

PROFESSIONAL WIRELESS MICROPHONE

專業無線麥克風

USER MANUAL
使用說明書

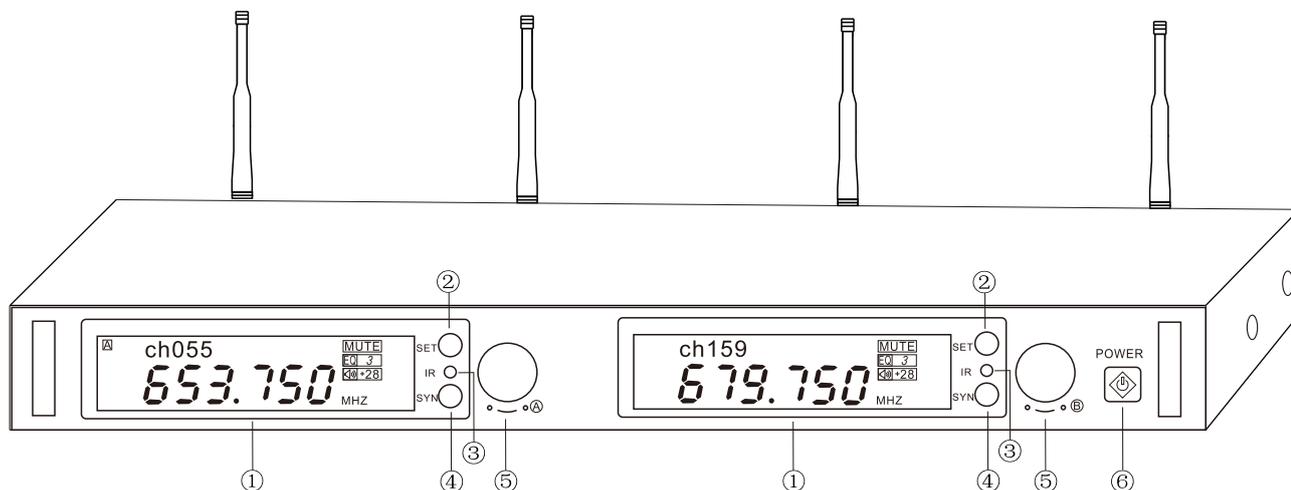
目 錄

接收機	1
功能設置	2
紅外線對頻設置	3
手持麥克風簡介	4
故障排查	5
技術參數	6
接綫方式	7

紅外線對頻設置

接收機前面板

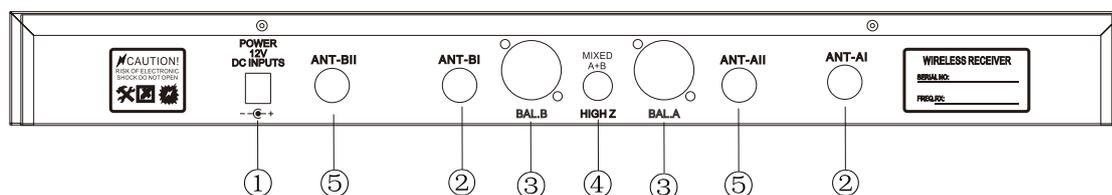
一拖二接收機前面板



- ① 液晶顯示窗
- ② SET功能按鍵
- ③ IR紅外對頻窗口
- ④ SYN紅外對頻按鍵
- ⑤ 調節旋鈕
- ⑥ POWER電源開關按鍵

接收機后面板

一拖二接收機后面板



- ①: 外接電源適配器連接插孔
- ②: 天綫接口 (B)
- ③: 卡儂輸入口
- ④: 6.3音頻輸入口
- ⑤: 天綫接口 (A)

