



MU是一系列多功能的小型调音台，拥有5到24路MONO麦克风/高电平和立体声输入。超低噪音的前置放大电路可在录音棚或扩声应用中为您带来高品质超清晰的音质。MONO声道的高通滤波器可消除多余的杂音，如舞台隆隆声，砰砰声，风声，以及低频录音棚的室内共振。各声道上的多段均衡器使您可最大限度的驾驭混音。MU系列拥有的双列多段LED电平表和高音量耳机输出功能使得监听混音轻而易举。此外，新增的迷你立体声输入输出插孔是连接MP3，MD，计算机音频或录音设备的理想接口。

MU系列

专业小型调音台

MU 502 | MU 802 | MU 1002X | MU 1202

MU 502 5路输入小型调音台



- ▶ 2路超低噪音麦克风输入和5路高电平输入
- ▶ Mono输入声道2段均衡器，高通滤波器和插入点
- ▶ 带音量衰减控制的立体声RCA和迷你立体声2T和录音输入/输出
- ▶ 通用+48V幻象电源
- ▶ 双4段电平表
- ▶ Mono输入声道PEAK峰值LED指示灯
- ▶ 带音量控制的耳机输出
- ▶ 平衡式主输出

MU 802 8路输入小型调音台



- ▶ 2路平衡式麦克风/高电平输入
- ▶ 2路立体声高电平输入
- ▶ 各声道3段均衡器
- ▶ 迷你立体声输入/输出和立体声RCA输入/输出
- ▶ 各输入前置音量推杆EFX输出
- ▶ 1路立体声AUX倒送
- ▶ +48V幻象电源
- ▶ 立体声EFX输出监听控制可以立体声监控独立声道
- ▶ 主混音单声道/立体声切换控制可查验单声道系统重放
- ▶ 峰值和VU电平表
- ▶ 各单声道输入声道峰值指示灯
- ▶ 独立的Mix, CTRL RM和耳机输出
- ▶ 带60mm音量滑杆的平衡式主输出

MU 1002X 带DFX效果的10路输入小型调音台



- ▶ 带峰值指示灯的2路平衡式麦克风/高电平声道
- ▶ 带+4/-10电平匹配控制的4路立体声高电平声道
- ▶ DFX, 32位DSP多重数字效果处理器, 拥有16种音乐效果外加主参数控制功能和节拍延时控制
- ▶ 麦克风/高电平输入声道3段均衡器
- ▶ 单声道75Hz高通滤波器
- ▶ 各声道效果输出
- ▶ 迷你立体声和立体声RCA输入/输出
- ▶ 麦克风声道+48V幻象电源
- ▶ 监听独立输入声道的立体声效果输出监听控制
- ▶ 主输出的MONO控制按钮可选择立体声或双单声道输出
- ▶ 带独立音量旋钮控制的耳机输出
- ▶ 带60mm音量滑杆控制的平衡式主输出

MU 1202 12路输入小型调音台



- ▶ 4路平衡式麦克风/高电平声道和4路立体声高电平声道
- ▶ 各声道3段均衡器
- ▶ 单声道75Hz高通滤波器
- ▶ 各声道2路辅助输出
- ▶ 2路立体声辅助倒送
- ▶ 立体声RCA 2T和录音输入/输出
- ▶ 麦克风声道+48V幻象电源
- ▶ 监听独立声道的立体声辅助输出1监听控制
- ▶ 控制室/耳机声源矩阵
- ▶ 高音量耳机输出
- ▶ 平衡式1/4"TRS输出

PHONIC拥有数据内文修改无需事先通知的权利!

