

# 7 吋免持式彩色對講機

## WLTS-806MJ11N

### 使用說明書



---

在使用本產品前,請詳細閱讀本使用手冊

# 目 錄

產品概述	1
技術參數	2
操作說明	3
產品簡介	4-7
附件	8
接線說明	9-12
安裝說明	13
注意事項	14
常見故障處理	15
保修卡	16

**【注】**：本手冊中所採用的插圖、螢幕顯示，是為了更詳細直接地闡述本產品的操作，由於版本升級和生產批次的不同，他們可能會與您實際使用的機器稍有不同。若本手冊所述內容與您的機器不符，請以機器為準！

## 產品概述

1. 高清 1000 線攝像頭，攝像清晰度高。
2. 鏡頭可視角度可以根據需要上下左右調節。
3. 無輻射、低功耗、高清晰度 7 寸彩色室內機。
4. 室內機帶監控、室內呼叫、免提對講、開鎖功能。
5. 高檔亞克力面板，帶觸摸按鍵功能。
6. 室內機可以壁掛，也可以放在桌面上。
7. 鈴聲音量、圖像亮度、色度、通話可以調節。
8. 帶開關電源與端子線，用戶能自行安裝。
9. 可組合一對一、二對一、一對六至二對六。
10. 25 首和絃鈴聲可選，優美動聽。
11. 室外機精美耐用，帶紅外夜視功能，壁掛式安裝安全美觀。
12. 有效距離 200 米（使用 0.75 平以上的全銅線），室外呼叫、圖像顯示，對講及開鎖工作正常。
13. 產品配件齊全，使用者可根據《產品說明書》自行安裝，享受自主動手帶來的樂趣。
14. 高度防水、防氧化及耐磨處理的室外機，配有防雨罩。
15. 室外機有回鈴聲
13. 工作溫度範圍：-10°C — +55°C
14. 濕度範圍：不大於 85%
15. 包裝尺寸：260mm\*105mm\*150mm
16. 產品重量：1100g

## 技術參數

室內機技術參數			
顯示尺寸	7 寸 (16 : 9 顯示)	整機功耗	≤6W(400mA)
解析度	800 (RGB) ×480Pixel	待機功耗	< 1.1W
視角	上 50°下 70°左右 70°	電源適配器	DC15V 2000mA
有效面積	154.08×86.58mm	通話延時	120S±10%
亮度	200cd	監控延時	60S±10%
鈴聲	25 首和絃鈴聲	有效距離	200 米 (RVV5*0.75 0.75MM <sup>2</sup> )
受話靈敏度	58db	工作溫度	-10°C~+55°C
制式	PAL 制/NTSC 制(可選)	相對濕度	10%—85% (RH)
輸入電壓	AC100V— 240V~50Hz/60Hz	機器尺寸	228×128×21mm

室外機技術參數			
紅外照射距離	約 3 米	功 率	≤2W
增益控制	自動	電 源	DC15V(由分機直接提供)
解析度	1000TVL	攝像機傳感器	高清彩色 CMOS/CCD(可選)
圖像傳輸距離	約 200 米	通話延時	120S±10%
視角	92°	監控延時	60S±10%
鈴聲	25 首和絃鈴聲	有效距離	200 米 (RVV5*0.75MM <sup>2</sup> )
受話靈敏度	58db	工作溫度	-10°C~+55°C
機器尺寸	138×78×37mm	相對濕度	10%—85% (RH)

# 操作說明

## 1、門鈴操作：

來訪客人按室外機的(呼叫)按鍵，室內機若處於待機狀態，室內機則立即響起“叮咚，叮咚”鈴聲，同時顯示來訪者的圖像。若主人接待，則按下（通話）鍵與來訪者通話，通話與圖像延時時間為 120 秒。在對講模式下按（開鎖）鍵可控制電鎖開啟，再按（監控）鍵與(通話)鍵，關閉當前通話和視頻，自動進入待機狀態。

2、監控操作：若室外機沒有呼叫，使用者需要通過室內機監視室外情況，則按下（監控）鍵，則可進入第一路室外機監控畫面，若按下（監控）鍵 1 秒鐘，則可進入第二路室外機監控畫面，電源指示燈變紅色，監控圖像延時時間為 60 秒，再按（監控）鍵可關閉螢幕。

