JTS®

UF-10R / UF-10TH / UF-10TB

寬頻自動選訊系統 (60~75MHz)

JTS® PROFESSIONAL CO., LTD
41280 台中市大里區工業九路148號
電話: 886-4-24938803 傳真: 886-4-24914890
信箱: jts@jts.com.tw
台灣內銷業務: sales@jts.com.tw
www.jts.com.tw

FC CE 1856

59508-067-04

JTS PROFESSIONAL CO., LTD.

UF-10R UF-10TB UF-10TH

UHF PLL

產品使用説明書

產品1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

2-1 UHF PLL寬頻自動選訊接收機 // UF-10R 1

2-2 UHF PLL手握發射器 // UF-10TH 2

2-3 UHF PLL腰掛式發射器 // UF-10TB 2

3. 規格 3

3-1 UHF PLL寬頻自動選訊接收機 // UF-10R 3

3-2 UHF PLL手握發射器 // UF-10TH 4

3-3 UHF PLL腰掛式發射器 // UF-10TB 4

3-4 電容式麥克風 5

4. 零件說明 8

4-1 寬頻自動選訊接收機按鍵功能與液晶顯示說明 // UF-10R 8

4-2 手握發射器按鍵功能與液晶顯示說明 // UF-10TH 11

4-3 腰掛式發射器按鍵功能與液晶顯示說明 // UF-10TB 12

4-4 電容式麥克風 13

4-5 配件 17

5. 連接方式 18

6. 操作 21

6-1 寬頻自動選訊接收機系統操作設定 // UF-10R 21

6-2 手握發射器系統操作設定 // UF-10TH 30

6-3 腰掛式發射器系統操作設定 // UF-10TB 35

6-4 麥克風安裝說明 40

7. 產品注意事項 42

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壓與附上插座電源值相同。
- 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。
- 發射機與接收機需調整成相同的「預設頻道」或「頻率」。

2. 特色

2-1 UHF PLL寬頻道自動選訊接收機 // UF-10R

- UHF PLL 自動選訊系統提供200~480公尺的有效工作距離。
- 60~75MHz頻寬提供2400~3000個可選頻率。
- 預設12組群組，每組提供最多63個以上頻道。
- 提供使用者自建6個群組，每組最多64個頻道。
- 可用頻率自動搜尋功能。
- JTS專利RF REMOSET® 功能 只需一個按鍵就能瞬間將發射器同步設定。
- 可調式squelch level。
- JTS LCX線路設計技術能有效降低雜訊干擾。
- 配有天線強波器電源方便各種外接天線使用。

2-2 UHF PLL手握發射器 // UF-10TH

- 60~75MHz頻寬提供2400~3000個可選頻率。
- 鎖相環迴路設計。
- 寬廣的動態範圍與平滑的頻率響應。
- 可調式發射功率。
- 音碼鎖定迴路。
- 可更換包括電容式或動圈式音頭模組。
- 隱藏式天線設計。
- 鎖定功能可避免意外的更動導致訊號中斷。
- 發射功率可調，調整範圍10mW與50mW。

2-3 UHF PLL腰掛式發射器 // UF-10TB

- 60~75MHz頻寬提供2400~3000個可選頻率。
- 鎖相環迴路設計。
- 寬廣的動態範圍與平滑的頻率響應。
- 可調式發射功率。
- 音碼鎖定迴路。
- 輕量化金屬外殼。
- 鎖定功能可避免意外的更動導致訊號中斷。
- 4 pin迷你XLR接頭相容於吉他線以及各種人聲與樂器麥克風。
- 發射功率可調，調整範圍10mW與50mW。

3. 規格

3-1 UHF PLL寬頻自動選訊接收機 (True Diversity) // UF-10R

頻率震盪模式....	PLL鎖相環迴路,頻率穩定度≦±0.005%(-10~60℃)
遠距離頻率設定	獨創專利RF REMOSET 功能可在10米內同步頻率設定
載波頻率範圍....	UHF 502~960 MHz
頻道數量.....	單頻道
頻道寬度.....	75MHz超寬頻(可供48台以上主機同時堆疊使用)
訊號S/N比.....	>108dB(A)
總失真率.....	<0.5%@1KHz
機箱規格.....	半U標準金屬機箱
預設群組/頻率數	預設1~12個群組最少48最多60個互不干擾頻率, 共690個可用之預設頻率及3000個可選頻率. 另提供U1~U6共6組群組各64個頻率供使用者在不同環境及場所可自行設定及儲存喜好之頻率.
功能顯示方式	LCD液晶顯示器
功能顯示內容	群組、頻道、頻率、天線A/B自動選訊、RF/AF信號強度、靜音、發射器電池容量、機器碼、使用者名稱、靜音位準
實用靈敏度.....	輸入6dB μV時，S/N>80dB
接收方式	雙調諧器純自動選訊接收(True Diversity)
音頻輸出準位	-12dB
音頻輸出阻抗.....	600Ω
綜合頻率響應.....	50Hz~18kHz，具低頻濾頻電路
音量輸出.....	具音量調整方便音控人員及使用者控制音量
靜音方式.....	創新 [靜音及音碼鎖定迴路] 控制
電源供應.....	100~240V AC
輸出插頭型式.....	1 個平衡式XLR接頭 1 個非平衡式 Φ 6.3mm接頭
尺寸(m/m)	212mm(寬) *44mm(高) * 213.9mm(長)
重量.....	約2.6kg
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 // UF-10TH

頻率振盪模式 PLL鎖相環迴路
載波頻率範圍 UHF 502~960 MHz
頻道寬度 75MHz超寬頻
RF輸出 ..... 10mW / 50mW可調
穩定度..... ±10KHz
頻率漂移..... ±48KHz
LCD液晶顯示 群組,頻道,頻率、電量顯示、使用者名稱、GAIN值增益
控制方式..... 電源開關、聲頻、頻率（上/下）、功能鎖定模式、機器碼配對、發射功率調整
假象干擾比..... <-50 dBC
音頻響應..... 50~16,500 Hz
音頭模組..... 可拆換式音頭模組
電池型式..... 3號(AA)鹼性電池x2
尺寸..... 50mm(寬）x253mm(高）x35.5mm(長）
重量..... 350g
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 // UF-10TB

頻率振盪模式 PLL鎖相環迴路
載波頻率範圍 UHF 502~960 MHz
頻道寬度..... 75MHZ超寬頻
RF輸出..... 10mW / 50mW可調
穩定度..... ±10KHz
頻率偏移..... ±48KHz
機殼..... 鋁合金
LCD液晶顯示 群組,頻道,頻率、電量顯示、使用者名稱、GAIN值增益
控制方式..... 電源開關、聲頻、頻率（上/下）、功能鎖定模式、機器碼配對、發射功率調整
輸出接頭型式 迷你型 XLR 接頭
假象干擾比..... <-50 dBC
音頻響應..... 40~18,000 Hz
電池型式..... 3號(AA)鹼性電池x2
尺寸..... 62mm(寬）x80.3mm(高）x22.6mm(長）
重量..... 93g
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	4P迷你XLR	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	全指向性
感度.....	-60 ± 3dB	-60 ± 3dB	-53 ± 3dB
輸出阻抗.....	2.2K Ω	2.2K Ω	4.4K Ω
最大承受音壓	130dB	130dB	130dB
尺寸(mm).....	Ø10.1mm(寬) *26.4mm(高)	Ø5mm(寬) *9mm(高)	Ø4mm(寬) * 11mm(高)
重量.....	21.5g	20.7g	7g (不含導線)
配件.....	防風罩	防風罩	防風罩

