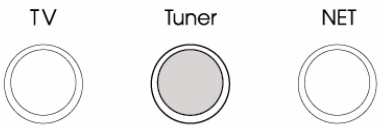
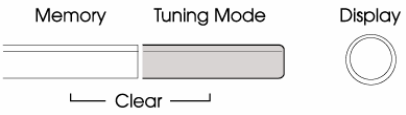
调谐至一个无线电台

自动调谐

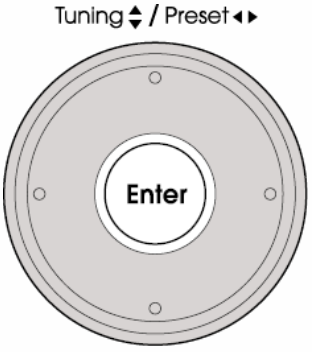
1. 按主机上的Tuner几次以选择"AM"或"FM"。



2. 按 Tuning Mode，使显示屏上的 "AUTO" 指示灯亮起。



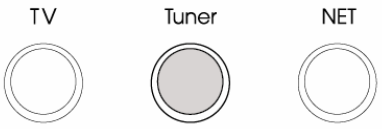
3. 按 Tuning▲▼ 开始自动调谐。
   - 找到一个电台后搜索自动停止。调到一个无线电台后，显示屏上的 "►TUNED◄" 指示灯亮起。调到一个 FM 无线电台时，"FM STEREO" 指示灯亮起。
   - "►TUNED◄" 灯熄灭时不会输出任何声音。



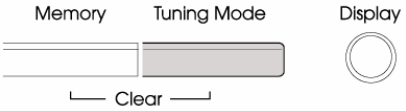
FM 无线电台的信号微弱时：取决于建筑物结构和环境条件，无线电波可能会很微弱。在此情况下，执行下一部分"手动调谐"中所说明的手动调谐程序，以便手动选择所需电台。

手动调谐

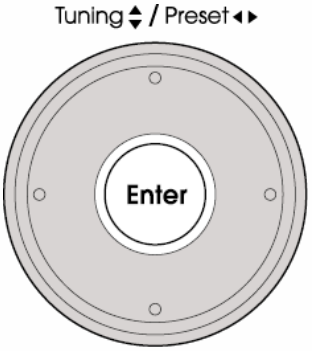
1. 按主机上的Tuner几次以选择"AM"或"FM"。



2. 按 Tuning Mode，使显示屏上的 "AUTO" 指示灯熄灭。



3. 按Tuning▲▼，选择想收听的无线电台。
   - 每按一下按钮，频率改变 1 个步长。按住按钮时频率会持续变化，松开按钮后停止。调台时注意显示屏。

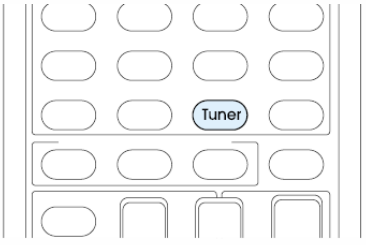


要返回至自动调谐：在主机上再次按Tuning Mode。本机将自动调谐到无线电台。一般情况下应显示"AUTO"。

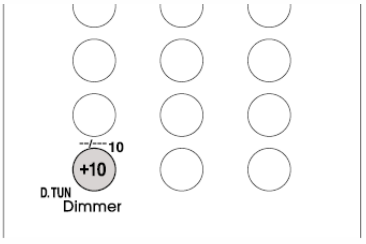
直接调谐到频率

用于直接输入您要收听的无线电台的频率。

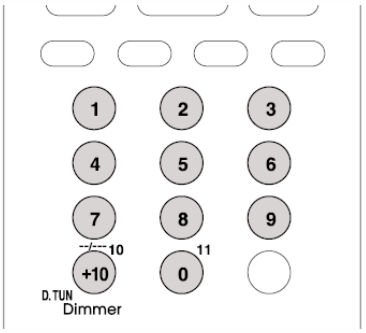
1. 按遥控器上的Tuner几次以选择"AM"或"FM"。



2. 按 D.TUN。



3. 使用数字按钮，在8秒钟内输入无线电台的频率。
   - 例如，要调到 87.5 (FM)，按 8、7、5，或 8、7、5、0。如果输入的数字错误，请按 D.TUN 并输入正确值。

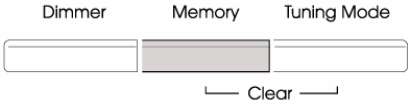


注册一个AM/FM无线电台

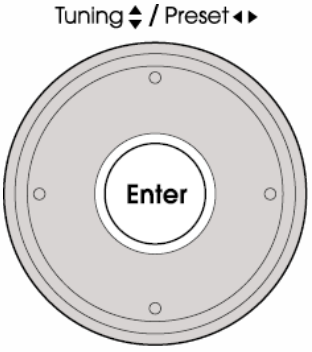
可以记录最多 40 个您最喜欢的 AM/FM 无线电台。提前记录无线电台让您能够直接调到喜欢的电台。

注册步骤

1. 调到要记录的 AM/FM 无线电台。
2. 按本机上的 Memory，显示屏上的预设数字会闪烁。



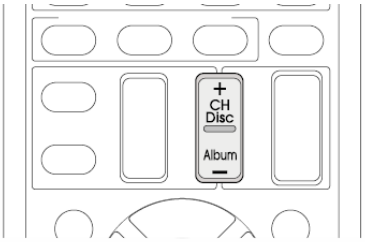
3. 预设数字闪烁期间（大约 8 秒钟），按几下 Preset◄► 选择 1 到 40 间的一个数字。



4. 再次按 Memory 记录电台。
   - 在记录电台后，预设数字停止闪烁。
   - 对所有您最喜欢的 AM/FM 无线电台重复这个流程。

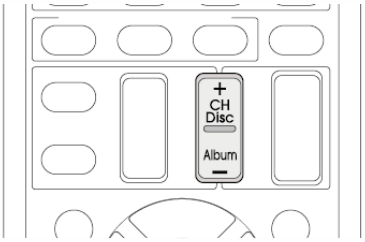
选择一个预设的无线电台

1. 按遥控器上的 CH +/- 选择一个预设数字。
   - 此外，您可以使用主机上的 Preset◄ ►。您也可通过使用遥控器上的数字按钮直接输入预设数字进行选择。

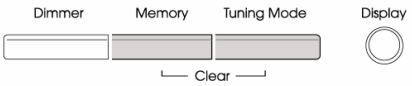


删除一个预设的无线电台

1. 按遥控器上的 CH +/- 选择要删除的预设数字。



2. 按下并按住主机上的 Memory，并且按 Tuning Mode 删除预设数字。
   - 删除后，显示屏上的数字熄灭。



使用 RDS（澳大利亚产品类型）

RDS 即无线电数据系统，是一种以 FM 无线电信号传输数据的方法。

- RDS 只能用于可使用 RDS 广播的区域。
- 在部分情况下，显示屏上显示的文本信息与 RDS 电台发送的内容并不完全相同。此外，本机收到不支持的字符时可能还会显示意外的字符。但是这并不是故障。
- 如果 RDS 电台的信号弱，RDS数据可能会持续显示或者完全不显示。

PS (Program Service): 调到发布节目服务信息的电台会显示无线电台的名称。按 Display 会显示频率 3 秒钟。

RT (Radio Text): 调到发送无线电文本信息的电台会在本机显示屏上显示文本。

PTY (Program Type): 用于按节目类型搜索 RDS 电台。

TP (Traffic Program): 用于搜索发送交通信息的无线电台。

显示无线电文本 (RT)

1. 按主机上的 RT/PTY/TP 一次。
   - 显示屏上会滚动显示无线电文本 (RT)。在没有文本信息可用时显示"No Text Data"。

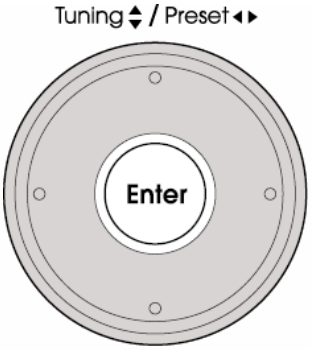


按类型搜索 (PTY)

1. 按主机上的 RT/PTY/TP 两次。
   - 显示屏上显示当前节目类型。

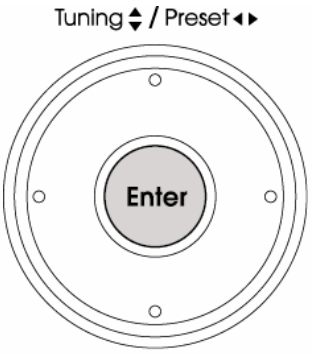


2. 按 Preset◄ ► 选择要搜索的节目类型。



- 显示以下 RDS 电台类型:
  None
  News(新闻报道)
  Affairs(时事)
  Info(信息)
  Sport
  Educate(教育)
  Drama
  Culture
  Science(科学与技术)
  Varied
  Pop M(流行音乐)
  Rock M(摇滚音乐)
  Easy M(大众音乐)
  Light M(轻古典音乐)
  Classics(严肃古典音乐)
  Other M(其他音乐)
  Weather
  Finance
  Children(儿童节目)
  Social(社会事务)
  Religion
  Phone In
  Travel
  Leisure
  Jazz(爵士音乐)
  Country(乡村音乐)
  Nation M(民族音乐)
  Oldies(怀旧音乐)
  Folk M(民间音乐)
  Document(纪录片)

3. 按 Enter 搜索所选类型的无线电台。



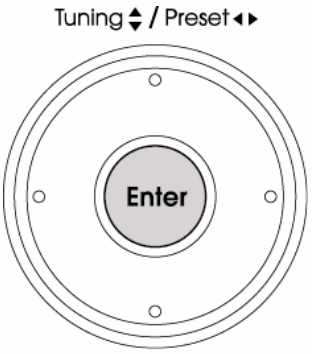
4. 找到此类无线电台后，显示屏上的指示闪烁。然后再次按 Enter。
   - 如果没有找到电台，则显示"Not Found"消息。

收听交通信息 (TP)

1. 按主机上的 RT/PTY/TP 三次。
   - 如果交通信息被发送到您所调谐的无线电台，则显示"[TP]"。如果没有可用的交通信息，则仅显示"TP"。



2. 按 Enter 搜索发布交通信息的无线电台。



3. 当找到无线电台时，搜索停止并接收交通信息。
   - 如果没有找到发布交通信息的无线电台，则显示"Not Found"。

播放 USB 存储设备上的音乐文件

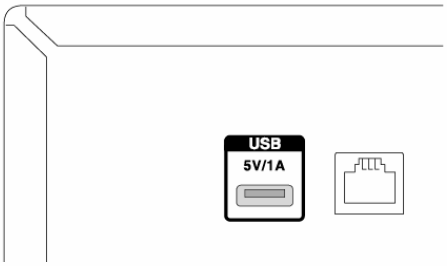
● 操作：您可以使用遥控器通过简单操作将操作内容显示在本机显示屏上，并进行回放。使用遥控器的光标按钮选择项目，然后按 Enter 按钮确认您的选择。按 Return 返回前一屏幕。



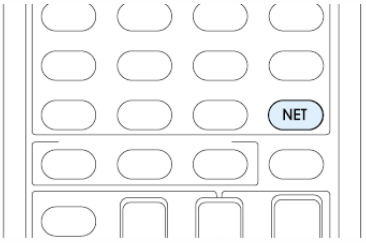
重要说明：
主机显示无法显示中文字符。不支持的字符显示为星号 (*)。

回放

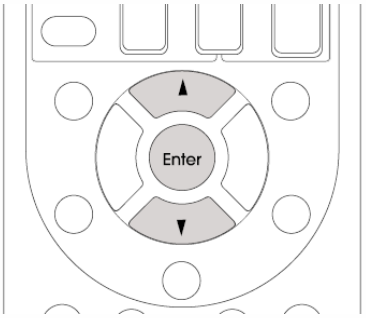
1. 将存有音乐文件的 USB 存储设备插入本机背面的 USB 端口。

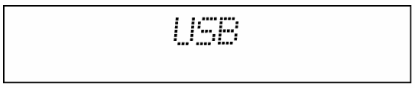


2. 按遥控器上的 NET。



3. 按遥控器上的光标 ▲/▼ 数次，直到显示 "USB"，然后按 Enter。

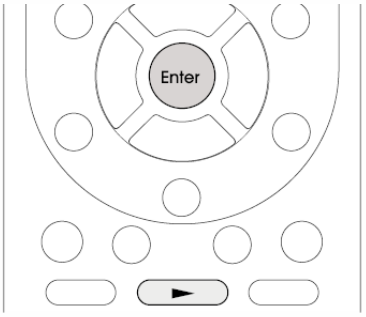




- 如果显示屏上的 "USB" 指示灯闪烁，请检查是否正确地插入了 USB 存储设备。
- 切勿在显示屏上显示 "Connecting..." 时拔下 USB 存储设备。这可能导致数据损坏或导常。

4. 然后再按 Enter。显示 USB 存储设备上的文件夹和音乐文件列表。使用光标选择文件夹，然后按 Enter 确认您的选择。

5. 使用光标选择要播放的音乐文件，然后按Enter或 ► 开始播放。



- 本机的 USB 端口符合 USB 1.1 标准。传输速度可能不够播放部分内容，导致声音有时出现中断。

关于网络收音机

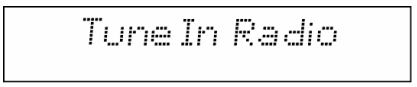
本机预设了网络电台，如 TuneIn Radio，让您只需将本机连接到网络即可享受这些服务。

- 服务提供商中断服务时，可能会无法获取网络服务或内容。

TuneIn Radio

TuneIn Radio有 70,000 多个无线电台和 200 万个点播节目，供您享受全世界的音乐、体育和新闻服务。

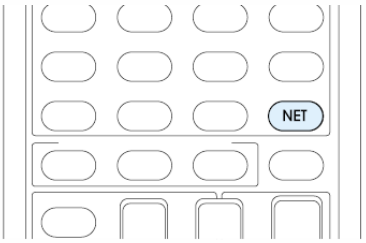
● 操作：您可以使用遥控器通过简单操作将操作内容显示在本机显示屏上，并进行回放。使用遥控器的光标按钮选择项目，然后按 Enter 按钮确认您的选择。按 Return 返回前一屏幕。



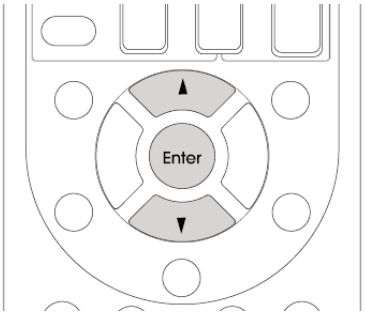
重要说明：
主机显示无法显示中文字符。不支持的字符显示为星号 (*)。

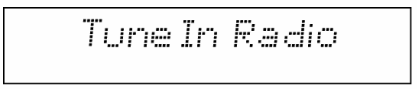
回放

1. 按遥控器上的 NET。



2. 按遥控器上的光标 ▲/▼ 数次，直到显示 "TuneIn Radio"，然后按 Enter。





3. 使用光标选择一个无线电台或节目，并按Enter开始播放。

关于 TuneIn Radio 菜单

要显示 TuneIn 菜单，在播放一个无线电台时按 Menu 或 Enter。使用光标选择相应的菜单项，然后按 Enter 可执行以下操作：

Add to My Presets:在 "My Presets" 中记录广播的无线电台或节目。记录后，"My Presets" 显示在 TuneIn Radio 的下一级。要进行播放，请从 "My Presets" 中选择节目。

Remove from My Presets:从 TuneIn Radio 的 "My Presets" 中删除一个无线电台或节目。

Report a problem:报告问题或通过交互解决与 TuneIn Radio 相关的问题。

View Schedule:显示无线电台或节目安排。

Clear recents:清除 TuneIn Radio 的 "Recents" 中的所有无线电台和节目。（仅当 "Recents" 中显示无线电台或节目时显示此菜单。）

Add to My Favorites:在 "My Favorites" 中记录广播的无线电台或节目。"My Favorites" 显示在按 NET 时显示的内容的下一级。要进行播放，请从 "My Favorites" 中选择节目。

关于 TuneIn Radio 账户

在 TuneIn 网站上 (tunein.com) 创建账户并从本机登录后，当您在网站上关注无线电台和节目时，这些电台和节目会同时自动添加到本机上您的 "My Presets" 中。"My Presets" 显示在 TuneIn Radio 的下一级。
要显示 "My Presets" 中记录的无线电台，您必须从本机登录 TuneIn Radio。要登录时，选择本机 "TuneIn Radio" 顶部列表中的 "Login" - "I have a TuneIn account"，然后输入您的用户名和密码。

- 如果您通过选择本机上的 "Login" - "Login with a registration code"，使用获得的注册码在 TuneIn Radio 网站内"我的页面"中关联设备，则您无需输入用户名和密码即可登录。

Spotify

本机兼容 Spotify 连接。要启用 Spotify 连接，请在手机或平板电脑上安装 Spotify 应用程序并创建一个 Spotify 付费账户。

- 本机和智能手机或平板电脑必须连接到相同的路由器。
- 请参阅以下网站了解配置 Spotify 的步骤：www.spotify.com/connect/
- 可通过以下网站了解 Spotify 软件的第三方授权情况：
  www.spotify.com/connect/third-party-licenses

回放

只需在 Spotify 应用程序的播放屏幕上点击连接图标，然后选择本机，即可自动启动本机（自动启动功能），将输入切换到 NET 位置，开始播放来自 Spotify 的高品质流传输内容。要启用自动启动功能，请确保将本机设置中的 "Network Standby" 设置项目设为 "On"。

使用多区域功能的说明

- 要在单独房间聆听 Spotify 音乐，请选择 Zone 2/Zone 3，然后手动选择 "NET" 作为单独房间的输入。还要在 Spotify 应用程序中选择本机。
- 只有在输出到 Zone 2（如果"Zone 2 Out"设置为"Variable" 且已连接到前置主放大器）时，才可以在 Spotify 应用程序中调节音量。其他情况下，需在单独房间内的音频设备上调节音量。
- 在单独房间播放 Spotify 音乐后，如果要在主房间中聆听音乐，请选择 "NET" 作为主房间的输入。

记录其他网络收音机

要收听其他网络电台节目，请按下一部分的说明在 "My Favorites" 列表中记录该节目。"My Favorites" 显示在按 NET 时显示的内容的下一级。

- 您最多可记录 40 个网络电台。
- 本机支持按以下格式保存的网络电台：PLS（以 .pls 结尾的 URL）、M3U（以 .m3u 结尾的 URL）和 RSS（以 .rss/rdf/xml 结尾的 URL）。取决于数据类型和播放格式，部分内容可能无法播放。
- 可用的服务可能会根据您的居住地而有所不同。

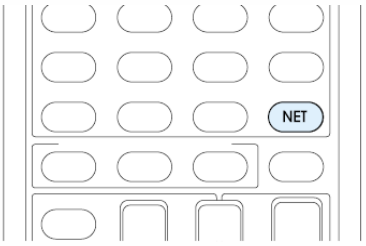
● 操作：您可以使用遥控器通过简单操作将操作内容显示在本机显示屏上，并进行回放。使用遥控器的光标按钮选择项目，然后按 Enter 按钮确认您的选择。按 Return 返回前一屏幕。

重要说明：
主机显示无法显示中文字符。不支持的字符显示为星号 (*)。

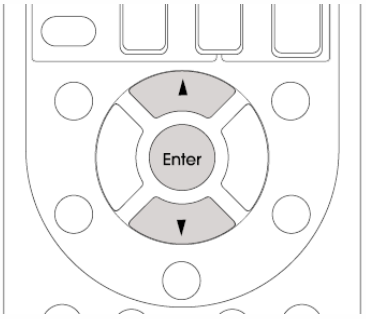
注册步骤

进行任何操作前：需要您想添加的无线电台名称和URL以便进行记录。使用前请检查规格。

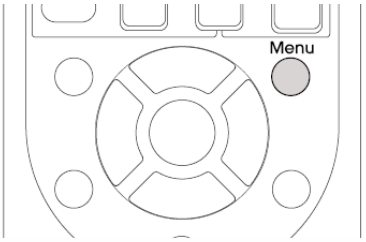
1. 按遥控器上的 NET，显示 NET TOP 屏幕。



2. 按遥控器上的光标 ▲/▼ 数次，直到显示 "My Favorites" 列表，然后按 Enter。



3. 使用光标选择 "My Favorites" 的空白区域，然后按 Menu。



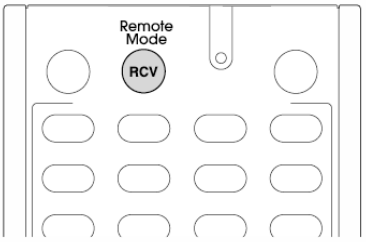
4. 使用光标选择 "Create new station"，然后按 Enter。

5. 输入要添加的无线电台的名称和 URL。
   - 请选择"A/a"并且按Enter切换大小写。选择 "←" 或 "→"，然后按 Enter 将光标向选定方向移动。选择 "BS"，然后按 Enter 删除光标位置左侧的一个字符。

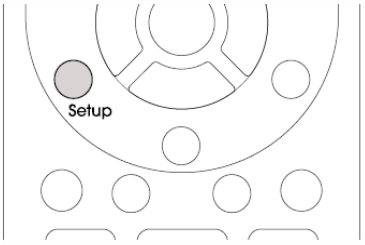
使用PC记录电台

进行任何操作前：需要您想添加的无线电台名称和URL以便进行记录。使用前请检查规格。另外，请确保本机和计算机已连接到相同的路由器。

1. 按遥控器上的 RCV。
   - 一定要先按 RCV 将遥控器更改为 RECEIVER 模式（操作本机的模式），这是因为其模式可能已被更改为操作其他组件。



2. 按 Setup 显示设置菜单。



3. 用光标选择 "6. Hardware" - "Network" -"IP Address" 以显示 IP 地址。
   - 请记下 IP 地址，因为稍后您会需要使用该地址。

4. 在PC或智能手机上启动网络浏览器，并在URL栏中输入本机的 IP 地址。
   - 在使用Internet Explorer时，您也可以在"File"菜单中选择"Open"输入IP地址。
   - 浏览器上显示本机信息。("WEB Setup")

5. 单击 "★" 选项卡，然后输入网络电台的名称和 URL。

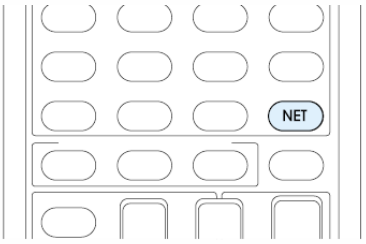
6. 单击 "Save" 在 "My Favorite" 中记录输入的网络电台。

重命名已记录的无线电台：选择 "My Favorites" 列表中的无线电台，然后按 Menu。使用光标选择 "Rename this station"，然后按 Enter。按您的需要重命名电台。

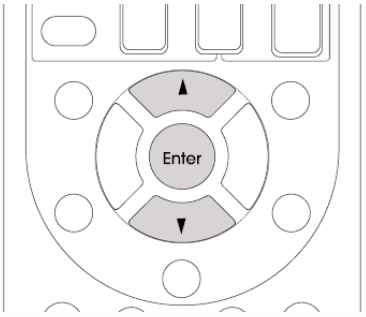
- 也可在"WEB Setup"中重命名无线电台。

播放已记录的无线电台

1. 按遥控器上的 NET。



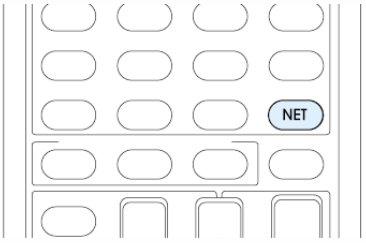
2. 使用光标选择"My Favorites"，然后按Enter，显示已记录的网络电台。



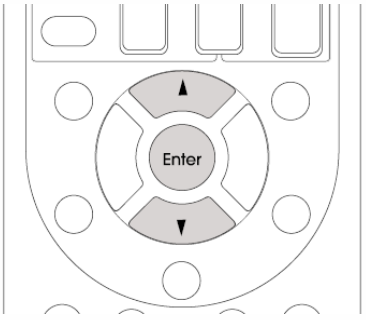
3. 使用光标选择一个无线电台，并按Enter开始播放。

删除已记录的无线电台

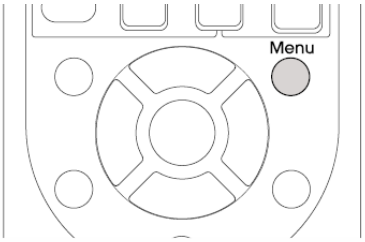
1. 按遥控器上的 NET。



2. 使用光标选择"My Favorites"，然后按Enter，显示已记录的网络电台。



3. 使用光标选择要删除的无线电台，然后按 Menu。

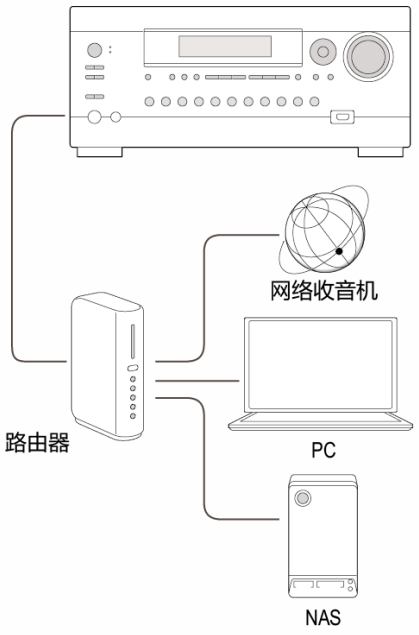


4. 使用光标选择"Delete from My Favorites"，然后按Enter。
5. 用光标选择"OK"，然后按Enter删除无线电台。
   - 选择 "Back" 返回前一屏幕。
   - 也可从"WEB Setup"删除无线电台。

通过 DLNA 播放音乐

关于 DLNA

数字生活网络联盟(DLNA)可被认为是一个技术标准或行业团体，它制定在家庭网络中互连并使用AV设备、计算机和其它设备时的技术标准。本机可以让您使用DLNA播放保存在计算机或连接到您的家庭网络的硬盘(NAS设备)上的音乐文件。请确保本机和计算机或NAS设备已连接到相同的路由器。



- 要将音乐文件进行流传输，您需要一个带DLNA服务器功能的NAS设备或一台安装有带DLNA服务器功能的播放器(如Windows Media® Player 11或Windows Media® Player 12)的PC。要通过Windows Media® Player 11或Windows Media® Player 12进行流传输，您必须首先对设置进行配置。

通过 DLNA 播放音乐

配置 Windows Media® Player

Windows Media® Player 11

1. 打开PC并启动 Windows Media® Player 11。
2. 在"库"菜单中选择"媒体共享"，显示对话框。
3. 选择"共享我的媒体"复选框，然后单击"OK"显示兼容设备。
4. 选择本机，然后单击"允许"。
   - 单击后，选中相应的图标。
5. 单击"OK"关闭对话。

- 取决于 Windows Media® Player 的版本，需要选择的项目名称可能与此处的说明有所不同。

Windows Media® Player 12

1. 打开PC并启动 Windows Media® Player 12。
2. 在"流式传输"菜单中选择"打开媒体流"显示对话框。
   - 如果已打开媒体流，选择"流式传输"菜单中的"更多流式传输选项..."，列出网络中的播放器，然后进入步骤 4。
3. 单击"打开媒体流"列出网络中的播放器。
4. 在"媒体流选项"中选择本机并确定其已被设置为"允许"。
5. 单击"OK"关闭对话。

- 取决于 Windows Media® Player 的版本，需要选择的项目名称可能与此处的说明有所不同。

通过 DLNA 播放音乐

DLNA 播放

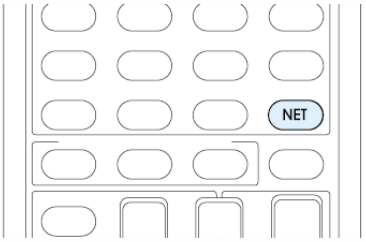
● 操作：您可以使用遥控器通过简单操作将操作内容显示在本机显示屏上，并进行回放。使用遥控器的光标按钮选择项目，然后按 Enter 按钮确认您的选择。按 Return 返回前一屏幕。



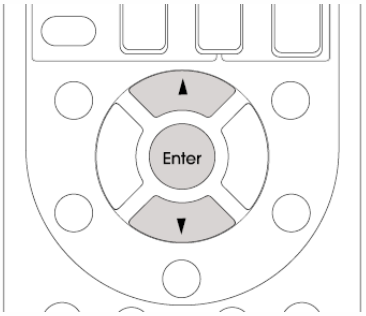
重要说明：
主机显示无法显示中文字符。不支持的字符显示为星号 (*)。

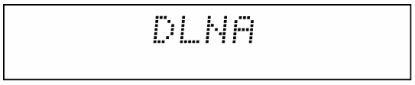
回放

1. 启动包含要播放的音乐文件的服务器（Windows Media® Player 11、Windows Media® Player 12 或 NAS 设备）。
2. 按遥控器上的 NET。
   - 如果显示屏上的 "NET" 指示灯闪烁，表示本机未正确连接到网络。请检查连接。



3. 按遥控器上的光标 ▲/▼ 数次，直到显示 "DLNA"，然后按 Enter。

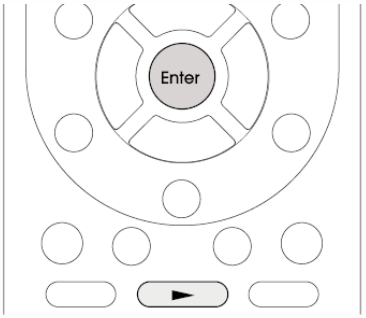




4. 使用光标选择目标服务器，然后按 Enter 显示项目列表。
   - 无法在不支持搜索功能的服务器上进行搜索。

- 本机无法访问保存在服务器上的图片和视频。
- 服务器上保存的内容可能会无法显示，具体取决于服务器的共享设置。

5. 使用光标选择要播放的音乐文件，然后按Enter或 ► 开始播放。
   - 如果显示 "No Item."，检查网络连接是否正确。



通过 DLNA 播放音乐

从计算机控制远程播放

您可使用本机操作家庭网络中的计算机以播放计算机上保存的音乐文件。本机支持使用Windows Media® Player 12 进行远程播放。要通过 Windows Media® Player 12 使用远程播放功能，必须预先配置Windows Media® Player 12。

- 使用 DLNA 相容的控制器（如 Android 应用），您可通过操作控制器选择 Windows Media® Player 12 上保存的音乐文件并传输到本机。关于如何使用控制器远程播放的信息，请参见控制器的使用说明。

设置PC

1. 打开PC并启动 Windows Media® Player 12。
2. 在"流式传输"菜单中选择"打开媒体流"显示对话框。
   - 如果已打开媒体流，选择"流式传输"菜单中的"更多流式传输选项..."，列出网络中的播放器，然后进入步骤 4。
3. 单击"打开媒体流"列出网络中的播放器。
4. 在"媒体流选项"中选择本机并确定其已被设置为"允许"。
5. 单击"OK"关闭对话框。
6. 打开"流式传输"菜单并确定已选中"允许远程控制我的播放器..."。

- 取决于 Windows Media® Player 的版本，需要选择的项目名称可能与此处的说明有所不同。

远程播放

1. 打开本机电源。
2. 打开PC并启动 Windows Media® Player 12。
3. 选择并右键单击要使用 Windows Media® Player 12 播放的音乐文件。
   - 要远程播放另一个服务器上的音乐文件，请从"其他库"打开目标服务器并选择要播放的音乐文件。
4. 在"播放至"中选择本机，打开Windows Media® Player 12的"播放至"窗口，开始在本机上进行播放。
   - 远程播放期间可使用PC上的"播放至"窗口进行操作。如果您的PC运行 Windows® 8，单击 然"播放至"，然后选择本机。
5. 使用"播放至"窗口上的音量条调整音量。

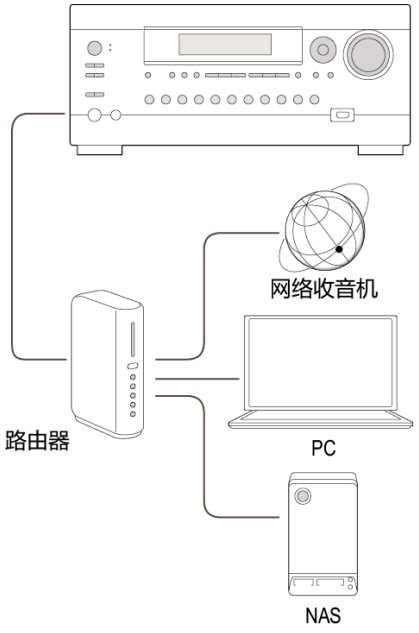
- 有时候，远程播放窗口上显示的音量可能会与本机显示屏上的显示不同。
- 从本机调整音量时，"播放至"窗口中不会反映相应的值。
- 以下情况下，本机无法远程播放音乐文件。
  - 它正在使用网络服务。
  - 它正在一个 USB 存储设备上播放音乐文件。

- 取决于 Windows Media® Player 的版本，需要选择的项目名称可能与此处的说明有所不同。

播放共享文件夹中的音乐文件

关于共享文件夹

共享文件夹是配置到网络设备，如PC或 NAS 设备（连接到您的家庭网络的硬盘）上的、可供其他用户访问的文件夹。
您可播放连接到与本机相同家庭网络的PC或 NAS上的共享文件夹中的音乐文件。要播放共享文件夹中的音乐文件，必须先配置 Windows® 8 或 Windows® 7。请确保本机和PC或NAS设备已连接到相同的路由器。



- 必须配置共享选项，并需要提前在计算机上创建一个共享文件夹。
- 关于如何配置 NAS 设备和创建共享文件夹的信息请见 NAS 设备的使用说明。

播放共享文件夹中的音乐文件

设置PC

配置共享选项

1. 在"控制面板"上选择"选择家庭组和共享选项"。
   - 如果未显示菜单，检查"视图方式"是否已设置为"分类"。
2. 选择"更改高级共享设置"。
3. 检查"家庭或工作场所"中是否选择了以下单选按钮：
   "启用网络发现"
   "打开文件和打印机共享"
   "打开共享，使拥有网络访问权限的任何人都能在公共文件夹中读取和写入文件。"
   "关闭密码保护共享"
4. 选择"保存更改"并单击对话框上的"OK"。

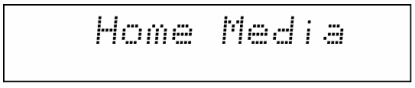
创建共享文件夹

1. 选择并右键单击要共享的文件夹。
2. 选择"属性"。
3. 选择"共享"选项卡的"高级共享"。
4. 选择"共享该文件夹"复选框并单击"OK"。
5. 为"网络文件和文件夹共享"选择"共享"。
6. 从下拉菜单中选择"任何人"。单击"添加"，然后单击"共享"。
   - 要为共享文件夹设置用户名和密码，在"共享"选项卡的"高级共享"中设置"权限"。
   - 检查是否已设置了一个工作组。

播放共享文件夹中的音乐文件

从共享文件夹中播放

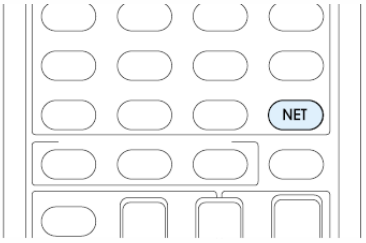
● 操作:您可以使用遥控器通过简单操作将操作内容显示在本机显示屏上，并进行回放。使用遥控器的光标按钮选择项目，然后按 Enter 按钮确认您的选择。按 Return 返回前一屏幕。



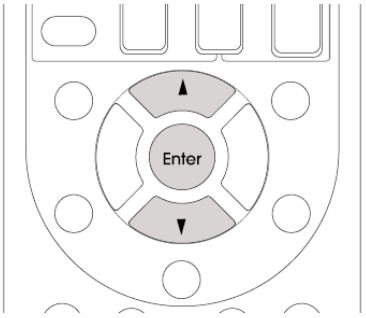
重要说明:
主机显示无法显示中文字符。不支持的字符显示为星号 (*)。

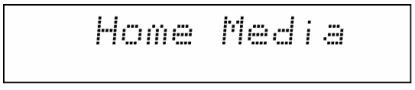
回放

1. 按遥控器上的 NET。
   - 如果显示屏上的 "NET" 指示灯闪烁，表示本机未正确连接到网络。请检查连接。



2. 按遥控器上的光标 ▲/▼ 数次，直到显示 "Home Media"，然后按 Enter。

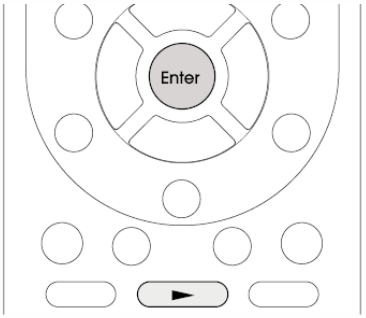




3. 使用光标选择目标服务器，然后按 Enter。
   - 您可从PC属性中检查您的PC的服务器名称。
4. 使用光标选择目标共享文件夹，然后按 Enter。

5. 如果需要用户名和密码，请输入必要的登录信息。
   - 登录信息即创建共享文件夹时设置的账户信息。
   - 输入后，以后登录时即可记住登录信息。

6. 使用光标选择要播放的音乐文件，然后按Enter或 ► 开始播放。



使用遥控器操作音乐文件

关于遥控器

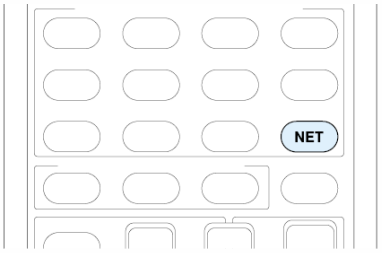
本机的遥控器可用于播放 USB 存储设备、网络电台、您的家庭网络上的 PC 和 NAS 设备上保存的音乐文件。它也可以让您浏览正在播放的音乐文件的信息，并进行各种其他操作。