## 3、門鈴鈴聲選擇:

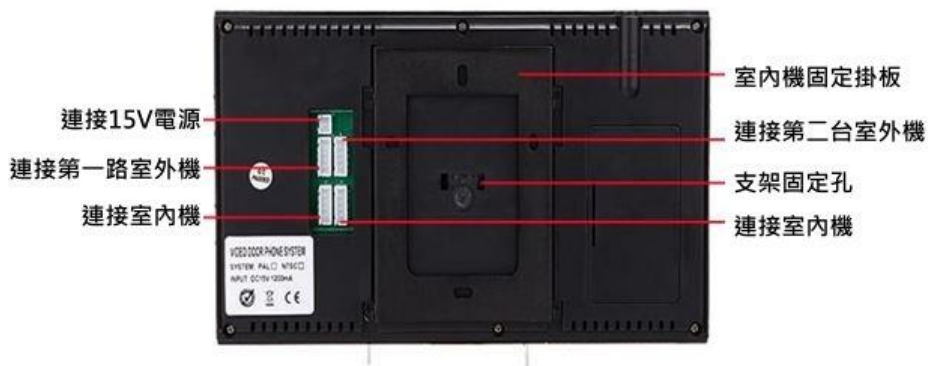
若在監控狀態下按(門鈴音樂鍵),可選擇使用者自己喜歡的鈴聲.

4、室內對講功能: 在待機狀態下,按(室內對講)鍵,室內機響鈴，按對講鍵進入室內對講模式,可室內雙向對講,室內雙向對講時間為 120 秒,此過程中按監控鍵與室內對講鍵退出回到待機狀態.

## 產品簡介

室內機：





室外機：







鏡頭可視角度調整器

四芯插座 接室內機

二芯插座

開鎖接點(12V輸出)

