

技术指标:

输入/输出:

输入: _____ 2/3/4路平衡输入

输出: _____ 4/6/8路平衡输出

输入阻抗: _____ 10k欧姆

输出阻抗: _____ 47欧姆

最大输入电平: _____ +20dBu

最大输出电平: _____ +20dBu

系统性能:

频率响应: _____ 15Hz-20kHz, <-0.25dB

动态范围: _____ >112dB, 22Hz-22kHz A计权

总谐波失真+噪声: _____ <0.008%, 20Hz-20kHz@+10dBu 平衡输入
_____ <0.0015%, 1kHz@+10dBu 平衡输入

等效输入噪声: _____ <50uV

采样率: _____ 96kHz

信噪比: _____ >106dB, 20Hz-20kHz A计权

共模抑制比: _____ >60dB

内部通道串音: _____ ≥85dB

模/数和数/模转换: _____ 24bit PCM

DSP处理:

参数均衡器: _____ 每输入/输出通道6段参数均衡

延时器: _____ 每输入/输出通道1000毫秒

分频器: _____ Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley,
6, 12, 18, 24, 36, 48dB/octave

处理延时: _____ 4.5ms

外形尺寸(宽x高x深): _____ 483 x 45 x 240毫米

供电电源: _____ 50/60Hz, 90-240伏交流电

消耗功率: _____ <20瓦

净重: _____ PR02400S/PR03600S: 3.2公斤 PR04800S: 3.5公斤

PROFESSOR 系列数字扬声器系统优化器



香港总公司

中国内地及港、澳地区总代理



安恒利(国际)有限公司

香港新界荃湾海盛路11号ONE
MIDTOWN21楼16-18室
电话: (852) 2942 2100
传真: (852) 2424 0788
网址: <http://www.acehk.com>



中国总代理

江苏崇德电子有限公司
地址: 江苏省江阴市青园路83号
邮编: 214400
电话: 0510-86759000
网址: www.lionaudio.cn

SABINE[®]

PROFESSIONAL

不仅仅只是一台处理器

众所周知，数字处理器设备，能对整个扩声系统进行一系列的优化与调整。而一款优良的数字处理器设备，不单能更好地发挥扩声系统的品质，并且能提升整个系统的性能及可靠性。

现如今市场中，处理器设备良莠不齐，大量廉价的劣质产品充斥市场。如果在扩声系统中某个环节使用劣质产品，不仅不能发挥系统中其他高品质产品的性能，反而可能导致整个系统的可靠性降低，甚至损坏，得不偿失。



PROFESSOR 正面板

SABINE PROFESSOR 系统优化器是SABINE公司经过多年的研究推出的一系列处理器产品。全新设计的处理算法及先进的模数/数模转换外围电路为此系列处理器提供犹如天籁般晶莹剔透的音色，它不仅仅只是一台处理器，更是一台系统优化器，主导整个扬声器系统，较好的发挥整个系统的性能。

SABINE PROFESSOR 系列共有三款型号，分别为2入4出的 PRO 2400S，3入6出的 PRO 3600S 以及 4入8出的 PRO 4800S，满足您在各种规模场合应用的需求。



PROFESSOR 背面板

功能特色：

- 高性能的 24bit 模数/数模转换器，并采用目前运行速度较快的 32bit 浮点运算芯片，提供杰出的音色。
- 3个FAP (Fast Access Preset) 快速预设调用键，一键调用迅速切换预设，不管是会议还是演出，应用模式随心切换。
- 每输入输出通道 6 段参数均衡，每输入输出通道 1000ms 延时器，分频器，限幅器等处理功能集于一身。
- **全通处理器改善系统相位问题**
- 绿色版免安装控制软件及免驱动 USB 连接，保证用户快速“傻瓜式”连接调试。
- 可设置密码保护设备以免非相关人员误操作。
- 银色面板，高端大气。
- 出厂时内置了多个经典产品技术参数，轻松调用、快速优化。