



BOSE® 161™ 扬声器

用户手册

October 26, 2001

AM257524_01_v.pdf

Declaration of conformity



We, the offerer,

**Bose Corporation, The Mountain
Framingham, MA 01701-9168 USA**

acknowledge our sole responsibility, that the product,

Kind of equipment: **Loudspeaker**

Type designation: **161™ loudspeaker**

in accordance with EMC directive 89/336/EC and article 10(1) of the Directive, is in compliance with the following norm(s) or document(s):

Technical regulations: **EN 50081-1, EN 50082-1**

Accredited by Bose Corporation

1 May 2001

Bose Products B.V.
Nijverheidstraat 8,
1135 GE Edam,
The Netherlands

Nic Merks,
Vice President, Bose Europe
Manufacturer's authorized
EU representative

目录...

开始之前 ----- 3

产品记录 ----- 3

安装 ----- 4

 打开包装 ----- 4

 Bose®161™扬声器的位置摆放 ----- 4

 扬声器连接线的选用 ----- 4

 准备扬声器连接线 ----- 5

 扬声器连接线和扬声器的连接 ----- 5

 扬声器连接线和接收机或功率放大器的连接 ----- 5

 测试扬声器的连接状况 ----- 6

 在墙面上安装扬声器 ----- 6

参考信息 ----- 7

 扬声器的清洁 ----- 7

 故障及排除 ----- 7

 技术资料 ----- 7

开始之前

感谢您选购Bose®161™扬声器。其先进的设计和优质的制作工艺将为您在家中带来永恒的听觉享受。161™扬声器通过简约、典雅的设计风格为您提供Bose®扬声器一贯高品质的表现。采用Bose®的独特技术，包括Stereo Everywhere®，产生的音质效果，通常只有大型扬声器系统才能达到。

产品记录

产品序列号在161™扬声器的背面。

序列号：_____ 和 _____

经销商名称：_____

经销商电话：_____ 购买日期：_____

建议将购买发票连同该用户指南一起保存。

打开包装

小心打开包装箱并收好包装箱和包装材料以备将来可能会用到。如果发现任何一只扬声器有损坏请不要再使用，用原包装箱重新包装好购买的扬声器并立即通知您的Bose®经销商。

161™扬声器的位置摆放

注意：为防止对您的电视机产生干扰，161™扬声器已经防磁处理。

为获得最佳的音质效果，请把左声道扬声器放置在您房间的左侧，右声道扬声器放置在房间的右侧，离开墙面的距离至少为5英尺(1.5m)(参考扬声器背后标牌上的说明)。保证扬声器的后背和房间的前端墙平行。

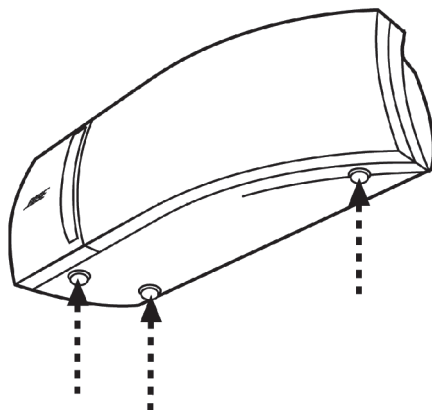
至于家庭影院环绕声的后置声道，其扬声器需放置在聆听区域的后面或侧面并靠近房间的侧墙。

在每只扬声器的底面安装上随扬声器提供的自粘垫脚以保证扬声器获得最大稳定度(图1)。

如果您采用随扬声器提供的墙面安装支架，请参考第6页上"在墙面上安装扬声器"的内容。

图1

扬声器橡皮垫脚的安装位置



警告： 不要将扬声器安装在发热源的附近，例如散热器，暖气片，火炉或其它产生热量的装置(包括功率放大器)。

扬声器连接线的选用

必须选用合适线径(粗细)的扬声器连接线，可采用标准的组合多股连接线(2根一组，每根的粗细为18号(0.75mm²))，如果从功率放大器到扬声器的距离超过30英尺(9m)，请参考第7页中"建议所用的线材"的要求，或联系Bose®公司授权的经销商以得到更多的指导。

警告： 在连接之前关闭功率放大器或接收机电源并将电源线从电源插座(交流电源插座)中拔出。

准备扬声器连接线

扬声器连接线有两根绝缘线，其中一根上有条状标记，该线即为正(+)极线，无标记的即为负(-)极线。正负极线分别对应每只扬声器、功率放大器、接收机后背的正负接线端。确认每根线的正负极连接正确(+对+,-对-)。

