

Alva TT V2

Manual Generated: 19/11/2025 - 02:03

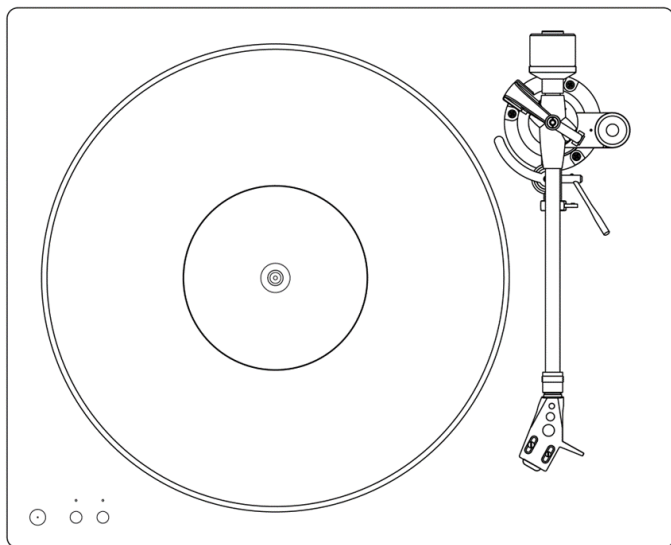


Table of Contents

Alva TT V2	3
諸言	3
Alva TT V2包含什麼?	4
俯視圖	5
後視圖	6
設置Alva TT v2	7
進行連接	10
操作說明	13
故障排除	14
技術規格	15

Alva TT V2

Last updated: June 12, 2025 08:51. Revision #14371



用戶手冊

諸言

Last updated: July 13, 2022 01:22. Revision #7083

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

Qualcomm 乃 Qualcomm Incorporated 的商標，並已於美國及其他國家獲註冊承認，其使用已獲准許。aptX 乃 Qualcomm Technologies International, Ltd. 的商標，並已於美國及其他國家獲註冊承認，其使用已獲准許。

Qualcomm aptX 乃 Qualcomm Technologies International, Ltd. 旗下產品。

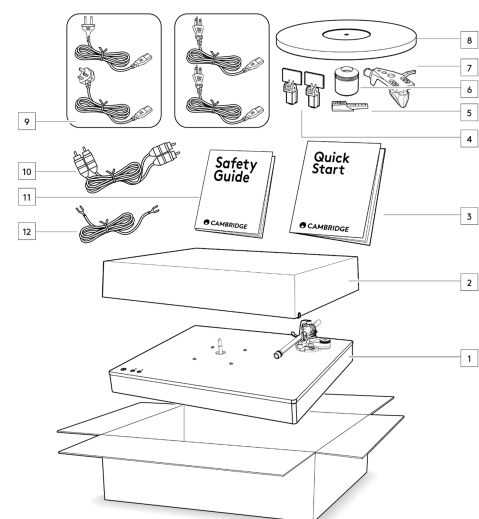
Bluetooth® 字樣標記和標誌乃 Bluetooth SIG, Inc. 所擁有的註冊商標，Audio Partnership Plc 在使用該等標記時均獲得許可。其他商標及商號均為其所有者之財產。

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

Alva TT V2包含什麼?

