

## 4 进 8 出技术参数

4 个输入/ 8 输出的数字信号处理器，通过前面板界面上的具体功能按钮，调整所有控制参数，消除隐藏子菜单。白色背光 2x20 特性 LCD 显示通道和功能设置。相关具体按钮可访问所有音频功能和系统工具。更快捷设置和强大的可视输入/输出路由，EQ，滤波曲线系统，1 个 USB 接口和 RS-232 接口可用于控制软件和 PC 连接。在音频路由与控制处理方面非常的直观。

4.8SP 采用先进的高性能 DSP 处理器，输入采用 24 bit，48kHz 的 AKM A/D 转换器。数字处理包括：增益、极性转换、参量均衡器、棚架滤波器、时间延时、分频功能、压缩、限制和信号路由，D/A 转换器使用 24 位 delta-sigma 转换器。

每路输入可控制增益、延迟和六个滤波器（您所选择的每一个参数，高或低棚架）。除了设定分频点，每个输入可被分配到任何一个或一组输出，可以设置四个参数，高或低棚架滤波器，延迟调整，输出增益，极性和压缩器/限制器对扬声器的保护。

4.8SP 可存储多达 30 个预置。预设文件完全存储当前所有通道的所有控制数据。  
性能指标：

### 技术参数

4-XLR 和 8-TRS	平衡或非平衡输入方式
输入阻抗	平衡：18K，
最大输入电平	8V(VPP)
输出阻抗	平衡：100 欧
最大输出电平	4V(RMS)
动态范围	>110dB (A 未计权)
失真度	0.05% (+20dBu, 1kHz)
频率响应	+/- 0.5dB (20Hz-20kHz)
EQ	输入 9 段, 输出 8 段 1/64Th 倍频程 ~ 4 倍频程 +15/-30dB,
0.1dB 增值	
电源	AC80-240V/50-60Hz
电源消耗	<20W
体积 (宽 X 深 X 高)	480*220*44
毛重	3.5KG