



FX8/12/16

FX系列两编组带
效果USB调音台

FX系列两编组带效果USB调音台



FX8

FX12

FX16

适用场合：

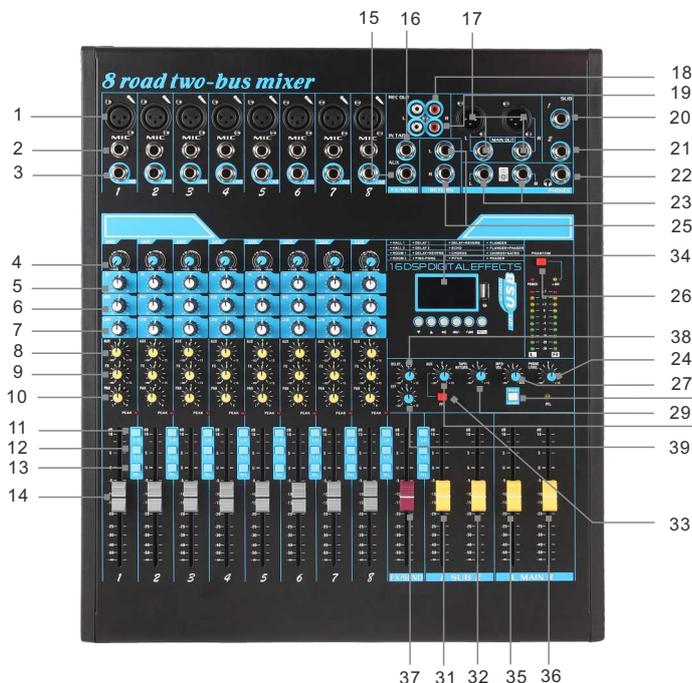
大中小型酒店、酒吧、KTV、卡拉OK、舞厅、多功能厅、会议室、机关礼堂、迪斯科厅、公共广播、录音室等场所。

功能特点：

- 8/12/16个单声道输入配备高品质话筒放大器。
- 每路增加独创的6.35话筒输入，接收各种低电平话筒信号，让安装调试更加轻松自如。
- 内置专业DSP数字效果，丰富声音的层次。
- 每个输入通道设有三段均衡器。
- 备有录音输出输入功能，一组辅助扩展输出。
- 配备电容话筒所需的 +48V 幻象供电。
- 使用耐用、顺滑的100mm行程推子。
- 配备带有液晶显示的USB播放接口。
- 配备加硬、结实、美观的金属外壳。
- 配有可上机柜的内贴侧板。
- 带两编组的多功能调音台，满足各种使用场合。

