

扩声互动音频处理器说明书

QS-M800

自适应啸叫抑制

本地无感扩音

超低延时

一秒以内开机

声源定位增强

AI 降噪

6米无损拾音

全向拾音



- 数字麦克风阵列，远距离无损全向拾音。
- 环形麦克风阵列设计，6 米无损全向拾音，无接触，可适用于多种场合。
- 语音定位，自动对准发言人。
- 凭借波束形成技术，定位精确，自动发声方向增强收音，可根据具体环境进行调整。
- 可以根据空间等多重因素进行调整以适用多种收音环境，本地扩音、啸叫抑制，支持本地扩音，且音响即使与吊麦贴合，也不会发生啸叫，超低延时。
- 混响抑制、回声抑制、自增益，支持双讲，双讲语音无损标准接口，即插即用。
- 配备标准 USB 和 3.5mm 音频接口，设备启动时间 700ms，真正即插即用，无需专业调音，安装维护便捷。

产品规格

语音算法	
麦克风阵列	6个麦克风，环形
无损拾音距离	6米
灵敏度	-22dBFS
信噪比	60dB
频响范围	20Hz-15kHz
回声消除	≤ -65 dB
噪声消除	-15 dB~-30 dB
采样率	8kHz、16kHz、32kHz、48kHz

硬件接口

音频输入3.5mm	线性输入*1
音频输出3.5mm	线性输出*2

其他参数

供电	USB DC5V
尺寸	Φ 130mm*H33mm
重量	145g



版本介绍

A版：本地扩音版

B版：远程互动版

