



M 55

DVD/SACD/MP3 播放机

简体中文版



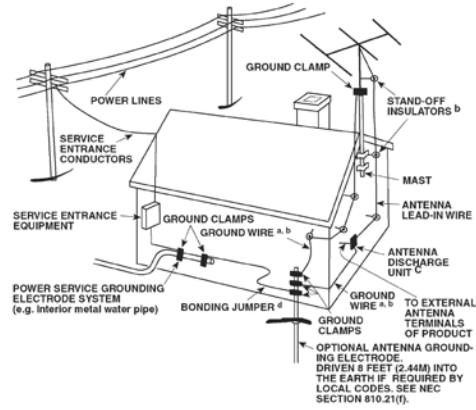
《使用说明书》

请妥善保管本说明书，以备将来参考。
请严格遵守本音响产品和使用说明书中标识的所有警告提示

- 1 阅读说明书** - 在使用本产品前，请阅读所有的“安全说明”和“使用说明”。
- 2 保留说明书** - 请妥善保管安全和使用说明书以备后用。
- 3 注意警告** - 请严格遵守本产品和使用说明书中标识的所有警告提示。
- 4 遵照说明** - 请按照所有的操作和使用说明使用本产品。
- 5 清洗须知** - 在清洗本产品前，请先将插头从墙上的插座上拔下，然后用柔软的湿布清洗。请勿使用液体清洗剂、喷雾清洗剂、汽油、稀释剂或者其他含酒精成分的清洁剂。
- 6 附件** - 为防发生危险，请勿使用未经本机器生产商许可的附件。
- 7 潮湿** - 请勿将本产品放置在近水的地方，如浴缸、面盆、厨房水池、洗衣机附近、潮湿的地下室或靠近游泳池和其它类似地方。切勿在机器上放置牛奶或花瓶一类装满液体的物品。
- 8 安装** - 请勿将本产品放置在不平稳的推车、支架、三脚凳、托架及桌子上。不平稳的放置将会使本产品容易跌落，并可能导致儿童或成人受到严重的伤害，同时也会严重损坏本产品。所以请只使用本产品制造商推荐的或随产品一起出售的推车、支架、三脚凳、托架及桌子。将机器安装在墙上或天花板时，应按照生产商的说明进行，并使用由生产商推荐的装配零件。
- 9 搬运** - 在机器搬运过程中，为避免伤害到人或机器，请将机器连同内外包装箱一起搬运。用推车搬运和移动机器时，应小心移动机器和推车整体并注意避免急停、猛力以及不平的地面。急停、过分用力和不平的地面都可能导致本产品及推车倾覆。
- 10 通风** - 本产品机壳上的狭槽和开口是供通风之用，用以防止本产品过热以确保可靠操作。请勿覆盖或堵塞这些通风孔以免阻碍通风。请勿将本产品放在床、沙发、毯子等可能会堵塞散热开口的物体表面。除非能给机器提供适当的通风条件或生产商的说明书中强烈建议，请勿将本机器内置于书柜或安装机柜内。
- 11 供电** - 本产品使用的电源必须是标签上所示的电源类型。如您不清楚您家里使用什么电源，请咨询NAD经销商或当地电力公司。如需完全切断本产品的电源，请将主电源插头拔出。请确保此主电源插头在任何情况下都在人手可触控范围之内。长时间不使用时（如外出度假时），请拔掉功放机器的电源线。
- 12 接地或极性** - 本产品的部分版本可能装配了带极性的电源插头（插头上其中一个金属插片宽度比另一个金属插片宽度大）。这种安全构造可使插头单方向插入电源插座。如果您无法将此款插头完全插入电源插座，请反转插头将插片两芯调换后重新插入。如果仍然无法插入，请联系电工更换您家中不匹配的电源插座。请勿尝试改动此插头以使安全极性构造失效。
- 13 电源** - 请合理排布机器的电源线，特别是在靠近电源插头，电源接线板，或者机器的电源出线口等部位，不要将其布放在人员经常走动或易受夹压的地方。为了您的安全，请用本机所配的专用电源线或其他NAD经销商所推荐的电源线。
- 14 户外天线接地** - 如果您将本产品连接到了室外天线或有线系统，请确保您的天线或有线系统已经良好接地，这可以为您提供一些保护以防止浪涌电压和静电的积蓄。美国国家电气编码第810项，美国标准化组织/美国国家防火协会第70-1984号，为您提供了有关正确建立接地系统的资料，例如：天线桅杆及其支撑结构的接地，天线引线到天线放电装置的接地，接地导体的尺寸，天线放电装置的安装位置，接地电极的连接和对接地电极的要求。

有线电视系统的安装注意事项

本提醒是用来提示有线电视系统安装人员注意美国国家电气编码第820-40项，该项提供了正确的接地指导方法，更在细节上详细说明了接地电缆的地应该与建筑物的地线系统连接，并且应尽可能地靠近建筑的实际电缆接入点。



- 15 闪电** - 为了增加对本产品的保护，请在雷雨天气或长期不使用本产品时，将其电源插头及其他有线连接从电源插座和天线插座上拔出。这将避免本产品被闪电或其他不稳定的电源变化所损坏。
 - 16 电力线** - 当安装外部天线时，请勿将天线安装在靠近任何电力线、电灯或其他电力设备附近。也不要将天线安装在任何有可能垂挂在上述电力设备附近的区域。安装外部天线时，请极力远离上述电力设备，不小心地触碰有可能导致致命的伤害。
 - 17 过载** - 请勿超负荷使用电源墙插，延长插座及方便式组合电源插座。因为这将会导致起火或触电的危险。
 - 18 异物和液体** - 切勿通过本产品的开孔塞入任何异物。也不要将任何液体溅入本产品。这将有可能接触到机器内部的高压电路或导致机器内部的零件短路从而引发火灾或触电事故。
- 警告** - 请不要将本设备暴露在有液体喷洒滴漏的环境中，也不要将在设备上搁置任何装有液体的诸如花瓶等物品。任何电器设备都应小心使用以防止液体溅入系统，液体的溅入将会导致设备的故障甚至火灾的危险。
- 19 因机器损坏需要维修时** - 当发生下列情况时，请将本产品的电源插头拔下来，并将机器送交授权的专业维修人员进行维修：
 - a 机器电源线或电源插头损坏；
 - b 有异物或液体进入机器；
 - c 机器遭受雨水或任何液体的淋湿；
 - d 按使用说明使用而机器却不能正常工作。请只按使用说明来调整那些控制按键，因为不当的调整可能会导致机器损坏而往往需要授权的专业维修人员花费大量的工作才能将产品恢复到正常状态。
 - e 机器曾坠地或发生任何损坏。
 - f 机器发生明显的性能变化—这表明需要维修。
 - 20 更换部件** - 当需要更换部件时，请确保专业维修人员使用的是生产商指定的或具有与原部件相同特征的替换部件。用未经授权部件替换会产生火灾、电击或其它危险。
 - 21 安全性检查** - 在完成对本设备的维修或修理之后，请要求维修人员对本设备进行安全检查，以确保本设备处于正常的操作状态。
 - 22 安装在墙上或天花板上** - 除非生产商推荐，否则请勿将本产品安装到墙上或天花板上。
 - 23 热源** - 请将本机器放置在远离热源或火源的地方，例如：取暖器、暖通风器、炉子等能产生较多热量的设备（包括功率放大器）。

警告

为了避免引起火灾及触电的危险，请不要将本设备暴露在雨水或潮湿的空气当中。



以深色等边三角形为背景的带箭头的闪电符号用以提醒用户注意在机器内部存在非绝缘的“危险电压”区域，该区域将很有可能对人体产生电击的危险。

警告

为了防止电击，请将电源插头的较宽的一个金属插片插入电源插座上的较宽插槽内，并确保完全插入到位。



以深色等边三角形为背景的惊叹号用以提醒用户注意随产品提供的印刷资料中重要的操作及维护（维修）说明。

警告

M55 采用了一个激光系统，为保证对本产品的适当使用，请仔细阅读本使用说明书并保存说明书以备日后参考。一旦产品需要维修，请联系授权的维修机构。不按使用说明书进行的操作、调节和使用本产品有可能使您暴露在激光的辐射下。为了避免直接暴露在激光束下，请不要打开产品的机壳。当机壳打开时，则有可视的激光辐射。
请勿直视激光束。



FCC 注意事项

本设备已经按美国联邦通信局法规的第15章进行了测试并符合B类数字设备的辐射限值。这些限值的目的是为了给人们居住在居住环境中提供合理的保护从而避免电磁干扰的伤害。

本设备产生、使用并且辐射无线频率能量，如不按本说明书中的说明进行安装和使用，可能会对无线通信造成干扰。但是，我们也无法保证在特定的安装方式下干扰决不会产生，如果发现本设备确实对广播或电视接受造成有害干扰（这可以通过对本设备的关机 and 开机来确认），我们建议用户试着通过以下一种或多种方法来消除干扰：

- 重设接收天线的方向和位置
- 增大本机器与接收机之间的间隔距离
- 将本机器和接收机分开连接到两个不同的电源插座回路
- 当地分销商或有经验的无线/电视技术人员寻求帮助

FCC 警告

未经认证部门批准而由用户自行对本设备进行的改动或改装，将导致用户丧失使用本设备的权利。

加拿大工业部的要求

本B类数字设备符合加拿大干扰产生设备法规的所有要求。

本机器内没有可供用户自行维修的部件，为了避免触电的危险，请您不要打开机壳（或者机器的后背板），如涉及维修，请将机器交给授权的专业维修人员处理

当本产品在待机状态时，只是处在相对的非工作状态之下。这意味着本产品仍会消耗一定的功率---待机功率。
电源输出插座应当安装在靠近设备且容易触控的位置。

警告

未经NAD电子公司明确授权而对本设备进行的改动或改装的用户将丧失使用本设备的权利。

摆放本产品须知

为了维持足够的通风，请确保在本产品周围留出（从包括突出部件在内的本产品最外端起算）达到或超过以下尺寸的空间：

- 左右面板: 10 cm
- 后面板: 10 cm
- 顶板: 50 cm

英国用户须知

切勿切断本设备上的电源线的插头。如果随机配备的电源线的插头与您家里的电源插座上的插孔不相配或者因电源线太短而连不到电源插座上的插孔，请用一个合适的且经过安全认证的延长线插头或向您的产品经销商咨询。但是如果电源线的插头已经被切断，请拆掉保险丝并立即扔掉插头以避免由于不小心将其通电而可能导致的电击。如本设备没有配电源插头或需要安装一个插头，请按照以下的指示进行：

重要事项

切勿连接标有字母“E”或安全接地标志旁的、或颜色为绿色或黄绿两色的外形较大的金属插片。

本设备的电源线的线身连接是根据以下规则标色的：

- 蓝色 - 零线
- 棕色 - 火线

由于这些颜色可能与您的插头上的金属插片的颜色标志不相符，请按如下要求进行：

- 蓝色电线须连接到标有字母“N”（零线）或颜色为黑色的金属插片上。
- 棕色电线须连接到标有字母“L”（火线）或颜色为红色的金属插片上。

当需要更换保险丝的时候，请务必使用经安全认证过的，具有正确的额定电压及额定电流的型号，并确保盖上保险丝盒盖。

如有疑问请咨询合格的电工

本设备的生产符合欧盟法令89/68/EEC和73/23/EEC关于无线电干扰的指令要求。

环保须知



本设备一旦达到使用寿命后，切勿将其与其他日常家庭垃圾一起弃置，而必须将其送到电子电器设备再循环集中回收站。本产品上、使用说明书上以及包装上的标志都对此作了说明。

本产品的制造材料可根据它们的标识来循环使用。原材料再利用和循环使用及其他形式的旧产品循环使用，可为保护环境作出重要的贡献。

您所在的当地管理机构可告诉您负责相应电子电器设备的回收点。

注意：本M55并非是一台通用电压版DVD播放机，它只能连接到固定电压的交流输出插座如120V 60HZ或230V 50HZ。

记下您的播放机的型号（趁您仍可以看见它时）。

M55播放机的型号和序列号就位于播放机机壳的背面。为了便于今后使用，我们建议您在此处记下这些号码：

型号：.....
序列号：.....

