



Embrace A better Vision

拥抱更好的愿景



关于 EAV

以“美观、耐用、性价比高”为基准，始终坚持“科技创价值，实干创未来”的发展理念，不断开发并完善符合市场需求的音视频产品。

EAV 一直专注于创新和设计，引进比利时设计团队和先进技术，结合国内 20 多年行业经验的应用团队，在倾听客户需求的基础上研发产品，致力于提供符合市场需求的音视频解决方案。

目前产品线包括：话筒、会议系统、音频处理设备、功率放大器、音箱、音频周边设备、分布式与中控、舞台灯光以及公共广播。

EAV 研发团队从获取客户需求产品立项开始，到提供系统的修正，再到现场系统调试服务，全方面想客户所想，解客户之需。丰富的产品资源广泛覆盖多个应用市场：剧场剧院、教育、体育场馆、企业、商业、酒店、主题公园、交通枢纽等。

无数次的打磨、测试、修正及应用试验，精益求精是 EAV 研发团队一致的追求。在为用户打造美观、耐用、性价比高的优质产品。



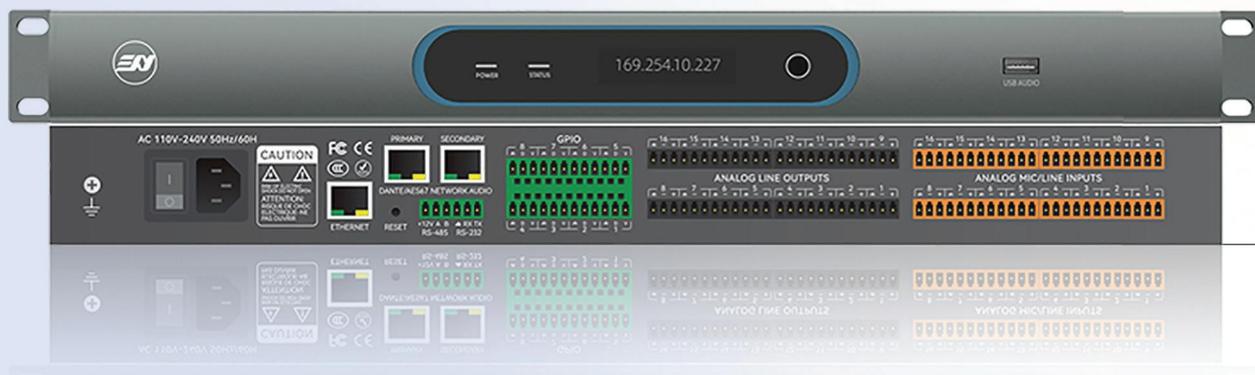
应用场景



ST 系列

数字音频处理器

ST 系列是一系列音频处理器，它们既包含了数字矩阵又包含多种不同处理方式，是一体化多功能的数字音频管理器，具有多项远程控制功能和多种智能功能，可帮助音频系统形成一个完整的音频解决方案。





