

CONFER X Dante 智能數字混音器 簡易操作說明書

使用產品前請仔細閱讀簡易操作說明書,并妥善保管



關注更多產品
請掃二維碼關注我們官網

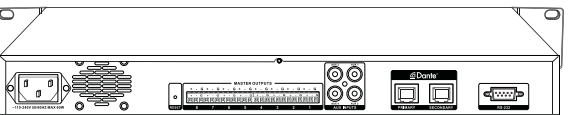


使用微信“掃一掃”
關注我們微信公總號

www.relacart.com

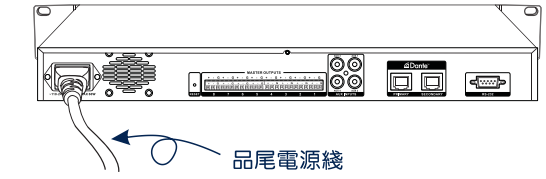
裝箱清單

- CONFER X
- ◆ 混音器*1臺
- ◆ 鳳凰插*2個
- ◆ 品尾電源綫*1條
- ◆ 2.5mm一字螺絲批*1支
- ◆ 簡易操作說明書*1份

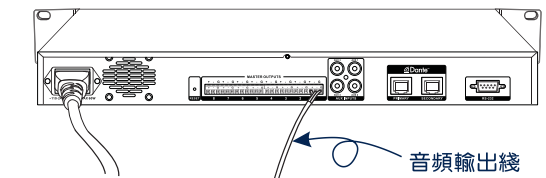


1

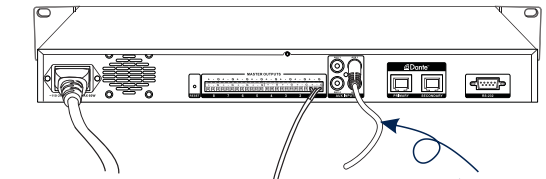
混音器設備安裝



品尾電源綫

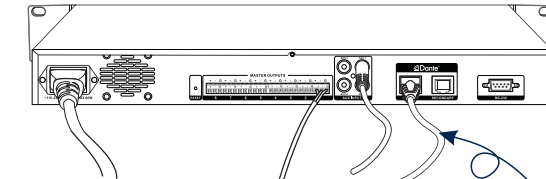


音頻輸出綫

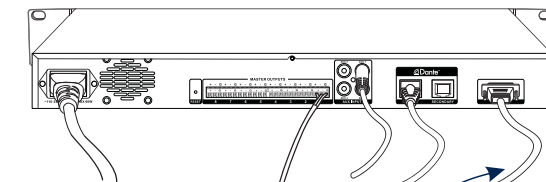


RCA音頻輸入綫

2



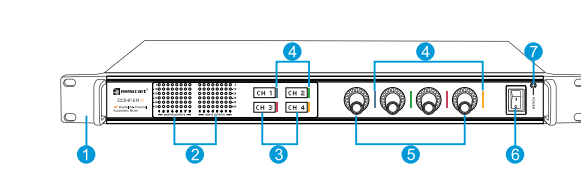
網綫



RS-232連接綫

3

混音器前面板功能介紹



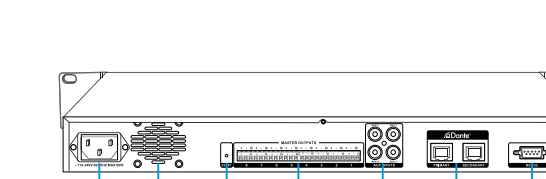
- 角碼固定架：固定安裝;
- 主輸出、Dante輸出音頻指示燈：實時顯示輸出電平值;
- 顯示屏：顯示通道的名稱,調節編碼器時顯示通道的電平值;
- 色條：顯示屏和編碼器對應顏色為關聯的通道;
- 編碼器：調節預設通道的電平;
- 電源開關：打開和關閉設備電源;
- 電源開關指示燈：通電後指示燈亮起;

指示燈	音頻信號電平	說明
紅色	(6) 0 dBFS	過載峰值
黃色	(5) -10 dBFS	接近過載
綠色	(4) -20 dBFS	正常信號
	(3) -30 dBFS	
	(2) -40 dBFS	
	(1) -50 dBFS	

(輸出音頻信號電平)