頭戴式麥克風

型號.....	CM-214i	CM-214Ui	CM-214ULi
輸出接頭.....	4P 迷你 XLR	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	30~18,000 Hz
指向性.....	全指向性	心型指向性	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	130dB	120dB
尺寸(mm).....	125mm(寬) ＊ 134mm(高) ＊ 157mm(長)	205mm(寬) ＊ 134mm(高) ＊ 157mm(長)	125mm(寬) ＊ 134mm(高) ＊ 157mm(長)
重量.....	32.9g	38.4g	18g(不含導線)
配件.....	防風罩	防風罩	防風罩

型號.....	CM-235i	CX-504
輸出接頭.....	4P迷你XLR	4P迷你XLR
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	130dB
尺寸(mm).....	155mm(寬) ＊ 134mm(高) ＊ 157mm(長)	285mm(寬) ＊ 55mm(高) ＊ 111.3mm(長)
重量.....	17g	56.3g
配件.....	防風罩	防風罩

耳掛式麥克風

型號.....	CM-801/CM-804i	CM-8015/CM-825i
輸出接頭.....	4P迷你XLR	4P迷你XLR
輸出接頭(選配)	3P迷你XLR	3P迷你XLR
	3.5立體聲插頭	3.5立體聲插頭
	4P Hirose接頭	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	全指向性
感度.....	-64 ± 3dB	-53 ± 3dB
輸出阻抗.....	1.8KΩ	1.8KΩ
最大承受音壓...	130dB	130dB
配件.....	防風罩	防風罩

樂器麥克風

型號.....	CX-500	CX-500F	CX-520
輸出接頭.....	4P迷你XLR	4P迷你XLR	4P迷你XLR
頻率響應範圍	20~20,000 Hz	20~20,000 Hz	50~16,500 Hz
指向性.....	全指向性	全指向性	超心型指向性
感度.....	-58 ± 3dB	-58 ± 3dB	-78 ± 3dB
輸出阻抗.....	1.5KΩ	1.5KΩ	600Ω
最大承受音壓	130 dB	130 dB	148 dB
配件.....	防風罩	防風罩	
適用樂器.....	弦樂器	長笛	口琴

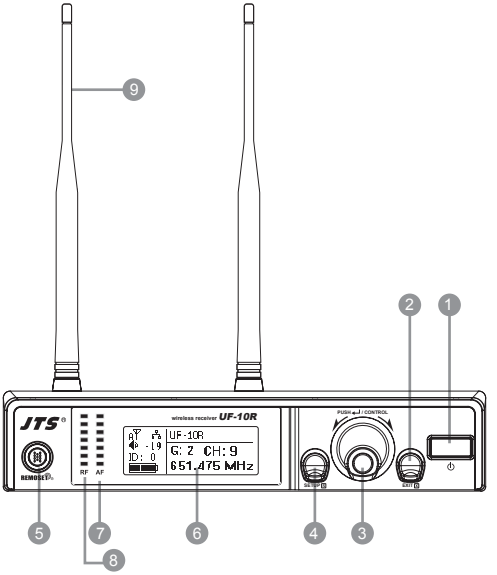
型號.....	CX-508W	CX-516W
輸出接頭.....	4P迷你XLR	4P迷你XLR
頻率響應範圍	50~18,000 Hz	30~18,000 Hz
指向性.....	心型指向性	心型指向性
感度.....	-67 ± 3dB	-67 ± 3dB
輸出阻抗.....	220Ω	220Ω
最大承受音壓	130 dB	130 dB
配件.....	防風罩	防風罩
適用樂器.....	管樂器	手風琴

4. 零件説明

4-1 寬頻自動選訊接收機按鍵功能與液晶顯示説明 // UF-10R

1.前面板

1. 電源開關：按一下電源開關，開啟電源；按住不放2秒後關閉電源。
2. EXIT鍵：當UF-10R處於「設定選單」環境時，按EXIT可取消選擇或離開選單。
3. 飛梭旋鈕：螢幕顯示主畫面時，旋轉飛梭旋鈕可調整音量(MUTE、-31 ~ 0dB)；處於「設定選單」環境時，旋轉飛梭旋鈕可上下選擇欲設定項目，進入選項後飛梭旋鈕可調整相對應數值。
4. SETUP鍵：按住不放2秒，進入「設定選單」；按SETUP鍵可進入飛梭旋鈕選擇的設定模式；飛梭旋鈕調整所需數值後，按SETUP鍵儲存設定值。
5. REMOSET：按一下REMOSET鍵，傳送頻率資料到麥克風。
6. 液晶螢幕顯示：參閱2.接收機液晶螢幕顯示説明。
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. 天線



2.接收機液晶螢幕顯示說明

⑩ ：表示已設定按鍵鎖(Key Lock)

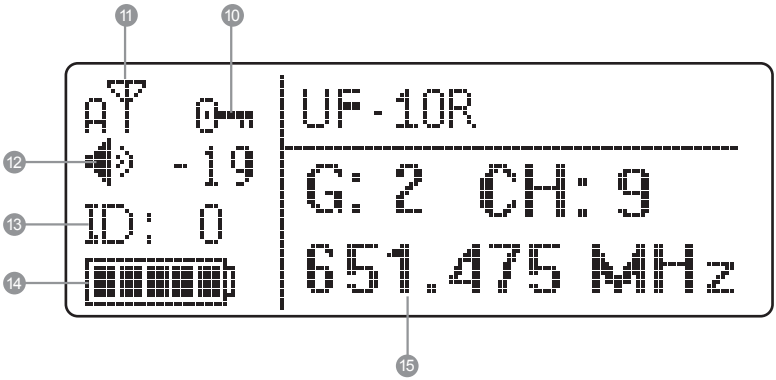
⑪ ：選擇由天線A或B接收訊號；未接收到麥克風訊號顯示

⑫ -19：顯示目前接收機音量大小

⑬ ID: 0：顯示設定裝置ID值：ID值從 0~255

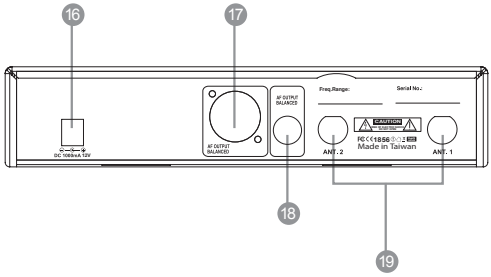
⑭ ：顯示發射器電池電量；未接收到麥克風訊號顯示 MUTE

⑮：G：顯示目前使用的Group，從1~8
CH：顯示目前使用的Channel，從CH1~40
頻率顯示：顯示目前的操作頻率



3.後面板

⑯ 電源插座：連接電源供應器(DC12V / 1000mA)
⑰ MIC平衡式音頻輸出座
⑱ Ø6.3mm平衡式音頻輸出座
⑲ BNC天線插座：ANT1與ANT2，使用時打開立直天線

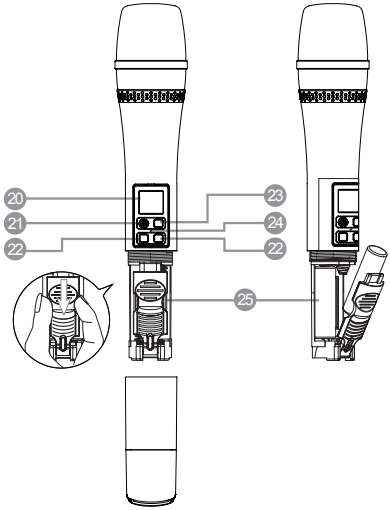


註:選擇MIC或LINE音源輸出座差異：

從設定選單裡「7.OUTPUT LEVEL」設定時：
設定Line：MIC輸出座與Ø6.3mm輸出座音量相同
設定Mic：MIC輸出座音量比Ø6.3mm輸出座音量下降「-20dB」