- 可用的按钮可能根据要播放的服务和设备而有所不同。

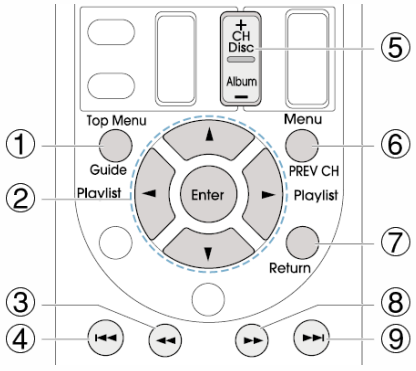
使用遥控器操作音乐文件

遥控器按钮

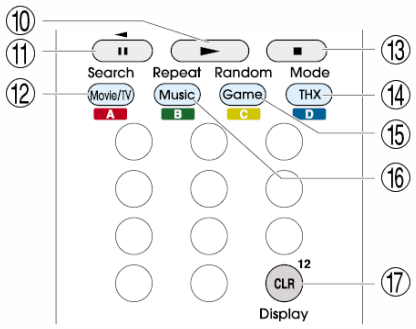
1. 按遥控器上的 NET。



2. 根据各按钮的名称和功能操作遥控器。



① **Top Menu**:此按钮显示各媒体或服务器的顶部菜单。
② ▲/▼、**Enter**:这些按钮用于浏览各个项并激活所选项。
◄/►:如果有多个列表，您可以使用这些按钮浏览其他列表。
③ ◄◄:此按钮用于快退当前歌曲。播放结束前 10 秒开始此按钮不可用。
④ I◄◄:此按钮从开始播放当前歌曲。按此按钮两次可播放之前的歌曲。
⑤ **+/–**:将光标上移或下移到 "My Favorites" 上的网络电台列表上。
⑥ **Menu**:此按钮显示各网络电台服务的菜单。
⑦ **Return**:此按钮用于返回前一屏幕。
⑧ ►►:此按钮用于快进当前歌曲。播放结束前 10 秒开始此按钮不可用。
⑨ ►►I:此按钮播放下一歌曲。



⑩ ►:此按钮开始播放。

⑪ ▮▮:此按钮暂停播放。
⑫ **Search**:此按钮用于在播放期间进行播放屏幕与列表之间的相互切换。
⑬ ■:此按钮停止播放。
⑭ **Mode**:此按钮显示在"Video Select"中所选输入的视频。每按一次按钮，会显示或关闭视频。屏幕上显示视频时，按 Enter 可以更改 OSD 的显示位置。
- OSD 语言设为中文时会禁用这些按钮。

⑮ **Random**:此按钮执行随机播放。
⑯ **Repeat**:此按钮重放歌曲(或多个歌曲)。重复按此按钮可循环重复模式。
⑰ **Display**:此按钮可在播放期间更改显示的歌曲信息。显示列表时按此按钮可将屏幕切换回播放。

播放期间显示的图标

播放音乐时屏幕上会显示图标。各图标的意义如下：

:文件夹

:歌曲

:播放

:暂停

:快进

:快退

:艺术家

:专辑

:重复一首歌曲

:文件夹内重复

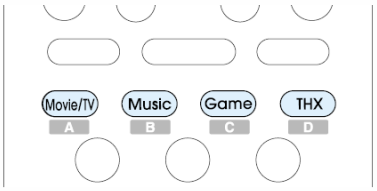
:重复

:随机播放

选择聆听模式

聆听模式用于选择适合输入源的最佳音效。

1. 按遥控器上的 RCV 之后，按以下四个按钮之一。



2. 重复按选定的按钮可切换本机显示屏上显示的模式。
   - 请根据实际声音选择聆听模式。



有关聆听模式的详情，请参见"聆听模式类型"。有关每个按钮可选择的聆听模式，请参见"可选聆听模式"。

使用聆听模式

聆听模式类型

本机可使您通过各种聆听模式享受音频。本部分列出本机可用的各种聆听模式类型并介绍其功能。

将来的聆听模式更新

将来的固件更新可使本机支持 DTS:X 音频格式播放。因此，可用的聆听模式会因固件版本而异。

所有支持 DTS:X 音频格式的更新发布之前的版本

- Neo:6 Cinema 和 Neo:6 Music 可用。

支持 DTS:X 音频格式的版本

- DTS:X 和 DTS Neural:X 可用。（更新后，Neo:6 Cinema 和 Neo:6 Music 不可用。）

按字母顺序排列

AllCh Stereo

适合背景音乐，此模式将立体声充满整个聆听区域。

Direct

在此模式下，来自输入源的音频是按原样输出的。例如，如果输入了一个音乐 CD 的 2 声道源，输出为立体声，或者如果输入Dolby Digital 信号，则根据存在的声道数量控制声场。

Dolby Atmos

Dolby Atmos 首先在电影院推出，使家庭影院体验呈现出具有革命意义的广度和深度。Dolby Atmos 是旨在自适应性和可扩展的格式，以独立声音（或对象）形式再现音频，可以准确定位，播放时在整个 3 维聆听空间内动态运动。Dolby Atmos 的一个关键要素是引入了聆听者上面的声音高度平面。

Dolby D (Dolby Digital)

此模式适合播放以 Dolby Digital 录制的音源。

- 仅在您的蓝光光盘/DVD播放器以数字方式连接至本机，或播放器的输出设置为比特流时，才能选择该聆听模式。

Dolby D+ (Dolby Digital Plus)

此模式适合播放以 Dolby Digital Plus 录制的音源。

- 仅在您的蓝光光盘/DVD播放器以数字方式连接至本机，或播放器的输出设置为比特流时，才能选择该聆听模式。

Dolby Surround

Dolby surround 是进行智能立体声混音的新一代环绕技术；它通过您的环绕扬声器系统对 5.1 和 7.1 的内容进行播放。Dolby surround 与传统的扬声器布局兼容，而 Dolby Atmos 适用于采用吸顶式扬声器或采用 Dolby 扬声器技术的产品的播放系统。

Dolby TrueHD

此模式适合播放以 Dolby TrueHD 录制的音源。
- 仅在您的蓝光光盘/DVD播放器以数字方式连接至本机，或播放器的输出设置为比特流时，才能选择该聆听模式。

DSD

此模式适合播放以 DSD 录制的音源。
- 本机支持通过 HDMI IN 输入 DSD 信号。但是，根据连接的播放器，从播放器的 PCM 输出端输出时可能获得更好的音效。
- 仅在您的蓝光光盘/DVD 播放器的输出被设置为 DSD时，才能选择该聆听模式。

DTS

此模式适合播放以 DTS 录制的音源。
- 仅在您的蓝光光盘/DVD播放器以数字方式连接至本机，或播放器的输出设置为比特流时，才能选择该聆听模式。

DTS 96/24

此模式适合播放以 DTS 96/24 录制的音源。借助 96 kHz 采样率和 24 位分辨率，它可提供卓越的保真度。
- 根据设置，聆听模式变为 DTS。
- 仅在您的蓝光光盘/DVD播放器以数字方式连接至本机，或播放器的输出设置为比特流时，才能选择该聆听模式。

DTS Express

此模式适合播放以 DTS Express 录制的音源。
- 仅在您的蓝光光盘/DVD播放器以数字方式连接至本机，或播放器的输出设置为比特流时，才能选择该聆听模式。

DTS-HD HR (DTS-HD High Resolution Audio)

此模式适合播放以 DTS-HD High Resolution Audio 录制的音源。
- 仅在您的蓝光光盘/DVD播放器以数字方式连接至本机，或播放器的输出设置为比特流时，才能选择该聆听模式。

DTS-HD MSTR (DTS-HD Master Audio)

此模式适合播放以 DTS-HD Master Audio 录制的音源。

- 仅在您的蓝光光盘/DVD播放器以数字方式连接至本机，或播放器的输出设置为比特流时，才能选择该聆听模式。

DTS Neo:6

此模式将任何 2 声道音源扩展为 5.1 ch 的多声道环绕立体声。它在全部声道上提供全带宽，声道之间有极大的独立性。此模式有两个版本：一个适合电影，另一个适合音乐。

- **Neo:6 Cinema**：任何2 ch电影可均使用此模式。
- **Neo:6 Music**：任何2 ch音乐源均可使用此模式。

DTS Neural:X

Neural:X 可以将旧内容，例如单声道、立体声、5.1 或 7.1ch 上混至更多扬声器声道，包括使用高架声道设置的布局，可用于 DTS:X 播放。

DTS:X

此模式用于 DTS 音源。DTS:X 是 DTS 的新一代基于对象的环绕立体声技术，内含纵向扬声器，可以在客厅中提供沉浸式的聆听体验。

ES Discrete (DTS-ES Discrete)

此模式用于与 DTS-ES Discrete 源配套使用，支持使用后置声道的 6.1 ch 或 7.1 ch 播放。完全分离的七个信道将改善空间影像，并启用360度声音定位，产生环绕声道之间的声音。

- 仅在您的蓝光光盘/DVD播放器以数字方式连接至本机，或播放器的输出设置为比特流时，才能选择该聆听模式。
- 在带有DTS ES 徽标的DVD上使用，特别是在含DTS-ES Matrix音轨的软件上。

ES Matrix (DTS-ES Matrix)

此模式与DTS-ES Matrix 音轨一同使用，并启用使用矩阵编码后置声道的 6.1 ch 或 7.1 ch 播放。

- 仅在您的蓝光光盘/DVD播放器以数字方式连接至本机，或播放器的输出设置为比特流时，才能选择该聆听模式。
- 在带有DTS ES 徽标的CD、DVD或LD上使用，特别是在含DTS-ES Matrix音轨的软件上。

Full Mono

在此模式下，所有扬声器输出都是相同的单声道声音，所以无论您站在聆听室的哪里听音效果都相同。

Game-Action

在此模式下，声音定位准确，低音有加强。

Game-Rock

在此模式下，声压有加强以增强切身体验。

Game-RPG

在此模式下，声音生动，氛围与 Orchestra 模式类似。

Game-Sports

适合有很多混响的音频源。

Mono

观看单声道旧电影时使用此模式，或者用于分离部分电影中使用左右声道录制的两种不同语言的声轨。它还适合 DVD 或其他含有多路复用音频的音源。

Multich (Multichannel)

此模式适合播放以 PCM 多声道录制的音源。

Orchestra

适合古典音乐或歌剧音乐。此模式加强环绕立体声声道以扩宽立体声像，并且模拟大厅的天然混响。

Stereo

在此模式下声音是从前侧左和右扬声器和重低音输出的。

Studio-Mix

适合摇滚或流行音乐，在此模式下聆听音乐可创造一种逼真的声场和强大的声像，就像身临夜总会或摇滚演唱会。

T-D (Theater-Dimensional)

在此模式下，即使仅使用两个或三个扬声器也能够体验虚拟多声道环绕立体声。这是通过控制声音到达收听者左右耳的方式实现的。

THX

由George Lucas创立的THX制定了严格的标准，以确保电影完全按照导演的意图在电影院和家庭影院中再现。为了在家庭影院环境中进行再现，THX模式认真优化了音轨的声调和空间特征。它们可以使用2声道矩阵和多声道信号源。后置扬声器的输出取决于源材料及选择的聆听模式。

- 为了对家庭影院的声音进行最佳再现，THX模式精细调整了音轨的声学和空间特征。它将作用于 2 声道音源和多声道音源。后置扬声器声音因音源及所选聆听模式而异。

– **THX Cinema**：THX Cinema 模式为在家庭影院环境中进行播放而对影院音轨进行校正。在此模式下，THX Loudness Plus 被配置为影院级别，并且Re-EQ、Timbre Matching 和 Adaptive Decorrelation 激活。

– **THX Games**：THX Games 模式适用于游戏音频在空间上的精确播放，这常常与类似的电影混淆，但该模式应用在一个更小的环境中。THX Loudness Plus 为游戏音频电平配置，并且Timbre Matching 起效。

– **THX Music**：THX Music 模式为聆听音乐专门设计，掌管该模式一般需要大大高于电影所需的电平。在此模式下，THX Loudness Plus 为音乐播放配置，仅 Timbre Matching 起效。

– **THX U2 Cinema (THX Ultra2 Cinema)**：THX Ultra2 Cinema 模式使用 7.1 ch 播放 5.1 电影，为您带来最佳的电影观赏体验。在此模式下，THX ASA 处理融合了侧环绕扬声器和后置环绕扬声器，为您提供环境和定向环绕声的最佳组合。

– **THX U2 Games (THX Ultra2 Games)**：若要重新播放多声道游戏音频，应选择 THX Ultra2 Games 模式。在此模式下，THX ASA 处理应用于所有 5.1 编码的游戏来源，例如 PCM、DTS 和 Dolby Digital 的环绕声道。这能准确地放置所有的游戏音频环绕信息，创建一个全方位360度的播放环境。THX Ultra2 Games 是独一无二的，因为它可以在环绕声场的所有点实现音频的平滑过渡。

– **THX U2 Music (THX Ultra2 Music)**：若要重新播放多声道音乐，请选择 THX Ultra2 Music。在此模式下，THX ASA 处理应用于所有5.1编码音乐来源，例如 DTS、Dolby Digital、DVD-Audio等的环绕声道，以提供宽阔而稳定的后方声场。

– **THX Surr EX (THX Surround EX)**：此模式将 5.1 声道音源扩展为 7.1 声道播放。特别适用于 Dolby Digital EX 音源。THX Surround EX，也被称为 Dolby Digital Surround EX，是Dolby实验室和THX Ltd.联合开发的技术。

TV Logic

适合电视演播室中制作的电视节目。此模式增强整个声音的环绕立体声效果，以增加声音的清晰度，并且创造逼真的声像。

Unplugged

适合音响、声乐作品和爵士。此模式着重前立体影像，犹如置身舞台前。

Reference

对话正常化
对话正常化（DialogNorm）是Dolby Digital的特点，其用来将节目保持在平均听力水平，这样用户不必改变 Dolby Digital、Dolby Digital Plus 和 Dolby TrueHD 节目之间的音量控制。在播放以Dolby Digital、Dolby Digital Plus 和 Dolby TrueHD 编码的软件时，有时候您可能会在前面板显示屏上看到一条简短的消息 "DialogNorm:X dB"（X为一个数值）。该显示表明节目电平和THX 校准水平间的关系。如果您想以校准的影院电平播放节目，您可能会需要调整音量。例如，如果

您看到以下消息："DialogNorm:+4dB" 在前面板显示屏中，要将整体输出电平保持在THX校准响度，请将音量控制降至4dB。然而，与播放响度为预设的电影影院不同，您可以选择您喜欢的音量，并得到最佳的享受。

THX Cinema Processing
THX是一系列由世界知名电影制作公司Lucasfilm Ltd. 建立的独有标准和技术。THX来自于George Lucas 的个人愿望，即让您对于电影院和家庭影院中的电影配乐体验 尽可能忠实于导演原本的意图。电影配乐在被称为配音舞台的特殊环境中进行混合，并且被设计为在拥有相似设备和条件的电影院中进行播放。在被转录到蓝光光盘、DVD等设备上之前，这些配乐的大部分通过类似于小型家庭影院中所使用的平面响应扩音器进行混音。THX工程师开发了专利技术，用以准确地将声音从电影院环境中引入家庭使用，并校正所发生的音调和空间误差。在本产品上，当THX指示灯亮起时，THX功能被自动添加到Cinema模式中（例如，THX Cinema、THX Surround EX）。

Timbre Matching
根据声音传来的方向，人耳改变我们对于声音的感知。在电影院中，有一排环绕扬声器使环绕信息布满您的周围。在家庭影院中，您可能只有位于头部侧方的两个扬声器。在此情况下，Timbre Matching 功能将通往环绕扬声器的信息过滤，使它们与前置扬声器传来的声音的音调特性更紧密地匹配。这确保了前置和环绕扬声器之间的无缝平移。

Adaptive Decorrelation
在电影院中，大量的环绕扬声器有助于创建环绕声的体验。如果家庭影院中仅有两个侧壁环绕扬声器，则环绕扬声器听起来与耳机类似，缺乏空间感和环绕感。在你远离中间的座椅位置时，环绕声也将向壁式扬声器偏移。在如电影院等仅使用两个扬声器的其他环绕声体验中，关联适应稍微改变一个环绕声道的时间和相位关系。

ASA（高级扬声器阵列）
ASA是THX的专有技术，其为可选的环绕声体验对两个侧面和两个后置环绕扬声器的音频进行处理。在您使用八个扬声器输出（Left、Center、Right、Surround Right、Back Right、Back Left、Surround Left 和 Subwoofer）时，请务必转到 THX Audio Setup 屏幕，选择与后置扬声器间距密切对应的设置。这将重新优化环绕声场。ASA 可以在三种模式下使用：THX Ultra2 Cinema、THX Ultra2 Music 和 THX Ultra2 Games。

使用聆听模式

可选聆听模式

聆听模式可通过按钮进行选择，并且根据输入信号格式和实际扬声器配置而有所不同。另请注意，视播放器设置和内容而定，部分聆听模式可能无法选择。

- 连接耳机时可用的聆听模式为：Mono、Direct 和 Stereo。

将来的聆听模式更新

将来的固件更新可使本机支持 DTS:X 音频格式播放。因此，可用的聆听模式会因固件版本而异。

所有支持 DTS:X 音频格式的更新发布之前的版本

- Neo:6 Cinema 和 Neo:6 Music 可用。

支持 DTS:X 音频格式的版本

- DTS:X 和 DTS Neural:X 可用。（更新后，Neo:6 Cinema 和 Neo:6 Music 不可用。）

Movie/TV 按钮

您可以选择适合电影和电视节目的模式。

Analog

Direct
Mono
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*1
DTS Neural:X
THX Cinema*2
TV Logic*3
AllCh Stereo*4
Full Mono*4
T-D

*1 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*2 需安装环绕扬声器。
*3 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*4 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

PCM

Direct

Mono
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*1
DTS Neural:X
THX Cinema*2
TV Logic*3
AllCh Stereo*4
Full Mono*4
T-D

*1 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*2 需安装环绕扬声器。
*3 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*4 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

Multich PCM

Direct
Mono
Multich*1
Dolby Surround
DTS Neural:X
THX Cinema*2
THX U2 Cinema*3
THX Surr EX*3
TV Logic*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5
T-D

*1 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*2 需安装环绕扬声器。
*3 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*4 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*5 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DSD

Direct
Mono
DSD*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
DTS Neural:X
THX Cinema*4

THX U2 Cinema*5
THX Surr EX*5
TV Logic*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

☐ Dolby Atmos

- 如果未连接后置扬声器或纵向扬声器，则可以选择 Dolby Digital Plus 或 Dolby TrueHD 的聆听模式。

Direct
Mono
Dolby Atmos
TV Logic
AllCh Stereo
Full Mono
T-D

☐ Dolby D

Direct
Mono
Dolby D*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
DTS Neural:X
THX Cinema*4
THX U2 Cinema*5
THX Surr EX*5
TV Logic*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。

*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

Dolby D+

Direct
Mono
Dolby D+*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
DTS Neural:X
THX Cinema*4
THX U2 Cinema*5
THX Surr EX*5
TV Logic*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

Dolby TrueHD

Direct
Mono
Dolby TrueHD*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
DTS Neural:X
THX Cinema*4
THX U2 Cinema*5
THX Surr EX*5
TV Logic*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7

T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS

Direct
Mono
DTS*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
DTS Neural:X
THX Cinema*4
THX U2 Cinema*5
THX Surr EX*5
TV Logic*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS 96/24

Direct
Mono
DTS 96/24*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
DTS Neural:X
THX Cinema*4
THX U2 Cinema*5

THX Surr EX*5
TV Logic*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS Express

Direct
Mono
DTS Express*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
DTS Neural:X
THX Cinema*4
THX U2 Cinema*5
THX Surr EX*5
TV Logic*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS-HD HR

Direct
Mono
DTS-HD HR*1 *2
Dolby Surround

Neo:6 Cinema*3
DTS Neural:X
THX Cinema*4
THX U2 Cinema*5
THX Surr EX*5
TV Logic*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS-HD MSTR

Direct
Mono
DTS-HD MSTR*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Cinema*3
DTS Neural:X
THX Cinema*4
THX U2 Cinema*5
THX Surr EX*5
TV Logic*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS-ES

Direct
Mono
DTS*1
ES Matrix*2
ES Discrete*2
Dolby Surround*3
DTS Neural:X
THX Cinema*4
TV Logic*5
AllCh Stereo*6
Full Mono*6
T-D

*1 只能在未安装后置扬声器时才能选择。
*2 需要安装后置扬声器。
*3 需要安装纵向扬声器。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*6 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS:X

Direct
Mono
DTS:X
TV Logic*1
AllCh Stereo*2
Full Mono*2
T-D

*1 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*2 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

Music 按钮

您可以选择适合音乐的模式。

Analog

Direct
Stereo
Dolby Surround
Neo:6 Music*1
DTS Neural:X
THX Music*2
Orchestra*3

Unplugged*3
Studio-Mix*3
AllCh Stereo*4
Full Mono*4

*1 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*2 需安装环绕扬声器。
*3 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*4 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

PCM

Direct
Stereo
Dolby Surround
Neo:6 Music*1
DTS Neural:X
THX Music*2
Orchestra*3
Unplugged*3
Studio-Mix*3
AllCh Stereo*4
Full Mono*4

*1 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*2 需安装环绕扬声器。
*3 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*4 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

Multich PCM

Direct
Stereo
Multich*1
Dolby Surround
DTS Neural:X
THX Music*2
THX U2 Music*3
Orchestra*4
Unplugged*4
Studio-Mix*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5

*1 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*2 需安装环绕扬声器。
*3 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*4 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*5 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DSD

Direct
Stereo
DSD*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
DTS Neural:X
THX Music*4
THX U2 Music*5
Orchestra*6
Unplugged*6
Studio-Mix*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

Dolby Atmos

- 如果未连接后置扬声器或纵向扬声器，则可以选择 Dolby Digital Plus 或 Dolby TrueHD 的聆听模式。

Direct
Stereo
Dolby Atmos
Orchestra
Unplugged
Studio-Mix
AllCh Stereo
Full Mono

Dolby D

Direct

Stereo
Dolby D*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
DTS Neural:X
THX Music*4
THX U2 Music*5
Orchestra*6
Unplugged*6
Studio-Mix*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

Dolby D+

Direct
Stereo
Dolby D+*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
DTS Neural:X
THX Music*4
THX U2 Music*5
Orchestra*6
Unplugged*6
Studio-Mix*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。

*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

Dolby TrueHD

Direct
Stereo
Dolby TrueHD*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
DTS Neural:X
THX Music*4
THX U2 Music*5
Orchestra*6
Unplugged*6
Studio-Mix*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS

Direct
Stereo
DTS*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
DTS Neural:X
THX Music*4
THX U2 Music*5
Orchestra*6
Unplugged*6
Studio-Mix*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。

*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS 96/24

Direct
Stereo
DTS 96/24*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
DTS Neural:X
THX Music*4
THX U2 Music*5
Orchestra*6
Unplugged*6
Studio-Mix*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS Express

Direct
Stereo
DTS Express*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
DTS Neural:X
THX Music*4
THX U2 Music*5
Orchestra*6
Unplugged*6
Studio-Mix*6
AllCh Stereo*7

Full Mono*7

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS-HD HR

Direct
Stereo
DTS-HD HR*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
DTS Neural:X
THX Music*4
THX U2 Music*5
Orchestra*6
Unplugged*6
Studio-Mix*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS-HD MSTR

Direct
Stereo
DTS-HD MSTR*1 *2
Dolby Surround
Neo:6 Music*3
DTS Neural:X
THX Music*4
THX U2 Music*5

Orchestra*6
Unplugged*6
Studio-Mix*6
AllCh Stereo*7
Full Mono*7

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 在输入格式为 2 ch 且安装了中置扬声器或立体声扬声器时才能选择。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*6 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*7 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS-ES

Direct
Stereo
DTS*1
ES Matrix*2
ES Discrete*2
Dolby Surround*3
DTS Neural:X
THX Music*4
Orchestra*5
Unplugged*5
Studio-Mix*5
AllCh Stereo*6
Full Mono*6

*1 只能在未安装后置扬声器时才能选择。
*2 需要安装后置扬声器。
*3 需要安装纵向扬声器。
*4 需安装环绕扬声器。
*5 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*6 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS:X

Direct
Stereo
DTS:X
Orchestra*1
Unplugged*1

Studio-Mix*1
AllCh Stereo*2
Full Mono*2

*1 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*2 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

Game 按钮

您可以选择适合游戏的模式。

Analog

Direct
Dolby Surround
DTS Neural:X
THX Games*1
Game-RPG*2
Game-Action*2
Game-Rock*2
Game-Sports*2
AllCh Stereo*3
Full Mono*3
T-D

*1 需安装环绕扬声器。
*2 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*3 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

PCM

Direct
Dolby Surround
DTS Neural:X
THX Games*1
Game-RPG*2
Game-Action*2
Game-Rock*2
Game-Sports*2
AllCh Stereo*3
Full Mono*3
T-D

*1 需安装环绕扬声器。
*2 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。

*3 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

Multich PCM

Direct
Multich*1
Dolby Surround
DTS Neural:X
THX Games*2
THX U2 Games*3
Game-RPG*4
Game-Action*4
Game-Rock*4
Game-Sports*4
AllCh Stereo*5
Full Mono*5
T-D

*1 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*2 需安装环绕扬声器。
*3 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*4 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*5 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DSD

Direct
DSD*1 *2
Dolby Surround
DTS Neural:X
THX Games*3
THX U2 Games*4
Game-RPG*5
Game-Action*5
Game-Rock*5
Game-Sports*5
AllCh Stereo*6
Full Mono*6
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 需安装环绕扬声器。
*4 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。

*5 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*6 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

Dolby Atmos

- 如果未连接后置扬声器或纵向扬声器，则可以选择 Dolby Digital Plus 或 Dolby TrueHD 的聆听模式。

Direct
Dolby Atmos
Game-RPG
Game-Action
Game-Rock
Game-Sports
AllCh Stereo
Full Mono
T-D

Dolby D

Direct
Dolby D*1 *2
Dolby Surround
DTS Neural:X
THX Games*3
THX U2 Games*4
Game-RPG*5
Game-Action*5
Game-Rock*5
Game-Sports*5
AllCh Stereo*6
Full Mono*6
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 需安装环绕扬声器。
*4 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*5 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*6 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

Dolby D+

Direct
Dolby D+*1 *2
Dolby Surround
DTS Neural:X

THX Games*3
THX U2 Games*4
Game-RPG*5
Game-Action*5
Game-Rock*5
Game-Sports*5
AllCh Stereo*6
Full Mono*6
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 需安装环绕扬声器。
*4 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*5 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*6 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

Dolby TrueHD

Direct
Dolby TrueHD*1 *2
Dolby Surround
DTS Neural:X
THX Games*3
THX U2 Games*4
Game-RPG*5
Game-Action*5
Game-Rock*5
Game-Sports*5
AllCh Stereo*6
Full Mono*6
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 需安装环绕扬声器。
*4 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*5 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*6 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS

Direct
DTS*1 *2

Dolby Surround
DTS Neural:X
THX Games*3
THX U2 Games*4
Game-RPG*5
Game-Action*5
Game-Rock*5
Game-Sports*5
AllCh Stereo*6
Full Mono*6
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 需安装环绕扬声器。
*4 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*5 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*6 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS 96/24

Direct
DTS 96/24*1 *2
Dolby Surround
DTS Neural:X
THX Games*3
THX U2 Games*4
Game-RPG*5
Game-Action*5
Game-Rock*5
Game-Sports*5
AllCh Stereo*6
Full Mono*6
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 需安装环绕扬声器。
*4 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*5 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*6 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS Express

Direct
DTS Express*1 *2
Dolby Surround
DTS Neural:X
THX Games*3
THX U2 Games*4
Game-RPG*5
Game-Action*5
Game-Rock*5
Game-Sports*5
AllCh Stereo*6
Full Mono*6
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 需安装环绕扬声器。
*4 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*5 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*6 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS-HD HR

Direct
DTS-HD HR*1 *2
Dolby Surround
DTS Neural:X
THX Games*3
THX U2 Games*4
Game-RPG*5
Game-Action*5
Game-Rock*5
Game-Sports*5
AllCh Stereo*6
Full Mono*6
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 需安装环绕扬声器。
*4 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*5 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*6 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS-HD MSTR

Direct
DTS-HD MSTR*1 *2
Dolby Surround
DTS Neural:X
THX Games*3
THX U2 Games*4
Game-RPG*5
Game-Action*5
Game-Rock*5
Game-Sports*5
AllCh Stereo*6
Full Mono*6
T-D

*1 输入格式为单声道或 2 ch 时无法选择。
*2 需要安装中置扬声器或环绕扬声器。
*3 需安装环绕扬声器。
*4 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。
*5 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*6 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS-ES

Direct
DTS*1
ES Matrix*2
ES Discrete*2
Dolby Surround*3
DTS Neural:X
THX Games*4
Game-RPG*5
Game-Action*5
Game-Rock*5
Game-Sports*5
AllCh Stereo*6
Full Mono*6
T-D

*1 只能在未安装后置扬声器时才能选择。
*2 需要安装后置扬声器。
*3 需要安装纵向扬声器。
*4 需安装环绕扬声器。

*5 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*6 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

DTS:X

Direct
DTS:X
Game-RPG*1
Game-Action*1
Game-Rock*1
Game-Sports*1
AllCh Stereo*2
Full Mono*2
T-D

*1 需要安装环绕扬声器或纵向扬声器。
*2 需要安装中置扬声器、环绕扬声器或纵向扬声器。

THX 按钮

您可以选择一种THX聆听模式。

Dolby Atmos 和 DTS:X 之外的所有格式

THX Cinema*1
THX Music*1
THX Games*1
THX U2 Cinema*2
THX U2 Music*2
THX U2 Games*2
THX Surr EX*2

*1 需安装环绕扬声器。
*2 需安装后置扬声器。输入格式为 5.1 ch 时可以选择。

检查输入格式

在从播放器输入音频过程中，在遥控器上按Display数次以切换主机显示屏上显示的信息。例如，如果显示 "Dolby D 5.1"，则正在输入 Dolby Digital 5.1 声道信号。

- 当输入信号为 "Dolby Atmos" 格式时，声道数量不显示。

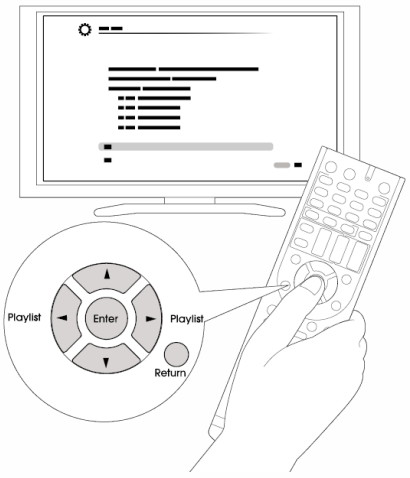


高级设置(设置菜单)

如何设置

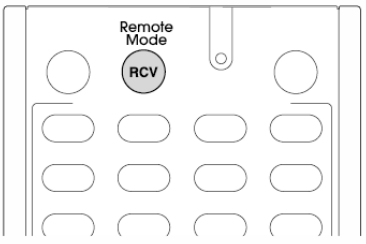
本机允许您配置高级设置以获得更佳的体验。

● 操作:可以通过查看电视屏幕上显示的指导 (OSD) 进行设置。使用遥控器的光标按钮选择项目，然后按 Enter 按钮确认您的选择。若要返回前一屏幕，请按 Return。

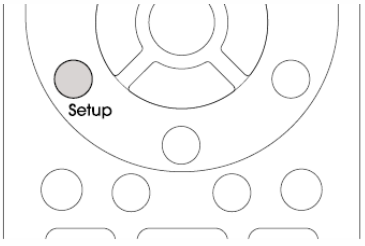


操作

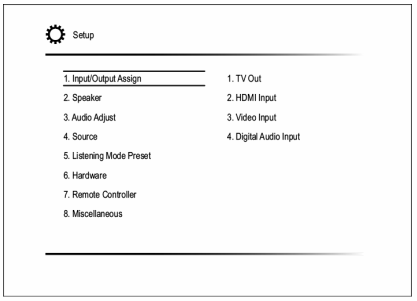
1. 按遥控器上的 RCV。
   - 一定要先按 RCV 将遥控器更改为 RECEIVER 模式(操作本机的模式)，这是因为其模式可能已被更改为操作其他组件。



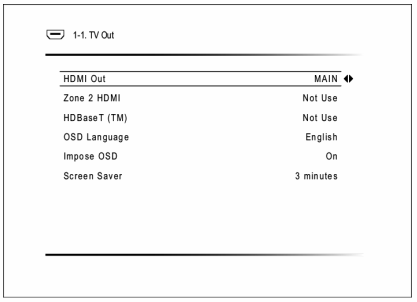
2. 按 Setup 显示设置菜单。



3. 使用 ▲/▼ 选择所需菜单，然后按 Enter。



4. 按 ▲/▼ 选择项目，然后按 Enter。
5. 使用 ▲/▼/◄/► 光标选择项目以配置设置。



要退出设置菜单，请按 Setup。

设置菜单概览：

1. Input/Output Assign
进行设置以分配不同的接口，例如，对使用设置菜单时电视上的屏幕显示功能进行设置。
2. Speaker
对扬声器进行高级设置。
3. Audio Adjust
进行与声音相关的各种调节。
4. Source
对输入源进行设置，例如为所连接设备的每个输入选择器进行音量差异调整。
5. Listening Mode Preset
您可以预设喜欢的聆听模式。
6. Hardware
进行各种设置，例如连接的 HDMI 设备的链接操作、本机的待机模式和网络连接。
7. Remote Controller
进行与遥控器相关的设置。
8. Miscellaneous
更新固件和执行初始设置等。

高级设置(设置菜单)

1. Input/Output Assign(输入/输出分配)

TV Out

选择要与电视连接的HDMI 接口。举例而言，设置使用设置菜单时，电视上屏幕显示的功能。

HDMI Out

默认值:MAIN

选择要与电视连接的HDMI 接口。
"MAIN":在将电视连接至HDMI OUT MAIN 接口时
"SUB":在将电视连接至HDMI OUT SUB 接口时
"MAIN+SUB":在连接至MAIN和SUB接口时

Zone 2 HDMI

默认值:Not Use

在您输出至连接到 HDMI OUT SUB/ZONE 2 接口的 Zone 2 电视时进行设置。
"Use":启用此功能
"Not Use":禁用此功能

HDBaseT(TM)

默认值:Not Use

从 HDBaseT 端口，通过以太网线缆输出 HDMI 输入信号时设置。
"MAIN":连接 HDMI OUT MAIN 接口和 HDBaseT IN 端口时
"SUB/ZONE 2":连接 HDMI OUT SUB/ZONE 2 接口和 HDBaseT IN 端口时

OSD Language

默认值:English

选择屏幕显示语言。
从英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、荷兰语、瑞典语、俄语(澳大利亚产品类型)或中文中进行选择。

Impose OSD

默认值:On

例如，设置在调整音量或更改输入时，是否在电视上显示信息。
"On":OSD 将显示在电视上。
"Off":OSD 将不会显示在电视上。

- 根据输入信号，即使选择了 "On"，OSD 也可能不显示。如果操作屏幕不显示，请更改所连接设备的分辨率。

Screen Saver

默认值：3 minutes

设置开启屏幕保护的时间。从 "3 minutes"、"5 minutes"、"10 minutes"和 "Off"中选择值。

HDMI Input

可以更改输入选择器和 HDMI IN 接口之间的输入分配。

BD/DVD

默认值：HDMI 1 (HDCP 2.2)

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" 到 "HDMI 7":将所需的 HDMI IN 接口分配到 BD/DVD 按钮。如果您没有指定接口，请选择"-----"。要选择已经分配给另一个输入选择器的HDMI IN接口，首先将其设置更改为"-----"。

CBL/SAT

默认值：HDMI 2 (HDCP 2.2)

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" 到 "HDMI 7":将所需的 HDMI IN 接口分配到 CBL/SAT 按钮。如果您没有指定接口，请选择"-----"。要选择已经分配给另一个输入选择器的HDMI IN接口，首先将其设置更改为"-----"。

STRM BOX

默认值：HDMI 3 (HDCP 2.2)

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" 到 "HDMI 7":将所需的 HDMI IN 接口分配到 STRM Box 按钮。如果您没有指定接口，请选择"-----"。要选择已经分配给另一个输入选择器的HDMI IN接口，首先将其设置更改为"-----"。

PC

默认值：HDMI 4 (HDCP 2.2)

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" 到 "HDMI 7":将所需的 HDMI IN 接口分配到 PC 按钮。如果您没有指定接口，请选择"-----"。要选择已经分配给另一个输入选择器的HDMI IN接口，首先将其设置更改为"-----"。

GAME 1

默认值：HDMI 5 (HDCP 2.2)

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" 到 "HDMI 7":将所需的 HDMI IN 接口分配到 Game 1 按钮。如果您没有指定接口，请选择"-----"。要选择已经分配给另一个输入选择器的HDMI IN接口，首先将其设置更改为"-----"。

GAME 2

默认值：HDMI 6

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" 到 "HDMI 7"：将所需的 HDMI IN 接口分配到 Game 2 按钮。如果您没有指定接口，请选择"-----"。要选择已经分配给另一个输入选择器的HDMI IN接口，首先将其设置更改为"-----"。

☐ AUX

默认值：(Front)

设置无法更改。

☐ CD

默认值：-----

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" 到 "HDMI 7"：将所需的 HDMI IN 接口分配到 CD 按钮。如果您没有指定接口，请选择"-----"。要选择已经分配给另一个输入选择器的HDMI IN接口，首先将其设置更改为"-----"。