注意： 确认从每只扬声器到接收机或功率放大器的连接线足够长。

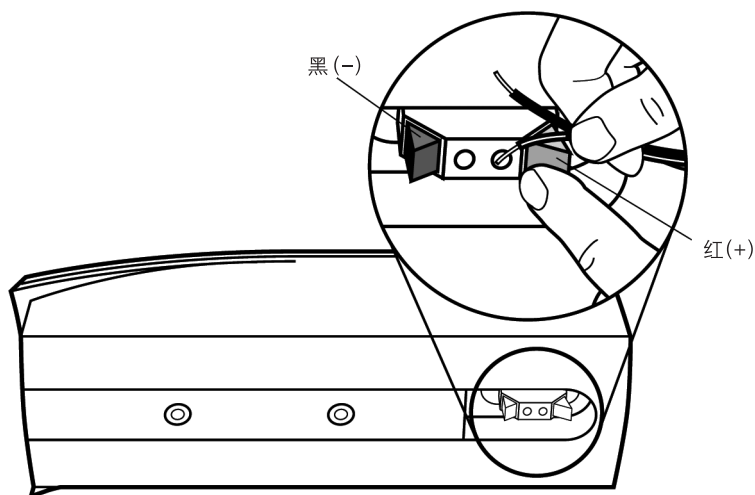
剥下两根绝缘线末端大约1/2英寸(1.3cm)的包线皮。将裸露的线头拧紧，使之不会松开。

扬声器连接线和扬声器的连接

找到扬声器背后的接线端，按下红色的接线端按钮(图2)插入带有正极标记的绝缘线，松开按钮。按下黑色的接线端按钮插入不带标记的绝缘线(负极)，松开按钮。

图2

扬声器连接线的连接



扬声器连接线和接收机或功率放大器的连接

将左声道扬声器的连接线和接收机或功率放大器的左声道输出端相连。将有正极标记的绝缘线与红色接线端连接，不带标记的绝缘线与黑色接线端连接。同样，将右声道扬声器的连接线与右声道的输出端相接。

警告： 确保连接线中的每一股没有在线路端正负极之间产生接触，否则会产生短路而损坏功率放大器或接收机。在插上功率放大器或接收机电源前，拧紧所有的接线。

注意： 如果这些扬声器是用作家庭影院中后置环绕声通道的，请选择"SMALL SPEAKER"设置。

测试扬声器的连接状况

- 1.将您的功率放大器或接收机的平衡控制键调整到中间，如果有单声道选择钮(MONO)则打开。
- 2.如161™扬声器面对面放置，相互之间的距离小于6英寸(15cm)。
- 3.播放一些带有重低音的音乐片断。

你所听到的声音应该感觉是从两只扬声器的中间一点发出来的。低音必须丰满和自然。如果不是这样，说明连接线的连接反了，导致扬声器发声的相位不正确。确认连接线的连接是否为" + "到" + "，" - "到" - "。然后重复上述1-3步骤。

在墙面上安装扬声器

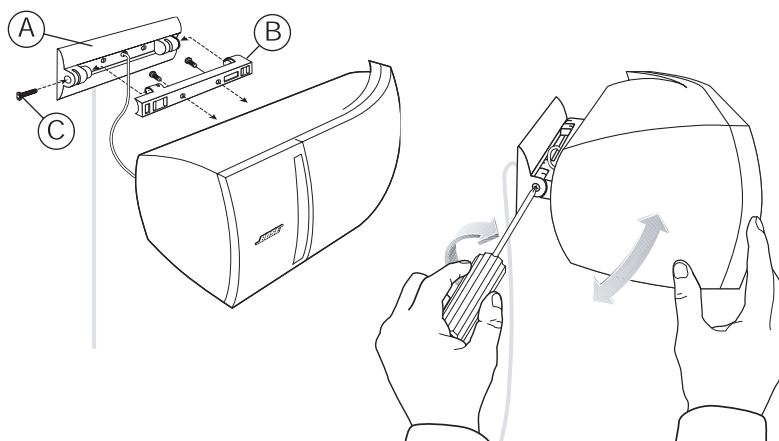
安装样板和安装硬件的资料参考本指南的后面几页。

- ⚠ **警告：** 不要在不结实的墙面上安装，也不要存在隐患的墙面（如墙中有电线或水管通过的墙面）上安装。
- ⚠ **警告：** 不要在扬声器的支架上吊挂其它物件，该扬声器的支架只为支撑扬声器本身重量设计的。
- 🎵 **注意：** 如果是垂直安装则需采用带有螺栓C的安装部件(A),并拧紧所有螺丝。
- 🎵 **注意：** 如果要产生STEREO EVERYWHERE® 音响效果，需采用水平安装。