ST 系列

ST88 / ST1616

应用



商业



餐饮



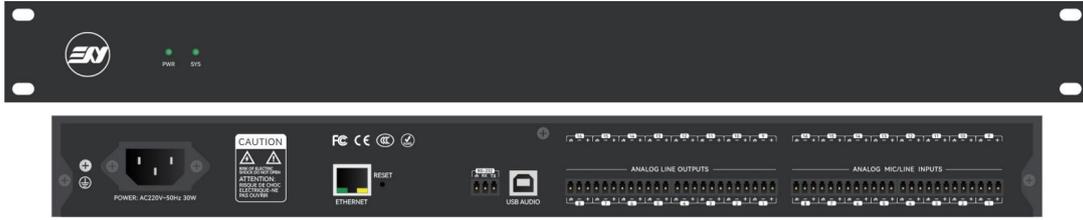
教育



政企



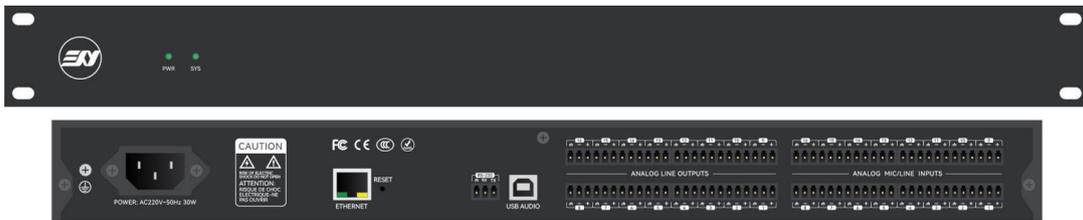
运动



8进8出音频处理器 ST88

技术参数

- 音频信号接口：模拟欧插接口，输入通道：8路
模拟欧插接口，输出通道：8路
- 控制信号接口：RJ45 网口
- 频率响应 FR：24~20kHz
- 设备自身延迟：3ms
- DSP 功能：
 - 总线式 AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S，回声消除幅度：60dB
 - 独立通道的 AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB
 - 噪声抑制（ANS），信噪比提升 18dB
 - 8 段英式参量均衡，提供 5 种滤波器选择：Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass
- A/D&D/A：24bit/48kHz，±100ppm
- 总谐波失真 THD+NOISE：<0.002%@+4dBu
- 最大电平：18dBu
- 动态范围：输入动态：110dB
输出动态：110dB
- 表面材质：铸铁机箱
- 支持控制协议：支持 RS232、UDP 控制方式
- 内置两进两出的 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议
- 提供终端用户订制操作界面，最大支持 30 台设备同一个界面管理
- 尺寸 (W*D*H)：482x200x45mm
- 重量：3kg



16进16出音频处理器 ST1616

技术参数

- 音频信号接口：模拟欧插接口，输入通道：16路
模拟欧插接口，输出通道：16路
- 控制信号接口：RJ45 网口
- 频率响应 FR：24~20kHz
- 设备自身延迟：3ms
- DSP 功能：
 - 总线式 AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S，回声消除幅度：60dB
 - 独立通道的 AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB
 - 噪声抑制（ANS），信噪比提升 18dB
 - 8 段英式参量均衡，提供 5 种滤波器选择：Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass
- A/D&D/A：24bit/48kHz，±100ppm
- 总谐波失真 THD+NOISE：<0.002%@4dBu
- 最大电平：18dBu
- 动态范围：输入动态：110dB
输出动态：110dB
- 表面材质：铸铁机箱
- 支持控制协议：支持 RS232、UDP 两种控制方式
- 内置两进两出的 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议
- 提供终端用户订制操作界面，最大支持 30 台设备同一个界面管理
- 尺寸 (W*D*H)：482x200x45mm
- 重量：4kg

ST 系列

ST88DAN / ST1616DAN / ST8080DAN



应用



商业



餐饮



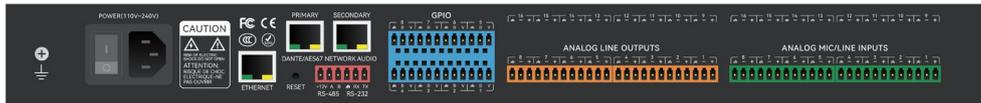
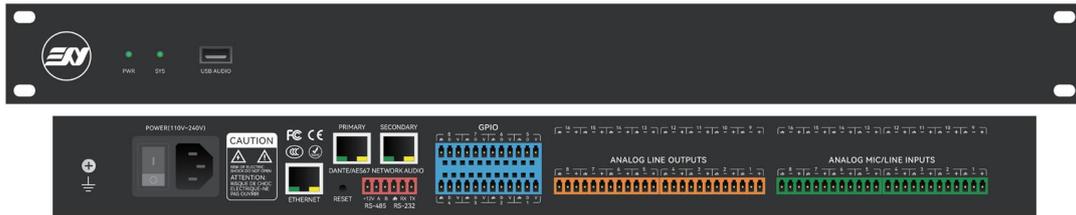
教育



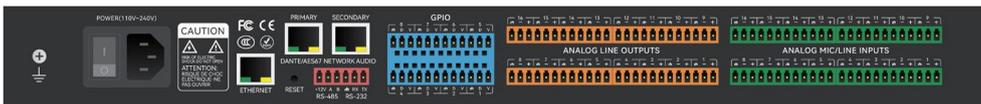
政企



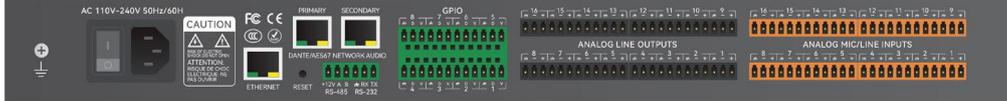
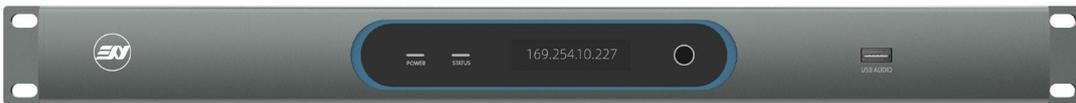
运动