☐ PHONO

默认值：-----

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" 到 "HDMI 7"：将所需的 HDMI IN 接口分配到 Phono 按钮。如果您没有指定接口，请选择"-----"。要选择已经分配给另一个输入选择器的HDMI IN接口，首先将其设置更改为"-----"。

☐ TV

默认值：-----

"HDMI 1 (HDCP 2.2)" 到 "HDMI 7"：将所需的 HDMI IN 接口分配到 TV 按钮。如果您没有指定接口，请选择"-----"。要选择已经分配给另一个输入选择器的HDMI IN接口，首先将其设置更改为"-----"。

Video Input

可以更改 COMPONENT VIDEO IN 1 和 2 接口、VIDEO IN 1 至 3 接口和输入选择器之间的分配。如果您没有指定接口，请选择"-----"。

☐ BD/DVD

默认值：COMPONENT 1

"COMPONENT 1"、"COMPONENT 2"：将 COMPONENT VIDEO IN 接口分配到 BD/DVD 按钮。
"VIDEO 1" 到 "VIDEO 3"：将所需的 VIDEO IN 接口分配到 BD/DVD 按钮。

☐ CBL/SAT

默认值：VIDEO 2

"COMPONENT 1"、"COMPONENT 2"：将 COMPONENT VIDEO IN 接口分配到 CBL/SAT 按钮。
"VIDEO 1" 到 "VIDEO 3"：将所需的 VIDEO IN 接口分配到 CBL/SAT 按钮。

STRM BOX

默认值：VIDEO 3

"COMPONENT 1"、"COMPONENT 2"：将 COMPONENT VIDEO IN 接口分配到 STRM Box 按钮。
"VIDEO 1" 到 "VIDEO 3"：将所需的 VIDEO IN 接口分配到 STRM Box 按钮。

PC

默认值：-----

"COMPONENT 1"、"COMPONENT 2"：将 COMPONENT VIDEO IN 接口分配到 PC 按钮。
"VIDEO 1" 到 "VIDEO 3"：将所需的 VIDEO IN 接口分配到 PC 按钮。

GAME 1

默认值：VIDEO 1

"COMPONENT 1"、"COMPONENT 2"：将 COMPONENT VIDEO IN 接口分配到 Game 1 按钮。
"VIDEO 1" 到 "VIDEO 3"：将所需的 VIDEO IN 接口分配到 Game 1 按钮。

GAME 2

默认值：COMPONENT 2

"COMPONENT 1"、"COMPONENT 2"：将 COMPONENT VIDEO IN 接口分配到 Game 2 按钮。
"VIDEO 1" 到 "VIDEO 3"：将所需的 VIDEO IN 接口分配到 Game 2 按钮。

AUX

默认值：-----

设置无法更改。

CD

默认值：-----

"COMPONENT 1"、"COMPONENT 2"：将 COMPONENT VIDEO IN 接口分配到 CD 按钮。
"VIDEO 1" 到 "VIDEO 3"：将所需的 VIDEO IN 接口分配到 CD 按钮。

PHONO

默认值：-----

"COMPONENT 1"、"COMPONENT 2"：将 COMPONENT VIDEO IN 接口分配至 Phono 按钮。
"VIDEO 1" 到 "VIDEO 3"：将所需的 VIDEO IN 接口分配至 Phono 按钮。

TV

默认值:-----

"COMPONENT 1"、"COMPONENT 2":将 COMPONENT VIDEO IN 接口分配到 TV 按钮。
"VIDEO 1" 到 "VIDEO 3":将所需的 VIDEO IN 接口分配到 TV 按钮。

- 当您将输入至 COMPONENT VIDEO IN 接口的视频信号进行转换后从 HDMI OUT 接口输出时，请将播放机的输出分辨率设为 480i 或 576i。如果输入的分辨率为 480p/576p 或更高，将出现一条错误消息。

Digital Audio Input

可以更改输入选择器和 DIGITAL IN COAXIAL 1 至 2/OPTICAL 1 到 3 接口之间的输入分配。如果您没有指定接口，请选择"-----"。

☐ BD/DVD

默认值:COAXIAL 1

"COAXIAL 1", "COAXIAL 2", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2", "OPTICAL 3":将所需的 DIGITAL IN 接口分配到 BD/DVD 按钮。

☐ CBL/SAT

默认值:COAXIAL 2

"COAXIAL 1", "COAXIAL 2", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2", "OPTICAL 3":将所需的 DIGITAL IN 接口分配到 CBL/SAT 按钮。

☐ STRM BOX

默认值:OPTICAL 1

"COAXIAL 1", "COAXIAL 2", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2", "OPTICAL 3":将所需的 DIGITAL IN 接口分配到 STRM Box 按钮。

☐ PC

默认值:-----

"COAXIAL 1", "COAXIAL 2", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2", "OPTICAL 3":将所需的 DIGITAL IN 接口分配到 PC 按钮。

☐ GAME 1

默认值:-----

"COAXIAL 1", "COAXIAL 2", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2", "OPTICAL 3":将所需的 DIGITAL IN 接口分配到 Game 1 按钮。

☐ GAME 2

默认值:-----

"COAXIAL 1", "COAXIAL 2", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2", "OPTICAL 3":将所需的 DIGITAL IN 接口分配到 Game 2 按钮。

AUX

默认值：-----

设置无法更改。

CD

默认值：OPTICAL 2

"COAXIAL 1", "COAXIAL 2", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2", "OPTICAL 3"：将所需的 DIGITAL IN 接口分配到 CD 按钮。

PHONO

默认值：-----

"COAXIAL 1", "COAXIAL 2", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2", "OPTICAL 3"：将所需的 DIGITAL IN 接口分配至 Phono 按钮。

TV

默认值：OPTICAL 3

"COAXIAL 1", "COAXIAL 2", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2", "OPTICAL 3"：将所需的 DIGITAL IN 接口分配到 TV 按钮。

- 数字输入的 PCM 信号（立体声、单声道）的采样率为 32 kHz、44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz/16 bit、20 bit 和 24 bit。

2. Speaker

允许您更改扬声器配置，如重低音扬声器是否出现、交叉频率等等。如果您使用自动扬声器设置，设置会自动配置。
如果连接了耳机或者音频从电视扬声器中输出，则无法选择此设置。

Configuration

可以更改所连接扬声器声道的数量、前置扬声器连接类型、纵向扬声器类型和其他扬声器设置。

Speaker Channels

默认值：7.1 ch

选择 "2.1 ch"、"3.1 ch"、"4.1 ch"、"5.1 ch"、"6.1 ch"、"7.1 ch"、"2.1.2 ch"、"3.1.2 ch"、"4.1.2 ch"、"5.1.2 ch"、"6.1.2 ch"或 "7.1.2 ch" 以符合连接的扬声器声道数量。

Subwoofer

默认值：Yes

设置是否连接了重低音。
"Yes":已连接重低音时
"No":未连接重低音时

Height Speaker

默认值：Front High

若要连接纵向扬声器，请设置扬声器类型。
根据所连接扬声器的类型和位置选择 "Front High"、"Top Front"、"Top Middle"、"Top Rear"、"Rear High"、"Dolby Speaker (Front)"、"Dolby Speaker (Surr)"或 "Dolby Speaker (Back)"。

- 如果即使连接正确也无法选择某项，请检查 "Speaker Channels" 中的设置是否符合连接的声道数量。

Bi-Amp

默认值：No

设置前置扬声器连接是否为 bi-amp。
"No":当前置扬声器以正常方式连接时
"Yes":当前置扬声器以双功放连接时

- 如果即使连接正确也无法选择某项，请检查 "Speaker Channels" 中的设置是否符合连接的声道数量。

Surround (XLR)

默认值：Normal

设置环绕声信号的输出。
Normal：设置为通过环绕接口输出环绕声信号
Dual：设置为通过环绕接口和后置接口输出环绕声信号

- 仅当"Speaker Channels"设置为"4.1 ch"、"5.1 ch"、"4.1.2 ch"或 "5.1.2 ch"时，才能选择此设置。

Crossover

可以让您更改扬声器配置，例如交叉频率。如果您使用自动扬声器设置，设置会自动配置。在您进行该设置时音频将不会输出。

- 如果使用 THX 认证的扬声器，我们建议您进行以下设置：
  - 在Crossover频率中设置一个值"80Hz(THX)"。
  - 在 "LFE的LPF"中设置一个值"80Hz"。
  - 在"Double Bass"中设定一个值"Off"。

Front

默认值：80 Hz(THX)

从"40Hz"至"200Hz"中选择交叉频率，开始为各个声道输出频率。
"Full Band":全频段将被输出。

- 如果 "Configuration" - "Subwoofer" 设为 "No"，则 "Front" 将固定为 "Full Band"，并且其他声道的低音区域将从前置扬声器输出。请参阅扬声器的说明手册进行设置。

Center

默认值：80 Hz(THX)

从"40Hz"至"200Hz"中选择交叉频率，开始为各个声道输出频率。
"Full Band":全频段将被输出。

- 仅当"Front"被设置为"Full Band"时，才能选择"Full Band"。
- 如果即使连接正确也无法选择某项，请检查 "Configuration" - "Speaker Channels" 中的设置是否符合连接的声道数量。

Height

默认值：80 Hz(THX)

从"40Hz"至"200Hz"中选择交叉频率，开始为各个声道输出频率。
"Full Band":全频段将被输出。

- 如果 "Configuration" - "Bi-Amp" 的设置为 "Yes"，则不能选择。
- 仅当"Front"被设置为"Full Band"时，才能选择"Full Band"。
- 如果即使连接正确也无法选择某项，请检查 "Configuration" - "Speaker Channels" 中的设置是否符合连接的声道数量。

Surround

默认值：80 Hz(THX)

从"40Hz"至"200Hz"中选择交叉频率，开始为各个声道输出频率。
"Full Band":全频段将被输出。

- 仅当"Front"被设置为"Full Band"时，才能选择"Full Band"。
- 如果即使连接正确也无法选择某项，请检查 "Configuration" - "Speaker Channels" 中的设置是否符合连接的声道数量。

Back

默认值：80 Hz(THX)

从"40Hz"至"200Hz"中选择交叉频率，开始为各个声道输出频率。
"Full Band":全频段将被输出。

- 如果 "Configuration" - "Bi-Amp" 的设置为 "Yes"，则不能选择。
- 仅当"Surround"被设置为"Full Band"时，才能选择"Full Band"。
- 如果即使连接正确也无法选择某项，请检查 "Configuration" - "Speaker Channels" 中的设置是否符合连接的声道数量。

LFE of LPF

默认值：120Hz

为LFE（低频效果）信号设置低通滤波器，以便通过小于设定值的较低频率信号，从而消除不必要的噪音。低通滤波器仅在带LFE声道的音源中有效。
可以设置的值范围为 "80Hz" 至 "120Hz"。
"Off":请勿使用此功能

Subwoofer Phase

默认值：0°

取决于声音类型及聆听位置，重低音扬声器的低音可能较弱。在这种情况下，请更改重低音扬声器的相位。在聆听声音的过程中设置相位值，以获得您所偏好的低音。
"0°"：重低音扬声器位于正常相位。
"180°"：重低音扬声器位于反相位。

- 如果 "Configuration" - "Subwoofer" 设为 "No"，则设置无法更改。

Double Bass

默认值：On

只有在 "Configuration" - "Subwoofer" 设为 "Yes" 并且 "Front" 设为 "Full Band" 时才能选择此项。
通过从前置左和右及中置扬声器向重低音扬声器输送低音加强低音输出。
"On":低音输出将被加强。
"Off":低音输出将不会被加强。

- 即使您进行自动扬声器设置，设置也将不会自动配置。

Distance

设置各个扬声器和聆听位置之间的距离。如果您使用自动扬声器设置，设置会自动配置。

Unit

默认值：feet/meters

设置配置设置的距离单位。
"feet":设置为英尺（0.1 ft 到 30.0 ft，0.1 ft 增量）
"meters":设置为米（0.03 m 到 9.00 m，0.03 m 增量）

Front Left

默认值：12.0ft/3.60m

设置各个扬声器和聆听位置之间的距离。

Center

默认值：12.0ft/3.60m

设置各个扬声器和聆听位置之间的距离。

Front Right

默认值：12.0ft/3.60m

设置各个扬声器和聆听位置之间的距离。

Height Left

默认值：9.0ft/2.70m

设置各个扬声器和聆听位置之间的距离。

Height Right

默认值：9.0ft/2.70m

设置各个扬声器和聆听位置之间的距离。

Surround Right

默认值：7.0ft/2.10m

设置各个扬声器和聆听位置之间的距离。

Back Right

默认值：7.0ft/2.10m

设置各个扬声器和聆听位置之间的距离。

Back Left

默认值：7.0ft/2.10m

设置各个扬声器和聆听位置之间的距离。

Surround Left

默认值：7.0ft/2.10m

设置各个扬声器和聆听位置之间的距离。

Subwoofer

默认值：12.0ft/3.60m

设置各个扬声器和聆听位置之间的距离。

- 默认值会根据区域而有所不同。
- 视 "Configuration" - "Speaker Channels" / "Subwoofer" 中的设置而定，扬声器的 "Distance" 可能无法更改。

Level Calibration

使用内置测试音调整各个扬声器的电平。如果您使用自动扬声器设置，设置会自动配置。

Front Left

默认值：0.0dB

选择 "-12.0 dB" 和 "+12.0 dB" 之间的值（以 0.5 dB 递增）。每改变一次值，测试音将会输出。选择所需音量。

Center

默认值：0.0dB

选择 "-12.0 dB" 和 "+12.0 dB" 之间的值（以 0.5 dB 递增）。每改变一次值，测试音将会输出。选择所需音量。

Front Right

默认值：0.0dB

选择 "-12.0 dB" 和 "+12.0 dB" 之间的值（以 0.5 dB 递增）。每改变一次值，测试音将会输出。选择所需音量。

Height Left

默认值：0.0dB

选择 "-12.0 dB" 和 "+12.0 dB" 之间的值（以 0.5 dB 递增）。每改变一次值，测试音将会输出。选择所需音量。

- 如果"Configuration"-"Bi-Amp"设为"Yes"，则不能选择此设置。

Height Right

默认值：0.0dB

选择 "-12.0 dB" 和 "+12.0 dB" 之间的值（以 0.5 dB 递增）。每改变一次值，测试音将会输出。选择所需音量。

- 如果"Configuration"-"Bi-Amp"设为"Yes"，则不能选择此设置。

Surround Right

默认值：0.0dB

选择 "-12.0 dB" 和 "+12.0 dB" 之间的值（以 0.5 dB 递增）。每改变一次值，测试音将会输出。选择所需音量。

☐ Back Right

默认值：0.0dB

选择 "-12.0 dB" 和 "+12.0 dB" 之间的值（以 0.5 dB 递增）。每改变一次值，测试音将会输出。选择所需音量。

- 如果"Configuration"-"Bi-Amp"设为"Yes"，则不能选择此设置。

☐ Back Left

默认值：0.0dB

选择 "-12.0 dB" 和 "+12.0 dB" 之间的值（以 0.5 dB 递增）。每改变一次值，测试音将会输出。选择所需音量。

- 如果"Configuration"-"Bi-Amp"设为"Yes"，则不能选择此设置。

☐ Surround Left

默认值：0.0dB

选择 "-12.0 dB" 和 "+12.0 dB" 之间的值（以 0.5 dB 递增）。每改变一次值，测试音将会输出。选择所需音量。

☐ Subwoofer

默认值：0.0dB

选择 "-15.0 dB" 和 "+12.0 dB" 之间的值（以 0.5 dB 递增）。每改变一次值，测试音将会输出。选择所需音量。

- 视 "Configuration" - "Speaker Channels" / "Subwoofer" 中的设置而定，扬声器的 "Level Calibration" 可能无法更改。
- 开启静音时无法更改 "Level Calibration"。

Equalizer Settings

调节所连接的每个扬声器每个区域的输出音量。您可以调节每个扬声器每个区域的输出音量。您可以在 Presets 1、2 和 3 中对三类均衡器进行设置。

- 您可以在低频率区域（63 Hz 等）调节低音，在高频率区域（16 kHz 等）调节高音。
- 您可以为每个扬声器选择多至七个频段。

☐ Front

默认值：0 dB

先使用光标 ◄/► 选择 "25 Hz" 至 "16 kHz" 的扬声器频率，然后使用 ▲/▼ 调节 "−6dB" 至 "+6dB" 的频率音量。

☐ Center

默认值：0 dB

先使用光标 ◄/► 选择 "25 Hz" 至 "16 kHz" 的扬声器频率，然后使用 ▲/▼ 调节 "−6dB" 至 "+6dB" 的频率音量。

Height

默认值：0 dB

先使用光标 ◄/► 选择 "25 Hz" 至 "16 kHz" 的扬声器频率，然后使用 ▲/▼ 调节 "−6dB" 至 "+6dB" 的频率音量。

- 如果"Configuration"-"Bi-Amp"设为"Yes"，则不能选择此设置。

Surround

默认值：0 dB

先使用光标 ◄/► 选择 "25 Hz" 至 "16 kHz" 的扬声器频率，然后使用 ▲/▼ 调节 "−6dB" 至 "+6dB" 的频率音量。

Back

默认值：0 dB

先使用光标 ◄/► 选择 "25 Hz" 至 "16 kHz" 的扬声器频率，然后使用 ▲/▼ 调节 "−6dB" 至 "+6dB" 的频率音量。

- 如果"Configuration"-"Bi-Amp"设为"Yes"，则不能选择此设置。

Subwoofer

默认值：0 dB

先使用光标 ◄/► 选择 "25 Hz" 至 "160 Hz" 的扬声器频率，然后使用 ▲/▼ 调节 "−6dB" 至 "+6dB" 的频率音量。

- 如果 "Configuration" - "Subwoofer" 设为 "No"，则无法选择此项。

- 扬声器的 "Equalizer Settings" 可能无法更改，具体取决于 "Configuration" - "Speaker Channels" / "Subwoofer" 中的设置。
- 在 "Level Calibration" 中调节每个扬声器的音量。
- 以 1 dB 的幅度调节音量。
- 如果聆听模式是 "Direct"，则此项无效。
- 输入源和聆听模式设置不同可能会导致效果不如预期。

THX Audio

Back Speaker Spacing

默认值：>4.0 ft / >1.2 m

在以下值中选择后置扬声器间的距离。
当 "Distance" - "Unit" 设为 "feet" 时：从 "<1.0 ft"、"1.0-4.0 ft" 和 ">4.0 ft" 中选择值。
当 "Distance" - "Unit" 设为 "meters" 时：从 "<0.3 m"、"0.3-1.2 m" 和 ">1.2 m" 中选择值。

- 如果"Configuration"-"Bi-Amp"设为"Yes"，则不能选择此设置。

- 如果即使连接正确也无法选择某项，请检查 "Configuration" - "Speaker Channels" 中的设置是否符合连接的声道数量。

THX Ultra2/Select2 Subwoofer

默认值：No

将THX认证的重低音扬声器的连接设置为"Yes" 或 "No"。
"Yes":在连接THX认证的重低音扬声器时
"No":在未连接THX认证的重低音扬声器时

- 如果 "Configuration" - "Subwoofer" 设为 "No"，则设置无法更改。

BGC

默认值：Off

如果根据您的听音室布局（由于实际或美观的原因），多数听众位于后壁，由此产生的低音电平可以通过边界得到充分增强，使得整体声音变得 "嗡鸣"。THX Ultra2 Plus 接收器含有边界增益补偿(BGC)功能来改善低音平衡。
"On":使用此功能
"Off":请勿使用此功能

- 在以下情况中，这些设置是不能更改的：
  - "Configuration" - "Subwoofer" 被设置为 "No"。
  - "THX Ultra2/Select2 Subwoofer" 被设置为 "No"。

Loudness Plus

默认值：On

当设置被设为 "On"时，能够以低音量享受音频表达细微的差别。此功能仅在选择了THX聆听模式时可用。

THX Loudness Plus

THX Loudness Plus 是一项新的音量控制技术，是THX Ultra2 Plus™ 和 THX Select2 Plus™ 认证的接收器配备的功能。
使用THX Loudness Plus，家庭影院的观众现在可以以任何音量级别体验环绕混音中的丰富细节。
将音量调至参考电平以下的一个后果是，某些声音元素会丢失或者聆听者对某些声音元素的感受不同。当通过智能调节环境环绕声道的电平和频率响应时，THX Loudness Plus对发生的音调和空间变化进行补偿。这使用户能够体验到音轨的真正效果，无论音量如何设置。在以任何THX聆听模式进行聆听时，THX Loudness Plus 将自动应用。新的THX Cinema、THX Music 和 THX Games 模式为对各个类型的内容应用正确的THX Loudness Plus 设置而专门设计。

3. Audio Adjust（音频调整）

配置各种与声音相关的设置，例如收听多路复用音频或多语言电视广播的设置，以及聆听模式的声场设置。

Multiplex/Mono

Multiplex Input Channel

默认值：Main

播放多路复用音频或多语言电视广播等时设置要输出的音频声道或语言。
"Main":仅限主信道
"Sub":仅限子信道
"Main/Sub":主信道和子信道将被同时输出。

- 如果正在播放多路复用音频，则按 Display 时将显示 "1+1"。

Mono Input Channel

默认值：Left+Right

设置播放任何 2 ch 数字音源，如 Dolby Digital 或Mono聆听模式下的 2-ch 模拟/PCM 音源时使用的输入声道。
"Left":仅限左声道
"Right":仅限右声道
"Left+Right"：左右声道

Mono Output Speaker

默认值：Center

选择扬声器，在Mono聆听模式中输出单声道音频。
"Center":音频从中置扬声器中输出。
"Left/Right":音频从前置左/右扬声器中输出。

- 如果即使连接正确也无法选择某项，请检查 "Configuration" - "Speaker Channels" 中的设置是否符合连接的声道数量。

Dolby

为Dolby聆听模式进行设置。

Loudness Management

默认值：On

启用 Late Night 功能可以让您即使以低音量聆听，仍能享受Dolby TrueHD播放的环绕声。

"On":使用此功能
"Off":请勿使用此功能

Theater-Dimensional

对 Theater-Dimensional 聆听模式进行设置。

Listening Angle

默认值:Wide

要增强 Theater-Dimensional 的效果，请按左右前置扬声器的实际角度在聆听位置中进行选择。
"Narrow":小于 30°
"Wide":大于 30°

- 如果在 "Listening Angle" 中选择了 "Narrow"，则将前置扬声器置于聆听位置的 20° 处；如果选择了 "Wide"，则置于聆听位置的 40° 处。

LFE Level

设置 Dolby Digital、DTS、Multichannel PCM 和 DSD 信号的低频效果 (LFE) 电平。

Dolby D/Dolby D+/TrueHD

默认值:0dB

将各个信号类型的低频效果(LFE)电平设置为"0dB" 至 "-∞dB"。如果低频效果音太强，请选择 "-20dB" 或 "-∞dB"。

DTS/DTS-ES/DTS-HD

默认值:0dB

将各个信号类型的低频效果(LFE)电平设置为"0dB" 至 "-∞dB"。如果低频效果音太强，请选择 "-20dB" 或 "-∞dB"。

- 该设置适用于 DTS、DTS-ES、DTS-HD High Resolution 和 DTS-HD Master Audio 音源的 LFE 声道音量。

Other Multich Source

默认值:0dB

将各个信号类型的低频效果(LFE)电平设置为"0dB" 至 "-∞dB"。如果低频效果音太强，请选择 "-20dB" 或 "-∞dB"。

- 该设置适用于 Multichannel PCM 和 DSD 源的 LFE 声道音量。

Volume

为本机进行详细的音量设置。

Volume Display

默认值:Absolute

在绝对值和相对值之间切换音量显示。绝对值82.0相当于相对值0.0dB。
"Absolute":绝对值如"0.5" 至 "99.5"
"Relative":相对值如"-81.5dB" 和 "+18.0dB"

- 如果绝对值设置为 "82.0"，则显示器上将显示 "82.0Ref"。

Muting Level

默认值:-∞dB

在静音为开时，在聆听音量中设置调低音量。
从 "-∞dB"、"-40dB" 至 "-20dB" 中选择值。

Maximum Volume

默认值:Off

设置最大音量以避免音量过高。从 "Off"、"50" 至 "99" 中选择一个值。(当 "Volume Display" 设置为 "Absolute" 时)

Power On Volume

默认值:Last

设置电源接通时的音量。在 "Last" (进入待机模式前的音量)、"Min"、"1" 至 "99" 以及 "Max" 中选择一个值。(当 "Volume Display" 设置为 "Absolute" 时)

- 您不能设置高于"Maximum Volume"的值。

Headphone Level

默认值:0 dB

调节耳机的输出电平。选择 "-12 dB" 和 "+12 dB" 之间的一个值。

Multi Zone

Zone 2 Out

默认值:Fixed

选择单独房间中的集成放大器或本机，用于在Zone 2 活动时调节音量。
"Fixed":在单独房间的集成放大器上调节
"Variable":在本机上调节

Zone 2 Maximum Volume

默认值:Off

设置 Zone 2 的最大值以避免音量过高。从 "Off"、"50" 至 "99" 中选择一个值。(当 "Volume Display" 设置为 "Absolute" 时)

Zone 2 Power On Volume

默认值:Last

设置 Zone 2 在本机打开时的音量级别。在 "Last"(本机关闭时的音量)、"Min"、"1" 至 "99" 以及 "Max" 中选择一个值。(当 "Volume Display" 设置

为 "Absolute" 时）
- 您不能设置高于"Zone 2 Maximum Volume"的值。

Zone 3 Out

默认值：Fixed

选择单独房间中的集成放大器或本机，用于在Zone 3 活动时调节音量。
"Fixed"：在单独房间的集成放大器上调节
"Variable"：在本机上调节

Zone 3 Maximum Volume

默认值：Off

设置 Zone 3 的最大值以避免音量过高。从 "Off"、"50" 至 "99" 中选择一个值。（当 "Volume Display" 设置为 "Absolute" 时）

Zone 3 Power On Volume

默认值：Last

设置 Zone 3 在本机打开时的音量级别。在 "Last"（本机关闭时的音量）、"Min"、"1" 至 "99" 以及 "Max" 中选择一个值。（当 "Volume Display" 设置为 "Absolute" 时）
- 您不能设置高于"Zone 3 Maximum Volume"的值。

4. Source

为输入源进行设置，例如所连接设备的每个输入选择器的音量差异调节。选择要配置的输入选择器。

IntelliVolume

IntelliVolume

默认值:0 dB

调整连接至本机的设备之间的音量差异。选择 "-12 dB" 和 "+12 dB" 之间的一个值。如果目标设备的音量大于其他的设备，请设置一个负值;如果其音量小于其他设备，则设置一个正值。在您选择一个所需输入检查音频时，开始对所连接设备的播放。

- 此功能在Zone 2/Zone 3中无效。

Name Edit

为各个输入设置简单的名称。设置名称将在主机显示屏上显示。选择要配置的输入选择器。

Name

默认值:Input name

1. 使用光标选择一个字符或符号，然后按Enter。
   重复该步骤输入10个或10个以下的字符。
   "A/a":在大小写之间切换。(按遥控器上的 +10 也能切换大小写。)
   "←" "→":移动光标至箭头方向。
   "⌫":移除光标左侧的一个字符。
   "Space":置入空格。
   - 按遥控器上的CLR 将移除所有输入字符。
2. 输入后，使用光标选择 "OK"，然后按Enter。
   输入名称将被保存。

- 要命名一个预设的电台，按遥控器上的Tuner，选择AM/FM并选择预设数字。
- 如果已选择 "NET" 输入，则无法进行设置。

Audio Select

进行音频输入设置。此设置可以单独设置到各输入选择器按钮。选择要配置的输入选择器。

Audio Select

默认值：BD/DVD: HDMI CBL/SAT: HDMI STRMBOX: HDMI PC: HDMI GAME1: HDMI GAME2: HDMI AUX: HDMI CD: OPTICAL TV: OPTICAL PHONO: Analog

将多个音源连接到一个输入选择器（例如同时连接到 HDMI 接口和 AUDIO 接口的 "BD/DVD"）时，选择输入选择的优先级。无法选择未与当前选定的输入关联的接口。
"ARC":为 ARC 兼容电视的输入信号提供优先级。
- 仅在 "HDMI" - "Audio Return Channel" 设为 "Auto" 并且选择了 "TV" 输入时，才能选择此设置。

"HDMI":在为HDMI 接口的输入信号提供优先级时
- 仅当在"HDMI Input"设置中将输入分配到 HDMI IN 接口时可选择此设置。

"COAXIAL"：COAXIAL 接口的输入信号优先时。
- 仅当在"Digital Audio Input"设置中将输入分配到COAXIAL接口时可选择此设置。

"OPTICAL"：OPTICAL 接口的输入信号优先时。
- 仅当在"Digital Audio Input"设置中将输入分配到OPTICAL接口时可选择此设置。

"Analog":无论何种输入信号总是输出模拟音频
"Balance"：在向来自均衡接口的输入给予更高的优先权时
"-----":未对此项分配任何"HDMI"、"COAXIAL"、"OPTICAL"或"Analog"时，会显示此内容。

☐ PCM Fixed Mode

默认值：Off

在 "Audio Select" 中选择了 "HDMI"、"COAXIAL" 或 "OPTICAL"时，请选择是否将输入信号固定为 PCM（多声道 PCM 除外）。如果有噪音，或播放 PCM 音源时在音轨开始位置有截断，则将此项设置为 "On"。通常选择 "Off"。
- 更改 "Audio Select" 会将设置更改为 "Off"。

- 选择了 "TUNER"、"NET" 或输入时，无法更改此设置。

Video Select

☐ Video Select

默认值：Last

在选择了 "TUNER" 或 "NET" 时，选择随音频输出播放的视频输入。
- 该设置仅在 "HDMI Input" 或 "Video Input" 中分配的输入选择器上有效。

"Last":选择上一次播放的视频输入。
"BD/DVD", "CBL/SAT", "STRM BOX", "PC", "GAME 1", "GAME 2", "AUX", "CD", "PHONO", "TV"：播放来自所选输入的视频。

- 在选择了除 "TUNER" 或 "NET" 之外的输入时，无法更改该设置。

---

5. Listening Mode Preset(聆听模式预设)

您可以将您喜欢的聆听模式预设到各个输入。(例如，您可以一直在蓝光光盘的Dolby TrueHD源上应用直解码，以便在不变的声场中对其进行播放。)
当输入源列表显示时，设定信号类型及聆听模式。
尽管可以在播放期间选择聆听模式，然而所选择的模式将在本机进入待机模式时进行重置。

Analog/PCM

默认值:AllCh Stereo

设置用于播放CD的PCM信号，以及用于播放唱片和盒式磁带模拟信号的聆听模式。

Mono/Multiplex

默认值:Full Mono

设置用于播放Dolby Digital及其他以单声道或者多路复用音频录制的数字信号的聆听模式。

2ch Source

默认值:Dolby Surround

设置用于播放Dolby Digital及其他以双声道录制的数字信号的聆听模式。

Dolby D/Dolby D+/TrueHD

默认值:Dolby Surround

设置用于播放多声道 Dolby Digital、Dolby Digital Plus 和 Dolby TrueHD 信号的聆听模式。

- 如果选择 "Straight Decode"，输入信号会按输入的原样显示。

DTS/DTS-ES/DTS-HD

默认值:DTS Neural:X(DTS:X 音频格式的更新发布之前的版本:Straight Decode)

设置用于播放以多声道 DTS 和 DTS-HD High Resolution 格式录制的数字音频信号的聆听模式。选择为蓝光或其他类似的DTS-HD Master Audio 源指定的聆听模式。

- 如果选择 "Straight Decode"，输入信号会按输入的原样显示。

Other Multich Source

默认值：Dolby Surround

设置用于播放多声道音频（如 DVD-audio 和 DSD 信号）的聆听模式。

- 如果选择 "Straight Decode"，输入信号会按输入的原样显示。

- 可用的聆听模式可能会根据扬声器配置和输入信号而有所不同。
- 设置"Last Valid"将始终选择最后选择的模式。
- 仅"Analog"可以被设置为"TUNER"输入。
- "Digital" 和 "TrueHD" 可以设为 "NET" 输入。

6. Hardware

Tuner

AM/FM Frequency Step (北美产品类型)

默认值:10kHz/0.2MHz

根据您的居住地选择一个频率步进。
选择 "10 kHz / 0.2 MHz" 或 "9 kHz / 0.05 MHz"。

- 在该设置更改时，所有的电台预设删除。

AM Frequency Step（澳大利亚产品类型）

默认值:9kHz

根据您的居住地选择一个频率步进。
选择 "10kHz" 或 "9kHz"。

- 在该设置更改时，所有的电台预设删除。

HDMI

HDMI CEC (RIHD)

默认值:Off

设置为"On" 启用了与HDMI连接的CEC兼容设备的输入选择链接和其他链接功能。
"On":使用此功能
"Off":请勿使用此功能
更改此设置时，请先关闭再打开所有连接的组件的电源。

- 根据电视设置，可能需要在电视上配置一个链接。
- 当此设置为 "On"时，在此操作屏幕关闭后会显示 CEC 兼容的组件名称和 "CEC On"。
- 即使本机处于待机模式下，将此功能设置为"On"也会增加功耗。但通过自动进入 HYBRID STANDBY 模式(仅运行必要电路)，功耗的增加可保持到最低限度。
- 在此设置为"On"，并且音频从电视扬声器输出时，如果您操作本机的 Master Volume 控制，音频也将输出到连接至本机的放大器。如果您想仅从本机或电视输出音频，请更改本机或电视设置，或降低本机音量。
- 在您将设置设为"On"时，如果异常操作发生，请将其设置为"Off"。
- 当连接了一个非CEC兼容的组件，或您不确定其是否兼容时，请将设置设定为"Off"。

Control TV

默认值：MAIN

设置是否为通过 HDMI OUT MAIN 或 SUB 接口连接的电视启用 CEC 链接功能。要更改此设置，请提前将 "HDMI CEC (RIHD)" 设置为 "On"。

- 将 "TV Out" - "HDMI Out" 设置为 "SUB" 后，不能选择 "MAIN"。

HDMI Standby Through

默认值：Off

如果此项设置为 "Off" 之外的选项，则即使本机处于待机模式，也可以在电视上播放通过 HDMI 连接的播放器的视频或音频。如果 "HDMI CEC (RIHD)" 设为 "On"，则只能选择 "Auto" 和 "Auto(Eco)"。如果您选择任何其他选项，请将 "HDMI CEC (RIHD)" 设置为 "Off"。

- 如果设置为 "Off" 之外的其他选项，待机模式的功耗会增加。

"BD/DVD"、"CBL/SAT"、"STRM BOX"、"PC"、"GAME 1"、"GAME 2"、"AUX"、"CD"、"PHONO"、"TV"：例如，如果选择 "BD/DVD"，即使本机处于待机模式，也可以在电视上播放连接到 "BD/DVD" 接口的设备。如果决定了哪个播放器使用此功能，则选择此设置。

"Last":可以在电视上播放本机切换到待机模式之前所选输入的视频和音频。

"Auto"、"Auto (Eco)"：如果连接的设备符合 CEC 标准，则选择这些设置的其中一项。无论本机切换至待机模式前选择的是什么输入，您都可以使用 CEC 链接功能在电视上播放所选输入的视频和音频。

- 要在不符合 CEC 标准的电视上播放来自播放器的内容，您需要启动本机并切换至相关输入。
- 在使用符合 CEC 标准的电视时，您可以通过选择 "Auto (Eco)" 降低待机模式的功耗。

Audio TV Out (MAIN)

默认值：Off

在本机开启时，您可以通过连接到 HDMI 的电视扬声器欣赏音频。

"On":使用此功能

"Off":请勿使用此功能

- 要选择 "On"，请将 "HDMI CEC (RIHD)" 设为 "Off"。
- 如果 "HDMI CEC (RIHD)" 设置为 "On"，"Control TV" 设置为 "MAIN"，则该设置固定为 "Auto"。
- 在 "Audio TV Out (MAIN)" 设为 "On"，并且音频通过电视扬声器输出时，无法更改聆听模式。
- 根据您的电视机或组件的输入信号，即使该设置被设为"On"，音频也可能无法通过电视扬声器输出。这种情况下，音频信号将输出到连接至本机的放大器。
- 当音频从电视扬声器输出时，如果您操作本机的 Master Volume 控制，音频将输出到连接至本机的放大器。如果您不希望从本机输出音频，请更改本机或电视设置，或降低本机音量。
- 如果 "TV Out" - "HDMI Out" 设为 "SUB"，则此项设置固定为 "Off"。

Audio TV Out (SUB)

默认值：Off

在本机开启时，您可以通过连接到 HDMI 的电视扬声器欣赏音频。

"On":使用此功能
"Off":请勿使用此功能

- 如果 "HDMI CEC (RIHD)" 设置为 "On"，"Control TV" 设置为 "SUB"，则该设置固定为 "Auto"。
- 在"Audio TV Out (SUB)"被设置为"On"，并且音频通过电视扬声器输出时，无法更改聆听模式。
- 根据您的电视机或组件的输入信号，即使该设置被设为"On"，音频也可能无法通过电视扬声器输出。在这种情况下，音频通过本机的扬声器输出。
- 当音频从电视扬声器输出时，如果您操作本机的 Master Volume 控制，音频将输出到连接至本机的放大器。如果您不希望从本机输出音频，请更改本机或电视设置，或降低本机音量。
- 如果 "TV Out" - "HDMI Out" 设为 "MAIN"，则此项设置固定为 "Off"。

Audio Return Channel

默认值：Auto (*)

通过与本机连接的放大器，您可以欣赏连接到 HDMI 的 ARC 兼容电视的声音。
* 要使用此功能，请提前将 "HDMI CEC (RIHD)" 设置为 "On"。
Auto：将电视机的音频信号输出到连接至本机的放大器时
"Off":在不使用ARC功能时

