Adaptive Sound Technology

增补资料

BANG & OLUFSEN

首次设置您的电视机

您的系统安装有 Adaptive Sound Technology，即使在您的聆听位置扬声器未正确放置，您也能通过多扬声器设置享受最佳的声音体验。电视机中的 Adaptive Sound Technology 功能能使用连接的所有扬声器创建正确放置扬声器所缔造的终极声音体验。

为享有本设置所具有的优势，需要多台扬声器和一部 Beo5 遥控器。如果您只有几台扬声器或者一台 Beo4 遥控器，则不推荐本设置,您需要选择产品附带《指南》中"第一次设置"和"扬声器设置"部分所描述的不含 Adaptive Sound Technology 的设置。

这里所讲述的设置步骤仅在电视机已经接通电源并首次开机的情况下方可使用。有一系列自动屏幕菜单为您提供指示，您必须在这些菜单中注册已连接的附加视频设备，例如投影机和扬声器。

以后如果您改变了您的系统，您可以访问相同的菜单并更新您的设置。请记得需在 SPEAKER SETUP 菜单中设置扬声器类型和距离。

第一次设置概述

电视机的第一次设置分四大步骤：注册所有连接的设备、频道调谐、扬声器设置和声音调节。

在浏览完前面几个菜单后，您需要打开或关掉 Adaptive Sound Technology。如果您选择 ON，则将继续本页所描述的步骤。如果您选择 OFF，则将根据《指南》中第一次设置有关章节所描述的步骤。

您可针对特定的聆听位置设置并命名预设，如在餐桌上或在您最喜欢的扶椅上。有关聆听预设的更多信息，请参阅本增补资料的第6页。

如果您选择开启 Adaptive Sound Technology 功能，您仍可以禁用您设置的一个或多个聆听预设。如需了解更多有关 Adaptive Sound Technology 的信息，请参阅本增补资料的第4页。

*注意！调谐在任何国家都不属于首次设置。

第一次设置时的菜单序列：

MENU LANGUAGE* … 您可以为屏幕菜单选择语言。屏幕上的文字会随着您在语言之间移动而发生变化。

CONNECTIONS … 选择您已经连接到每个插孔上的设备类型、所用插孔、产品名称和信号源名称。如需进一步了解 CONNECTIONS 菜单，请参阅《指南》的“注册附加设备”一章。

AUTO TUNING* … 在您注册已连接的设备之后，屏幕上会自动显示频道调谐菜单。按 Beo5 的中心按钮，开始自动调谐。电视机会找到全部可接收的频道。如需进一步了解更多有关电视频道调谐的信息，请参阅《指南》“重新调谐和添加频道”这一章。

AST ON/OFF … 在本菜单中，您可以在扬声器设置菜单中选择附带 Adaptive Sound Technology 或不附带 Adaptive Sound Technology。默认设置为 OFF。只有在 AST 设置到 ON 时，本增补资料中描述的所有设置才会生效。欲了解更多有关 Adaptive Sound Technology 的信息，请参阅第4页“扬声器设置”这一章。

SPEAKER SETUP … 在本菜单中，您需要选择一个突出显示的扬声器，它会发出声音。接着，您可以在该菜单中注册扬声器类型。输入从 A、B 两点分别到每个扬声器、到电视机和投影仪屏幕左右两边、到观看位置的各个直线距离，以及 A、B 两点之间的距离。如需了解更多有关 SPEAKER TYPES 菜单的信息，请参阅 第5页的“扬声器设置”一章。

TV … 选择观看电视时处于有源状态的扬声器，并确定您的聆听位置与三个有源扬声器之间的距离。您可开启 Adaptive Sound Technology 或设置扬声器的功能和级别。

CINEMA … 为相连接的投影机选择处于有源状态的扬声器，并确定您的聆听位置与三个有源扬声器之间的距离。您可开启 Adaptive Sound Technology 或设置扬声器的功能和级别。本菜单仅适用于您已有连接好的投影机。

SOUND ADJUSTMENT …调节声音特性，例如：音量、低音、高音和响度等。此外，您还可以选择两个默认的扬声器组合：一个在每次您打开电视机的视频信号源时使用，另一个在每次您打开与电视机连接的音频信号源时使用。您也可以选择在开启音频信号源时应启动哪个 LISTENING PRESET。如果您选择了 MANUAL 选项，则开启音频信号源时使用的预设将继续工作，如果所有音频信号源都关闭，则开启音频信号源之前使用的预设将自动启动。如果您选择了一个 LISTENING PRESETS，则选定的预设将在您每次开启一个音频信号源时启动。您还可以根据需要在任何时候选择不同的扬声器组合。如需了解有关 SOUND ADJUSTMENT 菜单的信息，请参阅《指南》“调节画面和声音设置”这一章。

