

扩声互动音频处理器说明书

(QM802-1)



功能描述

扩声互动音频主机可以在本地扩声的同时支持远程互动，远程互动支持 USB 声卡或者蓝牙接入，支持全双工通话。内置高性能 DSP，包含了自动混音算法、自适应啸叫抑制、自适应回声消除、智能降噪、自动增益等算法。

产品亮点

- 支持 8 支鹅颈麦本地扩声的同时进行远程会议和互动。

产品规格

- 八个卡侬头输入，支持 48V 幻象供电，并提供开关控制。
- 一个平衡卡侬头输出、两个莲花口输出。
- 采样率最高到 48K 采样率，24bit 数据。
- 本地扩声延时小于 20ms。
- 支持 USB 声卡。
- 支持蓝牙 5.0 协议。
- 支持主席优先模式。
- 支持低切滤波配置。

- 底噪-100dB。
- 支持本地扩声，支持远程互动。
- 支持面板配置参数。
- 支持啸叫抑制、自动混音、自动增益控制、智能降噪、回声消除、EQ、低切滤波。

产品接口