重要的安全说明	2
---------	---

简介

准备使用	6
拆箱和设置	6
快速使用	6
关于M55	6

控制识别

前面板	7
后背板	8
M55 遥控器	10

设置

M55的使用	11
区域管理信息	11
可播放碟片	11
装碟和播放	11
关于屏幕显示 (OSD)	11

操作

M55的使用—设置菜单	12
设置菜单	12
语言设置菜单	12
视频设置菜单	12
音频设置菜单	13
家长控制设置菜单	14
系统设置菜单	15
M55的使用—功能	16
关于HDMI	16

SACD 播放	16
DVD AUDIO播放	16
播放MP3/WMA/JPEG	16
编程播放	17
上一场景记忆	17
自动关机功能	17
用M55遥控器操作的其他功能	18
音频	18
字幕	18
切换视角	18
重复	18
重复播放A-B段	18
随机播放	19
放大图像	19
标签, 搜索	19
分辨率	19
标题和菜单	20
恢复播放	20
缓慢播放	20

参考

视频设置	21
图像设置调整	21
视频输出表	21
语言代码列表	22
国家/地区代码列表	23
故障诊断	24
碟片的注意事项	24
规格	25

感谢您选择NAD。

M55是一台技术领先、性能卓越的DVD/SACD/MP3播放机, 在我们的不懈努力下, 使它同时具备了设计简洁、易于操作的特点。M55融合了NAD 25年来在音频领域和家庭影院产品方面的设计经验, 通过把握细节, 我们将它的音乐的透明性和空间的准确性发挥得淋漓尽致。

与NAD的其它产品一样, NAD的“音乐第一”的设计理念引领了整个M55的设计。所以我们相信在您今后的使用中, M55能给您带来艺术境界的、高保真品质的音乐听觉享受。

我们建议您现在就花一些时间来完整阅读整个说明书, 因为这将为您今后的操作节省许多时间, 也是您充分享受M55投资回报的最好的方法。

此外, 我们强力建议您在NAD网站上注册您所购买的M55S产品:

<http://NADelectronics.com/warranty>

有关质保事项, 请您联系当地的分销商。

简介

准备使用

拆箱和设置

附件清单

除主机外，您的M55随机附件有：

- 音/视频连接线 1副
- 遥控器（含2节AA电池）1个
- 使用说明书

保存包装

请您保存M55的包装纸箱和其它所有原始包装材料。当您需要移动或者需要搬运M55时，原套包装材料是最安全的运输箱。由于缺乏适当的运输箱而导致运输途中损坏完好部件的事例，已是屡见不鲜。因此，请您保存好包装纸箱！

放置位置

请选择一个通风良好的位置来放置M55（使得机器两边和后面各留有几十厘米）。为了红外线遥控器的可靠通讯，从M55前面板到您的正常的视听位置之间约7米距离内，请保持无视线阻碍。您的M55会产生少许的热量，但对其周围的产品不会产生不良影响。如条件允许，M55最好是叠放在其它设备的顶部。

快速使用

面对全新的NAD M55，您也许现在就想立即体验它的性能，”快速使用”操作指南可以引导您完成必要的操作，满足您的这一需求。

请在未接通电源的情况下，完成所有需要与M55的连接。在任何接通/断开本机信号或交流电源连接前，建议您也先将所有外接产品关机或切断其电源连接。

播放CD或DVD影碟

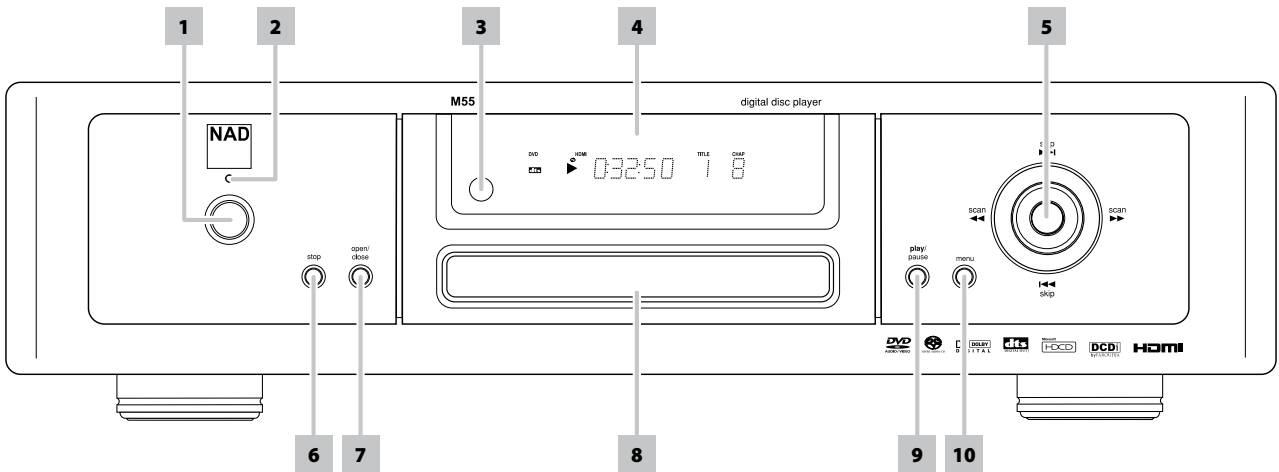
- 用随机提供的音/视频连接线将M55的复合视频输出端口[VIDEO OUT]连接到您家中的电视机或显示器的相应的视频输入接口。同样连接M55的混合音频输出[MIXED AUDIO OUT]至电视机或显示器的可用音频输入端口。
- 插上交流电源线插头至家中市电插座，M55前面板上的指示灯点亮为琥珀色，显示M55处于待机模式，准备接收来自前面板上的电源按键或M55遥控器上的[ON]开机按键的指令。
- 在播放前，按下前面板上或遥控器上的[OPEN/CLOSE]（碟仓开/关）按键来打开CD/DVD托盘。
- 插入媒体碟片，按下[PLAY]（播放）]按键开始播放。此时您可以听到声音和看到电视机/显示器上的画面。（如果只有声音或画面出现，请检查电视机/显示器的输入设置或可用的音频/视频分配设置）。

现在就可以享受电影和音乐了，不过我们还是建议您腾出时间来完整阅读这本说明书，这样您才能够充分按您的个人喜好来设置使用M55。

关于M55

尽管M55是一台融合了多项复杂技术的DVD/SACD/MP3播放机，但通过我们的不懈努力，我们将它的音乐的透明性发挥得淋漓尽致，迄今为止位列同类顶级之一——这正体现了我们NAD一向坚持的“音乐第一”的设计理念。以下例举了M55所具有的一些技术领先特征：

- M55应用了含HDCP加密技术的高清数字接口（HDMI），使得高清晰度的音频视频信号可以在信号源设备、音频解码处理器和电视显示器之间以纯数字格式传送。
- 采用了高品质的12比特148.5MHz的视频数模转换器，使得M55可以确保对微弱的低电平视频信号进行高精度回放，从而忠实再现了生动画面的每个细节。另外，由于采用了24比特192kHz高保真音频模数转换器，M55很好地抑制了因电源端的电流波动所产生的噪声。这一高性能的音频数模转换器确保您所听到的声音清晰、无噪声，从而保持了原始音源之动感、平滑和宽广的特点。
- M55具有超强的播放能力。它可以播放DVD视频、DVD-R/-RW/+R/+RW、DVD-A、SACD以及带或不带PBC（播放控制）的SVCD、VCD、HDCD、音频CD、CD-R/-RW以及刻录的MP3、有版权保护的WMA文件和JPEG文件。
- 全部采用镀金的连接器，从而最大限度地确保信号的完整性。



1 POWER BUTTON (电源按键)：按下此电源按键开启M55，待机指示灯将从琥珀色转成蓝色，同时荧光显示屏(VFD)点亮。再次按下电源按键，机器则回到待机模式。

按下前面板上或遥控器上的[OPEN/CLOSE] (碟仓开/关) 或 [PLAY] (播放) 按键也可以将M55从待机模式转换到开启状态。

2 LED INDICATOR (指示灯)：当M55处于待机状态时，指示灯将会亮琥珀色。当M55处于开机状态时，指示灯将会亮蓝色。

3 REMOTE SENSOR (遥控感应窗)：使用时，请将遥控器对准播放机的遥控感应窗再按下遥控器上的按键。不要将遥控器直对着强光源，如直射的太阳光或灯光。如果这样做的话，M55可能会很难响应您的遥控器操作。

有效遥控距离：遥控器可在离遥控感应窗约7米的直线距离内使用。

有效遥控角度：遥控器可在与遥控感应窗水平约30°夹角范围内使用。

4 VFD (显示屏)：荧光显示屏提供播放信息、各种设置和其他显示信息。

5 NAVIGATION AND ENTER BUTTONS (导航和确认按键)：导航按键 [▲/▼/◀/▶] 与确认按键的组合使用可对屏幕显示、标题和菜单进行浏览选择。

6 STOP (停止)：在播放DVD碟片时，按下[STOP]按键一次以停止或暂停当前播放。此时，若按下[PLAY]按键，播放将从所停止的位置开始恢复播放。若在播放过程中，连续按下[STOP]按键，则碟片播放完全停止（同时光头将返回到碟片开始的位置）。

