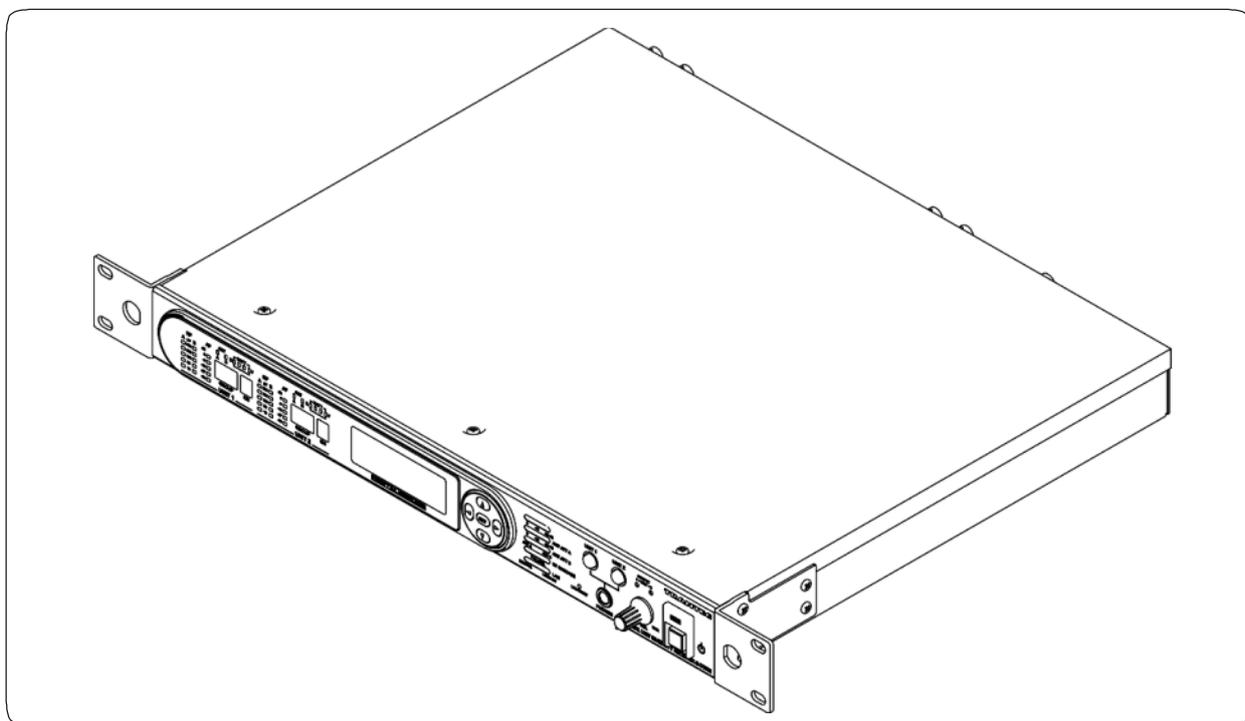


TRANTEC S-D7802

數位無線電麥克風接收器

使用說明書



目錄

1.安全注意事項.....	2	8.天線安裝說明.....	17
2.一般說明.....	3	9.耳機監聽.....	18
3.特點.....	3	10.耳機串聯連接.....	18
4.項目及功能.....	3	11.網路功能說明.....	19
5.選單操作.....	8	12.規格.....	19
6.兩個接收器共用一組天線時.....	16	13.附屬品.....	20
7.三個或更多接收器共用一組天線時.....	16		

感謝您購用Trantec S-D7802 數位無線電麥克風接收器
請務必詳細閱讀本書中的說明，以確保正確地使用此產品。



1. 安全注意事項

- 保持系統遠離直接熱源，如集中供暖散熱器、加熱器，並且避免陽光直射。
- 請勿將設備暴露在易濺到液體處，因其為可能導致火災或觸電的原因。
- 用微濕的布擦拭機器，切勿使用家用的清潔劑或溶劑。
- 避免使用或設置系統在潮濕或塵土飛揚的環境。
- 不使用時，務必拔除電源插頭。
- 本機為專為室內使用者，請勿安裝在室外。如果設備淋濕時，會有觸電的危險。
- 切勿拆除本機的外殼，露出電子元件或以任何方式修改此設備。
- 請勿用濕手接觸電源線。
- 拔除電源插頭時，切勿拉扯電源線，請握住插頭部。
- 確保電源插頭牢固插入在牆上的插座。
- 電源線的配線方式，應不容易被踩到或使操作者被絆倒。
- 如果電源線已損壞時，請勿繼續使用。否則可能會導致火災或觸電。
- 在雷雨天氣時，不要觸及此設備任何部分，否則可能會導致嚴重的電擊。
- 本機只能使用它所規定的電壓。使用高於規定的電壓可能會導致火災或觸電。
- 請勿切割、扭結、損壞或改裝電源線。此外，永遠不要將重物（包括設備本身）在電源線上。否則，可能會導致火災或觸電。
- 務必將本設備單元安裝在一個穩定的表面或位置。否則，此設備單元可能會跌落，造成人身傷害和/或財產損失。
- 移動本設備時，確認已先拔除電源線插頭。在電源線連接到插座的狀態下移動本設備，可能會損壞電源線，導致火災或觸電。
- 不要將本設備上放置重物，因為這樣可能會導致本設備跌倒，造成人身傷害和/或財產損失。此外，重物本身可能會跌落而造成傷害和/或損壞。
- 不要將液體容器或金屬物品放置在本設備的頂部。如果不小心將液體灑出，可能會引起火災或觸電。

