



迷你家庭影院

用户手册

型号: MDD102

MDD102-A0U/ D0U/ X0U
MDS102V

MDD62

MDD62-A0U/ D0U/ X0U
MDS62V

在连接前请操作或调试此产品, 请仔细完整的阅读此说明手册。



安全注意事项



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。



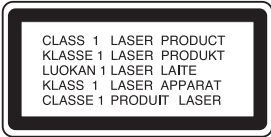
三角形内的闪电箭头符号警示用户，产品外壳存在未绝缘的危险电压，会产生对人身造成电击的危险。



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在潮湿的空气中。

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。



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。

节电模式 - 可选

您可以将此设备设定到经济节电模式。

在开机状态下，按住电源 (⏻/⏻) 按钮约 3 秒钟。

- 本机关闭电源后，显示窗口无显示。

取消请按 POWER (电源) (⏻/⏻)、CLOCK (时钟)、TIMER (定时器) 或者 (DEMO (演示))。

目录

介绍

安全注意事项	2
目录	3
使用之前的准备工作	3
前面板/后面板	4
遥控器	5

准备工作

连接	6-8
开始操作之前	9-15

操作

操作	16-17
播放音频 CD 或 MP3/WMA 文件	18
播放 JPEG 文件	19
播放 DivX 文件	20
播放广播节目	21-22
播放磁带	23
录音	23

参考资料

故障排除	24
语言代码	25
地区代码	25
规格	

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。

指南中使用的光碟符号

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。

	DVD
	VCD 光碟
	音频 CD
	MP3 文件
	WMA 文件
	JPEG 文件
	DivX 文件

指南中使用的符号

小心

表示危险,例如会对设备本身或其它部件产生损伤。

注意提示

表示此设备的特殊操作功能。
表示使用的提示和线索

使用之前的准备工作

可播放光碟类型



DVD
(8 cm / 12 cm 光碟)



视频 VCD (VCD)
(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、SVCD 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。

注意 DVD 和 VCD 的说明

有些 DVD 和 VCD 的播放操作可以由软件厂商来规定。由于本机根据软件厂商设计的光碟内容来播放 DVD 和 VCD,本机的某些播放功能可能无法使用,或者无法添加其它功能。

