



AM系列为小型多功能混音器,每款含有5-24组的单声道麦克风/线性输入和立体声输入声道。在录音室或演出现场扩声应用中,AM系列的超低噪音前级扩大电路设计为您带来了高传真低噪音的音质。各单声道上的高通滤波器有效地消除了多余的杂音,如隆隆声,爆破声,风噪声和空间里的共振。单声道上的多段均衡器使得您可随心所欲地调节混音。两组多段LED音压表和高音量的耳机输出使得监听混音成为轻而易举的事情。

AM120 MKIII

1路麦克风/高电平2路立体输入的小型调音台



- ▶ 高保真超低噪音麦克风前置放大器
- ▶ 1路麦克风/高电平和2路立体声声道
- ▶ 单声道输入声道两段均衡器
- ▶ 用于CD或磁带录音机的2T RTN和2T REC
- ▶ 两组4段主电平表
- ▶ 带音量控制的耳机输出
- ▶ Mono输入声道设有峰值LED指示灯
- ▶ 平衡式主输出

AM220

2路麦克风/高电平2路立体声输入小型调音台



- ▶ 带3段均衡器的2路平衡式麦克风/高电平输入
- ▶ 带3段均衡器的2路立体声输入
- ▶ 1路立体声辅助倒送
- ▶ 各输入声道推杆后EFX输出
- ▶ 峰值和VU电平表
- ▶ 各单声道输入设有峰值指示灯
- ▶ 可指定至主要混音或控制室的2T RTN
- ▶ 监听独立声道的立体声EFX效果输出监听控制
- ▶ 带60 mm音量滑杆控制的平衡式主输出

AM240

2路麦克风/高电平4路立体声输入小型调音台



- ▶ 带3段均衡器和低频切除功能的2路平衡式麦克风/高电平输入
- ▶ 4路带+4/-10电平选择控制的立体声输入
- ▶ 各输入声道推杆后AUX输出
- ▶ +48V通用幻象电源
- ▶ 控制室和耳机输出
- ▶ 各单声道输入设有峰值指示灯
- ▶ 用于MD或MP3播放器的RCA立体声输入/输出端子
- ▶ 监听独立声道的立体声EFX效果输出监听控制
- ▶ 带60 mm音量滑杆控制的平衡式主输出

AM440

4路麦克风/高电平4路立体声输入小型调音台



- ▶ 4路单声道麦克风/高电平声道
- ▶ 4路立体声道
- ▶ 各声道AUX输出
- ▶ 单通道设有75Hz高通滤波器
- ▶ 各声道3段均衡器
- ▶ 麦克风声道+48V幻象电源
- ▶ 控制室/耳机声源矩阵
- ▶ 单独监控各声道的EFX/AUX输出监听开关
- ▶ 带60 mm音量滑杆控制的平衡式主输出

AM240D

2路麦克风/高电平,4路立体声输入带EFX效果的小型调音台



- ▶ 带3段均衡器和低频切除功能的2路平衡式麦克风/高电平输入
- ▶ 4路带+4/-10电平选择控制的立体声输入
- ▶ 各输入声道推杆后AUX输出
- ▶ 32/40位DSP拥有100种效果, 节拍延迟和测试音调功能
- ▶ 可将信号指定至Main或Monitor的EFX指定控制
- ▶ +48V通用幻象电源
- ▶ 各单声道输入设有峰值指示灯
- ▶ 用于MD或MP3播放器的RCA立体输入/输出端子
- ▶ 单独监控各声道的立体声EFX输出监听开关
- ▶ 带60 mm音量滑杆控制的平衡式主输出

AM440D / AM440W



4路麦克风/高电平,4路立体输入的小型调音台

- ▶ 4组单声道麦克风/线性输入
- ▶ 4组立体声输入
- ▶ 具有100种效果和延迟功能的32/40位数字立体声多重效果处理器
- ▶ 每声道有辅助输出
- ▶ 单声道设有75Hz的高通滤波器
- ▶ 每声道设有3段EQ
- ▶ 麦克风声道具有+48V 幻象电源
- ▶ 控制室/耳机监听讯源矩阵
- ▶ 单独监听每声道的EFX/AUX 输出选择开关
- ▶ 具60mm推杆的平衡式主输出
- ▶ 具备蓝牙连接功能可以接收任何具备蓝牙的装置所发射的音频讯号 (AM 440W)