Auto LipSync

默认值：On

该设置根据 HDMI LipSync 兼容电视给出的数据自动校正视频和音频信号之间的任何不同步。
"On":自动校正将启用。
"Off":自动校正将禁用。

Power Management

Sleep Timer

默认值：Off

选择在指定的时间间隔让本机自动进入待机模式。选择 "10 minutes" 至 "90 minutes" 之间的一个值。
"Off":如果不希望本机自动切换到待机模式，则选择此项。

Auto Standby

默认值：On/Off

该设置用于在 20 分钟无任何视频和/或音频输入活动时使本机自动进入待机状态。(在 "USB Power Out at Standby" 或 "Network Standby" 开启的时候，本机进入到 HYBRID STANDBY 模式，这样使功耗的增加最少。)
"On":本机将会自动进入待机模式。
"Off":本机将不会自动进入待机模式。

- 自动待机前的 30 秒在显示屏和电视屏幕上显示 "Auto Standby"。
- Zone 2 开启时 "Auto Standby" 无效。
- 默认值会根据区域而有所不同。

Auto Standby in HDMI Standby Through

默认值:Off

"HDMI Standby Through" 为开时，启用或禁用 "Auto Standby"。
"On":该设置将启用。
"Off":该设置将禁用。

- 如果"Auto Standby"被设置为"Off"，则该设置无法被设置为"On"。

USB Power Out at Standby

默认值:Off

当此功能设为 "On" 时，即使本机处于待机模式，也可以为连接到 USB 端口的设备供电。

- 使用此功能时，即使本机处于待机模式，功耗也会增加。但通过自动进入仅运行必要电路的 HYBRID STANDBY 模式，功耗的增加可保持在最低限度内。

Network Standby

默认值:Off

当此功能为 "On" 时，可以使用 Integra Remote 等应用程序通过网络打开本机的电源。

- 使用"Network Standby"时，即使本机在待机状态下，功耗也会增加。但通过自动进入 HYBRID STANDBY 模式(仅运行必要电路)，功耗的增加可保持到最低限度。

- 如果无法选择 "Network Standby"，请稍候。网络功能启动后即可显示。

Network

进行网络设置。

- 当局域网配置了DHCP时，将"DHCP"设置为"Enable"以自动配置设置。("Enable"为默认设置)要将固定的IP地址分配至各个组件，您必须将"DHCP" 设置为"Disable"，在"IP Address" 中为本机分配一个地址，并且设置与您的局域网相关的信息，如Subnet Mask和Gateway。

MAC Address

默认值:–

这是本机的 MAC 地址。
此值为设备特定，不能更改。

DHCP

默认值:Enable

"Enable":由 DHCP 自动配置
"Disable":不使用 DHCP 手动配置

- 如果选择 "Disable"，您必须手动设置 "IP Address"、"Subnet Mask"、"Gateway" 和 "DNS Server"。

☐ IP Address

默认值：–

显示/设置 IP 地址。

☐ Subnet Mask

默认值：–

显示/设置子网掩码。

☐ Gateway

默认值：–

显示/设置网关。

☐ DNS Server

默认值：–

显示/设置主 DNS 服务器。

☐ Proxy URL

默认值：–

显示/设置代理服务器 URL。

☐ Proxy Port

默认值：–

当您输入 "Proxy URL" 时显示/设置代理服务器端口号。

☐ Friendly Name

默认值：DHC-60.7

将本机名称更改为简单名称，以便在通过网络连接的设备上显示。

1. 按 Enter 显示 Edit 屏幕。
2. 使用光标选择一个字符或符号，然后按Enter。
   重复该步骤输入31个以下的字符。
   "A/a"：在大小写之间切换。（按遥控器上的 +10 也能切换大小写。）
   "←" "→"：移动光标至箭头方向。
   "⌫"：移除光标左侧的一个字符。
   "Space":置入空格。
   - 按遥控器上的CLR 将移除所有输入字符。
3. 输入后，使用光标选择 "OK"，然后按Enter。
   输入名称将被保存。

☐ AirPlay Password

默认值:-----

您可以输入密码(最长 31 个字符),以便只有输入密码的用户可以使用 AirPlay®。

1. 按 Enter 显示 Edit 屏幕。
2. 使用光标选择一个字符或符号,然后按Enter。
   重复该步骤输入31个以下的字符。
   "A/a":在大小写之间切换。(按遥控器上的 +10 也能切换大小写。)
   "←" "→":移动光标至箭头方向。
   "⌫":移除光标左侧的一个字符。
   "Space":置入空格。
   - 在遥控器上按 D 会在使用 "*" 掩盖密码和以纯文本形式显示密码之间切换。
   - 按遥控器上的CLR 将移除所有输入字符。
3. 输入后,使用光标选择 "OK",然后按Enter。
   输入的密码将被保存。

☐ Usage Data

默认值:No

作为提升我们的产品和服务质量的一种方法,Onkyo 可能会收集您在网络上的使用信息。如果您同意我们收集此信息,请选择 "Yes"。如果您不希望我们收集此信息,请选择 "No"。

- 您可以在确认隐私政策后设置此项。在您选择 "Usage Data" 并按 Enter 后,会显示隐私政策。(在设置网络连接时也会显示一次相同的屏幕。)如果您同意收集此信息,此设置也会变为 "Yes"。请注意,如果您同意隐私政策但为此设置选择 "No",则不会收集此信息。

☐ Network Check

默认值:–

您可以检查网络连接。
显示 "Start" 时按 Enter。

- 如果无法选择"Network",请稍候。网络功能启动后即可显示。

12V Trigger A

通过 12V TRIGGER OUT A 接口输出控制信号(最大 12 V/100 mA)时进行设置。对每个输入选择器均可进行不同设置。在您将本机与配备了 12V 触发输入接口的外部设备连接时,您可以启用电源链接操作。

☐ Delay

默认值:0 sec

设置在多少秒钟后12V触发输出将会对本机操作发生响应。由于某些设备在开机时会产生强大的电流,如果连接了此类设备,请延迟输出。选择 "0 sec" 至 "3 sec" 之间的一个值。

☐ BD/DVD

默认值:Main

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "BD/DVD" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择"BD/DVD" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "BD/DVD" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择"BD/DVD" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "BD/DVD" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3选择 "BD/DVD" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择 "BD/DVD" 输入时的输出。

CBL/SAT

默认值:Main

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。

STRM BOX

默认值:Main

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "STRM BOX" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "STRM BOX" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择"STRM BOX" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "STRM BOX" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择"STRM BOX" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "STRM BOX" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "STRM BOX" 输入时的输出。

PC

默认值:Main

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "PC" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "PC" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "PC" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "PC" 输入时的输出。

"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "PC" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3选择 "PC" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "PC" 输入时的输出。

GAME 1

默认值:Main

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Zone3":为ZONE3选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "GAME 1" 输入时的输出。

GAME 2

默认值:Main

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "GAME 2" 输入时的输出。

AUX

默认值:Main

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "AUX" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "AUX" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "AUX" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择"AUX"输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择"AUX"输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择"AUX"输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择"AUX"输入时的输出。

CD

默认值:Main

为各个输入设置 12V 触发输出设置。

"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "CD" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "CD" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "CD" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "CD" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "CD" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "CD" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择 "CD" 输入时的输出。

PHONO

默认值:Main

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择 "PHONO" 输入时的输出。

TV

默认值:Main

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "TV" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "TV" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择"TV" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3选择 "TV" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "TV" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "TV" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择 "TV" 输入时的输出。

TUNER

默认值:Main

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择"TUNER" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "TUNER" 输入时的输出。

NET

默认值：Main

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "NET" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "NET" 输入时的输出。
"Main/Zone2"：为主房间或 ZONE2 选择 "NET" 输入时的输出。
"Zone3"：为 ZONE3选择 "NET" 输入时的输出。
"Main/Zone3"：为主房间或 ZONE3 选择 "NET" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3"：为 ZONE2 或 ZONE3选择 "NET" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3"：为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "NET" 输入时的输出。

12V Trigger B

通过 12V TRIGGER OUT B 接口输出控制信号（最大 12 V/25 mA）时进行设置。对每个输入选择器均可进行不同设置。在您将本机与配备了 12V 触发输入接口的外部设备连接时，您可以启用电源链接操作。

Delay

默认值：1 sec

设置在多少秒钟后12V触发输出将会对本机操作发生响应。由于某些设备在开机时会产生强大的电流，如果连接了此类设备，请延迟输出。选择 "0 sec" 至 "3 sec" 之间的一个值。

BD/DVD

默认值：Zone2

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "BD/DVD" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择"BD/DVD" 输入时的输出。
"Main/Zone2"：为主房间或 ZONE2 选择 "BD/DVD" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择"BD/DVD" 输入时的输出。
"Main/Zone3"：为主房间或 ZONE3 选择 "BD/DVD" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3"：为 ZONE2 或 ZONE3选择 "BD/DVD" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3"：为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择 "BD/DVD" 输入时的输出。

CBL/SAT

默认值：Zone2

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Main/Zone2"：为主房间或 ZONE2 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。

"Zone3":为 ZONE3 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。

STRM BOX

默认值:Zone2

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "STRM BOX" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "STRM BOX" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择"STRM BOX" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "STRM BOX" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择"STRM BOX" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "STRM BOX" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "STRM BOX" 输入时的输出。

PC

默认值:Zone2

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "PC" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "PC" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "PC" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "PC" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "PC" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3选择 "PC" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "PC" 输入时的输出。

GAME 1

默认值:Zone2

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Zone3":为ZONE3选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "GAME 1" 输入时的输出。

GAME 2

默认值:Zone2

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "GAME 2" 输入时的输出。

AUX

默认值:Zone2

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "AUX" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "AUX" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "AUX" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择"AUX"输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择"AUX"输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择"AUX"输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择"AUX"输入时的输出。

CD

默认值:Zone2

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "CD" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "CD" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "CD" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "CD" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "CD" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "CD" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择 "CD" 输入时的输出。

PHONO

默认值:Zone2

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "PHONO" 输入时的输出。

"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择 "PHONO" 输入时的输出。

☐ TV

默认值:Zone2

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "TV" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "TV" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择"TV" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3选择 "TV" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "TV" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "TV" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择 "TV" 输入时的输出。

☐ TUNER

默认值:Zone2

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择"TUNER" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "TUNER" 输入时的输出。

☐ NET

默认值:Zone2

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "NET" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "NET" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "NET" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3选择 "NET" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "NET" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3选择 "NET" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "NET" 输入时的输出。

12V Trigger C

通过 12V TRIGGER OUT C 接口输出控制信号(最大 12 V/25 mA)时进行设置。对每个输入选择器均可进行不同设置。在您将本机与配备了 12V 触发输入接口的外部设备连接时，您可以启用电源链接操作。

Delay

默认值:2 sec

设置在多少秒钟后12V触发输出将会对本机操作发生响应。由于某些设备在开机时会产生强大的电流，如果连接了此类设备，请延迟输出。选择 "0 sec" 至 "3 sec" 之间的一个值。

BD/DVD

默认值:Main/Zone2/Zone3

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "BD/DVD" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择"BD/DVD" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "BD/DVD" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择"BD/DVD" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "BD/DVD" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3选择 "BD/DVD" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择 "BD/DVD" 输入时的输出。

CBL/SAT

默认值:Main/Zone2/Zone3

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "CBL/SAT" 输入时的输出。

STRM BOX

默认值:Main/Zone2/Zone3

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "STRM BOX" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "STRM BOX" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择"STRM BOX" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "STRM BOX" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择"STRM BOX" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "STRM BOX" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "STRM BOX" 输入时的输出。

PC

默认值：Main/Zone2/Zone3

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "PC" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "PC" 输入时的输出。
"Main/Zone2"：为主房间或 ZONE2 选择 "PC" 输入时的输出。
"Zone3"：为 ZONE3 选择 "PC" 输入时的输出。
"Main/Zone3"：为主房间或 ZONE3 选择 "PC" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3"：为 ZONE2 或 ZONE3选择 "PC" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3"：为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "PC" 输入时的输出。

GAME 1

默认值：Main/Zone2/Zone3

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Main/Zone2"：为主房间或 ZONE2 选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Zone3"：为ZONE3选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Main/Zone3"：为主房间或 ZONE3选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3"：为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "GAME 1" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3"：为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "GAME 1" 输入时的输出。

GAME 2

默认值：Main/Zone2/Zone3

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Main/Zone2"：为主房间或 ZONE2 选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Zone3"：为 ZONE3 选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Main/Zone3"：为主房间或 ZONE3 选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3"：为 ZONE2 或 ZONE3选择 "GAME 2" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3"：为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "GAME 2" 输入时的输出。

AUX

默认值：Main/Zone2/Zone3

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "AUX" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "AUX" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "AUX" 输入时的输出。

"Zone3":为 ZONE3 选择"AUX"输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择"AUX"输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择"AUX"输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择"AUX"输入时的输出。

CD

默认值:Main/Zone2/Zone3

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "CD" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "CD" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "CD" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "CD" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "CD" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "CD" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择 "CD" 输入时的输出。

PHONO

默认值:Main/Zone2/Zone3

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "PHONO" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择 "PHONO" 输入时的输出。

TV

默认值:Main/Zone2/Zone3

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "TV" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "TV" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择"TV" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3选择 "TV" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "TV" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3 选择 "TV" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3 选择 "TV" 输入时的输出。

TUNER

默认值:Main/Zone2/Zone3

为各个输入设置 12V 触发输出设置。

"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择"TUNER" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3 选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3选择 "TUNER" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "TUNER" 输入时的输出。

NET

默认值:Main/Zone2/Zone3

为各个输入设置 12V 触发输出设置。
"Off":无输出
"Main":为主房间选择 "NET" 输入时的输出。
"Zone2":为 ZONE2 选择 "NET" 输入时的输出。
"Main/Zone2":为主房间或 ZONE2 选择 "NET" 输入时的输出。
"Zone3":为 ZONE3选择 "NET" 输入时的输出。
"Main/Zone3":为主房间或 ZONE3 选择 "NET" 输入时的输出。
"Zone2/Zone3":为 ZONE2 或 ZONE3选择 "NET" 输入时的输出。
"Main/Zone2/Zone3":为主房间、ZONE2 或 ZONE3选择 "NET" 输入时的输出。

7. Remote Controller(遥控器)

Remote ID

默认值:1

从 "1"、"2" 和 "3" 中为本机的遥控器选择一个 ID，以避免本机和安装在相同房间的其他 Integra/Onkyo 组件之间的干扰。在主机上更改过 ID 后，根据以下程序在遥控器上更改 ID。

1. 按住 RCV 时，按住 Setup 约 3 秒，直到遥控指示灯亮起。
2. 使用数字按钮，按1、2 和 3 中的一个。遥控指示灯闪烁两次。

Remote Mode

默认值:–

输入并注册其他设备的遥控器代码。

- 要注册遥控代码，请参阅下一节"使用遥控器操作其他组件"。

8. Miscellaneous(其他)

Firmware Update

Update Notice

默认值:Enable

可用的固件更新将通过网络通知。
"Enable":通知更新
"Disable":不通知更新

Version

默认值:–

将显示固件当前版本。

Update via NET

默认值:–

按 Enter 选择您希望什么时间通过网络更新固件。
- 如果您没有网络连接或没有可更新的内容,则您将无法选择该设置。

Update via USB

默认值:–

按 Enter 选择您希望什么时间通过 USB 更新固件。
- 如果未连接 USB 存储设备或 USB 存储设备中没有可更新的内容,则您将无法选择该设置。

- 如果无法选择"Firmware Update",请稍候。网络功能启动后即可显示。
- 请参阅"固件更新"章节了解有关如何更新固件的详细信息。

Initial Setup

您可以在设置菜单中进行初始设置。

- 如果无法选择"Initial Setup",请稍候。网络功能启动后即可显示。

Lock

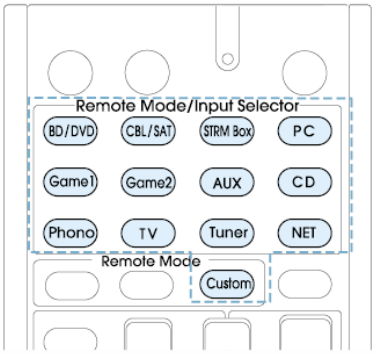
Setup Parameter

默认值:Unlocked

锁定设置菜单以保护设置。
"Locked":菜单已锁定。
"Unlocked":菜单已解锁。

Remote Mode 按钮的功能

通过将指定的远程控制代码编程在遥控器Remote Mode按钮上，您可以控制本机以外的任何其他设备。将远程控制代码注册在想要的Remote Mode 按钮上，按下按钮进入远程模式，能够让您操作相对应的设备。



* RCV 和 Zone2/Zone3 按钮是无法编程的。

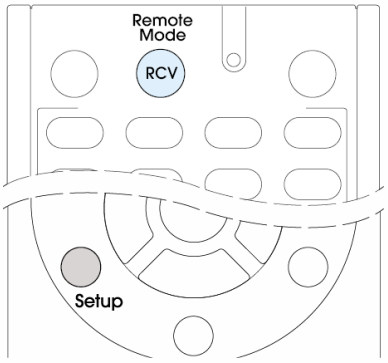
使用遥控器操作其他设备

编程远程控制代码

■ 在设置菜单中搜索

在本机的设置菜单中，您可以搜索远程控制代码并将其注册在您想要的Remote Mode 按钮上。

1. 先按遥控器上的 RCV，然后按 Setup。

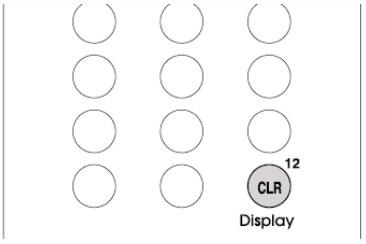


2. 用光标选择 "7. Remote Controller" - "Remote Mode"，然后按 Enter。
3. 使用光标，选择您想要记录远程控制代码的 Remote Mode 按钮，并按 Enter 显示子分类选择屏幕。
4. 使用光标，选择目标子分类，然后按 Enter 显示品牌名称输入屏幕。
5. 使用光标选择一个字符，然后按Enter。重复一次，输入品牌名称的前三个字符。
6. 使用光标选择 "OK" 并按 Enter。
   - 在完成搜索后，显示可能的品牌名称列表。如果没有显示品牌名称列表，使用光标选择"Not Listed"，并按 Enter 返回步骤5中的品牌名称输入屏幕。
7. 使用光标选择目标品牌名称，然后按 Enter。
   - 在指定了相关的品牌名称后，该品牌的远程控制代码以及如何对其进行注册将显示在电视屏幕上。
8. 遵循电视屏幕上显示的引导。
9. 如果组件能通过其注册的远程控制代码成功操作，请使用光标选择 "OK"，并按 Enter。
   - 电视只能输入电视遥控代码。
   - 因为每个按钮也是输入选择器，所以请根据输入编程遥控代码。(例如，CD 播放器连接到 CD 接口时，将 CD 播放器的遥控代码设置为 CD)
   - 如果组件不能操作，请使用光标选择"Try Next Code"并按 Enter 显示另一代码。

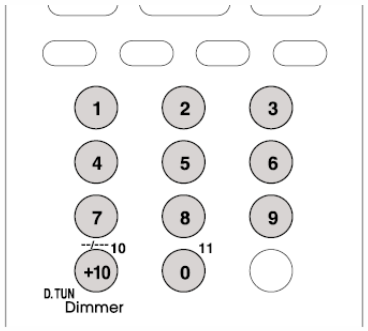
查询远程控制代码列表

在远程控制代码列表中找到远程控制代码。

1. 查看手册背面的遥控代码了解相应的遥控代码。
   - 遥控代码列表中的代码是出版日期时的代码，是可以更改的。
   - 以下 Remote Mode 按钮已使用遥控代码进行编程。BD/DVD:Integra/Onkyo Blu-ray Disc/DVD 播放器 CD：Integra/Onkyo CD 播放器 STRM Box：Apple TV
   - 电视只能输入电视遥控代码。
   - 因为每个按钮也是输入选择器，所以请根据输入编程遥控代码。(例如，CD 播放器连接到 CD 接口时，将 CD 播放器的遥控代码设置为 CD)
2. 按住要编程遥控代码的 Remote Mode 按钮，同时按住 Display 3 秒或更长时间。
   - 遥控指示灯在输入模式中亮起。



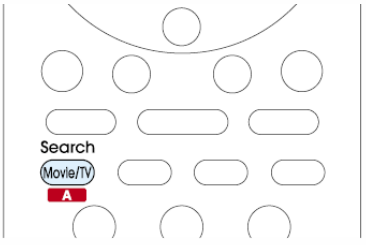
3. 使用数字按钮，在30秒钟内输入5位数字的远程控制代码。
   - 遥控指示灯闪烁两次即表示编程完成。若编程遥控代码失败，遥控指示灯慢闪一次。请重新编程。



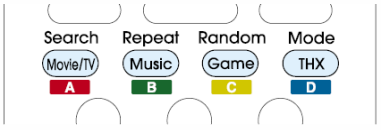
重新映射彩色按钮

本机遥控器上的彩色按钮分配可重新映射，从而匹配您编程为 Remote Mode 的遥控代码的设备遥控器。但如果选择了 Zone 2/Zone 3，则您将无法重新映射彩色按钮。

1. 同时按住要映射的 Remote Mode 按钮和 A（红色）直到遥控指示灯亮起(约3秒钟)。
   - 仅遥控代码列表中的类别代码可以重新映射(DVD 播放器和电视等)。



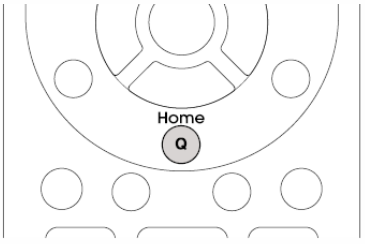
2. 在30秒钟内，从左到右按照您要重新映射的顺序按彩色按钮。
   - 例如，如果其他设备的遥控器上的彩色按钮从左到右分别为黄、绿、蓝和红，则依此顺序在本机遥控器上按下按钮。
   - 遥控指示灯闪烁两次即表示编程完成。若编程遥控代码失败，遥控指示灯慢闪一次。请重新编程。
   - 按彩色按钮外的任意其他按钮可取消重新映射操作。



重置 Remote Mode 按钮

您可以将注册在Remote Mode 按钮上的远程控制代码重置为其默认状态。该操作可以在单一Remote Mode 按钮上执行。

1. 按下要重置的 Remote Mode 按钮的同时，按住 Q 3 秒或更长时间。
   - 遥控指示灯将亮起。



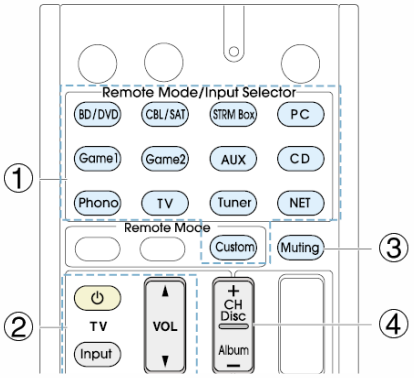
2. 在30秒钟内，再次按 Remote Mode 按钮。
   - 遥控指示灯闪烁两次即表示重置完成。

重置所有遥控器设置：按下 RCV 的同时，按住 Q 3 秒或更长时间，直到遥控指示灯持续亮起。在 30 秒钟内，请再次按 RCV。遥控指示灯闪烁两次即表示重置完成。

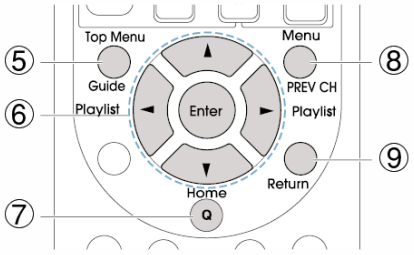
使用遥控器操作其他设备

电视操作

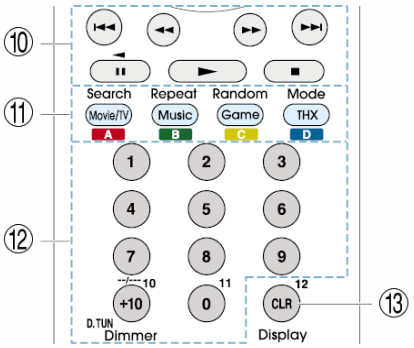
按为相应 AV 接收器编程了遥控代码的 Remote Mode 按钮将遥控器模式切换为该设备。然后使用相应的按钮操作。可用的按钮将根据设备的产品类别而不同。取决于产品，操作可能不正确或不能进行。



① Remote Mode
② ⏻, Input, VOL ▲/▼
③ Muting
④ CH ＋/－



⑤ Guide
⑥ ▲/▼/◄/►, Enter
⑦ Home
⑧ PREV CH
⑨ Return



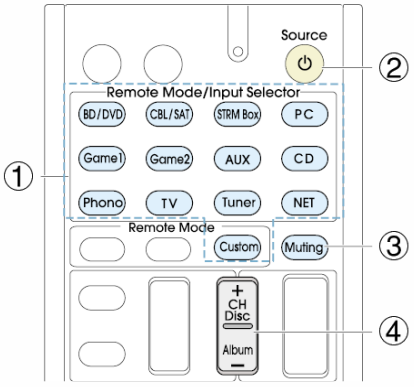
⑩ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, |◄◄, ►►| (＊)
⑪ A(红)、B(绿)、C(黄)、D(蓝)
⑫ 数字 1至9, 0, +10
⑬ CLR, Display

＊ 不兼容 CEC。

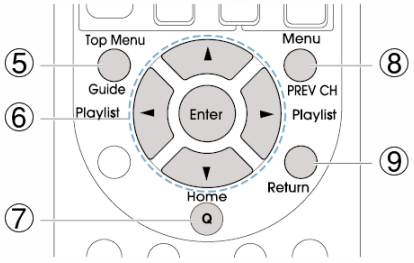
使用遥控器操作其他设备

蓝光光盘播放器/DVD 播放器/DVD 录像机操作

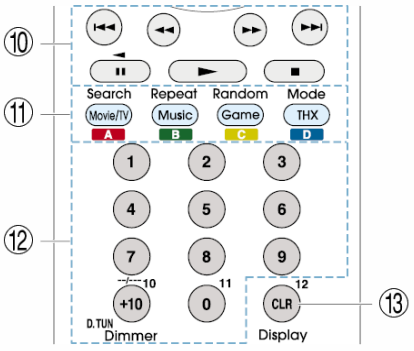
按为相应 AV 接收器编程了遥控代码的 Remote Mode 按钮将遥控器模式切换为该设备。然后使用相应的按钮操作。可用的按钮将根据设备的产品类别而不同。取决于产品，操作可能不正确或不能进行。



① Remote Mode
② ⏻Source
③ Muting
④ CH ＋/－, Disc ＋/－



⑤ Top Menu
⑥ ▲/▼/◄/►, Enter
⑦ Home
⑧ Menu
⑨ Return



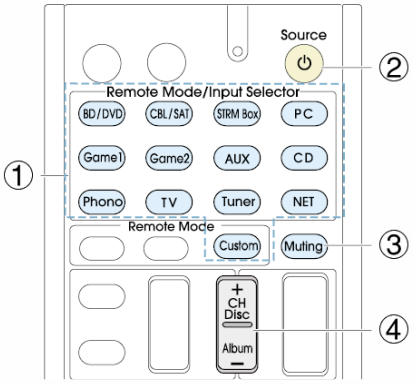
⑩ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, |◄◄, ►►|
⑪ A（红）、B（绿）、C（黄）、D（蓝）
⑫ 数字 1至9, 0, +10 (＊)
⑬ CLR, Display

＊ 不兼容 CEC。

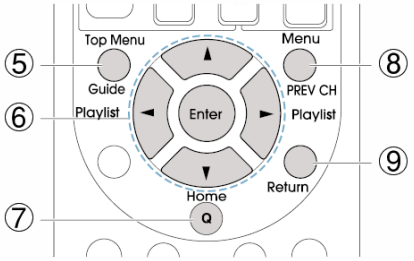
使用遥控器操作其他设备

VCR/PVR 操作

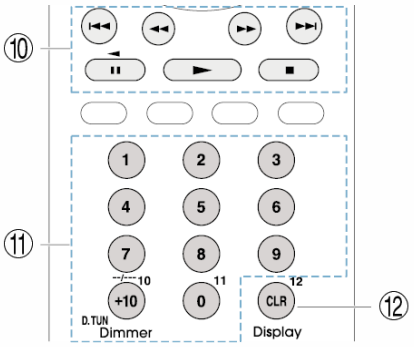
按为相应 AV 接收器编程了遥控代码的 Remote Mode 按钮将遥控器模式切换为该设备。然后使用相应的按钮操作。可用的按钮将根据设备的产品类别而不同。取决于产品，操作可能不正确或不能进行。



① Remote Mode
② ⏻Source
③ Muting
④ CH ＋/－



⑤ Guide
⑥ ▲/▼/◄/►, Enter
⑦ Home
⑧ PREV CH
⑨ Return

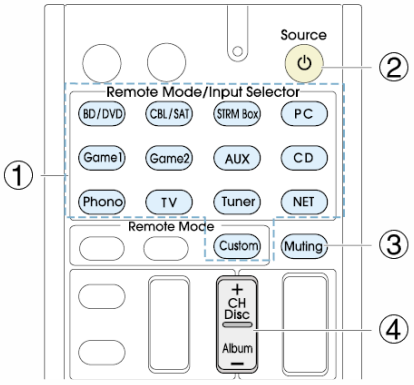


⑩ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, ⏮, ⏭
⑪ 数字 1至9, 0, +10
⑫ CLR, Display

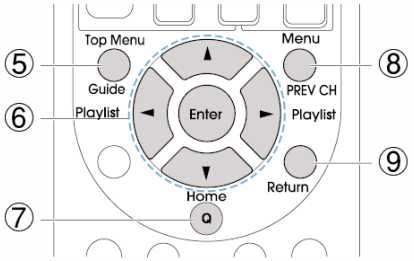
使用遥控器操作其他设备

卫星接收器 / 有线电视接收器操作

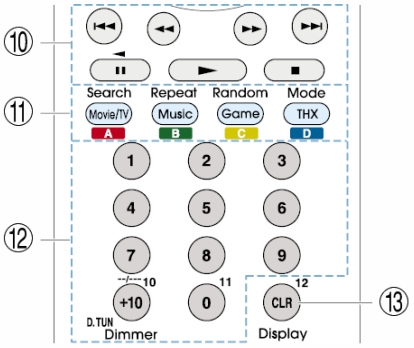
按为相应 AV 接收器编程了遥控代码的 Remote Mode 按钮将遥控器模式切换为该设备。然后使用相应的按钮操作。可用的按钮将根据设备的产品类别而不同。取决于产品，操作可能不正确或不能进行。



① Remote Mode
② ⏻Source
③ Muting
④ CH ＋/－



⑤ Guide
⑥ ▲/▼/◄/►, Enter
⑦ Home
⑧ PREV CH
⑨ Return

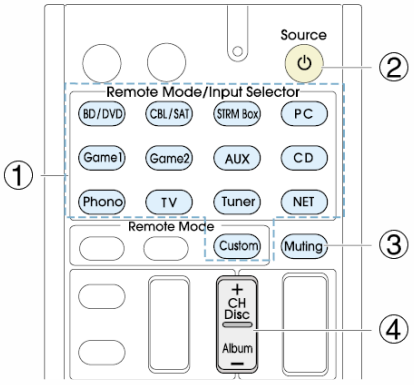


⑩ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, |◄◄, ►►|
⑪ A(红)、B(绿)、C(黄)、D(蓝)
⑫ 数字 1至9, 0, +10
⑬ CLR, Display

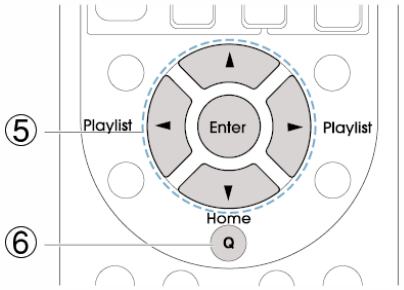
使用遥控器操作其他设备

CD 播放器操作

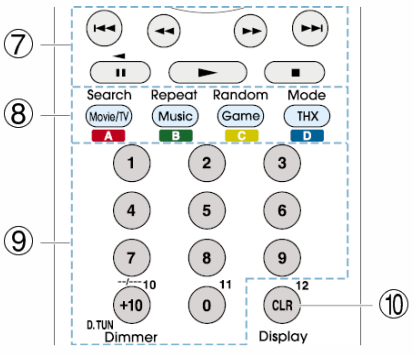
按为相应 AV 接收器编程了遥控代码的 Remote Mode 按钮将遥控器模式切换为该设备。然后使用相应的按钮操作。可用的按钮将根据设备的产品类别而不同。取决于产品，操作可能不正确或不能进行。



① Remote Mode
② ⏻Source
③ Muting
④ Disc ＋/－



⑤ ▲/▼/◄/►, Enter
⑥ Home



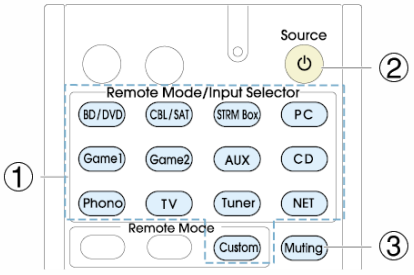
⑦ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, ⏮, ⏭
⑧ Search, Repeat, Random, Mode

⑨ 数字 1至9, 0, +10
⑩ CLR, Display

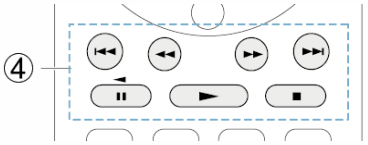
使用遥控器操作其他设备

磁带卡座操作

按为相应 AV 接收器编程了遥控代码的 Remote Mode 按钮将遥控器模式切换为该设备。然后使用相应的按钮操作。可用的按钮将根据设备的产品类别而不同。取决于产品，操作可能不正确或不能进行。



① Remote Mode
② ⏻Source
③ Muting



④ ► ◄ (倒放), ■, ◄◄, ►►, I◄◄, ►►I

操作 CEC 兼容组件

如果本机通过 HDMI 连接至电视或 BD/DVD 播放器，您可能可以使用本机遥控器通过 CEC（消费电子控制装置）链接操作进行设备控制。
TV：遥控器上的 TV 按钮编程了一些远程控制代码，可对部分兼容 CEC（消费性电子产品控制）的电视机进行链接操作。

- 如果您无法操作 CEC 兼容电视，请将以下遥控代码 (11807/13100/13500) 之一编程到 TV 按钮。

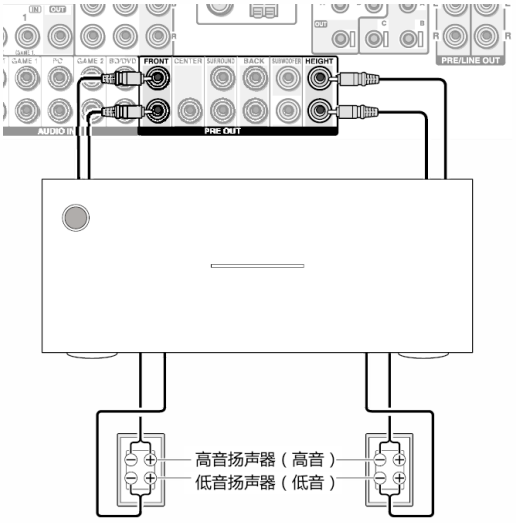
BD/DVD 播放器：在 BD/DVD 按钮注册遥控代码 (32910/33101/33501/31612)，即可通过遥控器对 CEC 兼容 BD/DVD 播放器进行链接操作。

连接 Bi-amp 扬声器

可以连接支持双功放的扬声器改善低音和高音的质量。双功放中可播放高达5.1 ch。

■ 带有 PRE OUT RCA 接口的双功放：

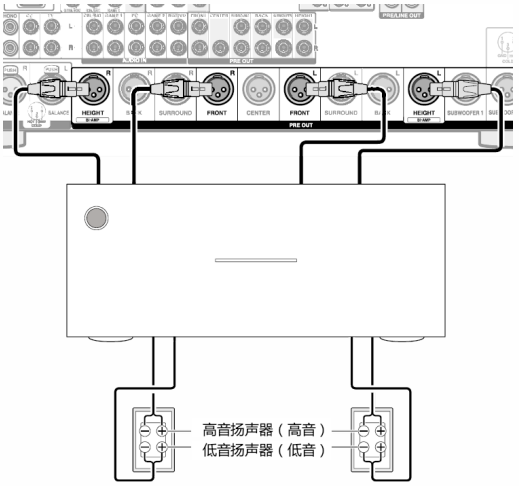
1. 使用 FRONT 端子和 HEIGHT 端子按以下步骤连接。



2. 打开本机并进行双功放设置。
   ① 先按遥控器上的 RCV，然后按 Setup。
   ② 用光标选择 "2. Speaker" - "Configuration" - "Bi-Amp"。
   ③ 用光标选择 "Yes"。
   - 在进行双功放前，请确保移除连接高音扬声器（高音）接口和重低音扬声器（低音）接口的短路连接器。
   - 仅使用支持双功放的扬声器。详情请参见扬声器的说明手册。

■ 带有 PRE OUT XLR 接口的双功放：

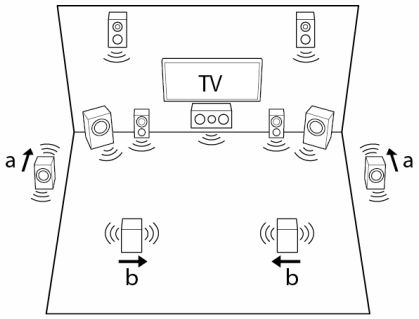
1. 使用 FRONT 端子和 HEIGHT(Bi-AMP) 端子按以下步骤连接。



