QUAD the closest approach to the original sound

Vena II

藍芽綜合擴大機





中文使用說明書

一、安裝使用前說明

應將 Venall 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 II,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。

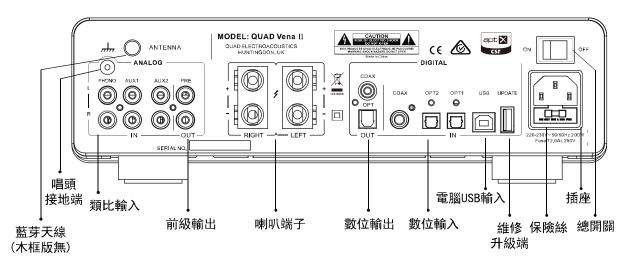
請使用柔軟的乾布清潔機器及喇叭表面。在必要的情況下,也可以用略蘸肥皂水的布進行清潔。請勿使用含苯的溶液或揮發性的溶劑清潔本機。

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)
- · USB 電腦安裝光碟
- 說明書

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 (普通版) 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。
- •電腦 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,請取出包裝內附的驅動光碟安裝 (QUAD USB DRIVER V2.23)

備註:以上數位輸入可支援取樣頻率最高至24bit/192kHz,電腦USB支援最高至32bit/384kHz

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。
- PHONO (唱頭輸入) 本機內建 MM 唱頭放大機能,可直接連結使用 MM 唱頭的黑膠唱盤。 連接 LP 黑膠唱盤時,請使用專業具接地線的唱頭訊號線材,並將唱頭 訊號線上的接地端連接。

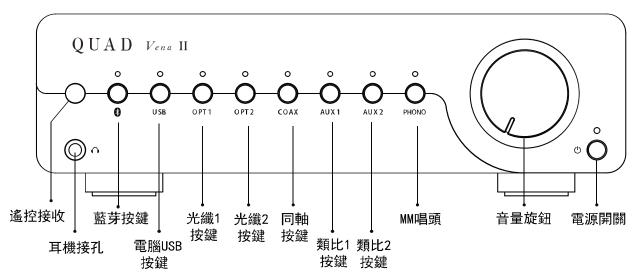
4. 前級輸出 (PRE OUT)

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,音量由 Vena 控制。當使用為前級模式時,VENA 的喇叭端子無作用,切勿連接喇叭。

5. 維修/升級 USB (UPDATE)

為維修機器及韌體升級用,此功能由原廠工程師進行,一般使用者勿需理會。

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 II」。
- 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。

· 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: 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

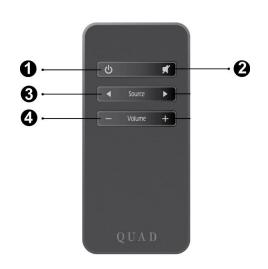
•數位訊源 (光纖 OPT1 / 2, 同軸 COAX)器材撥放

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 /PHONO)器材撥放

當連接各式類比 RCA 輸出的器材及黑膠唱盤,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: 藍芽數位類比兩用綜合擴大機

• 額定電壓規格: 115V~60Hz

• DAC 晶片 : ESS Sabre 32 ES9018K2M

• 取樣頻率: PCM: 16~32bit / 44.1~384kHz, DSD: 128 / 256

・數位輸入:USB-B 、同軸 x 1、光纖 x 2 / 數位輸出:同軸 x 1、光纖 x 1

• 類比輸入:RCAx2 / PHONO MM • 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:>110dB ・THD:<0.002% (10W, 1kHz)

・體積:301 寬 x 95 高 x 313 深(mm) ・重量:6.1 kg (普通版), 7.5 kg (木框特別仕樣版)

設備名稱:擴大機 Equipment name		型號(型式):VENA II Type designation (Type)				
單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鏋Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	0	0	\circ	\circ	0	0
外殼	0	0	0	0	0	0
面板		0	0	0	0	0
遙控器	0	0	0	0	0	0

備考 1. "超出 0.1 wt %"及"超出 0.01 wt %"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準

植。
Note 1:"Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substanceexceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2 "O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2 "o" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備表3 The "-" indicates that he restricted substance to responds to the exemption.



www.quad-hifi.co.uk

©2019IAG GROUP LTD.

台灣總代理: 迎家音響事業股份有限公司 TEL: 02-2299-2777