SOUND SETUP … 进入 LISTENING PRESETS 菜单，选择 Preset。然后为不同的聆听位置(例如在餐桌旁或在您心爱的扶椅上)选择不同的扬声器，并确定您的观看位置与三个活动扬声器之间的距离。您可以启用或禁用 Adaptive Sound Technology，并可以使选择的扬声器轮流工作或对扬声器的功能和级别进行设置。如需了解更多有关定制聆听预设扬声器的信息，请参阅第6页“聆听预设”这一章。

STAND ADJUSTMENT … 为电视机设置最大的旋转和倾斜角度。如需进一步了解STAND CONNECTIONS 菜单，请参阅《指南》的“调校电动脚架移动”一章。

STAND POSITIONS … 设置电视机的首选预设位置。如需了解更多有关 STAND POSITIONS 菜单的信息，请参阅《指南》“设置电视机转向位置”这一章。

如需了解连接附加设备的位置和方法，请参阅《指南》“连接面板”这一章。

*注意！MENU LANGUAGE 和 AUTO TUNING 在任何国家都不属于首次设置。

扬声器设置

有了 Adaptive Sound Technology，即使在您的聆听位置扬声器未正确放置，您也能通过多扬声器设置享受最佳的声音体验。*

在进行聆听预设时，您的聆听位置与任何一个扬声器之间的距离不应当超过10米。

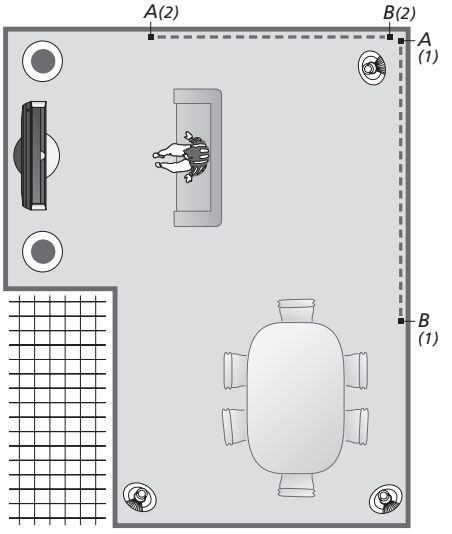
在此设置部分，您将针对电视机和可选投影仪来设置扬声器。

A、B 两点

对于 Adaptive Sound Technology，若要计算出每个扬声器的精确位置，需要在对扬声器设置菜单进行设置前先固定 A、B 两个点。例如墙上的点。

固定 A、B 两点需遵循的准则：

1 在房间的一边确定固定点，这样所有的扬声器都放置在 A、B 两点间一条虚拟线的同侧。
2 固定点间彼此分离，间隔距离至少为两米。
3 从 A、B 两点任何一点您都能看到该设置中的所有扬声器。但是，如果有家具挡在中间也是允许的。



A、B 两点（从一点到另一点的虚拟线）的两种可能性实例。您可以为多个聆听位置（例如当您坐在沙发上、餐桌旁或您心爱的扶椅上看电视）预设扬声器组合。

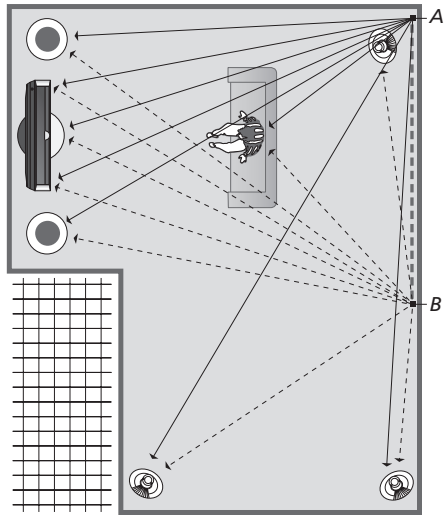
*注意！如果在设置菜单中不想启用 Adaptive Sound Technology，可通过调出 TV SETUP 菜单 >OPTIONS >SOUND >AST ON/OFF 后选择 OFF，然后保存。

安装扬声器

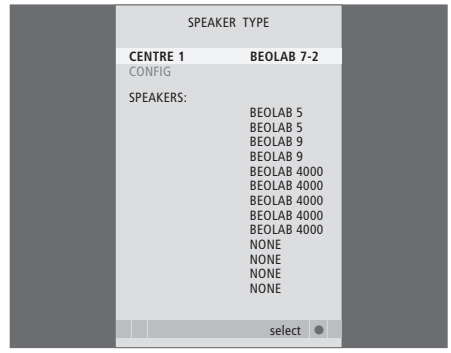
设置扬声器类型， A、B 两点分别到每个扬声器、到电视机和投影仪屏幕左右两边、到观看位置的各个距离，以及 A、B 两点之间的距离。

