

PROFESSIONAL WIRELESS MICROPHONE

專業無綫麥克風

USER MANUAL
使用說明書

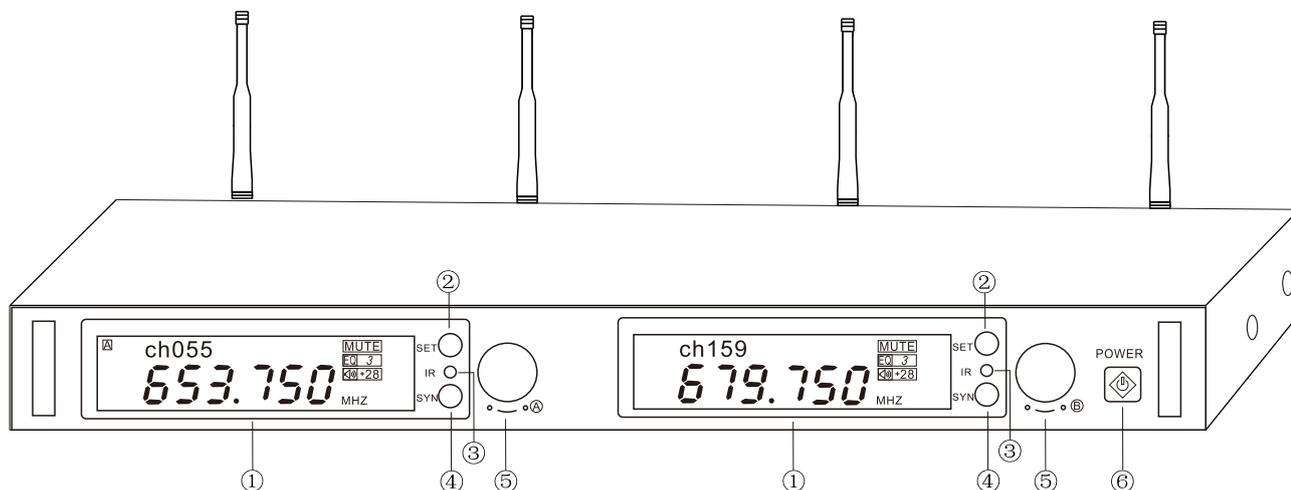
目 錄

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

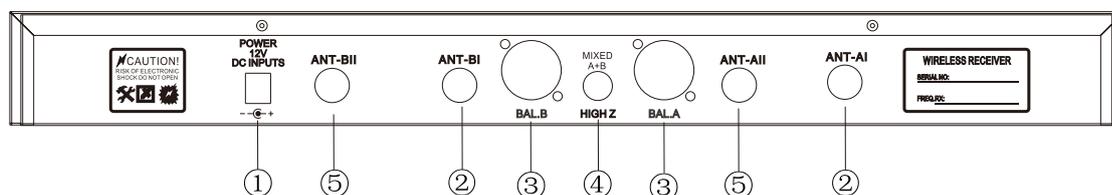
一拖二接收機前面板



- 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: 卡儂輸出口
- ④: 6.3音頻輸出口
- ⑤: 天綫接口 (A)

功能设置

音量调节

按SET设置键一次。显示“VOL……-”此时旋转旋钮即可调节音量大小，顺时针旋转旋钮为加大音量，逆时针旋转旋钮为减小音量。音量大小，最大为31，最小为0。

频率调节

按SET设置键二次，当前通道频率信息闪烁，此时旋转旋钮即可调节当前通道频率。顺时针旋转旋钮为上调频率，逆时针旋转旋钮为下调频率。

自动扫频

按SET设置键三次，接收器显示窗显示“SCAN”时，此时旋转旋钮即可启动自动扫频模式。自动搜索到干净的频点，重新对频即可使用。

EQ设置

按SET设置键4次。显示“EQ. …”此时旋转旋钮即可切换EQ设置，内置3种EQ模式供选择。

EQ	0 (BYPASS模式)	EQ	1 (综合模式)
EQ	2 (KTV 模式)	EQ	3 (演讲模式)

