CXC CD傳輸系統

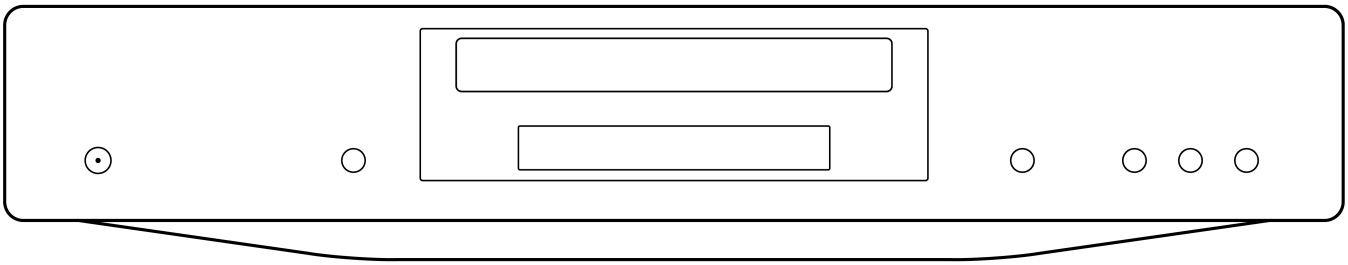
Manual Generated: 19/11/2024 - 10:31

Table of Contents

CXC CD傳輸系統 3
諸言 3
CXC包含什麼? 4
前置面板控制 5
後置面板連接 7
遙控器 8
進行連接 9
操作說明 13
設定選單 15
控制總線 16
故障排除 17
技術規格 18
常見問題解答 19

CXC CD傳輸系統

Last updated: April 23, 2024 04:54. Revision #12601



使用手冊

諸言

Last updated: May 26, 2022 09:45. Revision #5231

本指南旨在簡化安裝和使用本產品的過程。本文件所含資訊於印刷時均經仔細檢查以求準確；然而，本著精益求精的原則，Cambridge Audio 可能會隨時更改設計和規格而不另行通知。

本文件包含受版權保護的專有資訊。保留所有權利。未經製造商事先書面許可，嚴禁以任何機械、電子或其他方式以任何形式複製本說明書任何部分。所有商標和註冊商標均為其各自所有者的財產。

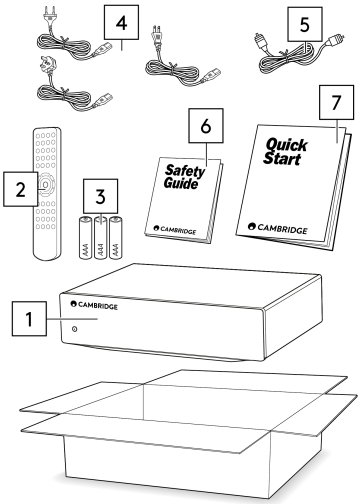
 劍橋音響有限公司版權所有

瞭解最新產品、軟件更新和獨家優惠的最新消息，確保您在https://www.cambridgeaudio.com/register 註冊您的產品

CXC包含什麼?

