CXC CD传输系统

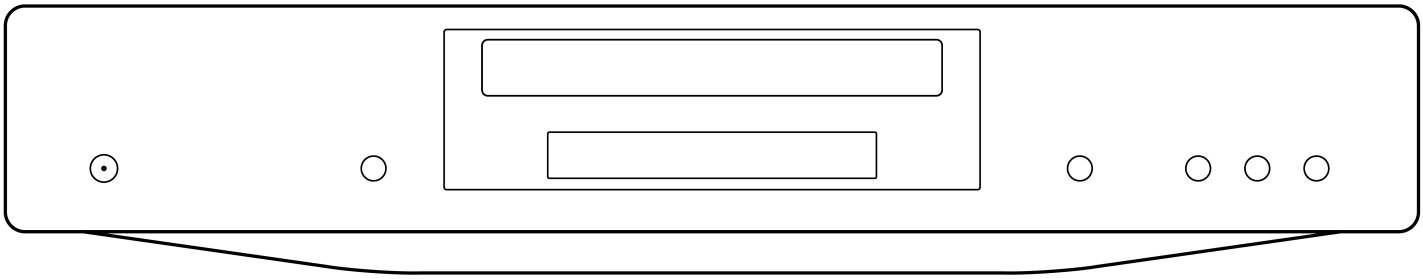
Manual Generated: 28/03/2024 - 16:29

目录

CXC CD传输系统 3
诸言 4
CXC包含什么? 5
前置面板控制 6
后置面板连接 8
遥控器 9
进行连接 10
操作说明 14
设置菜单 16
遥控总线 17
故障排除 18
技术规格 19
常见问题解答 20

CXC CD传输系统

Last updated: 六月 24, 2022 11:50. Revision #5242



用户手册

诸言

Last updated: 五月 26, 2022 09:45. Revision #5231

本指南旨在让您可以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。

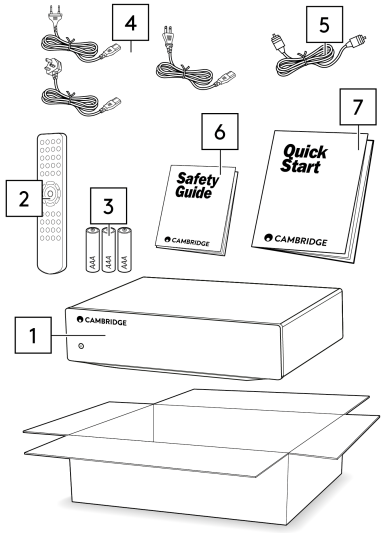
 剑桥音响有限公司版权所有

有关未来产品、软件更新和独家优惠的最新消息，请确保您在https://www.cambridgeaudio.com/register 注册您的产品

CXC包含什么?

