加拿大   | CA | 香港       | HK | 新西兰    | NZ | 瑞典     | SE |
| 智利    | CL | 匈牙利      | HU | 尼日利亚   | NG | 瑞士     | CH |
| 中国    | CN | 印度       | IN | 挪威     | NO | 台湾     | TW |
| 哥伦比亚  | CO | 印尼       | ID | 阿曼     | OM | 泰国     | TH |
| 刚果    | CG | 以色列      | IL | 巴基斯坦   | PK | 土耳其    | TR |
| 哥斯达黎加 | CR | 意大利      | IT | 巴拿马    | PA | 乌干达    | UG |
| 克罗地亚  | HR | 牙买加      | JM | 巴拉圭    | PY | 乌克兰    | UA |
| 捷克    | CZ | 日本       | JP | 菲律宾    | PH | 美国     | US |
| 丹麦    | DK | 肯尼亚      | KE | 波兰     | PL | 乌拉圭    | UY |
| 厄瓜多尔  | EC | 科威特      | KW | 葡萄牙    | PT | 乌兹别克斯坦 | UZ |
| 埃及    | EG | 利比亚      | LY | 罗马尼亚   | RO | 越南     | VN |
| 萨尔瓦多  | SV | 卢森堡      | LU | 俄罗斯    | RU | 津巴布韦   | ZW |

## 故障排除

在您联系维修之前请先检查以下指南以寻求可能的解决方法。

| 现象             | 可能原因                         | 解决方法                                    |
|----------------|------------------------------|---|
| 电源未接通。         | •电源线没有插上。                    | •将电源线正确插入电源插座中。                         |
| 电源已打开,但此设备不工作。 | •没有放入光碟。                     | •放入光碟。(检查 DVD 显示中的 DVD 或音频 CD 指示灯是否变亮。) |
| 无图像。           | •电视机未设置为接收 DVD 信号输出。         | •选择电视机的相应视频输入模式,使来自此设备的图像能够在电视屏幕上显示。    |
|                | •视频线没有接牢。                    | •将视频线正确插入插孔。                            |
|                | •连接的电视机电源被关闭。                | •打开电视。                                  |
| 听不到声音或音量很低。    | •与音频线连接的设备没有被设置为接收 DVD 信号输出。 | •选择音频接收器的正确输入模式,直到您能听到来自此设备的声音。         |
|                | •音频线没有接牢。                    | •将音频线正确插入插孔。                            |
|                | •连接音频线的设备电源被关闭。              | •打开连接到音频线上的设备。                          |
|                | •音频线损坏。                      | •更换新的音频线。                               |
| 播放画面质量差。       | •光碟变脏。                       | •清洁光碟。                                  |
| 设备没有开始播放。      | •没有放入光碟。                     | •放入光碟。(检查 DVD 显示中的 DVD 或音频 CD 指示灯是否变亮。) |
|                | •放入了无法播放的光碟。                 | •插入可播放的光碟。(检查光碟类型、彩色制式和地区代码。)           |
|                | •光碟放入的方向错误。                  | •将光碟的播放面朝下放入。                           |
|                | •光碟没有放入导引孔内。                 | •将光碟正确放入光碟托盘中的导引孔上。                     |
|                | •光碟变脏。                       | •清洁光碟。                                  |
|                | •电视屏幕上出现菜单。                  | •按 SET UP(设置)按钮关闭菜单画面。                  |
|                | •设定了 Rating(分级)。             | •取消 Rating(分级)功能或改变分级。                  |
| 有嗡嗡声或噪音。       | •光碟变脏。                       | •清洁光碟。                                  |
|                | •音箱和部件连接错误。                  | •正确连接音箱和部件。                             |
|                | •此设备太靠近电视。                   | •将电视机从音频部件旁移开。                          |