Last updated: June 24, 2022 11:50. Revision #5230

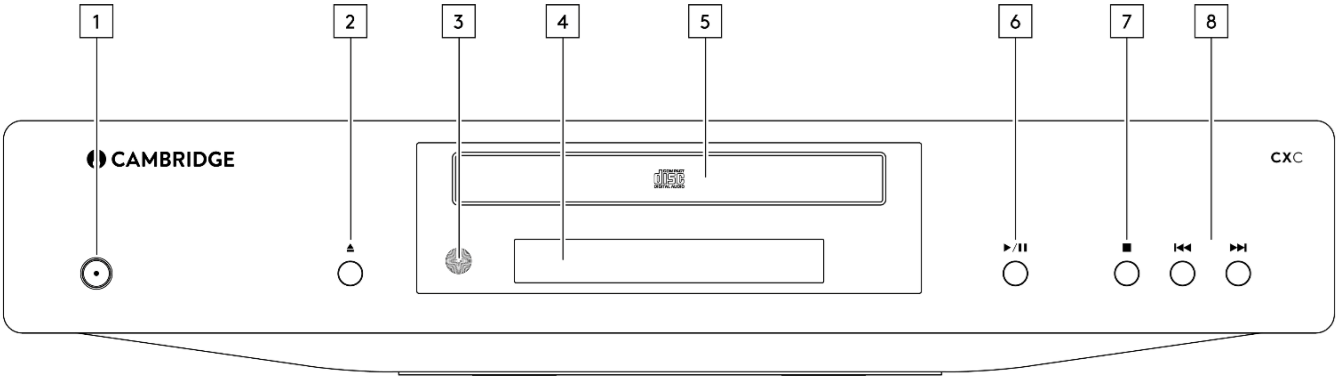
在CXC的盒子內您將收到：



1. CXC CD传输系统
2. 遙控器
3. 3節AAA 電池
4. 英國電源線（5A保險絲）（取決於購買CXC的國家/地區
歐盟電源線（取決於購買CXC的國家/地區），
CU電源線（取決於購買CXC的國家/地區）
5. 橙色控制總線
6. 安全指南
7. 快速入門指南

前置面板控制

Last updated: June 13, 2022 09:22. Revision #5229



1.待機/開機–在低功耗待機模式（LED燈滅）和開機模式（LED燈亮）之間切換設備。預設情況下，CXC已啟用自動斷電（APD）功能，並且在無活動30分鐘後，該設備將自動切換到待機狀態。

