

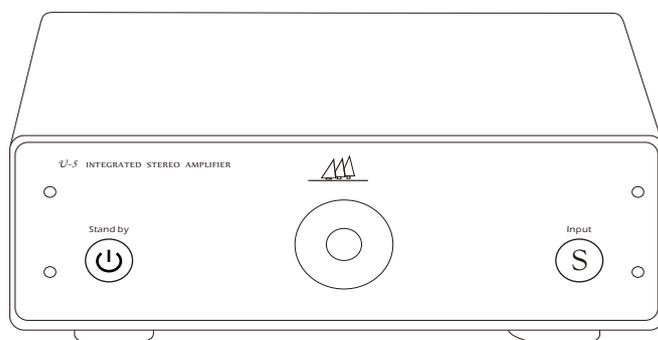
D A & T

U-5

Integrated Stereo Amplifier

綜合擴大機

使用說明



目錄

● 前言、警告、注意事項	3
● 整體注意事項	4
● 設計概念	5
● 部位名稱及功能【正面】	6
● 部位名稱及功能【背面】	7
● U5與U2連接、U5與耳機擴大機連接	8
● U5與數位類比轉換器連接、U5與電腦連接	9
● U5與平板或智慧手機連接	10
● 簡易故障排除	11
● 規格	12
● 其他資訊	13

承蒙您惠顧DA&T產品，本公司僅此致上十二萬分的謝意，有您的支持DA&T所有開發與製產團隊，將竭盡所能的把產品要求到更完美，本著講究而不將就的精神研發生產出更優秀的產品，期望您的繼續支持與愛護並且不吝指教。

希望這部性能優異的綜合擴大機，能為您帶來完美的聆聽感受與更精緻的音樂生活！！

請仔細閱讀本說明書，您當了解正確的操作方式

閱讀完本說明書後，將其放在不易遺忘的地方，以便日後查閱.....

前言

在與電源進行任何連接之前務必閱讀此章。

警告

- ▲切勿使本機承受雨淋或潮氣。
- ▲切勿從本機拆下罩蓋或自行修理、改裝。
- ▲切勿打開機器，裡面沒有任何使用者適用的部份。
- ▲切勿通過通氣孔將任何物品推入本機。
- ▲切勿濕手抓握電源線。
- ▲切勿將本機安置於過熱的還環境中。
- ▲切勿遮蓋住通風口。
- ▲切勿將本機電源插入非指定之市電。
- ▲不論何時要改變電線、拔掉插頭永遠要先關掉所有電源。
- ▲本機周圍應留出約50厘米的空間。

關於連接之注意事項

- ▲在進行任何連接之前，務必將電源電纜從AC插座拔出，或關掉POWER開關。
- ▲在觀察“輸入”和“輸出”的同時，一次只能連接一跟電纜。這能避免在聲道和信號輸入之間的任何交叉連接。
- ▲應牢固的插入插頭，不完全的連接會引起噪音。
- ▲在將其他音頻和視頻設備與 U-5 連接之前，請閱讀其操作手冊。

注意

- ▲ 本機在工作過程中會產生一定的熱量，必需要確保這些熱量的散逸通暢。因此切勿遮擋住任何通風口並確保本機四周通風順暢。不要讓本機放置在陽光直接照射或靠近熱源的地方工作，並注意放置機器的音響櫃四周要有一定空間以便通風散熱。
- ▲ 勿將本機安置於會產生靜電或放電之處，如電視機、馬達.....。
本機要求使用110V60HZ(220V50HZ)之交流電源。
- ▲ 使用電源時請手執插頭之絕緣部份插下或拔下電源插座，不要直接拉扯電源線，當您有一段長時間不使用本機時，或下雷雨期間應切斷本機電源供應，請將電源線從插頭拔下。
- ▲ 勿將本機安置於不穩定或會振動之表面。
- ▲ 本機請勿在潮濕與灰塵的環境下工作，更不能讓水進入機內，因會造成短路或漏電現象。
- ▲ 在進行連接前，請將所有的音響設備電源線拔出電源插座以策安全。
- ▲ 不要讓異物掉入機內，特別是鐵釘螺絲之類的小金屬物。
- ▲ 不要在本機上蓋通風孔上放置任何物件以免阻礙本機散熱。
- ▲ 不要隨意拆開機殼拆卸內部零件，會有觸電的危險。
- ▲ 清洗機殼，請勿使用具有強烈揮發性有機溶劑(如汽油、甲苯...)等擦拭機面或機殼，應使用柔軟乾淨的布輕輕擦拭。

