

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。



產品合格證



WDC-903

產品序列號: _____

檢驗員: _____



— Real Sound Always

WDC-903 數字無線會議討論系統

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

系統概述

力卡推出全新一代無線會議討論系統WDC-903，具有專業的外觀設計、完美的電路構成以及穩定的功能特性，可與VTS-2000自動視頻跟踪系統、中控系統配合使用，實現功能性多樣化的現代高科技會議。

本無線會議討論系統的數據指令使用 LoRa 協議傳輸，音頻工作在UHF頻段，高保真的線路設計，可產生高品質的聲音效果。系統具有抗幹擾保護，能有效地阻隔環境中的電腦、移動電話和藍牙等無線設備的影響。

具備自動搜訊功能，可以自動搜索不受幹擾的頻率備用并自動替換掉受幹擾的工作通道的頻點。具備自動和手動啟動話筒單元功能，自動模式下開啓主機，主機就可以控制話筒單元自動啟動，手動模式下則需要人工去啟動話筒單元。

獨具的簡易安裝，輕鬆快速，并對安裝場所無任何影響的卓越優勢，特別是針對歷史博物館、古建築等歷史文化的建築物的安裝或布置，使用者不用擔心對古建築造成損壞，因不需布綫，也不必鑽孔，為苛刻複雜的應用場合提供了專業完美的解決方案。

本無線會議討論系統全面適用於地方政府部門、企業會議室、商務會場以及國際會議中心等。

系統性能特點

- 採用 LoRa 協議 433MHz 無線控制信號，U段音頻傳輸技術。
- 系統自動搜索不受幹擾的頻道并替換受幹擾的的通道。
- 控制多達255個無線討論單元，并能達到最多5個無線單元同時發言。
- 主機可以自動啟動和關閉話筒單元。
- 具備Dante接口，可與任何具有Dante的設備通訊傳輸音頻。
- 具備“先進先出”、“限時發言”、“申請發言”、“聲控發言”等4種會議模式，滿足不同的會議需求。
- 採用可拆式鋰電池供電，可以使用WDC-903專用充電箱充電，也可以直接使用會議單元的USB接口充電。
- 話筒單元可以設置手動或者自動開機模式。
- 滿電狀態下可連續工作（發言狀態）23小時，待機（靜音狀態）長達48小時。電池滿電在關機選擇自動開啓話筒功能的情況下，可持續工作90天。
- 明亮的OLED液晶顯示操作屏幕，配有中英文語言菜單選擇，功能完美，操作簡便。
- 超強的抗幹擾功能，能有效阻隔環境中的電腦設備、移動電話和藍牙設備等的影響。
- 具備天綫接口，與力卡的天綫系統配合使用，傳輸信號特強。
- 在同一建築物內可安裝任意多套無線會議系統。
- 適用於桌面或機架安裝的19英寸（1U）機體。
- 可以輕鬆搭建一個臨時系統，美觀整潔，對安裝場所沒任何影響。
- 與VTS-2000自動視頻跟踪系統配合使用，實現會議自動視頻跟踪功能。
- 配備RS-232接口，可連接各種中控設備。

會議單元性能特點

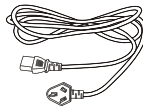
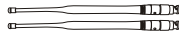
采用可拆式鋰電池供電，可以使用WDC-903專用充電箱充電，也可以直接使用會議單元的USB接口充電。

- 可以設置手動或者自動啓動模式。
- 滿電狀態下可連續工作（發言狀態）23小時，待機（靜音狀態）長達48小時。電池滿電在關機選擇自動開啓話筒功能的情況下，可持續工作90天。
- 明亮的OLED液晶顯示，可同時顯示電池容量、發言模式、限時發言時間等工作狀態。
- 超強的抗手機幹擾能力。
- 帶有光環式工作指示燈。
- 采用優質的電容拾音頭，實現高品質聲音拾取。
- 無線會議技術，可以輕鬆搭建一個臨時系統，美觀整潔，對安裝場所沒有任何影響。