Last updated: 六月 24, 2022 11:50. Revision #5230

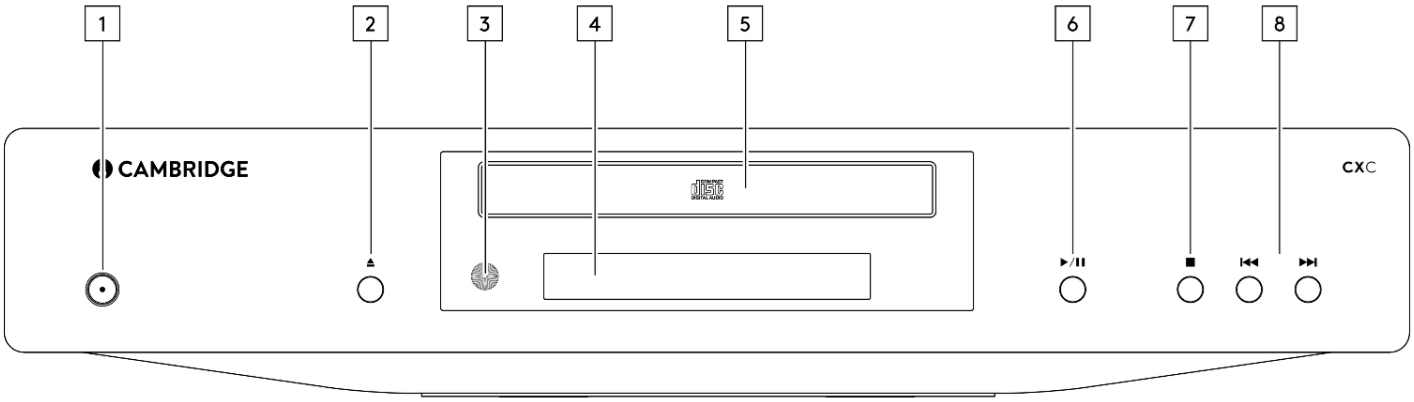
在CXC的盒子内您将收到：



1. CXC CD传输系统
2. 遥控器
3. 3节AAA 电池
4. 英国电源线（5A保险丝）（取决于购买CXC的国家/地区），
欧盟电源线（取决于购买CXC的国家/地区），
CU电源线（取决于购买CXC的国家/地区）
5. 橙色控制总线
6. 安全指南
7. 快速入门指南

前置面板控制

Last updated: 六月 13, 2022 09:22. Revision #5229



1.待机 / 开机–在低功耗待机模式（LED灯灭）和开机模式（LED灯亮）之间切换设备。默认情况下，CXC已启用自动断电（APD）功能，并且在无活动30分钟后，该设备将自动切换到待机状态。