Last updated: June 28, 2022 03:06. Revision #7082

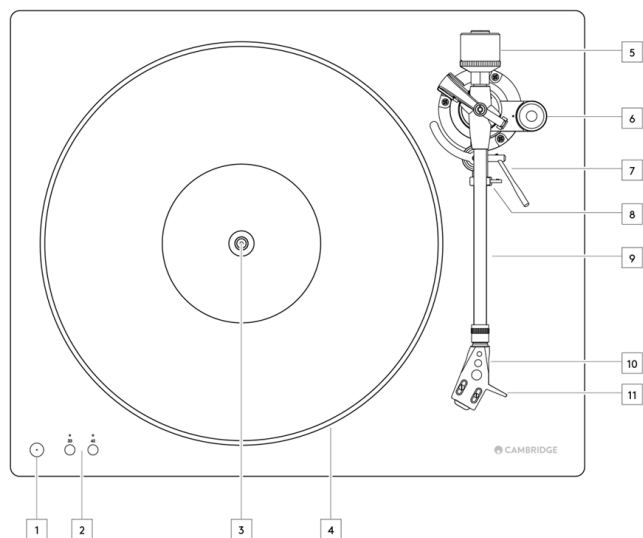
在Alva TT V2包裝盒內您將收到：



1. Alva TT V2直驅動式唱片機
2. 防塵罩。
3. 快速入門指南
4. 2 x 鉸鏈組件。
5. Ortofon針規。
6. 唱針座砒碼
7. 可拆卸唱頭殼，帶動圈式唱頭。
8. POM圓盤組合。
9. 特定區域的電源線。
10. RCA電纜。
11. 安全指南
12. 接地引線。

俯視圖

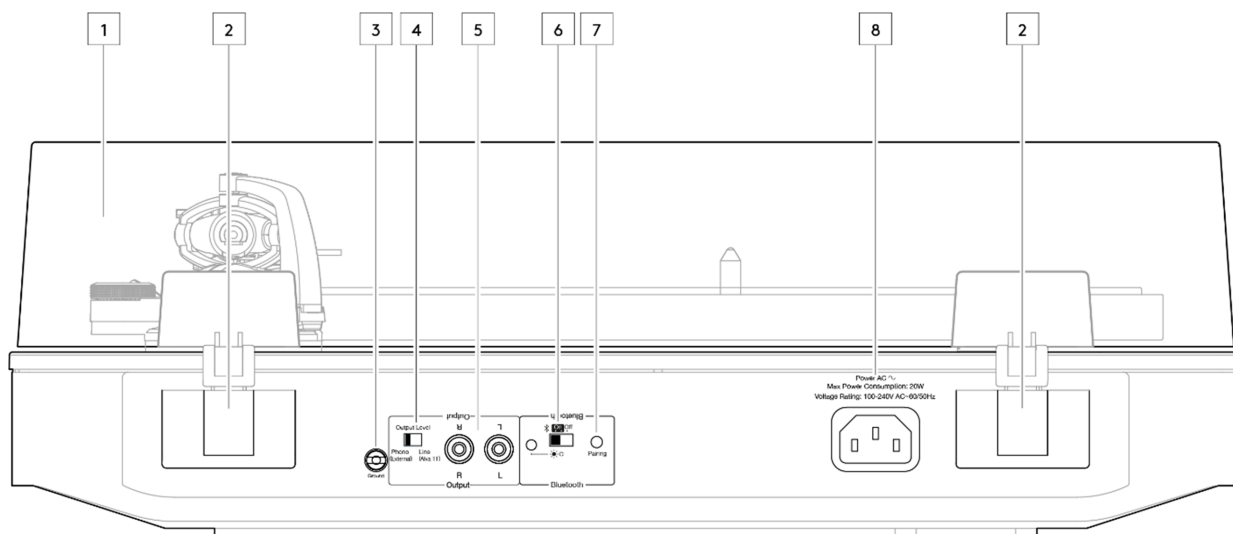
Last updated: July 13, 2022 01:24. Revision #7081



- 1.待機/開機-在待機模式（LED 燈滅）和開機狀態（LED 燈亮）之間切換。
- 2.啟動/停止和速度選擇按鈕- 用於以 33 或 45RPM 的速度啟動或停止轉盤旋轉。
- 3.驅動電機
- 4.轉盤
- 5.唱臂砵碼- 用於調整唱針針壓。
- 6.防滑調節盤-允許調整防滑功能。
- 7.唱臂升降杆-用於輕輕抬起和放低唱臂。
- 8.唱臂支架和夾子- 用於在不使用時固定唱臂。
- 9.唱臂
- 10.動圈式唱頭
- 11.唱頭架及橫杆

