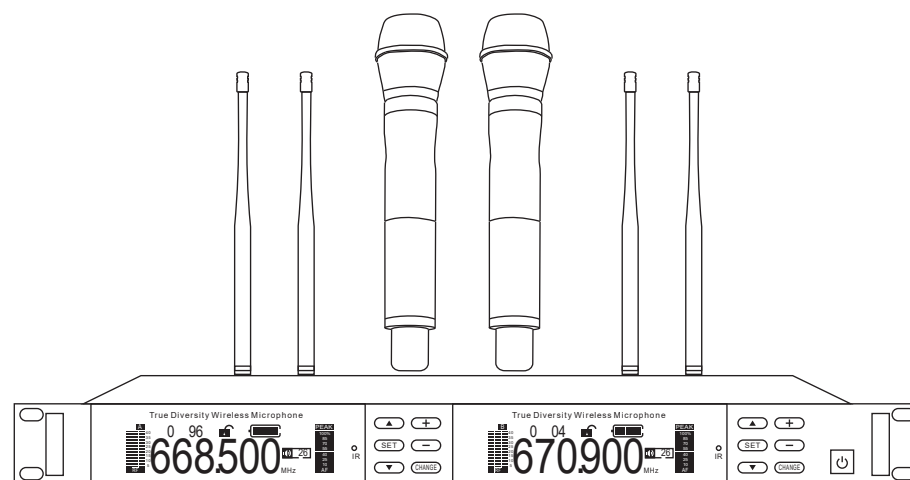


专业无线麦克风

UHF Wireless Microphone System



用户手册

User Manual

故障排除

問題	狀態	解決方法
沒有聲音 或 聲音微弱	發射機液晶顯示器 關閉	開啟發射機電源 確認電池上的 +/- 標誌與發射機的端接相匹配 插入新電池
	接收機液晶顯示器 關閉	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後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
	接收機顯示幕顯示 有RF信號	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線
	接收機顯示幕顯示 沒RF信號；發射機 和接收機電源指示 燈亮	豎向拉長接收機天線 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
失真或多 餘的猝發 雜訊	接收機顯示幕顯示 有RF信號	移除附近的射頻干擾源（如 CD 機、電腦、 數碼裝置、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
無法開啟 發射機	按發射機開關鍵沒 反應或開一下就自 動關了	更換發射機電池

使用前阅读

1. 为了充分通风，设备周围的最小距离20CM
2. 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风；
3. 设备上不要放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛；
4. 废弃电池对环境影响的注意事项；
5. 设备在热带和/或温带气候条件下的使用说明
6. 设备不得遭受水滴或水溅，设备上不得放置诸如花瓶一类的装满液体的物品
7. 电池（电池包或组合电池）不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中

歡迎使用本公司的專業無線麥克風系統！
讓我們帶你進入一個智慧型，多功能的無線系統的新天地！

頻段選擇

大多數國家對無線通訊所用的無線電頻率都實行嚴格的管制。這些管制條例規定哪些設備可以使用哪些頻率，有助於限制無線通訊中的射頻（RF）幹擾程度。

為便於在世界各地使用，本系統有多種型號，每個型號都使用專用的頻率範圍，每個頻率範圍，我們稱之為頻段，具有60MHz的無線廣播頻譜頻寬。

使用頻率範圍：590~890MHz

為便於系統設置並防止射頻幹擾，每個系統都具有多個預設頻道。

使用帶有多部接收機 / 發射機系統的配裝時，每個系統必須使用不同的頻道。

改善系統性能的一些提示

- 發射機和天線應保持無障礙的直線相對位置。
- 不要將接收機放置在靠近金屬表面或靠近任何數位設備（如 CD 機，電腦等）的地方
- 儘量把接收機放置在離地面高度1.5米以上，離牆壁距離1米以上的地方。

下面讓我們來瞭解一下我們產品的使用操作

技術指標

接收機

調制方式:..... 數字DQPSK
分集系統:..... 真分集
頻率範圍:..... 590~890MHz
最大頻道數:..... 100*2
最大頻率個數:..... 100*2
頻帶寬度:..... 30MHz*2
接收靈敏度:..... <-97dBm for 30dB S/N Ratio
頻率響應:..... 60~15000 Hz
信噪比:..... >105dB(A)
失真度:..... <0.5%
動態範圍:..... >100dB
音頻插座:..... XLR+jack
天線插座:..... 4 BNC, 50Ω
音頻輸出電平:..... XLR: +8dBu max
電源:..... 12V-15V DC/500mA
額定消耗功率:..... 4W
尺寸:..... 480*208*45mm
淨重:..... 2.4Kg