整體注意事項

設置本機時請注意下列事項：

- ▲ 切勿遮蓋住通風口。
- ▲ 應確保本機四周的空氣通暢流通。
- ▲ 應將本機置於無振動表面上。
- ▲ 不要將本機置於過熱、過冷、過度潮溼或多塵之處。
- ▲ 不要將本機置於會受到陽光直射之處。
- ▲ 不要將本機置於會產生靜電放電之處。
- ▲ 切勿在本機放置重物。
- ▲ 應握持插頭而不要牽拉電源線來拔下電源插頭。
- ▲ 當出門或下雷雨期間，請最好切斷本機的電源供應。
- ▲ 如果有異物或水進入到本機的話，請與最近的經銷處或本公司聯繫。

概念：

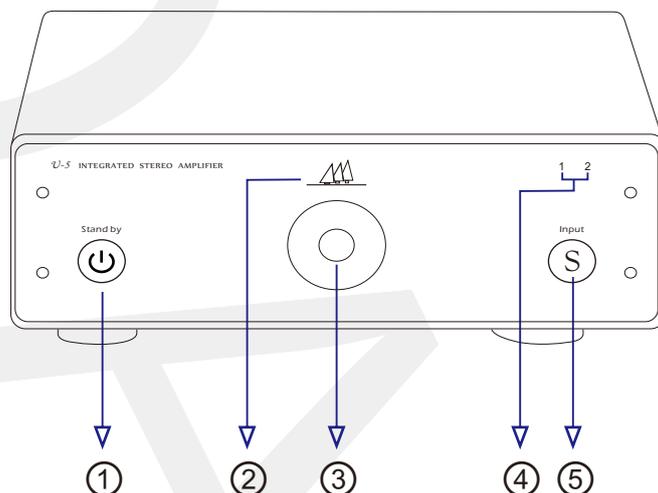
我們一直在推廣微音響，微音響泛指在書桌、工作桌、書房、工作室、宿舍等非大廳、客廳或音響室的音響設備。它的組成以簡單的幾個元件組合，例如：電腦 + 擴大機 + 喇叭或智慧型手機(平板) + 擴大機 + 喇叭或.....雖然組成的元件很簡單但卻饒富玩趣，而且只要調整得當往往聲音品質不俗，甚至比擺在客廳的門面音響設備更能達到深度的音樂感動。

而要符合微音響的擴大機必須具備一些屬性，首先是體積不能過大，必須具有適當的可擴充性，功率不需太大但要有一定的驅動能力，具備優質的聲音特性等。

U5的輸出功率為紮紮實實的35W + 35W(瓦)，採用類比的AB類放大，U5的體積雖然只比便當盒略大一些，但卻內藏了一顆強而有力的環型變壓器與20000uF的大電容。並且採用全鋁機殼散熱，外觀施予陽極氧化鋁噴沙處理，增添細緻的觸摸手感。

