

Minx C46吸顶扬声器

Manual Generated: 19/11/2024 - 11:43



Table of Contents

Minx C46吸顶扬声器 3

序言 3

Minx C46包含什么? 4

安装说明 5

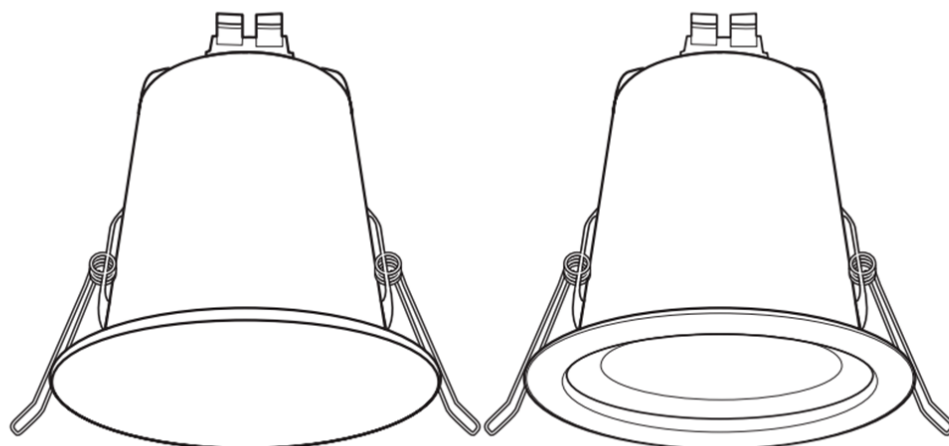
技术规格 7

常见问题解答 8

故障排除 9

Minx C46吸顶扬声器

Last updated: April 23, 2024 01:14. Revision #12623



用户手册

序言

Last updated: January 19, 2023 05:43. Revision #11060

本指南旨在让您简单地安装和使用本产品。本文件所含的信息于印刷之时已仔细检查，确保其准确性。但剑桥音响会持续对其政策予以完善，因此设计和规格可能随时更改，恕不提前通知。

本文件包含受版权保护的专有信息。保留所有权利。未经制造商事先书面许可，严禁以任何机械、电子或以其他方式和形式复制本说明书的任何部分。所有商标和注册商标为其各自所有者的财产。

□ 剑桥音响有限公司版权所有。

了解最新产品、软件更新和独家优惠的最新消息，请确保为您的产品在以下网址注册：

<http://www.cambridgeaudio.com/register>

Minx C46包含什么?

