

STAX®

SRM-D10 可攜式靜電耳機擴大器

● 重要安全須知

- 請詳讀本操作手冊，以讓機器達到最佳性能。
- 僅使用製造商指定的附件。
- 請根據本手冊中的連接頁面，正確的連接器材。
- 器材建議使用溫度為攝氏0-35度。
- 為了避免火災或電擊，請勿將本產品暴露在雨中或溼氣中。
- 請不要在靠近水的地方使用本產品，也不要將本產品浸入任何液體中或將任何液體滴落、潑濺到本產品上。
- 不要將本產品安裝或接在熱源附近，例如散熱器、暖氣機、暖爐、或其它會產生熱能的設備。
- 請勿將任何帶有液體的物品置於機器上，如：花瓶。請勿將產品上方放置開放式火源，如：蠟燭。
- 請勿擋住通風口，或是將任何物體插入通風口或槽隙中。可能會引起火災或觸電。
- 為保持良好的散熱效果，安裝時，請確保機器四周保留足夠的空間(建議最少5公分)。
- 請勿強行將插頭插入插孔。在連接之前，檢查插孔是否堵塞以及插頭是否與插孔匹配並朝向正確的方向。
- 為避免兒童誤食所提供的配件(如螺絲)，請將配件放在兒童拿不到的地方。
- 請勿自行打開上蓋，此舉會導致暴露在危險電壓或是電擊危險。無論本產品因何原因損壞，都必須請專業維修人員修理，如電源線或插頭損壞、液體滲入或物體落入、淋過雨或受過潮、不能正常工作或被揮過。
- 為安全起見，在清潔器材前請將電源線從插座拔除。
- 為避免兒童誤食所提供的配件(如螺絲)，請將配件放在兒童拿不到的地方。

重要安全須知

 過高音量會導致聽覺受損，請保持音量在安全範圍內。

 此符號提醒使用者，需按照相關法律法規來處置或回收本產品。

 閃電標誌提醒用戶注意：機箱內部存有足以讓人觸電的未被絕緣電壓。

電源警告：

- 下大雷雨期間或長時間不使用產品時，請將插頭拔出電源插座。
- 正常情況下，電源供應會產生熱能，請保持良好的通風環境並謹慎操作。
- 機器外箱、底端或是電源供應器上有警告標誌。

 正三角形內有箭頭的閃電標誌，提醒用戶注意：機箱內部存有足以讓人觸電的未被絕緣電壓。

 此符號提醒使用者注意：機箱內部沒有任何可供用戶使用的零件。若您需要維修服務，請洽當地合格電器維修人員為您處理。

 此標誌告知器材僅能於室內使用。

 此標誌表示產品為CLASS II或是無須接地保護的雙絕緣器材。

重要安全須知

- 本產品是以插頭及其耦合裝置作為斷開裝置，請保持易於操作。

警告！

- 電池更換不當會有爆炸危險。僅替換相同或等效類型的電池。
- 請勿讓金屬接觸電池的兩極。如果電池看起來腫脹、漏水、變色，有異味或任何異常外觀，請停止使用。>

 閃電標誌代表正常情況使用下，存在危險的端子。

Class 1配線：輸出端子為Class 1配線，存在電擊或火災的危機。此配線僅能由當地合格電器維修人員連接及安裝。Class 1配線的安裝須符合國家配線標準。

② 特色

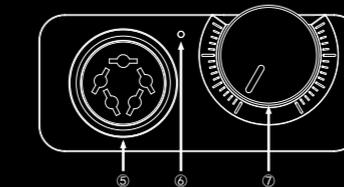
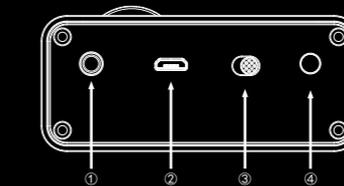
SRM-D10為可攜式耳機擴大機，特別為配合STAX靜電式耳機在最理想狀態下工作而設計。