部位名稱及功能

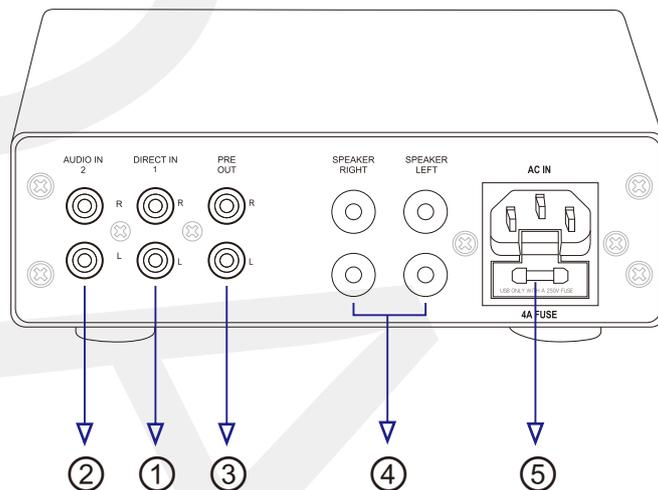
一、U5 綜合擴大機 面板按鍵名稱與功能



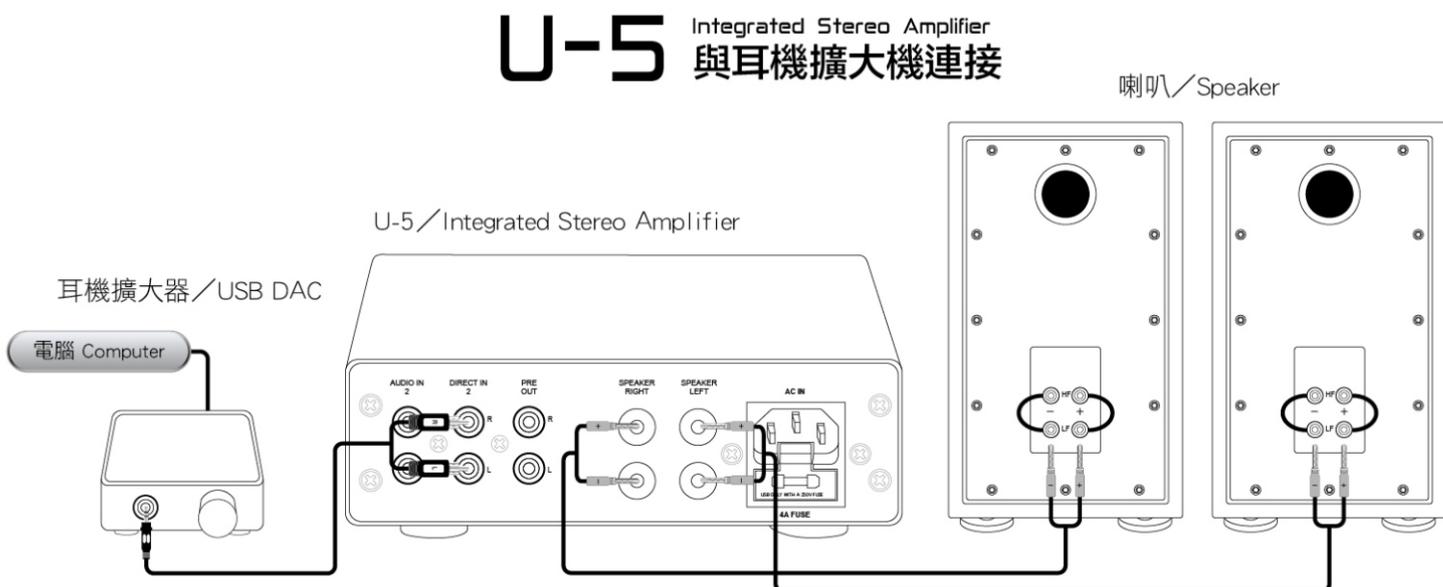
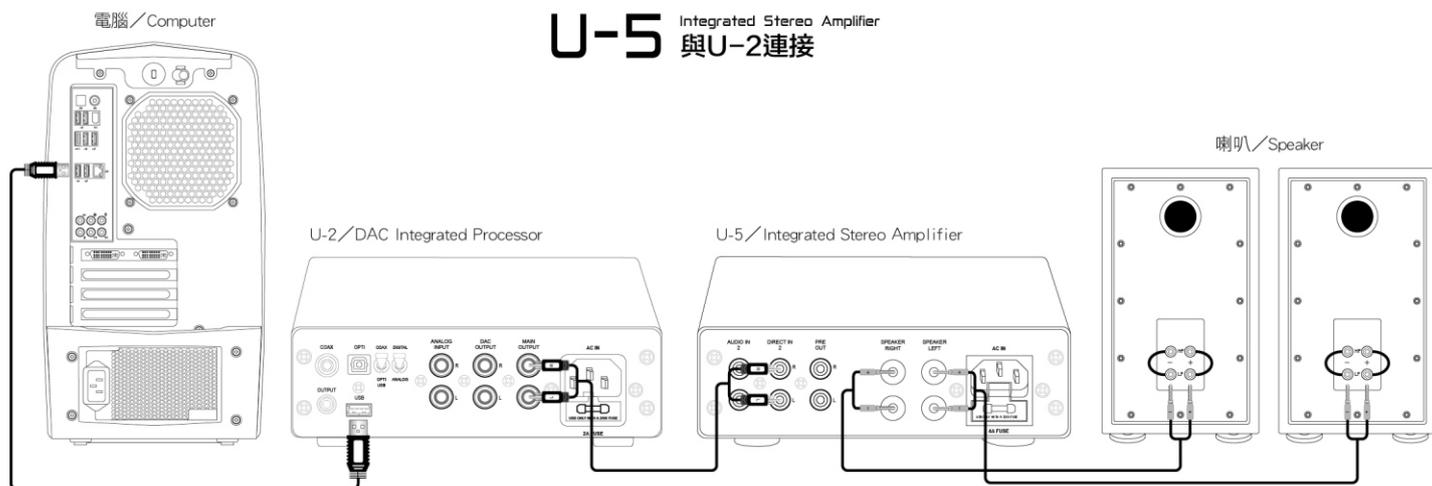
1. **電源開關**:此開關為觸控式，電源插上後即進入待機狀態，此時電源指示燈為藍色，觸摸後則開機，電源指示燈變為紅色，此觸控開關為人體感應式開關，觸摸時請用指腹勿用指尖。
2. **電源指示燈**：待機時為藍色，開機時為紅色。
3. **音量旋鈕**：順時針旋轉時音量變大，反之則變小。
4. **輸入指示燈**：1為第一組(直入)，2為第二組(正常輸入)。
5. **輸入選擇開關**：電源開關打開後會設定成第一組，觸摸後切換至第二組。