2. 打开本机并进行双功放设置。
   ① 先按遥控器上的 RCV，然后按 Setup。
   ② 用光标选择 "2. Speaker" - "Configuration" - "Bi-Amp"。
   ③ 用光标选择 "Yes"。
   - 在进行双功放前，请确保移除连接高音扬声器（高音）接口和重低音扬声器（低音）接口的短路连接器。
   - 仅使用支持双功放的扬声器。详情请参见扬声器的说明手册。

连接偶极扬声器

偶极扬声器是在两个方向，例如向前和向后，输出相同声音的双向扬声器。



连接

用于相位匹配的箭头 (*) 标记在偶极扬声器上。将环绕扬声器 (a) 放置在其箭头 (↑) 指向电视的位置，将后置扬声器 (b) 放置在其箭头 (→) 指向对方的位置。

* 由于扬声器距离、安装角度或接线的正/负极错误而导致相位不匹配时，声音图像和声场可能不清晰或很难听清。

关于RI功能

使用 RI 线和模拟音频线将带 RI 插孔的 Onkyo 设备（如独立销售的 RI Dock）连接到本机可启用以下功能：

System On / Auto Power On: 本机在待机状态下时，在通过 RI 连接的设备上开始播放，会自动打开本机并选择相应设备作为输入源。

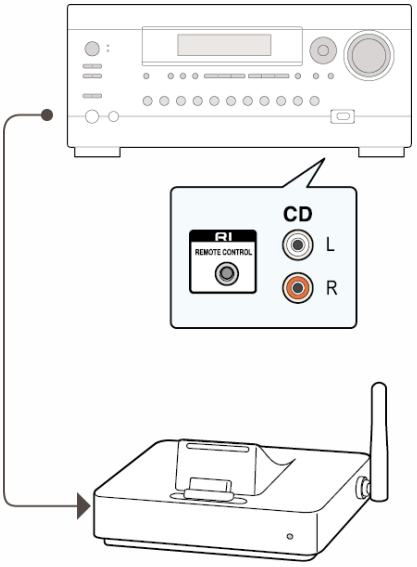
Direct Change: 在通过 RI 连接的设备上开始播放时，本机会选择该该设备作为输入源。

遥控器操作：允许您使用本机的遥控器操作兼容 RI 的 Onkyo 设备。将遥控器指向本机的遥控传感器。仅当已编程 RI 遥控代码时可使用此操作。

- 部分设备可能并不支持全部 RI 功能。
- Zone 2/Zone 3 打开时无法运行这些功能。
- 关于 RI 功能的信息，请见各设备的使用说明。

连接并操作 Onkyo RI 组件

RI 连接和设置



使用 RI 线和模拟音频线将带 RI 接口的 Onkyo 组件连接到本机。详情请见带 RI 插孔的设备的使用说明。RI 线可使用任意连接顺序。如果有两个 RI 插孔，因为其工作方式相同，所以可互换使用。
要通过 RI 连接 RI Dock 或磁带卡座，需要进行以下设置：

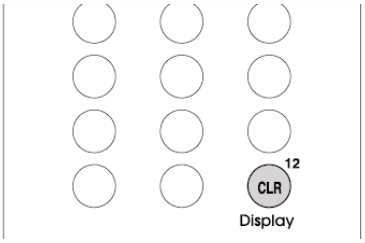
重命名输入选择器

要让 RI 功能工作，您必须重命名本机上的输入选择器。按主机上的 CD 或 Game 1 以在主机显示屏上显示 "CD" 或 "GAME1"。然后按住主机上的 CD 或 Game 1 3 秒钟或更长时间，将显示切换为 "DOCK" 或 "TAPE"。

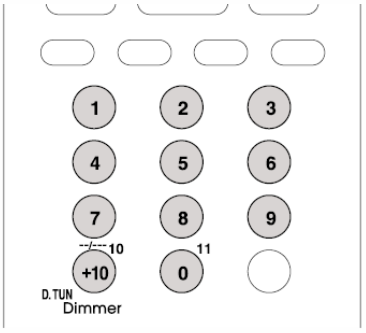
编程 RI 遥控代码

将远程控制代码编程到遥控器上的任意 Remote Mode 按钮。这样您无需将遥控器指向设备，指向本机即可操作设备。

1. 按住要编程遥控代码的 Remote Mode 按钮，同时按住 Display 3 秒或更长时间。
   - 遥控指示灯将亮起。
   - RCV、Zone2 和 Zone3 按钮是无法编程的。



2. 使用数字按钮，在 30秒钟内输入以下 5位数字远程控制代码。
   RI Dock：81993
   带 RI 插孔的磁带卡座：42157
   - 遥控指示灯闪烁两次即表示编程完成。若编程遥控代码失败，遥控指示灯慢闪一次。请重新编程。



RI Dock 上的输入选择器：：切换到 "DOCK" 或 "TAPE"。详情请见 RI Dock 的说明手册。

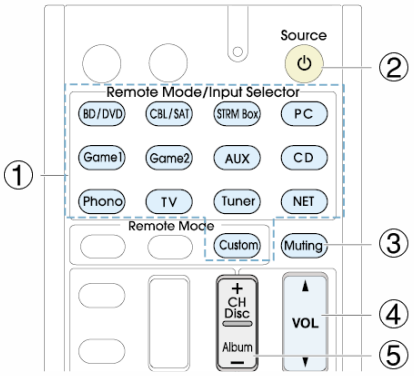
要直接运行 Onkyo 设备或通过 RI 连接的 Onkyo 设备，请使用以下遥控代码：
Onkyo DVD 播放器：30627
Onkyo CD 播放器：71817
RI Dock：82990
- 部分产品型号可能无法进行部分操作，甚至完全无法操作。

iPod®/iPhone® 操作

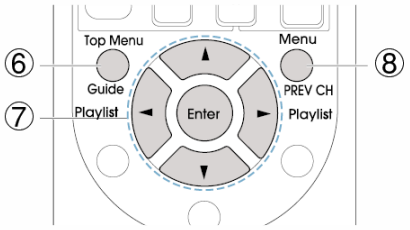
RI Dock 让您能够使用本机的遥控器操作和播放 iPod/iPhone 的音乐。另外，它还可以在电视屏幕上显示 iPod/iPhone 上的视频，以及执行 RI 操作（若是通过 RI 连接）。仅当已编程 RI 遥控代码时可使用此操作。

进行任何操作前：确保您的 iPod/iPhone 的操作系统已更新到最新版本。部分 iPod/iPhone 型号或 RI Dock 可能无法使用部分按钮。操作详情请见 RI Dock 的使用说明。

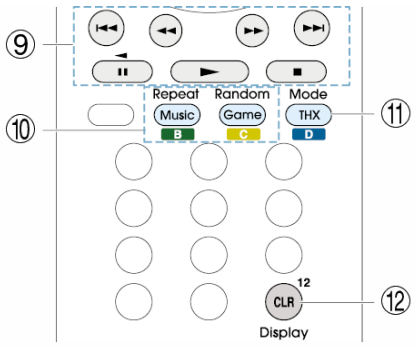
按编程了远程控制代码的 Remote Mode 按钮切换iPod/iPhone的遥控器模式，并使用相对应的按钮进行操作。将遥控器指向本机。



① Remote Mode
② ⏻Source
③ Muting
④ VOL ▲/▼
⑤ Album +/–



⑥ Top Menu
⑦ ▲/▼/◄/►, Enter, Playlist◄/►
⑧ Menu



⑨ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, ⏮, ⏭
⑩ Repeat, Random
⑪ Mode
⑫ Display

- 按 Display 可打开背景灯几秒钟。
- Mode 让您能够使用 Resume 功能。

本机和外部组件之间的控制功能

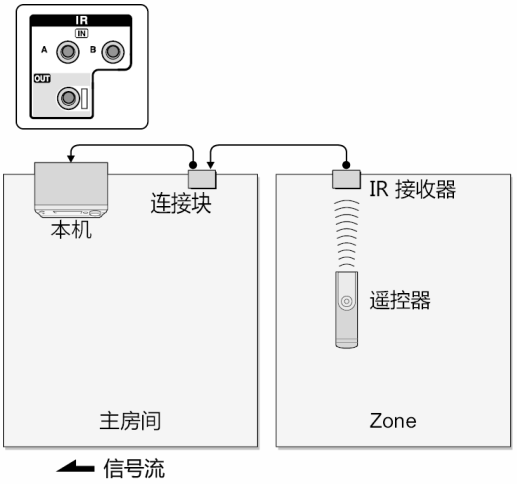
您可以使用下列端子启用本机和外部设备之间的控制功能。需要特殊的设备或线缆连接启用功能。要了解关于准备的更多信息，请联系专卖店。

RS232 端口

使用端口与可以启用家庭自动化的、市售的集成控制系统进行连接。某些集成控制系统通过单点触摸屏控制器提供了集中操作，从而可以一同控制音频和视频家用电器以及安全设备。要了解关于采用集成控制系统的更多信息，请联系专卖店。

IR 接口

如果您通过该接口使用了多房间远程控制箱，即使您在单独房间时也能使用遥控器操作本机，或者即使难以看到遥控器的遥控感应器时，您也能够使用遥控器操作本机。您也可以将设备连接至本机，并通过遥控器对其进行操作。要了解关于采用多房间远程控制箱的更多信息，请联系专卖店。



12V 触发输出接口

在您将本机与外部设备，如配备了 12V 输入接口的功率放大器连接时，您可以启用电源链接操作。在本机上选择了想要的输入时，电源链接操作将通过一个从 12V TRIGGER OUT A 接口输出、最大为 12 V/100 mA，或者使用 12V TRIGGER OUT B 或 C 接口时最大为 12V/25 mA的控制信号得以激活。你可以通过设置每个输入来选择区域，从而输出控制信号。要进行连接，请使用单声道迷你插头线缆。

固件更新

本机中的更新功能

本机具备通过网络或 USB 端口更新固件(或系统软件)的功能。这使我们可以改进各种操作以及增加功能。
有关由于更新而导致设置和操作发生变化的详细信息，请参阅此处。

- 最新的更新信息请见 Onkyo 网站。
- 更新前请确保未连接扬声器设置麦克风。
- 更新期间切勿
  - 断开和重新连接任何线缆、USB 存储设备、扬声器设置麦克风或耳机，或在组件上执行任何操作，如关闭其电源
  - 从 PC 或使用应用程序从智能手机访问本机
- 任一方法(通过网络或通过 USB)均可能需要约 30 分钟的时间才能完成更新。此外，无论使用哪种更新方法，都会保证现存设置。

免责声明:您需要自行承担使用该程序和随附在线文档的相关风险。
对于与您使用该程序或随附在线文档相关的任何类型的任何损失任何索赔，无论是否有法律依据，以及是否因侵权或合同而起，Onkyo 均不负任何责任，您也没有任何补救措施。
在任何情况下，Onkyo 对您或任何第三方承受的任何特殊、间接、偶尔或后果性损失不负任何责任，包括但不限于补偿、报销或当前或潜在利润的损失、数据丢失或任何其他原因造成的损失。

固件更新

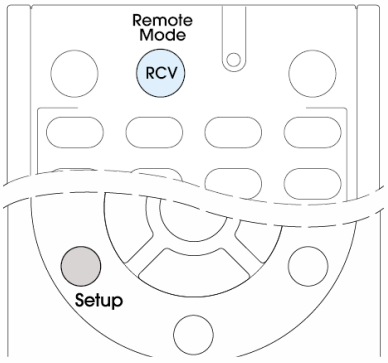
通过网络更新固件

开始操作前:

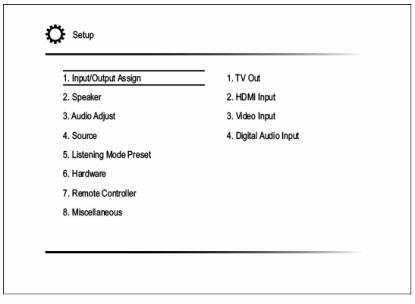
- 检查本机已打开，且网络连接有保障。
- 关闭连接到网络的控制器设备（如计算机）。
- 停止播放所有网络电台、USB 存储设备或服务器内容。
- 如果多区域功能处于活动状态，请将其关闭。
- 若 "HDMI CEC (RIHD)" 设置为 "On"，将其设置为 "Off"（默认值）。
  - – 先按遥控器上的 RCV，然后按 Setup。然后，选择 "6. Hardware" - "HDMI" 并按 Enter，选择 "HDMI CEC (RIHD)" 以选择 "Off"。
  - ＊ 描述可能与屏幕显示不同，但这不会改变操作方式或功能。

更新

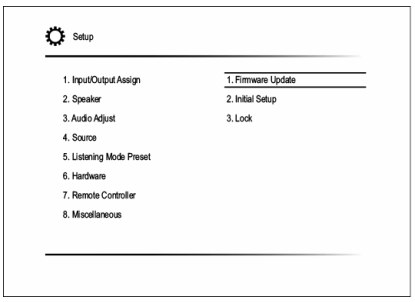
1. 先按遥控器上的 RCV，然后按 Setup。



电视屏幕上显示设置菜单。

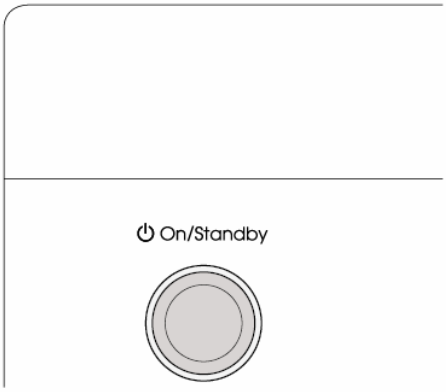


2. 用光标选择 "8. Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Update via NET"，然后按 Enter。



- 如果"Firmware Update"变灰且无法选中，请稍等直到它启动。
- 如果没有可更新的内容，则您将无法选择 "Update via NET"。

3. 选择"Update" 并且按Enter启动更新。
   - 更新期间，电视屏幕可能会变黑，具体取决于更新的程序。在这种情况下，请在本机显示屏上查看进度。更新完成并打开电源前，电视屏幕将保持变黑。
   - 更新完成后显示 "Completed!"。
4. 按主机上的 ⏻On/Standby 将本机转为待机模式。该过程完成，您的固件已更新至最新版本。
   - 切勿使用遥控器上的 ⏻Receiver。



如果显示错误消息

如果发生错误，本机会显示"＊-＊＊ Error!"。("＊"代表一个数字字母字符。)检查以下内容：

错误代码

- **＊-01，＊-10:**
  未找到以太网线缆。正确连接以太网线缆。
- **＊-02，＊-03，＊-04，＊-05，＊-06，＊-11，＊-13，＊-14，＊-16，＊-17，＊-18，＊-20，＊-21:**
  网络连接错误。检查以下内容：
  – 路由器是否已打开
  – 本机和路由器是否已连接到网络
  尝试重新连接，然后再次连接本机和路由器的电源。这样可能会解决问题。如果您仍然无法连接到网络，则可能是 DNS 服务器或代理服务器暂时停机。请向 ISP 提供商咨询服务状态。
- 其他：
  先断开再重新连接交流电源线，然后从头开始重试。

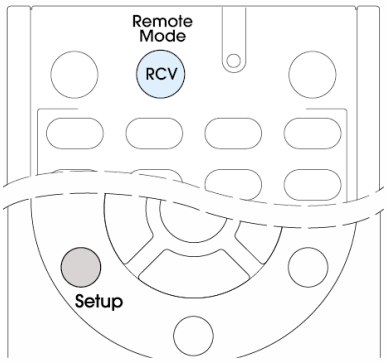
通过 USB 更新固件

开始操作前:

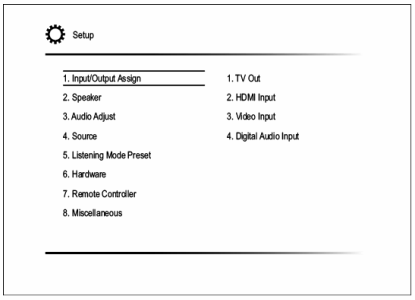
- 准备一个 64MB 或更大的 USB 存储设备。本机支持 FAT16 和 FAT32 文件系统格式的 USB 存储设备。
  - 此功能不得使用插入 USB 读卡器的介质。
  - 不支持带安全功能的 USB 存储设备。
  - 不支持 USB 集线器和带集线器功能的 USB 设备。切勿将这些设备连接到本机。
- 删除 USB 存储设备上存储的所有数据。
- 关闭连接到网络的控制器设备(如计算机)。
- 停止播放所有网络电台、USB 存储设备或服务器内容。
- 如果多区域功能处于活动状态，请将其关闭。
- 若 "HDMI CEC (RIHD)" 设置为 "On"，将其设置为 "Off"(默认值)。
  - 先按遥控器上的 RCV，然后按 Setup。然后，选择 "6. Hardware" - "HDMI" 并按 Enter，选择 "HDMI CEC (RIHD)" 以选择 "Off"。
  - ＊ 部分 USB 存储设备加载时间可能比较长，可能无法正确加载，或者无法传输资料，具体取决于设备或其内容。
  - ＊ 无论任何情况，对于在本机接收器上使用 USB 存储设备而造成的任何数据丢失、损失或存储故障，Onkyo 不负任何责任。感谢您的理解。
  - ＊ 描述可能与屏幕显示不同，但这不会改变操作方式或功能。

更新

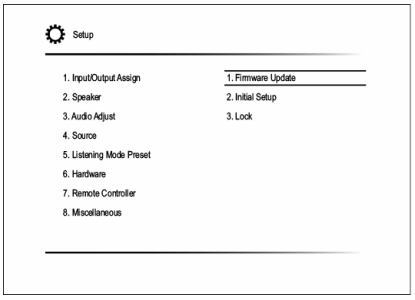
1. 将 USB 存储设备连接到您的PC。
2. 从 Onkyo 网站将固件文件下载到您的PC并解压。
   固件文件的命名方式如下:
   ONKAVR＊＊＊＊_＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊.zip
   在计算机上解压文件。解压的文件和文件夹的数量会因型号而有所不同。
3. 将所有解压的文件和文件夹复制到 USB 存储设备的根文件夹。
   - 一定要复制解压后的文件。
4. 将 USB 存储设备连接到本机的 USB 端口。
   - 如果您将 USB 硬盘连接到本机的 USB 端口，我们建议您使用交流适配器为其供电。
   - 如果 USB 存储设备已分区，则每个分区均将视为独立的设备。
5. 先按遥控器上的 RCV，然后按 Setup。



电视屏幕上显示设置菜单。

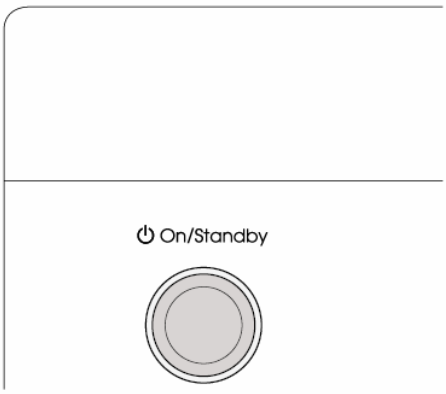


6. 用光标选择 "8. Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Update via USB"，然后按 Enter。



- 如果"Firmware Update"变灰且无法选中，请稍等直到它启动。
- 如果没有可更新的内容，则您将无法选择 "Update via USB"。

7. 选择"Update" 并且按Enter启动更新。
   - 更新期间，电视屏幕可能会变黑，具体取决于更新的程序。在这种情况下，请在本机显示屏上查看进度。更新完成并打开电源前，电视屏幕将保持变黑。
   - 更新期间，切勿关闭、断开连接和重新连接 USB 存储设备。
   - 更新完成后显示 "Completed!"。
8. 从本机断开 USB 存储设备。
9. 按主机上的 ⏻On/Standby 将本机转为待机模式。该过程完成，您的固件已更新至最新版本。
   - 切勿使用遥控器上的 ⏻Receiver。



如果显示错误消息

如果发生错误，本机会显示"＊-＊＊ Error!"。("＊"代表一个数字字母字符。)检查以下内容：

错误代码

- **＊-01，＊-10：**
  未找到 USB 存储设备。检查 USB 存储设备或 USB 线是否已正确地连接到本机 USB 端口。
  如果 USB 存储设备有自己的电源，将其连接到外部电源。
- **＊-05，＊-13，＊-20，＊-21：**
  固件文件不在 USB 存储设备的根文件夹下，或者固件文件属于另一型号。从下载固件文件开始重试。
- 其他：
  先断开再重新连接交流电源线，然后从头开始重试。

启动程序前

简单地打开/关闭电源或断开/连接电源线可能会解决问题，这与检查连接、设置和操作流程相比更为简单。请在本机和所连接的设备上都尝试简单的措施。如果问题为视频或音频没有输出，或者HDMI链接操作无法工作，断开连接/连接HDMI线缆可能会解决该问题。当进行重新连接时，请小心操作不要缠绕HDMI线缆，因为如果线缆卷曲，其可能不再适用。重新连接后，请先关闭再打开本机以及所连接的设备的电源。

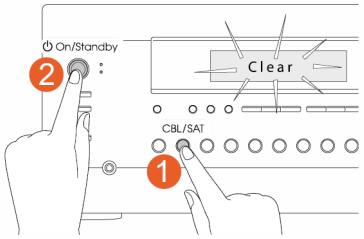
- 本机包含 microPC，用于信号处理和控制功能。在极少数情况下，严重干扰、外部源的噪音或静电可能会使其锁定。若发生这种情况，从插座上拔下电源线并等待 5 秒或更长时间，然后重新插入。
- Onkyo 对因本机故障造成的录制失败带来的损失（如 CD 租赁费）不负任何责任。录制重要数据之前，确保资料可正确录制。

重置本机

将本机重置为出厂时的状态可能能够解决问题。如果使用故障排除中提到的措施不能解决问题，请按照以下步骤重置本机。如果您重置本机状态，会将您的偏好重置为默认值。请将它们记录下来之后再开始重置。

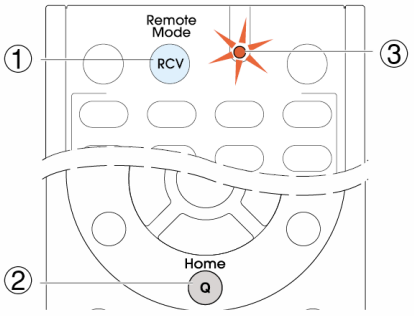
如何重置

1. 在按住主机上的 CBL 时（请注意，必须在按住此按钮时进行步骤 2）
2. 按主机上的 ⏻On/Standby。显示屏上显示 "Clear" 且本机将进入待机模式。



如何重置遥控器

1. 在按住遥控器上的 ① RCV 期间（请注意，步骤2必须在此按钮被按住期间进行）
2. 按住 ② Q 3 秒钟或更长时间，直到 ③ 遥控指示灯持续亮起。在 30 秒钟内，再次按 ① RCV。



电源

无法打开本机

- 确保电源线已正确插入壁式插座。
- 从插座上拔下电源线并等待 5 秒或更长时间，然后重新插入。

本机意外关闭

- 当 Auto Standby 或 Sleep Timer 已设定或启动时，本机会自动进入待机模式。

警告：如果本机发出烟雾、气味或异常噪音，立即从壁式插座上拔下电源线并联系经销商或支持人员。

音频

- 确保扬声器设置麦克风尚未连接。
- 检查所连接设备的输出接口和本机的输入接口是否正确连接。
- 确保所有连线未弯曲、扭曲或损坏。
- 如果显示屏上的 MUTING 指示灯闪烁，按遥控器上的 Muting 可静音本机。
- 耳机连接到 Phones 插孔时，扬声器不输出任何声音。
- 如果 "Audio Select" - "PCM Fixed Mode" 设为 "On"，则将其设为 "Off"。
- 确保连接至本机的功率放大器已打开。

如果上述步骤没有解决问题，请检查以下各项。

- 电视没有声音
- 连接的播放器没有声音
- 其中一个扬声器没有声音
- 仅前置扬声器可输出声音
- 仅中置扬声器有声音
- 环绕立体声扬声器没有声音
- 中置扬声器没有声音
- 后置扬声器和纵向扬声器没有声音
- 重低音扬声器没有声音
- 音量太低
- 连接的唱盘没有声音
- 可听到噪音
- 连接耳机时声音发生变化
- 关于 DTS 信号
- 无法听到 HDMI IN 接收到的音频的开头
- 音量突然降低
- 播放 AirPlay、Spotify 或 DLNA 时无法提高音量

故障排除

电视没有声音

- 本机的输入选择器需要位于与连接电视的接口相对应的位置。
- 如果您的电视不支持 ARC，除连接 HDMI OUT 接口外，还需要在电视的数字音频输出光纤接口和本机的 DIGITAL IN OPTICAL 接口之间连接一根数字光缆，或在电视的音频输出接口和本机的 AUDIO IN TV 接口之间连接一根模拟音频线缆。

故障排除

连接的播放器没有声音

- 本机的输入选择器需要位于与连接播放器的接口相对应的位置。
- 在连接的设备上检查数字音频输出设置。在部分控制台上，例如支持 DVD 的，默认设置为关。
- 部分 DVD 视频光盘需要您从菜单中选择一种音频输出格式。

其中一个扬声器没有声音

- 确保扬声器配置正确。

仅前置扬声器可输出声音

- 选择立体声或单声道聆听模式时，仅前置扬声器和重低音扬声器有声音。

仅中置扬声器有声音

- 如果您使用Dolby Surround聆听模式并使用单声道音源，如AM无线电台或单声道电视节目，则声音集中在中置扬声器。

故障排除

环绕立体声扬声器没有声音

- 选择 T-D (Theater-Dimensional)、Stereo 或 Mono 聆听模式时，环绕立体声扬声器没有声音。
- 根据音源和当前的聆听模式，环绕立体声可能也不会生成太多声音。尝试选择其他聆听模式。

中置扬声器没有声音

- 选择 Stereo 或 Mono 聆听模式时，中置扬声器没有声音。

故障排除

后置扬声器和纵向扬声器没有声音

- 根据音源和当前的聆听模式，扬声器可能无法生成太多声音。尝试选择其他聆听模式。

故障排除

重低音扬声器没有声音

- 输入信号不包含重低音扬声器音频元素 (LFE) 时，重低音扬声器可能没有声音。

音量太低

- 检查音量。音量在最小、0.5 到 99.5、最大 (100) 之间可调整。60 左右是室内环境的正常音量。

故障排除

连接的唱盘没有声音

- 如果您的唱机使用 MC 卡座，您则必须连接一个音频均衡器，还需要连接一个 MC 唱头放大器或一个 MC 转换器。

故障排除

可听到噪音

- 使用线束把音频线和电源线、扬声器线等捆在一起可能会降低声音质量，所以不要这么做。
- 音频线可能会受到干扰。尝试重新摆放线缆。

连接耳机时声音发生变化

- 选择 Direct、或 Mono 以外的聆听模式时，连接耳机时会自动选择 Stereo。

关于 DTS 信号

- DTS 节目结束且 DTS 比特流停止时，本机保持 DTS 聆听模式且 dts 指示器保持开启。这是为了您在播放器上使用暂停、快进或快退功能时避免噪音。如果您将播放器从 DTS 切换到 PCM，您可能会听到一些声音，这是因为本机未立即转换格式。在这种情况下，您应停止您的播放器 3 秒或更长时间，然后恢复播放。
- 对于部分 CD 和 LD 播放器，即使您的播放器已连接到本机上的数字输入，您可能也无法正常播放 DTS 资料。这通常是因为 DTS 比特流经过处理（例如输出电平、采样率或频率响应变化），且本机无法将其识别为真正的 DTS 信号。在这种情况下，您可能会听到噪音。
- 播放 DTS 节目时，在播放器上使用暂停、快进或快退功能时可能会有短噪音。这不是故障。

无法听到 HDMI IN 接收到的音频的开头

- 因为识别 HDMI 信号的格式需要的时间比其他数字音频信号的长，所以音频输出可能不会立即开始。

音量突然降低

- 如果本机长时间使用，甚至导致本机内部温度超过特定阈值，则音量可能自动降低以保护电路。

播放 AirPlay、Spotify 或 DLNA 时无法提高音量

- 可以在 "WEB Setup" 中设置音量上限。在遥控器上按 RCV 按钮后，按 Setup 按钮，选择 "6. Hardware" - "Network" - "IP Address" 以显示 IP 地址。将本机和您的 PC 或智能手机连接到同一路由器，打开浏览器，在 URL 字段中输入 IP 地址以显示 "WEB Setup" 屏幕。在 "WEB Setup" 中更改 "Max Volume" 的值并单击 "Save"。

聆听模式

- 收听 Dolby Digital 和/或 DTS 声音时，需要数字连接。
- 在连接的设备上检查数字音频输出设置。在部分控制台上，例如支持 DVD 的，默认设置为关。
- 在遥控器上按 RCV 之后，重复按 Display 以切换主机的显示屏。您可以查看输入格式。

如果上述步骤没有解决问题，请检查以下各项。

■ 无法选择需要的聆听模式
■ 使用 Dolby Atmos 时无声音

无法选择需要的聆听模式

- 根据扬声器的连接状态，部分聆听模式可能无法选择。详情请见"可选聆听模式"部分。

使用 Dolby Atmos 时无声音

- 需要连接后置扬声器或纵向扬声器。连接每个扬声器后，确保 "Configuration" - "Speaker Channels" 中的连接设置正确无误。
- 只有在输入信号为 Dolby Atmos 时才能进行 Dolby Atmos 播放。

视频

- 检查所连接设备的输出接口和本机的输入接口是否正确连接。
- 确保所有连线未弯曲、扭曲或损坏。
- 确保显示器侧的输入屏幕切换正确，如电视。

如果上述步骤没有解决问题，请检查以下各项。

■ 连接到 HDMI IN 的源无影像
■ 连接到复合视频/分量视频输入接口的源无影像
■ 影像闪烁不定

故障排除

连接到 HDMI IN 的源无影像

- 本机的输入选择器需要位于与连接播放器的接口相对应的位置。
- 在通过HDMI IN 接口输入的视频没有显示时，请检查主机显示屏上是否显示"Resolution Error"。在此情况下，电视不支持播放器输入的视频的分辨率。更改播放器设置。
- HDMI-DVI 适配器无法保证可靠的运行。此外，还不支持计算机的视频信号。
- 尝试关闭 Deep Color 功能。要关闭 Deep Color 功能，请在按下主机上的 STM 的同时，重复按 ⏻On/Standby，直至显示屏上显示 "Deep Color:Off"。要重新激活 Deep Color 功能，重复上述步骤，直到显示屏上显示 "Deep Color:On"。

连接到复合视频/分量视频输入接口的源无影像

- 如果多个视频进入同一个输入系统，则 HDMI 信号输出优先。在此情况下，要输出复合视频/分量视频，请将 "HDMI Input" 设为 "-----"。

影像闪烁不定

- 播放器的分辨率可能不兼容电视的分辨率。如果您使用 HDMI 线缆将播放器连接到本机，请尝试在播放器上更改输出分辨率。在电视上更改屏幕模式也可能有助于解决问题。

链接操作

电视等 CEC 兼容的设备没有 HDMI 链接的操作

- 将本机的 HDMI CEC (RIHD) 设为 On。按 RCV 后再按遥控器上的 Setup，选择 "6. Hardware" - "HDMI" - "HDMI CEC (RIHD)" 并设为 On。
- 还有必要在 CEC 兼容的设备上设置 HDMI 链接的系统。请参阅操作说明。

RI 功能无法运行

- 若要使用 RI，您必须在设备和本机之间建立一个 RI 连接和一个模拟音频连接 (RCA)。
- 选择 Zone 2/Zone 3 时，RI 功能无法运行。

Tuner

■ 接收有噪音，FM 立体声接收有噪音，或"FM STEREO"指示灯不能持续亮起

- 重新检查天线连接。
- 重新定位天线。
- 将本机移到远离电视或计算机的地方。
- 经过的车和飞机可能会造成干扰。
- 水泥墙会弱化无线电信号。
- 以单声道收听电台。
- 收听 AM 电台时，操作遥控器时可能产生干扰。

网络功能

- 即使最初并不能选取，网络启动后Network Service变为可选。启动可能需要大约1分钟。
- NET 闪烁时，表示本机未正确连接到家庭网络。
- 尝试拔出本机电源和路由器，然后重新插入。重试重新启动路由器。

如果上述步骤没有解决问题，请检查以下各项。

- 无法访问网络电台
- 无法访问网络服务器
- 在网络服务器上收听音乐文件时播放停止

故障排除

无法访问网络电台

- 服务提供商中断服务时，可能会无法通过本机获取部分网络服务或内容。
- 确保您的调制解调器和路由器均已正确连接，并确保两者均已打开。
- 确保路由局域网侧端口已正确连接到本机。
- 确保可以通过其他设备连接网络。如果无法连接，关闭所有连接到网络的设备，等待片刻，然后再重新打开设备。
- 如果特定的无线电台无法收听，请确保记录的 URL 是正确的，或该电台传播的格式是本机支持的格式。
- 根据 ISP，有时可能需要设置代理服务器。
- 确保您的 ISP 支持您使用的路由器和/或调制解调器。

无法访问网络服务器

- 本机需要连接至与网络服务器相同的路由器。
- 确保您的网络服务器已启动。
- 确保您的网络服务器已正确连接到家庭网络。
- 确保您的网络服务器已正确设置。
- 确保路由局域网侧端口已正确连接到本机。

故障排除

在网络服务器上收听音乐文件时播放停止

- 确保网络服务器与本机兼容。
- 使用计算机作为网络服务器时，尝试退出除服务器软件外的所有应用软件（Windows Media® Player 12 等）。
- 如果计算机正在下载或复制大文件，播放可能会中断。

USB 存储设备

未显示 USB 存储设备

- 检查 USB 存储设备或 USB 线是否已正确地连接到本机 USB 端口。
- 从本机取下 USB 存储设备，然后重新连接。
- 无法保证需要通过本机 USB 端口供电的硬盘的性能。
- 根据格式类型，可能无法正常播放。检查支持的文件格式类型。
- 本机支持 FAT16 和 FAT32 文件系统格式的 USB 存储设备。
- 可能无法播放带安全功能的 USB 存储设备。

多区域功能

连接的播放器没有 zone 输出

- 从外部播放器输出音频时，在 Zone 2 中，您可以播放连接至任意 HDMI IN1 至 IN5 接口、DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL 接口、AUDIO IN 接口或 INPUT BALANCE L/R 接口的设备。请注意，只有模拟或 2 声道 PCM 音频信号可以播放，而且部分播放器需要进行音频输出设置。只有通过模拟连接至 AUDIO IN 接口或 INPUT BALANCE L/R 接口的播放器可以在 Zone 3 中播放。
- 选择 NET 输入来源时，DSD 和 Dolby TrueHD 音频信号无法输出到 Zone 2/Zone 3。

遥控器

- 确保电池极性安装正确。
- 安装新电池。切勿混合使用不同类型的电池，或旧的和新的电池。
- 确保遥控器离本机不是太远，且遥控器和本机的遥控传感器之间没有障碍。
- 确保本机未受到阳光直射或换流器类型荧光灯的影响。根据需要重新安置。
- 如果本机安装在使用有色玻璃的机架或柜子中，或者柜门关闭，则遥控器可能无法可靠地运行。

如果上述步骤没有解决问题，请检查以下各项。

■ 遥控器不起作用
■ 无法使用 RI 遥控代码操作其他 Onkyo 设备
■ 无法操作 Integra/Onkyo 组件（不使用 RI 连接的组件）和其他品牌的组件

故障排除

遥控器不起作用

- 请务必按 RCV 之后再使用遥控器操作本机。

无法使用 RI 遥控代码操作其他 Onkyo 设备

- 确保 Onkyo 设备已通过 RI 线正确连接。使用 RI 线连接时，确保还要接上模拟音频线。（仅连接一根 RI 线是不够的。）
- 确保您已选择正确的遥控器模式。
- 输入 RI 遥控代码时，将遥控器指向本机的遥控传感器。
- 确保已正确设置输入显示。
- 再次输入 RI 遥控代码。

无法操作 Integra/Onkyo 组件（不使用 RI 连接的组件）和其他品牌的组件

- 操作遥控器时要朝向各设备的受光面。
- 使用遥控器控制其他制造商的 AV 设备时，部分按钮可能无法按预期运行。另外，部分组件可能完全无法操作。
- 确保您已选择正确的遥控器模式。
- 确保您已输入正确的遥控代码。
- 一定要在本机和遥控器上均设置相同的 ID。
- 再次输入正确的遥控代码。如果有多个代码，分别尝试各个代码。

显示屏和 OSD

显示屏不亮起

- 确保未启用 Dimmer 功能。按 Dimmer 按钮并更改显示屏亮度。

屏幕菜单不显示

- 在电视上，确保已选择本机连接的视频输入。
- 将 "TV Out" - "Impose OSD" 设为 "On"。
- 如果输入选择器为 "NET" 时，如果 OSD 语言设置为中文，则电视屏幕上不会显示操作指引。通过确认主机上的显示内容操作。请注意，本机显示屏不支持中文字符的显示。无法显示的字符会使用星号 (*) 代替。

RI Dock

- 确保本机已打开，已选择正确的输入源，且音量已打开。
- 请确保电源线和线缆插头已正确插入。
- 确保 iPod/iPhone 已正确插入 Dock。如果您的 iPod/iPhone 使用了保护壳，则它可能无法正确连接 Dock。将 iPod/iPhone 插入 Dock 之前请先除去保护壳。尝试重新连接 iPod/iPhone。
- 确保 iPod/iPhone 确实正在播放。

如果上述步骤没有解决问题，请检查以下各项。

- 无声音
- 无视频
- 本机的遥控器不能控制您的 iPod/iPhone
- 本机却意外地选择了您的 iPod/iPhone 作为输入源

故障排除

无声音

- 尝试重置 iPod/iPhone。

故障排除

无视频

- 确保已在您的电视或本机上选择了正确的输入。
- 确保您的 iPod/iPhone 型号的 TV OUT 设置已设定为 On。
- 部分 iPod/iPhone 版本不支持输出视频。

故障排除

本机的遥控器不能控制您的 iPod/iPhone

- iPod/iPhone 在显示 Apple 徽标时是无法操作的。
- 确保您已选择正确的遥控器模式。
- 使用本机的遥控器时，请将其指向本机。
- 使用遥控器进行操作之前，您可能需要先在 iPod/iPhone 上播放以保证能够识别输入选择器。
- 根据您的 iPod/iPhone 型号和出厂时期不同，部分按钮可能无法按预期运行。
- 尝试重置 iPod/iPhone。

本机却意外地选择了您的 iPod/iPhone 作为输入源

- 选择其他输入源时一定要先暂停 iPod/iPhone 播放。如果未暂停播放，则切换单轨时，直接更改功能可能会错误地选择您的 iPod/iPhone 作为输入源。

其他

可从本机听到奇怪噪音

- 如果您在连接本机的壁式插座上同时连接了另一台设备，则此噪音可能是另一台设备的影响所致。如果拔下另一台设备的电源线后噪声情况有改善，请为本机和另一台设备使用不同的壁式插座。

执行自动扬声器设置时，测量失败并显示消息 "Ambient noise is too high."