如果外殼被移除或有其他違反上述指令者，保固將屬無效，亦不對所造成的燒傷和/或觸電人身風險負責。

如果使用設備時出現以下任何一種情況時，關閉並從電源插座立即拔除交流電源線，並聯繫最近的經銷商。

- 冒煙或異味
- 設備內有水或異物
- 外殼被物理損壞時



切勿擅自移除外殼。

機器內部含有精密電子零件，應由合格人員執行相關檢查維修服務。

在三角形內帶箭頭的閃電符號是為了告訴使用者，產品內部零件對用戶人身產生觸電危險。

三角形內的驚嘆號是為了告訴使用者，重要的操作和維修說明撰寫於隨設備提供的手冊中。

警告 - 表示潛在的危險情況，可能會導致死亡或嚴重的人身傷害。

注意 - 表示潛在的危險情況，可能導致輕微或中等程度的人身傷害和/或財產損失。

2. 一般說明

S-D7802是一款雙通道UHF無線接收器，採用一個數位分集系統，支援數位音頻傳輸。

3. 特點

- 高品質的32kHz/24位元數位音頻數據接收。
- 數位音頻傳輸能力可省去使用類比壓擴器，從而使S-D7802得以不產生從擴器誘發的失真和動態追蹤的不準確性的缺點。
- 真分集接收器可以確保穩定的無線信號接收。
- 多通道密度高。
- 支援工業標準的數位介面。
- 傳送器的電池壽命顯示和自傳送器設定的資訊。
- 可遠程監控和由個人電腦控制。
- LAN音頻監控設備。
- 寬廣的接收射頻帶寬，通常為60MHz。

4. 項目及功能

[前面板]



無線電信號接收電平表

LED顯示用以指示對應的天線接收信號的強度。

音頻輸入電平表

LED顯示用以指示對應的音頻信號輸入電平。

接收天線指示燈

LED顯示對應於所選擇的天線。

電池指示燈

顯示麥克風目前的剩餘電池壽命（鹼性電池）。

顯示	剩餘小時數 (連續使用)
E ●●●● F (四指示燈全亮)	4.5 – 6
E ●●●○ F (三指示燈亮)	3 – 4.5
E ●●○○ F (二指示燈亮)	1.5 – 3
E ●○○○ F (一指示燈亮)	0.5 – 1.5
E ●●●● F (四指示燈全閃爍)	0 – 0.5

群組指示燈

顯示接收的群組數目。

頻道指示燈

顯示接收的頻道數目。

注意：

- “頻道標識”功能設為關閉（OFF）時，位於群組及頻道右下方的指示燈閃爍
- 當掃描頻道時，會顯示“CH.S.”指示；若顯示其他指示或指示燈閃爍時，參見“網路功能手測”

操作選單顯示

顯示操作鍵設定結果。

更多的相關資訊，請參見“6. 選單操作”

操作鍵

在（操作選單顯示）及（接收器設定項目）變更選單；更多的相關資訊，請參見“6. 選單操作”

頻帶指示燈 [BAND]

顯示頻帶是設在“1”或“2”。

天線衰減器位階水平指示燈 [ANT ATT A, ANT ATT B]用三增量（“0,”“-10” and “-20dB”）顯示設定的衰減器位階水平；正常操作時，把衰減器設在“0”位置。

RF串接指示燈 [RF CASCADE]

用對應的LED自動識別串接天線；參見“7. 兩個接收器共享一組天線”。

注意：

若數位音效輸出時鐘信號供應錯誤出現時，頻帶、天線衰減器位階水平與RF串接開關指示燈自穩定亮燈變為閃爍；參見“6.3.6. 字元時鐘設定”。

網路狀態指示燈 [LINK/ACT]

連接網路時，此指示燈亮起。

資訊傳輸或接收時，此燈閃爍。

網路狀態指示燈 [FULL/COL]

網路為全雙工通信模式時，此LED燈亮起；偵測到數據干涉（碰撞）時，此LED燈閃爍。

本設備單元在接收器、網路 (PC)間進行半雙工通信時，此LED燈保持不亮起。

遠端遙控指示燈 [REMOTE]

接收器在遠端遙控操作模式時，此燈亮起；更多的相關資訊，請參見 6.1 節內容。

當個人電腦 (PC) 使用設備驗證功能時，此燈閃爍。更多的相關資訊，請參見 SD7000 數位麥克風軟體手冊第 1.1 節內容。

網路重設鍵

按住此鍵使接收器處於維護模式。

再次按下此鍵可設定接收器返回到正常模式。

有關維護模式的訊息，請諮詢您的BBM經銷商。

耳機插座 [PHONES]

允許通過連接的耳機聽到接收到的音頻。

耳機輸出單元選取器鍵[UNIT1, UNIT 2]

更多的相關資訊，請參見“10. 耳機監測”。

耳機音量控制[VOL]

