

串聯接續

本商品可複數串聯，增加同時間可使用的耳機數量。

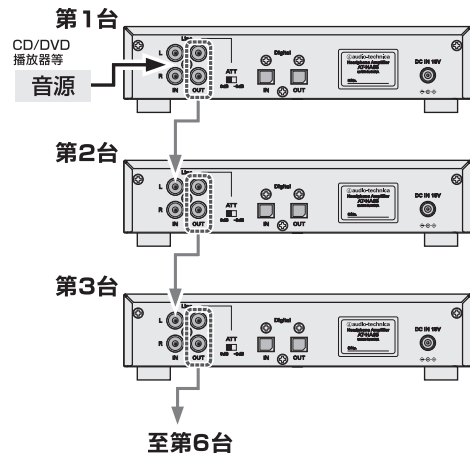
連接器材的輸出端子 → LINE輸出端子

將第1台的LINE輸出端子連接至第二台的LINE輸入端子。
第3台之後也以同樣方式連接。

※本商品複數台串聯接續時，會因音源器材差異，於本商品台數增加時使音量變小。

建議本商品的接續台數合計最多至6台為止。

本商品欲接續7台以上時（連接耳機31台以上時），請確認接續器材的輸出功率規格。

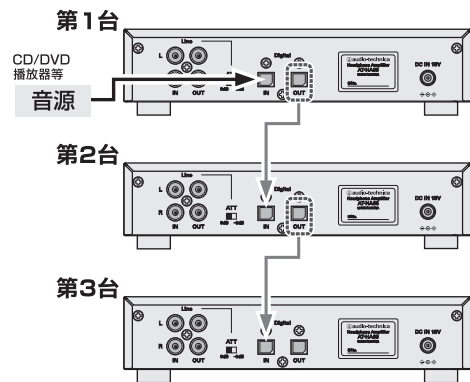


連接器材的輸出端子 → 光纖數位輸出端子

將第1台的光纖數位輸出端子連接至第二台的光纖數位輸入端子。
第3台之後也以同樣方式連接。

※數位輸出端子會因接續台數而使雜訊增加，建議本商品的接續台數合計最多至34台為止。

※本商品欲接續4台以上時，請於本商品前連接光纖數位音訊分配器（另售）。



規格

輸入	: 類比輸入 S/PDIF標準光纖數位輸入
輸入阻抗	: 80kΩ以上 (ATT 0dB) 27kΩ以上 (ATT -9dB)
推薦負載阻抗	: 32Ω
適用負載阻抗	: 8Ω以上
支援取樣頻率	: 8~96kHz
支援位元深度	: 24bit
頻率響應	: 20~20kHz -3dB (100mW輸出時, 32Ω負載)
訊噪比	: 97dB以上 (LINE輸入 0dBV輸出時, JIS-A)
最大輸出功率	: 300mW×立體聲5組 (1kHz、10%T.H.D、32Ω負載)
總諧波失真	: 0.1%以下 (1kHz、100mW輸出時、32Ω負載)
輸出阻抗	: 8Ω以下
電源	: DC15V (使用附屬的AC變壓器, 台灣地區專用)
輸入端子	: LINE輸入 RCA插座 數位輸入 角形光纖插座
輸出端子	: LINE輸出 RCA插座 數位輸出 角形光纖插座 耳機輸出 φ6.3mm立體聲標準插座
外形尺寸	: H44×W210×D130.5mm (不含突起部分)
重量	: 約1.0kg (僅本體)
附屬品	: AC變壓器 (因改良而有變更時, 恕不另行通知。)

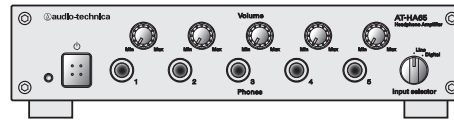
製造年份: 2013年
產地: 中國 TP000224

audio-technica
台灣鐵三角股份有限公司
中壢市過嶺里福遠路二段322巷6號
服務專線: 0800-774488
http://www.audio-technica.com.tw

使用說明書

耳機擴大機

AT-HA65



感謝您購買本商品。

在使用之前，請務必詳閱本使用說明書後，以正確的方式使用。
並請連同保證書一起保管於隨時都能查閱的地方。

安全上的注意事項

本商品之安全性皆經過充分考量而設計，使用方法錯誤時可能會造成事故發生。
為防範事故於未然，請務必遵守下列事項。

警告 此標示之意義為「操作錯誤時，會有造成使用者死亡或重傷的可能性」。

注意 此標示之意義為「操作錯誤時，會有造成使用者受傷或物品損壞的可能性」。

關於本體

- 請勿使用非附屬之AC變壓器，否則可能會導致觸電、故障或火災。
- 發覺有異常狀況時，請勿繼續使用。有異常之聲音、煙霧、氣味，或是發熱、損傷等情形時，請與購入之店家或本公司之客服中心洽詢維修事宜。
- 請勿任意分解或改造，否則可能會導致觸電、故障或火災。
- 請勿施加強力之衝擊，否則可能會導致觸電、故障或火災。
- 手部潮濕時，請勿觸摸本商品，否則可能會導致觸電或受傷。
- 請勿朝本商品潑水，否則可能會導致觸電、故障或火災。
- 請勿將異物(易燃物、金屬、異體等)放入本商品，否則可能會導致觸電、故障或火災。
- 請勿以布料織品等包覆本商品，否則可能會因過熱導致火災或受傷。
- 包裝內附之塑膠袋請勿放置於兒童可接觸到的場所或是火源附近，否則可能會導致事故或火災。