- 这可能是扬声器设备的故障引起的。检查本机声音是否正常。

"深夜"功能无法正常工作

- 确保音源材料为 Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD 或 DTS。

Re-EQ、Re-EQ(THX) 功能无法正常工作

- 此功能还可以用于以下聆听模式：Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、Multichannel、DTS、DTS-ES、DTS 96/24、DTS-HD High Resolution Audio、DTS-HD Master Audio、DTS Express、DSD。
- 在Re-EQ（THX）下，可使用以下聆听模式：THX Cinema、THX Surround EX 和 THX Ultra2 Cinema。

如何更改多路源的语言

- 为 "3. Audio Adjust" - "Multiplex/Mono" - "Multiplex Input Channel" 选择 "Main" 或 "Sub"。

无法从网页浏览器连接到本机

- 请确保已在浏览器中正确输入本机的 IP 地址。
- 当使用 DHCP 来分配 IP 地址时，本机的 IP 地址可能已发生变化。
- 确保本机和计算机均已正确连接到网络。

待机模式下的功耗

- 在以下情况下，待机模式下的功耗可能达到最大 16.2 W：
  - 在 "USB Power Out at Standby" 或 "Network Standby" 设为 "On" 时
  - 当 "HDMI CEC (RIHD)" 设为 "On" 时。（根据电视状态，本机可能会进入正常待机模式）
  - "HDMI Standby Through" 设置被设为 "Off" 以外的设置。

使用 CEC 兼容设备进行关联操作

使用符合 HDMI 的 CEC 标准的产品进行链接操作。
请注意，无法保证所有 CEC 设备都可使用链接操作。

以下设备已经过操作确认（截至 **2015** 年 **2** 月）。
电视（随机顺序）：

- Toshiba 电视
- Sharp 电视

播放器/录像机（随机顺序）：

- Onkyo 和 Integra RIHD 兼容播放器
- Toshiba 播放器和录像机
- Sharp 播放器和录像机（仅和 Sharp 电视一起使用时）

注意：为使链接功能正常运行，切勿将超过下述数量的 RIHD 兼容设备连接到 HDMI 接口。连接的 RIHD 兼容设备超过下述数量时，链接功能将无法保证。此外，切勿将本机通过 HDMI 连接到另一个 AV 控制器/AV 放大器。

- 蓝光碟/DVD 播放器：最多 3 个。
- 蓝光碟/DVD 录像机：最多 3 个。
- 有线电视调谐器，地上数字调谐器和卫星广播调谐器：最多 4 台。

检查是否启用了 HDMI 链接操作设置

1. 打开所有连接的组件的电源。
2. 关闭电视电源，并确认所连接的组件的电源会根据链接操作自动关闭。
3. 打开蓝光光盘/DVD 播放器/录像机的电源。
4. 开始播放蓝光光盘/DVD 播放器/录像机，并验证以下内容：
   - 本机自动打开并选择连接蓝光碟/DVD 播放器/录像机的输入。
   - 电视自动打开并选择连接本机的输入。
5. 请遵循电视的操作说明，从电视的菜单屏幕选择"Use the TV speakers"，然后确认音频从电视的扬声器输出，而不是从连接到放大器接收器的扬声器发出。
6. 从电视的菜单屏幕选择"Use the speakers connected to this unit"，然后确认音频从连接到放大器的扬声器输出，而不是从电视扬声器输出。

注意事项：

- 即使您设置为从电视扬声器输出音频，当您调整音量或在本机上切换输入时，音频也会从连接到放大器的扬声器输出。要从电视扬声器输出音频，在电视上重做相应操作即可。
- 如果是使用 RI 音频控制兼容组件的 RIHD 连接，切勿同时连接 RI 线。
- 在电视上，若您选择将本机连接到 HDMI 之外的接口，则本机上的输入将切换到"TV"。
- 本机将在需要时自动启动。即使本机连接到 RIHD 兼容的电视或播放器/录像机，它不会在没有需要时启动。如果电视设置为从电视输出音频，则它可能不会启动。
- 根据连接的设备型号，本机链接系统的功能可能无法运行。在这种情况下，请直接操作本机。
- 当使用本机遥控器无法操作播放器/录像机时，则无法对相应的设备编程以支持 CEC 的遥控器操作。将使用的遥控器编程为遥控器制造商的遥控代码。

关于 HDMI

HDMI(高清多媒体介面)是连接电视、投影机、Blu-ray Disc/DVD 播放器、机顶盒和其他视频组件的数字介面标准。目前为止，连接 AV 设备仍需要几条独立的视频和音频线。借助 HDMI，一条线缆即可承载控制信号、数字视频和数字音频(2 通道 PCM、多通道数字音频和多通道 PCM)。
HDMI 视频流(即视频信号)兼容 DVI(数字视频接口)(＊1)，所以带 DVI 输入的电视和显示器可以使用 HDMI-to-DVI 转接线连接。(部分电视和显示器可能无法使用，造成无图像。)
本机支持 HDCP(高带宽数字内容保护)(＊2)，所以它只能在 HDCP 兼容的设备上显示图像。
本机的HDMI支持以下功能。
音频回传通道、3D、x.v.Color、Deep Color、LipSync、4K(直通)

本机支持的音频格式：
- 2 通道线性 PCM(32–192 kHz，16/20/24 位)
- 多通道线性 PCM(最高 7.1 ch，32–192 kHz，16/20/24 位)
- 比特流(Dolby Atmos、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS，DTS-HD Height Resolution Audio、DTS-HD Master Audio)
- DSD

您的蓝光碟/DVD 播放器必须还支持以上格式的 HDMI 输出。

关于版**权**保护：
本机支持数字视频信号的复制保护系统 HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection - 高带宽数字内容保护)(＊2) 的修订版 1.4 和修订版 2.2(仅限 HDMI OUT MAIN/SUB 和 HDMI IN1 至 5)。连接到本机的其他设备必须也支持 HDCP。

＊1　DVI(数字视频接口)：DDWG (＊3) 于1999年设定的数字显示接口标准。

＊2　HDCP(高带宽数字内容保护)：Intel 为 HDMI/DVI 开发的视频加密技术。它用于保护视频内容并需要 HDCP 兼容的 HDMI/DVI 接收器显示加密的视频。

＊3　DDWG(数字显示工作组)：Intel、Compaq、Fujitsu、Hewlett Packard、IBM、NEC 和 Silicon Image 领导的这个开放的行业团队的目标，是解决相关行业对高性能PC和数字显示器的数字连接规范的需求。

注意事项：
- 某些内容仅能使用HDCP 修订版 2.2 兼容的设备进行播放。要播放此类内容，请将 HDCP 修订版 2.2 兼容的电视或播放器连接至本机的 HDMI OUT MAIN/SUB 接口或 HDMI IN1 至 5 接口。
- HDMI 视频流(即视频信号)兼容 DVI(数字视频接口)，所以带 DVI 输入的电视和显示器可以使用 HDMI-DVI 转接线连接。(请注意 DVI 连接仅承载视频，所以您需要一个独立的音频连接。)但此类适配器无法保证可靠的运行。此外，还不支持计算机的视频信号。
- HDMI 音频信号(放大率、比特位长度等)可由连接的音源设备进行限制。如果图片质量差或通过 HDMI 连接的设备无声音，请检查其设置。详情请参阅所连接组件的说明手册。

家庭网络 (LAN)

通过线缆连接多个设备以进行相互通信即称为一个网络。
在家用时，许多人会创建(通常使用术语"建立")一个网络以将PC和游戏机连接到网络，从而在PC之间交换数据。
在相对较小的区域上(如一个家庭)建立的网络即是一个 LAN(局域网)。
在本手册中，我们使用"家庭网络"来代替 "LAN"，所以会对 LAN 更熟悉。
通过将本机与网络服务器(如计算机)连接，即可通过网络服务器(计算机)播放音乐文件。而且，通过连接网络还可以收听网络电台。
本机、计算机和网络不是直接相连的。
与计算机和/或网络连接时，需要多个设备(网络设备)。

建立家庭网络 **(LAN)** 需要的组件：
为使用本机 NET 功能建立家庭网络 (LAN) 所需的设备如下。

路由器

路由器即控制本机、计算机和网络之间的信息(数据)流的设备。
作为一个网络术语，信息(数据)流称为"流量"。路由器的作用是控制连接的设备之间的信息流(即流量)。

- 推荐使用有内置 100Base-TX 交换器的路由器。
- 此外，如果您的路由器有 DHCP 功能，还可方便网络设置。
- 部分路由器内置调制解调器，部分网络服务提供商 (ISP) 要求您使用特定的路由器。

如果您不确定请咨询 ISP 或计算机经销商。

CAT5 以太网线缆

以太网线缆是连接构成网络的组件的线缆。有直线型和交叉型。

- 使用屏幕 CAT5 以太网线缆(直线型)将本机连接到您的家庭网络。

具体详情请咨询以太网线缆商店。

网络服务器(使用PC等类似产品/网络服务器时)

储存音乐文件并在播放时向设备提供这些文件的组件。

- 结合本机使用的要求取决于用作网络服务器的组件。
- 在本机上高质量地播放音乐文件的条件取决于所用网络服务器(PC性能)。请参见所用组件的说明手册。

调制解调器(使用网络电台时)

连接家庭网络 (LAN) 和互联网的设备。
根据网络连接的形式可选择多种调制解调器。
此外，连接网络时，您还需要与提供网络连接服务的公司签订协议，这个公司即 ISP(网络服务提供商)。
请使用您的网络连接的 ISP 公司推荐的调制解调器。
有些设备同时具备路由器和调制解调器的功能。
使用 NET 功能 "network server" 时，在上面的网络设备中，准备一个路由器、以太网线缆和网络服务器。

为了享受 NET 功能 "Internet radio"，您需要使用路由器、以太网线缆和调制解调器（及与 ISP 的协议）。

服务器要求

服务器播放

本机可播放保存在计算机或媒体服务器上的音乐文件并支持以下技术：

- Windows Media® Player 11
- Windows Media® Player 12
- DLNA 认证的媒体服务器

网络服务器必须连接到与本机相同的网络。
每个文件夹最多可以包含 20,000 首曲目，文件夹最多可以嵌套 16 层。

注意事项：根据媒体服务器不同，本机可能无法识别文件夹，或者可能无法播放其音乐文件。

远程播放

远程播放就是通过操作家庭网络中的 DLNA 兼容控制器组件和PC，使本机播放保存在不同组件中的音乐文件的功能。

- Windows Media® Player 12
- DLNA 认证的（DLNA 互操作性指南 1.5 版）媒体服务器或控制器组件。
  - ＊ 设置根据媒体服务器或控制器设备而有所不同。详情请参阅您的组件的说明手册。

如果您的个人PC的操作系统是 Windows® 8/Windows® 7，则系统中已安装 Windows Media® Player 12。详细信息请见 Microsoft 网站。

USB 存储设备要求

- USB 大容量存储设备类(但不总是保证)。
- FAT16 或 FAT32 文件系统格式。
- 如果 USB 存储设备已分区，则每个分区均将视为独立的设备。
- 每个文件夹最多可以包含 20,000 首曲目，文件夹最多可以嵌套 16 层。
- 不支持 USB 集线器和带集线器功能的 USB 存储设备。切勿将这些设备连接到本机。

注意事项：

- 如果不支持您连接的媒体，则会显示消息"No Storage"。
- 无法播放受版权保护的声音文件。
- 连接了 USB 音频播放器和本设备时，音频播放器屏幕和本机屏幕可能有所不同。此外，本机无法使用音频播放器的控制功能(分类和排序音乐文件和添加信息等)。
- 切勿将计算机连接到本机的 USB 端口。无法从计算机向本机 USB 端口输入声音。
- 可能无法使用插入 USB 读卡器的媒体。
- 部分 USB 存储设备及其内容可能需要一些读取时间。
- 有时可能无法正常读取内容和供电，具体取决于 USB 存储设备。
- Onkyo 对于因在本机上使用 USB 存储设备造成的数据丢失或损坏不负任何责任。我们建议您提前备份重要的音乐文件。
- 无法保证需要通过本机 USB 端口供电的硬盘的性能。
- 如果您将 USB 硬盘连接到本机的 USB 端口，我们建议您使用交流适配器为其供电。
- 使用通过电池运行的音频播放器时，确保电池剩余足够的电量。
- 本机不支持带安全功能的 USB 存储设备。

支持的音频格式

- 对于服务器播放和通过 USB 存储设备播放，本机支持以下音乐文件格式。
- 可播放的以下格式的音乐文件取决于网络服务器。例如，使用 Windows Media® Player 12 时，并非PC中的所有音乐文件都能播放。可播放的音乐文件是已注册到 Windows Media® Player 12库中的文件。
- 支持可变位比特率 (VBR) 文件。但播放时间可能显示不正确。
- 本机支持在以下条件下无缝播放 USB 存储设备。
  使用相同的格式、采样率、声道和量化位率连续播放 WAV、FLAC 和 Apple 无损文件时。
- 远程播放不支持无缝播放。

注意事项：
- 使用远程播放时，本机不支持以下格式：
  – FLAC, Ogg Vorbis, DSD 和 Dolby TrueHD。

MP3 (.mp3/.MP3)
- 支持的格式：MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- 支持的采样率：8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- 所支持的比特率：8 kbps 到 320 kbps 之间。不兼容的文件无法播放。

WMA（.wma/.WMA）WMA 代表 Windows Media Audio，是 Microsoft Corporation 开发的一种音频压缩技术。使用 Windows Media® Player 可将音频编码为 WMA 格式。
- 支持的采样率：8 kHz, 11.025 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- 所支持的比特率：5 kbps 到 320 kbps 之间。不兼容的文件无法播放。
- 不支持 WMA Pro/Voice 格式。

WMA Lossless (.wma/.WMA)
- 支持的采样率：44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
- 量化位率：16 位，24 位

WAV (.wav/.WAV)
WAV 文件包含未压缩的 PCM 数字音频。
- 支持的采样率：8 kHz、11.025 kHz、12 kHz、16 kHz、22.05 kHz、24 kHz、32 kHz、44.1 kHz、48 kHz、64 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz
- 量化位率：8 位，16 位，24 位
  * 播放 USB 存储设备时，不支持 176.4 kHz 和 192 kHz 的采样率。
  * 播放 USB 存储设备时，不支持 5.1 ch。

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2)
- 支持的格式：MPEG-2/MPEG-4 音频

- 支持的采样率：8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
- 所支持的比特率：8 kbps 到 320 kbps 之间。不兼容的文件无法播放。

■ FLAC（.flac/.FLAC）
FLAC 是无损音频数据压缩的文件格式。
- 支持的采样率：8 kHz、11.025 kHz、12 kHz、16 kHz、22.05 kHz、24 kHz、32 kHz、44.1 kHz、48 kHz、64 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz
- 量化位率：8 位，16 位，24 位
  ＊ 播放 USB 存储设备时，不支持 176.4 kHz 和 192 kHz 的采样率。
  ＊ 播放 USB 存储设备时，不支持 5.1 ch。

■ Ogg Vorbis (.ogg/.OGG)
- 支持的采样率：8 kHz, 11.025 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- 所支持的比特率：32 kbps 到 500 kbps 之间。
- 不兼容的文件无法播放。

■ LPCM（线性 PCM）
- 支持的采样率：44.1 kHz, 48 kHz
- 量化位率：16 位
  ＊ 仅限通过 DLNA 播放。

■ Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4)
- 支持的采样率：8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
- 量化位率：16 位，24 位

■ DSD (.dsf/.DSF)
- 支持的采样率：2.8224 MHz, 5.6448 MHz
  ＊ 播放 USB 存储设备时，不支持 5.6448 MHz。

■ Dolby TrueHD (.vr/.mlp/.VR/.MLP)
- 支持的采样率：48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
  ＊ 播放 USB 存储设备时，仅支持 48 kHz 的采样率。
  ＊ 不支持通过DLNA进行播放。
  ＊ 播放 USB 存储设备时，不支持 7.1 ch。

遥控代码

电视 (A - E)

A.R. Systems	10037, 10556
ACCENT	10037
Acoustic Solutions	11667, 11585, 11523, 11037
Action	10650
Adcom	10625
Addison	10653, 11150
Admiral	10093
AEG	12197, 11037, 12239
Affinity	13717, 13870, 13577
Aftron	13478
Aiko	10037
Aim	10037
Akai	12676, 10812, 10037, 10672, 10208, 10714, 11523, 13067, 12414, 13183, 10178, 10556, 12197
Akiba	10037
Akito	10037
Akura	12289, 10037, 11667, 10714, 10668, 11585, 10171, 11037, 11498, 11687, 11983, 12239
Alba	12676, 11037, 10037, 10668, 10714, 11585, 13005, 13067, 13790, 11667, 12104, 12561
Alfide	10672
Alien	11037
Allstar	10037
Amstrad	10037, 10171, 11037
Anam	10037, 10650
Andersson	12676, 11585
Anitech	10037
Ansonic	10668, 10037
AOC	11589, 12769, 11365, 13720, 12014, 12087, 13790, 10093, 10178, 10625, 11150
Apex Digital	12397

Apollo	12239
Ardem	10714, 10037
Arena	10037
Ario	12397
Aristona	10556, 10037
ART	11037
Art Mito	11585, 11667
AS	11667, 11585, 11523, 11037
Asberg	10037
Astra	10037
ATD	10698
Atlantic	10037
Atvio	13636
Audiosonic	10714, 12104, 10037, 13067, 11983
Audio-Technica	10000, 10093, 10150, 11150
Audiovox	11769
Audioworld	10698
Auria	12087, 12014
Autovox	12676
Aventura	10171
Axxon	10714
Azuki	12239
B & O	10620
Baier	12239
Baird	10208
Bang & Olufsen	10620
Barco	10556
Base	10698
Basic Line	10037, 10668, 11037, 10556
Bauer	12197
Baur	10037, 10512, 10195
BBK	12098, 11523
Beaumark	10178
Beijing	10208, 10812
Beko	10714, 12125, 10037, 12239
Bell & Howell	10017
Belson	10698, 11667
Belstar	11037
BenQ	12563, 11562, 11523
Beon	10037
Berthen	10556, 10668

Bestar	10037
Bexa	12493
BGH	14070, 14029, 10898, 12414, 12098
Black Diamond	11037
Blaupunkt	10195, 12426
Blue Sky	10714, 10037, 11037, 10668, 10556, 10625
BlueDiamond	12426
Bluetech	12561
bogo	12561
BPL	10208, 10037
Brandt	10625, 11585, 10714
Brinkmann	10037, 10668
Brionvega	10037
Britania	12414
BuBuGao	12098, 11523
Bush	11037, 10037, 12676, 10668, 10714, 13790, 13005, 11667, 11687, 11983, 10556, 12125, 10208, 11585, 12104, 10698, 11589, 12673, 12964
Byd:sign	12209
Cameron	11523
Camper	10037
Carad	11037, 10668
Carena	10037
Carrefour	10037
Cascade	10037
Casio	10037
Cathay	10037
CCE	13782, 14091, 10037
Celcus	12676, 11585
Celebrity	10000
cello	12673
Centrum	11037
Centurion	10037
Changhong	13434, 12769, 11498, 10508, 10208
Chiawin	10810
Chimei	12769
CHL	13067
Chung Hsin	11150
Chunyun	10000, 11150, 11687
Cinema	10672

Clarivox	10037
Clatronic	10037, 10714
Clayton	11037
CME	10037, 10512
CMX	13332, 13067
Coby	13478, 12315, 13627
Commercial Solutions	11447
Condor	10037
Conia	11498, 11523, 11687
Conrowa	10698
Contec	10037
Cosmel	10037
CPTEC	10625
Crosley	10000
Crown	10037, 10714, 10208, 10672, 11037, 10668
Crown Mustang	10672, 10898
Crypton	11667
Currys Essentials	12486
Curtis	12855, 13577, 12466, 12352, 13895, 12397, 13636, 13382, 14035
Curtis Mathes	10093
Cyberpix	11667
Daenyx	10672
Daewoo	10634, 10037, 10672, 10556, 12098, 10178, 11150, 12125
Dansai	10037, 10208
Dantax	11037, 12676, 10714, 11667
Datsura	10208
DAWA	10037
Daytek	10672
Daytron	10037
De Graaf	10208
Decca	10037
Dell	11863
Denver	12197, 13067, 10037, 12239
Desmet	10037
Devant	12098
DGM	12239
Diamant	10037
Diamond	10698, 10672
Dick Smith Electronics	10698

Digatron	10037
Digihome	12676, 11667
Digiline	10037, 10668
Digimate	12239
Digisonic	11826
Digitor	10698, 10037
Digitrex	13067
Dikom	12561
diVision	12197, 12239
Dixi	10037
DNS	13434
Domeos	10668
Donghai	10037, 10668, 11037
Drean	10037
DSE	10698
Dual	12197, 11037, 12676, 11667, 10037, 11585, 10714
Dumont	10017
Durabrand	10171, 10178, 10714, 11037
Dux	10037
D-Vision	12197, 10037, 10556
DX Antenna	13817
Dynatron	10037
Dynex	12049
E.S.C.	10037
Easy Living	12104
ECE	10037
ECG	12197, 12125
Eiki	10735
Elbe	10037, 10556
Electroband	10000
Electrograph	11755
Electrohome	11670
Electrolux	11585
Electron	12466, 12855
Elektra	10017
Element	13559, 11687, 12183, 12964, 13907, 11886, 12256
Elfunk	11037
ELG	10037
Elin	10037
Elite	13867, 10037

Emerson	11864, 11394, 10171, 11886, 10178, 10037, 13623, 12183, 10668, 10714, 13559
e-motion	12426
Enox.	12673
Envision	11589, 11365, 12087, 12014, 11506
Epson	11379
EQD	12014, 12087
EQD Auria	12014, 12087
Erisson	13183
Erres	10037
ESA	10812, 10171
Essentials	12486
Euroman	10037
Europa	10037
Europhon	10037
Evesham Technology	11667
Evotel	12561
Excello	11037
Exquisit	10037

电视 (F - J)

F&U	12676
FairTec	11585
Favi	13382
Fedders Lloyd	13639
Ferguson	10625, 11037, 13005, 10037, 12426, 10195, 11585, 12676
Fidelity	10037, 10512, 10171
Finlandia	10208
Finlux	11667, 12676, 10714, 10037, 10556
Firstline	10714, 10037, 10668, 11037, 10208, 10556
Fisher	11585, 10208
Flint	10037
Fluid	12964, 13907
Formenti	10037
Fortress	10093
Fraba	10037
Friac	10037
Frigidaire	11826
Fujimaro	11498, 11687
Fujimaru	11687

Fujitsu	10809
Fujitsu Siemens	10809
Funai	13817, 10171, 11394, 10000, 11037, 10714, 10668, 11864
Funai United	12676
Furrion	13332
Gaba	11037
Galaxi	10037
Galaxis	10037
Gateway	11755
GE	11447, 10178, 10735, 10625, 10093, 11454
GEC	10037
General Electric	11447, 10178, 10735, 10625, 10093, 11454
Genesis	10037
Genexxa	10037
GFM	10171, 11864, 11886
Gibralter	10017
Gibson	11826
Gintai	11150
Godrej	11585
GoGen	12676, 11585
Goldfunk	10668
GoldStar	10178, 10037, 10714, 13183, 11150
Goodmans	10037, 11037, 10634, 11667, 10668, 11523, 11585, 11687, 11983, 10714, 10556, 10625, 12426, 12676
Gorenje	11585, 12676
Gradiente	10037
Graetz	10714
Gran Prix	12197
Granada	10037, 10208
Grandin	10037, 10714, 10668, 11037, 10556, 12125
Grundig	10195, 11223, 12125, 12239, 10556, 10037, 11523, 11667, 13067, 10672, 12561, 12676
Grunkel	11523
GVA	12098, 13067
Haier	12876, 11749, 12309, 13382, 11753, 13620, 13613, 13429, 10698, 11983, 12293, 13790, 13987, 10037, 10508

Hallmark	10178
Handic	12676
Hankook	10178
Hannspree	11826
Hanseatic	10037, 10634, 10714, 10625, 10556
Hantarex	12197, 10037
Hantor	10037
Harwood	10037
Hauppauge	10037
Havermy	10093
HB	10714
HB Ingelen	10714
H-Buster	13620, 13419
HCM	10037
Heran	11826
Herosonic	11826
Highline	10037
Hikona	11983
Hinari	10037, 10208
HiPlus	11826
Hisawa	10714
Hisense	12846, 12098, 13519, 12183, 10556, 13123, 10508, 14029, 10208, 13382
Hitachi	11643, 12676, 11576, 11585, 11037, 11691, 13317, 11667, 10634, 13639, 10037, 10679, 12170, 12846, 10150, 10178, 10508, 11150
Hitachi Fujian	10150
Hitec	10698
Hiteker	13118
Hoher	10714, 13434
Hongmei	10093
Hornyphon	10037
Hua Tun	11150
Hypson	10037, 10714, 10556, 10668, 11037
Hyundai	10698, 12414, 12676, 11037, 11523
Iberia	10037
ICE	10037
iLo	11394
Imperial	10037
Indiana	10037

Ingelen	10714
Ingo Devices	12239
Inno Hit	11585, 11037
Innova	10037
Insignia	12049, 11423, 10171
Integra	11807, 13100, 13500
Inteq	10017
Interbuy	10037
Interfunk	10037, 10512
Internal	10556
Intervision	10037
Irradio	10037
IRT	10698
Isis	12676
Isukai	10037
iSymphony	13429, 13382, 13118
ITS	10037
ITT	12675, 12125, 12676, 10208, 11523
ITT Nokia	10208
ITV	10037
James	13183
Jay-tech	13067
JC Penney	10178
JCB	10000
JCM	12256
Jinfeng	10208
Jinxing	10556, 10037, 10698
JMB	12676, 10634, 10556, 12426
JTC	13067
Jubilee	10556
JVC	11774, 11653, 11601, 11818, 10653, 12321, 12271, 11428, 13650, 11670, 12676, 14070, 10650, 10093, 10508

电视 (K - N)

Kaisui	10037
Karcher	12125, 10714
Kathrein	10556
KDS	11498, 11687
Kendo	11037, 11585, 12676, 10037
Kennex	11037
Kioto	10556

Kiton	10037, 10668
KLL	10037
Kneissel	10037, 10556
Kolin	11610, 10150, 11755, 10037, 11150
Kolster	10037
Konig	10037, 10512
Konka	12881, 13419, 10037, 10714
Korpel	10037
Kosmos	10037
Kunlun	10208
Kuppersbusch	12676
L&S Electronic	10714
Lavis	11037
Leader	12876
Lecson	10037
Legend	12397, 12309
Lenco	12676, 11983, 10037, 11037
Leyco	10037
LG	11840, 11860, 11423, 12731, 12182, 12358, 10178, 12362, 13941, 12424, 10037, 10714, 10017, 10556, 10698, 11753
Liberton	13183
Liesenkotter	10037
Lifetec	10668, 10037, 11037, 10714
Linetech	12676
Linsar	12676, 11667, 11585
Lloyd	13639
Lodos	11037
Loewe	10512, 10633, 10037
Logic	11585
Logik	13432, 13005, 12486, 11037, 10698, 11585, 11687
Logix	10668
Luma	10037, 11037
Lumatron	10037, 10668
Lumenio	10037
Lux May	10037
Luxor	12676, 11037, 10208
LXI	10178, 10017
Madison	10037
MAG	11687, 11498

Magnavox	13623, 11866, 12372, 11454, 11506, 10171, 11365, 11755, 11867
Magnum	10714, 10037
Manesth	10037
Manhattan	10037, 11037, 10668
Marantz	10037, 10556, 11454
Mark	10037, 10714
Marks & Spencer	12673
Mascom	12197, 12125
Masters	10037
Mastro	10698
Masuda	10037
Matsui	10037, 10195, 10208, 12486, 11037, 10714, 11667, 12676, 10556, 12561
Matsushita	10650
Maxent	11755
Maxess	12493
Meck	10698
Mediator	10037, 10556
Medion	12676, 10714, 10037, 10668, 11037, 11585, 11667, 10512, 12239, 13067, 10556, 10698, 12563
Megatron	10178
MEI	11037
Melectronic	10037, 10195, 10634, 10512, 10714
Memorex	11687, 11037, 11670, 10178, 10150
Memory	11983
Mercury	10037
Mermaid	10037
Metronic	10625
Metz	11037, 10668, 10195
MGA	10150, 10178
Micromaxx	10037, 10668, 10714, 11037
Microsonic	13419
Midland	10017
Mikomi	11585, 11667
Minato	10037
Minerva	10195
Ministry Of Sound	11667
Minoka	10037
Miray	12414, 13183, 10898
Misakai	10171

Mitsubishi Electric	11250, 12313, 10150, 10178, 10512, 11797, 10093, 10556, 10037, 11150, 11037, 11171
Mivar	10609
Moree	10037
Morgan's	10037
Moserbaer	11585
Motorola	10093
MTC	10512
MTlogic	10714, 12104
Mudan	10208
Multitec	11037, 10037, 10668
Multitech	10037
Murphy	12673
Mx Onda	11983, 11498, 11687
Myryad	10556
Mystery	13047
NAD	10037, 10178
Naiko	10037
Nakimura	10037
National	10208, 10508
Naxa	12104, 13382
NEC	11797, 13257, 12293, 12461, 11585, 10037, 10178, 10508, 10653, 11150
Neckermann	10037, 10556
NEI	10037, 11037
Neoka	11826
Neon	12673
Netsat	10037
NetTV	11755
Neufunk	10037, 10556, 10714
Nevir	12676
New Acoustic Dimension	10037, 10178
New Sonic	11826
New Tech	10037, 10556
Newave	10093, 10178, 11150
NEX	13861
Nexus Electronics	12183
Nikkai	10037
Nikkei	12197, 10714
Nikko	10178, 10017
Nimbro	12104

Noblex	14029
Nokia	10208
Norcent	11365, 11589
Nordmende	13419, 13861, 10037, 10195, 11585, 13835, 10714, 11667
Normerel	10037
Nortek	10668
Novatronic	10037
Novex	11523
Novita	11585
NPG	13434

电视 (O - S)

O.K.Line	11037
Oceanic	10208
OK Line	11037
OK.	13434, 12676, 13047
Okano	10037
OKI	11667, 12676, 12125, 13434, 11585
Olevia	11610
Omni	10698
Onei	11667
Onida	10653, 12414
Onimax	10714
Onix	10698
Onkyo	11807, 13100, 13500
Onn	12125, 11667
Opera	10037, 10714
Optimus	10650, 10679
Optoma	12796
Optonica	10093
Orava	11037
Orbit	10037
Orion	12108, 10037, 12676, 10556, 10714, 11037, 11667, 13540, 13650
Orline	10037
Ormond	10668, 11037
Osaki	10037, 10556
Osio	10037
Osume	10037
Otic	11983, 11498, 11687
Otto Versand	10037, 10512, 10093, 10556, 10195

Pacific	10714, 11037, 10556
Palladium	10037, 10714, 10556
Palsonic	12461, 10698, 13067, 10037
Panama	10037
Panasonic	11636, 11480, 11291, 10650, 11650, 13825, 12170, 10037, 10093, 10150, 10178, 10208, 10508
Panavideo	13825
Panavision	10037
Panavox	13835
Panda	10698, 10208, 10508
PARK	12104
Penney	10178
Peony	10208
Perdio	10037
Perfekt	10037
Philco	10171, 13426, 12414, 11394, 10037, 10178, 13639
Philips	11887, 11867, 10037, 12372, 12800, 10556, 13614, 11506, 11744, 12768, 12680, 11454, 10639, 11866, 10017, 10512, 13623, 10171, 12769, 11365, 11394, 10000, 10178, 11589
Phocus	10714
Phoenix	10037
PHOENIX Apollo	12239
Phonola	10037, 10556
Pioneer	10679, 11457, 10037, 10698, 11636, 10512, 12171
PJ	11506
Planar	10679, 14247, 11589
Plantron	10037
Playsonic	10714, 10037
Polaroid	11523, 11769, 11498, 11687, 11767, 12676, 14035, 12125, 11826
Powerpoint	10037, 10698
Premier	13419, 13183, 13793
Prestiz	13419
Prima	11753, 10037, 11749, 12461, 10698
Prinston	11037
Pro Vision	10037, 10556, 10714, 12197
Profitronic	10037
ProLine	10625, 10634, 10037, 11037, 12676

Proscan	11447, 12183, 12256, 13577, 13382, 13332, 13717, 13895, 12746, 13636, 14035
Prosonic	10714, 12676, 12125, 10668, 12197, 10037, 11523, 11585, 11667
Protech	10037, 10668, 11037
Proton	10178
Proview	11687, 11498
Proxima	10735
Pulsar	10017
Pye	10037, 10556
Q.Bell	12561
Quadro	11667
QuantumFX	12337
Quasar	11291, 13899, 10650
Quelle	10037, 10512, 11037, 10195, 10668
Radiola	10037, 10556
Radiomarelli	10037
Radionette	10714
RadioShack	10178, 10037
Radiotone	10037, 10668, 11037
RCA	12746, 12434, 12932, 11447, 12247, 13577, 11781, 10625, 12187, 13382, 10679, 13332, 13717, 10093, 13793, 12183, 12855, 13419, 10000, 10178, 10618, 11454, 13426, 13636
Realistic	10178
Recco	10898, 13183
Reconnect	13183
Recor	10037
Rectiligne	10037
Red Star	10037
Reflex	10037, 10668, 11037
RefleXion	12239
Relisys	11585
Relon	11826
Remotec	10037, 10093, 10171, 11150
Reoc	10714, 12197
Revox	10037
RFT	10037
R-Line	10037
Roadstar	11037, 10037, 10714, 10668

Rolsen	12098, 13067, 13434
Rowa	10898, 13047, 10698, 11038, 13001, 10037
RTF	10037
Runco	10017
Saba	10625, 12676, 10714
Saga	12197
Sagem	10618
Saivod	10668, 11037, 10037, 11667
Salora	12197, 12676, 12239, 12125, 13067, 10208
Sampo	11755, 10898, 13419, 10093, 10171, 10178, 10650
Samsung	12051, 10812, 11632, 10618, 11458, 11630, 12953, 10037, 10556, 10650, 10178, 10208, 11150
Sandstrom	12197, 13047
Sansui	13540, 11670, 13564, 10037, 10898, 10171, 10714, 13559
Sanyo	11142, 10208, 11585, 12676, 12461, 12994, 10735, 11974, 12881, 12769, 13488, 11498, 11365, 10508, 11037, 11150, 11667, 13861
Sanyuan	10093
Save	10037
SBR	10037, 10556
Sceptre	13899, 12528, 12337
Schaub Lorenz	10714, 12676, 12125, 12197, 11667, 12289
Schneider	10037, 10714, 10556, 11037, 10668, 11585, 12676
Schontech	11037
Scotch	10178
Scott	10178, 11983
Sears	10171, 10178
Seaway	10634
Seelver	10556, 11037
SEG	12673, 11037, 10037, 10668, 12125, 11523, 10634, 13434
SEI	10037
Seiki	13953, 12964, 13559, 10178
Seiko Epson	11379
Sei-Sinudyne	10037

Semp	11743, 13793
Semp Toshiba	11743, 13793
Sencor	13067, 12197, 10714
Senzu	12493
Serie Dorada	10178
Serino	10093
Shanghai	10208
Sharp	12360, 11659, 10818, 10093, 12951, 11393, 12676, 13867, 10650, 11165, 11423
Sheng Chia	10093, 11150
Shinelco	12104
Shintoshi	10037
Shivaki	12197, 10178, 10037
Siam	10037
Siemens	10195, 10037
Siera	10556, 10037
Silva	10037
Silva Schneider	12197, 10037, 12125
SilverCrest	12676, 11037
Sinudyne	10037
SKY	10037
Sky Brasil	10037
Skyworth	12899, 12963, 12889, 12769, 10037, 10698
SLX	10668
Sogo	13067
Solavox	10037
Soniko	10037
Soniq	12493, 13005
Sonitron	10208
Sonneclair	10037
Sonoko	10037
Sonolor	10208
Sontec	10037
Sontech	11983
Sony	12778, 10810, 11825, 10000, 11651, 11551, 11625, 11505, 11317, 10150, 11150, 10093, 11167
Soundesign	10178
Soundwave	10037, 11037, 12673
SOVOS	12239

Sowa	10178, 11150
Soyea	10698, 11743
Soyo	11826
Spectroniq	11498, 11687
Squareview	10171
SR Standard	10037, 11037
Starion	11037
Starlite	10037
STI	13793
Strato	10037
SunBriteTV	12337, 12528, 11610
Sunic Line	10037
Sunkai	10037, 11523
Sunny	10037
Sunstar	10037
Sunstech	12676
Sunwood	10037
Superior	11585
Superscan	10093, 10171
Supersonic	10208, 11753, 12104
SuperTech	10037, 10556
Supra	10178
Supreme	10000
SVA	11498
Svasa	10208
Swisstec	12106, 12104
Sylvania	10171, 11864, 11886, 11394
Symphonic	10171, 11394
Synco	11755, 11826, 10000, 10093, 10178
Syntax	11610
Sysline	10037

