

MIXX 12

12路机架式Dante
无线数字调音台

12-CHANNEL RACK-MOUNTED
WIRELESS DIGITAL MIXER
WITH DANTE INTERFACE



数字信号
一体化管理



MIXX12是一款通过平板电脑的应用程序操控的新款数字调音台，可以通过多个平台（如iPad，Android智能手机，Windows 平板电脑或手提电脑）进行同步控制，采用Wi-Fi连接，在无线网络范围内的任何地方都可控制。MIXX12内置Dante模块，支持Dante输入/输出。MIXX12具有12路单声道输入/广播级麦克风放大器，以及6路输出（两路主输出，4路辅助输出），采用高性能40位浮点数字信号处理器，24位 AD/DA 转换器。内置效果处理器、压缩与限幅器、门限、参量均衡器...多种音效，随心变动。强大的音质修饰和音响效果加工，适用于婚庆礼堂，舞台演出，网络直播，慢摇酒吧，广播录音等扩声场合。

产品参数



采样率:	24位, 48kHz
频率响应:	20 Hz to 20 kHz +/1 dB
系统延时:	1.5 ms
总谐波失真:	<0.005%
噪声-麦克风输入到主输出:	-72dBv单通道-推子最大(A加权) -90dBv 单通道-推子最小(A加权)
输入串扰 (相邻通道):	-120 dB @1 kHz
信噪比:	93 dB 单通道-推子最大(A加权)
动态范围:	110 dB 单通道-推子最大(A加权)
共模抑制比:	>70 dB @1 kHz
输入阻抗:	3.3kΩ (XLR Balance); 30 kΩ (1/4")
增益:	0 to 60 dB
输出阻抗:	600 Ω (XLR Balance)
最大输出电平:	+21 dBu(XLR Balance)
电源:	AC 100 - 240V (60W)
尺寸(mm):	488x132x191
重量:	约4kg

MIXX 12

12路机架式Dante
无线数字调音台

产品特点

实用功能

- 直观的触摸控制，几乎涵盖所有主要的混音功能；
- 调音界面可对每个通道控制进行调节，包括独奏、静音、声像、推子、可看到完整的电平表；
- 通道界面可控制强大的DSP效果器，输入通道包括四段PEQ、高通滤波、压缩、门限、主通道和辅助通道包括混响和延迟。

技术核心

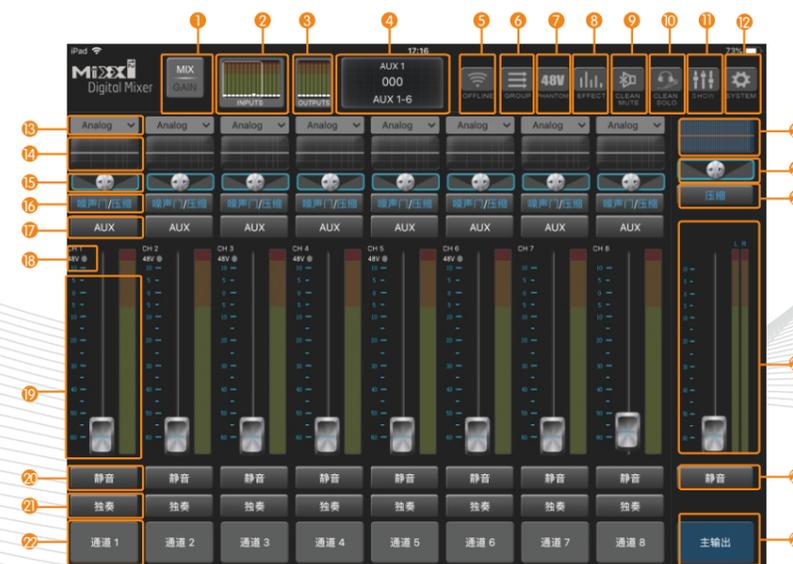
- 软件智能控制型数字调音台；
- 内置WiFi连接器，支持连接iOS控制；也可以支持Windows控制；
- 12路输入电子增益控制并支持记忆功能；
- 音频信号处理来自于力卡自主研发的DSP音频处理与控制技术；
- 输入通道均设有4段参量均衡器、棚型均衡器、高低通滤波器、压缩器、噪声门阀；
- 所有输出均设有31段图示均衡器、噪声门阀、压缩器；
- 多种专用型效果处理设置，混响、延时、回声等等；并且支持预设5种场景效果设置，小型房间、中型房间、大型房间、氛围环境、盘式环境；
- 4编组设置，分别是静音分组控制和各类调音控制；
- 可调用式场景设置和保存；
- 12路输入和6路输出、并且支持4路Dante输入和4路Dante输出的强大阵容；
- 坚固耐用的全金属机身设计，现场使用时可以直接放置在桌面、地面或机柜上。

灵活的配置

- 12路模拟输入，6路模拟输出，4路Dante输入，4路Dante输出；
- 每个通道都可编辑自己的名字和图标，方便识别，图标可从图片库里导入；
- 每个通道的+48V幻像供电可单独开关；
- 极低的底噪，极高的动态余量设计；

音色还原

- 6个辅助输出可用于监听混时；
- 全局共用的混响（reverb）和延时效果（delay）；
- 无缝接入，可以在网域内任何的位置调整目标音响，可以直接走到舞台上调整各自监听，存取控制可赋予台上乐手拥有调整自己监听的能力。



操作主界面介绍:

1:切换推子的调节功能。MIX: 调节音量。GAIN: 调节增益。	15:左右声像调节。
2:点击切换到输入通道界面。	16:噪声门与压缩器设置页面。
3:点击切换到输出通道界面。	17:辅助发送调节页面。
4:调节功能时显示功能的参数，可手动输入准确的参数。	18:通道显示及通道的48V供电状态。
5:通信连接按键及状态显示。	19:输入通道音量推子或增益推子与音量显示。
6:编组设置页面。	20:输入通道静音开关。
7:输入通道48V幻象电源开关页面。	21:输入通道监听开关。
8:混响、延时功能参数设置页面。	22:输入通道名称显示。
9:清除全部通道的静音功能。	23:输出通道31段图示均衡页面。
10:清除全部通道的监听功能。	24:输出通道左右声像调节。
11:演出保存页面。	25:输出通道压缩器设置页面。
12:系统设置页面。	26:输出通道音量推子与音量显示。
13:通道输入信号来源选择。	27:输出通道静音开关。
14:输入通道4段参量均衡页面。	28:输出通道名称显示。