

# Minx X201低音炮

Manual Generated: 19/11/2024 - 11:53

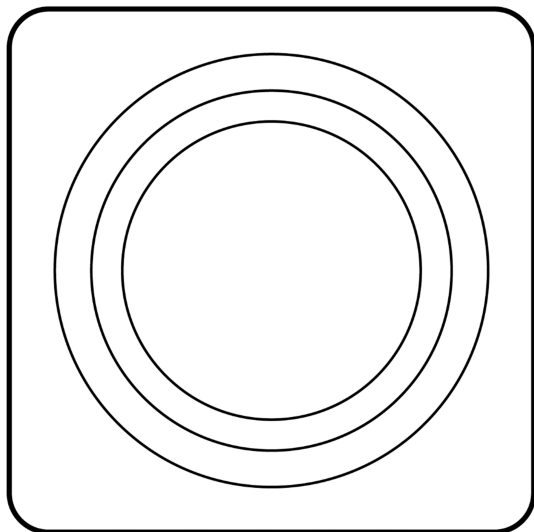


# Table of Contents

Minx X201低音炮 .....	3
諸言 .....	3
Minx X201包含什麼? .....	4
前置面板 .....	5
後置面板 .....	6
打開Minx X201包裝盒 .....	7
安裝說明 .....	8
連接第二個低音炮 .....	9
技術規格 .....	10
常見問題解答 .....	11
故障排除 .....	12

## Minx X201低音炮

Last updated: April 23, 2024 12:34. Revision #12630



## 用戶手冊

### 諸言

Last updated: January 19, 2023 05:56. Revision #10627

感謝您選購劍橋音響 Minx X201低音炮。無論聆聽環境如何，無論播放音樂還是電影，只要正確安裝和使用，超低音揚聲器都能提供令人驚歎的音質。請仔細閱讀本指南，因為它包含了如何從低音炮中獲得最佳音效的重要資訊。

感謝您抽出時間閱讀本手冊；我們強烈建議您保留它以備將來參考。

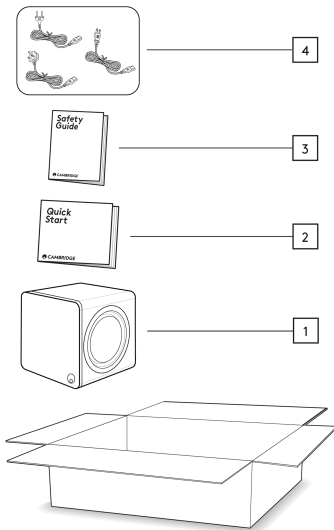
□ 劍橋音響有限公司版權所有。

瞭解最新產品、軟體更新和獨家優惠的最新消息，請確保為您的產品在以下網址註冊：

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

## Minx X201包含什麼?

Last updated: January 19, 2023 05:56. Revision #10626



1. Minx X201低音炮.

2. 安裝指南。

3. 安全指南

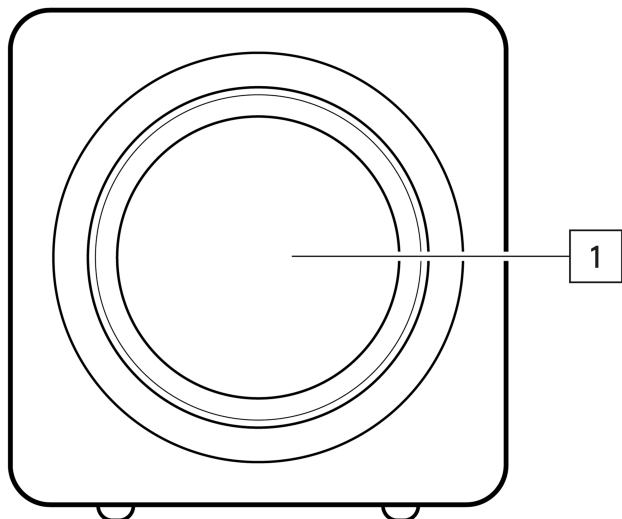
4. 英制電源線(取決於X201的購買地點)

歐盟電源線(取決於X201的購買地點)

CU電源線(取決於X201的購買地點)