2.打开/关闭按钮–打开或关闭CXC的光碟托盘。

3.红外接收器–从CXC遥控器接收红外命令。为了正确操作，红外接收器和CXC遥控器之间必须有清晰的视距。

4.显示界面–显示界面显示当前选定的音源和各种播放信息。

5.光盘托盘–用于装载光盘，由打开/关闭按钮进行操作。

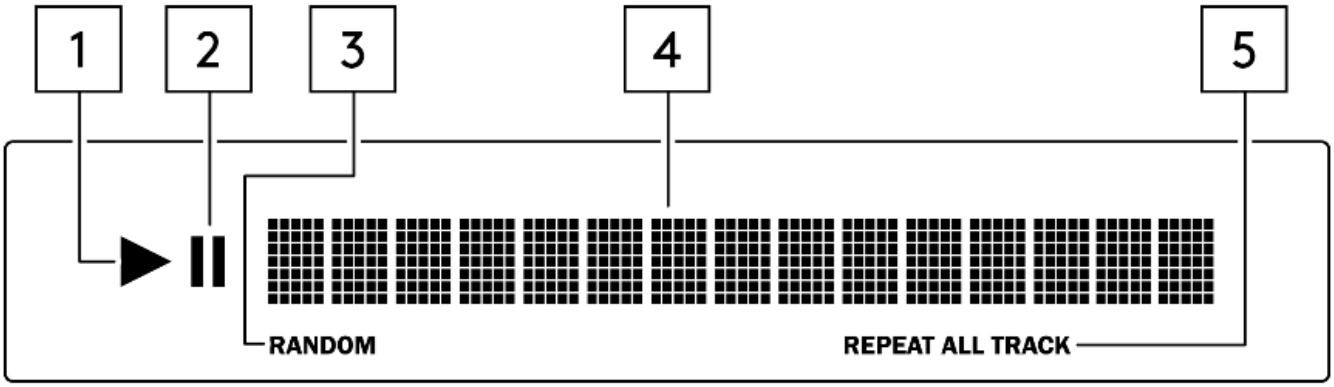
6.播放/暂停按钮–按下可播放已加载的光盘或暂停播放。

注意:在光盘托盘打开时按下此按钮将关闭托盘。

7.停止按钮–停止CD播放。

8.跳过/扫描按钮–按下可跳过CD上的曲目。按住任一按钮将向前或向后扫描当前曲目。Skip/Scan（跳过/扫描）按钮也用于菜单导航。

显示功能



1.播放–在光盘播放时亮起。

2.暂停– 指示光盘播放已暂停。

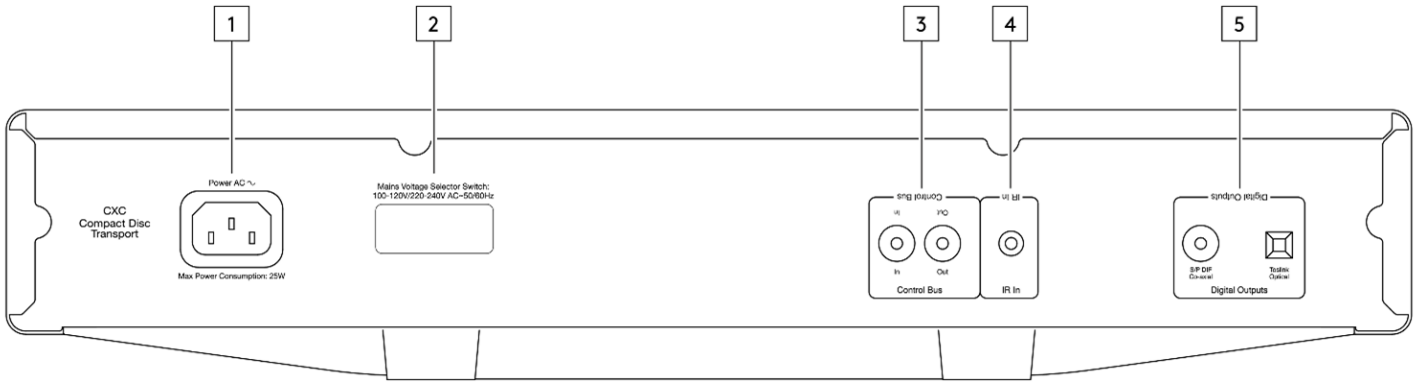
3.显示界面 - 显示界面会显示CD中的曲目数和CD中曲目总长度。

4.随机–表示已选择“随机”播放模式。这将使已加载的CD曲目的播放顺序随机化。

5.重复全部/曲目–选择“重复全部”时亮起，表示将重复播放整个CD，或“重复播放曲目”

后置面板连接

Last updated: 六月 8, 2022 01:16. Revision #5228



1.交流电源插座–完成与CD播放器的所有连接后，将交流电源线插入相应的电源插座，然后打开电源。您的CD播放器现已准备就绪，可供使用。

2.电源电压选择开关–在115V和230V之间切换CXC电源电压。

注意:仅供剑桥音响授权维护人员使用。

3.控制总线- RCA 插座，用于从其他连接的 CX 系列产品发送和接收电源和音量命令。有关控制总线的更多信息，请参阅控制总线部分。

4.红外线输入-允许CD播放器接收来自红外中继器或自定义安装系统的调制红外命令。红外输入插口收到的指令不会环出到遥控总线之外。

注意:红外线输入不提供任何电源，因此连接到此输入的任何设备都需要有自己的电源。

5.数字输出–CXC有两种数字输出。一个是TOSLINK光纤可在较短距离内提供高质量传输，另一个S/P DIF同轴光纤可用于更长距离的连接。

为了通过S/P DIF获得最佳效果，请使用高质量的75欧姆数字RCA互连电缆（而不是用于常规音频用途的线缆）。

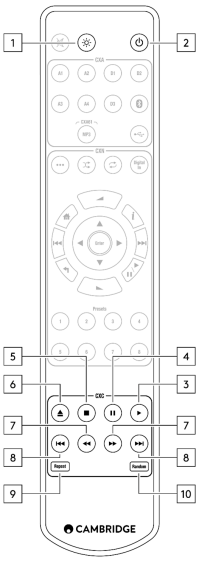
为了通过TOSLINK光纤获得最佳效果，请使用专为音频用途而设计的高品质光纤互连电缆。

