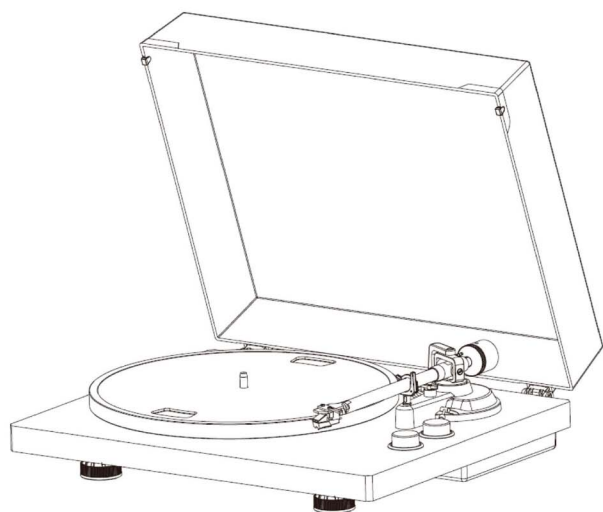
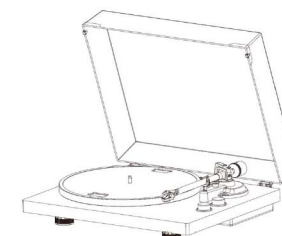




TT 黑膠唱片機





該符號表示箱體內有未絕緣的 " 危險高壓 "，
可能導致對人體的傷害，請用戶小心。



該符號提醒用戶注意重要的操作或維修服務
步驟，必須仔細閱讀說明書。

重要安全指南

01. 請細心閱讀下列說明。
02. 請妥善保存本使用說明書及包裝。
03. 須注意所有警語及圖示。
04. 務必依照本說明書指示方式進行產品操作。
05. 注意！為了避免著火及電擊的風險，請勿將唱片機暴露於雨中或潮濕環境中。
06. 只可用乾布擦拭乾淨。
07. 請按照本說明書的指示小心擺放。
08. 請勿將本產品放置於有水噴灑或滴落處。裝有液體的物體，如：花瓶或酒瓶，不應放在本產品頂部。
09. 請勿將本產品靠近火源，如：瓦斯爐、暖爐、散熱器或其他會產生熱能的設備（包括擴大機），並保持一定的安全距離。
10. 注意！電源線雖然沒有連接，但迴路中可能會有殘餘電能。
11. 請勿違反極性或接地插頭的安全用法。單極性的插頭有兩個金屬片，其中一個稍寬。若此種電源插頭與您的插座不符，請向技術人員諮詢，找到正確的替代插座。
12. 當需要更換零件時，請確認維修技術人員使用製造商所提供的指定零件，或是與原始相同的零件。若使用未經授權的替換零件，可能會導致火災、電擊或其他危險。務必確認使用製造商訂製的配件。
13. 當維修完成後，請要求維修技術人員進行安全檢查，並確認產品處於正確的操作狀況。
14. 請妥善維護電源線，切勿踩踏或重壓，尤其是插頭、插座與器材連接端。



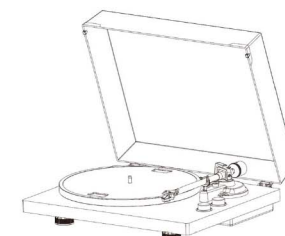
15. 若需同時搬運多個產品時，請使用推車小心搬運，並注意避免箱體傾斜造成產品損壞。
16. 在雷電天氣或長時間不使用本產品時，請拔除電源線確保安全。
17. 只可使用本產品背面所標示之電源類型。需要外接電源的產品，若電源配適器已丟失或損壞，請挑選合適的替代品。使用內建電池的產品時，務必依照使用說明書操作。
18. 本產品請使用壁裝電源插座，若出現以下情形請向專業維修人員諮詢：
 - 電源線或插頭損壞
 - 產品遭液體潑濕或雨淋濕
 - 產品遭外力重擊或摔落地面
 - 產品操作與使用說明書不符
 - 產品損壞
 - 產品於使用時出現異常情形
19. 請將本產品接到最近的交流電源插座上。
20. 本產品僅適用於海拔 2000m 以下之地區安全使用。



產品安裝注意事項

本使用說明書包含 TT 黑膠唱片機的一般安全、安裝以及操作說明。
在使用本產品之前，請務必閱讀使用說明書；請特別注意安全說明！

使用前應確保 TT 黑膠唱片機放置在平坦且低共振的檯面/平面上，
避免結構震動影響唱針播放。



使用說明（控制面板）

TT 黑膠唱片機 產品說明

恭喜您購買了 Argon Audio TT 黑膠唱片機。
透過播放黑膠唱片可以陶冶身心並體驗黑膠的文化與魅力。

對於您迫切希望使用 TT 黑膠唱片機的心情，我們非常理解，但在開始使用之前，請務必仔細閱讀本說明書內容與安全說明；若有任何疑問，請隨時聯繫您的經銷商或 Argon Audio 台灣總代理：TAT AUDIO 台音貿易有限公司。