## 前置面板

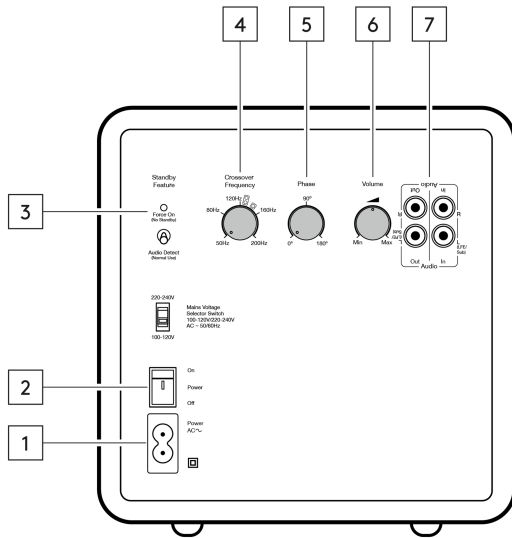
Last updated: January 19, 2023 05:56. Revision #10628



1.6.5"低音炮

## 後置面板

Last updated: January 19, 2023 05:56. Revision #10625

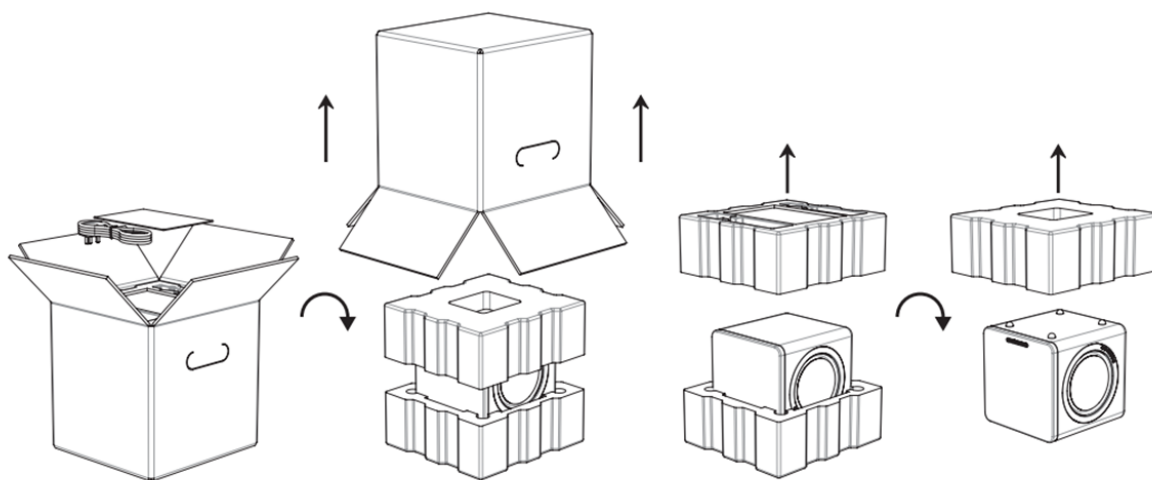


1. 交流電源插座。
2. 電源開關-在打開和關閉之間切換超低音揚聲器。
3. 待機開關-在“強制開啟”（無待機）和“音訊檢測”之間切換。在音訊檢測模式下，X201在檢測到傳入信號時將打開。
4. 分頻頻率控制-調整超低音揚聲器的分頻頻率。
5. 相位控制-調整超低音揚聲器的相位設置。
6. 音量控制-調整超低音揚聲器的音量。
7. 音訊輸入/輸出。