另请参见 DVD 和 VCD 说明。某些用于商业目的的 DVD 可能无法在本机上播放。

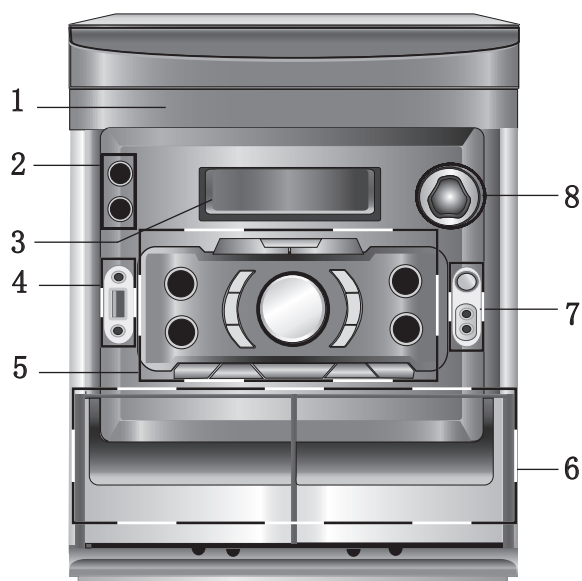
地区代码

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。

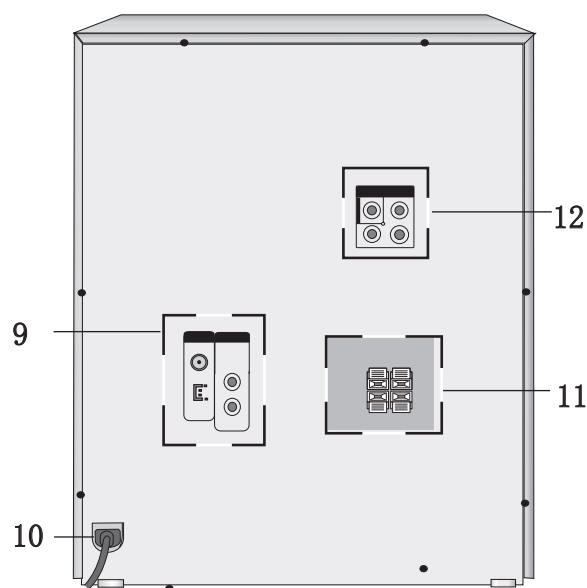
地区代码说明

- 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)”。

前面板/后面板

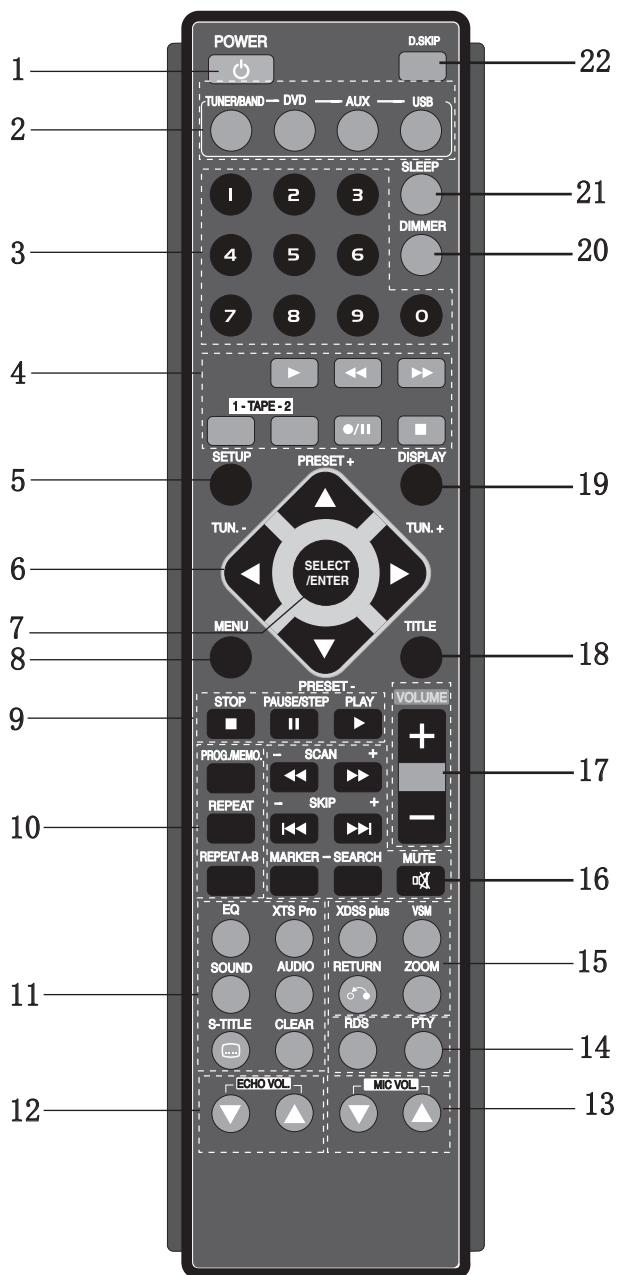


1. 光碟仓门
2. • (⏻/⏻) POWER (电源) 按钮
- ▲ OPEN/CLOSE (打开/关闭) 按钮
3. 显示窗口
4. • USB (🔌) 接口
- 演示按钮
- 耳机插孔 (耳机): 3.5 毫米
5. • XDSS/MP3 选择按钮
- XTS-PRO 按钮
- 功能选择按钮:
(调谐器, AUX, DVD/ CD, 磁带)
- 时钟按钮
- 定时器按钮
- SET/CD/||/RDS-可选
- EQ 按钮
- CD 同步录音 (CD 同步) /
复制 (DUBB.) / (立体声/单声道) 按钮
- 录制/|| 按钮
- CD 跳过/搜索 (⏮ ⏪ ⏩ ⏭),
CD 扫描 (⏮ ⏪ ⏩ ⏭)
- 后退/快进 - 磁带
(⏮ ⏪ ⏩ ⏭), 调谐 (-/+),
(b- KEY CON -#) 按键控制按钮
- 预设(-) 按钮
- 预设(+)/ 向前播放 (▶) 按钮
- 停止 (■ STOP) 按钮
- 音量控制旋钮



6. • ▲ PUSH EJECT (按压弹出) 位置 (TAPE (磁带) 1)
- ▲ PUSH EJECT (按压弹出) 位置 (TAPE (磁带) 2)
7. • MIC VOLUME (麦克风音量) 旋钮 (可选)
- MIC (麦克风) 插孔 (MIC1/ MIC2): 3.5 毫 (可选)
8. DISC SELECT (光碟选择) 按钮 (1、2、3)
9. • FM/AM ANTENNA (天线) 接口
- AUXILIARY INPUT (辅助输入) (AUX IN) 接口
10. 电源线
11. 音箱端子
12. • COMPONENT VIDEO OUT (分量视频输出)
(PROGRESSIVE SCAN) (逐行扫描) 接口 (Y Pb Pr)
- VIDEO OUT (视频输出) 接口

遥控器



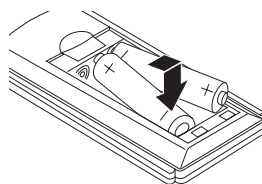
1. 电源按钮
2. 功能选择按钮
(调谐器/频道, DVD, AUX, USB)
3. 数字按钮 (0-9)
4. 磁带功能按钮
 - 播放 (▶)
 - 后退/ 快进播放 (◀◀/▶▶)
 - 磁带 1-2 选择按钮 (1-TAPE-2)
 - 录音/暂停录音 (●/||)
 - 磁带停止 (■)
5. 设置按钮
6. 箭头按钮 (▲ / ▼ / ◀ / ▶)
(选择菜单中的选项)
 - 预设 (-/+) 按钮 (▲ / ▼)
 - 调台 (-/+) 按钮 (◀ / ▶)
7. 选择/确定按钮
8. 菜单按钮
(菜单按钮用于显示 DVD 光碟中的菜单画面。)
9. 停止 (■), 暂停(||)/ 单步、播放 (▶) 按钮
10. 编程/记忆、重复、A-B 段重复按钮
11. EQ、XTS-Pro、声音、字幕 (S - TITLE)、音频、清除按钮
12. 回声音量 (●/●) 按钮
13. 麦克风音量 (●/▲) 按钮
14. RDS、PTY 按钮 - 可选
15. XDSS plus、VSM (虚拟声音矩阵)、放大、返回 (↺) 按钮
16. 标记、搜索、静音 (🔇) 按钮
 - 扫描 (◀◀/▶▶), SKIP (◀◀/▶▶)
17. 音量 +/- 按钮
18. 字幕按钮
(字幕按钮用于显示 DVD 光碟中的字幕。)
19. 显示按钮
20. 调光器按钮
21. 睡眠按钮
22. 光碟跳过 (D. SKIP) 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)。