4-2 UHF PLL手握發射器按鍵功能與液晶顯示説明 // UF-10TH

⑳ 液晶螢幕顯示
㉑ 電源鍵：
開啟電源：按一下電源鍵
關閉電源：按住電源鍵2秒
㉒ ▲、▼：上、下鍵，選擇手握欲設定的項目。按住兩個鍵2秒鐘靜音或解除靜音。
㉓ SET：設定和儲存手握發射器
㉔ 靜音/REMOSET指示燈：
靜音模式：紅燈閃爍
REMOSET成功：藍燈亮5秒
㉕ 電池槽



螢幕顯示與功能操作請參閱：6-2 手握式發射機設定。

4-3 UHF PLL 腰掛式發射器按鍵功能與液晶顯示説明 // UF-10TB

㉖ 液晶螢幕顯示

㉗ 電池更換指示燈

電池電量不足時，紅色指示燈亮，請更換電池

註：開啟電源時，紅色指示燈約亮1秒鐘；若電池電量充足，開機完成後指示燈即會熄滅

㉘ PEAK/MUTE 音量峰值與靜音指示燈：

峰值指示：橘色燈

靜音模式：紅燈閃爍

㉙ 電源鍵：

(1)開啟電源：按一下電源鍵

(2)關閉電源：按住電源鍵2秒

(3)靜音模式：腰掛式發射器在使用狀態時(螢幕在主視窗下)

設定靜音：按一下電源鍵，指示燈紅燈閃爍。

解除靜音：再按一下電源鍵，解除靜音。

(4)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

㉚ ▲、▼: 上下選擇鍵

㉛ SET : 設定及儲存

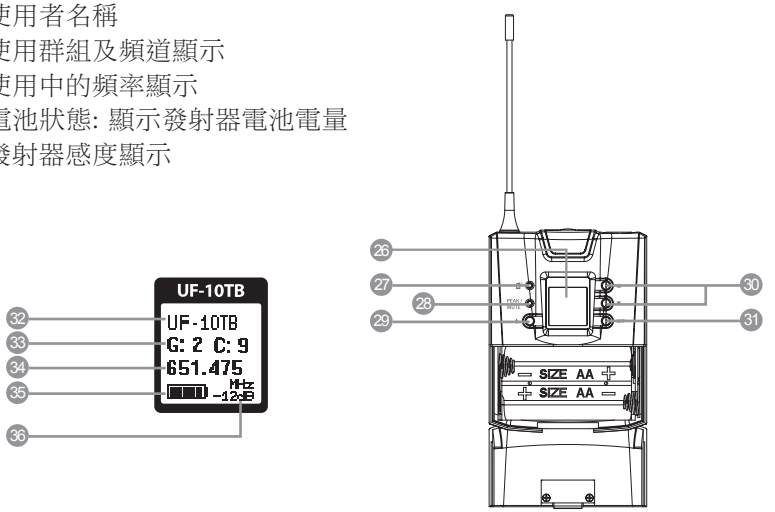
㉜ 使用者名稱

㉝ 使用群組及頻道顯示

㉞ 使用中的頻率顯示

㉟ 電池狀態: 顯示發射器電池電量

㊱ 發射器感度顯示

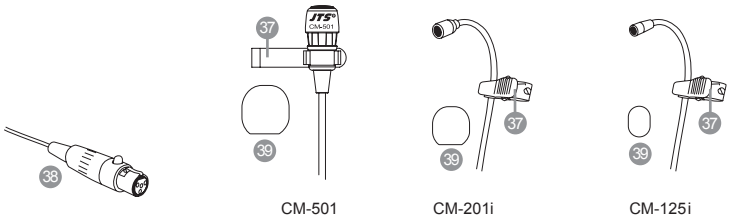


螢幕顯示與功能操作請參閱：6-3 腰掛式發射器系統操作設定。

4-4 電容式麥克風

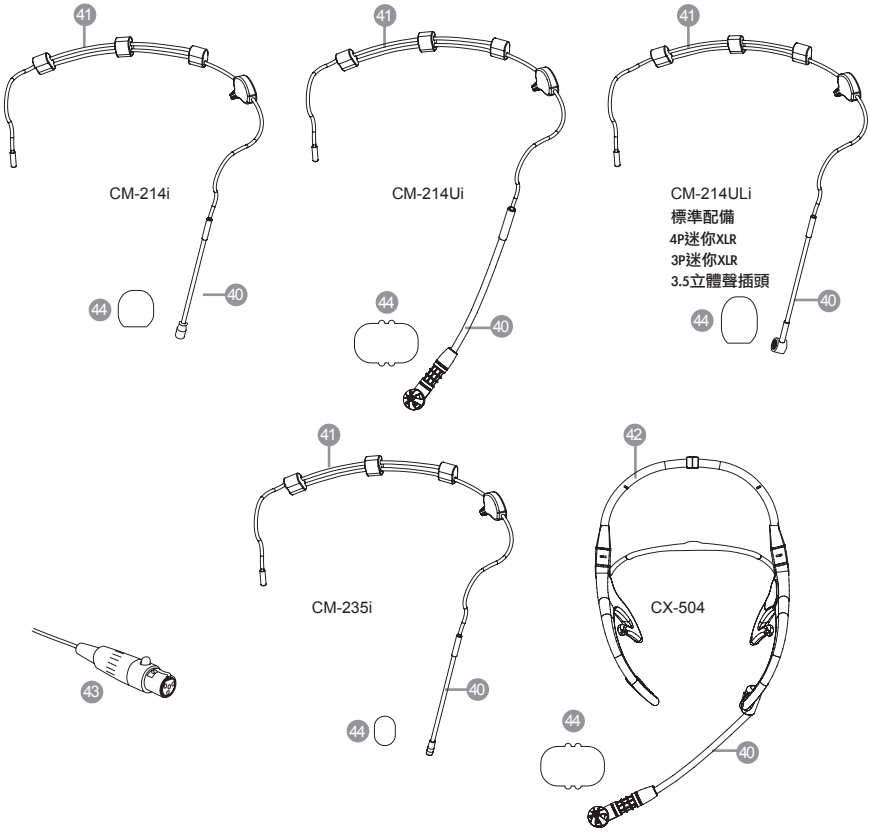
領夾式麥克風 // CM-501 / CM-201i / CM-125i

㊲ 夾子
㊳ 4P迷你XLR
㊴ 防風罩



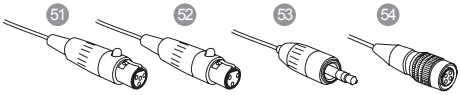
頭戴式麥克風 // CM-214i / CM-214Ui / CM-214ULi / CM-235i / CX-504

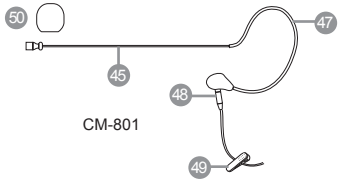
40 鵝管
41 可調式頭戴環
42 頭戴環
43 4P迷你XLR
44 防風罩