接收机距离调整

按设置键5次，接收器显示“SNR2”时，通过逆时针或顺时针旋转旋钮设置接收距离，共有3档可根据实际使用情况进行选择，2档最远，0档最近。

手持输出功率设置

按SET设置键6次，接收器显示窗显示“RF HI (高功率)”时，此时逆时针旋转旋钮，接收器显示窗显示“RF LO (低功率)”手持重新对频，手持发射状态即可切换到低功率输出状态。

防啸叫抑制功能

按SET设置键7次，当接收器界面显示“HS 0”时，通过顺时针或逆时针旋转旋钮进行抑制幅度的精确调节，具体设置选项如下：

HS 0: 抑制功能关闭	HS 1: 1dB 的信号抑制	HS 2: 2dB 的信号抑制
HS 3: 3dB 的信号抑制	HS 4: 4dB 的信号抑制	HS 5: 5dB 的信号抑制

特别指出：抑制功能仅在两支手持麦克风同时工作时生效，单支麦克风使用时，该功能将不会激活。

按键锁

开机状态下，按住电源键，然后快速按一下 SET 设置键，接收器显示窗出现一把锁即表示已锁定按键操作。按键锁定状态下，只有红外对频功能可以使用。按键已锁定的状态下，按住电源键，然后快速按一下 SET 设置键即可解除按键锁。

