

 **CAMBRIDGE**

CXN

网络播放器



**GREAT BRITISH
SOUND** SINCE 1968

目录

| | |
|---------------|---|
| 后置面板设备连接..... | 3 |
| 前置面板控制..... | 3 |
| 遥控器..... | 4 |
| 连接..... | 5 |
| 网络连接..... | 5 |
| 字符输入..... | 5 |
| 操作说明..... | 6 |
| 输入接口..... | 6 |
| 设定..... | 6 |

重要消息！

CXN是一件以软件为基础的产品，不时提供新功能和更新。参见本说明尾部的固件升级部分，了解如何检查更新，并通过网络自动更新您的产品。更新只需数分钟。

我们建议在首次使用您的CXN之前，以及随后使用中不时检查是否有任何更新。

另外请访问CXN支持页面：

<https://techsupport.cambridgeaudio.com>，获取新功能详情、与其他产品及音频格式的兼容性建议，以及本说明的最新版本。

请确保已为您的产品注册。

访问：www.cambridgeaudio.com/register

注册后，您将会第一时间知道：

- 即将推出的新产品
- 软件升级
- 新闻、活动、独家优惠以及竞赛活动！

© 剑桥音响有限公司版权所有 2018年。

本指南为使本产品的安装和使用尽量简单而设计。本文件所含的信息于印刷时已经过仔细检查，以确保其准确性；然而，剑桥音响的政策持续完善，因此设计和规格可能随时更改，无需提前通知。

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、任何形式复制本说明书任何部分。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 2018年。

剑桥音响”和”剑桥音响”标识为剑桥音响商标。

Stream Magic为Audio Partnership Plc商标，于欧洲共同体及其他国家注册。

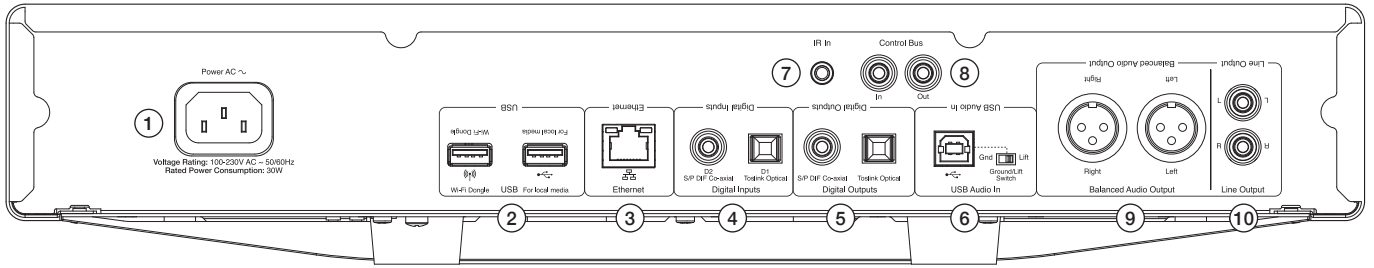
本产品包含GNU公共许可证第2版和GNU宽公共许可第2.1版之下的受许可软件。软件源代码可由该网站获取：

<http://gpl.stream-magic.com/>

本产品包含由微软股份有限公司所有，并为领有Microsoft Licensing GP许可证的产品。未获微软股份有限公司和/或Microsoft Licensing, GP许可证（如适用），禁止在本产品之外使用或流传此类技术。

Spotify软件受第三方许可限制，可访问此网站查看：
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

后置面板设备连接



1. 交流电电源接口

2. USB接口

用于连接提供的Wi-Fi天线、USB HD/闪存盘或可选的BT100蓝牙音频接收器。
 Note: Wi-Fi天线必须插入USB接口。USB接口不用于连接Apple移动设备，不支持任何功能或充电等。