2.打開/關閉按鈕–打開或關閉CXC的光碟託盤。

3.紅外接收器–從CXC遙控器接收紅外命令。為了正確操作，紅外接收器和CXC遙控器之間必須有清晰的視距。

4.顯示介面 –顯示介面顯示當前選定的音源和各種播放資訊。

5.光碟託盤–用於裝載光碟，由打開/關閉按鈕進行操作。

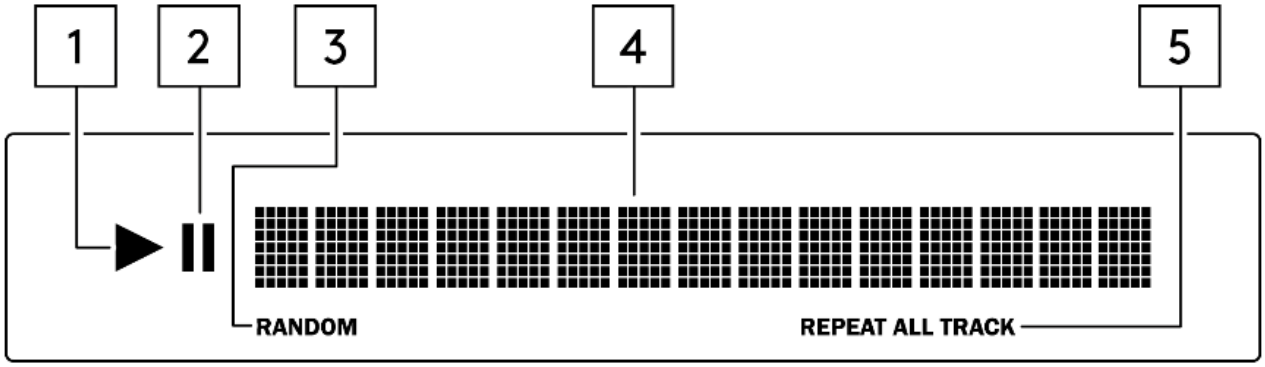
6.播放/暫停按鈕–按下可播放已載入的光碟或暫停播放。

注意:在光碟託盤打開時按下此按鈕將關閉託盤。

7.停止按鈕–停止CD播放。

8.跳過/掃描按鈕–按下可跳過CD上的曲目。按住任一按鈕將向前或向後掃描當前曲目。Skip/Scan（跳過／快速進退）鍵僅適用於功能表導覽。

顯示功能



1.播放–在光碟播放時亮起。

2.暫停– 指示光碟播放已暫停。

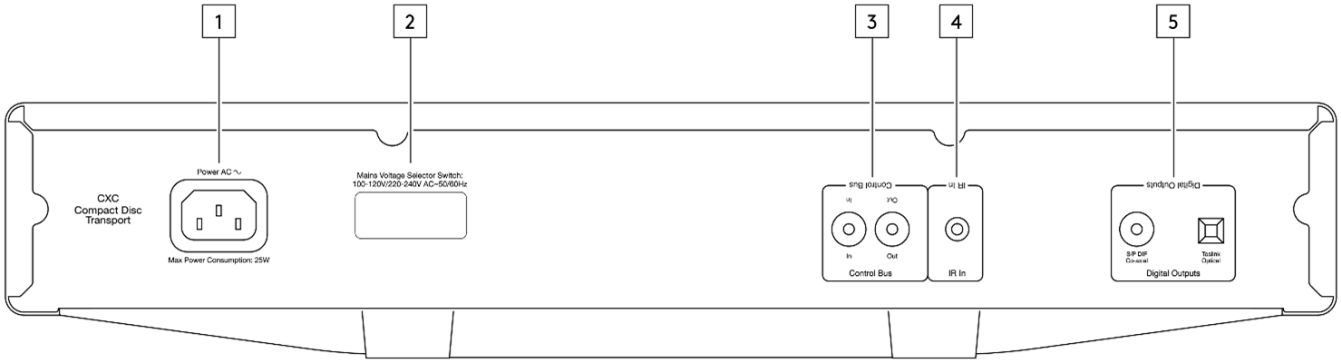
3.顯示介面- 顯示介面會顯示CD中的曲目數和CD中曲目總長度。

4.隨機–表示已選擇“隨機”播放模式。這將使已載入的CD曲目的播放順序隨機化。

5.重複全部/曲目–選擇“重複全部”時亮起，表示將重複播放整個CD，或“重複播放曲目”

後置面板連接

Last updated: June 8, 2022 01:16. Revision #5228



1.交流電源插座–完成與CD播放機的所有連接後，將交流電源線插入相應的電源插座，然後打開電源。您的CD播放機現已準備就緒，可供使用。

2.電源電壓選擇開關–在115V和230V之間切換CXC電源電壓。

注意:僅供劍橋音響授權維護人員使用。

3.控制總線- RCA 插座用於從其他連接的 CX 系列產品發送和接收電源和音量命令。有關控制總線的更多資訊，請參見控制總線部分。

4.紅外線輸入 -允許CD播放機接收來自紅外中繼器或自訂安裝系統的調製紅外命令。IR In 插座接收到的指令並不會跳出控制總線的循環。

注意:紅外線輸入不提供任何電源，因此連接到此輸入的任何設備都需要有自己的電源。

5.數位輸出–CXC有兩種數位輸出。一個是TOSLINK光纖可在較短距離內提供高品質傳輸，另一個S/P DIF同軸光纖可用於更長距離的連接。

為了通過S/P DIF獲得最佳效果，請使用高品質的75歐姆數位RCA互連電纜（而不是用於常規音訊用途的線纜）。

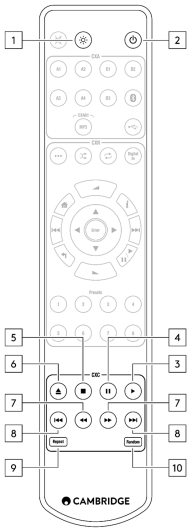
為了通過TOSLINK光纖獲得最佳效果，請使用專為音訊用途而設計的高品質光纖互連電纜。

