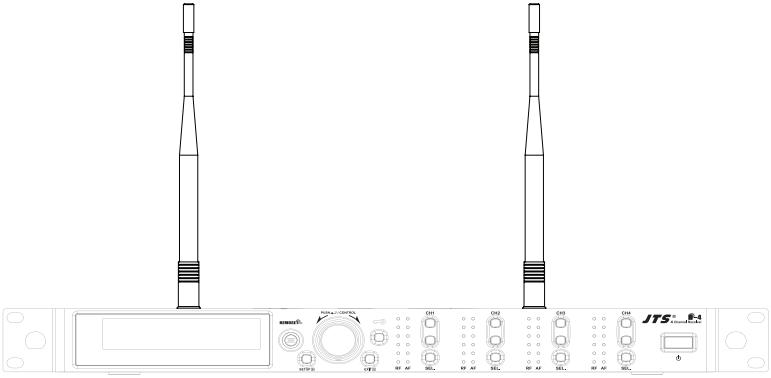


JTS® PROFESSIONAL CO., LTD

41280台中市大里區工業九路148號

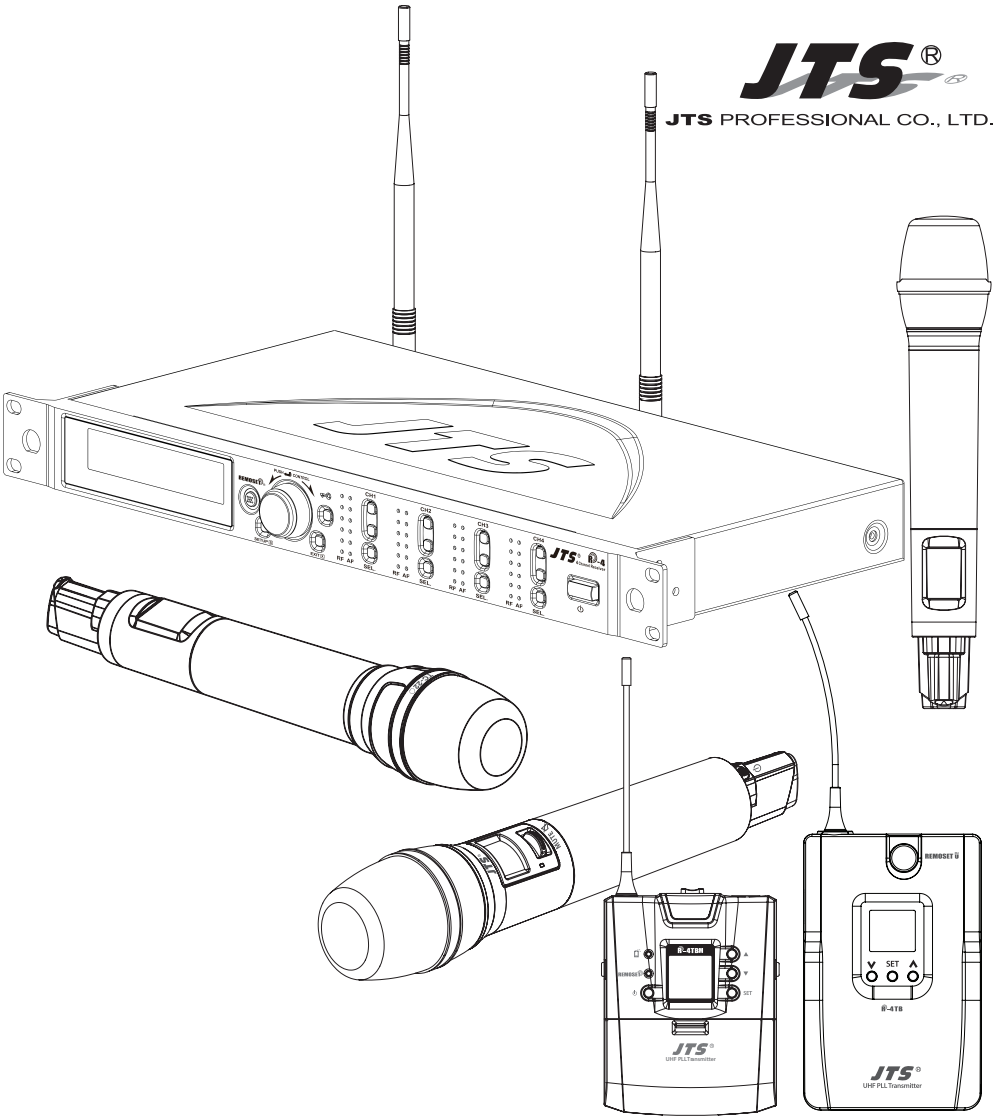
電話: 04-24938803 傳真: 04-24914890

網站: www.jts.com.tw

台灣內銷業務: sale@jts.com.tw

59508-087-03

JTS PROFESSIONAL CO., LTD.



UHF PLL 產品使用說明書

R-4

R-4TH / R-4THA / JSS-4A / JSS-4B

R-4TB / R-4TBM

With JTS REMOSET® 2.4G RF Synchronizing Technology

產品一年保固服務書

產品型號		機種序號	
客戶姓名		聯絡電話	
地址			
購買日期	年	月	日
銷售店章	請務必蓋上店章及填上購買日期，保固始生效！		

保固服務說明

1. 請務必將保固標籤蓋上購買日期，並張貼於主機底部以確保您維修及服務的權益。
2. 產品保固期限，係依據貼於產品上的『保固標籤』上之購買日期起算一年；若主機上未張貼『保固標籤』，則依據產品之製造日起算15個月。若麥克風故障時，但未連同主機一併寄回時，則依據麥克風上標示之製造日算起15個月。
3. 機器在保固期限內，若按使用說明書之正常使用情況下發生故障，請與原銷售本產品之商店聯絡，以進行維修工作。
4. 將商品送回維修時，為利於正確判斷故障原因，以及維修收費與否之依據，敬請連同主機、麥克風一併送回商店。
5. 保固期內，本公司提供免費維修服務，但下列情況將酌收零件成本及維修費用：
   a. 因天災或不可抗拒之外力而造成損害者。
   b. 摔壞、浸水、受潮、腐蝕、異物侵入、遺失零組件而損壞者。
   c. 消耗性零件不予保證 (例如: 麥克風音頭、鋼網等等)。
   d. 主機上未張貼『保固標籤』，或『保固標籤』遭損毀致無法辨識保固期限者。
6. 本保證書請妥善保存，如有遺失，恕不另行補發。

內容索引

1. 系統操作注意事項 — 1
2. 特色 — 1
3. 規格 — 2
   3-1 UHF PLL 4頻道自動選訊接收機// R-4 — 2
   3-2 UHF PLL手握發射器 — 3
   3-3 UHF PLL腰掛式發射器 — 4
   3-4 電容式麥克風 — 6
4. 部件說明 — 9
   4-1 UHF PLL 4頻道自動選訊接收機 // R-4 — 9
   4-2 UHF PLL 手握發射器 // R-4TH / R-4THA — 13
   4-3 UHF PLL 手握發射器// JSS-4A / JSS-4B — 15
   4-4 UHF PLL 腰掛式發射器 // R-4TB — 17
   4-5 UHF PLL 腰掛式發射器 // R-4TBM — 19
   4-6 配件 — 21
   4-7 電容式麥克風 — 21
5. 連接方式 — 24
   5-1 接收機連接方式 — 24
   5-2 發射機安裝圖 // R-4TH / R-4THA — 26
   5-3 發射機安裝圖 // JSS-4A / JSS-4B — 27
   5-4 發射機安裝圖// R-4TB — 27
   5-5 發射機安裝圖// R-4TBM — 28
6. 操作使用 — 29
   6-1 操作使用 // R-4 — 29
   6-2 操作使用 // R-4TH / R-4THA — 36
   6-3 操作使用 // JSS-4A / JSS-4B — 39
   6-4 操作使用 // R-4TB — 45
   6-5 操作使用 // R-4TBM — 48
7. 警示畫面 — 54
8. 產品注意事項 — 55

1. 系統操作注意事項

- 在接上電源前，必須先確認主機標示之電源需求與附上的變壓器的輸出電源值相同。
- 勿將機器置放於潮濕及高溫的地方。
- 操作該系統前，請先擦乾雙手。
- 保持機器遠離火源與熱源。
- 架設機器前，確認混音器和放大器音量置於最小處。
- 多台接收機同時堆疊使用時建議選用同一群組內的頻點以避免頻率互相干擾

2. 特色

- 最新的數位抗干擾線路設計能有效阻隔外界及系統之間的互相干擾。
- 最大36MHz頻寬提供最多1440個可選頻率。
- 預設6組群組，最多22個頻道。
- 可提供使用者自定群組。
- 可用頻率自動搜尋功能。
- 可調式squelch level。
- 配有天線強波器電源，方便各種外接天線使用。
- JTS專利：最新一代的RF REMOSET® 功能，不但能將頻率傳輸至發射器，更能將靈敏度、低音衰減、發射功率、按鍵鎖定等資料傳輸至發射器。
- 按一次 REMOSET® 鍵，可同時同步4台發射器或只同步1台發射器。
- RF “無訊號”LCD面板警示提醒功能。
- AF “麥克風靜音”LCD面板警示提醒功能。
- 發射器 “低電量”LCD面板警示提醒功能。
- 畫面可選擇中、英文語言顯示。
- 天線與電源串接功能，提昇演出工程的方便性。（多台使用，簡化天線數量及電源線的複雜糾結）
- 音碼靜音功能，可有效防止相鄰干擾信號打開聲音通道。

3. 規格

3-1 UHF PLL 4頻道自動選訊接收機

型號	R-4
頻率振盪模式	PLL鎖相環迴路
載波頻率範圍	470~960 MHz
頻道數	4頻道
對頻功能	RF REMOSET®
天線選訊	雙天線自動選訊
頻帶寬度	36MHz
訊號雜訊比S/N	>106dB(A)
總失真率T.H.D	<0.5%@1KHz
接收靈敏度	-95dBm，S/N>80dB
假象拒斥比	>80 dB
綜合頻率響應	50Hz~18KHz±2dB
天線接頭	BNC母座
天線 Booster Power	DC12V/100mA
功能顯示方式	LCD
功能顯示內容	群組、頻道、頻率、發射器電量、天線A/B、靜音指示、AF 指示、RF 指示、頻道掃描、輸出位準、音量指示、對頻ID
可控制功能	電源開關、群組、頻道、頻率、接收靈敏度、按鍵鎖、音量、輸出衰減(XLR)、頻道掃描(ON/OFF)、音碼(ON/OFF)、天線供電、顯示設定、語言
音頻輸出準位	Ref：±22.5KHz Dev@1KHz Tone
	ψ6.3 Phone Jack：-10dBV
	XLR Jack：-4dBV(Line)、-24dBV(MIC)
音頻輸出阻抗	600Ω
靜音方式	雜訊靜音及音碼鎖定
輸出插座型式	5個平衡式XLR接頭、 1 個非平衡式φ6.3mm 接頭
電源供應	100~240VAC
尺寸(mm)	485mm(長) x 230mm(寬) x 44mm(高)
備註	各項規格如有誤差，以實際產品為依據

