

## 音频处理器（8进8出）

### 功能描述：

• 8路音频输入  
8路模拟音频输出，  
麦克风输入和线路输入自由切换；



- 120db 的 A/D 与 D/A 转换，最高可达 96kHz/48K 采样率；
- 采用高速 DSP 处理芯片 Ti 450MHz FLOPS DSP 处理内核；
- 音频接口：凤凰插裸线接口端子；
- 具有通道拷贝、粘贴、联控功能；
- 输入每通道具有前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、自动增益、AM 自动混音功能；
- 输出每通道具有 31 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器功能；
- 具有 AEC 回声消除、AFC 自适应反馈消除、ANS 噪音消除功能；
- 控制管理平台支持 windows 系统、iOS 系统及 Andriod 系统；
- 配置 Enternet 多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备；
- 软件控制界面图形化设计，直观形象、简洁易懂；
- 设备无需光盘，自带安装软件，一台设备对于一个软件版本，解决因为安装光盘丢失以及多个软件版本混乱引起的烦恼；
- 可扩展 USB 接口，不仅可以实现设备升级功能，还可以实现 USB 录音与播音的功能；

- 具有全功能矩阵混音、自动混音功能，还具备混音分量控制功能；
- 内置自动摄像跟踪功能；
- 配置双向 RS232、RS485、以太网、8 通道可编程 GPIO 控制接口；
- 可工作在 XP、Windows7、8、10 等系统环境下，并支持平板界面操作控制；
- 支持 8~100 组场景预设功能。

#### **技术参数：**

- 幻象供电：48V；
- 输入输出量化：48KHz/24bit；
- A/D 动态范围：20dB；
- 输入共模抑制：80dB@+24dBu，@60Hz；
- D/A 动态范围：100dB；
- 频率响应：20~20kHz ( $\pm 0.25$ dB)；
- 总谐波失真： $\leq 0.002\%$ @1kHz，+4dBu；
- 工作电源：AC110V/220V，50Hz/60Hz；
- 工作温度：0~40℃。