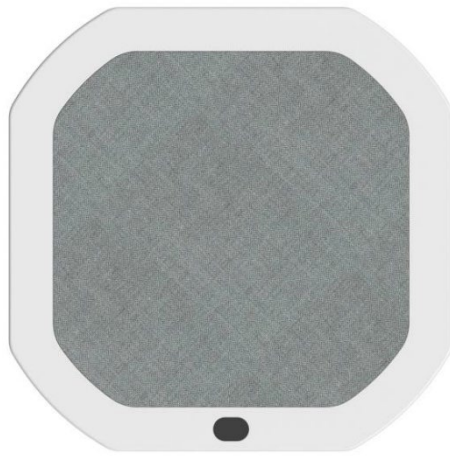


教学阵列麦克风

星仔 M1-A

星仔 M1-A 是一款针对教学智慧无感扩声的阵列麦克风，内置高度集成且性能强大的音频处理单元，具有超低信号处理延时、音质清晰，解放教师双手，为师生提供良好的课堂授课体验。



产品特点：

- **无感扩音**

彻底解放演讲者双手，不再受活动空间限制，无需繁琐准备，发挥更自由。

- **互动扩音一键切换**

集成远距离拾音、本地扩音、远程互动等功能，配备红外遥控器，远程互动互动、本地扩音一键切换。

- **核心音频处理技术**

深度学习降噪和去混响，具有智能降噪、低延时、自动增益控制，在嘈杂环境下也可获得清晰的声音效果。

- **即插即用，无需专业调音**

配备标准 USB2.0 和 3.5mm 音频接口，即插即用，无需专业调音，满足数字和模拟音频双模应用。

- **供电方式灵活**

支持 USB 或网络 POE 两种方式供电，可根据现场情况灵活选择供电方式。

技术参数:

音频特性	
麦克风阵列	内置 9 个麦克风, 组成环形阵列, 360 度全向拾音
拾音距离	8 米清晰拾音, 3 米无感扩音
灵敏度	-38dBFS
信噪比	65dB (A)
频率响应	20Hz-8KHz
采样率	拾音 48K 采样, 无感扩音 16K 采样
回声消除	支持
噪声抑制	支持
啸叫抑制	支持
自动增益控制	支持
混响抑制	支持

硬件接口	
音频输出	2*3.5mm 线性输出
音频输入	1*3.5mm 线性输入
USB 接口	USB 音频接口, 支持 UAC
LAN 接口	1*RJ45, 支持 POE

其它参数	
工作电压	USB DC5V
	POE 供电
功耗	5W(max)
储藏温度	-10°C ~ +60°C
储藏湿度	20% ~ 95%
工作温度	-10°C ~ +50°C
工作湿度	20% ~ 80%
尺寸 (宽 X 高 X 深)	150mm×150mm×27.4mm