3-2 UHF PLL手握發射器

型號	R-4TH / R-4THA
頻率振盪模式	PLL鎖相環迴路
載波頻率範圍	470~960MHz
頻帶寬度	108MHz
對頻功能	RF Remoset
RF功率輸出	10mW/50mW(依當地法規)
射頻穩定度	<±10KHz@Fc
調變頻率偏移	±48KHz
諧波輻射	<-50dBc
LCD顯示功能	群組、頻道、頻率、靜音、自動關機、輸入位準衰減、感度調整、電量指示、對頻ID
可控制功能	電源、靜音、群組、頻道、頻率、感度調整、輸入位準衰減、自動關機、發射功率、按鍵鎖
電池型式	3號(AA)鹼性電池x2
充電功能	有
尺寸	265mm(長)x 51.2mm(寬)x 51.2mm(高)
備註	各項規格如有誤差，以實際產品為依據

型號	JSS-4A / JSS-4B
頻率振盪模式	PLL鎖相環迴路
載波頻率範圍	UHF 470~960 MHz
頻帶寬度	108MHz
對頻功能	RF Remoset
RF功率輸出	10mW/50mW(依當地法規)
RF輸出	高 / 低可調
穩定度	<0.005%
頻率偏移	Peak ±48KHz
LCD液晶顯示	群組與頻道、頻率、電量顯示、發射功率、靈敏度、對頻ID、使用者名稱、GAIN值增益、低音衰減
控制方式	電源開關、頻率設定、群組、靈敏度、低音衰減、對頻ID、對頻功能、發射功率調整、螢幕對比度調整、背光時間設定、中英文畫面切換、按鍵鎖定模式、靜音設定、重置
諧波輻射	<-50 dBC
音頻響應	50KHz~18KHz
音頭模組	可拆換式音頭模組
電池型式	3號(AA)鹼性電池x2 / 充電電池x2
充電器	CH-2,CH-8
尺寸	35.5mm(長)x 50mm(寬)x 253mm(高)

特點	可換他牌音頭模組,全金屬麥克風
備註	各項規格如有誤差，以實際產品為依據

3-3 UHF PLL腰掛式發射器

型號	R-4TB
頻率振盪模式	PLL鎖相環迴路
載波頻率範圍	470~960MHz
頻帶寬度	108MHz
對頻功能	RF Remoset
RF功率輸出	10mW/50mW(依當地法規)
射頻穩定度	<±10KHz@Fc
調變頻率偏移度	±48KHz
諧波輻射	<-50dBc
LCD顯示功能	群組、頻道、頻率、靜音、自動關機、輸入位準衰減、感度調整、電量指示、對頻ID
控制方式	電源、靜音、群組、頻道、頻率、感度調整、輸入位準衰減、自動關機、發射功率、按鍵鎖
輸入連接器	迷你 4PIN 平衡式端子
控制方式	電源、靜音、群組、頻道、頻率、感度調整、輸入位準衰減、自動關機
電池型式	3號(AA)鹼性電池x2
充電功能	有
尺寸	62.3mm(長)x20mm(寬)x 97.5mm(高)
備註	各項規格如有誤差，以實際產品為依據

型號	R-4TBM
頻率振盪模式	PLL鎖相環迴路
載波頻率範圍	UHF 470~960MHz
頻帶寬度	108MHz
RF功率輸出	高 / 低可調
射頻穩定度	<±10KHz@Fc
調變頻率偏移度	Peak±48KHz
機殼	鋁合金
諧波輻射	<-50dBc
LCD顯示功能	群組與頻道、頻率、電量顯示、發射功率、裝置識別碼、靈敏度、使用者名稱、低音衰減
控制方式	電源開關、頻率設定、群組、靈敏度、低音衰減、裝置識別碼、對頻功能、發射功率調整、螢幕對比度調整、背光時間設定、使用者名稱設定、中英文畫面切換，按鍵鎖定模式、靜音設定、重置
輸入連接器	迷你 4PIN 平衡式端子
控制方式	電源、靜音、群組、頻道、頻率、感度調整、輸入位準衰減、自動關機
音頻響應	50~18,000 Hz
電池型式	3號(AA)鹼性電池x2 / 充電電池x2
充電功能	有
尺寸	62mm(長)x22.6mm(寬)x 80.3mm(高)
重量	93g(不含電池)
備註	各項規格如有誤差，以實際產品為依據

3-4 電容式麥克風

領夾式麥克風

型號	CM-501	CM-201i	CM-125i
輸出接頭	4P迷你XLR		
頻率響應範圍	100~15,000 Hz	60~15,000 Hz	50~18,000 Hz
指向性	心型指向性	全指向性	
感度	-60 ± 3dB	-60 ± 3dB	-53 ± 3dB
輸出阻抗	2.2K Ω		4.4K Ω
最大承受音壓	130dB		
尺寸(mm)	Ø10.1mm(寬)x 26.4mm(高)	Ø5mm(寬)x 9mm(高)	Ø4mm(寬)x 11mm(高)
重量	21.5g	20.7g	7g (不含導線)

頭戴式麥克風

型號	CM-214i	CM-214Ui	CM-214ULi
輸出接頭	4P 迷你 XLR		4P / 3P迷你XLR/ 3.5立體聲插頭
輸出接頭(選配)	3P Mini XLR/3.5 stereo plug/4P Hirose接頭		4P Hirose接頭
頻率響應範圍	60~15,000 Hz	30~18,000 Hz	100~18,000 Hz
指向性	全指向性	心型指向性	
感度	-60 ± 3dB	-68 ± 3dB	-75 ± 3dB
輸出阻抗	1.8kΩ	680Ω	1.8kΩ
最大承受音壓	130dB		120dB
尺寸(mm)	157mm(長)x 125mm(寬)x 134mm(高)	157mm(長)x 205mm(寬)x 134mm(高)	157mm(長)x 125mm(寬)x 134mm(高)
重量	32.9g	38.4g	18g (不含導線)

型號	CM-235i	CX-504
輸出接頭	4P迷你XLR	
輸出接頭(選配)	3P Mini XLR/3.5 stereo plug/4P Hirose接頭	
頻率響應範圍	50~18,000 Hz	30~18,000 Hz
指向性	全指向性	心型指向性
感度	-53 ± 3dB	-68 ± 3dB
輸出阻抗	1.8kΩ	680Ω
最大承受音壓	130dB	
尺寸(mm)	157mm (長)x 155mm(寬)x 134mm(高)	111.3mm(長)x 285mm(寬)x 55mm(高)
重量	17g	56.3g

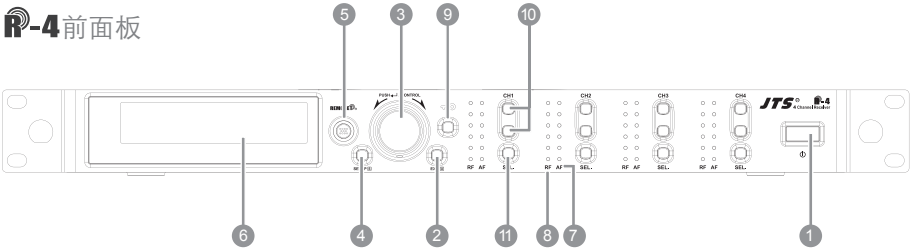
耳掛式麥克風

型號	CM-801 / CM-804i	CM-8015 / CM-825i
輸出接頭	4P迷你XLR	
輸出接頭(選配)	3P Mini XLR/3.5 stereo plug/4P Hirose接頭	
頻率響應範圍	60~15,000 Hz	50~18,000 Hz
指向性	全指向性	
感度	-64 ± 3dB	-53 ± 3dB
輸出阻抗	1.8KΩ	
最大承受音壓	130dB	

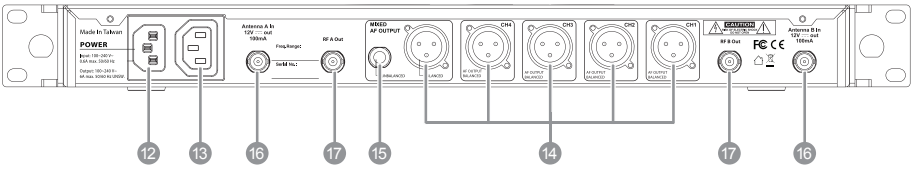
4. 部件說明

4-1 UHF PLL 4頻道自動選訊接收機 // R-4

R-4前面板



R-4後面板



1. **電源開關：**開機：按一下電源開關

   關機：開關按住不放，螢幕出現「關閉電源」後關閉電源。

2. **EXIT鍵：**當R-4處於「設定選單」環境時，按EXIT可取消選擇或退出選單。

3. 飛梭旋鈕：處於「功能設定選單」環境時，旋轉飛梭旋鈕可上下選擇欲設定項目；按一下飛梭旋鈕(或SETUP鍵)進入選項，旋轉飛梭旋鈕調整設定值，按[SETUP]鍵儲存設定。

