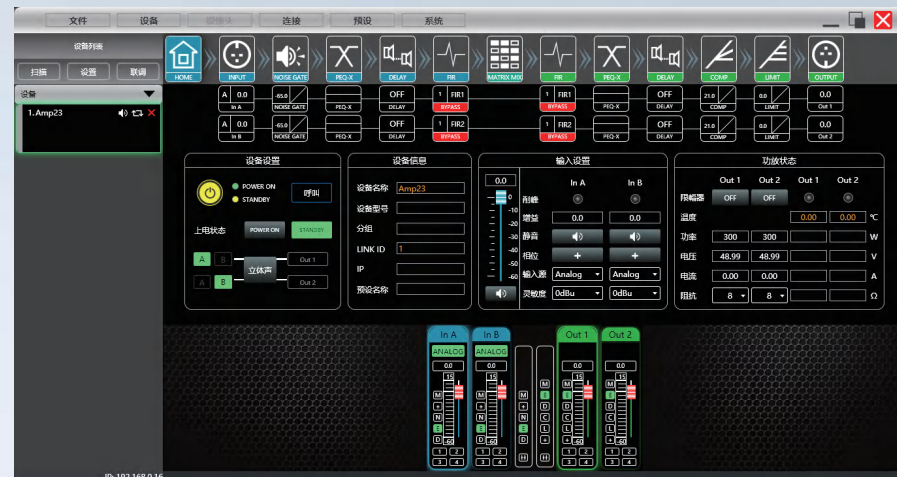




EX系列 网络数字功放

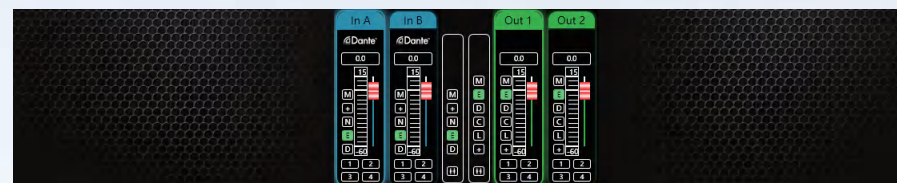
系列型号: EX-2/300 EX-4/300 EX-4/600

EX-4/1000 EX-4/1500



型号:EX-2/300

控制软件主界面



输入可切换
Dante信号



可实时远程监
控功放工作状
态和远程开关
机



标配FIR相位校
正功能



北京誉诚信科技有限公司
BEIJING YUCHENGXIN TECHNOLOGY CO. LTD

地址: 北京市丰台区射击场路15号园博园中华砚台园办公楼
电话: 010-88697141/42/43
网址: www.ycxpro.com



微信公众号



誉诚信官网



型号:EX-2/300

产品介绍：

SABINE EX-2/300是一款集DSP数字信号处理技术、人机互动技术、网络通信技术、D类功放技术和PFC开关电源技术的多功能网络功放。采用2进2出的DSP架构方案,为用户提供准确的压缩器、限幅器、噪声门、Parameter EQ参量均衡等功能,用户可轻松调试音箱参数,并通过预设或预设包保存和调用。产品配置了FIR滤波器和自动相位校正功能,让用户可精确灵活地补偿扬声器的频响和相位。产品可选配输入2通道Dante网络音频版本,针对重要场景设置数模备份功能,确保项目安全稳定运行。Windows操作软件Mconsole直观的UI界面能让用户快速适应操作TCP、RS485/232接口可满足项目集中控制的需要。

功能特点：

- DSP 48k 24bit 2进2出矩阵音频处理
- FIR滤波器和48k线性相位处理
- 支持XLR平衡输入或RCA立体声输入
- 支持输入信号Link out
- 可选配Dante网络音频输入
- SpeakOn/Binding post输出接口
- 先进的稳定PFC和D类功放技术
- 宽电压运行AC100V~240V
- 定压定阻100V 70V 8ohm 4ohm输出
- 监测温度、电压、电流、负载阻抗的状态