後視圖

Last updated: July 13, 2022 01:25. Revision #7080



1. 罩蓋

2. 罩蓋鉸鏈

3. 接地螺釘

4. 輸出電平開關 – 在線路電平或唱機電平輸出之間進行選擇。

Line: 將開關位置設置為“Line”時，將使用內置唱機放大器。

Phono: 將開關位置設置為“Phono”時，將使用外置唱機放大器。

5. 信號輸出接口

6. 藍牙 LED 狀態指示燈及開關

7. 藍牙配對按鈕

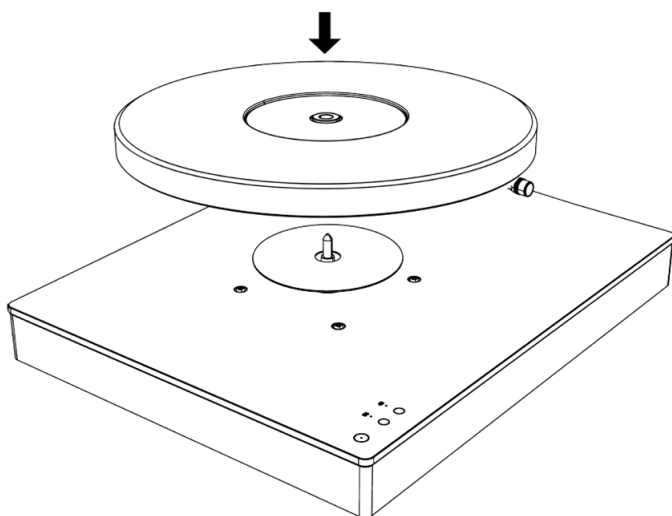
8. 交流電源插座

設置Alva TT v2

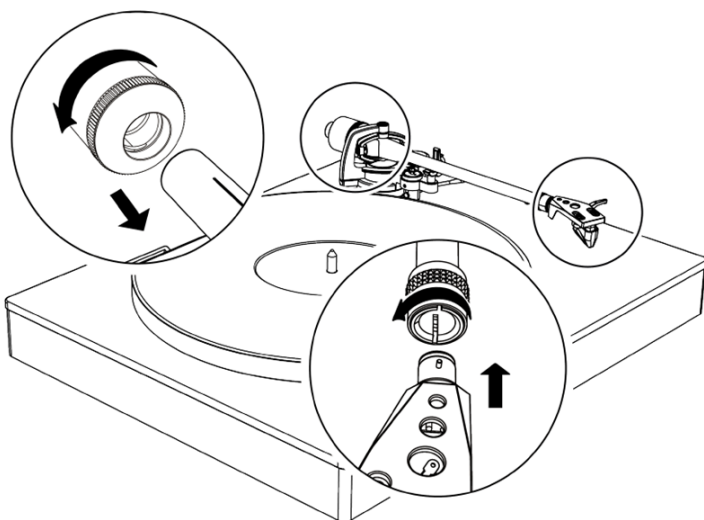
Last updated: March 10, 2023 10:46. Revision #9028