4. **SETUP鍵：**按住不放約2秒，進入「設定選單」；依「3-飛梭旋鈕」選擇與設定完成後，按SETUP鍵儲存設定值。

⑤ **REMOSET：**接收機設定完成後，按一下 REMOSET® 鍵，傳送設定資訊到手握、腰掛發射器。

⑥ **液晶螢幕顯示：**參閱【接收機液晶螢幕顯示說明】

⑦ **AF：**顯示當前音頻信號強度。

⑧ **RF：**顯示當前射頻信號強度。

⑨ **按鍵鎖：**長按2秒可鎖定所有按鍵功能。再長按2秒可解除。

⑩ **音量調整按鍵：**按▲/▼鍵，可直接調整輸出音量大小。0~-31dB。

⑪ **設定選擇鍵：**按此按鍵

a. 按 SETUP鍵，可直接進入所選該頻道的設定項目做參數設定。

b. 按REMOSET鍵，可單獨執行該頻道的對頻動作。

⑫ **AC Power Jack：**AC電源座，使用100~240VAC

⑬ **AC電源串接座：**使用AC 雙頭電源線(選配)可做電源串接，減少電源線佔用AC 插座。

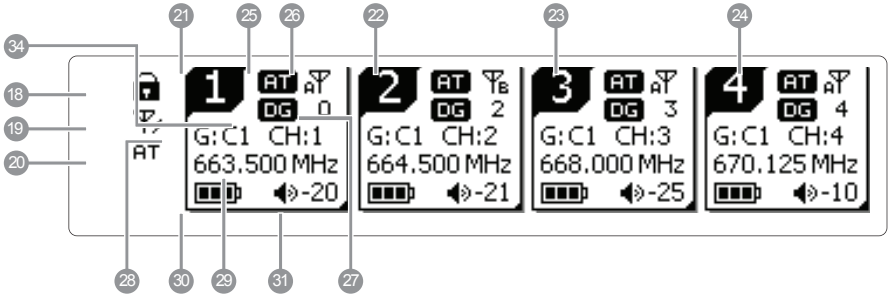
⑭ **XLR音頻輸出插座：**平衡式音頻訊號輸出

⑮ **Ø6.3 音頻輸出插座：**非平衡式混音後音頻信號輸出

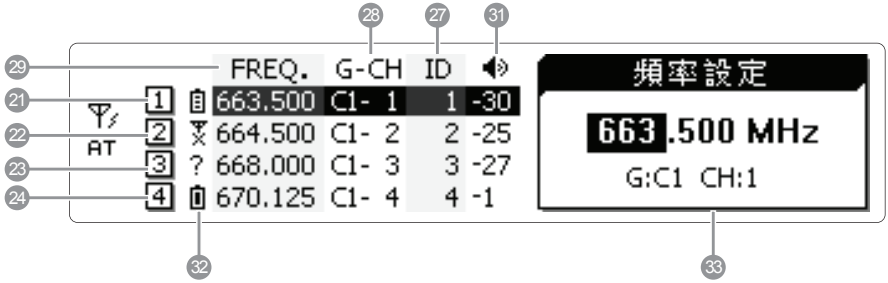
⑯ **天線A(B)輸入端：**BNC天線輸入插座，並提供DC12V/100mA輸出，可搭配天線強波器，延伸天線接收距離。

⑰ **射頻信號A(B) 輸出端：** RF 訊號輸出串接插座： 用BNC 對BNC 訊號線，將第一台的RF A(或B) OUT 連接到第2 台的天線A(或B) In 天線插座，第2 台的RF A(或B) OUT 連接到第3 台的Antenna A(或B) In 天線插座，以此類推，減少天線的使用數，最多可串接10台。

R-4 液晶顯示內容



R-4 設定畫面



⑱ 按鍵鎖定
⑲ 天線供電開啟
⑳ 混合輸出衰減開啟
㉑ 接收機頻道1
㉒ 接收機頻道2
㉓ 接收機頻道3
㉔ 接收機頻道4
㉕ 輸出衰減開啟
㉖ 天線選擇A/B
㉗ 對頻ID
㉘ 群組/頻道
㉙ 頻率
㉚ 發射機電池電量
3格: 麥克風使用R-4TH/R-4THA/R-4TB

5格: 麥克風使用JSS-4A/JSS-4B

[?]:等待從發射機接收電池格資料

㉛ 音量
㉜ 發射機電池電量
3格: 麥克風使用R-4TH/R-4THA/R-4TB

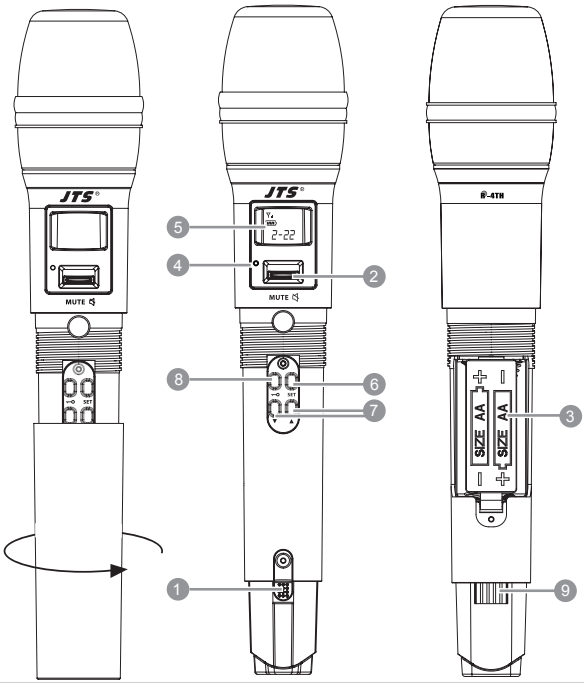
5格: 麥克風使用JSS-4A/JSS-4B

? :等待從發射接接收電池格資料
:無麥克風訊號
㉝ 設定視窗
㉞ 數位音碼開啓

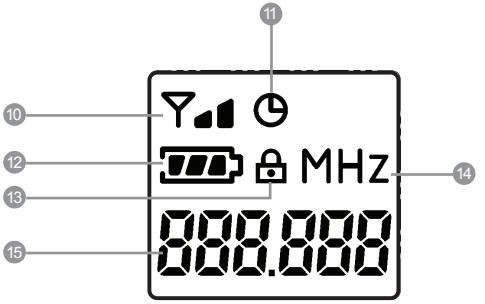
4-2 UHF PLL手握發射器 // R-4TH / R-4THA

1. **電源開關：**按一下開機，開機狀態下長按2秒，執行關機程序。在開機狀態下，短按一下，LCD液晶螢幕會顯示目前的對頻ID 2秒。
2. **靜音開關：**開機狀態下，往上切可以說話，往下切則靜音。若是在關機狀態下，由靜音段往上切可觸發開機，在靜音狀況下，發射器可在可選的1、10或30分鐘之後自動關機。
3. **電池槽：**支援UM3，AA 1.5V*2 鹼性電池或MiNH充電電池。
4. **LED指示燈：**狀態指示。包含：電量、靜音狀態與對頻指示。
5. **LCD液晶螢幕：**顯示發射機設定內容參數。
6. **SET鍵：**設定內容參數。包含：頻率、群組、頻道、感度、發射功率、自動關機時間、對頻ID、對頻功能(ON/OFF)。
7. **上/下選擇鍵：**配合”SET鍵”使用，變更參數設定。在未進入設定模式前，短按一下，LCD液晶螢幕會顯示目前的對頻ID 2秒。
8. **LOCK鍵 ⊸：**長按”LOCK鍵”兩秒，可鎖按鍵功能，再長按兩秒解除。
9. **充電接觸模組：**若使用充電電池，可搭配對應的充電座執行充電功能。

注意：R-4THA之電池管為金屬製，其餘方面R-4TH和R-4THA是一致的。



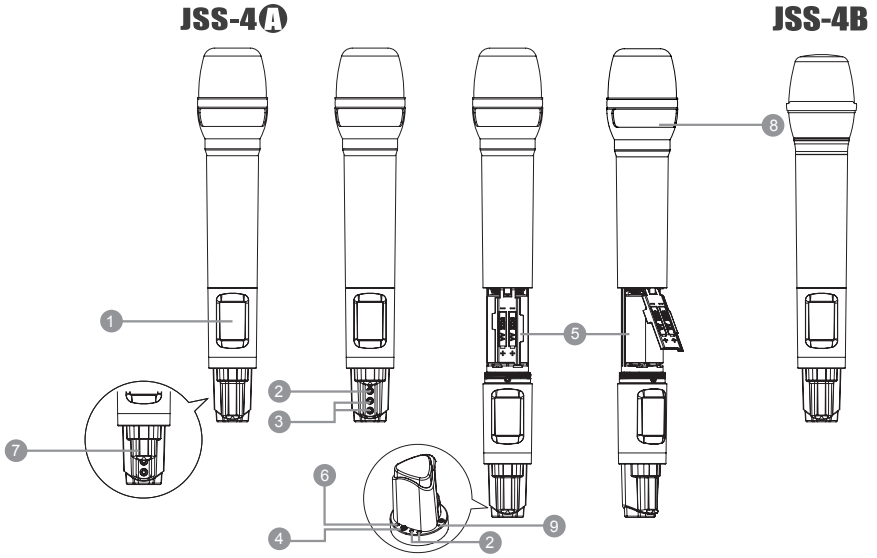
R-4TH / R-4THA 液晶顯示內容



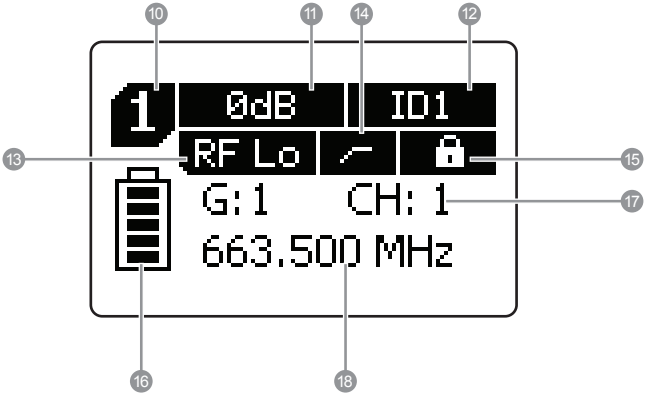
⑩ 射頻輸出功率(一格為10mW，二格為50mW)
⑪ 自動關機啟動
⑫ 電池電量
⑬ 按鍵鎖定
⑭ 頻率MHz
⑮ 頻率、群組頻道顯示

4-3 UHF PLL手握發射器 //JSS-4A / JSS-4B

1. 液晶螢幕顯示
2. SET：設定和儲存手握發射器
3. ▲、▼：上、下鍵，選擇手握欲設定的項目
4. 電源鍵
   (1)手握發射器開機
      開啟電源：按一下電源開關
      關閉電源：按住電源開關約1秒，至螢幕顯示「關閉電源」
   (2)靜音模式：手握發射器在使用狀態時(螢幕在主畫面)
      設定靜音：按一下電源鍵螢幕顯示「啟用靜音」
      取消靜音：按一下電源鍵螢幕顯示「解除靜音」
   (3)跳出設定選單
      進入設定選單時：按一下電源鍵回到主畫面
      已進入功能設定選項時：按一下電源鍵回到設定選單，再按一下回到主畫面
5. 電池槽
6. 充電插孔：配合充電座使用(選配CH-2或CH-8)
7. 滑蓋
8. 可拆換式音頭模組
9. LED狀態顯示
   綠：電源開啟
   藍：Remoset傳輸中(約亮5秒)
   紅：低電量
   閃紅：靜音
   閃紅/綠：低電量及靜音狀態



