

AXC25/35

Manual Generated: 30/04/2024 - 11:00



Table of Contents

AXC25/35	3
序言	3
AXC25/35包含什么?	4
前置面板控制	5
后置面板连接	6
遥控器	7
进行连接	8
操作说明	9
故障排除	12
技术规格	13
常见问题解答	15

AXC25/35

Last updated: April 23, 2024 03:54. Revision #12598



用户手册

序言

Last updated: July 29, 2022 10:27. Revision #7167

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、电子或其他方式以任何形式复制本说明书任何部分的内容。所有商标和注册商标为其各自所有者的财产。

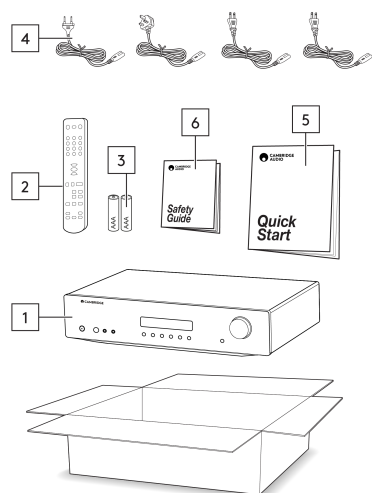
© 剑桥音响有限公司版权所有，2022年。

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。

AXC25/35包含什么？

Last updated: July 29, 2022 10:27. Revision #7166

在AXC25/35的包装盒内您将收到：



1.AXC CD播放器

2.遥控器。

3. 2节AAA 电池

4. 英制电源线（取决于购买AXA35的国家）。

欧盟电源线（取决于购买AXA35的国家）。

CU电源线（取决于购买AXA35的国家）。

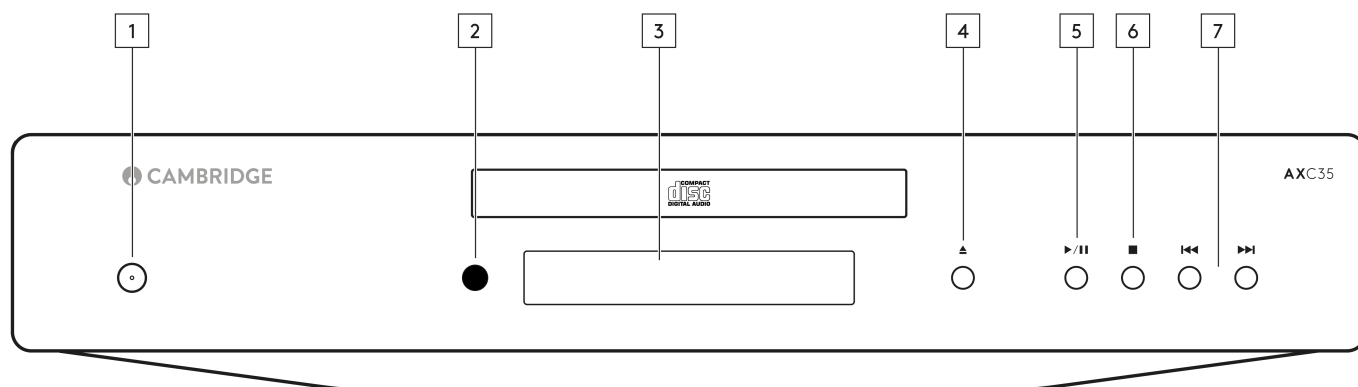
日制电源线（取决于购买AXA35的国家）。

5.快速入门指南

6.安全指南

前置面板控制

Last updated: August 9, 2022 02:50. Revision #7165



1.电源键-在待机模式（电源LED灯灭）和开机模式（电源LED灯亮）之间切换设备。待机模式为低电量模式，耗电少于 0.5 瓦。该产品默认已启用 APD（自动关机）功能。闲置 20 分钟后，产品自动切换为待机模式。