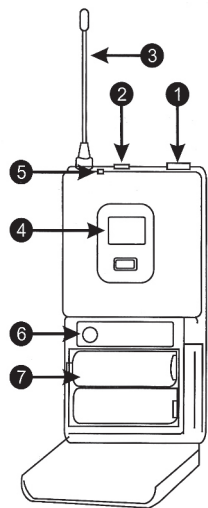
手持發射機

頻率範圍..... 590~890MHz
最大頻道數:..... 200
輸出功率:..... 5 mW/30mW
副波抑制:..... > 70dBc
頻帶寬度:..... 60 MHz
最大調製深度:..... +48kHz
頻率響應:..... 60~15000 Hz
信噪比:..... 105 dB(A)
失真度:..... <0.5 %
輸入電壓範圍:..... mic 1 V max
電源:..... 2x1.5 V(AA)
電池使用時間:..... >8 h
功耗:..... 120mA
淨重:..... 0.4Kg

腰包發射機

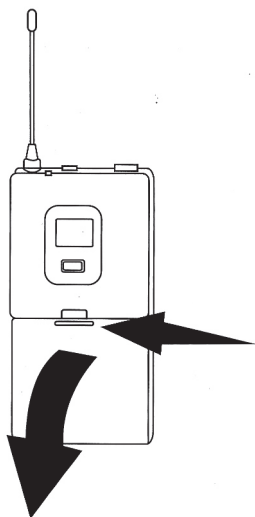
頻率範圍..... 590~890MHz
最大頻道數:..... 200
輸出功率:..... 5 mW/30mW
副波抑制:..... > 70dBc
頻帶寬度:..... 60 MHz
最大調製深度:..... +48kHz
頻率響應:..... 60~18000 Hz
信噪比:..... 105 dB(A)
失真度:..... <0.5 %
輸入電壓範圍:..... mic 1 V max
電源:..... 2x1.5 V(AA)
電池使用時間:..... >8 h
功耗:..... 120mA
淨重:..... 0.4Kg

腰包式發射機



功能

- ① 電容咪頭插座
- ② 電源開關
- ③ 天線
- ④ 液晶顯示窗
- ⑤ 電源指示燈
- ⑥ 紅外接收窗口 (接收紅外光波, 使頻率同步)
- ⑦ 電池槽



更換電池

兩節鹼性電池預計使用時間為8小時。

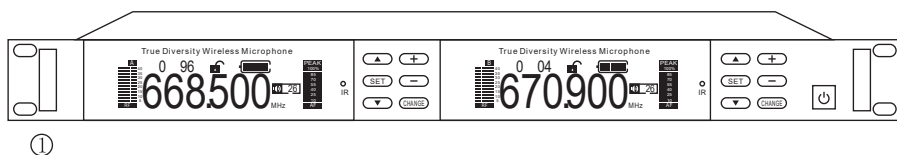
當電池低電量指示燈亮起時, 按左圖操作更換電池。

所有設置操作請參照之前的發射機設置。

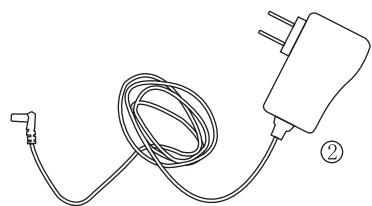
目錄

系統組件	3
接收機功能	4
接收機設置	6
手持發射機	7
發射機設置	8
腰包式發射機	9
技術指標	10
故障排除	11

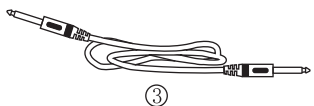
系統組件



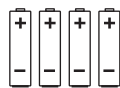
①



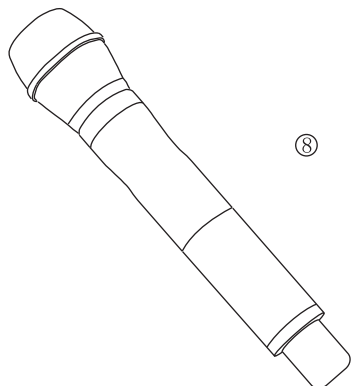
②



③



④



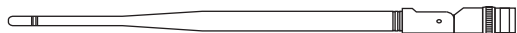
⑧



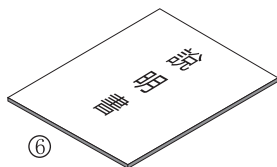
⑨



⑦



⑤



⑥

固件組件：

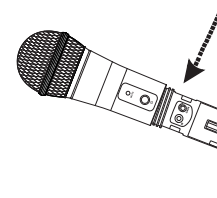
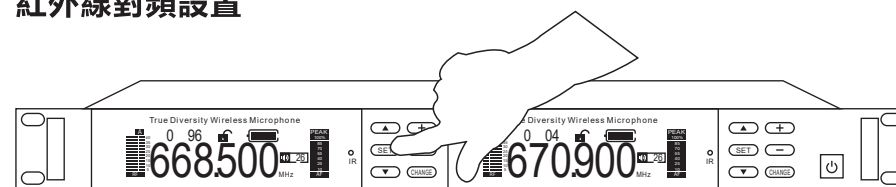
- ① 無線接收機
- ② 交流適配器
- ③ 6.3音訊輸出信號線
- ④ 4節AA電池
- ⑤ 1/2 行波天線/4根
- ⑥ 說明書