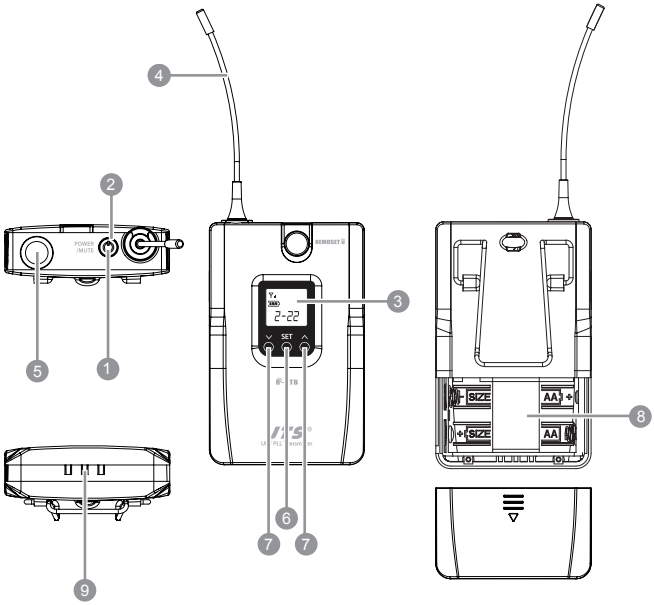
JSS-4A / JSS-4B 液晶顯示內容



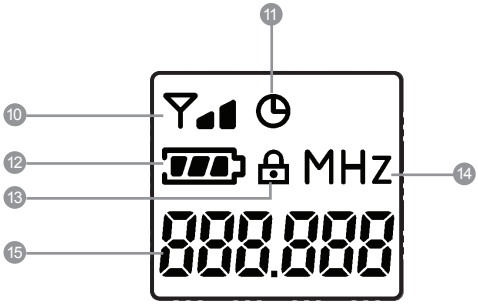
⑩ 對應的接收機頻道編號
⑪ 麥克風靈敏度
⑫ 對頻ID碼
⑬ 射頻輸出功率
⑭ 低音衰減開啟
⑮ 按鍵鎖定
⑯ 發射機電池電量
⑰ 群組/頻道
⑱ 頻率

4-4 UHF PLL 腰掛式發射器 // R-4TB

1. **電源/靜音鍵：**按一下即可開機。在開機狀態下，短按一下會進入靜音模式，再按一下解除。長按兩秒關機。
2. **LED指示燈：**狀態指示。包含：電量、靜音狀態與對頻指示。
3. **LCD液晶螢幕：**顯示發射機設定內容參數。
4. **天線：**發射機天線
5. **麥克風輸入接頭：**4P Mini XLR 接頭。
6. **SET鍵：**設定內容參數。包含：頻率、群組、頻道、感度、輸入信號衰減、發射功率、自動關機時間、對頻ID、對頻功能(ON/OFF)、按鍵鎖定。
7. **上/下選擇鍵：**配合"SET鍵"使用，變更參數設定。在未進入設定模式前，短按一下，LCD液晶螢幕會顯示目前的對頻ID 2秒。
8. **電池槽：**支援UM3，AA 1.5V*2 鹼性電池或MiNH充電電池。
9. **充電接觸點：**若使用充電電池，可搭配對應的充電座執行充電功能。



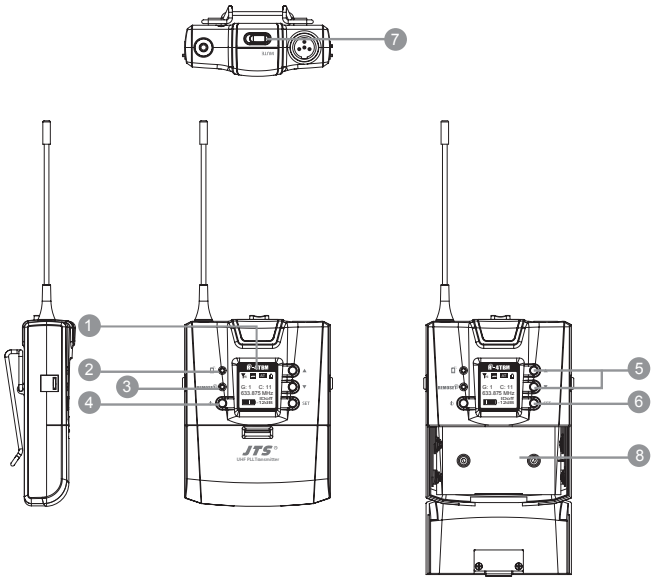
P-4TB 液晶顯示內容



⑩ 射頻輸出功率(一格為10mW，二格為50mW)
⑪ 自動關機啟動
⑫ 發射機電池電量
⑬ 按鍵鎖定
⑭ 頻率MHz
⑮ 頻率、群組頻道顯示

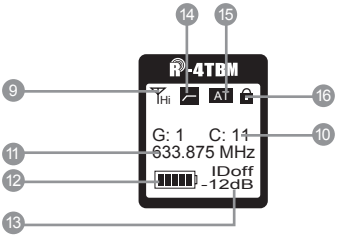
4-5 UHF PLL 腰掛式發射器 // R-4TBM

❶ 液晶螢幕顯示
❷ 電池電量
紅燈：電池電量不足，請更換電池
❸ REMOSET指示燈：
藍燈：Remoset傳輸中(約亮5秒)
❹ 電源鍵：
(1)開啟：按一下電源鍵
關閉：按住電源鍵2秒，至螢幕顯示關閉電源
(2)離開功能設定選單：當處於設定選單環境時，按一下電源鍵，可跳回螢幕主畫面
❺ ▲、▼: 上下選擇鍵
❻ SET : 設定及儲存
❼ 靜音開關/LED顯示：
(1)電源開啟時亮綠燈
(2)低電壓時紅燈恆亮
(3)切到「MUTE」位置，腰掛發射器靜音，紅色燈號閃爍
(4)「MUTE」+低電壓時，紅綠燈交替閃爍
❽ 電池槽



R-4TBM 液晶顯示內容

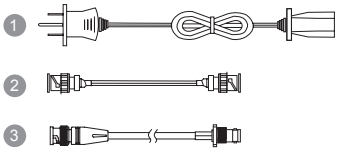
⑨ 射頻功率指示
⑩ 使用群組及頻道顯示
⑪ 使用中的頻率顯示
⑫ 電池狀態: 顯示發射器電池電量
⑬ 發射器感度顯示
⑭ 低音衰減指示
⑮ 輸入衰減指示
⑯ 按鍵鎖定

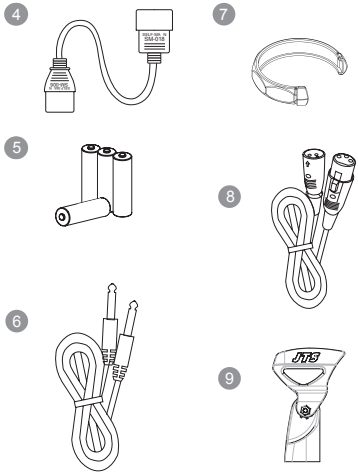


螢幕顯示與功能操作請參閱：6-5 腰掛式發射器系統操作設定。

4-6 配件

1. AC電源線
2. 串接訊號線
3. 前置天線訊號線 選 配
4. AC 電源串接線
5. 3號鹼性電池 選 配
6. Φ6.3 訊號線 選 配
7. 防滾墊圈 選 配
8. 5尺訊號線 選 配
9. Mh-56麥克風夾子 選 配

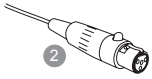


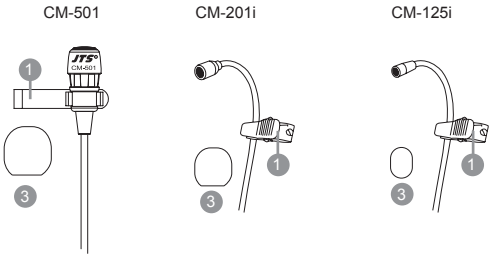


4-7 電容式麥克風

領夾式麥克風 // CM-501 CM-201i CM-125i

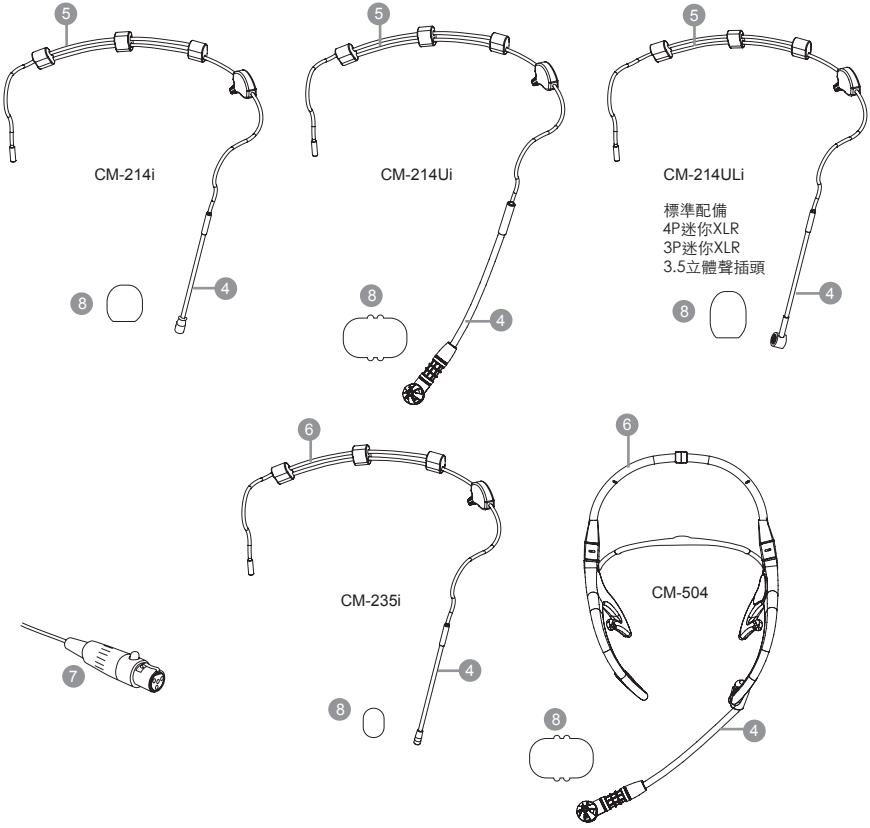
1. 夾子
2. 4P迷你XLR
3. 防風罩





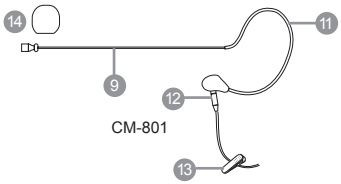
頭戴式麥克風 // CM-214i CM-214Ui CM-214ULi CM-235i CX-504

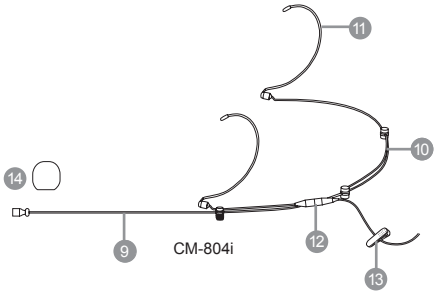
4 鵝管
5 可調式頭戴環
6 頭戴環
7 4P迷你XLR
8 防風罩

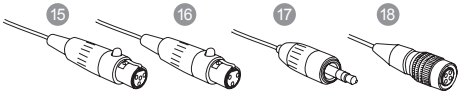


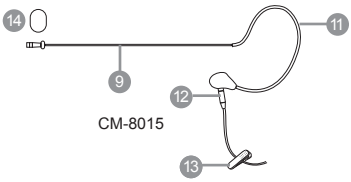
耳掛式麥克風 // CM-801 CM-804i CM-8015 CM-825i

