

# F X 系列 调音台

## SG-FX16



### 规格书



## 产品介绍:

16路调音台 10路单声 4路立体声带效果带 4编组带 MP3调音台

- ★MP3 音频播放器模块≥1 组;
- ★非线性增益调节;
- ★EQ BYPASS 按键≥12 组;
- ★I/O 录放音双轨声卡≥1 张;
- ★USB 数字存储器录音模块≥1 组;
- ★蓝牙音频信号输入模块≥1 组;
- ★内录模块≥1 组;
- ★HI/Z 高低阻抗切换模块≥4 组;
- ★输入信号压缩限幅模块≥8 组;
- ★外部设备混音接口≥8 个;
- ★5V500mA 输出接口≥1 个;
- ◆编组音频输出接口≥4 个;
- ◆易于机柜安装, 附带机柜安装支架;
- ◆附带 100 种模式数字效果器;
- ◆推杆带有防尘网;
- ◆单声道具备高功效的 3 段 EQ;

- ◆具备电平控制的 4 个立体 AUX 回送;
- ◆附高通滤波器 (低切) , 截止点 75Hz-18dB/Oct;
- ◆电平指示: 12 位 LED 灯;
- ▲在优化调音台线路的基础上增加了 MP3 播放模块, 最大程度提高实用性, 用户在没有播放设备的时候可以直接用 U 盘当做音源;
- ▲绝佳的数字声卡设计不但解决了音源问题, 同时还满足了 PC 录音的需求, 让用户体验完美的设计方案;
- ▲为了再度提高实用性, 单独设计一组数字录音模块, 更加方便用户针对重要会议和重要内容进行数字录音, 将内容直接录制在 U 盘中;
- ▲该款调音台还额外增加了蓝牙输入模块, 随意播放手机中的音乐;
- ▲设计者为音乐爱好者设计优质的高低阻抗切换模块, 在使用各种乐器的时候无需额外配置 DI 乐器盒, 音乐人偏爱的独特功能;
- ▲系统的损坏主要来源于失真信号进入系统, 此款调音台增加了保护系统的压缩限幅模块, 通过先进的数字算法, 大大提高了对后端设备的保护;
- ▲增加一组 100 种模式的专业数字效果器, 给演唱者增加甜美的音色和低音的厚重感;

## 产品参数:

- ◆10 路平衡镀金 XLR + 6 个 6.3mm 平衡 MIC 输入;
- ◆增益范围: 0dB-50dB;;
- ◆幻象电源: 48V;
- ◆4 个莲花口立体声输入通道;
- ◆频响范围: 20Hz~22KHz;
- ◆总谐波失真: <0.03%@0dB/22Hz~22KHz;
- ◆信噪比: -100dB;



- ◆灵敏度: +20dB~-30dB;
- ◆串扰: -80dB (0dB/20Hz~22 kHz);
- ◆均衡器 (单声道) :  
高音:  $\pm 15\text{dB}@12\text{kHz}$ ;  
中音:  $\pm 15\text{dB}@100\text{Hz}\sim 3\text{kHz}$ ;  
低音:  $\pm 15\text{dB}@80\text{Hz}$ ;
- ◆均衡器 (立体声) :  
高音:  $\pm 15\text{dB}@12\text{kHz}$ ;  
中高音:  $\pm 15\text{dB}@3\text{kHz}$ ;  
中低音:  $\pm 15\text{dB}@500\text{Hz}$ ;  
低音:  $\pm 15\text{dB}@80\text{Hz}$ ;
- ◆DSP 效果器: 100 种混响效果;
- ◆D/A 转换器: 24bit;
- ◆预设模式: 00~99;
- ◆最大输入电平: +21dB/Gain @+10 dB;
- ◆输入/出阻抗:  
麦克风:  $1.8\text{K}\Omega$ ;  
其他输入:  $10\text{K}\Omega$ 或更大;  
磁带输出:  $1\text{K}\Omega$ ;  
其他输出:  $120\Omega$ ;
- ◆供电: AC100~240V/50~60Hz;
- ◆额定功率: 30W;
- ◆实物尺寸(深×宽×高):431×493×86mm
- ◆净重:6.2Kg