裝箱清單

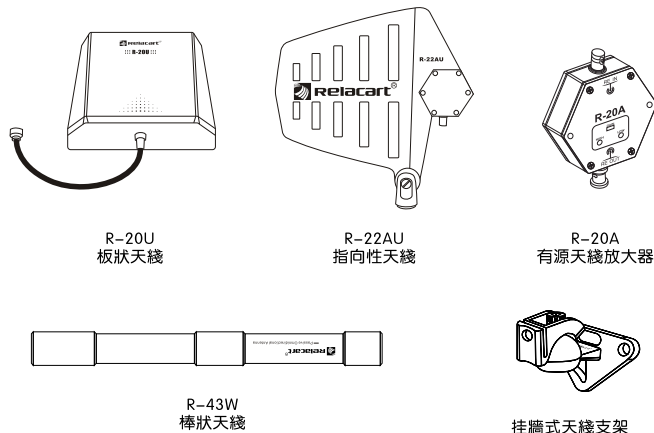
WDC-903

- ◆ 無線會議系統主機*1臺
- ◆ BNC天綫*2條
- ◆ 品尾電源綫*1條
- ◆ 1米音頻連接綫*1條
- ◆ 簡易操作說明書*1份



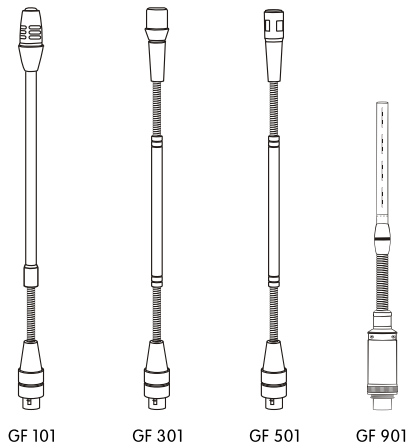
可選配件

天線搭配



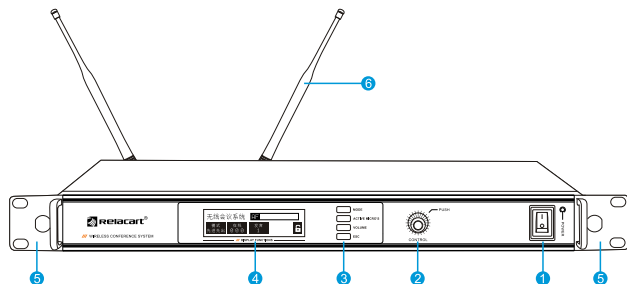
- 1 R-20U板狀天線：外觀美觀，壁掛安裝，高增益，接收發射信號範圍廣。
- 2 R-22AU指向性天線：具有性能可靠、抗損耐用的特性，能夠在所需的範圍內提供最佳的接收效果；具有增益調整，可根據使用距離調節增益強度。
- 3 R-20A有源天線放大器：提供接收天線的增益放大，以補償在長距離連接線上的信號衰減，擴大無線系統工作範圍及穩定性。
- 4 R-43W棒狀天線：N型公頭，連接DC-903數據通訊轉換器，高增益，360°接收/發射信號，可為數據通訊轉換器提供穩定的信號發射/接收效果。
- 5 掛牆安裝支架：可固定在牆壁上，有滑動支架，裝上天線後可調節天線角度。

GF 可拆卸式會議咪杆



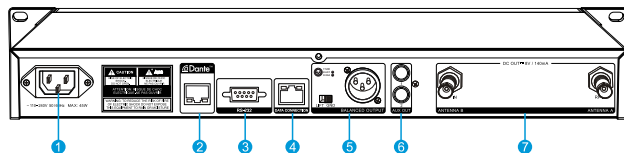
- 1 帶鎖式三針平衡卡農母式話筒咪杆，能牢牢鎖定會議話筒底座，防止鬆動或者接觸不良所帶來的各種故障問題。
- 2 具有LED環形指示燈圈，能通過燈圈的亮暗知道話筒的工作狀態。
- 3 RFI屏蔽技術能有效抑制外來射頻干擾。
- 4 不同的外觀和長度可供選擇。