遙控器

Last updated: June 15, 2022 08:09. Revision #5227

CXC 附設一個具有前置面板控制功能的遙控器，且可以控制其他 CX 系列產品。必須先裝上隨附的 AAA 電池才能使用遙控器。

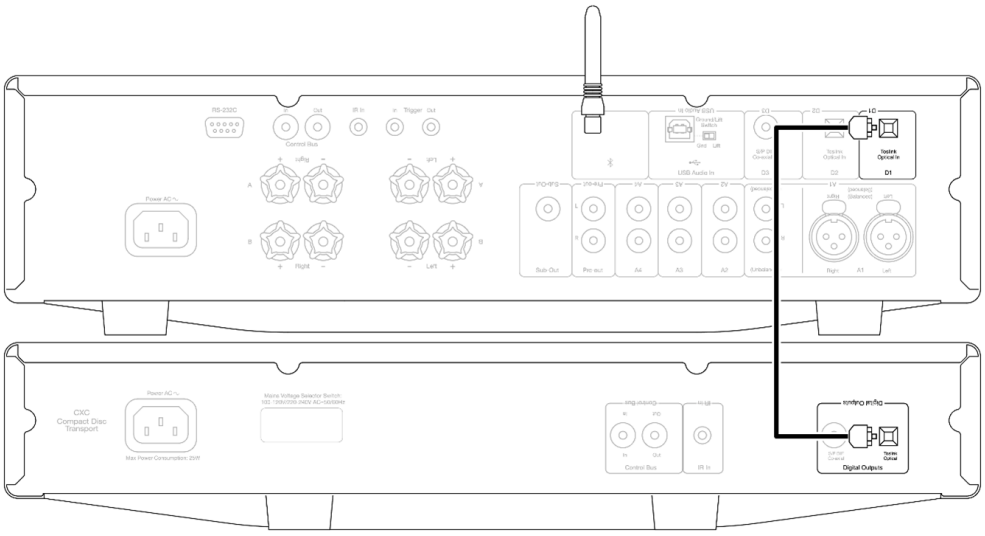
1.亮度–在三種亮度設置之間切換CXC顯示幕背光：Bright（明亮）、Dim（暗淡）和 Off（關閉）。
2.待機/開機 – 在開機和低功耗待機之間切換設備狀態。
3.播放– 按下可播放載入的CD。
4.暫停–按下可暫停CD播放。
5.停止播放–按下可停止CD播放。
6.打開/關閉按鈕–打開或關閉CXC的光碟託盤。
7.掃描-按住可在所選曲目內進行掃描。長按七秒以提高快速進退的速度。按下向右鍵為快進，向左鍵則為快退。
8.跳播–按左鍵向後跳過一個曲目，按右鍵向前跳過一個曲目。
9.重播-按一次“全部重複”，重複整張CD曲目。播放曲目時按兩次可重複播放當前曲目。
10.隨機播放–按下可按隨機順序播放整張CD。
注意：“重複”和“隨機”按鈕僅在顯示幕背光處於“亮”或“暗”模式時起作用。如果背光為‘關’，則按鈕功能無效。
如果遙控器無法工作，請檢查電池是否已過期，前置面板紅外接收器是否有任何阻塞。



