

AM 2442FX

带数字EFX和GEQ的24路输入4路总线录音棚/现场制作调音台

AM 3242FX

带数字EFX和GEQ的32路输入4路总线录音棚/现场制作调音台



特色

- ▶ 16路或24路低噪音麦克风前置放大器以及1/4"TRS高电平输入
- ▶ 拥有100种音乐效果的32/40位数字立体声多效果处理器
- ▶ 9段立体声图示均衡器
- ▶ 带4段均衡器的2路立体声输入声道
- ▶ 带音量和推杆前AUX辅助控制的2路附加的立体声输入声道
- ▶ 单音声道3段均衡器以及可切换式低通滤波器
- ▶ 各单音声道和Main Mix主混音设有插入点
- ▶ 4个副群组 and 额外的单音输出
- ▶ 每声道4路AUX辅助输出
- ▶ 各声道衰减指示灯和增益音量设置LED指示灯以及静音控制
- ▶ Solo-In-Place独奏入位和Pre-Fader-Listen推杆前监听功能
- ▶ 全特性的通话控制区
- ▶ 中断时可静音所有麦克风声道的备用开关
- ▶ 可播放变奏音乐的CD/tape录音输入
- ▶ 内建带通用连接器的切换式电源，100-240V，50/60Hz

描述

Phonic的AM2442FX和AM3242FX是具有16或24组单声道麦克风/线性输入声道及2组立体声线性输入声道的优质混音机系列产品。具备超低噪声的麦克风前置放大器提供录音室及现场成音工程最高的声音质量。单声道输入上的3段式和立体声输入上的4段式均衡器提供您完全驾驭混音的能力。2个型号上皆有高音量的耳机输出及独立的音量控制。双重的12段LED音压表及立体声的控制室输出使得AM系列的混音器具有超强的监听控制能力。这2个型号上皆具备了32/40位多重效果处理器，具有100种默认音效，延迟效果及测试音调。亲切实惠的价格又容易上手，AM系列提供了所有您需要的功能。



AM2442FX 详细尺寸请参考下方规格表

规格

| | AM2442FX | AM3242FX |
|--|-------------------------|----------|
| 输入 | | |
| 总声道数 | 24 | 32 |
| 平衡式单声道麦克风/高电平声道 | 16 | 24 |
| 平衡式立体声高电平声道 | | 4 |
| 辅助倒送 | | 4 |
| 2T输入 | | 2 |
| 输出 | | |
| Main L/R立体声 | 2 x XLR, 2 x 1/4" TRS | |
| 录音输出 | 2, RCA | |
| 控制室 / 耳机 | 1x1/4" TRS | |
| Mono (重低音)输出 | 1x1/4" TRS | |
| 群组输出 | 4 x 1/4" TRS | |
| 声道数 | | |
| 效果输出 | 1 | |
| 音场/平衡控制 | 1 | |
| 音量控制 | 60mm推杆 | |
| 辅助输出 | 4 (Aux 1/2设有Pre/Post控制) | |
| 插入点 | 1 | |
| 主控制区 | | |
| 耳机音量控制 | 1 (带指定功能的旋钮控制) | |
| Mono (重低音)输出 | 60mm推杆带可调LP | |
| Main L/R音量控制 | 60mm推杆 | |
| 电平表 | | |
| 声道数 | 2 | |
| 段数 | 12 | |
| 虚拟电源 | 48VDC | |
| 频率响应 (麦克风输入至任意输出) | | |
| 20Hz ~ 40KHz | 0/-1dB | |
| 10Hz ~ 200KHz | 0/-3dB | |
| 串音 (1KHz @ 0dBu, 频宽20Hz ~ 20KHz, 声道输入至Main L/R输出) | | |
| 声道推杆衰减, 其它声道一致 | <-90dB | |

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Main Mix; 声道1/3位于最左侧, 声道2/4位于最右侧.参考值=+6dB)

主控制@一致, 声道推杆衰减 -96dB

主控制@一致, 声道推杆@一致 -84dB

信噪比, 参考值 +4 -105dB

麦克风前级放大器
E.I.N. (止于150Ω, 最大增益) <-123dBu

THD(任意输出, 1KHz @ +14dBu, 20Hz ~ 20KHz, 声道输入) <0.014%

| 最大电平 | |
|-------------|-------------|
| 麦克风前级放大输入 | +12dBu |
| 所有其它输入 | +22dBu |
| 控制室 / 耳机 | +17dBu/150Ω |
| 平衡式输出 | +20dBu |

| 阻抗 | |
|----------------------|-------|
| 麦克风前级放大输入 | 2.5kΩ |
| 单声道高电平输入 | 21kΩ |
| 立体声高电平输入 | >10kΩ |
| AUX RTN | >10kΩ |
| RCA 2T输入 | >10kΩ |
| 所有其它输入(除录音输出, 耳机输出外) | 120Ω |
| CD/TAPE输出 | 1.6kΩ |
| 耳机输出 | 100Ω |

| 均衡 | |
|-----------|-------------------|
| | 3段 +/-15dB |
| 低频均衡 | 80 Hz |
| 中频均衡 | 可调 100Hz~8k Hz |
| 高频均衡 | 12k Hz |
| 高通/低切滤波器 | 75Hz (-18 dB/oct) |

32/40位数字效果处理器 100种效果以及节拍延迟控制

电源需求 100-240V~, 50-60Hz, 50W

| 重量 | 9.1 kg (20.1 lbs) | 11.7 kg (25.9 lbs) |
|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 尺寸(高x长x宽) | 682x108x242 mm (26.9"x4.3"x16.7") | 893x108x424 mm (35.2"x4.3"x16.7") |