拆開唱片機的包裝後，請卸下所有單獨的元件，準備組裝。

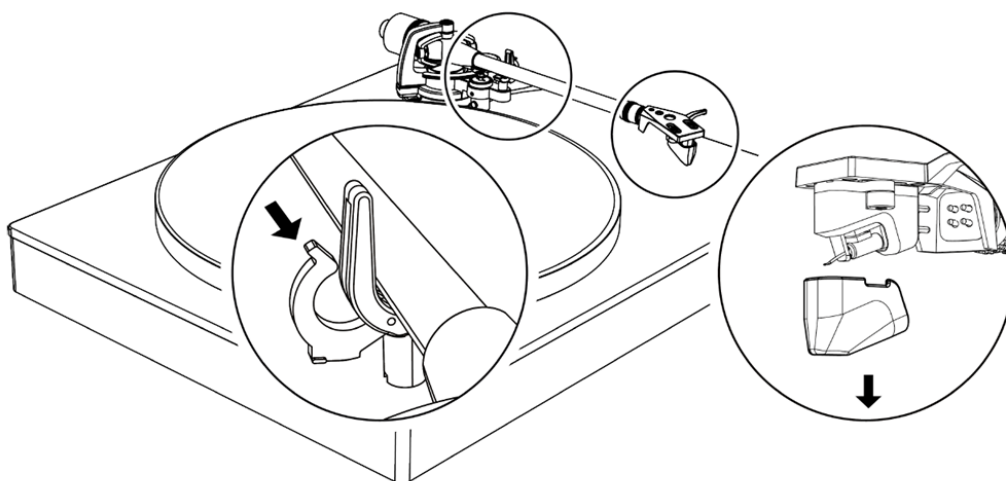
1. 將轉盤放在唱片機上。



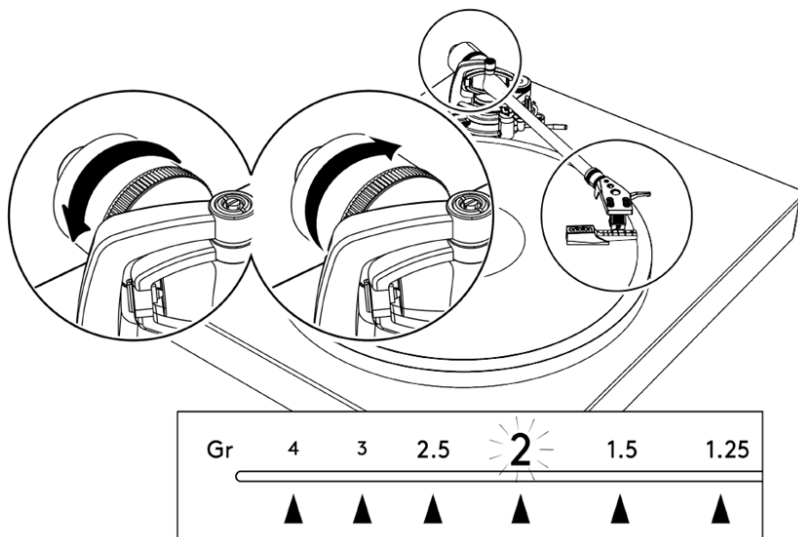
2. 將唱針座砵碼推至並旋轉到唱臂的末端，然後小心地安裝唱頭架和唱頭元件。



3. 將防滑墊放在轉盤上，將唱臂從唱臂架鬆開，然後取下唱針保護罩。確保防滑錶盤設置為“0”。



4. 將唱針針壓計放在轉盤上，然後小心地將唱針降低到“2”上。

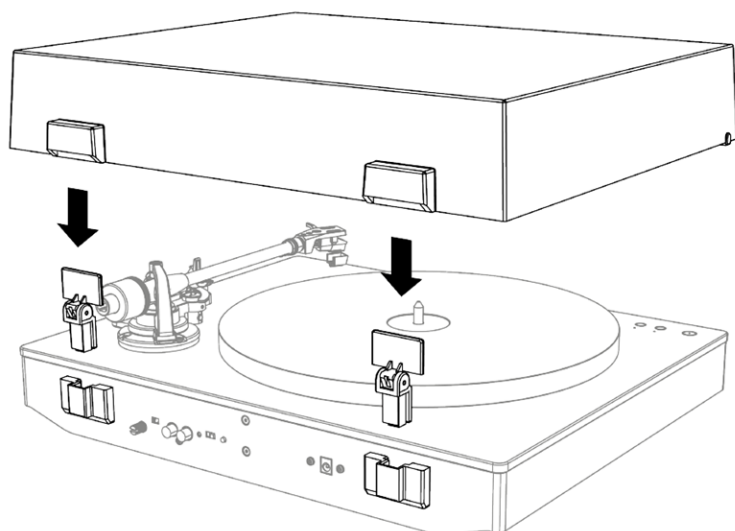


確保正確設置針壓對唱片機性能非常重要，它有助於最大程度地減少對唱片的損壞。

