



**MX-12F**  
Analog Mixer

# MX 调音台 SERIES

产品型号 Product Model  
MX-12F MX-16F





MX-12F



MX-16F

## 产品特性 Features

- ▶ MX系列调音台是一款编组带数字效果，能安装在19寸机架上的小型调音台。低噪声、宽频响的前置话放，独立的幻想48V供电，精准的均衡，令整机输出音色圆润细腻，音色清甜，层次分明；整机性能稳定，操作简单灵活，一直以来得到好评。广泛应用于学校，婚庆，礼堂，教堂，宣传推广会等小型团体演出扩声，是会议室扩声的首选推荐产品。
- ▶ MX系列调音台信号电平传输指示精准，这是演员和调音师能共同演绎音乐真谛的关键，让观众获得优美神律的关键；是整个音箱扩声系统正常工作的基础，是我们的音乐工程师多年的现场操作经验的结晶，是电子工程师的研发水平的体现。
- ▶ MX系列调音台经久耐用，性能稳定。我们在生产时，使用高品质的元器件，包括日本NOBLE的推子，电位器，瑞士NEUTRIK连接器，JRC和MOTORALO的IC模块。出厂之前，必须多流程检验产品的可靠性，稳定性，性能的一致性。我们知道，只有高质量误差少的元件才能保证调音台的可靠性和极低的维修率，才能让两个相同的信号，无论是输送到那个通道，听起来效果完全一样。
- ▶ MX series mixer is with digital effect and can be installed on the 19 " rack.Low noise,wideband microphone amplifier,independent 48V phantom power supply,accurate equalization,the mixer output sound is full,delicate and clear. Performance is stable,operation is simple and flexible, it has been widely used in schools , weddings , auditorium , church , promotions and conference halls.
- ▶ MX Series has precision indication for signal level transmission.
- ▶ MX Series is durable and stable. We have adopted high-quality components, including Japan NOBLE faders, potentiometer, Swiss NEUTRIK connector, JRC and MOTORALO's IC module to make sure the best quality.

# MX-12F/MX-16F

12 通道 /16 通道模拟调音台  
12 Channel/16 Channel Analog Mixer

**MX** SERIES

## 参数规格 Specifications

型号	12路	16路	立体声均衡器	高 : 12kHz(±15dB)
总谐波失真	≤0.1%(THD+N)			中高 : 2.5kHz(±15dB)
频率响应	20Hz~20kHz, +1dB/-3dB			低 : 80Hz(±15dB)
等效输入噪声 (Rs=150Ω ,GAIN:最大值)	-128dBu		输入和输出阻抗	话筒输入 : 3KΩ 适用阻抗50-600Ω话筒 单声输入 : 10KΩ 适用阻抗600Ω线路
残余输出噪声	-99dBu			立体声输入 : 10KΩ 适用阻抗50-600Ω话筒、线路
通道处于哑音状态	-70dB			录音输入阻抗 : 10KΩ 适用阻抗600Ω线路
头戴耳机输出功率	75mW(1kHz,THD=0.5% , 100Ω)			主输出阻抗 : 150Ω
串音	≤-70dB			编组输出阻抗 : 150Ω AUX
单声均衡器	高 : 12kHz(±15dB) 中 : 250Hz-5kHz(±15dB) 低 : 80Hz(±15dB)			输出阻抗 : 150Ω 录音输出阻抗 : 600Ω
			消耗功率	35W
			尺寸(H×W×D)	118×360×475mm   118×445×525mm
			净重	6.05kg   7.8kg

ITEM NO.	12channe	16channe	Input and output impedance	Microphone Input : 3KΩ Applicable impedance 50-600Ω microphone
Total Harmonic Distortion	≤0.1%(THD+N)			
Frequency Response	20Hz~20kHz , +1dB /-3dB			Mono input : 10KΩ Applicable impedance 600Ω circuit
Equivalent Input Noise (Rs=150Ω ,GAIN:Max)	-128dBu			Stereo input : 10KΩ Applicable impedance 50-600Ω microphone,circuit
Residual Output Noise	-99dBu			Recording input impedance: 10K Ω impedance 600 Ω circuit
The Channel is in Mute State	-70dB			
Headset Output Power	75mW(1kHz,THD=0.5% , 100Ω)			Main output impedance : 150Ω
Crosstalk	≤-70dB			Group output impedance : 150Ω AUX
Mono Equalizer	High : 12kHz(±15dB) Middle : 250Hz-5kHz(±15dB) Low : 80Hz(±15dB)			Output impedance : 150Ω Recording output impedance : 600Ω
			Consumed power	35W
Stereo Equalizer	High : 12kHz(±15dB) Middle high : 2.5kHz(±15dB) Low : 80Hz(±15dB)		Dimension (H×W×D)	118×360×475mm   118×445×525mm
			Net weight	6.05kg   7.8kg