遥控器

Last updated: 六月 15, 2022 08:09. Revision #5227

CXC 随附提供有一个遥控器，功能与前置面板相同，同时还可用于控制 CX 系列其它款产品。必须首先将随附提供的 7 号电池装入，遥控器才可使用。

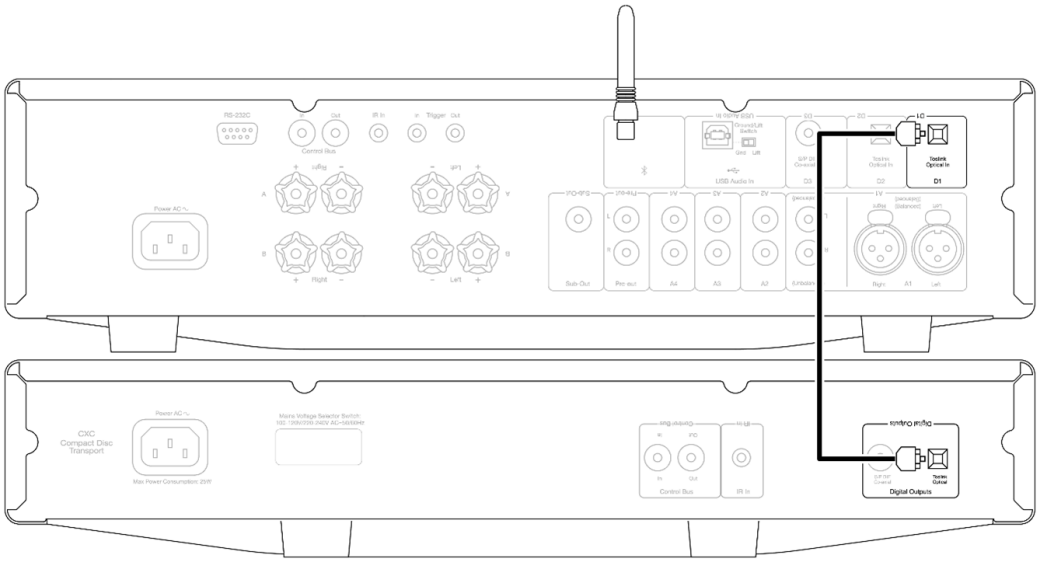
1.亮度–在三种亮度设置之间切换CXC显示屏背光：Bright（亮）、 Dim（暗）、Off（关）。
2.待机/开机-在开机和低功耗待机之间切换设备状态。
3.播放 – 按下可播放加载的CD。
4.暂停 –按下可暂停CD播放。
5.停止播放–按下可停止CD播放。
6.打开/关闭按钮–打开或关闭CXC的光碟托盘。
7.扫描 -按住可在所选曲目内进行扫描。按住七秒可加快扫描速度。按右按钮可快进，按左按钮可快退。
8.跳播–按左键向后跳过一个曲目，按右键向前跳过一个曲目。
9.重播按一次“全部重复”，重复整张CD曲目。播放曲目时按两次可重复播放当前曲目。
10.随机播放–按下可按随机顺序播放整张CD。
注意：“重复”和“随机”按钮仅在显示屏背光处于“亮”或“暗”模式时起作用。如果背光为‘关’，则按钮功能无效。
如果遥控器无法工作，请检查电池是否已过期，前置面板红外接收器是否有任何阻塞。