可選組件：

- ⑦ 話筒夾
- ⑧ 手持式發射機
- ⑨ 佩戴式發射機

發射機設置

紅外線對頻設置



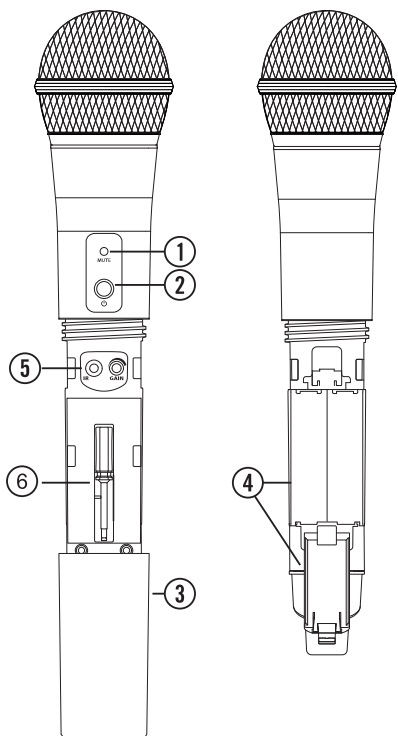
拧下手握管

把發射機的IR紅外線接收窗口對准接收機的IR紅外線發射窗口(距離<50CM)按接收機的SET萬能鍵(如上圖)

見液晶顯示字符  時，證明發射機已經正確接收到紅外信號，等待3秒，紅外線窗口便會發出紅

外同步信號對發射進行同步。

手持式發射機 功能



金屬手握MIC

① 状态指示

此LED显示操作模式：

亮绿灯	正常操作
亮红灯	静音模式
闪红灯	低电量

② 电源/静音开关

长按开关机,短按来实现发射机的静音或非静音。

③ 电池盖

拧开电池盖的螺丝并且下滑来打开MIC的电池仓。

④ 按下弹片来打开电池仓并且抬起电池盖。装入两节新的AA电池(LR6),确保电池的正负极放置正确 警告:不要插反电池,否则会严重损坏MIC并且使你的保修卡失效

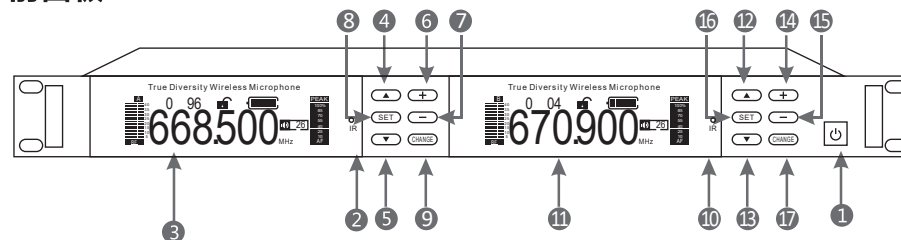
⑤ 接收选区

在通过IR UP/DOWN与发射机同步频率,此窗口用于捕捉来自接收机的红外线信号,必须保持开启并且将IR朝向接收机的IR窗口,便于同步频率通道。

⑥ 调整起子

调节MIC输入增益控制设计

接收機功能 前面板



① POWER電源開關

② A通道(IR)窗口

③ A通道LCD顯示窗口

④ A通道操作UP鍵

⑤ A通道操作DOWN鍵

⑥ A通道音量+ 鍵

⑦ A通道音量- 鍵

⑧ A通道功能SET 鍵(按一次為對頻,按二次為接收功率,按三次後再按“▲”鍵為自動選頻,長按3秒後為上鎖屏,再長按3秒為解鎖屏)

⑨ A通道頻率切換鍵

⑩ B通道紅外(IR)窗

⑪ B通道LCD顯示窗口

⑫ B通道操作UP鍵

⑬ B通道操作DOWN鍵

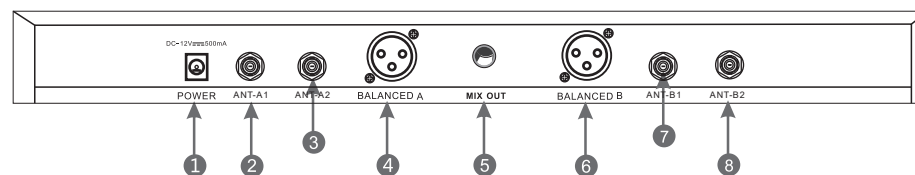
⑭ B通道音量+ 鍵

⑮ B通道音量- 鍵

⑯ B通道功能SET 鍵(按一次為對頻,按二次為接收功率,按三次後再按“▲”鍵為自動選頻,長按3秒後為上鎖屏,再長按3秒為解鎖屏)