电视 (T - Z)

Tacico	10178, 11150
Tai Yi	11150
Talent	10178
Tandy	10093
Tashiko	10650, 11150
Tatung	10037, 11150, 11687
Tauras	12197
TCL	13047, 13183, 12434, 13001, 10898, 11038, 12414, 13426, 12675,

	10698
TCM	10714
Teac	10037, 11037, 10698, 10714, 11755, 10898, 10178, 10668, 10171, 10512, 11983, 13005
Tec	10037
Tech Line	10037, 10668, 11585
Technica	11037, 12106, 12426
Technical	12676, 11667
Technics	10017, 10556, 10650
Technika	12426, 12106, 12197, 11667, 11983, 12676, 13005, 12125, 13067
TechniSat	10556
Technisson	10714
Techno	11585
Technosonic	10556, 10625
Techwood	12676, 11667, 11037
Tecnimagen	10556
Teco	10093, 10178, 10653, 11523, 11687
Tedelex	10208
Teknika	10150
TELE System	11585, 12125
Telecor	10037
Telefunken	10625, 12676, 12414, 10698, 12239, 11585, 11667, 10037, 10714
Telefusion	10037
Telegazi	10037
Telemagic	10735
Telemeister	10037
Telesonic	10037
Telestar	10037, 10556
Teletech	10037, 10668, 11037
Teleview	10037
Tennessee	10037
Tensai	10037, 11037
Terris	11667
Tesco	12426
Tesla	11037, 10037, 10556, 10714
Tevion	10714, 12426, 10668, 11037, 12125, 10037, 10556, 11498, 11585, 11667, 11687, 12197, 12289
ThemeScene	12796

Thomas	10625
Thomas America	10625
Thomson	10625, 13047, 12675, 11447, 10037
Thorn	10037, 10512
Tiane	10093
TMK	10178
TNCi	10017
Tokai	10037, 10668, 11037
Tokaido	11037
Tophouse	10672, 10698
Topline	10668, 11037
Toshiba	11508, 11524, 11656, 13323, 12676, 12598, 10508, 12724, 13570, 11743, 10650, 10618, 12108, 11037, 10093, 10195, 11150, 11169
Tosonic	11508
TRANS-continents	10037, 10556, 10668, 11037
Transonic	10037, 10698, 10512
Triad	10556
Trio	11498, 11687
Triumph	10037, 10556
Tucson	12676
TVE	12239
TVTEXT 95	10556
Uher	10037
Ultravox	10037
UMC	12106, 12426
Unic Line	10037
Uniden	12122, 12676, 11667
United	10714, 11037, 10037, 10556, 11523, 11983, 12125, 13434
Universal	10037, 10714
Universum	10037, 11037, 10512, 10668, 10618, 10195
Univox	10037
V7 Videoseven	11755
Vanguard	10037
VD-Tech	13067, 13332
Venturer	13005
Vestel	11037, 11585, 10037, 12676, 10668, 11667
Vexa	10037

Victor	11428, 10000, 10093, 10150, 11150, 10650, 10653
Videocon	10508, 10037
Videoseven	11755
VideoSystem	10037
Vidikron	10735
Vidtech	10178
Viewsonic	12014, 12745, 12087, 13706, 11755, 11627, 12049, 11365
Viore	12352, 13382, 13118, 13429, 12104
Visa	10037
Vision	11826, 10037
VisionPlus	12426, 12106
Visual Innovations	12106
VIZIO	11758, 13758, 12707, 12757, 13415, 12512, 13174, 12209
Vortec	10037
Voxson	12197, 10178, 10037, 11667
VU	12098, 11365
Walker	12676, 11667, 11585
Waltham	10037, 11037, 10668
Wansa	12098
Wards	10178, 10017, 10000
Watson	11037, 10037, 10668, 10714
WeCube	11860
Wega	10037
Welltech	10714
Weltstar	11037
Westinghouse	11712, 13579, 13382, 13949, 11826, 12293, 11755, 12397
Westwood	11585
Wharfedale	11983, 11667, 10037, 10556
White Westinghouse	10037
Wilson	10556
Windsor	11037, 10668
Windy Sam	10556
Wintel	10714
Wyse	11365
Xenius	11667, 10634, 11585, 12676
Xiahua	11753, 10037, 11749, 12461, 10698
Xiron	11983, 11037
XLogic	10698

Xoceco	11753, 10037, 11749, 12461, 10698
Xogego	11753, 10037, 11749, 12461, 10698
Xoro	13067
Xpeer	12051
XRYPTON	10037
Yamaha	11576, 10650
Yamishi	10037
Yokan	10037
Yoko	10037
YU-MA-TU	10037
Zenith	10017, 10178, 11423, 10000, 12731, 11365, 12358, 12362
Zepto	11585
Ziggo	11818
Zonda	10698

电视 DVD组合

Akai	32966
Alba	32966
Black Diamond	30713
Blue Sky	30713
Bush	30713, 32966
Celcus	32966
Centrum	30713
Crown	30713
Dantax	32966
Digihome	32966
Dual	32966, 30713
Elfunk	30713
Emerson	30675
Ferguson	30713, 32966
Finlux	32966
Funai	30675
Goodmans	30713, 32966
Grandin	30713
Grundig	30539, 32966
Hitachi	32966, 30713
Hyundai	32966
Insignia	32095
JMB	32966
JVC	32966
Kuppersbusch	32966

Linetech	32966
Linsar	32966
Logik	30713
Luxor	32966, 30713
Matsui	30713, 32966
Medion	32966
Mitsubishi Electric	34004
OK.	32966
OKI	32966
Orava	30713
Orion	30713
Panasonic	32859
Philips	30539
Polaroid	32966
ProLine	32966
Prosonic	32966
Saba	32966
Salora	32966
Sanyo	32966
SEG	30713
Sharp	32966, 30630
Sony	30864
Soundwave	30713
Sylvania	30675, 30630
Symphonic	30675
Technica	30713
Technical	32966
Techwood	32966
Telefunken	32966
Teletech	30713
Thomson	30551
Toshiba	32966
United	30713
Universum	30713
Walker	32966
Waltham	30713
Weltstar	30713
Xiron	30713

DVD

3D LAB	30539
Accurian	30675

Acoustic Solutions	30730, 30713
AEG	30675, 31643, 30770, 31233
Aitro	32095
Aiwa	30533
Akai	32966, 30770, 31233, 30675
Akura	31233
Alba	32966, 30713, 30539, 30730
Amitech	30770
Amphion MediaWorks	30872
Amstrad	30713, 30770, 32139
AMW	30872
Ansonic	30831
Anthem	32820
Anthem Statement	32820
Aristona	30539, 30646
Arrgo	31023
AS	30730, 30713
ASDA	32213
Audio Authority	32555
Audix	30713
Autovox	30713
Awa	30730, 30872
Axion	30730
Basic Line	30713
Beko	30831
Bel Canto Design	31571
Belson	32139
Berthen	31643
Best Buy	32139
Black Diamond	30713
Blu:sens	31233
Blue Parade	30571
Blue Sky	30713
Brainwave	30770
Brandt	30551, 30503
Bush	30713, 30730, 30831, 32966
Byd:sign	30872
California Audio Labs	30490
Cambridge Audio	32808
CCE	30730
Celcus	32966

Centrum	30713, 30675
Changhong	30627
Cinea	30831
Cineral	30730
Cinetec	30713, 30872
CJ Digital	31643
Classic	30730
Clatronic	30675, 31233
Clayton	30713
CMX	31643
Coby	32494, 30730
Codex	31233
Continental Edison	30831, 30872
Craig	30831
Crown	30713, 30770
Cybercom	30831
CyberHome	31023
Daenyx	30872
Daewoo	30770, 30872, 30490
Dansai	30770
Dantax	30713, 30539, 32966
Datsun	31233
Daytek	30872
Dayton Audio	30872
DCE	30831
Decca	30770
Denon	31634, 32258, 30490, 32748, 33851
Denver	31643
Dewo	31634
Dick Smith Electronics	32095, 30675
Digihome	32966, 30713
DigiLogic	30713
DiK	30831
Dikom	32494
Disney	30675, 30831
DK Digital	30831, 32095, 31643
Donghai	31233
Dragon	30831
DSE	32095, 30675
Dual	30831, 30730, 30713, 32966, 31023
Durabrand	30713, 30675, 31023, 30831

Dynex	32596
E:max	30770, 31233, 31643
ECC	30730
Electrocompaniet	32545
Elfunk	30713
Elin	30770
Elite	32854
Elta	30770, 31643, 31233
Eltax	31233
Emerson	30675, 30591, 32213
Enterprise	30591
Epworth	30533
EuroLine	30675, 31233, 31643
Ferguson	30713, 32966
Finlux	32966, 30770, 30591, 30741
Firstline	30713
Funai	30675
GE	30522
General Electric	30522
GFM	30675
G-Hanz	32213
G-HanzS	32213
Go Video	31044, 30741
GoGen	32139
GoldStar	30741, 30591
Goodmans	30713, 30730, 32966
GoWell	31643
GPX	30741
Gran Prix	30831
Grandin	30713, 31233
Grundig	30539, 30551, 30713, 31643, 32966
Grunkel	30770, 30831
GVG	30770
H & B	30713, 31233
Hanseatic	30741
Harman/Kardon	30582, 33228, 32927
HE	30730
Hello Kitty	30831
Hen°	30713
Hitachi	30573, 32966, 30713, 31664
Hoher	30713, 30831, 31643

Home Electronics	30770, 30730
Home Tech Industries	31643
Humax	30646
HYD	31233
Hyundai	32966
Ingersoll	31023
Inno Hit	30713
Insignia	32095, 32596, 32428, 30675, 30741
Integra	30627, 32147, 31769, 31634, 30571, 30503, 31612
Irradio	31233, 30646
ITT	31233
Jamo	32358
JDB	30730
JMB	32966
JVC	30623, 31602, 32365, 32612, 32855, 32966
Kansas Technologies	31233
Kendo	30713, 30831
Kennex	30713, 30770
Kenwood	30534, 30490
KeyPlug	31643
Kiiro	30770
KingVision	31643
Kuppersbusch	32966
Leiker	30872
Lenco	30713, 30770
Lenoxx	32213
Lexicon	32545
LG	30741, 32811, 31602, 30591, 31233
Lifetec	30831
Linetech	32966
Linsar	32966
LM	31643
Lodos	30713
Loewe	30741, 30539
Logik	30713
Lumatron	30713, 30741
Lunatron	30741
Luxman	30573
Luxor	32966, 30713
Magnavox	

	30675, 31354, 30503, 30539, 30646, 31506, 33488, 30713
Manhattan	30713
Marantz	30539, 32481, 32414, 33444
Mark	30713
Marquant	30770
Matsui	30713, 32966
Maxim	30713, 30872
MBO	30730
McIntosh	31273
MDS	30713
Mecotek	30770
Medion	30831, 32966, 30741, 30630
Memorex	30831, 32213, 33153
Metz	30713, 30571
Micromedia	30503, 30539
Micromega	30539
Microsoft	31708, 32083, 32202, 30522
Microstar	30831
Minax	30713
Minoka	30770
Mitsubishi Electric	31521, 34004, 30713
Mizuda	30770
Mustek	30730
Muvid	31643
Mystral	30831
NAD	30741
Naiko	30770
NEC	30741, 31602
Neom	31643
Nevir	30831, 30770
New Acoustic Dimension	30741
Nisato	31233
Noblex	31233
Norcent	30872
Nordmende	30831
Nortek	31643
OK.	32966
OKI	32966
Omni	32139
One For All	32555
Onkyo	

	30627, 32147, 30503, 31769, 31612, 30571, 31634
Oppo	32545, 30575
Optimus	30571
Orava	30713
Orbit	31643, 30872
Orion	30713, 31233
Ormond	30713
Pacific	30831, 30713
Packard Bell	30831
Palladium	30713
Panasonic	31641, 30490, 33641, 31579, 33580, 33862, 32710, 32859, 32523, 30503
Philco	30675
Philips	32056, 30539, 31354, 32789, 30646, 32434, 31506, 32334, 31340, 30503, 33488, 30675, 32084, 30713
Pioneer	31571, 30571, 30631, 31531, 32442, 32847, 30142, 32854
Play It	31643
Polaroid	32966
Polk Audio	30539
Portland	30770
Powerpoint	30872
Presidian	30675
Prinz	30831
Prism	30831
Pro Vision	30730
ProLine	31643, 32966
Proscan	30522
Proson	30713
Prosonic	32966
Pye	30539, 30646, 30675
Radionette	30741
Radiotone	30713
RCA	30522, 32213, 30571, 31769, 32532
RE-BL	32555
REC	30490
Red	32213
Red Star	30770
Richmond	31233

Roadstar	30713, 30730
Ronin	30872
Rotel	30623
Rowa	30872
Saba	30551, 31643, 32966
Saivod	30831
Salora	32966, 30741
Samsung	30199, 30573, 33195, 32069, 31635, 32942, 32369, 32329, 32489, 31044, 30490, 32107
Sanyo	32966, 30713, 31233
ScanMagic	30730
Schaub Lorenz	30770, 31643
Schneider	30539, 30646, 30831, 30713
Schontech	30713
Scott	31233
Seeltech	31643
SEG	30713, 30872
Semp	30503
Semp Toshiba	30503
Sharp	32250, 30630, 32966, 30675, 33313, 30713
Sherwood	30741, 30770, 32820, 33837
Shinsonic	30533
Sigmatek	32139
Silva Schneider	30831, 30741
SilverCrest	31643
Skantic	30713, 30539
Skymaster	30730
SM Electronic	30730
Smart	30713
Sonashi	30831
Soniq	30831
Sony	31516, 31633, 30533, 31033, 30864, 31070, 31548, 32861, 31536, 32839, 32180, 30772
Sound Color	31233
Soundwave	30713
Spectra	30872
SR Standard	30831
Sunkai	30770
Sunstech	30831, 32139, 32966

Superior	31643
Supratech	32139
SV2000	30675
Sylvania	30675, 30630
Symphonic	30675
Sytech	30831
Tandberg	30713
Targa	30741
Tascam	31818
Tatung	30770
TBoston	32139
Tchibo	30741
TCM	30741
Teac	30571, 30675, 30741, 31818, 32139, 34004
Technica	30713
Technical	32966
Technics	30490
Technika	30770, 30831
Technosonic	30730
TechnoStar	31643
Techwood	30713, 32966
Telefunken	30551, 32966
Teletech	30713
Tensai	30770
Theta Digital	30571
Thomson	30551, 30522, 30831
Thule Audio	30551
Tokai	31233
Tosaki	32006
Toshiba	30503, 33157, 33857, 32006, 32277, 32705, 31769, 32966, 32551
TRANS-continents	30831, 30872, 31233
Transonic	30730
Trent	31643
Trevi	30831
TruTech	30675
TVE	30713
United	30713, 30675, 30730, 31233, 31643
Universum	30713, 30741, 30591
Urban Concepts	30503
Venturer	31769

Vestel	30713
Vitek	30831
VIZIO	32563
Voxson	30730, 30831
Waitec	30730, 31233
Walker	32966
Waltham	30713
WB Electronics	32555
Welkin	30831
Wellington	30713
Weltstar	30713
Wharfedale	30713
Wilson	31233, 30831
Windsor	30713
Windy Sam	30573
Woxter	32139
Xbox	32083, 31708, 32202, 30522
Xiron	30713
XMS	30770
X-View	31233
Yamada	30872, 32139
Yamaha	30497, 32298, 30539, 30817, 30490, 31354, 33871, 30646, 33837
Yamakawa	30872
YBA	30872
Yukai	30730
Zenith	30741, 30591, 30503

蓝光光盘

Anthem	32820
Anthem Statement	32820
Cambridge Audio	32808
Denon	32258, 32748, 33851
Electrocompaniet	32545
Elite	32854
Funai	30675
Harman/Kardon	33228, 32927
Insignia	32596, 32428, 30675
Integra	32147, 32900, 32910, 33100, 33101, 33500, 33501
JVC	32365, 32612, 32855
Lexicon	32545

LG	31602, 32811, 30741
Magnavox	30675
Marantz	32414, 33444
Mitsubishi Electric	34004
Onkyo	32147, 32900, 33101, 33501, 32910, 33100, 33500
Oppo	32545
Panasonic	31641, 33862, 33580, 33641, 32859, 32523, 32710
Philips	32789, 32434, 32084
Pioneer	32442, 32847, 32854, 30142
RCA	32532
Samsung	30199, 33195
Sharp	32250, 33313
Sherwood	32820, 33837
Sony	31516, 32180, 30772
Sylvania	30675
Tascam	34004
Toshiba	32705, 33157, 33857, 32551
VIZIO	32563
Yamaha	32298, 33871, 33837

DVD-R

Accurian	30675
AEG	30675
Akai	30675
Aristona	30646
CyberHome	31023
Denon	30490
Dick Smith Electronics	30675
DSE	30675
Emerson	30675
Funai	30675
Go Video	30741
GPX	30741
Hitachi	31664
Humax	30646
Insignia	32095
Irradio	30646
JVC	30623, 32612
LG	30741
Loewe	30741

Magnavox	30675, 30646, 31506
Medion	30741
NEC	30741
Panasonic	30490, 31579, 33580, 32710, 32859, 32523
Philips	30646, 31340, 31506, 32334, 30539, 32056
Pioneer	30631
Pye	30646, 30675
RCA	30522
Samsung	31635, 32942, 33195, 32107, 30490, 32069, 32489
Schneider	30646
Sharp	33313, 30630, 30675, 30713
Silva Schneider	30741
Sony	31070, 31033, 32861, 31516, 31536, 32839, 32180, 31633
Sylvania	30675
Targa	30741
Tchibo	30741
TCM	30741
Thomson	30551
Toshiba	32277, 32551, 30503
Universum	30741
Yamaha	30646
Zenith	30741

VCR

DirecTV	20739
Humax	20739
Loewe	21062
Metz	21062
Optimus	21062
Panasonic	21062, 20616
Philips	20739
Quasar	21062
RCN	20739
ReplayTV	20616
Sonic Blue	20616
Sony	20636
TiVo	20739, 20636

有线电视机顶盒 (A - E)

ABN	03322, 02897, 02979, 03340, 03407, 03849
Access Communications	01376, 00476
ACT	02950
Adams Cable TV	01376
ADB	02586, 01920, 01585, 01927, 01481, 01998, 02254, 02302, 02437, 03028
Akado	02043
Aland	02030, 02437
Alands Datakommunikation	02030, 02437
Alcom	02030, 02437
Alice	01585
Allegiance Communications	00476, 01376
Allen TV Cable	00476
Altibox	02437, 02030
Amino	01615, 01898, 01481, 02482, 01998, 02302, 03028
Anguang Network	03936
Anhui Network	03936
Arcadyan	02952
Arion	03336
Armstrong	01376, 00476
Arris	02187, 01982, 01998, 02378
Arvig Communication Systems	01376, 01982, 01998, 02345
Astound Broadband	01376, 01877, 00476, 02479, 04079
AT&T	00858
AT&T U-verse	00858
Atlantic Broadband	01877, 01376
ATMC	01376, 01982, 03028
Austar	00276
B tv	02681, 03442
Baja Broadband	00476, 01376
BBTV	02980
Beijing	04010
Belgacom TV	02047, 02132
Bell	01998
Bell Aliant	01998
Bell ExpressVu	01998
Bell Fibe TV	01998
Bend Broadband	01376, 00476, 02187
BesTV	04196

Bevcomm	01898, 00476
BGCTV	03278, 00476
BIG.BOX	03465
Blue Ridge Communications	01877
Bluewin	02271
Bouygues Telecom	03007
Boxer	03607
Bright ClouDigital	03961
Bright House	01877, 01376, 00476
British Telecom	02294
Broadstripe	00476, 01376
BSI	02979
BT	02294
BT Vision	02294
Buckeye Cable System	01376, 00476, 01877, 02187
C&M	03407, 03319, 02962, 02979
Cable America	01376, 01877
Cable Axion Digitel	01376, 00476
Cable HK	01374
Cable One	01376, 00476, 01877
Cablecom	01582
Cablecom Mexico	00476, 01376
Cablemas	01376, 01877
Cablevision	01877, 01376, 03336, 00476
Cabovisao	02436, 02493
Caiway	02015, 03607, 02762, 00660, 02447
Caiyun Digital	03961
CalTel Connections	02254, 02586
Canal Digital	02030
Canby Telcom	01481, 02302
Cass Cable	00476, 01376
CC9	02703, 02752, 03474
CCAP	01877
CCS	03322
Celrun	03442, 02682
CenturyLink	01998
Channel Master	03118
Charter	01877, 01376, 00476, 02187, 03560
Chengde Guangtong	03936
Chengdu Cable	03953
Chengdu Telecom	04196

China Telecom	04196, 02913, 03937
China Unicom	04366, 04196
Chongqing Cable	03954
Chongqing Cable Networks	03954
CHT	03647, 01917
Chunghwa	03647, 01917
Cincinnati Bell	01877, 01376
Cisco	01877, 00858, 03028, 01982, 02132, 02345, 02589, 01883, 01998, 01582, 02047, 02378, 02563, 02401, 02742, 03265, 02271, 02947, 03452
Citycable	03451, 03477
CJ	03322, 02897, 02979, 03340, 03407, 03849
CJ Digital	02979, 02897, 03322, 03340, 03407, 03849
CJ HelloVision	03322, 02897, 02979, 03340, 03407, 03849
Claro	01376, 00476
ClubInternet	02132
CMA Communications	01376
CMB	03389, 02979, 03498
CMBTV	03498
CNS	02980, 02350
Cogeco	01376, 01982, 00476
Com Hem	00660, 02447, 02832, 02015
Comcast	01982, 01376, 00476, 01877, 03560, 02187
Comporium	01877, 03560, 02187
Consolidated Communications	01877, 01376, 01998, 02302, 03048
Coship	01991, 02950, 03278, 04162, 04408, 04196
Cosmic	02897
Cox	01877, 01376, 00476
CTS	02703, 03474
Daeryung	01877
Darty Box	02436
DASAN	02683
Delta	03607, 02015, 00660, 02447, 02762
DEN	02726
Deutsche Telekom	02132
Digeo	02187

Digi	02762, 03479
Digicable	03382, 02479
DigitAlb	02493
Director	00476
Dmg	03835
DNA	02832, 00660, 02030
Dom.ru TV	02493
Dream Satellite TV	02493
DSD	03340
DST	03389
Du	02401
DV	02979
Eagle Communications	01376, 02187
EastLink	01376, 00476
Echostar	02955, 03452
Elion	03916
Entertain	02132
Entone	02302, 03048
ER Telecom	02493
eTb	04281
Evolution	02479, 02746, 04079
Extra TV	02132

有线电视机顶盒 (F - J)

Fastway	03382
FCTV	01782, 02703
Fidelity Communications	01376
Finnet	02030, 02832
First Media	03783
Freebox	01976
Frontier Communications	02378
Fujian Broadcast & TV Network Group	04195
Fujian Broadcast and TV	04195
Gangwon Broadcasting Network	03407
Gansu Cable	04236
GCI	01376
GCS	03322
GDCATV	02980, 03131, 03132
Gehua	03278, 00476
General Communications	01376
General Instrument	00276, 00476

Google	03666
Gospell	04205
Grande Communications	01877, 03560, 01376
Great Plains Communications	01376
Guangdong Cable	02980, 03131, 03132
Guangxi Broadcasting	02897, 03407, 03961
Guangxi Broadcasting Network	02897, 03407, 03961
Guangzhou Cable	02945
Guizhou Broadcasting Network	03946
Hana TV	02681, 03442
Hathw@y	02043, 02726
Hawaiian Telcom	03028
HBC	01376, 01877, 01982, 02979, 03322, 03340, 03849
HCN	02979, 03340
HD+	03607
HDT	03465
Hebei Broadcasting	04026, 03967
Hebei Broadcasting Network	04026, 03967
Hebei Digital TV	04205
Hello TV	03322
HelloD	02979
Henan Cable	04034
HickoryTech	01898, 02302
Hikari TV	03237
Himawari TV	01760
Homecast	02977, 02979, 03389
Hong Kong Cable	01374
Hrvatski Telekom	02132
HSHONG	03965, 03937, 04026
Huashu	04034
Huawei	02994, 03278, 03937, 01991, 02913, 04281, 01982
Humax	03607, 02762, 02043, 02447, 00660, 01981, 01983, 02620, 02832, 03560, 02165, 02683, 02701, 02889, 02715, 02962, 03051, 03053, 03075, 03319, 03849
Hunan Cable Net	04205
HYA	02989
Hyroad	02979
HyTV	02979, 03340

Hyundai Digital Technology	03465
HZRTV	02960
I-Cable	01374
i-CAN	01585, 02437
I-Digital	03319, 02979
IMBTVN	04106
INESA	03865
Innovative Systems	01898
Inotel	02437
Inter Mountain Cable	01877, 02479, 04079
Invitel	02437
InviTV	02437
iTSCOM	02703
ITV	02979, 03389, 04196, 03498
J:COM	01760, 02703, 03925, 01782, 02701, 02700, 02715, 02752, 03051, 03053
Jambox	02030
JBC	02979, 03322, 03340, 03849
JCN North	02703, 01760, 03474
Jerrold	00276, 00476
Jiangsu Cable Network	04022
Jilin Broadcasting	04009
Jilin Cable	04009
Jinan Radio and Television Network	04206
Jishi Media	04009
Jiuzhou	01991
JP PTT	01615
JXCN	03948

有线电视机顶盒 (K - N)

Kabel Deutschland	03514, 01981, 01983, 02165, 03607, 02620
KabelBW	02889, 01981, 01983
KabelNoord	02015
Kaon	02493, 02889, 02746, 03407, 04409, 02682, 02979, 03389
kbro	02350, 03139
KCN-TV	02703
KCT	01760, 02703, 02752, 03474
KCTV	02979, 03340, 03389, 03849, 03322
KCTV JEJU	02979, 03340, 03389, 03849
KCTV-KJ	02979, 03340, 03389, 03849

KDMC	03319, 02979
Kiryung	03498
Kiss	02132, 02271
KoolConnect	01481
KPN	02952, 02437
Kreatel	02030
KT	02683, 03478
Lattelecom	02030
LG	03340, 02682, 03407, 02979, 03389, 03319
LG U+	02682
Linksys	02271
Lishui Huashu	04034
Longyan Broadcasting Cable & Tv	04195
Lumos Networks	01998, 03028
Magio Sat	02132
Magnet	01615
Maige TV	03937
Massillon Cable	00476, 01376
Matanuska Telephone Association	01481, 02254, 02482, 02586
Mediacom	01376, 00476, 01982, 01877
Mediastream	01376, 00476
Mega	02683
Mega TV	02683
Megacable	01376, 00476
Meo	02401
MetroCast Cablevision	01376, 01982, 00476
Mi-Connection	01877
Midcontinent Communications	01376, 00476, 01982
Mid-Hudson Cable	00476, 01376
Minerva Networks	03118
MIO	02275, 02802
mio TV	02275, 02802
Mitsubishi Electric	03274
MOD	03647, 01917
Motorola	01376, 00476, 02378, 02437, 01998, 02030, 00858, 01982, 02952, 00276, 01562, 02275, 03916, 01585, 04034, 02401
Movistar	01585, 03288
Moxi	02187
Moyo	03611

MTS	01998, 03611, 01615, 01481, 01898
MyLGTV	02682
NET	01883
NewWave Communications	00476, 01376, 02187
NIB	03322
Ningde Cable TV	04195
Noos	02436
Northland Communications	01376
Novus	01376, 00476
Now TV	02009, 02014
NTL	01060, 00276
NTT	03237, 03274
NTV Plus	02762
NU Telecom	01998, 03028
Numericable	02436

有线电视机顶盒 (O - S)

O2	02586
OCN	03865
Oi TV	03452, 03454, 04165
Olleh TV	02683, 03478
Olleh-Skylife	02683, 03478
Ono	01562
Open IPTV	01615
Optimum	01877
Optimus Clix	02437
Optus	00276, 01060
Orange	02407
Oriental Cable Networks	03865
Pace	01376, 01060, 02620, 01982, 01877, 01998, 00858, 01582, 01883, 03454, 02294, 02401
Panasonic	02703, 02752, 03474, 01760, 01782, 01982
Parasat	03479
Paul Bunyan Communications	02254, 02586
PCCW	02009, 02057
Philips	01582, 02378, 03560, 02294
Pioneer	01782, 01877, 03925, 02700
Pioneer Telephone	02254, 02302
Portugal Telecom	02401
Premiere	02620
Primacom	02889

Primestar	02030
PrimeTel	03611, 02030, 02437
PrimeTV	02030
PT	02401
PTCI	01376
PX	03348
QooK TV	02683, 03478
Qook-Skylife	02683, 03478
Qrix	03465, 02979
QuickLine	02493
Qwerty	01898, 01481, 01615
Qwerty.TV	01898
RCN	01376, 00476, 03560
Reach Broadband	01376, 01877, 01982
Reliance	02556
RIO Media	02030
Rogers	01877, 01376
Rostelecom	03611
Sagem	02407, 02436, 03288
Sagemcom	03514, 02407, 02436, 03007, 03288
Samsung	03322, 02979, 03319, 01877, 02407, 02015, 03340, 03407, 03451, 03442, 03477, 02610, 02955, 01060, 02683, 03514, 03783, 02589, 02889, 02962, 03265, 03849, 03928, 01982, 01987
SaskTel	01998
SBN	03965
Scientific Atlanta	01877, 00858, 01982, 02401, 02345, 01987, 02047, 02436, 03028, 02378
SCTV	02493
SCV	02950
Seokyung	03340
Service Electric	01376, 00476, 01982
SetaBox	01917
Shaanxi Broadcasting	03965
Shanghai	03865
Shanghai OCN	03865
Shanxi Broadcasting Network	03965
Shaw	01376, 01877, 00476, 02187, 01982
Shenzhen Broadcasting	01991, 04162

Shenzhen Digital TV	01991, 04162
Shijiazhuang Broadcasting	04026
Shimanto CATV	02752
Sichuan Broadcasting	03953
SingTel	02275, 01998, 02802
Siti Digital	03664
SK Broadband	03442, 02681
SK Btv	02681, 03442
Sky Austria	02620, 02447, 02832
Sky Deutschland	02620, 02447, 02832
SkyCable	02950, 03521, 03527, 04177
SkyLife	02683, 03478
Skyworth	03298, 02960, 03278, 01991, 03521, 04177, 03946, 04162
Smartlabs	03611
Smile Content	02437
SMT	03527
SMtronics	03319
Sogetel	01998, 02482
Sonaecom	02437
Sonera	00660
Source Cable	01376, 00476
Starcat	02703, 01782
StarHub	01927, 00276
Stipte	01898
Stofa	02015
Suddenlink	01877, 01376, 01982, 03560, 00476
Supercable	00276
Supercanal	01376, 00476
Suwon Cable	03319
Suzhou Cable Network	04022
SVA	03865
Swisscom	02271
SXBCTV	03965

有线电视机顶盒 (T - Z)

TalkTalk	02994
Tbaytel	03028
Tbroad	03319
TCC	04409, 04408
TCN	03340, 02703
T-Com	02132

TDC	02271
TDS Telecom	03028
Technicolor	01982, 02994, 03288
TechniSat	03316
Tele2	00660, 02447
Telecentro	00476, 01376
TeleColumbus	02889
Telefonica	01585, 03028, 03288, 02586
Telekom Deutschland	02132
Telenet	01920, 03451, 03477
Telewest	01987
Telia	02030
Telmex	01376
TELUS	03028
TFN	03127, 03139
T-Home	02132
Thomson	01582, 01981, 01982, 01983, 03007, 02407
T-Hrvatski Telekom	02132
Tianjin Broadcast & TV Network	04010
Tianjin Broadcasting	04010
Time Warner	01877, 01376, 00476, 02187
TiVo	03560, 03265
ToongTV	03322
Top	03766
TopTV	01991
TP	02407
Trans PX	00276
True Visions	03075, 02762
TVB	01615
TVS Cable	01376, 01877, 01982
U+	02682
U+ tvG	02682
UCATV	02703, 01760
Unitymedia	02955, 02610, 03451, 03477
UPC	01582, 03451, 03477, 00660, 01060
UPC Cablecom	01582, 03451, 03477
US Electronics	00276
U-verse	00858
Vector	02030
VeeTV	03231
Verizon	02378

Viasat	02030
Videotron	01877, 02947
Viken Fibernett	02030, 02437
Virgin Media	01987, 02563, 01060, 03265, 00276
Visionetics	01374
Vivo	03288
Vodafone	02401
Volia	02493
Volia Cable	02493
Voo	02742
VTR	01376
wasu	04034
Wave Broadband	01376, 00476, 02479, 04079
Wavevision	01376, 01877, 01982
Wbox	02832
WEHCO Video	01376
Welho	02832
WellAV	03479
Westman Communications	01376, 00476, 02187
WideOpenWest	01376, 01877, 02187
Windjammer Cable	00476, 01376, 01877
WNC	03118
WOW!	01877, 01376, 00476, 02187, 02479
Xfinity	01376, 01982, 00476, 01877, 03560, 02187
Xuyi Radio & TV	02897
YBN	03322
YCV	02703, 01760
Youview	02994
Yunnan Broadcasting	03961
Yuxing	02014
Zhong Hua Dian Xin	01917
Ziggo	02589, 03607, 02015, 02762, 00660, 02401, 02447
Zinwell	03139
Zito Media	01376, 01982
ZTE	04196

卫星机顶盒

@sat	01300
@Sky	01334
1.Sky	03538

Acoustic Solutions	01284
ADB	02553, 00887, 01887
AEG	02738, 02813
Agora	01284
Airis	02813, 03012
Airtel	02248
Akai	02938
Akira	02738
Akta	01986
Akura	01626
Alba	01284, 02034, 02568
Allvision	01334
Altech UEC	02059, 02097, 03517
Amiko	04197
Amstrad	00847, 01662, 01175, 01693, 02467
AMTC	02738, 02813
Ansonic	02418
Aonvision	02279
Apro	01672
Argos	02568
Arion	03374, 04348
Arnion	01300
Arris	00869
AS	01284
ASA	00740
ASCI	01334
ASDA	01284
AssCom	00853
Astrell	01986, 02418
Astro	00173, 01838, 02627, 00658, 03838, 01099, 01100, 02026
Atevio	02928
Atlanta	02418, 03320
Atom	02289
Audiola	03012, 02418
Audioline	01672
Aurora	00879
Austar	00879
Austriasat	01195, 01197, 02957, 03374, 01561, 01631, 02631
Auvisio	02932, 02738, 02813
Avanit	00299, 01631

Awa	02418
Axil	02418, 01413, 01777, 02738, 03424
Axitronic	01626
AZ America	01631
AZBox	02719
B.net	01672
B@ytronic	00740
Beijing	03299
Bell	00775
Bell ExpressVu	00775
Bell Fibe TV	00775
Bell Satellite TV	00775
Belson	02418
BENsat	02957, 02938
Best Buy	02728, 02842
BIG TV	04312
BIOSTEK	02738
BiS Television	01986
Black Diamond	01284
Blaupunkt	00173
Blu:sens	02938
Boca	02026, 02458, 02797, 02308, 02813
Boshmann	01413, 01631
Botech	02738, 03749
Boxer	02443, 01692, 01957, 04024
Brainwave	00658, 01672
BSkyB	01175, 01662, 00847
Bulltech	02738
Bush	01935, 02376, 01284, 02813, 01672, 03346, 03439, 02034, 03652, 01291, 01626, 02418, 02568
Cablecom	01195, 01197
Caiway	02443, 00253
Canal Digitaal	02631, 00853, 02466, 02957
Canal Digital	02553, 01780, 00853, 01334
Canal+	00853, 02657, 01195, 01197, 01986
CanalSat	00853, 02657
Century	03110, 00856
CGV	02034, 01413, 01986
Chess	02026, 01334, 01626
Cignal	02289, 02835, 02836
CityCom	00299, 00658, 02957

Clarke-Tech	03320
Claro	03787, 03790
Classic	01291, 01284, 01672
Clatronic	01413, 02738
Clayton	01626
CME	00173
CMX	02205, 02932
Cobra	02728, 03012
Com Hem	01176, 01915
Comag	02797, 02026, 02458, 02813, 02308, 01413
Comsat	01413
Comwell	01956
Continent	01986
Coship	03787, 03790, 01672, 02525, 03574
Cosmos TV	01545
Croner	02813
Crown	01284
Crypto	03012
Crystal	03012, 01416
Cyfra+	00853, 01409
Cyfrowy Polsat	02262, 02527, 00253, 00853
Dantax	01626
Danystar	02938
DASAN	03321
D-box	01114
DCR	03517
Delta	02443
Denver	02418, 02738
Deutsche Telekabel	01195, 01197
Dgtec	01631, 02418
Dick Smith Electronics	02418, 02813
Dicra	02738, 02842, 03012
Digenius	00299, 00740
Digi	01416, 01195, 01197, 02026
Digi Raum Electronics	02622
Digi Romania	01416
Digiality	01334, 02813
Digihome	02034, 01284, 01935
DigiLogic	01284, 02034
DigiQuest	02278, 02738, 01300, 01631
Digital	02308