3. 以太网

4. 数字输入

5. 数字输出

6. USB音频输入

供连接至个人电脑/MAC上。

接地悬浮开关

启动“悬浮”，消除音箱的嗡嗡声。

7. IR (红外线) 发射器输入

8. 遥控总线

用于连接至其他CX系列产品。特征根据其他产品功能而有所不同。

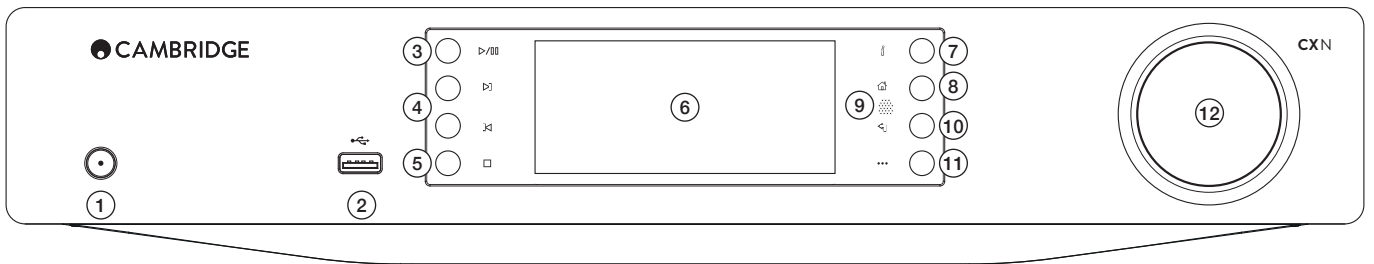
9. 平衡音频输出

用于XLR连接。

Note: XLR接头应该按照如下方式连接：接脚1：接地，接脚2：热（同相）及接脚3：冷（倒相）。

10. 线路输出

前置面板控制



1. 待机/开机

2. USB

用于USB音频存储设备。1A 最大电流消耗量。
 注意：该USB接口不用于连接Apple移动设备。

3. 播放/暂停

4. 跳播

5. 停止/删除

回放时按下停止或删除不同菜单的项目。

6. 显示界面

显示产品状态。

7. (我) 信息

显示“播放当前曲目”屏幕按下在不同屏幕布局之间切换。

8. 主菜单

9. 红外线感应器

10. 返回

返回上级菜单。

11. (更多)

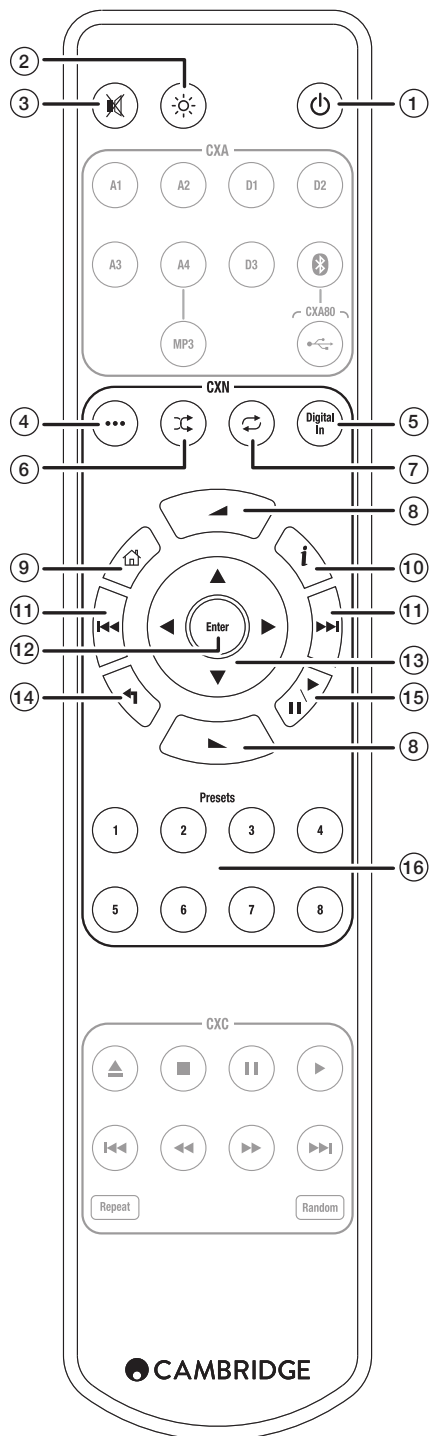
播放互联网广播时，“更多” (More) 按钮显示与当前选定电台相关的选项，如其他流类型、内容类型或相似电台。当播放来自通用即插即用来源的音频时，该按钮显示排队曲目和选项。

12. 浏览/选择 (旋钮)

