

Sonic Station 16

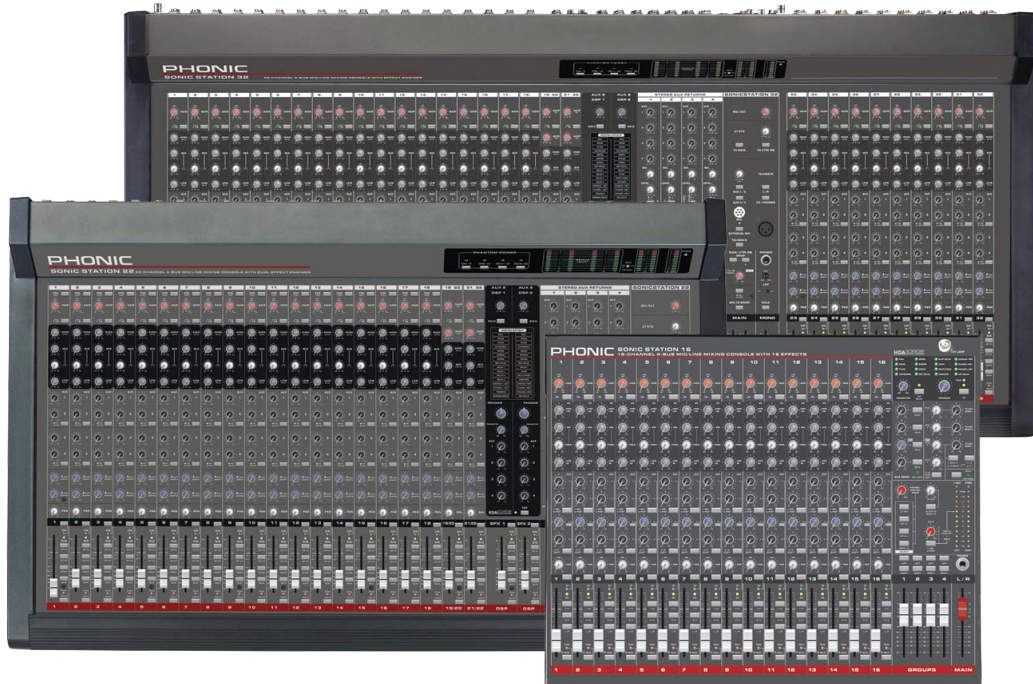
16组麦克风输入,4组群组输出双向 I/O & DFX 效果调音台

Sonic Station 32

28组麦克风/线性,2组立体声输入,4组总线,双DFX效果

Sonic Station 22

18组麦克风/线性,2组立体声输入,4组总线,双DFX效果调音台



特色

- ▶ 16 个麦克风前级 (Sonic Station 16)
- ▶ 20 个麦克风前级 (Sonic Station 22)
- ▶ 30 个麦克风前级 (Sonic Station 32)
- ▶ 单声道上具备中频频率可调整之3段式均衡器, 立体声声道上为4段式均衡器
- ▶ 所有声道上具备75 Hz高通滤波器
- ▶ 可提供多轨录音使用的大量直接输出
- ▶ 32/40位数字多重效果处理器可提供16种效果及1个主要的参数控制器, 并有延迟效果及脚踏开关插座 双数字效果处理器 (Sonic Station 22 及 32)
- ▶ 双数字效果处理器 (Sonic Station 22 及 32)
- ▶ 4个真实的副群组声道, 具有main L / R 输出路径切换
- ▶ 群组声道 1-4 和辅助声道 1-4上, 具有可将主要推杆及控制室监听切换成调音台监听功能 (Sonic Station 22 及 32)
- ▶ 主要立体声和单声道输出皆具备了XLR接头及插入点的设计
- ▶ 12段总音压表显示
- ▶ 群组声道和辅助声道上具备6个12段音压表显示 (Sonic Station 22 & 32)
- ▶ 所有输入声道上具开启, 峰值/独奏级讯号指示灯
- ▶ 麦克风声道上具备+48V幻象电源
- ▶ 6个辅助输出混音总线
- ▶ 重低音专用的单声道输出具备有60 Hz至160 Hz频率可变之低通滤波器
- ▶ 内建的呼叫麦克风 (Sonic Station 22 & 32)
- ▶ 可匹配录音压, 具增益控制的录音输出
- ▶ 有助黑暗中操作, 12伏特 BNC插座的鹅颈式照明灯
- ▶ 双向的输入 / 输出端口 (Sonic Station 16)

描述

Phonic的Sonic Station混音器系列具有惊人的输入声道。每一声道设有具幻象电源的麦克风前级放大器, 平衡式性线输入, 3段式中频可调均衡器(非立体声声道上), 6组辅助输出。单声道输入上具有可供连接外部处理器的插入点和用于多轨录音的推杆前直接输出(Sonic Station 16上为8个直接输出)。除此之外, 内建的32/40位数字效果处理器具有16种音效, 内含一主参数控制, 节拍延迟控制和脚踏开关。(在Sonic Station 22及32上具有第2个效果处理器) 12伏特鹅颈照明灯BNC插座为在黑暗环境中的用户提供了更大的便利性。内建的高通滤波器能说明您有效地消除使用现场的低频噪声杂音。另一大特点是它还具备重低音专用的单声道输出, 具备有频率可变之低通滤波器, 4个真实副群组声道, 带增益控制的录音输出。绝对是表演现场或录音室混音的最佳帮手。