(注意：電源開關關閉又打開後會自動切換至第一組)

二、U5 綜合擴大機 背板按鍵名稱與功能

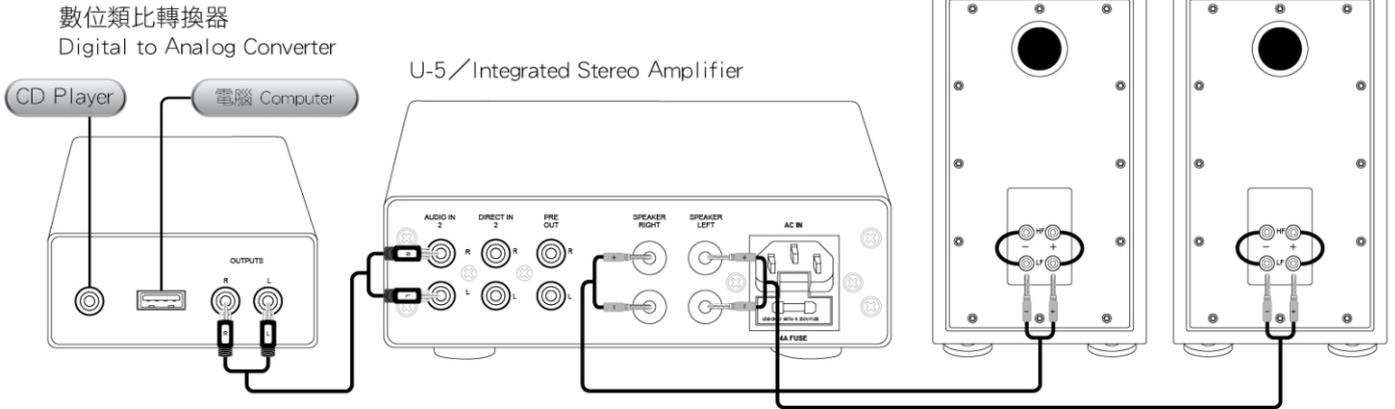


1. **類比輸入端子**：為直接輸入(不經過前級放大)
2. **類比輸入端子**：類比輸入(此輸入經音量控制)
3. **類比輸出端子**：為前級訊號輸出
4. **喇叭輸出端子**：紅色請接至喇叭正極，黑色請接至喇叭 負極
5. **市電插座**：請注意本座只能接單一電源(110V或220V)，並無切換開關，使用時請注意機型及當地電壓，電源插座下有保險絲座，更換時請注意規格(U5為4A)。