- 本機支援USB數位輸入及3.5mm類比音頻輸入。
- 使用ESS ES9018 DAC晶片，可支援高達DSD 5.6MHz及PCM 384KHz的音頻訊號。
- 全鋁合金外殼，確保耐腐蝕性。
- 適用於所有STAX的PRO型耳機。

③ 使用之前

- 產品內部存在危險的高壓。切勿嘗試拆卸或改裝避免危險和傷害。
- 請勿在在 高溫、高濕的環境或接近火源的地方使用器材。

④ 音頻輸入



- ① 線性輸入(Line in)端子
- ② USB孔
- ③ Line in/USB模式切換開關
- ④ DC 14V輸入端子
- ⑤ STAX PRO Type專用耳機孔
- ⑥ 指示燈
- ⑦ 音量控制/電源開關旋鈕

音頻輸入

輸入切換

- 請在SRM-D10後面板選擇切換USB/LINE IN輸入。

LINE IN(線性)模式

- LINE IN模式為3.5類比音頻輸入。
- 當音源插頭插入時，綠色LED燈會亮起；未插入時，綠色LED燈會閃爍。
- 可透過音量旋鈕控制音量。

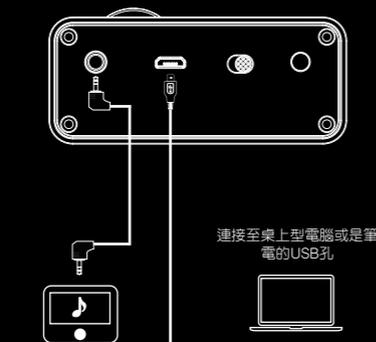
USB模式

- 最高可支援384KHz的PCM訊號以及5.6MHz的DSD訊號。
- 當連結個人電腦時，需要手動設定音效卡設置本機為默認播放器材。
- 當音頻播放時，綠色指示燈會持續亮起。若持續10秒鐘沒有任何音頻輸入，指示燈會閃爍。>
- 可透過音量旋鈕控制音量。

待機模式

- 逆時針旋轉音量旋鈕直至無法旋轉，SRM-D10將進入待機模式。
- 此模式下綠色指示燈不會亮起，USB/LINE IN輸入無法使用。

⑤ 連接

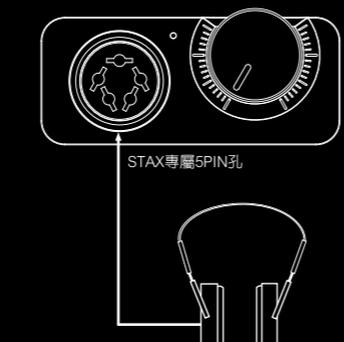


連接至桌上型電腦或是筆電的USB孔

連接至播放類比音頻的線性輸入孔(如CD播放器)。

連接至智慧型設備的USB孔(需OTG轉接頭)。

連接範例



STAX專屬5PIN孔

連接STAX耳機

(配圖耳機不隨產品附贈)

⑥ USB數位音頻輸入

- Windows 7 / Windows 8 / windows 10操作系統有自己的USB驅動程式，只支持USB Audio Class 1型USB音頻傳輸(僅支持2聲道音頻信號，最高取樣率為96KHz)，SRM-D10的USB連接晶片使用 USB Audio Class 2型音頻傳輸支持384KHz和DSD 5.6MHz 音頻信號，因此對於Windows 7 / Windows 8 / windows 10操作系統用戶，使用SRM-D10揚聲器需要下載特殊驅動程序。請參閱我們的網站了解詳情。

下載網址：
http://www.stax.com.cn/stax2/contact_us.htm

- 由於微軟已停止對XP的維護，我們無法提供帶有微軟數位簽名的驅動程式。

- Apple Mac作業系統擁有USB驅動默認支援USB Audio Class 1和Class 2兩種類型的音訊播放，因此無需安裝另外的驅動程式。

- 驅動程式的詳細說明請參見下載頁面中的描述，或點擊以下連接查詢：
<https://www.xmos.com/support/usb-audio-driver-support>