连接

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

使用附带的视频电缆 (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。

逐行扫描连接

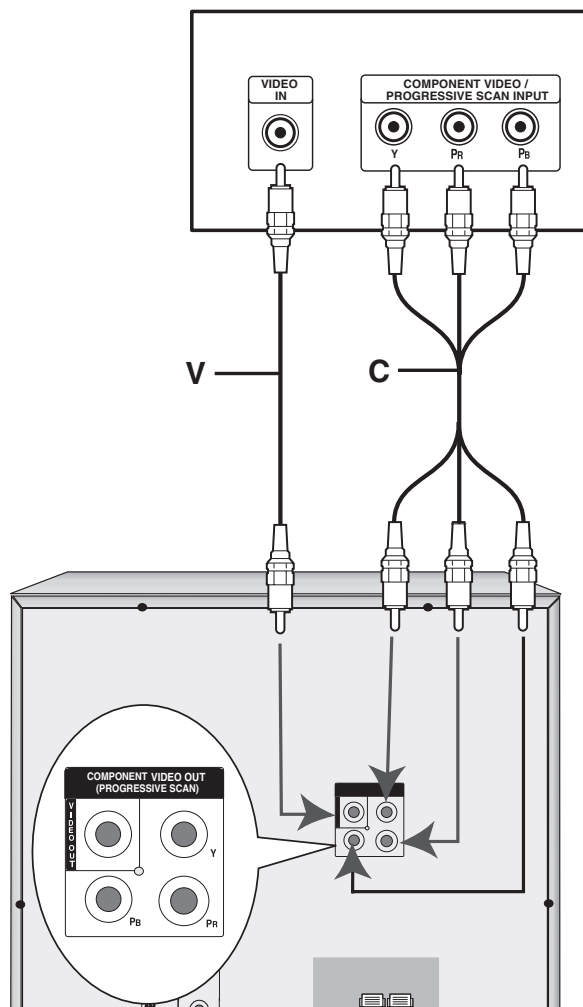
- 如果您的电视机是一台高清晰度电视或“准数字”电视, 您就可以使用本机的逐行扫描输出功能来获得更高的图像分辨率。
- 如果您的电视机不支持逐行扫描格式, 您在本机上使用此功能时, 就会显示混乱的图像。

