



耳目达 A40 阵列麦克风



AI 降噪



全双工



区域内清晰拾音



阵列级联



安装灵活

耳目达 A40 阵列麦克风是耳目达针对视频会议和室内音频集成的又一创新解决方案，采用波束成型、AI 降噪、智能混音等诸多先进音频技术，实现音视频会议期间的最佳语音清晰度，完成高效交互；同时采用最新级联技术，完美覆盖不同大小空间以及多样化会议类型，更好地应用于本地扩声和远程会议等更高级别使用场景。

产品特性：

多单元 MEMS 麦克风阵列 + 级联功能，满足区域内清晰拾音

内置 24 单元 MEMS 麦克风阵列，并最多可支持 8 台 A40 设备级联，可以有效满足区域范围内清晰拾音需求。

自适应波束切换技术应用，捕捉自定义区域内语音

提供 8 个定制波束分布、自定义多组拾音区域等多种选择，以适应不同的房间布局或多种座位安排，在提供更多定向拾音的同时避开有噪音区域。

数字音频信号处理，智能技术加持

高效能的内部数字信号处理能力，包括自动混音、回声消除、降噪、自动增益控制等先进音频技术，保证区域范围内呈现清晰语音。

灵活安装，适应多样化环境需求

提供吊顶 / 挂墙 / 支架（壁挂、吊装、三脚架安装、屏幕安装）安装方式，简化现场安装与部署管理，合理化设置房内音频覆盖布局。

* 为保证最大限度发挥产品性能，A40 阵列麦克风必须与 AMX100 音频处理器搭配使用；ASP110 壁挂扬声器和 ACT10 桌面控制器、AMC11 无线话筒则可根据会议室实际情况自行选配。

- 24 单元麦克风
- 8 个拾音波束
- 波束成型
- 拾音距离可调
- 区域内清晰拾音
- 阵列级联
- AI 降噪
- 全双工通话
- 自适应波束切换技术
- 安装灵活
- 智能混音

耳目达 A40 技术规格参数表 (型号: AW-A40)

模块	功能	具体参数
麦克风规格	麦克风类型	24 单元 MEMS 麦克风阵列
	灵敏度	-38dBV/Pa 94dB SPL@1kHz
	信噪比	63dBV/Pa 94dB SPL@1kHz,A-weighted
	有效拾音距离	7 米
音频性能	波束成形	8 个拾音波束
	最大背景噪声抑制	30dB
	全双工传输	支持随时打断、连续双讲, true duplex
	回声消除	支持
	自动增益控制	支持
	混响抑制	支持
	啸叫抑制	支持
	自适应切换拾音波束	支持
级联功能	级联方式	网线级联
	级联数量	8 台
接口	RJ45	2 个
	RESET	1 个
尺寸规格	产品尺寸	351.4mm(L)* 81.4mm(W)* 33.5mm(H)
	包装尺寸	400mm(L)*205mm(W)*95mm(H)
	安装方式	吊顶 / 挂墙 / 支架 (贴墙安装、三脚架安装、屏幕安装)
设备其它	供电方式	通过 RJ45 端口, 由 DSP 供电
	颜色	黑色 / 白色

* 以上规格如有变更, 恕不另行通知。