## 打開Minx X201包裝盒

Last updated: January 19, 2023 05:56. Revision #10624

按照圖示進行操作，打開Minx X201時要小心，以免損壞揚聲器錐體。

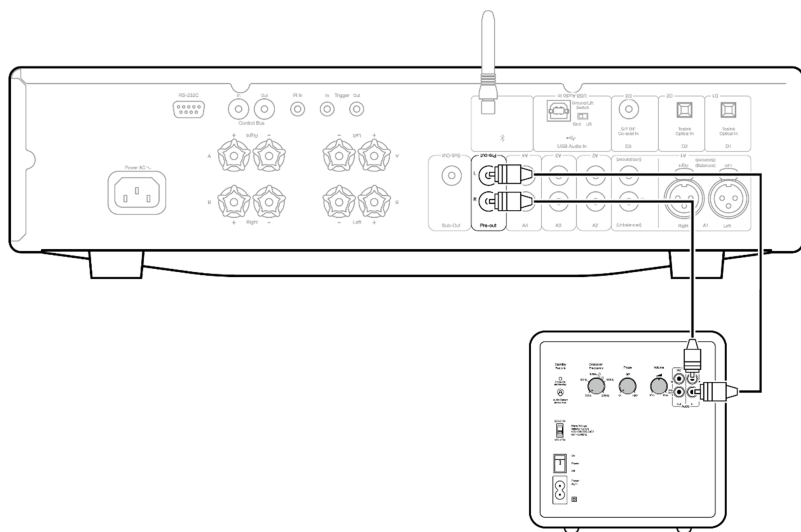


## 安裝說明

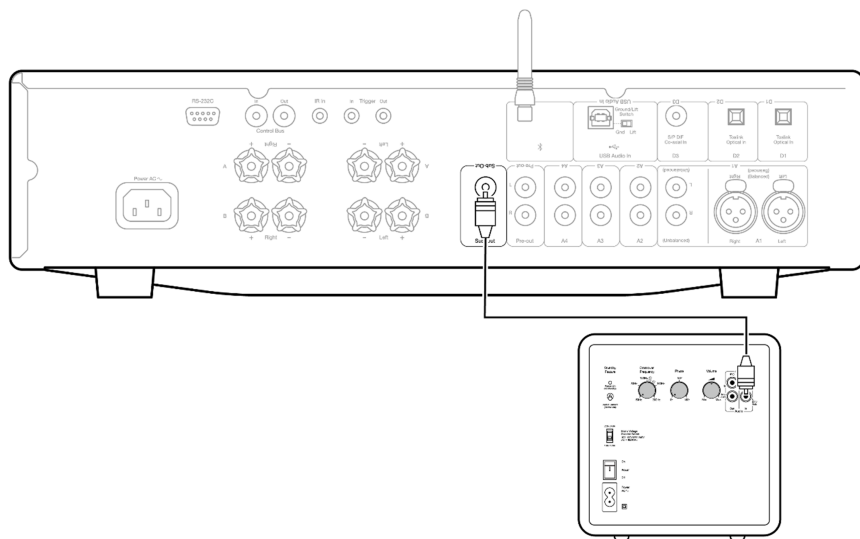
Last updated: January 19, 2023 05:57. Revision #10623

根據您想要的設置，有幾種不同的方式可以連接Minx X201低音炮。

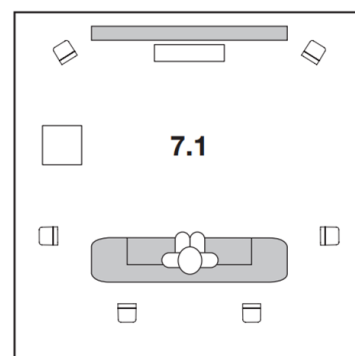
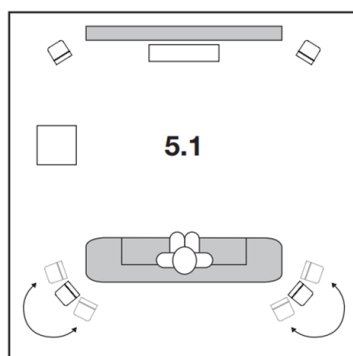
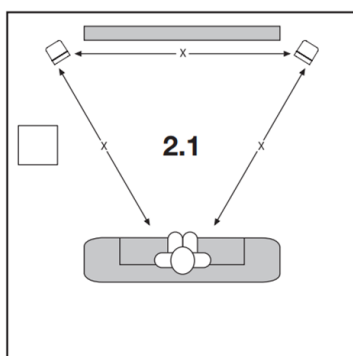
1. 如果您使用的是雙通道高保真系統，請使用左右線路輸入連接來連接Minx X201。



2. 如果您使用的是帶有專用低音輸出的接收器或放大器，請使用左通道（LFE/Sub）輸入連接 Minx X201。



3. 連接後，您可以決定放置低音炮的位置。由於低頻內容在很大程度上是單向的，所以您可以嘗試找到一個適合您設置的地方。請參閱下圖，瞭解根據揚聲器的配置對放置位置的一些建議。