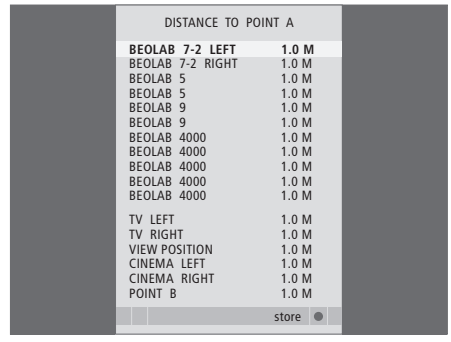
设置扬声器类型和距离 ...

> 调出 TV SETUP 菜单并选择 OPTIONS。
> 调出 SOUND 菜单并选择 SPEAKER SETUP。
> 选择扬声器类型。
> 按遥控上的**中心**按钮以保存选择，并调出 DISTANCE TO POINT A 菜单。
> 输入所需的水平距离，单位为米。到立体扬声器之间的距离应当按至扬声器左右两边进行测量。
> 按遥控上的**中心**按钮以保存选择，并调出 DISTANCE TO POINT B 菜单。
> 输入水平距离。
> 按遥控上的**中心**按钮，保存您的选择。电视机现在便可计算您的扬声器设置。



选择观看位置，即您希望从何处观看电视。





当您设置扬声器类型时，突出显示的扬声器的名称必须与发出声音的扬声器相符。接下来的菜单中，您将需要输入 A 点与每个扬声器之间、A 点与电视机和投影机屏幕左右两边之间、A 点与观看位置之间、以及 A 点与 B 点之间的水平距离（单位为米）。

聆听预设

在电视模式下选择需要启动的扬声器，如果您已经连接了投影机，则需在家庭影院模式下进行选择。此外，您最多可以设置五个定制聆听预设，例如在餐桌旁或在您心爱的扶椅上。为每个预设选择 3 - 7* 个扬声器以及最多2个超重低音扬声器，将其启动，并确定您的聆听位置与三个活动扬声器之间的距离。

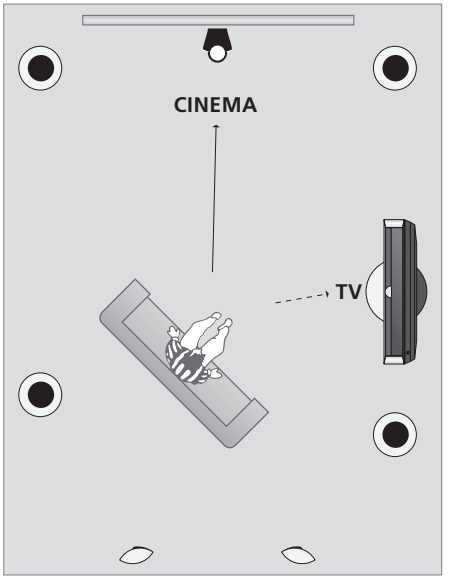
对于每个定制的聆听预设，还可将所听到的声音围绕聆听位置旋转360度。默认旋转值为0，也就是您的聆听位置与电视机的方向。

如果在您的聆听位置扬声器正确放置，建议您禁用 Adaptive Sound Technology，并对扬声器的功能、距离和级别进行设置。如果启用的扬声器低于三个，则需对扬声器的功能、距离和音量进行设置。 有关扬声器功能、距离和级别的更多信息，请参阅《指南》中有关为扬声器分配功能、设置扬声器距离，以及校准声音级别的章节。

*如果所启动的扬声器少于六个，则一个立体声扬声器，例如 BeoLab 7-1 或 7-2，相当于两个普通扬声器。

设置扬声器预设参数 ...

> 调出 TV SETUP 菜单并选择 OPTIONS。
> 调出 SOUND 菜单并选择 LISTENING PRESETS。
> 选择 TV、CINEMA 或定制预设域。
> 启用或者禁用 Adaptive Sound Technology。
> 启动首选扬声器。可启动3-7个扬声器和最多2个超重低音扬声器。
> 检查是否已按自己的需要启用或禁用了 Adaptive Sound Technology。
> 保存以调出下一个菜单。如果您选择了 OFF 来禁用 Adaptive Sound Technology，请参阅《指南》中有关如何为扬声器分配功能、设置扬声器距离，以及校准声音级别的章节。
> 输入您的聆听位置与每个发声扬声器之间以米计的水平距离。
> 在进行定制预设时，如果同时启用了 ADAPTIVE SOUND TECHNOLOGY，则突出显示 ROTATION，并选择如何对声场进行旋转设置。如果正在播放音频信号源，系统会发出声音，您需继续旋转，直到声音从您所期望的方向发出为止。
> 保存并返回 LISTENING PRESETS 菜单。当第一次设置时，如果您已经设置好预设，请按**绿色**按钮，继续首次设置。