MU系列规格表 11/02/2011

页 2

PHONIC
WWW.PHONIC.COM

MU系列

专业小型调音台

MU 1202X | MU 1722X | MU 1822X | MU 2442X

MU 1202X 带DFX效果的12路输入小型调音台



- ▶ 带插入点的4路平衡式麦克风/高电平声道
- ▶ 4路立体声高电平声道
- ▶ DFX, 32位数字多重效果处理器, 拥有16种音乐效果外加主参数控制, 节拍延时控制和脚踏开关功能
- ▶ 各声道3段均衡器
- ▶ 单声道75Hz高通滤波器
- ▶ 额外的ALT 3-4立体声总线
- ▶ 各声道2路辅助输出
- ▶ 2路立体声辅助倒送
- ▶ 立体声RCA输入/输出
- ▶ 麦克风声道+48V幻象电源
- ▶ 监听独立输入声道的立体声辅助输出1监听控制
- ▶ 主辅助控制区带效果至监听器功能
- ▶ 控制室/耳机声源矩阵
- ▶ 高音量耳机输出
- ▶ 带60mm音量滑杆控制的平衡式主输出

MU 1722X 带DFX效果拥有17路输入2路总线的小型调音台



- ▶ 带插入点的4路平衡式麦克风/高电平声道
- ▶ 4路立体声高电平输入声道, 其中2路带麦克风输入功能
- ▶ DFX, 32位数字多重效果处理器, 拥有16种音乐效果外加主参数控制, 节拍延时控制和脚踏开关功能
- ▶ 中频频率可调式3段均衡器
- ▶ 单声道75Hz高通滤波器
- ▶ 2路辅助输出, 1路带Pre/Post控制
- ▶ 2路立体声辅助倒送, 2路带效果至监听器音量控制
- ▶ 麦克风声道+48V幻象电源
- ▶ 迷你立体声和立体声RCA输入/输出, 录音输出带音量衰减控制
- ▶ 输入输出Solo控制
- ▶ 带Main L和R路径开关的2个真实副群组
- ▶ 内建带通用连接器的切换式电源, 100-240VAC, 50/60Hz

MU 1822X 带DFX效果和图示均衡器拥有18路输入2路总线的小型调音台



- ▶ 带插入点的6路麦克风/高电平声道
- ▶ 8个麦克风前置放大器
- ▶ 4路立体声高电平声道, 其中包括2路麦克风/立体声双功能输入声道
- ▶ DFX, 32位数字多重效果处理器, 拥有16种音乐效果外加主参数控制, 节拍延时控制和脚踏开关功能
- ▶ 中频频率可调式3段均衡器
- ▶ 单声道75Hz高通滤波器
- ▶ 3路辅助输出, 1路带Pre/Post控制
- ▶ 2路立体声辅助倒送带效果至监听器音量控制
- ▶ 带音量衰减控制的迷你立体声和立体声RCA输入/输出
- ▶ 麦克风声道+48V幻象电源
- ▶ 输入输出Solo控制
- ▶ 立体声7段图示均衡器可指定至Main Mix或AUX 1 Send
- ▶ 带Main L和R路径开关的2个真实副群组
- ▶ 内建带通用连接器的切换式电源, 100-240VAC, 50/60Hz

MU 2442X 带DFX效果拥有24路输入4路总线的上机柜型调音台



- ▶ 带插入点的8路麦克风/高电平声道
- ▶ 4路立体声声道, 两路带麦克风输入
- ▶ 10个麦克风前置放大器
- ▶ DFX, 32位数字多重效果处理器, 拥有16种音乐效果外加主参数控制, 节拍延时控制和脚踏开关功能
- ▶ 单声道中频频率可调式3段均衡器, 立体声声道4段均衡器
- ▶ 所有麦克风/高电平声道均设有插入点
- ▶ 单声道75Hz高通滤波器
- ▶ 4路辅助输出, AUX 1和2带Pre/Post控制
- ▶ 4路立体声辅助倒送, 2路带效果至监听器功能
- ▶ 4个Mono声道带音量衰减控制
- ▶ 带音量衰减控制的迷你立体声和立体声RCA输入/输出
- ▶ 麦克风声道+48V幻象电源
- ▶ Main L/R输出设有MONO控制按钮
- ▶ 带Main L和R路径开关和双总线输出的4个真实副群组
- ▶ 多磁轨录音直接输出
- ▶ 独立的耳机, 控制室监听音箱和Solo音量控制
- ▶ 控制室和耳机输出带多输入声源矩阵控制
- ▶ 带音量衰减控制的录音输出
- ▶ 内建带通用连接器的切换式电源, 100-240VAC, 50/60Hz

PHONIC拥有数据内文修改无需事先通知的权利!