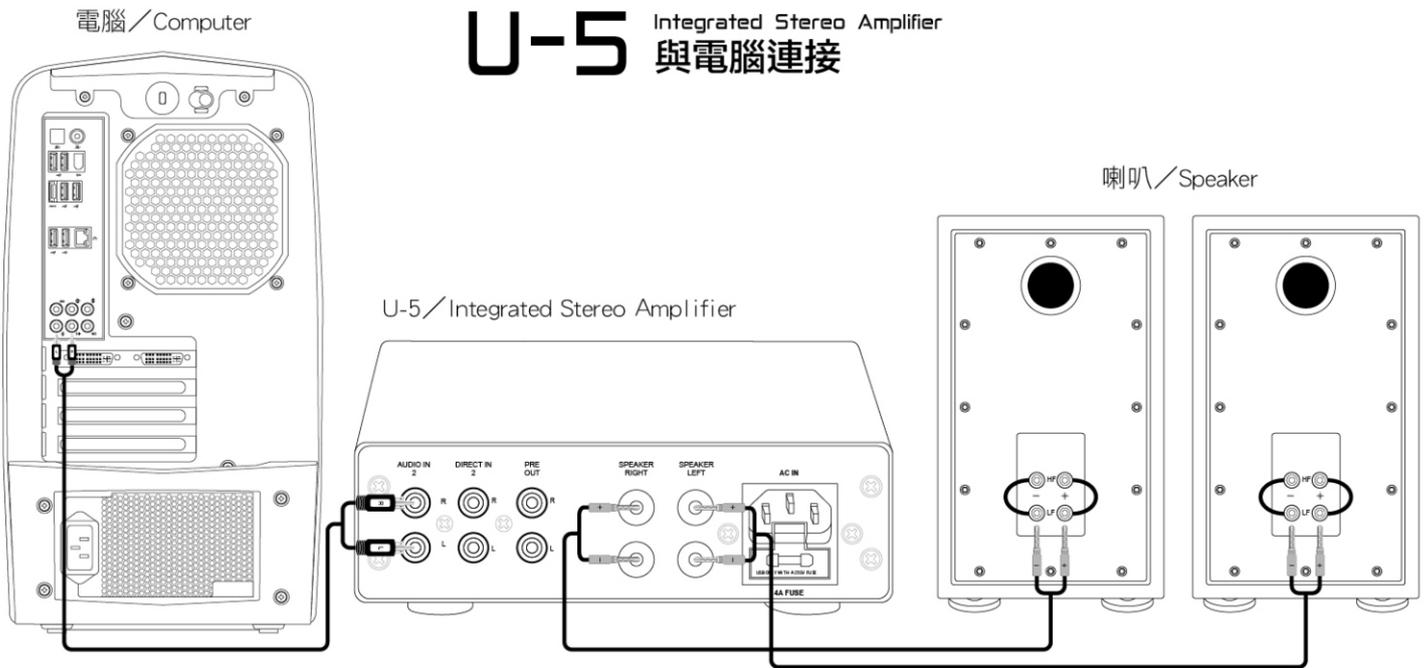
U-5 Integrated Stereo Amplifier 與數位類比轉換器連接