- 請避免設置於不安定的場所，或是直立放置，否則可能會因傾倒導致受傷或故障。
- 請勿放置於日照直射處，或暖器設備附近等高温多濕及灰塵多之場所，否則可能會導致故障。
- 請避免接近火源，否則可能會導致變形或故障。
- 請勿於本商品使用苯溶劑、稀釋劑(松香水、丙酮等)、電子接點復活劑等，否則可能會導致變形或故障。

audio-technica

特長

- 最多可連接5台耳機，300mW+300mW的高功率耳機擴大機
- 前置音量旋鈕可獨立調整各組耳機音量
- 配備類比輸入一組與光纖數位輸入一組，可由前面板選擇切換
- 類比輸入與光纖數位輸入(角型光纖端子)訊號可直通輸出
- 數位輸入、輸出皆支援24bit/32/44.1/96kHz取樣頻率
- 透過串聯接續功能，能夠增設同時可使用耳機數量

關於AC變壓器

- 請勿使用於本商品以外，否則可能會因過熱導致火災等事故。
- 發覺異常狀況時，請勿繼續使用。有異常之聲音、煙霧、氣味，或是發熱、損傷等情形時，請立刻將電源插頭拔除，並與購入之店家或本公司之客服中心洽詢維修事宜。
- 請將導線展開使用。請勿使用釘子等固定，或是直接於捆束狀態下使用，否則可能會因過熱導致火災等事故。
- 電源插頭或連接至本體端之端子插頭，請確實插至底部，否則可能會因過熱導致火災等事故。
- 請握住端子插頭部分插拔，勿拉扯導線，否則可能會導致斷線或故障。
- 請勿於導線上堆放物品，或放置於地毯、家具之下，否則可能會導致斷線或故障。
- 請勿任意分解或改造，否則可能會導致觸電、故障或火災。
- 請勿施加強力之衝擊，否則可能會導致觸電、故障或火災。
- 手部潮濕時，請勿觸摸本商品，否則可能會導致觸電或受傷。
- 請勿以布料織品等包覆本商品，否則可能會因過熱導致火災或受傷。
- 請定期以乾布清除附著於端子插頭上的灰塵，否則可能會因過熱導致火災或受傷。
- 請勿於本商品使用苯溶劑、稀釋劑(松香水、丙酮等)、電子接點復活劑等，否則可能會導致變形或故障。

- 長時間不使用時，請將插頭拔除以節約能源。
- 請避免中央電源線放置於容易絆到腳的場所，否則可能會導致故障或事故。
- 請勿長時間接觸通電中的AC變壓器，否則可能會導致低溫燙傷。

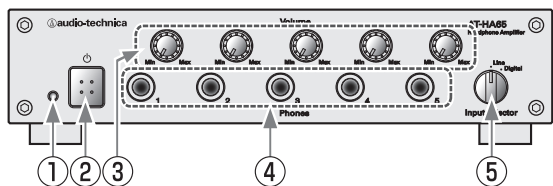
使用上的注意事項

- 使用前請務必參閱欲接續器材之使用說明書。
- 請將本商品設置於通風良好場所，避免設置於密閉場所。
- 本商品若使用複數台時，請勿堆疊。請勿於本商品上放置物品。
- 本商品會因內部溫度上升而自動停止運作，此時請將電源關閉，靜待溫度下降後再開啟電源。
- 拔除訊號線前，請先將本商品之電源關閉。
- 接上訊號線時，請確實將插頭插至最底部。
- 本商品無法直接播放杜比數位音訊。
- 由DVD播放器連接至本商品之光纖數位輸入端子時，請將播放器之數位音訊輸出設定為「PCM Downmix」。
- 同時使用2台耳機時，會因耳機阻抗或感度之差異，使音量有所落差。
- 單聲道耳機無法使用。

- 使用非φ6.3mm立體聲標準插頭之耳機時，請另行購買合適的變換轉接插頭。
- 連接時，須另備立體聲RCA連接線或是角形光纖數位連接線，請依照接續器材購買合適的連接線材。