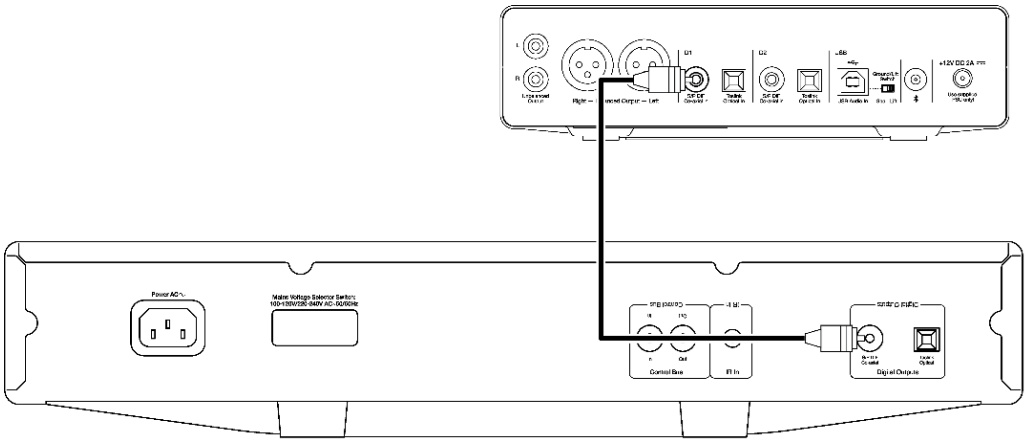
進行連接

Last updated: June 15, 2022 08:11. Revision #5226

CXC通過TOSLINK光纖與CXA81連接：



CXC通過S/P DIF同軸電纜與DacMagic 200M連接：



初始設置

1. 將CXC連接到您所選的DAC、集成放大器或網路串流播放機輸入端。對於較短距離的高品質傳輸，請使用TOSLINK光纖輸出。對於較長距離連接，請使用S/P DIF同軸輸出。

2. 請確認所有輸出端和您所選的DAC、集成放大器或網路串流播放機之間的揚聲器連接都是安全的。

3. 使用附帶的電源線將CXC連接到電源插座。

4. 接通設備電源，打開光碟託盤，然後插入想要載入的CD。

如果設備沒電，請參閱以下步驟：

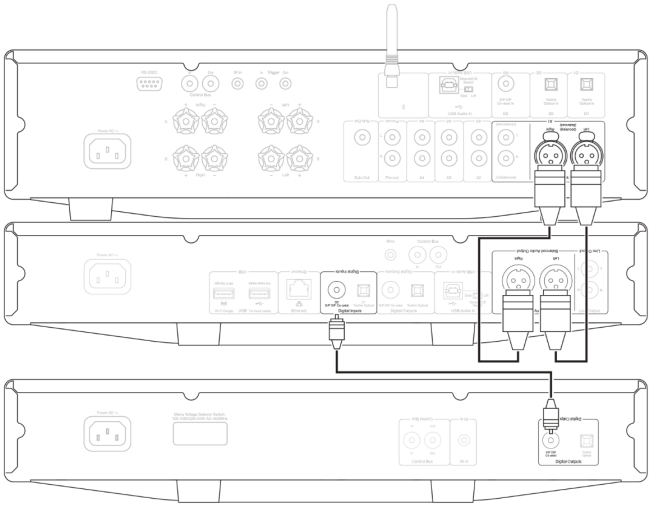
1. 檢查所提供的電源線是否牢固連接到CXC背部的電源適配器插座。

2. 確認電源線已牢固連接到電源插座，並且插座已打開。

如果揚聲器發出嗡嗡聲，請確保所有電纜均已牢固連接。

連接CX系列設備

除了CXA81，CXC也通過S/P DIF連接到CXN V2：



CXN V2和CXA61/81都使用具有不同音效模式的高品質內部數模轉換器。CXC、CXN V2和CXA61/81之間的連接組合值得您一試，以瞭解您更喜歡哪種連接。