中央控制主機前面板功能介紹



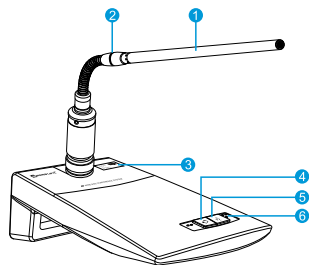
- ❶ 電源開關 POWER（帶指示燈）。
- ❷ 功能操作旋鈕（編碼器）：長按3秒進入功能選擇菜單，順時針/逆時針選擇菜單，按下設定系統操作菜單。
- ❸ 快捷功能按鍵：MODE：短按進入會議模式選擇界面。
ACTIVE MICRO'S：短按進入話筒可開啓發言數量選擇界面。
VOLUME：短按進入音量調節界面。
ESC：退出鍵，短按退出到上一級菜單。
- ❹ OLED液晶顯示屏：顯示設置值和參數。
- ❺ 角碼固定架：固定安裝。
- ❻ 1/2波長BNC天線：用于接收發射機所傳輸的無線電波。

中央控制主機后面板功能介紹

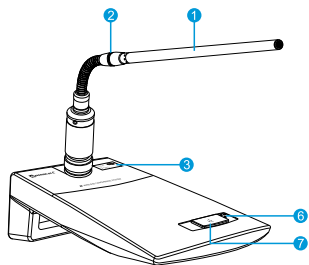


- ❶ 電源輸入插座：標準IEC插座，能適應工作在100–240V 50/60Hz交流電源。
- ❷ Dante網口：可以連接支持Dante的設備。
- ❸ RS232接口：可以連接自動視像跟踪系統VTS-2000或者其它中控系統實現視像跟踪。
- ❹ LoRa數據通訊端口：連接DC-903數據通信轉換器，再通過DC-903連接到外置發射、接收天線。
- ❺ 平衡音頻輸出插座：XLR卡農公插座可用標準的兩芯屏蔽電纜連接到調音臺等設備的音頻輸入端。
- ❻ RCA音頻綫路輸出端：可連接到調音臺或錄音機等設備。
- ❼ BNC母座：連接U段天線，還可以接R-20A天線放大器以及R-20U/R-22AU外置天線，增強信號的接收距離。

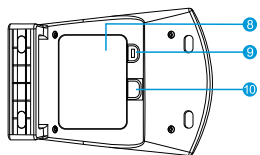
話筒單元功能介紹



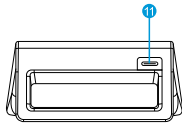
(主席單元)
頂視圖



(代表單元)
頂視圖



底視圖



後視圖

- ❶ 超指向拾音頭：高品質的電容咪芯提供清晰豐滿的音質效果，高靈敏度，遠距離拾音效果好。
- ❷ 工作狀態指示燈：靜音時燈不亮，發言時燈亮起，申請等待狀態時燈閃爍，電池沒電時也會閃爍提示。
- ❸ OLED顯示屏：顯示話筒的工作狀態，包括會議模式、發言狀態、電池指示、ID地址、發言通道燈信息。

❹ 主席單元優先鍵：允許主席單元關閉正在發言的代表單元；申請發言模式時主席單元可以通過此按鍵不批准申請的代表單元發言。

❺ 主席單元發言鍵：

- a. 靜音時，短按按鍵話筒變為發言狀態，再短按按鍵話筒變為靜音狀態。
- b. 開機狀態時，按住1秒啟動話筒；開機狀態時，按住3秒關閉話筒。
- c. 在關機情況下，長按3秒進入“ID配對”狀態。

❻ 盲文標識：盲文文字，方便眼睛有先天性缺陷或者損傷導致看不見的人士感知使用。

❼ 代表單元發言鍵：

- a. 靜音時，短按按鍵話筒變為發言狀態，再短按按鍵話筒變為靜音狀態。
- b. 開機狀態時，按住1秒啟動話筒；開機狀態時，按住3秒關閉話筒。
- c. 在關機情況下，長按3秒進入“ID配對”狀態。

