

AM 821X

8组麦克风/线性,4组立体声输入具DFX效果的大型混音器

AM 1221X

12组麦克风/线性,4组立体声输入2组总线具DFX效果混音器

AM 1621X

16路输入麦克风 / 高电平,4路立体声,DFX界面调音台

AM 2421X

24路麦克风 / 高电平,4路立体声输入,DFX界面大型调音台



特色

- ▶ 超低噪音麦克风前置放大器
- ▶ 单声道中频频率可调三段式均衡器, 75Hz(18dB/oct)低切滤波器, 插入点和幻象电源
- ▶ 2路立体声道4段均衡器
- ▶ 4路AUX输出, AUX 1& 2 XLR和1/4"Phone插座
- ▶ 32/40位数字立体声多重效果处理器,有16个效果加1个主参数控制,节拍控制,脚踏开关插座
- ▶ 2路立体声AUX倒送带效果至监听器
- ▶ 4路单声道音量衰减控制
- ▶ 两个声道极性反转开关
- ▶ 主立体声和单声道输出带XLR和1/4"Phone输出
- ▶ 单声道输出带可变低通滤波器
- ▶ 录音输出可路由至AUX 1和AUX 2
- ▶ 录音输出带衰减控制可进行电平匹配
- ▶ 迷你立体声输入/输出可连接MD, MP3播放器/录音机
- ▶ 内建通用连接器的切换式电源, 100-240VAC 50/60Hz

描述

AM X调音台是一系列简单易用的混音控制台, 可为您提供录音室制作和现场音响效果增强的所有性能。众多的超低噪音麦克风前置放大器拥有极其宽广的可听空间以及幻象电源, 两路立体声高电平声道。所有的单声道均拥有插入点和低频切除控制。单声道中频频率可调式三段均衡器, 立体声道4段均衡器使得您可最大程度的控制混音。四路AUX输出和两路立体声AUX倒送可连接多种信号处理器或合成特殊的混音输出往监听音箱。内含的24位立体声数字效果处理器拥有16个效果加1个主参数控制, 节拍控制和脚踏开关。输出经由XLR或1/4"Phone插座并可选择的用作立体声或单声道输出, 两个单声道即可用作低音喇叭输出。附带的迷你立体声输入/输出可连接MP3, MD或计算机音频或录音设备。AM X系列无疑是教堂, 中小型会堂和工程录音室的理想选择。

规格

AM821X | AM1221X | AM1621X | AM2421X

	AM821X	AM1221X	AM1621X	AM2421X
平衡式麦克风/高电平声道	8	12	16	24
立体声道(麦克风前置放大器)	2	2	2	2
立体声辅助倒送	2	2	2	2
幻象电源	+48VDC	+48VDC	+48VDC	+48VDC
噪音(20Hz~20KHz;测量于主输出,声道1-4一致;EQ平展;所有声道位于主混音;声道1/3调节至最左端,声道2/4调节至最右端.参考值=+6dBu				
主控制@一致,声道衰减	-86.5dBu	-86.5dBu	-86.5dBu	-86.5dBu
主控制@一致,声道衰减@一致	-84dBu	-84dBu	-84dBu	-84dBu
信噪比, 参考值+4	>90dB	>90dB	>90dB	>90dB
THD (任意输出 1KHz@+14dBu,20Hz~20KHz, 声道输入)	<0.005%	<0.005%	<0.005%	<0.005%
频率响应(麦克风输入至任意输出)				
20Hz~60KHz	+0/-1dB	+0/-1dB	+0/-1dB	+0/-1dB
20Hz~100KHz	+0/-3dB	+0/-3dB	+0/-3dB	+0/-3dB
最大电平				
麦克风前置放大输入	+10dBu	+10dBu	+10dBu	+10dBu
所有其它输入	+22dBu	+22dBu	+22dBu	+22dBu
平衡输出	+28dBu	+28dBu	+28dBu	+28dBu
非平衡输出	+22dBu	+22dBu	+22dBu	+22dBu
阻抗				
麦克风前置放大输入	2KΩ	2KΩ	2KΩ	2KΩ
所有其它输入 (除插入点 外)	10KΩ	10KΩ	10KΩ	10KΩ
RCA 2T输出	1.1KΩ	1.1KΩ	1.1KΩ	1.1KΩ
所有其它输出	100Ω	100Ω	100Ω	100Ω
均衡	3段, +/-15dB	3段, +/-15dB	3段, +/-15dB	3段, +/-15dB
低频均衡	80Hz	80Hz	80Hz	80Hz
中频均衡(单声道)	100-8KHz,可调式	100-8KHz,可调式	100-8KHz,可调式	100-8KHz,可调式
中频均衡(立体声道)	800,3KHz	800,3KHz	800,3KHz	800,3KHz
高频均衡	12KHz	12KHz	12KHz	12KHz
低切滤波器 (单声道输入上)	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)
麦克风前置E.I.N(终端150Ω, 增益最大)	<-129.5dBm	<-129.5dBm	<-129.5dBm	<-129.5dBm
消耗功率	30W	35W	40W	50W
内建切换式电源	100-240VAC,50/60Hz	100-240VAC,50/60Hz	100-240VAC,50/60Hz	100-240VAC,50/60Hz
尺寸(宽x深x高)	510x106.5x437.2mm (20"x4.2"x17.2")	642x106.5x437.2mm (25.3"x4.2"x17.2")	774x106.5x437.2mm (30.5"x4.2"x17.2")	1038x106.5x437.2mm (40.9"x4.2"x17.2")
净重	7.2kg (15.9lbs)	8.7kg (19.2lbs)	10.5kg (23.1lbs)	14.4kg (31.9lbs)