請保留本產品外箱與原廠包裝，以防需要寄送您的 TT 黑膠唱片機；因為運送途中的損壞不屬於出廠保固的範圍中。

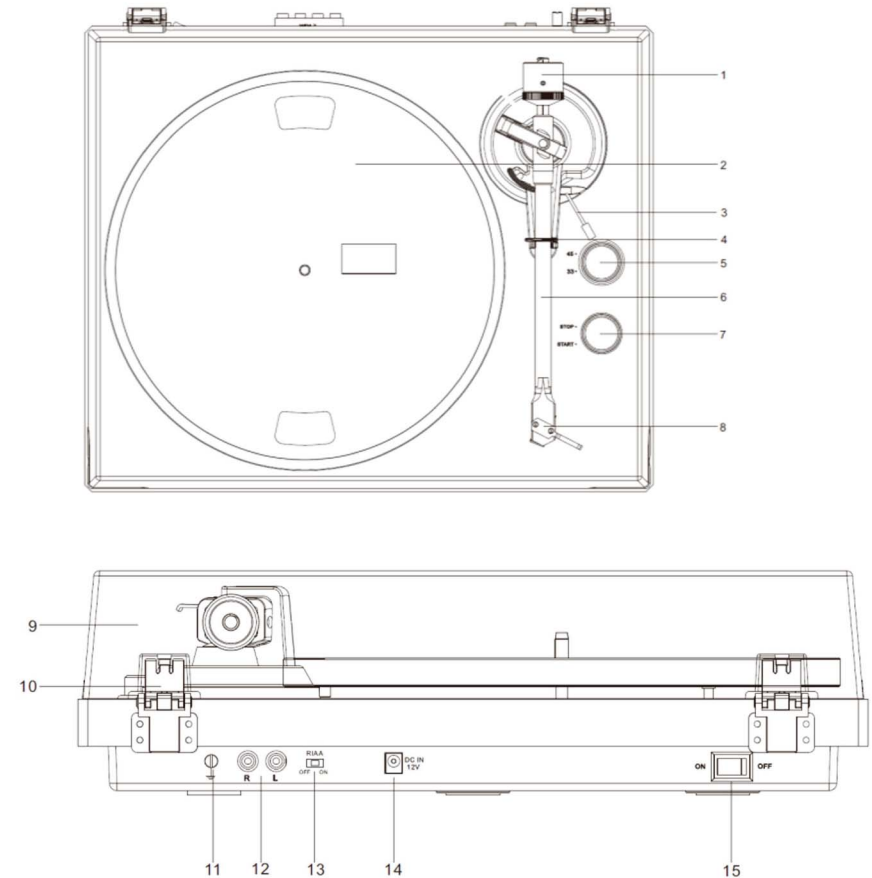
包裝內配件：

- 電源線*1
- 說明書、保固卡
- 底座*1
- RCA線*1
- 配重平衡*1
- 鋁製轉盤（含驅動皮帶）*1
- 45 轉變壓器*1
- 唱片墊*1
- 唱頭量角器*1
- 驅動皮帶鉤*1
- 防塵罩*1

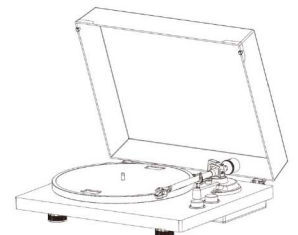
如果零件有短缺，請與您的經銷商或 TAT AUDIO 聯繫。

再次感謝您選擇 Argon Audio，希望 TT 能為您帶來美好的音樂體驗！

注意！在開始之前，請掃描右側 QR CODE 觀看開箱及組裝說明，以幫助您完成 TT 的安裝，謝謝。



- | | |
|------------|-------------|
| 1. 配重平衡器 | 9. 上蓋 |
| 2. 黑膠轉盤 | 10. 上蓋鉸鏈 |
| 3. 舉臂器 | 11. 接地端子 |
| 4. 唱臂架 | 12. RCA 端子 |
| 5. 轉速選擇 | 13. RIAA 開關 |
| 6. 唱臂 | 14. 電源孔 |
| 7. 停止/啟動開關 | 15. 電源開關 |
| 8. 唱頭 | |