自动关机（APD）您可以启用和禁用产品的 APD 设置。这可以通过按住电源按钮直到LED按顺序闪烁来调整。

下面的两个选项显示了选择的选项。

待机闪烁 5 次 - APD 已禁用。

待机闪烁10次 - APD 已启用。

注意:更改APD功能之前，请确保设备处于开机状态。

2.红外线感应器-接受从所提供的遥控器发射出的红外指令信号。遥控器和传感器之间不得有任何障碍物。

3.显示界面-指示播放信息的字母数字字符。插入光盘后，CD播放器将需要数秒钟来读取光盘的目录 (TOC) 信息。显示界面会显示CD中的曲目数和CD中曲目总长度。

4.开/关仓-允许您打开和关闭光盘托盘。将 CD 放入托盘后，按“开/关仓”按钮以关闭托盘。

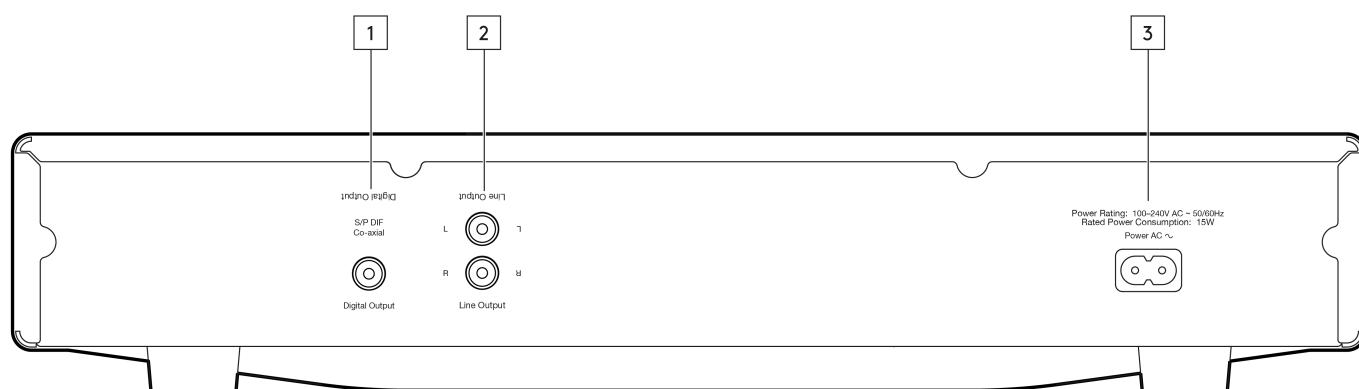
5.播放/暂停- 播放 CD 和暂停播放。

6.停止 - 停止播放 CD。

7.跳过/扫描-允许您在曲目之间跳过和搜索。短按可跳过曲目。长住可扫描曲目。

后置面板连接

Last updated: July 29, 2022 10:27. Revision #7164



1.S/P DIF 同轴数字输出（仅限 AXC35）- 用于输入到单独的 DAC 或数字录音机。如要获得最佳效果，请使用高品质的 75 ohm 数字RCA互联电缆（而不是设计用于常规音频用途的线缆）。

