

 **CHIAYO**

嘉友專業用手提無線擴音機系統

Portable sound system

挑戰者 CHALLENGER



可從前、後遙控CD播放器，操控更靈活！



台灣精品獎



德國iF產品獎



香港創新科技產品



優良設計產品



GREEN PRODUCT
本產品已符合RoHS低鉛標準

CHALLENGER

挑戰極限，無懈可擊

Challenger1000無線擴音機為嘉友繼**Victory2000**成功上市以來之另一代表作，自**Victory2000**推出上市以來，客戶佳評不斷，市場銷售熱烈迴響，但為滿足部份市場客戶對體積與重量與功能輕巧精簡的需求，特再開發新一代無線擴音機**Challenger1000**，其外型設計延續**Victory2000**榮獲國內外五大設計獎殊榮，但體積及重量予以縮減，控制模組功能面板重新整合設計，新增加最先進的PLL數位鎖定16頻點無線接收機模組，或100頻點藍色LCD液晶面板顯示，使整體設計更符合人體工學設計，使用上更加輕巧便利，完全滿足您各種不同場合使用需求。

背面板各部功能介紹 /



▲ 數位CD播放器 (USB介面)

- 類 型：可讀取一般CD、MP3檔案
具防震功能
可經由USB插槽讀取儲存在隨身碟內的MP3檔案
完全電子式按鍵
(除電源開關/音量調整鈕除外)
- CD輸入：前置型吸入式
- 電源供應：12V DC (10-14V皆可)



▲ 卡式錄放音座 (選項配備)

- 收音或錄音功能
- 調整式收音速度控制功能
- 自動迴帶選擇功能
- 自動選曲選擇功能
- 液晶顯示計時器功能



▲ SDR-6216m (16 Channels)



▲ SDR-6116m (16 Channels)



▲ SDR-216M (16 Channels)

- 最多可選配2組無線接收模組
- UHF PLL型：SDR-6216m (自動選訊) / SDR-6116m
- VHF PLL型：SDR-216M
- 每個接收模組都有專屬電源/音量控制鈕



▲ 數位錄放音器 (選項配備)

- 內建記憶體：128 MB NAND 快閃記憶體
- USB接槽規格：USB 1.1
可讀取SD卡
- 錄音取樣率：44.1KHz - 128Kbps
- 阻 抗：10KΩ
- 輸出功率：1 V±2dB (1KHz/0dB)
- 電源需求：+12Vdc / 500mA
- 耗 電 率：< 350mA
- 作業系統：Window 98, ME, 2000, XP

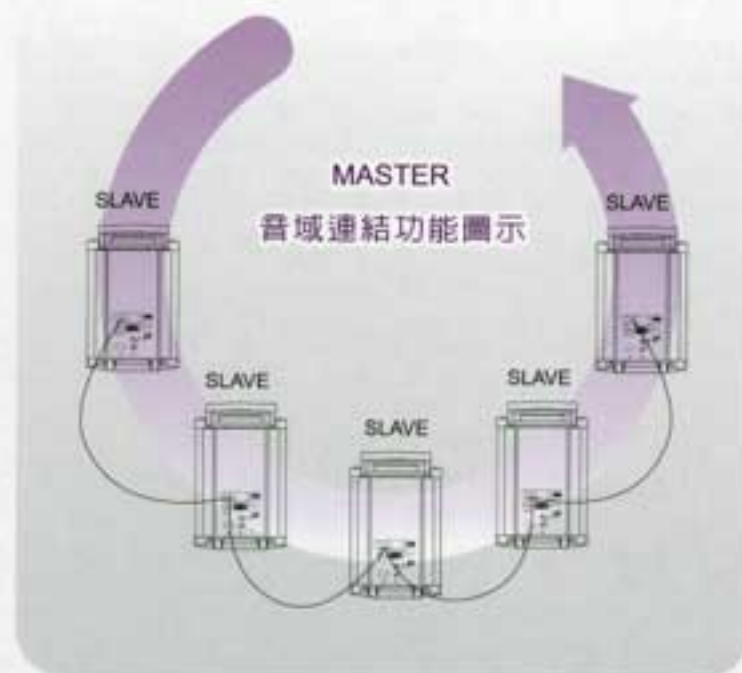


◀ 控制面板

- 調整旋鈕：有線麥克風音量、外部音源輸入音量、卡式錄放音器電源/音量、高音、低音、主機音量
- 輸 入：有線麥克風×1
外部音源 (LINE OUT) ×1
- 輸 出：外部音源 (LINE IN) ×1
音域連結輸出 (ACTIVE OUT)
外接喇叭 (EXT. SP)
- LED顯示：低電池電量指示燈、充電指示燈、電源開關
- A C 電源：90-260V電源供應器插孔
- D C 電源：24-32V轉接器輸入插孔
- 聲音優先功能切換鍵