Last updated: January 19, 2023 05:43. Revision #11061

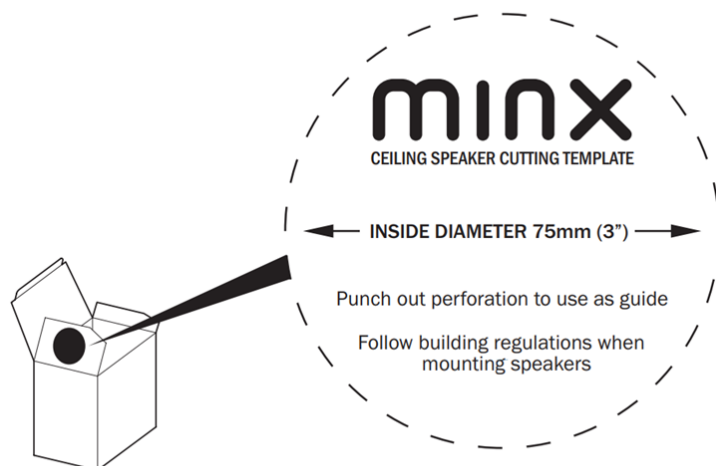
1.1个Minx C46吸顶扬声器。

安装说明

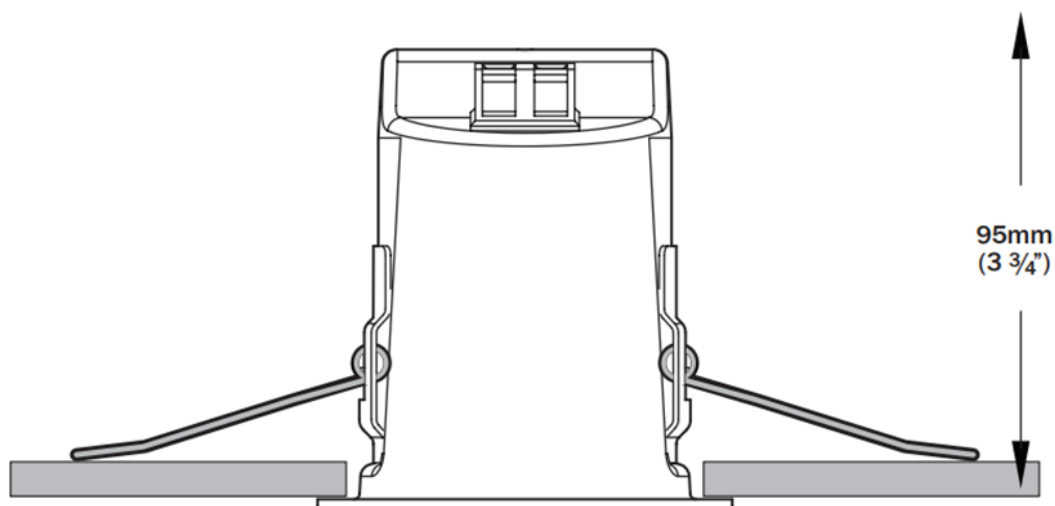
Last updated: January 19, 2023 05:43. Revision #11062

1. 首先使用随附的模板在选定位置标记安装孔的位置。

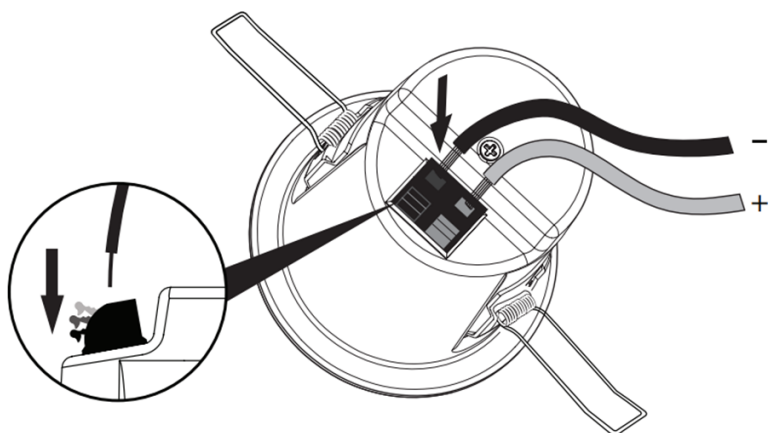
注意:我们建议使用75毫米（3英寸）的筒灯孔锯。



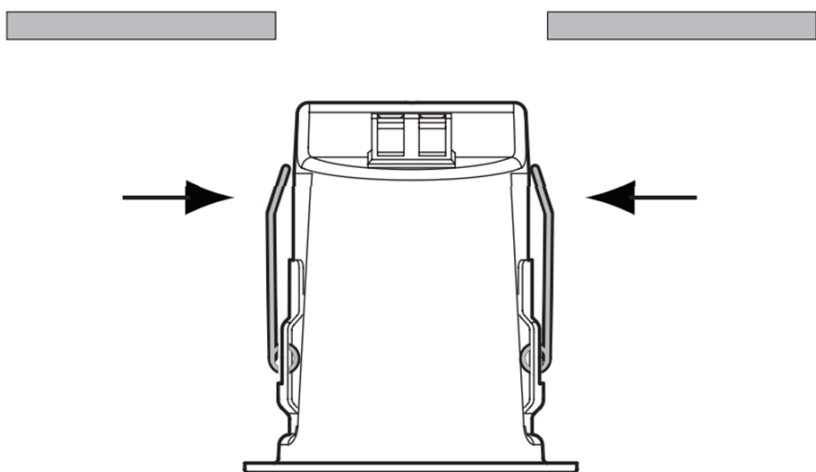
2. 将扬声器安装在天花板或墙壁上时，请确保相应空腔内有足够的深度/间隙。对于Minx C46，您需要的最小间隙为95毫米（3¾英寸）。