❽ 可拆卸式鋰電池盒：為話筒單元提供電源，額定容量2900mAh，額定電壓3.7V。

❾ 手動/自動切換開關：

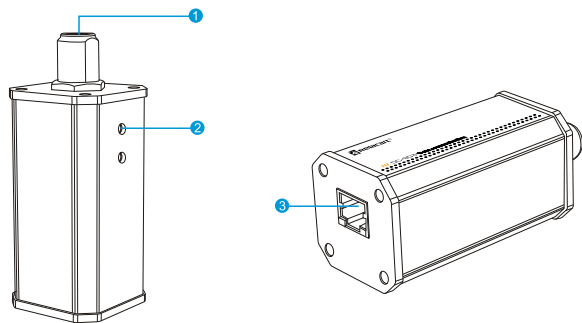
- a. 開關撥到“AUTO”時，話筒單元切換為自動開機模式，在話筒單元處於關機狀態下，祇要接收到主機發射出來的開機信號，話筒單元就會自動開機。
- b. 開關撥到“MANUAL”時，話筒單元切換到手動開機模式，話筒單元連接不到接收主機發射出來的開機信號，需要手動開啓話筒單元。

注：在開機和拆下過電池盒的情況下，把開關從“MANUAL”切換到“AUTO”時，需要手動重啓一次話筒單元再關閉，話筒單元才能啟動自動開機模式。

❿ 電池滑動快門。

⓫ TYPE-C充電端口：可為話筒單元的鋰電池充電，充電額定電壓5V，充電額定電流800mA。

LoRa 數據通訊轉換器功能介紹



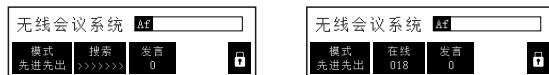
- ① 天線輸入端口：N型母頭連接器，可接400–450MHz的LoRa天線。
- ② 螺絲口：挂牆固定架螺絲口。
- ③ 數據通訊連接端口：RJ45接口，由DC-903連接到WDC-903M主機的数据 CONNECTION 端口。

設置及操作

在會議開始前，根據會議的需要對會議系統主機進行相應的設置，通過主機前面板的快捷按鍵和功能編碼旋鈕進行設置。

A. 開機主界面

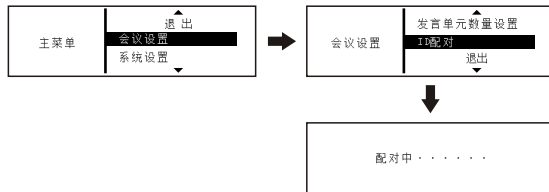
閉合電源開關後，WDC-903M無線會議主機開始搜索在綫話筒單元，持續時間75秒，搜索完畢後顯示在綫的話筒單元數量。



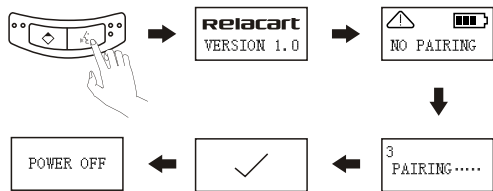
B. 話筒單元與主機進行配對

話筒單元要與主機進配對後才能進行數據通信，沒有配對的話筒開機後會顯示“NO PAIRING”界面，話筒要與主機配對後才能正常工作。配對操作如下：

- ① 按住主機面板的編碼旋鈕3秒進入操作界面，選擇“會議設置” – “ID配對”，主機顯示屏顯示“配對中……”



- ② 在話筒單元關機的狀態下，按住話筒的發言鍵3秒直到顯示屏顯示“PAIRING……”界面就可以鬆開按鍵，這時主機與話筒就會建立配對關係，配對完畢後話筒顯示“✓”界面并自動關閉話筒。



③ 所有的話筒單元都配對完畢後，主機退出“配對中……”界面回到主界面中，然後在開啓話筒，話筒就可以正常工作使用。

C. 主機設置

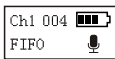
① 按主機面板的MODE鍵進入會議模式選擇界面，旋轉編碼旋鈕可以選擇“先進先出”、“限時發言”、“申請發言”、“聲控發言”4種發言方式中的一種。



