

IMIC-5 天綫分集 UHF 頻段無線麥克風

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



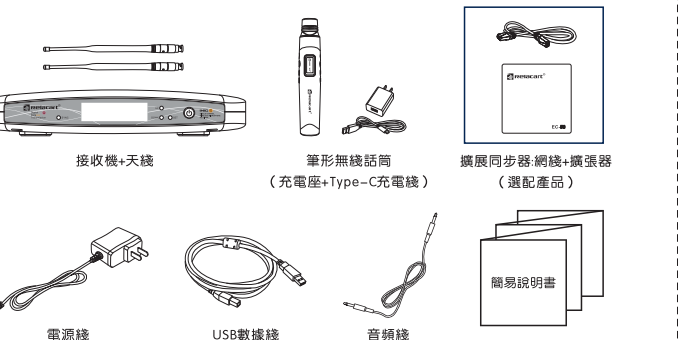
使用微信“掃一掃”
關注我們微信公眾號

www.relacart.com

裝箱清單

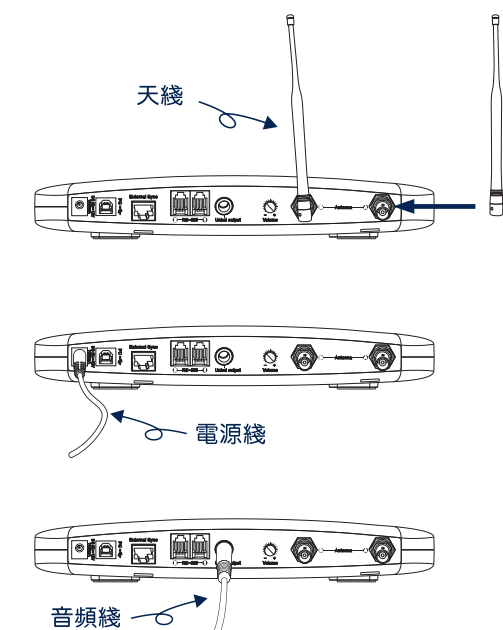
IMIC-5

- ◆ 接收器*1臺
- ◆ 筆型無線話筒*1支（配充電座、Type-C充電線）
- ◆ 擴展同步器*1個（選配產品）
- ◆ BNC天綫*2條
- ◆ 外置電源適配器*1個
- ◆ 1米音頻連接綫*1條
- ◆ USB數據綫*1條
- ◆ 簡易操作說明書*1份