SONIC STATION系列

专业模拟调音台

规格

Sonic Station 16 | Sonic Station 22 | Sonic Station 32

	Sonic Station 16	Sonic Station 22	Sonic Station 32
输入			
平衡式麦克风/单声道线性输入声道	16	18	28
平衡式麦克风/立体声线性输入声道	-	2	2
麦克风前级	16	20	30
辅助回传倒送	4组(立体声)	4组(立体声)	4组(立体声)
2T 输入	立体声 RCA	立体声 RCA	立体声 RCA
输出			
主要混音左/右声道输出	2 x XLR, 2 x 1/4" TRS	2 x XLR	2 x XLR
主要混音输出具插入点	是	是	是
主要混音单声道输出	1 x XLR, 1 x 1/4" TRS	1 x XLR	1 x XLR
主要混音单声道输出具插入点	是	是	是
直接输出	8	18, 包含等化前输出切换	28, 包含等化前输出切换
具增益控制的录音输出	立体声 RCA	立体声 RCA	立体声 RCA
控制室左/右声道输出	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS
耳机	1	1	1
声道控制	16	20	30
辅助输出	6	6	6
声道左/右平衡控制	是	是	是
声道传输路径切换开关	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 指示灯	开启, 讯号/ 峰值 / 独奏	开启, 讯号/ 峰值 / 独奏	开启, 讯号/ 峰值 / 独奏
音量控制	60 毫米推杆	60 毫米推杆	60 毫米推杆
主控制區			
辅助输出总控制	4	6	6
辅助输出独奏总控制	4	6	6
立体声辅助回传倒送	4	4, 并具备 aux 1-4 音量控制	4, 并具备 aux 1-4 音量控制
辅助回传倒送至群组	1	4	4
效果回传倒送至监听	3	4	4
通用推杆前/后独奏模式	是	是	是
群组/辅助声道1-4 切换键	-	是	是
主要混音推杆 / 控制室音量控制切换	-	是	是
呼叫麦克风	-	内建, 可输出至 Aux 1/2, 3/4, Main L/R & CTRL RM, 亦可使用外部麦克风 (亦提供+48V幻象电源)	
推杆	4 组群组输出, 单声道输出, 主要左/右声道输出	4 组群组输出, 单声道输出, 主要左/右声道输出	4 组群组输出, 单声道输出, 主要左/右声道输出
表头检视区			
声道数	2	7	7
指示灯段数	12	12	12
幻象电源	+48伏特 直流	+48伏特 直流	+48V 伏特 直流
切换	1	4	6
效果处理器1 (32/40位数字处理器)	16种效果及参数控制; 延迟功能; 脚踏开关 (效果开启/关闭, 节拍输入)	16种效果及参数控制	16种效果及参数控制
效果处理器2 (32/40位数字处理器)	-	16种效果及参数控制, 延迟功能; 脚踏开关 (效果开启/关闭, 节拍输入)	16种效果及参数控制, 延迟功能; 脚踏开关 (效果开启/关闭, 节拍输入)
频率响应 (麦克风输入至所有输出)			
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, 带宽 20 Hz to 20 kHz, 声道输入至主要混音左/右声道输出)			
声道推杆关闭, 其他声道推杆一致	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB
噪讯 (20 Hz - 20 kHz; 由主要输出测量, 输入声道1-4增益一致; 平坦等化曲线; 所有声道输出至主要混音; 声道1/3最左平衡, 声道2/4最右平衡. 参考电压+6 dBu)			
总输出 @ unity, 声道推杆关闭	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu
总输出 @ unity, 声道推杆一致	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu
讯噪比, 参考值 +4	>90 dB	>90 dB	>90 dB
麦克风前级 E.I.N. (150 ohms terminated, 最大增益)	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm
总谐波失真 (任一输出, 1 kHz @ +14 dBu, 20 Hz to 20 kHz, 声道输入)	<0.005%	<0.005%	<0.005%
最大共模互斥比 (1 kHz @ -60dBu, 增益最大)	80dB	80dB	80dB
最大音压			
麦克风前级输入	+10dBu	+10dBu	+10dBu
所有其他输入	+22dBu	+22dBu	+22dBu
非平衡式输出	+22dBu	+22dBu	+22dBu
平衡式输出	+28dBu	+28dBu	+28dBu
阻抗			
麦克风前级输入	2 K ohms	2 K ohms	2 K ohms
所有其他输入(插入点除外)	10 K ohms	10 K ohms	10 K ohms
RCA 2T 输出	1.1 K ohms	1.1 K ohms	1.1 K ohms
所有其他输出	200 ohms	200 ohms	200 ohms
均衡	3段式, +/-15 dB	3段式, +/-15 dB	3段式, +/-15 dB
低频均衡	80Hz	80Hz	80Hz
中频均衡 (單聲道上)	100-8k Hz, 可調	100-8k Hz, 可調	100-8k Hz, 可調
中频均衡 (立體聲道上)	-	2.5k Hz	2.5k Hz
高频均衡	12 kHz	12 kHz	12 kHz
高通滤波器	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)
电源需求	100 - 240V AC, 50/60Hz	100 - 120V AC, 220 - 240V AC, 50/60Hz (视使用区域而定)	100 - 120V AC, 220 - 240V AC, 50/60Hz (视使用区域而定)
净重 (未含变压器)	9.5 公斤 (20.9 磅)	14.6 公斤 (32.2 磅)	19.36 公斤 (42.7 磅)
尺寸 (宽 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拥有数据内文修改无需事先通知的权利!			