自动锁音功能

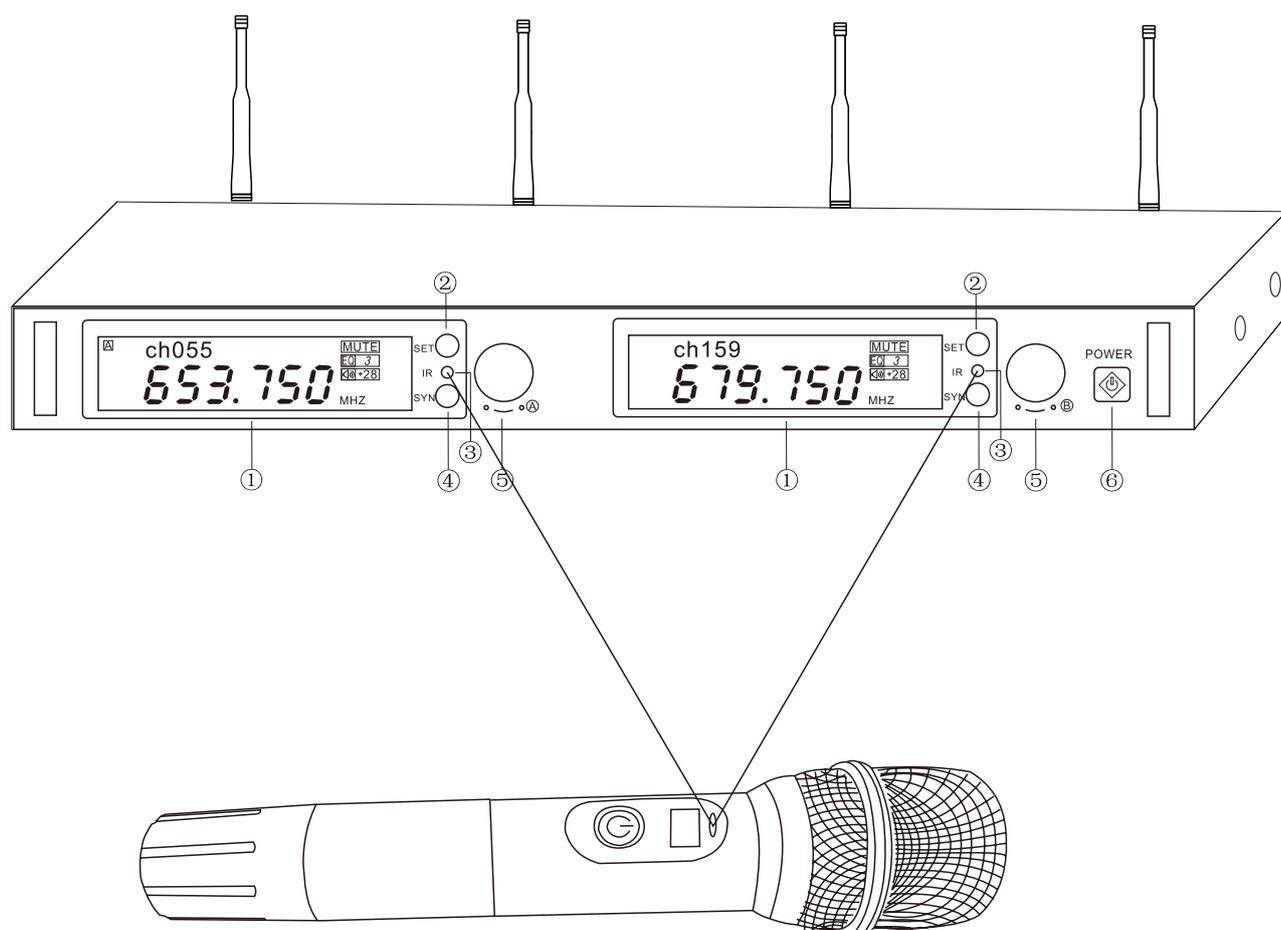
手持开机状态下，静置放在桌面10秒，手持自动进入锁音状态。

手持开机状态下，在跌落时，会自动进入锁音状态。

手持开机状态下，扭开尾管，找到锁音开关，将锁音开关由1拨到0。手持显示窗上“SENSOR”消失表示锁音功能关闭；

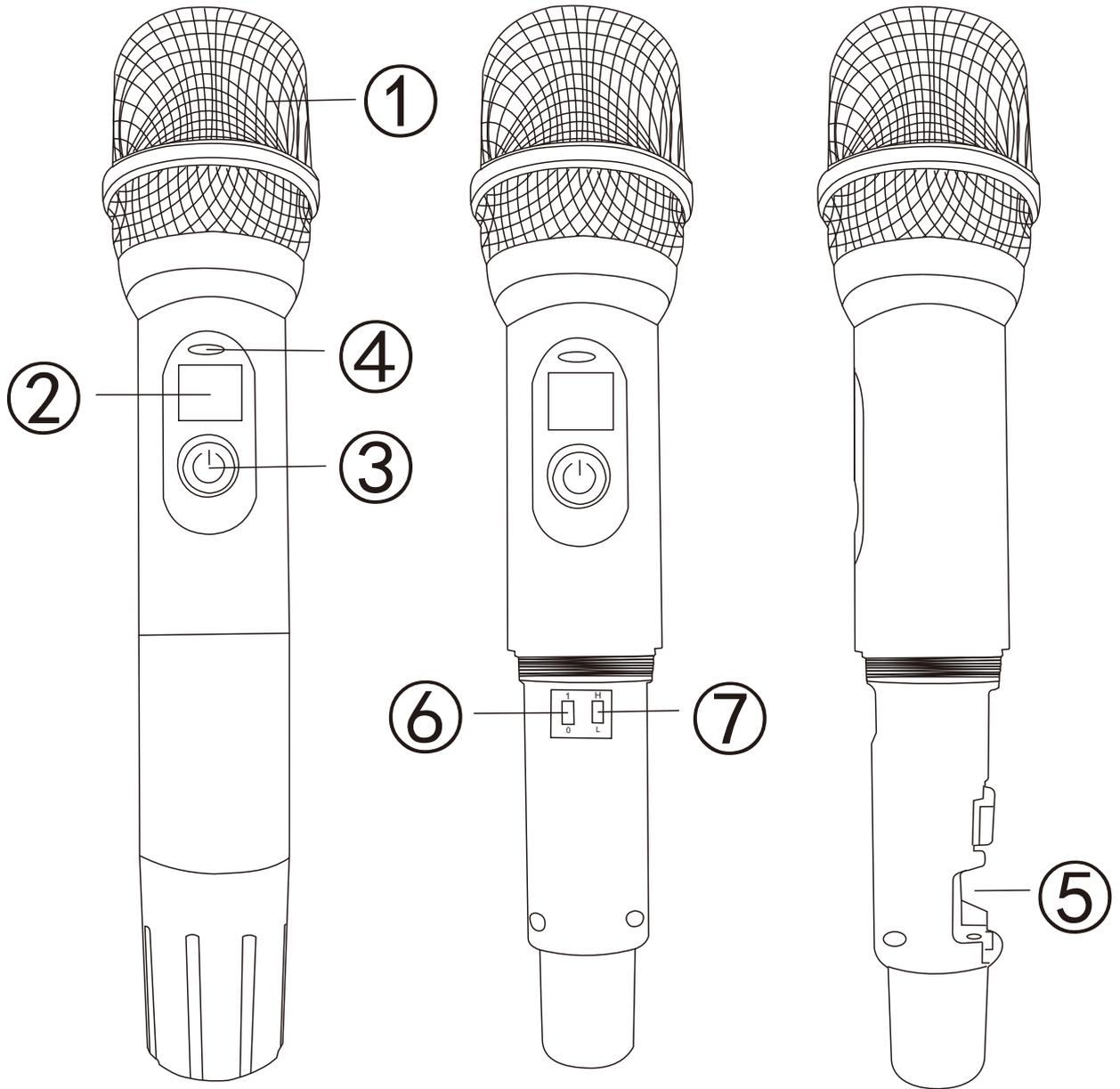
将锁音开关由1拨到0，手持显示窗“SENSOR”显示出来，表示锁音功能已开启。