用來調整耳機輸出音量。

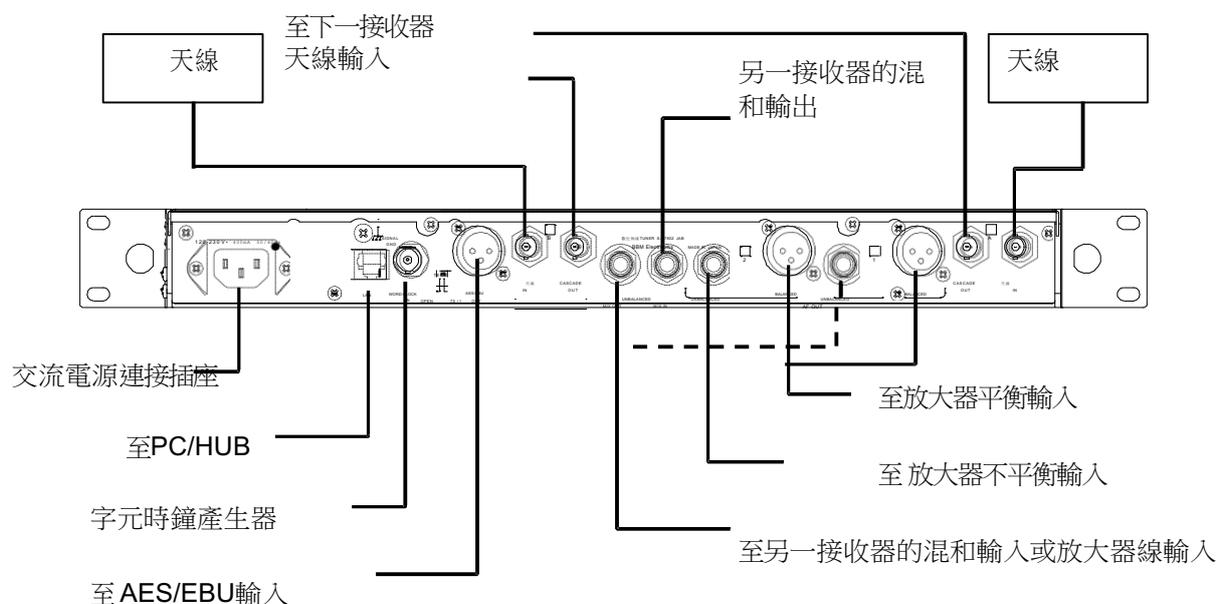
音效輸出位階水平 指示燈 [輸出]

當所接收到的音效信號位階水平超過定義值(-36dBFS)時，此燈亮起。

天線監控套件監視孔

更多的相關資訊，請參見“9. 關於天線安裝套件”。

[後面板]



LAN連接器 [LAN]

用於經由LAN線連接個人電腦（PC）。（更多的相關資訊，請參見SD7000 數位麥克風監控軟體手冊）

字元時鐘輸入終端 [WORD CLOCK IN]

允許連接到字元時鐘信號源。

終端選取器開關 [TERM]

字元時鐘終端設為“開啟（Open）”或“75Ω”。

AES/EBU 輸出連接器 [AES/EBU OUT]

輸出數位音效信號至一組裝配有 AES/EBU輸入的裝置。

天線輸入連接器 [ANTENNA IN]

連接置一組外部天線。

天線輸出連接器 [CASCADE OUT]

用來載兩接收器之間分享一組信號天線。

參見“7. 兩個接收器共享一組天線”（關於天線串接連結的敘述）。

混合輸出接口（不平衡） [MIX OUT]

混合並輸出來自兩個模組單元的音頻信號，可以通過耳機輸出而被監視。

混合輸入接口（不平衡） [MIX IN]

連接到另一個接收器的混合輸出。

音效輸出接口（不平衡） [AF OUT]

