

4通道AEC数字音频处理器

-NLP系列

可满足远程互动/视频会议等会议场景需求



8X8 **规格**

4通道AEC

4个总线式AEC
可混音 可独立

ADI SHARC

内置2枚
ADI SHARC 21489

5A算法

AEC \ AFC \ ANS
AGC \ AM
5A音频算法

摄像跟踪

结合麦克风联动自动切换至发言人画面
特写/全景可任意逻辑组合配置

自定义用户界面

用户可根据需求任意编辑
实现统一管理与控制



控制软件

DSP Controller



AEC 回声消除



AFC 反馈抑制器



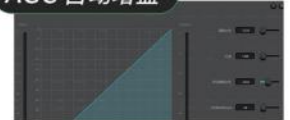
ANS 噪声抑制



AM 自动混音



AGC 自动增益



国际化专业数字音频UI设计, 丰富的音频功能模块

自定义用户界面

专为终端客户订制

内置用户界面, 可实现实时检测, 统一管控, 一键开启系统所需功能



产品参数

处理器	ADI SHARC 21489 x2	频率响应 (20~20kHz)	±0.3dB
最大电平	+18dBu	THD+N	<-94dB @4dBu
输入动态范围	110dB	输入阻抗 (平衡接法)	5.4KΩ
输出动态范围	112dB	输出阻抗 (平衡接法)	600Ω
采样率/量化位数	48K/24bit	工作电源	AC110~240V,50Hz/60Hz

空间原生音频算法共生平台
多样化OEM/ODM量产方案供应商&制造服务商



深圳同创音频技术有限公司

全国服务热线:4006363858 网址:www.cretone.cn/
地址:深圳市宝安区黄蜂岭工业大道天格工业区B栋中座3楼

