



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



音频周边设备

电源时序器

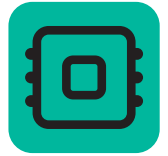
电源时序器能够按照由前级设备到后级设备逐个顺序启动电源，关闭供电电源时则由后级设备到前级设备的顺序关闭各类用电设备。

有效的管理和控制了各类用电设备，避免了人为的失误操作，同时又可减低用电设备在开关瞬间对供电电网的冲击，避免了感应电流对设备的冲击，确保了整个用电系统的稳定。



音频周边设备

HS5BR / HS5DL



应用



商业



餐饮



教育



政企



休闲娱乐



运动



电源时序器（中控）
HS5BR



技术参数

- 通道数量：8 路独立开关控制，2 路直通电源输出
- 单路独立开关功能：支持面板独立控制
- 功能显示电压显示表类型：红色数码管显示电压表
- 开启类型：自复位型开关
- 时序开关时间间隔：1S
- 输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料，最大可承受 10A 电流黄铜材质，标准万用插座
- 输出继电器触点电流：30A 277VAC
- 最大承受单路功率 / 总功率：5000W/8000W
- 控制信号接口：带联机、232 中控功能
- 功能特点功能特点：1. 顺序开启逆序关闭 2. 精准电压显示 3. 过流保护 4. 面板通道独立关闭
- 短路过流保护断路器配置：断路器零，火线控制，过流保护，（63A 短路保护）
- 主电缆线规格：3*4 平方电缆线，总长度为 1.5 米（无配电源输入插头）
- 尺寸（W*D*H）：482x185x44mm
- 重量：2.85Kg



电源时序器（WIFI+数字显示屏）
HS5DL



技术参数

- 通道数量：8 路独立开关控制，2 路直通电源输出
- 电力输入条件（单相 3 线）：
AC90-260V 50-60HZ 两相（三线：零，火，地）
- 3. 继电器受控输出最大承受单路功率 / 总功率（无功功率）：6000W/10000W 最大承受无功功率
- 4. 输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料，最大可承受 13A 电流，磷铜材质，标准万用插座
- 5. 功能特点：1. 顺序开启逆序关闭 2. 精准电压电流功率显示，内置功率计：屏幕显示即时工作电压，电流，功率，功率因数、并且实时上传手机远程监控 3. 断电记忆（当设备突然断电数据会自动储存） 4. 面板功能可以锁按键 5. 过流保护：过压保护：欠压保护：电压保护
- 5.485 COM 口接入中控控制（代码指令控制）、同时自带安卓软件通过互联网控制 7. 定时控制（服务器控制）：定时可自定义添加删除，开机关机和每个通道的开关最多支持 100 个定时任务
- 每路开关间隔时间 / 定时时间：1 秒（可调节）
- 输出继电器触点电流：30A 277VAC
- 电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理
- 供电规格：
内置开关电源，适用全球电压 AC90-260V 50-60HZ
- 主电缆线规格：
3*4 平方电缆线，总长度为 1.5 米（配电源输入插头）
- 开启类型：自复位型开关
- 功能显示电压显示表类型：
4 寸液晶彩屏多功能显示，带触摸功能
- Wifi 传输距离：30m 无阻挡
- 叠级级联功能：有
- 尺寸及重量：（W*D*H）482X210X67mm（非标准 1.5U）



音频周边设备

DY960 / EMPro4800

应用



商业



餐饮



教育



政企



休闲娱乐



运动



前级效果器 DY960

将音源、话筒的声音进行处理后，输出给功放，DY960有9段PEQ立体声均衡器，并且每个通道都独立设有高、低通，混响和回声分别设有5段参量均衡(PEQ)等功能，让人声效果更优秀。

技术参数

- 处理芯片：40-Bit浮点运算、48KHz采样频率/24-Bit A/D及D/A转换
- 音频通道：9段PEQ立体声均衡器，自动识别光纤音频数字输入
- 效果通道：独立设有高、低通，混响和回声分别设有5段参量均衡(PEQ)等功能
- 麦克风通道：A、B双15段PEQ单独调节，全数字音频处理系统，立体声DSP多重数字混响，人声效果更专业
- 功能性特点：自带RTA频谱显示，三级工程密码锁定功能、可存储9组系统模式
- 控制信号接口：VOD红外接口、RS232接口
- 音乐端口最大输入电平：+14dBu (4V RMS)
- 输出通道最大输出电平：+14dBu (4V RMS)
- 音乐增益：0dB、+3dB、+6dB (三档可选)
- 麦克风输入接口灵敏度：64mV (Out: 4V)
- 信噪比：> 90dB
- 供电电源：220V/AC/50Hz
- 尺寸 (W*D*H)：483x218.5x47.5mm
- 重量：3.5KG



音箱管理器 EMPro4800

EMPro4800是一款带DSP功能的音箱管理器，有4个模拟输入，2个AES3输入和8个输出接口。

技术参数

- 矩阵支持输入输出接口：4进8出
- 音频信号接口：4个模拟输入，2个AES3输入，8个输出
- 控制信号接口：RJ-45接口
- 频率响应：10--40kHz
- 设备自身延迟：2000(in) / 50(out) ms
- DSP功能：电子平衡输入、每路输入和输出都有10段PEQ、RMS压缩器、零启动峰值限幅器、100组预设数据、64位多种模式数字处理
- A/D&D/A：96 bit/Hz
- 总谐波失真 THD+NOISE：< 0.003%
- 尺寸 (W*D*H)：480X235X44mm
- 重量：4KG

音频周边设备

ET2



应用



商业



餐饮



教育



政企



休闲娱乐



运动



音频隔离器
ET2

ET2 音频隔离器可以有效处理接地环路噪声，带来干净的音频信号。

技术参数

- 音频电路类型：无源线路隔离，基于变压器
- 输出开关：接地 / 切断选择
- 频道数：立体声（双通道）
- 频率相应：20Hz ~ 20KHz(±1dB)
- 动态范围：135dB
- 总谐波失真：0.23%
- 最大输入：+21dBu@1KHZ,1%THD+NLF
- 相位偏差：100Hz 时为 0.5° ;20Hz 时为 3°
- 输入 / 输出阻抗：600 欧姆 平衡
- 高通滤波器：-3dB@100Hz
- XLR 配置：AES 标准（引脚 2 热端）
- 尺寸（W*D*H*）：68*38*86mm
- 重量：0.42kg

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