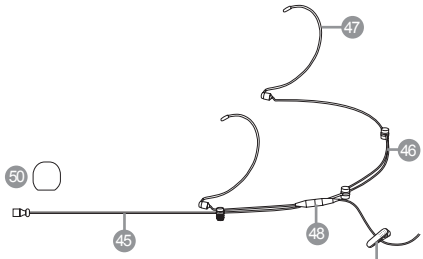
耳掛式麥克風 // CM-801 / CM-804i / CM-8015 / CM-825i

㊺ 音管
㊻ 可調式頭戴環
㊼ 可調式耳掛架
㊽ 可拆式音源線
㊾ 夾子
㊿ 防風罩
51 4P迷你XLR
52 3P迷你XLR 選 配
53 3.5立體聲插頭 選 配
54 4P Hirose接頭 選 配

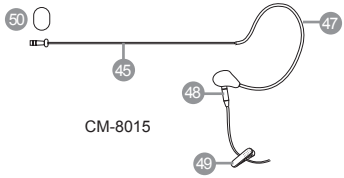




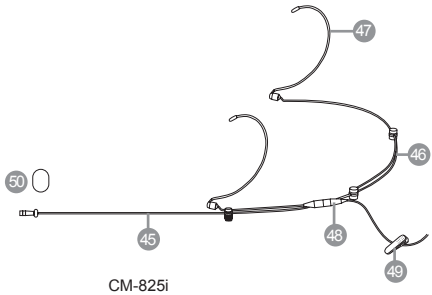
CM-801



CM-804i



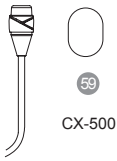
CM-8015



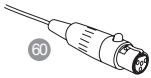
CM-825i

樂器麥克風 // CX-500 / CX-500F / CX-520 / CX-508W / CX-516W

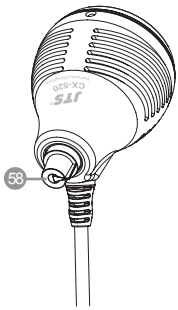
55 鵝管
56 夾子
57 夾片
58 音量旋鈕
59 防風罩
60 4P迷你XLR



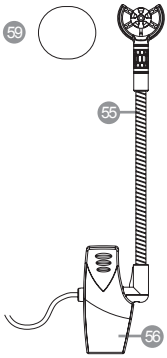
CX-500



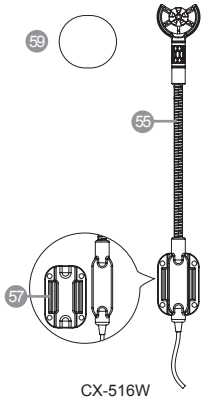
CX-500F



CX-520



CX-508W



CX-516W

4-5 配件

60 AC/DC電源變壓器：
交換式電源變壓器
AC IN：AC100~240V/50~60Hz
DC OUT：DC15V / 1000mA

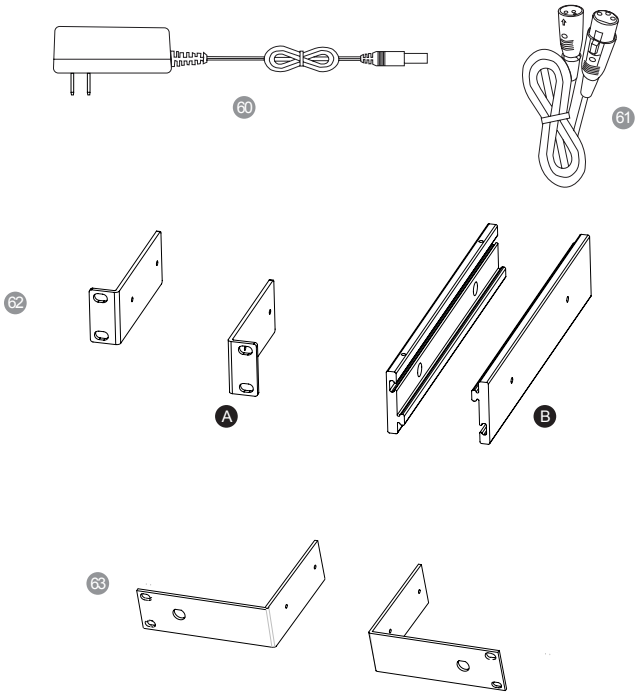
61 音源線

62 接收機護角//RM-10 選 配

A RM-10E

B RM-10M

63 接收機護角//RM-901 選 配



5. 連接方式

5-1 接收機連接方式

1.UF-10R音源輸出連接到MIXER或放大器：
音源線：XLR或Ø6.3mm音源線，一端接UF-10R的『AF OUTPUT BALANCED』音源輸出座，另一端接MIXER或放大器的音源輸入座。

2.連接電源
接上AC/DC變壓器：一端先插接收機「DCV INPUT座」 ，一端插AC電源座。

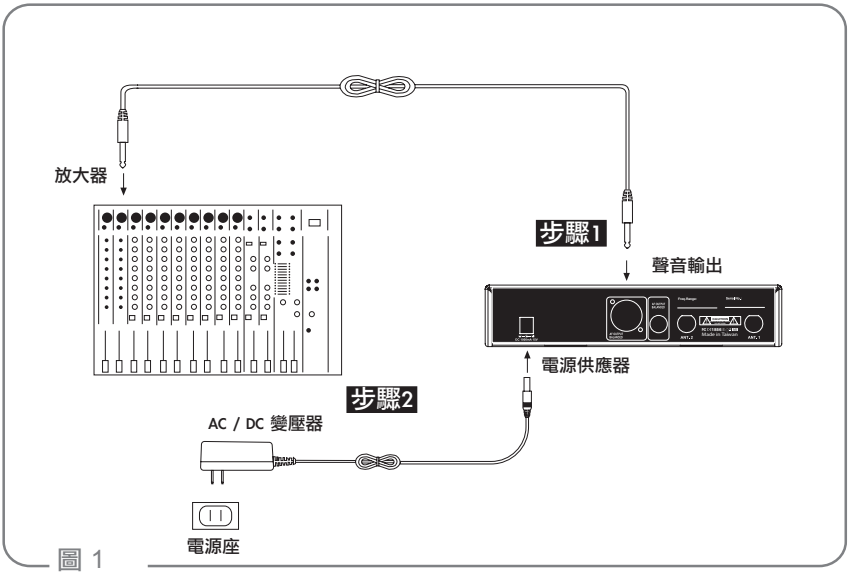
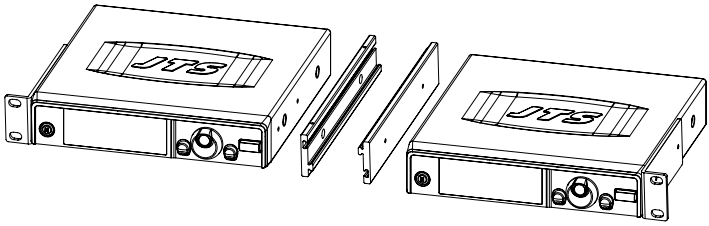