16进16出音频处理器 (8路dante)
ST88DAN



32进32出音频处理器 (16路dante)
ST1616DAN



80进80出音频处理器 (64路dante)
ST8080DAN

技术参数

16进16出音频处理器（8路dante）ST88DAN

- 音频信号接口：模拟欧插接口，输入通道：8路
模拟欧插接口，输出通道：8路
DANTE 输入：8路
DANTE 输出：8路
- 控制信号接口：RJ45 网口
- 频率响应 FR：20~20kHz
- 设备自身延迟：3ms
- DSP 功能
 - 两通道独立 AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/5，回声消除幅度：60dB
 - 独立通道的 AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB
 - 噪声抑制（ANS），信噪比提升 18dB
 - 12 段英式参量均衡，提供 5 种滤波器选择：
Parametric,Lowshelf,Highshelf,Lowpass,Highpass
- A/D&D/A：24bit/48kHz，±100ppm
- 总谐波失真 THD+NOISE：<-94dB@+4dBu
- 最大电平：18dBu
- 动态范围：输入动态：110dB
输出动态：112dB
- 表面材质：铸铁机箱
- 支持控制协议：
支持 RS232、RS485、UDP 三种控制方式，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能。
支持 8 路 GPIO
- 内置两进两出的 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议
- 提供终端用户订制操作界面，最大支持 30 台设备同一个界面管理
- 尺寸 (W*D*H)：482x260x45mm
- 重量：4kg

32进32出音频处理器（16路dante）ST1616DAN

- 音频信号接口：模拟欧插接口，输入通道：16路
模拟欧插接口，输出通道：16路
DANTE 输入：16路
DANTE 输出：16路
- 控制信号接口：RJ45 网口
- 频率响应 FR：20~20kHz
- 设备自身延迟：6ms
- DSP 功能：
 - 两通道独立 AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/5，回声消除幅度：60dB
 - 独立通道的 AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB
 - 噪声抑制（ANS），信噪比提升 18dB
 - 12 段英式参量均衡，提供 5 种滤波器选择：
Parametric,Lowshelf,Highshelf,Lowpass,Highpass
- A/D&D/A：24bit/48kHz，±100ppm
- 总谐波失真 THD+NOISE：<-94dB@+4dBu
- 最大电平：18dBu
- 动态范围：输入动态：110dB
输出动态：112dB
- 表面材质：铸铁机箱
- 支持控制协议：
支持 RS232、RS485、UDP 三种控制方式，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能。
支持 8 路 GPIO
- 内置两进两出的 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议
- 提供终端用户订制操作界面，最大支持 30 台设备同一个界面管理
- 尺寸 (W*D*H)：482x260x45mm
- 重量：4kg

80进80出音频处理器（64路dante）ST8080DAN

- 音频信号接口：模拟欧插接口，输入通道：16路
模拟欧插接口，输出通道：16路
DANTE 输入：64路
DANTE 输出：64路
- 控制信号接口：RJ45 网口
- 频率响应 FR：20~20kHz
- 设备自身延迟：3ms
- DSP 功能：
 - 两通道独立 AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/5，回声消除幅度：60dB
 - 独立通道的 AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB
 - 噪声抑制（ANS），信噪比提升 18dB
 - 8 段英式参量均衡，提供 5 种滤波器选择：
Parametric,Lowshelf,Highshelf,Lowpass,Highpass
- A/D&D/A：24bit/48kHz
- 总谐波失真 THD+NOISE：<0.003%@+4dBu
- 最大电平：18dBu
- 动态范围：输入动态：115dB
输出动态：115dB
- 表面材质：铸铁机箱
- 支持控制协议：
支持 RS232、RS485、UDP 三种控制方式，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能。
支持 8 路 GPIO
- 内置两进两出的 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议
- 提供终端用户订制操作界面，最大支持 30 台设备同一个界面管理
- 尺寸 (W*D*H)：482x260x45mm
- 重量：5kg