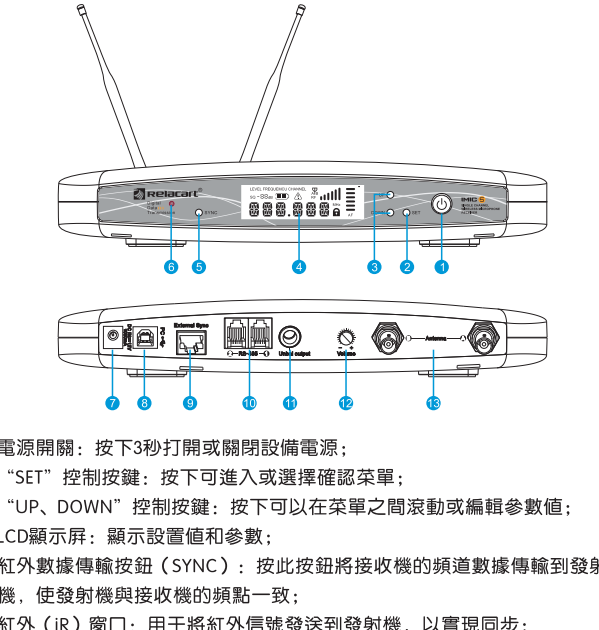
1

接收機設備安裝



2

接收機前面板、後面板功能介紹



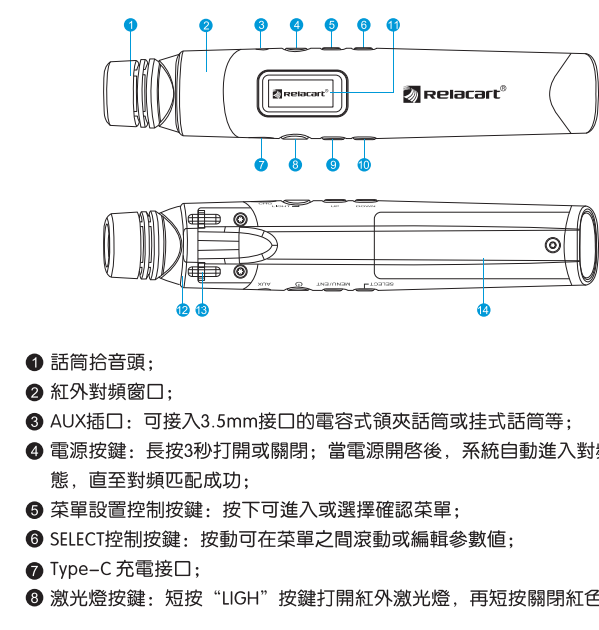
- 1 電源開關：按下3秒打開或關閉設備電源；
- 2 “SET” 控制按鍵：按下可進入或選擇確認菜單；
- 3 “UP、DOWN” 控制按鍵：按下可以在菜單之間滾動或編輯參數值；
- 4 LCD顯示屏：顯示設置值和參數；
- 5 紅外數據傳輸按鈕（SYNC）：按此按鈕將接收機的頻道數據傳輸到發射機，使發射機與接收機的頻點一致；
- 6 紅外（IR）窗口：用于將紅外信號發送到發射機，以實現同步；

3

- 7 DC IN 插座：連接外置電源適配器；
- 8 PC USB 連接接口：可以控制被打開文檔的上下頁；
- 9 EXTERNAL SYNC 紅外延長綫接口：可直接延長紅外接收器；
- 10 RS-485：可以連接中控器，設置同步控制其它設備；
- 11 不平衡輸出插座：TS 6.3mm插座可以用標準的不平衡音頻電纜連接到其它設備；
- 12 VOLUME 音量電位器：用于調節通道音量大小；
- 13 天綫分集BNC輸入接頭：適用於天綫A和天綫B的連接。

4

手持式發射機功能介紹



- 1 話筒拾音頭；
- 2 紅外對頻窗口；
- 3 AUX插口：可接入3.5mm接口的電容式領夾話筒或掛式話筒等；
- 4 電源按鍵：長按3秒打開或關閉；當電源開啓後，系統自動進入對頻匹配狀態，直至對頻匹配成功；
- 5 菜單設置控制按鍵：按下可進入或選擇確認菜單；
- 6 SELECT控制按鍵：按動可在菜單之間滾動或編輯參數值；
- 7 Type-C 充電接口；
- 8 激光燈按鍵：短按“LIGH” 按鍵打開紅外激光燈，再短按關閉紅色激光燈；
- 9 UP：上翻頁；
- 10 DOWN：下翻頁；
- 11 OLED 顯示屏：顯示射頻信號，話筒音量，電池電量信息等；
- 12 紅外激光燈；
- 13 電池倉（非主業人員請勿拆開）；
- 14 挂繩卡口。

5

- 9 UP：上翻頁；
- 10 DOWN：下翻頁；
- 11 OLED 顯示屏：顯示射頻信號，話筒音量，電池電量信息等；
- 12 紅外激光燈；
- 13 電池倉（非主業人員請勿拆開）；
- 14 挂繩卡口。

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:

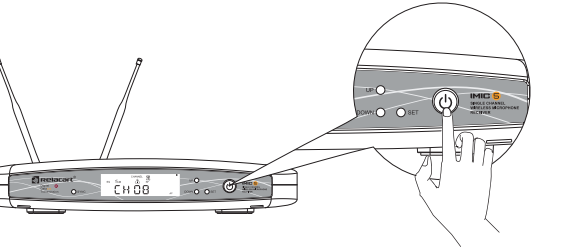
- 1.本產品保修期自購買之日起一年(以有效購買憑證所示為準)。保修期內,凡屬於正常使用情況下產品本身質量問題引起的故障,我們將給予免費維修。
- 2.下列情況不在保修之列:
 - 使用環境或條件不當導致的任何故障或缺陷;
 - 不當安裝、錯誤使用、非授權維修、修改、事故、不可抗力事件或其他外部原因導致的任何故障或缺陷;
 - 使用第三方產品、軟件或組件而引發的任何故障或缺陷;
 - 產品已超出保修期限;
 - 產品條形碼無法辨別或不匹配;
 - 其他非產品本身設計、技術、制造、質量等問題而導致的故障或損壞。
- 3.若寄回產品不符合本有限保修條款，本公司將收取相應的成本費用維修。
- 4.維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。