先進先出：當已開啓的話筒發言單元數已達到預設的開機數量（1/2/3/4/5）後，後開啓發言的話筒單元將關閉最先開啓發言的代表單元（主席單元不受限制），以保持總的開啓發言單元數量。



主機

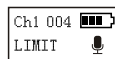


話筒單元

限時發言：限制發言時間可設置在100分鐘以內，代表單元在開啓發言時開始計時，在到達設置的時間後，代表單元自動關閉發言（主席單元不受限制）。當已開啓的話筒發言單元數已達到預設的開機數量（1/2/3/4/5）後，後面申請開啓發言的代表話筒單元處於等待狀態（代表話筒單元顯示屏的“LIMIT”和咪杆指示燈會閃爍，主機顯示話筒發言數量以及等待發言的數量），前面開啓發言的話筒單元關閉發言後，等待發言的代表單元自動開啓發言，以保持總的開啓發言單元數量。



主機



話筒單元

申請發言：代表話筒單元發言需要通過主席話筒單元或者主機默認審批。

- 主席話筒單元審批：申請發言模式時，主席單元長期處於發言狀態；有代表單元申請發言時，按發言鍵“ ”通過代表單元發言，按優先鍵“ ”則不通過代表單元發言。

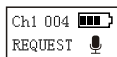
- 主機默認審批：“默認通過”是主席單元沒有審批時主機默認通過表達單元發言。

“默認不通過”是主席單元沒有審批時主機默認不通過表達單元發言。

代表單元申請發言時，顯示屏顯示的“REQUES”與咪杆指示燈會閃爍，同時主席單元顯示屏會顯示申請代表單元的ID碼以及“REQUES”閃爍，這時主席單元可以審批通過或者不通過代表單元發言。在代表單元申請發言20秒後，主席單元沒有審批，則由主機默認審批。當話筒發言數量已達到預設的開機數量（1/2/3/4/5）後，後面申請開啓發言的代表話筒單元處於等待狀態（主機顯示話筒發言數量以及等待發言的數量），當後面申請發言的代表單元被通過發言時，後開啓發言的話筒單元將關閉最先開啓發言的代表單元，以保持總的開啓發言單元數量。



主機

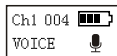


話筒單元

聲控發言：當話筒單元拾取的聲壓大於預設的閾值時自動開啓發言，聲壓閾值可以同過“聲控靈敏度”設置，靈敏度越高，聲壓閾值越低，話筒單元越容易開啓發言。聲控模式下代表單元祇能同時開啓一個單元發言，後開啓發言的話筒單元將關閉最先開啓發言的代表單元。



主機



話筒單元

② 按主機面板的ACTIVE MICRO'S鍵進入發言單元數量設置界面，旋轉編碼旋鈕可以選擇同時發言的話筒單元數量，分別有1.2.3.4.5個數量選擇。



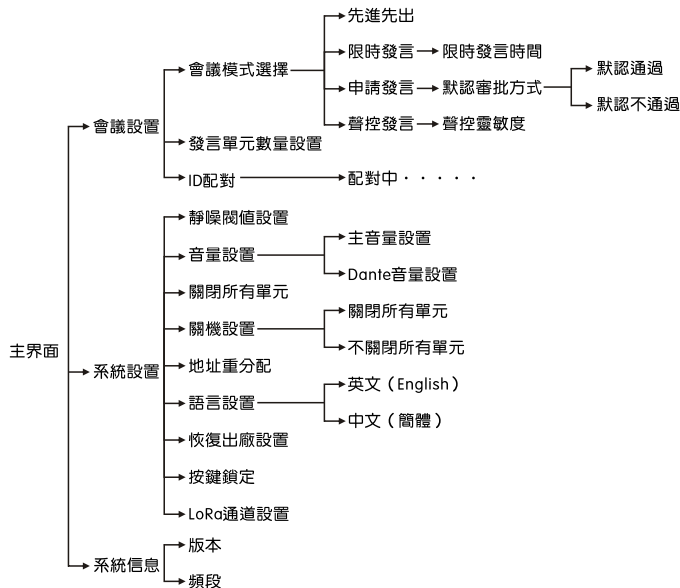
③ 按主機面板的VOLUM鍵進入音量設置界面，通過轉編碼旋鈕可以選擇“主音量設置”以及“Dante音量設置”來設置音量大小。

