

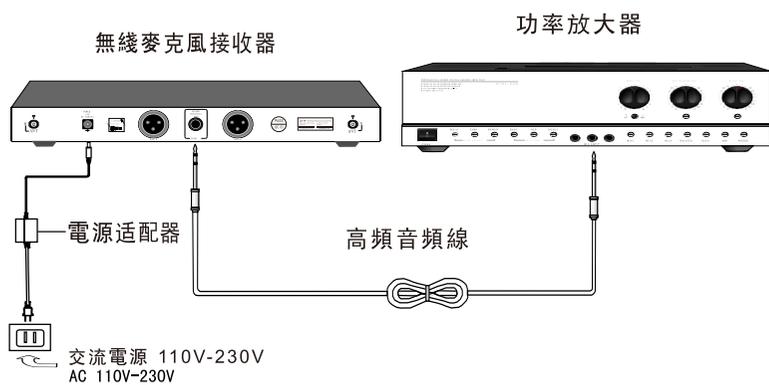
PROFESSIONAL WIRELESS
MICROPHONE

PROFESSIONAL WIRELESS
MICROPHONE

專業無線麥克風

USER MANUAL
使用說明書

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。

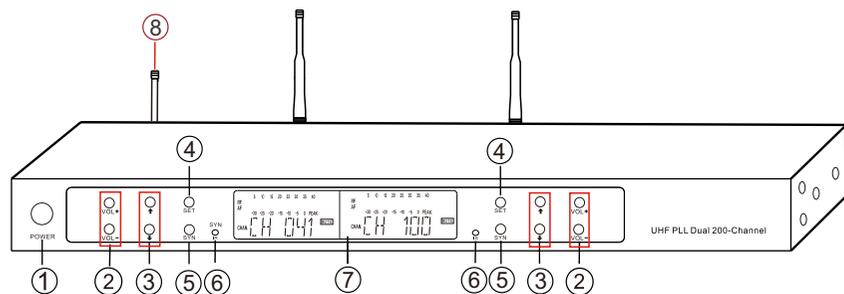
音頻輸出連接器：
連接音頻輸出綫的一端到接收器的后板面輸出插口，另一端連接到混音器或擴音器的入插口。

目錄

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

接收機前面板

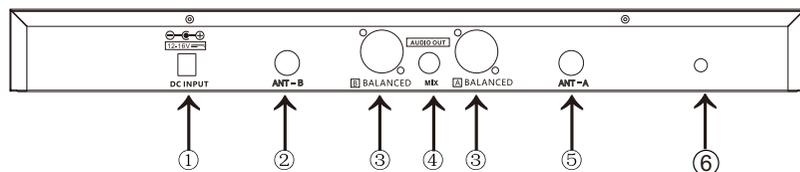
一拖二接收機前面板



- ①POWER: 电源开关按键
- ⑤SYN: 红外对频键
- ②VOL: 音量调节键
- ⑥IR: 红外对频点
- ③上下△: 上下键
- ⑦显示窗口
- ④SET: 设置键
- ⑧跳频功能天线

接收機后面板

一拖二接收機后面板



- ①: 外接电源适配器连接插孔
- ⑥跳频功能天线接口
- ②: 天线接口 (B)
- ③: 卡侬输入口
- ④: 6.3音频输入口
- ⑤: 天线接口 (A)

故障排查

问题	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、耳塞監听系統等) • 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
聲音電平與電吉它或話筒不同，或是使用不同的吉它時聲音電平不同		<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

技術參數

載波頻率範圍: 520MHz-960MHz
(取决于適用的國家規範)

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: ±45KHz

頻率響應: 50Hz-16.5KHz

信噪比(S/N): >105dB

失真度(1KHz):<0.3%

工作溫度: -10°C-55°C

工作距離: 100米(理想環境下)

RF功率輸出: 最大30mW
(取决于適用的國家規範)

振蕩模式: (數字頻率合成器)

發射頻率穩定度: <30ppm

動態範圍: >100dB

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

功能說明:

自动跳频功能说明:

接收机开机后会立即检测所在的频率是否有干扰信号, 否则会跳至干净的频点上。当手持开机后, 会紧跟接收机跳频至同一频点。

频率调节:

通过↑或↓键来重设频率。

自动扫频:

按设 SET 键2次, 接收器显示窗显示“SCAN”时按↑键执行自动扫频命令, 自动寻找到干净的频点。

显示频率与频点切换:

按 SET 键3次, 接收器显示窗显示“CHAN”, 表示当前为频点显示, 按↑键接收器显示窗显示“FREQ”, 表示当前为频率显示, 按↓键即可切换回频率显示。

EQ设置:

接收器内置四种 EQ 模式, 旨在适应多样化的使用场景需求。可通过连续四次按压 SET 键, 进入EQ 操作界面按↑或↓键进行 EQ 模式的切换:
EQ-----0 BYPASS模式 EQ-----1 综合模式 EQ-----2 KTV 模式 EQ-----3 演讲模式

接收灵敏度设置:

接收机具备灵活的接收距离调整功能, 可通过连续按下 SET 键五次, 当显示“SNR 2”时, 按↑或↓键即可进行接收距离设置:
SNR 2: 远距离接收 SNR 1: 中距离接收 SNR 0: 近距离接收

手持发射功率设置:

通过按下 SET 键六次, 用户可以根据需要调整手持话筒的发射功率:
当接收器显示窗显示“RF HI”时, 表示手持发射机为高功率输出模式,
按↓键接收器显示窗显示“RF LO”时, 手持重新对频后设置生效,
按↑键接收器显示窗显示“RF HI”时, 手持重新对频后设置生效。

按键锁:

按SET键7次, 接收器显示窗显示“LOC OFF”时, 按↑键显示“LOC ON”时表示按键已锁定, 重新按 SET键7次, 显示“LOC ON”按↓键显示“LOC OFF”时表示按键已解锁。

防啸叫抑制功能:

按下 SET 键八次, 当接收器界面显示“HS 0”时, 通过↑或↓键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: 实现 1dB 的信号抑制 HS 2: 实现 2dB 的信号抑制

HS 3: 实现 3dB 的信号抑制 HS 4: 实现 4dB 的信号抑制, HS 5: 实现 5dB 的信号抑制

该功能专为多麦克风环境设计, 旨在有效控制啸叫现象, 确保在复杂音频场景中保持信号的清晰与稳定。
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。

跳频功能开启与关闭:

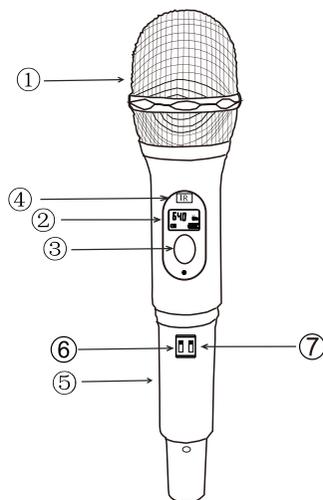
按下 SET 键八次, 接收器显示窗显示“FB ON”时, 表示跳频功能已开启, 此时按↓键, 显示窗显示“FB OFF”时表示跳频功能已关闭。重新按 SET键八次, 按↑键即可重新启用跳频功能。

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, 将拨音1拨到0, 手持显示窗上显示“SENSOR”消失, 表示音功能关闭。将锁音开关由0拨到1, 显示窗“SENSOR”显示出来, 表示音功能已开启。

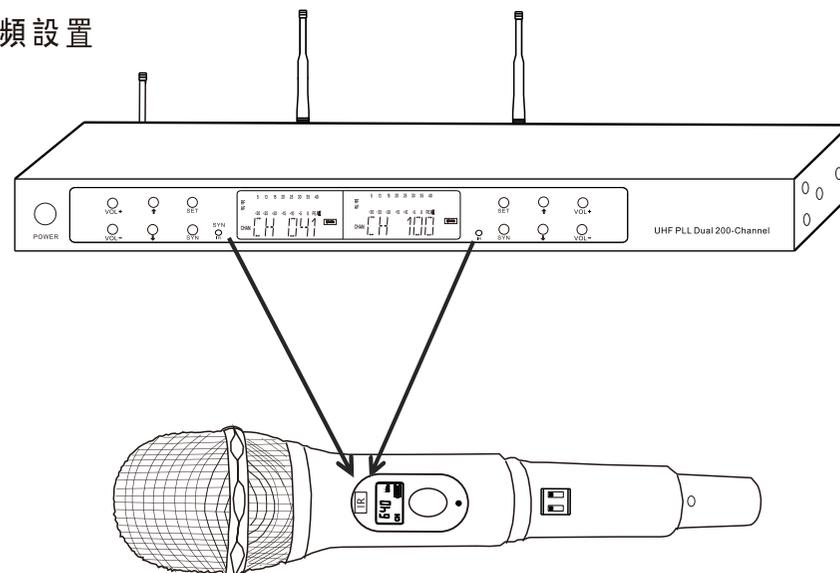
發射裝置簡介

1.手持



- ① 麥克風頭
- ② 顯示屏
- ③ 電源開關
- ④ 紅外對頻窗口
- ⑤ 電池倉
- ⑥ 鎖音功能開關
- ⑦ 高低功率輸出控制開關

紅外線對頻設置



把發射器的紅外對頻窗口對準接收機的紅外對頻窗口，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並且頻率變成和接收機一致，即對頻成功。(不同發射器，請注意對頻窗口位置不同)