DigitAlb	01195, 01197
DigitalBox	02540, 01631, 02289, 01100, 03240
DigitSat-e	02842
Digiturk	03517, 02097
Digiwave	01631
Dikom	02938, 02842
Dilog	01957, 01780
DiPro	02278
DirecTV	01377, 01442, 00099
Dish Mexico	00775
Dish Network	00775
DishHD	04090
Dishpro	00775
DishTV	01300, 02604, 01780
Di-Way	02289
DMT	03321
DMTech	02738
DNA	01780, 01957, 01176, 02144
Donghai	02938
Doro	01672
DragonSat	02928
DRE	02622
Dream	01237
Dream Multimedia	01237, 01652, 01923
Dream Satellite TV	01416, 03374
DSE	02418, 02813
D-Smart	02231
DSTV	00879, 02059, 02060
DTI Electronics	02938
DTK Deutsche Telekabel	01195, 01197
DTV	03572
Dual	02034
Durabrand	01284, 02034
Dyon	02738, 02813
Easy-One	03240
Echostar	00775, 02262, 02527, 00853, 01409
Eco-Star	01413
Edision	01631
Ekotech	03422
Elap	01413
Elbe	02418

Electron	01956
Elisa	01322, 02455
Elless	00740
Elta	02738
Embratel	02796, 03787
Energy Sistem	02418, 01631, 02289, 02813
Engel	03749, 01611, 01672
Etisalat	02443
Europhon	00299, 01334
Europsat	01611, 01413
Eurosky	00740, 00299
Eutra	00740
Evesham Technology	02034
Eycos	03374
F&U	03012
Fagor	01611
FaVal	03422
Ferguson	02638, 01291, 01803, 01935, 02034
Finepass	01780
Finlux	01626, 02034
Finnet	01780, 01957
FinnSat	00740, 01195, 01197, 01351
FMD	01413
Fortec Star	01631
Foxtel	01356, 00879, 01176
Freesat	01692, 02928, 03266, 01986, 02376
Freesat+	02443, 03266
freeview	02982
Fte Maximal	02289
Fuba	02750, 00173, 00299, 03726
Fuji Onkyo	02728, 01631
Funai United	03012
Galaxis	00853, 00879
Galaxy	01956
Galaxy Innovations	02799, 04197
General Instrument	00869
General Satellite	03064, 02622
Gi	02799, 04197
GigaBlue	03663
GigaTV	02738
Globo	02026, 01334, 00740, 01429, 02957, 01626

GMMZ	03538
Go	01780
GoGen	02738
GOI	00775
Gold Box	00853
Gold Vision	01631
Golden Media	04197
GoldMaster	01334, 02928
Goodmans	01284, 02376, 02034, 03652, 02568, 03346, 03439
Gradiente	00887, 03110, 00856
Gran Prix	00740
Grandin	01626
Grocos	01409
Grundig	00173, 00847, 02376, 01291, 02034, 00853, 02813, 01284, 01780, 02738, 03424, 00879, 01672, 02568, 03346
GVT	03789
Haier	02418
Hailo	02289
Hallo	01626
Handan	01780, 01957
Hanseatic	01099, 01100
Hauppauge	01672
HD Box	02928
HD+	02797, 02443, 01429, 02569, 03095
HDT	01416, 01255, 03321
Hirschmann	00173, 00299, 02026, 00740
Hitachi	02034, 01284
Homecast	02525
Hornet	01300
HTS	00775
Huawei	03787
Huaxian Radio and Television Network	04041
Hubei Chutian	04041
Hubei Radio & Television Network	04041
Hughes Network Systems	01442, 01377
Humax	01176, 02443, 01427, 01808, 02736, 01882, 01915, 03140, 02231, 02408, 02144, 02616, 02754,

	01377, 03517, 01989, 02289, 03321, 01255
Hyundai	01416
Hyundai Digital Technology	01416, 01255, 03321
ibox	01652
IceCrypt	04197, 02838, 02928
ID Digital	01176
ID Sat	02289, 01334, 01631
i-Joy	02938
Illusion	01631
Imagin	01195, 01197
Imperial	01195, 01197, 01334, 01429, 01672
InDigital	01416
Indovision	01989, 00856, 01887, 02108, 00887, 01255
iNETBOX	01652, 01237
Inno Hit	01626, 02728
Innova	00099
Intv	04348
Inverto	03095
inVion	02418
iotronic	01413
IP Vision	02455
IPM	03567
IQ	02813
IQ Prism	02813
ISkyB	00887
ITT	02418
Jaeger	02797, 01334
Jameson	02813
Jerrold	00869
Jiuzhou	03140
JVC	00775, 01284
Kabel Deutschland	01195, 01197, 01672, 01882, 01915
KabelBW	01882, 01915, 01195, 01197, 01429
KabelNoord	00253, 02443
Kamosonic	02738
Kaon	01300, 02231
Kathrein	01561, 02569, 00658, 00173, 03658, 01416, 02263
Kenwood	00853
Konig	02289, 01631, 00173

Koscom	01956
KPN	01986
Kreiling	00658, 01626
Kreiselmeyer	00173
KT	03321
L&S Electronic	01334
Labgear	03424
LaSAT	00740, 00299
Lava	01631
Lazer	02738
Leiker	02728
Leiko	01626
Lemon	01334
Lenoxx	01611
LG	03321
Lifesat	00299
LinkBox	02957
Linsar	01284, 02842
Listo	01626, 02813
Lodos	01284
Logik	02034, 01284, 01906, 02842, 01803, 03652
LogiSat	02797, 02026, 02813, 02458
Lorenzen	00299
Lowry	02938
Luxor	01935, 02034
M vision	03562
M7	02631
Macab	00853
Magic TV	02982
Majestic	03012, 02738, 02842
Manhattan	01300
Maplin	02034
Marusys	02799, 03543
Mascom	02738
Maspro	00173, 03099
Matsui	01284, 00173, 01626
Maximum	01334, 02813, 01672, 01986
Mediabox	00853
MediaSat	00853
Mediascape	02289, 02835, 02836
Mediaset	02750, 02278, 01427, 02736, 02739

Medion	00299, 00740, 01626, 01334, 02026, 02797
Mega TV	03321
MegaSat	01631, 02034, 02813, 02289, 00740, 02738
Melita	01416
Meo	02466
Mercury	03422
Metronic	01986, 02418, 02738, 01334, 01631, 01413, 01672, 01935, 02278
Metz	00173
Micro	02797, 02813
Micro electronic	02308, 02813
Micromaxx	00299
Microstar	00299
Miraclebox	02928
Mitsai	02738
Morgan's	02026
Motorola	00869, 03110, 00856, 03469
Movistar	02527, 02262, 02263
MTEX	03539
Multichoice	00879, 02059, 02060
Murphy	02034
Mx Onda	02938
myfreeviewHD	02982
Mysat	02738
MySky Italia	02467
MySky New Zealand	01356, 02211
Nagra	02262
NanoXX	01631
NC+	00853, 01409
NEOTION	01334
NET	02262
Netgem	01322, 02455
Netsat	00099, 00887
Neuf TV	01322
Neuling	02458, 02026
Nevir	02938, 02728
Next	02231
Next Level	00869
Nextvision	01956
NextWave	01956

Nilox	02278
Nokia	00853
Nordmende	01611
Noru	02938
Nova	02475, 00879
NPG	02289, 01413, 01631
NTV Plus	01307, 01692, 02443
Octagon	02928
Olleh TV	03321
Olleh-Skylife	03321
Onn	02034, 01284
Openbox	01956, 02928
Opensat	02957, 01956, 02719
Opentech	02525
Opentel	02525
Optex	01626, 01413, 01611, 03012
Opticum	02957, 02797, 02932
Optus	01356, 00879
Orbis	01334
Orbitech	01195, 01100, 01197, 01099, 01351
Orchid	02289
Orion Express	01986
Orton	02957
P&T Luxembourg	01322, 02455
Pace	00847, 00887, 01356, 02754, 01682, 01175, 01693, 02475, 00853, 02231, 02467, 02631, 02657, 03469, 03790, 01377, 01662, 02097, 02211, 02059, 02060, 02466, 02796, 02160
Pacific	01284
Palcom	01611, 00299, 01409
Palsonic	02813
Panasat	00879
Panasonic	03494, 00847, 03099
Panda	00173
peeKTon	02418
Philips	00099, 00853, 02561, 01499, 01442, 02466, 01114, 01672, 02619, 02211, 03110, 03469, 00173, 00856, 00887, 02631
Phoenix	01956, 02418
Phonotrend	01780

Pino	01334
Pioneer	00853
Pixel Magic	02982
PLDT	02835, 02836, 02289
PMB	01611
Polsat	02262, 02527, 00253, 00853
Portugal Telecom	02466
Premiere	01429, 01114, 01195, 01197
PremiumX	03374
Primacom	01176, 01195, 01197
Pro Basic	00853
ProLine	01284
PSI	03539
PT	02466
QooK TV	03321
Qook-Skylife	03321
Quelle	00299
Qwest	01377
RadioShack	00869
Radix	01255
Raduga TV	01986, 02957
RCA	01291, 01442, 02108
RCS	01416
Rebox	02928
RiksTV	01692
Rimax	02938
RIO Media	01780
Roadstar	00853
Rollmaster	01413
Ross	02540
SAB	01956, 01631, 04197, 01300
Saba	00740, 02205
Sagem	01692, 01690, 01114, 02553, 01307
Sagemcom	01692, 04024, 03789
Saivod	02418
Samart DTH	03576, 03574
Samsung	03063, 00253, 01442, 01377, 02467, 01682, 01989, 03266, 00853, 01662, 02525, 03321, 03784, 03834, 03838, 01255, 01693
Sansui	01545
Sanyo	01626

Sat Control	01300
Sat Industrie	01611
SAT+	01409
SatCatcher	01956
Satforce	03374
Satplus	01100
SatyCon	01631
Schaub Lorenz	02034, 02418
Schneider	02842
Schwaiger	01672, 01429, 02308, 02458, 01631, 02797, 02813, 00740, 01334, 02957
Schwaiger CS	01631
Scott	02738
SCS	00299, 00740
Sedea	01626
Sedea Electronique	01626
SEG	01626, 01284, 02034
Sencor	02813
Servimat	01611
Set-One	03240, 02728
Shark	01631
Sharp	01935, 02034
Shaw Direct	00869
Sherwood	01409
Shinelco	02738, 02278, 02938
SHOI	02938
Siemens	00173, 01657, 01429, 02418, 01626, 01334, 01672
Sigmatek	02418, 02813, 02738
SignalMAX	01956
Silva	00299
Silva Schneider	00740
SilverCrest	02026, 02308, 02458, 02932
SKY	01662
Sky Austria	02754, 02443, 01429, 01114, 01915, 01195, 01197
Sky Brasil	01377, 03110, 00887, 00856, 00099, 01499, 02619
Sky Deutschland	02754, 02443, 01429, 01114, 01915, 01195, 01197
Sky Ireland	01175, 01662, 00847

Sky Italia	01693, 02467, 00853
Sky Mexico	00856, 02619, 00887, 01377, 03469
Sky New Zealand	02211, 00887, 00856, 01356
SKY PerfecTV!	03099, 02616, 03049
Sky UK	01175, 01662, 00847
SkyCable	01631, 01957
SkyLife	03321, 01255
Skylink	02957, 01545, 02443, 02928, 01195, 01197, 01986
Skymaster	01409, 02205, 01611, 02728, 02932, 01545, 01334
Skymax	01413
Skypex	00740
Skyplus	01334, 02026, 00740, 01175
SkySat	01100
Skytec	02928
Skyvision	02797, 01334
SkyWay	02928
Skyworth	01631, 02835, 02836
SL	00740, 02026, 00299, 01672
SM Electronic	01409
Smart	01631, 01413, 03095, 02289, 00740, 00299
Sogo	02842
Sonera	01780, 01957
Sony	01558, 00847, 00853, 03049
Spiderbox	03562
Star	00887
Star Choice	00869
Starmax	02638
Steinner	02738
Stream System	01300
Strong	01409, 02235, 01626, 02278, 02418, 02813, 00879, 03424, 00853, 01300, 03374, 01284, 01682
Sun Box	03571
Sun Direct	02525
Sunny	01300
Sunstech	02738
Supernova	00887
Supratech	01413
Systec	01334

Sytech	02418, 02842, 03012
S-ZWO	03374
TATA Sky	03575
TBoston	02418
TDS Telecom	00775
Teac	01957, 01322, 02813
Technical	01626
Technicolor	03469, 03790
Technika	01284, 01672, 02034
TechniSat	01197, 01195, 01100, 01099, 01351, 03440, 02813, 01322
Technoit	02278
Technosonic	01672
Technotrend	01429, 01672, 02263
Techwood	01284, 02034, 01626, 01935
Tecsat	01986
TEKCOMM	02738
Telasat	02466
TELE System	02750, 01611, 01409, 02739, 03726, 02813
Tele2	01195, 01197
Telefonica	01692, 02262, 02527, 02263
TeleSAT	02631, 02466
Telestar	01100, 01099, 01334, 01197, 02540, 01195, 01351, 01626, 01672
Televes	01300, 01334
Televisa	00887
TelkomVision	04310
Telsey	02738
TelSKY	02540
Telstra	01356
TELUS	00775
Tesla	01626
Tevion	02205, 01409, 01672, 02026, 02813
Thai	03573, 03539
Thomson	01291, 01935, 01662, 00847, 00853, 01175, 02278, 01307, 02160, 02619, 03110, 03469
Tiny	01672
Titan	02205
Tividi	01429
TiVo	01377, 01442

TivuSat	02750
T-Mobile	02631, 02443, 01545
TNT SAT	01692, 01195, 01197, 01986
Tokai	02938
Tonna	01611, 02458
Topfield	01545, 01986, 01208, 02838
Toshiba	01803, 01284, 01429
TPS	01307
Transparent Video Systems	01780, 01957
TrekStor	02738
Triax	01291, 01626, 00853, 01099, 01611, 01631
Tricolor TV	02622, 03064
True Visions	03140, 01208, 02408, 03784
TT-micro	01429
TV Cabo	02160
TV Star	03012
TV Vlaanderen	02631, 00853, 02466
TVA Digital	02895, 01692, 02262
TVB	01989
TVonics	01906, 01803
Twinner	01611
UEC	00879, 01356
UfaNet	01986
UNE	01692
United	02842, 02278, 03012, 01626, 02418
Unitymedia	01429, 01882, 01915
Universum	00173, 00299, 00740, 01099
Unixbox	01652
UPC	01780, 02443
UPC Cablecom	01195, 01197
UPC Direct	02443
Vantage	02797
Variosat	00173
VEA	02418
Vectra	01195, 01197
Vestel	01626, 01284, 02231, 02034, 03517
VH Sat	00299
Via Embratel	03787, 02796
Viasat	01682, 01197, 01195, 02235, 00253
Videocon	03077
Vietnam Television Corporation	03834

Viola Digital	01672
Vision	01626
VisionNet	01631
Visiosat	01413
Vistron	00740
Vitecom	01413
Viva	00856
Vivax	02418
Vivo	02262, 02895, 01692, 02527
Volcasat	02418
Voom	00869
VTC	03834
Vu+	03458, 02799, 03543
Walker	02034
Wavelength	01413
Wharfedale	01935, 02034, 01284, 01906
Winix	02278
Wintel	00299
Wisi	00740, 00173, 00299, 02957, 01986
Woxter	02418, 02813
Xoro	02813, 02738, 03012, 03422
Xtreme	01300
Xtrend	03320
Yakumo	01413
Yes	00887, 01887
Youview	03140
ZapMaster	00740
Zehnder	01777, 03422, 01334, 01413, 02289, 03424, 02034, 00740, 01631
Zenega	02604
Zenith	00856, 03110, 03469
Ziggo	02443, 01499, 01657, 00253
Zircon	02957
Zodiac	03726
Zon	02160
Zon Optimus	02160

视频 - 配件

A.C.Ryan	02709, 03350
ABS	01272
Acer	01272
Alienware	01272

Apple	02615
ASRock	01272
Boxee	03693
Ceton	01272
Claritas	01272
CyberPower	01272
Daily Media	01272
Dell	01272
Digitech	02260
D-Link	03671, 03693, 02186
Elonex	01272
Eminent	03215, 02260
Emtec	02709
Fantec	03350, 02709
Fujitsu Siemens	01272
Funai	03339
Gateway	01272
G-Box Midnight	04440
Hewlett Packard	01272
hFX	01272
Howard Computers	01272
HP	01272
Hush	01272
iBUYPOWER	01272
iconBIT	03350, 02709
ICY Box	03350
iNext	03350
Iomega	02558
ISTAR	02260
JadooTV	02260
Keedox	04442
LG	03373
Linksys	01272
Magnavox	03339
Mede8er	02709
Media Center PC	01272
Micca	03669
Microsoft	01272, 01805, 04000
Mind	01272
Netgear	03324, 04401, 03292
NiveusMedia	01272

Northgate	01272
Omniverse	04421
Packard Bell	01272
Panasonic	03760
Philips	01272
Pivos	04339
PopBox	02260
Popcorn Hour	02260
RCA	03335
Ricavision	01272
Roku	03061, 02371
Seagate	02698
Sony	02713, 01272
Stack 9	01272
Sumvision	04339
Systemax	01272
Tagar Systems	01272
Toshiba	01272
Touch	01272
TrekStor	02723
Trust	01272
VIA Technologies	01272
Viewsonic	01272
VIZIO	03670
Voodoo	01272
Western Digital	02558
Woxter	02709
Xbox	01805, 04000, 01272
Xtreamer	02723
ZT Group	01272

CD

A.V.International	70157
ADVANTAGE	70032
AH!	70157
Aiwa	70157
Arcam	70157
Atoll	70157
Atoll Electronique	70157
Audio Research	70157
Audiolab	70157
Audiomeca	70157

Audioton	70157
AVI	70157
Balanced Audio Technology	70157
BAT	70157
Cairn	70157
California Audio Labs	70029, 70303
Cambridge	70157
Cambridge Audio	70157
Carver	70157
CCE	70157
Curtis Mathes	70029
Cyrus	70157
Denon	70766
DKK	70000
DMX Electronics	70157
Dynaco	70157
Epworth	70157
Genexxa	70032, 70000
Goldmund	70157
Grundig	70157
Harman/Kardon	70157, 73044
HIFIAkademie	70157
Hitachi	70032
JVC	70072
Integra	71817
Kenwood	70036, 70157
Krell	70157
Linn	70157
Loewe	70157
Magnavox	70157
Marantz	70157, 70029
Matsui	70157
MCS	70029
Memorex	70032
Meridian	70157
Micromega	70157
Miro	70000
Mission	70157
Myryad	70157
NAD	70721, 70000
Naim	70157

New Acoustic Dimension	70721, 70000
NSM	70157
Onkyo	71817
Optimus	70032, 70000
Panasonic	70303, 70029
Philips	70157
Pioneer	70032
Polk Audio	70157
Primare	70157
Proton	70157
QED	70157
Quad	70157
Quasar	70029
Radiola	70157
RCA	70032
Restek	70157
Revox	70157
Rotel	70157
SAE	70157
Sansui	70157
SAST	70157
Siemens	70157
Silsonic	70036
Simaudio	70157
Sonic Frontiers	70157
Sony	70000, 70490
Sylvania	70157
TAG McLaren	70157
TAG McLaren Audio	70157
Tandy	70032
Tascam	73095, 73511, 73533
Teac	73095, 73531, 73532, 73551
Technics	70303, 70029, 70207
Thorens	70157
Thule Audio	70157
Universum	70157
Victor	70072
Wards	70032, 70000, 70157
Yamaha	70036, 70032, 70490
Zonda	70157

磁带卡座

Aiwa	40029
Arcam	40076
Audiolab	40029, 40229
Carver	40029
Denon	40076
Epworth	40029
Grundig	40029
Harman/Kardon	40029
Inkel	40070
JVC	40244
Kenwood	40070
Magnavox	40029
Marantz	40029
Myryad	40029
Onkyo	42157
Optimus	40027
Panasonic	40229
Philips	40029, 40229
Pioneer	40027
Polk Audio	40029
Radiola	40029
RCA	40027
Revox	40029
Sansui	40029
Sony	40243, 40170
Tascam	73095
Technics	40229
Thorens	40029
Universum	40029
Victor	40244
Wards	40027, 40029
Yamaha	40097

接收器

Integra	52503
Onkyo	52503

音频 - 配件

Apple	81115
Jamo	82228
Onkyo	81993, 82990, 82351, 82352, 82353
Polk Audio	82228

IPTV

ADB	02586, 01585, 01481, 01998, 02254, 02302, 02437, 03028
Aland	02030, 02437
Alands Datakommunikation	02030, 02437
Alcom	02030, 02437
Altibox	02437, 02030
Amino	01615, 01898, 01481, 02482, 01998, 02302, 03028
Arcadyan	02952
Arkwest	02482, 01481, 01998, 02302
Arris	01998, 02378
Arvig Communication Systems	01998, 02345
AT&T	00858
AT&T U-verse	00858
ATMC	03028
B tv	02681, 03442
BBTV	02980
BEK Communications	02254, 02302
Belgacom TV	02047, 02132
Bell	01998
Bell Aliant	01998
Bell ExpressVu	01998
Bell Fibe TV	01998
BesTV	04196
Bluewin	02271
Bouygues Telecom	03007
British Telecom	02294
BT	02294
BT Vision	02294
Cabovisao	02436
CalTel Connections	02586
Canal Digital	02030
Canby Telcom	01481, 02302
Celrun	03442
CenturyLink	01998
Channel Master	03118
China Telecom	04196, 02913, 03937
China Unicom	04366, 04196
CHT	03647, 01917
Chunghwa	03647, 01917
Cisco	

	00858, 03028, 02132, 02345, 02047, 02378, 01998, 02271, 03452
ClubInternet	02132
CNS	02980
Consolidated Communications	01998, 02302, 03048
Coship	04196
Deutsche Telekom	02132
DNA	02030
Du	02401
Echostar	03452
Elion	03916
Entertain	02132
Entone	02302, 03048
eTb	04281
Evertek	02302
Finnet	02030
Freebox	01976
Frontier Communications	02378
GDCATV	02980
Google	03666
Guangdong Cable	02980
Guangxi Broadcasting	02897
Guangxi Broadcasting Network	02897
Hana TV	02681
Hathw@y	02043
Hikari TV	03237
HSHONG	03937
Huawei	02994, 03937, 02913, 04281
i-CAN	02437
Innovative Systems	01898
Inotel	02437
Invitel	02437
InviTV	02437
ITV	04196
Jambox	02030
JP PTT	01615
Kaon	04409, 02682
kbro	03139
Kiss	02132, 02271
KoolConnect	01481
KPN	02952, 02437
Kreatel	02030

KT	02683
LG	02682
LG U+	02682
Linksys	02271
Lumos Networks	01998, 03028
Magio Sat	02132
Magnet	01615
Maige TV	03937
Matanuska Telephone Association	01481, 02254, 02482, 02586
Mega TV	02683
Meo	02401
MHTC	01481, 01998, 02254, 02302, 02482
Minerva Networks	03118
MIO	02275, 02802
mio TV	02275, 02802
Mitsubishi Electric	03274
MM&G Enterprises	01481, 01998, 02302, 02482
MOD	03647, 01917
Motorola	02378, 02437, 01998, 02030, 00858, 02952, 02275, 03916, 01585, 02401
Movistar	01585, 03288
Moyo	03611
MTS	01998, 03611, 01615, 01481, 01898
MyLGTV	02682
Now TV	02009, 02014
NTT	03237, 03274
NU Telecom	01998, 03028
Numericable	02436
Oi TV	03452, 03454, 04165
Open IPTV	01615
Optimus Clix	02437
Orange	02407
Pace	01998, 00858, 03454, 02294, 02401
PCCW	02009, 02057
Philips	02378
Pioneer Telephone	02254, 02302
Portugal Telecom	02401
Primestar	02030
PrimeTel	02030, 02437, 03611
PrimeTV	02030
PT	02401

Qwerty	01898, 01481, 01615
Qwerty.TV	01898
Reliance	02556
RIO Media	02030
Rostelecom	03611
Sagem	02407, 03288
Sagemcom	02436, 02407, 03007
Samsung	02407
SaskTel	01998
Scientific Atlanta	00858, 02345, 02047, 02401, 03028, 02378
SetaBox	01917
SingTel	02275, 01998, 02802
SK Broadband	03442, 02681
SK Btv	02681, 03442
Sky Austria	02620
Sky Deutschland	02620
Smartlabs	03611
Smile Content	02437
Sogetel	01998
Sonaecom	02437
SureWest	01998, 01481, 02254, 02482, 02586
Swisscom	02271
TalkTalk	02994
TCC	04409
TDC	02271
Technicolor	02994
Telefonica	01585, 03028, 03288
Telekom Deutschland	02132
Telia	02030
TELUS	03028
TeNeT	01898
T-Home	02132
Thomson	03007, 02407
TVB	01615
U+ tvG	02682
U-verse	00858
Verizon	02378
Viasat	02030
Viken Fibernett	02030, 02437
Vivo	03288
Vodafone	02401

WNC	03118
Youview	02994
Yuxing	02014
Zinwell	03139
ZTE	04196

IPTV PVR组合

ADB	01585, 02254, 02437
Altibox	02437
Amino	01615, 01898
Arcadyan	02952
Arris	01998, 02378
AT&T	00858
AT&T U-verse	00858
ATMC	03028
BBTV	02980
Belgacom TV	02047, 02132
Bell	01998
Bell Aliant	01998
Bell ExpressVu	01998
Bell Fibe TV	01998
Bluewin	02271
Bouygues Telecom	03007
British Telecom	02294
BT	02294
BT Vision	02294
Cabovisao	02436
Canal Digital	02030
CenturyLink	01998
CHT	03647
Chunghwa	03647
Cisco	03028, 02132, 00858, 02047, 02345, 02271, 02378, 03452
ClubInternet	02132
CNS	02980
Consolidated Communications	01998
Deutsche Telekom	02132
Du	02401
Echostar	03452
Elion	03916
Entertain	02132
Entone	03048

Freebox	01976
Frontier Communications	02378
GDCATV	02980
Glashart Media	01615, 01898
Google	03666
Guangdong Cable	02980
Hikari TV	03237
Huawei	02994
i-CAN	02437
Innovative Systems	01898
Invitel	02437
InviTV	02437
Kaon	04409
kbro	03139
Kiss	02132, 02271
KPN	02952, 02437
Linksys	02271
Lumos Networks	01998
Magio Sat	02132
Magnet	01615
Meo	02401
MetroNet	01998
Minerva Networks	03118
Mitsubishi Electric	03274
MOD	03647
Motorola	01998, 02437, 02378, 02952, 00858, 03916, 01585, 02030, 02401
Movistar	01585
MTS	01998, 01615, 01481, 01898
NTT	03237, 03274
Numericable	02436
Oi TV	03452, 03454, 04165
Orange	02407
Pace	00858, 01998, 03454, 02294, 02401
Philips	02378
Portugal Telecom	02401
PrimeTel	02437
PT	02401
Qwerty	01898
Sagem	02407, 03288
Sagemcom	02436, 03007, 02407
Samsung	02407

SaskTel	01998
Scientific Atlanta	00858, 02047, 02401, 02345, 03028, 02378
Sky Austria	02620
Sky Deutschland	02620
SureWest	01998
Swisscom	02271
TalkTalk	02994
TCC	04409
TDC	02271
Telefonica	01585, 03028, 03288
Telekom Deutschland	02132
TELUS	03028
T-Home	02132
Thomson	03007
U-verse	00858
Verizon	02378
Vodafone	02401
WNC	03118
Youview	02994
Zinwell	03139

SAT_PVR 组合

@sat	01300
ADB	02553
AEG	02738, 02813
Airtel	02248
Altech UEC	02097, 03517
Amiko	04197
Amstrad	01662, 01175, 02467, 01693
Arion	04348
Astro	03838
Atevio	02928
Atlanta	03320
Austriasat	01195, 01197, 02957, 02631
Auvisio	02932, 02738, 02813
Avanit	00299
Axil	03424
AZ America	01631
AZBox	02719
B@ytronic	00740
Bell	00775

Bell ExpressVu	00775
Bell Fibe TV	00775
Bell Satellite TV	00775
BENsat	02957
Boca	02797, 02308, 02813
Botech	02738, 03749
Boxer	01957
BSkyB	01175, 01662
Bush	02034
Canal Digitaal	02631, 02466, 02957
Canal Digital	02553
Canal+	02657
CanalSat	02657
CityCom	02957
Clarke-Tech	03320
Claro	03790
CMX	02932
Comag	02797, 02813, 02308
Coship	03790
Cyfrowy Polsat	02527
DCR	03517
Deutsche Telekabel	01195, 01197
Digenius	00740
Digi	01195, 01197
Digihome	02034
DigiQuest	01300
Digital	02308
DigitAlb	01195, 01197
DigitalBox	02540, 03240
Digiturk	03517, 02097
Dilog	01957
DirecTV	01377, 01442, 00099
Dish Mexico	00775
Dish Network	00775
DishHD	04090
Dishpro	00775
DNA	01957
DragonSat	02928
Dream Multimedia	01237, 01923
D-Smart	02231
DSTV	02059, 02060

DTK Deutsche Telekabel	01195, 01197
Dyon	02738, 02813
Easy-One	03240
Echostar	00775, 02527
Edision	01631
Elta	02738
Engel	03749
Etisalat	02443
Eurosky	00740
FaVal	03422
Ferguson	02638
Finnet	01957
Foxtel	01356
Freesat	01692, 02928, 03266
Freesat+	02443, 03266
Fuji Onkyo	01631
Galaxy Innovations	02799, 04197
General Satellite	03064
Gi	02799, 04197
GigaBlue	03663
Globo	02957
Golden Media	04197
GoldMaster	02928
Goodmans	02034
Grundig	02738, 03424
GVT	03789
Handan	01957
HD Box	02928
HD+	02797, 03095
Hirschmann	00740
Hitachi	02034
Hughes Network Systems	01442
Humax	02443, 01176, 01377, 03517, 01427, 01808, 02231, 02408, 02754
IceCrypt	04197, 02928
ID Sat	01334
Indovision	01989
iNETBOX	01237
Intv	04348
Inverto	03095
Jaeger	02797
JVC	00775

Kamosonic	02738
Kaon	01300
Kathrein	02569, 01561, 03658, 00658
Labgear	03424
LaSAT	00740
LinkBox	02957
LogiSat	02797, 02813
Luxor	01935
M vision	03562
M7	02631
Marusys	02799, 03543
Maspro	03099
Maximum	01334, 02813
Medion	02797, 00740
MegaSat	01631, 02813, 02034, 02738
Meo	02466
Mercury	03422
Micro	02797, 02813
Micro electronic	02308
Miraclebox	02928
Motorola	00869
Movistar	02527
Multichoice	02059, 02060
Mysat	02738
MySky Italia	02467
MySky New Zealand	01356, 02211
NEOTION	01334
Nova	02475
NTV Plus	01307, 01692, 02443
Octagon	02928
Openbox	02928
Opensat	02957, 02719
Opticum	02957, 02797, 02932
Orbitech	01195, 01197
Orton	02957
Pace	01682, 01175, 02754, 02475, 02231, 01356, 02467, 02631, 02657, 03790, 01662, 02097, 02211, 02059, 02060, 02466, 02895
Panasonic	03099
Philips	01442, 02466, 00099, 02631
Polsat	02527

Portugal Telecom	02466
PT	02466
Qwest	01377
Raduga TV	02957
RCA	01442
Rebox	02928
Ross	02540
SAB	04197
Sagem	01692, 02553, 01307
Sagemcom	03789, 01692
Samsung	03063, 01442, 01682, 01989, 02467, 01377, 03266, 01662, 03784, 03838, 01693
Sansui	01545
Sat Control	01300
Schwaiger	02308, 00740, 02957
SEG	02034
Set-One	03240
Sharp	02034, 01935
Shaw Direct	00869
Siemens	01657
SilverCrest	02308, 02932
Sky Austria	02754, 02443
Sky Brasil	01377
Sky Deutschland	02754, 02443
Sky Ireland	01175, 01662
Sky Italia	02467, 01693
Sky New Zealand	02211, 01356
SKY PerfecTV!	03099
Sky UK	01175, 01662
SkyCable	01631, 01957
Skylink	02957, 01545, 02443, 02928, 01195, 01197
Skymaster	02932, 01545
Skypex	00740
Skyplus	00740, 01175, 01334
Skytec	02928
Skyvision	02797
SkyWay	02928
Skyworth	01631
SL	00740
Smart	03095, 01631

Spiderbox	03562
Star Choice	00869
Starmax	02638
Stream System	01300
Strong	03424, 01300, 02813, 01682, 02278
Sunny	01300
TDS Telecom	00775
Teac	01957
Technicolor	03790
TechniSat	01197, 01195, 03440
Technotrend	01429
Techwood	02034
Telasat	02466
Telefonica	01692, 02527
TeleSAT	02631, 02466
Telestar	02540, 01195, 01197
TelkomVision	04310
TelSKY	02540
Telstra	01356
TELUS	00775
Thomson	01662, 01175, 01935, 01307, 02160
TiVo	01377, 01442
T-Mobile	02631, 02443, 01545
TNT SAT	01692
Topfield	01545, 02838
TPS	01307
Tricolor TV	03064
True Visions	03784
TV Cabo	02160
TV Vlaanderen	02631, 02466
TVA Digital	02895
TVonics	01906
UPC	02443
UPC Direct	02443
Vantage	02797
Vestel	02231, 03517
Via Embratel	02796
Viasat	01682, 01197, 01195
Vivo	02895, 01692, 02527
Vu+	03458, 02799, 03543
Wisi	00740, 02957

Xoro	02738, 02813, 03422
Xtreme	01300
Xtrend	03320
Zehnder	03422, 03424, 01777, 02034, 00740
Ziggo	02443
Zircon	02957

TV_DVD 组合

AEG	12197, 12239
Affinity	13870, 13717
Akai	12676, 13067, 12197
Akura	12289, 11983, 12239
Alba	12676, 13005, 13067, 12104
Apollo	12239
Audiosonic	12104, 11983
Audiovox	11769
Azuki	12239
Baier	12239
Bauer	12197
Beko	12239
Black Diamond	11037
Blaupunkt	12426
Blue Sky	11037
BlueDiamond	12426
Bush	13005, 12676, 11983, 12104, 10698, 11037
Celcus	12676
cello	12673
Centrum	11037
Coby	13627, 12315
Crown	11037
Currys Essentials	12486
Curtis	12855, 12466, 13895, 13636, 14035
Dantax	12676
Denver	12197, 13067, 12239
DGM	12239
Digihome	12676
Digimate	12239
Digitrex	13067
diVision	12197, 12239
Dual	12197, 12676, 11037
Durabrand	10171

D-Vision	12197
Dynex	12049
Easy Living	12104
ECG	12197, 12125
Electrohome	11670
Element	12964
Elfunk	11037
Emerson	11886, 11864, 11394, 10171
e-motion	12426
Enox.	12673
Essentials	12486
Favi	13382
Ferguson	13005, 12426, 11037, 12676
Finlux	12676
Funai	11394
Goodmans	11983, 11037, 11687, 12676, 12426
Gran Prix	12197
Grundig	12239, 12125, 12676
Haier	11753, 12309, 13429, 11749, 11983
Hantarex	12197
Hikona	11983
Hisense	13519
Hitachi	12676, 11037, 11667
Hyundai	12676
Ingo Devices	12239
Insignia	12049
iSymphony	13429
Jay-tech	13067
JMB	12676
JTC	13067
JVC	12271, 11670, 11774, 12676, 11601
Kuppersbusch	12676
Lenco	12676, 11983
LG	11860, 11423
Linetech	12676
Linsar	12676
Logik	13432, 13005, 12486, 11037, 11687
Luxor	12676, 11037
Magnavox	12372, 11866, 11454
Marks & Spencer	12673
Mascom	12197

Matsui	12486, 12676, 11037
Medion	12676, 12239, 13067
Memorex	11670
Memory	11983
MTlogic	12104
Murphy	12673
Mx Onda	11983
Naxa	12104, 13382
Neon	12673
Nikkei	12197
Nimbro	12104
Nordmende	13835
OK.	13434, 12676
OKI	12676
Orava	11037
Orion	11037, 12676
Otic	11983
Palsonic	13067
Panasonic	11291, 12170, 11636, 11480
Panavox	13835
Philips	13614, 12800, 10556, 11454, 11394, 12372
PHOENIX Apollo	12239
Polaroid	11769, 11523, 12676
Powerpoint	10698
Prima	11753
Pro Vision	12197
ProLine	12676
Proscan	12256, 13895, 13636
Prosonic	12676, 12197
QuantumFX	12337
RCA	12187, 12746, 12932, 11447, 12247, 13382
RefleXion	12239
Reoc	12197
Saba	12676
Saga	12197
Salora	12197, 12676, 12239
Sandstrom	12197
Sansui	11670, 13564
Sanyo	12676, 13488
Sceptre	12528, 12337

Schaub Lorenz	12197, 12289
Scott	11983
SEG	12673, 11037
Sencor	12197
Sharp	10818, 12676, 12360
Shinelco	12104
Shivaki	12197
Skyworth	12963
Soniq	12493, 13005
Sontech	11983
Sony	12778, 10000
Soundwave	11037, 12673
SOVOS	12239
Supersonic	11753, 12104
Swisstec	12106, 12104
Sylvania	11886, 11864, 11394, 10171
Tauras	12197
Teac	10698, 11983, 13005
Technica	11037, 12426
Technical	12676
Technika	12426, 12197, 12106, 11983, 13005
Techwood	12676
Telefunken	12239, 10698, 12676
Teletech	11037
Tesco	12426
Tevion	12426
Thomson	12675, 10625, 13047
Toshiba	13323, 12676, 11524, 11656
TVE	12239
UMC	12426, 12106
United	11037, 11983
VD-Tech	13067
Venturer	13005
Vestel	11037
Viewsonic	12049
Viore	13429, 12352, 12104, 13382, 13118
VisionPlus	12426
Walker	12676
Waltham	11037
Weltstar	11037
Westinghouse	11712

Wharfedale	11983
Xiahua	11753
Xiron	11983, 11037
Xoceco	11753
Xogego	11753
Xoro	13067
Zenith	10000, 10178
Xogego	11753
Xoro	13067
Zenith	10000, 10178

SN 29402873HTML
(C) Copyright 2015 Onkyo Corporation Japan. All rights reserved.