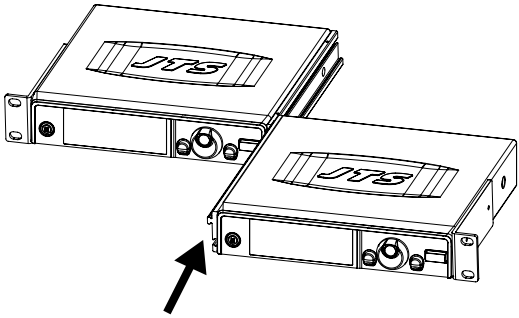
圖 1

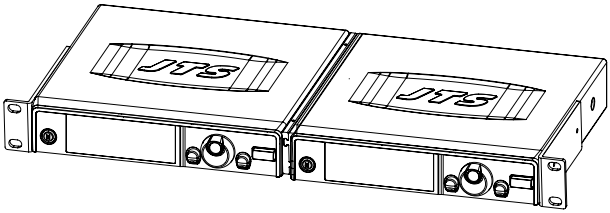
3.接收機護角組裝 // RM-10 選 配

(1)左、右側邊鎖上接收機護角

(2)鎖在機櫃上



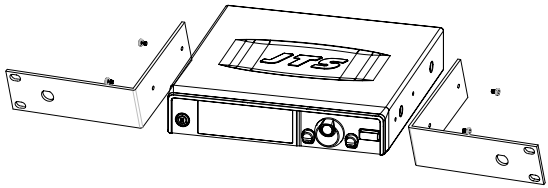


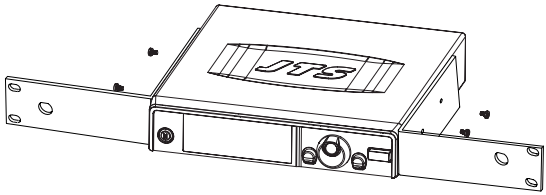


4.接收機護角組裝 // RM-901 選 配

(1)左、右側邊鎖上接收機護角

(2)鎖在機櫃上





6. 操作

6-1 寬頻自動選訊接收機系統操作設定 // UF-10R

1.打開接收機電源
(1)將接收機天線拉出
(2)按一下電源按鍵 ❶ 開啟電源
(3)關機時：按住電源按鍵不放，2秒後關機。

2.REMOSET 功能：
(1)按下REMOSET按鍵，藍色燈光開始閃爍, 表示正在傳送頻率資料。
(圖1)

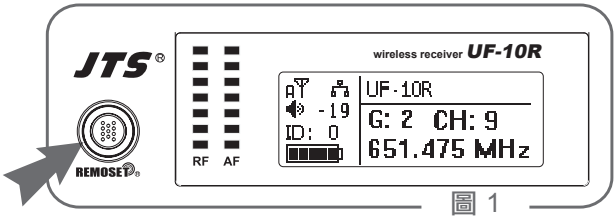


圖 1

(2)當麥克風收到資料後，麥克風顯示燈 ㉔ 顯示5秒藍色燈光，接收機藍色燈停止閃爍,，表示 REMOSET 成功。(圖2)

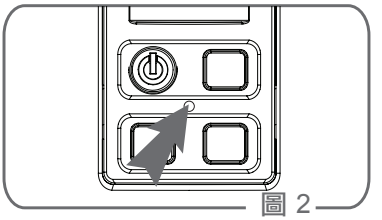


圖 2

(3)接收機的藍色燈光若變為慢速閃爍，表示 REMOSET 失敗，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) 麥克風功能選單內「REMOSET」選項裡的設定需為「ON」

3) 接收機與麥克風的Device ID 設定值需相同

接收機設定方式參閱：

4.選單功能設定「6.Device ID：設定裝置ID值」」

手握發射器設定方式參閱：

6.選單功能設定「4.Device ID：設定裝置碼」

3.選單功能設定：

按一下 Setup 鍵 2 秒，進入選單畫面

(1)旋轉飛梭旋鈕，選擇欲設定的項目，按一下Setup 鍵或按壓飛梭旋鈕，進入設定畫面；按一下Exit鍵可離開選單。

(2)進入選單後，旋轉飛梭旋鈕選擇預設定項目，按一下Setup 鍵或按壓飛梭旋鈕進入選單。

(3)進入欲設定項目後，飛梭旋鈕調整所需數值，按一下Setup 鍵儲存設定值。

1.Frequency：設定頻率值

(1) 旋轉飛梭旋鈕至「1.Frequency」，按一下 Setup (或按壓飛梭旋鈕)進入頻率調整畫面

M	1. Frequency
E	2.Group/Channel
N	3.User Group
U	4. Scan

(2)進入頻率調整畫面，先調整左邊3位數頻率；旋轉飛梭旋鈕調整，以「+/-」1MHz為單位變動，壓一下飛梭旋鈕，改調整右邊3位數頻率；按壓飛梭旋鈕可左右切換欲調整的頻率

Setup Frequency

638.000 MHz

G: - - CH: - -

(3)調整右邊3位數頻率，旋轉飛梭旋鈕調整，以「+/-」0.025MHz為單位變動；按一下Setup 鍵儲存設定值

Setup Frequency

638 .000 MHz

G: - - CH: - -

2.Group/Channel：設定群組與頻道

(1)旋轉飛梭旋鈕至「2. Group/Channel」按一下Setup 鍵(或按壓飛梭旋鈕)進入設定畫面

M	1. Frequency
E	2.Group/Channel
N	3.User Group
U	4. Scan

(2)旋轉飛梭選擇群組「G:」；當群組選擇 U1 ~ U6 為使用者自訂群組/頻道的部份，須在「3.User Group」先做設定才能使用(請參照「3.User Group」說明設定)，按壓飛梭旋鈕，改設定頻道。

Setup Group/Channel

G: 1 CH: 1

638.100MHz

(3)旋轉飛梭旋鈕調整頻道「CH:」，調整完成後，按一下Setup 鍵儲存設定。

Setup Group/Channel

G: 1 CH: 1

638.100MHz

(4) 如不儲存設定值，按二下Exit鍵離開設定。

3.User Group：使用者自訂群組及頻道

旋轉飛梭旋鈕至「3.User Group」，按一下 Setup鍵(或按壓飛梭旋鈕)進入User Group設定畫面

M	1. Frequency
E	2.Group/Channel
N	3.User Group
U	4. Scan

1.Custom Group：自訂群組

(1)旋轉飛梭旋鈕到「1.Custom Group」按壓飛梭旋鈕進入Custom Group畫面

1. Custom Group
2. Clear Group
3. Return

(2)進入Custom Group，每按壓一次飛梭旋鈕可切換設定群組(G)、頻道(CH)、頻率，當頻率區域顯示為『- - - . - - -MHz』表示該頻道(G/CH)不使用；旋轉飛梭旋鈕可調整頻率。

Setup Group/Channel
G: U1 CH: 1
- - -,- - -MHz

2.Clear Group：清除使用者自訂的群組

(1)旋轉飛梭旋鈕到「2.Clear Group」，按壓飛梭旋鈕進入Clear Group畫面

1. Custom Group
2. Clear Group
3. Return

(2)旋轉飛梭旋鈕選擇欲清除的群組，再按壓飛梭旋鈕清除該群組的設定值，該群組的所有頻道的頻率值都將變成 『- - -. - - - MHz』。

Group: U1
Rotary to select
Push “Entry” to clear
Push “Exit” to return

3.Return：返回主選單

旋轉飛梭旋鈕到「3. Return」，按壓飛梭旋鈕，返回主選單

1. Custom Group
2. Clear Group
3. Return

4.Scan：掃瞄頻道

(1)旋轉飛梭旋鈕到至4. Scan按下 Setup鍵 (或按壓飛梭旋鈕)進入掃描頻道畫面

M	1. Frequency
E	2.Group/Channel
N	3.User Group
U	4. Scan

1.All Groups：掃瞄全部群組

(1)旋轉飛梭旋鈕到 1. All Group ，按一下Setup(或按壓飛梭旋鈕)進入選單畫面

1. All Groups
2. Result List
3. Current Group
4. Return

(2)進入畫面後(按Exit 可回上層選單)，在「Scan All Group」下按壓飛梭旋鈕開始掃描

Scan All Group
Press Setup or Enter to
To Start Scan.
Press Exit to quit.