项目应用：

- 适用于会议室
- 餐厅
- 商场
- 酒店
- 广播

规格参数/ EX-2/300

▼DSP 处理	
Process	ADI 300MHz
AD/DA	48K 24bit
System latency	<1ms
Frequency response	20Hz-20kHz(+/-0.5dB, 8Ω load, @1W to full power)
THD+N	<1%@1W to full power
Max input level	14dBu
SNR	94dB@6dBu sensitivity
DSP functions	Noise gate, Parameter EQ, Matrix mixing, FIR filter, Delay, Compressor, Limiter
FIR filter	up to 1024taps process
▼功率输出	
Channel	2
4ohm	2× 450 watts
8ohm	2× 300 watts
Bridged 8ohm	1× 900 watts
Bridged 100V	1× 625 watts max Hi-Z(16Ω)
Bridged 70V	1× 612.5 watts max Lo-Z(8Ω), 1× 306.25 watts max Hi-Z(16Ω)
Protect	Audio limiter, high temperature, DC, high frequency, short circuit, back electromotive force, peak current limiter, surge current limiter, start delay, power breaker protection, power supply over-voltage/under-voltage protection
▼输入输出和控制接口	
Input connectors	2× XLR, RCA
Output connectors	2× XLR link out
Dante network	dual-port RJ45, Dante 2 input signal
Power output	2× SpeakOn, 2× binding post
Control	TCP/IP, USB, RS232/485 in Phoenix
▼物理规格	
Power supply	AC100~240V 50/60 Hz
Standby	<19 watts
Operating	-20 to 60℃
Dimension	device 483mm× 265mm× 44.5mm 1U, package 520mm*442mm*90mm
Weight	device 3kg, packaged 4.4kg



型号:EX-4/300

产品介绍：

SABINE EX-4/300是一款集DSP数字信号处理技术、人机互动技术、网络通信技术、D类功放技术和PFC开关电源技术的多功能网络功放。采用4进4出的DSP架构方案,为用户提供准确的压缩器、限幅器、噪声门、Parameter EQ参量均衡等功能,用户可轻松调试音箱参数,并通过预设或预设包保存和调用。产品配置了FIR滤波器和自动相位校正功能,让用户可精确灵活地补偿扬声器的频响和相位。产品可选配输入4通道Dante网络音频版本,针对重要场景设置数模备份功能,确保项目安全稳定运行。Windows操作软件Mconsole直观的UI界面能让学生快速适应操作, TCP、RS485/232接口可满足项目集中控制的需要。

功能特点：

- DSP 48k 24bit 4进4出矩阵音频处理
- FIR滤波器和48k线性相位处理
- 支持XLR平衡输入或Phoenix平衡输入
- 支持输入信号Link out
- 可选配Dante网络音频输入
- Binding post输出接口
- 先进的稳定PFC和D类功放技术
- 宽电压运行AC100V~240V
- 定压定阻100V 70V 8ohm 4ohm输出
- 监测温度、电压、电流、负载阻抗的状态

项目应用：

- 适用于会议室
- 餐厅
- 商场
- 酒店
- 广播

规格参数/ EX-4/300

▼DSP 处理	
Process	ADI 300MHz
AD/DA	48K 24bit
System latency	<1ms
Frequency response	20Hz-20kHz(+0.5dB, 8Ω load, @1W to full power)
THD+N	<1%@1W to full power
Max input level	14dBu
SNR	97dB@6dBu sensitivity
DSP functions	Noise gate, Parameter EQ, Matrix mixing, FIR filter, Delay, Compressor, Limiter
FIR filter	up to 1024taps process
▼功率输出	
Channel	4
4ohm	4× 450 watts
8ohm	4× 300 watts
Bridged 8ohm	2× 900 watts
100V	Bridged 2× 625 watts max Hi-Z(16Ω)
70V	Bridged 2× 612.5 watts max Lo-Z(8Ω), 2× 306.25 watts max Hi-Z(16Ω)
Protect	Audio limiter, high temperature, DC, high frequency, short circuit, back electromotive force, peak current limiter, surge current limiter, start delay, power breaker protection, power supply over-voltage/under-voltage protection
▼输入输出和控制接口	
Input connectors	4× XLR, 4× Phoenix
Output connectors	4× Phoenix link out
Dante network	dual-port RJ45, Dante 4 input signal
Power output	4× Binding post
Control	TCP/IP, USB, RS232/485 in Phoenix
▼物理规格	
Power supply	AC100~240V 50/60 Hz
Standby	<33 watts
Operating	-20 to 60℃
Dimension	device 483mm× 305mm× 44.5mm 1U, package 520mm*442mm*90mm
Weight	device 4kg, packaged 5.6kg



