

## 數位立體聲無線監聽系統





# 世界第一套 具加密功能的數位無線立體音響監聽系統

MI-909 是使用在舞台演出的內耳監聽系統，用以取代傳統複雜的音響監聽設備，達到極佳的監聽效果。此數位系統不僅具有類比系統一樣穩定的無線傳輸效果，在音質的表現方面，因 DSP 數位音質處理與數位選訊技術的搭配下，提升了噪訊比及動態範圍，展現原音完美重現的最佳音質，獲得前所未有的完美特性。

MI-909 是由 MI-909R 立體聲迷你接收機、MI-909T 立體聲發射器及專用高級抗噪耳機組合而成，使用簡單，操作容易。





# 數位立體聲無線監聽系統

## MI-909R UHF 數位立體聲接收機

### 正面各部名稱



### 背面各部名稱



### 上面各部名稱



### 電池裝填



## MI-909R UHF 數位立體聲接收機

### 主要特點

1. 採用鎂鋁合金與特殊塑鋼材質的超小型外殼，質輕且兼顧強韌，適合專業舞台使用。
2. 具有加密功能的寬頻數位立體接收機，使用軟式雙天線自動選訊接收，兼顧收訊性能與配戴的舒適性。
3. 可切換立體聲、單聲道與左右聲道混音功能。
4. 可選擇偏好的音質模式。
5. 簡明的控制介面，設定各項功能操作簡單快速。
6. 3.5 mm 立體聲耳機插座，可插接選配的兩種高級抗噪耳機。
7. 預設 16 個群組，共儲存 216 個頻道，使用者可從 2,560 個頻率中選擇自定義的頻率來做使用。

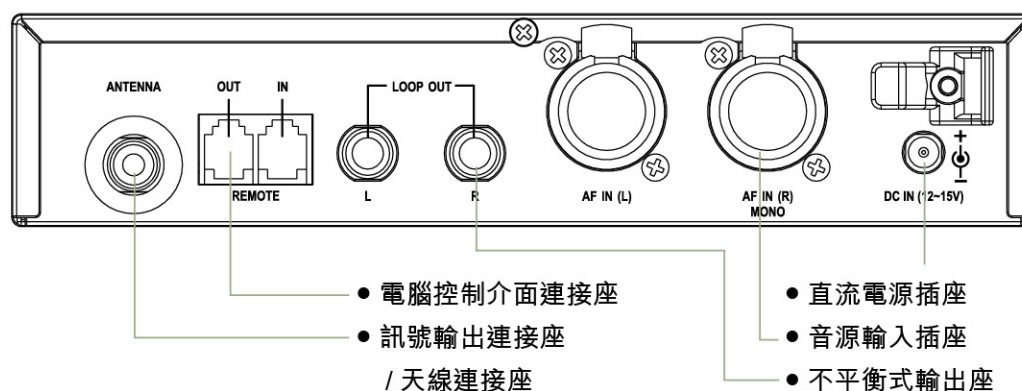
### 主要規格

機殼	鎂鋁合金與特殊塑鋼外殼
顯示器	背光 LCD
頻段	UHF 470 ~ 639 MHz , 705 ~ 960 MHz ( 依照各國電波法規 )
頻寬	64 MHz
調變方式	數位調變
頻道同步	採用首創的 ACT 方式設定
接收方式	數位式自動選訊接收
頻率響應	20 Hz ~ 15 kHz ( 立體聲 )
立體聲分離度	> 95 dB
最大 S/N 比	95 dBA ( 立體聲 )
諧波失真	< 0.1% @ 1 kHz
靈敏度	10 $\mu$ V 輸入時，S/N > 90 dB
輸出插座	3.5 mm TRS
輸出功率	左右聲道各 120 mW @ 16 $\Omega$
電源供應	AA 電池兩只
電流消耗	約 170 mA
工作時間	約 6~8 小時 ( 取決於音量 )
工作溫度	-10 ° C ~ +60 ° C
選購配件	E-8P 或 E-8S 入耳式監聽耳機
尺寸	63 × 82 × 23 mm (W × H × D)
重量	約 95 g