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。

注意

在 Setup (设置) 菜单中将 Progressive (逐行) 设为 “On (开)” 以接收逐行信号, 请参见第 13 页。

电视机背面

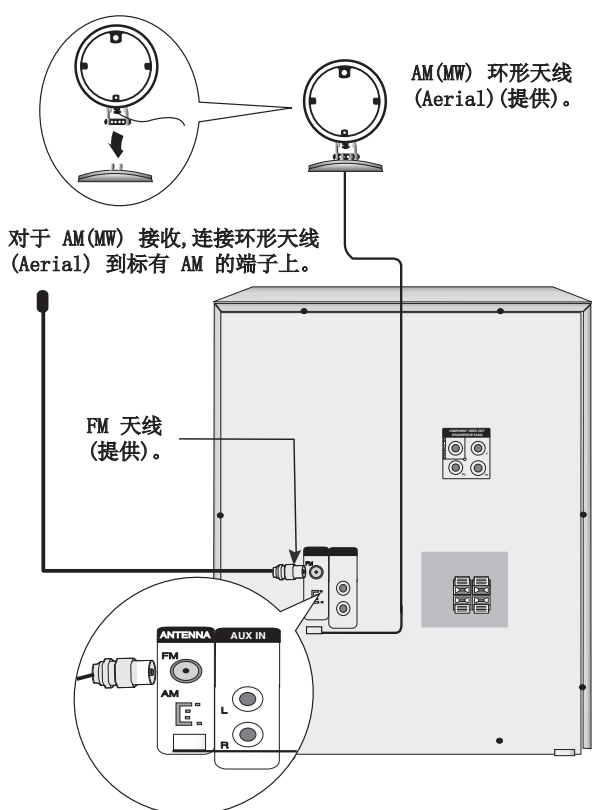


连接

天线连接

连接附带的 FM/AM 天线以收听电台。

- 将 AM 环形天线连接到 AM 天线接口。
- 将 FM 天线连接到 FM 天线接口。

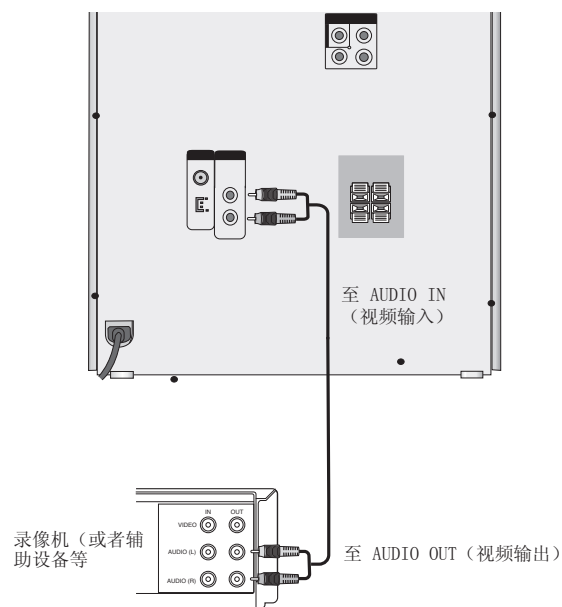


注意

- 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。

连接辅助设备

您可以使用连接到 AUX 接口的录像机或其它设备。

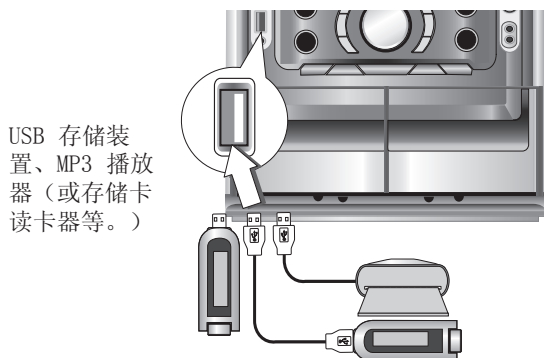


- 1 连接录像机或辅助设备等到 AUX 接口。
- 2 按前面板或遥控器上的 AUX (辅助) 按钮直到显示窗口显示“AUX”指示。

连接

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

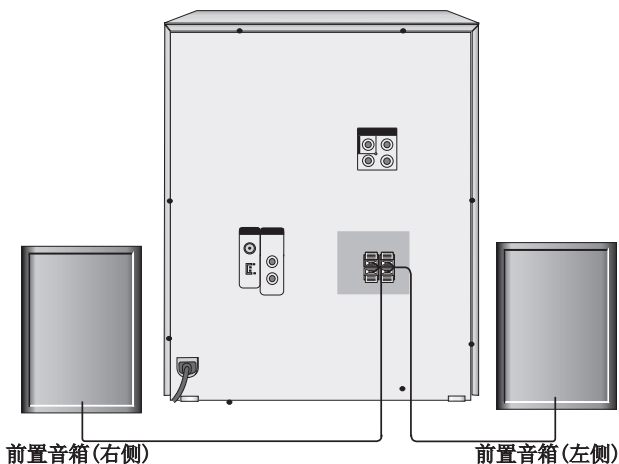
除了基本播放功能外,如果您要操作其它功能,请参见“CD 播放”章节的内容。

注意

- 不要在运行过程中拔下 USB 设备。
- 可以播放音乐文件 (MP3/WMA)、图像文件 (JPEG) 和 Video 文件。
- 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。

连接音箱系统

用音箱线连接音箱,连接时端子的颜色要与线缆的颜色相对应。



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。
- 如果您使用具有最大低音输入功率的前置音箱,请仔细调整音量以避免音箱输出音量过大。
- 正确连接左/右音箱。如果连反,声音就会失真。

开始操作之前

调节音量

- 顺时针方向旋转 VOLUME 旋钮增加音量，逆时针方向旋转降低音量。
- 按 VOLUME (音量) + 增加音量，或者按 VOLUME (音量) - 降低音量。

静音

按 MUTE (静音) 关闭声音，再按一次恢复。

“” 指示在显示窗口闪烁。

耳机插孔

将立体声耳机插头 (3.5 毫米) 插入耳机插孔中。
插入耳机 (未附带) 插头时，音箱将自动断开连接。

均衡器效果

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

- 您可以使用前面板或遥控器上的 **EQ** (均衡器) 按钮选择所需的声模式。

如果您希望改变声音模式，请在 3 秒钟之内重复按 **EQ** (均衡器) 按钮。

每按一下此按钮，显示窗口中的设置按照以下次序改变。

NORMAL → USER EQ → POP → CLASSIC →
ROCK → DRAMA → JAZZ → NORMAL...