在播放音频碟片时，按下[STOP]按键来停止播放，同时光头将返回到碟片开始的位置，显示屏将重新显示此碟片上的WMA/MP3/音频文件的曲目总数和总播放时间。如果M55被设置在编程播放的状态，按下[STOP]按键一次，则所编的播放顺序将被保留在播放机的存储器里。

7 OPEN/CLOSE (仓门开/关)：按下此按键来打开和收回碟片托盘。待机时，按下此按键也可使M55开机 (ON) 同时打开碟片托盘。

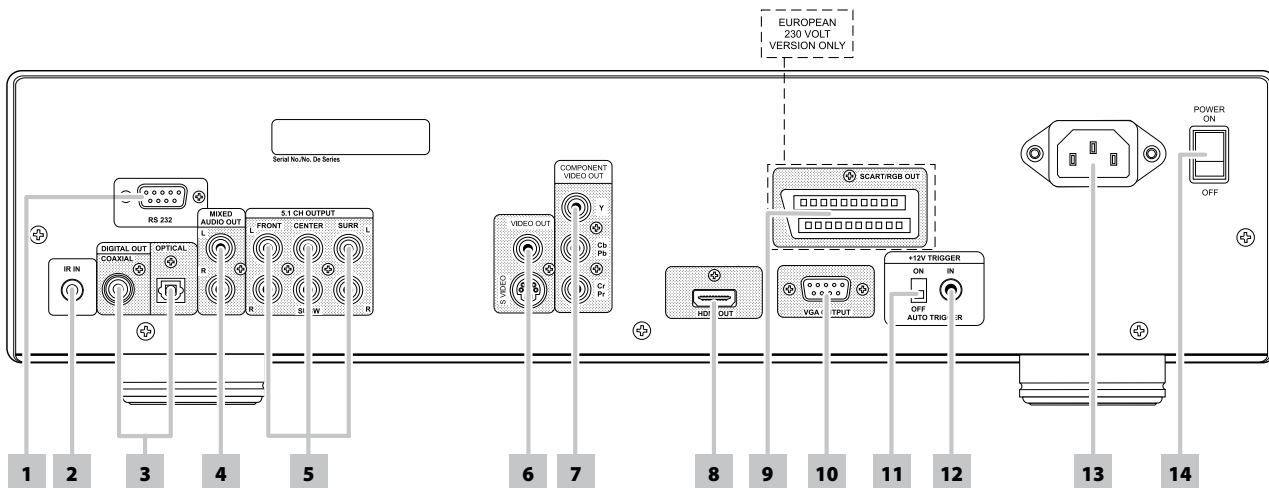
8 DISC TRAY (碟片托盘)：打开碟片托盘，请将一张DVD、VCD、CD或其他兼容的媒体碟片数据面朝下放入托盘。

若将单面碟片印刷面朝下放入托盘，则M55荧光显示屏将会显示”No Disc”（无碟片）。

9 PLAY/PAUSE (播放/暂停)：按下此按键开始播放，如果碟片托盘载有碟片且是打开的话，按下此按键会自动收回碟片托盘并开始播放。

在按下此键可以切换DVD、VCD、CD和其他兼容媒体碟片的播放和暂停状态。

10 MENU (菜单)：按下此按键可通过屏幕显示DVD，SACD，VCD，带PBC (播放控制) 的SVCD和MP3/WMA/JPEG等媒体的菜单，菜单按键还允许您在SACD媒体的CD和SACD物理层之间进行选择。

**注意!**

在进行任何连接前，请确保M55处于关机状态或电源断开状态。在进行任何信号连接或交流电源连接前，建议您将相连的其它设备也关机或切断其电源连接。

- 1 **RS-232 (RS-232接口)**：可通过一根RS-232串行电缆（未提供）来连接此接口至任意一台运行Windows的电脑，从而可实现通过NAD的专用的电脑应用程序或其它兼容的外部控制程序来遥控操作M55。
欲下载最新的电脑接口控制软件，请登录www.nadelectronics.com/software。

NAD是AMX和Crestron的认可的会员之一，因此完全支持这些外部控制设备。欲知详情，请联系NAD音频专家。

- 2 **IR IN (红外输入)**：连接此输入端口至一个IR (红外) 中继器 (Xantech牌或类似产品) 或另一个产品的红外输出端，从而实现了对M55的遥控。
绝大多数带有IR OUT (红外输出) 端口的NAD产品可完全兼容M55的IR IN (红外输入) 端口。
- 3 **DIGITAL OUT (COAXIAL, OPTICAL) 数字输出 (同轴输出或光纤输出)**：连接此数字光纤或同轴输出端口至一兼容设备如CD刻录机、接收机、电脑声卡或其它数字处理机的相应的S/PDIF数字输入端口。
- 4 **MIXED AUDIO OUT (混合音频输出)**：此输出端口连接至功率放大器、影音接收机或立体声系统的相应模拟输入端口。
- 5 **5.1CH AUDIO OUT (5.1声道音频输出)**：M55内含一个多声道解码器，因此可以直接播放录有多声道环绕系统的碟片而无需另配一单独的多声道解码器。
使用时，连接此输出端口至影音接收机或解码器相应的多声道音频输入端口。
- 6 **VIDEO OUT/S-VIDEO OUT (视频输出/S端子视频输出)**：用一根高品质的两端都是RCA 插头的信号线和/或一根视频信号专用的S端子视频线将此端口连接到电视机/监视器的视频输入端口。一般来说，S端子视频可以提供更好的视频质量，所以，如果您的电视机/监视器有此相应输入端口的话，应尽可能使用S端子视频连接。

- 7 **COMPONENT VIDEO OUT (分量视频输出)**：连接M55的分量视频输出至一台电视机/监视器或影音接收机的分量视频输入端口。连接时，请注意确保Y、Cb/Pb、Cr/Pr插头的连接从输出源端口至输入端口一一对应。请勿完全依赖于插头上的颜色来连接插座，因为各个品牌的电缆颜色定义有可能不一致。

- 8 **HDMI OUT (HDMI 输出)**：用一根HDMI线缆 (需另购) 将HDMI输出接口连接到一台HDTV (高清电视)、投影仪或影音接收机的相应HDMI输入接口上。
请在视频设置菜单中的” Video Output” (视频输出) 项里设置” HDMI” 至” ON” 开的位置，这样HDMI OUT端口才有音视频信号输出。
有关此项，也可参考：操作---M55的使用---菜单设置页---视频设置菜单部分的视频输出专项。

警告

在进行HDMI线缆的连接和断开之前，请将M55及其周围设备的电源关机并将其插头从交流插座上断开。未按此操作，有可能导致通过HDMI插座相连的所有设备的永久性损坏。

- 9 **SCART/RGB OUT (Europe model/PAL only) SCART/RGB输出 (仅用于欧洲版本/PAL制机器)**：连接M55 [SCART/RGB OUT]输出端口至一台电视机/监视器相应的SCART/RGB视频输入端口。请注意保持SCART/RGB插头 (需另购) 在输出端口和输入端口上的方向一致。
- 10 **VGA OUTPUT (VGA输出)**：用一根VGA线缆 (需另购) 将此VGA输出端口连接至一台外部VGA监视器。此VGA端口可兼容以下几种分辨率—VGA (640x480)，XGA (1024x768) 和SXGA (1280x1024)。

通过视频设置菜单的视频输出部分来设置” VGA” 为” ON” (开启)，这样VGA输出端才有视频信号。
有关此项，也请参考：操作---M55的使用---菜单设置页---视频设置菜单部分的视频输出专项。

11 +12V TRIGGER (ON/OFF AUTO TRIGGER) : +12V 触发 (开/关 自动触发) : 当自动触发开关设置于ON (开) 位置, 且后背板上的电源开关也设置在ON (开机) 位置, 给+12V TRIGGER IN (+12V 触发输入) 端口加一个+12V的直流电平可使M55开机。在此开机条件下, 前面板上的电源按键以及遥控器上的相应的[ON/OFF]开机/关机按键将完全失效, M55的电源将完全由一外部设备控制。

当自动触发开关设置在OFF (关) 位置时, M55忽略任何来自+12V 触发输入的控制, 机器的开机/关机可通过前面板上的电源按键或遥控器上的[ON/OFF]开机/关机按键来控制 (请确保后背板上的主电源开关也设置在ON[开机]位置)。

12 +12V TRIGGER IN (+12V 触发输入) : 此输入端口接受来自兼容设备如电源控制器和家用自动设备的12V直流触发输出, 当后背板上的自动触发开关设置在ON (开), 给+12V 触发输入加入一个12V直流电平即可将M55开机 (请确保后背板上的主电源开关也设置在ON[开机]位置)。

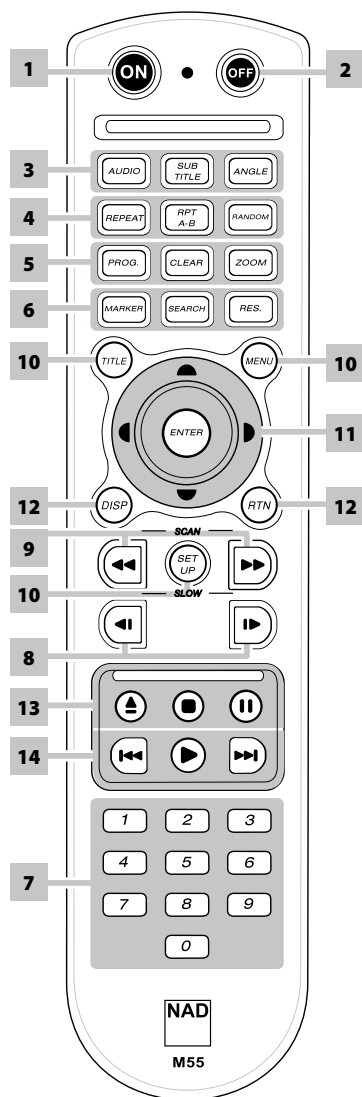
所有带+12V 触发输出功能的NAD产品的+12V 触发输出端口与M55 +12V触发输入端口完全兼容。

13 AC POWER INLET (交流电源输入插座) : 连接到所提供的具有国际标准插座的可拆卸式的交流电源线或其他相兼容的电源线。

14 POWER SWITCH (电源开关) : 此电源开关为M55提供交流主电源。当开关设置在ON (开机) 位置时, M55处于待机模式, 指示灯显示琥珀色。在此状态下, M55可以通过前面板上的电源按键或遥控器上的[ON]开机按键来开机。

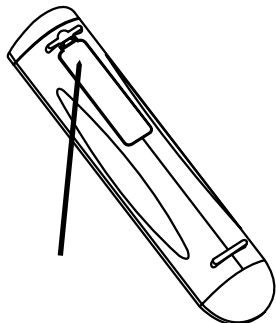
在使用+12V 触发 (自动触发开关设置在ON开位置) 时, 此电源开关必须同时设置在ON开机位置, 这样M55才能被+12V触发输入上所加的+12直流电平触发开机。