MU系列规格表 11/02/2011

页 3

PHONIC
WWW.PHONIC.COM

规格

MU 502 | MU 802 | MU 1002X | MU 1202 | MU 1202X | MU 1722X | MU 1822X | MU 2442X

	MU 502	MU 802	MU 1002X	MU 1202	MU 1202X	MU 1722X	MU 1822X	MU 2442X
输入								
总声道数	3	4	6	6	6	8	10	12
平衡式单声道麦克风/高电平声道	1	2	4	4	4	5	6	8
平衡式麦克风/立体声高电平声道	无	无	无	无	无	无	2	2
平衡式立体声高电平声道	2	2	2	2	2	3	2	2
辅助回传	无	1路立体声	无	2路立体声	2路立体声	3路立体声	2路立体声	4路立体声
2T 输入	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA
输出								
Main L/R 立体声	2 x 1/4" TRS, 平衡式	2 x 1/4" TRS, 平衡式	2 x 1/4" TRS, 平衡式	2 x 1/4" TRS, 平衡式	2 x 1/4" TRS, 平衡式	2 x 1/4" TRS, 平衡式 & 2 x XLR	2 x 1/4" TRS, 平衡式 & 2 x XLR	2 x 1/4" TRS, 平衡式 & 2 x XLR
Alt 3-4	无	无	无	无	2 x 1/4" TRS, 平衡式	无	无	是
录音输出	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA	迷你立体声和立体声 RCA
CTRL RM L/R	无	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS
耳机	1	1	1	1	1	1	1	2
声道组	3	4	6	6	6	8	10	12
效果输出	无	1	2	2	2	2	3	4
左右相位/平衡控制	是	是	是	是	是	是	是	是
音量控制	旋钮式	旋钮式	旋钮式	旋钮式	旋钮式	60 mm 推杆	60 mm 推杆	60 mm 推杆
插入点	1	无	无	无	4	5	6	8
主控制区								
耳机音量控制	是	是	是	是	是	是	是	是
Main L/R 音量控制	旋转VR	60 mm 推杆	Main L/R, 60mm 推杆	Main L/R, 60mm 推杆	Main L/R, 60mm 推杆	60 mm 推杆	60 mm 推杆	60 mm 推杆
电平表	4段	5段	10段	10段	10段	13段	13段	13段
幻象电源	+48V DC	+48V DC	+48VDC	+48VDC	+48VDC	+48V DC	+48V DC	+48V DC
频率响应(麦克风输入至任意输出)								
20Hz ~ 60KHz	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB
20Hz ~ 100KHz	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB
串音(1KHz @ 0dBu, 带宽20Hz 至 20kHz, 声道输入至Main L/R 输出)								
声道推杆衰减, 其它声道一致	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB
噪音(20Hz~20KHz; 测量Main 输出, 声道1-4 一致增益; EQ 平坦; 所有声道位于主混音; 声道1/3 位于最左侧, 声道2/4 位于最右侧, 参考值=+6 dBu)								
主控制@一致, 声道推杆衰减	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu
主控制@一致, 声道推杆@一致	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu
信噪比, 参考值+4	>90 dB	>90 dB	>90 dB	>90 dB	>90 dB	>90 dB	>90 dB	>90 dB
麦克风前置放大器 E.I.N. (止于150Q, 最大增益)	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm	<-129.5 dBm
THD(任意输出, 1KHz @ +14dBu, 20Hz 至 20KHz, 声道输入)	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%