功能設置

音量調節

按SET設置鍵一次，顯示“VOL····”此時旋轉旋鈕即可調節音量大小，順時針旋轉旋鈕為加大音量，逆時針旋轉旋鈕為減小音量。音量大小，最大為31，最小為0。

頻率調節

按SET設置鍵二次，當前通道頻率信息閃爍，此時旋轉旋鈕即可調節當前通道頻率。順時針旋轉旋鈕為上調頻率調節，逆時針旋轉旋鈕為下調頻率調節。

自動掃頻

按SET設置鍵三次，接收器顯示窗“SCAN”時，此時旋轉旋鈕即可進入自動掃頻模式。自動搜索到干靜的頻點。

EQ設置

按SET設置鍵4次，顯示“EQ...”此時旋轉旋鈕即可切換EQ設置，內置3種EQ模式供選擇。

EQ	0	(直通模式)
EQ	1	(綜合模式)
EQ	2	(KTV模式)
EQ	3	(演講模式)

接收機距離調整

按設置鍵5次，接收器“SNR 2”時，通過逆時針或順時針旋轉旋鈕來設置接受距離，共有3檔可根據實際使用情況進行選擇，2檔最遠，0檔最近。

手持輸出功率設置

按SET設置鍵6次，接收窗顯示“RF HI (高功率)”時，此時旋逆時針轉旋鈕接收顯示窗顯示“RF LO (低功率)”手持重新對頻，手持發射狀態即可切換到低功率輸出狀態。

防嘯叫抑制功能：

按下SET鍵七次，當接收器界面顯示“HS 0”時，通過逆時針旋轉旋鈕進行抑制幅度的精確調節。具體設置選項如下；HS 0:抑制功能關閉HS 3:實現3dB的信號抑制HS 1:實現1dB的信號抑制HS 4:實現4dB的信號抑制，HS 2:實現2dB的信號抑制HS 5:實現5dB的信號抑制該功能專為多麥克風環境設計，旨在有效控制嘯叫現象，確保在複雜音頻場景中保持信號的清晰與穩定。特別指出，抑制功能僅在兩支手持麥克風同時工作時生效，單支麥克風使用時，該功能將不會激活。

紅外對頻設置

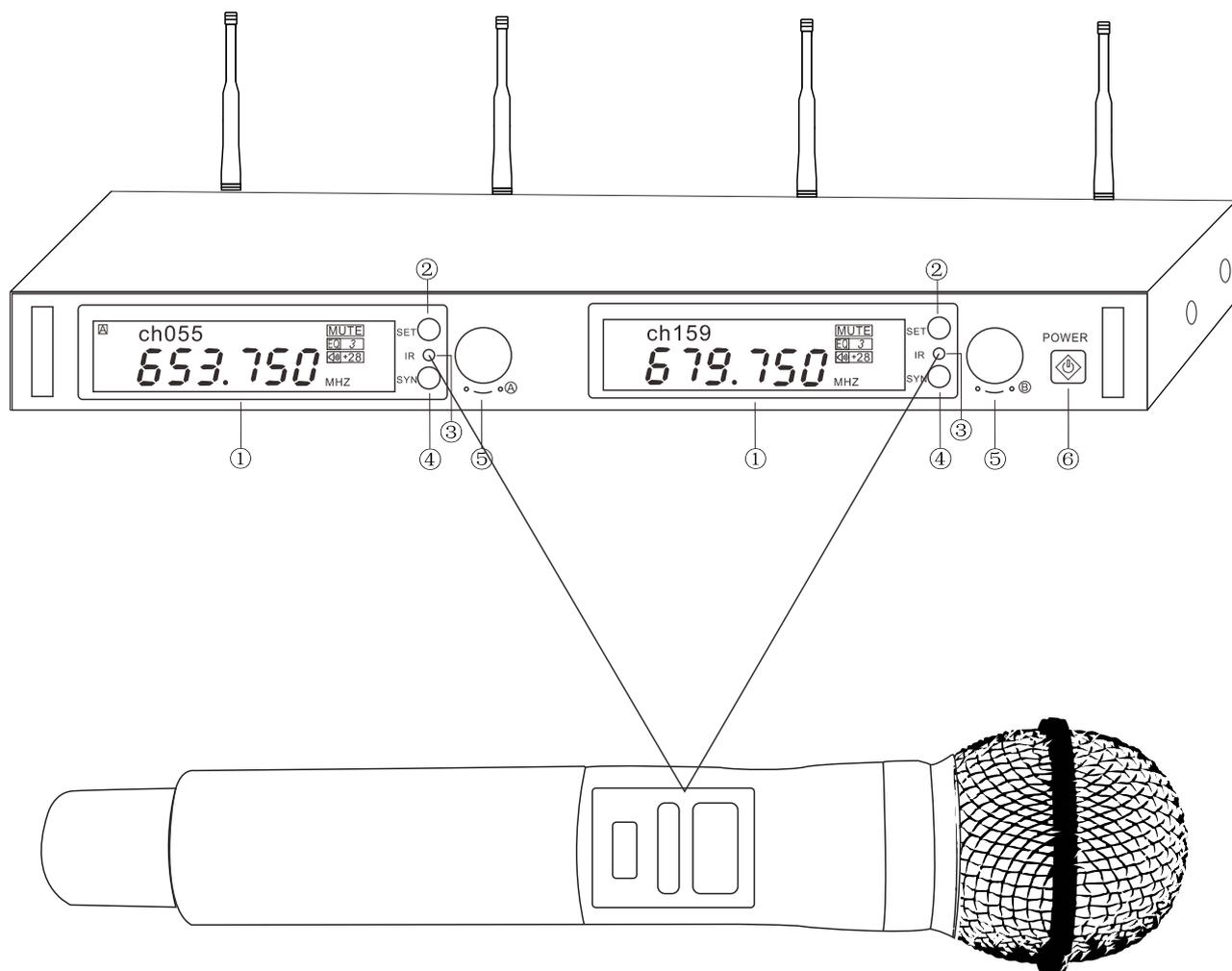
話筒開機狀態下，將手持的紅外對頻點對準接收器紅外對頻窗口（IR窗口），按SYN鍵一次，接收機顯示窗“IR····”，對頻成功后，手持顯示屏會閃亮一下並且顯示頻率變成和接收機一致，即對頻成功。