## MI-909T UHF 數位立體聲發射器



### 背面板各部名稱



## MI-909T UHF 數位立體聲發射器

### 主要特點

1. MI-909T 是對應 MI-909R 的數位寬頻立體發射器，具有自動搜索安全頻率功能，並以 ACT 鍵自動與接收機同步。
2. 最大功率輸出 100 mW，可切換 LOW、HIGH 及 OFF 三段。
3. 預設 16 個群組，共儲存 216 個頻道，使用者可從 2,560 個頻率中選擇自定義的頻率來做使用。
4. XLR 及 6.3 mm 複合式高動態範圍立體聲頻輸入插座，可承受任何專業混音器的最大輸出。
5. 可在面板上以數位飛梭選擇各種設定，具有三段  $\pm 9$  dB 頻響 EQ 將音頻輸入修飾到最佳的音質。
6. 具有數位加密功能，可分靜態與動態的調配，可區別群組或單組加密的設定。
7. 可連接 MIPRO ACT-BUS 電腦網路控制介面。

### 主要規格

機殼	半機架式金屬機箱，飛梭旋鈕操作
顯示器	LCD 顯示各項操作，LED 雙排燈顯示立體聲訊號
頻段	UHF 470 ~ 639 MHz，705 ~ 960 MHz ( 依照各國電波法規 )
設定頻率數	第 1 ~ 10 群組各預設 12 個無條件互不干擾頻率，第 11 ~ 16 群組各預設 16 個互不干擾頻率，共預設 216 個精挑的頻率
頻道同步	採用首創的 ACT 設定功能
發射功率	LOW : < 10 mW，HIGH : < 100 mW ( 依照各國電波法規 )
調變方式	數位調變
諧波輻射	< 4 nW
頻率響應	20 Hz ~ 15 kHz ( 立體聲 )
動態範圍	112 dBA
諧波失真	< 0.1% @1 kHz
AF 輸入插座	XLR 與 6.3 mm TRS 複合式 $\times 2$
最大輸入	> +26 dBu，可選擇 Line and Mic Level
AF 輸出插座	6.3 mm TRS $\times 2$ (Loop Out)
耳機輸出	6.3 mm TRS 監聽插座，並可調整音量
天線輸出	阻抗 50 $\Omega$ ，TNC 母座
電源供應	DC 12 ~ 15 V，外接 AC 100 ~ 240 V 交換式電源供應器
尺寸	210 $\times$ 44 $\times$ 206 mm (W $\times$ H $\times$ D)
重量	約 1.1 kg

# 數位立體聲無線監聽系統

搭配專用高級型抗噪耳機

## E-8S

入耳式監聽耳機



### 主要特點

1. 採用線材柔軟的耳掛線，擁有舒適穩定的佩戴性。
2. 入耳式監聽耳機提供優異的隔音抗噪性能。
3. 搭配三種不同尺寸的矽膠耳塞，可依照個人需求調整更換。

### 主要規格

靈敏度	> 103 dB SPL
頻響	15 Hz ~ 20 kHz
阻抗	16 $\Omega$
噪音隔離度	> 26 dB
重量	約 14 g

## E-8P

專業型入耳式監聽耳機



### 主要特點

1. 高效率同軸兩音路單體設計。
2. 採用可拆式高級絞線之耳掛線，固定性及隱密性良好，符合人體工學，具有最佳的音質表現。
3. 入耳式監聽耳機提供優異的隔音抗噪性能。
4. 搭配三種不同尺寸的矽膠耳塞，可依照個人需求調整更換。

### 主要規格

靈敏度	> 106 dB SPL
頻響	15 Hz ~ 22 kHz
阻抗	16 $\Omega$
噪音隔離度	> 26 dB
重量	約 19 g





**嘉強電子股份有限公司**

總公司：600079 嘉義市北港路814號  
TEL：05-2380809 FAX：05-2380803  
[www.mipro.com.tw](http://www.mipro.com.tw) [mipro@mipro.com.tw](mailto:mipro@mipro.com.tw)