2.线路输出 - 从这些插座到您放大器上的任何线路电平输入的连接，请使用优质互连电缆。为了获得最佳效果和匹配的性能，我们建议您连接到剑桥音频放大器。

3.交流电源线-完成功放的所有连接后，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。

遥控器

Last updated: July 29, 2022 10:27. Revision #7163

AXC25 和 AXC35 配有一个遥控器，用于操作该设备。必须先安装随附的 AAA 电池，然后才能使用遥控器。

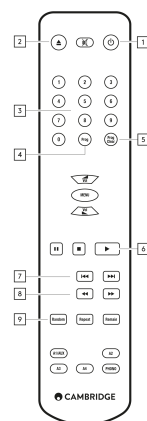
- 1.电源按钮 - 用于让AXC35/AXC25在开机和低功耗环保待机模式之间切换。
- 2.开/关仓 - 打开和收回光盘托盘。
- 3.数字曲目选择-按下所需曲目的编号。曲目将从曲目最开始自动播放。
- 4.PROG- 允许您对最多20首曲目按特定播放序列编程。请参阅本手册“操作说明”一章。
- 5.清除程序 - 清除已编程的序列。请参阅本手册的后半部分。
- 6.暂停/停止/播放 - 按相关按钮暂停、停止或播放 CD。
- 7.跳过
- Right Skip (右跳) -按此按钮可向前跳过CD上的一个曲目。
- Left Skip (左跳) -按此按钮可向后跳过CD上的一个曲目。
- 8.扫描 -按住可在所选曲目内进行扫描。按右键快进，按左键快退。
- 9.随机，重复，剩余时长 - 阅读本手册的“操作说明”部分，了解这些按钮的功能信息。

AXA35

遥控器上的以下控件仅用于操作 AXA35 设备。

- 10.音量 -调高或调低产品的音量。还用于在选定定时改变低音、高音和平衡设置。
- 11.菜单 - 在低音、高音和平衡选项之间切换。使用音量按钮可更改选定选项的音量。
- 12.音源按钮(CD, BD/DVD, MP3/AUX, TUNER, PHONO) - 按相关按钮选择所需的音源。
- 13.静音- 将 AXA35 的输出静音。