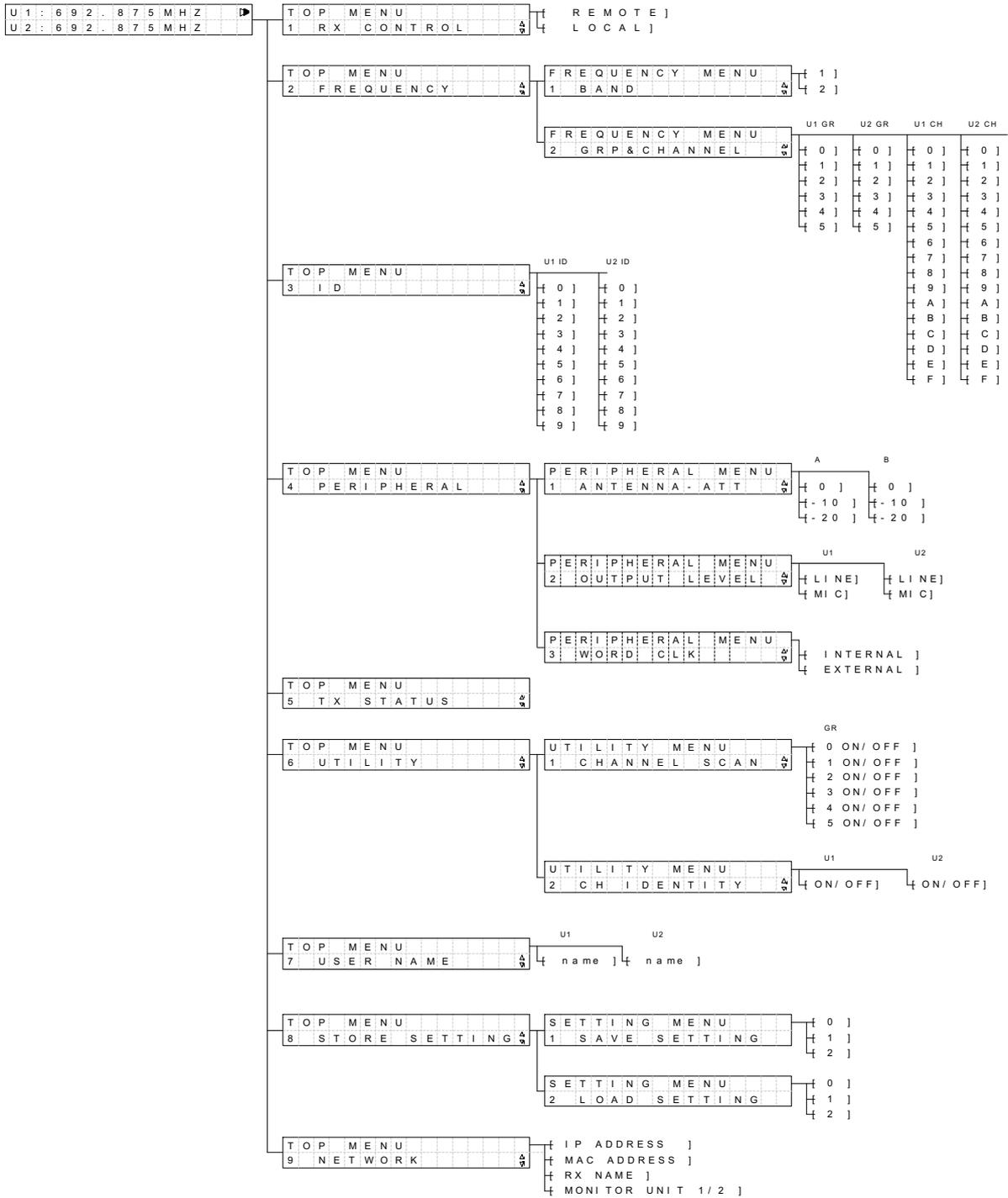
連接到被連接裝置的麥克風輸入插孔或線路輸入插孔。

音效輸出 XLRs (平衡) [AF OUT]

提供平衡的輸出。

5. 選單操作

接收器設定螢幕選單組態



5.1 接收器設定值更改與確認

可用於接收器設置的兩種操作模式：

- 本地模式：改變並確認使用接收器的液晶LCD螢幕和按鍵的設定。
- 遠端遙控模式：改變並確認通過網路，使用安裝在個人電腦（PC）上的專用軟體進行連接到接收器的設定。（參見SD7000數位麥克風監控軟體手冊）

5.2 基本操作 – 本地模式

使用向左鍵(◀)及向右鍵(▶)在選單位階水平間移動，向上鍵(▲)及向下鍵(▼)選擇項目，設定（Set）鍵在最低選單位階水平中確認設定值。

（不適用於稍後解釋的使用者名稱設定使用的鍵。參見“6.3.8 使用者名稱設定”以獲取更多資訊。）

按下電源開關，開啟接收器電源。

U 1	:	6	9	2	.	8	7	5	M	H	Z	▶
U 2	:	6	9	2	.	8	7	5	M	H	Z	

確認前面板遠端遙控指示燈保持熄滅（本地模式）。如果指示燈亮起（遠端遙控模式）時，請按照以下步驟的遠端遙控模式切換到本地模式。

按右鍵，進入設定選單選擇層次，然後使用上、下鍵顯示“1 RX CONTROL”的指示。

T	O	P	M	E	N	U						
1	R	X	C	O	N	T	R	O	L			▼

按右鍵進入遠端遙控（REMOTE）/本地（LOCAL）設定層次，然後使用向上和向下鍵顯示“本地（LOCAL）”的指示。

◀	S	E	L	E	C	T	R	X	C	T	R	L
	[	*	L	O	C	A	L]				▼

按設定（SET）鍵確認設定為“本地”。有星號（*）的顯示，表示接收器已被設定為本地模式。在前面板上的遠端遙控指示燈熄滅。

◀	S	E	L	E	C	T	R	X	C	T	R	L
	[	*	L	O	C	A	L]				▼

按左鍵瀏覽備份選單結構。

5.3 設定項目細節

5.3.1 接收器操作模式

有關選單瀏覽及選取的說明，參見第6.1、6.2節說明。

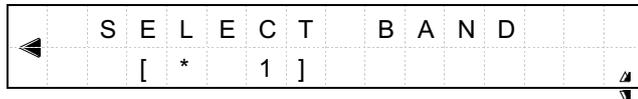


5.3.2 頻率設定

5.3.2.1 頻帶設定

設定每一模組單元的頻帶

按右鍵，然後用向上和向下鍵瀏覽到“頂級選單2頻率”。按右鍵，然後用向上或向下鍵進入“頻率選單1頻帶”，並再次以右鍵進入下圖所示的畫面。使用上下鍵選擇要設置的頻帶。按SET鍵，顯示所需要設定的產品，接收器的設定已改變。按左鍵瀏覽備份選單結構。



5.3.2.2 群組及頻道設定

設定每一模組單元的群組及頻道

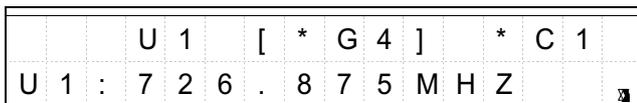
從“頂級選單2頻率”，按右鍵，然後以向上或向下鍵進入“頻率選單2 Grp&Channel”。按右鍵進入下圖所示的畫面。使用左，右方向鍵對準模組單元選擇游標 (<>) 至單元指示燈，然後用上下鍵選擇頻率被設定的模組單元。