4

混音器後面板功能介紹

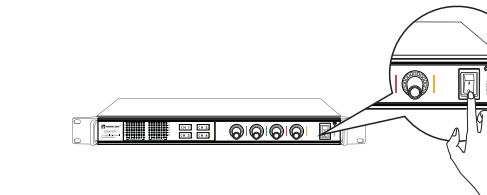


- 交流電源輸入：IEC接頭, 110-240伏交流;
- 散熱風扇：可為內部器件散熱,讓整機工作更穩定;
- RESET (IP復位按鍵)：長按5秒,將混音器恢復為自動獲取IP設置;
- 主模擬音頻輸出端：3P快速連接器平衡輸出,可設為話筒或綫路電平輸出8路可選;
- RCA音頻綫路輸入：可輸入綫性信號,如：DVD, CD等音頻;
- 以太網/Dante網絡端口：連接到以太網以通過CONFER X 軟件啓用遠程設備控制。另外還可以傳輸Dante數字音頻信號和控制信號,實現音頻的分配、監聽和錄制-參見“Dante網絡”主題;
- 串口連接端口 (RS-232)：可連接視像跟踪或DMC-500 (數字自動混音器控制器);

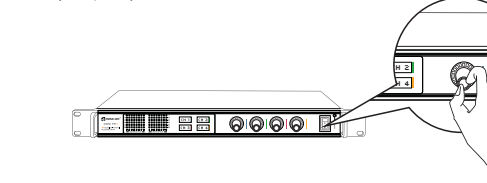
5

用戶簡易使用步驟

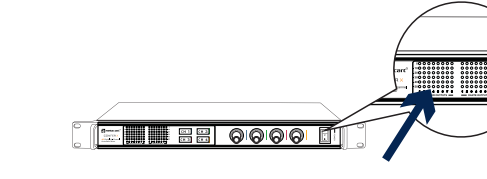
- 把開關向上撥, POWER指示燈亮起, 則通電成功。(如下圖)



- 調試好輸出通道音量,調試音量時,旋鈕指示燈隨旋鈕扭動而變化。(如下圖)



音頻輸出時,相應的通道指示燈會顯示當前通道的輸出電平值。(如下圖)



6

產品保修卡

尊敬的客戶:
感謝您選用力卡電子有限公司的產品,請您在安裝使用本產品前認真閱讀一下條款:

- 本產品保修期自購買之日起一年(以有效購買憑證所示為準)。保修期內,凡屬於正常使用情況下產品本身質量問題引起的故障,我們將給予免費維修。

- 下列情況不在保修之列:

- 使用環境或條件不當導致的任何故障或缺陷;
- 不當安裝、錯誤使用、非授權維修、修改、事故、不可抗力事件或其他外部原因導致的任何故障或缺陷;
- 使用第三方產品、軟件或組件而引發的任何故障或缺陷;
- 產品已超出保修期限;
- 產品條形碼無法辨別或不匹配;
- 其他非產品本身設計、技術、製造、質量等問題而導致的故障或損壞。

- 若寄回產品不符合本有限保修條款,本公司將收取相應的成本費用維修。

- 維修流程祇需寄回故障設備,不需攜帶電池、適配器等,若攜帶後丟失,我們不承擔相應的責任。

Relacart®

產品合格證



產品序列號: _____

檢驗員: _____

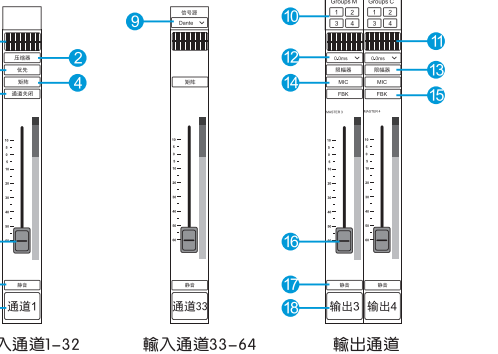
軟件功能介紹



- 1 CONFER X 1-64輸入通道顯示：點擊通道1-8，主畫面區域顯示1-8輸入通道，點擊通道9-16，主畫面區域切換到9-16輸入通道以此類推；
- 2 參數顯示：可手動輸入當前設置的功能參數；
- 3 輸出通道：顯示8個主輸出通道和8個Dante通道；
- 4 WI-FI連接顯示：軟件與設備連接成功後WI-FI圖標亮起，離線後WI-FI圖標變暗；



- 5 導航欄：通道：顯示輸入輸出通道；
模式：設置混音參數；
系統：設備通信，場景保存，固件升級，恢復出廠設置等；
分組：靜音分組與控制分組設置。



- 1 EQ：調節補償揚聲器和聲場的缺陷，補償和修飾各種輸入聲源；
- 2 壓縮器：隨着輸入信號電平增大而本身增益減少的放大器；
- 3 優先：不受話筒數量限制，長期打開；
- 4 矩陣：輸入通道可選任意通道輸出，互不影響；
- 5 通道關閉：通道打開和關閉的狀態指示；
- 6 音量調節推子：調節通道輸出電平；
- 7 靜音：關閉通道的音量輸出；
- 8 通道名稱：可編輯輸入通道名稱；
- 9 信號源：輸入通道33-64默認DANTE輸入，可選擇AUX1、2、3、4模擬輸入，不可重複選；