調整唱針座砝碼，將唱臂放回唱臂架。逆時針旋轉可增加配重，順時針旋轉可減少配重。此過程需要小心和耐心才能正確平衡唱頭。

調整砝碼，直至針壓計處於平衡狀態，然後將唱臂放回唱臂架。將防滑錶盤設置為“2”，以跟唱頭針壓相匹配。

5. 將轉軸連接到轉盤並插入蓋罩。



進行連接

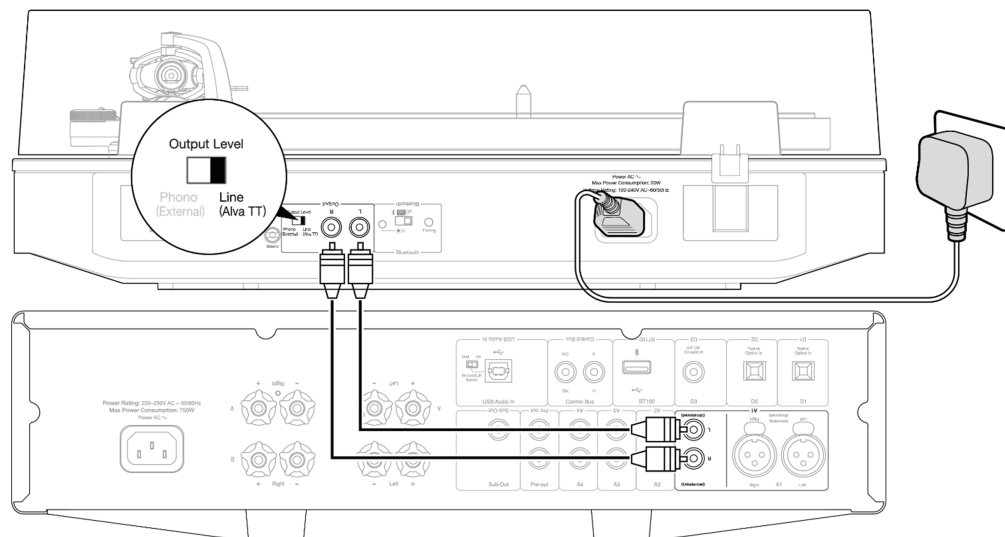
Last updated: October 3, 2024 03:40. Revision #13700

模擬音訊連接

線路電平連接

1. 將“output level”按鈕切換為“line”。
2. 使用高品質的RCA 互連線纜，將 Alva TT V2 的音訊輸出連接到您功放上的線路電平輸入。