型号:EX-4/600

产品介绍：

SABINE EX-4/600是一款集DSP数字信号处理技术、人机互动技术、网络通信技术、D类功放技术和PFC开关电源技术的多功能网络功放。NPA46A采用4进4出的DSP架构方案, 为用户提供准确的压缩器、限幅器、噪声门、Parameter EQ参量均衡等功能, 用户可轻松调试音箱参数, 并通过预设或预设包保存和调用。产品配置了FIR滤波器和自动相位校正功能, 让用户可精确灵活地补偿扬声器的频响和相位。产品可选配输入4通道Dante网络音频版本, 针对重要场景设置数模备份功能, 确保项目安全稳定运行。Windows操作软件Mconsole直观的UI界面能让用户快速适应操作, TCP、RS485/232接口可满足项目集中控制的需要。

功能特点：

- DSP 48k 24bit 4进4出矩阵音频处理
- FIR滤波器和48k线性相位处理
- 专业的音质和动态
- 支持AES/EBU信号输入 (XLR)
- 可选配Dante网络音频输入
- SpeakOn输出接口
- 先进的稳定PFC和D类功放技术
- 宽电压运行AC100V～240V
- 定压定阻100V 70V 8ohm 4ohm输出
- 支持单声道、立体声、矩阵混音、桥接模式工作
- 监测温度、电压、电流、负载阻抗的状态

项目应用：

- 适用于会议室
- 商场
- 酒店
- 礼堂
- 广播

规格参数/ EX-4/600

▼DSP 处理	
Process	ADI 300MHz
AD/DA	48K 24bit
System latency	<1ms
Frequency response	20Hz-20kHz(+0.5dB, 8Ω load, @1W to full power)
THD+N	<1%@1W to full power
Max input level	17dBu
SNR	103dB@12dBu sensitivity
DSP functions	Noise gate, Parameter EQ, Matrix mixing, FIR filter, Delay, Compressor, Limiter
FIR filter	up to 2048taps process
▼功率输出	
Channel	4
4ohm	4×900 watts
8ohm	4×600 watts
Bridged 8ohm	2×1800 watts
100V	Bridged 2×1250 watts max Hi-Z(8Ω), 2×625 watts max Hi-Z(16Ω)
70V	Bridged 2×612.5 watts max Lo-Z(8Ω), 2×306.25 watts max Hi-Z(16Ω)
Protect	Audio limiter, high temperature, DC, high frequency, short circuit, back electromotive force, peak current limiter, surge current limiter, start delay, power breaker protection, power supply over-voltage/under-voltage protection
▼输入输出和控制接口	
Input connectors	4×XLR, support analog and AES/EBU switched
Output connectors	/
Dante network	dual-port RJ45, Dante 4 input signal
Power output	4×SpeakOn
Control	TCP/IP, USB, RS232/485 in Phoenix
▼物理规格	
Power supply	AC100~240V 50/60 Hz
Standby	<50 watts
Operating	-20 to 60℃
Dimension	device 483mm×309mm×44.5mm 1U, package 580mm*580mm*170mm
Weight	device 5.6kg, packaged 6.2kg



型号:EX-4/1000

产品介绍：

SABINE EX-4/1000是一款集DSP数字信号处理技术、人机互动技术、网络通信技术、D类功放技术的多功能网络功放。采用4进4出的DSP架构方案,为用户提供准确的压缩器、限幅器、噪声门、Parameter EQ参量均衡等功能,用户可轻松调试音箱参数,并通过预设或预设包保存和调用。产品配置了FIR滤波器和自动相位校正功能,让用户可精确灵活地补偿扬声器的频响和相位。产品可选配输入4通道Dante网络音频版本,针对重要场景设置数模备份功能,确保项目安全稳定运行。Windows操作软件Mconsole直观的UI界面能让用户快速适应操作,TCP、RS485/232接口可满足项目集中控制的需要。

功能特点：

- DSP 48k 24bit 4进4出矩阵音频处理
- FIR滤波器和48k线性相位处理
- 支持AES/EBU信号输入 (XLR)
- 可选配Dante网络音频输入
- SpeakOn/Binding post输出接口
- 稳定表现的D类功放技术
- 定压定阻100V 70V 8ohm 4ohm输出
- 监测温度、电压、电流、负载阻抗的状态