您可以在 USER EQ (自定义均衡器) 模式中设定 BASS、MIDDLE 和 TREBLE。

1. 利用 **EQ** (均衡器) 按钮选取 USER EQ (自定义均衡器) 模式。
显示窗口将出现 “USER EQ (自定义均衡器)”。
2. 显示窗口出现 “USER EQ (自定义均衡器)” 时，在前面板上按 SET (设定) / CD  按钮。
显示窗口将出现 “BASS 0”。
3. 按前面板上的 **PRESET (预设)** (-/+) 按钮，选择所需的 BASS、MIDDLE 或 TREBLE。
4. 按前面板上的 **TUNING (调谐)** (-/+) 按钮，设定所需音量。(最小，-4 ~ +4，最大级别)
5. 同上重复第 3-4 步骤。
6. 完成音量调整后，按前面板上的 SET (设定) / CD  按钮。

演示

在电源关闭状态下按 **DEMO** (演示)，在显示窗口中演示此功能。

若要取消，再次按 **POWER** (电源) ( / ) 或 **DEMO** (演示)。

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/VCD/DivX/ACD : 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 **MP3 OPT** 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。

DIMMER (调光器)

此功能用于在开机状态下将前面板上的 LED (发光二极管) 变暗一半。

按一下 **DIMMER**。前面板上的 LED (发光二极管) 熄灭，显示窗口变暗一半。要取消此功能，再次按 **DIMMER**。

开始操作之前

设置时钟

- 1 按 **CLOCK**（时钟）。
（如果需要设定时钟，请按下 **CLOCK**（时钟）并保持 2 秒钟以上。）
- “小时”显示开始闪烁。
- 2 要选择 24 小时制或 12 小时制，*请按前面板上的 **◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶**。



或



(12HR)

(24HR)

- 3 按 **SET**（设定）/**CD** 确认您选择的小时制。
- 4 用前面板上的 **◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶** 设定正确的小时。
- 5 按 **SET**（设定）/**CD**。
- 6 利用前面板上的 **◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶** 设定正确的分钟。
- 7 按 **SET**（设定）/**CD**，显示窗口将显示正确的时间。

睡眠定时器功能

当睡眠定时器设定后，本机在经过一段时间后自动关闭。

- 1 要指定电源关闭前的时间延迟，按 **SLEEP**（睡眠）。
您可以看到在显示窗口中出现 **SLEEP 180** 并持续约 5 秒钟。这表示系统会在 180 分钟后自动关闭。
- 2 每次按 **SLEEP**（睡眠）时，设定将按以下顺序变化。
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF（无显示）→ **SLEEP 180...**
- 3 检查电源关闭前的剩余时间。
当激活睡眠功能时快速按一下 **SLEEP**（睡眠）。
此时显示屏中出现关闭前的剩余时间并持续约 5 秒钟。

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。

取消睡眠定时器设定

如果您要停止此功能，反复按 **SLEEP**（睡眠）按钮直到出现“**SLEEP 10**”显示“**SLEEP 10**”后再按一下 **SLEEP**（睡眠）。

使用麦克风（可选）

您可以将麦克风连接到此产品来演唱歌曲。

- 1 将麦克风连接到 **MIC** 插孔。
显示窗口中将出现“**Σ**”。
- 2 播放您喜欢的音乐。
- 3 跟随伴唱演唱歌曲。
旋转 **MIC VOLUME KNOB**（麦克风音量旋钮）调节麦克风音量。（最小，1 - 14，最大级别）

注意

- 当不使用麦克风时，将 **MIC** 音量旋钮设到最小，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** 音量控制降低音量。
- 如果通过麦克风的声音过大，则会出现失真。在此情况下，将 **MIC** 音量控制调到最小。

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.**（回声音量）(**⬇️**/**⬆️**) 来增加或降低回声音量。（最小，1 - 14，最大级别）

开始操作之前

定时器功能

通过使用 **TIMER**（定时器）功能，您可以在指定的时间进行电台节目以及 **CD**、**USB** 和磁带节目的播放与关闭。

1 按 **CLOCK**（时钟）查看当前的时间。

说明

如果您不设置时钟，定时器将不工作。

2 按 **TIMER**（定时器）进入定时器设置模式。 “**TUNER**（调谐器）→ **DVD/CD** → **USB** → **TAPE**（磁带）”在显示窗口依次闪烁。

说明

- 如果您要修改之前储存的定时器设置，按 **TIMER**（定时器）按钮并保持 2 秒钟以上。
- 如果想查看以前记忆的 **TIMER**（定时器）设定，快按一下 **TIMER**（定时器）按钮。
- 显示窗口中将出现之前记忆的开机时间设定和 “⊙” 指示。

3 当所需的功能闪烁时，按 **SET**（设定）/**CD**。

4 a. 1. 当您选择 **TUNER**（调谐器）功能时，显示窗口中交替出现 ‘**PLAY**（播放）’ 和 ‘**REC**（录音）’ 指示并持续约 3 秒钟。 ‘**PLAY**（播放）’ 指示：仅播放 **TUNER**（调谐器）。 ‘**REC**（录音）’ 指示：播放 **TUNER**（调谐器）并录音