如您打算长期不使用M55, 请将此电源开关设置在OFF (关机) 的位置。

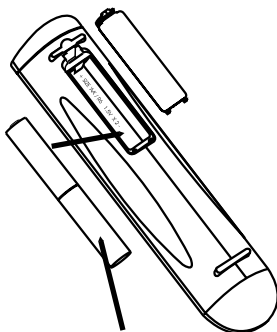


- 1 ON: 开机
- 2 OFF: 关机
- 3 AUDIO: 选择音频语言或音频格式
SUBTITLE: 选择字幕语言
ANGLE: 选择DVD摄像角度（取决于碟片）
- 4 REPEAT: 重复章节、曲目、标题、文件或全部
RPT A-B: 重复设定段
RANDOM: 随机播放所有曲目
- 5 PROGRAM: 进入或退出编程模式
CLEAR: 从编程清单中去掉一个曲目或文件编号，或删除一个书签
ZOOM: 放大视频图像
- 6 MARKER: 可对播放过程中的任何一点作书签
SEARCH: 显示标签搜索菜单
RESOLUTION: 改变分辨率以适合电视机
- 7 0-9 number buttons: 选择菜单上的数字项目，可能时直接用来输入曲目或文件号
- 8 SLOW [◀/▶]: 向前或向后慢速播放
- 9 SCAN [◀◀/▶▶]: 快速向前或向后搜索
- 10 TITLE: 显示碟片标题菜单（取决于碟片）
MENU: 进入DVD碟片的菜单
SETUP: 进入或退出系统设置菜单
- 11 [▲/▼/◀/▶]: 选择菜单上的一个单项
ENTER: 确认菜单选择
- 12 DISP: 进入屏幕显示
RTN: 从菜单窗口退出
- 13 [▲] (OPEN/CLOSE): 打开和关闭碟片托盘
STOP: 停止播放
PAUSE: 暂停当前播放/重复按动可实现逐帧播放
- 14 SKIP [◀◀]: 回到当前章节、曲目或文件的开始位置或回到上一章节、曲目或文件
SKIP [▶▶]: 跳至下一章节、曲目或文件
PLAY: 开始播放

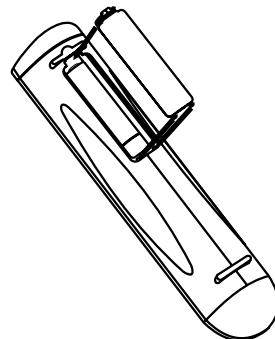
电池安装



按下并提起凸片即可将置于凹处的电池盖打开



将电池放入电池仓。确保电池极性的方向正确。



将电池盖对准电池仓并将两个凸片插入相应孔内，按下电池盖直到完全盖住原位（听到喀哒一声）。

您可以选择通过前面板上的按键或遥控器上的按键来操作M55 DVD/SACD/MP3播放器。由于大多数情况下用户主要用遥控器来操作，所以这里集中解释遥控器的操作说明。但是请您也阅读控制识别---前面板章节。

区域管理信息

M55的设计和制造是与DVD碟片上的区域管理信息相对应的。如果碟片上所列的区域代码与M55后背板上所标识的不一致，则M55播放机将不能播放此碟片。当装入不兼容的区域碟片时，VFD荧光显示屏和屏幕OSD将显示”CHECK REGION CODE! (检查区域代码)”。

可播放碟片

M55具有超强的播放能力。它可以播放DVD视频、DVD-R/+RW/+R/+RW，DVD-A，SACD以及带或不带PBC（播放控制）的SVCD，VCD、HDCD、音频CD、CD-R/+RW以及包括所刻录的MP3、有版权保护的WMA文件和JPEG文件。

注意

M55不能播放如上所列品种以外的碟片，如 Video、CD-CD-ROM、CD-Extra、CD-G、photo-CD和CD-i 数据碟，如果强行播放这些碟片可能导致M55永久性地损坏。

装碟和播放

即使M55在待机模式，您仍然可以通过按下[OPEN/CLOSE]按键来打开碟片托盘，此时指示灯将会从琥珀色变为蓝色。请将一张碟片播放面朝下放入碟片托盘。

目前市面上有两种不同尺寸的碟片，请将碟片按正确的导轨放入托盘。如果碟片超出导轨之外，则可能损坏碟片同时造成M55的误操作。如果误将碟片印刷面朝下放置（且碟片是单面碟），则M55显示屏会显示”NO DISC（无碟片）”。

以下是装载碟片的重要注意事项：

- 在碟片托盘移动过程中，请勿用手推动托盘，这样做的话可能导致M55发生故障。
- 请勿向上推动碟片托盘或将碟片以外的物体放入碟片托盘，这样做的话可能导致M55发生故障。
- 碟片托盘关闭的过程中，请将手指远离托盘。特别要注意防止小孩的手指在托盘周围，极易造成人身伤害。

按下[PLAY]播放按键，碟片托盘自动关闭并开始播放。按下遥控器上的数字按键来选择想要播放的曲目（CD）然后按下[ENTER]确认按键，所选择的项目现在开始播放。对DVD或其他碟片媒体来说，播放操作可通过碟片的菜单来获得。

注意

M55播放时，请勿移动机器。这样可能会损坏碟片和M55机器本身。

关于屏幕显示（OSD）

M55采用了一种自我说明性的屏幕显示”菜单”，显示在相连的电视机/显示器上。这些屏幕显示”菜单”在设置过程中需要用到（而且在日常操作时非常有用），所以在您进行设置之前，请确保电视机/显示器已经完好连接。

显示M55设置菜单

按下遥控器上的[SETUP]按键以显示设置菜单于屏幕上。借助于遥控器上的导航按键，您可以选择不同的子菜单。如果设置菜单没有显示，请检查您所使用的视频连接。

设置菜单的浏览和更改

想要对设置菜单的选项进行浏览，请按以下步骤操作遥控器：

- 1 用[▲/▼]按键来向上或向下移动菜单选项。
- 2 按下[▶]或[ENTER]确认按键来选择一项菜单选项。按下[◀]按键则退回上一菜单或从某一特定菜单退出。
- 3 按下[ENTER]确认按键来选择想要的设置/选项。

欲从一项菜单选项退出，重复按下遥控器上的[RTN]按键或[SETUP]设置按键来完全退出。

显示碟片屏幕显示

您可以将一般DVD的播放状态显示在电视屏幕上。其中的一些项目可以通过菜单来改变。若要进入DVD屏幕显示，请按以下步骤操作：

- 1 在播放时按下遥控器上的[DISP]按键。
- 2 用[▲/▼]按键来选择一个选项，该选项就被高亮显示。
- 3 按下[◀/▶]按键来改变设置。如适用的话，用数字按键（比如输入标题编号），对一些功能，则按下[ENTER]按键。



注意

- 一些碟片媒体可能没有任何显示功能，这完全取决于碟片媒体本身。
- 如果10秒钟都没有任何按键按下，则屏幕显示自动消失。

操作

M55的使用--设置菜单

设置菜单

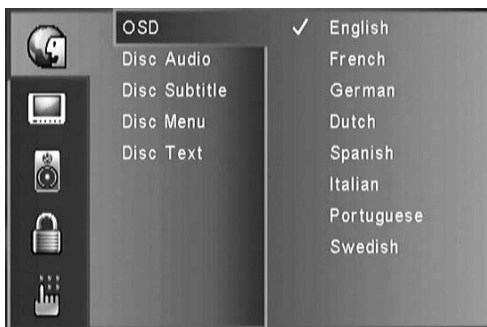
设置菜单允许用户自行定义M55的操作。如果您不喜欢出厂的默认设置，您可以通过设置菜单来自行配置M55的设置。

设置菜单分为5个部分，每部分各由一个图标表示。以下是这些图标的图例--相应的描述标签加在这些图标旁边（实际的设置菜单屏幕显示则没有这些描述标签）。



欲进入和浏览设置菜单选项，请参照以上有关浏览设置菜单屏幕显示和更改章节部分的说明。

语言设置菜单



OSD屏幕显示

为屏幕显示选择一种语言，以下是可选择的语言--英语、法语、德语、荷兰语、西班牙语、意大利语、葡萄牙语和瑞典语。

碟片声音/碟片字幕/碟片菜单/碟片文本

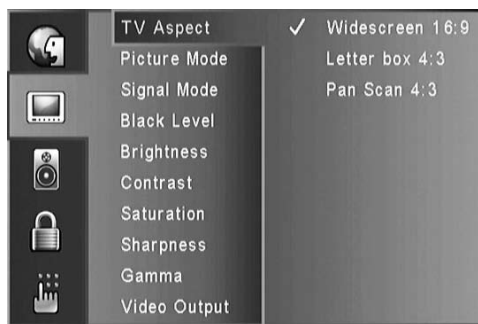
取决于DVD媒体，只有DVD媒体上录制的声音、字幕、菜单和文本的语言可供选择时，此操作才有效。一旦选定一种语言，这种语言则成为默认设置（除非DVD碟片本身不承认这种默认设置）。

可在原始语言、英语、法语、德语、意大利语、西班牙语、瑞典语、葡萄牙语和其他语言之前进行选择切换。

选择“Other（其它）”来手动键入列在参考章节“LANGUAGE CODE LIST（语言编码清单）”中的其它语言编码。按下[ENTER]确认按键来选择“Other”其它选项。在其它选项时，直接键入想要语言的4位数字编码然后按下[ENTER]确认按键。

如您选择不显示字幕，请在字幕选项选择[OFF]关闭。

视频设置菜单



电视画面比例

设置电视画面比例来选择输出的图像尺寸以匹配您家中电视机/监视器的屏幕宽高比。

如果M55是连接到一台标准的4:3尺寸的电视机，则选择“4:3 Pan Scan（全景扫描）”或“4:3 Letter Box（信箱）”。

信箱 4:3: 显示宽幅画面，屏幕顶部和底部留有黑色遮幅。

全景扫描4:3: 在整个屏幕自动显示宽幅画面并切掉不适合的部分。

宽屏16:9: 当M55连接至一台16:9尺寸的宽屏电视机时选择此项显示画面尺寸。如需要，请同时将宽屏电视机也设置为宽屏模式。

注意

如果您的显示设备为16:9的显示尺寸，同时您已经将电视画面比例设置成“宽屏16:9”，这并不表示您可以一直看到这种格式效果的影片--为了能在在宽屏格式下观看影片，所播放的碟片也必须能够支持宽屏16:9的显示格式。

图像模式

根据所观看的碟片内容来设置图像模式。DVD视频碟片所录制的源内容有两种形式：电影内容（图像是以24帧/秒进行录制的）和录象内容（录象信号是以30帧/秒进行录制的）。

