

FNSD[®]

R53083

NEW! Upgraded HR^N SERIES MIXER AMPLIFIER

Digital ECHO / Reverb Karaoke System
大功率 · 大電流 數位迴音/殘響效果綜合擴大機

升級版



HR-2503N | 480W+480W
建議售價：NT.51000元

特色

- 專業級FBC麥克風回授(轟叫)控制功能。
- 迴音、殘響效果獨立調整。
- 採用高階DSP 24 Bits晶片，獨創演算法，小聲演歌依然清晰細膩。
- 獨特演算法提供音樂與人聲最佳融合。
- 麥克風動態演算，飆歌不失真不破音。
- 音樂動態擴展(Exciter)，自動做最適合的聽感搭配，小音量低音飽滿，大音量中高音舒適。

(DSP 24 Bits模組)



獨創功能

- 迴音、殘響選項按鍵：獨創設計與音圓點歌機遙控鍵盤之麥克風效果(迴音、殘響、麥克風音量、音樂音量)同步連結遙控操作。
- 獨創自動接唱可選擇左、右聲道消音，支援網路K歌功能。
- M1 遙控、手動音量最大限制設定。
- M2 開機音樂、麥克風音量設定。
- 輸入音訊選擇固定位置設定。
- 獨創開機及音訊選擇時音樂淡入功能，避免瞬間大音爆。
- 鎖定鍵(LOCK功能)，由技術工程師依現場所搭配的喇叭、麥克風的音質、迴音效果等，調校後鎖定(LOCK)，避免音質及效果走味。
- 獨創類比轉數位，調整音量大小顯示，可直接檢視調整量，不用靠感覺或聽感(技術人員最佳選項)。*詳細操作請參閱使用說明書。

設計 · 製造 | 華成國際電子有限公司
HUA CHEN INTERNATIONAL ELECTRONICS CO., LTD.

www.fnsd.com.tw | Made in Taiwan

FNSD[®]

NEW! Upgraded HR^N SERIES MIXER AMPLIFIER

Digital ECHO / Reverb Karaoke System
大功率·大電流 數位迴音/殘響效果綜合擴大機

升級版



HR-2503N | 480W+480W (建議售價：NT.51000元)

功能

影音輸入

- 4組影音訊號輸入。
- 具備數位光纖及同軸輸入。
- BT/支援手機、平板數位輸入無線播放功能。

麥克風輸入

- 4組麥克風輸入並提供副音量調整。
- 一組DJ麥克風輸入具優先專用按鍵及副音量調整。

輸出

- 2組混音輸出，支援追加後級擴大機使用並提供音量調整。
- 一組麥克風訊號輸出，支援點歌機評分及錄音專用。
- 立體聲監聽耳機輸出座(附音量調整)。
- 一組超低音訊號輸出，支援主動式超低音喇叭使用。
- 喇叭A組、B組可遙控切換，支援選配喇叭測試音質。
- 雙重喇叭保護模式(直流、短路保護線路)。
- 左右聲道功率輸出顯示。

系列規格

輸出功率	480W+480W
總諧波失真 (8Ω)	< 0.004% < 0.05% 全額輸出
頻率響應	20Hz ~ 20KHz +0dB 2.5dB
輸入靈敏度	150mV / 47KΩ
訊號雜音比	> -75dB (入力端子短路時)
音質可變範圍	高音 Treble: 10KHz +6dB -15dB 中音 MID : 1KHz +6dB -15dB 低音 Bass : 100Hz +6dB -15dB

24 Bit DSP SYSTEM

迴音殘響混音模式	DSP模組
消耗電力	687W
額定電源電壓	(交流) AC 110V ~ 60Hz
外型尺寸	寬(W) 43cm x 高(H) 16.6cm x 深(D) 40cm (含腳座、旋鈕、端子)
總重量	18.1KG

獨創設計：

與音圖點歌機遙控鍵盤

之麥克風效果：

(迴音、殘響、麥克風音量
音樂音量)同步連結遙控操作。



(遙控器)



華成國際電子有限公司
HUA CHEN INTERNATIONAL ELECTRONICS CO., LTD.
www.fnsd.com.tw