旋转滚动浏览菜单。按下接受显示界面上的项目/功能。

遥控器

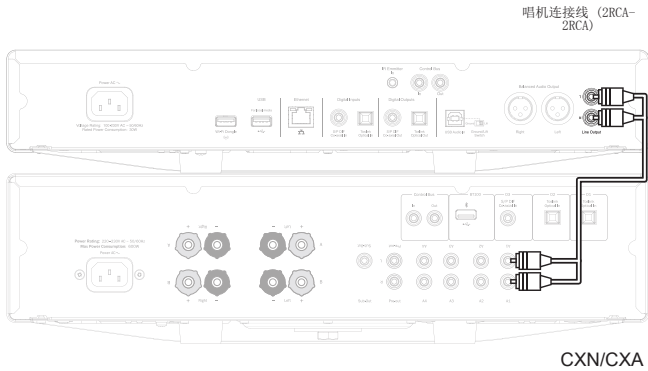
- 1.待机/开机
- 2.显示界面亮度
- 3.静音
(前级功放模式)
- 4.(更多)
播放互联网广播时，“更多”(More) 按钮显示与当前选定电台相关的选项，如其他流类型、内容类型或相似电台。当播放来自通用即插即用来源的音频时，该按钮显示排队曲目和选项。
- 5.数字输入接口
- 6.随机
- 7.重播
- 8.音量
(前级功放模式)
- 9.主菜单
- 10.信息
在显示信息之间切换。
- 11.跳播
曲目中前后跳播。
- 12.进入
- 13.浏览
- 14.返回
- 15.播放/暂停
- 16.预设
调用保存的1-4预设。



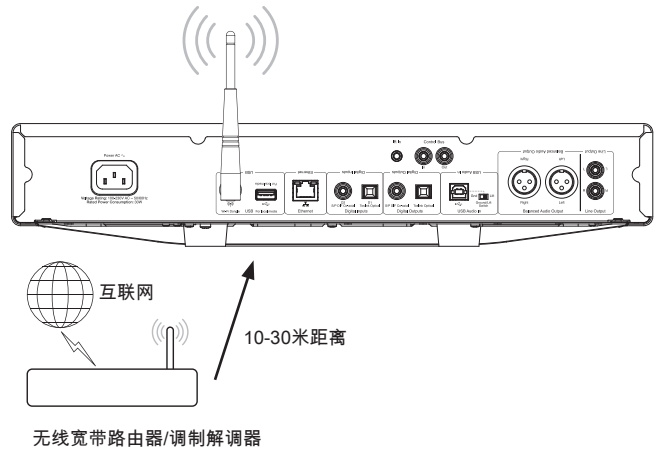
连接

基本音频连接

连接前请关闭电源。



连接至无线网络



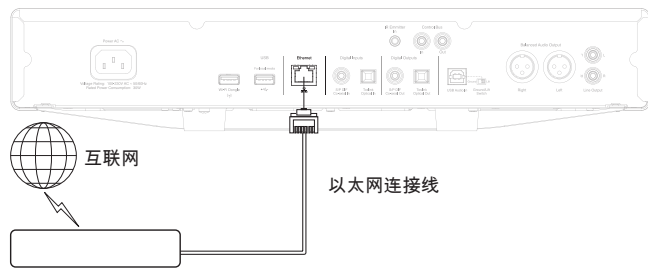
网络连接

如需使用通用即插即用媒体分享功能，需要有线以太网或互联网Wi-Fi连接上您的网络。

如需使用互联网广播、流媒体服务或接收产品软件更新，同样需要宽带互联网连接。

使用有线连接，可以完美回放高清晰度24/176和24/192文件。

连接至有线网络



宽带路由器/调制解调器

使用网络电缆 (5/5E类直通以太网电缆) 连接CXN和路由器。

无线宽带路由器/调制解调器

连接提供的无线天线至CXN后方合适的USB输入接口——需要在无线路由器范围内。

重要注意事项：不要插入/拔出无线收发器时，单位是上。

在iOS设备上，前往Wi-Fi设置，选择‘CXN’。

或者直接CXN与Wi-Fi网络连接：选择您的Wi-Fi网络，之后输入密码。

注意：Wi-Fi网络密码分大小写。

如需了解CXN网络设置的详细信息，请选择本使用说明书之后的“设置 >> 网络”部分。

字符输入

通常用于：

- Wi-Fi网络密码。
- 搜索通用即插即用服务器上的广播电台和内容。
- 设置CXN的“易记”名称和数字输入名称。

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T |
| U | V | W | X | Y | Z | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | < | | = | > |
| + | - | _ | ! | ? | @ | # | \$ | % | ^ | & | * | : | ; | ' | " | . | , | \ | |
| / | [|] | { | } | (|) | ~ | | | | | | | | | | | | |