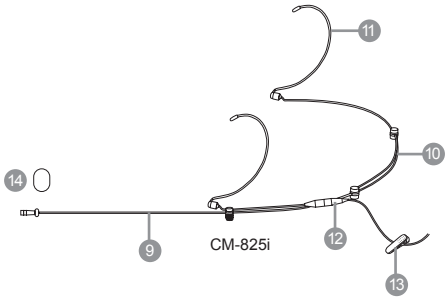
⑨ 音管
⑩ 可調式頭戴環
⑪ 可調式耳掛架
⑫ 可拆式音源線
⑬ 夾子
⑭ 防風罩
⑮ 4P迷你XLR
⑯ 3P迷你XLR 選配
⑰ 3.5立體聲插頭 選配
⑱ 4P Hirose接頭 選配











5. 連接方式

5-1 接收機連接方式

1.連接電源
接上AC電源線：先插接收機AC座 ，另一端再插AC電源座(100~240VAC)。

2.連接音源訊號線
R-4音源輸出連接到MIXER或擴大機：
音源線：XLR或Ø6.3mm音源線，一端接 R-4的「AF OUTPUT BALANCED」音源輸出座，另一端接MIXER或放大器的音源輸入座。

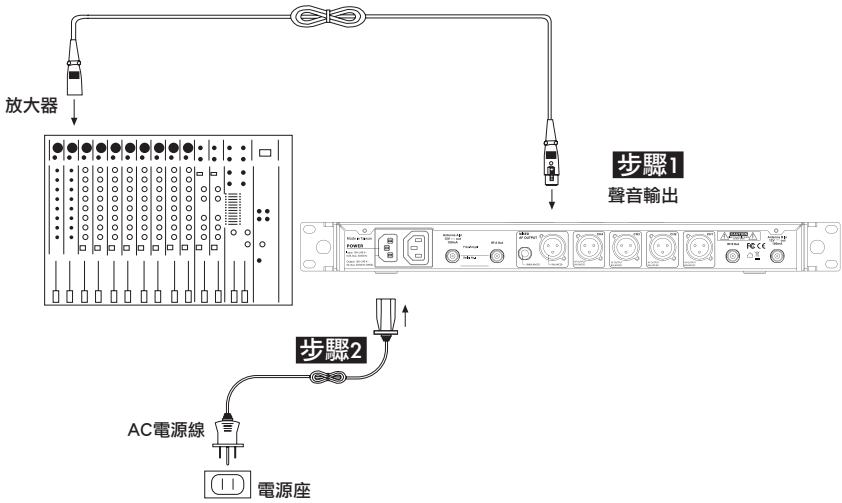
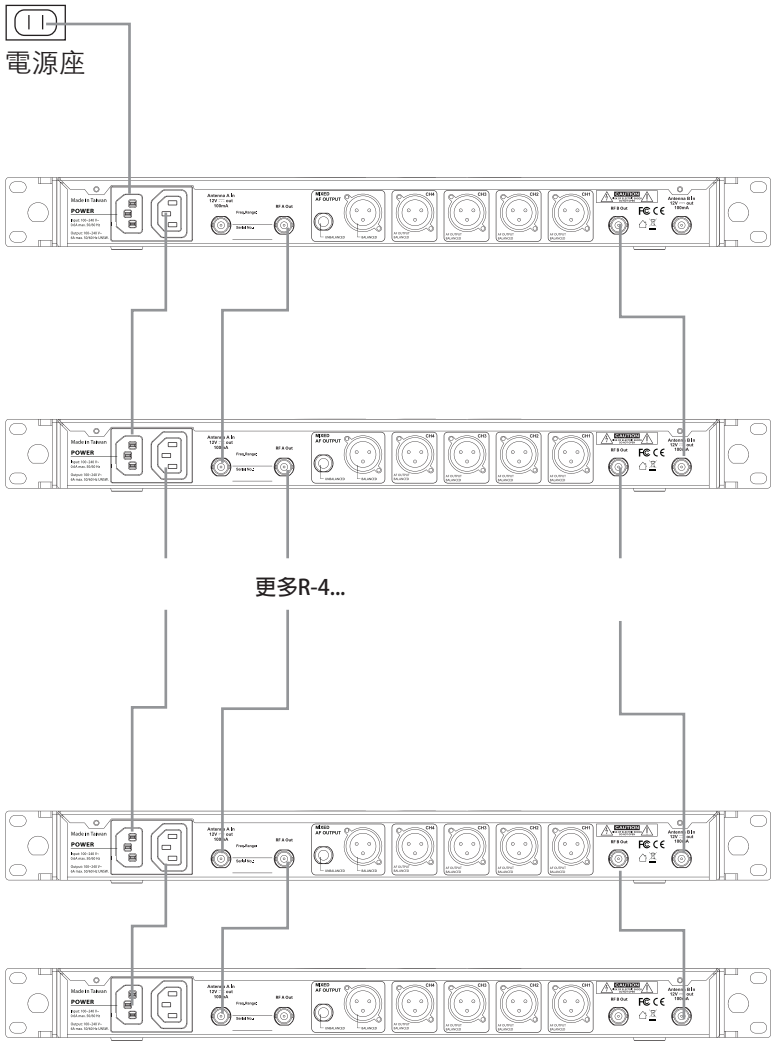


圖 1

AC電源線與天線串接方式

* 電源/天線可串接10台。



5-2 發射機安裝圖 // R-4TH / R-4THA

手握發射器有靜音開關觸發開機功能，所以更換電池時一樣會觸發開機。因此，若不想要更換電池後立即開機，安裝電池前，請先將靜音開關置於靜音段。

1. 先將發射機外管旋開。(圖1)
2. 將2顆3號電池依極性標示置入電池槽內。(圖2)
3. 將外管鎖上。(圖3)
4. 開機方式
   a. 按電源開關即可啟動 (圖4a)
   b. 將靜音開關往上切，亦可觸發開機。(圖4b)
5. 配合操作說明設定發射機參數。

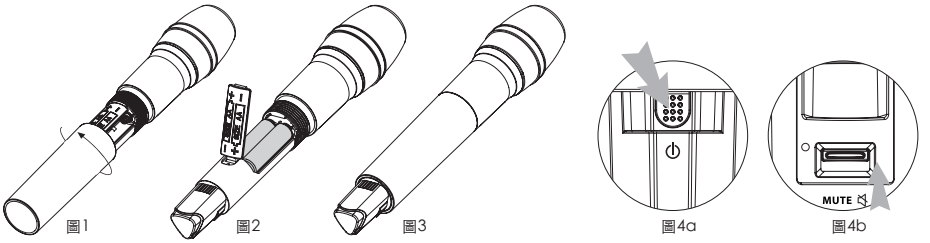
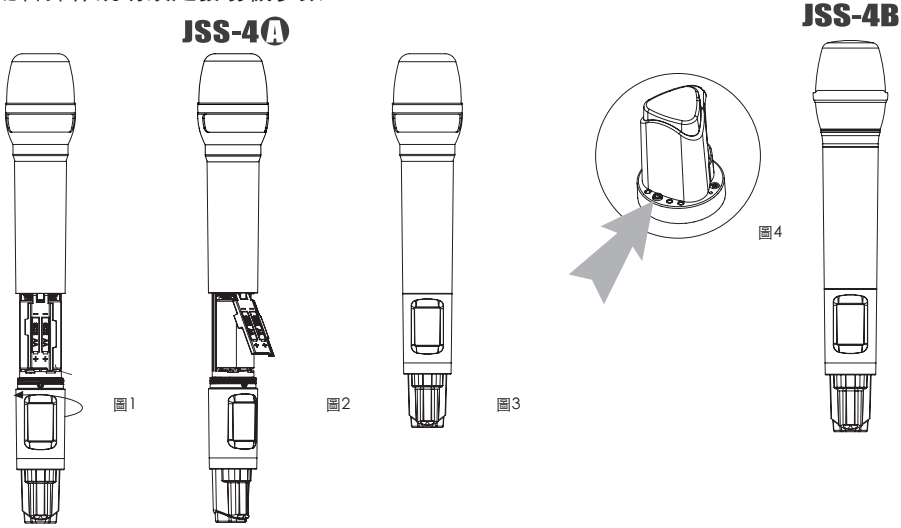


圖1 圖2 圖3 圖4a 圖4b

5-3 發射機安裝圖 // JSS-4Ⓐ / JSS-4B

1. 先將發射機外管旋開。(圖1)
2. 將2顆3號電池依極性標示置入電池槽內。(圖2)
3. 將外管鎖上。(圖3)
4. 開啟電源。(圖4)
5. 配合操作說明設定發射機參數。



5-4 發射機安裝圖 // R-4TB

1. 將電池蓋往下推。(圖1)
2. 將2顆3號電池依極性標示置入電池槽內。(圖2)
3. 將電池蓋往上推蓋上電池蓋。(圖3)
4. 配合不同類型麥克風，將4PIN Mini XLR 插頭插入MIC IN的位置，完成安裝。(圖4)
5. 按電源鍵即可開機。(圖5)
6. 配合操作說明設定發射機參數。

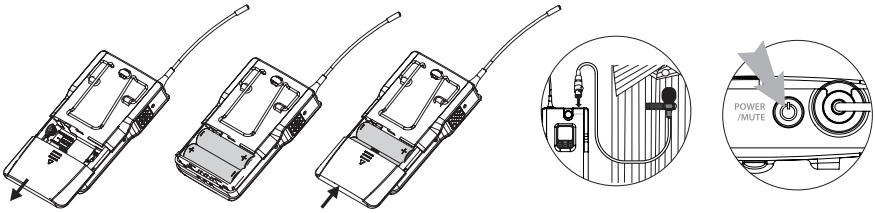


圖1 圖2 圖3 圖4 圖5

5-5 發射機安裝圖 // R-4TBM

1. 將電池蓋往下推。(圖1)
2. 將2顆3號電池依極性標示置入電池槽內。(圖2)
3. 將電池蓋往上推蓋上電池蓋。(圖3)
4. 配合不同類型麥克風，將4PIN Mini XLR 插頭插入MIC IN的位置，完成安裝。(圖4)
5. 按電源鍵即可開機。(圖5)
6. 配合操作說明設定發射機參數。

