

EX16-8 产品技术规格

输入

话筒/线路输入 (1-16)：平衡, XLP与1/4 TRS插口
输入灵敏度 (XLR/TRS)：XTR1.5mv, TRS 7mv
输入模拟增益：-32db至10db, 0.6-0.7步进
最大输入电平 (XLR/TRS)：+19dBu/+29dBu
输入阻抗 (XLR/TRS)：MIC>5K, LINE>10K
Mic输入立体声链接：有
参数链接：均衡, 动态, 延时, 分配, 发送
极性：正常/翻转
48V幻像电源：支持

立体声线路输入

声卡输入接口 (数字)：USB音频流, U盘, D/PDIF
输入灵敏度：标称4dB
输入模拟增益：-32db至10db, 0.6-0.7步进
最大输入电平：+29dBu
输入阻抗：>7欧姆
立体声链接：无
参数链接：无
极性：正常/翻转

输出

混音1-8：平衡, XLR, 8SUB
输出阻抗：<75欧姆
标称输出：+4dbu=0db电平表读数
剩余输出噪音：-91dbu
混音插入：分配FX进入混音通道
动态范围：112dB
信噪比：XLR>=95db, TRX>=85db
最大输出电压：4VAC, MAX
失真度：<0.0003% (1KHZ FULL POWER)
频率响应：20HZ-20KHZ+/-0.5db
采样率：48KHZ+/-100PPM
ADC/DCA：24位DELTA-SIGMA

FX

内部FX：2 x FX引擎, 发送>返回或插入
类型：混响, 延时, 合唱, 镶边器, 交响合唱等
2个专用立体声FX返回：推子, 声像, 静音,
发送到混音, 5段EQ系统

系统

LINUX系统：中英文语言切换

控制

触摸屏：4.3" TFT, 480*272分辨率
输出编组：有
静音编组：有
网络：TCP/IP以太网用于PC和IPAD应用
系统升级：U盘升级
有线连接：WINDOWS PC软件连接
无线连接：WINDOWS PC/IPAD/ANDROID

输入处理

输入源：本地CH1-CH16, 两路声卡数字输入
均衡器：15段参量EQ (20HZ-20KHZ)+/-12db,
Q0.3-15可调
高低通：12db/24db (BT/BS/LRK), 20-20K
噪声门：直通开关
门阀值：-135db至-40db
冲击/释放：0-500MS/0-2S
压限器：直通开关
门槛值比率：-40db~+6db/1:1到无穷大
延时：最大40ms

输出处理

输出通道：8SUB
均衡器：15段参量EQ (20HZ-20KHZ)+/-12db,
Q0.3-15可调
高低通：12db/24db (BT/BS/LRK), 20-20K
压限器：自链旁链
门槛值比率：-40db~+6db/1:1到无穷大
延时：最大30ms

USB

驱动：CH340 (USB A)
设备：使用一个USB硬盘 (U盘)
立体声录音：2通道 (wav/mp3) 48KHz 24
立体场播放：2通道 (wav/mp3) 32-96KHz 16-24位

USB音频

声卡：USB B
发送上行：2通道全格式, 32-96KHz 24位
发送下行：2通道, MP3, 48 KHz 24位
电源：100-240VAC, 50-60H, 150W



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) 29422100
传真：(852) 24240788
网址：http://www.acehk.com

成都维修及技术支持中心：
成都市武侯区长益路13号蓝海
office A座403室
电话：(028) 86674280 86672287
传真：(028) 86679192
邮编：610017

北京维修及技术支持中心：
北京市朝阳区双桥中路50号院
邮编：100024
电话：(010) 85360422
传真：(010) 85360149
E-Mail: info@acebj.com

西安维修及技术支持中心：
西安市高新区天谷七路西安数字
出版基地A栋703室
电话：(029) 88719284 84235946
传真：(029) 88719453
邮编：710065

上海维修及技术支持中心：
上海市浦东新区秀浦路3188弄d1-158号
邮编：201315
电话：(021) 20960011 20962121
传真：(021) 20960033
E-Mail: sacek@online.sh.cn

沈阳维修及技术支持中心：
辽宁省沈阳市和平区十三纬路南
三经街20号嘉隆大厦1507室
电话：(024) 23253511 23253711
传真：(024) 23253511
邮编：110003

广州维修及技术支持中心：
广州市番禺区钟村街钟顺路614号
邮编：510100
电话：(020) 83863535 83863598
传真：(020) 83863550
E-Mail: acegz@acegz.com