按鍵鎖設置

按鍵加鎖：開機狀態下，按住旋鈕，不要松手，再按電源鍵一下，接手機顯示窗會顯示出一把鎖，表示接收機按鍵已鎖定，此時只有紅外對頻可以使用，其餘功能不能使用。

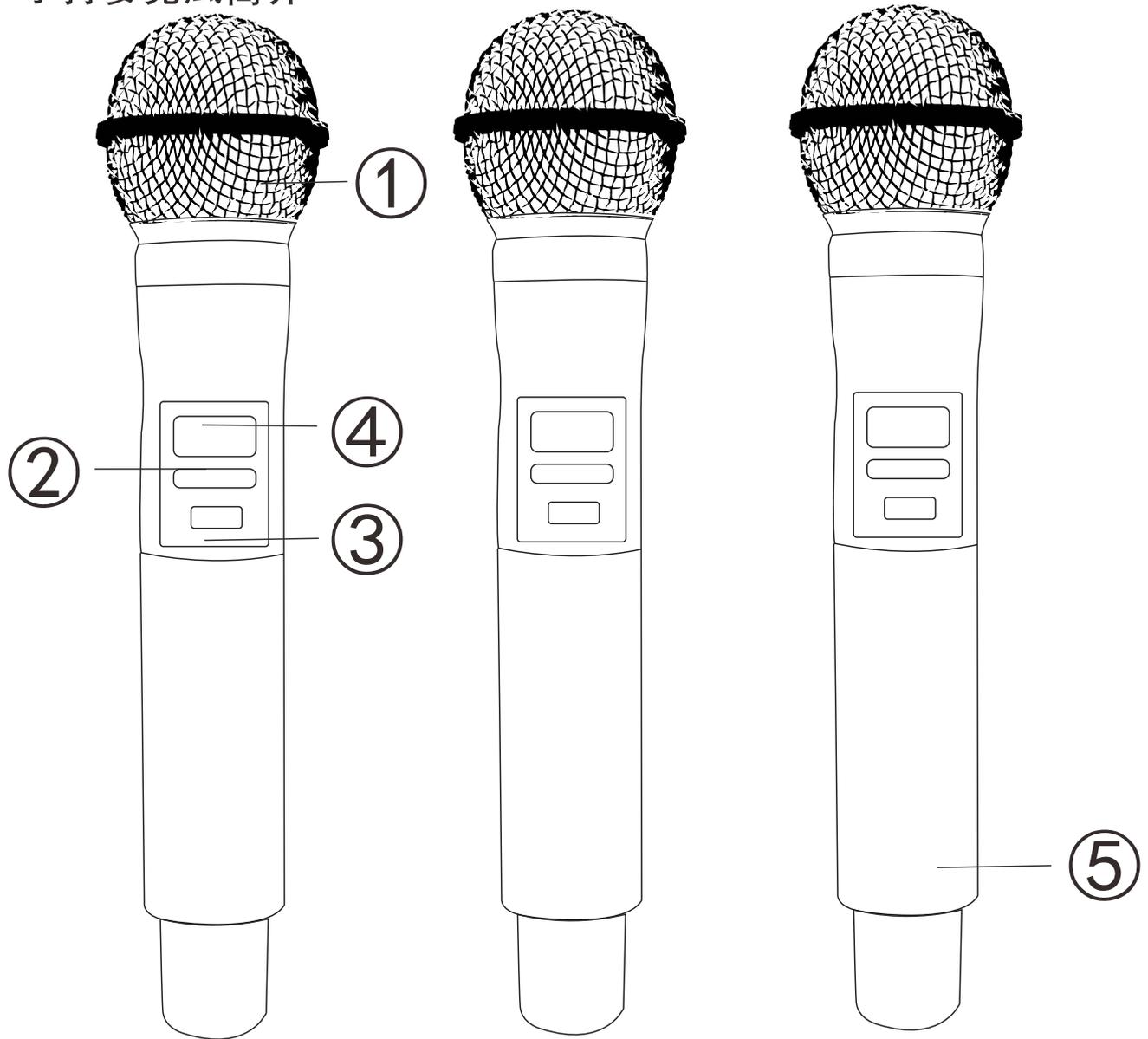
按鍵解鎖：開機狀態下，按住旋鈕，不要松手，再按電源一下，接收機顯示窗顯示的鎖消失，表示接收機按鍵已解鎖。所有設置功能都可以正常使用。

紅外線對頻設置



把發射器的紅外線對頻窗口對準接收機的紅外線對頻窗口，距離20cm內，按下接收機的對頻按鈕SYN鍵，接收機顯示屏會顯示“IR- - - - -”，對頻成功后，發射器顯示屏會閃亮一下并且頻率變成和接收機一致，即對頻成功。

手持麥克風簡介



- ① 麥克風頭
- ② 顯示屏
- ③ 電源開關
- ④ 紅外對頻口
- ⑤ 電池倉

技術參數

載波頻率範圍: 520MHz-960MHz

(取決于適用的國家規範)

電路方式: 真分集電路設計

頻帶寬度: 2X25MHz

調制方式: FM調頻

最大頻偏: $\pm 50\text{KHz}$

頻率響應: 50Hz-16.5KHz

信噪比(S/N): $> 105\text{dB}$

失真度(1KHz): $< 0.3\%$

工作溫度: $-10^{\circ}\text{C}-55^{\circ}\text{C}$

工作距離: 150米(理想環境下)

RF功率輸出: 最大30mW

(取決于適用的國家規範)

振蕩模式: (數字頻率合成器)