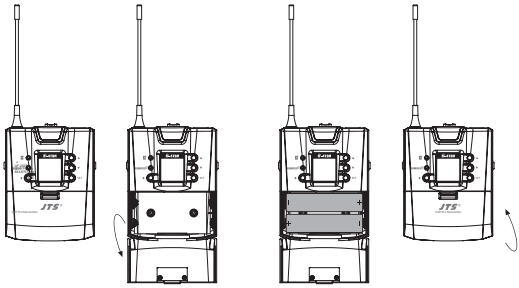


圖1　　圖2　　圖3

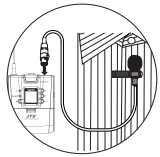


圖4

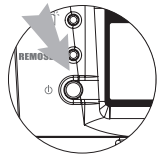


圖5

6. 操作使用

6-1 操作使用 //R-4

參數設定

按SETUP鍵2秒，進入設定模式。利用飛梭旋鈕選擇要設定的項目，按一下飛梭旋鈕(或按SETUP鍵)進入設定畫面，旋轉飛梭旋鈕調整所需數值或功能，按一下SETUP鍵儲存設定值。按EXIT鍵可返回上一頁。

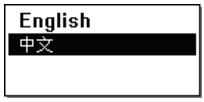
系統設定

◎顯示

對比	0~9 (預設值5)
亮度	0~9 (預設值5)

◎語言

English
中文



◎天線供電

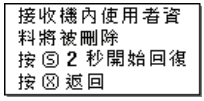
開啟	(提供DC12V/100mA)，可提供外接天線強波器使用。
關閉	

◎混音輸出衰減

關閉(Line)	設定平衡式混音輸出位準為Line 輸出。
開啟(Mic)	設定平衡式混音輸出位準為Mic 輸出。

◎回復原廠設定

按SETUP鍵2秒，系統回復出廠預設值，並重新開機。



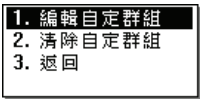
◎返回

返回：按SETUP鍵，返回上一頁。

自訂群組

◎編輯自訂群組

G	U1~U6 (群組號碼)
CH	1~24 (頻道)
---.---MHz (設定頻率)	



◎清除自定群組

群組	選擇欲清除的群組U1~U6，按SETUP鍵，程式會再確認要刪除的群組，按「是」開始清除。

◎返回

返回：按SETUP鍵，返回上一頁。

設定接收機頻道

1.按 Setup 鍵2秒，旋轉飛梭，由主選單選擇欲設訂的接收機頻道，再按下飛梭進入設定。

或

2.先按欲設定的接收機頻道的 SEL 鍵，再按 Setup 鍵2秒進入設定。

◎頻率設定

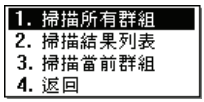
調整左3位數頻率；旋轉飛梭旋鈕以「+/-」1MHz為單位變動，調整完按一下飛梭旋鈕。
調整右邊3位數頻率，旋轉飛梭旋鈕以「+/-」0.025MHz，為單位變動；設定完後按一下SETUP鍵儲存設定值。

◎預設群組

旋轉飛梭選擇群組「G:」群組共1~6；調整完按一下飛梭旋鈕。
旋轉飛梭旋鈕調整頻道「CH:」最多22個可選頻道，調整完成後按一下SETUP鍵儲存設定。

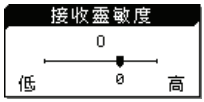
◎頻道掃描

掃描所有群組	按一下飛梭旋鈕開始掃描，掃描完成後會自動進入選項畫面，使用者也可由選單直接點選進入。
掃描結果列表	按一下飛梭旋鈕進入選單畫面觀看掃描結果，選擇可用的頻道，按 SETUP 鍵儲存設定。
掃描目前的群組	「每按一次」飛梭旋鈕可掃瞄下一個群組，選定後按SETUP鍵儲存設定。



◎接收靈敏度

+15~ -5：數值越高，接收靈敏度越低；數值越低，接收靈敏度越高。預設值為0



◎對頻ID

對頻ID：0~255 此設定會影響 REMOSET 的使用；接收機與發射器的對頻ID設定值需相同才可使用REMOSET。

註：麥克風對頻ID未啟用時則不受限制

◎輸出衰減

關閉(Line)	設定Channel 1平衡式輸出位準為Line 輸出。
開啟(Mic)	設定Channel 1平衡式輸出位準為Mic 輸出。

◎麥克風選項

靈敏度

調整範圍：-15dB~+15dB；預設值為0

輸入衰減

開啟	音頻輸入衰減20dB (視發射機有無此對應功能)
關閉	不衰減 (預設值)

射頻功率

高	高發射功率 50mW
低	低發射功率 10mW (預設值)

按鍵鎖定

鎖定	對頻完成時，麥克風直接在Lock ON 模式。
解鎖	對頻完成時，麥克風不鎖定。(預設值)

同步選項

利用飛梭選擇REMOSET 同步傳送設定項目，再按一下飛梭鈕做核選的動作

- ☐ 頻率
- ☐ 靈敏度
- ☐ 輸入衰減
- ☐ 射頻功率
- ☐ 語言 (僅JSS-4A 對應)
- ☐ 按鍵鎖定
- ☐ 儲存後離開
- ☐ 不儲存離開

選擇完後按SETUP 鍵儲存設定，或直接選擇「儲存後離開」

*至少需選擇一個項目

返回

返回：按SETUP鍵，返回上一頁。

◎數位音碼(數位抗干擾功能)

開啟	開啟數位音碼
關閉	關閉數位音碼

◎返回

返回：按SETUP鍵，返回上一頁。

接收機頻道2

◎參考頻道1

接收機頻道3

◎參考頻道1

接收機頻道4

◎參考頻道1

離開設定

按SETUP鍵，離開設定畫面，並返回主畫面。

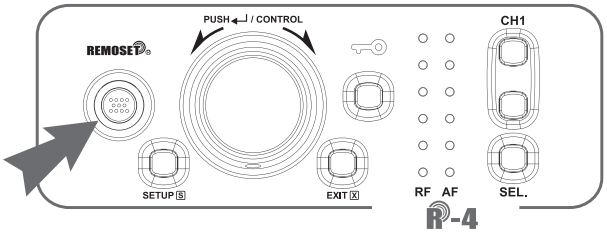
音量調整

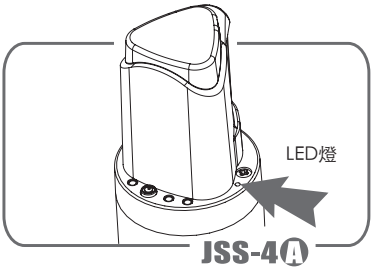
在各頻道按▲/▼鍵，可直接控制音量輸出大小。Mute、-31dB~0dB。預值值為-10dB

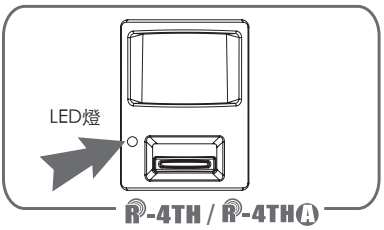
對頻Remoset

1.REMOSET功能：按下REMOSET按鍵，藍色燈光開始閃爍, 表示正在傳送頻率資料。
2.REMOSET成功：發射器顯示燈顯示3秒藍色燈光且接收機藍色燈停止閃爍。
3.REMOSET失敗：接收機的藍色燈光若變為慢速閃爍，請檢查：
(1)「貼在」接收機與麥克風上的「頻率範圍標籤」是否相同
(2) 發射器功能選單內「對頻功能」需設定「啟用」
(3) 接收機與發射器的「對頻ID」設定值需相同
(4) 發射器電池是否處於低電量狀態（低電量時無法同步）

*使用REMOSET 功能時，應避免兩台以上的接收機同時使用REMOSET功能。避免因REMOSET信號互相干擾而造成無法對頻的現象。







4.四支麥克風同時對頻：直接按下 REMOSET 按鍵，藍色燈光開始閃閃爍，螢幕中四個接收機頻道顯示「同步中」，表示正在對四支麥克風步傳設定資料。

5.單獨對一支麥克風對頻：先按下要對頻的接收機頻道的SEL鍵，再按下 REMOSET 鍵，藍色燈光開始閃閃爍，該螢幕上接收機頻道會顯示「同步中」，表示正在對單一支麥克風步傳設定資料。

其它

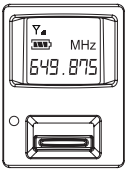
在各Channel音量按鍵下方的「設定選擇鍵SEL.」按一下：
按 SETUP鍵，可直接進入所選該Channel的設定項目做參數設定。
按Remoset鍵，可單獨執行該頻道的對頻動作，其它頻道無動作。

6-2 操作設定 // R-4TH / R-4THA

按SET鍵2秒，進入設定模式，重複按SET鍵，可依序進入不同設定項目，此時可按▲/▼鍵做參數設定，再按一次SET可儲存設定並離開。

◎FREQ頻率設定

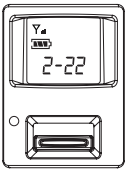
以1MHz為單位	按▲/▼鍵設定頻率
以0.025MHz為單位	按▲/▼鍵設定頻率



先設定以MHz為單位的頻率數字，再設定以0.025MHz為單位的頻率數字。

◎GROUP群組/頻道設定

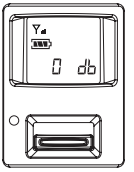
G 群組	選擇預設群組1~6
CH 頻道	選擇預設頻道，最多1~22



先設定群組數字，再設定頻道數字

Sensitivity麥克風輸入感度

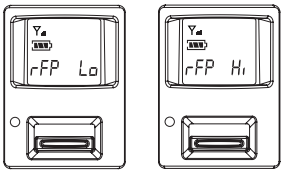
正常感度	GAIN : +15dB GAIN : +14dB GAIN : ≀ GAIN : +2dB GAIN : +1dB GAIN : 0dB GAIN : -1dB GAIN : -2dB GAIN : ≀ GAIN : -14dB GAIN : -15dB



圖示表目前設定感度為Gain 0dB(預設值)

◎RFP麥克風射頻功率

rF Lo	10mW (預設)
rF Hi	50mW

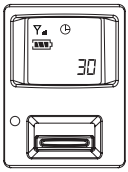


射頻功率為low　射頻功率為Hi

◎AUTO-OFF麥克風自動關機時間(在靜音狀態下)

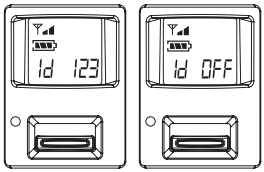
OFF	該功能關閉
1	1分鐘後自動關機
10	10分鐘後自動關機
30	30分鐘後自動關機

註：預設值為10分鐘。



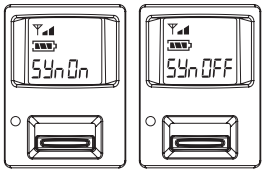
◎ 對頻ID

ID OFF	關閉對頻ID
ID 0~255	設定對頻ID從 0~255



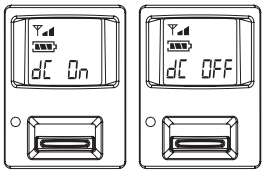
◎對頻功能(ON/OFF)

