

## 第二代MR系列接收機創新機種簡介

本系列是提供卡拉OK演唱、一般舞台演出及PA音響工程各種場合的應用，精選設計最先進、量產最成熟的機種，具有操作簡單、特性穩定、抗干擾強及價格便宜等特點。

**MR-823D** UHF雙頻道自動選訊接收機  
**MR-123D** VHF雙頻道自動選訊接收機



※中華民國專利字號222230、216645號；大陸專利字號628679、630434號  
版權所有，仿冒必究

**MR-122** VHF雙頻道純自動選訊接收機



**MR-801a** UHF單頻道純自動選訊接收機



## 主要特點

機種	MR-823D	MR-123D	MR-801a	MR-122
載波頻段	採用雜音干擾較少的UHF頻段。	穩定的VHF頻段。	採用雜音干擾較少的UHF頻段。	穩定的VHF頻段。
接收方式	採用獨創的CPU控制「自動選訊接收」，配合「雜訊鎖定」靜音控制，是消除接收斷音及避免電腦設備、點歌機及DVD等輻射雜訊干擾的最佳方式！	採用獨創的CPU控制「自動選訊接收」，配合「音碼及雜訊鎖定」靜音控制，是消除接收斷音及避免電腦設備、點歌機及DVD等輻射雜訊干擾的最佳方式！	雙調節器自動選訊接收方式，徹底消除接收死角，避免斷音及斷訊，使用最穩定、接收距離最遠，滿足專業音響品質要求的最佳接收方式。	
應用	DJ、卡拉OK演唱最佳的選擇，特性穩定、接收距離遠，安裝最容易、價格最便宜的「傻瓜接收機」。		舞台演出、公共廣播最佳的選擇，特性穩定、接收距離遠，安裝最容易、價格最便宜的「傻瓜接收機」。	
面板	<ol style="list-style-type: none"> <li>摒棄花俏的手法，採取專業的設計方式，獨創全系列一貫風格的新面板，具有最精緻高貴、簡潔、容易操作的專利設計。</li> <li>首創音量平衡器，取代傳統的音量旋鈕，可以在兩頻道混合輸出時任意調整兩支麥克風音量大小。</li> <li>首創接收機的音量輸出在出廠時就預設等於麥克風音頭的靈敏度，使用時不必調整，可以確保動作在最適當的靈敏度及動態範圍，決不產生飽和失真。</li> <li>面板上具有接收靈敏度控制器，讓使用者可以調高靈敏度增加接收距離避免斷音或調低靈敏度避免雜音干擾。</li> <li>首創雜音指示燈，可以依據指示燈的點亮或熄滅，識別接收機是否收到雜訊干擾，以便正確的調整接收機靈敏度。</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>摒棄花俏的手法，採取專業的設計方式，獨創全系列一貫風格的新面板，具有RF及AF訊號LED強度指示排燈。</li> <li>首創接收機的音量輸出在出廠時就預設等於麥克風音頭的靈敏度，使用時不必調整，可以確保動作在最適當的靈敏度及動態範圍，決不產生飽和失真。</li> </ol>	
振盪電路	採用成本較高、但諧波輻射較低、特性最穩定的PLL相位鎖定振盪電路。	石英振盪固定頻率		
互不干擾頻道數	24組頻道同時使用互不干擾。			

## 主要規格

機種	MR-823D	MR-123D	MR-801 a	MR-122
機箱	1U國際標準型		半U國際標準袖珍型	1U國際標準型
載波頻段	UHF 760-950MHz	VHF 160-250MHz	UHF 760-950MHz	VHF 160-250MHz
接收方式	CPU控制「自動選訊接收」		雙天線純自動選訊接收方式	
振盪模式	PLL相位鎖定頻率合成	石英振盪固定頻率		
射頻穩定度	±0.005%(-10~50°C)			
實用靈敏度	輸入10dBμV時, S/N>70dB			
最大偏移度	±68KHz	±22KHz	±68KHz	±22KHz
綜合S/N比	>105dB(A)			
綜合T.H.D.	<0.5% @ 1KHz			
綜合頻率響應	60Hz-18KHz, 具有低頻表減濾頻電路			
靜音控制模式	「雜訊鎖定」靜音控制	「音碼及雜訊鎖定」雙重靜音控制	「雜訊鎖定」靜音控制	「音碼及雜訊鎖定」雙重靜音控制
音量輸出	音量輸出精準的預設等於音頭靈敏度，使用者不必調整			
最大輸出電壓	三段式切換：+10dBV / 0dBV / -6dBV		MIC-LEVEL: -14dBV/47Ω LINE-LEVEL: -4dBV/5KΩ	MIC-LEVEL: -14dBV/47Ω LINE-LEVEL: -1dBV/5KΩ
電源供應	外加AC電源供應器, 1A, 12-15VDC	外加AC電源供應器, 0.5A, 12-15VDC		外加AC電源供應器, 1A, 12-15VDC
尺寸(m/m)	420(長)×44(高)×204(深)		210(長)×44(高)×170(深)	420(長)×44(高)×204(深)
重量(Kg)	2.0		0.65	2.5
搭配發射器	MH-801a / MT-801a	MH-203a / MT-103a	MH-801a / MT-801a	MH-203a / MT-103a
備註	載波頻率範圍、最大偏移度等依照各國電波法規各有不同規格			