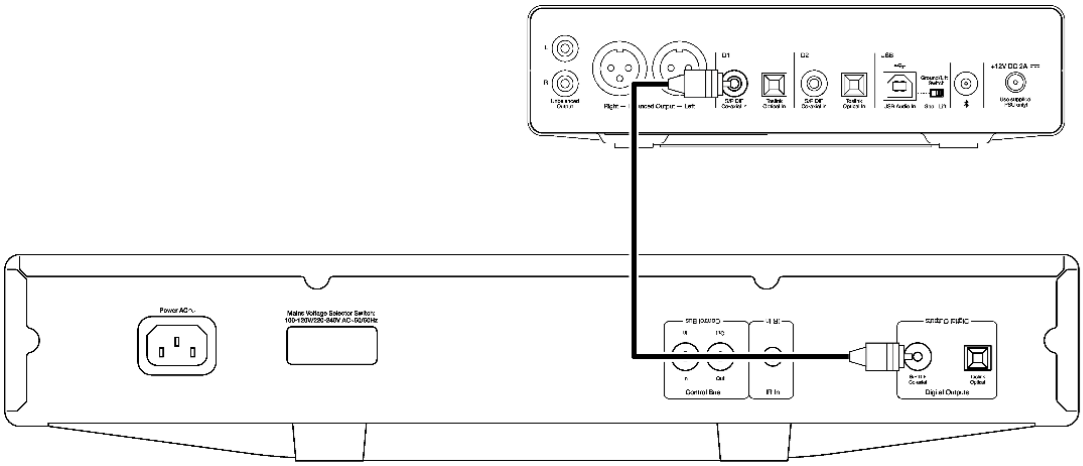
进行连接

Last updated: 六月 15, 2022 08:11. Revision #5226

CXC通过TOSLINK光纤与CXA81连接：



CXC通过S/P DIF同轴电缆与DacMagic 200M接：



初始设置

1. 将CXC连接到您所选的DAC、集成放大器或网络串流播放器输入端。对于较短距离的高质量传输，请使用TOSLINK光纤输出。对于较长距离连接，请使用S/P DIF同轴输出。

2. 请确认所有输出端和您所选的DAC、集成放大器或网络串流播放器之间的扬声器连接都是安全的。

3. 使用附带的电源线将CXC连接到电源插座。

4. 接通设备电源，打开光盘托盘，然后插入想要加载的CD。

如果设备没电，请参阅以下步骤：

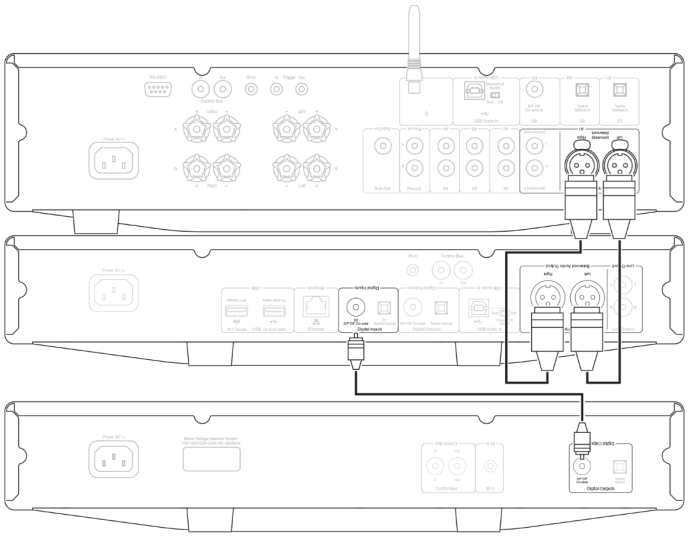
1. 检查所提供的电源线是否牢固连接到CXC背部的电源适配器插座。

2. 确认电源线已牢固连接到电源插座，并且插座已打开。

如果扬声器发出嗡嗡声，请确保所有电缆均已牢固连接。

连接CX系列设备

除了CXA81，CXC也通过S/P DIF连接到CXN V2：



CXN V2和CXA61/81都使用具有不同音效模式的高质量内部数模转换器。CXC、CXN V2和CXA61/81之间的连接组合值得您一试，以了解您更喜欢哪种连接。

