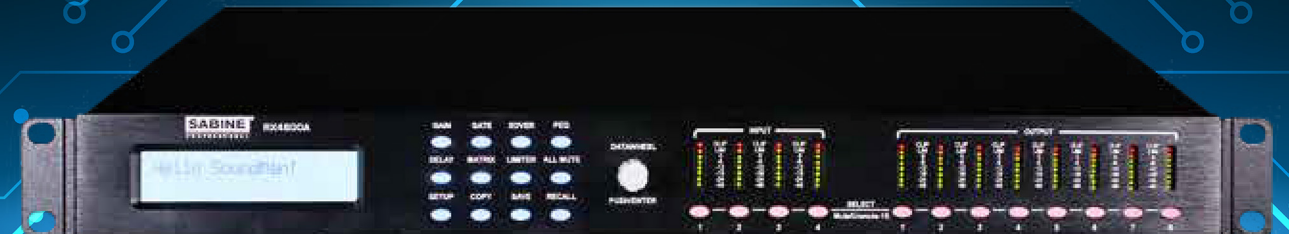


## 产品技术指标

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 最大输入电平.....18 dBu                      | 模式存储.....32                                         |
| 最大输出电平.....18 dBu                      | 控制方式.....100M 以太网                                   |
| 默认输出电平.....0 dBu                       | 控制软件语言.....英文/中文                                    |
| 谐波失真THD+N.....<0.005%@+4dBu 20Hz~20kHz | 噪声门.....有                                           |
| 频率响应.....20Hz-20kHz $\pm 0.3$ dB       | 反馈抑制器.....有                                         |
| 底噪.....-89 dBu (无记权)                   | 信号发生器.....有                                         |
| 输入到输出动态范围.....106 dB                   | 压限器.....前后独立共 12 个                                  |
| 信噪比.....106 dB                         | 延时器.....混音后 256 毫秒                                  |
| ADC动态范围.....CS5361 114 dB              | PEQ Low Shelf High Shelf.....前后独立 16 段              |
| DAC动态范围.....CS4381 114 dB              | 高通/低通.....前后独立共 12 个                                |
| DSP.....400Mhz ADSP-21488              | Bessel Butterworth.....-6dB/oct、-12dB/oct、-18dB/oct |
| 采样频率.....48K                           | Link-Riley.....-24dB/oct、-36dB/oct、-48dB/oct        |
| 量化.....24Bit                           |                                                     |

**SABINE**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL



**RX4800A**  
**数字音频处理器**



中国地区经销商  
北京誉诚信科技有限公司  
地址：北京市丰台区张仪村路22号  
电话：010-88697141/42/43  
传真：010-88621709  
邮箱：ycxpro@163.com  
网址：www.ycxpro.com



安恒利(国际)有限公司

香港总公司：  
香港新界荃湾海盛路11号  
ONE MIDTOWN 21楼16-18室  
电话：(852) 2942 2100  
传真：(852) 2424 0788  
网址：http://www.acehk.com

## RX4800A 数字音频处理器



### 产品主要特征：

- 使用最新的第四代 SHARC ADSP-2148X 400Mhz 浮点 DSP，具有强大的 DSP 处理能力。
- 每个输入、输出有 16 段参数滤波器，增益控制、噪声门功能、RMS 压限、内置的粉红/白噪声发生器，以及可调的延时。
- 分频器的斜率从 6dB/Oct 到 48dB/Oct 范围内可选。
- 延时步进精度 0.02ms，电平增益精度 0.1dBu，满足现场精细调节。

### 其他特征：

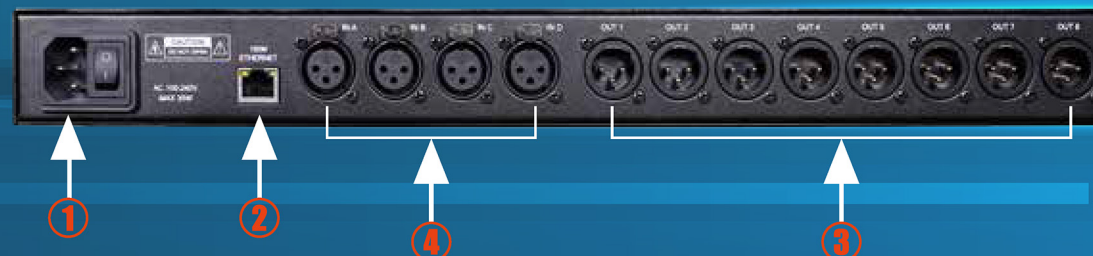
- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| ➢ ADSP-21488 400Mhz 浮点 DSP | ➢ PC 软件自动发现处理器        |
| ➢ 动态范围 114dBu              | ➢ 32 种系统预设            |
| ➢ 输入 16 段 PEQ，输出 16 段 PEQ  | ➢ 通道参数快速拷贝            |
| ➢ 100M 以太网接口               | ➢ 可通过以太网升级 DSP、ARM 固件 |

### 前面板



- 1、音频信号指示灯  
第一排 LED 为输入信号指示灯，当输入信号超过 -40dBu 时，信号指示灯被点亮，表明音频信号从对应的通道输入。  
第二排 LED 为输出信号指示灯，当输出信号超过 -40dBu 时，信号指示灯被点亮，表明对应的通道有音频信号输出。
- 2、LCD 显示屏  
显示ARM固件版本号  
显示控制IP地址  
显示位置描述  
显示自定义属性  
显示上电运行时间

### 后面板



- 1、电源输入  
支持 100V ~ 240V 交流电压，请使用本机标配的电源线缆，必须使用带接地的电源插座。
- 2、以太网接口  
使用标准 5 类以太网网线连接交换机，也可以与笔记本电脑直接连接。
- 3、音频输出接口：通道 1~8  
标准卡侬公输出，平衡音频输出接口，1 地，2 正，3 负。
- 4、音频输入接口：通道 1~4  
标准卡侬母输入，平衡音频输入接口，1 地，2 正，3 负。