

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 ±0.3dB	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	



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
- 动态范围 114dBu
- 输入 16 段 PEQ，输出 16 段 PEQ
- 100M 以太网接口
- PC 软件自动发现处理器
- 32 种系统预设
- 通道参数快速拷贝
- 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

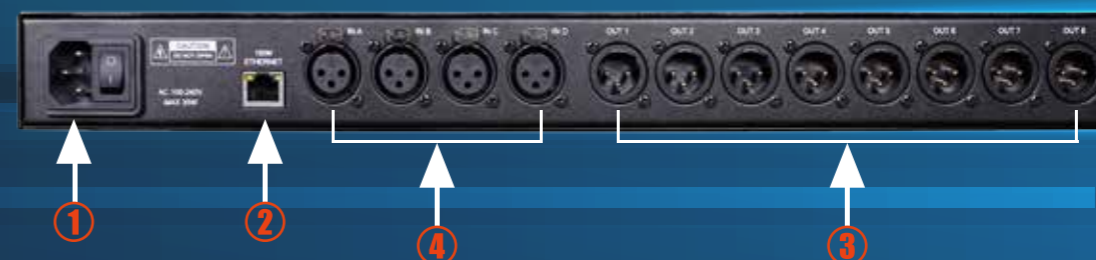
显示控制 IP 地址

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。