發射頻率穩定度: $< 30\text{ppm}$

動態範圍: $> 100\text{dB}$

頻率響應: 50Hz-16.5KHz

最大輸入聲壓: 130dB SPL

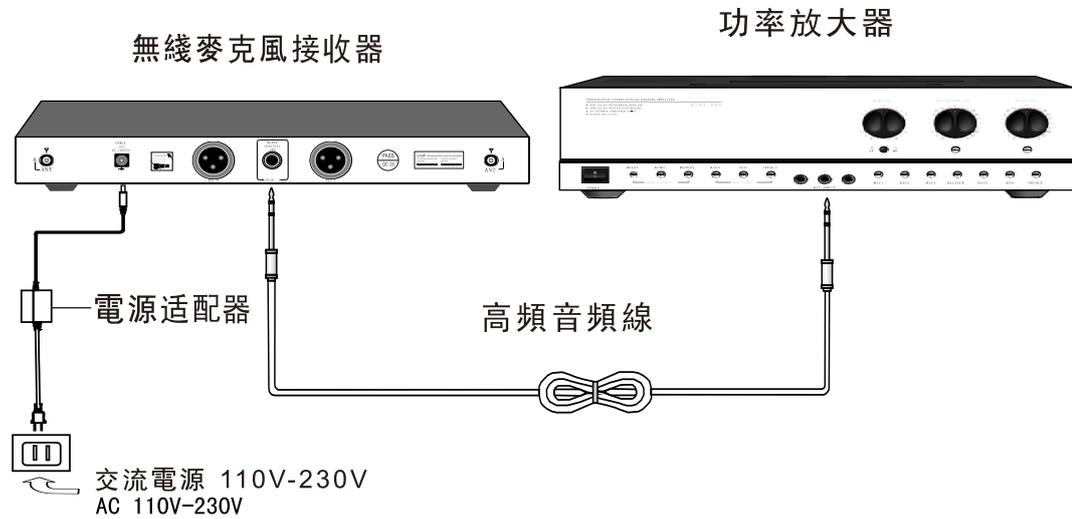
話筒拾音頭: 動圈式

電源: 2節(1.5V)AA型電池

故障排查

問題	指示器（燈）狀態	解決辦法
沒有聲音或聲音微弱	接收機液晶顯示器關閉	<ul style="list-style-type: none"> • 確認交流電源適配器的一頭是否插入電源插座，另一頭是否插入接收機后面板上的直流輸入插孔 • 確認交流電源插座是否正常，並確認供電電壓是否正常
	發射機電源指示燈熄滅	<ul style="list-style-type: none"> • 開啟發射機電源 • 確認電池上的+ / 標志與發射機的端接相匹配;插入新電池
	接收機顯示RF電平有顯示	<ul style="list-style-type: none"> • 按下發射機上的靜音開關 • 調高接收機音量控制 • 檢查接收機與放大器或混音器間的電纜連接
	接收機顯示屏RF電平無顯示，發射機電源指示燈亮	<ul style="list-style-type: none"> • 將接收機從金屬物體旁邊移開 • 檢查發射機和接收機之間是否有障礙物 • 將發射機移近接收機 • 檢查接收機和發射機是否使用同一頻率
	發射機電源指示燈紅色脈動	<ul style="list-style-type: none"> • 更換發射機電池
失真或多余的猝發噪聲	接收機顯示屏RF電平有顯示	<ul style="list-style-type: none"> • 移除附近的射頻干擾源（如CD機、計算機、數字裝置、耳塞監聽系統等） • 將接收機和發射機改至不同的頻率 • 更換發射機電池 • 如果使用多系統，可增加各系統間的頻率間隔
失真電平逐漸增加	發射機電源指示燈紅色脈動	<ul style="list-style-type: none"> • 更換發射機電池
聲音電平與電吉他的話筒不同，或是使用不同的吉他的聲音電平不同		<ul style="list-style-type: none"> • 根據需要調整發射機增益和接收機音量
雜音、噪音	接收器有電平指示	<ul style="list-style-type: none"> • 有外來頻率干擾，更換使用頻率 • 發射器A、B頻率重置更換，其中一個使用頻率

接綫方式



電源輸出連接器:

連接AC/DC的一端到接收器的后面板DC的輸入插口，另一端連接到AC電源座。

音頻輸出連接器:

連接音頻輸出綫的一端到接收器的后板面輸出插口，另一端連接到混音器或擴音器的入插口。

PROFESSIONAL WIRELESS
MICROPHONE