2. 当所需的功能闪烁时，按 **SET**（设定）/**CD**。

3. 按前面板上的 **⏮ ⏪ ⏩ ⏭** 并按 **SET**（设定）/**CD**。 ‘**ON TIME**（开机时间）’ 在显示窗口约 0.5 秒钟后消失。

b. 您选择 **DVD/CD**、**USB** 或 **TAPE**（磁带）功能时， ‘**ON TIME**（开机时间）’ 显示约 0.5 秒钟后消失。

5 要设定开机的“分钟”，请按前面板上的 **⏮ ⏪ ⏩ ⏭**。

6 按 **SET**（设定）/**CD**。

7 要设定开机的“分钟”，请按前面板上的 **⏮ ⏪ ⏩ ⏭**。

8 按 **SET**（设定）/**CD** 确认开机的时间“分钟”。 ‘**OFF TIME**（关机时间）’ 在显示窗口中出现约 0.5 秒钟后消失。

9 要设定关机的“小时”，请按前面板上的 **⏮ ⏪ ⏩ ⏭**。

10 按 **SET**（设定）/**CD**。

11 要设定关机的“分钟”，请按前面板上的 **⏮ ⏪ ⏩ ⏭**。

12 按 **SET**（设定）/**CD**。

13 要调整音量，请按前面板上的 **⏮ ⏪ ⏩ ⏭**。

14 按 **SET**（设定）/**CD**。 显示窗口中出现 “⊙”，定时器设置完成。

15 关闭系统。 所选定时器功能在预设的时间自动打开或关闭。

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。

您还可以查看定时器设置状态。

要使用或查看定时器，重复按 **TIMER**（定时器）按钮，直至显示窗口中出现 “⊙”。

要取消 **TIMER**（定时器），重复按 **TIMER**（定时器）按钮，直至 “⊙” 在显示窗口中消失。

注意

- 如果您插入音频 **CD**/**MP3**/**WMA** 之外的 **DVD**、**VCD** 或 **DivX** 光碟，定时器功能将用作 **TUNER**（调谐器）。
- 但在多功能读卡器中不支持上述转换。

开始操作之前

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。

- 1 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。
- 2 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 12 页到 15 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:

按遥控器上的 。

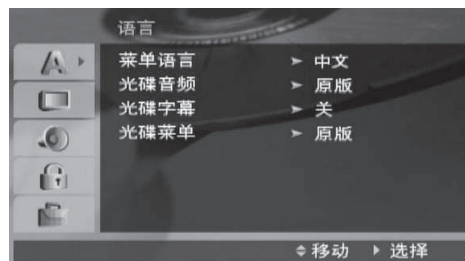
转至上一级菜单

按遥控器上的 。

GENERAL OPERATION

- 1 按 **SETUP**(设置)。此时屏幕上出现 Setup(设置)菜单。
- 2 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。
- 3 使用  /  选择第二级的所需选项,然后按  移动到第三级菜单。
- 4 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。
- 5 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

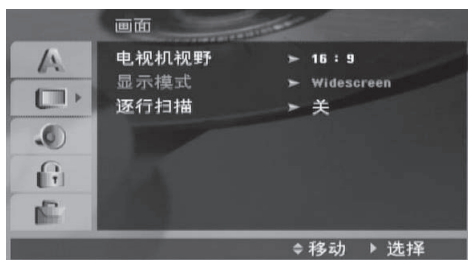
为音轨(光碟音频)、字幕和光碟菜单选择所需的语言。

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 25 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)。

开始操作之前

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,但要将此设备连接到标准(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。

开始操作之前

音频



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

DRC

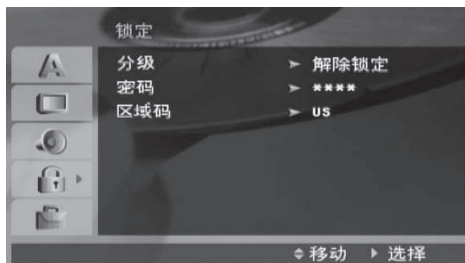
您通过 DVD*1 格式的光碟可以收听最逼真的音乐, 这要归功于数字音频技术。但是, 您可能希望压缩音频输出的动态范围(最大音量和静音之差)。这样您就可以在较低的音量下收看电影而不丢失声音的清晰度。要使此功能生效, 您需要将 DRC(动态范围控制) 设为 On(开)。

*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。

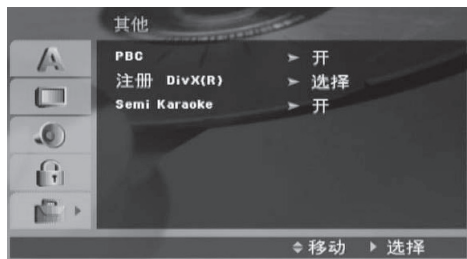
区域码

根据第 25 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。

开始操作之前

其他



PBC VCD

将播放控制 (PBC) 设为 On(开) 或 Off(关)。

On(开): 带有 PBC 功能的 VCD 按照 PBC 设置播放。

Off(关): 带有 PBC 功能的 VCD 和音频 CD 一样播放。

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。

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 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。