⑰ B通道頻率切換鍵

後面板



① 電源適配器輸入插座

② ANT-A1天線座

③ ANT-A2天線座

④ A通道XLR輸出插座

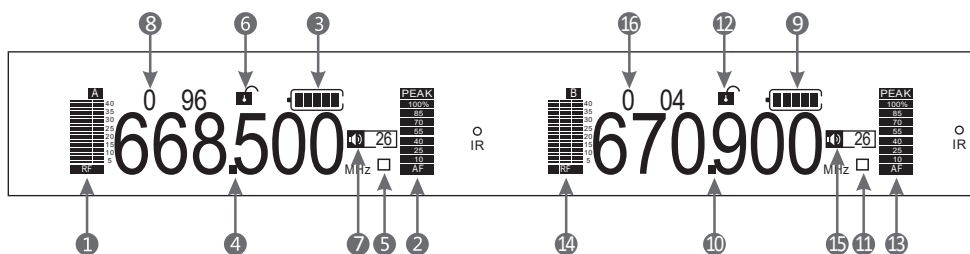
⑤ 1/4英寸輸出插座

⑥ B通道XLR輸出插座

⑦ ANT-B1天線座

⑧ ANT-B2天線座

液晶顯示內容



A 通道

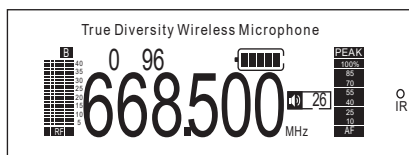
- ① 接收到的RF信號強度指示
- ② AF信號強度指示
- ③ 發射機電池電量狀態
- ④ 接收機設定接收的頻率
- ⑤ 靜音指示 (亮是指機器靜音功能啟動)
- ⑥ 鎖定狀態指示(亮是指機器處於鎖定狀態)
- ⑦ 輸出音量
- ⑧ 頻道數

B 通道

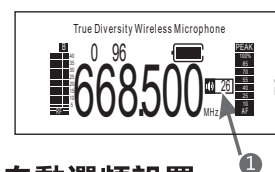
- ⑨ 電池電量狀態
- ⑩ 接收機設定接收的頻率
- ⑪ 靜音指示 (亮是指機器靜音功能啟動)
- ⑫ 鎖定狀態指示(亮是指機器處於鎖定狀態)
- ⑬ AF信號強度指示
- ⑭ 接收到的RF信號強度指示
- ⑮ 輸出音量
- ⑯ 頻道數

接收機實時顯示發射機電池電量

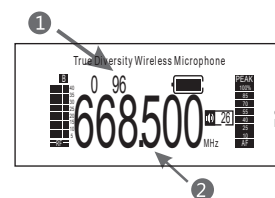
當發射機開啟，接收機正常接收到信號的時候，接收機液晶顯示幕右下方會顯示電池符號 實時反應發射機的電池使用狀態。



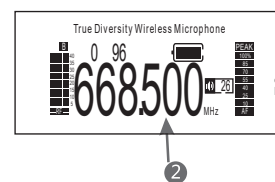
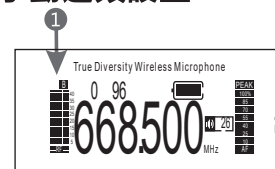
接收機設置 音量設置



自動選頻設置



手動選頻設置



鎖定設置



在沒有激活任何功能狀態下，直接按“+”則音量增加，按“-”則音量減少，看左圖 ① 可直觀瞭解音量狀態。

按3次SET 鍵後再按▲鍵或▼鍵，如左圖 ① ② 所示，自動選頻菜單激活，通道數與頻點數自動變換，將會自動搜索空間可用頻道。數字不在變動時按一下 SET 鍵進行紅外對頻即可。

輕按“▼”“▲”鍵，如左圖 ① 所示，出現手動調頻菜單之後顯示頻率會處於閃爍狀態，按▲或▼ 改變接收頻道。

選好頻道后，按一下 SET 萬能鍵進行紅外對頻，如左圖 ② 即變化，表示正在對頻中。

長按SET萬能鍵3秒後便可對機器進行加鎖或解鎖操作。小鎖符號由 轉變為 時即為鎖定狀態。鎖定狀態下將不能作除開關機或解鎖以外的任何操作。