附件：

15V變壓器



防雨罩



5米訊號線



室內機掛板



開鎖線



## 接線說明

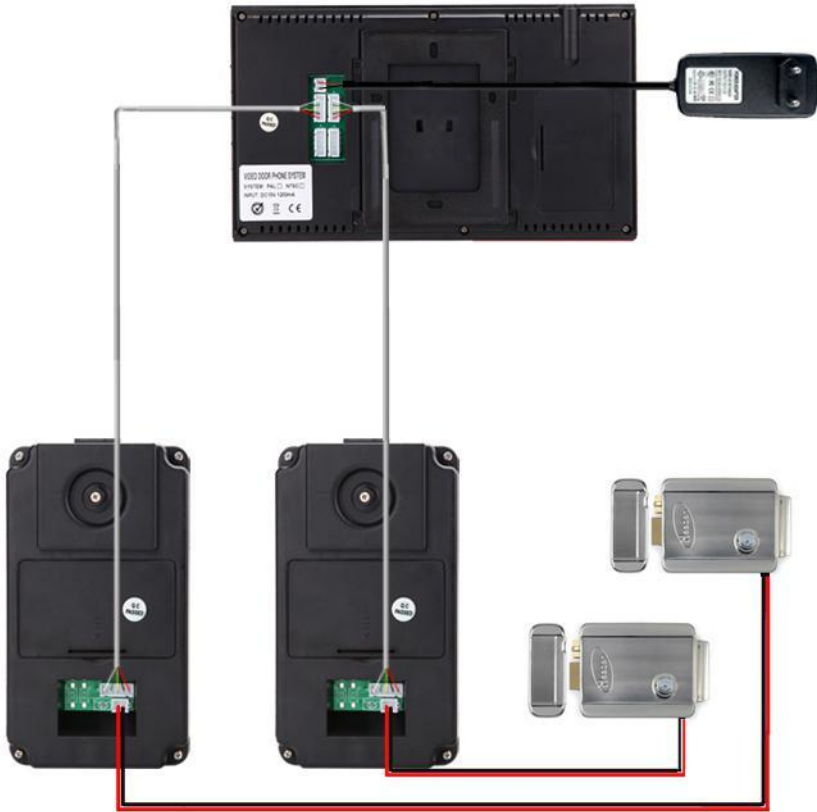
一對一接線圖（一個室外機+一個室內機）

室外機到室內機電線定義：白色：15V 電源線，綠色：音訊/KK 線，黃色：視頻線，黑色：地線，紅色：室外機電源線



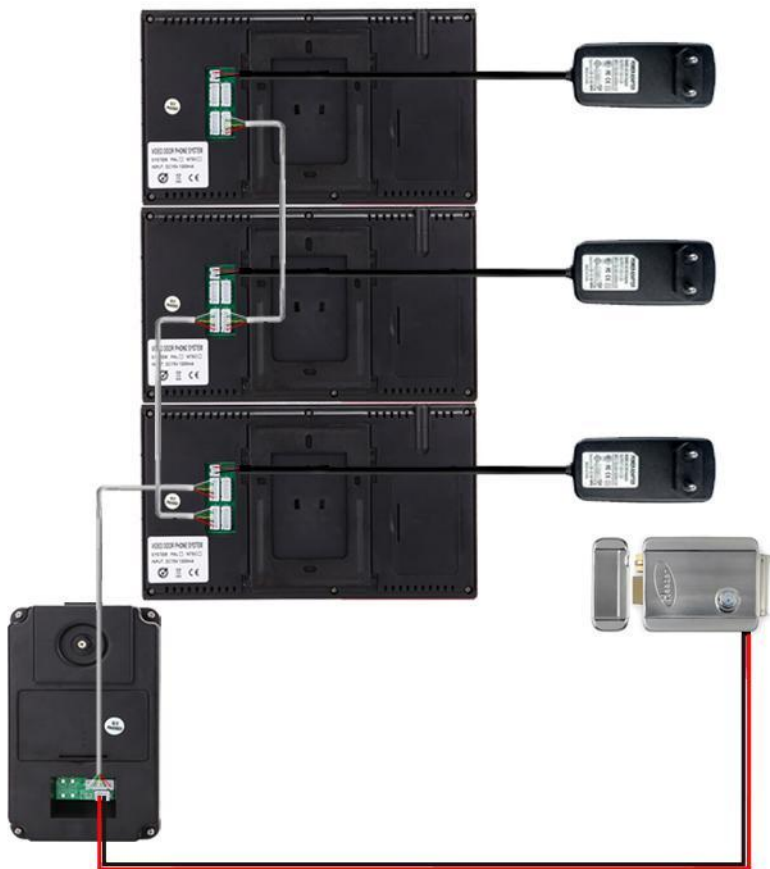
## 二對一接線圖（二個室外機+一個室內機）

室外機到室內機電線定義：白色：15V 電源線，綠色：音訊/KK 線，黃色：  
視頻線，黑色：地線，紅色：室外機電源線



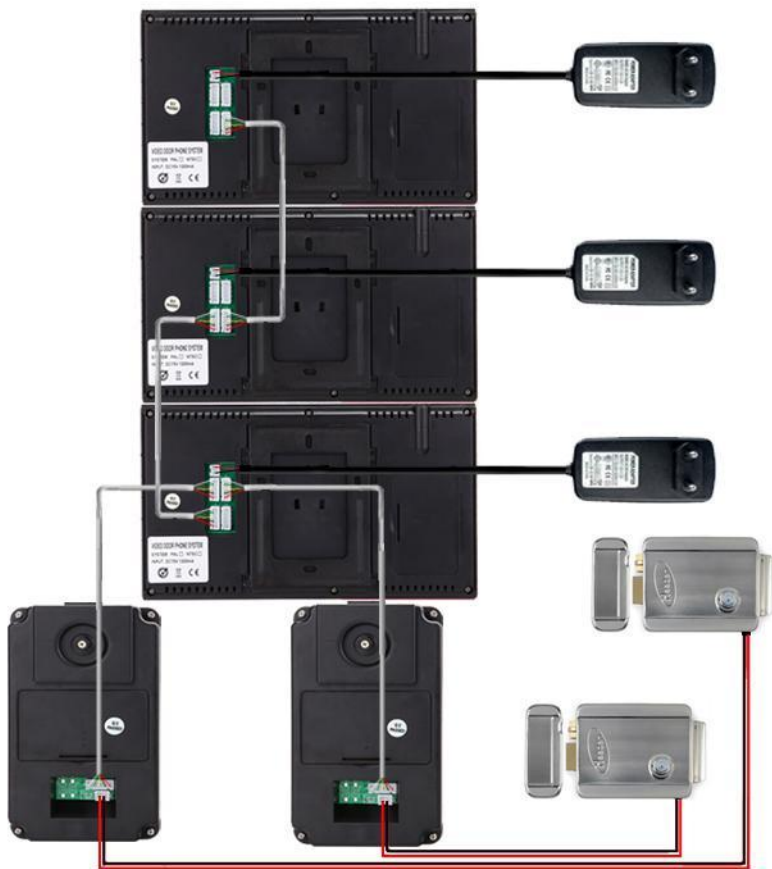
一對多接線圖（一個室外機+多個室內機，最多支援 6 個）

室外機到室內機電線定義：白色：15V 電源線，綠色：音訊/KK 線，黃色：視頻線，黑色：地線，紅色：室外機電源線  
室內機到室內機電線定義：白色：室內呼叫線，綠色：音訊/KK 線，黃色：視頻線，黑色：地線，紅色：室外機電源線



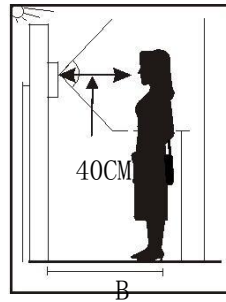
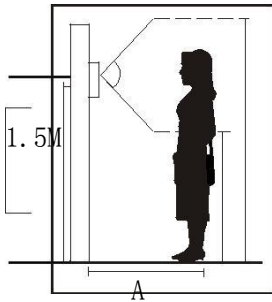
## 二對多接線圖（二個室外機+多個室內機，最多支援 6 個）

室外機到室內機電線定義：白色：15V 電源線，綠色：音訊/KK 線，黃色：視頻線，黑色：地線，紅色：室外機電源線  
