

# 音视特-YINST全套会议扩声系统解决方案IN-A231616音频处理器16进16出

产品名称	音视特-YINST全套会议扩声系统解决方案IN-A231616音频处理器16进16出
公司名称	深圳市联信易通科技有限公司
价格	17176.00/台
规格参数	品牌:音视特 ( Y-INST ) 型号:IN-A231616 性质:16进16出
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路168号华源科技创新园B座1区726室
联系电话	0755-23315640 13590421717

## 产品详情

深圳市联信易通科技有限公司一直专注于多媒体会议、远程视频会议、音视频系统、无纸化会议系统、会议扩声系统、公共广播系统会议录播、语音融合通信、远程教学、远程医疗、多媒体综合处理系统、无线WiFi覆盖等领域。是现行业内技术lingxian、质量过硬的多媒体解决方案及产品提供商。

深圳市联信易通科技有限公司是Yealink(亿联)、Logitech(罗技)、耳目达、ZOOM、MAXHUB、华为、DSPPA(迪士普)等视频会议产品的代理商，是好会通会议电话、Polycom(宝利通)会议电话核心代理，IPCOM、H3C网络无线设备代理商。

音视特-YINST全套会议扩声系统解决方案IN-A231616音频处理器16进16出

### 产品描述

模拟输入通道：16

模拟输出通道：16

处理器:ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD；

DSP处理能力:400 MIPS，1.6 GFLOPS;

采样率:48 kHz ,  $\pm$  100 ppm;

THD+N:<-100dB @17dBu

输入动态范围 : 110dB

输出动态范围 : 112dB

4路GIPO

1路RS232

内置两进两出的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 ) ;

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 ;

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 , 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。

需提供自定义的用户操作界面 ;

需内置2x2USB声卡 , 支持录播和远程会议 ;

处理器芯片采用ADI架构 , 不低于40bit DSP浮点运算引擎 ;

模拟输入输出通道数量不少于16\*16 ;

输入输出量化不低于48KHz/24bit ;

输入通道应该具备 :

不低于8段PEQ , 且提供不低于五种滤波器类型选择 ;

增益共享自动混音(AMC)、

自动增益(AGC);

每个通道应不低于8个点的自适应反馈抑制 ( AFC ) ;

输出通道应该具备 :

不低于8段PEQ,分频器、延时器、限幅器。

不低于22 x18 矩阵；

不低于16组预设；

不低于4组GPIO

支持输入输出通道LINK和分组功能；

频率响应范围不低于20 ~ 20kHz ( ± 0.5dB)；

THD+N:<-100dB @17dBu

输入动态范围：110dB

输出动态范围：112Db

## 配置

处理器：ADI SHARC 21489

采样率/量化位数：48K/24bit

40bit DSP浮点运算引擎

模拟输入、输出通道数量:16 x 16

输入增益:0/6/12/18/24/30/36/42/48dB

幻象电源:+48V/10mA max

频率响应(20~20kHz): ± 0.5dB

最大电平:+18dBu

THD+N:<-100dB @17dBu

输入动态范围：110dB

输出动态范围：112dB

通道隔离度 @1kHz:108dB

输入阻抗(平衡接法):5.4K

输出阻抗(平衡接法):600

系统延时:<3ms

工作电源:AC 220V,50Hz

尺寸 (宽x深x高) :482 x 200 x 45mm

运输重量:4KG