

audiolab

M-DAC mini

DA 轉換器

(兼容耳擴 / 前級)



DSD
Direct Stream Digital

384kHz
32bit

USB DAC

Made for
iPhone iPad



中文使用說明書

一、使用前注意事項說明

若於室內應將 M-DAC mini 放置於平穩的桌面上。避免將本機放置於受到陽光炙曬、靠近熱源或潮濕的地方。確保通風充足。請勿將本機放置於地毯之類的封閉空間內，因為那樣可能會阻礙機器的通風槽的氣流並影響機內鋰電池運作。對機器進行任何輸出入連接前，請確保機器已關機。

本機所採用隨附之充電用變壓器為符合安規檢驗之合格電源，請勿私自改造，以確保安全。

本機內建鋰電池充飽電後，請拔開充電器，勿長時間過載充電，影響電池壽命。

如果有水不慎進入您的 M-DAC mini，請聯絡您的經銷商或原廠，經過合格的維修技術人員檢查方可被再次使用。

請勿擅自打開機器的機殼，本機器內沒有可供用戶自行維修的部件。

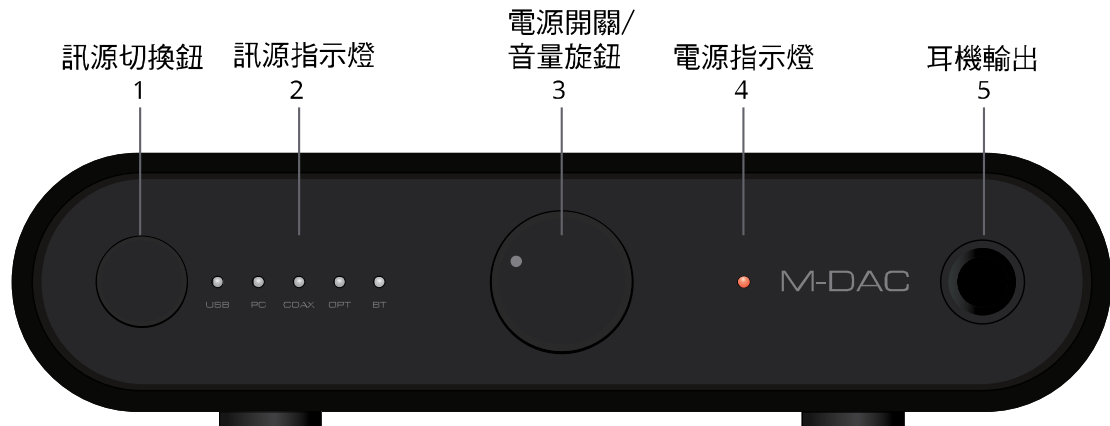
請使用柔軟的乾布清潔機器表面。在必要的情況下，也可以用略蘸肥皂水的布進行清潔。請勿使用含苯的溶液或揮發性的溶劑清潔本機。

二、包裝內容物

- 主機本體
- 充電器
- USB OTG 線
- 電腦 USB 驅動程式光碟 (8 inch)
- 使用說明

若以上包裝內容物有缺失，請聯絡您購買的經銷商或當地代理商。

三、前面板/機背介面說明



1. 訊源切換旋鈕

直接連續按壓此旋鈕做訊源選擇，一共有 USB/PC/COAX/OPT/BT，5 項訊源輸入選擇。

*BT (藍芽接收)

- 切換旋鈕至 BT，將手機、平板等智慧隨身裝置或電腦的藍芽裝置打開，第一次使用時，請進行搜尋及配對動作，配對裝置名稱為「M-DAC mini」。
- 配對成功後，進行連接動作成功後，顯示 Connected (已連接上)。

