

Sonic Station 16

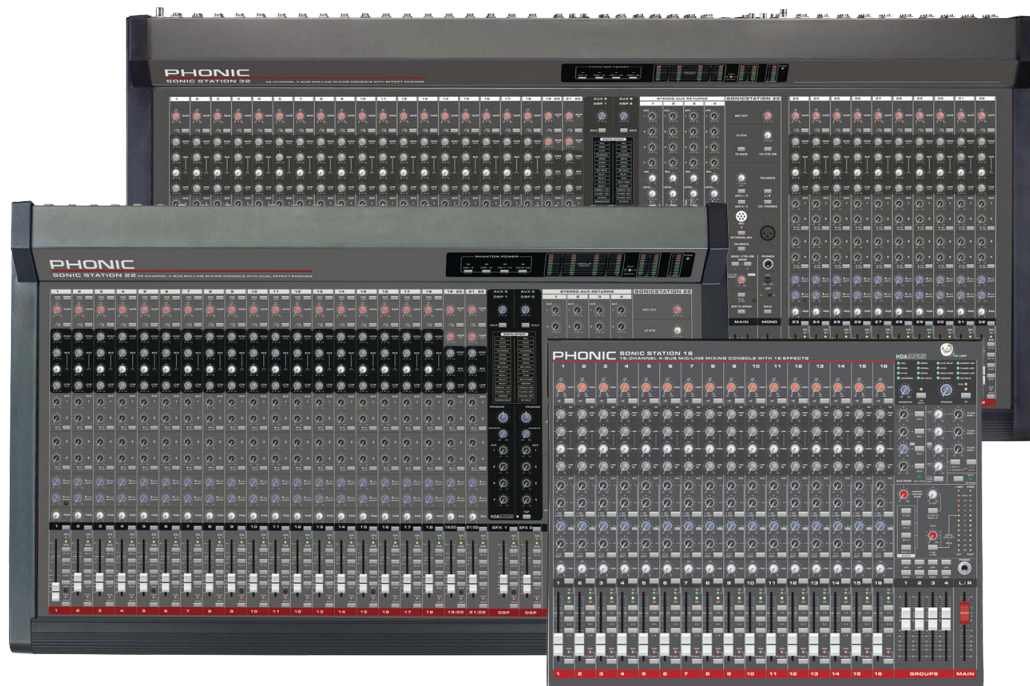
16組麥克風輸入, 4組群組輸出雙向 I/O & DFX 效果混音器

Sonic Station 32

28組麥克風/線性, 2組立體聲輸入, 4組匯流排, 雙DFX效果混音器

Sonic Station 22

18組麥克風/線性, 2組立體聲輸入, 4組匯流排, 雙DFX效果混音器



特色

- ▶ 16 個麥克風前級 (Sonic Station 16)
- ▶ 20 個麥克風前級 (Sonic Station 22)
- ▶ 30 個麥克風前級 (Sonic Station 32)
- ▶ 單聲道上具備中頻頻率可調整之3段式等化器, 立體聲聲道上為4段式等化器
- ▶ 所有聲道上具備75 Hz高通濾波器
- ▶ 可提供多軌錄音使用的大量直接輸出
- ▶ 32/40位元數位多重效果處理器可提供16種效果及1個主要的參數控制器, 並有延遲效果及腳踏開關插座
- ▶ 雙數位效果處理器 (Sonic Station 22 及 32)
- ▶ 4個真實的副群組聲道, 具有main L/R 輸出路徑切換
- ▶ 群組聲道 1-4 和輔助聲道 1-4上, 具有可將主要推桿及控制室監聽切換成混音器監聽功能 (Sonic Station 22 及 32)
- ▶ 主要立體聲和單聲道輸出皆具備了XLR接頭及插入點的設計
- ▶ 12段總音壓表顯示
- ▶ 群組聲道和輔助聲道上具備6個12段音壓表顯示 (Sonic Station 22 & 32)
- ▶ 所有輸入聲道上具開啟, 峰值 / 獨奏級訊號指示燈
- ▶ 麥克風聲道上具備+48V幻象電源
- ▶ 6個輔助輸出混音匯流排
- ▶ 重低音專用的單聲道輸出具備有60 Hz至160 Hz頻率可變之低通濾波器
- ▶ 內建的呼叫麥克風 (Sonic Station 22 & 32)
- ▶ 可匹配錄音音壓, 具增益控制的錄音輸出
- ▶ 有助黑暗中操作, 12伏特 BNC插座的鵝頸式照明燈
- ▶ 雙向的輸入 / 輸出連接埠 (Sonic Station 16)