特點及功能 /

- 真正的多機一體，操作方便，無論室內或室外都適合使用。
- 雙電源（24-32V直流 & 90-260V交流）電力供應。
- 突破傳統之金屬機殼，有別於一般木製或塑膠外殼的喇叭音箱。
- 內建電源供應90-260V AC電源供應器，可自動充電。
- 內建一10吋全音域喇叭。
- 內建2顆可充電式鉛酸電池提供24-32V DC之電源。
- 內建1個XLR/Phone兩用有線麥克風插孔。
- 音源輸出：LINE OUT、ACTIVE OUT。
- 控制鈕：有線麥克風音量、卡座音量、LINE音量、主機音量、高音與低音控制。
- LINE IN & LINE OUT RCA插孔。
- 改良式兩階段充電電路設計。
- 聲音優先功能設計（Voice Priority）。
- 整合式前置擴大機、混音器與擴大機。
- 有線與無線麥克風的獨立音量控制鈕。
- 兩段式手拉滑輪設計：讓您使用輕鬆，攜帶更方便。
- 選配裝置組合：CD數位播放器+卡式錄放音器
CD數位播放器+數位錄放音器
- **NEW!** 可前後搖控CD播放器，讓您的操控更加靈活方便。
- 電池充電指示燈。
- 音域連結功能：
應用：可串聯20個主動式喇叭，讓您的無線擴音機能連結成一個擴音系統，適用於超大型廣場、集會，不需再搬運架設龐大笨重的音響器材。
操作：將音量（有線/無線麥克風、CD、TAPE...）來源的Challenger 1000作為連結主機，使其ACTIVE OUT連接至下一台主動式喇叭的ACTIVE IN，再將此主動式喇叭的ACTIVE OUT連接至其次台主動式喇叭的ACTIVE IN...



附件系列 /





CHALLENGER 1000 系列機種 ▼



▲ SQ-216/SQ-816
SM-216/SM-816



▲ SQ-316/SQ-916
SM-316/SM-916



▲ SQ-5016/SM-5016

無線擴音機主要規格 ▼

最大輸出功率	100W(SPL) + 75W(RMS) / 4 Ω Load
喇叭	內建 10" 喇叭配合分音器 (2 音路)
電源	內建高效率交換式電源供應器 交流 90-260V AC (150W) switching supply
充電電池	12V 4.5AH × 2
失真	<0.5%
頻率響應	50Hz - 20KHz ± 3dB
輸入音源	有線麥克風 × 1 / 外部音源 × 1 / 音域連結輸入
音頻輸出	1. 外部音源 2. 音域連結輸出 3. 外接喇叭
無線接收機 模組 × 2	可任選多種 PLL 數位鎖定模組搭配 VHF (160-260MHz) 或 UHF (600-900MHz)
有線麥克風 × 2	可搭配嘉友有線麥克風或其他廠牌之有線麥克風
無線麥克風 × 2	可搭配嘉友手握式 / 領夾式 / 頸戴式無線麥克風
充電時間	約 10 小時
使用時間	音樂約 3 小時, 演說大於 6 小時
尺寸 (mm)	500 × 350 × 300
重量 (Kg)	約 21 kg
顏色	黑

經銷商

無線麥克風系統主要規格 ▼

頻段	VHF	UHF
綜合特性		
載波頻率範圍	VHF 高頻帶 160-260MHz 範圍內	UHF 超高頻帶 600-900MHz 範圍內
頻率穩定度	± 0.005% 以內, 內具有溫度補償	± 0.005% 以內, 內具有溫度補償
最大偏移度	± 15KHz, 具有自動音訊控制電路	± 56KHz, 具有自動音訊控制電路
動態範圍	110dB 以上	110dB 以上
S/N 比	105dB 以上	105dB 以上
T.H.D	低於 0.5%	低於 0.5%
靜音電路	PILOTONE™ 音碼鎖定靜音方式	PILOTONE™ 音碼鎖定靜音方式
頻率影響範圍	50Hz-20KHz ± 3dB	50Hz-20KHz ± 3dB
接收機規格	SDR-216M	SDR-6216m SDR-6116m
接收方式 (PLL 數位鎖定)	16 頻點自動選訊	16 頻點自動選訊

VHF 麥克風規格 ▼

UHF 麥克風規格 ▼

無線麥克風規格	SQ-316	SQ-216	SQ-5016	SQ-916	SQ-816
發射功率	<35mW		<35mW		
電池	9V × 1	AA × 3	AA × 2	9V × 1	AA × 3
使用時間 (續航能力)	12hrs	16hrs	12hrs	12hrs	16hrs
尺寸 (mm)	Φ 50 × 260	Φ 45 × 240	Φ 46 × 240	Φ 50 × 260	Φ 45 × 240
無線發射機規格	SM-316	SM-216	SM-5016	SM-916	SM-816
發射功率	<35mW		<35mW		
電池	9V × 1	AA × 3	AA × 2	9V × 1	AA × 3
使用時間 (續航能力)	12hrs	16hrs	16hrs	12hrs	16hrs
尺寸 (mm)	98 × 66 × 22.5	120 × 67 × 26	100 × 66 × 24	98 × 66 × 22.5	120 × 67 × 26

上偉通信資訊服務網 www.sunwe.com.tw

TEL: 02-22267567 FAX: 02-22216875