當所需的模組單元顯示時，使用左，右方向鍵來移動設定項目選擇游標 ([]) 到所需設定的項目（群組或頻道），然後使用上下鍵改變其設定值顯示。下方列的頻率顯示伴隨著顯示值變化，然而，顯示的頻率不能被直接改變。



按設定 (SET) 鍵，會顯示所需要的設定項目，接收器的設定已改變。星號 (*) 顯示為已經設定的項目。按左鍵瀏覽備份選單結構。



5.3.3 識別碼 設定

設定每組模組單元的識別碼。

從“頂部選單3識別碼”，按右鍵進入識別碼選擇畫面。使用左，右方向鍵，將游標對準識別碼將被改變的模組單元，並使用向上和向下鍵顯示需要的識別碼號碼。時所需的識別碼號碼顯示時，按下設定鍵，更改設定值。按左鍵瀏覽備份選單結構。

		U 1			U 2						
[*	I	D	4]	*	I	D	0		

即使設定的接收器和傳送器的頻率是相同的，也可以藉由使其識別碼號碼的不同，選擇不要從不想要的傳送器接收無線電信號。請注意，同頻率的兩個傳送器不應在同一個系統內使用。

5.3.4 天線衰減器設定

設定每個天線輸入衰減器位階水平。

自“頂部選單4周邊”，按右鍵進入“周邊選單”，並使用向上或向下鍵進入“1 Antenna-Att”。按右鍵進入到天線選擇螢幕。使用左，右方向鍵，將游標移動到所需要的天線，然後使用上下鍵顯示被設定的衰減值。當所需的衰減值顯示後，按設定鍵來更改設定值。按左鍵瀏覽備份選單結構。

		A	N	T	-	A			A	N	T	-	B		
[	*	-	2	0	]	*			0						

5.3.5 音效輸出位階水平設定

自每個模組單元的音效輸出端子設定音效信號位階水平輸出。

從“頂部選單4周邊”，按右鍵進入“周邊選單”，使用向上或向下鍵進入“2 輸出位階水平”。按右邊鍵進入選擇螢幕。將游標移動到輸出信號的位階水平需更改的模組單元，用左，右方向鍵進行更改，然後使用上下鍵顯示所需的輸出位階水平。當所需的輸出信號的位階水平被顯示後，按設定鍵來更改設定值。按左鍵瀏覽備份選單結構。

◀		U 1			U 2						
[*	M	I	C]	*	M	I	C		

5.3.6 字元時鐘設定

設定是否接收器的內部信號（Internal）或外部設備的信號（External）被用來作為字元時鐘（從AES / EBU輸出端子採樣數位音效信號輸出的時鐘信號）。

從“頂部選單4周邊”，按右鍵進入“周邊選單”，並使用向上或向下鍵進入“3 Word Clk”。按右邊鍵進入選擇螢幕。

使用向上和向下鍵顯示待設定的採樣時鐘信號源。當所需的信號源被顯示後，按設定（SET）鍵來更改設定。

◀		W	O	R	D		C	L	K		
[	*	I	N	T	E	R	N	A	L]	

當設定為“外部 (External)”時，如果未正確提供字元時鐘信號，頻帶指示燈、天線衰減器指示燈和射頻 (RF) 串聯指示燈閃爍，表示信號供應錯誤。按左鍵瀏覽備份選單結構。

5.3.7 傳送器狀態確認

顯示正在接收無線電信號的每個模組單元的傳送器之狀態。

從“頂部選單5 TX狀態 (Top Menu 5 TX Status)”按右鍵，顯示傳送器狀態。在上方列顯示單元1，下方列顯示單元2。

每個模組單元具有三個顯示項 (從左至右)：傳送器外殼狀態 (開 - OPN，或關閉 - CLS)，傳送器類型 (手持 - HD，或腰包 - BT) 和傳送器增益值。按左鍵瀏覽備份選單結構。

U 1	:	C L S	B T	-	3 5	d B
U 2	:	O P N	H D	-	1 5	d B

5.3.8 使用者名稱設定

設定每個模組單元的名稱。

自“頂部選單7使用者名稱”按右鍵，顯示如下所示的螢幕。使用上下鍵顯示將進行設定的模組單元其名稱。

<	U	S	E	R	1	>	N	A	M	E
V	O	X	M	I	C	1				

當所需的模組單元顯示時，按右鍵。
游標 () 閃爍，顯示此時的名稱編輯狀態。

[	U	S	E	R	1		N	A	M	E]
V	O	X	M	I	C	1					

使用左右鍵移動游標選擇所需的輸入位置，然後使用上下鍵選擇待輸入的字符。

[	U	S	E	R	1		N	A	M	E]
V	O	X	M	I	C	<u>2</u>					

按設定 (SET) 鍵確認設定改變。
將顯示恢復到單元選擇模式。按左鍵瀏覽備份選單結構。

<	U	S	E	R	1	>	N	A	M	E
V	O	X	M	I	C	2				

5.3.9 接收器設定的全球儲存

目前的接收器設定可以在全球範圍內以3個步驟儲存。

自“頂部選單8儲存設定”按右鍵，然後用向上或向下鍵，顯示“1 儲存設定”。按右鍵，會顯示如下圖所示的螢幕。使用上下鍵顯示儲存設定編號。當所需的設定值顯示時，按設定（SET）鍵。

S	A	V	E	S	E	T	T	I	N	G		
	T	O	S	E	T	[	1]				

如果按下設定（SET）鍵，會顯示確認訊息，並儲存設定數據。

◀		S	A	V	E	T	O	1	?			
		[	Y	E	S]						

當儲存完成後，如下所示的訊息會被顯示。按左鍵瀏覽備份選單結構。

◀	N	O	W	S	A	V	I	N	G			
S	A	V	E	C	O	M	P	L	E	T	E	!