(3)掃描中螢幕顯示目前的完成度百分比；若要停止掃瞄，可按 Exit 鍵。

Scan All Group
Scanning... 10%

(4)掃瞄完成後會自動進入「2. Result List 掃描結果列表」畫面，使用者也可由選單直接點選進入。

畫面中可觀看掃瞄結果，選擇可用的頻道，按Setup鍵儲存設定；按Exit可取消設定。

Scan Result List
G: 1 CH: 1
Open Channel : 40

2.Result List：觀看掃描結果列表

旋轉飛梭旋鈕到2. Result List，按一下Setup(或按飛梭旋鈕)進入選單畫面觀看掃瞄結果，選擇可用的頻道，按 Setup 鍵儲存設定；按Exit可取消設定。

Scan Result List
G: 1 CH: 1
Open Channel : 40

3. Current Group：掃瞄單一頻道

(1)旋轉飛梭旋鈕到3.Current Group後，按壓飛梭旋鈕進入選單畫面

1. All Groups
2. Result List
3. Current Group
4. Return

(2)旋轉飛梭旋鈕先選定Group，按一下Setup鍵 (或按壓飛梭旋鈕)開始掃瞄

Scan Current Group
G: 1 CH:1

(3)掃描完後螢幕顯示OK；「每按壓一次」飛梭旋鈕可掃瞄下一個頻道；按Exit可回上層選單

Scan Current Group
G: U1 CH: 6 OK
Press "Menu" to Save.

4. Return：回主選單

旋轉飛梭旋鈕到4. Return後，按壓飛梭旋鈕回選畫面

1. All Groups
2. Result List
3. Current Group
4. Return

5.Squelch：調整接收靈敏度靜音等級

(1)旋轉飛梭旋鈕至「5. Squelch」，按一下 Setup 鍵(或按壓飛梭旋鈕)進入調整畫面

M	5. Squelch
E	6. Device ID
N	7. Output Level
U	8. Antenna Power

(2)旋轉飛梭旋鈕調整靈敏度，範圍從10 ~ -5；0 為標準值，按一下Setup 鍵儲存設定值；數值越高接收靈敏度越低；數值越低，接收靈敏度越高。

Setup Squelch
0

6.Device ID：設定裝置ID值

(1)旋轉飛梭旋鈕至「6.Device ID」，按一下 Setup 鍵(或按壓飛梭旋鈕)進入ID調整畫面

M	5. Squelch
E	6. Device ID
N	7. Output Level
U	8. Antenna Power

(2)旋轉飛梭旋鈕調整ID值，ID值範圍從0~255；按一下Setup 鍵儲存設定值
此設定會影響 REMOSET 的使用

Setup Device ID
6 (0~255)

7. Volume：音量設定
(1)旋轉飛梭旋鈕到「7.Volume」，按一下 Setup (或按壓飛梭旋鈕)進入音量調整畫面

M	5. Squelch
E	6. Device ID
N	7. Volume
U	8. Output Level

(2)旋轉飛梭旋鈕調整音量，按一下Setup 鍵儲存設定

Setup Volume
-15dB

8. Output Level：設定音源輸出座音量位準
(1)旋轉飛梭旋鈕至「8. Output Level」，按一下Setup 鍵(或按壓飛梭旋鈕)進入設定畫面

M	5. Squelch
E	6. Device ID
N	7. Volume
U	8. Output Level

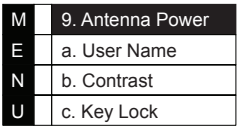
(2)旋轉飛梭旋鈕選擇Line或Mic：
-設定Line：MIC與Ø6.3mm輸出座音量位準相同
-設定Mic：MIC輸出座音量比Ø6.3mm輸出座音量下降「-20dB」

Output Levell
◎ Line
◉ Mic.

