

嘉友UHF/VHF雙頻道自動選訊無線麥克風系統

台灣最美麗的聲音

智慧型電腦自動抗干擾無線麥克風

2008年最新產品

CHIAYO

THE PROFESSIONAL
AUDIO SYSTEM

AIR-812(D) / AIR-813(D) / Q-815 / M-815(UHF)
AIR-212(D) / Q-212 / M-112(VHF)



Wireless



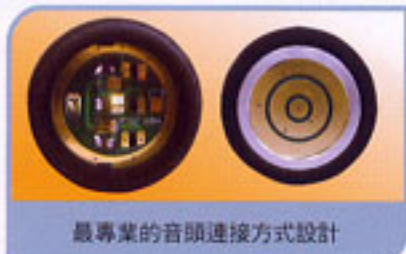
智慧型電腦自動抗干擾電路設計



採用最新專業與家庭音響機種共用的個別/混合輸出切換開關設計



日本專業級電容式/動圈式音頭



最專業的音頭連接方式設計



特殊六角形鑽石面防滾橡皮色環設計



1.5Vx2 / 9Vx1 電池座



旋轉式尾蓋色環

AIR-813(D) / AIR-812(D) / AIR-212(D) 雙頻道自動選訊無線接收機特點

- 創新研發的電腦自動抗干擾系統，可搭配任何廠牌的點唱機或音響器材，完全不干擾。
- 綠燈：正常使用。 紅燈：干擾信號強，約10公尺內仍可使用，建議更換頻率。
- 黃燈：有輕微干擾電腦將自動調整最近使用距離。綠黃紅三燈一起亮表示受到嚴重干擾，系統將自動鎖定無法使用。
- 具有獨創的音碼鎖定電路裝置，消除待機時受到外來訊息及其他雜音干擾。
- 具自動選訊功能，使接收機更穩定有效減少斷訊死角。
- 具有靜音調整器，用以調整接收機的靜音靈敏度及使用距離。
- 擁有最佳電源開關擊雜音消除電路，讓您在開機或關機時完全聽不到衝擊雜音。
- 採用自動化SMT組裝機板，每一台都經過精密儀器調整及電腦自動測試通過，以達到絕對的品質跟完美的特性。
- 本系統之操作由微電腦自動控制，鎖定在最佳使用狀態，無須再使用人力調整干擾情形。



Q-815 / Q-212 手握式無線麥克風特點

- 最合乎人體工學及美學原理的麥克風流線外型設計，呈現完美專業風格。
- 採用高級專業用動圈式音頭或日本原裝高級電容式音頭，超低觸摸雜音，百分之百原因重現。
- 獨創麥克風網頭雙層網設計，可有效阻隔POP Noise，並全面提升音質清晰度，讓聲音更亮麗。
- 最先進的電池結構設計，可填裝1只9V電池(Q-212)，或2只3號電池(Q-815)，適合國內外各種廠牌大小不同尺寸之電池，並有效防止電池逆向裝填的設計（鹼性電池約可供電16小時）。
- 隱藏式的天線設計，可防止天線折斷，麥克風尾蓋小色環特殊設計，可搭配不同顏色方便舞台演出辨識功能。
- 具有完美的開關雜音消除電路，避免在開啟開關時產生不悅耳的脈衝雜音，損壞昂貴的喇叭或影響節目的進行。



M-815 / M-112 腰掛式無線麥克風特點

- 最人性化及科技話的外觀和機構設計，體積袖珍、輕巧，造型新穎，拆裝電池方便，充分表現出專業的品味。
- 多用式音頻訊號輸入，可依不同場合需要搭配有線麥克風、領夾式或頭戴式麥克風以及電吉它等，完全滿足您任何專業場合需求。
- 具有完美的開關雜音消除電路，避免開啟開關時產生不悅耳的脈衝雜音，損壞昂貴的喇叭或影響節目的進行。
- 最先進的電池結構設計，可填裝1只9V電池(M-112)，或2只3號電池(M-815)，適合國內外各種廠牌大小不同尺寸之電池，並有效防止電池逆向裝填的設計（鹼性電池約可供電16小時）。

綜合特性 / 規格

- 載波頻率範圍：UHF600~900MHz頻帶範圍內
VHF160~260MHz頻帶範圍內
- 調變方式：FM，最大偏移度±40KHz，具有專利之自動音訊控制電路
- S/N比：105dB以上
- 頻率響應：50Hz~20KHz ±3dB
- 頻率穩定性：±0.005%以內，具有溫度補償
- 靜音電路：PILOTON™音碼鎖定及雜訊鎖控靜音雙重保護
- T.H.D：低於0.5%
- 動態範圍：110dB以上

AIR-813(D) / AIR-812(D) / AIR-212(D) 無線接收機規格

接收方式	石英鎖定固定頻率
實用感度	-100dB μ V (S/N在75dB以上)
假象干擾	80dB以上
輸出	a：不平衡式，1/4" phone jack 2000mV / 5K Ω
電源	DC12-18V / 500mA
尺寸 (mm)	482長x180寬x44高

Q-815 / Q-212 手握式無線麥克風規格

發射功率	35mW
消耗電流	<30mA (鹼性電池約可供電16小時)
副諧波	低於載波基準45dB以上
調變偏度	±40KHz
頻率響應	50~18KHz
主波諧波比	45dB以上
電池	1.5V * 2 (Q-815) / 9V * 1 (Q-212)
尺寸 (mm)	φ49x260長

M-815 / M-112 腰掛式無線麥克風規格

發射功率	35mW
消耗電流	<30mA (鹼性電池約可供電16小時)
副諧波	低於載波基準45dB以上
輸入插座	mini phone jack connector
調變偏度	±40KHz
頻率響應	50~18KHz
主波諧波比	45dB以上
電池	1.5V * 2 (M-815) / 9V * 1 (M-112)
尺寸 (mm)	96長x65寬x20高