AM442D

带DFX效果拥有4路麦克风/高电平声道,4路立体声声道和2个群组的调音台



- ▶ 具插入点和幻象电源的4组立体声/线性输入声道
- ▶ 拥有4段均衡器的4组立体声声道
- ▶ 单声道上具中频频率可调式3段均衡器和高通滤波器
- ▶ 2路辅助输出,辅助输出 1拥有推杆前/后控制开关
- ▶ 拥有100音乐和节拍延迟功能的32/40位数字立体声多重效果处理器
- ▶ 带主输出左和右路径开关的2个真实副群组声道
- ▶ 带效果至监听具音量控制的2组立体声辅助倒送
- ▶ 所有输入输出声道独奏功能
- ▶ 主输出左和右具XLR端子
- ▶ 便捷的立体声RCA输入/输出,并具音量控制
- ▶ 带通用插座的内建交换式电源, 100 - 240 VAC, 50/60Hz
- ▶ 附赠上机柜安装套件

AM642D

6路麦克风/高电平, 4路立体, 2编组,带GEQ和DFX效果调音台



- ▶ 具插入点和幻象电源供应的6组麦克风/线性输入声道
- ▶ 有4段式均衡器的4组立体声输入
- ▶ 每单声道上具有3段式中频可调整均衡器和低频滤除功能
- ▶ 3组辅助输出, 一组具推杆前/推杆后切换开关
- ▶ 32/40位数字立体声多重效果处理器, 具有100种效果,节拍延迟和脚踏开关功能
- ▶ 立体声9段式图形均衡器, 可分派至主要混音或辅助输出1
- ▶ 具有主要输出左,右声道路径选择开关的2组真实副群组声道
- ▶ 可送效果至监听并具音压控制的2组立体声辅助倒送
- ▶ 所有输入输出声道皆有的独奏功能
- ▶ 主要混音输出左右声道具XLR端子
- ▶ 内建交换式通用电源供应器, 100-240VAC, 50/60Hz
- ▶ 附赠上机柜安装支架

AM844D

8路麦克风/高电平, 4路立体, 4编组和带DFX效果调音台



- ▶ 8组麦克风/线性输入声道
- ▶ 4组立体声输入(两组具麦克风输入)
- ▶ 10个麦克风前级放大器
- ▶ 多轨录音用的直接输出
- ▶ 所有单声道上具有3段式中频可调整均衡器和低频滤除功能
- ▶ 所有麦克风声道设有18dB/oct, 75Hz高通滤波器
- ▶ 4组辅助输出, 一组具推杆前/推杆后开关
- ▶ 具100种效果, 节拍延迟和测试音调功能的32/40位数字立体声多重效果处理器
- ▶ 4组立体声辅助倒送
- ▶ 每输入声道的独奏功能
- ▶ 多种讯源监听矩阵的控制室及耳机输出
- ▶ 4组具主要混音左右声道路径开关及推杆控制的副群组声道
- ▶ 录音输出
- ▶ 具音压控制和主要混音左右声道路径开关的2T倒送
- ▶ 内建交换式通用电源供应器, 100-240VAC, 50/60Hz
- ▶ XLR插座提供连接12V 鹅颈型电灯
- ▶ 辅助倒送声道带独奏功能