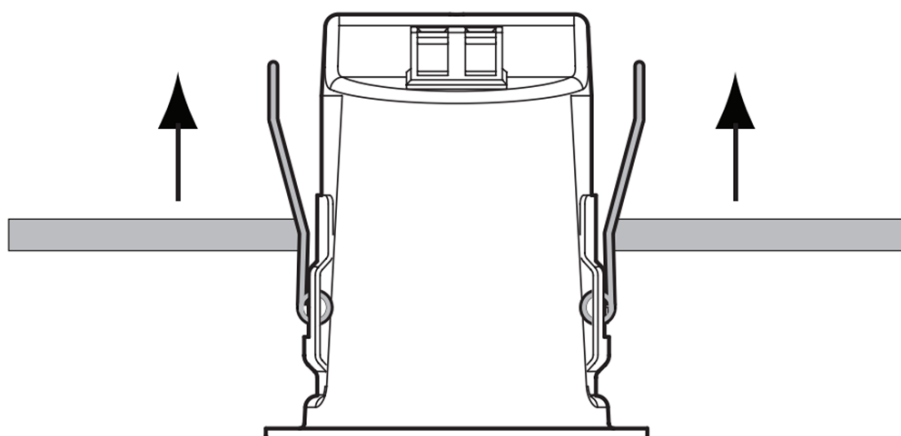
3. 将红色正极（+）和黑色负极（-）扬声器电线连接到Minx C46上的相关端子。正确匹配这些正负极和端子非常重要。



4. 接下来，向上按压金属夹，并将两个较长的抓臂安装到天花板孔中。



5. 向上推动扬声器，直到牢固地插入安装孔中。



技术规格

Last updated: January 19, 2023 05:43. Revision #11063

灵敏度(声压级)

86dB (2.83 Vrms输入)

频率响应

120Hz - 20kHz

阻抗

兼容8欧姆

建议功放功率

25-200W.使用大功率放大器并降低其音量，可以获得更低的失真和更好的音质。如果您听到了失真的声音，或是扬声器踏限时所发出“啪”的机械声时，就意味着您播放的声音太大了，这可能会造成机器的损坏。使用AVR时，MinxC46扬声器应设置为“小”，分频频率为140Hz。在这种配置中，功率处理显著增加。

驱动器

1个 2.25" 低音扬声器。

扬声器尺寸（高x宽x深）

98 x Ø 88毫米（3.6 x Ø 3.4英寸）

重量

0.46千克（1.01磅）

常见问题解答

Last updated: January 19, 2023 05:43. Revision #11064

扬声器灵敏度是何含义？

扬声器灵敏度是指在扬声器输入端加上由放大器提供的功率为1W的电信号，距离扬声器1m处所产生的声压级。这是一种描述扬声器根据给定输入产生声能的方式。声压级是以dB SPL（即“声音压力级别”的缩写）为单位测量的，声音基本上可理解为空气压力的波动，因此无论何时看到SPL，它都意味着“现实世界中的声音”。所以，假设我们有一个灵敏度为87分贝的扬声器和一个灵敏度为90分贝的扬声器-90分贝扬声器的声音会大得多，因为每增加3分贝就意味着功率增加一倍。

什么是阻抗？

在研究扬声器和放大器时，您经常会看到阻抗这个词。阻抗基本上是在给定频率下测量的电阻值，以欧姆为单位(Ω)，在设置音频系统时，充分考虑到阻抗非常重要，因为它决定了扬声器对放大器的“负载”。

例如，假设我们有一个放大器，其额定功率为向8 Ω 扬声器负载提供100W的功率。如果我们将阻抗为4 Ω 的扬声器与相同的放大器一起使用，放大器将需要提供200W的功率，因为由于放大器上的负载减少，导致阻抗减半进而导致所需功率加倍。

在这种情况下，如果放大器无法提供较低阻抗所需的功率，则会导致过热，并损坏放大器和扬声器。

因此，必须注意放大器规格和推荐阻抗额定值。

故障排除

Last updated: January 19, 2023 05:43. Revision #11065

一个或两个声道无声音。

- 请检查放大器是否已打开。
- 请确保放大器上选择了正确的输入音源。
- 请确保功放和扬声器之间的所有连接都牢固。
- 请检查音源设备和功放之间的连接是否牢固。
- 请检查扬声器连接的极性。
- 请检查功放上的音量控制是否正确设置。

声音失真或断断续续。

- 请确保功放和扬声器之间的所有连接都牢固。
- 请检查扬声器连接的极性。
- 请检查音源设备和功放之间的连接是否牢固。