· 主音量設置：控制主機的主音量輸出大小。

· Dante音量設置：控制Dante設備輸入到主機的音量大小。



④ 長按編碼旋鈕3秒進入菜單選擇界面，菜單結構如下圖所示：

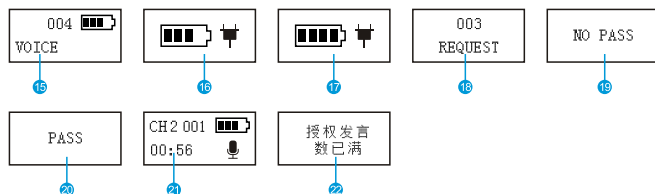
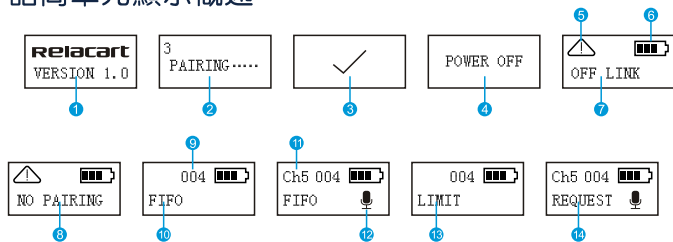


1) 會議設置包括“會議模式選擇”、“發言單元數量設置”、“ID配對”三個菜單項，具體的功能操作請參照上面的說明。

2) 系統設置包括“靜噪閾值設置”、“音量設置”、“關閉所有單元”、“關機設置”、“地址重分配”、“語言設置”、“恢復出廠設置”、“按鍵鎖定”、“LoRa通道設置”九個菜單項。

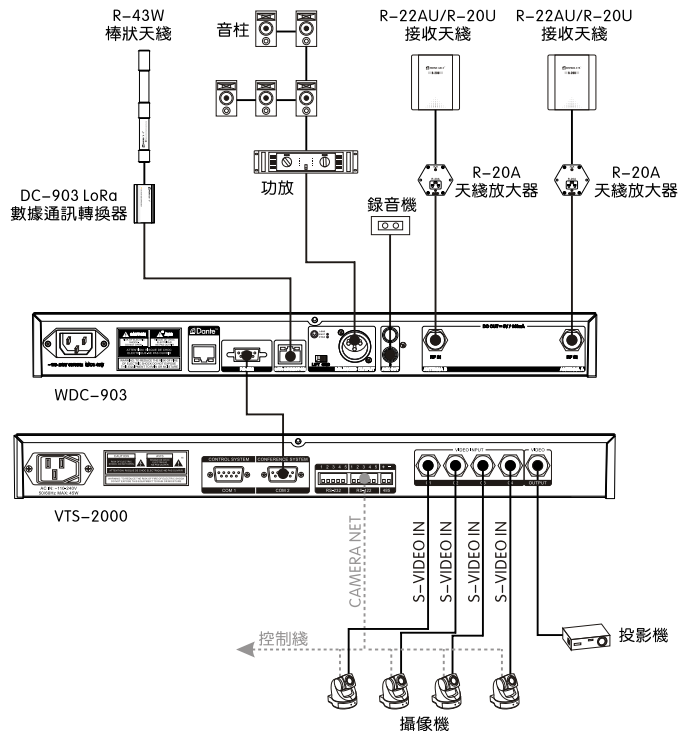
- a. 靜噪閾值設置：可根據使用場合、環境情況選擇0dB到35dB。
- b. 音量設置：請參照面板快捷按鍵“VOLUM”的操作說明。
- c. 關閉所有單元：所有開啓的話筒單元都會關閉。
- d. 關機設置：“關閉所有單元”是指關閉主機同時話筒單元也會關閉，“不關閉所有單元”是指關閉主機時不關閉話筒單元。
- e. 地址重分配：重置IP地址，所有的話筒單元需要重新“IP配對”獲取地址才能使用。
- f. 語言設置：選擇“英文”系統語言為英語，選擇“中文”系統語言為簡體中文。
- g. 恢復出廠設置：主機恢復到出廠前的設置。
- h. 按鍵鎖定：主機按鍵被鎖定，不能選擇功能菜單，主機主界面的鎖圖標閉合“