描述

Phonic的Sonic Station混音器系列具有驚人的輸入聲道。每一聲道設有具幻象電源的麥克風前級放大器, 平衡式性線輸入, 3段式中頻可調等化器(非立體聲道上), 6組輔助輸出。單聲道輸入上具有可供連接外部處理器的插入點和用於多軌錄音的推桿前直接輸出(Sonic Station 16上為8個直接輸出) 除此之外, 內建的32/40位元數位效果處理器具有16種音效, 內含一主參數控制, 節拍延遲控制和腳踏開關。(在Sonic Station 22及32上具有第2個效果處理器) 12伏特鵝頸照明燈BNC插座為在黑暗環境中的使用者提供了更大的便利性。內建的高通濾波器能說明您有效地消除使用現場的低頻噪訊雜音。另一大特點是它還具備重低音專用的單聲道輸出, 具備有頻率可變之低通濾波器, 4個真實副群組聲道, 帶增益控制的錄音輸出。絕對是表演現場或錄音室混音的最佳幫手。

SONIC STATION系列

專業類比混音器

規格

Sonic Station 16 | Sonic Station 22 | Sonic Station 32

	Sonic Station 16	Sonic Station 22	Sonic Station 32
輸入			
平衡式麥克風/單聲道線性輸入聲道	16	18	28
平衡式麥克風/立體聲線性輸入聲道	-	2	2
麥克風前級	16	20	30
輔助回傳倒送	4組(立體聲)	4組(立體聲)	4組(立體聲)
2T 輸入	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA
輸出			
主要混音左/右聲道輸出	2 x XLR, 2 x 1/4" TRS	2 x XLR	2 x XLR
主要混音輸出具插入點	是	是	是
主要混音單聲道輸出	1 x XLR, 1 x 1/4" TRS	1 x XLR	1 x XLR
主要混音單聲道輸出具插入點	是	是	是
直接輸出	8	18, 包含等化前輸出切換	28, 包含等化前輸出切換
具增益控制的錄音輸出	立體聲 RCA	立體聲 RCA	立體聲 RCA
控制室左/右聲道輸出	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS
耳機	1	1	1
聲道控制	16	20	30
輔助輸出	6	6	6
聲道左/右平衡控制	是	是	是
聲道傳輸路徑切換開關	Group 1/2, 3/4, Main L/R	Group 1/2, 3/4, Main Mono, Main L/R	Group 1/2, 3/4, Main Mono, Main L/R
LED 指示燈	開啟, 訊號/ 峰值 / 獨奏	開啟, 訊號/ 峰值 / 獨奏	開啟, 訊號/ 峰值 / 獨奏
音量控制	60 毫米推桿	60 毫米推桿	60 毫米推桿
主控制區			
輔助輸出總控制	4	6	6
輔助輸出獨奏總控制	4	6	6
立體聲輔助回傳倒送	4	4, 並具備 aux 1-4 音量控制	4, 並具備 aux 1-4 音量控制
輔助回傳倒送至群組	1	4	4
效果回傳倒送至監聽	3	4	4
通用推桿前/後獨奏模式	是	是	是
群組/輔助聲道1-4 切換鍵	-	是	是
主要混音推桿 / 控制室音量控制切換	-	是	是
呼叫麥克風	-	內建, 可輸出至 Aux 1/2, 3/4, Main L/R & CTRL RM, 亦可使用外部麥克風 (亦提供+48V幻象電源)	
推桿	4 組群組輸出, 單聲道輸出, 主要左/右聲道輸出	4 組群組輸出, 單聲道輸出, 主要左/右聲道輸出	4 組群組輸出, 單聲道輸出, 主要左/右聲道輸出
錶頭檢視區			
聲道數	2	7	7
指示燈段數	12	12	12
幻象電源	+48伏特 直流	+48伏特 直流	+48V DC
切換	1	4	6
效果處理器1 (32/40位元數位處理器)	16種效果及參數控制, 延遲功能;腳踏開關(效果開啟/關閉, 節拍輸入)	16種效果及參數控制	16種效果及參數控制