注意:这些控件仅适用于AXA35，与剑桥音响Azur放大器/接收器或其他制造商的设备不兼容。

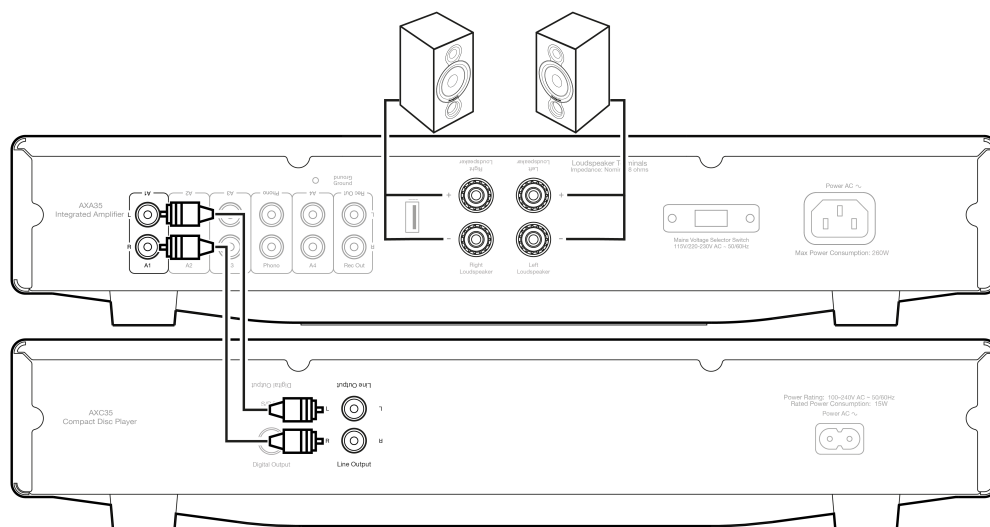


进行连接

Last updated: August 1, 2022 04:32. Revision #7162

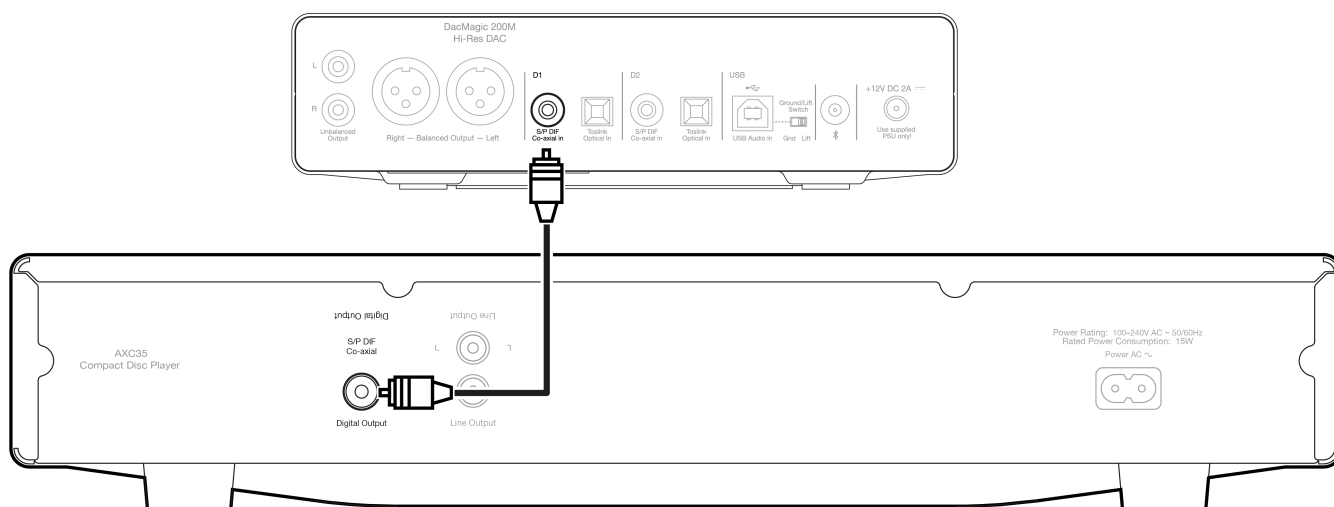
线路输出连接

线路输出用于连接到放大器上的线路电平输入。下图显示了与放大器的连接。



S/P DIF同轴数字输出连接（仅限 AXC35）

S/P DIF输出用于连接到单独数字设备的输入，例如DAC或数字录音机。下图显示了与外置DAC的连接。



操作说明

Last updated: August 1, 2022 04:31. Revision #7161



AXC25/35的设计仅用于播放：

- 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。

AXC25/35只能播放以CDDA格式刻录的光盘或包含MP3或WMA文件的光盘，CDDA格式专为音乐复制而设计。请勿尝试播放含有其它格式数据的光盘，例如用于PC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，AXC25/35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.启动您的放大器，将它的输入选择开关切至正确位置。将音量控制调至最低。
- 2.按开/关仓按钮，打开光盘托盘，装入光盘。
- 3.再按一次开/关仓按钮，收回光盘托盘。CD播放器将会读取光盘。
- 4.如要开始播放，按播按钮。
- 5.最后一首曲目播放完毕后，显示界面将会返回目录(TOC)。
- 6.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 Pause(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) 反向按钮, 将跳至 上一曲目的开头。

播放停止时找到特定曲目

1. 短按反向“跳过/扫描”和前向“跳过/扫描”按钮, 即可在相对方向的曲目之间跳跃。
2. 按 Play (播放) 按钮即可开始播放所选曲目。

重复光盘或曲目。

1. 确保光盘已装载。
2. 如要重复特定曲目, 请按遥控器上的 Repeat (重复) 按钮。显示界面将会显示 RPT ONE (重播一首)。按 Play (播放) 按钮, 所选曲目将重复播放, 直到功能关闭。或者, 按 Repeat (重复) 按钮, 使用遥控器上的数字按钮选择所选曲目, 然后按 Play (播放) 按钮。
3. 在遥控器上按 Repeat (重复) 按钮两次。显示界面将会显示 Repeat All (重复所有)。按 Play (播放) 按钮。现在即可重复播放整个光盘, 直至将此功能关闭。
4. 如要关闭 Repeat (重复) 功能, 请在播放之前或播放期间按 Repeat (重复) 按钮, 直到显示屏上出现 RPT off (重复播放关闭)。

以随机顺序播放曲目

1. 确保已装载光盘。
2. 在遥控器上按 Random (随机) 按钮。显示界面将会显示 RAN ON (随机播放打开)。
3. 按 Play (播放) 按钮。CD 播放器将会以随机顺序播放整个光盘。还可以在播放时按 Random (随机) 按钮以随机顺序聆听曲目。
4. 按 Random (随机) 按钮退出。之后光盘将以正序播放, 直至播放完所有曲目。
5. 随时按 Stop (停止) 按钮即可停止光盘播放。

