



# A20会议降噪麦克风音箱



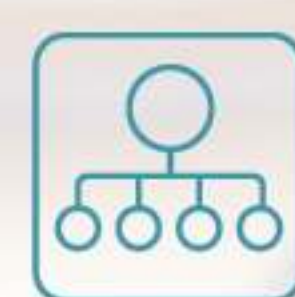
全向8麦



AI降噪



全双工技术



五级级联



人声优化



埋线式设计

耳目达A20是蛙声科技推出的一款会议降噪麦克风音箱，该产品采用八单元全向麦克风阵列，通过领先的音频算法，实现智能降噪和5米半径清晰拾音；内置高保真扬声器，可提供优质全双工通话体验；特有的级联技术可支持扩展更大会议空间，适用于各种规模的会议室。

## 产品特性

### 全向8麦阵列, 5米全双工

配备8单元全向MEMS麦克风阵列，半径5米以内可实现智能增益，清晰拾音。内置高保真扬声器，与麦克风远距分离式设计，科学合理的声学结构，带来无断续全双工通话。

### AI降噪, 在纯净语音中提升效率

搭载独有降噪算法，通过上千小时不同会议数据学习的AI模型，可在最大程度消减室内噪音的同时，保留清晰自然的语音原声，确保与会人员的注意力高度集中。

### 支持级联, 大中小会议室无忧通话

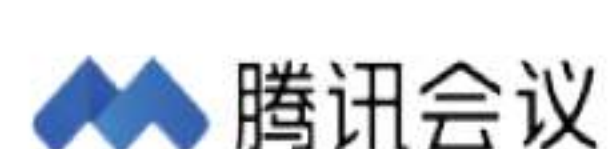
具备国内首创的多麦克风阵列级联技术，通过POE网线可最多支持5台设备同时连接，实现分布式拾音与扩音功能，即使在大空间内也能听清每个与会者的发言。

### 埋线式免驱设计, 实现便捷会议

所有线缆接口都隐藏在设备底部，会议室更显简洁；USB即插即用，5秒轻松开启云会议。

- 8单元全向MEMS麦克风
- 5米拾音半径
- 高保真扬声器
- AI降噪/回声消除/混响抑制
- 全双工通话
- 最多支持5台级联
- 人性化埋线设计
- USB即插即用
- 兼容主流会议软件

与下列产品兼容：





耳目达A20技术规格参数表

模块	功能	具体参数
麦克风规格	麦克风类型	8单元MEMS麦克风, 360°空间指向阵列
	灵敏度	-26dBFS 94dB SPL@1kHz
	信噪比	65dBA@20kHz bandwidth,A-weighted
	有效拾音距离	5米
扬声器规格	额定输出功率	4Ω /3W
	有效频率范围	170Hz~20kHz
	音量	82±3dB (500,600,800,1200Hz) @1W/1m
	THD总谐波失真	≤5%
音频性能	最大背景噪声抑制	18dB
	全双工传输	支持随时打断、远端语音强度和近端语音强度差值小于50dB时可实现全双工通话
	回声抑制	线性回声消除器的最大线性erle≥30dB
	自动增益控制	半径5米以智能增益, 清晰拾音
	混响抑制	RT60<1s
	AI噪声抑制	支持
级联功能	级联方式	POE网线级联
	级联数量	≤5台A20
尺寸规格	产品尺寸	120mm(L)*120mm(W)*64mm(H)
	包装尺寸	240mm(L)*145mm(W)*85mm(H)
	净重	544g
	毛重	1120g
设备其它	供电方式	DC 48V/0.6A或USB 5V/0.5A
	支持系统	Windows/Mac/Linux
	安装方式	桌面
	USB接口	USB2.0 Type-C
	颜色	银河灰

\*以上规格如有变更, 恕不另行通知。

苏州蛙声科技有限公司

免费咨询热线:400-8846-848 | 邮箱:sales@hamedal.com | 网址:www.hamedal.com



耳目达官方网站



耳目达微信公众号