接口盒及面板

P1 / P2 / D22 / ED22 / ED44 / GDIF440



应用



商业



餐饮



教育



政企



运动



墙面板 - 按键款
P1



墙面板 - 触摸款
P2



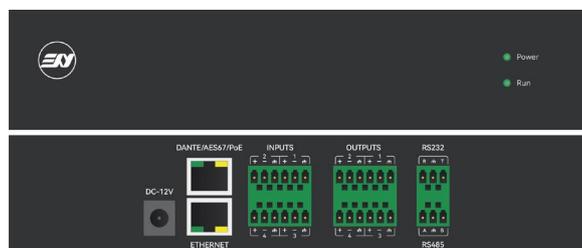
2进2出DANTE盒
D22



DANTE 蓝牙面板
ED22



2进2出DANTE音频面板
ED44



Dante 网络音频传输接口盒
GDIF440

接口盒及面板

EAV 提供精而简的接口盒和面板选择，通过多方测试，筛选出满足各类场景使用的设备。

技术参数

墙面板 - 按键款 P1

- 可编程按键：8 个（支持用户自定义）
- 控制旋钮：1 个
- 控制协议：UDP
- 地址设定方式：TCP/IP
- 信号线长度：100 米
- 供电方式：PoE
- 连接端口：RJ-45
- 功耗：<100mW
- 颜色：白色
- 材料：铝合金喷砂
- 外观尺寸：144X86mm
- 标准埋墙盒 (W*D*H)：137X57X82mm

墙面板 - 触摸款 P2

- 控制协议：UDP
- 地址设定方式：TCP/IP
- 信号线长度：100 米
- 供电方式：PoE
- 连接端口：RJ-45
- 功耗：<100mW
- 颜色：白色
- 材料：铝合金喷砂
- 控制基本音频功能或复杂的逻辑事件音量 / 静音，预设选择，房间组合等等
- 带 OLED 突出显示的电容式触摸。
- 通用安装，墙内或表面安装
- 尺寸：86*86mm 大小

2进2出DANTE盒 D22

- 采样率：48KHz
- 幻象供电：48V
- 频率响应：20-20KHz, $\pm 0.5\text{dB}$
- THD+N: $\leq 0.005\% @ 4\text{dBu}$
- 输入阻抗（平衡式）：20k Ω
- 输出阻抗（平衡式）：100 Ω
- 通道隔离度：100dB@1kHz
- 共模抑制：80dB@80Hz
- 最大线路输入：20dBu
- 最大线路输出：11dBu
- 本底噪声：-90dBu
- 工作电源：PoE 供电

DANTE蓝牙面板 ED22

- 蓝牙接口：蓝牙 5.0, 立体声输入输出
- Dante 接口：RJ45 接口, 立体声输入输出
- 频率响应：20Hz-20kHz
- 采样率：48KHz
- THD+N: <0.005%
- 本底噪声：-90dB
- 消耗功率：2W
- 工作温度：-10°C -+40°C
- 工作湿度：5-95%
- 尺寸 (W*D*H)：79x123.5x35mm
- 重量：156g

4通道蓝牙传输DANTE面板 ED44

- 输入接口：Dante*4、蓝牙 5.0、立体声、RCA*2、3.5mmTRS*1
- 输出接口：Dante*4、立体声 3.5mmTRS*1
- 频率响应：20Hz-20kHz
- THD-N: <0.005%
- 信噪比：>100dB
- 本底噪声：-90dB
- 消耗功率：2W
- 工作温度：-10°C -40°C
- 工作湿度：5-95%
- 尺寸 (W*D*H)：109.1x123.5x30mm
- 重量：310g

DANTE网络音频传输接口盒 GDIF440

- 音频信号接口：模拟欧插接口，输入通道：4 路
模拟欧插接口，输出通道：4 路
四路模拟输入转 Dante，Dante 转四路模拟输出
- 控制信号接口：RJ45 网口
- 设备自身延迟：3ms
- A/D&D/A: 24bit/48kHz, $\pm 100\text{ppm}$
- 总谐波失真 THD+NOISE: <-100dB@4dBu
- 最大电平：18dBu
- 动态范围：输入动态：110dB
输出动态：112dB
- 表面材质：铸铁机箱
- 尺寸 (W*D*H)：215x162x44mm
- 重量：2kg

模拟调音台

P10



应用



商业



餐饮



教育



政企



休闲娱乐



10路模拟调音台
P10

外观精致小巧，操作便捷，支持 6 路本地话筒输入，以及 2 路立体声输入。可应用于会议室、多功能厅、报告厅、教育行业、酒店会议室等场景。

技术参数

- 音频信号接口：模拟卡农 /TRS6.5 输入：6 个
立体声 6.5 输入 1 对，立体声 RCA 输入 1 对，USB 输入 /3.5 输入 1 个，单通道卡农输出 1 个，主输出卡农 1 对
- 卡农输入支持独立增益控制，支持独立 48V 按键开关
- 支持三段高中低频均衡器调整
- 每个输入通道支持独立静音功能
- 内置 24 个 DSP 效果器
- 尺寸 (W*D*H)：430*450*95mm;
- 重量：6.7kg

2024 EAV产品画册

上海易创视听科技有限公司

地址：上海市闵行区兴梅路485号208

电话：021-64976608

www.eatrend.cn