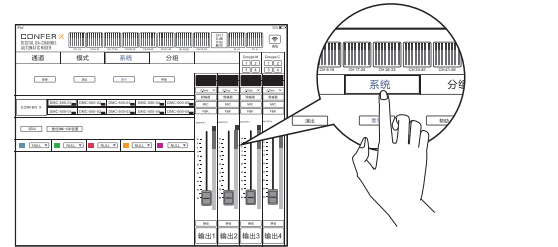
- 10 編組開關：打開或關閉預設置的編碼功能；
- 11 EQ：調節補償揚聲器和聲場的缺陷，補償和修飾各種輸出聲源；
- 12 延時：根據擴聲設備距離設置；
- 13 限幅器：隨着輸出信號電平增大而本身增益減少的放大器；
- 14 衰減開關：LINE切換為MIC輸出衰減開關；
- 15 FBK：能自動有效地防止嘯叫；
- 16 音量調節推子：調節通道輸出電平；
- 17 靜音：關閉通道的音量輸出；
- 18 通道名稱：可編輯輸出通道名稱。

軟件下載

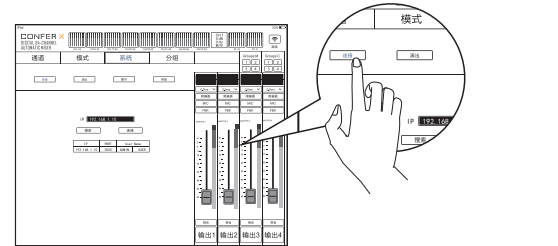
蘋果IPAD下載：打開APP STORE，搜索CONFER X下載安裝即可。
電腦版軟件下載：進入官網WWW.relacart.com在下載專區搜索CONFER X軟件下載安裝即可。

軟件連接步驟

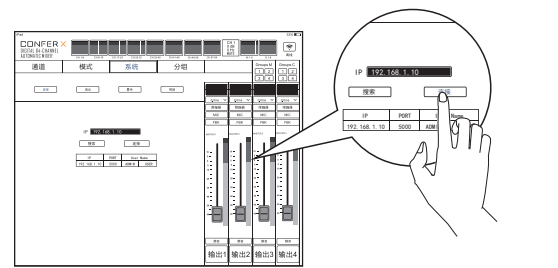
- 1、將IPAD的WI-FI連接到用戶使用的無線WI-FI路由器（CONFER X也要連接到此路由器）。
- 2、打開CONFER X軟件，在導航欄選擇 系統 頁面。