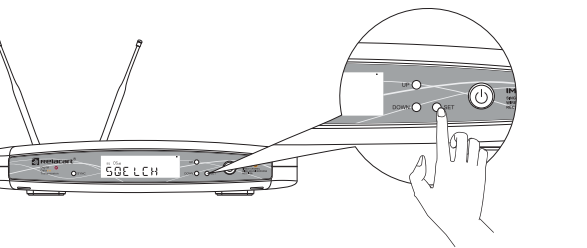
GB 8898-2011

用戶簡易使用步驟

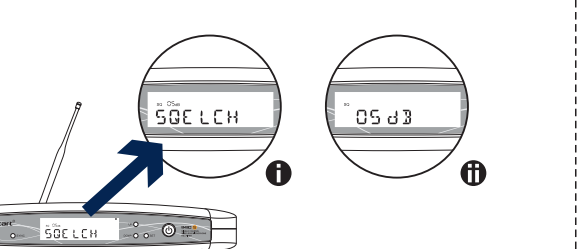
1. 將天綫、電源適配器連接好，按下電源按鍵開啓接收機，電源指示燈和數碼管亮起；



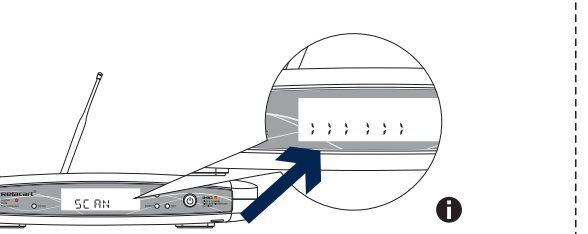
2. 長按接收機“SET”按鈕，進入主機模式菜單設置。



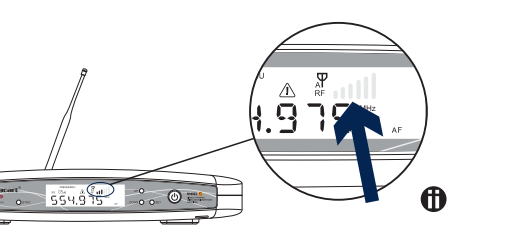
按下“UP”或“DOWN”按鈕滾動菜單欄，再按“SET”鍵進入菜單編輯，編輯完成後，再按“SET”確認設置參數。



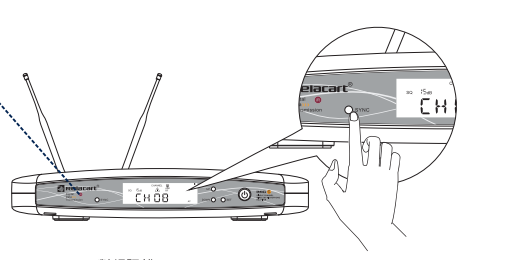
3. 長按接收機“SET”按鈕進入菜單選擇（SCAN）菜單，就會出現頻率搜索界面。



