

DigiMix X24/32

Professional Mixer

产品描述:

专业界面

DigiMix X32/X24数字调音台以创新式设计和强大的DSP功能将数字调音系统有效整合，给用户带来了非常专业的功能体验。

从模拟调音台转到数字调音台的升级或替换，DigiMix X32/X24都将是您最佳的选择之一。

前置放大器

32个模拟输入具有数字增益话放通道、平滑的1dB步进增益调节、信号通过高性能低延迟24位模拟至数字转换器、极小失真和超低的本底噪声、多功能参数可调；数字增益所带来良好的一致性，可有效防止误操作；这些是模拟调音台无法比拟的。

混音速度

拥有强大的处理能力和先进功能，可快速的调出混音界面，并及时的进行调整；一旦开始使用DigiMix X32/X24，就能感受到我们对软件操作流程设计所带来的便利性与快捷性；方便快捷的操作体验，让所有人都能享受到数字调音台的便捷与强大功能。

触摸控制

10寸1280x800真彩电阻触摸屏、数字编码器以及专用按键构成X32/X24的操作面板，能够快速、方便的进行所有设置；友好的软件界面、清晰导航设计即使不查阅说明书，也可理解操作，专用按键和屏幕导航按钮将您快速导向各功能模块；如电平表、PEQ、Limiter、USB录音、场景存储、系统设置等。

中英文操作界面-化繁为简

在现如今信息大爆炸时代，说明书已经成为过去式。中英文界面的出现，可以完全忽略说明书，直接快速上手操作，降低了操作人员对调音台专业术语认知，同时也降低了应用单位人员聘用的门槛。

17个100mm电动推子

电动推子作为数字调音台的标准配置，DigiMix X32/X24在紧凑的空间中能即时操控所有的通道和主输出：1个LR主声道推子、16个通道推子以及4个推子层，可实现方便快速切换。

2个内置效果器

对于演唱、表演领域，内置效果器能够简化系统接线；设备自带经典混响、大房间混响等效果模块；FX音效可使用专用的返回通道返回到混音且不占用单声道和立体声输入通道。

100个场景存储

场景存储是区别于模拟调音台最实用且意义重大的功能之一，DigiMix X32/X24可储存100个完整场景，所有的场景都可导出至外置存储设备进行存储备份；以便后期都可及时调用。

PEQ场景

PEQ场景存储用于单个输入通道的模式存储，您在演出前调校的最佳状态，可以存储到系统，可以在任何输入通道上进行调用；例如歌手、乐器在演出前的调校。

USB播放和录音

DigiMix X32/X24能够识别USB电子盘内的中英文歌曲名，具备快进、下一曲、快速暂停等功能，非常方便现场操作；且支持播放APE、FLAC、MP3、WAV无损音频格式。

ARM处理器+Linux系统

三星4418四核1.4G高性能ARM处理器，轻松驱动触摸屏显示和界面、USB播放录音；Linux系统稳定高效、无惧病毒让其拥有更好的安全性。

功能介绍

10寸电阻触摸屏1280x800分辨率

17个100mm电动推子

中英文界面随时切换无需重启

内置USB录音、放音功能

可以播放APE、FLAC、MP3、WAV无损音频格式

USB播放器可以识别中文歌曲名

内置16个通道独立的反馈抑制器

带8个DCA

iPad触摸屏全功能控制，实时数据同步

支持8个终端同时控制



产品参数:

型号	DigiMix X24 普及版	DigiMix X24 性能版	DigiMix X24 旗舰版	DigiMix X32 普及版	DigiMix X32 性能版	DigiMix X32 旗舰版
模拟输入	24CH (MIC/Line)			32CH (MIC/Line)		
模拟输出	L/R+10BUS+Headphone(L/R)					
THD+N失真度	0.005% @4dBu 20 ~ 20Khz					
底噪	-88dBu		-92dBu	-88dBu		-92dBu
信噪比(无计权)	-106dB	-108dB	-110dB	-106dB	-108dB	-110dB
动态范围	106dB	108dB	110dB	106dB	108dB	110dB
最大输入电平	19.5dBu	20dBu	20dBu	19.5dBu	20dBu	20dBu
最大输出电平	19.5dBu	20dBu	20dBu	19.5dBu	20dBu	20dBu
频率响应	20Hz - 20KHz ± 0.3dB					
显示屏尺寸	10寸					
分辨率	1280x800					
触控	电阻					
主控CPU	三星4418 4核 Cortex -A9					
开机速度	36秒					
操作系统	Linux					
DSP	ADSP-21489 400Mhz					
USB	录音 播放 播放格式APE、FLAC、MP3、WAV					
DCA	有					
中英文界面	有					
电动推子	17					
iPad控制	有					
效果器	2个效果器母线					
反馈抑制器	16个独立					
以太网	有					
RS-232协议	有					
USB鼠标	支持有线USB鼠标					
供电	AC 100v-240v; 50/60Hz 155W					
尺寸(宽*深*高)	610x650x230mm					
净重	22.1kg					
毛重	39.5kg (航空箱包装) 800x710x350mm			25.5kg (纸箱包装) 758x735x350mm		