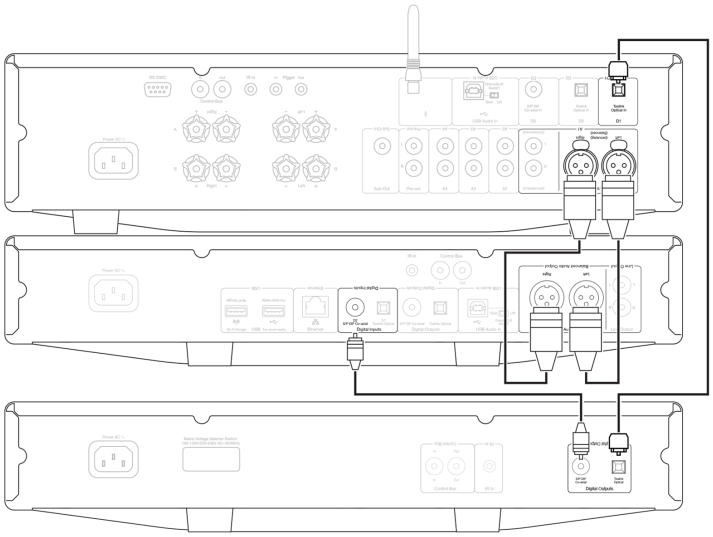
要使用CXN V2的内部数模转换器将CXC连接到CXN V2和CXA61/81，请执行以下操作：

1. 使用S/P DIF将CXC连接到CXN V2上的一个数字输入端，以实现较短距离的连接，或使用TOSLINK 光纤实现较长距离的连接。
2. 通过平衡卡侬（仅限CXA81）或不平衡RCA将CXN V2输出端连接到CXA61/81的一个模拟输入端。
3. 现在，您可以选择CXC作为CXN V2上的音频源，以进行高质量的CD播放。

或者，CXC可以使用S/P DIF输入端或TOSLINK光纤其中一个输入端直接连接到CXA61/81。然后将使用CXA61/81的内部数模转换器。

由于CXC上的两个数字输出同时处于活动状态，因此也可以将CXC直接连接到CXN V2和CXA61/81，这样可以同时为您提供两种不同的收听体验。

CXC通过S/P DIF连接到CXN V2，通过TOSLINK光纤连接到CXA81：



通过上述配置，您可以选择CXC是使用CXN V2的内部数模转换器，还是使用CXA的内部数模转换器。

注意:为了获得最佳性能，当通过TOSLINK光纤连接到CXA61/81或DacMagic 200M时，请使用“D1”输入。或者，如果使用“D2”输入，请确保已禁用“TV模式”。

操作说明

Last updated: 六月 14, 2022 12:47. Revision #5225



CXC的设计仅用于：

- 光盘，
- 可录光盘（CD-R）
- 带有如上所示标识的可重写光盘（CD-RW）

注意:任何CD-R/CD-RW光盘均应含有正确录制的TOC（目录）信息，从而能够进行播放。

该产品仅可播放采用设计用于音乐复制的CD-DA格式进行录制的光盘。请勿尝试播放含有其它格式数据的光盘，例如用于 PC的内含有MP3或WMA音乐文件的CD-ROM光盘。

加载或卸载光盘

1. 使用前置面板或遥控器，按下“开/关仓”按钮以打开CXC光盘托盘。
2. 光盘托盘完全打开后，小心地将光盘放入，注意标签面朝上。
3. 再次按下“开/关仓”按钮，收回光盘托盘。当托盘完全收回后，CXC 便会读取光盘，并显示内容信息。
4. 在播放过程中，可以使用前置面板上的“开/关仓”按钮或遥控器上的按钮随时打开光盘托盘。请仅在托盘已完全打开后再取走光盘。

重要信息

- 请勿将光盘以外的任何东西放入光盘托盘，因为这可能会损坏机械装置。
- 托盘打开和关闭过程中，请勿用手推拉。
- 为避免托盘进灰，请在不使用时保持托盘关闭。
- 如果您试图插入的光盘严重刮伤或弄脏，播放机可能无法读取或播放。
- 任何时候都不要尝试将多张光盘同时装入光盘托盘。