室內機到室內機電線定義：白色：室內呼叫線，綠色：音訊/KK 線，黃色：視頻線，黑色：地線，紅色：室外機電源線



# 安裝說明

1. 將室內機的安裝掛板用螺絲固定於牆上, 室內機接好線後掛於安裝掛板上。
2. 室外機安裝於離地面 1.5M 的牆壁上, (如圖 A)。具體可採用壁式和嵌入式兩種方法進行安裝。1) 壁掛式安裝方法: 先自行用螺絲刀取下室外機下方固定螺釘, 拆下室外機防雨罩, 按防雨罩的螺絲孔位置在您選擇的牆壁上對應打四個孔, 用配件包中的膠栓塞入四個小孔中, 擰緊螺絲固定好防雨罩, 按接線圖接好連接線。再將室外主機固定在防雨罩上, 擰好螺絲即安裝完成。2) 如果選擇嵌入式安裝必須先預留預埋室外機位置, 再按照壁掛式方法安裝。
3. 室外機不要安裝在太陽直射或光線較暗的位置, 儘量避免日曬雨淋。(如圖 B)

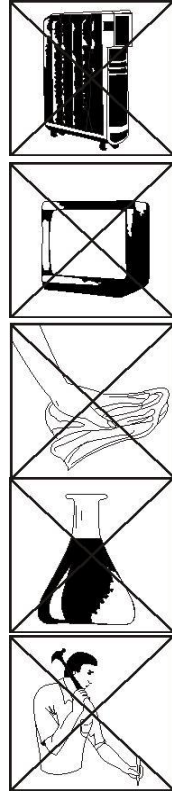


4. 本產品連接線如需延長請使用國標線。如需延長至 20M- 100M, 可採用 R V V 5x0. 5MM<sup>2</sup>, 如需延長 100- 200M 請採用 RVV5x0. 75MM<sup>2</sup>。如果一拖多超過 50 米建議 黃色視頻線獨立用遮罩 75-5 連接, 否則因串機過多會導致信號不穩定。室外機的 2 芯接線端子分別接電控鎖正負極, 如需延長請採用 2x1. 0MM<sup>2</sup>電源線。