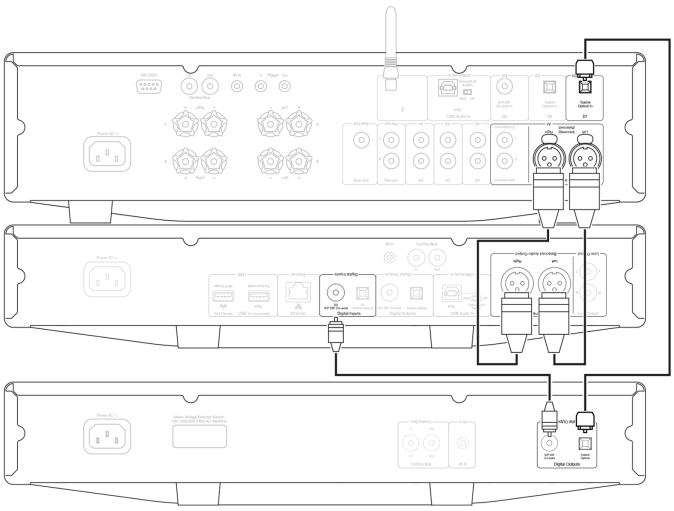
要使用CXN V2的內部數模轉換器將CXC連接到CXN V2和CXA61/81，請執行以下操作：

1. 使用S/P DIF將CXC連接到CXN V2上的一個數字輸入端，以實現較短距離的連接，或使用TOSLINK 光纖實現較長距離的連接。
2. 通過平衡卡儂（僅限CXA81）或不平衡RCA將CXN V2輸出端連接到CXA61/81的一個模擬輸入端。
3. 現在，您可以選擇CXC作為CXN V2上的音訊源，以進行高品質的CD播放。

或者，CXC可以使用S/P DIF輸入端或TOSLINK光纖其中一個輸入端直接連接到CXA61/81。然後將使用CXA61/81的內部數模轉換器。

由於CXC上的兩個數位輸出同時處於活動狀態，因此也可以將CXC直接連接到CXN V2和CXA61/81，這樣可以同時為您提供兩種不同的收聽體驗。

CXC通過S/P DIF連接到CXN V2，通過TOSLINK光纖連接到CXA81：



通過上述配置，您可以選擇CXC是使用CXN V2的內部數模轉換器，還是使用CXA的內部數模轉換器。

注意:為了獲得最佳性能，當通過TOSLINK光纖連接到CXA61/81或DacMagic 200M時，請使用“D1”輸入。或者，如果使用“D2”輸入，請確保已禁用“TV模式”。

操作說明

Last updated: June 14, 2022 12:47. Revision #5225

CXC的設計僅用於：

- 光碟
- 可錄光碟（CD-R）
- 帶有如上所示標識的可重寫光碟（CD-RW）

注意:任何 CD-R/CD-RW 光碟均應該包含正確記錄的 TOC（目錄）資訊，以便進行播放。

該產品僅可播放採用設計用於音樂複製的CD-DA格式進行錄製的光碟。請勿嘗試播放含有其它格式資料的光碟，例如用於 PC的內含有MP3或WMA音樂檔的CD-ROM光碟。

載入和卸載光碟

1. 使用前置面板或遙控器，按下“開/關倉”按鈕以打開CXC光碟託盤。
2. 光碟託盤完全打開後，小心地將光碟放入，注意標籤面朝上。
3. 再次按下“開/關倉”按鈕，收回光碟託盤。當託盤完全收回後，CXC 便會讀取光碟，並顯示內容資訊。
4. 在播放過程中，可以使用前置面板上的“開/關倉”按鈕或遙控器上的按鈕隨時打開光碟託盤。請僅在託盤已完全打開後再取走光碟。

重要資訊

- 請勿將光碟以外的任何東西放入光碟託盤，因為這可能會損壞機械裝置。
- 在開啟和關閉期間，請勿以手用力按壓托盤。
- 為避免託盤進灰，請在不使用時保持光碟托盤處於閉合狀態。
- 如果您試圖插入的光碟嚴重刮傷或弄髒，播放器可能無法讀取或播放。
- 任何時候都不要嘗試將多張光碟同時裝入光碟託盤。