各部位名稱與功能

正面



- ① 電源指示燈
開啟電源開關後會亮起燈號。
- ② 電源開關 (⏻)
電源為開啟/關閉的按壓式開關。
按下開關可啟動電源，再度按壓即可關閉電源。

③ CH-1~5 耳機音量旋鈕 (Volume)

可調整連接於CH-1~5的耳機之音量。
將旋鈕往Min的方向旋轉可縮小音量，往Max的方向旋轉可放大音量。

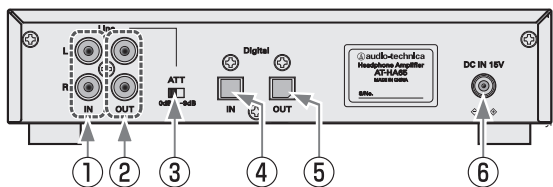
④ CH-1~5 耳機輸出端子 (Phones)

可同時使用5台耳機。
規格為6.3mm立體聲標準插座。
* 會因耳機種類而使可聽音量有所差異。

⑤ 訊源切換開關 (Input selector)

轉動開關可選擇輸入器材 (Line 或是 Digital)

背面



① LINE 輸入端子 (Line IN)

連接至CD播放器或是DVD播放器等音源器材的類比輸出端子，或是串接本商品2台以上時使用。
規格為RCA插座。

② LINE 輸出端子 (Line OUT)

連接至備有類比輸入端子的器材，或是串接本商品2台以上時使用。
規格為RCA插座。無論電源開啟/關閉皆可直通輸出。

* 增設時，會依增設台數而使耳機的音量下降，詳細請參閱「串聯接續」。

③ LINE 音訊輸入電平切換開關 (ATT)

可切換LINE 輸入端子的輸入電平。
接續器材的輸出電平過大，使聲音失真時，可將開關切換至-9dB。

④ 光纖數位輸入端子 (Digital IN)

連接至CD播放器或是DVD播放器等數位器材的光纖輸出端子，或是串接本商品2台以上時使用。
規格為角形光纖插座。
* 詳細請參閱「串聯接續」。

⑤ 光纖數位輸出端子 (Digital OUT)

連接至數位器材的光纖輸入端子，或是串接本商品2台以上時使用。
規格為角形光纖插座。
可將數位光纖數位輸入端子之訊號直通輸出。
* 詳細請參閱「串聯接續」。

使用光纖數位輸入端子以及光纖數位輸出端子時，請將電源開啟。

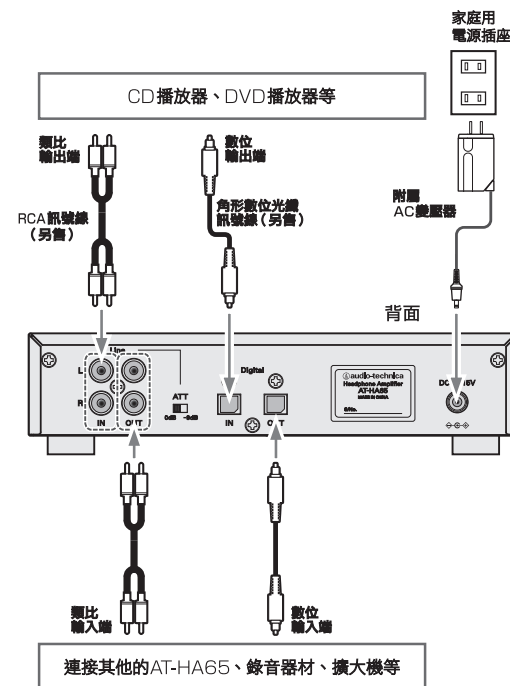
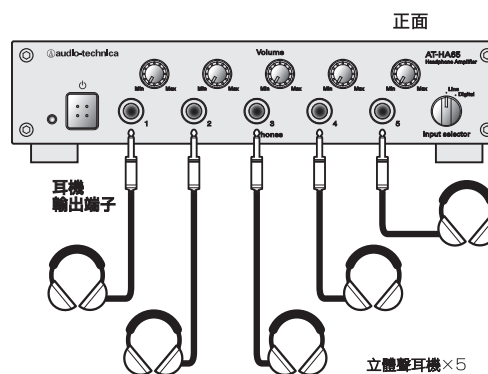
⑥ DC 輸入端子 (DC IN 15V)

連接附屬的AC變壓器。

使用方法

- * 請配合參閱欲接續器材之使用說明書。
- * 連接前請將各器材之電源關閉。

1. 將本商品的輸入端子連接至欲接續器材的輸出端子。
2. 將附屬的AC變壓器插上家庭用電源插座。
3. 將接續器材之電源開啟。
4. 將耳機連接至耳機輸出端子。
5. 將本商品的耳機音量旋鈕轉至最小後開啟電源。
6. 以輸入切換開關選擇連接器材。
7. 調整各組輸出的耳機音量旋鈕。



電路方塊圖

以下圖示為本商品的電路結構。

