

QUAD

the closest approach to the original sound

Vena

綜合擴大機



中文使用說明書

一、安裝使用前說明

應將 Vena 放置於平穩的桌面或音響架上。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。對機器進行任何輸出入連接前，請確保機器已關機。

本機所採用隨附之電源線為符合安規檢驗之合格電源線，並為台灣電壓 110Vac 規格，請勿私自改造電源規格或使用非合格之電源線，以確保安全。

如果您在一段長期時間內不打算使用本機，請將關閉本機的電源，並將插頭從 AC 電源插座上拔出。

如果有水不慎進入您的 Vena，請切斷機器的供電，然後將電源插頭從 AC 插座上拔出。機器必須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。

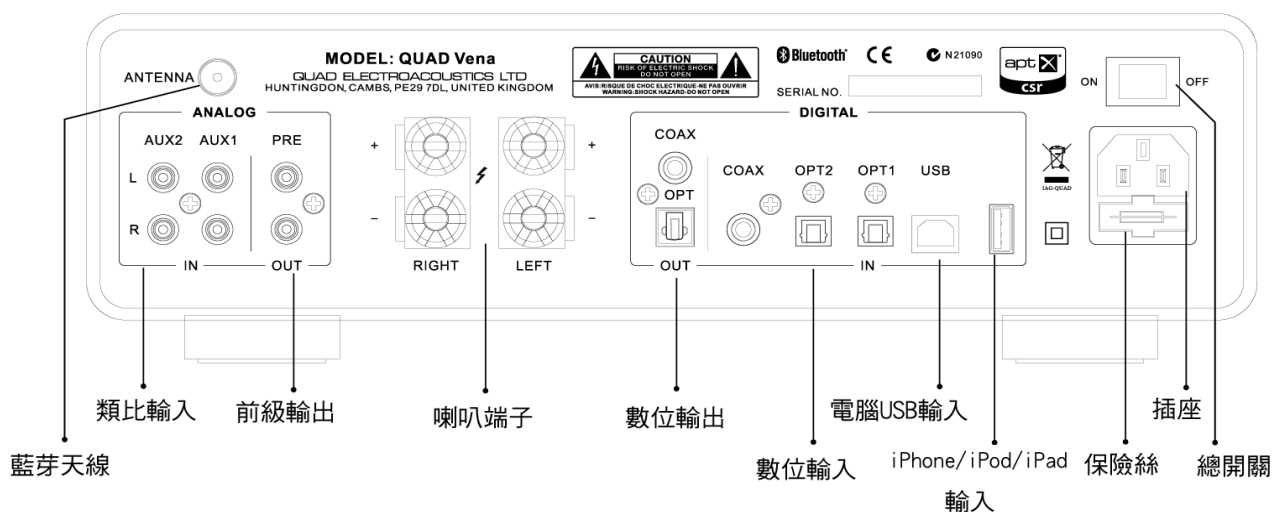
請使用柔軟的乾布清潔機器及喇叭表面。在必要的情況下，也可以用略蘸肥皂水的布進行清潔。請勿使用含苯的溶液或揮發性的溶劑清潔本機。

二、包裝內容物

- 主機本體
- 電源線
- 遙控器 X1 (含水銀電池 CR2025)
- 藍芽天線 (普通版本)
- 英文說明書與中文說明書光碟

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、 機器安裝與後面板端子接駁說明



(一)、機器安裝說明

1. 請取出內附的電源線，安裝於右側插座及接上插頭。
2. 請取出內附的藍芽天線安裝於左上側的天線接孔；特別仕樣版藍芽接收已內建於機體。
3. 按壓右側電源總開關於 ON。
4. 接上喇叭，請注意正(紅)負(黑)極方向，本端子座可使用香蕉插端子，若為裸線連接，請確實接駁緊實，勿鬆動導致接觸不良。

(二)、數位訊源連接

1. 數位訊源輸入 (DIGITAL IN)

此群組輸入接孔可連接具備各式數位輸出的器材

- OPT1/2 (數位光纖 1/2) – 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。
- USB – 連接電腦設備專用，使用 USB 2.0 A-B 規格之 USB 線連結，扁平之 A 端連接電腦，方型之 B 端連接本機，勿需安裝任何驅動程式。