備註：M-DAC mini 的藍芽裝置內建高音質 apt-X 音效編碼技術，若您的隨身智慧裝置支援 apt-X，即可同步對應此高音質效果。

備註：本機藍芽為低功率電波輻射，須受「**低功率電波輻射性電機管理辦法**」，

第十二條 經型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。

2. 訊源指示燈

當訊源切換至所選檔位，指示燈亮起。

3. 電源開關/音量旋鈕

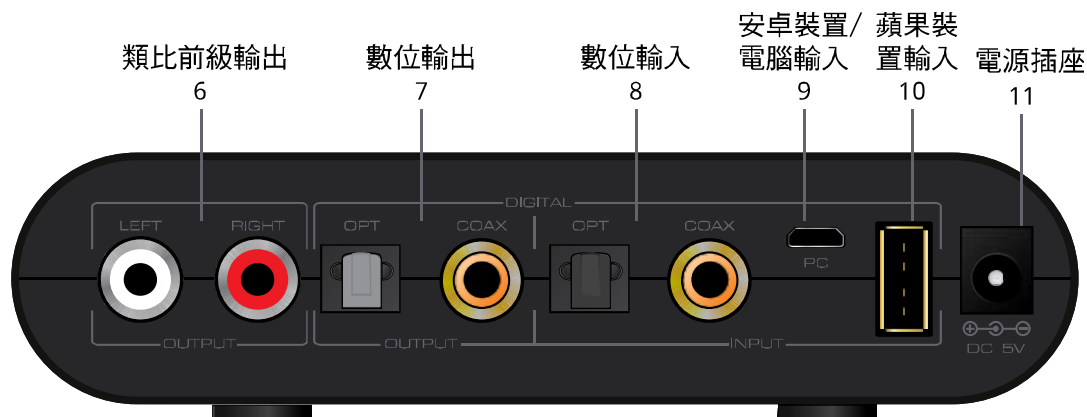
至底順時針向右轉動電源開啟，音量增大；反之，逆時針轉動音量減小至關機。

4. 電源指示燈

開機播放時亮紅燈，關機燈滅；亮橘燈表示機器充電中。

5. 耳機輸出接孔

使用 6.5mm 耳機頭之立體聲耳機，當連接耳機時，類比輸出至擴大機作用停止。使用耳機，音量輸出切勿過大聲，以免耳力受損。



6. 類比前級輸出

本機提供 RCA 非平衡輸出端子，可輸出連接綜合擴大機、主動式喇叭或後級(功率)擴大機。

7. 數位輸出

本機具備數位光纖(OPT)與數位同軸(COAX)各一組輸出，可以再外接具備數位輸入的器材，如 AV 環繞處理器、DA 轉換器等，當作 DD 處理器使用，可降低數位訊源的時基誤差，進一步提升音質。

8. 數位輸入

此群組輸入接孔可連接具備各式數位輸出的器材

- OPT (數位光纖) – 連接 BD/DVD、液晶電視、遊戲機等具光纖輸出的器材。
- COAX (數位同軸) – 連接 BD/DVD、機上盒、媒體播放器等具數位同軸輸出的器材。

備註：當連接各式數位輸出的器材時，請注意本機數位輸入不支援 DOBLY 與 DTS 音效解碼，請將 BD/DVD 播放機與遊戲機數位輸出設定為 PCM 輸出。

9. 安卓裝置/電腦輸入

安卓裝置連接請使用包裝內附的 USB OTG 線，再串接 USB A-microB 連接線，

OTG 線一端連接安卓裝置，USB A-Mirco B 端連接 M-DAC mini，即可直接播放。

連接 PC 及 MAC 電腦設備，直接使用 USB A-microB 連接線，扁平之 A 端連接電腦，

Micro B 端連接 M-DAC mini，PC 電腦 (Windows 作業系統) 請使用本機所附之光碟安裝驅動程式，MAC 電腦不須安裝程式，連接即可驅動。

備註 1：Windows 作業系統支援 XP /Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 版本(XP 不支援 48kHz 取樣頻率

的檔案；Vista 不支援 176.4kHz/24bit 取樣頻率的檔案)；MAC OS 作業系統支援包含 10.6.4 版本之後。

10. 蘋果裝置輸入

直接連接 APPLE 的隨身裝置，撥放時並可同時充電，支援的機種如下：

- iPhone6、7 / iPhone6、7 plus / iPhone5 / iPhone5S / iPhone5C
- iPad Air / iPad 4 / iPad 3 (New iPad)/ iPad 2 / iPad mini

注意：若有蘋果裝置其他機種未在表列，M-DAC mini 可能之支援性，Audiolab 原廠並不保證，請自我測試為準。

11. 電源插座

請使用本機所附之原廠充電器電源線，請注意確實接駁緊實，勿鬆動導致接觸不良

四、簡易固障排除

1. 機器運作無反應?

- 機器可能尚未開機?
- 是否機內鋰電池沒電了? 需再連接充電器充飽電。

2. 開機播放沒有聲音?

- 播放訊號源是否選擇正確?
- 所有系統介面及端子接續是否正確?

3. 播放音質惡劣或嚴重失真?

- 是否連結的線材端子接觸不良? 請先拔除端子，再重新牢固接上。
- 是否連結的線材端子破損或品質不良? 嚐試更換其他線材再重新連接。

4. 連結 USB 播放時聲音失常或有嚴重干擾的問題?

- 是否連結是正確的 USB 2.0 規格的介面端 (USB 3.0 為高速資料傳輸用，不適用於聲音傳輸)?
- 藍芽、Webcam 或其他超高頻的無線裝置可能會引起干擾，請避免在連結 USB 傳輸播放時同時使用上述無線裝置。

五、本機規格

1. DAC ESS Sabre32 9018 K2M chip
2. 最高取樣頻率 USB PC (Micro B) : 32 bit/ 384kHz (PCM), 11.2M (DSD256)
光纖,同軸 : 32bit/ 192kHz (PCM)
3. 數位輸入 1 x 同軸 / 1 x 光纖 / 1 x USB Micro-B for PC and Android
1 x USB A for Apple(iPod/iPad/iPhone)
4. 數位輸出 1 x 同軸 / 1 x 光纖
5. 藍芽支援 YES, 支援 apt-X
6. 類比輸出 1 x RCA
7. 電池規格 Li-ion Type DC 3.7V 5000mAh, up to 7 hours
8. 最大輸出值 5Vrms (+- 0.1)
9. 頻率響應 20Hz ~ 20kHz (+-2 dB)
10. S/N 信噪比 115dB
11. 尺寸 136 寬 x 34 高 x 178 深 (mm)

audiolab

www.audiolab.co.uk

©2017 IAG GROUP LTD.

台灣總代理：迎家音響事業股份有限公司 TEL: 02-2299-2777