Auto（自动）: 识别所播放碟片上的内容形式是电影内容还是视频内容，并自动选择图像模式。

Film（电影）: 当碟片包含以逐行扫描模式所录制的电影内容时选择此图像模式。

Video（录象）: 当碟片只包含录象内容时选择此图像模式。

信号制式

这取决于您家中的电视机/监视器的类型，选择观看碟片时您所希望的信号输出制式。参考您的电视机/监视器的用户说明书来检查其信号制式要求或对信号制式的兼容性。

Auto: 自动检测当前播放碟片的信号制式并输出相同制式的视频，当您的电视机/监视器的信号制式为多制式时选择此项。

NTSC: 当您的电视机/监视器的信号制式为NTSC制式时选择此制式。

PAL: 当您的电视机/监视器的信号模式为PAL制式时选择此制式。**PAL-60:** 有时也称为“伪PAL”制，60表示60Hz，而不是PAL制正常所用的50Hz。此信号制式绝大多数应用于录像机或录像控制设备。

黑电平（仅适用于北美版本）

黑电平决定了画面最黑暗区域图像显示的亮度。

0: 标准黑电平设置

+7.5 IRE: IRE代表无线电工程学会-IRE数值越高表示亮度越亮。

亮度/对比度/饱和度/清晰度/伽马值

设置调整具有以下选项：

亮度：调整图像的整体亮度

对比度：调整图像的明亮区域（白电平）

饱和度：调整图像色彩的单调或丰富。绝对没有饱和度的色彩为灰色。100%饱和度的色彩是最强烈的情况。

清晰度：图像的清晰度在录制和回放过程中极易丢失。调整对比度可以改进图像的细节部分。

伽马值：调整图像的非线性的强度。当图像的黑暗部分出现模糊或明亮部分太过明亮时，可选择调整此伽马值。

注意

- 亮度、对比度、饱和度和清晰度的调整电平的调整范围是从-4--+4，而伽马值的调整范围是从0.761--+1.315。
- 也请参考参考章节的视频设置部分的图像设置调整。

视频输出

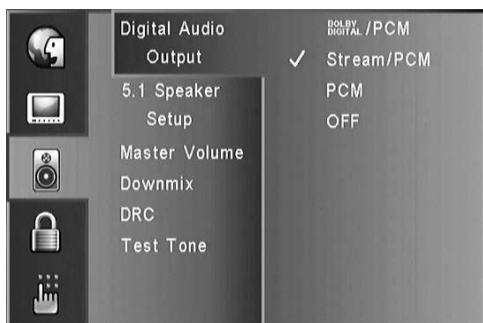
设置开启或关闭HDMI 音频/视频输出或VGA输出。每次只能开启HDMI 输出和VGA输出两者之一——如果HDMI是设置成开启，则VGA自动设置成关闭，反之亦然。

SCART（仅适用于欧洲版本）

SCART端口既传送复合视频信号也传送RGB信号。可选择SCART输出端口所需传送的视频输出信号类型。

CVBS：选择输出复合视频信号

RGB：将信号拆分成三基色信号：红绿蓝信号（RGB），以获得更好的图像分辨率且消除传统复合视频信号失真，清晰度低等问题。

音频设置菜单**数字音频输出**

每张DVD碟片都有多种音频输出选项。请根据您所使用的音响系统来设置播放机的数字音频输出。

杜比数码/PCM：如果当前的数字输出是供应给一台杜比数字解码器（或带有杜比数字解码器的一台功率放大器或其他设备），请选择此杜比数码/PCM选项。在此模式下，M55会根据碟片上节目的编码情况自动在杜比数码和PCM之间切换，系统优先选择杜比数码。此设置无法操作DTS信号。

Stream/PCM：如果当前的数字输出是供应给一台带有DTS解码器、杜比数字解码器和MPEG解码器的功率放大器或其他设备，请选择此Stream/PCM选项。如果碟片本身既不是STREAM格式也不是PCM格式，则在此选项时，无音频输出。

PCM：当数字音频输出是连接至一台两声道数码立体声功率放大器时，以杜比数码格式或MPEG格式编码的DVD信号将会被自动下混至两声道PCM音频格式。DTS信号不能下混至两声道PCM音频格式。

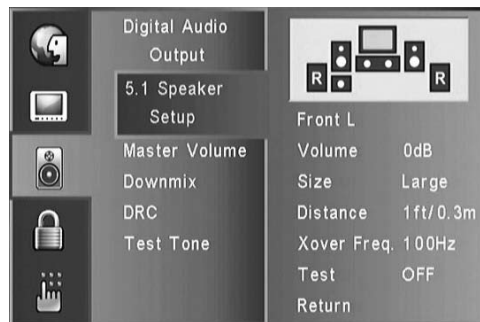
Off：选择关闭数字音频输出。在此选项下，您所听到的则是纯模拟音频输出。

注意

- 如果当前的数字输出是供应给一台不带有相应的数字解码能力的接收机或其他设备，则会产生很响的噪声从而可能会导致扬声器的永久损坏。
- DTS格式的DVD碟片的声音只有在DVD播放器连接至一台带有DTS解码器的接收机时才能回放出来。

5.1声道扬声器设置

此选项使您可以将M55配置成5.1声道音频输出，而数字音频输出将不受此部分设置的影响。用[▲/▼]按键来选择菜单项目和[◀/▶]按键来调整所选项目的设置。

**扬声器选择**

选择您所想要调整的扬声器——前左、中置、前右、后右、后左或超重低音。

尺寸设置

小：如果您的M55是连接至一套低音响应并不太深（约150Hz以下）的扬声器系统时，选择此选项。

大：如果您的M55是连接至一套具有较深低音响应的全音频扬声器系统，选择此选项。

无：如果您的M55未连接至一套固定扬声器时，选择此选项。

前左/前右扬声器的尺寸只能设置成大或小。如果前左/前右扬声器的尺寸是设置成小时，则后扬声器和中置扬声器只能设置成小或无。

超重低音只能设置成大或无。

音量

调整所选扬声器的输出电平从-10dB至最大0dB。

距离

设置扬声器与您听音位置之间的距离，使得系统知道声音需要传输多远才能到达您所处的听音点。从而经过计算，使得每个扬声器的声音能同时到达听音者。

具体可调范围是从0.3m至6m。

距离设置不适用于超重低音。

操作

M55的使用--设置菜单

分频

设置低音再分配开始的频率点。低于所设置点的频率被重新导向至超重低音，而设置点之上的那些频率却不再重新导向。分频点可从80Hz至最大150Hz。这仅适用于超重低音。

测试

选择开启来测试每个扬声器的信号。调整音量来匹配系统所记忆的测试信号的音量。您可以一边监听测试音频一边调整音量，用[▲/▼]按键来选择音量或扬声器选项，然后用[◀/▶]按键来选择扬声器或调整音量电平。如果您在监听测试音频时调整音量，则测试音调在当前扬声器通道保持暂停。

返回

按下此按键返回上一菜单屏幕

主音量

M55音频输出电平可在-50dB--最大0dB范围内调整。

下混

不管您有多少个扬声器，下混功能都可以使您享受5.1声道或7.1声道的声音效果。在下混时，模拟立体声输出可被处理成两种不同形式的立体声下混：

Lt/Rt: 环绕兼容下混也称为左总/右总或Lt/Rt。这是一种经编码的多声道源，适用于Dolby Pro Logic II, Dolby Pro Logic IIx或其他矩阵解码。Lt/Rt下混汇总所有环绕声道的信号并将他们衰减3dB，以反相方式加入左前扬声器声道和以同相方式加入右前扬声器声道。这使得一台家庭影院解码器可以产生前左、中置、前右、环绕左、环绕右以及后环绕左和后环绕右。

立体声: 立体声下混适用于在两声道立体声系统或耳机上进行回放。立体声下混将中置、左环绕和右环绕声道的信号离散地叠加入立体声扬声器的左声道和右声道。这保存了仅用于立体声听音的正确的立体声分离。

OFF: 选择此项时，音频内容不受下混控制。

动态范围控制 (DRC)

得益于数字音频技术的发展，DVD格式才得以出现，使您可以以尽可能准确和真实的方式听到所编码的音轨。然而，某些时候您也许希望可以压缩音频输出的动态范围（最响声音和最安静声音之间的差别）。

ON: 此开启设置是适用于深夜时间或其他情况下当您整体音量设置成最小电平而又想保持最大的对话可听性的时候。

OFF: 需保持满动态范围时，选择此项。

测试音调

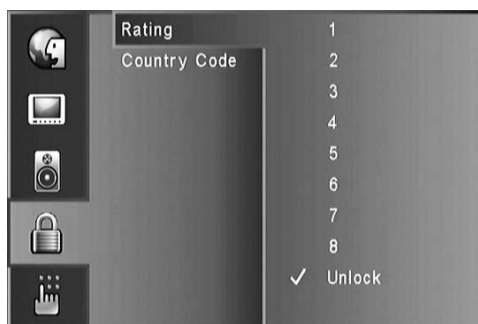
测试音调能帮助您检查5.1声道音频输出的可用性及其相关连接是否完好。

ON: 测试音调自动在各声道之间循环。

OFF: 停止测试音调循环。

如果您听不到测试音调，请检查线缆和扬声器的连接或5.1声道扬声器的设置配置。

家长控制设置菜单



一些影片包含少儿不宜的场面。这些影片大多数会在整个碟片或碟片上的特定场面部分包含家长控制信息。这些影片和场面根据不同的国家分为1至8级。有些碟片会提供更合适的场面作为替代。

级别限制（仅适用于北美版本）

限制级别功能使您可以锁住高于您所设置的限制级别的场景，从而防止您的孩子观看到您认为并不适合他们的影片内容。欲激活“限制级别”，请按以下步骤操作：

- 1 在“Rating”限制级别一行菜单处，按下[ENTER]确认。
- 2 “Password-----”字样将会出现，提示需要输入密码来改变限制级别设置。
- 3 输入您按下文所提的操作说明所设置的密码然后按下[ENTER]确认。
- 4 一旦密码输入正确，您就可以设置您希望的家长限制级别。用[▲/▼]按键来逐步选择限制级别。
- 5 按下[ENTER]确认来选择和保存您所选择的限制级别。

限制级别1-8

第1级别是最严格的限制而第8级则是最底的限制。

解锁

如果您选择解锁，家长锁定功能将不起作用，整个碟片全部可以播放。

注意

如果您忘记了密码，可通过将M55恢复至出厂默认设置来重置密码。请参考下面的“重置”设置说明来了解如何将M55恢复至出厂默认设置。

国家编码

输入国家/地区代码，查看其对DVD影碟的限制级别标准。

- 1 在“Country Code”（国家代码）一行菜单时，按下[ENTER]确认。
- 2 “Password-----”字样将会出现，显示需要输入密码来改变限制级别设置。
- 3 输入您按下文所提的操作说明所设置的密码然后按下[ENTER]确认。
- 4 一旦密码输入正确，您就可以设置国家代码。
- 5 用[▲/▼]按键来选择第一个字，按下[▶]移至第二个字。
- 6 用[▲/▼]按键来选择第二个字，按下[ENTER]确认来确定和保存所选的国家代码。