- 1.手持模板在墙上定位，然后钻孔以安装支架。如果您打算在墙体中走线，也应在墙面上标出洞的位置。
- 2.为安装支架在墙上专孔。
- 3.在墙面上安装支架A，在扬声器的背面安装支架B(图3)。
- 4.用螺栓把支架B固定在支架A上。如需调节角度，先将螺栓C稍微松开一点，向上或向下移动扬声器，再重新拧紧螺栓C。

图3

扬声器支架的安装



扬声器的清洁

用湿布清洁161™扬声器，不要用腐蚀性的化学品及家用清洁剂清洁扬声器。不要使扬声器直接接触液体。如果您采用真空吸尘器在扬声器的面罩上吸尘,请小心。

故障及排除

如果您在使用161™扬声器中遇到问题，则以下的建议或许会对您有帮助。如果您需要更多的帮助请联系Bose®授权的经销商或与Bose®公司直接联系。

故障	排除方法
两只扬声器都不发声	检查功率放大器或接收机的设置。参考这些设备的用户指南，查阅设置指令。
高音或低音较弱	检查功率放大器或接收机上的音调平衡设置。
只有一只扬声器发声	- 检查功率放大器或接收机上的左右声道平衡调节钮 - 检测故障扬声器的连接线连接情况。确认连接线完好及固定拧紧。参考第5页的内容。
一只扬声器仍然不发声	- 从扬声器上及功率放大器或接收机上拆下有故障扬声器的连接线，拆下另一组连接线与扬声器相连的一端，接到有故障的扬声器上。 - 如果扬声器仍然不发声，说明该扬声器有问题。如果扬声器发声，则继续检查故障源。 - 从功率放大器或接收机上拆下连接线的一端，接到功率放大器或接收机的另一输出通道。 - 如果扬声器发声，则故障出在原连接线上，如果扬声器仍不发声，则接收器的输出通道有问题。

技术资料

质量标准：Syncom®计算机质量控制

驱动器单元：每只扬声器中有两个2.5英寸(6.3cm)宽频驱动器

外壳：调谐端口，ABS树脂浇铸

尺寸：4.17英寸(高)X10.93英寸(宽)X4.98英寸(深)(10.6cmX27.8cmX12.6cm)

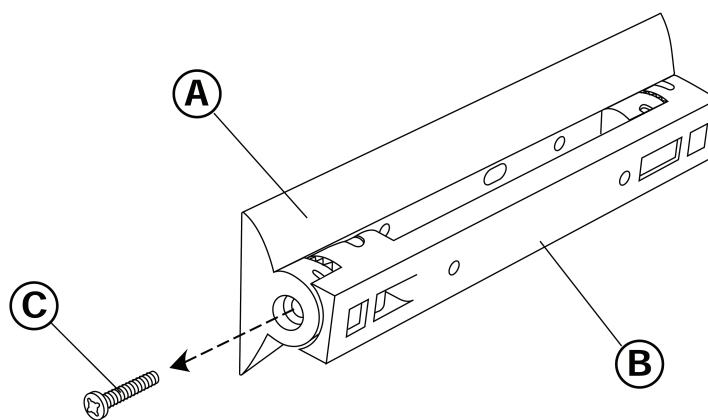
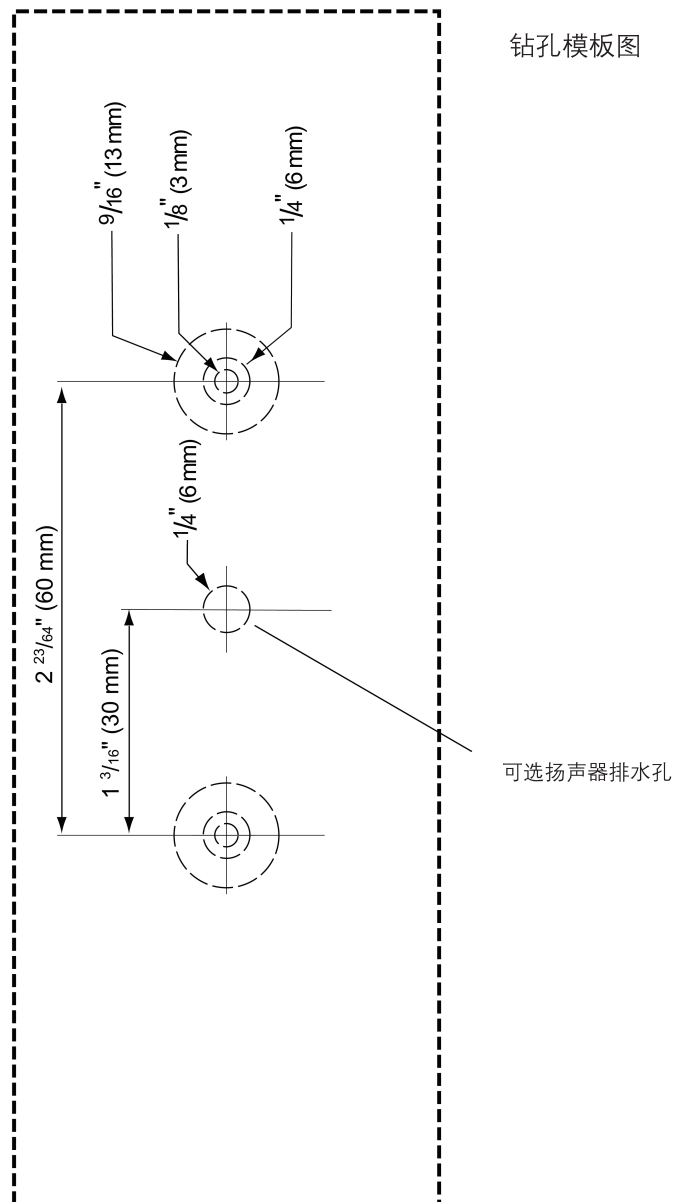
兼容性：额定功率50瓦IEC，兼容的功率放大器或接收机 额定功率为 10 – 10瓦/声道，额定阻抗 4 – 8 欧姆