備註：以上數位輸入皆可支援取樣頻率最高至 24bit/192kHz。

- iPhone/iPod/iPad – 可直接連接 APPLE 的隨身裝置，撥放時並可同時充電，支援的機種如下：
 - iPhone5 / iPhone4S / iPhone4
 - iPod touch5 / iPod touch4 / iPod touch3 / iPod nano7 / iPod nano6 / iPod nano5
 - iPad Air / iPad 4 / iPad 3 (New iPad)/ iPad 2 / iPad mini



2. 數位訊源輸出 (DIGITAL OUT)

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。

3. 類比訊源輸入 (ANALOG IN)

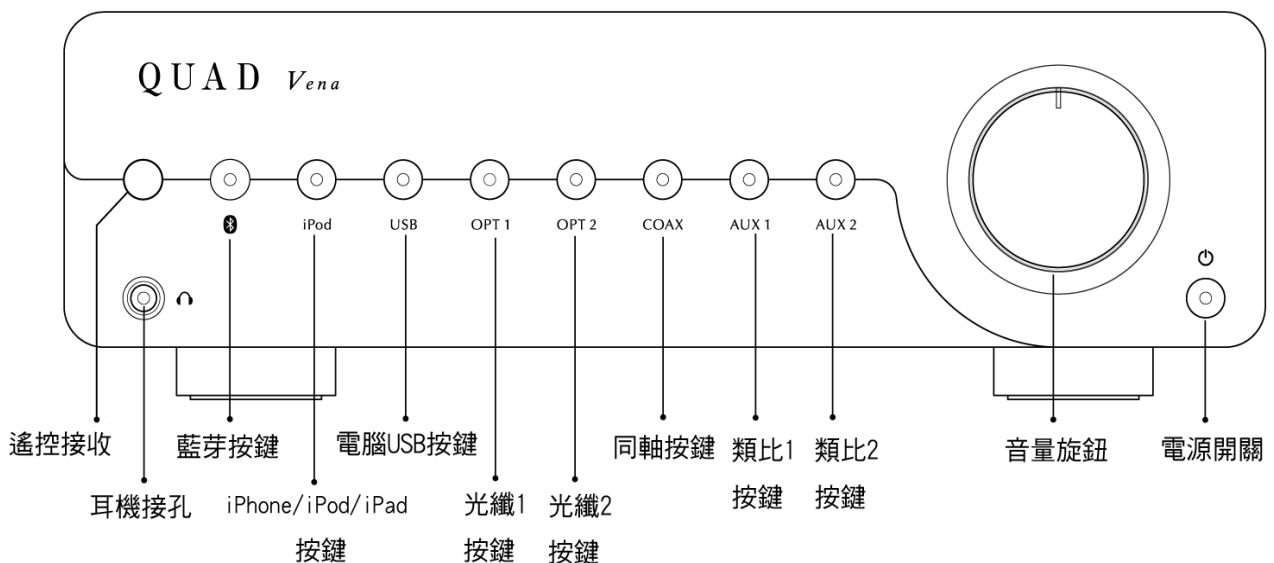
連接具備傳統類比 RCA 端子輸出的器材

- AUX1/2(類比 1/2) - 連接 DVD、傳統電視、卡帶機、唱頭放大等類比立體聲 RCA 輸出的器材。

4. 前級輸出 (PRE OUT)