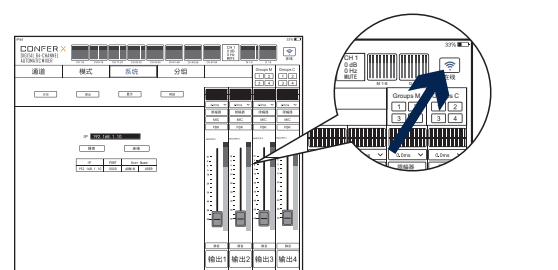
- 3、按 搜索 連接設置IP地址（如下圖）：



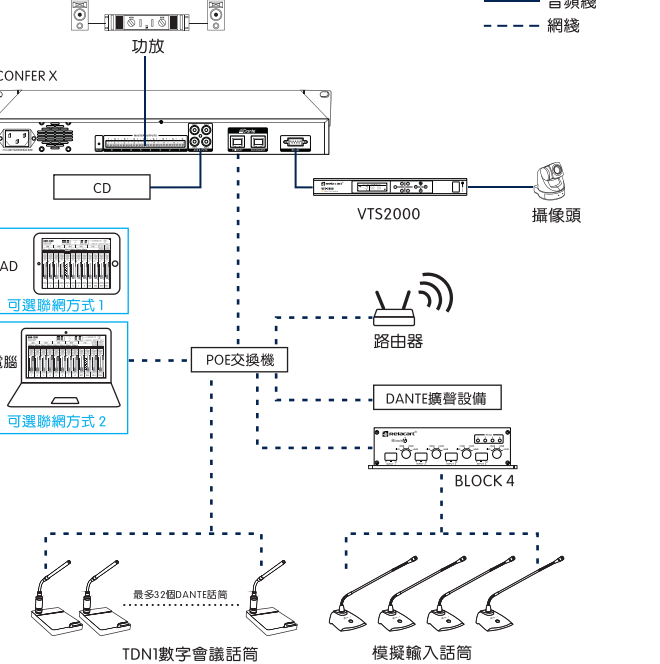
- 按 搜索 搜索完設備IP地址後，點擊IP地址按 確定 （如下圖）：



- WI-FI圖標亮起，則連接成功。（如下圖）：



會議設備架構方案圖



注意事項

在安裝和使用設備前請仔細閱讀本安全操作規程。請保存好您的安全操作指南便于以後作參考用。

- 請勿劃傷、彎折、扭曲、拉伸或加熱電源線，否則可能會損傷電源線，從而導致火災或觸電。
- 請勿打開本設備機殼，否則可能導致觸電，如需檢修、維護或修理，請跟當地代理商聯系。
- 請勿用濕手接觸電源插頭，否則可能會導致火災或觸電。
- 請勿嘗試改裝本設備。否則可能會導致人身傷害和/或產品故障。
- 請勿在靠近水的地方使用本設備。
- 若電源線損壞(如斷線或芯線裸露)，請從代理商獲取更換品，繼續用損傷的電源線使用本設備可能會導致火災或觸電。
- 若要移動本設備的位置，請先關掉電源，拔出電源插頭，并拔出所有連接電纜，否則可能會損傷電纜，從而導致火災或觸電。
- 清潔設備之前，拔出電源插頭，并拔出所有連接電纜。清潔時請用幹燥的軟布擦拭。
- 如設備在長時間不使用時，請關掉電源，最好拔掉電源插頭。
- 用電源插頭和器具耦合器作為斷開裝置，應當保持能方便操作。
- 為了設備的使用安全和充分的通風，設備周圍的最小間隙應保持是5cm距離以上。
- 通風孔不應覆蓋堵塞，如：報紙/布/窗簾等物品，妨礙設備通風。
- 設備上不應放置裸露的火焰源，如：點燃的蠟燭。
- 電池不得暴露在日照、火烤或其他高溫過熱的環境中。
- 電池廢棄時不要亂丟，請放入指定的回收箱。
- 設備在熱帶/溫帶氣候條件下可以正常使用。
- 設備上不應放置，如：花瓶一類的裝滿液體的物品，防止設備遭受水滴或水濺。
- 設備上標有危險警告標誌"⚡"的端子是危險帶電的警告。對這些端子連接的外部導線需要由經過指導的人員來安裝或使用現成的引線/軟線。

- 所有力卡產品將提供一年免費保修，但人為損壞除外，例如：
--設備因人為作用被損壞。
--因操作員操作不當而導致設備受損。
--自行拆卸後導致部分設備零件受損或丟失。

關於本手冊
本手冊作為指導使用。手冊中提供圖形、圖表等，僅用于解釋和說明的，與具體產品可能存在差異，請以實物為準。因產品版本升級或其他需要，本公司可能對本手冊進行更新，如您需要最新版手冊，請您登錄力卡官網查閱(www.relacart.com)。本手冊的任何部分，包括文字、圖形等均歸屬於本公司。未經書面許可，任何單位和個人不得以任何方式摘錄、復制、翻譯、修改本手冊。
商標聲明
Relacart® 為力卡商標。

負責聲明
在法律允許的最大範圍內，本手冊所描述的產品(含其硬件、軟件、固件等)均"按現狀"提供，可能存在瑕疵、錯誤或故障，本公司不提供任何形式的明示或默示保證，包括但不限於適銷性、質量滿意度、適合特定目的、不侵犯第三方權利等保證，亦不對使用本手冊或使用本公司產品導致的任何特殊、附帶、偶然或間接的損壞進行賠償，包括但不限於商業利潤損失、數據或文檔丟失產生的損失。在法律允許的最大範圍內，我們的賠償責任均不超過您購買本產品所支付的金額。如因下列原因，致使產品中斷或終止服務的，我們對您或第三方的人身損害、財產損失均不承擔任何責任：未嚴格按照要求正確安裝或使用；為維護國家或公眾利益，不可抗力；您自身或第三方原因（包括但不限於使用第三方產品、軟件或組件等問題）。
若您將產品接入互聯網，可能面臨包括但不限於網絡攻擊、黑客攻擊、病毒感染等風險，對於因此造成的產品工作異常、信息泄露等問題，我們不承擔責任，但將及時為您提供技術支持。在日常生活中您應提高警惕，加強安全防範意識。
本產品所預裝軟件，均擁有合法權利或已取得合法授權。我們不建議您安裝未經授權的軟件。若您因自行安裝軟件而導致的不兼容、無法使用、侵權、人身損害、財產損失、第三方的賠償或遭受的處罰等問題，我們不承擔任何責任。
使用本產品時，請您嚴格遵循使用的法律。您同意本產品僅供民用，不得用于侵犯第三方權利、醫療/安全設備或其他發生產品故障可能導致生命危險或人身傷害的應用，及大規模殺傷性武器、生化武器、核爆炸或任何不安全的核能利用、危險性、或違反人道主義的用途。因上述用途產生的任何損失或責任，將由您自行承擔。
如上述內容與使用的法律相衝突，則以法律規定為準。
版權解釋權歸力卡電子有限公司所有。