输入文字：

- 1.使用前面板旋转编码器在字符间滚动。
 - 2.使用红外线遥控器，您可以水平及竖直浏览。
 - 3.按下前面板或红外线遥控器的“Enter”键，选择高亮的字符。
- ← 删除上一个选定的字符 (相当于前面板或红外线遥控器的■键。)
- 取消文字输入。
- 提交输入的文字。x

操作说明

音乐库

音乐库菜单项上列出所有找到的通用即插即用服务器和USB媒体设备。

市面上提供众多合适的通用即插即用服务器软件套装，可供PC及Mac使用。亦提供内置通用即插即用功能的独立服务器和网络附加存储（NAS）设备。请访问我们的网站查看设置指南：www.cambridgeaudio.com/networksetup

Note: 当使用通用即插即用服务器分享媒体时，菜单结构、搜索和选择标准由服务器决定，而非CXN。

CXN不会扫描整个USB存储设备，构建艺术家/曲目数据库。因此建议根据艺术家和专辑，有序地存储音频文件，以便于寻找曲目。

播放曲目并添加到队列

添加单独曲目

选择单独一首曲目，将显示以下菜单：

- 播放当前曲目
- 播放下一首曲目
- 添加至队列——添加曲目至队尾
- 取代队列——移除所有队列项目，以新曲目取代

查看队列

随时按下‘...’（更多）键查看队列。

您可以上下浏览列表然后按Enter键，跳至队列的任何位置回放。

编辑队列

使用浏览器高亮选定曲目，按Stop键，即可从队列移除曲目。

如需清除整个队列，移至列表底部，高亮选定[Clear Queue]，并按Enter键。

Note: 将CXN调为待机状态将删除队列，除非待机状态被设为‘联网待机’。

‘播放当前曲目’屏幕

按下‘i’键将循环显示：

- 曲目/流信息及专辑/电台封面。
- 仅专辑/电台封面。
- 仅曲目/流信息。

也可能显示专辑封面和电台标识（如有）。对于USB媒体，专辑封面需要与曲目保存在同一文件夹内。

专辑封面文件格式

专辑封面图片仅支持.png和.jpg文件格式。

图片可随意命名，但优先使用名为Folder.png或Folder.jpg的图片。

不支持曲目内嵌的图片。

播放列表

CXN支持不同格式的播放列表：

- ASX（Microsoft® 播放列表格式）
- M3U
- PLS

为永久储存媒体精选，建议使用适当的软件创建播放列表。CXN可通过USB存储设备或支持播放列表伺服的通用即插即用服务器访问播放列表。

目前尚不可保存在CXN上创建的播放列表。

输入接口

USB音频

CXN USB音频接口用于直接连接PC或Mac电脑。

默认CXN配置为USB Audio profile 1.0，该配置可兼容几乎所有常见操作系统和电脑类型，无需使用额外驱动。该配置支持16位/32kHz至24位/96kHz之间的采样速率。

如需了解有关USB音频的详情，请参见我们的在线指南：www.cambridgeaudio.com/USB-audio。

D1-D2


五个数字输入接口可以接收立体声PCM音频，采样速率最高达24位/192kHz。

蓝牙

可选的剑桥音响BT100蓝牙装置可连接任何可用的USB插口。

Spotify connect

Spotify让您聆听数百万首歌曲——您喜爱的艺术家、热门单曲，更多精彩等您发掘。如果您是Spotify Premium用户，您可以使用Spotify应用程序操控CXN。

1. 将您的CXN连接至您的手机或平板电脑运行Spotify应用程序时使用的Wi-Fi网络。
2. 打开Spotify应用程序，播放任一首歌曲。
3. 触碰屏幕左下方的歌曲图片。
4. 触碰Connect图标.
5. 从列表中选择您的CXN。