喇叭 / Speaker



U-5 Integrated Stereo Amplifier 與電腦連接

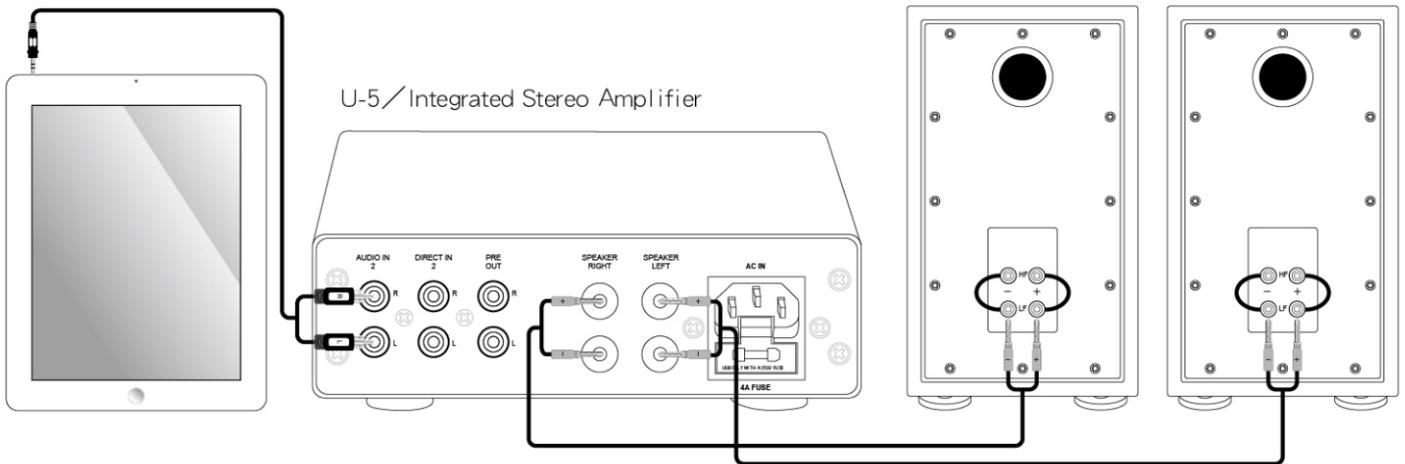
喇叭 / Speaker



U-5 Integrated Stereo Amplifier 與平板或智慧型手機連接

平板電腦、智慧型手機
Tablet、Smart phone

喇叭 / Speaker



簡易故障排除

如發生故障，請先檢查下列各點。

問題可能是簡單得操作錯誤或接線錯誤所引起的。

如簡檢查下列各點後仍未能解決問題，請連繫經銷商或本公司維修部。

異常現象	原因	解決方法
沒電	1、電源線是否插實？	1、接好電源線。
無聲	1、訊號線連接是否良好？	1、連接好訊號線。
	2、音量與增益是否適當？	2、調整適當的音量與增益大小。
有一聲道無聲	1、有一邊訊號線未接好？	1、接好訊號線。
	2、有一邊喇叭線未接好？	2、接好喇叭線。
有很大的嗡嗡聲	訊號接觸不良或連接的不夠緊實或信號不良？	插緊信號線或更換信號線。

當您無法解決時，最簡單的解決之道就是與您的經銷商聯絡或直接與本公司維修部聯絡，我們將會為您解決問題。

特別強調

本機製作極為嚴謹。切勿自行拆卸本機進行修理或任何改裝。

規格

POWER OUTPUT	35w at 8 ohm
	60w at 4 ohm
FREQUENCY RESPONSE	7hz ~ 100khz ,
	+ 0dB , - 3dB
TOTAL HARMONIC DISTORTION	Less then 0.0086 %
S/N RATIO	113dB
DAMPING FACTOR	55
GAIN	26.5 dB
INPUT IMPEDANCE	100k ohm
SLEWING RATE	20v/us
ANALOG INPUTS	2 RCA
ANALOG OUTPUT	1 RCA
PEAK CURRENT OUTPUT	11A/1ms
PEAK VOLTAGE OUTPUT	25V/1ms
DIMENSIONSs (H×D×W)	55×260×165 (mm)
WEIGHT	2.8 kg

其他資訊

- 使用方法：見內附相關說明文件。

台灣：DA&T谷津音響886-4-24969609 台中市大里區至善路242號7樓
中國：錦鋒音響 867-5488-986-935 廣東省汕頭市天山南路金銀島花園大廈102

- 注意事項：**U-5僅能使用單一市電。**
- 製造年份及製造號碼：見機體標示。
- 生產地：台灣
- 製造商：谷津音響有限公司 DA&T ELECTRONICS CORP.
7F., No.242, Zhishan Rd., Dali Dist., Taichung City 412, Taiwan (R.O.C.)
TEL:886-4-2496-9609 FAX:886-4-2496-7953
Http://www.da-t.com e'mail:dant.audio@msa.hinet.com