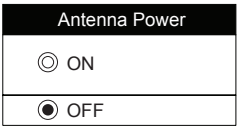
(3)按一下Setup 鍵儲存設定

9. Antenna Power：設定天線強波器UB-900(選配)電源開啟/關閉

(1)旋轉飛梭旋鈕至「9. Antenna Power」，按一下 Setup 鍵(或按壓飛梭旋鈕)進入調整畫面

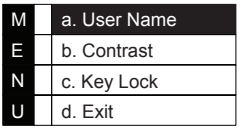


(2)旋轉飛梭旋鈕選擇ON(開啟)或OFF(關閉)天線強波器電源，按一下Setup 鍵儲存設定

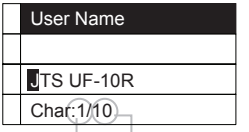


a.User Name：設定使用者的名稱

(1)旋轉飛梭旋鈕至「a.User Name」，按一下 Setup 鍵(或按壓飛梭旋鈕)進入使用者名稱設定畫面



(2)旋轉飛梭旋鈕選擇欲使用的字元，確認後按壓旋鈕跳到下一個字元設定，設定完後按 SETUP 鍵儲存設定；共10個字元可設定

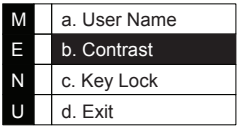


顯示目前設定第幾個字元

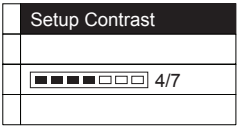
共10個字元可設定

b.Contrast：調整螢幕深淺對比度

(1)旋轉飛梭旋鈕至「b.Contrast」，按一下 Setup鍵(或按壓飛梭旋鈕)進入設定畫面



(2)旋轉飛梭旋鈕調整螢幕深淺，確認後按 SETUP 鍵儲存設定；數值越高，顏色越深，共有七個等級可調整



c. Key Lock：設定按鍵鎖

(1)旋轉飛梭旋鈕至「c. Key Lock」，按一下 Setup 鍵(或按壓飛梭旋鈕)進入設定畫面

M	a. User Name
E	b. Contrast
N	c. Key Lock
U	d. Exit

(2)旋轉飛梭旋鈕選擇「Lock On」，確認後按SETUP 鍵儲存設定；「Lock On」可將接收機面板所有按鍵鎖住，防止誤觸

Setup Key Lock
◉ Lock On
◎ Lock Off

(3)按鍵鎖定後，按面板任一按鍵螢幕出現如圖字幕

Press Setup for 2 Sec.
to unlock keyPad

(4)解除鎖定：按住SETUP 鍵二秒，直接進入「Key Lock」按鍵鎖設定畫面
旋轉飛梭旋鈕選擇 Lock Off，確認後按SETUP鍵解除鎖定

Setup Key Lock
◎ Lock On
◉ Lock Off

d. Exit：離開選單

旋轉飛梭旋鈕至「d. Exit」，按SETUP 鍵(或按壓飛梭旋鈕)離開選單回主畫面；或按“Exit”鍵離開選單回主畫面

M	a. User Name
E	b. Contrast
N	c. Key Lock
U	d. Exit

6-2 手握發射器系統操作設定 // UF-10TH

1.開啟UF-10TH 手握發射器電源

(1)開啟電源：按一下電源鍵（圖3）。

(2)關閉電源：電源鍵按住不放，2秒後關閉電源。

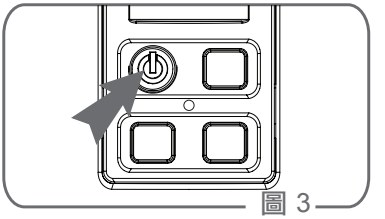


圖 3

(3)靜音設定：

按住兩個▲、▼鍵2秒鐘靜音或解除靜音。

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▲、▼鍵調整所需數值後按SET鍵儲存設定值

Freq.
Group
Sensit.
Mute

1.) Freq.：設定頻率

(1)按▲、▼鍵到Freq. ，按SET鍵進入頻率調整畫面

Frequency
G:- - C:- -
638.100

(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

Frequency
G:- - C:- -
638.100

2.) Group：設定群組與頻道

(1)按▲、▼鍵至Group ，按SET鍵進入「Group」設定畫面

Freq.
Group
Sensit.
Mute

(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

Group/Channel
G: 1
C: 1
638.100

(3)按▲、▼鍵選擇欲設定頻道後，按SET鍵儲存設定

Group/Channel
G: 1
C: 1
638.100

3.) Sensit：麥克風感度設定

(1)按▲、▼鍵至Sensit. ，按SET鍵進入「Sensit」感度設定畫面

Freq.
Group
Sensit.
Mute

(2)按▲、▼鍵調整感度，以3 dB為單位變動；調整範圍-18dB ~ +12dB

Sensitivity
3db

4.) Mute：靜音設定

同時按▲、▼鍵2秒，設定手握靜音(或取消靜音)或在功能選單下，按▲、▼鍵至Mute，按SET鍵進入「Mute」靜音設定畫面；按▲或▼鍵選擇“En”(靜音鍵設定)或“Dis”(解除靜音鍵設定)，按SET鍵儲存設置。

Freq.
Group
Sensit.
Mute

Mute Func.
◉ En.
◎ Dis.

5.) Device ID：設定裝置碼

(1)按▲、▼鍵至Device ID ，按SET鍵進入「Device ID」設定裝置碼畫面

Device ID
Remoset
RF Power
Contrast

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

Device ID
0
ID:OFF

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

ID：OFF → 無視ID值，麥克風接收所有「ID OFF接收機」所傳送的REMOSET資料此設定會影響 REMOSET 的使用

Device ID
0
ID: ON

6.) Remoset：設定Remoset功能開啟/關閉

(1)按▲、▼鍵至Remoset ，按SET鍵進入「Remoset」設定畫面

Remoset
RF Power
Contrast
Light T.

(2)按▲、▼鍵選擇 ON或OFF，按SET鍵儲存設定

設定ON：可使用 Remoset 功能

設定OFF：無法使用 Remoset 功能，但麥克風較為省電；不需使用 Remoset 功能時，可設定為 OFF 以延長電池的使用時間。

Remote Set
◎ ON
◉ OFF

7.) RF Power：設定發射功率

(1)按▲、▼鍵至RF Power ，按SET鍵進入「RF Power」畫面設定發射功率

Remoset
RF Power
Contrast
Light T.

(2)按▲、▼鍵選擇發射功率Hi或Low，按SET鍵儲存設定值

注意：設定為 Hi 時麥克風耗電量較大，將縮短電池使用時間

RF Power
◎ Hi
◉ Low

8.) Contrast：調整螢幕深淺對比度

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

REMOSET
RF Power
Contrast
Light T.

(2)按▲、▼鍵調整對比度，數值越大，顏色越深，反之則越淺；共有-3 ~0~ +3七個等級可調整。

Contrast
0

9.) Light T.：設定螢幕背光時間

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

REMOSET
RF Power
Contrast
Light T.

(2)按▲、▼鍵選擇背光時間；
共有Always OFF(關閉)、5~30Sec(以5Sec為單位變動)、Always ON(恆亮)可選擇

Light Time
5 Sec.

螢幕背光時間越久，電池使用時間越短

10.) Name：設定使用者名稱

(1)按▲、▼鍵至Name ，按SET鍵進入「Name」畫面，設定使用者名稱

Name
Key Lock
Exit
----

(2)按▲、▼鍵選擇字元，確認後按SET鍵並設定下一個字元，不需字元的位置選擇「空白」字元，確認後按SET鍵儲存設定，；共有十個字元可設定

Name
UF-10T
Char:1 / 10

顯示目前設定第幾個字元

共10個字元可設定

11.) Key Lock：設定按鍵鎖

(1)按▲、▼鍵至Key Lock ，按SET鍵進入「Key Lock」畫面，設定按鍵鎖

Name
Key Lock
Exit
----

(2)選擇 「Lock On」可將所有按鍵鎖住，防止誤觸；設定為 Lock On 時，靜音功能操作不受影響

Key Lock
◉ Lock On
◎ Lock Off

(3)設定「Lock On」時，除靜音功能外，按其他按鍵時螢幕顯示如下畫面

Press Set
For 2 Sec.
to unlock
Keypad.

(4)解除鎖定：SET鍵按住2秒不放，直接進入「Key Lock」設定畫面，選擇 「Lock Off」

Key Lock
◎ Lock On
◉ Lock Off

12.) Exit：離開功能設定選單

按▲、▼鍵至Exit ，按SET鍵離開選單

Light T.
Name
Key Lock
Exit

6-3 腰掛式發射器系統操作設定 // UF-10TB

6-3-1 開啟UF-10TB 腰掛式發射器電源（圖5）

(1)開啟電源：按一下電源鍵

(2)關閉電源：電源鍵按住不放，2秒後關閉電源。

(3)靜音模式：腰掛式發射器在使用狀態時(螢幕在主視窗下)

設定靜音：按一下電源鍵

取消靜音：再按一下電源鍵

(4)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

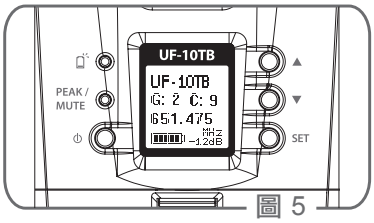


圖 5

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.Freq.：設定頻率

(1)按▲、▼鍵到Freq. ，按SET鍵進入頻率調整畫面

Freq.
Group
Sensit.
Attenuate

(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

Frequency
G: 1 C:1
625 .500

(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

Frequency
G: 1 C:1
625 .500

2.Group：設定群組與頻道

(1)按▲、▼鍵至Group ，按SET鍵進入「Group」設定畫面。

Group
Sensit.
Attenuate
Device ID

(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。

Group/Chan
G: 1
C: 1
625 . 500

(3)按▲、▼鍵選擇欲設定頻道後，按SET鍵儲存設定。

Group/Chan
G: 1
C: 1
625 . 500

3.Sensit：麥克風感度設定

(1)按▲、▼鍵至Sensit. ，按SET鍵進入「Sensit」感度設定畫面

Sensit.
Attenuate
Device ID
Remoset

(2)按▲、▼鍵調整感度，以3 dB為單位變動，選定後按SET鍵儲存設定；感度調整範圍-18dB ~ +12dB

Sensitivity
12 dB

4.Attenuate：麥克風輸入音量衰減

(1)按▲、▼鍵至Attenuate ，按SET鍵進入「Attenuate」麥克風輸入音量衰減設定畫面

Attenuate
Device ID
Remoset
RF Power

(2)按▲、▼鍵選擇ON或OFF

ON ：衰減 -20dB

OFF：輸入音量無衰減

Attenuate
○ ON
◉ OFF

5.Device ID：設定裝置碼

(1)按▲、▼鍵至Device ID ，按SET鍵進入「Device ID」設定裝置碼畫面

Device ID
Remoset
RF Power
Contrast

(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：ON/OFF

Device ID
255
ID : OFF

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

Device ID
255
OFF / ON

ID：OFF → 無視ID值，麥克風接收所有「ID OFF接收機」所傳送的REMOSET資料

Device ID
0
OFF / ON

按SET鍵設定

此設定會影響 REMOSET 的使用

6. Remoset：設定Remoset功能開啟/關閉

(1)按▲、▼鍵至Remoset ，按SET鍵進入「Remoset」設定畫面

Remoset
RF Power
Contrast
Light T.