Syn on	對頻功能開啟
Syn oFF	對頻功能關閉



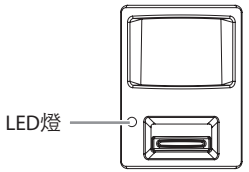
◎數位音碼(數位抗干擾功能)

開啟	開啟數位音碼
關閉	關閉數位音碼(如接收機數位音碼功能開啟，接收機將會在靜音狀態)



燈號指示

綠色：電量充足 > 2V
閃綠：麥克風靜音
紅色：電量不足≦2V
紅綠交替閃：麥克風靜音(電量不足)
藍色：亮燈3秒，表示對頻成功
閃藍：接收資料錯誤



其它

支援充電功能，充電時發射機會自動關機。
電池電量 < 1.8V時，發射機會強制進入關機程序。
關機時若靜音開關置於靜音段時，往上切可直接觸發開機。

6-3 操作使用 // JSS-4A / JSS-4B

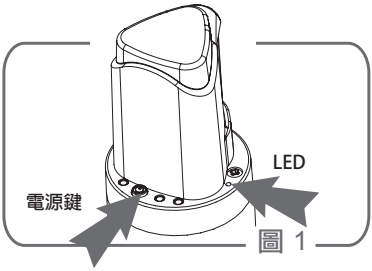


圖 1

6-3-1電源鍵
(1)開啟電源
開機:按一下電源開關

關機:按住電源開關約1秒，
至螢幕顯示“關閉電源”
註:按住電源鍵時會先出現「啟用靜音」或「解除靜音」（靜音狀態下）後再出現「關閉電源」

(2)靜音模式：發射器在使用狀態時(螢幕在主畫面時)
設定靜音: 按一下電源鍵螢幕顯示「啟用靜音」，
靜音時，電源指示燈為紅燈閃爍，螢幕會跳靜音畫面
解除靜音： 按一下電源鍵螢幕顯示「解除靜音」

(3)離開設定選單
進入設定選單環境時：按一下電源鍵回到主畫面
已進入各功能”選項”時：按一下電源鍵回到設定選單，再按一下回到主畫面
**當電池處於低電量的狀態下螢幕會顯示“電量太低”, 大約30分鐘後發射器便會自動關機 **

6-3-2選單功能設定：
按住SET鍵不放，2秒後進入功能設定選單；
(1)按▲、▼鍵, 選擇欲設定項目，按SET鍵進入預設定選項
(2)進入選項後，按▲、▼鍵調整所需數值後按SET鍵儲存設定值

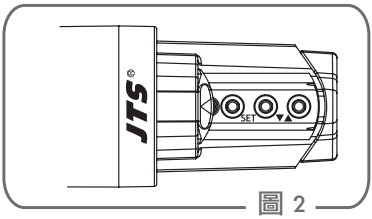


圖 2

1.頻率設定

(1)按▼、▲鍵到「1.頻率設定」，按SET 鍵進入設定畫面

1. 頻率設定
2. 預設群組
3. 靈敏度

(2)調整左3位數頻率，按▼、▲鍵以「+/-」1MHz為單位變動，調整好後按SET鍵改調整右3位數頻率

頻率設定
624.000 MHz
G: 1 CH: 1

(3)調整右3位數頻率：按▼、▲鍵以「+/-」0.025MHz為單位變動
調整完成後按SET鍵儲存設定值

頻率設定
624.000 MHz
G: 1 CH: 1

2.預設群組

(1)按▼、▲鍵至「2.預設群組」，按SET鍵進入設定畫面

1. 頻率設定
2. 預設群組
3. 靈敏度

(2)進入畫面後按▼、▲鍵選擇欲使用群組，按SET鍵儲存並切換到頻道設定

預設群組
G: 1 C: 1
625.500 MHz

(3)按▼、▲鍵選擇欲使用頻道
按SET 鍵儲存設定

預設群組
G: 1 C: 1
625.500 MHz

3.靈敏度

(1)按▼、▲鍵至「3.靈敏度」，按SET鍵進入設定畫面

1. 頻率設定
2. 預設群組
3. 靈敏度

(2)按▼、▲鍵調整靈敏度，以1 dB為單位變動，調整完按SET鍵儲存設定；靈敏度範圍-15dB~+15dB

靈敏度

0 dB

4.低音衰減

按▼、▲鍵至「4.低音衰減」，按SET鍵進入設定畫面

2. 預設群組
3. 靈敏度
4. 低音衰減

按▲鍵:關閉低音衰減功能

低音衰減

關

按▼鍵:開啟低音衰減功能

調整完後按SET 鍵儲存設定

低音衰減

開

5.對頻ID

(1)按▼、▲鍵至「5.對頻ID」，按SET鍵進入設定畫面

(2)按▼、▲鍵選擇對頻ID，範圍0~255，確認後按SET 鍵，同時切換到對頻ID-啟用/不啟用

5. 對頻 ID
6. 對頻功能
7. 射頻功率

按▲鍵:啟用，麥克風與接收機的對頻ID須相同方能使用REMOSET 功能

對頻 ID
0
ID: 啟用

按▼鍵:不啟用，無視ID值，麥克風接收所有「識別碼的接收機」所傳送的REMOSET資料

對頻 ID
0
ID: 不啟用

調整完後按SET 鍵儲存設定

6.對頻功能(Remoset)：

按▲、▼鍵至「6.對頻功能」，按SET鍵進入設定畫面

5. 對頻 ID
6. 對頻功能
7. 射頻功率

按▲鍵:開啟，可使用對頻功能 (Remoset)

按▼鍵:關閉，不可使用對頻功能 (Remoset)，但麥克風較為省電；不需使用對頻功能時，可設定為「關閉」以延長電池的使用時間。

對頻功能
◉ 開啟
○ 關閉

按SET 鍵儲存設定

7.射頻功率：

按▲、▼鍵至「7.射頻功率」，按SET鍵進入設定畫面

按▲鍵:高→ 高射頻功率
按▼鍵:低→ 低射頻功率

按SET鍵儲存設定值

注意：設定為高射頻功率時麥克風耗電量較大，將縮短電池使用時間

5. 裝置 ID
6. 對頻功能
7. 射頻功率

射頻功率
◉ 高
○ 低

8.螢幕對比：

(1)按▲、▼鍵至「8.螢幕對比」，按SET鍵進入設定畫面

(2)按▲、▼鍵調整對比度，數值越大，顏色越深，反之則越淺；調整範圍0~20

8. 螢幕對比
9. 背光時間
a. 語言

螢幕對比
10

9.背光時間

(1)按▲、▼鍵至「9.背光時間」，按SET鍵進入設定畫面

(2)按▲、▼鍵選擇背光時間；
可選擇：關閉、5~30Sec(以5Sec為單位變動)、恆亮，螢幕背光時間越久，電池使用時間越短

8. 螢幕對比
9. 背光時間
a. 語言

背光時間
10秒

10.語言

按▲、▼鍵至「a.語言」，按SET 鍵進入設定畫面
選擇螢幕顯示語言

按▲鍵:選擇English
按▼鍵:選擇中文

按SET 儲存設定

a. 語言
b. 數位音碼
c. 重置

English
中文

11.數位音碼

按▲、▼鍵至「b.數位音碼」，按SET 鍵進入設定畫面

按▲鍵　開啟：麥克風發射數位音碼訊號。
按▼鍵　關閉：麥克風不發射數位音碼訊號，如接收機數位音碼功能開啟，接收機將會在靜音狀態。

a. 語言
b. 數位音碼
c. 重置

12.重置

按▲、▼鍵至「c.重置」，按SET 鍵進入設定畫面

按▲鍵:選擇確定，重置手握發射器內部資料
按▼鍵:選擇取消，取消重置設定

按SET 儲存設定

麥克風內儲存的
資料將被刪除
確定/ 取消

a. 語言
b. 數位音碼
c. 重置

13.按鍵鎖定

按▲、▼鍵至「d.按鍵鎖定」，按SET 鍵進入
設定畫面

(1)按▲鍵：鎖定，可將所有按鍵鎖住，防止誤觸
按SET 鍵儲存設定

按▼鍵:選擇 「解鎖」，解除按鍵鎖定

按SET儲存設定

(2)解除鎖定：當螢幕顯示在主畫面，按住SET鍵2秒不放，直接進入按鍵鎖定畫面， 按▼鍵解鎖，
按SET鍵儲存設定

按鍵鎖定
◉ 鎖定
○ 解鎖

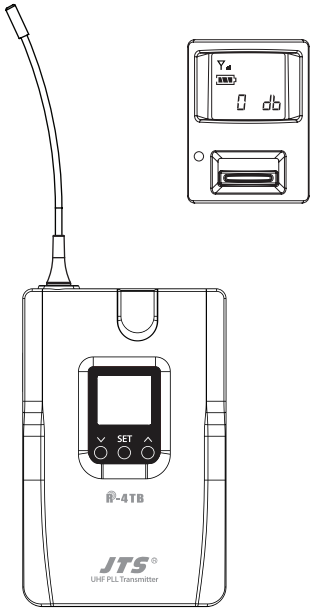
14.離開設定

按▲、▼鍵至「e.離開設定」，按SET 鍵回到主畫面

c. 重置
d. 按鍵鎖定
e. 離開設定

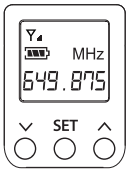
參數設定

按SET鍵2秒，進入設定模式，重複按SET鍵，可依序進入不同設定項目，此時可按▲/▼鍵做參數設定，再按一次SET可儲存設定並離開。



◎ FREQ頻率設定

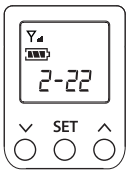
以1MHz為單位	按▲/▼鍵設定頻率
以0.025MHz為單位	按▲/▼鍵設定頻率



先設定以MHz為單位的頻率數字，再設定以0.025MHz為單位的頻率數字。

◎GROUP群組/頻道設定

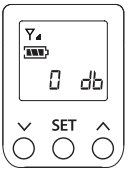
G 群組	選擇預設群組1~6
CH 頻道	選擇預設頻道，最多1~22



先設定群組數字，再設定頻道數字

Sensitivity麥克風輸入感度

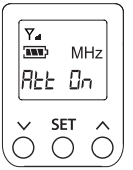
正常感度	GAIN：+15dB GAIN：+14dB GAIN：　～ GAIN：+2dB GAIN：+1dB GAIN：0dB GAIN：-1dB GAIN：-2dB GAIN：　～ GAIN：-14dB GAIN：-15dB



圖示表目前麥克風輸入感度設定為0dB(預設值)