5.3.10 接收器設定的全球讀取

讀取自 6.3.9節中儲存的設定

從“頂部選單8 儲存設置”按右鍵，然後用向上或向下鍵顯示“2 加載設定（2 Load Setting）”。按右鍵進入如下圖所示的螢幕。使用上下鍵可以顯示待讀取設定值。所需的設定值已顯示時，按設定（SET）鍵。

L	O	A	D	S	E	T	T	I	N	G		
F	R	O	M	S	E	T	[	1]			

如果按下設定（SET）鍵，會顯示確認訊息，並讀取設定數據。

◀		L	O	A	D	F	R	O	M	1	?	
		[	Y	E	S]						

當讀取完成後，如下所示的訊息會被顯示。按左鍵瀏覽備份選單結構。

◀	N	O	W	L	O	A	D	I	N	G		
L	O	A	D	C	O	M	P	L	E	T	E	

5.3.11 確認 IP 位址

確認接收器的 IP 位址

從“頂部選單9 網路”按右鍵，然後用向上或向下鍵，顯示“1 IP 位址”。按右鍵，在螢幕顯示如下所示的資訊。

◀		I	P	A	D	D	R	E	S	S				
1	0	.	1	5	4	.	2	3	.	9	5			

5.3.12 確認 MAC 位址

確認接收器的 MAC 位址 (網路卡唯一辨識符)。

從“頂部選單9 網路”按右鍵，然後用向上或向下鍵，顯示“2 MAC 位址”。按右鍵，在螢幕顯示如下所示的資訊。

◀		M	A	C	A	D	D	R	E	S	S			
0	0	1	5	-	5	F	9	2	-	A	0	9	5	

5.3.13 確認接收器名稱

確認接收器名稱

從“頂部選單9 網路”按右鍵，然後用向上或向下鍵，顯示“3 RX 名稱”。按右鍵，在螢幕顯示如下所示的資訊。

◀		R	X	N	A	M	E							
2	N	D	F	L	O	O	R							

5.3.14 選取網路無線電傳送模組

選取被傳送至網路的模組音效信號

從“頂部選單8 儲存設置”按右鍵，然後用向上或向下鍵顯示“4 監控單元 (4 Monitor Unit)”。按右鍵進入如下圖所示的螢幕。使用上下鍵可以顯示所需的單元號碼。所需的設定值已顯示時，按設定 (SET) 鍵確認此設定值。按左鍵瀏覽備份選單結構。

		M	O	N	I	T	O	R	U	N	I	T		
		[	*	U	N	I	T	2]					

5.4 操作環境可調整功能

5.4.1 頻道掃描

用此功能可檢查不受干涉的空閒頻道。

從“頂部選單6 公用設施”按右鍵，然後用向上或向下鍵移動至“公用設施選單 1 頻道掃描 (Utility 1 Channel Scan)”。按右鍵進入如下圖所示的螢幕。使用上下鍵選取待掃描的群組，按設定 (SET) 鍵確認此設定值。

S	E	L	E	C	T	G	R	O	U	P		
C	H	S	C	A	N	[	G	R	P	2]	↵

按向上或向下鍵開啟功能。按設定 (SET) 鍵，(ON) 顯示開始掃描空閒的頻道。

◀		C	H	S	C	A	N		G	R	P	2			↵
				[	*	O	N								

完成頻道掃描後，會顯示可用的空閒頻道；按左鍵瀏覽備份選單結構。

V	A	C	A	N	T	C	H	G	R	P	2		
0	1	2	3	4	5	7	8	9	B				F

5.4.2 檢查 RF 干涉

關閉顯示有問題的傳送器，設定接收此信號執行關閉動作的模組單元之頻道位置碼。

從“頂部選單6 公用設施”按右鍵，然後用向上或向下鍵移動至“2 頻道標識”；按右鍵進入如下圖所示的螢幕；用向右或向左鍵瀏覽制所需的單元，使用上下鍵關閉頻道標識。

◀		U	1			U	2	C	H	I	D		
		[	*	O	N		*	O	F	F			

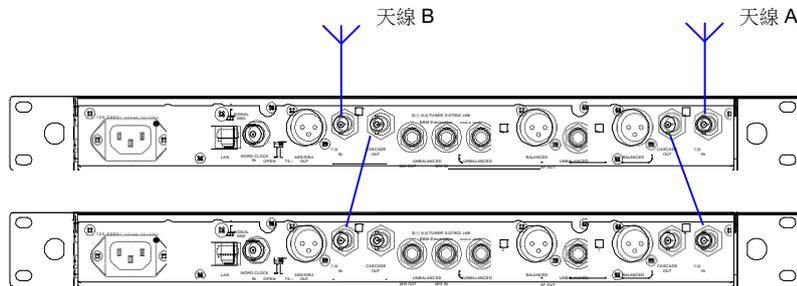
如果前面板射頻 (RF) 柱狀圖LED亮起，表明相應的單元的頻率設定受干涉。在這樣的情況下，改變到另一個不受干擾的頻率。

6. 兩個接收器共享一組天線

連接一組天線到一個接收器後，連接接收器的天線輸出BNC（串接輸出（CASCADE OUT））到另一個接收器的天線輸入BNC（天線輸入（ANTENNA IN））。

當共享一組天線時，安裝天線的接收器的射頻串接（RF Cascade）指示燈亮起。

[後視圖]