规格

AM120 MKIII | AM220 | AM240 | AM440 | AM440W | AM240D | AM440D | AM442D | AM642D | AM844D

| | AM120MKIII | AM220 | AM240 | AM440 | AM240D | AM440D / AM440W | AM442D | AM642D | AM844D | |
|--|---|--|--|--|--|---|--|--|--|-----------------------|
| 输入 | | | | | | | | | | |
| 總通道數 | 3 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 10 | 12 | |
| 平衡單音麥克風/線性通道 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 | 8 | |
| 平衡麥克風/立體線性通道 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | |
| 平衡立體線性通道 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | |
| 輔助返送 | - | 1 立體聲 | - | - | 2 立體聲 | 2 立體聲 | 2 立體聲 | 2 立體聲 | 4 立體聲 | |
| 2T 輸入 | 立體聲 RCA & 迷你-立體聲 | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | |
| 輸出 | | | | | | | | | | |
| Main L/R 立體輸出 | 1x 1/4" TRS, Bal. | 2x 1/4" TRS, Bal. | 2x 1/4" TRS, Bal. | 2x 1/4" TRS, Bal. | 2x 1/4" TRS, Bal. | 2x 1/4" TRS, Bal. | 2x 1/4" TRS, Bal. & 2x XLR | 2x 1/4" TRS, Bal. & 2x XLR | 2x 1/4" TRS, Bal. & 2x XLR | |
| 帶插入點的主輸出 | - | - | - | - | - | 1 x 1/4" TRS, Bal. | 2 x 1/4" TRS, Bal. | 3 x 1/4" TRS, Bal. | 是 | |
| 錄音輸出 | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | 立體聲 RCA | |
| 控制室L/R | - | 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 | 2 x 1/4" TS | |
| 耳機輸出 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| 直接輸出 | - | - | - | - | - | - | - | - | CH 1 - 8 | |
| 控制列 | 3 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 10 | 12 | |
| 輔助輸出 | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | |
| 音場/平衡控制 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | |
| 音量控制 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 旋鈕 | 60mm 滑杆 | 60mm 滑杆 | 60mm 滑杆 | |
| 通道插入點 | 1 | - | - | - | - | 4 | 4 | 6 | 8 | |
| 主控制區 | | | | | | | | | | |
| 輔助輸出主控制 | - | - | - | - | 1 | - | 2 | 3 | 3 | |
| 主輔助送出 Solo | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 3 | |
| 立體輔助返送 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 4 | |
| 輔助返送至輔助編組 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | |
| 效果返送至監聽 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | |
| 耳機電平控制 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | |
| Main L/R Level Control | 旋鈕 VR | 60 mm 滑杆 | 60 mm 滑杆 | 60 mm 滑杆 | 60 mm 滑杆 | 60 mm 滑杆 | 60 mm 滑杆 | 60 mm 滑杆 | 60 mm 滑杆 | |
| 電平表 | | | | | | | | | | |
| 通道數 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 段數 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 12 | 12 | |
| 幻象電源供應 | +48V DC | +48V DC | +48V DC | +48V DC | +48V DC | +48V DC | +48V DC | +48V DC | +48V DC | |
| 頻率響應 (麥克風輸入至任意輸出) | | | | | | | | | | |
| 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 | +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 | +0/-3 dB | |
| 串音 (1KHz @ 0dB, 20Hz 至 20KHz 帶寬, 通道輸入至 main L/R 輸出) | | | | | | | | | | |
| 声道音量推杆至最低位置, 其他声道音量位置一致 | <-90 dB | <-90 dB | <-90 dB | <-90 dB | <-90 dB | <-90 dB | <-90 dB | <-90 dB | <-90 dB | |