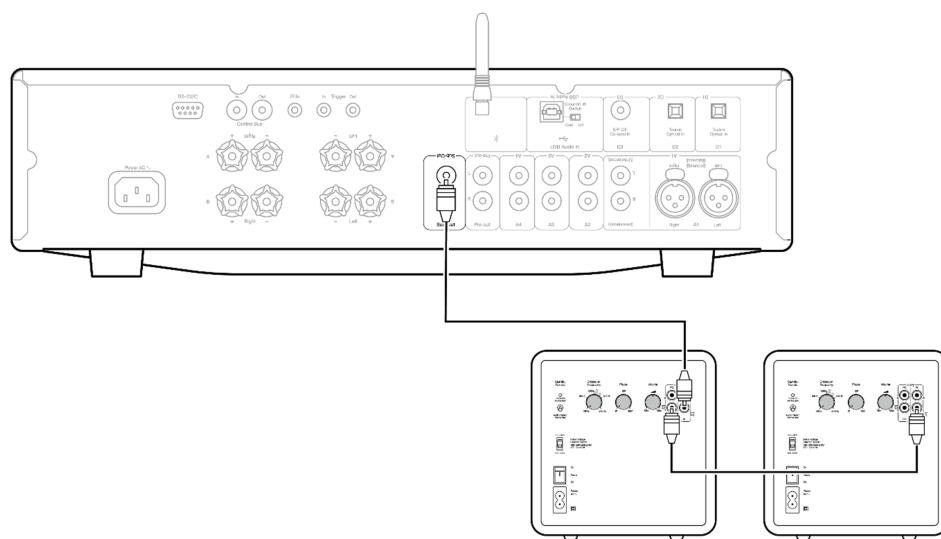
4. 使用分頻頻率，相位和音量控制來調整低音炮輸出，以適應系統的其餘部分和您的要求。



## 連接第二個低音炮

Last updated: January 19, 2023 05:57. Revision #10622

如果您想將第二個低音炮連接到您的設置，可以使用Minx X201背部的線路輸出連接來完成。將X201的線路輸出連接到第二個低音炮的線路輸入，並相應地調整音量以獲得您想要的聲音。



## 技術規格

Last updated: January 19, 2023 05:57. Revision #10621

### 功率輸出

200W

### 驅動器

1個6.5"低音炮

2個6.5"無源輻射器

### 揚聲器尺寸 (高x寬x深)

219 x 210 x 222毫米 (8.6 x 8.3 x 8.7英寸)

### 重量

5.0公斤 (11.0磅)

## 常見問題解答

Last updated: January 19, 2023 05:57. Revision #10620

揚聲器靈敏度是何含義？

揚聲器靈敏度是指在揚聲器輸入端加上由放大器提供的功率為1W的電信號，距離揚聲器1m處所產生的聲壓級。這是一種描述揚聲器根據給定輸入產生聲能的方式。聲壓級是以dB SPL（即“聲音壓力級別”的縮寫）為單位測量的，聲音基本上可理解為空氣壓力的波動，因此無論何時看到SPL，它都意味著“現實世界中的聲音”。所以，假設我們有一個靈敏度為87分貝的揚聲器和一個靈敏度為90分貝的揚聲器-90分貝揚聲器的聲音會大得多，因為每增加3分貝就意味著功率增加一倍。

什麼是分頻器？

大多數揚聲器都有多個驅動器。驅動器有時被稱為換能器，它是一種將一種能量轉換為另一種能量的裝置—在揚聲器這種產品中，它將電能轉換為聲能。對於揚聲器產品，通常情況下，我們可能需要多個驅動器——一個處理低音，一個處理中音，另一個處理高音。後一種驅動通常稱為高音揚聲器。為了獲得這種安排的好處，我們需要將信號分成不同的頻率分量。實現這一過程的電路稱為分頻器。

什麼是阻抗？

在研究揚聲器和放大器時，您經常會看到阻抗這個詞。阻抗基本上是在給定頻率下測量的電阻值，以歐姆為單位( $\Omega$ )，在設置音訊系統時，充分考慮到阻抗非常重要，因為它決定了揚聲器對放大器的“負載”。

例如，假設我們有一個放大器，其額定功率為向8 $\Omega$ 揚聲器負載提供100W的功率。如果我們將阻抗為4 $\Omega$ 的揚聲器與相同的放大器一起使用，放大器將需要提供200W的功率，因為由於放大器上的負載減少，導致阻抗減半進而導致所需功率加倍。

在這種情況下，如果放大器無法提供較低阻抗所需的功率，則會導致過熱，並損壞放大器和揚聲器。

因此，必須注意放大器規格和推薦阻抗額定值。

## 故障排除

Last updated: January 19, 2023 05:57. Revision #10619

低音炮沒有聲音。

- 請檢查放大器是否已打開。
- 請確保放大器上選擇了正確的輸入音源。
- 請檢查低音炮是否已打開。
- 請確保功放和低音炮之間的所有連接都牢固。
- 請檢查音源設備和功放之間的連接是否牢固。
- 請檢查功放上的音量控制是否正確設置。
- 請檢查低音炮上的音量控制是否正確設置。

聲音失真或斷斷續續。

- 請確保功放和揚聲器之間的所有連接都牢固。
- 請檢查音源設備和功放之間的連接是否牢固。

低音炮沒電。

- 請確認與電源的連接牢固。
- 請確認牆上的插頭已打開。