(2)按▲、▼鍵選擇 ON或OFF，按SET鍵儲存設定

設定ON：可使用Remoset功能

設定OFF：無法使用Remoset功能，但麥克風較為省電

Remote Set
○ ON
◉ OFF

7.RF Power：設定發射功率

(1)按▲、▼鍵至RF Power ，按SET鍵進入「RF Power」畫面設定發射功率

RF Power
Contrast
Light T.
Name

(2)按▲、▼鍵選擇發射功率Hi或Low，按SET鍵儲存設定值

RF Power
○ Hi
◉ Low

注意：設定為 Hi 時麥克風耗電量較大，將縮短電池使用時間

8.Contrast：調整螢幕深淺對比度

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

Contrast
Light T.
Name
Key Lock

(2)按▲、▼鍵調整對比度，數值越大，顏色越深，反之則越淺；共有-3 ~ 0 ~ +3七個等級可調整。

Contrast
0

9.Light T.：設定螢幕背光時間

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

Light T.
Name
Key Lock
Exit

(2)按▲、▼鍵選擇背光時間；共有Always OFF(關閉)、5~30Sec(以5Sec為單位變動)、Always ON(恆亮)可選擇

Light Time
30 Sec.

螢幕背光時間越久，電池使用時間越短

10.Name：設定使用者名稱

(1)按▲、▼鍵至Name ，按SET鍵進入「Name」畫面，設定使用者名稱

Name
Key Lock
Exit

(2)按▲、▼鍵選擇字元，確認後按SET鍵並設定下一個字元，不需字元的位置選擇「空白」字元，確認後按SET鍵儲存設定，；共有十個字元可設定

User Name
UF-1 0 TB
Char. 5/10

顯示目前設定
第幾個字元

共10個字
元可設定

11.Key Lock：設定按鍵鎖

(1)按▲、▼鍵至Key Lock ，按SET鍵進入「Key Lock」畫面，設定按鍵鎖

Key Lock
Exit
Freq.

(2)選擇 「ON」可將所有按鍵鎖住，防止誤觸

Key Lock
◉ ON
○ OFF

(3)設定「ON」時，按其他按鍵時螢幕顯示如下畫面

Press Set
for 2 Sec.
to unlock
keypad.

(4)解除鎖定：按住SET鍵2秒不放，直接進入「Key Lock」設定畫面，選擇 「OFF」

Key Lock
○ ON
◉ OFF

按SET鍵儲存設定

12.Exit：離開功能設定選單

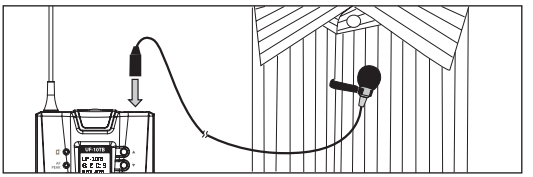
按▲、▼鍵至Exit ，按SET鍵離開選單

Exit
Freq.
Group

6-4 麥克風安裝説明

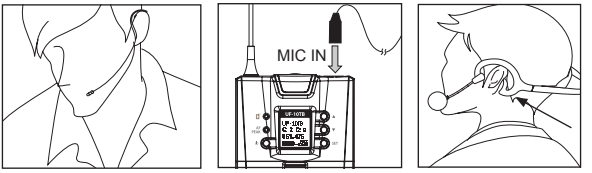
(1) 領夾式麥克風

先將麥克風夾在領帶、衣領或適當的收音位置上，然後將麥克風的接頭插至腰掛式發射器的麥克風輸入插座，即完成安裝。



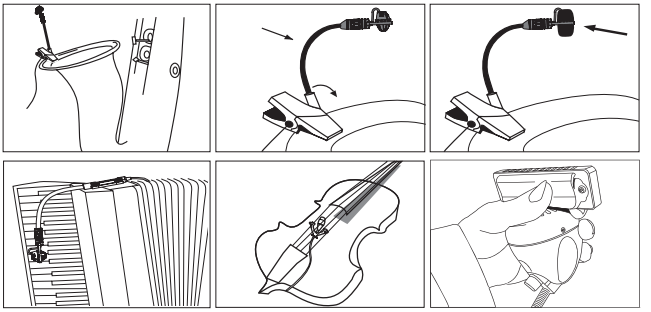
(2) 頭戴式麥克風

將頸掛架戴在脖子後，並將耳勾架掛在雙耳上。調整麥克風鵝管，以取得最佳拾音位置，然後將麥克風的接頭插至腰掛式發射器的麥克風輸入插座，即完成安裝。



(3) 樂器麥克風

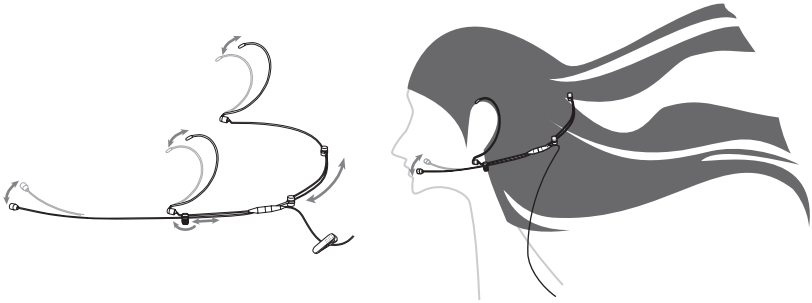
此系統可搭配JTS各式樂器麥克風使用。詳細使用説明請參閱樂器麥克風使用説明書。



(4) 耳掛式麥克風

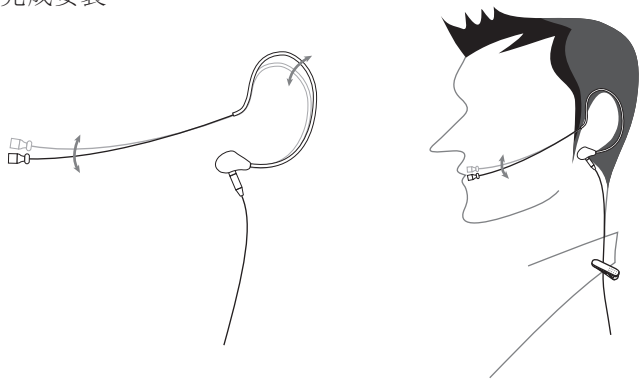
1. 雙耳

依個人需求，調整可調式頭戴之鬆緊與耳掛之弧度然後將頭戴至於頸後，並將耳勾掛在雙耳上調整麥克風鵝管，以取得最佳拾音位置，然後將麥克風的接頭插至腰掛式發射器的麥克風輸入插座，即完成安裝。



2. 單耳

依個人需求，調整可調式頭戴之鬆緊與耳掛之弧度然後將頭戴至於頸後，並將耳勾掛在雙耳上調整麥克風鵝管，以取得最佳拾音位置，然後將麥克風的接頭插至腰掛式發射器的麥克風輸入插座，即完成安裝。



7. 產品注意事項

(1) 為達到最佳收訊效果，請盡量保持接收機與發射器的間隔距離
(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) 為避免產生回受、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，可以達到最加拾音效果。
(5) 當長時間不在使用發射器時，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。