話筒單元顯示概述



- ① RELACART Logo以及軟件版本信息。
- ② ID 配對界面，表示話筒單元正在與主機進行ID配對操作。
- ③ ID 配對成功後的顯示界面。
- ④ 關機顯示界面。
- ⑤ 表示話筒單元與主機沒有建立通訊或出現故障。
- ⑥ 電池電量顯示。
- ⑦ “OFF LINK”表示話筒單元與主機沒有建立通訊。
- ⑧ “NO PAIRING”表示話筒單元還沒有與主機進行ID配對。
- ⑨ 話筒單元ID。
- ⑩ “FIFO”表示先進先出模式。
- ⑪ 表示話筒單元占用主機的頻頻通道。
- ⑫ 表示話筒正在發言。
- ⑬ “LIMIT”表示限時發言模式。
- ⑭ “REQUEST”表示申請發言模式。
- ⑮ “VOICE”表示聲控發言模式。
- ⑯ 表示電池正在充電。
- ⑰ 表示電池已充滿電。
- ⑱ 代表單元申請發言時，主席單元顯示的界面，“REQUEST”閃爍，“003”表示申請的代表單元ID。
- ⑲ 表示在申請模式時，主席單元不通過代表單元申請發言。
- ⑳ 表示在申請模式時，主席單元通過代表單元申請發言。
- ㉑ 表示限時模式時，代表單元發言時顯示的限時時間。
- ㉒ 表示發言單元已超過設置的發言數量上限。

系統應用方案連接圖



影響系統中無線信號傳輸的因素:

爲了保證數字無線會議系統能正常工作，必須所有信號傳輸不受到幹擾。

除了使用功率足夠強的收發天線外，還必須合理擺放它們的位置，才能保證與會場中的所有無線會議單元之間均勻一致、強度足夠的無線信號傳輸。

規劃數字無線會議系統時，必須考慮影響信號均勻和強度的因素。

無線收發天綫的安裝：

無線發射無方向性的，不會受可見光線影響傳輸的，所有該發射天線可以在戶外使用，同時由于發射是無方向性的，該發射天線是安裝在使用的會場內，盡量不要安裝在控制室內，因為發射天線的發射功率祇有10mW，穿透能力比較小，直線穩定傳輸距離約有30米，所有使用發射天線必須盡可能的接近無限會議單元，使用指向性天線時，無線會議單元正對着收發天線時靈敏度最佳。并且傳輸的空間中不能有障礙物。

發射天綫，安裝位置附近不能有金屬。

技術指標:

WDC-903M 技術指標

機箱規格:	EIA 標準 1U
接收頻道:	六頻道
頻率穩定性:	$\pm 0.005\%$
載波頻段:	UHF 522MHz~936MHz
採樣率:	48KHz/24bit
調制方式:	FM
工作有效距離:	80米 (空闊地方)
振蕩方式:	PLL頻率合成技術
頻帶寬度:	32MHz
最大偏移度:	$\pm 45\text{KHz}$
綜合 S/N:	>100dB
綜合 T.H.D:	<0.5%@1KHz
綜合頻率響應:	50Hz~18KHz
輸出:	XLR 平衡卡農公座 2位蓮花母座
供電方式:	AC 110~240V 50/60Hz
尺寸 (mm):	480 (長) x 43 (高) x 350 (深)
重量:	約3.2kg