系统设置菜单



密码

您必须通过输入密码才能进入到家长控制设置菜单部分的”限制级别”和”国家代码”选项。

- 1 在密码菜单一行，按下[ENTER]确认。
- 2 “New Password----”（新密码----）将出现提示您输入新的密码。这一提示只有在您第一次使用M55时或将M55恢复至出厂默认设置后才会出现。
- 3 按您的意愿输入4位数的密码然后按下[ENTER]确认。
- 4 一旦输入新的密码，”Verify----”（验证----）将会出现提示您再次按下相同的4位数的密码来验证输入了正确的密码。
- 5 按下[ENTER]确认按键来确认密码输入。您的新密码就此被激活。

一个现有的密码可以通过以下步骤来进行更改：

- 1 在密码菜单一行，按下[ENTER]确认。
- 2 “Old Password----”（旧密码----）将出现提示您必须输入您现有的密码。
- 3 输入您现有的4位数密码然后按下[ENTER]确认。
- 4 “New Password----”（新密码----）将出现提示您现在必须输入新的密码。
- 5 一旦输入新的密码，”Verify----”（验证----）将会出现提示您再次按下相同的4位数的密码来验证输入了正确的密码。
- 6 按下[ENTER]确认按键来确认密码输入。您的新密码就此被激活。

注意

如果密码输入错误，屏幕将停留在同一菜单屏幕如”Old Password----”（旧密码----）或”New Password----”（新密码----），您将无法向前移至下一序列菜单，直到输入正确的密码。如果您不能输入正确的密码，按下[◀]来退出当前菜单序列。

恢复设置

如果您想重新设置M55并恢复其所有的出厂默认设置，请按以下步骤操作。

- 1 在”Restore Settings”恢复设置菜单一行，按下[ENTER]确认。
- 2 在”Yes”是菜单一行，按下[ENTER]确认。
- 3 “Password----”（密码----）将出现。快速连续地按下5501（如果您的M55是北美版本型号）或者5502（如果您的M55是欧洲版本型号）。
- 4 “Load default AH Setting!”（载入默认AH设置）（北美版本）”Load default C Setting!”（载入默认C设置）（欧洲版本）将会显示在屏幕上--这表明M55已被恢复至它的出厂默认设置。

其他

PBC: 设置播放控制（PBC）为开启或关闭。

ON: 带PBC的Video CD按PBC模式播放。

OFF: 带PBC的Video CD按音频CD的相同模式播放。

AUTOPLAY（自动播放）: 您可以设置DVD播放机从一装入DVD碟片就自动开始播放碟片。如果自动播放模式设置在ON位置，DVD播放机将搜索具有最长播放时间的那个标题然后自动播放此标题。

ON: 自动播放功能激活

OFF: 自动播放功能关闭

注意

自动播放功能对有些DVD可能不起作用。

操作

M55的使用—功能

关于HDMI

HDMI（高清晰度多媒体接口）与DVD播放器、机顶盒以及其他AV设备通过单一数字连接来支持视频和音频的传输。HDMI可以提供 HDCP（高清数字内容保护技术）技术。HDCP是用来保护所发送和接收的数字内容的技术。

HDMI可以支持标准的、增强的或高清晰度的视频以及从标准的至多声道环绕声的音频。HDMI可以传输未经压缩的数字视频，拥有每秒高达50亿字节的带宽。用单一的连接线（代替了传统的多根连接线/器）实现了影音源设备和影音终端设备（如数字电视）之间的通讯。

HDMI 连接

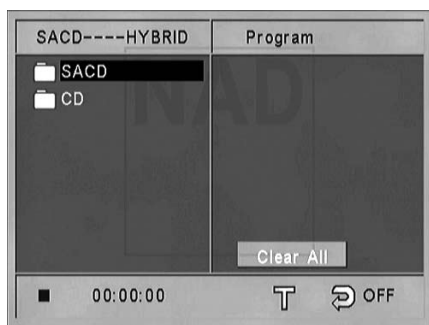
如果您有一台HDMI电视机或监视器，您可以用一根HDMI线缆（需另购）来将其连接至DVD播放机。

- 1 连接DVD播放机上的HDMI输出接口至一台兼容HDMI的电视机/监视器的HDMI输入接口。
- 2 设置电视机的信号源为HDMI（请参考您的电视机/监视器的使用说明书）。

当您使用HDMI连接时，您可以按下RESOLUTION（分辨率）按键来调节HDMI接口输出的分辨率（480i/576i,480p/576p,720p,1080i）。您只能在您的电视机/监视器所支持的分辨率范围内来调节此分辨率。

SACD 播放

有些SACD碟片既包含SACD信号层又包含标准CD信号层。这些碟片通常被称为混合SACD碟片。按以下屏幕窗口，按下相应的文件夹来选择您想选择的信号层。按下[ENTER]确认或[PLAY]播放按键开始播放。



从SACD信号层切换至CD信号层

在播放SACD信号层或CD信号层时，按下[MENU]菜单按键回到以上菜单屏幕，然后切换至SACD信号层或CD信号层。

2声道和多声道SACD

有些SACD碟片既包含了2声道区域又包含了多声道播放区域。这种超级音频CD的多声道特征体现在扬声器分配系统，这基本类似于目前的影音系统的5.1声道输出。

欲在播放时在2声道和多声道之间来回切换，可按屏幕显示来按下遥控器上的[◀/▶]按键来进行选择。

注意

只有5.1声道音频输出接口和混合音频输出接口才有SACD音频输出。数字输出接口没有SACD音频输出。

DVD AUDIO播放

DVD Audio是基于DVD技术的成功发展而来的一种新的碟片格式，它能够提供更高质量的、未压缩的多声道音频，从而提供了前所未有的、全新体验的音频品质。DVD音频碟片能够通过其碟片盒上或碟片本身上所标的DVD AUDIO标志来识别。

DVD Audio能提供比普通音频CD更高质量的立体感，其取样频率高达192kHz（与之对比的是一般CD的取样频率仅为44.1kHz）。DVD Audio数码声音能以高达24比特的数据速率来传输（与之对比的是一般CD的16比特的数据速率）。典型的DVD音频碟片所存储的数据容量是普通CD的7倍之高。这些为音乐而增加的空间，可以提供更多接近艺术家演奏现场的多声道声音的微妙细节，也可以增加更长的录音时间。

许多DVD音频碟片包含了屏幕显示文字，如艺术家的介绍、演奏者名单或歌词。有些DVD音频碟片还包含了照片图库和视频剪辑。请按DVD-A碟片的屏幕显示菜单来导航内容和播放选项。

播放MP3/WMA/JPEG



M55能播放刻录在CD-R或CD-RW碟片上的MP3/WMA格式的音乐以及JPEG格式的图片文件。您可以将以上任意格式文件混合在同一张碟片上。

- 1 装入一张可用碟片。屏幕将会显示碟片所含的文件夹或文件清单。用遥控器上的[▲/▼/◀/▶]按键来导航这些文件夹或文件。您必须在停止模式下进入菜单窗口左边的文件夹。
- 2 按下ENTER（确认）或PLAY（播放）开始播放。正在播放的每一个文件类型都会显示在M55的荧光显示屏上。
- 3 按下STOP（停止）和[📁]回到上一目录。

随机播放

按下遥控器上的[RANDOM]（随机播放）按键，随机播放适用的文件类型。

旋转图片



在图片显示时，按下[▲/▼/◀/▶]按键将图片顺时针旋转、逆时针旋转、或成镜像反转。

注意

在文件的播放过程中，按下[MENU]菜单可返回至根目录菜单。

编程播放



此编程播放功能使您将任何碟片上您所喜爱的曲目存入播放机的存储器内。当您对一些曲目进行编程时，M55必须设置在停止模式。一个程序最多可以包含20个目录。请按以下步骤进行操作：

- 1 插入一张碟片
若是音频CD或MP3/WMA碟片：则CD或MP3/WMA菜单出现在屏幕上。
- 2 按下[PROGRAM]，一个“E”图标会出现在菜单屏幕右侧的“PROGRAM”文字的右侧。
- 3 用[▲/▼]按键来选择菜单屏幕左侧清单中的曲目/文件。按下[ENTER]确认，将所选择的曲目/文件放入“PROGRAM”编程清单。重复此操作以加入更多的曲目/文件。
- 4 从“PROGRAM”编程清单选择您想要开始播放的曲目/文件。
- 5 按下[▶]或[ENTER]确认开始播放。播放次序将按照您所编程的曲目/文件次序。当“PROGRAM”编程清单中所有的曲目/文件都播放了一遍，则播放自动停止。
- 6 欲从编程播放状态回到正常播放状态，选择菜单屏幕左侧的任一曲目/文件然后按下[PLAY]播放。

从编程清单删除一个曲目

- 1 用[▲/▼]来从编程清单中选择您所想要删除的那个曲目。
- 2 按下[CLEAR]清除。重复这一操作可删除清单中的更多曲目。

删除整个编程清单

在编程曲目清单下，用[▼]来选择“CLEAR ALL”（清除全部）然后按下[ENTER]确认。

上一场景记忆

本播放机能够记忆上一张碟片的最后的播放场景。即使您将碟片从播放机托盘里取出或关掉播放机电源，上一场景仍然保留在播放机的存储器里。一旦您将一张已被场景存储过的碟片装入播放机，播放机将自动调出上次播放的最后场景。

注意

如果您在碟片开始播放之前就将播放机关机，则播放机不能记忆碟片的场景。

自动关机功能

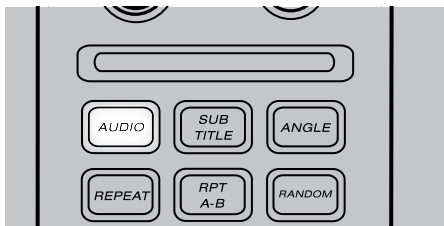
如果将M55保持在停止或暂停状态长达5分钟，则M55会自动关机并回到待机模式。

操作

用M55遥控器操作的其他功能

以下是可用遥控器直接操作的其他基本功能，但取决于碟片媒体本身是否支持。

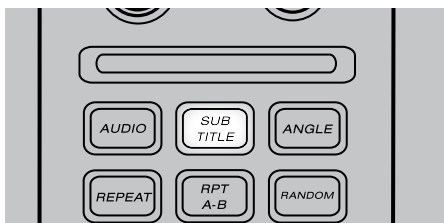
音频



只有当DVD媒体支持AUDIO音频按键功能时，音频按键才能在DVD媒体的各音频语言或各格式之间切换。

重复按下[AUDIO]音频按键来选择想要的音频语言或格式。

字幕



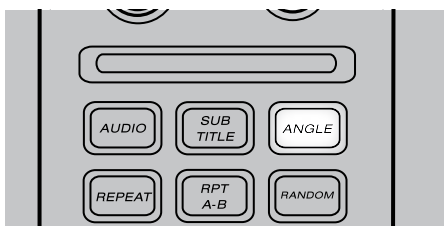
初始设置的字幕语言可以被更改为另一不同语言。但这种操作只有在碟片本身录制了多种字幕语言时才会有效。