如需了解如何设置和使用Spotify Connect详情，请访问www.spotify.com/connect。

Spotify软件受第三方许可证限制，可访问此网站查看：www.spotify.com/connect/third-party-licenses。

设定

网络

设置Wi-Fi：Wi-Fi初始设置：

输入网络名称：手动输入网络名称。

当前配置：显示当前网络设置。

编辑配置：

- 自动（DHCP）。
是（推荐）。
否——手动输入设置。

如选择‘No’（否），您将需要（使用浏览器和选择键）输入CXN IP位址、网络掩码、网关地址和DNS服务器。

Wi-Fi强度

信号警告：Wi-Fi信号强度过低屏幕警告。

Wi-Fi区域：选择与您的地点最邻近的区域。

有线/Wi-Fi:

- 自动（默认）。
- 仅有线。
- 仅Wi-Fi。

固件

- 查看更新和显示版本号。

显示界面亮度

设备名称

重新命名CXN。

音频

- 数字前级功放模式。
 - 开启——开启音量控制。
 - 关闭——固定输出。
 - 平衡——仅在数字前级功放模式开启时可用。
- USB音频类。
 - 1.0 – 最大程度兼容电脑。
 - 2.0 – 允许高采样速率音频（采样速率最高24位/192kHz。您可能需要下载并安装剑桥音响USB Audio class 2.0驱动。

如需了解有关USB音频的详情：www.cambridgeaudio.com/USB-audio。

遥控器

与其他产品发生冲突时使用。

- CXN系遥控器 (24) (默认)。
- CXN系遥控器 (28) ——替代红外线遥控器命令。
- 无红外线控制——使CXN不响应红外线遥控器命令。

如需使用替代红外线遥控器命令设置，必须重新配置CXN和CXN 红外线遥控器：

- CXN – 在上述菜单中选择CXN系遥控器 (28)。
- 遥控器——完成以下步骤。
 - 移除CXN红外线遥控器电池。
 - 按住“电源”按钮，重新插入电池。

Note: 要还原默认CXN 红外线遥控器命令设置，请在不按任何键的情况下，移除并重新装上电池。

语言

待机模式

- 联网模式——保持网络连接，可以使用Cambridge Connect应用程序开启CXN。
- 节能模式——关闭所有音频、网络及控制电路。

自动关机

设置无活动继而进入待机模式的时长。

编辑输入接口名称

可以设置数字输入接口名称，包括USB音频和D1 – D2。

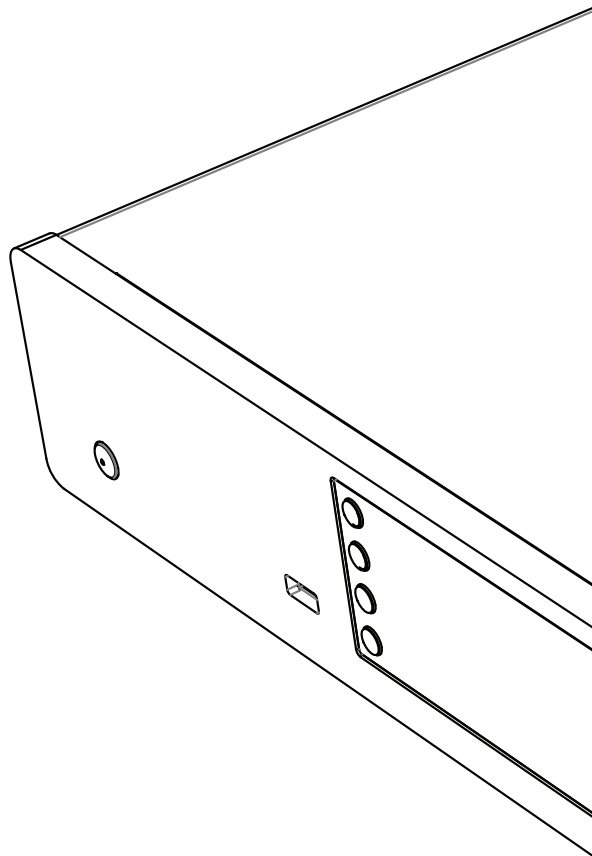
恢复出厂设置

将CXN还原至出厂默认状态。

Note: 恢复出厂设置将删除所有存储的Wi-Fi网络和密码；但保留与Stream Magic网站账户关联的预设。

剑桥音响是Audio Partnership Plc品牌
注册办公室：Gallery Court, Hankey Place
London SE1 4BB, United Kingdom (英国)
英格兰注册号2953313

www.cambridgeaudio.com



©剑桥音响有限公司2018年

AP34136/3