BSS MSR系列
信号管理系统





MSR系列信号管理系统

BSS MSR系列信号管理系统集成强大的系统管理能力与音频处理功能，音质出色卓越、安装使用灵活、控制简易直观，可满足酒吧、餐吧与会所等娱乐场所的扩声应用需求。

BSS MSR系列可通过电脑端控制软件与LCD触摸屏进行操作。机身自带3.5英寸全彩触摸屏，无需连接控制软件即可实现对系统的快捷操作，有效提升用户操控体验。MSR内置多种音频信号处理功能，包括增益、选通、混音、图形均衡器、参数均衡器、分频器与压限器等。用于输入输出信号调节的31段图形均衡器方便用户对系统进行直观调试；9段参数均衡器提供多种滤波器选项，如Bessel、Butter-worth、Linkwitz-Riley等，确保系统的出色音质表现。专用于输出通道信号控制的压限器技术显著提升整体系统的安全性与稳定性。

MSR系列独特的分频网络采用FIR（有限脉冲响应）与IIR（无限脉冲响应）双滤波器技术：FIR线性滤波器具有出众的幅频特性、保证精确的线性相位；IIR数字滤波器确保高品质音质、显著降低扬声器单元间的干扰。独有的S. Dynamic技术提供默认（DEFAULT）与增强（ENHANCED）音色模式，带来两种极佳的听觉体验，用户亦可根据使用环境或个人喜好灵活选择。

MSR系列信号管理系统包含两款型号：

- MSR260（2路输入×6路输出）
- MSR480（4路输入×8路输出）

产品特性

- 采用FIR（有限脉冲响应）与IIR（无限脉冲响应）双滤波器技术
- 图形用户界面简易直观、功能强大
- LCD全彩触摸屏方便各类快捷操作
- 双以太网端口用于系统控制与多设备级联
- 多达50个用户预置
- S. Dynamic技术提供两种音色模式：默认（DEFAULT）模式与增强（ENHANCED）模式

BSS MSR系列
信号管理系统



规格参数

属性	描述	MSR260	MSR480
模/数、数/模转换	内部采样率	96KHz	
	模/数、数/模转换精度	24Bit	
	动态范围	115dB（@A计权）	
模拟信号	输入与输出	2路输入、6路输出	4路输入、8路输出
	输入阻抗	20KΩ平衡	
	最大输入水平	20dBu（@0dB输入增益）	
	总谐波失真+噪声	< 0.005%（0dB，1KHz）	
	频率响应	20~20KHz（< ± 0.25dB）	
	通道串音	-100dB（@0dB，1KHz）	
输入信号处理	数字界面（AES/EBU）	无	4路输入、8路输出
		无	高达96KHz
	图形均衡器/通道	31段（增益范围：+15dB ~ -15dB）	
	参数均衡器/通道	9段（支持均衡类型：Bell、Hi-Shelf、Lo-Shelf）	
	输入选通	支持	
	输入延迟	1,300 msec （10 usec周期）/通道	
输出信号处理	图形均衡器/通道	31段（增益范围：+15dB ~ -15dB）	
	参数均衡器/通道	9段（支持均衡类型：Bell、Hi-Shelf、Lo-Shelf）	
	分频器	分频能力：1×2、1×3、1×4	
	滤波器	贝塞尔（Bessel）滤波器：12、18、24、36、48 dB/oct	
		巴特沃斯（Buttor-worth）滤波器：12、18、24、36、48 dB/oct	
		林奎茨-瑞利（Linkwitz-Riley）滤波器：12、18、24、36、48 dB/oct	
		FIR（有限脉冲响应）滤波器（最大1100 Tabs/share All）	
	极性	正极/负极	
	相位控制	0~179°（幅值：5°）	
	输出延迟	1,300 msec（10 usec周期）/通道	
	限幅器	阀值：-20dBu ~ +20dBu	
		启动时间：0.3 m ~ 100 msec	
		释放时间：启动时间×2、4、8、16、32	
连接端口	模拟/数字信号输入/输出	3芯XLR（仅模拟信号）	3芯XLR
控制端口	MGMT端口	100 Base-T（双RJ45端口）	
电源	工作电压	100~240V AC（50/60Hz）	
	功耗	< 30W最高	
LCD	规格类型	3.5英寸、全彩、触摸式	
外观	尺寸	480mm×350mm×88mm （2U机架高度） 支持机架安装	
	净重	5.5 Kg	5.6 Kg

网站：bssaudio.com
电话：（801) 566-8800
BSS为哈曼（Harman）注册商标
© 2016哈曼（Harman）版权所有

“harmanpro”
官方微信公众平台

“哈曼专业音响中国”
官方新浪微博