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扭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

- ⑥ 鎖音功能開關
- ⑦ 手持輸出功率控制開關

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

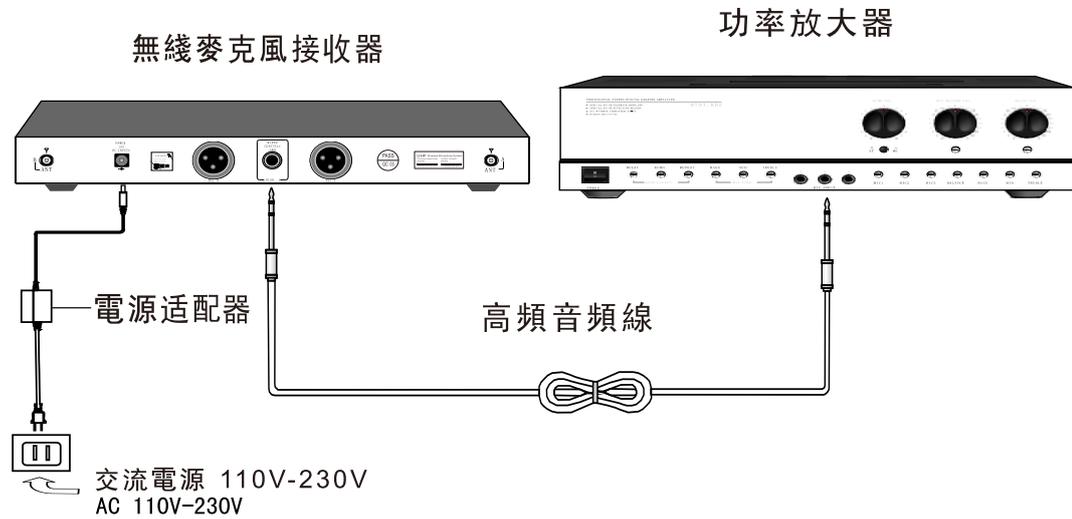
話筒拾音頭: 動圈式

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