

TX-2

旗艦歌唱擴大機
豪宅專用 極致奢華



旗艦級高傳真數位迴音.混響歌唱擴大機

BLUETOOTH5.0 with STEREO DIGITAL REVERB & ECHO KARAOKE AMPLIFIER

- 內建高、低通人聲濾波器電路，可有效解決因環境駐波產生的低頻"轟"鳴聲與高頻"刺"耳聲的不舒服感
- 光纖、同軸數位輸入 ■ 專業迴音ECHO、殘響REVERB音效
- 採用美國Microchip藍芽5.0EDR高速傳輸藍芽晶片模組



TX-2 旗艦歌唱擴大機

BLUETOOTH5.0 WITH STEREO DIGITAL REVERB & ECHO KARAOKE AMPLIFIER



功能特色:

- 具有三種專業麥克風數位效果:
 - 1.標準迴音(ECHO)
 - 2.立體迴音(STEREO ECHO)
 - 3.殘響音(REVERB),可同時混音輸出並具有三顆獨立開關。
- 麥克風效果調整:
 - 1.標準迴音(ECHO) 具有: ECHO、DELAY、REPEAT調整旋鈕。
 - 2.立體迴音(STEREO ECHO) 具有: TERE ECHO、ECHO、DELAY、REPEAT調整旋鈕。
 - 3.殘響音(REVERB)具有: REVERB、DEEP、DRY調整旋鈕。
- 麥克風效果採用高階數位式24Bit 雙DSP高速運算核心引擎處理晶片。
- 內建有數位式麥克風迴授抑制器,採用DSP運算核心,自動偵測降頻式演算法,並具有一顆頻率調整旋鈕。
- 具有麥克風高頻切除開關與頻率設定旋鈕HI CUT, 切除頻率範圍9KHz~20KHz。
- 具有麥克風低頻切除開關與頻率設定旋鈕LOW CUT, 切除頻率範圍20Hz~300Hz。
- 麥克風與音樂音質調整皆具有高、中、低音調整旋鈕及音樂左右聲道音量平衡調整旋鈕。
- 音樂總音量與麥克風總音量採用各0~95段位雙7段LED數字顯示器以及飛梭式音量調整旋鈕。
- 具有當最大音樂音量與最大麥克風音量啟動限制設定時可鎖定手動調整旋鈕無效。
- 具有開機音量與限制最大輸出音量可設定與記憶功能。
- 具有一組Ø6.3mm (PHONE JACK)立體聲監聽耳機輸出專用插座及音量調整旋鈕。
- 具有一組數位式RS-232與一組RJ-485輸入端子,可接受外部環控系統操作。
- 內建一組隱藏式4PIN程式更新燒錄端子座,當需更新軟體時免拆機。
- 內建美國Microchip公司藍芽5.0EDR高速傳輸版藍芽晶片模組,手機、平板電腦等都可透過藍芽無線傳輸音樂至TX-2。
- 具有一支藍芽專用接收天線,直線接收距離可達30米以上。
- 藍芽模組具有通過NCC國家通訊傳播委員會檢驗合格證號之電信管制射頻器材型式認證證明。
- 具有二組光纖Optical及一組同軸Coaxial數位音訊輸入插座。
- 具有三組立體聲音訊輸入與2組影像輸出,以及一組PRE前級輸出與一組REC錄音輸出端子。
- 錄音輸出一具有一組錄音麥克風音量調整旋鈕。
- 具有二組非平衡式Ø6.3mm (PHONE JACK)與二組平衡式XLR(Cannon)+Ø6.3mm (PHONE JACK)兩用麥克風輸入插座,並具有四組獨立麥克風輸入音量調整旋鈕。
- 具有一組獨立麥克風前級混音訊號MIC PRE OUT輸出插座,並設有一組專用輸出音量調整旋鈕,可供連結電腦伴唱機錄音或作為網路視訊會議輸出功能。
- 具有一組立體聲EQ OUT與EQ IN前級輸出、入端子座,可供連接外部音訊處理器材功能。
- 具有音樂響度加強(LOUD)與可遙控靜音功能,並附有一支全功能遙控器。
- 具有左右立體聲LED音壓指示燈。
- 具有可遙控控制自動接唱與伴唱歌曲人聲消音功能。
- 具連接市售各廠牌投幣器與電腦伴唱機專用Ø3.5mm PHONE JACK插座,可外接紅外線遙控接收器。
- 輸入電源採用分離式抽屜型插座與分離式電源線,輸入電壓具有AC 110V與220V雙電源輸入切換開關。
- 具有一組AC 110V/ 60Hz預備電源插座,可經由本機電源開關控制供電。
- 具有一顆總電源開關與一顆待機電源Stand by按鍵開關,可接受遙控器或環控系統開關電源。
- 電源採用大功率環形變壓器,電源濾波採用15000uF/80V四顆大容量電容器使電源穩壓效果更穩定。
- 後級功率放大器採用高效能隧道式鋁散熱片,散熱風扇控制採智慧型溫控式設計。
- 具有溫度保護、過載保護、短路保護、訊號輸入漏電保護及直流輸出自動斷路保護。

TX-2 電器規格

輸出功率	350W+350W 8Ω	580W+580W 4Ω
頻率響應	6Hz~30KHz -1dB	
負載阻抗	4Ω~16Ω	
音質控制	音樂:低音:80Hz ±10dB ; 中音:800Hz ±10dB ; 高音:10KHz ±10dB 麥克風:低音:100Hz ±10dB ; 中音:1KHz ±10dB ; 高音:10KHz ±10dB	
總諧波失真阻抗	< 0.01%(-1dB)	
輸入信號靈敏度	音樂:400mV ; 麥克風:70mV	
輸入訊號阻抗	47KΩ	

信號雜音比	音樂:87dB ±3dB ; 麥克風: 85dB ±3dB
DSP麥克風音效解析度	24 Bit
DSP麥克風音效取樣頻率	44.1KHz
DSP迴授抑制器解析度	24 Bit
DSP迴授抑制器取樣頻率	44.1KHz
DSP訊噪比	>90dB
外觀尺寸	(寬)W430x(高)H155x(深)D405 含端子、腳墊和旋鈕
重量	(淨重)N.W. : 16 Kg (毛重)G.W. : 17.9 Kg

ZS ZSound

總代理 **心悅音響有限公司**
MADE IN TAIWAN

"本產品型錄規格若有更改,恕不另行通知"

ZSound/TX-2--2022/08