Semi Karaoke 开

- SEMI Karaoke功能动作。
当您唱完歌曲后分数会显示在屏幕上。

Semi Karaoke 关闭

- 关掉 SEMI Karaoke功能。
没有音乐, 分数也不会显示在屏幕上。

可使用SEMI Karaoke功能的唱片

- DVD光碟
- DVD Karaoke光碟
- VCD

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 Karaoke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。 反复按⏸逐帧播放。	ALL DVD VCD 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。 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。 DVD : (⏮, ⏮⏮, ⏮⏮⏮, ⏮⏮⏮⏮, ⏮⏮⏮⏮⏮) 或 (⏭, ⏭⏭, ⏭⏭⏭, ⏭⏭⏭⏭, ⏭⏭⏭⏭⏭) DivX 光碟, VCD : (⏮, ⏮⏮, ⏮⏮⏮, ⏮⏮⏮⏮) 或 (⏭, ⏭⏭, ⏭⏭⏭, ⏭⏭⏭⏭) WMA/MP3 音频 CD : ⏮⏮ (X2, X4, X8) 或 ⏭⏭ (X2, X4, X8)	ALL
REPEAT	在播放过程中反复按 REPEAT (重复) 选择需要的重复模式。 DVD 光碟: 章节/标题/关 VCD, 音频 CD, DivX/MP3/WMA 光碟: 音轨/全部/关	ALL
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。 按 REPEAT A-B 退出。	DVD VCD
ZOOM	在播放或暂停模式下, 按 ZOOM (缩放) 缩放视频图像 (3 级)。 您可以使用 ⏮/⏭/⏮⏭/⏭⏮ 按钮在缩放的图像中移动。	DVD VCD
TITLE	如果当前 DVD 标题含有菜单, 则屏幕上会出现标题菜单。否则显示光碟菜单。	DVD
MENU	屏幕中出现光碟菜单。	DVD
S-TITLE (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 (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
AUDIO (AUDIO channel)	在播放过程中反复按 AUDIO (音频) 可以听到不同的声道 (立体声、左声道或右声道)。	VCD
SLOW	在暂停模式中, 按 (⏮ 或 ⏭) 选择所需的速度。 DVD : ⏮ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) 或 ⏭ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) VCD : ⏭ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)	DVD VCD

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。

操作

附加功能

时间搜索

DVD

VCD

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

VCD

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。

1.5 倍快速播放

DVD

VCD

ACD

MP3

WMA

您可以快速欣赏音乐或电影。

1.5 倍快速播放可以让您以比常速更快的速度欣赏图像和声音。

1. 正常播放中按 **PLAY** (播放) () 按钮。
图像和声音将以 “▶X1.5” 的速度播放。
2. 要返回正常播放, 按 **PLAY** (播放) ()。
常速→X1.5速 → 常速...

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。

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。

摄像机角度 DVD

如果光碟含有从不同摄像机角度录制的场景, 您就可以在播放过程中改变不同的摄像机角度。

1. 按 **DISPLAY** (显示) 然后按  /  来选择角度。
显示窗口中出现当前的角度值。
2. 按  /  按钮选择您想要的角度。

直接选取光碟

播放中或停止时按前面板上的 **DISC SELECT** (光碟选取) **1、2或3** 按钮。
本机将自动播放选取的光碟。

播放音频 CD 或 MP3/WMA 文件

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 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。

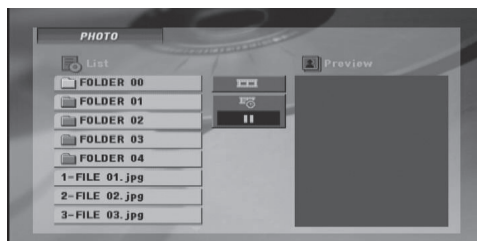
播放 JPEG 文件

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。

提示

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 “”, 然后按 **SELECT/ENTER** (选择/确定) 返回上一个菜单画面。

- 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)。

提示

- 按 **MENU** (菜单) 移动到下一页。
- 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。

幻灯片放映

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

移动到另一个文件

在欣赏画面的过程中按一下 (/) 移动到下一个或上一个文件。

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)。

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。

ZOOM (缩放)

Zoom (缩放) 功能允许您放大或缩小视频图像。

1. 反复按 **ZOOM** (缩放)。
缩放打开 缩放关闭
2. “缩放打开”模式中使用 / / / 按钮。

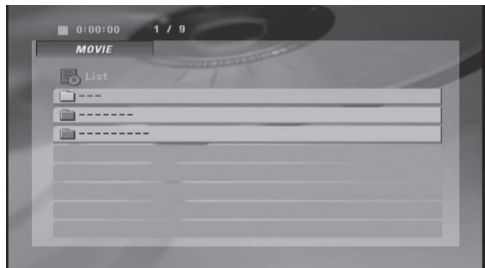
该播放器兼容的 JPEG 光碟有以下限制:

- 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 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) 观看该文件夹中的内容。

提示

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 “”，然后按 SELECT/ENTER (选择/确定) 返回上一个菜单画面。

- 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) ()。此时开始播放。

- 4 按 STOP(停止)退出。

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。
- 播放 DivX 文件时不能使用麦克风。

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 S-TITLE 大约 3 秒，然后按 S-TITLE 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 720x576 (W x H) 像素。
- DivX 字幕的文件名长度为 20-40 个字符（根据语言会有所变化）。
- 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 DivX 文件

- “.avi”，“.mpg”，“.mpeg”

可播放的编解码器格式

- “DIVX3.xx”，“DIVX4.xx”，“DIVX5.xx”，“MP43”，“3IVX”，“MP42”。

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)