| 噪音 (20Hz~20KHz; 主輸出測量帶寬, 声道1-4 單位增益; EQ 平展; 所有声道在主混音, 声道1/3于最左端, 声道2/4于最右端, 基準=+6dBu) | | | | | | | | | | |
| 主輸出 @ 0dB, 声道推杆在最低位置 | -86.5 dBu | -86.5 dBu | -86.5 dBu | -86.5 dBu | -86.5 dBu | -86.5 dBu | -86.5 dBu | -86.5 dBu | -86.5 dBu | |
| 主輸出 @ 0dB, 声道推杆 @ 一致 | -84 dBu | -84 dBu | -84 dBu | -84 dBu | -84 dBu | -84 dBu | -84 dBu | -84 dBu | -84 dBu | |
| S/N ratio, ref to +4 信噪比 | >90 dB | >90 dB | >90 dB | >90 dB | >90 dB | >90 dB | >90 dB | >90 dB | >90 dB | |
| 麥克風前置放大器等效抗阻 (最大增益 150 ohms) | <-129.5 dBm | <-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 (任何輸出, 1KHz @ +14dBu, 20Hz 至 20KHz, 声道均有輸入) | <0.005% | <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 | 80 dB | 80 dB | 80 dB | 80 dB | |
| 最大電平 | | | | | | | | | | |
| 麥克風前置放大器輸入 | +10 dBu | +10 dBu | +10 dBu | +10 dBu | +10 dBu | +10 dBu | +10 dBu | +10 dBu | +10 dBu | |
| 所有其他輸入 | +22 dBu | +22 dBu | +22 dBu | +22 dBu | +21 dBu | +21 dBu | +21 dBu | +21 dBu | +21 dBu | |
| 平衡輸入 | +28 dBu | +28 dBu | +28 dBu | +28 dBu | +28 dBu | +28 dBu | +28 dBu | +28 dBu | +28 dBu | |
| 阻抗 | | | | | | | | | | |
| 麥克風前置放大器輸入 | 2 K ohms | 2 K ohms | 2 K ohms | 2 K ohms | 2 K ohms | 2 K ohms | 2 K ohms | 2 K ohms | 2 K ohms | |
| 所有其他輸入 (除插入點以外) | 10 K ohms | 10 K ohms | 10 K ohms | 10 K ohms | 10 K ohms | 10 K ohms | 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 | 1.1 K ohms | 1.1 K ohms | 1.1 K ohms | 1.1 K ohms | 1.1 K ohms | 1.1 K ohms | |
| 等化 | | | | | | | | | | |
| 低頻等化 | 2-band, +/-15 dB | 3-band, +/-15 dB | 3-band, +/-15 dB | 3-band, +/-15 dB | 3-band, +/-15 dB | 3-band, +/-15 dB | 3-band, +/-15dB (4-band3-band on 立體聲 Ch) | 3-band, +/-15dB (4-band3-band on 立體聲 Ch) | 3-band, +/-15dB (4-band3-band on 立體聲 Ch) | |
| 中頻等化 | 80 Hz | 80 Hz | 80 Hz | 80 Hz | 80 Hz | 80 Hz | 80Hz | 800 Hz | 80Hz | |
| 中低頻等化 | - | - | - | - | - | - | - | 800 Hz | 800 Hz | |
| 中高频等化 | - | - | - | - | - | - | - | 3 kHz | 3 kHz | |
| 高频等化 | 12 KHz | 12 KHz | 12 KHz | 12 KHz | 12 KHz | 12 KHz | 12 kHz | 12 kHz | 12 kHz | |
| 高通濾波器 | 75Hz (-18 dB/oct) | - | 75Hz (-18 dB/oct) | 75Hz (-18 dB/oct) | 75Hz (-18dB/oct) | 75Hz (-18 dB/oct) | 75 Hz (-18 dB/oct) | 75 Hz (-18 dB/oct) | 75 Hz (-18 dB/oct) | |
| 32/40位數字效果處理器 | | | | | | | | | | |
| 電壓要求 (電壓視地區而定) | 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 | 100VAC, 120VAC, 220~240VAC, 50/60Hz | 100-240 VAC, 50/60 Hz | 100-240 VAC, 50/60 Hz | 100-240 VAC, 50/60 Hz |
| 重量 | 1.1 kg | 1.5 kg (3.3 lbs) | 1.5 kg (3.3 lbs) | 1.5 kg (3.3 lbs) | 1.7kg (3.75 lbs) | 1.72 kg (3.78 lbs) | 9.25 lbs (4.2 kg) | 10.6 lbs (4.8 kg) | 13 lbs (5.9 kg) | |
| 尺寸 (WxHxD) | 155.6 x 50.5 x 244 mm (6.12" x 1.99" x 8.82") | 190 x 56 x 233 mm (7.48" x 2.2" x 9.17") | 190 x 56 x 233 mm (7.48" x 2.2" x 9.17") | 190 x 56 x 233 mm (7.48" x 2.2" x 9.17") | 242 x 55 x 228mm (9.5" x 2.2" x 8.99") | 242 x 56 x 228mm (9.5" x 2.16" x 8.99") | 300 x 103.5 x 340 mm (11.8" x 4.11" x 13.4") | 407 x 104.5 x 357 mm (16" x 4.07" x 14") | 418 x 149 x 420 mm (16.46" x 5.89" x 16.54") | |