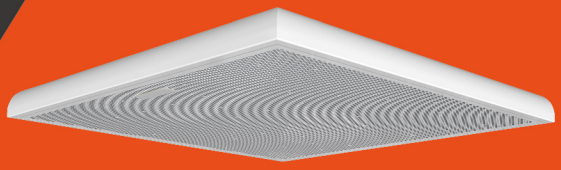
晨安科技

智能吊顶阵列麦克风

- 129单元 麦克风阵列
- 智能大模型 深度算法
- 麦摄联动
- 17个扩音区域 33个拾音区域
- n米 4米无感扩音 8米精准拾音
- 支持级联



BAM129

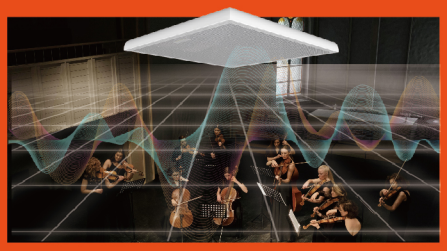
智能吊顶阵列麦克风BAM29让会议室声音管理变得简单高效，超广拾音范围，无论30人的小房间还是800人的大礼堂，每个角落都能清晰听到发言。搭载低延迟智能算法，可以自动屏蔽键盘声、空调杂音等干扰，还原纯净高品质声音。运用动态波束，讨论时智能分区收音，演讲时声音自动追踪主讲人。远程会议时，声音像面对面交流一样真实自然。简化系统，不用再摆满话筒，设备隐藏在天花板里，开会时几乎感觉不到它的存在，只剩清晰流畅的沟通体验。

129麦克风阵列，拾扩音一体

采用129单元全向麦阵列，4米有效扩音，8米精准拾音，可满足远程/本地的会议&教学拾音和扩音。扩音清晰、通透、自然，声反馈增益≥15dB，可扩音更大音量，不易啸叫。讲师交谈不费嗓，听众聆听更舒心。

智能算法还原纯净声音

麦克风支持33个拾音区、17个扩音区域模式设置，可定制拾音区位置、大小、类型和音频参数，可减少无关声音的干扰，搭配智能大模型深度算法，还原纯净高品质声音。



麦摄联动，音视频智能融合

吊顶麦克风与摄像机搭配，组成高效的麦摄联动系统。麦克风精准拾音并快速判断发言人，摄像机随即给出特写画面，轻松实现音频与影像的完美结合，为会议、教学等场景提供优质视听保障。

支持Dante标准，兼容性高

吊顶麦克风支持国际Dante标准，兼容仅需一根网线就能完成低延时、高保真的音频传输，不仅简化部署，节约成本，更是可兼容其他Dante设备，易于扩展和便于集成化管理。

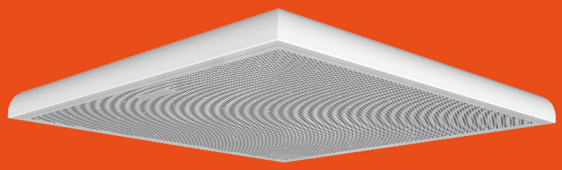
级联扩展，灵活管理

吊顶麦克风支持多台级联，且拥有丰富的模拟和数字音频接口，支持接入无线麦，使用时无需另外搭配音频处理器，麦克风系统管理简洁灵活，并且提供红外、485、网络等多种外部控制方式。

吊顶安装，无感扩音

吊顶式的安装方式，不仅提高了空间的利用率，方便走线/布线，更是告别了传统的手持麦，有利于声音的全方位采集。会议和教学时，演讲者可在空间随意走动，无需担心声音的传播问题。

129-Mic 吊顶阵列麦克风
BAM129



型号	BAM129
算法	
支持算法	AFC、ANS、AEC、AGC、ARR
声反馈增益	≥18dB
降噪幅度	≥30dB
回声消除幅度	≥90dB
回声消除长度	≥1s
混响抑制	≥18dB
最大增益	≥30dB
AI降噪	支持
自动混音	支持
波束成形	支持
声源定位	支持
硬件	
采样率	48K
频率响应	20Hz~20KHz，±0.5dB
信噪比	100dB
失真度	≤0.1%
输入阻抗（平衡）	20KΩ
输出阻抗（平衡）	200Ω
最大输入电平(平衡)	4dBu
最大输出电平(平衡)	10dBu
Dante音频	支持
级联功能	支持
485中控接口	支持
输入电源	DC 12V-48V/POE供电（建议选用BT协议交换机）
功率	25W
一般规范	
工作温度	0°C~40°C
存储温度	-20°C~60°C
尺寸(长x宽x高)	600×600×42.8mm

杭州晨安科技股份有限公司

地址：杭州市西湖区西园一路16号4幢4层

www.chingan.com/sales@chingan.com

微信公众号