观看电视和家庭影院聆听位置实例。为每种情形选择需要启动的扬声器。

注意！如果在日常使用时您改变了预设的旋转方向，您可以利用已有设置轻松的完成新的预设。进入 LISTENING PRESET 菜单，选择一个空的预设域，然后在所有菜单中均按**中心**钮，因为当前设置会自动应用于每个菜单。

选择音频信号源后，您可以使电视机自动转到定制聆听预设。

给定制预设命名

您可以自己在电视菜单中对定制聆听设预进行命名零售商可以替您在 Beo5 显示屏给定制聆听预设命名。

给定制预设命名 ...

> 调出 TV SETUP 菜单并选择 OPTIONS。
> 调出 SOUND 菜单并选择 LISTENING PRESETS。
> 突出显示定制聆听预设，然后按**绿色**按钮以便为预设命名。
> 输入一个首选名称，然后按遥控的**中心**按钮将其保存。

删除定制预设

您可以任意删除您不想要的定制聆听预设。

删除定制预设 ...

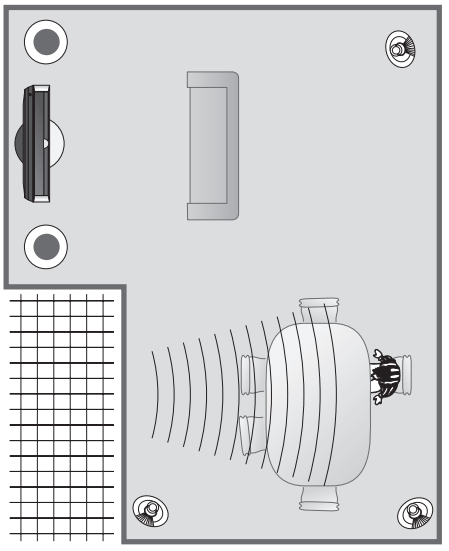
> 调出 TV SETUP 菜单并选择 OPTIONS。
> 调出 SOUND 菜单并选择 LISTENING PRESETS。
> 突出显示所需的定制聆听预设，然后按**黄色**按钮以删除预设 – 预设随后将变暗。
> 再按**黄色**按钮以确定删除预设。

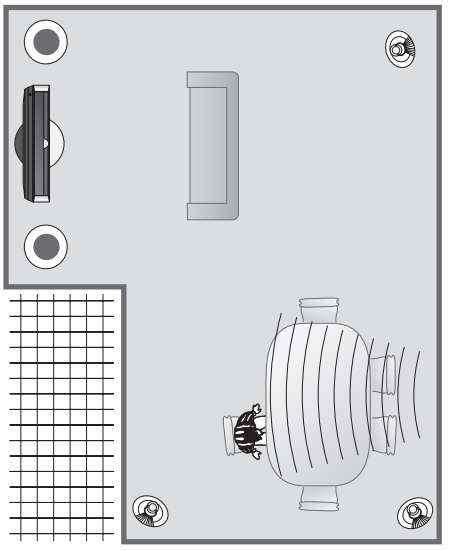
日常使用

如果要优化您所在聆听位置的音响效果,您可以选择一个定制聆听预设，甚至还可以旋转声音使之与您面对分方向一致。

在看电视或听音乐时，您可以选择自己的聆听预设以优化您所在聆听位置的音响效果。此外，您还可以旋转预设的声音，以便声音就像直接从您面前发出一样。

如果您关了电视机，当您再次打开电视时，聆听预设将改为电视机预设。如果定制聆听预设在 SOUND ADJUSTMENT 菜单中设置为 AUDIO PRESET，当您转向某个音频源时，声音设置将切换到该预设。





选择定制聆听预设 ...

> 按 ⌓ 在 Beo5 上调出 Scene 显示屏，然后按 **Presets** 在 Beo5 上调出 Presets 显示屏。
> 按下想要的预设所对应的名字或号码。
> 按 ⌓ 退出该功能。

旋转定制聆听预设 ...

> 按 ⌓ 在 Beo5 上调出 Scene 显示屏，然后按 **Presets** 在 Beo5 上调出 Presets 显示屏。
> 按**< Rotate** 或 **Rotate >** 以旋转当前扬声器组合。
> 按 ⌓ 退出该功能。

如果您希望声音听起来像从启动扬声器的实际位置之外的其他位置发出，请旋转声音，以匹配您所面对的方向。