CMRR (1 KHz @ -60dBu, 增益最大)	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB	80dB	80dB	80dB
最大电平								
麦克风前置放大输入	+10 dBu	+10 dBu	+10 dBu	+10 dBu	+10 dBu	+10dBu	+10dBu	+10dBu
所有其它输入	+22 dBu	+22 dBu	+22 dBu	+22 dBu	+22 dBu	+22dBu	+22dBu	+22dBu
平衡式输出	+28 dBu	+28 dBu	+28 dBu	+28 dBu	+28 dBu	+28dBu	+28dBu	+28dBu
阻抗								
麦克风前置放大输入	2 KΩ	2 KΩ	2 KΩ	2 KΩ	2 KΩ	2 KΩ	2 KΩ	2 KΩ
所有其它输入(除插入点外)	10 KΩ	10 KΩ	10 KΩ	10 KΩ	10 KΩ	10 KΩ	10 KΩ	10 KΩ
RCA 2T 输出	1.1 KΩ	1.1 KΩ	1.1 KΩ	1.1 KΩ	1.1 KΩ	1.1 KΩ	1.1 KΩ	1.1 KΩ
均衡	2段, +/-15 dB	3段, +/-15 dB	3段, +/-15 dB	3段, +/-15 dB	3段, +/-15 dB	3段, +/-15 dB	3段, +/-15 dB	3段, +/-15 dB
低频均衡	80 Hz	80 Hz	80 Hz	80 Hz	80 Hz	80Hz	80Hz	80Hz
中频均衡	无	2.5 KHz	2.5 KHz	2.5 KHz	2.5 KHz	100 -8 kHz, 可调	100 -8 kHz, 可调	100 -8 kHz, 可调
中低频均衡	无	无	无	无	无	800 Hz	800 Hz	800 Hz
中高频均衡	无	无	无	无	无	3 kHz	3 kHz	3 kHz
高频均衡	12 kHz	12 kHz	12 kHz	12 kHz	12 kHz	12 kHz	12 kHz	12 kHz
高通/低切滤波器	75Hz (-18 dB/oct)	无	75Hz (-18dB/oct)	75Hz (-18dB/oct)	75Hz (-18dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)
数字效果处理器								
数字效果处理器	无	无	16种效果, 带一个可调参数控制, 节拍延迟控制	无	16种效果, 带一个可调参数控制, 节拍延迟控制, 踏板开关(效果开/关, 节拍)			
电源要求(外部电源, 取决于地区电压)								
100 VAC, 120 VAC, 220 ~ 240 VAC, 50/60 Hz	100VAC, 120VAC, 220 ~ 240VAC, 50/60Hz	100VAC, 120VAC, 220~240VAC, 50/60Hz	100VAC, 120VAC, 220~240VAC, 50/60Hz	100VAC, 120VAC, 220~240VAC, 50/60Hz	100VAC, 120VAC, 220~240VAC, 50/60Hz	90-260 VAC, 50/60 Hz	90-260 VAC, 50/60 Hz	90-260 VAC, 50/60 Hz
重量	1.1 kg (2.4 lbs)	1.5 kg (3.3 lbs)	3 kg (6.6 lbs)	2.2 kg (4.85 lbs)	2.6 kg (5.73 lbs)	4.2 kg (9.25 lbs)	4.8 kg (10.6 lbs)	5.9 kg (13 lbs)
尺寸(长x宽x高)	244 x 156 x 51 mm (8.82" x 6.12" x 1.99")	233 x 190 x 56 mm (9.17" x 7.48" x 2.2")	276 x 240 x 56 mm (10.9" x 9.4" x 2.2")	276 x 240 x 56 mm (10.9" x 9.4" x 2.2")	271 x 245 x 86 mm (10.7" x 9.7" x 3.4")	340 x 300 x 89 mm (13.4" x 11.8" x 3.5")	407 x 357 x 89 mm (16" x 14" x 3.5")	438 x 418 x 140 mm (17.25" x 16.5" x 5.5")

PHONIC拥有数据内文修改无需事先通知的权利!