播放广播节目

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** 按遥控器上的 TUNER/BAND (调谐器/频段) 在显示窗口中显示 FM 或 AM。或在前面板上按 TUNER (调谐器)。
每按一下此按钮, AM 和 FM 交替改变。
- 2** 按前面板上的 TUNING (调谐) (-/+) 或遥控器上的  / , 选择您想要的电台。

注意

• 自动调台

- 按 TUNING (调谐) (-/+) 或  /  0.5 秒钟以上。
- 当收到一个电台时扫描停止。

• 手动调台

- 反复快按 TUNING (调谐) (-/+) 或  / 。

- 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

- 1** 按遥控器上的 TUNER/BAND (调谐器/频段) 在显示窗口中显示 FM 或 AM。或在前面板上按 TUNER (调谐器)。
此时进入上次接收的电台。
- 2** 反复按遥控器上的  /  选择您需要的预设电台。
每按一下此按钮,本机调谐到下一预设电台。
- 3** 反复旋转 VOLUME CONTROL KNOB (音量控制旋钮) (或按遥控器上的 VOLUME (音量) (-/+)) 调节音量。

收听未预设的电台

- 关于手动调谐,请参见“手动调谐”。
- 关于自动调谐,请参见“自动调谐”。

直接选择预设电台

您可以使用遥控器上的数字按钮直接选择某个预设电台。例如,如果您要收听预设电台 4 的广播,则可以直接按遥控器上的数字 4。收听预设电台 19,先按 1 再按 9 (3 秒钟以内)。

关闭电台

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

说明

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

播放广播节目

RDS 操作 - 可选

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 : 可选

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 : 可选

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)



- **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。
- **PS (节目服务名称)** - 显示窗口中显示频道名称。

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。

Programme Search (PTY) : 可选

A major benefit of RDS is its ability to encode broadcasts with Programme Type (PTY) codes that indicate the type of material being broadcast. The following list shows the abbreviations used to indicate each PTY along with an explanation of the PTY.

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 (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 **PTY**。此设备将进入自动搜索模式。如果发现电台, 搜索就会停止。

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。
本机不开始播放。	• 放入了无法播放的光碟。	• 插入可播放的光碟。(检查光碟类型、彩色制式和区域代码。)
	• 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。	• 插头和插孔变脏。	• 使用带有少量酒精的软布将其清洁干净。
	• 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。
	• 本机太靠近电视。	• 将电视机从音频部件旁移开。
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。
	• 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)。
遥控器工作不正常。	• 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。
	• 遥控器中的电池电量已用完。	• 更换新电池。
光碟托盘未打开	• 未选取 DVD/ CD 功能。	• 按 DVD/ CD 按钮, 选取 DVD/CD 功能。然后按 ▲ OPEN/CLOSE (打开/关闭) 按钮。

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	語言	代码	語言	代码	語言	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	加利西亚语	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
比哈尔语	6672	匈牙利语	7383	奥里雅语	7982	藏语	6679
布里多尼语	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	韩国语	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

规格

一般信息

电源	信息请参见主标签。
功耗	信息请参见主标签。
净重	5.4 千克 (MDD102)
	5.32 千克 (MDD 62)
外形尺寸 (宽 x 高 x 深)	273 x 371 x 326 毫米

调谐器/放大器

FM 调谐范围	87.5 - 108.0 MHz 或 65 -74 MHz、87.5 -108.0 MHz
中频	10.7 MHz
信噪比	60/55 dB (单声道/立体声)
频率响应	50 - 10000 Hz
AM 调谐范围	522 - 1620 kHz 或 520 - 1720 kHz
中频	450 kHz
信噪比	30 dB
频率响应	140 - 1800 Hz
输出功率	50 W + 50 W (4 Ω, THD 10 %)
T. H. D	0.5 %
频率响应	40 - 20000 Hz
信噪比	75 dB

DVD/VCD/CD 播放机

频率响应 (音频)	40 - 20000 Hz
信噪比 (音频)	大于 75 dB (1 kHz)
信噪比 (视频)	大于 55 dB (1 kHz)
动态范围 (音频)	大于 80 dB
视频输出	1.0 V (p-p), 75 Ω
分量视频输出	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω

音箱

音箱名称	前置音箱 (左/右)
类型	低音反射 2 路 2 音箱
阻抗	4 Ω
频率响应	60 - 20000 Hz
声压等级	86 dB/W (1 米) (MDS102V) 84 dB/W (1 米) (MDS62V)
额定输入功率	50 W (MDS102V) 30 W (MDS62V)
最大输入功率	100 W (MDS102V) 60 W (MDS62V)
净尺寸 (宽 x 高 x 深)	220 X 342 X 241 毫米
净重	3.4 千克 (MDS102V) 3.2 千克 (MDS62V)

磁带播放器

磁带速度	3000 ± 3 % (MTT-111. 常速)
抖晃度	0.25 % (MTT -111, JIS-WTD)
快进/倒带 时间	120 秒 (C-60)
频率响应	250 - 8000 Hz
信噪比	43 dB
频道间隔	50 dB (P/B)/45 dB (R/P)
擦除率	55 dB (MTT-5511)

设计和规格若有更改恕不另行通知。

P/NO : MFL36762921