建议所用线材：在频响最大偏差为 ±0.5dB的条件下

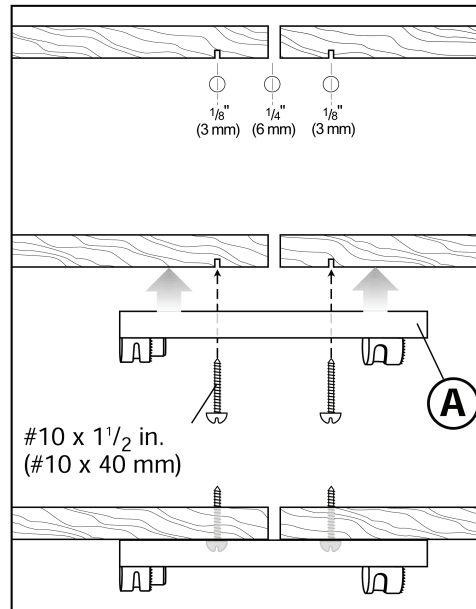
线径	长度
18号(0.75mm ²)	最大长度30英尺(9m)
16号(1.5mm ²)	最大长度45英尺(14m)
14号(2.0mm ²)	最大长度70英尺(21m)

重量：8磅(3.6kg)/对，包括包装箱。

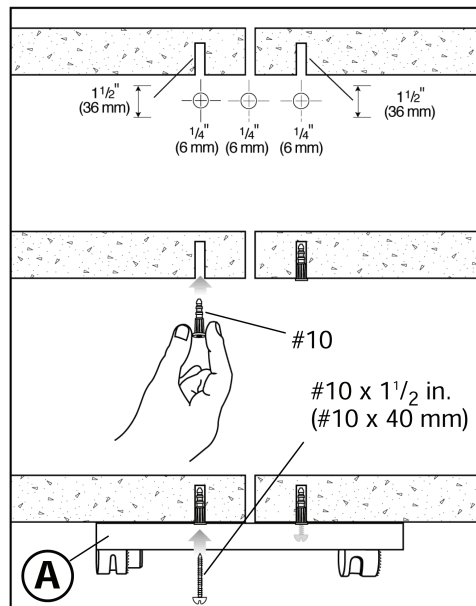
*产品技术参数如有变动，请恕不另行通知，以实物为准。



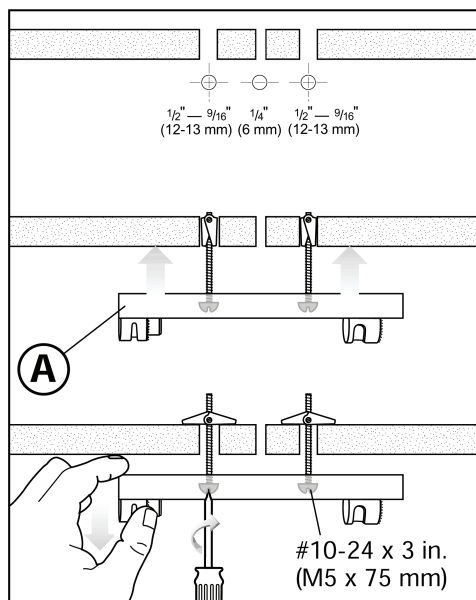
木质墙面



石质墙面



木质板墙



BOSE[®]
Better sound through research[®]