项目应用：

- 适用于商场
- 机场
- 酒店
- 体育馆
- 广播

规格参数/ EX-4/1000

▼DSP 处理	
Process	ADI 300MHz
AD/DA	48K 24bit
System latency	<1ms
Frequency response	20Hz-20kHz(+/-0.5dB, 8Ω load, @1W to full power)
THD+N	<1%@1W to full power
Max input level	14dBu
SNR	100dB@12dBu sensitivity
DSP functions	Noise gate, Parameter EQ, Matrix mixing, FIR filter, Delay, Compressor, Limiter
FIR filter	up to 2048taps process
▼功率输出	
Channel	4
4ohm	4×1600 watts
8ohm	4×1000 watts
Bridged 8ohm	2×3200 watts
100V	Bridged 2×1250 watts max Lo-Z(8Ω), bridged 2×312.50 watts max Hi-Z(32Ω)
70V	4×1225 watts max Lo-Z(4Ω), 4×153.13 watts max Hi-Z(32Ω)
Protect	Audio limiter, high temperature, DC, high frequency, short circuit, back electromotive force, peak current limiter, surge current limiter, start delay, power breaker protection, power supply over-voltage/under-voltage protection
▼输入输出和控制接口	
Input connectors	4×XLR, support analog and AES/EBU switched
Output connectors	4×XLR link out
Dante network	dual-port RJ45, Dante 4 input signal
Power output	4×SpeakOn, 4×Binding post
Control	TCP/IP, USB, RS232/485 in Phoenix
▼物理规格	
Power supply	AC100~240V 50/60 Hz
Standby	<50 watts
Operating	-20 to 60℃
Dimension	device 483mm×460mm×90mm 2U, package 580mm*580mm*155mm
Weight	device 12.34kg, packaged 16,64kg



型号:EX-4/1500

产品介绍：

SABINE EX-4/1500是一款集DSP数字信号处理技术、人机互动技术、网络通信技术、D类功放技术的多功能网络功放。采用4进4出的DSP架构方案,为用户提供准确的压缩器、限幅器、噪声门、Parameter EQ参量均衡等功能,用户可轻松调试音箱参数,并通过预设或预设包保存和调用。产品配置了FIR滤波器和自动相位校正功能,让用户可精确灵活地补偿扬声器的频响和相位。产品可选配输入4通道Dante网络音频版本,针对重要场景设置数模备份功能,确保项目安全稳定运行。Windows操作软件Mconsole直观的UI界面能让用户快速适应操作,TCP、RS485/232接口可满足项目集中控制的需要。

功能特点：

- DSP 48k 24bit 4进4出矩阵音频处理
- FIR滤波器和48k线性相位处理
- 支持AES/EBU信号输入 (XLR)
- 可选配Dante网络音频输入
- SpeakOn/Binding post输出接口
- 稳定表现的D类功放技术
- 定压定阻100V 70V 8ohm 4ohm输出
- 监测温度、电压、电流、负载阻抗的状态

项目应用：

- 适用于商场
- 机场
- 酒店
- 体育馆
- 广播

规格参数/ EX-4/1500

▼DSP 处理	
Process	ADI 300MHz
AD/DA	48K 24bit
System latency	<1ms
Frequency response	20Hz-20kHz(+/-0.5dB, 8Ω load, @1W to full power)
THD+N	<1%@1W to full power
Max input level	14dBu
SNR	100dB@12dBu sensitivity
DSP functions	Noise gate, Parameter EQ, Matrix mixing, FIR filter, Delay, Compressor, Limiter
FIR filter	up to 2048taps process
▼功率输出	
Channel	4
4ohm	4×2000 watts
8ohm	4×1500 watts
Bridged 8ohm	2×3200 watts
100V	4×1250 watts max Lo-Z(8Ω), 4×312.50 watts max Hi-Z(32Ω)
70V	4×1225 watts max Lo-Z(4Ω), 4×153.13 watts max Hi-Z(32Ω)
Protect	Audio limiter, high temperature, DC, high frequency, short circuit, back electromotive force, peak current limiter, surge current limiter, start delay, power breaker protection, power supply over-voltage/under-voltage protection
▼输入输出和控制接口	
Input connectors	4×XLR, support analog and AES/EBU switched
Output connectors	4×XLR link out
Dante network	dual-port RJ45, Dante 4 input signal
Power output	4×SpeakOn, 4×Binding post
Control	TCP/IP, USB, RS232/485 in Phoenix
▼物理规格	
Power supply	AC100~240V 50/60 Hz
Standby	<50 watts
Operating	-20 to 60℃
Dimension	device 483mm×460mm×90mm 2U, package 580mm*580mm*155mm
Weight	device 12.34kg, packaged 16,64kg