

KY88DD-PCM

PCM处理器 全新架构软件



产品特点

- 支持模拟输入输出；
- 支持Dante输入输出；
- 支持PCM编码输出；
- PCM采样率：16kHz；
- PCM量化位数：16Bit；
- 采用全新 ADI SHARC 21569 处理芯片，DSP 处理能力 :800 MIPS，1.6 GFLOPS
- 内置2进2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；
- 门限自动混音（Gate Mixer）；
- 8段英式参量均衡，提供5种滤波器选择：Parametric,Lowshelf,High-shelf,Lowpass,Highpass；
- 提供拖拽式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8路GPIO；
- 具备1路RS232,1路S485；
- 支持在线搜索PCM设备地址、修改PCM设备地址
- 具有中央控制功能，支持RS232、RS485、UDP、TCP/IP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	8
模拟输出通道	8
Dante输入通道	8
Dante输出通道	8
PCM输出通道	16
PCM采样率	16kHz
PCM量化位数	16Bit
处理器	ADI SHARC 21569@1GHz SIMD；
采样率	48 kHz, ± 100 ppm；
THD+N	<0.003%@4dBu
输入动态范围	115dB
输出动态范围	115dB