效果處理器2 (32/40位元數位處理器)	-	16種效果及參數控制, 延遲功能;腳踏開關(效果開啟/關閉, 節拍輸入)	16種效果及參數控制, 延遲功能;腳踏開關(效果開啟/關閉, 節拍輸入)
頻率響應 (麥克風輸入至所有輸出)			
20Hz to 60KHz	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB
20Hz to 100KHz	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB
串音 (1 kHz @ 0dBu, 頻寬 20 Hz to 20 kHz, 聲道輸入至主要混音左/右聲道輸出)			
聲道推桿關閉, 其他聲道推桿一致	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB
噪訊 (20 Hz - 20 kHz;由主要輸出測量, 輸入聲道1-4 增益一致; 平坦等化曲線; 所有聲道輸出至主要混音; 聲道1/3 最左平衡, 聲道2/4 最右平衡, 參考電壓+6 dBu)			
總輸出 @ unity, 聲道推桿關閉	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu
總輸出 @ unity, 聲道推桿一致	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu
訊噪比, 參考值 +4	>90 dB	>90 dB	>90 dB
麥克風前級 E.I.N. (150 ohms terminated, 最大增益)	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm
總諧波失真 (任一輸出, 1 kHz @ +14 dBu, 20 Hz to 20 kHz, 聲道輸入)	<0.005%	<0.005%	<0.005%
最大共模互斥比 (1 kHz @ -60dBu, 增益最大)	80dB	80dB	80dB
最大音壓			
麥克風前級輸入	+10dBu	+10dBu	+10dBu
所有其他輸入	+22dBu	+22dBu	+22dBu
非平衡式輸出	+22dBu	+22dBu	+22dBu
平衡式輸出	+28dBu	+28dBu	+28dBu
阻抗			
麥克風前級輸入	2 K ohms	2 K ohms	2 K ohms
所有其他輸入(插入點除外)	10 K ohms	10 K ohms	10 K ohms
RCA 2T 輸出	1.1 K ohms	1.1 K ohms	1.1 K ohms
所有其他輸出	200 ohms	200 ohms	200 ohms
等化	3段式, +/-15 dB	3段式, +/-15 dB	3段式, +/-15 dB
低頻等化	80Hz	80Hz	80Hz
中頻等化 (單聲道上)	100-8k Hz, 可調	100-8k Hz, 可調	100-8k Hz, 可調
中頻等化 (立體聲道上)	-	2.5k Hz	2.5k Hz
高頻等化	12 kHz	12 kHz	12 kHz
高通濾波器	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)
電源需求	100 - 240V AC, 50/60Hz	100 - 120V AC, 220 - 240V AC, 50/60Hz (視使用區域而定)	100 - 120V AC, 220 - 240V AC, 50/60Hz (視使用區域而定)
淨重 (未含變壓器)	9.5 公斤 (20.9 磅)	14.6 公斤 (32.2 磅)	19.36 公斤 (42.7 磅)
尺寸 (寬 x 高 x 深)	445.4 x 211.7 x 431.8 mm (17.54"x8.33"x17.00")	859 x 102.79 x 547.42 mm (33.8"x4.05"x21.6")	1155.5 x 102.79 x 547.42 mm (45.5"x4.05"x21.6")

PHONIC保有資料內文修改無需事先通知的權利!