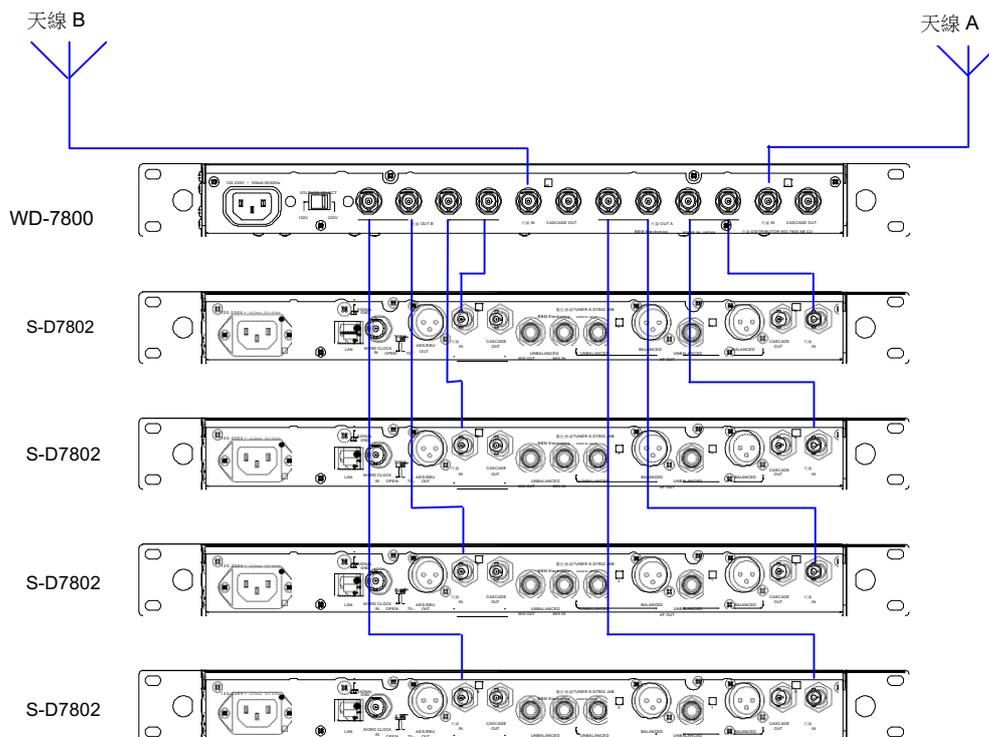


7. 三個或更多接收器共享一組天線

使用WD-7800 天線分配器。

將分配器的天線輸出 BNC 連接到接收器天線輸入BNC (ANTENNA IN)。

將天線連接至分配器的天線輸入BNC (ANTENNA IN)。

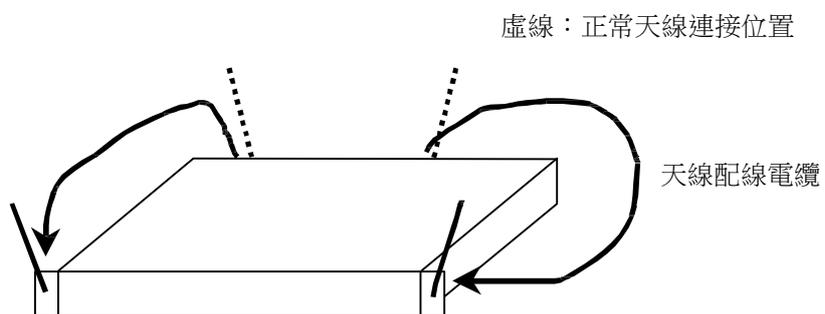


8. 關於天線安裝套件

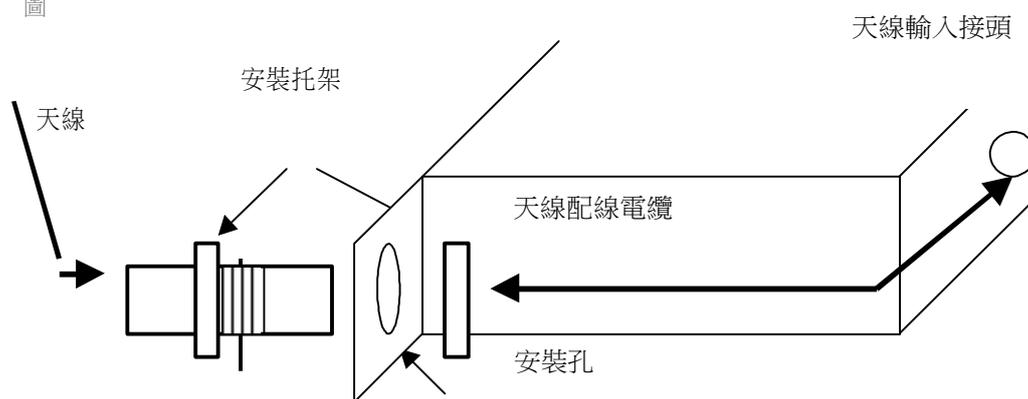
需要前置天線時，使用天線安裝套件。

固定機架耳至安裝孔，然後連接天線和天線配線電纜。

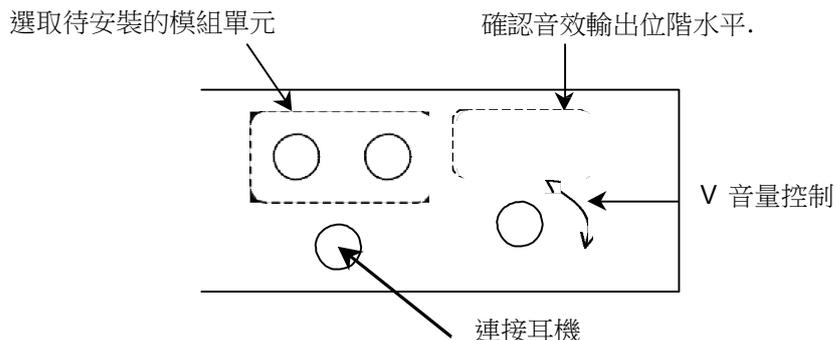
前視圖



側視圖



9. 耳機監測



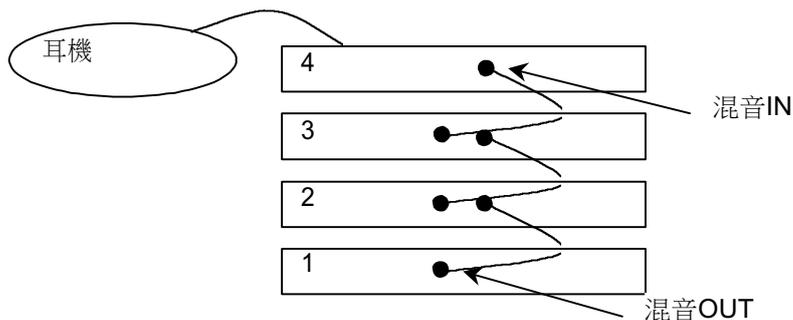
按下單元1或單元2 按鈕，選取進行監控的模組；按此兩個鍵可以聽到從兩個模組輸出的混合音效。

10. 耳機串聯連接

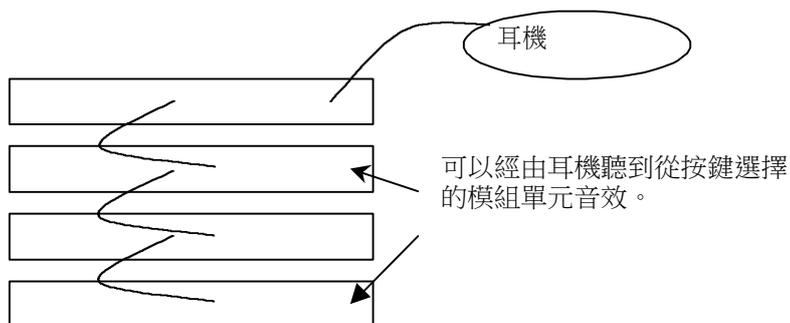
從多組接收器出來的 音效輸出可以自一個單一的耳機插孔，經由連接接收器，以串接混合輸入和輸出方式，進行監視。從單位選擇器鍵選擇的模組單元，可被混合在一起，並輸出音效到耳機插孔。從任意選取的模組單元輸出的音效可以經由一個耳機插孔來收聽。

接收器1 只能監視由接收器1接收到的音效，而接收器2 可以監視接收器1和2雙方收到的音效；同樣的，接收器3 可以監視接收器1~3收到的音效；接收器4 可以監視接收器1~4接收到的音效。

[後視圖]



[前視圖]



11. 關於網路功能

自一台個人電腦 (PC) 能執行哪些作業？

- 監控
- 操作即時監視平行電平表
- 安裝即時檢查、調整參數
