

信息通讯类超高清智能阵列麦克风

无线传输，强抗干扰、可级联、长续航

一拖二扩展全向麦克风拓扑图



- 注：1、USB接口连接：USB接口连接电脑端
2、3.5接口连接：3.5mm音频线连接3.5接口一分二到终端
3、接收器和阵列全向麦克风之间无线连接

LVC200-AWS 是一款内置 4 阵列麦克风和大功率喇叭的全向麦克风。可以同时使用 2.4G 无线（同时支持 USB 和 3.5mm LINE IN/OUT）、USB 有线、3.5mm LINE OUT 连接 PC 端、录播主机，AUX 连接调音台等。低延时，智能双模切换。支持跨平台融合通讯功能。采用级联的方式，建议在 60 平米以下会议室使用。搭载专业的高性能 DSP 处理器，基于全双工对讲算法、回声消除算法、自动增益算法、智能降噪算法为视频会议通话提供了强大的算法基础技术支持，做到在 2 米以内，互动双方同时讲话，不卡顿，不掉字，声音清晰，流畅自然。扬声器播放声音带低音，声音饱满，舒适。真正做到了容易听，容易说，不疲劳。兼容市面主流的硬件视频会议终端如华为、宝利通、等，兼容主流录播系统终端等，广泛运用于远程视频会议，教育录播，直播，远程医疗等领域。

产品特点:

- 采用 4 阵列硅咪，360 度全方位覆盖。
- 麦克风处理技术：内置高性能 3A 算法。
- 采用波束成形技术（Beam Forming, BF）。
- *麦克风采样率：48K,16Bit 智能双模。
- 拾音距离：拾音半径 5 米，最佳使用半径 3 米。
- *喇叭播放：105DB,48k,16bit。
- *传输方式：Type-C USB, 2.4GHZ 无线 USB, 2.4Ghz 无线 LINE IN/OUT、Line OUT,AUX。
- LED 显示：采用阵列灯带，支持彩色指示，分不同颜色显示不同状态，电池电量分等级显示，扬声器音量分等级显示。
- *融合通讯：支持背靠背音频传输技术，跨平台融合通信功能。
- 外部扬声扩展：支持耳机功能，便于私密通话，支持外接功放、音箱
- *按键控制：采用轻触按键，独立按键灯光，并且指示设备工作状态，如连接模式，麦克风采集状态和扬声器工作状态等。
- *续航能力：超长续航能力，大容量锂电池,3200MAH。
- *待机时间：超长待机时间，满电情况下，待机不低于 13 个月。
- 多重降噪技术：物理降噪+算法降噪。
- *支持级联：无线 2 个级联，覆盖 60 平米以内会议室。
- 兼容软件：支持主流视频会议、录播系统，如臻为视频会议、腾讯会议、ZOOM、钉钉、好视通、Vidyo、WebexSkype for business、Google hangout 等网络会议软件视频会议。
- 兼容系统：Windows ALL，安卓标准版本，Linux 标准版本，苹果系统

接口图:



名称		LVC200-AWS
麦克风	类型	4 阵列全指向数字硅咪
	灵敏度	-26dBFS
	信噪比	64dB
	频响范围	20Hz-15kHz
麦克风采样率		48K, 16Bit。
回音消除		臻为第三代回音消除技术
噪声消除		>18dB
拾音半径		最大拾音距离可达 5 米，推荐使用距离 3 米以内
播放采样率		48K, 16Bit
传输方式		Type-C USB, 2. 4GHZ 无线 USB, 2. 4Ghz 无线 LINE IN/OUT、Line OUT, AUX
无线连接距离		10 米
兼容系统		Windows ALL, 安卓标准版本, Linux 标准版本, 苹果系统
音频输出接口		USB, 2. 4G 无线, 3. 5mm 模拟音频端子
融合通讯		支持背靠背音频传输技术, 跨平台融合通信功能。
LED 指示		采用轻触按键, 独立按键灯光, 并且指示设备工作状态, 如连接模式, 麦克风采集状态和扬声器工作状态等
充电接口		Type-C USB
按键功能		开关机, 电量查询, MIC 静音, 喇叭静音, 音量减, 音量加
电源适配器		DC5V±0. 2V, 2A
电池		内置 3200ma 锂电池, 支持边充边用, 支持无电池工作
待机时间		13 个月
工作温度		0-50℃
环境湿度		0-95% RH
长×宽×高		140*140*40 MM
重量		428 克