安恒利(国际)有限公司

EX16-8
音频智能中心

EX16-8 音频智能中心

SABINE EX16-8 音频智能中心是一款新颖独特的多功能数字混音器,具有体积小、重量轻、功能全、操作直观简便、反应速度灵敏等众多优点。

本产品自带两路效果器,内置 5.0 蓝牙,通道 LINK, 静音编组, 以及中文系统的加持,使得本产品非常适合于现场演出, 更适合于在现场的电音房、直播, 会议、学校、教堂、文化礼堂、婚礼、音乐会、家庭、乐队等场合。

■ 主要特点

1、16 路 MIC/Line 输入,两路 数字输入:光纤输入/声卡, 蓝牙

2、输入通道声像调节

3、通道独立反馈抑制功能,有效抑制啸叫

4、MIC 输入增益调节(数字增益)

5、+48V 幻象电源(MIC 通道均可独立打开关闭)

6、内置噪声门、压限器,高低通,输入 15 段参量均衡,输通道声像平衡调节

7、通道参数快速拷贝功能

8、各通道均设有多功能菜单,哑音和监听

9、8路信号输出(LR 主输出,6 路 AUX 输出)

10、输出处理:高低通滤波,15 段参量均衡,压缩器,延时,相位

11、内置声卡(电脑、手机直接播录)

12、4 个快捷场景调用模式,10 个场景存储(支持存储到电脑)

13、用户参数的存储与调取(可在 pc 端管理)

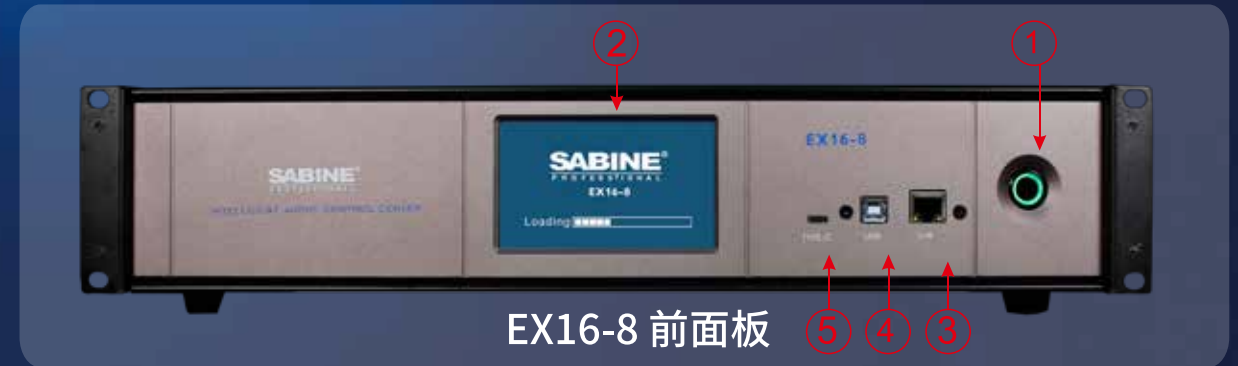
14、内置两路 DSP 效果器

15、支持有线网口调节(或外接路由器无线调节)

16、4.3 寸 480*272 电容触摸显示屏

17、支持 232 中控控制

18、4 路 DCA 编组,4 路静音编组



1. 电源开关
接入电源后,按下此开关,设备即可通电工作,再次按下,即可关闭设备电源。
- 2、4.3 寸触控显示屏
设备启动起来后,显示屏可以直观显示输入以及输出通道的电平指示状态,以及 4 个快速模式加载调用。
- 3、网络接口:
可外接无线路由器,通过电脑或者移动设备的调试软件进行无线连接调试设备。
- 4、USB2.0:
通过配套的 USB 连接线连接计算机,打开软件进行连接调试和声卡音频输入接口也可用作系统升级接口。
- 5、TYPE-C 接口
可以通过 OTG 线连接手机或者平板,打开相应设置,即可进行直播。



- 1、电源输入口和开关
110v-220v 电源接口,必须使用工厂配套的电源适配器。
- 2、光纤信号输入/输入/中控 RS232
1)、IN 端口是光纤输入,OUT 端口是光信号输出端。
2)、中控 RS232:外部 232 中央控制设备控制连接。
- 3、输出通道接口(LR 主输出,6 个AUX 输出)
输出信号到功率放大器或其他扩声系统。
- 4、MIC/Line 线路话筒输入接口
全部为平衡式输入口,16 个 XLR 插口可接 XLR 线也可以使用 1/4" TRS 线连接音频信号源。