- 1 播放时按下[SUBTITLE]（字幕）按键。当碟片未录制有字幕时，“OFF”（关闭）将会显示在屏幕上。
- 2 重复按下[SUBTITLE]（字幕）按键直到选择了所要的语言。

当按下字幕按键数次，而所要的语言仍未选中，这表明此碟片上不包含此种语言。

欲清除屏幕显示字幕，重复按下[SUBTITLE]（字幕）按键来选择“OFF”（关闭）。

切换视角



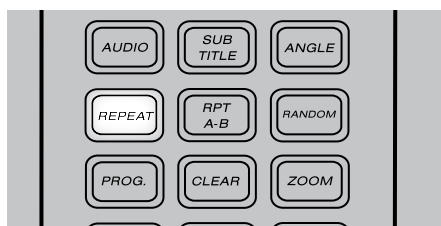
有些DVD碟片可能包含了同时从几个不同视角拍摄的场景。对于这些碟片，同一场景可以通过使用ANGLE（切换视角）按键来选择切换，以从各个不同的视角观看碟片。此功能只对那些已按不同视角拍摄了场景的碟片有效。

- 1 播放时按下[ANGLE]（角度）按键，角度编号将会显示在屏幕上。



- 2 重复按下[ANGLE]（切换视角）按键直到选择了想要的视角。

重复



按下M55的[REPEAT]（重复）按键一次就可重复播放某一特定曲目、文件或章节。第二次按下重复按键，则重复播放所有曲目、文件或章节。第三次按下重复按键则关闭重复模式。

重复播放A-B段



要重复播放一段碟片内容，可按以下步骤操作：

- 1 选择所要重复播放片段的起始点，按下[RPT A-B]（重复播放A-B段）按键。
- 2 选择所要重复播放片段的结束点，再次按下[RPT A-B]（重复播放A-B段）按键，则播放机开始重复播放此设定的片段。
- 3 再次按下[RPT A-B]（重复播放A-B段）按键则取消此片段的重复播放设定。

随机播放



播放时按下遥控器上的[RANDOM]随机播放按键。荧光显示屏上会显示相应的”RANDOM”图标。通过按下[▶▶]或[◀◀]按键，随机播放则自动开始。再次按下[RANDOM]按键，播放机则返回至正常播放状态。

放大图像



用[ZOOM]（放大图像）来放大视频图像。在播放或静止播放时，按下[ZOOM]（放大）按键来激活放大功能。

如果碟片媒体支持此功能的话，每按一次ZOOM（放大）按键，电视屏幕图像将按以下次序改变：Zoomx1.5(放大图像1.5倍)、Zoomx2(放大图像2倍)和Zoomx3(放大图像3倍)。

可用遥控器上的[▲/▼/◀/▶]按键移动放大的图像。如要恢复至正常播放状态，重复按下[ZOOM]（放大图像）按键直至”OFF”出现。

注意

放大图像功能可能对一些DVD碟片无效。

标签，搜索



将一个标签存储到M55的存储器，类似于给书的某一页做一个标记。这使得您可以快速回到碟片上的任意一点。

播放时需要在需要再次观看的开始位置按下[MARKER]（标签）按键。M55存储器一共可以存储9个标签。

调出/清除标签



- 1 播放时按下SEARCH（搜索）按键。
- 2 用导航按键来选择需要调出/清除的标签。
- 3 按下[ENTER]（确认）按键来调出某一个标签。或者按下[CLEAR]（清除）按键来清除一个标签。
- 4 播放将从相应选择的标签点开始恢复，或者所选的标签被清除。

注意

- 以上操作只有对那些在播放或停止模式下能够在荧光显示屏上显示已播放时间的碟片有效。
- 在标签附近的一些字幕可能无法显示（DVD）。
- 一旦M55被关机或碟片被取出托盘，则所有的标签都被清除。
- 当DVD或标题菜单显示在电视屏幕上时，标签不能存储。

分辨率



M55具有优异的能力来将标准清晰度的视频内容转化为更高级的高清晰度视频信号，M55采用技术先进的视频处理器提供了尽可能优秀的视频分辨率。

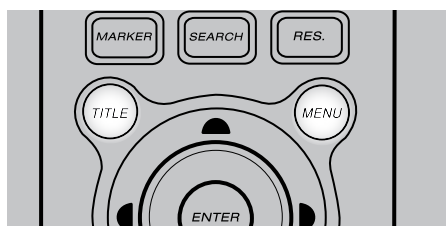
反复按下[RESOLUTION]分辨率按键来逐步选择可能的分辨率设置。

也请参考参考章节视频设置部分的图像设置调整选项。

操作

用M55遥控器操作的其他功能

标题和菜单



标题和菜单按键是用来选择将DVD碟片或其他可用媒体的标题和菜单显示在屏幕上。

有些电影碟片可能包含了两个或两个以上的标题。如果碟片刻录了标题菜单部分，则TITLE（标题）按键可以用来选择电影标题。（详细的操作因所用碟片的不同而有所区别）。

按下[TITLE]（标题）按键，屏幕上将会显示碟片上的所有标题。

如果碟片支持此功能的话，再次按下[TITLE]（标题）按键，则播放将从第一次按下标题按键所中断的场景开始。

按下[ENTER]（确认）按键、[PLAY]（播放）按键或数字按键来选择想要的标题。播放则从所选的标题开始。

有些DVD碟片具有独特的菜单结构，这种菜单称为DVD菜单。例如：具有复杂内容并提供了向导菜单的DVD碟片，还有那些录制有多种不同对白语言菜单和字幕语言菜单的碟片。

播放时按下[MENU]（菜单）按键，碟片上如果有DVD菜单的话就会显示在屏幕上。再次按下[MENU]（菜单）按键，使得播放从MENU（菜单）按键首次按下时被中断的场景处开始恢复。

恢复播放

当播放被停止时，播放机将会记录STOP（停止）按键按下时的播放位置点，且电视机屏幕显示将会显示停止图标。

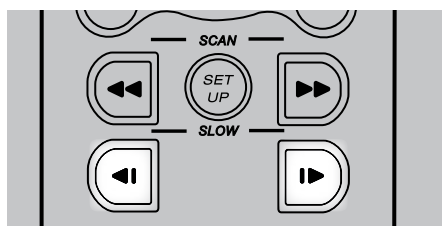
按下[PLAY]（播放）按键，播放将从此点开始恢复。



注意

- 当按下STOP（停止）按键两次后，恢复功能将被清除。
- 当播放机电源在关闭后重新开启时，恢复功能将被清除。
- 打开碟片托盘会取消恢复功能。
- 一些DVD/VCD碟片可能不支持恢复功能。

缓慢播放



播放时按下[SLOW ◀/▶]按键，播放机将进入缓慢播放模式。可重复按下[SLOW ◀/▶]按键来选择想要的播放速度。按下[PLAY]按键则退出缓慢播放模式。

静止画面和帧式播放

播放时按下[PAUSE]（暂停）按键。重复按下[PAUSE]（暂停）按键，则画面以每次1帧的方式前进。按下[PLAY]（播放）按键，则播放机退出静止动作模式。

图像设置调整

关于视频输出端口的适用图像设置指南

视频输出		图像设置					
		黑电平	亮度	对比度	饱和度	清晰度	伽马值
HDMI	480p/576p	–	✓	✓	✓	–	–
	720p	–	✓	✓	✓	–	–
	1080i	–	✓	✓	✓	–	–
分量视频	480i/576i	✓	✓	–	✓	–	–
	480p/576p	–	✓	✓	✓	✓	✓
S-视频	480i/576i	✓	✓	–	✓	–	–
复合视频	480i/576i	✓	✓	–	✓	–	–
SCART	RGB/CVBS	–	✓	–	✓	–	–
VGA	VGA	–	✓	✓	✓	–	–
	XGA	–	✓	✓	✓	–	–
	SXGA	–	✓	✓	✓	–	–

视频输出表

关于视频输出端口的适用分辨率设置指南

视频输出	分辨率			
	480i/576i	480p/576p	720p	1080i
HDMI	–	✓	✓	✓
分量视频	✓	✓	–	–
S-视频	✓	–	–	–
复合视频	✓	–	–	–
SCART	✓	–	–	–
VGA	–	✓VGA (640x480)	✓XGA (1024x768)	✓SXGA (1280x1024)

语言代码列表

请参考此清单来输入你想要设定的语言：DISC AUDIO / DISC SUBTITLE / DISC MENU / DISC TEXT。

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	僧伽罗人语	8373
阿法尔语	6565	芬兰语	7073	立陶宛语	7684	斯洛伐克语	8375
南非荷兰语	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	塔加路族语	8476
阿塞拜疆语	6590	瓜拉尼语	7178	摩尔达维亚语	7779	塔吉克语	8471
巴什克语	6665	古吉特拉语	7185	蒙古语	7778	泰米尔语	8465
巴斯克语	6985	豪撒语	7265	瑙鲁语	7865	鞑靼语	8484
孟加拉语	6678	希伯来语	7387	尼泊尔语	7869	泰卢固语	8469
不丹语	6890	北印度语	7273	挪威语	7879	泰国语	8472
比哈里语	6672	匈牙利语	7285	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	土尔其语	8482
白俄罗斯语	6669	爱尔兰语	7165	波兰语	8076	土库曼语	8475
柬埔寨语	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
汉语	9072	爪哇语	7487	列托罗曼斯语	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	俄罗斯语	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	威尔斯语	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	班图语	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	约鲁巴语	8979
法罗语	7079	拉脱维亚语	7686	信德语	8368	祖鲁族语	9085