正常光盘播放

1. 打开CXC和放大器。选择连接到CXC的放大器上的输入。检查音量是否设置为最小值。
2. 按照上述装入步骤将光盘装入光盘托盘。
3. CXC成功读取插入的光盘后，按前置面板或遥控器上的“播放”按钮开始播放光盘。
4. 最后一首曲目播放完毕后，显示界面将会返回到目录(TOC)。
5. 如要随时停止光盘播放，按 Stop（停止）按钮即可。要暂停播放光盘，请按“暂停”按钮。再按一次 Play（播放）按钮即可恢复播放。

播放时找到特定曲目

1. 单次短按 Skip/Scan（跳过/扫描） 按钮，将跳至 CD 中下一曲目的开头。根据需要重复此操作，即可找到目标曲目。
2. 单次短按 Skip/Scan（跳过/扫描）按钮，将跳至 CD 中上一曲目的开头。

播放停止时找到特定曲目

1. 单次短按 Skip/Scan（跳过/扫描） 按钮，将跳至 CD 中下一曲目的开头。根据需要重复此操作，即可找到目标曲目。
2. 单次短按 Skip/Scan（跳过/扫描）按钮，将跳至 CD 中上一曲目的开头。
3. 长按Skip/Scan（跳过/扫描）按钮将在相对方向上快速滚动所有曲目。
4. 按 Play（播放）按钮即可开始播放所选曲目。

重复光盘或曲目。

1. 将光盘加载到CXC后，按一下遥控器上的“Repeat”（重播）按钮，然后按“Play”（播放）按钮重复整个光盘曲目播放。“Repeat All”（重播全部）将出现在CXC显示屏上，直到功能关闭。
2. 按遥控器上的“Repeat”（重复）按钮两次，然后按“Play”（播放）按钮以重复播放当前曲目。“Repeat Track”（重播当前曲目）将出现在CXC显示屏上，直到功能关闭。
3. 在播放之前或播放之中再按一次 Repeat（重播）按钮即可关闭重播功能。

以随机顺序播放曲目

1. 将光盘加载到CXC后，按下遥控器上的‘Random（随机）按钮。显示界面将会显示 Random（随机）。
2. 按 Play（播放） 按钮。CXC将会以随机顺序播放整个光盘。
3. 也可以在播放过程中按Random（随机)按钮，从该点开始按随机顺序收听曲目。

注意:在已选择 Repeat Track（重复曲目）的情况下选择 Random（随机）模式将会自动取消 Repeat Track（重复曲目）模式。

设置菜单

Last updated: 六月 14, 2022 12:50. Revision #5224

CXC设置菜单允许调整与自动播放和自动关机（APD）功能相关的设置。

注意:光盘播放期间无法访问设置菜单。

使用设置菜单

1. 在CXC的前置面板上，长按“停止”按钮五秒钟。这将打开设置菜单。
2. 用“跳过/扫描”按钮滚动菜单。
3. 用“播放”按钮进入子菜单并选择选项。
4. 要退出子菜单，请按“停止”按钮。