WDC-903C/D 技術指標

載波頻段:	522MHz~936MHz
振蕩方式:	PLL頻率合成技術
諧波輻射:	低於主波 45dBm 以上
頻帶寬度:	134MHz
最大偏移度:	$\pm 45\text{KHz}$
輸入插座:	三針卡農公插口
RF 輸出功率:	30mW
供電:	鋰離子聚合物充電電池, 3.7V/2900mA
電流耗電:	120mA (典型) 60mA (待機靜音)
電池壽命:	約23小時 (典型) 48小時 (待機靜音)
尺寸 (mm):	162 (長) x 125 (寬) x 54 (高)
淨重:	約910g

DC-903 數據轉換器技術指標

工作頻率範圍:	400MHz~450MHz
增益:	16dBm
射頻輸入端:	N型母頭
數據通信端口:	RJ45
供電:	數據綫與電源綫一體化供電方式
材質:	黑色電鍍鋁材(封裝)
尺寸 (mm):	42 (長) x 42 (寬) x 105 (高)
淨重:	約150g

R-22AU 指向性天綫技術指標

頻率範圍:	520MHz~960MHz
增益:	6dB
放大器增益:	15dB
輸出:	OIP3>28dBm
輸入阻抗:	50 Ω
接頭類型:	BNC 母頭
尺寸 (mm):	258 x 263 x 1.6
淨重:	約220g

R-20U 板狀天綫技術指標

頻率範圍:	600MHz~900MHz
駐波比:	≤ 2
增益:	7dB
輸入阻抗:	50 Ω
極化方式:	垂直
前後比:	$\geq 25\text{dB}$
水平面波瓣寬度:	80°
垂直面波瓣寬度:	60°
接頭類型:	BNC 母頭
尺寸 (mm):	210 x 180 x 44
淨重:	約300g

R-43W 棒狀天線技術指標

頻率範圍:	400MHz~950MHz 2000MHz~2500MHz
增益:	9dB
駐波比:	≤2
輸入阻抗:	50 Ω
接頭類型:	N型公頭
尺寸 (mm) :	φ 36.5 x 376
淨重:	約220g

GF 系列會議咪杆

型號:	GF 101
咪芯類型:	背極電容式
指向性:	心形
頻率響應:	100-15000Hz
信噪比:	>52dB/1KHz于1Pa
靈敏度:	-47dB/1KHz于1Pa
最大輸入聲壓級:	105dB SPL/1KHz于1%THD
輸出阻抗:	680 Ω
接口類型:	帶鎖三針式平衡卡農母
尺寸(mm):	455mm
淨重:	165g

型號:	GF 301
咪芯類型:	背極電容式
指向性:	心形
頻率響應:	100-15000Hz
信噪比:	>52dB/1KHz于1Pa
靈敏度:	-47dB/1KHz于1Pa
最大輸入聲壓級:	105dB SPL/1KHz于1%THD
輸出阻抗:	680 Ω
接口類型:	帶鎖三針式平衡卡農母
尺寸(mm):	415mm
淨重:	195g

型號:	GF 501
咪芯類型:	背極電容式
指向性:	心形
頻率響應:	100-15000Hz
信噪比:	>52dB/1KHz于1Pa
靈敏度:	-47dB/1KHz于1Pa
最大輸入聲壓級:	105dB SPL/1KHz于1%THD
輸出阻抗:	680 Ω
接口類型:	帶鎖三針式平衡卡農母
尺寸(mm):	412mm
淨重:	190g

型號:	GF 901
咪芯類型:	背極電容式
指向性:	超心形
頻率響應:	100-15000Hz
信噪比:	>55dB/1KHz于1Pa
靈敏度:	-43dB/1KHz于1Pa
最大輸入聲壓級:	110dB SPL/1KHz于1%THD
輸出阻抗:	680 Ω
接口類型:	帶鎖三針式平衡卡農母
尺寸(mm):	175mm
淨重:	195g

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、圖形等均歸屬于本公司。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

 ,  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,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。若因您自行安裝軟或而導致的不兼容、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。