FX系列 两编组带效果USB调音台

调音台正面功能介绍



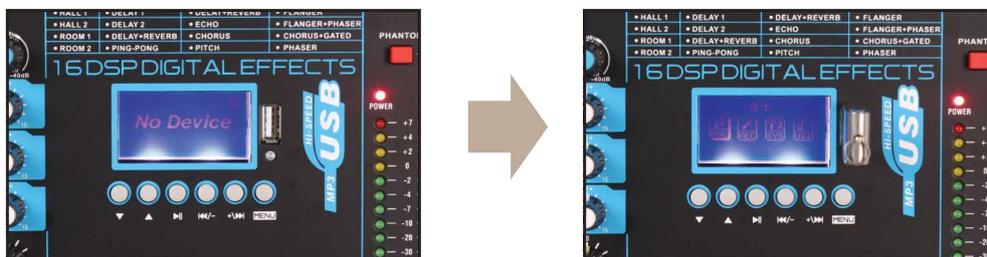
- 1、话筒输入：平衡XLR插座，接收各种低电平话筒信号。
- 2、话筒输入：6.35插座，接收各种低电平话筒信号。
- 3、线路输入：6.35插座，接收各种不平衡或平衡高电平音源信号。
- 4、增益控制：调整该旋钮，可实现对通道电平提升或衰减。
- 5、高音控制：调节该旋钮，可控制该通道高音音调。
- 6、中频音调控制：调节该旋钮，可控制该通道中音音调。
- 7、低音控制：调节该旋钮，可控制该通道低音音调。
- 8、辅助旋钮：调节辅助旋钮，对该通道信号按要求进入指定设备，而不影响混合放大信号。
- 9、机内效果插入调节旋钮：调节该旋钮，可使此通道信号进入机内效果器。
- 10、平衡控制：调节该旋钮，可使左、右声道信号按要求进行分布，使之达到理想立体声效果。
- 11、主控开关：按下按钮可给MAIN L-R输送信号。
- 12、SUB1/SUB2开关：按下按钮，可给SUB1/SUB2输送信号。
- 13、通道监听：按下按钮，可以用耳机监听该通道输送情况。
- 14、通道音量衰减推子：调节该推子，可控制该通道信号大小，以配合整体演出状况。
- 15、效果发送。
- 16、AUX辅助输出。
- 17、主声道L-R总输出。
- 18、录音端子：该组端子，用作立体主声道输出连接外加录音接口。
- 19、磁带接口：向此接口输入的信号也可以传送到MAIN L-R/SUB1/SUB2总线。
- 20、21、SUB1/SUB2输出插座：该组插座用作立体声输出接口。
- 22、耳机插口。
- 23、耳机辅助输出。
- 24、耳机监听音量调节：通过调节该旋钮，可调节耳机的音量大小。
- 25、返回L-R。
- 26、+48V幻象供电开关。
- 27、MP3控制：电平输出音量大小控制。
- 28、监听主声道/SUB1 SUB2开关。
- 29、辅助返回电平调节：控制外接信号返回电平，使编组信号、主声道信号混合达到理想状态。
- 30、辅助发送电平调节：该控制辅助发送电平大小，送至外接设备。
- 31、32、SUB1/SUB2主音量控制
- 33、AUX监听开关。
- 34、数字效果显示：可根据需要达到理想混响效果状态，此功能显示十六档数字效果状态可供调节。
- 35、36、主控衰减推子：调节该推子，你可以使主输出音量大小达到理想状态。
- 37、效果控制推子：调节该推子，你可以控制机内混响效果/发送信号输出大小。
- 38、机内效果环回调节：调节该旋钮，可使机内效果环回信号达到理想状态。
- 39、效果音量大小控制。

调音台后面板功能介绍



电源插座 (AC110~220V 50/60Hz)

调音台按键及USB播放功能介绍



1. USB接口插上U盘后，将自动开始播放U盘里的音乐，完全兼容USB1.2/2.0 U盘，READER，兼容Micro卡，支持USB HOST播放，支持的格式包括MP3、MPEG1、2、2.5、Layer3，比特率16-320kbps。
2. 重复按“▶▶”键，将暂停或者播放。播放过程显示曲目总数，播放到第几首歌曲，同时显示歌曲名和歌词。按下暂停时，PAUSE闪烁。
3. 按向前选曲键“◀◀/—”播放状态下短按上一曲，长按是衰减音量。
4. 按向后选曲键“+▶▶”播放状态下短按下一曲，长按是增加音量。
5. 按菜单MENU键选择各种功能。
6. 按“▼”、“▲”键可选择数字效果种类。

技术参数：

型号 Model	FX8	FX12	FX16
通道数 Channel	8	12	16
谐波失真 Total Harmonic Distortion	≤0.05%	≤0.05%	≤0.05%
频率响应 Frequency Response	5Hz-50KHz±3dB	5Hz-50KHz±3dB	5Hz-50KHz±3dB
信噪比 S/N Ratio	≥-103dB	≥-103dB	≥-103dB
最大输出 Max Outputs	4V Max	4V Max	4V Max
输入灵敏度 Input Sensitivity	Line-40db Efret-40db	Line-40db Efret-40db	Line-40db Efret-40db
输入均衡 Input EQ	MID ±15db250Hz-6KHz	MID ±15db250Hz-6KHz	MID ±15db250Hz-6KHz
幻像电源 PHANTOM POWER	+48V	+48V	+48V
效果器 EFFECTOR	16种数字DSP效果器	16种数字DSP效果器	16种数字DSP效果器
功耗 Power Consumption	30W	30W	30W
尺寸 Size (WxHxD)	525x140x495 mm	625x140x495 mm	725x140x495 mm
重量 Weight	8kg	10kg	12kg



森力音响设备厂
www.sembrpro.com

电话: +86-20-34609555
传真: +86-20-84600546