从以下清单选择一个国家代码

AD 安道尔	CL 智利	GR 希腊	LS 莱索托	PG 巴布亚新几内亚	TF 法国南部
AE 阿拉伯联合酋长国	CM 喀麦隆	GS 圣乔治亚&圣塞维	LT 立陶宛	PH 菲律宾	TJ 塔吉克斯坦
AF 阿富汗	CN 中国	齐	LU 卢森堡	PK 巴基斯坦	TK 托克劳群岛
AG 安提瓜和巴布达	CO 哥伦比亚	GT 危地马拉	LV 拉特维亚岛	PL 波兰	TM 土库曼斯坦
AI 安圭拉岛	CR 哥斯达黎加	GU 关岛(美属)	LY 利比亚	PM 圣皮埃尔和密克隆	TN 突尼斯
AL 阿尔巴尼亚	CS 前捷克斯洛伐克	GW 几内亚比绍	MA 摩洛哥	岛	TO 汤加
AM 美国	CU 古巴	GY 圭亚那	MC 摩纳哥	PN 皮特克恩岛	TP 东帝汶
AN 荷兰属地	CV 佛得角	HK 香港	MD 摩尔多维亚	PR 波多黎各	TR 土耳其
AO 安哥拉	CX 圣诞岛	HM 赫德岛和麦克唐纳	MG 马达加斯加岛	PT 葡萄牙	TT 特立尼和多巴哥
AQ 南极洲	CY 塞浦路斯	群岛	MH 马绍尔群岛	PW 贝劳	TV 图瓦卢
AR 阿根廷	CZ 捷克	HN 洪都拉斯	MK 马其顿王国	PY 巴拉圭	TW 台湾
AS 美属萨摩亚	DE 德国	HR 克罗地亚	ML 马里	QA 卡塔尔	TZ 坦桑尼亚
AT 奥地利	DJ 吉布提	HT 海地	MM 缅甸	RE 留里旺(法属)	UA 乌克兰
AU 澳大利亚	DK 丹麦	HU 匈牙利	MN 蒙古	RO 罗马尼亚	UG 乌干达
AW 阿鲁巴岛	DM 多米尼加	ID 印度尼西亚	MO 澳门	RU 俄罗斯联邦	UK 联合王国
AZ 阿塞拜疆	DO 多米尼加共和国	IE 爱尔兰	MP 北马里亚群岛	RW 卢旺达	UM 美国小离岛
BA 波黑地区	DZ 阿尔及利亚	IL 以色列	MQ 马提尼克(法属)	SA 沙特阿拉伯	US 美国
BB 巴巴多斯岛	EC 厄瓜多尔	IN 印度	MR 毛里塔尼亚	SB 所罗门群岛	UY 乌拉圭
BF 布基纳法索	EE 爱沙尼亚	IO 英属印度洋地区	MS 蒙特塞拉特岛	SC 塞舌尔	UZ 乌兹别克斯坦
BG 保加利亚	ER 厄立特里亚	IS 冰岛	MT 马尔他	SD 苏丹	VA 梵蒂冈
BH 巴林	ES 西班牙	IT 意大利	MU 毛里求斯	SE 瑞典	VC 圣文森特岛和格林
BI 布隆迪	ET 埃塞俄比亚	JM 牙买加	MX 墨西哥	SG 新加坡	纳丁斯
BJ 贝宁	FI 芬兰	JO 约旦	MY 马来西亚	SH 圣赫勒拿岛	VE 委内瑞拉
BM 百慕大	FJ 斐济	JP 日本	MZ 莫桑比克	SI 斯洛文尼亚	VG 英属维尔京群岛
BN 文莱达鲁萨兰国	FK 福克兰群岛	KE 肯尼亚	NA 纳米比亚	SK 斯洛伐克	VU 瓦努阿图
BO 玻利维亚	FM 密克罗尼西亚	KG 吉尔吉斯斯坦	NC 新喀里多尼亚(法	SL 塞拉利昂	WF 瓦利斯赫富图纳群
BR 巴西	FO 法罗群岛	KH 柬埔寨	属)	SM 圣马力诺	岛
BS 巴哈马	FR 法国	KI 基里巴斯	NE 尼日尔	SN 塞内加尔	WS 西萨摩尔
BT 不丹	FX 法国(欧洲领土)	KM 科摩罗	NF 诺福克岛	SO 索马里	YE 也门
BV 布韦岛	GA 加蓬	KN 圣基茨和尼维斯	NG 尼日利亚	SR 苏里南	YT 马约特岛
BW 伯兹瓦纳	GB 大不列颠联合王国	KP 北朝鲜	NI 尼加拉瓜	ST 圣多美和	YU 南斯拉夫
BY 白俄罗斯	GD 格林纳达	KR 韩国	NL 荷兰	普林西比	ZA 南非
BZ 伯利兹	GE 格鲁吉亚	KW 科威特	NO 挪威	SU 前苏联	ZM 赞比亚
CA 加拿大	GF 法属圭亚那	KY 开曼群岛	NP 尼泊尔	SV 萨尔瓦多	ZR 扎伊尔
CC 科科斯群岛	GH 加纳	KZ 哈萨克斯坦	NR 瑙鲁	SY 叙利亚	ZW 赞比亚
CG 刚果	GI 直布罗陀	LA 老挝	NU 纽埃	SZ 斯威士兰	
CH 瑞士	GN 几内亚	LI 列支敦士登	NZ 新西兰	TC 特克斯和凯科斯群	
C1 象牙海岸	GP 瓜德罗普岛(法属)	LK 斯里兰卡	OM 阿曼	岛	
CK 库克群岛	GQ 赤道几内亚	LR 利比亚	PF 玻利尼西亚(法属)	TD 乍得	

参考

故障诊断

故障现象	起因	解决方法
无电源	<ul style="list-style-type: none"> 电源线未连接 	<ul style="list-style-type: none"> 将电源线可靠插入电源插座
已开机，但M55不工作	<ul style="list-style-type: none"> 未装入碟片 	<ul style="list-style-type: none"> 装入碟片(检查DVD或音频CD指示灯，指示灯应点亮在显示窗口)
无图像	<ul style="list-style-type: none"> 电视机未设置成接受DVD输入信号。 	<ul style="list-style-type: none"> 选择电视机相应的视频输入模式。
	<ul style="list-style-type: none"> 视频线未连接牢固。 	<ul style="list-style-type: none"> 将视频线连接牢固。
	<ul style="list-style-type: none"> 机器输出设置和电视机分辨率设置不匹配。 	<ul style="list-style-type: none"> 检查电视机的兼容性。 检查连接模式(例如：S-视频，分量视频等) 检查机器分辨率设置是否匹配于电视机分辨率设置和连接模式。
无声音	<ul style="list-style-type: none"> 音频线连接的设备未被设置成选择接收DVD输入信号 	<ul style="list-style-type: none"> 将音频接收设备的输入模式选择正确，使得您可以听来自M55的声音
	<ul style="list-style-type: none"> 音频线连接的设备未通电 	<ul style="list-style-type: none"> 打开与音频线相连的设备的供电
	<ul style="list-style-type: none"> 音频输出设置不正确 	<ul style="list-style-type: none"> 检查音频设置菜单中的音频输出设置
M55不播放	<ul style="list-style-type: none"> 装入了不能播放的碟片 	<ul style="list-style-type: none"> 装入可播放的碟片(检查碟片类型、色彩系统和区域编码)
	<ul style="list-style-type: none"> 设置了限制级别 	<ul style="list-style-type: none"> 取消限制级别或改变设置的限制级别
遥控器不能正常工作	<ul style="list-style-type: none"> 遥控器未正对DVD播放机的遥控感应窗 	<ul style="list-style-type: none"> 将遥控器正对DVD播放机的遥控感应窗
	<ul style="list-style-type: none"> 遥控器距DVD播放机太远 	<ul style="list-style-type: none"> 将遥控器移近DVD播放机
	<ul style="list-style-type: none"> 遥控器内的电池耗尽 	<ul style="list-style-type: none"> 更换新电池

碟片的注意事项

操作碟片

不要触摸碟片的播放面。拿放碟片时，只拿着碟片的边缘以避免指纹印在碟片表面。请勿粘贴纸张或胶带于碟片上。

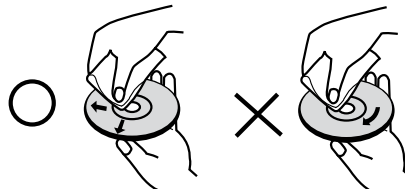


存放碟片

播放结束后，将碟片放回碟片盒。不要将碟片直接暴露在阳光或热源下。也请勿将碟片留在封闭的车内被阳光直接暴晒。

清洁碟片

碟片上一旦沾污指纹和灰尘，会导致图片质量下降和声音失真。播放前，请用干净的软布由碟片中心向外擦拭来清洁碟片。



对于旧式的乙烯基碟片，请勿使用强力的溶剂如酒精、汽油、稀释剂、商用清洁剂或防静电喷雾剂来清洁。

系统

信号系统	PAL/NTSC制式
激光头	两种波长的激光二极管
CD	波长790nm
DVD	波长650nm
频率响应	-1dB (20Hz-44kHz, DVD) -3dB (20Hz-50kHz, SACD)
信噪比 (音频)	>95dBA(A计权)
动态范围 (音频)	>90dBA(A计权)
总谐波失真	<0.005%

输出

视频输出	1Vp-p/75 ohms
S-视频(Y信号)	1Vp-p/75 ohms
S-视频(C信号)	0.286Vp-p/75 ohms
分量视频(Y信号)	1Vp-p/75 ohms(北美版本)
分量视频(Cb/Cr信号)	0.7Vp-p/75 ohms(北美版本)
SCART(RGB信号)	0.7Vp-p/75 ohms(欧洲版本)
HDMI视频输出	HDCP 480p/720p/1080i(NTSC制) HDCP 576p/720p/1080i(PAL制)
数码输出(同轴)	500mVp-p
数码输出(HDMI)	5.1声道48kHz PCM/比特流(DVD-视频) 5.1声道96kHz PCM/比特流(DVD-音频)
音频输出	2.0Vrms(参考1kHz, 0dB)

常规信息

电源要求	交流 120V,60Hz NTSC制 第1区 交流 230V,50Hz PAL制 第2区
整机尺寸 (宽X高X深)	435x100x300mm
净重	8.6kg
毛重	14kg

规格如有更改，恕不另行通知。欲了解有关M55的最新信息和功能，请登录www.NADelectronics.com

由美国专利号5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535以及其他美国 and 全球已颁布或未颁布的专利授权生产。
DTS和DTS Digital Surround (DTS 数码环绕) 是注册的商标，DTS标志和符号是DTS有限公司的商标。DTS 有限公司版权1996-2007。
DTS保留所有相关权利。

经杜比实验室授权生产。”Dolby”和双D标志是杜比实验室的商标。

HDMI，HDMI标志和高清晰度多媒体接口是HDMI Licensin, LLC的商标或注册的商标。

本产品包括版权保护技术，该版权保护技术受Macrovision Corporation和其它权利所有者所拥有的部分美国专利权和知识产权的保护。此版权保护技术的使用必须经Macrovision Corporation授权，且仅适用于家庭和其它有限场所观看（除非Macrovision Corporation另有授权）。禁止反向工程或反编译。



www.NADelectronics.com

©2007 NAD国际电子公司
LENBROOK INDUSTRIES有限公司成员公司

本公司保留所有版权。未经NAD国际电子公司的许可不得以任何形式复制、存储或转发本出版物的任何部分
M55 使用说明书 第2版 12/07