- 本機在USB模式下可識別取樣速率為44.1KHz、48KHz、88.2KHz、96KHz、176.4KHz、192KHz、352.8KHz和384KHz，支援16bit、24bit的標準數位音訊信號；DSD支援2.8MHz、5.6MHz信號，DSD播放採用DoP方式。

- 如使用智慧型設備(如Android手機、Pad等，該設備必須支援OTG功能，且無需安裝任何驅動)來播放時，需使用專用的OTG轉接線與SRM-D10設備連接，並安裝相對應的APP(如SONY Neutron Music Player等)。

- 拔除USB線前，請先結束播放軟體上的音訊播放。

⑦ 充電

將電源供應器插入產品後面板 DC IN介面，並將電源供應器插頭連接壁上插座進行充電。

- 紅燈亮：充電中
- 紅燈滅：充電完成
- 綠燈閃爍：無音源輸入(USB模式)
- 未插入音訊線(LINE IN模式)
- 綠燈亮：有音源輸入(USB模式)
- 插入音訊線(LINE IN模式)
- (綠燈可能會覆蓋紅燈)

注意：
● 如果出現紅燈閃爍，請檢查是否使用原廠電源供應器。

⑧ 規格

- 頻率響應：20Hz-40KHz(+0dB,-3dB)
- 額定輸入電平：230mV(100V輸出)
- 最大輸入電平：10V(類比輸入音量最小時)
- 增益：53dB(450倍)
- 諧波失真：<0.025%/1KHz-10KHz
- 輸入阻抗：10KΩ/類比輸入
- 最大輸出電壓：200Vr.m.s/100Hz-10KHz
- 偏壓：DC 580V
- 電源供應電壓：DC 14V
- 消耗功率：6.4W/USB輸入、5W/類比輸入
- 建議操作溫度：0-35°C濕度90%以下(无凝結状态下)
- 信號輸入端子：MicroUSB數位輸入
Φ3.5mm類比輸入

本機的規格和外觀如有更改，恕不另行通知。

⑨ 內容物

- USB線(1m)
- L型USB線(0.5m)
- 音頻線(0.8m)
- 說明書
- 電源供應器

⑩ 清潔

- 關閉電源，從插座上拔下電源適配器，請用柔軟乾布擦拭。過於髒汙時，將布浸濕絞乾淨後擦去污垢，再用乾布擦拭。
- 請勿使用苯、稀釋劑和酒精以防烤漆及印刷剝落。

⑫ 疑難排解

沒有聲音

- 電源開關旋鈕是否已打開。
- 前面板上的LED燈是否在閃爍。
- 連接線是否故障。
- 說明書
- 針對連接輸入，USB/LINE IN開關選擇是否正確。

失真

- 音量過大會引起失真。
- 請檢查播放音源訊號是否失真。
- 連接線是否接觸不良。

雜音

- 輸入端連接是否正確。
- 是否有接觸不良。
- 電源供應器電壓是否不正常。
- 附近的其他設備可能引起嗡嗡聲，請與大功率的變壓器、發動機或者微波爐保持一定的距離。

左右聲道不平衡

- 輸入信號是否正確。
- 連接線是否接觸不良。

USB輸入無聲

- 本機背面的切換開關是否設置為USB端。
- 電腦設置是否選擇了其他的音訊輸出或設備。電
- 腦音量是否設置為靜音或較小音量。
- 對於Windows版本的電腦，是否安裝了專用驅動程式？播放的原始檔案格式是否相符？

STAX® STAX LIMITED

3798-1 Shimononbata, Fujimi-shi, Saitama-ken,
Japan 354-0004 TEL : +81-49-293-1891
URL : <http://www.stax.co.jp>

總代理: 勝旗電器貿易有限公司
台北市承德路三段227號10F TEL: (02)2597-4321
URL : <https://www.winkey-audio.com.tw>