| 现象        | 可能原因                                 | 解决方法                     |
|-----------|--------------------------------------|--------------------------|
| 无法调台。     | • 天线方向不正确, 或者天线连接不正确。                | • 正确连接天线。                |
|           |                                      | • 调整天线, 若有必要请连接外部天线。     |
|           | • 电台的信号强度太弱(自动调台时)。                  | • 手动调台。                  |
| 遥控器工作不正常。 | • 没有预调电台, 或者预调的电台被清除(当通过扫描预设电台来调台时)。 | • 预设电台(第 20 页)。          |
|           | • 遥控器没有正对此设备的遥控感应器。                  | • 将遥控器正对此设备的遥控感应器。       |
|           | • 遥控器离此设备太远。                         | • 在 23 英尺(7 米)的范围内使用遥控器。 |
|           | • 在遥控器和此设备之间有障碍物。                    | • 移开障碍物。                 |
| 前面板显示太暗。  | • 遥控器中的电池电量已用完。                      | • 更换新电池。                 |
|           | • 前面板显示窗口中未显示任何信息。                   | • 按 DIMMER。              |

## 规格

|                 |   |   |  |
|-----------------|---|---|--|
| 一般信息            | 电源                                      | 参见主标签   |  |
|                 | 功耗                                      | 参见主标签   |  |
|                 | 净重                                      | 3.31 kg                                       |  |
|                 | 外部尺寸 (W x H x D)                        | 170 x 253 x 265 mm                            |  |
|                 | 工作条件                                    | 温度: 5° C 到 35° C, 工作状态: 水平                    |  |
|                 | 工作湿度                                    | 5% 到 85%                                      |  |
| CD/DVD          | 激光部分                                    | 半导体激光, 波长 650 nm                              |  |
|                 | 信号系统                                    | PAL 625/50, NTSC 525/60                       |  |
|                 | 频率响应(音频)                                | 40 Hz 到 2 kHz                                 |  |
|                 | 信噪比(音频)                                 | 大于 75 dB (1 kHz, NOP -3 dB, 20 kHz LPF/A-滤波器) |  |
|                 | 动态范围(音频)                                | 大于 75 dB                                      |  |
| 视频              | 谐波失真(音频)                                | 0.5 % (1W 时 1 kHz) (20 kHz LPF)               |  |
|                 | 视频输出                                    | 1.0 V (p-p), 75 Ω, 负同步, RCA 插孔 x 1            |  |
| 分量视频输出          | (Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, 负同步, RCA 插孔 x 1  |   |  |
|                 | (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA 插孔 x 1 |   |  |
| 调谐器             | FM                                      | 调谐范围  | 87.5 - 108.0 MHz 或 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz |
|                 |   | 中频  | 10.7 MHz   |
|                 |   | 信噪比   | 60/55 dB(单声道)  |
|                 | AM [MW]                                 | 频率响应  | 50 - 10,000 Hz                                       |
|                 |   | 调谐范围  | 522 - 1,620 kHz 或 520 - 1,720 kHz                    |
| 放大器             | 中频                                      | 450 kHz                                       |  |
|                 | 立体声模式                                   | 80 W + 80 W                                   |  |
|                 | 输出功率                                    | 80 W + 80 W                                   |  |
|                 | 总谐波失真                                   | 0.5%  |  |
|                 | 频率响应                                    | 40 - 20,000 Hz                                |  |
| 音箱              | 信噪比                                     | 75 dB   |  |
|                 | 类型                                      | 3 路 3 音箱                                      |  |
|                 | 阻抗                                      | 4 Ω   |  |
|                 | 频率响应                                    | 70 - 20000 Hz                                 |  |
|                 | 声压等级                                    | 83 dB/W (1m)                                  |  |
|                 | 额定输入功率                                  | 80 W  |  |
|                 | 最大输入功率                                  | 160 W   |  |
| 净尺寸 (W x H x D) | 128x295x240 mm                          |   |  |
| 净重              | 4,1kg                                   |   |  |

\* 设计和规格若有更改恕不另行通知。

如有问题  
请打电话



LG电子技术服务中心

全国统一售后服务热线:4008199999

广东省乐金电子(惠州)有限公司

地址: 中国广东省惠州市仲恺高新技术开发区惠台工业园惠风东一路13号

电话: 0752-2600944(3213)

传真: 0752-2601670

邮编: 516006

免费咨询服务热线: 8008308769 (限小灵通和固定电话拨)



<http://www.lge.com.cn>

售后服务网址 <http://china.lgservice.com>

P/NO : MFL32702812