注意：請勿在唱片機設置為“line”的情況下將其連接到外置唱機放大器或唱機-電平輸入。

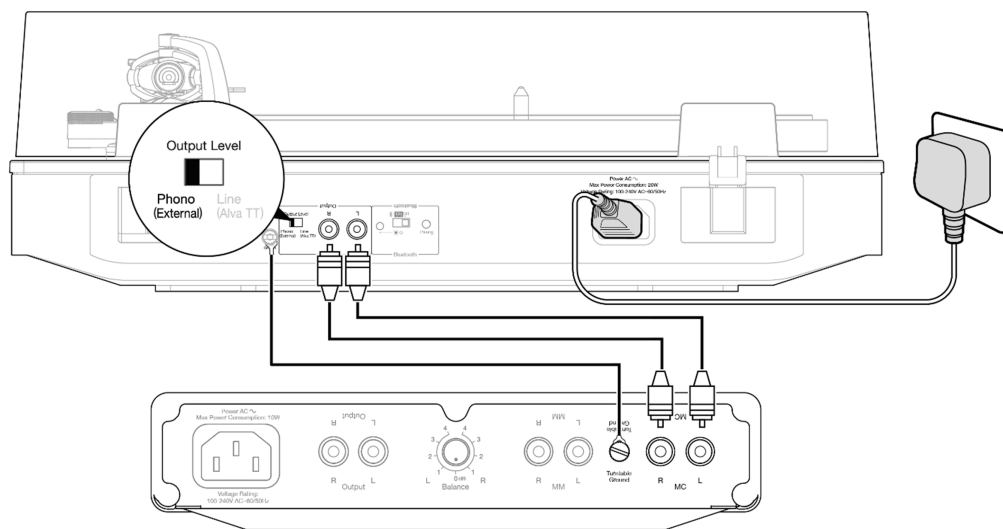


唱機連接

1. 將“output level”按鈕切換為“phono”。
2. 將接地引線連接到 Alva TT V2 上的接地螺栓，以及要連接到的設備。
3. 使用高品質的RCA 互連線纜，將 Alva TT V2 的音訊輸出連接到您的外置唱機放大器上的唱機輸入或您的功放上。

注意：請勿在唱片機設置為輸出到唱機-電平的情況下將其連接到線路-電平輸入。

注意：外接式唱頭放大器或擴大機上的唱頭輸入必須適合使用移動磁鐵 (MM) 唱頭

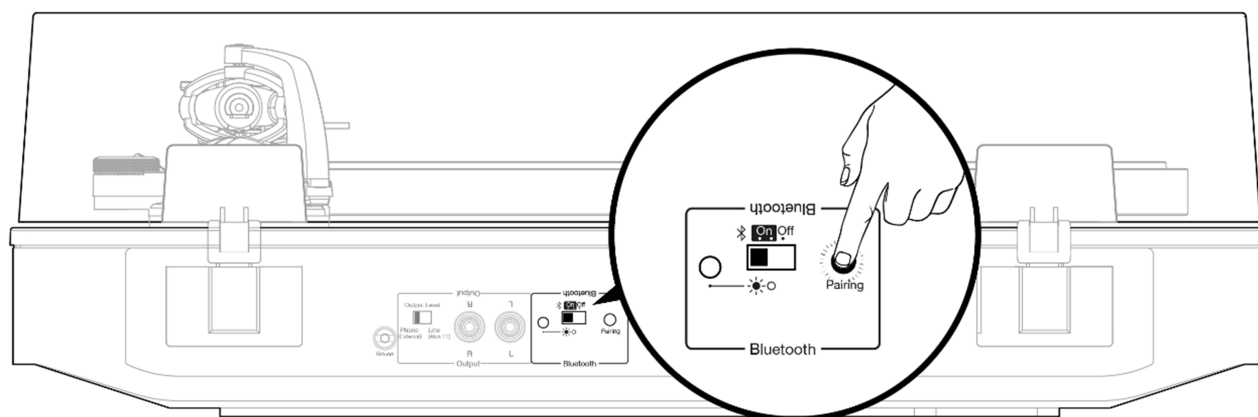


藍牙連接

配對

1. 確保藍牙開關設置為「開」。
2. 長按配對按鈕 2 秒進入配對模式。
3. 如果您以前未將唱片機連接到藍牙設備，請確保您的藍牙設備已設置為配對模式（有關如何執行此操作，請參閱藍牙設備說明）。（有關如何執行此操作，請參閱藍牙設備說明）。
4. 確保唱片機附近沒有其他處於配對模式的藍牙設備，如可 □ 式揚聲器、筆記型電腦或智慧電視。
5. 唱片機將自動配對到您的藍牙設備。
6. 長按配對按鈕 10 秒鐘清除連接並關閉藍牙。

注意：藍牙將默認嘗試連接上次配對的設備。



藍牙 LED 狀態

快速閃爍—配對模式中。

緩慢閃爍—正在搜索上次配對的設備。

長亮—已與設備配對。

長時間亮起，短暫熄滅—與使用 aptX/aptX HD 編解碼器的設備配對。

操作說明

Last updated: July 13, 2022 01:30. Revision #7077

播放唱片

1. 將唱片放置在唱片轉軸上，按下頂部面板的電源鍵。
2. 按照要求按下頂部面板的轉盤轉速（33或45）按鈕。
3. 將唱臂升降杆朝唱片機後方移動，抬起唱臂。
4. 將唱臂放置在唱片上所需的位置 (槽紋)。
5. 將唱臂升降杆朝唱片機前方移動，放下唱臂。

