

数字音频处理器



HDX-240PA (2×4)

HDX-260PA (2×6)

HDX-360PA (3×6)

HDX-480PA (4×8)

产品简介:

采用 3 片 24-bit DSP 并行处理的音箱处理器,除了 24 位 48kHz 的模数/数模转换以外,还搭载了 2 枚专为均衡、动态范围处理、延时补偿、音箱补偿而优化的 48 位高精度音频 DSP,可以补偿音箱、功放、场景等声乐环境的不足,获得富有表现力的音色。

产品特点:

具有 2×4、2×6、3×6、4×8 等多种规格可选。

采用灵活组合的多种分频模式可选。

输入每通道包含增益器、9 段参量均衡器。

输出每通道包含信号输入器、高低通滤波器、8 段参量均衡器、延时器、增益器、相位器、限幅器。

具有通道拷贝功能。

高低通分频处理,频点可调。

20 个用户存储器。

2×20 LCD 背光显示屏。

具有 USB 和 RS-232 电脑软件通讯端口。

技术参数:

输入输出 Input/Output:	2×4、2×6、3×6、4×8
最大输出:	+9dBu (600 Ω loading)
频响 Frequency response:	20Hz-20kHz (-0.3dB)
动态范围:	>110dB (20Hz-20kHz)
总谐波失真:	<0.05% (20Hz-20kHz 0dBu)
最大延时:	Input: 7ms (step pitch: 21 μs) Output: 450ms (step pitch: 21 μs)
参量均衡数目:	9 bands for input/8 bands for output
Q 值参数:	0.5-128 adjustable step pitch: 0.1 adjustable
压限阈值:	-50dBu ~ +9dBu
取样频率:	96kHz Phase: 180°
显示屏 LCD:	2×20 Pix
工作温度:	0—40℃
工作电源:	AC110V—220V, 50Hz/60Hz
包装尺寸:	560*410*70mm