TT 出廠時皆已安裝唱頭，以下資訊供日後若需更換唱頭時參考使用。

唱頭更換

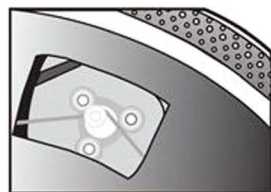
1. 更換前請先安裝唱針保護蓋，防止更換過程中造成唱針損壞。
2. 仔細取下唱頭的導線
3. 以工具取下固定在唱頭上的兩個螺絲，並取出唱頭
4. 將新的唱頭安裝到唱頭盒並將螺絲簡單上鎖（勿鎖緊）
5. 將導線接回到新的唱頭端子，顏色代碼如下：
白色 - 左聲道正極（L+）
黑色 - 左聲道負極（L-）
紅色 - 右聲道正極（R+）
黑色 - 右聲道負極（R-）
6. 調整唱頭位置，確認與唱頭盒精準對齊以確保唱針於溝槽內可正常運行。
請使用配件中的唱頭量角器放置於黑膠轉盤上，並提起唱臂將唱針尖端分別放在 130 mm 以及 250 mm 位置，微調唱頭於唱頭盒的位置，直到唱針在兩個點與參考線完全平行。
7. 確認對齊後再將螺絲鎖緊。
注意！若您不熟悉或無法獨立完成此步驟，建議您像專業人士進行諮詢，避免造成零件、機器損壞。

安裝上蓋

請謹慎並仔細地安裝在鉸鏈上

組合黑膠轉盤及皮帶

1. 將皮帶安裝在轉盤下方的內圈中，並確保在過程中不會脫落。
2. 將轉盤穿過轉盤軸，然後轉動黑膠轉盤，直到在左上角的窗口看到驅動滑輪。
3. 小心地將驅動皮帶套在皮帶輪的槽上。



4. 接上電源適配器，打開電源。
5. 將停止/啟動開關調整到啟動位置，確認黑膠轉盤是否正常旋轉。
若轉盤無法正常旋轉，請再次嘗試上列步驟。

-唱頭針壓調整

配重平衡器是用的唱頭重量須介於 3g - 6g 之間

1. 輕輕地推並轉動唱臂後方的配重平衡器（刻度需朝向轉盤前方）。
2. 取下唱頭保護套。
3. 降下舉臂器並將唱頭放在唱臂支架與轉盤之間的空間。
4. 仔細地旋轉配重平衡器直到唱臂呈現水平平衡。當移動唱臂向上或向下時，唱臂最後都應該返回平衡位置，此調整須非常仔細地進行。
5. 當唱臂平衡時即可放回支架，接著握住配重平衡器但不移動，此時請輕輕地旋轉壓力刻度，直到 0 與唱臂後方黑線對齊，同時確認唱臂是否仍維持平衡。
6. 請根據唱頭製造商的建議調整針壓，請面向唱盤時以逆時針旋轉配重平衡，每個刻度代表 0.05g 的壓力。

注意：原廠配裝的 Audio-Technica AT3600L 建議針壓為 $3.5 \pm 0.5g$ 。

如何連接至擴大機與揚聲器

TT 使用動磁（MM）唱頭並內建 RIAA 前置放大器。

若使用獨立的 Phono 輸入或 Phono 放大，請務必將 RIAA 切換為 OFF 模式。

主電源

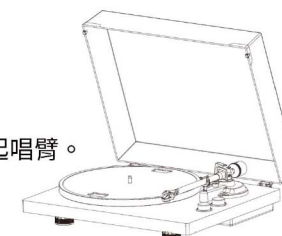
拆開電源變壓器包裝，將較小的一端插入唱盤後方的 AC-DC 電源孔，再將電源連接上插座。

唱盤操作方式

1. 主電源連接上之後，將電源開關切換至 ON。
2. 取下唱針保護蓋。
3. 先將唱盤墊放上轉盤後，再放上欲播放的黑膠唱片。

注意！若使用 45 RPM 唱片需先將 45 RPM 變壓器放在中心軸再放上黑膠唱片。

4. 請依據黑膠唱片調整 33/45 RPM 轉速切換。
5. 將啟動/停止鈕切換至啟動位置。
6. 取下唱臂扣，並將舉臂器調整至 UP。
7. 移動唱臂至黑膠唱片欲播放的位置。
8. 調整舉臂器至 DOWN 並小心地放下唱臂，開始播放。
9. 當黑膠唱片播放完畢時，請將舉臂器調整至 UP 並抬起唱臂。
10. 將唱臂移回唱臂架上並將啟動/停止鈕切換至停止。



基本清潔與保養

在進行清潔保養之前，請先關閉 TT 的電源，再使用乾淨軟布擦拭防塵上蓋表面，進行清潔之前務必將唱針蓋妥善安裝，以免損壞唱針。平時以微濕的防靜電布清除灰塵即可。請使用無任何刺激性的清潔劑或清水擦拭，若使用者對本產品機體箱進行粉刷或著色，將喪失保固權益。