- 遠端監視遙控音聲

更多的相關資訊，請參見 SD7000 數位麥克風監視軟體手冊。

12. 規格

電源	AC 110V，60Hz
消耗功率	小於30W
頻率範圍	794~797 MHz
天線輸入	1輸入，BNC Jack，50Ω，2系統 天線電源需求：DC 9V，最大90mA
天線串聯輸出	1輸出，BNC Jack，50Ω，2系統
接收感度	小於30 dBμV
天線輸入衰減	0 dB / -10 dB / -20 dB 三段式切換
發振系統	PLL合成器
頻率響應	20Hz ~ 15kHz
D/A壓縮規格	24 bit、取樣頻率48kHz
編碼系統	ADPCM (TRANTEC原廠技術)
音聲延遲時間	4 ms
類比音聲輸出端子	XLR 3-32：平衡輸出 二極Phone Jack：不平衡輸出
類比音聲最大輸出電平	平衡：20dB以上(線性) / 0dB以上(麥克風) 兩段式切換 不平衡：14dB以上(線性) / -6dB以上(麥克風) 兩段式切換
動態範圍	110 dB以上
總諧波失真率	0.05%以下
混音輸出最大電平	10dB以上，兩極Phone Jack，不平衡式輸出
混音輸入	-10dB，兩極Phone Jack，不平衡輸入
耳機輸出	500mW，16Ω，三極Phone Jack
可選用的識別碼 ID	10 組
AES/EBU輸出	24 bit輸出 (內部48kHz，外部Word Clock校正) XLR 3-32：110Ω平衡輸出
Word Clock輸入	32kHz~96kHz，BNC Jack：75Ω/OPEN切換式
面板顯示	電池殘留電量、麥克風增益設定
網路端子	Ethernet，RJ-45
工作溫度	0~+50°C(電池除外)
外觀	本體：鋁質、黑色烤漆 頭部：鋼質、黑色烤漆
尺寸	482 (W) x 362.6 (D) x 44(H) mm
重量	4.1 kg