注意: 在已选择 RPT ONE (重播一首) 的情况下选择 Random (随机) 模式将会自动取消 RPT ONE (重播一首) 模式。

使用“剩余时长”功能

1. 确保光盘正在播放。
2. 按一下遥控器上的 Remain (剩余时长) 按钮, 将显示正播放曲目的剩余时间。
3. 第二次按 Remain (剩余时长) 按钮将显示整张光盘播放的剩余总时间。
4. 在播放之前或播放期间再次按下 Remain (剩余时长) 按钮, 即可返回普通播放模式。

编程光盘播放

可以对 AXC35/AXC25 进行编程, 使其仅以任何您想要的顺序播放您想要收听的曲目。

1. 确保已装载光盘。显示屏应显示目录数据。
2. 在遥控器上按 Prog (编程) 按钮。变成设置将显示在显示屏上。
3. 使用反向的“跳过/扫描”和前向的“跳过/扫描”按钮, 或输入要编程为第一首播放曲目的曲目编号。
4. 在遥控器上按 Prog (编程) 按钮。现在所需曲目已编程。下次输入时, 程序编号自动增加1。

- 5.重复步骤 3 和 4，直到输入所有所需的曲目。最多可以对 20 个曲目进行编程。
- 6.按Play（播放）按钮开始编程播放。
- 7.按下遥控器上的Prog Clear（程序清除）按钮，即可清除所有已编程曲目。

故障排除

Last updated: July 29, 2022 10:27. Revision #7160

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。

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。
- 检查光盘类型是否与AXC25/35兼容。请参阅本手册“操作说明”一章。

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。

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。
- 确保您没有试图使用遥控器上的“限仅AXA35”功能来操控AXC。（请查看手册的“遥控器”部分。）

技术规格

Last updated: October 14, 2022 03:59. Revision #7159

AXC25:

数字模拟转换器：

WOLFSON微电子WM8524

滤波器:

2极Butterworth滤波器

频率响应(+/-0.4dB)：

20Hz – 20kHz

THD @ 1Khz 0dBfs

<0.006%

THD @ 1Khz -10dBfs:

<0.015%

信噪比，A 加权：

> 93dB

串扰@ 1kHz：

<-95dB

串扰@ 20kHz：

<-95dB

输出阻抗：

<50 ohms

无缝播放:

支持

最大功耗:

15W

待机功耗:

<0.5W

尺寸:

75 x 430 x 305毫米 (3.0 x 16.9 x 12.2英寸)

重量:

4.3Kg (9.5磅)

AXC35:

数字模拟转换器：

WOLFSON微电子WM8524

滤波器:

2极Butterworth滤波器

频率响应($\pm 0.4\text{dB}$):

20Hz – 20kHz

THD @ 1Khz 0dBfs

$<0.006\%$

THD @ 1Khz -10dBfs:

$<0.01\%$

信噪比, A 加权 ::

$>95\text{分贝}$

串扰@ 1kHz :

$<-98\text{dB}$

串扰@ 20kHz :

$<-95\text{dB}$

输出阻抗 :

$<50\text{ ohms}$

S/PDIF 输出阻抗:

$<75\text{ Ohms}$.

无缝播放:

支持

最大功耗:

15W

待机功耗:

$<0.5\text{W}$

尺寸:

75 x 430 x 305毫米 (3.0 x 16.9 x 12.2英寸)

重量:

4.3Kg (9.5磅)

常见问题解答

Last updated: July 29, 2022 10:27. Revision #7168

AXC25 和 AXC35 有什么区别？

AXC35 包含一个S/P DIF数字输出。这样可额外提供灵活性，因为您可以将AXC35连接到外部DAC以提高音质。

AXC25/35是否支持无间隙播放？

是的，AXC25/35是可支持无间隙播放。

AXC25/35是否有自己的音量控制？

AXC25/35 没有自己的音量控制。模拟输出和数字输出（仅限 AXC35）均为线路电平。

您需要通过连接的放大器或DAC来控制音量。