5. 連接方式: 將所有室內機與室外機連接好後掛於安裝掛板上, 將所配的電源適配器分別插入交流電源和室內機的電源插座。

## 注意事項

1. 不要將室內機安裝於高溫或濕度高的地方。
2. 不要用濕手直接接觸機器，切勿讓水或其它液體進入機器內部。
3. 為保持圖像清晰，可用乾淨柔軟的棉布沾些不含酒精的玻璃清潔劑輕輕擦拭攝像頭或顯示幕，勿用洗潔精、稀釋劑及揮發腐蝕性液體清潔。
4. 不要將產品安裝在電視機或強幹擾源的地方，否則兩機信號互相幹擾，影響正常工作。
5. 避免摔擲或用力敲擊本機。
6. 避免講門口機安裝於陽關直射處，圖像可能會因為強烈的陽光直接照射到攝像頭而模糊難以辨認。
7. 長時間不用，請拔掉電源線。



安全警示

1. 請使用本機標配的 15V 電源，如直接用交流供電會損壞機器
2. 請按照接線圖所示連接電纜，電纜的五芯線順序不能接錯，如客人使用自配線時，要嚴格按標配線的順序連接。接錯會燒壞機器。
3. 人為造成的機器損壞和保修期外的機器，公司只提供有償維修。



# 常見故障處理

故障現象	故障原因	解決途徑
或無信號	1. 攝像頭有無遮擋 無圖像 2. 沒開機或電源適配器連接不當	1. 確保室外機攝像頭前無障礙物 2. 檢查機器是否開機或電源適配器是否連接好
藍屏	1. 5 芯線連接線接到室外機 2. 按室內機監視鍵超過 2 秒	1. 將 5 芯連接線接到室外機 1 2. 按室內機監視鍵 1 秒即可
圖像不清晰	亮度調得太低	調整室內機亮度調鈕至合適位置
不能開鎖	電控鎖線沒連接好或室內與室外連接線過細過長所致	檢查連接線並嘗試更換粗線徑的線材解決
呼叫無鈴聲	音量鈕調至最小或連接線鬆動	通過音量調鈕將聲音調至合適位置或接好連接線
室外呼叫無作用	室內機與室外機連接線鬆動或脫落	檢查連接線並將線插緊，有延長接頭的位置需緊密接觸，並包裹好接頭不能有金屬線芯外露或短路
通電響鈴，開機	連接線出現錯誤	檢查室內機與室外機連接線（或室內機與室內機連接線）；正確方式是插座與連接線都是按顏色順序一一對應連接
圖像有乾擾	連接線過長，線徑偏小	更換粗線徑的連接線

# 保修卡

## 保修條款

尊敬的使用者，感謝您購買本公司的產品。為了能更好的為您服務，在購買產品後，請您認真閱讀、填寫並妥善保管好此保修卡。

用戶姓名		購買日期	
產品名稱		產品型號	
通訊位址			
維修日期	故障描述	更換元件	維修結果

## 保修說明

一、保修期：主機壹年，客戶送修。在保用期內，用戶不得擅自打開機殼；因機器本身機件及工藝出現問題發生故障可獲免費修理。凡購買我司產品，如因品質問題，且外觀無劃傷。售後7日內可到購買店更換（退換時需

注明原因）。二、下情況不屬保修範圍，我公司可以提供有償維修服務，敬請注意：

1. 未按使用說明書要求安裝、使用、維護、保管導致的產品故障或損壞；
2. 保修期內擅自拆機改動、改裝任一零部件造成故障；
3. 產品超出保修期；
4. 其它不可抗拒的自然力量如地震、火災等造成的產品損壞；
5. 其它非產品設計、技術、製造、品質等問題而導致的故障或損壞；
6. 使用了非我公司配件造成機器損壞的；
7. 客戶寄送返修途中由於運輸、裝卸、所導致的損壞。

三、該條例於發佈日起生效 四、保修卡內容的最終解釋權、修改權歸我公司所有。