注意！轉盤部位切勿使用乾布進行擦拭，避免產生靜電吸附更多灰塵。
若黑膠唱盤長時間不使用，應將驅動皮帶取下，以防止彈性疲乏產生不均勻拉伸。

故障排除

▲ 機器已開啟但轉盤並未轉動

- 驅動皮帶未安裝或脫落
- 機器未接上電源
- 電源插座未供電

▲ 唱機有強烈的嗡嗡聲響

- 未使用接地迴路
- 唱盤太靠近揚聲器或其他電子設備

▲ 左/右聲道無聲，或兩聲道同時無聲

- 在擴大機上選擇了錯誤的輸入切換
- 擴大機未開啟
- 擴大機或揚聲器為靜音模式
- 未連接到揚聲器
- 轉盤與擴大機之間端子未正確連接
- 導線未正確連接至唱頭

▲ 單聲道或雙聲道的聲音不一致

- 唱盤與擴大機的正負極端子連接錯誤
- 唱針或唱臂損壞
- 驅動皮帶過度拉伸或有髒汙
- 唱盤承軸髒汙、損壞或需上油
- 唱針上的灰塵
- 前置擴大的 MM/MC 切換不正確

技術規格

唱片轉速：33 1/3、45 RPM

速度偏差：±1.5%

低頻抖動：≤0.15%

信噪比：55dB

轉盤：鋁金屬

轉盤重量：0.55 kg

驅動：皮帶

針壓範圍：3-6g

唱臂：8.6" 鋁製唱臂

唱臂有效質量：8g

有效臂長：218.5mm

超距：18.54mm

功耗：5W

端子：RCA

電源：12V/500mA AC-DC

尺寸：420 x 360 x 125 mm (W x D x H)

重量：4.8 Kg

唱頭 AT-3600L (Audio-Technica)

頻率響應：20Hz-20kHz

建議負載阻抗：47kΩ

聲道平衡：<2.56dB

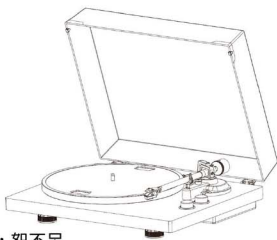
擴大機連接 MM 輸入

聲道分離：>18dB

建議針壓：3.5±0.5g

輸出電壓：2.5mV

重量：5g



安全資訊

1. 為減少電磁波影響，請妥適使用本產品。
2. 請避免 3 歲以下兒童單獨使用本產品。
3. 請避免兒童或寵物咀嚼或吞下本產品及其他配件。

警語

根據 NCC 低功率電波輻射性電機管理辦法規定：

第十二條

經形式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十三條

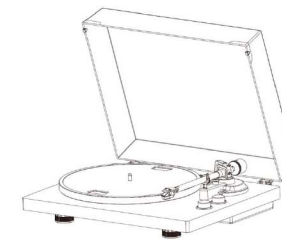
公司、商號製造之低功率射頻電機，其產品專供輸出國外者，不適用第五條及第十條之規定。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信，經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時，方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

法律資訊

本說明書由台音貿易有限公司印製。台音貿易有限公司對本說明書因印刷錯誤、目前資訊之不準確、因程式或設備之改良而進行的修改，恕不另行通知。前述更動將納入本說明書之後續版本。所有圖片僅供功能說明參考，請以實物為準。在此所述之所有產品和公司名稱為各自所有者的商標或註冊商標。未經明示授予，他人不得任意使用。



限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：轉盤式播放機
Equipment name

型號： TT
Type designation(Type)

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted Substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外部裝飾方面 (外殼, 旋鈕)	○	○	○	○	○	○
安裝電路板	—	○	○	○	○	○
附屬品 (包材, 保麗龍, 紙箱)	—	○	○	○	○	○
電纜	○	○	○	○	○	○
備考 1. "超出 0.1wt %" 及 "超出 0.01wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: "Exceeding 0.1wt %" and "exceeding 0.01wt %" indicated that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考 2. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考 3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

硬體保固維修服務

「Argon Audio TT 黑膠唱片機」提供「產品保固聲明」，針對客戶向台音貿易有限公司（下稱：本公司）或授權的代理經銷商所購買「Argon Audio TT 黑膠唱片機」產品（下稱：產品），本公司提供保固服務，主機保固期間為自售出日起 12 個月，售出日以購買產品時所開立之發票日期為準，請務必妥善保存發票，若因發票遺失、破損而導致影響產品保固權益，本公司概不負責。

*請參閱 Argon Audio TT 產品保固說明（QR CODE）。