自动播放设置–此设置可以从设置菜单中启用，并允许CXC播放插入的光盘，而无需按下“播放”按钮。

自动关机（APD）–CXC的自动关机默认设置为30分钟，在30分钟无活动后将切换到待机状态。这项功能可以完全关闭，也可以在设置菜单中选择30、60和120分钟。

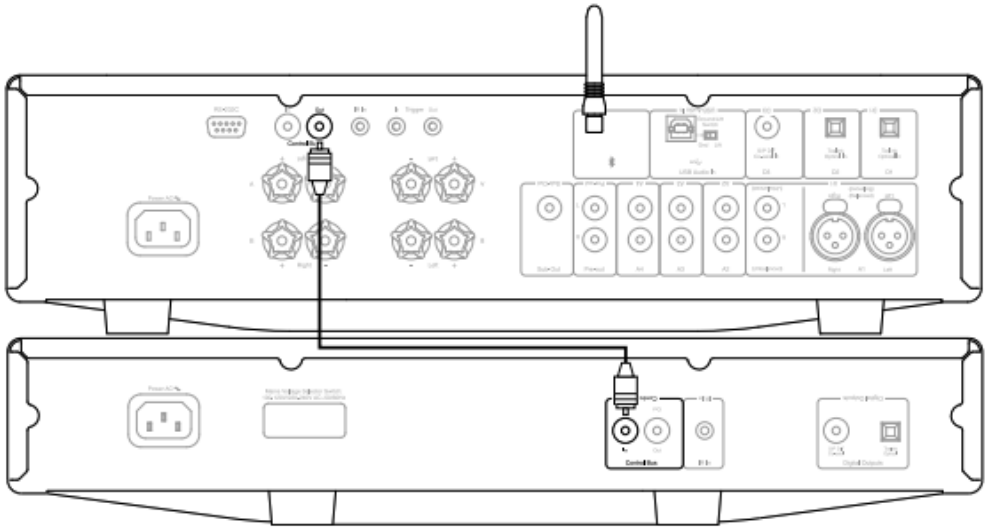
遥控总线

Last updated: 六月 13, 2022 09:32. Revision #5223

连接CXC和CXA61/81遥控总线

通过提供的橙色遥控总线连接CXC和CXA61/81将确保设备同时关闭和打开。

将 CXA 控制总线的输出口连接至 CXC 输入口。



注意:CXC和CXA都具有自动关机（APD）功能。如果启用了自动关机功能，并且其中一个设备已打开但处于非活动状态，则该设备将在选定的自动关机时间后自动关闭电源。然后，由于控制总线连接，这将关闭所有其他连接的设备。

如果您不希望设备自动进入待机状态，我们建议您在每台设备上禁用自动关机功能。

故障排除

Last updated: 六月 15, 2022 08:14. Revision #5232

设备没电
 确保安全连接交流电电源线。
 确保插头完全插入墙壁插座内且已经开启。
 检查电源插头或适配器内的保险丝。

播放器不能读取光盘
 确认光盘放入时未反面朝上。
 确认光盘未严重划伤或过于脏污。

没有声音
 确保放大器已正确设置。
 检查各互连线缆均已正确插入。

光盘跳碟
 确认光盘未严重划伤或过于脏污。
 确保播放器已放置在牢固表面，不会受到震动影响。

扬声器有嗡嗡噪音
 确保所有线缆均已牢固连接。

遥控器不工作
 检查电池是否过期。
 确保没有东西阻挡遥感器。

有关更多常见问题（FAQ）、技术建议和信息，以及如何充分利用CXC，请访问Cambridge Audio网站的支持部分：www.cambridgeaudio.com/support

技术规格

Last updated: 六月 8, 2022 01:16. Revision #5233

总相关时基抖动:
<140pS.

S/PDIF和TOSLINK光纤输出阻抗：
<75 Ohms.

数字音频输出:
S/PDIF 同轴和TOSLINK 光纤

最大功耗:
25W.

待机功耗：
<0.5W.

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

重量：
4.3kg (10.3lbs).

常见问题解答

Last updated: 六月 8, 2022 01:16. Revision #5222

如何在CXC上播放SACD或MP3/WMA光盘？

无法在CXC上播放SACD、MP3或WMA光盘。CXC使用与我们的Azur CD播放器相同的S3伺服系统，并且仅针对CD播放进行了优化。

为什么CXC没有模拟音频输出？

在“普通”CD播放器中，CD的数字信息通过CD播放器内的DAC（数模转换器）被读取并传递。产生的模拟信号通常通过RCA连接输出到放大器。

CXC是一个CD传输系统。这意味着CXC播放CD并从CD光盘中提取数字信息，然后通过S/PDIF同轴电缆或Toslink连接电缆以数字方式输出。

由于我们在CX系列放大器（CXA61/81）中使用高质量ESSSabre数模转换器，因此我们建议从CD传输系统输出数字信号，并允许在放大器中进行数模转换。