結束播放

1. 使用唱臂升降杆將唱臂抬起。
2. 將唱臂放回唱臂架。
3. 使用唱臂夾固定唱臂。
4. 按下轉盤速度按鈕，停止轉盤旋轉。
5. 按下電源按鈕進入待機模式。

自動關機 (APD)

Alva TT V2到貨時設置為啟用自動斷電（APD）功能，並將在20分鐘無活動後自動切換到待機模式。

要禁用APD：請執行以下操作：待機時按住電源按鈕 5 秒鐘。

要重新啟用APD，請執行以下操作：請在唱片機連接電源線時長按電源鍵。

注意：當選擇 Phono 輸出時，APD 會自動禁用。

故障排除

Last updated: June 28, 2022 03:06. Revision #7076

兩個聲道均無聲音。

- 檢查放大器是否已打開。
- 確保在放大器上選擇了正確的輸入音源。
- 確認放大器和唱片機之間的所有連接均牢固。
- 檢查唱針與唱片是否充分接觸。
- 檢查放大器和揚聲器之間的連接是否牢固。

聲音失真或斷斷續續。

- 檢查內部前置放大器的設置，並確保唱片機連接到正確的放大器輸入。
- 檢查唱片是否以正確的速度播放。
- 用針壓計測量確認設置了正確的針壓。將防滑值與此測量值相匹配。
- 如果輸出電平開關設置為“唱機”，請檢查地線連接是否牢固。
- 檢查唱片和唱針的狀況。
- 確保唱片機置於水平狀態，並且沒有任何外部振動。

唱片跳針。

- 檢查唱針護罩是否已卸下。
- 用針壓計測量確認設置了正確的針壓。將防滑值與此測量值相匹配。
- 檢查唱片的狀況。
- 確保唱片機置於水平狀態，並且沒有任何外部振動。
- 檢查唱針的狀況。

唱片機無法連接到藍牙播放設備。

- 確保唱片機和設備相距不太遠。
- 檢查設備是否處於配對模式。
- 檢查唱片機是否處於配對模式。

唱片機連接到錯誤的藍牙播放設備

- 停用/關閉所有其他藍牙設備。
- 清空唱片機所有已配對設備。

通過藍牙收聽時聲音或播放斷斷續續。

- 檢查藍牙信號未被阻塞或中斷。
- 使藍牙播放設備更靠近唱片機。

技術規格

Last updated: July 13, 2022 02:26. Revision #7084

唱片機

唱片機類型

直驅式

轉盤轉速

33 1/3 , 45 RPM

轉矩

1.6kg/cm

抖晃率

<0.1%

轉盤材料

POM (聚甲醛)

轉盤直徑

305mm

唱臂

類型

附可拆卸唱頭殼的靜態平衡唱臂

有效長度

221.5mm

超距

19mm

有效質量

19.6g

內置唱機放大器

增益 @ 1kHz

42dB

標稱輸出 (隨附的唱頭)

250m VRMS

等效輸入噪聲 (A加權)

0.1u VRMS

RIAA曲線精度

+/- 0.3dB 30Hz-20kHz

信噪比 (參考1伏輸出 , 20-20K BW)

>90dB

THD+N 1kHz

0.0025%

輸入阻抗

47kΩ

輸入電容

330pF

輸出

音訊輸出

RCA唱機/線路電平 (可切換)

藍牙

SBC/aptX/aptX HD

一般信息**電源**

AC 100-240V, 60/50Hz

功耗

約5.5W，最大功耗 20W，待機功耗 <0.25W

規格尺寸（寬 X 高 X 深）

435 x 139 x 368 mm

重量

10.9kg

唱頭**類型**

高輸出動圈式

頻率響應

+/- 1dB 30Hz-20kHz

唱針

橢圓

針臂

鋁金屬

輸出電平

2mV @ 1kHz

建議針壓

2g

建議負載

47kΩ