正常光碟播放

1. 打開CXC和放大器。選擇連接到CXC的放大器上的輸入。檢查音量是否設置為最小值。
2. 按照上述裝入步驟將光碟裝入光碟託盤。
3. CXC成功讀取插入的光碟後，按前置面板或遙控器上的“播放”按鈕開始播放光碟。
4. 最後一首曲目播放完畢後，顯示介面將會返回到目錄(TOC)。
5. 請按 Stop（停止）鍵以隨時停止光碟。要暫停播放光碟，請按“暫停”按鈕。再按一次 Play（播放）按鈕即可恢復播放。

在播放過程中尋找特定曲目

1. 單次短按 Skip/Scan（跳過/掃描） 按鈕，將跳至 CD 中下一曲目的開頭。根據需要重複操作。
2. 單次短按 Skip/Scan（跳過/掃描）按鈕，將跳至 CD 中上一曲目的開頭。

在停止播放時指定特定曲目

1. 單次短按 Skip/Scan（跳過/掃描） 按鈕，將跳至 CD 中下一曲目的開頭。根據需要重複操作。
2. 單次短按 Skip/Scan（跳過/掃描）按鈕，將跳至 CD 中上一曲目的開頭。
3. 長按Skip/Scan（跳過/掃描）按鈕將在相對方向上快速滾動所有曲目。
4. 按下 Play（播放）鍵從已選定曲目開始播放。

重複播放光碟和曲目

1. 將光碟載入到CXC後，按一下遙控器上的“Repeat”（重播）按鈕，然後按“Play”（播放）按鈕重複整個光碟曲目播放。“Repeat All”（重播全部）將出現在CXC顯示幕上，直到功能關閉。
2. 按遙控器上的“Repeat”（重複）按鈕兩次，然後按“Play”（播放）按鈕以重複播放當前曲目。“Repeat Track”（重播當前曲目）將出現在CXC顯示幕上，直到功能關閉。
3. 在播放之前或播放之中再按一次 Repeat（重播）按鈕即可關閉重播功能。

隨機播放曲目

1. 將光碟載入到CXC後，按下遙控器上的‘Random（隨機）按鈕。顯示界面上將出現 Random（隨機）字樣。
2. 按下 Play（播放） 按鈕。CXC將會以隨機順序播放整個光碟。

3. 也可以在播放過程中按Random（隨機)按鈕，從該點開始按隨機順序收聽曲目。

注意:在已選擇 Repeat Track（重複曲目）的情況下選擇 Random（隨機）模式將會自動取消 Repeat Track（重複曲目）模式。

設定選單

Last updated: June 14, 2022 12:50. Revision #5224

CXC設置功能表允許調整與自動播放和自動關機（APD）功能相關的設置。

注意:光碟播放期間無法訪問設定功能表。

使用設定功能表

1. 在CXC的前置面板上，長按“停止”按鈕五秒鐘。這將打開設定功能表。
2. 用“跳過/掃描”按鈕滾動功能表。
3. 用“播放”按鈕進入子功能表並選擇選項。
4. 要退出子功能表，請按“停止”按鈕。

自動播放設置–此設置可以從設置功能表中啟用，並允許CXC播放插入的光碟，而無需按下“播放”按鈕。

自動關機（APD）–CXC的自動關機默認設置為30分鐘，在30分鐘無活動後將切換到待機狀態。這項功能可以完全關閉，也可以在設定功能表中選擇30、60和120分鐘。

