

# TE0402P

数字音频一体机



## 产品特点

- 内置教育专精算法，智能去除杂声
- 中央控制，一键开启系统所需功能
- 智能互联，支持30台设备同时管理
- 内置功放，满足有源、无源两种音响使用需求
- 内置一进一出的USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）
- 1路总线式AEC，采样率16K,尾长时间：200ms，收敛率：60dB/S, 回声消除幅度：60dB
- 1路总线式的AFC（反馈抑制），采用自适应算法，16K采样率，128ms尾长，传声增益提升幅度：10dB
- 1路总线式闪避器(Ducker)
- 8段英式参量均衡，提供5种滤波器选择：Parametric,Lowshelf,High-shelf,Lowpass,Highpass
- 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
- 具有中央控制功能，支持RS232、UDP两种控制方式，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

## 产品参数

模拟输入通道	4
模拟输出通道	4
功率放大器	2x60W 8Ω/立体声、2x100W 4Ω/立体声 1x180W/8Ω/桥接
处理器	ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD;
DSP处理能力	400 MIPS, 1.6 GFLOPS;
采样率	48 kHz, ± 100 ppm;
输入动态范围	110dB
输出动态范围	110dB
THD+N	<-100dB @4dBu