



## UHF雙頻無線麥克風

PM-8602

### 功能特性



## UHF雙頻無線麥克風(200頻道可選)

### 產品特點：

1. 具有超高頻頻率波段，共有200個不同頻率設定及抗干擾技術。頻率500MHz~860MHz完全避開4G干擾問題。
2. 本系統振盪方式採用了數字頻率合成器，具有更高的頻率穩定度，優越的選頻特性。
3. 本系統具有最新"音頻鎖碼"靜音控制功能，可完全消除開啟麥克風產生的雜音，有效地減少環境中射頻干擾造成的噪音。
4. 採用數字方式進行顯示，所有的控制頻道可以在液晶顯示幕顯示出來，方便對系統進行控制。
5. 採用微電腦CPU控制，可以進行選頻、顯示、頻率數據傳送給麥克風。
6. 自動搜尋空置頻道，自動偵測無干擾頻道設定。
7. 頻道鎖定功能。
8. 具有紅外線數據傳輸頻點設置同步。

### 接收機：

1. 載波頻率範圍：UHF 500MHz~830MHz。
2. 頻率響應：40Hz~16KHz。
3. 調變方式：FM調頻。
4. 通道數目：200個。
5. 頻帶寬度：A通道25MHz、B通道25MHz。
6. 額定消耗功率：5W。
7. 工作環境溫度：-5℃~45℃。
8. 工作有效距離：50米(無障礙物)。
9. 信噪比(S/N)：95dB。
10. 麥克風：2支手握式麥克風。
11. 尺寸：420W \* 210D \* 45H(mm) (1U國際標準機箱)。

### 手握式無線麥克風：

1. 振盪模式：PLL synthesizer(數位頻率合成器)。
2. 頻率響應：40Hz~16KHz。
3. 電流消耗： $\leq 100\text{mA}$ 。
4. 動態範圍： $\geq 100\text{dB}$ 。
5. 最大輸入音壓：130dB SPL。
6. 發射頻率穩定度： $< 30\text{ppm}$ 。
7. 電源規格：3號電池(1.5V AA type x2)。
8. 麥克風音頭：動圈式心型指向。
9. 距離選擇控制開關：5mw/10mw。