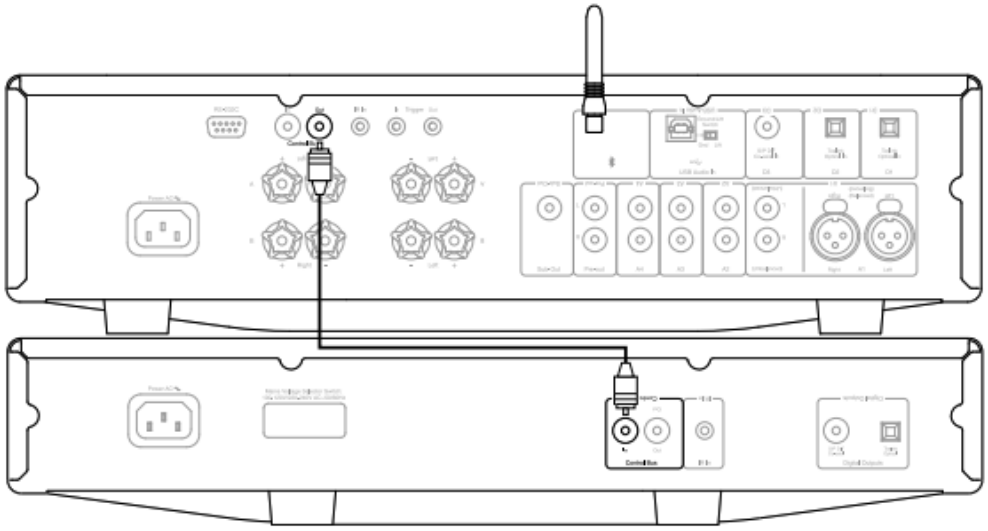
控制總線

Last updated: June 13, 2022 09:32. Revision #5223

連接CXC和CXA61/81控制總線

通過提供的橙色控制總線連接CXC和CXA61/81將確保設備同時關閉和打開。

將 CXA 控制總線輸出連接到 CXC 輸入。



注意:CXC和CXA都具有自動關機（APD）功能。如果啟用了自動關機功能，並且其中一個設備已打開但處於非活動狀態，則該設備將在選定的自動關機時間後自動關閉電源。然後，由於控制總線連接，這將關閉所有其他連接的設備。

如果您不希望設備自動進入待機狀態，我們建議您在每台設備上禁用自動關機功能。

故障排除

Last updated: May 14, 2024 01:58. Revision #12803

設備沒電
 確保安全連接交流電電源線。
 確保插頭完全插入牆壁插座內，且已經開啟。
 檢查電源插頭或轉換器內的保險絲。

播放器不能讀取光碟
 確認光碟放入時未反面朝上。
 確認光碟未嚴重刮痕或過於髒污。

沒有聲音
 確保已正確設定擴音器。
 檢查互連接是否已正確插入。

光碟跳碟
 確認光碟未嚴重刮痕或過於髒污。
 確保把播放器放置在平坦表面且不會受震動影響。

揚聲器發出嗡嗡聲
 請確保已牢固連接所有電纜。

遙控器不工作
 檢查電池是否過期。
 確保沒有東西阻擋遙控感測器。

技術規格

Last updated: June 8, 2022 01:16. Revision #5233

總相關抖動:
<140pS

S/PDIF和TOSLINK光纖輸出阻抗：
<75 Ohms.

數位音訊輸出：
S/PDIF 同軸和TOSLINK 光纖

最大功耗：
25W

待機功耗：
<0.5W

尺寸（高 x 寬 x 深）:
85 x 430 x 315mm (3.3 x 16.9 x 12.4").

重量：
4.3千克 (10.3磅).

常見問題解答

Last updated: June 8, 2022 01:16. Revision #5222

如何在CXC上播放SACD或MP3/WMA光碟？

無法在CXC上播放SACD、MP3或WMA光碟。CXC使用與我們的Azur CD播放機相同的S3伺服系統，並且僅針對CD播放進行了優化。

為什麼CXC沒有模擬音訊輸出？

在“普通”CD播放機中，CD的數位資訊通過CD播放機內的DAC（數模轉換器）被讀取並傳遞。產生的類比信號通常通過RCA連接輸出到放大器。

CXC是一個CD傳輸系統。這意味著CXC播放CD並從CD光碟中提取數位資訊，然後通過S/PDIF同軸電纜或Toslink連接電纜以數位方式輸出。

由於我們在CX系列放大器（CXA61/81）中使用高品質ESS Sabre數模轉換器，因此我們建議從CD傳輸系統輸出數位信號，並允許在放大器中進行數模轉換。