被搜索的通道自動計算出幹淨不被幹擾的頻點，接收機顯示屏中的“RF”信號指示爲 0 格，如果不是，可重複此動作，直至搜到幹淨的頻道。

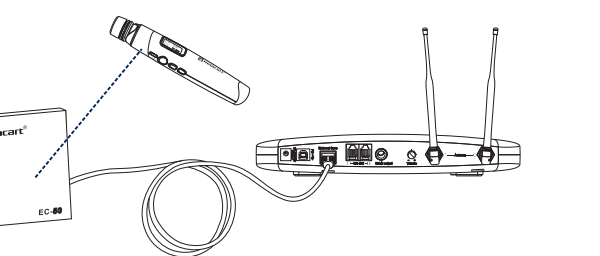


4. 將發射機紅外對頻窗口對準接收機的紅外對頻窗口按下“SYNC”按鈕對頻。

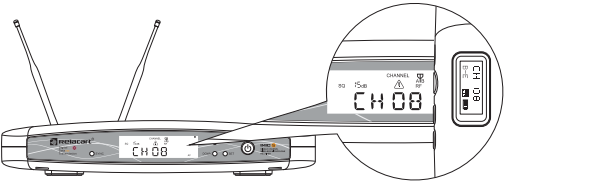


對頻距離 > 30cm(12 in)

若使用紅外擴展同步器時，接收機將增加一個無需手動對頻功能，祇要把接收機與發射機在30CM左右的範圍內對準擴展同步器，即可人性化的自動同步功能；完成同步後，紅外擴展同步器就會產生“滴”的聲音。



發射機與接收機的頻點對應同步，用語筒說話時，指示接收到來自此通道發射機的音頻信號，發射機對上與接收機一致的頻點時，顯示屏中的“AF”信號指示跳動表示有音頻輸出。



頻道顯示（接收機與發射機頻點一致）

接收機與發射機功能菜單

IMIC-5 接收機

- SQELCH: 靜噪閾值 (05dB~35dB)
- DISPLY: 當前界面顯示模式 (頻率、通道)
- PILOT: 導頻
- SCAN: 搜索頻率
- R-LOCK: 接收機鎖
- EXIT: 退出

TM-5-H 發射機

- Input Gain: 輸入增益 (0dB、+3dB)
- RF Power: RF功率 (低、高)
- Brightness: 顯示亮度 (低、中、高)
- Light Mode: 燈模式 (短按亮、長按亮)
- Status save: 狀態保存
- Language: 語言 (中文、英文)
- Version: 版本
- TX Reset: 設備復位
- EXIT: 退出

技術指標

IMIC-5接收機

- 接收帶寬: 521MHz~938MHz
- 接收方式: FM超外差天綫分集接收
- 射頻靈敏度: 在偏移度等于 25KHz 時，輸入 5dBv 時S/N≥60dB
- 靜噪調節: 5 至 35dB，5dB 步進
- 頻率同步方式: IR Sync
- 最大輸出電平: 最大輸出 +11dBv
- 輸出電平調節範圍: Mute 至 +11dBv，機械式調節
- 供電方式: DC12V / 1A
- 正常工作電流: DV12V，220mA
- 外形尺寸: 240mm (長) x 165mm (寬) x 35mm (高)
- 淨重: 約1Kg

TM-5-H發射機

- RF 載波頻率範圍: 521MHz~938MHz
- 頻率穩定度: ± 0.005%
- 有效工作距離: 50m (理想環境)
- 音頻壓擴: 力卡經典音頻壓擴電路
- 音頻頻率響應: 50Hz至18KHz/ ± 3dB
- 動態範圍: >100dB
- 信噪比 (A計權): >100dB
- 總諧波失真: <0.6% @1KHz
- 工作溫度範圍: -10℃至+50℃

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於以後作參考用。

- 請勿劃傷、彎折、扭曲、拉伸或加熱電源綫，否則可能會損傷電源綫，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。
- 若電源綫損壞(如斷綫或芯綫裸露)，請從代理商獲取更換品，繼續用損傷的電源綫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。清潔時請用乾燥的軟布擦拭。
- 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爲斷開裝置，應當保持能方便操作。
- 爲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。
- 通風孔不應覆蓋諸塞，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志“⚡”的端子是危險帶電的警告。對這些端子連接的外部導綫需要由經過指導的人員來安裝或使用現成的引綫/軟綫。

- 所有力卡產品將提供一年免費保修，但人爲損壞除外，例如：
 - 設備因人爲作用被損壞。
 - 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。

版權解釋

關於本手冊

本手冊作爲指導使用。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，請以實物爲準。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 力卡，Real Sound Always，爲力卡商標。

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；爲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，但將及時爲您提供技術支持。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，則以法律規定爲準。