本機亦可當前級擴大機使用，利用此 RCA 輸出連結至後級擴大機或相關設備，音量由 Vena 控制。

四、前面板操作說明



1. 電源開關鍵/ 指示燈

機背總開關開啟 ON 後，本機會自動進入待機狀態，電源開關指示紅燈亮起；再按壓燈滅表示目前機器進入運作狀態，平日不使用，請維持待機狀態即可。

備註：(1). 第一次開機使用，訊源會自動先設定在藍芽狀態，往後每次開機後，訊源則設定在前次開機時的訊源位置。

(2). 本機有自動省電功能，若無信號輸入過 30 秒後，且無任何操作動作，本機會自

動進入待機狀態。

(3). 本機亦設計過載保護裝置，若機器溫度過高或發生電源短路現象，本機會自動進入待機，若須恢復運作，再按壓電源開關即可。

(4). 於運作時，若超過 3 秒鐘無聲音輸出，會啟動靜音(所有指示燈閃爍 3 次)； 3 秒過後，指示燈停止閃爍，自動恢復聲音。

2. 音量控制旋鈕

順時針向右轉動音量旋鈕，音量增大；反之，音量減小至最小音量。

3. IR 遙控接收

為遙控器的紅外線接收器，請對準此位置操作遙控器。

4. 耳機接孔

使用 6.5mm 耳機頭之立體聲耳機，當連接耳機時，喇叭會同時靜音。

5. 訊源選擇切換 / 指示燈

直接按壓各項訊源按鍵做切換選擇，訊源指示燈直接亮起。

• 藍芽裝置配對播放

- 先按壓藍芽鍵，指示燈會閃爍。
- 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「Quad Vena」。
- 若隨身裝置要求輸入密碼，請鍵入數字 ” 0000 ” 。
- 配對成功後，進行連接動作即可播放。
- 若需更換另一台裝置播放，請關閉目前撥放裝置的藍芽，取消目前撥放裝置，另一台裝置即可配對操作播放。

備註：Vena 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。

- **iPhone/iPod/ iPad 連接播放**

連接 Apple 隨身裝置撥放，iPhone/iPod/ iPad 等裝置開啟內建音樂播放程式進行，但音量由 Vena 控制，裝置內的播放程式音量無法作用。

- **電腦 USB 連接播放**

使用 USB A-B 線材連結 PC 或 MAC 電腦設備後，直接播放電腦內音樂檔案或任何影音程式。
備註：Microsoft WINDOWS 系統及 MAC OS 系統勿需安裝 USB 程式，首次連接時，電腦會自行偵測安裝，程式資訊名稱為 QUAD USB

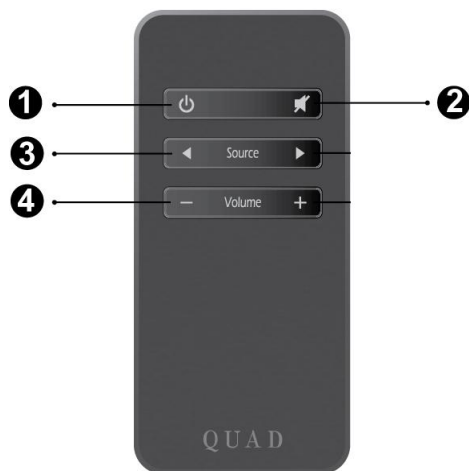
- **數位訊源 (光纖 OPT1 / 2, 同軸 COAX)器材撥放**

當連接各式數位輸出的器材，直接切換選擇播放，請注意本機數位輸入不支援 DOBLY 與 DTS 音效解碼，BD/DVD 播放機與遊戲機數位輸出須設定為 PCM 輸出。

- **類比訊源 (AUX1 / 2)器材撥放**

當連接各式類比 RCA 輸出的器材，直接切換選擇播放。

七、遙控器說明



1. **電源開關鍵**

開機指示燈滅進入運作狀態。

關機指示燈亮返回待機狀態。

2. **靜音鍵**

音量關閉，當前訊源指示燈會閃爍；再按壓，指示燈閃爍停止並亮起，音量回復。

3. **◀/▶(訊源選擇)**

按▶訊源由左至右切換，按◀反之。

4. **+/- (音量控制)**

按 + 為增加音量，按 - 為減低音量。

九、本機規格

- 型 式： 數位類比兩用綜合擴大機
- 額定電壓規格：115V~ 60Hz
- 平均輸出功率：AB 類, 45Wx2 (8 ohms)
- 功率阻抗：32 dB
- DAC 晶片：CIRRUS LOGIC CS-4398
- 數位輸入：USB-B (PC Asynchronous) 、USB-A (Apple Docking) 、同軸 x 1 、光纖 x 2
- 取樣頻率：16~24bit / 44.1~192kHz
- 數位輸出：同軸 x 1 、光纖 x 1
- 類比輸入：RCAx2
- 前級輸出：RCA x1
- 無線傳輸：藍芽，支援 **apt-X** 音效
- 耳機輸出：6.5mm
- 頻率響應：20 Hz~20 kHz (-0.5dB , ref.1kHz)
- 訊噪比： ≥ 108 dB
- THD： $\leq 0.009\%$ (10W, 1kHz)
- 體積：313 寬 x 93.5 高 x 302 深(mm) /
- 重量：6.1 kg (普通版) , 7.5 kg (特別仕様版)



www.quad-hifi.co.uk

©2014 IAG GROUP LTD.

台灣總代理：迎家音響事業股份有限公司 TEL: 02-2299-2777