◎ATT. 麥克風音頻輸入衰減

At oFF	音頻輸入不衰減
At on	音頻輸入衰減20dB

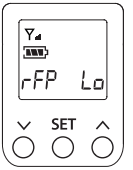


圖示表目前音頻輸入衰減20dB

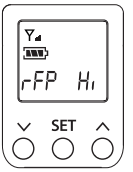
◎ RFP麥克風射頻功率

發射機含有兩段射頻功率輸出調整(需視當地法規)。

rF Lo	10mW(預設)
rF Hi	50mW



射頻功率為low

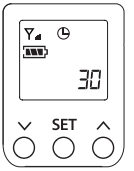


射頻功率為Hi

◎AUTO-OFF麥克風自動關機時間(在靜音狀態下)

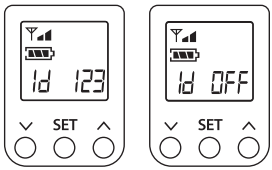
OFF	該功能關閉
1	1分鐘後自動關機
10	10分鐘後自動關機
30	30分鐘後自動關機

註：預設值為10分鐘。



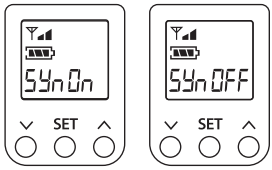
◎ 對頻ID

ID OFF	關閉對頻ID
ID 0~255	設定對頻ID從 0~255



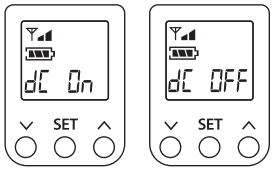
◎對頻功能(ON/OFF)

Syn on	對頻功能開啟
Syn oFF	對頻功能關閉



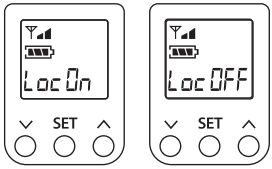
◎數位音碼(數位抗干擾功能)

開啟	開啟數位音碼
關閉	關閉數位音碼(如接收機數位音碼功能開啟，接收機將會在靜音狀態)



◎按鍵鎖定

Loc on	Lock ON 鎖定
Loc oFF	Lock OFF 解鎖



燈號指示

綠色：電量充足 > 2V
閃綠：麥克風靜音
紅色：電量不足≦2V
紅綠交替閃：麥克風靜音(電量不足)
藍色：亮燈3秒，表示對頻成功
閃藍：接收資料錯誤

其它

支援充電功能，充電時發射機會自動關機。
電池電量 < 1.8V時，發射機會強制進入關機程序。

6-5-1 開啟UF-20TB 腰掛式發射器電源（圖1）

(1)開啟電源：按一下電源鍵

(2)關閉電源：電源鍵按住不放，，約2秒螢幕顯示「關閉電源」後，腰
掛發射器關機。

(3)離開功能設定選單：當處於功能設定選單環境時，按一下電源鍵，可跳回螢幕主視窗

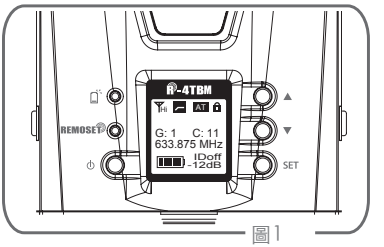


圖1

6-5-2 選單功能設定：

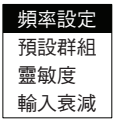
按住SET鍵不放，2秒後進入功能設定選單；

(1)按▲、▼鍵, 選擇欲設定項目，按SET鍵進入選單

(2)進入選單後，按▲、▼鍵調整所需數值；按SET鍵儲存設定值

1.頻率設定：設定頻率

(1)按▲、▼鍵到頻率設定，按SET鍵進入頻率設定畫面



(2)進入頻率調整畫面，先調整左3位數頻率，按▲、▼鍵以「+/-」1MHz為單位變動，調整好後按SET鍵改調整右3位數頻率

(3)調整右3位數頻率：按▲、▼鍵以「+/-」0.025MHz為單位變動；調整完成後按SET鍵儲存設定值

2.預設群組：設定群組與頻道

(1)按▲、▼鍵至預設群組 ，按SET鍵進入「預設群組」設定畫面。

(2)進入畫面後按▲、▼鍵選擇欲設定群組，按SET鍵後切換到設定頻道。

(3)按▲、▼鍵選擇欲設定頻道後，按SET鍵儲存設定。

3.靈敏度

(1)按▲、▼鍵至靈敏度 ，按SET鍵進入「靈敏度」感度設定畫面

(2)按▲、▼鍵調整靈敏度，以1 dB為單位變動，選定後按SET鍵儲存設定；感度調整範圍-15dB~+15dB

4.輸入衰減：腰掛發射器麥克風輸入音量衰減

(1)按▲、▼鍵至輸入衰減，按SET鍵進入「輸入衰減」設定畫面

(2)按▲鍵，選擇開啟

(3)按▼鍵，選擇關閉

5.低音衰減

(1)按▲、▼鍵至低音衰減，按SET鍵進入「低音衰減」設定畫面

低音衰減
裝置ID
對頻功能
射頻功能

(2)按▲鍵，選擇開啟

低音衰減
啟用

(3)按▼鍵，選擇關閉

低音衰減
關閉

6.裝置 ID：設定裝置碼

(1)按▲、▼鍵至裝置 ID ，按SET鍵進入「裝置 ID」設定畫面

低音衰減
裝置ID
對頻功能
射頻功能

(2)按▲、▼鍵調整預設定的ID值，範圍從0~255；調整完後按SET鍵切換到設定ID：開啟/關閉

裝置ID
0
關閉

ID：開啟→麥克風的ID須與接收機的 ID 碼相同方能使用 REMOSET 功能

裝置ID
0
開啟 關閉

ID：關閉→ 無視ID值，麥克風接收所有「識別碼的接收機」所傳送的REMOSET資料

按SET鍵設定

此設定會影響 REMOSET 的使用

7.對頻功能：設定對頻功能開啟/關閉

(1)按▲、▼鍵至對頻功能，按SET鍵進入「對頻功能」設定畫面

低音衰減
裝置ID
對頻功能
射頻功能

(2)按▲鍵:開啟，可使用對頻功能 (Remoset)

對頻功能
◉ 開啟
○ 關閉

(3)按▼鍵:關閉，不可使用對頻功能 (Remoset)，但麥克風較為省電；不需使用對頻功能時，可設定為「關閉」以延長電池的使用時間。

對頻功能
○ 開啟
◉ 關閉

8.射頻功率：設定發射功率

(1)按▲、▼鍵至射頻功率，按SET鍵進入「射頻功率」畫面設定發射功率

低音衰減
裝置ID
對頻功能
射頻功能

(2)按▲鍵:高→ 高發射功率

(3)按▼鍵:低→ 低發射功率

按SET鍵儲存設定值

射頻功能
◉ 高
○ 低

注意：設定為「高發射功率」時，麥克風耗電量較大，將縮短電池使用時間

射頻功能
○ 高
◉ 低

9.螢幕對比：調整螢幕深淺對比度

(1)按▲、▼鍵至Contrast ，按SET鍵進入「螢幕對比」畫面，調整螢幕深淺對比度

螢幕對比
背光時間
語言
數位音碼

(2)按▲、▼鍵調整對比度，數值越大，顏色越深，反之則越淺；共有0 ~ 20 ，21個等級可調整。

螢幕對比
10

10.背光時間：設定螢幕背光時間

(1)按▲、▼鍵至背光時間，按SET鍵進入「背光時間」畫面，設定螢幕背光時間

螢幕對比
背光時間
語言
數位音碼

(2)按▲、▼鍵選擇背光時間；可選擇關閉、5~30秒(以5秒為單位變動)、恆亮

背光時間
恆亮

螢幕背光時間越久，電池使用時間越短

11.語言：設定語言

(1)按▲、▼鍵至語言，按SET鍵進入「語言」畫面，設定使用語言

螢幕對比
背光時間
語言
數位音碼

(2)按▲鍵，選擇English，按SET鍵儲存設定值

(3)按▼鍵，選擇中文，按SET鍵儲存設定值

English
中文

12.數位音碼

按▲、▼鍵至「b.數位音碼」，按SET 鍵進入設定畫面

螢幕對比
背光時間
語言
數位音碼

按▲鍵　開啟：麥克風發射數位音碼訊號。

按▼鍵　關閉：麥克風不發射數位音碼訊號，如接收機數位音碼功能開啟，接收機將會在靜音狀態。

數位音碼
◉ 開啓
○ 關閉

13.重置

(1)按▲、▼鍵至重置，按SET鍵進入「重置」畫面

數位音碼
重置
按鍵鎖定
離開設定

(2)按▲鍵，選擇確定，重置手握發射器內部資料，按SET鍵儲存設定值

(3)按▼鍵，選擇取消，取消重置設定，按SET鍵儲存設定值

麥克風內儲存的資料將刪除
確定 取消

14.按鍵鎖定：設定按鍵鎖

(1)按▲、▼鍵至按鍵鎖定，按SET鍵進入「按鍵鎖定」畫面，設定按鍵鎖

數位音碼
重置
按鍵鎖定
離開設定

(2)按▲鍵，選擇鎖定，按SET鍵儲存設定值；所有按鍵鎖住，防止誤觸

按鍵鎖定
◉ 鎖定
◯ 解鎖

(3)按▼鍵，選擇解鎖，按SET鍵儲存設定值

按鍵鎖定
◯ 鎖定
◉ 解鎖

(4)解除鎖定：按住SET鍵2秒不放，直接進入按鍵鎖定畫面，按▼鍵，選擇解鎖，按SET鍵儲存設定值

按住設定鍵 2秒解鎖

15.離開設定

按▲、▼鍵至離開設定，按SET鍵回到主畫面

數位音碼
重置
按鍵鎖定
離開設定

7. 警示畫面

當接收機的數位音碼功能開啟時，遇下列三種狀況，螢幕會慢速閃爍警示畫面：

1.當麥克風開啟靜音, 或麥克風數位音碼關閉時：

2.當麥克風未開啟時：

3.當麥克風電池電量過太低時

如接收機的數位音碼功能關閉時，遇下列三種狀況，螢幕會快速閃爍警示畫面：

1.當麥克風開啟靜音：

2.當麥克風未開啟時：

3.當麥克風電池電量過太低時

8. 產品注意事項

(1)為達到最佳收訊效果，請保持接收機與發射器在3米以上的間隔距離。

(2)接收機、發射器與其他金屬物品保持一段距離，至少50公分。

(3)為避免產生迴授、嘯叫，請勿將發射器直接對準喇叭。

(4)建議握住發射器(麥克風)本體的中段部位，可以達到最佳拾音效果。

(5)當長時間不再使用發射器時，請將電池槽內的電池取出，以避免電解液流出，損害發射器。

(6)更換電池時，請同時換掉2顆電池，或使用同一品牌的電池，才能確保最佳電力效能。